

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

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);
- Pensão por morte;
- Auxílio-Doença;
- Auxílio-Reclusão;
- Salário-Maternidade; e
- Salário-Família

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

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 1.176, de 27 de maio de 2010.

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: 3,13% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0,00% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N^º 41.

- I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

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

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

- I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II** - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

- 4.1.4.** Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, terão direito de opção à aposentadoria pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2º e 6º 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 RGP (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **28** pensões, **10** aposentados e **3.829** servidores, sendo:

155 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

3.674 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	3.829	3.829	- 0 -
Aposentados	10	10	- 0 -
Pensões	28	28	- 0 -

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

7.1. Plano Financeiro (Sistema de Repartição Simples)

De acordo com a Lei Municipal nº 1.176, de 27 de maio de 2010, as aposentadorias programadas concedidas até junho de 2015, serão custeadas pelos órgãos empregadores, através de repasse mensal ao ITUPREV, que caberá administrá-las.

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de repartição simples estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
38	R\$ 70.298,89	R\$ 7.471.691,87

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
367	R\$ 735.501,40	R\$ 32.133.855,82

Obs: O valor total da provisão matemática apresentado neste item é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples. Os histogramas dos servidores ativos, aposentados e pensões, e o fluxo anual projetado para os próximos 75 anos estão no volume II “Regime de Repartição Simples”.

7.2. Plano Previdenciário (Sistema de Capitalização)

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de capitalização estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
00	0,00	0,00

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
3.460	R\$ 6.538.053,42	R\$ 119.260.491,81

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 RGPSS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPSS tem com os Aposentados e Pensões. Em função do município de Itu ter implementado o RPPS à poucos anos, foi realizado o cálculo de forma individualizada, para cada servidor ativo, conforme Anexo.

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: **31/12/2011**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu**

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)	29.290.261,91
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	29.290.261,91
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(76.176.688,89)
2.2.2.5.50.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	105.466.950,80
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.50.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	-
2.2.2.5.50.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.50.01.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.2.5.50.01.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.50.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.50.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.50.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	-
2.2.2.5.50.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	514.235.427,66
2.2.2.5.50.02.02	(-) Contribuições do Ente	178.079.781,73
2.2.2.5.50.02.03	(-) Contribuições do Ativo	113.360.972,17
2.2.2.5.50.02.04	(-) Compensação Previdenciária	103.534.181,95
2.2.2.5.50.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.50.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	119.260.491,81
2.2.2.5.50.03.01	(6) (-) Outros Créditos	13.793.541,01
2.2.2.5.90.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 30 de maio de 2012

Richard Dutzmann
 Miba - 935

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: **31/12/2011**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu**

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

PLANO FINANCEIRO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.1.0.0.00.00 +		-
1.2.0.0.00.00		-
AJUSTES		
(-) 1.1.1.2.08.04	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
(-) 2.1.0.0.00.00	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(39.605.547,69)
2.2.2.5.4.00.00 SOMA (4) + (5)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Financeiro	39.605.547,69
2.2.2.5.4.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	7.716.366,87
2.2.2.5.4.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.4.01.03	(-) Contribuições do inativo	206.133,21
2.2.2.5.4.01.04	(-) Contribuições do pensionista	38.541,79
2.2.2.5.4.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.4.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.4.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	
2.2.2.5.4.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	7.471.691,87
2.2.2.5.4.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	94.888.203,67
2.2.2.5.4.02.02	(-) Contribuições do Ente	2.048.300,99
2.2.2.5.4.02.03	(-) Contribuições do Ativo	1.303.895,31
2.2.2.5.4.02.04	(-) Compensação Previdenciária	59.402.151,55
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	32.133.855,82

São Paulo, 30 de maio 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 a 2044	1,00%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 13.793.541,01**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 76.176.688,89**.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 29.290.261,91
- **Provisão Matemática:** R\$ 119.260.491,81
- **Outros créditos:** R\$ 13.793.541,01
- **Déficit Técnico:** R\$ 76.176.688,89

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 **6,52%** sobre

o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 33 (trinta e três) 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	1,00%
2013	3,00%
2014	5,00%
2015 a 2044	7,36%

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)	18,99%
• Aposentadoria por invalidez	1,92%
• Pensão por Morte	5,37%
• Auxílio-Doença	1,33%
• Salário-Maternidade	0,15%
• Salário-Família	0,08%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	27,85%

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

O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 15 (quinze) dias. Ou seja, o Instituto indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

Se o Fundo Previdenciário não custear algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificado(s) acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do total no plano de custeio.

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.

12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **27,85%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **27,85%** 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 excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que excede 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)	16,85%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha dos segurados)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,00%

13. PARECER ATUARIAL

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

13.2. Os bancos de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória, atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Não foi possível o levantamento da folha salarial dos últimos três anos para mensuração do crescimento salarial em função da criação do Estatuto em 2010. Porém, após análise do mesmo, com triênio em 5,00% e sexta parte a cada 20 anos, com 1/6 do vencimento sobre o salário padrão, chegamos junto ao dirigente do RPPS em um crescimento salarial médio real de 3,13% ao ano.

13.3. A estruturação do Fundo dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei é a única forma de estabilizar as taxas de contribuição, permitindo uma evolução viável de custos para a manutenção dos benefícios previdenciários.

13.4. 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, 30 de maio 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)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Homens e Mulheres)

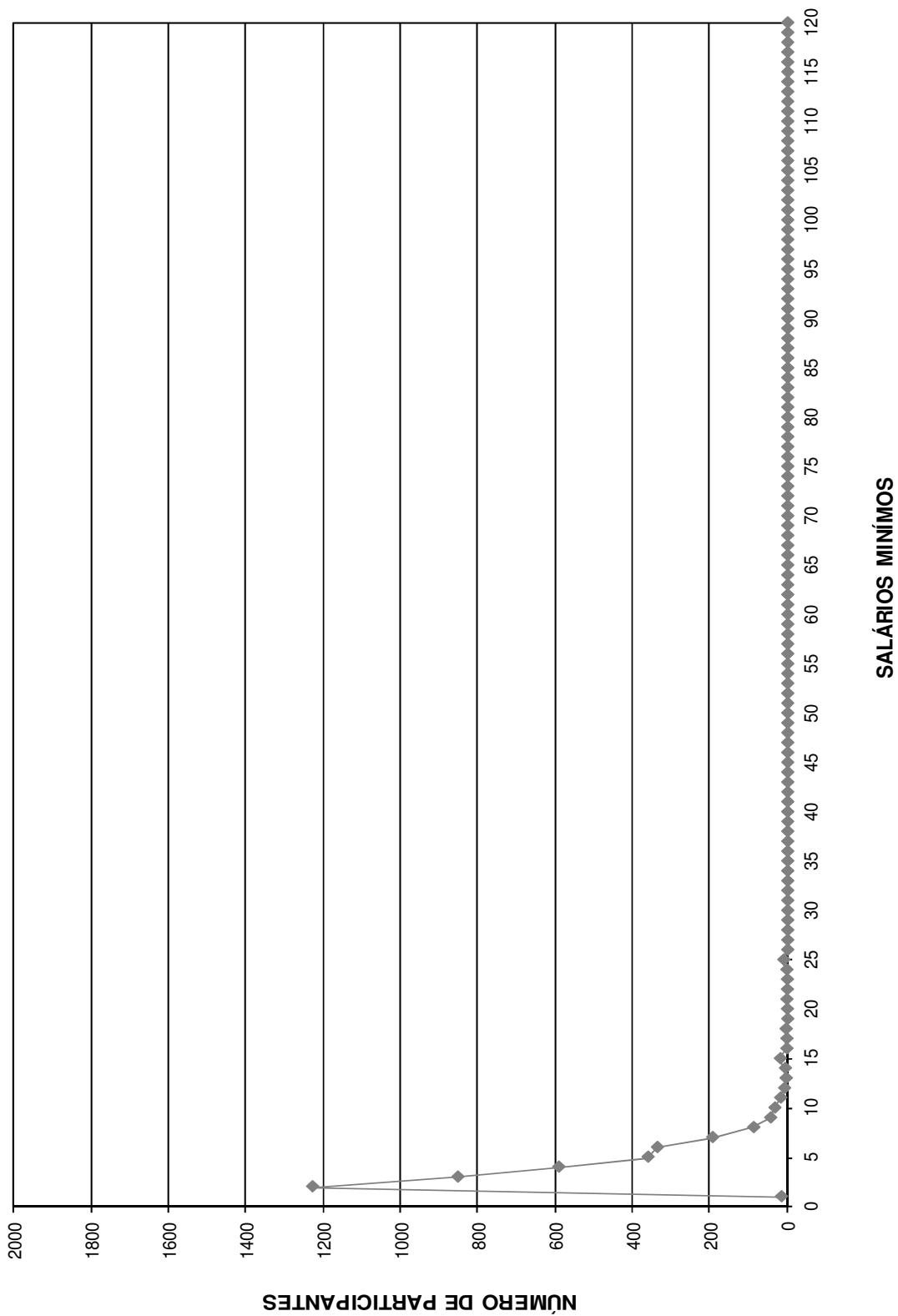
Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	16	0,42	0,42	0,11	0,11	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.229	32,11	32,53	14,06	14,17	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	853	22,29	54,82	15,91	30,08	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	592	15,47	70,29	15,26	45,34	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	361	9,43	79,72	12,12	57,46	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	337	8,81	88,53	13,86	71,32	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	194	5,07	93,60	9,39	80,71	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	88	2,30	95,90	4,92	85,63	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	44	1,15	97,05	2,82	88,45	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	33	0,86	97,91	2,36	90,81	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	18	0,47	98,38	1,40	92,21	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	8	0,21	98,59	0,69	92,90	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,10	98,69	0,37	93,27	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	6	0,16	98,85	0,61	93,88	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	19	0,50	99,35	2,12	96,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,05	99,40	0,23	96,23	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	2	0,05	99,45	0,25	96,48	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,10	99,56	0,53	97,01	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,56	0,00	97,01	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,03	99,58	0,15	97,16	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,05	99,63	0,30	97,46	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,03	99,66	0,16	97,63	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,03	99,69	0,17	97,79	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	2	0,05	99,74	0,35	98,14	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	10	0,26	100,00	1,86	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\$ 7.273.554,82

Vencimento Médio: R\$ 1.900,59

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



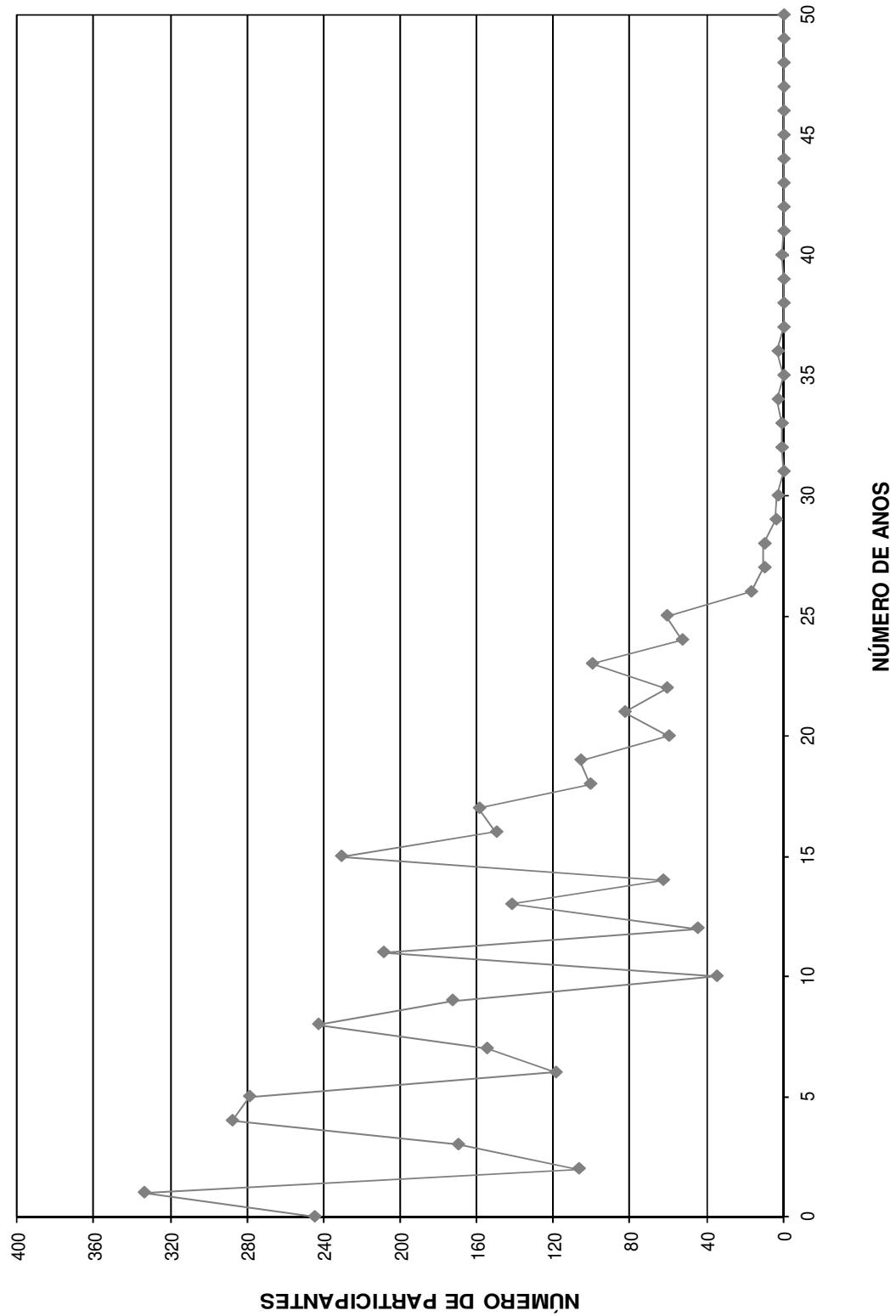
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	245	6,40	6,40	442.284,58	6,08	6,08	1.805,24
1	334	8,73	15,13	558.029,43	7,67	13,75	1.670,75
2	107	2,80	17,93	280.889,39	3,86	17,61	2.625,13
3	170	4,44	22,37	274.432,84	3,77	21,39	1.614,31
4	288	7,53	29,89	636.201,33	8,75	30,13	2.209,03
5	279	7,29	37,18	556.591,32	7,65	37,79	1.994,95
6	119	3,11	40,29	235.985,95	3,24	41,03	1.983,08
7	155	4,05	44,34	256.920,22	3,53	44,56	1.657,55
8	243	6,35	50,69	326.085,34	4,48	49,05	1.341,91
9	173	4,52	55,21	242.061,64	3,33	52,37	1.399,20
10	35	0,91	56,13	54.768,28	0,75	53,13	1.564,81
11	209	5,46	61,59	373.162,41	5,13	58,26	1.785,47
12	45	1,18	62,76	102.453,22	1,41	59,67	2.276,74
13	142	3,71	66,48	207.950,89	2,86	62,53	1.464,44
14	63	1,65	68,12	102.286,57	1,41	63,93	1.623,60
15	231	6,04	74,16	409.224,87	5,63	69,56	1.771,54
16	150	3,92	78,08	289.694,15	3,98	73,54	1.931,29
17	159	4,15	82,23	372.214,66	5,12	78,66	2.340,97
18	101	2,64	84,87	202.206,25	2,78	81,44	2.002,04
19	106	2,77	87,64	237.404,29	3,26	84,70	2.239,66
20	60	1,57	89,21	140.413,51	1,93	86,63	2.340,23
21	83	2,17	91,38	168.647,22	2,32	88,95	2.031,89
22	61	1,59	92,97	165.453,24	2,27	91,23	2.712,35
23	100	2,61	95,58	207.644,54	2,85	94,08	2.076,45
24	53	1,38	96,97	131.418,38	1,81	95,89	2.479,59
25	61	1,59	98,56	155.124,44	2,13	98,02	2.543,02
26	17	0,44	99,01	48.847,77	0,67	98,69	2.873,40
27	10	0,26	99,27	19.049,34	0,26	98,95	1.904,93
28	10	0,26	99,53	34.269,04	0,47	99,42	3.426,90
29	4	0,10	99,63	16.731,39	0,23	99,65	4.182,85
30	3	0,08	99,71	6.142,11	0,08	99,74	2.047,37
31	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,74	0,00
32	1	0,03	99,74	5.099,07	0,07	99,81	5.099,07
33	1	0,03	99,76	3.102,23	0,04	99,85	3.102,23
34	3	0,08	99,84	3.963,46	0,05	99,91	1.321,15
35	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,91	0,00
36	3	0,08	99,92	5.159,05	0,07	99,98	1.719,68
37	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,98	0,00
38	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,98	0,00
39	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,98	0,00
40	1	0,03	99,95	1.006,81	0,01	99,99	1.006,81
41	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
42	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
43	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
44	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
45	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
46	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
47	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
48	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
49	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
50	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,99	0,00
TOTAL	3.825		100,00	7.272.919,23		100,00	1.901,42

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,91 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

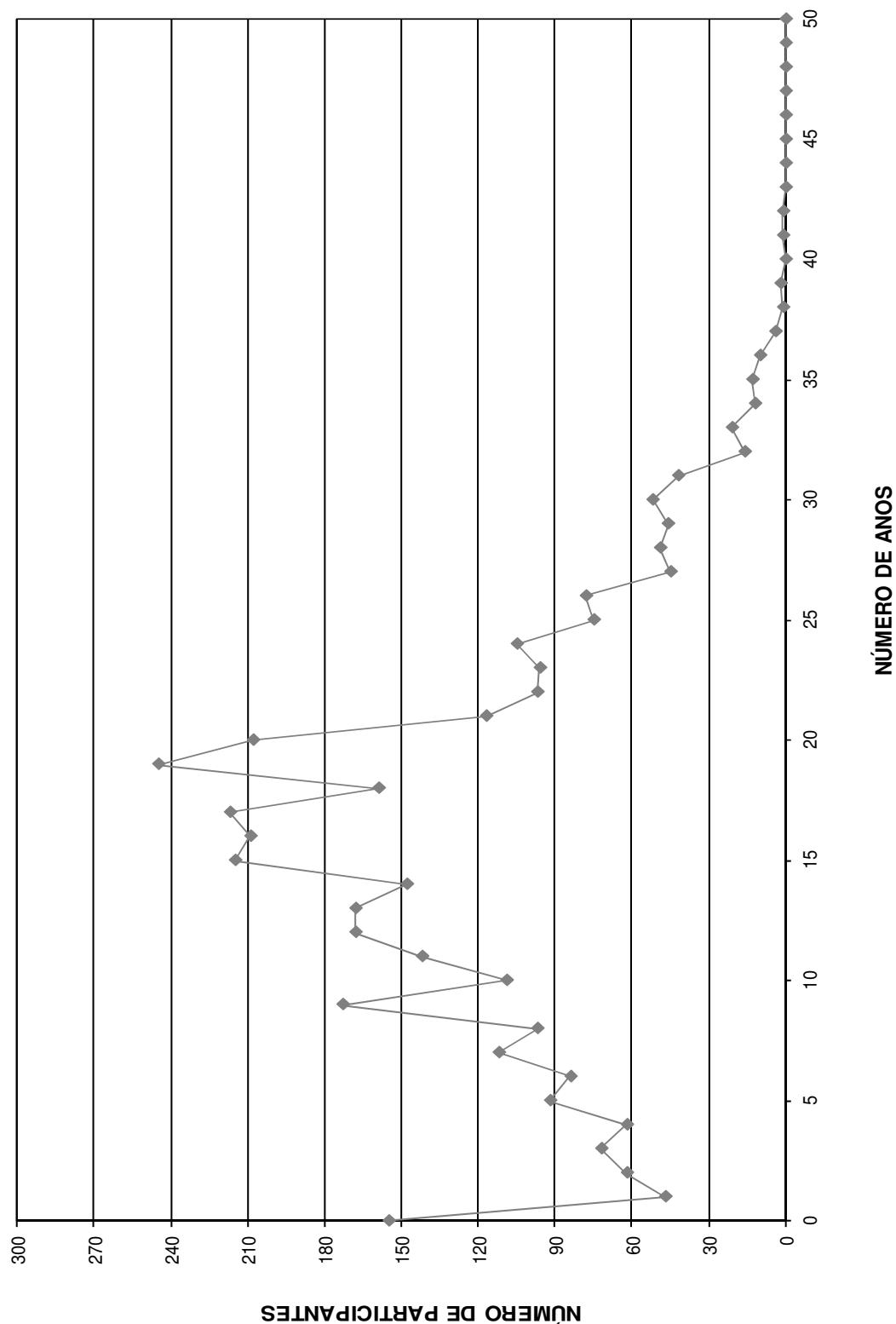


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
0	155	4,05	4,05	273.215,14	3,76	3,76	1.762,68	
1	47	1,23	5,28	90.404,23	1,24	5,00	1.923,49	
2	62	1,62	6,90	120.217,78	1,65	6,65	1.939,00	
3	72	1,88	8,78	178.920,83	2,46	9,11	2.485,01	
4	62	1,62	10,40	145.486,83	2,00	11,11	2.346,56	
5	92	2,40	12,80	187.845,19	2,58	13,69	2.041,80	
6	84	2,19	15,00	206.373,57	2,84	16,53	2.456,83	
7	112	2,93	17,93	217.091,75	2,98	19,52	1.938,32	
8	97	2,53	20,46	203.474,39	2,80	22,31	2.097,67	
9	173	4,52	24,98	305.752,61	4,20	26,52	1.767,36	
10	109	2,85	27,83	216.079,40	2,97	29,49	1.982,38	
11	142	3,71	31,54	278.480,72	3,83	33,32	1.961,13	
12	168	4,39	35,93	298.214,91	4,10	37,42	1.775,09	
13	168	4,39	40,32	348.388,64	4,79	42,21	2.073,74	
14	148	3,87	44,19	310.960,65	4,28	46,48	2.101,09	
15	215	5,62	49,80	428.866,68	5,90	52,38	1.994,73	
16	209	5,46	55,27	420.245,06	5,78	58,16	2.010,74	
17	217	5,67	60,94	377.516,88	5,19	63,35	1.739,71	
18	159	4,15	65,09	315.839,51	4,34	67,69	1.986,41	
19	245	6,40	71,49	425.440,57	5,85	73,54	1.736,49	
20	208	5,44	76,93	387.667,89	5,33	78,87	1.863,79	
21	117	3,06	79,98	211.822,74	2,91	81,78	1.810,45	
22	97	2,53	82,52	170.565,25	2,35	84,12	1.758,40	
23	96	2,51	85,03	174.689,97	2,40	86,53	1.819,69	
24	105	2,74	87,77	193.044,29	2,65	89,18	1.838,52	
25	75	1,96	89,73	145.298,41	2,00	91,18	1.937,31	
26	78	2,04	91,77	124.936,32	1,72	92,90	1.601,75	
27	45	1,18	92,94	80.594,15	1,11	94,00	1.790,98	
28	49	1,28	94,23	72.177,97	0,99	95,00	1.473,02	
29	46	1,20	95,43	79.966,07	1,10	96,10	1.738,39	
30	52	1,36	96,79	92.616,19	1,27	97,37	1.781,08	
31	42	1,10	97,88	77.699,04	1,07	98,44	1.849,98	
32	16	0,42	98,30	32.265,71	0,44	98,88	2.016,61	
33	21	0,55	98,85	27.671,27	0,38	99,26	1.317,68	
34	12	0,31	99,16	14.828,15	0,20	99,47	1.235,68	
35	13	0,34	99,50	14.249,29	0,20	99,66	1.096,10	
36	10	0,26	99,76	12.777,83	0,18	99,84	1.277,78	
37	4	0,10	99,87	5.034,56	0,07	99,91	1.258,64	
38	1	0,03	99,90	1.777,85	0,02	99,93	1.777,85	
39	2	0,05	99,95	1.861,63	0,03	99,96	930,82	
40	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00	
41	1	0,03	99,97	1.452,23	0,02	99,98	1.452,23	
42	1	0,03	100,00	1.742,67	0,02	100,00	1.742,67	
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	3.827		100,00	7.273.554,82		100,00	1.900,59	

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,25 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(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	4	0,10	0,10	5.222,55	0,07	0,07	1.305,64
19	5	0,13	0,24	4.275,88	0,06	0,13	855,18
20	3	0,08	0,31	2.147,60	0,03	0,16	715,87
21	7	0,18	0,50	5.597,87	0,08	0,24	799,70
22	10	0,26	0,76	10.287,39	0,14	0,38	1.028,74
23	3	0,08	0,84	4.455,99	0,06	0,44	1.485,33
24	23	0,60	1,44	35.256,09	0,48	0,92	1.532,87
25	37	0,97	2,40	53.538,74	0,74	1,66	1.446,99
26	31	0,81	3,21	43.363,34	0,60	2,26	1.398,82
27	31	0,81	4,02	45.445,77	0,62	2,88	1.465,99
28	43	1,12	5,15	80.254,31	1,10	3,98	1.866,38
29	73	1,91	7,06	130.819,66	1,80	5,78	1.792,05
30	71	1,86	8,91	133.504,62	1,84	7,62	1.880,35
31	89	2,33	11,24	168.976,86	2,32	9,94	1.898,62
32	92	2,40	13,64	148.887,97	2,05	11,99	1.618,35
33	78	2,04	15,68	130.981,74	1,80	13,79	1.679,25
34	122	3,19	18,87	205.196,93	2,82	16,61	1.681,94
35	118	3,08	21,95	221.422,52	3,04	19,66	1.876,46
36	134	3,50	25,45	237.816,62	3,27	22,92	1.774,75
37	111	2,90	28,35	206.595,54	2,84	25,77	1.861,22
38	121	3,16	31,51	212.182,89	2,92	28,68	1.753,58
39	110	2,87	34,39	225.789,44	3,10	31,79	2.052,63
40	118	3,08	37,47	235.831,68	3,24	35,03	1.998,57
41	133	3,48	40,95	280.913,70	3,86	38,89	2.112,13
42	136	3,55	44,50	277.149,25	3,81	42,70	2.037,86
43	123	3,21	47,71	223.181,14	3,07	45,77	1.814,48
44	132	3,45	51,16	260.940,21	3,59	49,36	1.976,82
45	136	3,55	54,72	250.566,55	3,44	52,80	1.842,40
46	139	3,63	58,35	288.673,58	3,97	56,77	2.076,79
47	128	3,34	61,69	256.617,74	3,53	60,30	2.004,83
48	122	3,19	64,88	240.304,48	3,30	63,60	1.969,71
49	147	3,84	68,72	306.831,46	4,22	67,82	2.087,29
50	139	3,63	72,35	287.041,22	3,95	71,77	2.065,04
51	118	3,08	75,44	199.982,67	2,75	74,52	1.694,77
52	109	2,85	78,29	248.529,07	3,42	77,93	2.280,08
53	107	2,80	81,08	208.951,61	2,87	80,81	1.952,82
54	79	2,06	83,15	165.998,29	2,28	83,09	2.101,24
55	89	2,33	85,47	175.528,42	2,41	85,50	1.972,23
56	85	2,22	87,69	175.380,26	2,41	87,91	2.063,30
57	67	1,75	89,44	117.712,13	1,62	89,53	1.756,90
58	59	1,54	90,99	97.455,13	1,34	90,87	1.651,78
59	60	1,57	92,55	144.754,16	1,99	92,86	2.412,57
60	43	1,12	93,68	77.318,83	1,06	93,92	1.798,11
61	60	1,57	95,24	109.755,24	1,51	95,43	1.829,25
62	35	0,91	96,16	52.247,50	0,72	96,15	1.492,79
63	36	0,94	97,10	69.050,65	0,95	97,10	1.918,07
64	32	0,84	97,94	50.130,83	0,69	97,79	1.566,59
65	22	0,57	98,51	33.063,51	0,45	98,25	1.502,89
66	7	0,18	98,69	23.975,69	0,33	98,57	3.425,10
67	15	0,39	99,09	27.538,67	0,38	98,95	1.835,91
68	12	0,31	99,40	34.311,23	0,47	99,43	2.859,27
69	7	0,18	99,58	10.588,45	0,15	99,57	1.512,64
70	2	0,05	99,63	2.282,12	0,03	99,60	1.141,06
>70	14	0,37	100,00	28.929,03	0,40	100,00	2.066,36
TOTAL	3.827		100,00	7.273.554,82		100,00	1.900,59

IDADE MÉDIA:

44,69 anos

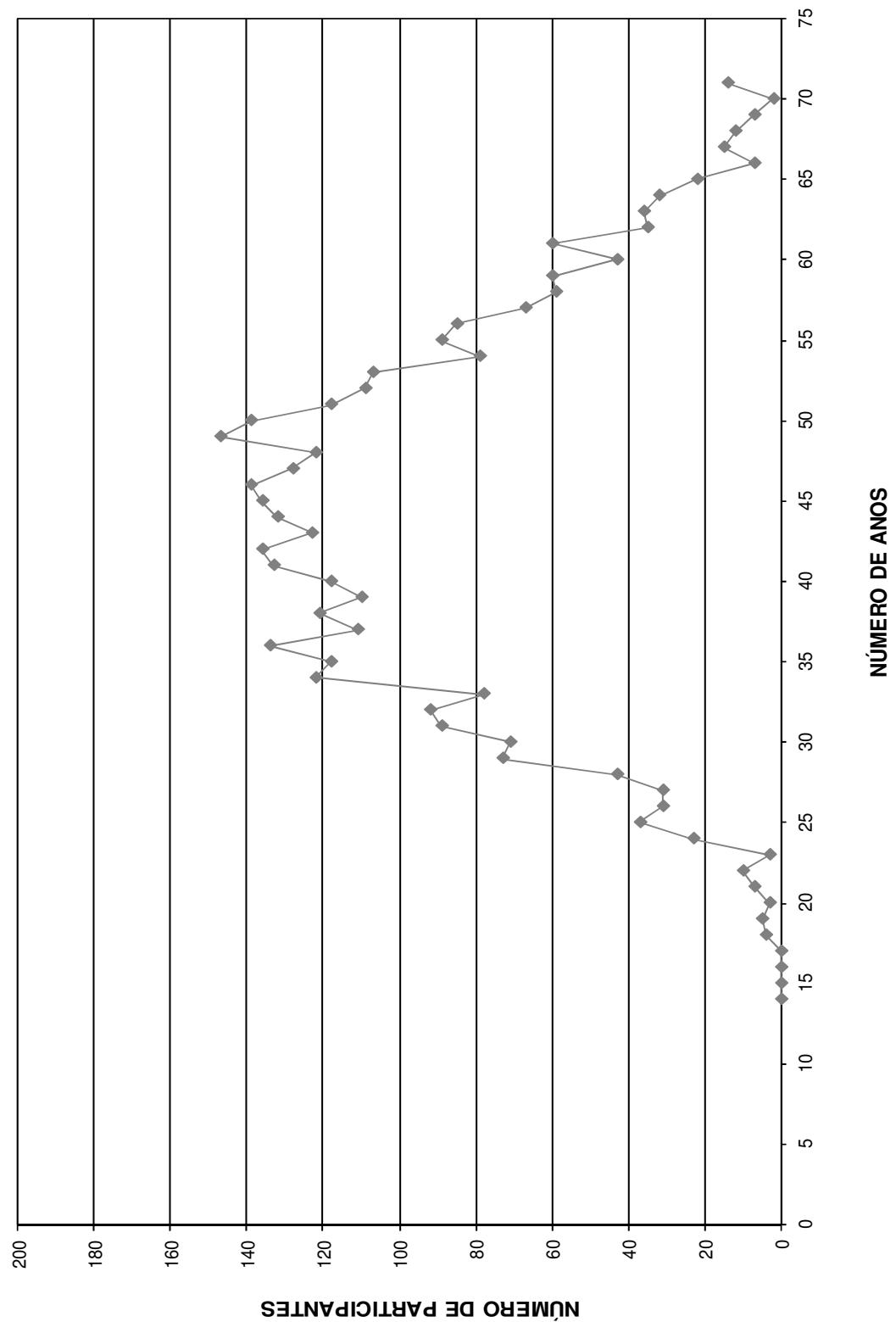
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9943

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

22

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Homens)

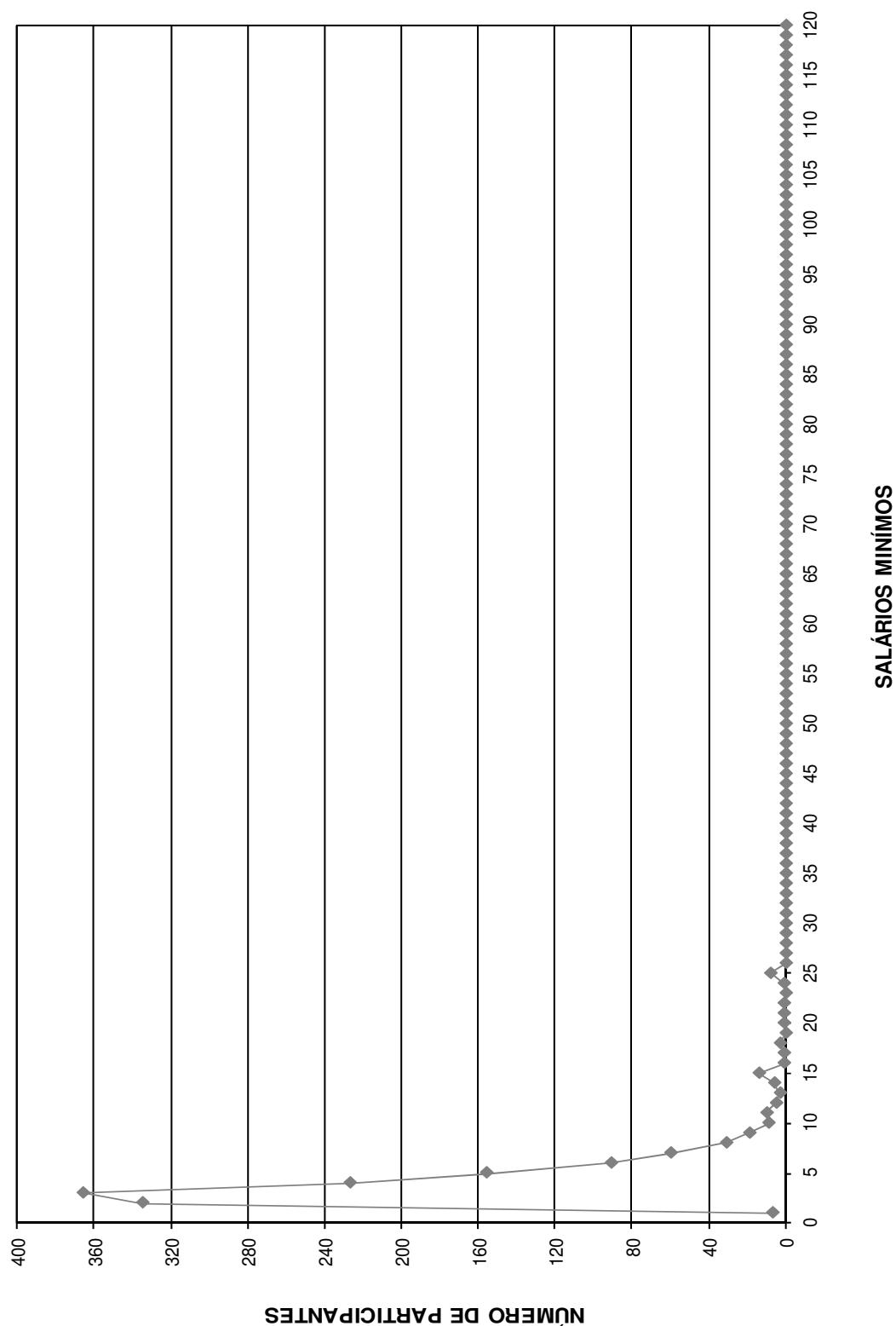
Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	7	0,52	0,52	0,14	0,14	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	335	24,71	25,22	10,68	10,82	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	366	26,99	52,21	17,47	28,29	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	227	16,74	68,95	15,12	43,40	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	156	11,50	80,46	13,45	56,86	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	91	6,71	87,17	9,73	66,59	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	60	4,42	91,59	7,55	74,14	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	31	2,29	93,88	4,47	78,61	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	19	1,40	95,28	3,16	81,77	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	9	0,66	95,94	1,66	83,42	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	10	0,74	96,68	2,02	85,44	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	5	0,37	97,05	1,12	86,56	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,22	97,27	0,71	87,28	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	6	0,44	97,71	1,57	88,85	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	14	1,03	98,75	4,03	92,88	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,07	98,82	0,29	93,17	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,07	98,89	0,33	93,49	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	3	0,22	99,12	1,02	94,51	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,12	0,00	94,51	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,07	99,19	0,38	94,90	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,07	99,26	0,39	95,29	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,07	99,34	0,42	95,71	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,34	0,00	95,71	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,07	99,41	0,46	96,17	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	8	0,59	100,00	3,83	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\$ 2.823.060,13

Vencimento Médio: R\$ 2.081,90

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

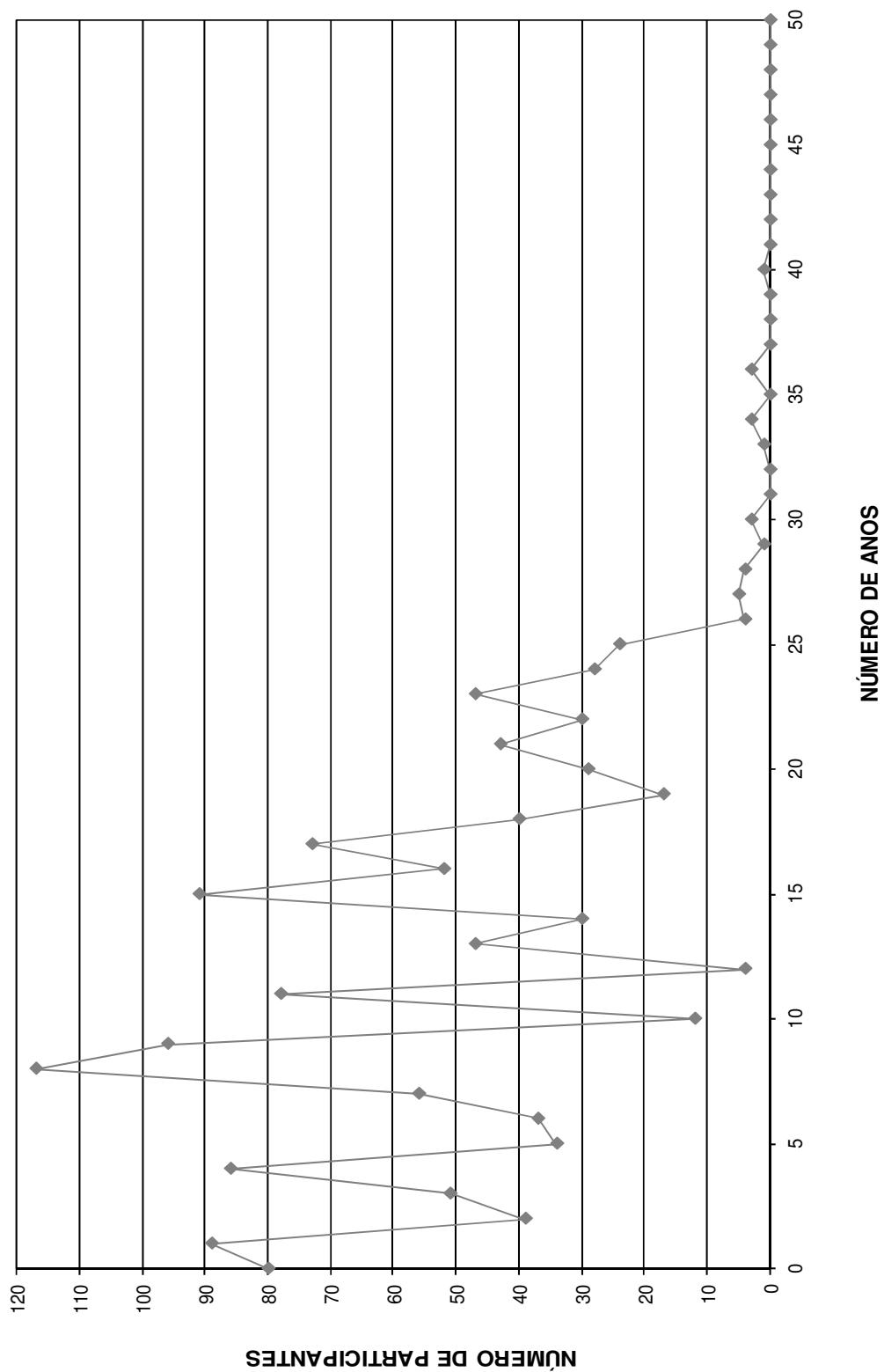


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	80	5,90	5,90	191.820,87	6,79	6,79	2.397,76
1	89	6,56	12,46	197.683,35	7,00	13,80	2.221,16
2	39	2,88	15,34	134.742,24	4,77	18,57	3.454,93
3	51	3,76	19,10	102.783,43	3,64	22,21	2.015,36
4	86	6,34	25,44	224.182,54	7,94	30,15	2.606,77
5	34	2,51	27,95	94.482,36	3,35	33,50	2.778,89
6	37	2,73	30,68	103.398,95	3,66	37,16	2.794,57
7	56	4,13	34,81	96.548,80	3,42	40,58	1.724,09
8	117	8,63	43,44	154.994,50	5,49	46,07	1.324,74
9	96	7,08	50,52	142.741,50	5,06	51,13	1.486,89
10	12	0,88	51,40	18.224,59	0,65	51,77	1.518,72
11	78	5,75	57,15	130.051,12	4,61	56,38	1.667,32
12	4	0,29	57,45	5.944,68	0,21	56,59	1.486,17
13	47	3,47	60,91	74.365,84	2,63	59,23	1.582,25
14	30	2,21	63,13	51.324,98	1,82	61,04	1.710,83
15	91	6,71	69,84	180.683,78	6,40	67,44	1.985,54
16	52	3,83	73,67	101.488,75	3,59	71,04	1.951,71
17	73	5,38	79,06	188.864,44	6,69	77,73	2.587,18
18	40	2,95	82,01	77.907,52	2,76	80,49	1.947,69
19	17	1,25	83,26	38.268,59	1,36	81,84	2.251,09
20	29	2,14	85,40	73.831,92	2,62	84,46	2.545,93
21	43	3,17	88,57	87.036,06	3,08	87,54	2.024,09
22	30	2,21	90,78	78.135,42	2,77	90,31	2.604,51
23	47	3,47	94,25	100.457,71	3,56	93,87	2.137,40
24	28	2,06	96,31	65.496,72	2,32	96,19	2.339,17
25	24	1,77	98,08	49.526,75	1,75	97,94	2.063,61
26	4	0,29	98,38	18.171,13	0,64	98,59	4.542,78
27	5	0,37	98,75	9.451,07	0,33	98,92	1.890,21
28	4	0,29	99,04	9.406,11	0,33	99,25	2.351,53
29	1	0,07	99,12	1.125,75	0,04	99,29	1.125,75
30	3	0,22	99,34	6.142,11	0,22	99,51	2.047,37
31	0	0,00	99,34	0,00	0,00	99,51	0,00
32	0	0,00	99,34	0,00	0,00	99,51	0,00
33	1	0,07	99,41	3.102,23	0,11	99,62	3.102,23
34	3	0,22	99,63	3.963,46	0,14	99,76	1.321,15
35	0	0,00	99,63	0,00	0,00	99,76	0,00
36	3	0,22	99,85	5.159,05	0,18	99,95	1.719,68
37	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,95	0,00
38	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,95	0,00
39	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,95	0,00
40	1	0,07	99,93	1.006,81	0,04	99,98	1.006,81
41	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
42	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
43	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
44	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
45	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
46	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
47	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
48	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
49	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
50	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,98	0,00
TOTAL	1.355		100,00	2.822.515,13		100,00	2.083,04

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,09 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

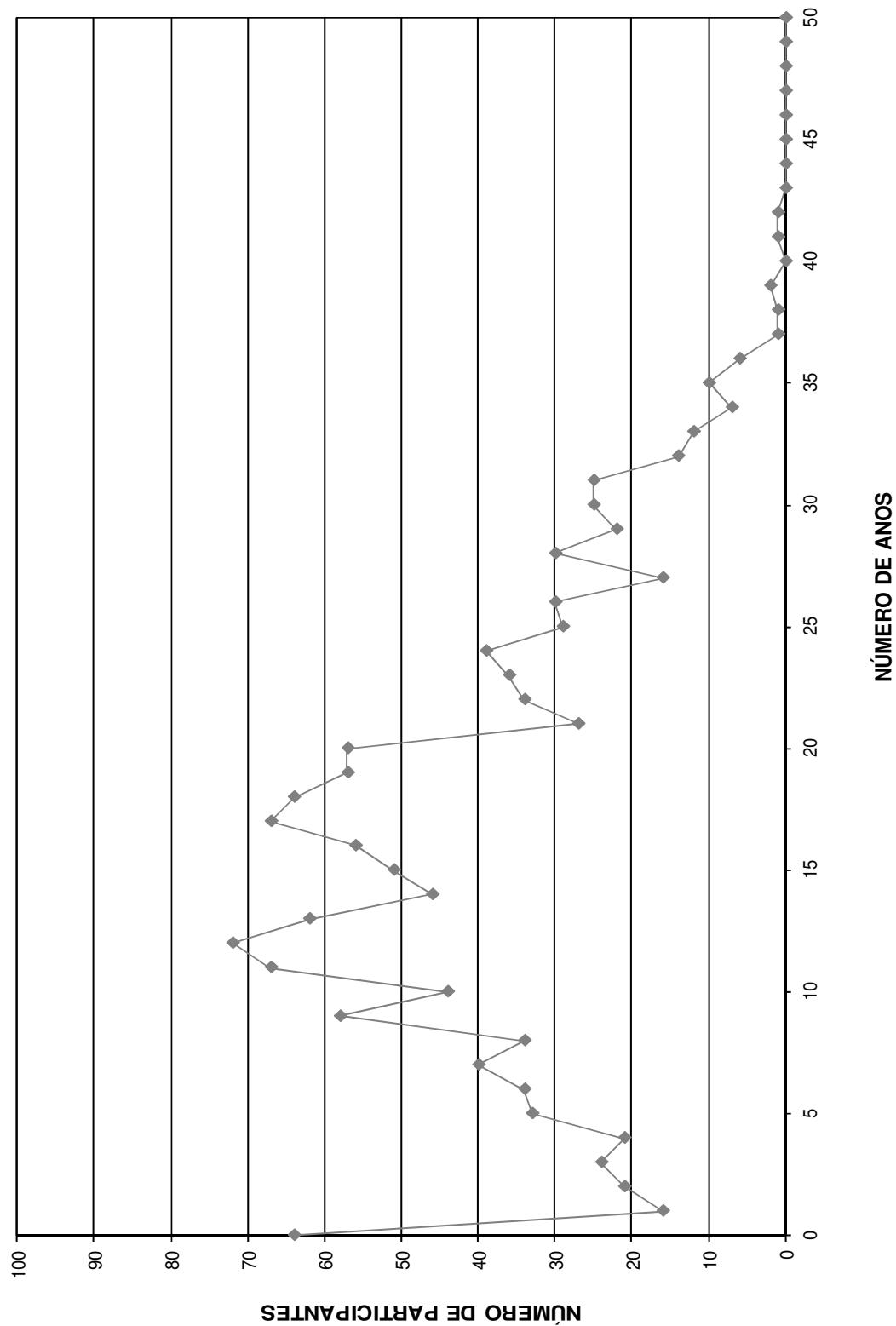


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	64	4,72	4,72	113.891,00	4,03	4,03	1.779,55
1	16	1,18	5,90	39.076,48	1,38	5,42	2.442,28
2	21	1,55	7,45	53.749,26	1,90	7,32	2.559,49
3	24	1,77	9,22	62.822,49	2,23	9,55	2.617,60
4	21	1,55	10,77	49.654,05	1,76	11,31	2.364,48
5	33	2,43	13,20	73.586,99	2,61	13,91	2.229,91
6	34	2,51	15,71	88.314,76	3,13	17,04	2.597,49
7	40	2,95	18,66	88.945,67	3,15	20,19	2.223,64
8	34	2,51	21,17	72.914,22	2,58	22,78	2.144,54
9	58	4,28	25,44	94.171,83	3,34	26,11	1.623,65
10	44	3,24	28,69	102.334,05	3,62	29,74	2.325,77
11	67	4,94	33,63	131.026,39	4,64	34,38	1.955,62
12	72	5,31	38,94	134.386,47	4,76	39,14	1.866,48
13	62	4,57	43,51	139.055,32	4,93	44,06	2.242,83
14	46	3,39	46,90	117.256,10	4,15	48,22	2.549,05
15	51	3,76	50,66	120.462,35	4,27	52,48	2.362,01
16	56	4,13	54,79	112.610,29	3,99	56,47	2.010,90
17	67	4,94	59,73	126.572,36	4,48	60,96	1.889,14
18	64	4,72	64,45	146.423,05	5,19	66,14	2.287,86
19	57	4,20	68,66	129.802,21	4,60	70,74	2.277,23
20	57	4,20	72,86	127.296,02	4,51	75,25	2.233,26
21	27	1,99	74,85	55.928,35	1,98	77,23	2.071,42
22	34	2,51	77,36	69.197,16	2,45	79,68	2.035,21
23	36	2,65	80,01	74.036,98	2,62	82,30	2.056,58
24	39	2,88	82,89	73.127,51	2,59	84,90	1.875,06
25	29	2,14	85,03	62.972,93	2,23	87,13	2.171,48
26	30	2,21	87,24	46.513,79	1,65	88,77	1.550,46
27	16	1,18	88,42	29.704,24	1,05	89,83	1.856,52
28	30	2,21	90,63	45.893,93	1,63	91,45	1.529,80
29	22	1,62	92,26	47.694,64	1,69	93,14	2.167,94
30	25	1,84	94,10	51.179,14	1,81	94,95	2.047,17
31	25	1,84	95,94	52.397,13	1,86	96,81	2.095,89
32	14	1,03	96,98	29.364,40	1,04	97,85	2.097,46
33	12	0,88	97,86	19.161,73	0,68	98,53	1.596,81
34	7	0,52	98,38	11.091,91	0,39	98,92	1.584,56
35	10	0,74	99,12	12.101,69	0,43	99,35	1.210,17
36	6	0,44	99,56	9.954,18	0,35	99,70	1.659,03
37	1	0,07	99,63	1.554,68	0,06	99,76	1.554,68
38	1	0,07	99,71	1.777,85	0,06	99,82	1.777,85
39	2	0,15	99,85	1.861,63	0,07	99,89	930,82
40	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,89	0,00
41	1	0,07	99,93	1.452,23	0,05	99,94	1.452,23
42	1	0,07	100,00	1.742,67	0,06	100,00	1.742,67
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	1.356		100,00	2.823.060,13		100,00	2.081,90

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,65 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



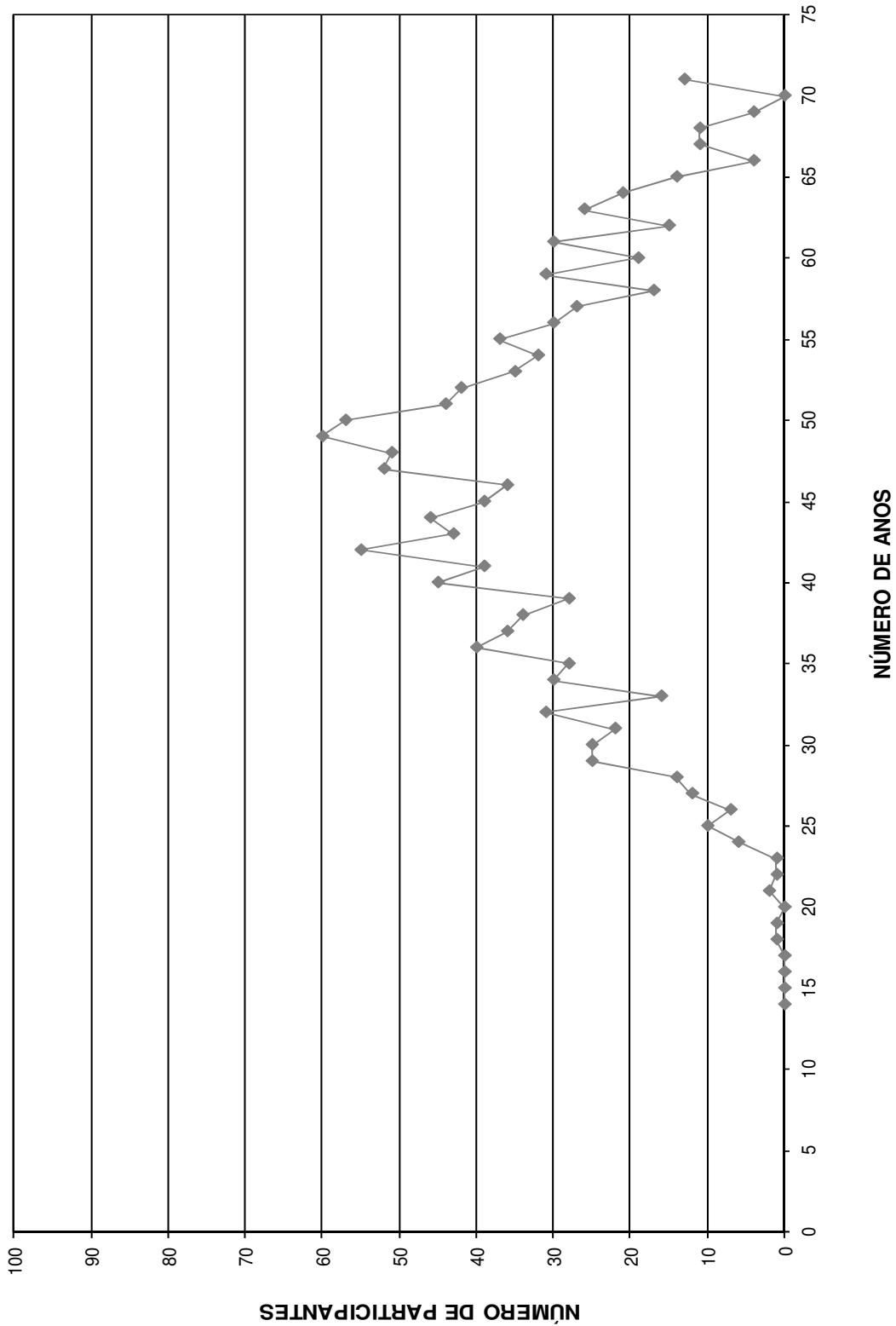
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(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	1	0,07	0,07	1.742,67	0,06	0,06	1.742,67
19	1	0,07	0,15	1.452,23	0,05	0,11	1.452,23
20	0	0,00	0,15	0,00	0,00	0,11	0,00
21	2	0,15	0,29	1.861,63	0,07	0,18	930,82
22	1	0,07	0,37	1.777,85	0,06	0,24	1.777,85
23	1	0,07	0,44	1.554,68	0,06	0,30	1.554,68
24	6	0,44	0,88	9.954,18	0,35	0,65	1.659,03
25	10	0,74	1,62	12.101,69	0,43	1,08	1.210,17
26	7	0,52	2,14	11.091,91	0,39	1,47	1.584,56
27	12	0,88	3,02	19.161,73	0,68	2,15	1.596,81
28	14	1,03	4,06	29.364,40	1,04	3,19	2.097,46
29	25	1,84	5,90	52.397,13	1,86	5,05	2.095,89
30	25	1,84	7,74	51.179,14	1,81	6,86	2.047,17
31	22	1,62	9,37	47.694,64	1,69	8,55	2.167,94
32	31	2,29	11,65	47.096,01	1,67	10,22	1.519,23
33	16	1,18	12,83	29.704,24	1,05	11,27	1.856,52
34	30	2,21	15,04	46.675,73	1,65	12,92	1.555,86
35	28	2,06	17,11	61.608,91	2,18	15,10	2.200,32
36	40	2,95	20,06	76.028,83	2,69	17,80	1.900,72
37	36	2,65	22,71	74.036,98	2,62	20,42	2.056,58
38	34	2,51	25,22	69.197,16	2,45	22,87	2.035,21
39	28	2,06	27,29	58.956,49	2,09	24,96	2.105,59
40	45	3,32	30,60	95.212,47	3,37	28,33	2.115,83
41	39	2,88	33,48	95.345,18	3,38	31,71	2.444,75
42	55	4,06	37,54	105.161,89	3,73	35,44	1.912,03
43	43	3,17	40,71	81.270,53	2,88	38,31	1.890,01
44	46	3,39	44,10	84.260,03	2,98	41,30	1.831,74
45	39	2,88	46,98	79.678,97	2,82	44,12	2.043,05
46	36	2,65	49,63	79.223,51	2,81	46,93	2.200,65
47	52	3,83	53,47	111.111,76	3,94	50,86	2.136,76
48	51	3,76	57,23	116.190,74	4,12	54,98	2.278,25
49	60	4,42	61,65	125.871,08	4,46	59,44	2.097,85
50	57	4,20	65,86	116.848,05	4,14	63,58	2.049,97
51	44	3,24	69,10	79.498,26	2,82	66,39	1.806,78
52	42	3,10	72,20	108.466,38	3,84	70,24	2.582,53
53	35	2,58	74,78	76.741,02	2,72	72,95	2.192,60
54	32	2,36	77,14	91.788,57	3,25	76,20	2.868,39
55	37	2,73	79,87	96.316,44	3,41	79,62	2.603,15
56	30	2,21	82,08	76.820,97	2,72	82,34	2.560,70
57	27	1,99	84,07	55.214,69	1,96	84,29	2.044,99
58	17	1,25	85,32	27.372,38	0,97	85,26	1.610,14
59	31	2,29	87,61	76.976,24	2,73	87,99	2.483,10
60	19	1,40	89,01	42.108,67	1,49	89,48	2.216,25
61	30	2,21	91,22	55.679,80	1,97	91,45	1.855,99
62	15	1,11	92,33	22.862,84	0,81	92,26	1.524,19
63	26	1,92	94,25	56.820,13	2,01	94,28	2.185,39
64	21	1,55	95,80	35.008,19	1,24	95,52	1.667,06
65	14	1,03	96,83	21.267,52	0,75	96,27	1.519,11
66	4	0,29	97,12	15.700,67	0,56	96,83	3.925,17
67	11	0,81	97,94	23.562,29	0,83	97,66	2.142,03
68	11	0,81	98,75	33.654,85	1,19	98,85	3.059,53
69	4	0,29	99,04	4.221,49	0,15	99,00	1.055,37
70	0	0,00	99,04	0,00	0,00	99,00	0,00
>70	13	0,96	100,00	28.166,29	1,00	100,00	2.166,64
TOTAL	1.356		100,00	2.823.060,13		100,00	2.081,90

IDADE MÉDIA: 46,77 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9933
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 9

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

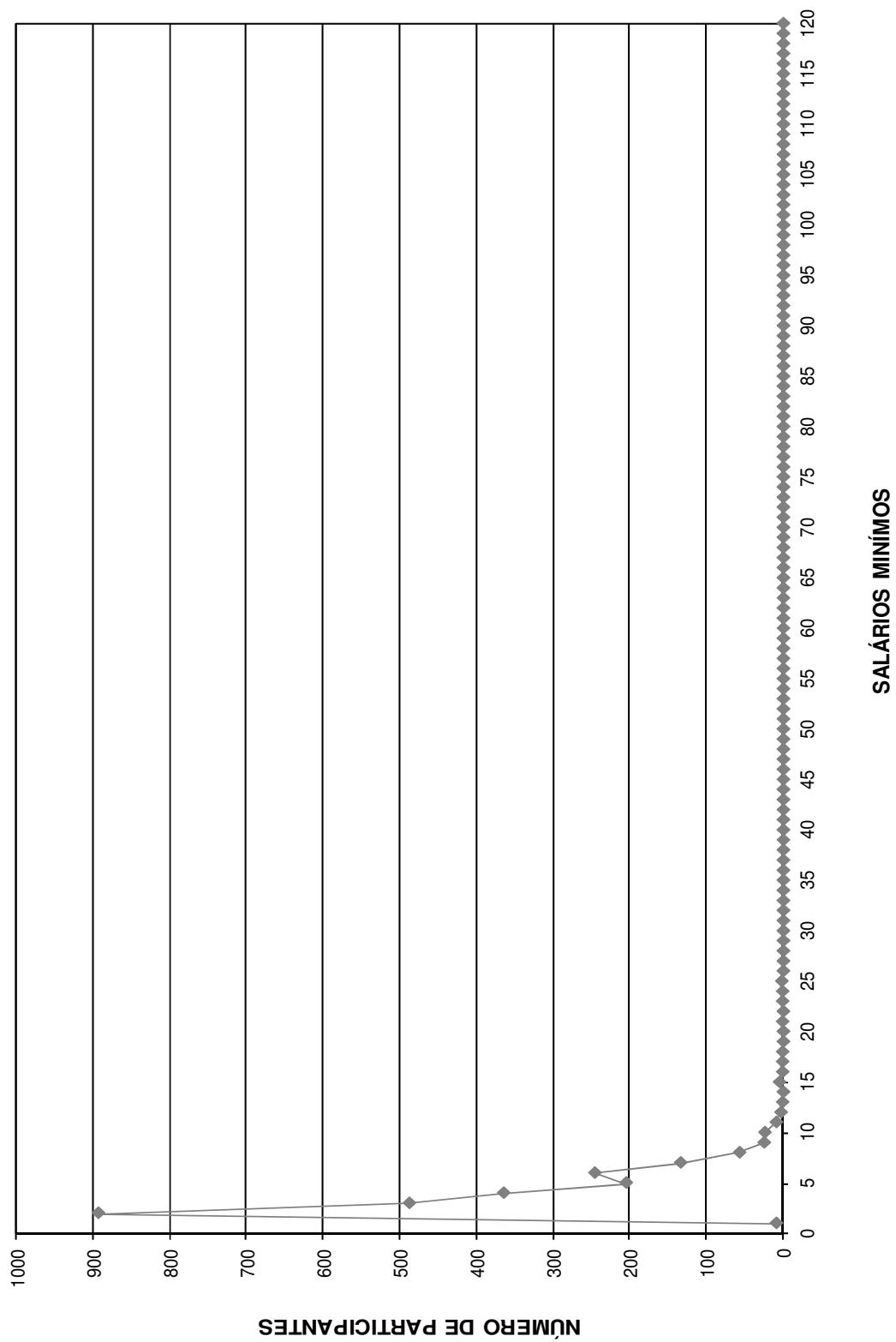
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Mulheres)

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	9	0,36	0,36	0,10	0,10	60 a 61	0	0,00	100,08	0,00	100,00
1 a 2	894	36,18	36,54	16,17	16,27	61 a 62	0	0,00	100,08	0,00	100,00
2 a 3	488	19,75	56,29	14,92	31,19	62 a 63	0	0,00	100,08	0,00	100,00
3 a 4	365	14,77	71,06	15,33	46,52	63 a 64	0	0,00	100,08	0,00	100,00
4 a 5	205	8,30	79,36	11,26	57,78	64 a 65	0	0,00	100,08	0,00	100,00
5 a 6	246	9,96	89,32	16,45	74,22	65 a 66	0	0,00	100,08	0,00	100,00
6 a 7	134	5,42	94,74	10,55	84,77	66 a 67	0	0,00	100,08	0,00	100,00
7 a 8	57	2,31	97,05	5,20	89,97	67 a 68	0	0,00	100,08	0,00	100,00
8 a 9	25	1,01	98,06	2,60	92,57	68 a 69	0	0,00	100,08	0,00	100,00
9 a 10	24	0,97	99,03	2,79	95,36	69 a 70	0	0,00	100,08	0,00	100,00
10 a 11	9	0,36	99,39	1,15	96,51	70 a 71	0	0,00	100,08	0,00	100,00
11 a 12	3	0,12	99,51	0,42	96,93	71 a 72	0	0,00	100,08	0,00	100,00
12 a 13	1	0,04	99,55	0,15	97,08	72 a 73	0	0,00	100,08	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,55	0,00	97,08	73 a 74	0	0,00	100,08	0,00	100,00
14 a 15	5	0,20	99,76	0,91	97,99	74 a 75	0	0,00	100,08	0,00	100,00
15 a 16	1	0,04	99,80	0,18	98,17	75 a 76	0	0,00	100,08	0,00	100,00
16 a 17	1	0,04	99,84	0,21	98,38	76 a 77	0	0,00	100,08	0,00	100,00
17 a 18	1	0,04	99,88	0,21	98,59	77 a 78	0	0,00	100,08	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,88	0,00	98,59	78 a 79	0	0,00	100,08	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,88	0,00	98,59	79 a 80	0	0,00	100,08	0,00	100,00
20 a 21	1	0,04	99,92	0,25	98,84	80 a 81	0	0,00	100,08	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,92	0,00	98,84	81 a 82	0	0,00	100,08	0,00	100,00
22 a 23	1	0,04	99,96	0,27	99,11	82 a 83	0	0,00	100,08	0,00	100,00
23 a 24	1	0,04	100,00	0,29	99,40	83 a 84	0	0,00	100,08	0,00	100,00
24 a 25	2	0,08	100,08	0,60	100,00	84 a 85	0	0,00	100,08	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,08	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,08	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,08	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,08	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,08	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,08	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,08	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,08	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,08	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,08	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,08	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,08	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,08	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,08	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,08	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,08	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,08	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,08	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,08	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,08	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,08	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,08	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,08	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,08	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,08	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,08	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,08	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,08	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,08	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,08	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,08	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,08	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,08	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,08	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,08	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,08	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,08	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,08	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,08	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,08	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,08	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,08	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,08	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,08	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,08	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,08	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,08	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,08	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,08	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,08	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,08	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,08	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,08	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,08	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,08	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,08	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,08	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,08	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,08	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,08	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,08	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,08	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,08	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,08	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,08	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,08	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,08	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,08	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,08	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,08	0,00	100,00
					+ de 120	0	0,00	100,08	0,00	100,00	

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 4.457.806,98 Vencimento Médio: R\$ 1.804,05

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

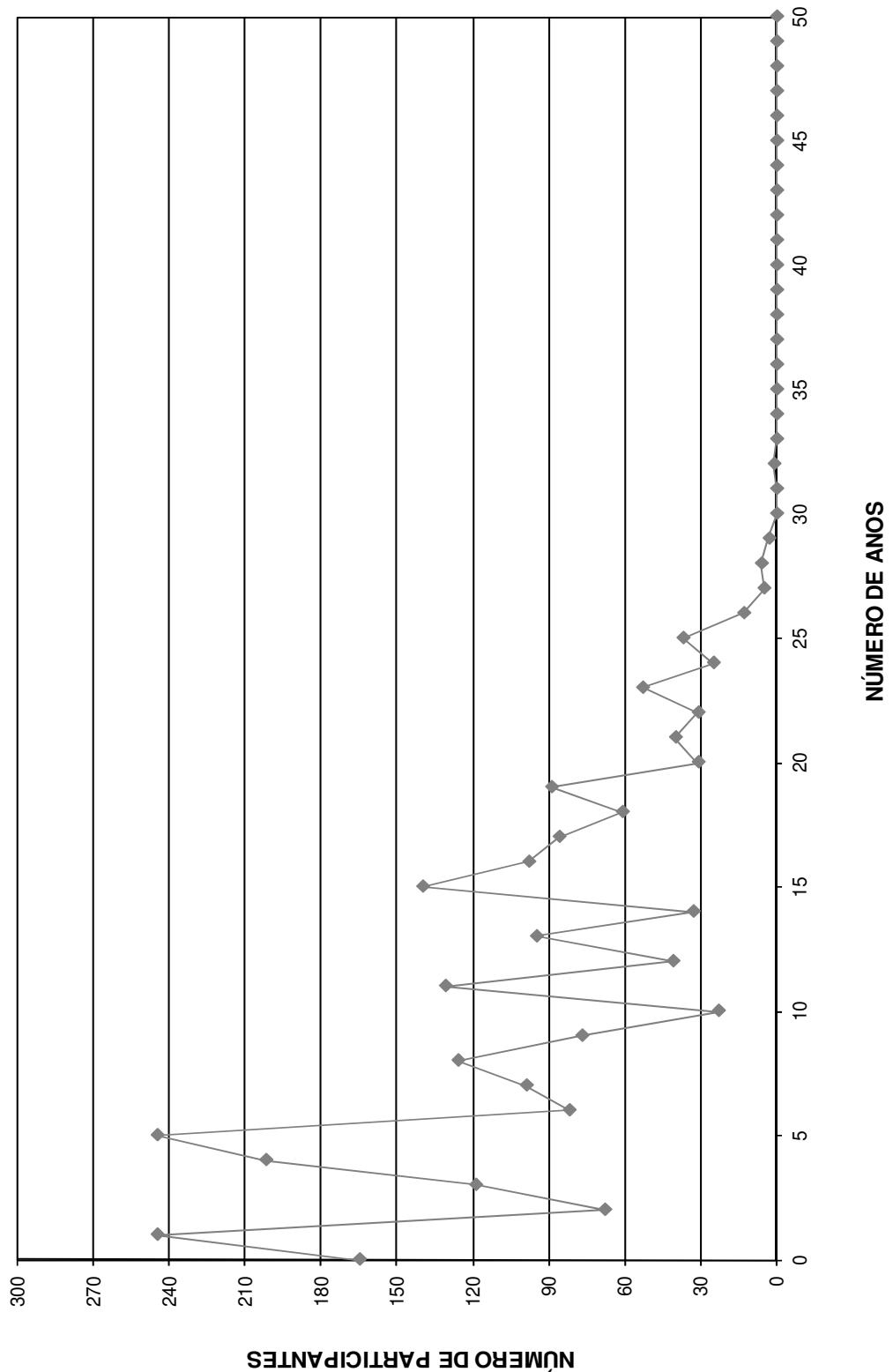


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	165	6,68	6,68	250.463,71	5,62	5,62	1.517,96
1	245	9,92	16,59	360.346,08	8,08	13,70	1.470,80
2	68	2,75	19,34	146.147,15	3,28	16,98	2.149,22
3	119	4,82	24,16	171.649,41	3,85	20,83	1.442,43
4	202	8,17	32,34	412.018,79	9,24	30,07	2.039,70
5	245	9,92	42,25	462.108,96	10,37	40,44	1.886,16
6	82	3,32	45,57	132.587,00	2,97	43,41	1.616,91
7	99	4,01	49,58	160.371,42	3,60	47,01	1.619,91
8	126	5,10	54,67	171.090,84	3,84	50,85	1.357,86
9	77	3,12	57,79	99.320,14	2,23	53,08	1.289,87
10	23	0,93	58,72	36.543,69	0,82	53,90	1.588,86
11	131	5,30	64,02	243.111,29	5,45	59,35	1.855,81
12	41	1,66	65,68	96.508,54	2,16	61,52	2.353,87
13	95	3,84	69,53	133.585,05	3,00	64,51	1.406,16
14	33	1,34	70,86	50.961,59	1,14	65,66	1.544,29
15	140	5,67	76,53	228.541,09	5,13	70,78	1.632,44
16	98	3,97	80,49	188.205,40	4,22	75,00	1.920,46
17	86	3,48	83,97	183.350,22	4,11	79,12	2.131,98
18	61	2,47	86,44	124.298,73	2,79	81,91	2.037,68
19	89	3,60	90,04	199.135,70	4,47	86,37	2.237,48
20	31	1,25	91,30	66.581,59	1,49	87,87	2.147,79
21	40	1,62	92,92	81.611,16	1,83	89,70	2.040,28
22	31	1,25	94,17	87.317,82	1,96	91,66	2.816,70
23	53	2,14	96,32	107.186,83	2,40	94,06	2.022,39
24	25	1,01	97,33	65.921,66	1,48	95,54	2.636,87
25	37	1,50	98,83	105.597,69	2,37	97,91	2.853,99
26	13	0,53	99,35	30.676,64	0,69	98,60	2.359,74
27	5	0,20	99,55	9.598,27	0,22	98,81	1.919,65
28	6	0,24	99,80	24.862,93	0,56	99,37	4.143,82
29	3	0,12	99,92	15.605,64	0,35	99,72	5.201,88
30	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,72	0,00
31	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,72	0,00
32	1	0,04	99,96	5.099,07	0,11	99,83	5.099,07
33	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
34	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
35	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
36	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
37	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
38	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
39	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
40	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
41	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
42	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
43	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
44	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
45	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
46	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
47	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
48	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
49	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
50	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,83	0,00
TOTAL	2.470		100,00	4.450.404,10		100,00	1.801,78

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,26 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER

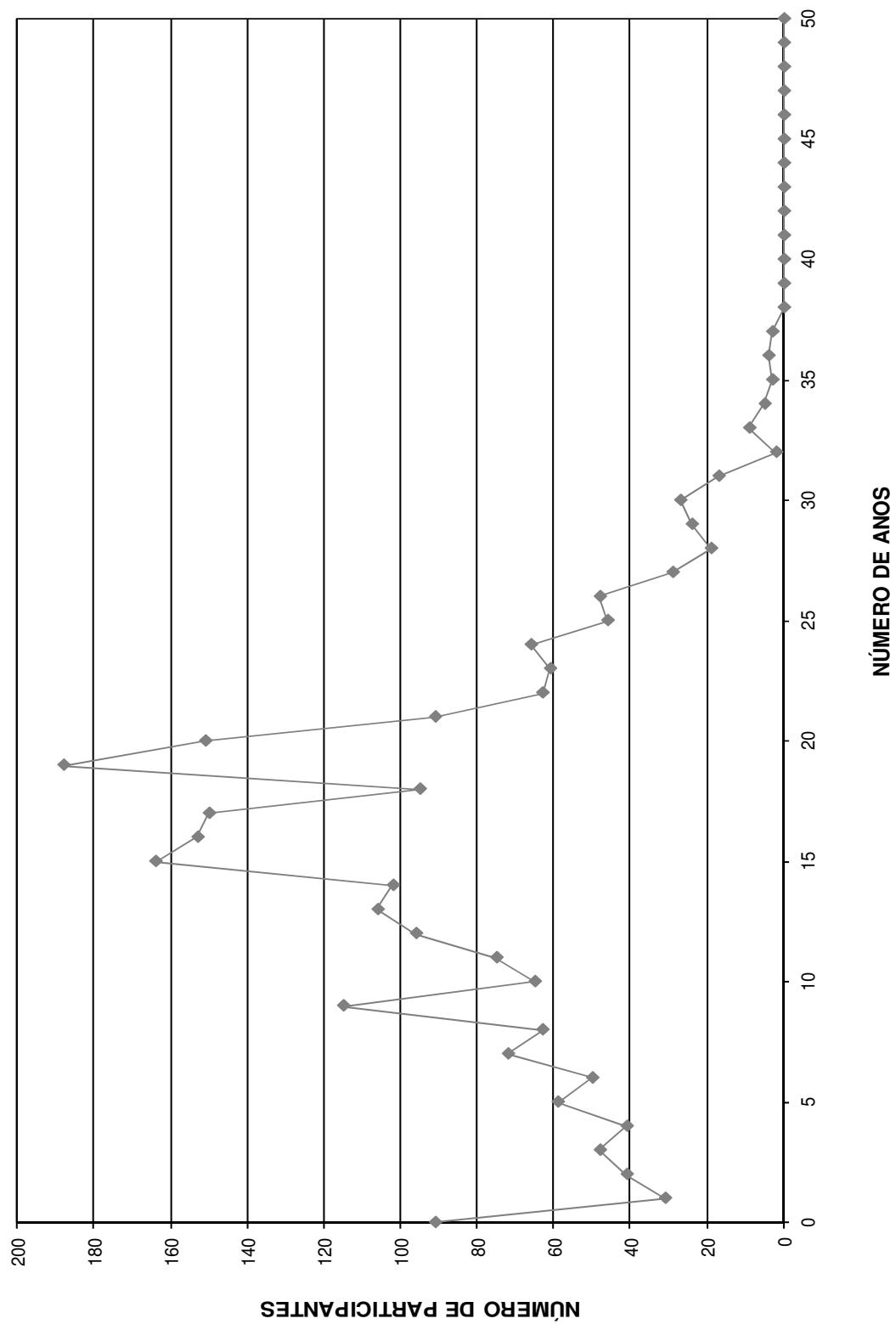


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	91	3,68	3,68	159.324,14	3,57	3,57	1.750,81
1	31	1,25	4,94	51.327,75	1,15	4,73	1.655,73
2	41	1,66	6,60	66.468,52	1,49	6,22	1.621,18
3	48	1,94	8,54	116.098,34	2,60	8,82	2.418,72
4	41	1,66	10,20	95.832,78	2,15	10,97	2.337,38
5	59	2,39	12,59	114.258,20	2,56	13,53	1.936,58
6	50	2,02	14,61	118.058,81	2,65	16,18	2.361,18
7	72	2,91	17,52	128.146,08	2,87	19,06	1.779,81
8	63	2,55	20,07	130.560,17	2,93	21,99	2.072,38
9	115	4,65	24,73	211.580,78	4,75	26,73	1.839,83
10	65	2,63	27,36	113.745,35	2,55	29,28	1.749,93
11	75	3,04	30,39	147.454,33	3,31	32,59	1.966,06
12	96	3,89	34,28	163.828,44	3,68	36,27	1.706,55
13	106	4,29	38,57	209.333,32	4,70	40,96	1.974,84
14	102	4,13	42,70	193.704,55	4,35	45,31	1.899,06
15	164	6,64	49,33	308.404,33	6,92	52,23	1.880,51
16	153	6,19	55,52	307.634,77	6,90	59,13	2.010,68
17	150	6,07	61,59	250.944,52	5,63	64,76	1.672,96
18	95	3,84	65,44	169.416,46	3,80	68,56	1.783,33
19	188	7,61	73,05	295.638,36	6,63	75,19	1.572,54
20	151	6,11	79,16	260.371,87	5,84	81,03	1.724,32
21	91	3,68	82,84	161.783,35	3,63	84,66	1.777,84
22	63	2,55	85,39	101.368,09	2,27	86,93	1.609,02
23	61	2,47	87,86	102.076,32	2,29	89,22	1.673,38
24	66	2,67	90,53	119.916,78	2,69	91,91	1.816,92
25	46	1,86	92,39	82.325,48	1,85	93,76	1.789,68
26	48	1,94	94,33	78.422,53	1,76	95,52	1.633,80
27	29	1,17	95,51	50.889,91	1,14	96,66	1.754,82
28	19	0,77	96,28	26.284,04	0,59	97,25	1.383,37
29	24	0,97	97,25	32.271,43	0,72	97,97	1.344,64
30	27	1,09	98,34	41.437,05	0,93	98,90	1.534,71
31	17	0,69	99,03	25.301,91	0,57	99,47	1.488,35
32	2	0,08	99,11	2.901,31	0,07	99,54	1.450,66
33	9	0,36	99,47	8.509,54	0,19	99,73	945,50
34	5	0,20	99,68	3.736,24	0,08	99,81	747,25
35	3	0,12	99,80	2.147,60	0,05	99,86	715,87
36	4	0,16	99,96	2.823,65	0,06	99,92	705,91
37	3	0,12	100,08	3.479,88	0,08	100,00	1.159,96
38	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,08	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.473		100,00	4.457.806,98		100,00	1.802,59

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,03 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



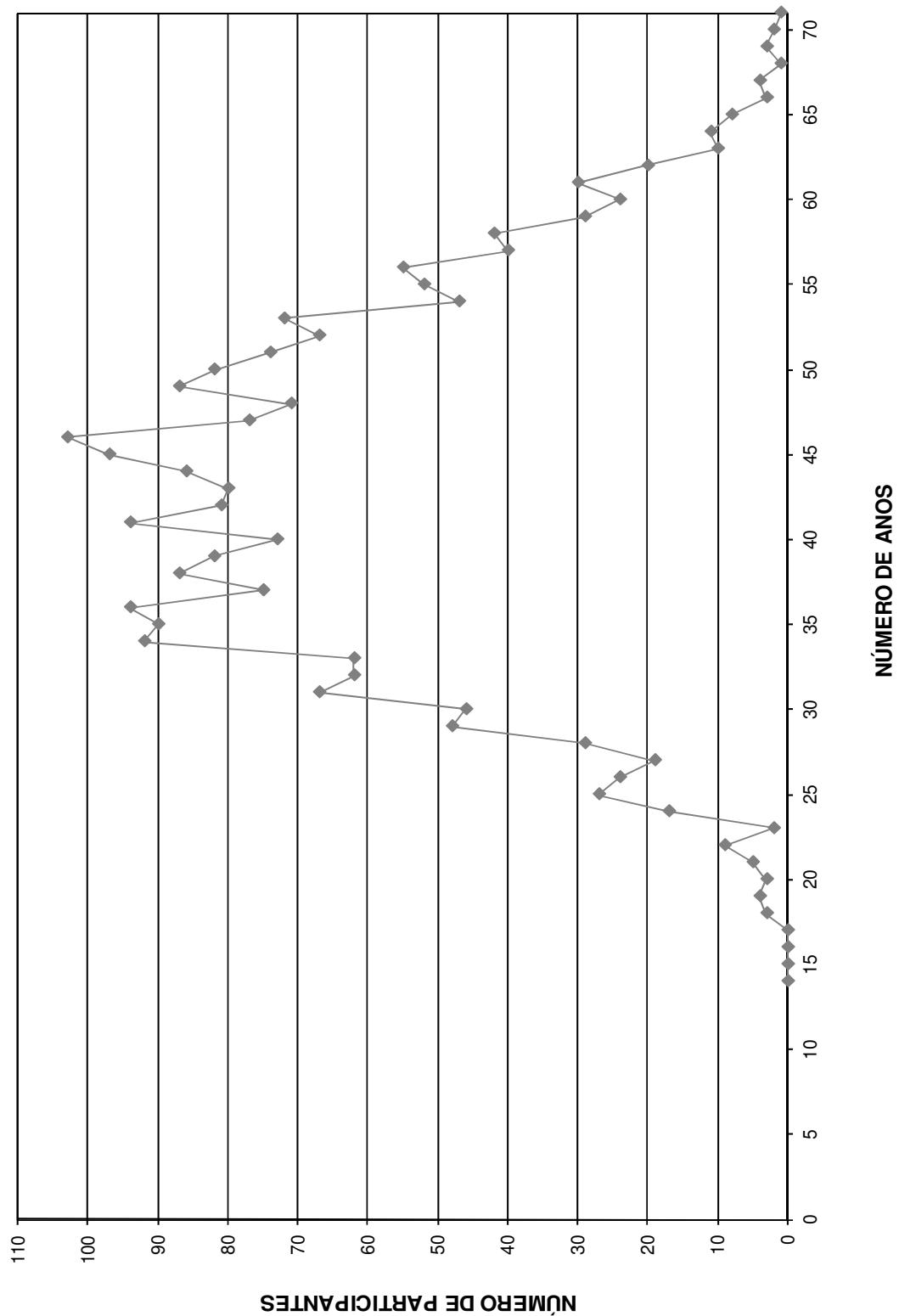
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(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	3	0,12	0,12	3.479,88	0,08	0,08	1.159,96
19	4	0,16	0,28	2.823,65	0,06	0,14	705,91
20	3	0,12	0,40	2.147,60	0,05	0,19	715,87
21	5	0,20	0,61	3.736,24	0,08	0,27	747,25
22	9	0,36	0,97	8.509,54	0,19	0,46	945,50
23	2	0,08	1,05	2.901,31	0,07	0,53	1.450,66
24	17	0,69	1,74	25.301,91	0,57	1,10	1.488,35
25	27	1,09	2,83	41.437,05	0,93	2,03	1.534,71
26	24	0,97	3,80	32.271,43	0,72	2,75	1.344,64
27	19	0,77	4,57	26.284,04	0,59	3,34	1.383,37
28	29	1,17	5,75	50.889,91	1,14	4,48	1.754,82
29	48	1,94	7,69	78.422,53	1,76	6,24	1.633,80
30	46	1,86	9,55	82.325,48	1,85	8,09	1.789,68
31	67	2,71	12,26	121.282,22	2,72	10,81	1.810,18
32	62	2,51	14,77	103.215,29	2,32	13,12	1.664,76
33	62	2,51	17,28	101.277,50	2,27	15,40	1.633,51
34	92	3,72	21,00	158.521,20	3,56	18,95	1.723,06
35	90	3,64	24,65	159.813,61	3,59	22,54	1.775,71
36	94	3,80	28,45	161.787,79	3,63	26,17	1.721,15
37	75	3,04	31,49	132.558,56	2,97	29,14	1.767,45
38	87	3,52	35,01	142.985,73	3,21	32,35	1.643,51
39	82	3,32	38,32	166.832,95	3,74	36,09	2.034,55
40	73	2,95	41,28	140.619,21	3,15	39,24	1.926,29
41	94	3,80	45,08	185.568,52	4,16	43,41	1.974,13
42	81	3,28	48,36	171.987,36	3,86	47,26	2.123,30
43	80	3,24	51,60	141.910,61	3,18	50,45	1.773,88
44	86	3,48	55,08	176.680,18	3,96	54,41	2.054,42
45	97	3,93	59,00	170.887,58	3,83	58,25	1.761,73
46	103	4,17	63,17	209.450,07	4,70	62,94	2.033,50
47	77	3,12	66,29	151.394,94	3,40	66,34	1.966,17
48	71	2,87	69,16	124.113,74	2,78	69,12	1.748,08
49	87	3,52	72,68	180.960,38	4,06	73,18	2.080,00
50	82	3,32	76,00	170.193,17	3,82	77,00	2.075,53
51	74	2,99	79,00	120.484,41	2,70	79,70	1.628,17
52	67	2,71	81,71	140.062,69	3,14	82,85	2.090,49
53	72	2,91	84,62	132.210,59	2,97	85,81	1.836,26
54	47	1,90	86,52	74.209,72	1,66	87,48	1.578,93
55	52	2,10	88,63	79.211,98	1,78	89,25	1.523,31
56	55	2,23	90,85	98.559,29	2,21	91,46	1.791,99
57	40	1,62	92,47	62.497,44	1,40	92,87	1.562,44
58	42	1,70	94,17	70.082,75	1,57	94,44	1.668,64
59	29	1,17	95,35	67.777,92	1,52	95,96	2.337,17
60	24	0,97	96,32	35.210,16	0,79	96,75	1.467,09
61	30	1,21	97,53	54.075,44	1,21	97,96	1.802,51
62	20	0,81	98,34	29.384,66	0,66	98,62	1.469,23
63	10	0,40	98,75	12.230,52	0,27	98,90	1.223,05
64	11	0,45	99,19	15.122,64	0,34	99,23	1.374,79
65	8	0,32	99,51	11.795,99	0,26	99,50	1.474,50
66	3	0,12	99,64	8.275,02	0,19	99,68	2.758,34
67	4	0,16	99,80	3.976,38	0,09	99,77	994,10
68	1	0,04	99,84	656,38	0,01	99,79	656,38
69	3	0,12	99,96	6.366,96	0,14	99,93	2.122,32
70	2	0,08	100,04	2.282,12	0,05	99,98	1.141,06
>70	1	0,04	100,08	762,74	0,02	100,00	762,74
TOTAL	2.473		100,00	4.457.806,98		100,00	1.802,59

IDADE MÉDIA: 43,55 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 13

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

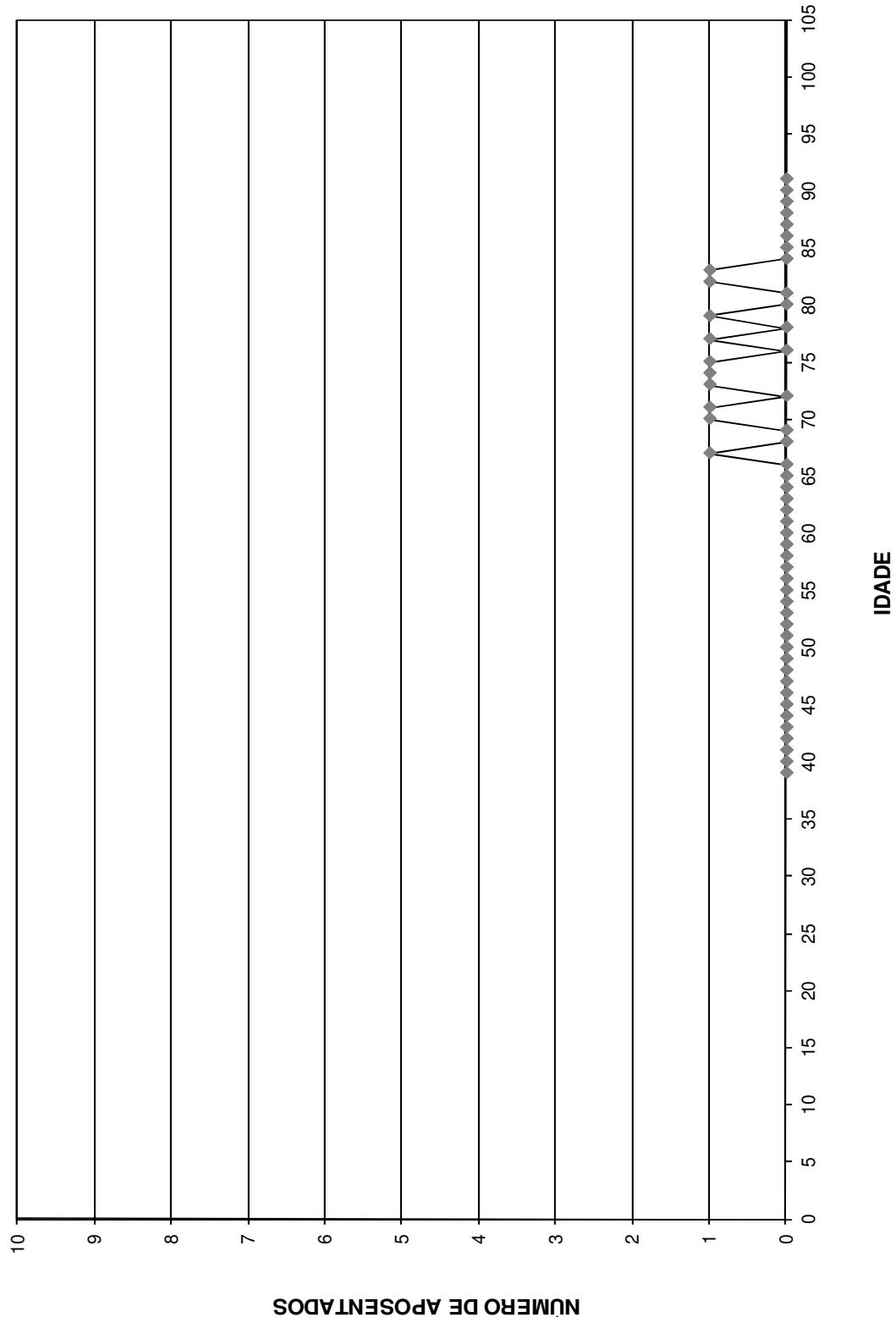
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
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	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	1	771,25	67	0	-	67	1	771,25
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	1	4.274,20	70	1	4.274,20	70	0	-
71	1	10.061,98	71	1	10.061,98	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	1	7.727,80	73	1	7.727,80	73	0	-
74	1	7.066,11	74	1	7.066,11	74	0	-
75	1	871,44	75	0	-	75	1	871,44
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	1	961,39	77	1	961,39	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	1	5.633,42	79	1	5.633,42	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	1	1.918,53	82	1	1.918,53	82	0	-
83	1	588,40	83	0	-	83	1	588,40
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	10	39.874,52	TOTAL	7	37.643,43	TOTAL	3	2.231,09

Idade Média = 75,1 anos

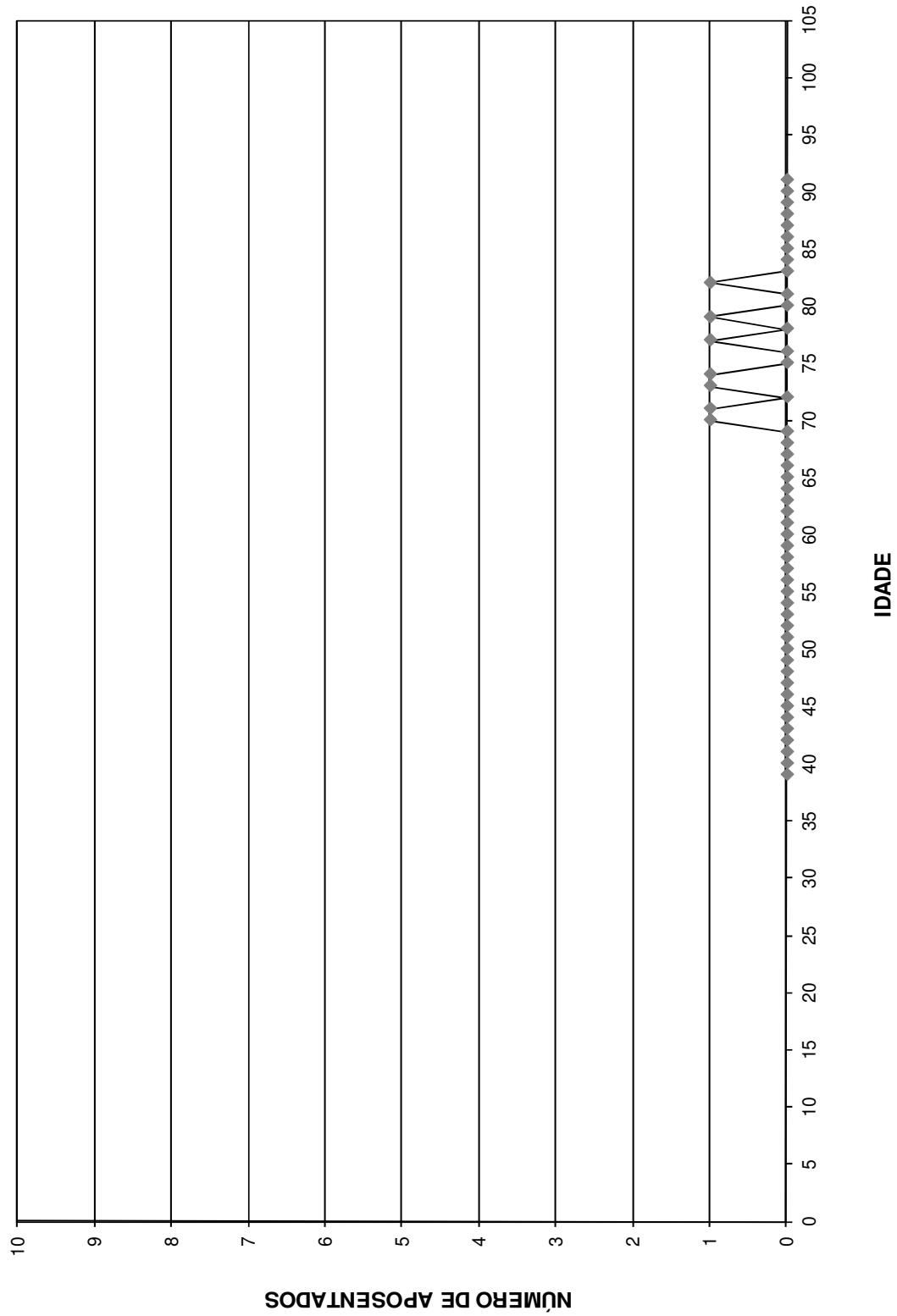
Idade Média = 75,14 anos

Idade Média = 75 anos

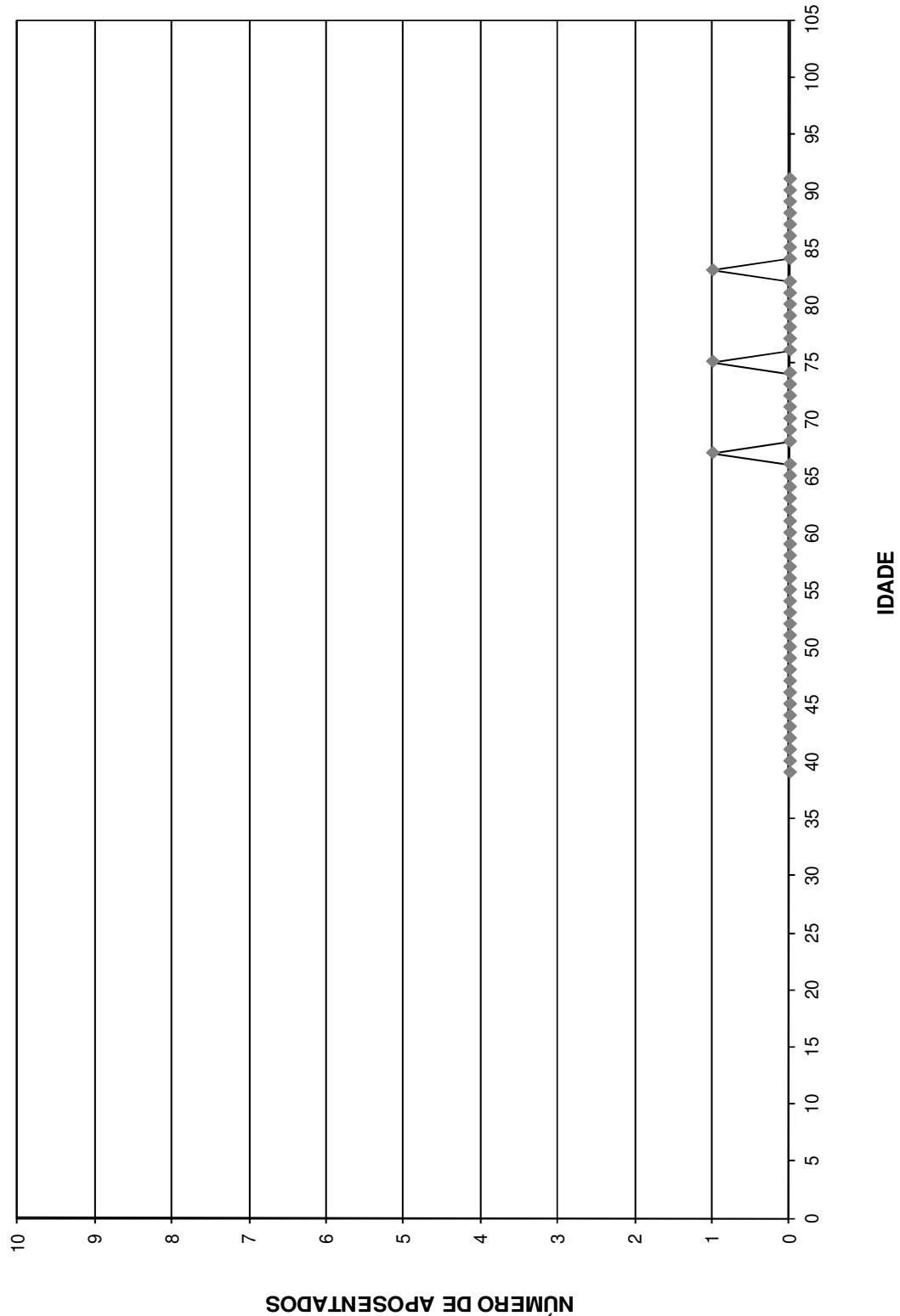
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

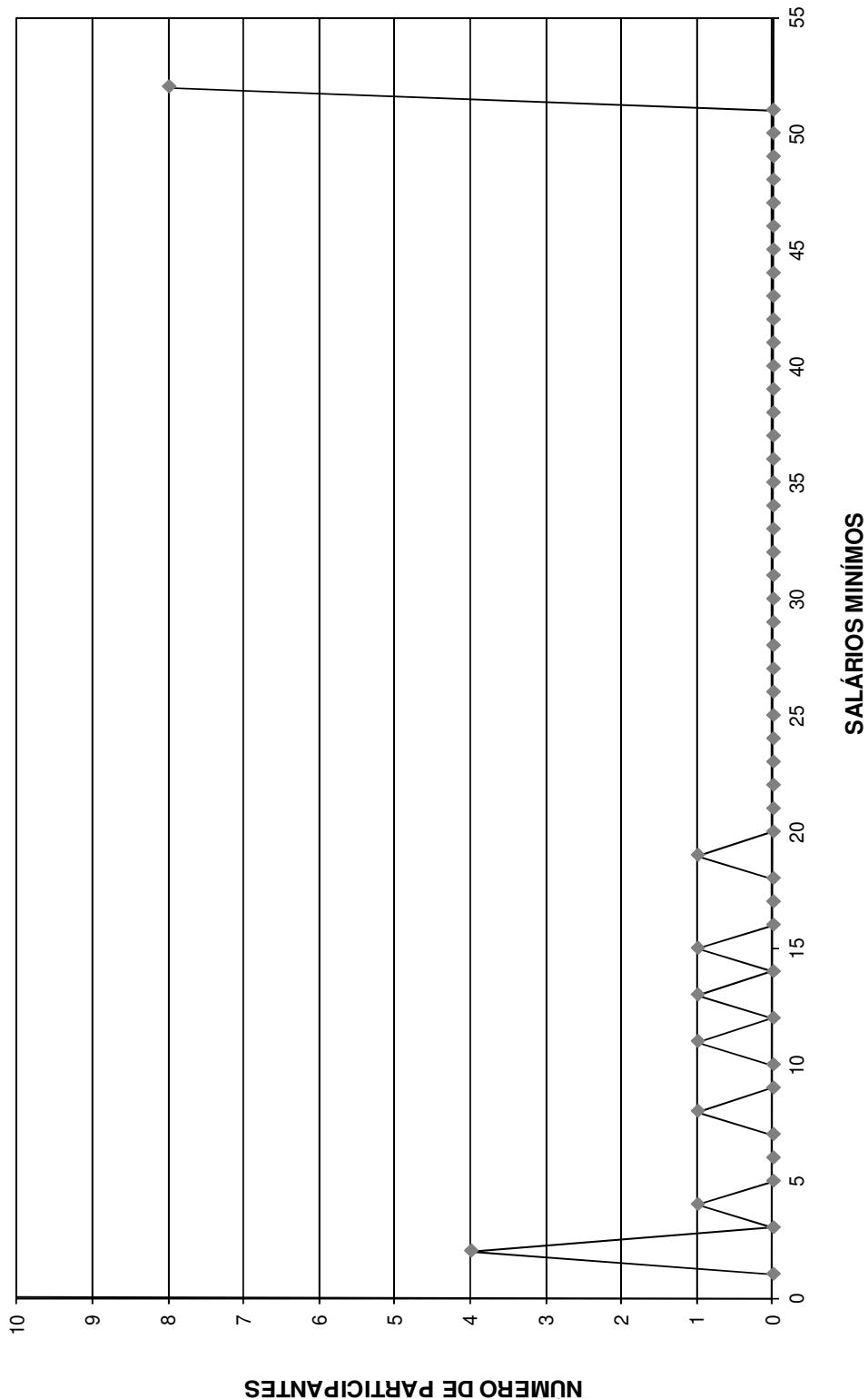
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	4	3.192,48	1 a 2	1	961,39	1 a 2	3	2.231,09
2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00
3 a 4	1	1.918,53	3 a 4	1	1.918,53	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	4.274,20	7 a 8	1	4.274,20	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	5.633,42	10 a 11	1	5.633,42	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	1	7.066,11	12 a 13	1	7.066,11	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	7.727,80	14 a 15	1	7.727,80	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	1	10.061,98	18 a 19	1	10.061,98	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	10	39.874,52	TOTAL	7	37.643,43	TOTAL	3	2.231,09

Provento Médio= R\$ 3.987,45

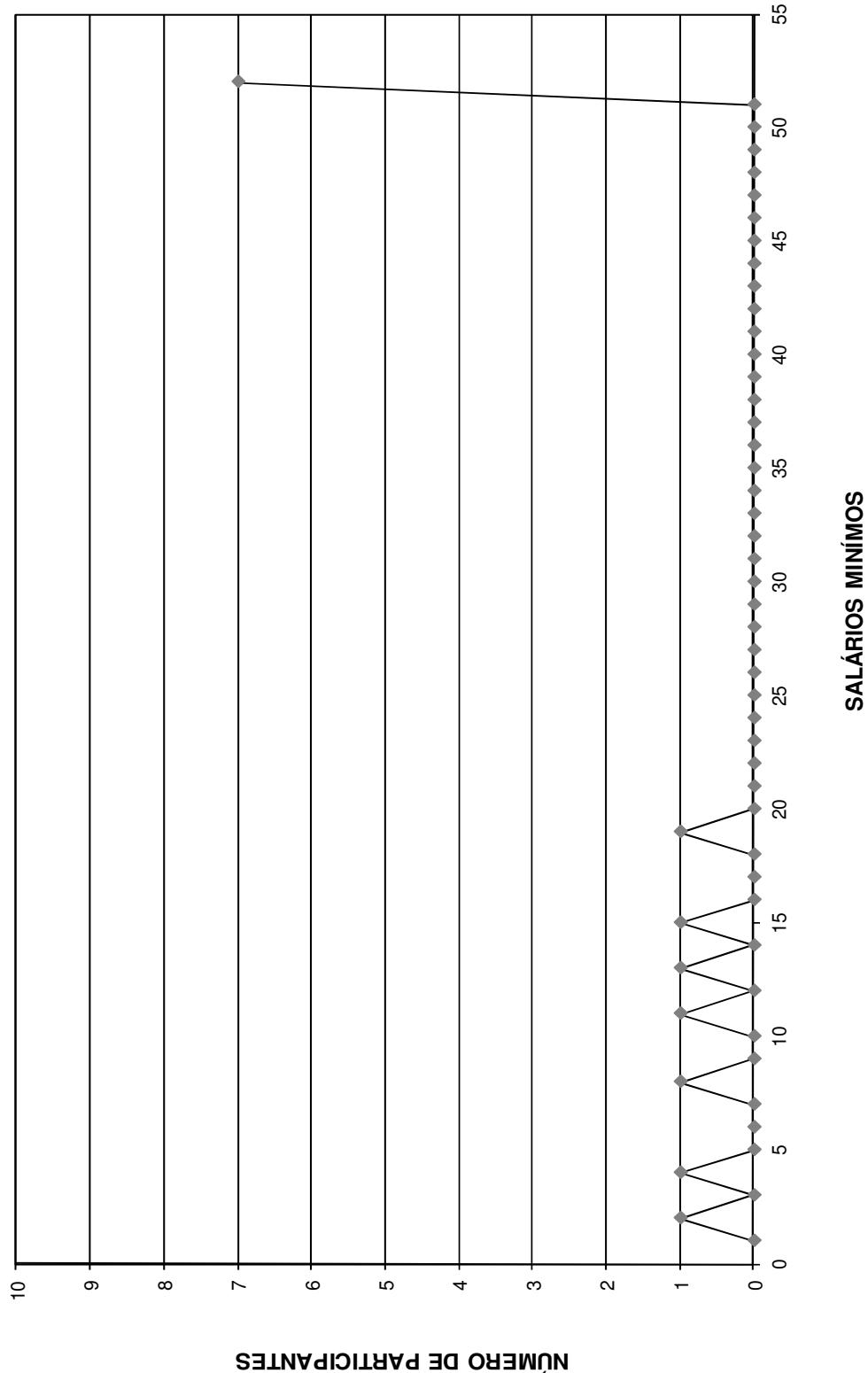
Provento Médio= R\$ 5.377,63

Provento Médio= R\$ 743,70

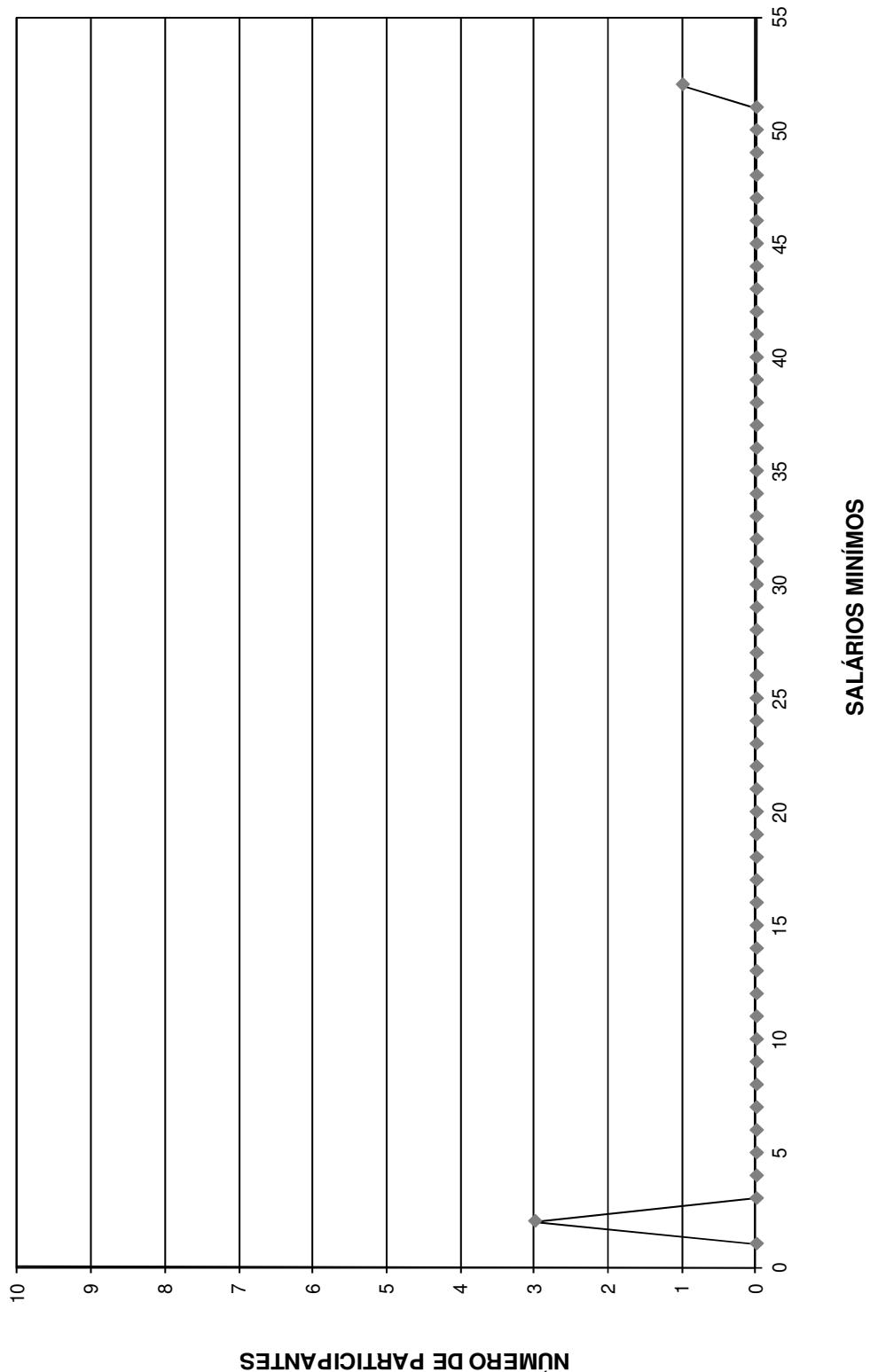
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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 Social dos Servidores Municipais de Itu

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2011	155	273.215,14	273.215,14	273.215,14	37.407.292,17	37.407.292,17
2012	47	90.404,23	91.688,02	89.480,96	12.888.371,46	12.587.853,08
2013	62	120.217,78	125.885,64	109.214,30	15.688.932,99	13.840.794,89
2014	72	178.920,83	192.019,93	162.396,86	23.381.429,22	20.049.595,21
2015	62	145.486,83	160.636,79	133.399,34	18.244.890,66	15.300.944,04
2016	92	187.845,19	213.323,17	169.741,21	22.130.811,31	17.700.149,41
2017	84	206.373,57	241.172,14	179.622,07	23.525.731,54	17.790.819,70
2018	112	217.091,75	260.466,02	174.810,30	23.342.676,54	16.181.314,75
2019	97	203.474,39	251.274,71	171.060,52	21.270.366,31	14.779.781,68
2020	173	305.752,61	387.836,81	227.386,87	28.829.685,99	17.429.128,14
2021	109	216.079,40	282.592,31	164.157,02	20.337.581,00	12.247.758,09
2022	142	278.480,72	374.250,41	199.654,61	25.067.674,91	13.909.349,81
2023	168	298.214,91	411.651,51	209.937,82	26.029.857,98	13.618.103,89
2024	168	348.388,64	494.969,97	241.438,09	29.843.737,50	14.906.137,73
2025	148	310.960,65	454.966,26	194.776,16	24.819.655,40	11.153.327,79
2026	215	428.866,68	643.696,68	225.749,34	32.275.187,96	11.837.562,48
2027	209	420.245,06	648.373,37	200.937,85	31.865.060,59	10.268.244,92
2028	217	377.516,88	600.900,15	176.666,31	27.546.325,45	8.556.168,99
2029	159	315.839,51	516.831,38	143.995,50	22.215.001,18	6.511.689,86
2030	245	425.440,57	714.991,44	150.468,39	29.417.895,54	6.520.815,33
2031	208	387.667,89	671.795,42	133.958,13	26.211.304,04	5.589.447,60
2032	117	211.822,74	376.989,15	89.564,70	15.189.973,77	3.594.301,51
2033	97	170.565,25	312.597,08	67.212,23	11.569.867,43	2.484.573,49
2034	96	174.689,97	329.515,87	72.098,83	11.423.353,37	2.451.717,24
2035	105	193.044,29	373.750,53	63.815,37	12.320.003,80	2.074.408,17
2036	75	145.298,41	290.113,95	49.732,46	8.872.977,80	1.524.855,58
2037	78	124.936,32	255.400,32	46.857,43	7.488.583,21	1.349.058,73
2038	45	80.594,15	169.683,78	26.693,94	4.668.300,43	720.682,76
2039	49	72.177,97	156.598,71	19.061,63	3.880.322,16	467.469,81
2040	46	79.966,07	178.136,77	17.472,50	4.193.778,95	406.298,68
2041	52	92.616,19	212.788,13	20.074,96	4.715.852,81	435.887,71
2042	42	77.699,04	183.587,14	15.806,34	3.760.598,50	316.606,10
2043	16	32.265,71	77.742,37	6.997,67	1.471.759,76	130.762,13
2044	21	27.671,27	69.098,19	4.585,41	1.251.947,93	81.718,55
2045	12	14.828,15	37.983,59	2.361,25	646.031,74	39.692,64
2046	13	14.249,29	37.508,45	3.044,07	592.162,44	47.512,28
2047	10	12.777,83	34.745,80	868,03	517.003,77	12.652,75
2048	4	5.034,56	14.045,93	137,65	212.357,64	1.945,98
2049	1	1.777,85	5.099,84	89,08	65.301,04	1.140,63
2050	2	1.861,63	5.520,55	226,62	65.810,75	2.700,13
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	1	1.452,23	4.500,47	27,78	48.805,86	301,27
2053	1	1.742,67	5.528,51	11,19	57.021,38	115,43
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
	3.827	7.273.554,82	11.143.472,41	4.238.805,94	615.351.284,28	314.330.681,13

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

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	000006177	66	17,11	1.722,29	215.945,18
2	000004630	69	15,19	1.035,83	119.802,10
3	000008177	60	21,27	2.509,29	357.416,85
4	000080013	68	15,81	2.292,82	274.607,32
5	000007563	63	19,14	823,76	110.598,19
6	000005675	56	24,26	5.757,52	888.507,48
7	000013991	72	13,42	4.732,02	502.658,51
8	000005084	60	21,27	1.392,36	198.008,75
9	000006270	60	21,27	1.880,54	270.841,67
10	000006879	62	19,84	1.113,91	152.209,53
11	000006864	60	21,27	1.132,76	162.630,62
12	000007072	62	19,84	1.163,27	161.148,19
13	000100031	65	17,77	1.274,69	164.612,41
14	000009653	61	20,55	4.061,00	572.899,32
15	000007717	64	18,45	1.469,94	195.236,01
16	000008323	56	24,26	793,25	121.098,22
17	000100033	63	19,14	1.694,06	227.444,84
18	000201247	67	16,45	1.548,98	189.091,85
19	000006564	61	20,55	1.586,50	224.179,83
20	000004328	65	17,77	2.113,51	274.514,56
21	000100426	67	16,45	1.474,25	178.838,04
22	000100044	65	17,77	1.169,76	148.733,39
23	000008172	67	16,45	968,48	117.484,19
24	000008051	67	16,45	1.196,89	145.498,22
25	000004441	61	20,55	3.353,92	467.721,29
26	000201282	73	12,87	1.376,17	142.380,56
27	000011646	65	17,77	915,29	118.655,27
28	000008048	67	16,45	1.270,35	157.027,45
29	000008167	61	20,55	1.445,37	200.895,92
30	000006500	58	22,74	823,76	121.189,74
31	000006312	57	23,50	2.808,25	423.400,88
32	000006982	58	22,74	823,76	122.797,19
33	000011058	63	19,14	1.751,74	236.872,01
34	000006831	56	24,26	918,22	141.319,68
35	000014017	73	12,87	4.732,02	497.881,27
36	000016293	70	14,58	968,15	110.236,47
37	000100078	63	19,14	1.561,48	210.394,75
38	000005132	63	19,14	1.582,33	211.303,74

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
39	000007527	55	25,03	925,46	144.134,25
40	000004150	64	18,45	1.580,20	209.880,63
41	000012216	74	12,34	2.599,60	259.278,18
42	000005918	55	25,03	1.625,53	253.495,76
43	000007290	56	24,26	3.771,37	582.002,40
44	000007450	61	20,55	823,76	115.448,88
45	000006474	60	21,27	1.441,78	205.036,81
46	000010331	71	13,99	762,74	83.341,79
47	000011533	69	15,19	1.420,20	164.987,02
48	000007975	59	22,00	1.920,48	279.148,96
49	000011554	62	19,84	814,66	112.278,97
50	000007078	60	21,27	2.608,52	371.550,92
51	000100096	65	17,77	1.252,63	159.270,20
52	000010567	63	19,14	1.042,14	138.916,66
53	000005030	63	19,14	1.141,00	154.013,08
54	000007066	60	21,27	1.085,76	154.160,90
55	000080039	70	14,58	1.313,97	147.931,03
56	000009700	71	13,99	2.331,28	256.512,36
57	000100102	61	20,55	1.670,96	232.637,60
58	000005323	64	18,45	1.462,26	192.071,25
59	000000956	58	22,74	1.006,81	149.647,71
60	000008920	68	15,81	1.207,35	145.222,88
61	000007347	63	19,14	1.765,91	236.243,11
62	000006798	61	20,55	1.900,65	268.570,69
63	000005894	65	17,77	1.283,11	164.103,47
64	000007227	68	15,81	1.555,99	187.957,84
65	000005295	60	21,27	1.189,16	170.189,15
66	000100115	61	20,55	2.147,13	300.917,46
67	000003158	63	19,14	2.049,81	275.700,27
68	000100262	89	6,10	2.032,69	123.113,34
69	000003354	63	19,14	2.051,05	277.345,01
70	000006346	63	19,14	3.508,67	476.131,35
71	000005445	61	20,55	1.181,45	164.759,24
72	000200785	63	19,14	1.946,29	260.374,31
73	000007401	64	18,45	1.348,47	178.113,57
74	000005400	65	17,77	1.593,31	204.965,85
75	000005360	76	11,33	1.586,27	151.289,65
76	000200907	63	19,14	1.309,74	175.216,77
77	000201602	72	13,42	1.311,91	142.344,76
78	000006945	57	23,50	1.144,15	171.048,15
79	000008757	64	18,45	2.070,79	271.496,88
80	000006114	64	18,45	943,56	123.016,18
81	000008659	67	16,45	545,00	66.391,53
82	000100149	77	10,85	1.763,81	162.813,82
83	000010491	74	12,34	915,82	92.701,29
84	000005087	61	20,55	1.041,17	145.196,48
85	000100152	68	15,81	1.962,36	234.524,37

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
86	000008508	56	24,26	9.479,36	1.451.061,95
87	000004877	57	23,50	1.357,73	205.281,29
88	000006952	57	23,50	1.224,00	185.840,74
89	000005300	57	23,50	1.200,04	180.675,99
90	000007286	56	24,26	823,76	125.413,97
91	000006333	55	25,03	3.572,30	559.990,84
92	000007568	61	20,55	823,76	115.448,88
93	000005066	59	22,00	3.461,43	499.294,26
94	000010887	62	19,84	1.128,86	154.252,36
95	000004965	61	20,55	1.069,13	150.825,87
96	000005592	64	18,45	1.416,36	185.003,49
97	000010882	64	18,45	762,74	100.560,58
98	000005971	56	24,26	852,62	131.046,48
99	000006986	55	25,03	1.433,95	224.784,84
100	000007043	59	22,00	1.066,98	156.509,05
101	000006404	59	22,00	823,76	119.919,26
102	000007548	61	20,55	858,46	120.312,04
103	000007016	58	22,74	1.768,50	259.794,35
104	000006109	56	24,26	1.292,26	199.154,93
105	000011199	62	19,84	1.589,78	217.984,05
106	000007440	64	18,45	823,76	107.800,05
107	000006529	65	17,77	2.778,09	360.142,71
108	000005170	63	19,14	854,27	115.720,42
109	000011537	65	17,77	793,25	101.058,03
110	000008414	56	24,26	1.199,54	183.122,80
111	000006595	60	21,27	918,22	130.996,94
112	000006353	65	17,77	884,78	114.039,61
113	000007145	60	21,27	1.167,22	166.255,83
114	000010609	67	16,45	762,74	94.281,99
115	000004773	61	20,55	1.442,54	202.170,09
116	000008325	60	21,27	1.427,26	203.941,98
117	000008288	57	23,50	3.279,90	493.120,66
118	000007944	56	24,26	2.520,43	386.863,40
119	000005510	58	22,74	1.028,87	151.141,99
120	000008482	56	24,26	1.285,61	197.329,61
121	000004554	56	24,26	3.419,43	524.142,15
122	000008085	55	25,03	1.983,79	310.574,27
123	000005115	55	25,03	3.587,50	556.542,77
124	000008000	59	22,00	1.354,61	197.798,72
125	000008007	62	19,84	1.320,96	182.058,80
126	000006284	65	17,77	1.486,72	189.404,35
127	000005824	75	11,82	1.242,63	121.511,34
128	000011665	71	13,99	913,17	99.313,37
129	000100368	67	16,45	1.574,89	194.268,74
130	000008476	58	22,74	1.053,61	156.146,97
131	000008233	57	23,50	806,91	121.487,00
132	000011697	62	19,84	732,23	99.882,48

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
133	000005735	56	24,26	1.112,01	170.452,77
134	000008405	64	18,45	793,25	104.195,23
135	000003629	56	24,26	4.344,80	660.575,62
136	000007238	64	18,45	1.519,25	200.671,17
137	000005426	62	19,84	2.203,50	305.251,61
138	000010619	62	19,84	762,74	104.943,38
139	000006495	64	18,45	915,29	120.896,70
140	000010888	63	19,14	762,74	102.039,21
141	000002724	52	27,41	5.099,07	826.280,41
142	000010032	66	17,11	2.746,56	345.759,86
143	000008362	60	21,27	4.026,00	570.716,77
144	000006842	57	23,50	1.464,46	222.039,38
145	000010657	68	15,81	656,38	77.601,49
146	000004317	59	22,00	2.090,71	302.038,22
147	000007452	61	20,55	823,76	115.639,33
148	000007625	64	18,45	1.333,10	176.083,42
149	000008390	55	25,03	3.314,74	513.555,01
150	000007345	56	24,26	1.311,91	201.094,14
151	000015621	74	12,34	2.628,90	266.753,40
152	000007092	57	23,50	1.235,98	185.038,65
153	000004371	58	22,74	1.098,35	163.491,94
154	000007493	59	22,00	12.072,91	1.757.519,66
155	000006699	64	18,45	1.054,80	138.808,28
Totais				273.215,14	37.407.292,17

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

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 2009

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000003	77	10,85	961,39	97.372,45	97.372,45
00002	000000007	71	13,99	10.061,98	1.130.376,44	1.215.019,22
00003	000000009	67	16,45	771,25	102.697,54	102.697,54
00004	000000022	73	12,87	7.727,80	834.952,03	885.872,13
00005	000000023	82	8,80	1.918,53	169.725,42	169.725,42
00006	000000024	70	14,58	4.274,20	521.360,79	529.323,74
00007	000000025	79	9,96	5.633,42	525.897,04	546.644,66
00008	000000026	75	11,82	871,44	95.369,82	95.369,82
00009	000000027	83	8,40	588,40	49.348,90	49.348,90
00010	000000029	74	12,34	7.066,11	754.527,20	796.386,97
Totais.....				39.874,52	4.281.627,62	4.487.760,83

Idade Média = 75,1 anos

Provento Médio = R\$ 3987,45

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

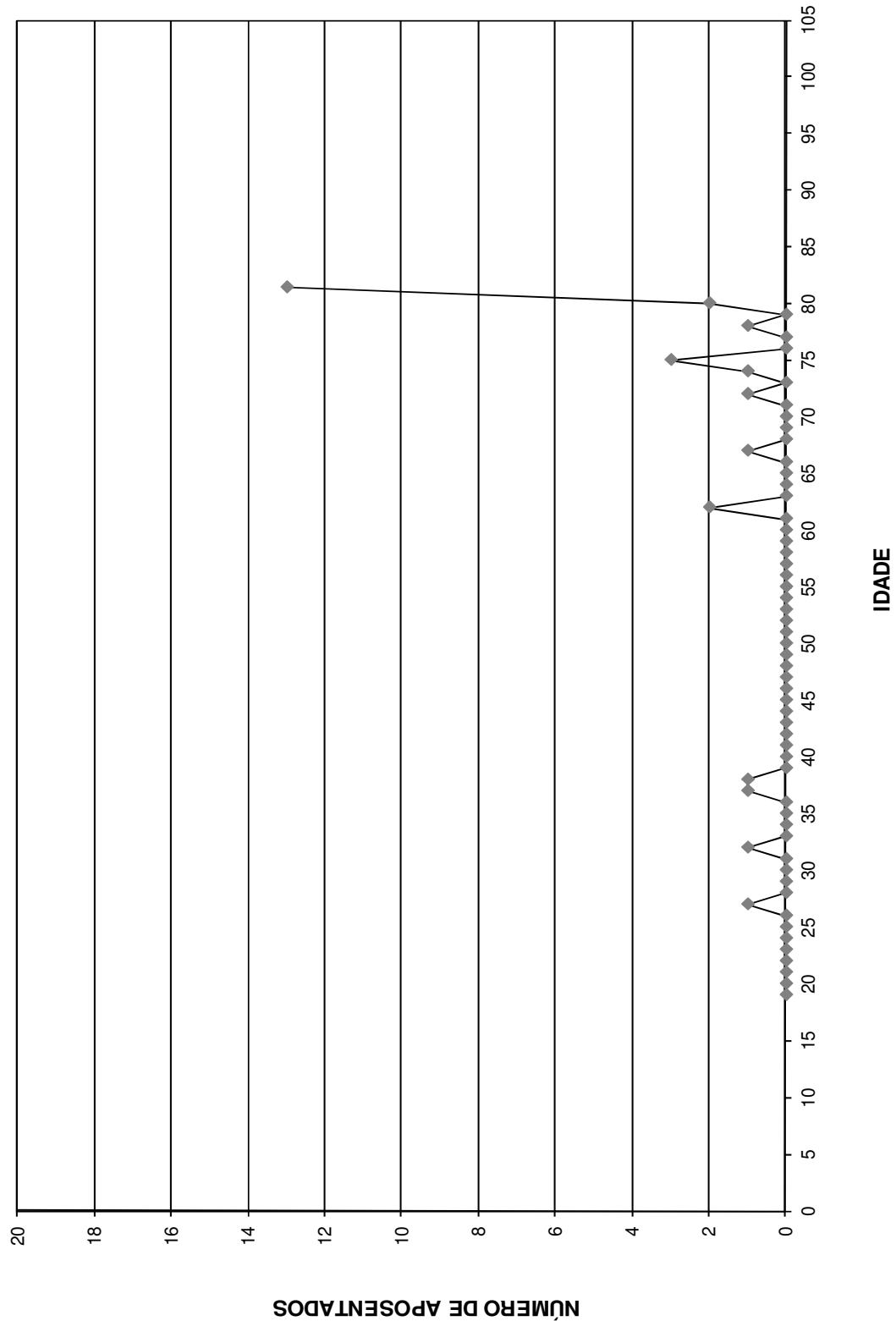
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência Social dos Servidores
Municipais de Itu**

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	1	396,03	396,03
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	1	359,23	359,23
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	1	359,23	359,23
38	1	1.187,36	1.187,36
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	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	2	953,53	476,77
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	1	1.272,02	1.272,02
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	1	169,53	169,53
73	0	0,00	0,00
74	1	947,79	947,79
75	3	8.509,11	2.836,37
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	1	231,96	231,96
79	0	0,00	0,00
80	2	1.966,67	983,34
Acima 80	13	14.071,91	1.082,45
TOTAL	28	30.424,37	1.086,58

Idade Média = 72,46 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2009

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000050	0	490,19	36.149,82	36.149,82
00002	000000070	0	983,86	72.556,27	72.556,27
00003	000000062	0	591,96	54.069,05	54.069,05
00004	000000071	0	1.329,10	121.398,71	121.398,71
00005	000000072	0	1.686,12	154.008,57	154.008,57
00006	000000048	0	341,26	31.170,36	31.170,36
00007	000000065	0	878,31	70.013,69	70.013,69
00008	000000073	0	2.201,90	175.522,47	175.522,47
00009	000000032	0	358,64	54.650,77	54.650,77
00010	000000074	0	594,89	90.651,35	90.651,35
00011	000000059	0	615,28	57.956,29	57.956,29
00012	000000075	0	1.351,39	127.294,15	127.294,15
00013	000000077	0	359,23	75.236,33	75.236,33
00014	000000078	0	359,23	77.642,47	77.642,47
00015	000000049	0	351,09	27.986,82	27.986,82
00016	000000079	0	1.069,96	85.290,89	85.290,89
00017	000000087	0	396,03	87.709,04	87.709,04
00018	000000036	0	1.448,33	158.504,28	158.504,28
00019	000000080	0	6.891,25	715.632,07	754.173,86
00020	000000096	0	1.836,04	157.112,15	157.112,15
00021	000000082	0	1.272,02	173.315,13	173.315,13
00022	000000083	0	169,53	18.553,25	18.553,25
00023	000000041	0	540,05	39.826,82	39.826,82
00024	000000084	0	1.772,07	130.684,03	130.684,03
00025	000000042	0	231,96	23.196,87	23.196,87
00026	000000090	0	169,53	20.233,76	20.233,76
00027	000000085	0	947,79	106.820,81	106.820,81
00028	000000089	0	1.187,36	246.878,04	246.878,04
Totais			30.424,37	3.190.064,25	3.228.606,04

Idade Média = 72,46 anos

Provento Médio = R\$ 1086,58

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2009.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 3,13% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,85%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha dos segurados)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,00%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 30 de maio de 2012.

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

ANEXOS

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

ANEXO I a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2012	26.678.656,80	3.081.347,84	23.597.308,96
2013	25.187.510,63	2.909.200,28	22.278.310,35
2014	23.570.434,01	2.721.641,28	20.848.792,73
2015	22.340.587,43	3.349.072,90	18.991.514,54
2016	21.337.005,45	5.169.668,99	16.167.336,46
2017	20.265.584,82	6.601.198,93	13.664.385,88
2018	19.304.180,03	8.287.365,46	11.016.814,56
2019	18.346.312,59	9.502.845,03	8.843.467,55
2020	17.402.406,37	11.608.526,54	5.793.879,83
2021	16.495.985,62	12.546.247,45	3.949.738,17
2022	15.560.907,07	13.722.545,26	1.838.361,80
2023	14.679.411,25	15.004.145,18	- 324.733,93
2024	13.701.825,65	16.043.056,58	- 2.341.230,94
2025	12.785.113,03	16.666.707,72	- 3.881.594,68
2026	11.812.373,12	17.793.610,61	- 5.981.237,49
2027	10.872.971,08	18.636.464,25	- 7.763.493,17
2028	10.065.746,61	19.364.648,18	- 9.298.901,58
2029	9.277.481,82	19.414.728,22	- 10.137.246,40
2030	8.486.502,78	20.037.774,69	- 11.551.271,91
2031	7.716.775,10	20.201.432,32	- 12.484.657,22
2032	7.111.563,92	19.609.658,26	- 12.498.094,34
2033	6.564.288,88	18.855.419,19	- 12.291.130,31
2034	6.031.822,30	18.083.855,32	- 12.052.033,02
2035	5.508.201,08	17.359.211,44	- 11.851.010,36
2036	5.034.726,54	16.461.855,96	- 11.427.129,42
2037	4.615.619,07	15.601.795,01	- 10.986.175,93
2038	4.234.035,78	14.596.810,32	- 10.362.774,54
2039	3.887.222,30	13.653.034,05	- 9.765.811,74
2040	3.545.238,55	12.732.727,38	- 9.187.488,83
2041	3.212.938,97	11.876.993,16	- 8.664.054,19
2042	2.906.045,85	11.020.258,54	- 8.114.212,68
2043	2.642.228,29	10.112.394,15	- 7.470.165,85
2044	2.403.828,73	9.277.760,11	- 6.873.931,38
2045	2.052.135,18	8.464.694,98	- 6.412.559,81
2046	1.857.328,37	7.708.098,37	- 5.850.769,99
2047	1.674.932,25	6.993.505,61	- 5.318.573,35
2048	1.508.231,72	6.312.966,68	- 4.804.734,96
2049	1.354.786,19	5.675.322,05	- 4.320.535,86
2050	1.213.801,95	5.089.798,67	- 3.875.996,72

ANEXO I a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2051	1.084.417,42	4.546.535,39	- 3.462.117,98
2052	963.684,73	4.044.085,40	- 3.080.400,67
2053	853.329,52	3.585.735,87	- 2.732.406,36
2054	753.256,57	3.165.224,05	- 2.411.967,48
2055	663.015,20	2.786.025,01	- 2.123.009,81
2056	581.468,08	2.443.359,69	- 1.861.891,61
2057	508.036,14	2.134.794,79	- 1.626.758,65
2058	441.795,59	1.856.448,50	- 1.414.652,91
2059	382.665,02	1.607.978,69	- 1.225.313,67
2060	330.084,95	1.387.034,47	- 1.056.949,52
2061	283.259,97	1.190.273,40	- 907.013,44
2062	242.329,71	1.018.282,30	- 775.952,59
2063	206.365,97	867.160,73	- 660.794,76
2064	174.929,62	735.063,53	- 560.133,91
2065	147.587,05	620.168,60	- 472.581,56
2066	123.927,74	520.750,94	- 396.823,20
2067	103.561,75	435.171,97	- 331.610,22
2068	86.128,22	361.915,33	- 275.787,12
2069	71.280,91	299.526,17	- 228.245,26
2070	58.706,67	246.688,52	- 187.981,86
2071	47.936,37	201.431,19	- 153.494,81
2072	39.087,92	164.249,51	- 125.161,59
2073	31.724,42	133.307,68	- 101.583,26
2074	25.638,46	107.734,19	- 82.095,72
2075	20.640,40	86.732,04	- 66.091,65
2076	16.559,18	69.582,55	- 53.023,37
2077	13.240,87	55.638,86	- 42.397,98
2078	10.555,37	44.354,21	- 33.798,84
2079	8.274,44	34.769,62	- 26.495,19
2080	6.541,71	27.488,59	- 20.946,89
2081	5.151,47	21.646,76	- 16.495,29
2082	4.038,82	16.971,34	- 12.932,52
2083	3.065,48	12.881,29	- 9.815,82
2084	2.372,66	9.970,04	- 7.597,38
2085	1.751,28	7.358,96	- 5.607,69
2086	1.333,88	5.605,02	- 4.271,14

ANEXO I b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2012	3.344.846,02	5.566.244,33	- 2.221.398,32
2013	3.937.906,51	6.553.171,57	- 2.615.265,06
2014	4.546.079,91	7.565.248,57	- 3.019.168,66
2015	4.569.422,96	7.604.094,33	- 3.034.671,38
2016	4.220.022,82	7.022.648,58	- 2.802.625,76
2017	3.890.701,50	6.474.616,49	- 2.583.914,99
2018	3.580.229,04	5.957.951,28	- 2.377.722,24
2019	3.287.800,72	5.471.313,79	- 2.183.513,07
2020	3.012.606,44	5.013.355,90	- 2.000.749,46
2021	2.753.916,51	4.582.863,33	- 1.828.946,82
2022	2.511.080,15	4.178.753,10	- 1.667.672,95
2023	2.283.476,21	3.799.991,52	- 1.516.515,31
2024	2.070.519,17	3.445.604,24	- 1.375.085,07
2025	1.871.642,10	3.114.647,79	- 1.243.005,69
2026	1.686.283,26	2.806.187,36	- 1.119.904,11
2027	1.513.889,72	2.519.302,83	- 1.005.413,12
2028	1.353.933,54	2.253.115,65	- 899.182,11
2029	1.206.891,08	2.008.418,51	- 801.527,43
2030	1.072.344,02	1.784.515,28	- 712.171,26
2031	949.864,42	1.580.693,82	- 630.829,40
2032	838.796,18	1.395.862,30	- 557.066,13
2033	738.358,01	1.228.720,57	- 490.362,56
2034	641.177,60	1.067.000,14	- 425.822,54
2035	561.597,59	934.569,01	- 372.971,41
2036	490.131,68	815.640,75	- 325.509,06
2037	426.171,84	709.203,52	- 283.031,68
2038	367.640,26	611.799,62	- 244.159,36
2039	315.670,02	525.314,60	- 209.644,58
2040	268.437,74	446.714,15	- 178.276,41
2041	228.475,46	380.211,90	- 151.736,43
2042	193.405,03	321.850,30	- 128.445,26
2043	162.792,70	270.907,52	- 108.114,82
2044	136.230,17	226.704,14	- 90.473,96
2045	113.334,26	188.602,45	- 75.268,20
2046	93.745,82	156.004,83	- 62.259,01
2047	77.129,03	128.352,41	- 51.223,38
2048	62.333,95	103.731,53	- 41.397,58
2049	50.008,90	83.221,09	- 33.212,20
2050	39.871,90	66.351,86	- 26.479,96

ANEXO I b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2051	31.659,63	52.685,60	- 21.025,97
2052	25.125,17	41.811,45	- 16.686,27
2053	20.034,85	33.340,51	- 13.305,66
2054	16.163,18	26.897,57	- 10.734,39
2055	13.284,86	22.107,68	- 8.822,82
2056	11.164,54	18.579,19	- 7.414,66
2057	9.560,69	15.910,19	- 6.349,50
2058	8.275,25	13.771,05	- 5.495,80
2059	7.190,50	11.965,89	- 4.775,39
2060	6.243,28	10.389,60	- 4.146,32
2061	5.405,21	8.994,95	- 3.589,74
2062	4.663,64	7.760,88	- 3.097,24
2063	4.009,23	6.671,86	- 2.662,63
2064	3.433,46	5.713,70	- 2.280,25
2065	2.928,52	4.873,43	- 1.944,91
2066	2.487,27	4.139,13	- 1.651,86
2067	2.103,13	3.499,88	- 1.396,74
2068	1.770,10	2.945,67	- 1.175,57
2069	1.482,66	2.467,33	- 984,67
2070	1.235,56	2.056,13	- 820,57
2071	1.024,07	1.704,18	- 680,11
2072	-	-	-
2073	-	-	-
2074	-	-	-
2075	-	-	-
2076	-	-	-
2077	-	-	-
2078	-	-	-
2079	-	-	-
2080	-	-	-
2081	-	-	-
2082	-	-	-
2083	-	-	-
2084	-	-	-
2085	-	-	-
2086	-	-	-

ANEXO II

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2012	0	0,00	0,00
2013	0	0,00	0,00
2014	0	0,00	0,00
2015	31	60.248,27	783.227,52
2016	122	240.376,69	3.124.897,01
2017	203	405.441,51	5.270.739,62
2018	310	625.925,60	8.137.032,79
2019	401	817.393,06	10.626.109,83
2020	566	1.163.888,18	15.130.546,38
2021	664	1.381.068,03	17.953.884,39
2022	794	1.667.603,21	21.678.841,67
2023	948	2.009.903,34	26.128.743,43
2024	1.094	2.318.812,41	30.144.561,30
2025	1.217	2.579.982,92	33.539.777,96
2026	1.403	2.975.157,27	38.677.044,54
2027	1.580	3.349.960,03	43.549.480,33
2028	1.761	3.733.890,87	48.540.581,34
2029	1.882	3.989.618,02	51.865.034,27
2030	2.084	4.418.940,23	57.446.222,99
2031	2.246	4.762.789,30	61.916.260,96
2032	2.316	4.910.661,70	63.838.602,12
2033	2.365	5.014.016,28	65.182.211,59
2034	2.411	5.113.225,74	66.471.934,64
2035	2.466	5.229.153,19	67.978.991,41
2036	2.490	5.280.421,52	68.645.479,77
2037	2.517	5.336.898,54	69.379.681,08
2038	2.511	5.323.671,41	69.207.728,37
2039	2.508	5.319.020,90	69.147.271,69
2040	2.491	5.281.146,54	68.654.904,97
2041	2.466	5.229.666,49	67.985.664,35
2042	2.433	5.159.162,70	67.069.115,07
2043	2.376	5.037.296,85	65.484.859,01
2044	2.325	4.929.371,04	64.081.823,56
2045	2.267	4.806.171,68	62.480.231,90
2046	2.211	4.688.725,12	60.953.426,57
2047	2.155	4.568.631,51	59.392.209,64

ANEXO III
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Itu

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2012	000	0,00	0,00
2013	000	0,00	0,00
2014	000	0,00	0,00
2015	022	42.447,26	551.814,39
2016	043	85.658,41	1.113.559,29
2017	065	129.643,79	1.685.369,28
2018	086	174.413,89	2.267.380,58
2019	108	219.979,31	2.859.731,04
2020	129	266.350,78	3.462.560,20
2021	151	313.539,17	4.076.009,26
2022	172	361.555,47	4.700.221,13
2023	194	410.410,81	5.335.340,47
2024	215	455.560,83	5.922.290,73
2025	236	500.621,26	6.508.076,44
2026	257	545.592,30	7.092.699,92
2027	278	590.474,11	7.676.163,46
2028	300	635.266,88	8.258.469,38
2029	321	679.970,77	8.839.619,97
2030	342	724.585,96	9.419.617,51
2031	363	769.112,64	9.998.464,30
2032	384	813.550,97	10.576.162,63
2033	405	857.901,14	11.152.714,76
2034	425	902.163,31	11.728.122,98
2035	446	946.337,66	12.302.389,55
2036	467	990.424,36	12.875.516,74
2037	488	1.034.423,60	13.447.506,80
2038	509	1.078.335,54	14.018.362,01
2039	529	1.122.160,35	14.588.084,60
2040	550	1.165.898,22	15.156.676,82
2041	570	1.209.549,30	15.724.140,92
2042	591	1.253.113,78	16.290.479,13
2043	611	1.296.591,82	16.855.693,70
2044	632	1.339.983,60	17.419.786,84
2045	652	1.383.289,29	17.982.760,78
2046	673	1.426.509,06	18.544.617,75
2047	693	1.469.643,07	19.105.359,96
2048	713	1.512.691,51	19.664.989,62
2049	734	1.555.654,53	20.223.508,94
2050	754	1.598.532,32	20.780.920,12

ANEXO III
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Itu

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2051	774	1.641.325,03	21.337.225,36
2052	794	1.684.032,84	21.892.426,86
2053	814	1.726.655,91	22.446.526,80
2054	834	1.769.194,41	22.999.527,37
2055	854	1.811.648,52	23.551.430,75
2056	874	1.854.018,39	24.102.239,12
2057	894	1.896.304,20	24.651.954,65
2058	914	1.938.506,12	25.200.579,51
2059	934	1.980.624,30	25.748.115,87
2060	954	2.022.658,91	26.294.565,88
2061	974	2.064.610,13	26.839.931,69
2062	993	2.106.478,11	27.384.215,47
2063	1013	2.148.263,03	27.927.419,35
2064	1014	2.150.782,02	27.960.166,23
2065	1013	2.148.542,28	27.931.049,59
2066	1002	2.124.405,79	27.617.275,31
2067	991	2.101.041,29	27.313.536,81
2068	980	2.078.424,09	27.019.513,11
2069	970	2.056.530,27	26.734.893,47
2070	960	2.035.336,70	26.459.377,13
2071	950	2.014.820,99	26.192.672,92
2072	941	1.994.961,46	25.934.499,00
2073	932	1.975.737,12	25.684.582,52
2074	923	1.957.127,65	25.442.659,39
2075	914	1.939.113,38	25.208.473,95
2076	906	1.921.675,29	24.981.778,71
2077	898	1.904.794,93	24.762.334,10
2078	891	1.888.454,48	24.549.908,22
2079	883	1.872.636,66	24.344.276,59
2080	876	1.857.324,76	24.145.221,89
2081	869	1.842.502,60	23.952.533,77
2082	862	1.828.154,51	23.766.008,60
2083	856	1.814.265,33	23.585.449,26
2084	849	1.800.820,38	23.410.664,95
2085	843	1.787.805,46	23.241.470,94
2086	837	1.775.206,80	23.077.688,45
2087	831	1.763.011,11	22.919.144,39

ANEXO IV

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2012

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2012	17.823.846,09	10.952.035,36	3.375.656,79	26.345.786,78	945.562,13	55.636.048,69
2013	18.002.084,55	13.760.048,97	3.409.413,36	31.217.773,40	2.865.053,24	86.853.822,09
2014	18.182.105,39	15.677.940,54	3.443.507,49	35.239.378,07	4.822.839,63	122.093.200,16
2015	18.363.926,45	17.833.334,93	4.812.984,48	38.554.489,02	7.170.212,13	164.789.850,99
2016	18.547.565,71	20.414.369,90	7.751.178,30	38.452.671,57	7.241.914,25	207.426.105,98
2017	18.733.041,37	22.993.163,01	10.503.958,12	38.536.579,66	7.314.333,39	250.188.104,89
2018	18.920.371,78	25.579.604,69	13.987.741,07	37.899.712,13	7.387.476,73	292.355.490,46
2019	19.109.575,50	28.133.022,62	17.105.001,86	37.598.947,76	7.461.351,49	334.264.788,40
2020	19.300.671,25	30.670.553,53	22.248.459,17	35.258.730,62	7.535.965,01	373.876.972,71
2021	19.493.677,97	33.077.641,32	25.721.799,77	34.460.844,18	7.611.324,66	412.734.805,11
2022	19.688.614,75	35.441.194,50	30.107.887,98	32.709.359,17	7.687.437,91	449.885.122,39
2023	19.885.500,89	37.706.117,43	35.230.197,33	30.125.733,28	7.764.312,29	484.496.223,35
2024	20.084.355,90	39.825.400,96	39.870.626,60	27.881.085,68	7.841.955,41	516.907.530,39
2025	20.285.199,46	41.818.882,64	43.889.666,72	26.134.790,35	7.920.374,96	547.617.844,31
2026	20.488.051,46	43.713.141,89	49.649.974,89	22.550.797,17	7.999.578,71	574.789.920,29
2027	20.692.931,97	45.403.637,17	55.144.676,53	19.031.467,11	8.079.574,50	598.488.879,00
2028	20.899.861,29	46.893.773,84	60.757.273,78	15.196.731,59	8.160.370,24	618.399.777,10
2029	21.108.859,90	48.167.082,51	64.702.459,53	12.815.456,83	8.241.973,95	635.976.542,11
2030	21.319.948,50	49.303.979,69	70.903.623,85	8.044.698,03	8.324.393,69	648.830.161,40
2031	21.533.147,99	50.169.282,79	75.992.886,45	4.117.181,94	8.407.637,62	657.804.353,82
2032	21.748.479,47	50.813.376,39	78.533.707,54	2.519.862,32	8.491.714,00	665.229.796,71
2033	21.965.964,26	51.369.483,30	80.495.058,58	1.417.020,12	8.576.631,14	671.601.453,22
2034	22.185.623,91	51.865.799,15	82.401.791,16	312.029,34	8.662.397,45	676.917.665,30
2035	22.407.480,14	52.301.969,27	84.525.131,84	-1.066.660,99	8.749.021,43	680.905.228,89
2036	22.631.554,95	52.663.218,61	85.807.184,89	-1.675.899,70	8.836.511,64	684.334.096,01
2037	22.857.870,50	52.993.309,07	87.156.238,16	-2.380.181,84	8.924.876,76	687.109.728,65
2038	23.086.449,20	53.287.744,45	87.598.431,16	-2.210.111,98	9.014.125,52	690.106.989,30
2039	23.317.313,69	53.596.262,36	88.151.420,47	-2.133.577,63	9.104.266,78	693.232.858,03
2040	23.550.486,83	53.914.024,45	88.271.806,62	-1.611.985,89	9.195.309,45	696.932.912,96
2041	23.785.991,70	54.266.632,71	88.214.632,34	-874.745,39	9.287.262,54	701.423.328,80
2042	24.023.851,61	54.666.709,38	87.909.469,55	161.226,61	9.380.135,17	707.003.368,26
2043	24.264.090,13	55.132.045,87	86.935.926,80	1.934.145,71	9.473.936,52	714.410.514,95
2044	24.506.731,03	55.704.581,23	86.142.938,24	3.637.049,90	9.568.675,88	723.575.295,83
2045	24.751.798,34	56.371.015,50	85.150.733,80	-4.027.919,95	0,00	725.130.384,17
2046	24.999.316,33	56.607.016,69	84.232.662,85	-2.626.329,84	0,00	728.142.892,71
2047	25.249.309,49	56.929.032,18	83.279.534,32	-1.101.192,65	0,00	732.736.926,83
2048	25.501.802,58	57.342.085,03	84.480.905,72	-1.637.018,11	0,00	736.852.087,74
2049	25.756.820,61	57.728.835,93	85.687.584,20	-2.201.927,66	0,00	740.459.860,90
2050	26.014.388,82	58.087.645,74	86.899.636,14	-2.797.601,58	0,00	743.530.057,14
2051	26.274.532,70	58.416.778,37	88.117.128,54	-3.425.817,47	0,00	746.030.715,48
2052	26.537.278,03	58.714.395,07	89.340.129,06	-4.088.455,96	0,00	747.928.000,08
2053	26.802.650,81	58.978.548,54	90.568.706,03	-4.787.506,68	0,00	749.186.091,37
2054	27.070.677,32	59.207.176,54	91.802.928,39	-5.525.074,53	0,00	749.767.070,79
2055	27.341.384,09	59.398.095,27	93.042.865,78	-6.303.386,42	0,00	749.630.798,86

ANEXO IV

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2012**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	27.614.797,93	59.548.992,26	94.288.588,50	-7.124.798,31	0,00	748.734.786,18
2057	27.890.945,91	59.657.418,89	95.540.167,53	-7.991.802,73	0,00	747.034.056,94
2058	28.169.855,37	59.720.782,50	96.797.674,52	-8.907.036,65	0,00	744.481.004,52
2059	28.451.553,93	59.736.338,00	98.061.181,82	-9.873.289,90	0,00	741.025.238,68
2060	28.736.069,47	59.701.179,01	99.330.762,49	-10.893.514,01	0,00	736.613.423,98
2061	29.023.430,16	59.612.228,49	100.606.490,27	-11.970.831,62	0,00	731.189.108,65
2062	29.313.664,46	59.466.228,82	101.888.439,63	-13.108.546,35	0,00	724.692.543,76
2063	29.606.801,11	59.259.731,30	103.176.685,75	-14.310.153,35	0,00	717.060.491,68
2064	29.902.869,12	58.989.594,44	103.961.925,30	-15.069.461,75	0,00	708.735.912,23
2065	30.201.897,81	58.681.078,41	104.692.826,25	-15.809.850,03	0,00	699.738.393,30
2066	30.503.916,79	58.335.559,35	105.146.669,74	-16.307.193,60	0,00	690.311.654,12
2067	30.808.955,95	57.966.895,72	105.618.225,19	-16.842.373,52	0,00	680.418.539,57
2068	31.117.045,51	57.572.950,43	106.107.248,36	-17.417.252,42	0,00	670.020.038,71
2069	31.428.215,97	57.151.478,95	106.613.506,08	-18.033.811,17	0,00	659.075.166,61
2070	31.742.498,13	56.700.122,40	107.136.775,87	-18.694.155,34	0,00	647.540.839,73
2071	32.059.923,11	56.216.400,36	107.676.845,64	-19.400.522,17	0,00	635.371.744,31
2072	32.380.522,34	55.697.703,25	108.233.513,45	-20.155.287,86	0,00	622.520.197,46
2073	32.704.327,56	55.141.284,21	108.806.587,12	-20.960.975,34	0,00	608.936.000,54
2074	33.031.370,84	54.544.250,69	109.395.884,03	-21.820.262,51	0,00	594.566.284,24
2075	33.361.684,55	53.903.555,38	110.001.230,84	-22.735.990,91	0,00	579.355.345,00
2076	33.695.301,39	53.215.986,79	110.622.463,16	-23.711.174,98	0,00	563.244.472,21
2077	34.032.254,41	52.478.159,20	111.259.425,40	-24.749.011,79	0,00	546.171.765,63
2078	34.372.576,95	51.686.502,07	111.911.970,44	-25.852.891,42	0,00	528.071.942,47
2079	34.716.302,72	50.837.248,85	112.579.959,43	-27.026.407,85	0,00	508.876.133,56
2080	35.063.465,75	49.926.425,19	113.263.261,56	-28.273.370,62	0,00	488.511.667,88
2081	35.414.100,41	48.949.836,42	113.961.753,83	-29.597.817,01	0,00	466.901.844,85
2082	35.768.241,41	47.903.054,33	114.675.320,86	-31.004.025,12	0,00	443.965.693,65
2083	36.125.923,82	46.781.403,25	115.403.854,65	-32.496.527,57	0,00	419.617.718,74
2084	36.487.183,06	45.579.945,28	116.147.254,38	-34.080.126,04	0,00	393.767.630,89
2085	36.852.054,89	44.293.464,66	116.905.426,27	-35.759.906,72	0,00	366.320.062,73
2086	37.220.575,44	42.916.451,32	117.678.283,34	-37.541.256,57	0,00	337.174.268,12
2087	37.592.781,20	41.443.083,43	118.465.745,22	-39.429.880,59	0,00	306.223.804,10

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2013.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2012

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2012 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				(d) = ("d" exercício anterior) + (c)	
				1	2
2012	29.170.591,61	3.375.656,79	25.794.934,81	55.085.196,72	55.636.048,69
2013	31.372.333,02	3.409.413,36	27.962.919,66	83.048.116,38	86.853.822,09
2014	33.615.192,20	3.443.507,49	30.171.684,70	113.219.801,09	122.093.200,16
2015	40.392.650,03	4.812.984,48	35.579.665,55	148.799.466,64	164.789.850,99
2016	40.796.576,53	7.751.178,30	33.045.398,23	181.844.864,87	207.426.105,98
2017	41.204.542,29	10.503.958,12	30.700.584,18	212.545.449,05	250.188.104,89
2018	41.616.587,72	13.987.741,07	27.628.846,65	240.174.295,69	292.355.490,46
2019	42.032.753,59	17.105.001,86	24.927.751,74	265.102.047,43	334.264.788,40
2020	42.453.081,13	22.248.459,17	20.204.621,96	285.306.669,39	373.876.972,71
2021	42.877.611,94	25.721.799,77	17.155.812,17	302.462.481,56	412.734.805,11
2022	43.306.388,06	30.107.887,98	13.198.500,08	315.660.981,64	449.885.122,39
2023	43.739.451,94	35.230.197,33	8.509.254,61	324.170.236,25	484.496.223,35
2024	44.176.846,46	39.870.626,60	4.306.219,87	328.476.456,12	516.907.530,39
2025	44.618.614,93	43.889.666,72	728.948,21	329.205.404,33	547.617.844,31
2026	45.064.801,08	49.649.974,89	-4.585.173,81	324.620.230,51	574.789.920,29
2027	45.515.449,09	55.144.676,53	-9.629.227,44	314.991.003,07	598.488.879,00
2028	45.970.603,58	60.757.273,78	-14.786.670,21	300.204.332,86	618.399.777,10
2029	46.430.309,61	64.702.459,53	-18.272.149,92	281.932.182,95	635.976.542,11
2030	46.894.612,71	70.903.623,85	-24.009.011,14	257.923.171,81	648.830.161,40
2031	47.363.558,84	75.992.886,45	-28.629.327,62	229.293.844,19	657.804.353,82
2032	47.837.194,42	78.533.707,54	-30.696.513,11	198.597.331,08	665.229.796,71
2033	48.315.566,37	80.495.058,58	-32.179.492,21	166.417.838,87	671.601.453,22
2034	48.798.722,03	82.401.791,16	-33.603.069,13	132.814.769,74	676.917.665,30
2035	49.286.709,25	84.525.131,84	-35.238.422,58	97.576.347,15	680.905.228,89
2036	49.779.576,35	85.807.184,89	-36.027.608,55	61.548.738,61	684.334.096,01
2037	50.277.372,11	87.156.238,16	-36.878.866,05	24.669.872,56	687.109.728,65
2038	50.780.145,83	87.598.431,16	-36.818.285,33	-12.148.412,77	690.106.989,30
2039	51.287.947,29	88.151.420,47	-36.863.473,18	-49.011.885,95	693.232.858,03
2040	51.800.826,76	88.271.806,62	-36.470.979,86	-85.482.865,81	696.932.912,96
2041	52.318.835,03	88.214.632,34	-35.895.797,31	-121.378.663,12	701.423.328,80
2042	52.842.023,38	87.909.469,55	-35.067.446,17	-156.446.109,29	707.003.368,26
2043	53.370.443,61	86.935.926,80	-33.565.483,19	-190.011.592,47	714.410.514,95
2044	53.904.148,05	86.142.938,24	-32.238.790,19	-222.250.382,67	723.575.295,83
2045	44.778.826,89	85.150.733,80	-40.371.906,91	-262.622.289,58	725.130.384,17
2046	45.226.615,16	84.232.662,85	-39.006.047,70	-301.628.337,27	728.142.892,71
2047	45.678.881,31	83.279.534,32	-37.600.653,01	-339.228.990,28	732.736.926,83
2048	46.135.670,12	84.480.905,72	-38.345.235,60	-377.574.225,89	736.852.087,74
2049	46.597.026,82	85.687.584,20	-39.090.557,38	-416.664.783,27	740.459.860,90
2050	47.062.997,09	86.899.636,14	-39.836.639,04	-456.501.422,31	743.530.057,14
2051	47.533.627,06	88.117.128,54	-40.583.501,48	-497.084.923,79	746.030.715,48
2052	48.008.963,33	89.340.129,06	-41.331.165,73	-538.416.089,52	747.928.000,08
2053	48.489.052,97	90.568.706,03	-42.079.653,06	-580.495.742,58	749.186.091,37
2054	48.973.943,49	91.802.928,39	-42.828.984,90	-623.324.727,48	749.767.070,79
2055	49.463.682,93	93.042.865,78	-43.579.182,85	-666.903.910,33	749.630.798,86

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2012 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2056	49.958.319,76	94.288.588,50	-44.330.268,75	-711.234.179,08	748.734.786,18
2057	50.457.902,96	95.540.167,53	-45.082.264,57	-756.316.443,65	747.034.056,94
2058	50.962.481,99	96.797.674,52	-45.835.192,53	-802.151.636,18	744.481.004,52
2059	51.472.106,81	98.061.181,82	-46.589.075,02	-848.740.711,20	741.025.238,68
2060	51.986.827,87	99.330.762,49	-47.343.934,62	-896.084.645,82	736.613.423,98
2061	52.506.696,15	100.606.490,27	-48.099.794,12	-944.184.439,94	731.189.108,65
2062	53.031.763,11	101.888.439,63	-48.856.676,52	-993.041.116,46	724.692.543,76
2063	53.562.080,75	103.176.685,75	-49.614.605,01	-1.042.655.721,47	717.060.491,68
2064	54.097.701,55	103.961.925,30	-49.864.223,75	-1.092.519.945,22	708.735.912,23
2065	54.638.678,57	104.692.826,25	-50.054.147,68	-1.142.574.092,90	699.738.393,30
2066	55.185.065,35	105.146.669,74	-49.961.604,39	-1.192.535.697,29	690.311.654,12
2067	55.736.916,01	105.618.225,19	-49.881.309,18	-1.242.417.006,47	680.418.539,57
2068	56.294.285,17	106.107.248,36	-49.812.963,20	-1.292.229.969,67	670.020.038,71
2069	56.857.228,02	106.613.506,08	-49.756.278,06	-1.341.986.247,73	659.075.166,61
2070	57.425.800,30	107.136.775,87	-49.710.975,57	-1.391.697.223,30	647.540.839,73
2071	58.000.058,30	107.676.845,64	-49.676.787,34	-1.441.374.010,64	635.371.744,31
2072	58.580.058,89	108.233.513,45	-49.653.454,56	-1.491.027.465,20	622.520.197,46
2073	59.165.859,47	108.806.587,12	-49.640.727,64	-1.540.668.192,85	608.936.000,54
2074	59.757.518,07	109.395.884,03	-49.638.365,97	-1.590.306.558,81	594.566.284,24
2075	60.355.093,25	110.001.230,84	-49.646.137,59	-1.639.952.696,40	579.355.345,00
2076	60.958.644,18	110.622.463,16	-49.663.818,98	-1.689.616.515,38	563.244.472,21
2077	61.568.230,62	111.259.425,40	-49.691.194,78	-1.739.307.710,16	546.171.765,63
2078	62.183.912,93	111.911.970,44	-49.728.057,51	-1.789.035.767,66	528.071.942,47
2079	62.805.752,06	112.579.959,43	-49.774.207,37	-1.838.809.975,03	508.876.133,56
2080	63.433.809,58	113.263.261,56	-49.829.451,98	-1.888.639.427,01	488.511.667,88
2081	64.068.147,68	113.961.753,83	-49.893.606,16	-1.938.533.033,16	466.901.844,85
2082	64.708.829,15	114.675.320,86	-49.966.491,71	-1.988.499.524,87	443.965.693,65
2083	65.355.917,44	115.403.854,65	-50.047.937,20	-2.038.547.462,08	419.617.718,74
2084	66.009.476,62	116.147.254,38	-50.137.777,77	-2.088.685.239,84	393.767.630,89
2085	66.669.571,39	116.905.426,27	-50.235.854,89	-2.138.921.094,73	366.320.062,73
2086	67.336.267,10	117.678.283,34	-50.342.016,24	-2.189.263.110,97	337.174.268,12
2087	68.009.629,77	118.465.745,22	-50.456.115,45	-2.239.719.226,42	306.223.804,10

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO VI

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2012	29.170.591,61	3.375.656,79	25.794.934,81	55.636.048,69
2013	31.372.333,02	3.409.413,36	27.962.919,66	86.853.822,09
2014	33.615.192,20	3.443.507,49	30.171.684,70	122.093.200,16
2015	40.392.650,03	4.812.984,48	35.579.665,55	164.789.850,99
2016	40.796.576,53	7.751.178,30	33.045.398,23	207.426.105,98
2017	41.204.542,29	10.503.958,12	30.700.584,18	250.188.104,89
2018	41.616.587,72	13.987.741,07	27.628.846,65	292.355.490,46
2019	42.032.753,59	17.105.001,86	24.927.751,74	334.264.788,40
2020	42.453.081,13	22.248.459,17	20.204.621,96	373.876.972,71
2021	42.877.611,94	25.721.799,77	17.155.812,17	412.734.805,11
2022	43.306.388,06	30.107.887,98	13.198.500,08	449.885.122,39
2023	43.739.451,94	35.230.197,33	8.509.254,61	484.496.223,35
2024	44.176.846,46	39.870.626,60	4.306.219,87	516.907.530,39
2025	44.618.614,93	43.889.666,72	728.948,21	547.617.844,31
2026	45.064.801,08	49.649.974,89	(4.585.173,81)	574.789.920,29
2027	45.515.449,09	55.144.676,53	(9.629.227,44)	598.488.879,00
2028	45.970.603,58	60.757.273,78	(14.786.670,21)	618.399.777,10
2029	46.430.309,61	64.702.459,53	(18.272.149,92)	635.976.542,11
2030	46.894.612,71	70.903.623,85	(24.009.011,14)	648.830.161,40
2031	47.363.558,84	75.992.886,45	(28.629.327,62)	657.804.353,82
2032	47.837.194,42	78.533.707,54	(30.696.513,11)	665.229.796,71
2033	48.315.566,37	80.495.058,58	(32.179.492,21)	671.601.453,22
2034	48.798.722,03	82.401.791,16	(33.603.069,13)	676.917.665,30
2035	49.286.709,25	84.525.131,84	(35.238.422,58)	680.905.228,89
2036	49.779.576,35	85.807.184,89	(36.027.608,55)	684.334.096,01
2037	50.277.372,11	87.156.238,16	(36.878.866,05)	687.109.728,65
2038	50.780.145,83	87.598.431,16	(36.818.285,33)	690.106.989,30
2039	51.287.947,29	88.151.420,47	(36.863.473,18)	693.232.858,03
2040	51.800.826,76	88.271.806,62	(36.470.979,86)	696.932.912,96
2041	52.318.835,03	88.214.632,34	(35.895.797,31)	701.423.328,80
2042	52.842.023,38	87.909.469,55	(35.067.446,17)	707.003.368,26
2043	53.370.443,61	86.935.926,80	(33.565.483,19)	714.410.514,95
2044	53.904.148,05	86.142.938,24	(32.238.790,19)	723.575.295,83
2045	44.778.826,89	85.150.733,80	(40.371.906,91)	725.130.384,17
2046	45.226.615,16	84.232.662,85	(39.006.047,70)	728.142.892,71
2047	45.678.881,31	83.279.534,32	(37.600.653,01)	732.736.926,83
2048	46.135.670,12	84.480.905,72	(38.345.235,60)	736.852.087,74
2049	46.597.026,82	85.687.584,20	(39.090.557,38)	740.459.860,90

ANEXO VI

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Itu

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2050	47.062.997,09	86.899.636,14	(39.836.639,04)	743.530.057,14
2051	47.533.627,06	88.117.128,54	(40.583.501,48)	746.030.715,48
2052	48.008.963,33	89.340.129,06	(41.331.165,73)	747.928.000,08
2053	48.489.052,97	90.568.706,03	(42.079.653,06)	749.186.091,37
2054	48.973.943,49	91.802.928,39	(42.828.984,90)	749.767.070,79
2055	49.463.682,93	93.042.865,78	(43.579.182,85)	749.630.798,86
2056	49.958.319,76	94.288.588,50	(44.330.268,75)	748.734.786,18
2057	50.457.902,96	95.540.167,53	(45.082.264,57)	747.034.056,94
2058	50.962.481,99	96.797.674,52	(45.835.192,53)	744.481.004,52
2059	51.472.106,81	98.061.181,82	(46.589.075,02)	741.025.238,68
2060	51.986.827,87	99.330.762,49	(47.343.934,62)	736.613.423,98
2061	52.506.696,15	100.606.490,27	(48.099.794,12)	731.189.108,65
2062	53.031.763,11	101.888.439,63	(48.856.676,52)	724.692.543,76
2063	53.562.080,75	103.176.685,75	(49.614.605,01)	717.060.491,68
2064	54.097.701,55	103.961.925,30	(49.864.223,75)	708.735.912,23
2065	54.638.678,57	104.692.826,25	(50.054.147,68)	699.738.393,30
2066	55.185.065,35	105.146.669,74	(49.961.604,39)	690.311.654,12
2067	55.736.916,01	105.618.225,19	(49.881.309,18)	680.418.539,57
2068	56.294.285,17	106.107.248,36	(49.812.963,20)	670.020.038,71
2069	56.857.228,02	106.613.506,08	(49.756.278,06)	659.075.166,61
2070	57.425.800,30	107.136.775,87	(49.710.975,57)	647.540.839,73
2071	58.000.058,30	107.676.845,64	(49.676.787,34)	635.371.744,31
2072	58.580.058,89	108.233.513,45	(49.653.454,56)	622.520.197,46
2073	59.165.859,47	108.806.587,12	(49.640.727,64)	608.936.000,54
2074	59.757.518,07	109.395.884,03	(49.638.365,97)	594.566.284,24
2075	60.355.093,25	110.001.230,84	(49.646.137,59)	579.355.345,00
2076	60.958.644,18	110.622.463,16	(49.663.818,98)	563.244.472,21
2077	61.568.230,62	111.259.425,40	(49.691.194,78)	546.171.765,63
2078	62.183.912,93	111.911.970,44	(49.728.057,51)	528.071.942,47
2079	62.805.752,06	112.579.959,43	(49.774.207,37)	508.876.133,56
2080	63.433.809,58	113.263.261,56	(49.829.451,98)	488.511.667,88
2081	64.068.147,68	113.961.753,83	(49.893.606,16)	466.901.844,85
2082	64.708.829,15	114.675.320,86	(49.966.491,71)	443.965.693,65
2083	65.355.917,44	115.403.854,65	(50.047.937,20)	419.617.718,74
2084	66.009.476,62	116.147.254,38	(50.137.777,77)	393.767.630,89
2085	66.669.571,39	116.905.426,27	(50.235.854,89)	366.320.062,73
2086	67.336.267,10	117.678.283,34	(50.342.016,24)	337.174.268,12
2087	68.009.629,77	118.465.745,22	(50.456.115,45)	306.223.804,10

Atuário Responsável:

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