



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

SEPREM

**SERVIÇO DE PREVIDÊNCIA, SAÚDE E
ASSISTÊNCIA MUNICIPAL**

Avaliação Atuarial fevereiro/2006

Data Base: Dezembro /2005

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 20
1 - Objetivo.....	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais.....	03 a 08
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria.....	05 a 08
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	08
5 - Regimes Atuariais	09
6 - Universo Segurado.....	10
7 - Consistência dos Dados.....	10
8 - Passivo Atuarial.....	11 e 12
8.1.a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos.....	12
8.1.b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder.....	12
9 - Compensação Financeira	13
10 - Fundo de Previdência	13 e 14
11 - Plano de Custeio Anual.....	15 a 17
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	15
11.2. Despesas de Administração	15
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	16
Quadro Resumido das Alíquotas	16
11.4. Atestado de Avaliação das Provisões Matemáticas Previdenciárias.....	17
12 - Parecer Atuarial.....	18 a 20
Anexos	21 a 87
Histogramas Servidores Ativos	21 a 29
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....	30 a 38
Histogramas Servidores Ativos (Mulher).....	39 a 47
Histogramas dos Aposentados	48 a 56
Fluxo de Aposentadorias.....	57 e 58
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	59 e 60
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	61 a 70
Histogramas Pensão por Morte	71 a 72
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte).....	73 a 77
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	78 a 81
1. Objetivo	79
2. Metodologia.....	79
3. Bases Técnicas	80
4. Contribuições/Alíquotas	81
Anexos	82 a 87
Evolução Provável dos Aposentados	82
Evolução Provável dos Pensionistas.....	83 e 84
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO).....	85
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	86 e 87

AVALIAÇÃO ATUARIAL**SEPREM****Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal****DATA BASE: Dezembro/2005****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);
- Auxílio-Doença;
- Salário-Maternidade;
- Salário-Família;
- Pensão por morte; e
- Auxílio-Reclusão.

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - A Portaria MPAS Nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- II - A Lei Nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- III - Emenda Constitucional Nº 20, de 15 de dezembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS Nº 4.882, de 16 de dezembro de 1998;
- V - A Portaria MPAS Nº 4.992, de 05 de fevereiro de 1999;
- VI - O Decreto Nº 9.796, de 05 de maio de 1999;
- VII - O Decreto Nº 3.112, de 06 de julho de 1999;
- VIII - O Decreto Nº 3.217, de 22 de outubro de 1999;
- IX - A Portaria MPAS Nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- X - A Orientação Normativa Nº 10, de 21 de janeiro de 2000;
- XI - Lei Complementar Nº 101, de 04 de maio de 2000;
- XII - A Portaria MPAS Nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- XIII - A Portaria MPAS Nº 2.346, de 10 de julho de 2001;
- XIV - Emenda Constitucional Nº 41, de 19 de dezembro de 2003;
- XV - Lei Nº 10.887, de 18 de junho de 2004; e
- XVI - Emenda Constitucional Nº 47, de 05 de julho de 2005.

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 / 2005**.

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 ano de 2002 e utilizada para o cálculo do fator previdenciário com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- 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: 1% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Indexador do Sistema Previdencial sugere o INPC;
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado.
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez; pensão por morte e salário-maternidade.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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 **148** pensões, **366** aposentados e **1.364** servidores, sendo:

31 servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

1.333 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.

Houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, conforme abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	1.381	1.364	17
Aposentados	366	366	-0-
Pensões	148	148	-0-

A inconsistência em virtude ao universo segurado, se torna insignificante.

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do **SEPREM** 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".

8.1. Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados, estão conforme segue:

a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Aposentadoria	366	394.141,51	59.046.502,46
• Pensão por morte	148	126.988,33	18.062.428,28
Total	514	521.129,84	77.108.930,74

b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. Iminente	31	25.527,71	3.919.352,65
• Apos. Não Imin.	1.333	1.196.478,13	35.459.689,70
Total	1.364	1.222.005,84	39.379.042,35

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 116.487.973,09.**

9. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado, acrescido dos benefícios herdados constante do Ativo Compensado do Balanço Patrimonial, 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".

10.1. A situação é a seguinte:

• Fundo de Previdência:	R\$ 44.410.141,71
• Compensação Financeira:	R\$ 17.647.376,00
• Provisão Matemática:	R\$ 116.487.973,09
• Déficit-Técnico Total:	R\$ 54.430.455,38

9. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

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".

10.1. A situação é a seguinte:

• Fundo de Previdência:	R\$ 44.472.716,06
• Compensação Financeira:	R\$ 17.647.376,00
• Provisão Matemática:	R\$ 116.487.973,09
• Déficit-Técnico Total:	R\$ 54.367.881,03

- 10.2. A cobertura do Déficit-Técnico Total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **23,03%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.
- 10.3. Outra solução que se apresenta, dada à magnitude do Déficit-Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura será saldar o Déficit-Técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
2006	14,36%
2007	17,00%
2008	19,00%
2009	21,00%
2010 em diante.....	23,32%

11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

11.1 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 abaixo:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,34%	211.895,81
• Aposentadoria por invalidez	1,41%	17.230,28
• Pensão por Morte	3,45%	42.159,20
• Salário-Maternidade	1,12%	13.686,47
• Salário-Família	0,13%	1.588,61
• Auxílio-Doença	1,31%	16.008,28
• Auxílio-Reclusão	0,02%	244,40
Total	24,78%	302.813,05

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.

11.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração está incluso nos percentuais de contribuição.

11.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do Déficit-Técnico Total, conforme as opções apresentadas nos ITENS 10.2 e 10.3, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,78%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **24,78%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	13,00%	158.860,76
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	13,00%	1.347,94
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	13,00%	323,62
SUB - TOTAL		160.532,33
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,64%	142.280,72
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT-TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre a folha dos aposentados e pensionistas)	14,36%	175.480,04
SUB - TOTAL		317.760,76
TOTAL DO REPASSE		478.293,09

11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Data Base: 31/12/2005

Instituto/Fundo: **SEPREM – Serviço de Saúde, Previdência e Assistência Municipal**

Atendendo o Disposto na Lei 9.717, de 27/11/1998, Portaria 7.796 de 28/08/2000 e demais disposições legais, apresentamos os valores das Obrigações Exigíveis a Longo Prazo, que devem ser consignados no Balanço Patrimonial do Instituto, levantado na data base. Os valores apresentados foram determinados à partir da aplicação dos critérios estabelecidos na Nota Técnica Atuarial, sobre a população segurada pelo Instituto.

Classificação contábil conforme Portaria MPS 916 de 15/07/2003

Código	Título	Valores em R\$
2.2.2.0.0.00.00	Obrigações Exigíveis a Longo Prazo	
2.2.2.5.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias	116.487.973,09
2.2.2.5.1.00.00	Provisões para Benefícios Concedidos	77.108.930,74
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	77.108.930,74
	. Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	59.046.502,46
	. Aposentadoria por Invalidez	-
	. Pensão por Morte	18.062.428,28
2.2.2.5.1.02.00	Contribuições do Ente (-)	-
2.2.2.5.1.03.00	Contribuições dos Servidores (-)	-
2.2.2.5.1.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.1.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.1.04.00	Contribuições dos Pensionistas (-)	-
2.2.2.5.2.00.00	Provisões para Benefícios a Conceder	39.379.042,35
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	73.847.664,51
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	19.167.781,01
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	15.300.841,15
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.2.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.04.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual (-)	-
2.2.2.5.2.05.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Futura	-
2.2.2.5.2.06.00	Contribuição do Ente para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.2.07.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.08.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.3.00.00	Reservas a Amortizar (-)	-
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	-
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
2.4.1.0.0.00.00	Patrimônio Líquido	
2.4.2.0.0.00.00	Reservas	
2.4.2.4.0.00.00	Reservas Técnicas	
2.4.2.7.0.00.00	Reservas Atuariais	
2.4.2.7.1.00.00	Reservas de Benefícios a Regularizar	
2.4.2.7.2.00.00	Reserva de Oscilação de Riscos	
2.4.2.7.3.00.00	Reserva de Contingência	
2.4.2.7.4.00.00	Reserva para Ajuste do Plano	
2.4.2.9.0.00.00	Outras Reservas	
2.4.3.0.0.00.00	Déficit ou Superávit Acumulado	
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	

São Paulo, 20 de fevereiro de 2006.

Richard Dutzmann
Miba – 935

A

12. PARECER ATUARIAL

Sobre os resultados do presente estudo atuarial e considerando os dados do exercício anterior, objetivamos uma visão comparativa para apresentarmos nossas considerações:

- a) Foi registrado um decréscimo no contingente de servidores ativos na ordem de 4,24%, o que impactou na Folha Mensal de Salários em - 31,26%;
- b) O contingente de servidores inativos e de benefícios de pensões concedidas em um exercício evolui na ordem de 7,33% e 12,98%, respectivamente ocasionando um aumento de 13,06% e 21,66% na Folha Mensal de Salários;
- c) Registramos uma evolução de 69,23% do Fundo Previdenciário.

	Dezembro / 2004			Dezembro / 2005		
	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Benef.	1.414	341	131	1.364	366	148
Valor Mensal do Salário	1.777.707,71	348.625,54	104.379,08	1.222.005,84	394.141,51	126.988,33
Provisão Matemática	33.980.447,23	52.581.085,87	14.575.373,04	39.379.042,35	59.046.502,46	18.062.428,28
Fundo de Previdência	26.278.862,11			44.472.716,06		


	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Benef.	- 4,24%	7,33%	12,98%
Valor Mensal do Salário	- 31,26%	13,06%	21,66%
Provisão Matemática	15,89%	12,30%	23,92%
Fundo de Previdência	69,23%		

Ressaltamos a excelente *performance* na gestão dos recursos financeiros, porém devemos alertar que a evolução natural do contingente de servidores ativos, inativos e de pensões reflete no aumento da Provisão Matemática, o que torna fundamental a necessidade da estruturação e manutenção do Fundo nos níveis tecnicamente necessários e legalmente exigidos.

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

Dessa forma, afirmamos, mais uma vez, que a manutenção da administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo de Previdência, juntamente a uma gestão responsável das políticas previdenciárias, viabilizam o Regime de Previdência Municipal e poderão estabilizar e até reduzir, no futuro, os níveis de contribuições hoje praticados.

São Paulo, 20 de fevereiro de 2006.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann
Atuário - MBA 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
 SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	505	37,02	37,02	20,04	20,04	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	493	36,14	73,17	29,59	49,63	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	117	8,58	81,74	9,84	59,47	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	84	6,16	87,90	9,42	68,89	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	33	2,42	90,32	4,42	73,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	56	4,11	94,43	8,93	82,24	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	30	2,20	96,63	5,43	87,67	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	17	1,25	97,87	3,54	91,21	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,29	98,17	0,95	92,16	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	8	0,59	98,75	2,04	94,20	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,07	98,83	0,29	94,49	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,29	99,12	1,25	95,74	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	4	0,29	99,41	1,34	97,08	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	6	0,44	99,85	2,08	99,16	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,85	0,00	99,16	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,85	0,00	99,16	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	2	0,15	100,00	0,84	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

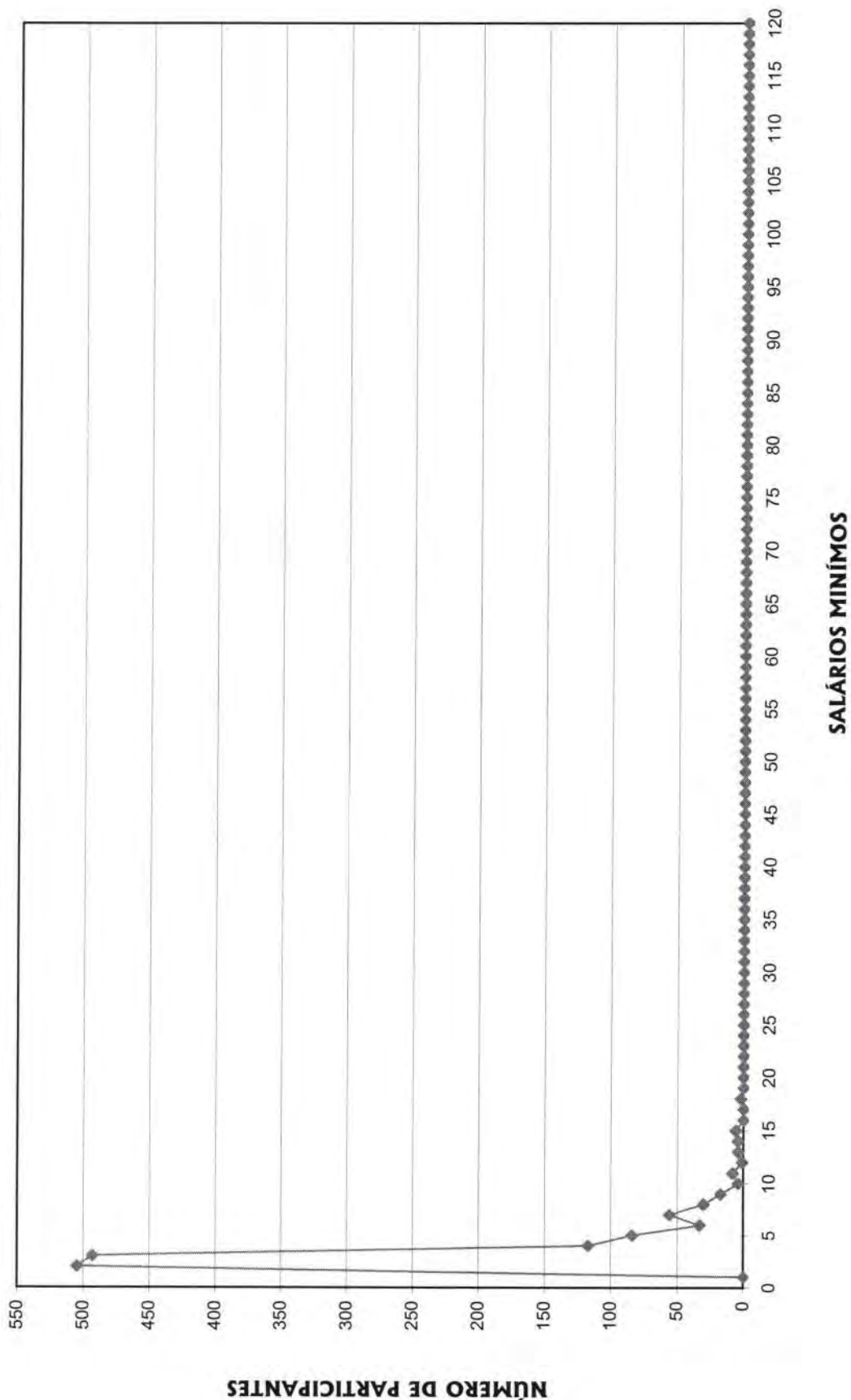
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.222.005,84

Vencimento Médio: R\$

895,90

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



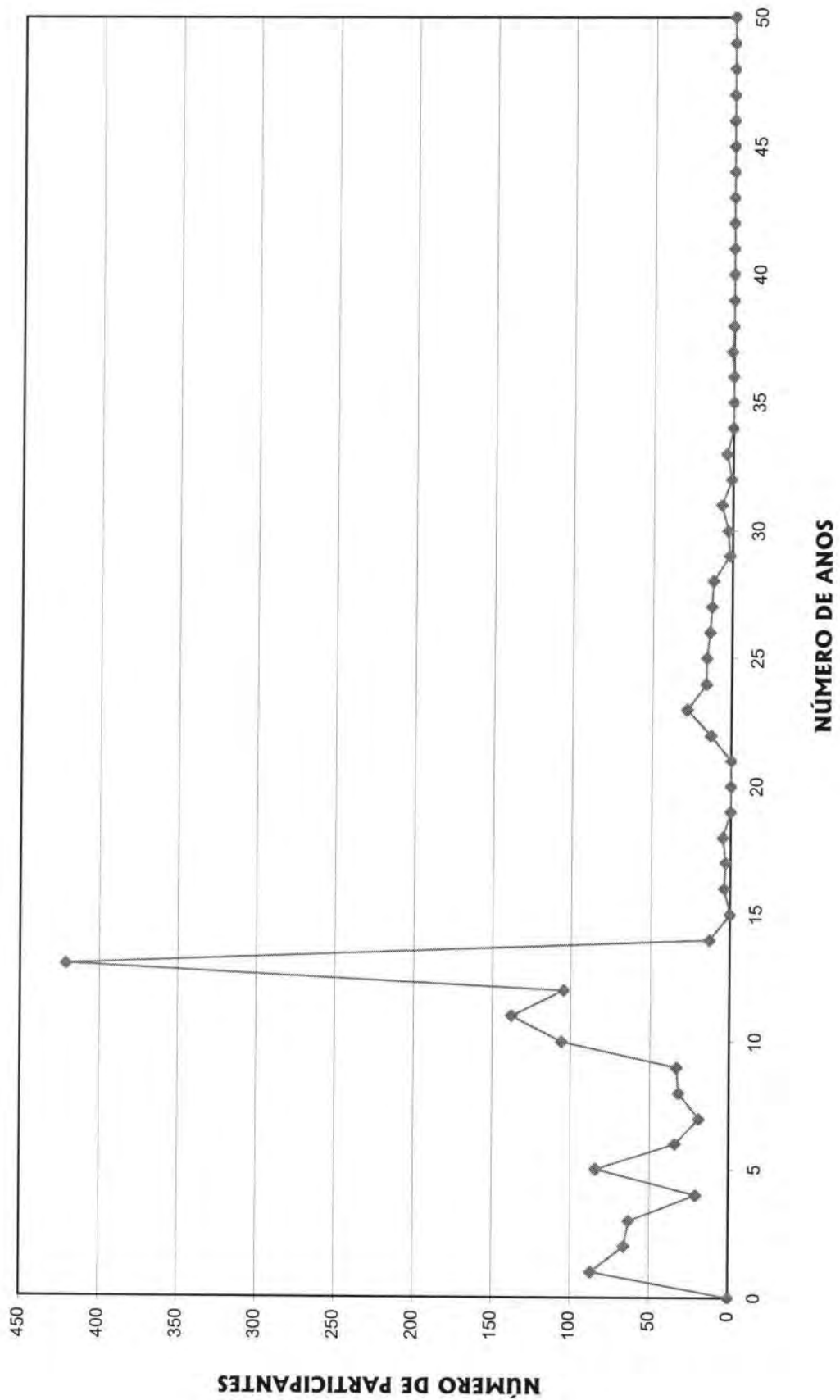
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	87	6,38	6,38	57.244,57	4,68	4,68	657,98
2	66	4,84	11,22	39.573,18	3,24	7,92	599,59
3	63	4,62	15,84	40.909,53	3,35	11,27	649,36
4	21	1,54	17,38	20.350,86	1,67	12,94	969,09
5	84	6,16	23,53	57.843,82	4,73	17,67	688,62
6	34	2,49	26,03	20.650,66	1,69	19,36	607,37
7	19	1,39	27,42	13.745,54	1,12	20,48	723,45
8	32	2,35	29,77	35.005,72	2,86	23,35	1.093,93
9	33	2,42	32,18	42.506,91	3,48	26,83	1.288,09
10	106	7,77	39,96	90.457,43	7,40	34,23	853,37
11	138	10,12	50,07	108.645,83	8,89	43,12	787,29
12	105	7,70	57,77	102.234,59	8,37	51,49	973,66
13	421	30,87	88,64	406.990,77	33,31	84,79	966,72
14	13	0,95	89,59	19.569,45	1,60	86,39	1.505,34
15	0	0,00	89,59	0,00	0,00	86,39	0,00
16	4	0,29	89,88	4.864,94	0,40	86,79	1.216,24
17	3	0,22	90,10	4.197,10	0,34	87,13	1.399,03
18	5	0,37	90,47	6.785,46	0,56	87,69	1.357,09
19	0	0,00	90,47	0,00	0,00	87,69	0,00
20	0	0,00	90,47	0,00	0,00	87,69	0,00
21	0	0,00	90,47	0,00	0,00	87,69	0,00
22	13	0,95	91,42	18.119,47	1,48	89,17	1.393,81
23	28	2,05	93,48	41.063,35	3,36	92,53	1.466,55
24	16	1,17	94,65	14.812,25	1,21	93,75	925,77
25	16	1,17	95,82	15.144,88	1,24	94,98	946,56
26	14	1,03	96,85	16.598,87	1,36	96,34	1.185,63
27	13	0,95	97,80	12.259,28	1,00	97,35	943,02
28	12	0,88	98,68	12.348,10	1,01	98,36	1.029,01
29	2	0,15	98,83	1.743,75	0,14	98,50	871,88
30	3	0,22	99,05	2.986,55	0,24	98,74	995,52
31	7	0,51	99,56	6.794,31	0,56	99,30	970,62
32	1	0,07	99,63	3.515,03	0,29	99,59	3.515,03
33	4	0,29	99,93	4.085,35	0,33	99,92	1.021,34
34	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,92	0,00
35	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,92	0,00
36	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,92	0,00
37	1	0,07	100,00	958,29	0,08	100,00	958,29
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.364		100,00	1.222.005,84		100,00	895,90

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,87 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



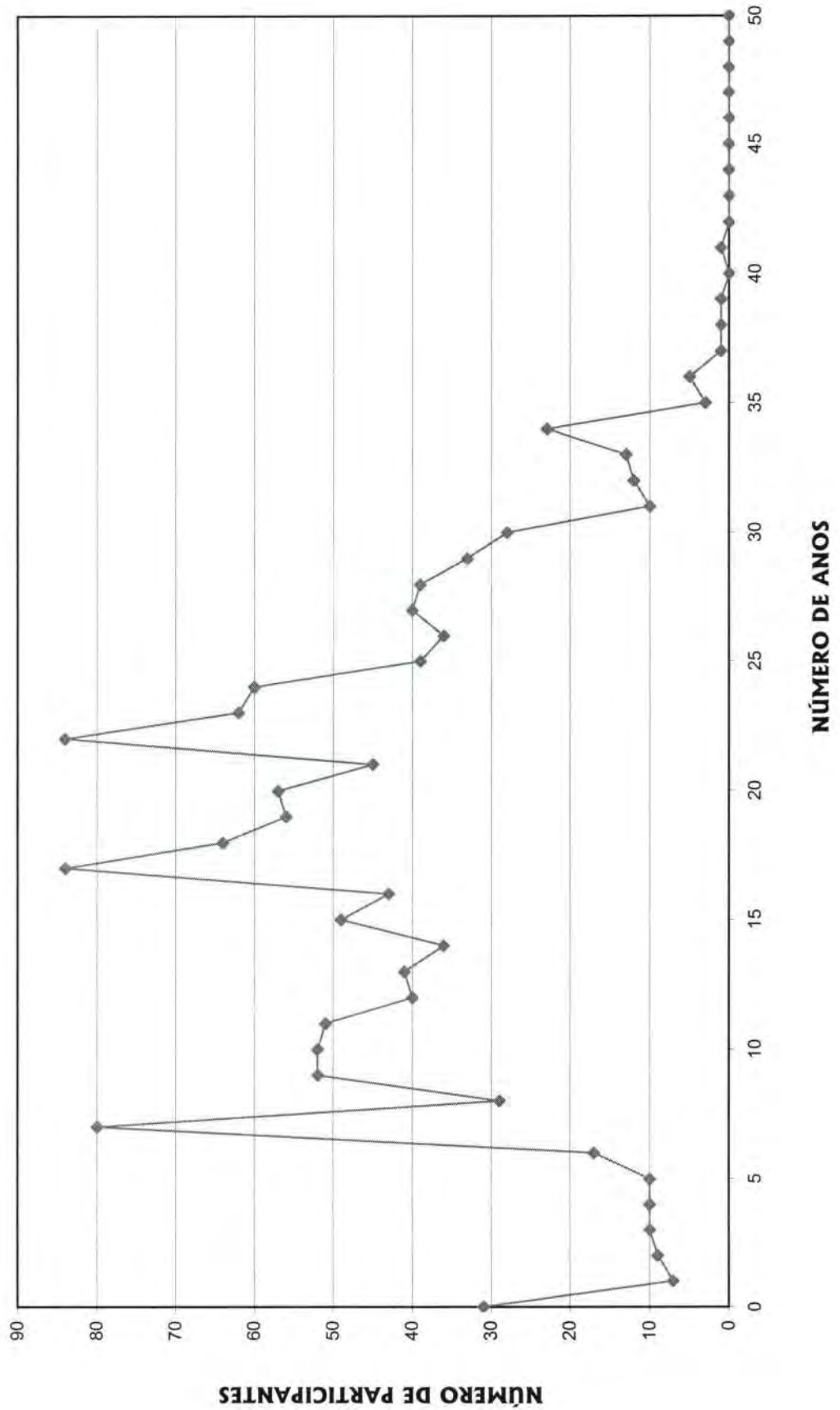
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	31	2,27	2,27	29.664,15	2,43	2,43	956,91
1	7	0,51	2,79	4.882,21	0,40	2,83	697,46
2	9	0,66	3,45	11.385,58	0,93	3,76	1.265,06
3	10	0,73	4,18	9.594,91	0,79	4,54	959,49
4	10	0,73	4,91	12.595,46	1,03	5,57	1.259,55
5	10	0,73	5,65	15.467,45	1,27	6,84	1.546,75
6	17	1,25	6,89	19.998,68	1,64	8,48	1.176,39
7	80	5,87	12,76	75.099,88	6,15	14,62	938,75
8	29	2,13	14,88	30.173,32	2,47	17,09	1.040,46
9	52	3,81	18,70	47.103,47	3,85	20,95	905,84
10	52	3,81	22,51	46.493,25	3,80	24,75	894,10
11	51	3,74	26,25	55.231,60	4,52	29,27	1.082,97
12	40	2,93	29,18	39.640,42	3,24	32,51	991,01
13	41	3,01	32,18	43.670,84	3,57	36,09	1.065,14
14	36	2,64	34,82	36.841,69	3,01	39,10	1.023,38
15	49	3,59	38,42	53.917,71	4,41	43,52	1.100,36
16	43	3,15	41,57	50.867,20	4,16	47,68	1.182,96
17	84	6,16	47,73	72.873,58	5,96	53,64	867,54
18	64	4,69	52,42	68.082,58	5,57	59,21	1.063,79
19	56	4,11	56,52	50.611,26	4,14	63,35	903,77
20	57	4,18	60,70	59.975,43	4,91	68,26	1.052,20
21	45	3,30	64,00	39.357,42	3,22	71,48	874,61
22	84	6,16	70,16	72.375,90	5,92	77,41	861,62
23	62	4,55	74,71	43.344,09	3,55	80,95	699,10
24	60	4,40	79,11	46.224,48	3,78	84,74	770,41
25	39	2,86	81,96	32.844,14	2,69	87,42	842,16
26	36	2,64	84,60	26.419,24	2,16	89,59	733,87
27	40	2,93	87,54	24.241,20	1,98	91,57	606,03
28	39	2,86	90,40	25.310,54	2,07	93,64	648,99
29	33	2,42	92,82	20.542,09	1,68	95,32	622,49
30	28	2,05	94,87	17.121,51	1,40	96,72	611,48
31	10	0,73	95,60	7.009,96	0,57	97,30	701,00
32	12	0,88	96,48	8.277,47	0,68	97,97	689,79
33	13	0,95	97,43	5.998,40	0,49	98,46	461,42
34	23	1,69	99,12	12.611,20	1,03	99,50	548,31
35	3	0,22	99,34	1.518,53	0,12	99,62	506,18
36	5	0,37	99,71	2.744,18	0,22	99,84	548,84
37	1	0,07	99,78	551,22	0,05	99,89	551,22
38	1	0,07	99,85	498,66	0,04	99,93	498,66
39	1	0,07	99,93	422,47	0,03	99,97	422,47
40	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,97	0,00
41	1	0,07	100,00	422,47	0,03	100,00	422,47
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.364		100,00	1.222.005,84		100,00	895,90

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,74 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



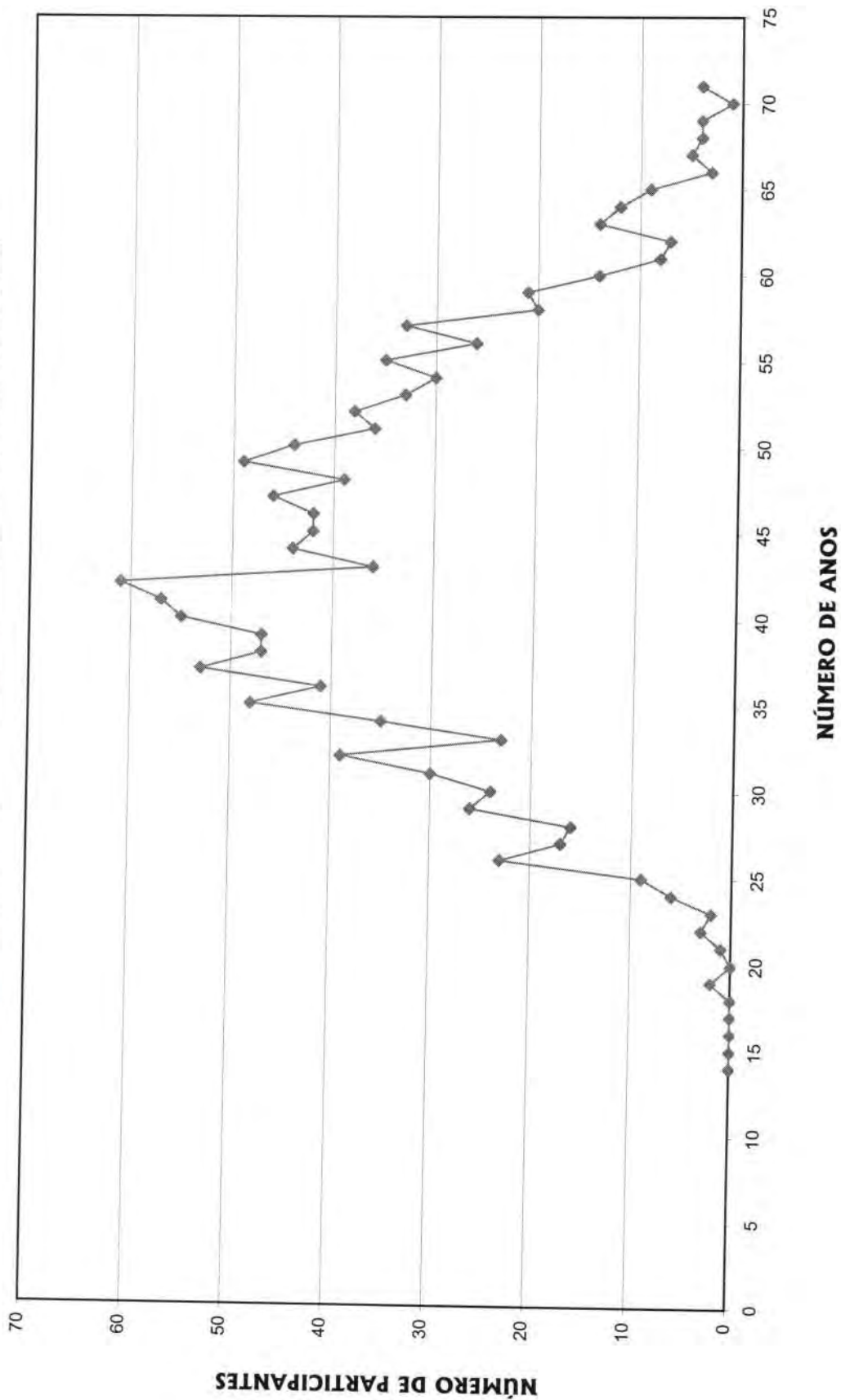
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2	0,15	0,15	884,12	0,07	0,07	442,06
20	0	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00
21	1	0,07	0,22	422,47	0,03	0,11	422,47
22	3	0,22	0,44	1.377,55	0,11	0,22	459,18
23	2	0,15	0,59	1.012,87	0,08	0,30	506,44
24	6	0,44	1,03	3.387,05	0,28	0,58	564,51
25	9	0,66	1,69	5.207,79	0,43	1,01	578,64
26	23	1,69	3,37	13.107,47	1,07	2,08	569,89
27	17	1,25	4,62	11.796,87	0,97	3,04	693,93
28	16	1,17	5,79	9.096,80	0,74	3,79	568,55
29	26	1,91	7,70	14.866,96	1,22	5,00	571,81
30	24	1,76	9,46	16.540,77	1,35	6,36	689,20
31	30	2,20	11,66	21.718,13	1,78	8,14	723,94
32	39	2,86	14,52	24.001,48	1,96	10,10	615,42
33	23	1,69	16,20	12.865,82	1,05	11,15	559,38
34	35	2,57	18,77	29.052,11	2,38	13,53	830,06
35	48	3,52	22,29	40.083,32	3,28	16,81	835,07
36	41	3,01	25,29	32.473,37	2,66	19,47	792,03
37	53	3,89	29,18	40.627,55	3,32	22,79	766,56
38	47	3,45	32,62	35.448,51	2,90	25,69	754,22
39	47	3,45	36,07	40.199,34	3,29	28,98	855,31
40	55	4,03	40,10	56.520,30	4,63	33,61	1.027,64
41	57	4,18	44,28	49.471,90	4,05	37,66	867,93
42	61	4,47	48,75	58.914,26	4,82	42,48	965,81
43	36	2,64	51,39	39.523,91	3,23	45,71	1.097,89
44	44	3,23	54,62	47.156,40	3,86	49,57	1.071,74
45	42	3,08	57,70	52.441,68	4,29	53,86	1.248,61
46	42	3,08	60,78	43.027,62	3,52	57,38	1.024,47
47	46	3,37	64,15	49.967,86	4,09	61,47	1.086,26
48	39	2,86	67,01	39.191,89	3,21	64,68	1.004,92
49	49	3,59	70,60	51.390,01	4,21	68,88	1.048,78
50	44	3,23	73,83	45.470,98	3,72	72,61	1.033,43
51	36	2,64	76,47	36.112,16	2,96	75,56	1.003,12
52	38	2,79	79,25	33.807,97	2,77	78,33	889,68
53	33	2,42	81,67	27.280,78	2,23	80,56	826,69
54	30	2,20	83,87	32.178,68	2,63	83,19	1.072,62
55	35	2,57	86,44	37.787,86	3,09	86,29	1.079,65
56	26	1,91	88,34	22.230,34	1,82	88,10	855,01
57	33	2,42	90,76	36.469,90	2,98	91,09	1.105,15
58	20	1,47	92,23	16.001,96	1,31	92,40	800,10
59	21	1,54	93,77	20.759,63	1,70	94,10	988,55
60	14	1,03	94,79	10.616,56	0,87	94,97	758,33
61	8	0,59	95,38	5.712,60	0,47	95,43	714,08
62	7	0,51	95,89	5.760,77	0,47	95,91	822,97
63	14	1,03	96,92	11.858,49	0,97	96,88	847,04
64	12	0,88	97,80	8.414,50	0,69	97,56	701,21
65	9	0,66	98,46	11.119,09	0,91	98,47	1.235,45
66	3	0,22	98,68	5.739,03	0,47	98,94	1.913,01
67	5	0,37	99,05	4.250,83	0,35	99,29	850,17
68	4	0,29	99,34	2.824,39	0,23	99,52	706,10
69	4	0,29	99,63	2.315,30	0,19	99,71	578,83
70	1	0,07	99,71	749,27	0,06	99,77	749,27
>70	4	0,29	100,00	2.768,57	0,23	100,00	692,14
TOTAL	1.364		100,00	1.222.005,84		100,00	895,90

 IDADE MÉDIA: 44,22 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9949
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
 SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	314	42,55	42,55	24,12	24,12	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	241	32,66	75,20	28,05	52,17	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	77	10,43	85,64	12,40	64,57	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	27	3,66	89,30	5,78	70,36	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	14	1,90	91,19	3,63	73,98	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	27	3,66	94,85	8,40	82,38	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	14	1,90	96,75	4,71	87,09	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	6	0,81	97,56	2,38	89,47	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,41	97,97	1,35	90,82	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,54	98,51	1,98	92,81	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,14	98,64	0,55	93,36	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,54	99,19	2,41	95,77	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,27	99,46	1,29	97,05	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,27	99,73	1,33	98,38	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,73	0,00	98,38	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,73	0,00	98,38	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	2	0,27	100,00	1,62	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

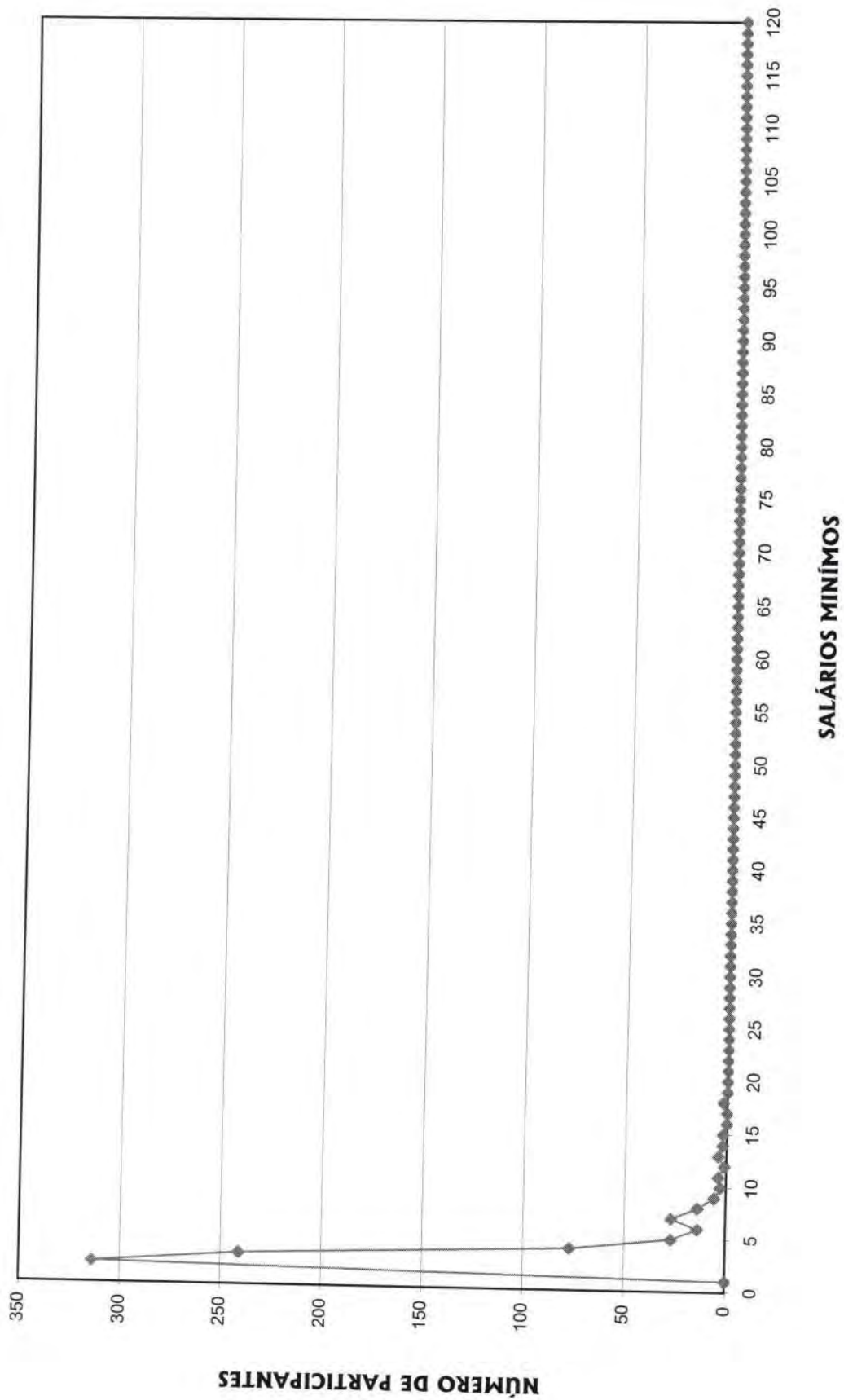
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 636.414,13

Vencimento Médio: R\$

862,35

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

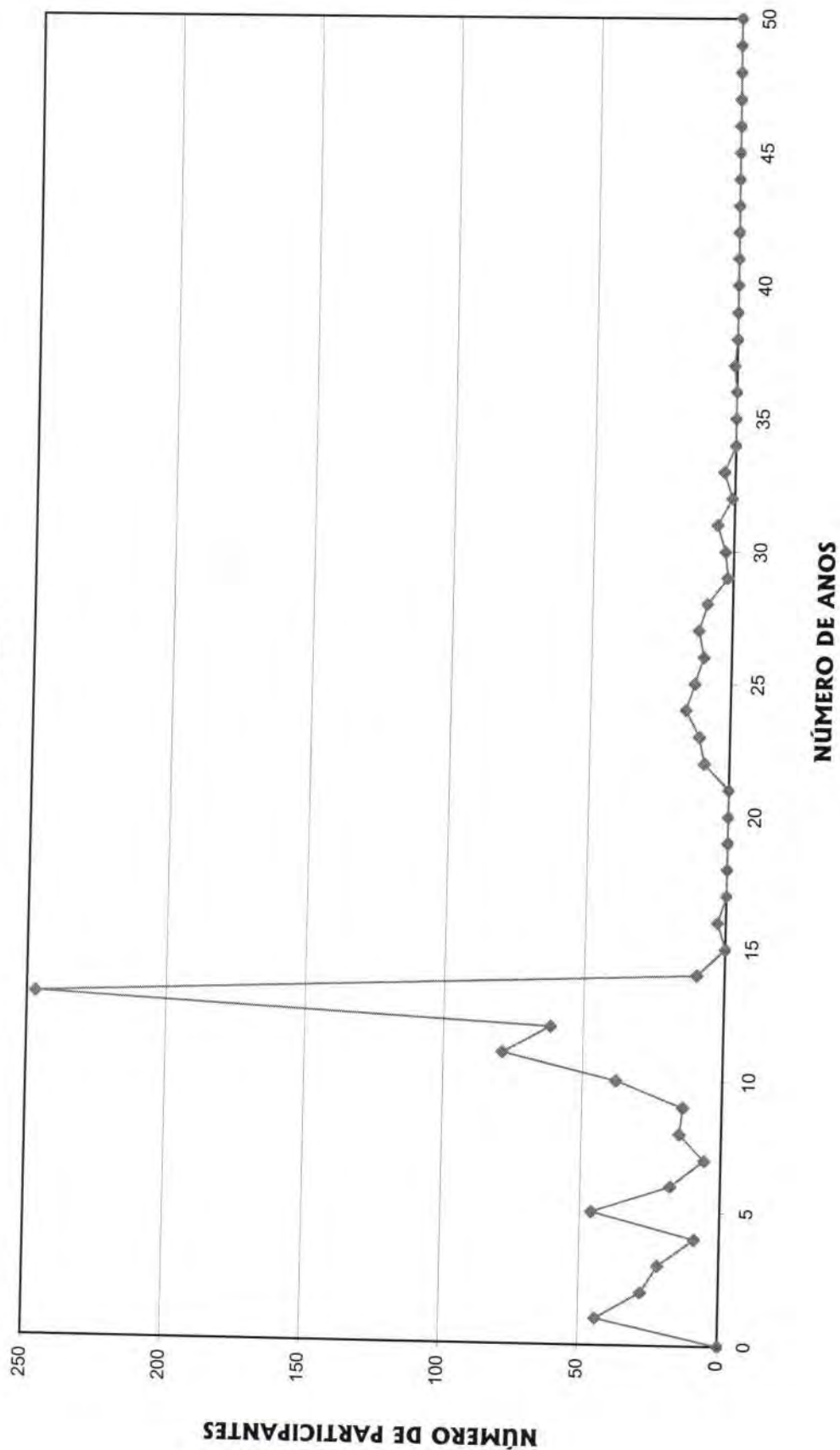


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	44	5,96	5,96	27.507,74	4,32	4,32	625,18
2	28	3,79	9,76	15.428,26	2,42	6,75	551,01
3	22	2,98	12,74	13.010,25	2,04	8,79	591,38
4	9	1,22	13,96	10.219,37	1,61	10,40	1.135,49
5	46	6,23	20,19	30.788,40	4,84	15,23	669,31
6	18	2,44	22,63	10.774,64	1,69	16,93	598,59
7	6	0,81	23,44	3.431,81	0,54	17,47	571,97
8	15	2,03	25,47	17.746,73	2,79	20,26	1.183,12
9	14	1,90	27,37	20.804,30	3,27	23,52	1.486,02
10	38	5,15	32,52	32.514,77	5,11	28,63	855,65
11	79	10,70	43,22	56.199,06	8,83	37,46	711,38
12	62	8,40	51,63	58.616,95	9,21	46,67	945,43
13	247	33,47	85,09	218.082,34	34,27	80,94	882,92
14	10	1,36	86,45	13.800,70	2,17	83,11	1.380,07
15	0	0,00	86,45	0,00	0,00	83,11	0,00
16	3	0,41	86,86	3.718,16	0,58	83,69	1.239,39
17	0	0,00	86,86	0,00	0,00	83,69	0,00
18	0	0,00	86,86	0,00	0,00	83,69	0,00
19	0	0,00	86,86	0,00	0,00	83,69	0,00
20	0	0,00	86,86	0,00	0,00	83,69	0,00
21	0	0,00	86,86	0,00	0,00	83,69	0,00
22	9	1,22	88,08	12.958,87	2,04	85,73	1.439,87
23	11	1,49	89,57	13.158,31	2,07	87,80	1.196,21
24	16	2,17	91,73	14.812,25	2,33	90,13	925,77
25	13	1,76	93,50	12.008,57	1,89	92,01	923,74
26	10	1,36	94,85	11.721,86	1,84	93,85	1.172,19
27	12	1,63	96,48	10.877,35	1,71	95,56	906,45
28	9	1,22	97,70	9.251,90	1,45	97,02	1.027,99
29	2	0,27	97,97	1.743,75	0,27	97,29	871,88
30	3	0,41	98,37	2.986,55	0,47	97,76	995,52
31	6	0,81	99,19	5.692,57	0,89	98,66	948,76
32	1	0,14	99,32	3.515,03	0,55	99,21	3.515,03
33	4	0,54	99,86	4.085,35	0,64	99,85	1.021,34
34	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,85	0,00
35	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,85	0,00
36	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,85	0,00
37	1	0,14	100,00	958,29	0,15	100,00	958,29
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	738		100,00	636.414,13		100,00	862,35

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,86 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



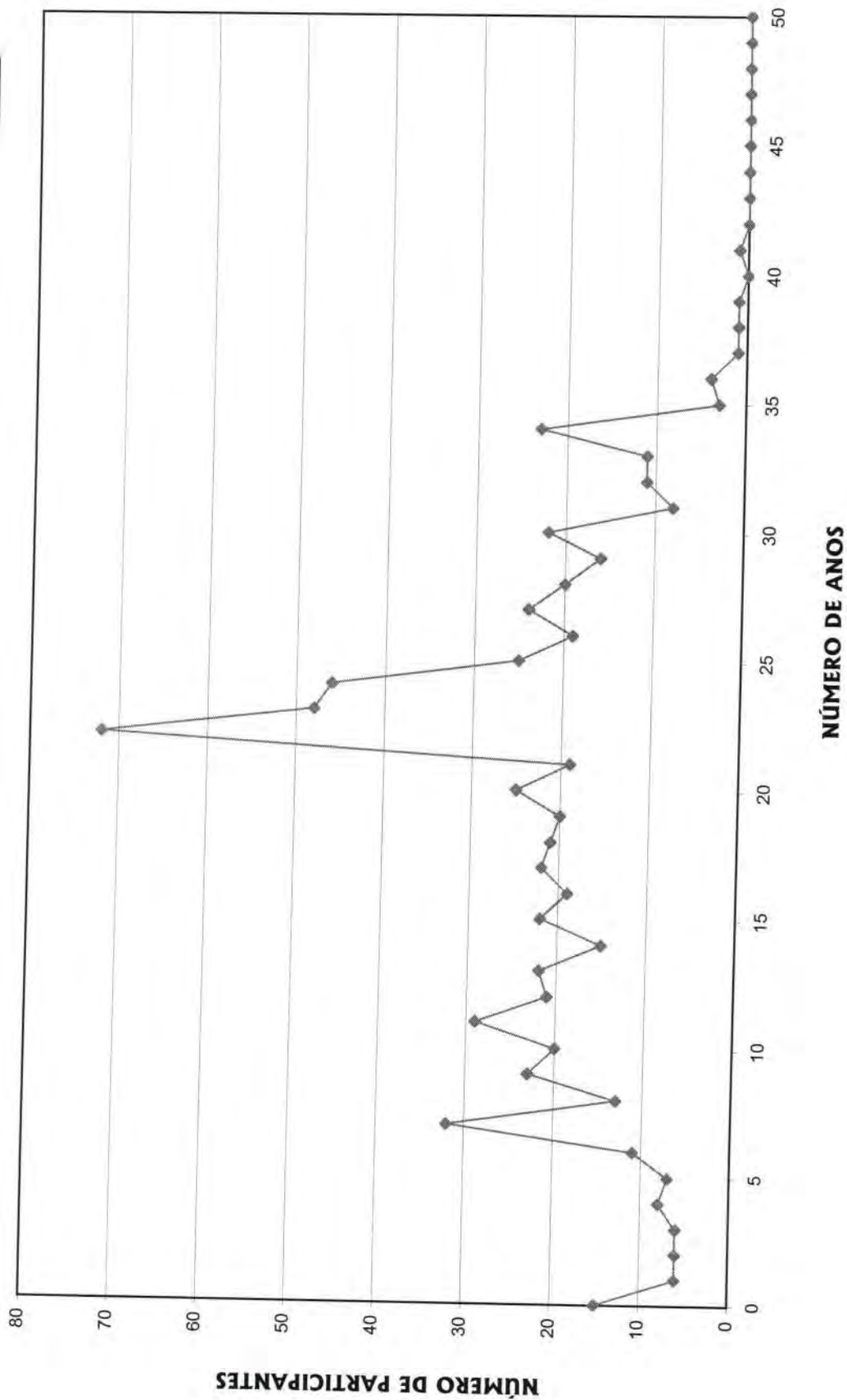
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
 SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	2,03	2,03	11.350,38	1,78	1,78	756,69
1	6	0,81	2,85	4.005,02	0,63	2,41	667,50
2	6	0,81	3,66	6.016,82	0,95	3,36	1.002,80
3	6	0,81	4,47	4.808,74	0,76	4,11	801,46
4	8	1,08	5,56	10.410,79	1,64	5,75	1.301,35
5	7	0,95	6,50	11.920,82	1,87	7,62	1.702,97
6	11	1,49	7,99	9.818,44	1,54	9,17	892,59
7	32	4,34	12,33	24.617,17	3,87	13,03	769,29
8	13	1,76	14,09	12.810,04	2,01	15,05	985,39
9	23	3,12	17,21	22.808,64	3,58	18,63	991,68
10	20	2,71	19,92	21.693,83	3,41	22,04	1.084,69
11	29	3,93	23,85	30.007,34	4,72	26,75	1.034,74
12	21	2,85	26,69	19.924,32	3,13	29,88	948,78
13	22	2,98	29,67	26.538,13	4,17	34,05	1.206,28
14	15	2,03	31,71	16.857,17	2,65	36,70	1.123,81
15	22	2,98	34,69	24.193,71	3,80	40,51	1.099,71
16	19	2,57	37,26	17.902,95	2,81	43,32	942,26
17	22	2,98	40,24	14.181,39	2,23	45,55	644,61
18	21	2,85	43,09	24.163,99	3,80	49,34	1.150,67
19	20	2,71	45,80	18.789,57	2,95	52,30	939,48
20	25	3,39	49,19	27.782,01	4,37	56,66	1.111,28
21	19	2,57	51,76	18.977,27	2,98	59,64	998,80
22	72	9,76	61,52	65.410,65	10,28	69,92	908,48
23	48	6,50	68,02	32.022,44	5,03	74,95	667,13
24	46	6,23	74,25	36.830,72	5,79	80,74	800,67
25	25	3,39	77,64	21.187,62	3,33	84,07	847,50
26	19	2,57	80,22	14.533,64	2,28	86,35	764,93
27	24	3,25	83,47	14.206,17	2,23	88,59	591,92
28	20	2,71	86,18	12.669,02	1,99	90,58	633,45
29	16	2,17	88,35	9.395,23	1,48	92,05	587,20
30	22	2,98	91,33	13.432,25	2,11	94,16	610,56
31	8	1,08	92,41	5.905,44	0,93	95,09	738,18
32	11	1,49	93,90	7.815,82	1,23	96,32	710,53
33	11	1,49	95,39	5.119,51	0,80	97,12	465,41
34	23	3,12	98,51	12.611,20	1,98	99,11	548,31
35	3	0,41	98,92	1.518,53	0,24	99,34	506,18
36	4	0,54	99,46	2.282,53	0,36	99,70	570,63
37	1	0,14	99,59	551,22	0,09	99,79	551,22
38	1	0,14	99,73	498,66	0,08	99,87	498,66
39	1	0,14	99,86	422,47	0,07	99,93	422,47
40	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,93	0,00
41	1	0,14	100,00	422,47	0,07	100,00	422,47
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	738		100,00	636.414,13		100,00	862,35

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19,01 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



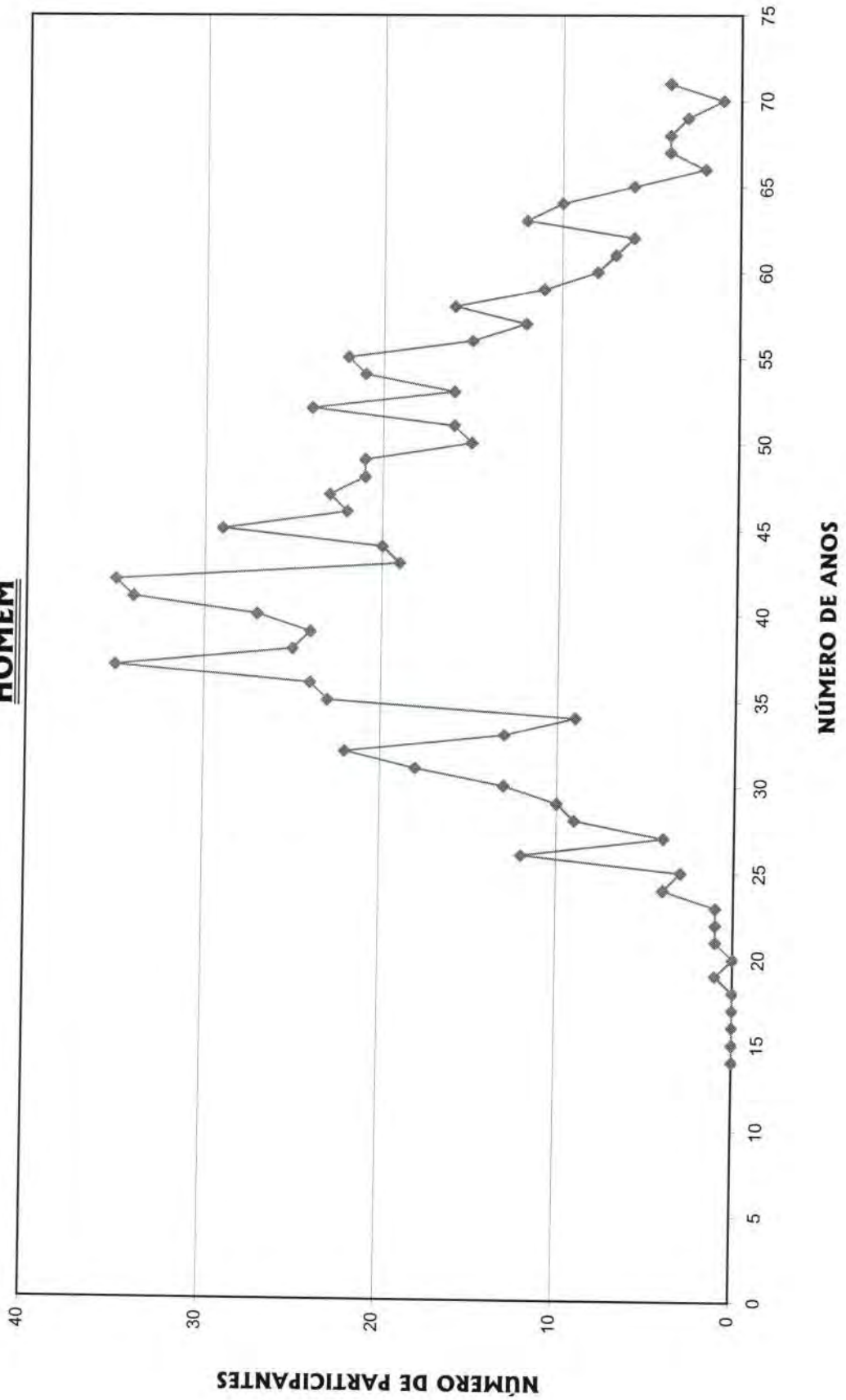
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal**

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,14	0,14	422,47	0,07	0,07	422,47
20	0	0,00	0,14	0,00	0,00	0,07	0,00
21	1	0,14	0,27	422,47	0,07	0,13	422,47
22	1	0,14	0,41	498,66	0,08	0,21	498,66
23	1	0,14	0,54	551,22	0,09	0,30	551,22
24	4	0,54	1,08	2.282,53	0,36	0,66	570,63
25	3	0,41	1,49	1.518,53	0,24	0,89	506,18
26	12	1,63	3,12	5.951,03	0,94	1,83	495,92
27	4	0,54	3,66	2.759,43	0,43	2,26	689,86
28	9	1,22	4,88	5.425,22	0,85	3,12	602,80
29	10	1,36	6,23	4.779,17	0,75	3,87	477,92
30	13	1,76	7,99	8.577,57	1,35	5,21	659,81
31	18	2,44	10,43	12.423,06	1,95	7,17	690,17
32	22	2,98	13,41	11.554,04	1,82	8,98	525,18
33	13	1,76	15,18	7.316,37	1,15	10,13	562,80
34	9	1,22	16,40	8.077,61	1,27	11,40	897,51
35	23	3,12	19,51	14.843,66	2,33	13,73	645,38
36	24	3,25	22,76	16.753,47	2,63	16,37	698,06
37	35	4,74	27,51	24.703,94	3,88	20,25	705,83
38	25	3,39	30,89	15.313,44	2,41	22,65	612,54
39	24	3,25	34,15	18.008,61	2,83	25,48	750,36
40	27	3,66	37,80	26.220,70	4,12	29,60	971,14
41	34	4,61	42,41	28.746,08	4,52	34,12	845,47
42	35	4,74	47,15	31.297,06	4,92	39,04	894,20
43	19	2,57	49,73	21.112,42	3,32	42,36	1.111,18
44	20	2,71	52,44	19.151,70	3,01	45,37	957,59
45	29	3,93	56,37	31.176,44	4,90	50,26	1.075,05
46	22	2,98	59,35	22.008,15	3,46	53,72	1.000,37
47	23	3,12	62,47	30.520,10	4,80	58,52	1.326,96
48	21	2,85	65,31	16.041,74	2,52	61,04	763,89
49	21	2,85	68,16	21.157,97	3,32	64,36	1.007,52
50	15	2,03	70,19	22.569,78	3,55	67,91	1.504,65
51	16	2,17	72,36	17.924,88	2,82	70,73	1.120,31
52	24	3,25	75,61	19.598,51	3,08	73,81	816,60
53	16	2,17	77,78	12.008,73	1,89	75,69	750,55
54	21	2,85	80,62	19.056,20	2,99	78,69	907,44
55	22	2,98	83,60	23.837,56	3,75	82,43	1.083,53
56	15	2,03	85,64	13.822,54	2,17	84,60	921,50
57	12	1,63	87,26	14.861,69	2,34	86,94	1.238,47
58	16	2,17	89,43	13.432,11	2,11	89,05	839,51
59	11	1,49	90,92	12.586,90	1,98	91,03	1.144,26
60	8	1,08	92,01	6.357,07	1,00	92,03	794,63
61	7	0,95	92,95	5.232,20	0,82	92,85	747,46
62	6	0,81	93,77	4.295,81	0,68	93,52	715,97
63	12	1,63	95,39	9.942,30	1,56	95,09	828,53
64	10	1,36	96,75	6.306,40	0,99	96,08	630,64
65	6	0,81	97,56	8.124,68	1,28	97,35	1.354,11
66	2	0,27	97,83	5.275,40	0,83	98,18	2.637,70
67	4	0,54	98,37	3.373,64	0,53	98,71	843,41
68	4	0,54	98,92	2.824,39	0,44	99,16	706,10
69	3	0,41	99,32	1.850,64	0,29	99,45	616,88
70	1	0,14	99,46	749,27	0,12	99,56	749,27
>70	4	0,54	100,00	2.768,57	0,44	100,00	692,14
TOTAL	738		100,00	636.414,13		100,00	862,35

IDADE MÉDIA: 45,08 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal**

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	191	30,51	30,51	15,61	15,61	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	252	40,26	70,77	31,26	46,87	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	40	6,39	77,16	7,05	53,92	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	57	9,11	86,26	13,38	67,30	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	19	3,04	89,30	5,28	72,59	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	29	4,63	93,93	9,51	82,09	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	16	2,56	96,49	6,20	88,29	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	11	1,76	98,24	4,82	93,11	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,16	98,40	0,50	93,61	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,64	99,04	2,10	95,71	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,04	0,00	95,71	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,04	0,00	95,71	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,32	99,36	1,40	97,11	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	4	0,64	100,00	2,89	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

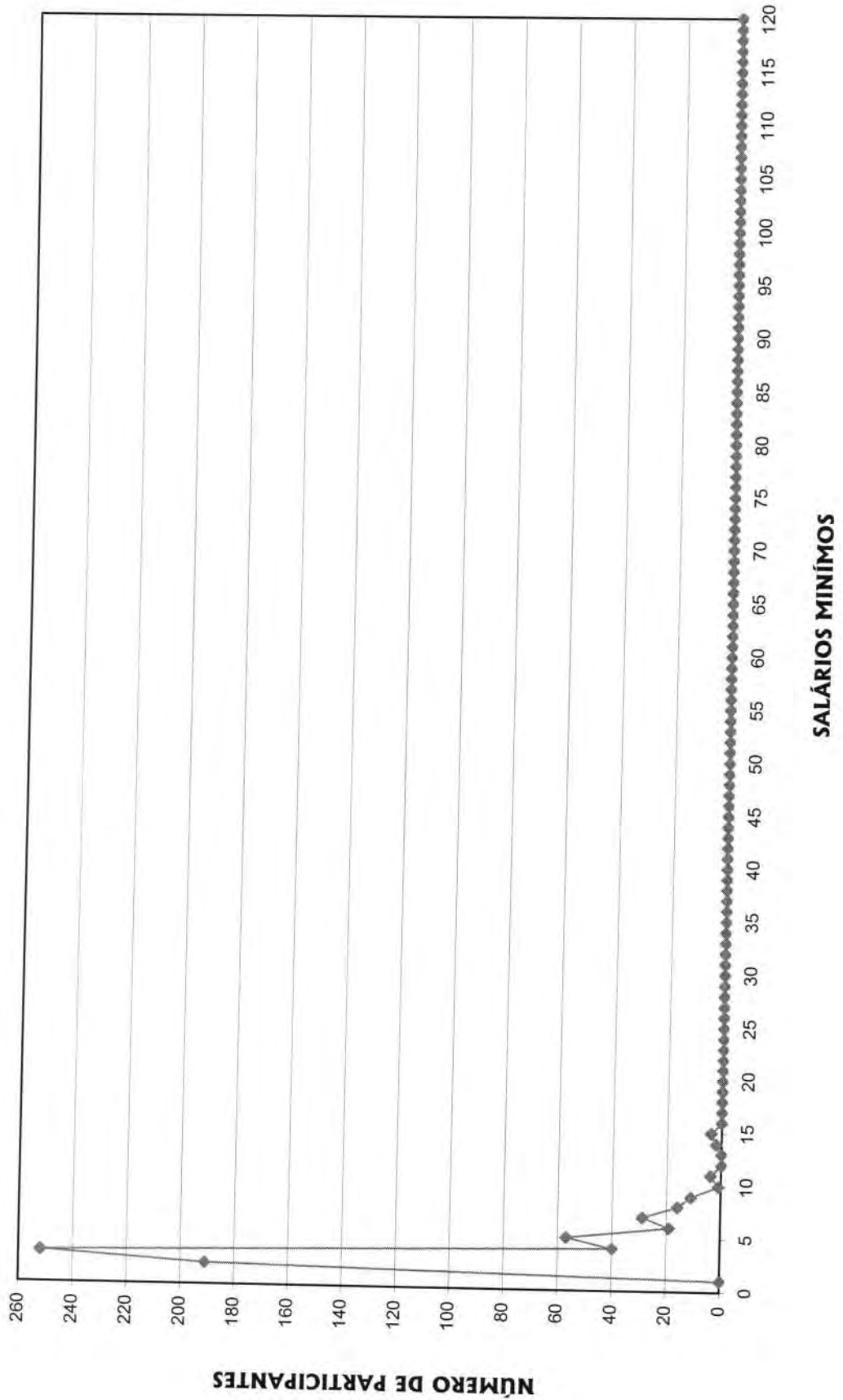
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 585.591,71

Vencimento Médio: R\$

935,45

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



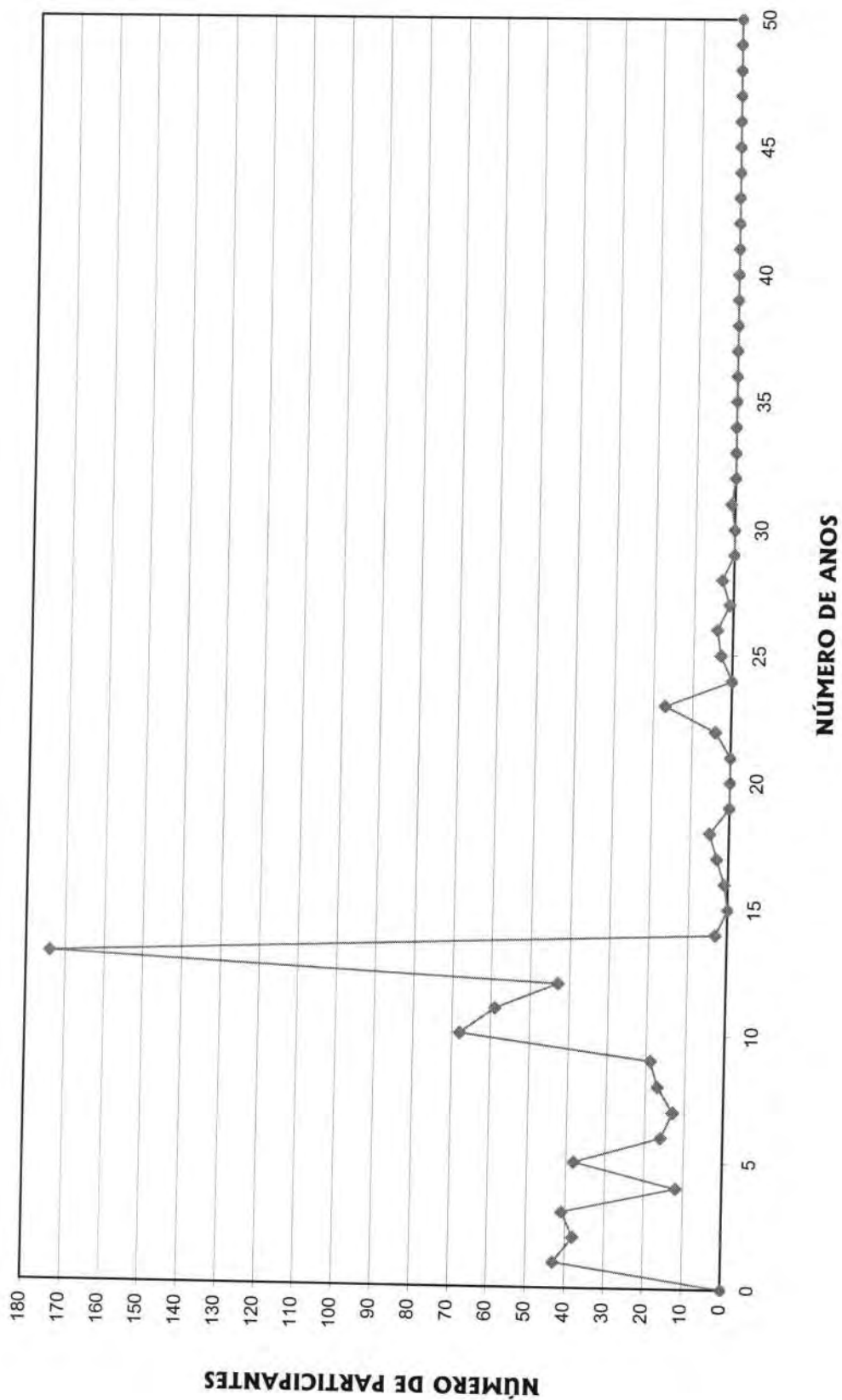
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	43	6,87	6,87	29.736,83	5,08	5,08	691,55
2	38	6,07	12,94	24.144,92	4,12	9,20	635,39
3	41	6,55	19,49	27.899,28	4,76	13,97	680,47
4	12	1,92	21,41	10.131,49	1,73	15,70	844,29
5	38	6,07	27,48	27.055,42	4,62	20,32	711,98
6	16	2,56	30,03	9.876,02	1,69	22,00	617,25
7	13	2,08	32,11	10.313,73	1,76	23,76	793,36
8	17	2,72	34,82	17.258,99	2,95	26,71	1.015,23
9	19	3,04	37,86	21.702,61	3,71	30,42	1.142,24
10	68	10,86	48,72	57.942,66	9,89	40,31	852,10
11	59	9,42	58,15	52.446,77	8,96	49,27	888,93
12	43	6,87	65,02	43.617,64	7,45	56,72	1.014,36
13	174	27,80	92,81	188.908,43	32,26	88,98	1.085,68
14	3	0,48	93,29	5.768,75	0,99	89,96	1.922,92
15	0	0,00	93,29	0,00	0,00	89,96	0,00
16	1	0,16	93,45	1.146,78	0,20	90,16	1.146,78
17	3	0,48	93,93	4.197,10	0,72	90,87	1.399,03
18	5	0,80	94,73	6.785,46	1,16	92,03	1.357,09
19	0	0,00	94,73	0,00	0,00	92,03	0,00
20	0	0,00	94,73	0,00	0,00	92,03	0,00
21	0	0,00	94,73	0,00	0,00	92,03	0,00
22	4	0,64	95,37	5.160,60	0,88	92,91	1.290,15
23	17	2,72	98,08	27.905,04	4,77	97,68	1.641,47
24	0	0,00	98,08	0,00	0,00	97,68	0,00
25	3	0,48	98,56	3.136,31	0,54	98,21	1.045,44
26	4	0,64	99,20	4.877,01	0,83	99,05	1.219,25
27	1	0,16	99,36	1.381,93	0,24	99,28	1.381,93
28	3	0,48	99,84	3.096,20	0,53	99,81	1.032,07
29	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
30	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
31	1	0,16	100,00	1.101,74	0,19	100,00	1.101,74
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	626		100,00	585.591,71		100,00	935,45

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,71 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



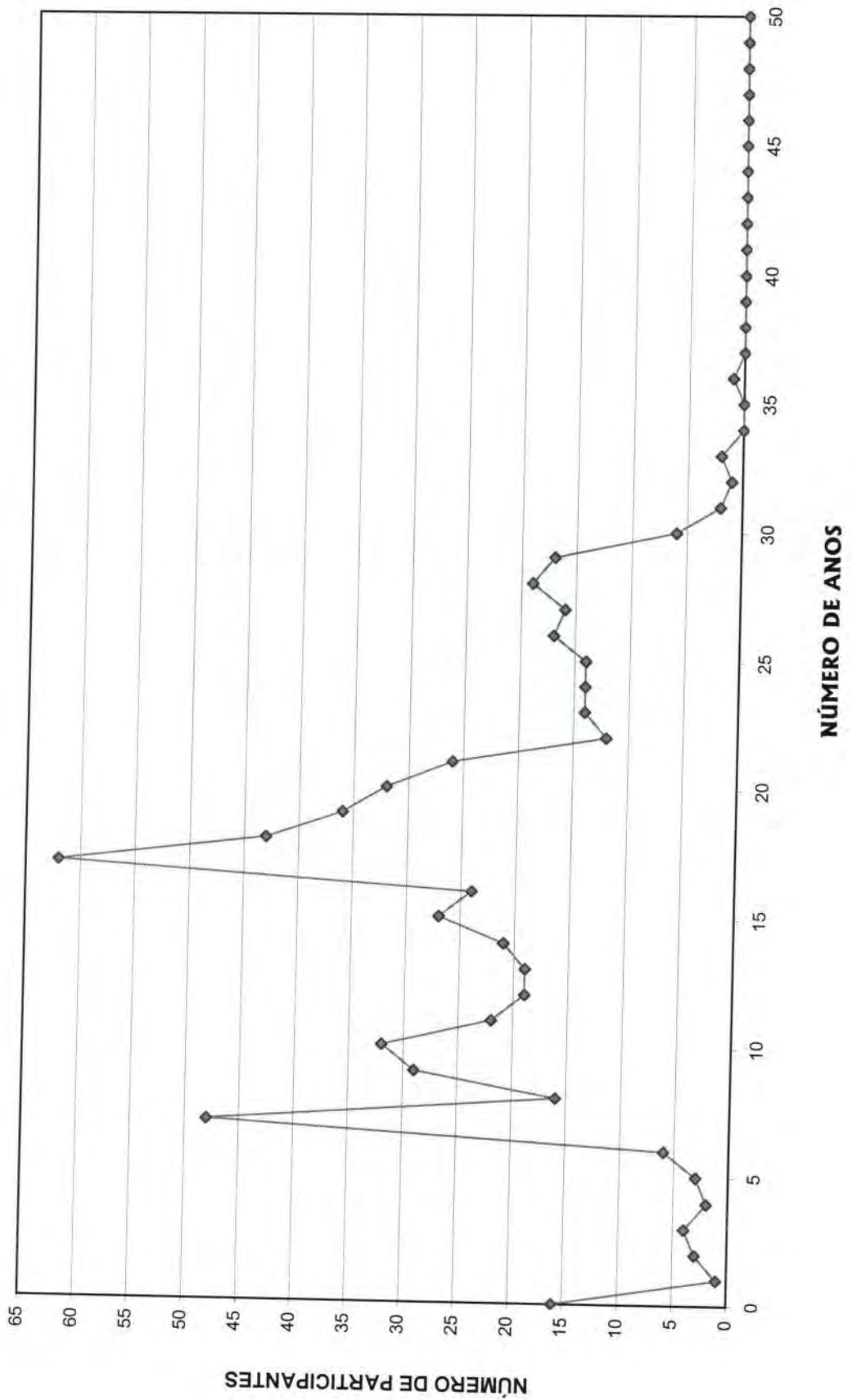
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	16	2,56	2,56	18.313,77	3,13	3,13	1.144,61
1	1	0,16	2,72	877,19	0,15	3,28	877,19
2	3	0,48	3,19	5.368,76	0,92	4,19	1.789,59
3	4	0,64	3,83	4.786,17	0,82	5,01	1.196,54
4	2	0,32	4,15	2.184,67	0,37	5,38	1.092,34
5	3	0,48	4,63	3.546,63	0,61	5,99	1.182,21
6	6	0,96	5,59	10.180,24	1,74	7,73	1.696,71
7	48	7,67	13,26	50.482,71	8,62	16,35	1.051,72
8	16	2,56	15,81	17.363,28	2,97	19,31	1.085,21
9	29	4,63	20,45	24.294,83	4,15	23,46	837,75
10	32	5,11	25,56	24.799,42	4,23	27,70	774,98
11	22	3,51	29,07	25.224,26	4,31	32,01	1.146,56
12	19	3,04	32,11	19.716,10	3,37	35,37	1.037,69
13	19	3,04	35,14	17.132,71	2,93	38,30	901,72
14	21	3,35	38,50	19.984,52	3,41	41,71	951,64
15	27	4,31	42,81	29.724,00	5,08	46,79	1.100,89
16	24	3,83	46,65	32.964,25	5,63	52,42	1.373,51
17	62	9,90	56,55	58.692,19	10,02	62,44	946,65
18	43	6,87	63,42	43.918,59	7,50	69,94	1.021,36
19	36	5,75	69,17	31.821,69	5,43	75,37	883,94
20	32	5,11	74,28	32.193,42	5,50	80,87	1.006,04
21	26	4,15	78,43	20.380,15	3,48	84,35	783,85
22	12	1,92	80,35	6.965,25	1,19	85,54	580,44
23	14	2,24	82,59	11.321,65	1,93	87,47	808,69
24	14	2,24	84,82	9.393,76	1,60	89,08	670,98
25	14	2,24	87,06	11.656,52	1,99	91,07	832,61
26	17	2,72	89,78	11.885,60	2,03	93,10	699,15
27	16	2,56	92,33	10.035,03	1,71	94,81	627,19
28	19	3,04	95,37	12.641,52	2,16	96,97	665,34
29	17	2,72	98,08	11.146,86	1,90	98,87	655,70
30	6	0,96	99,04	3.689,26	0,63	99,50	614,88
31	2	0,32	99,36	1.104,52	0,19	99,69	552,26
32	1	0,16	99,52	461,65	0,08	99,77	461,65
33	2	0,32	99,84	878,89	0,15	99,92	439,45
34	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,92	0,00
35	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,92	0,00
36	1	0,16	100,00	461,65	0,08	100,00	461,65
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	626		100,00	585.591,71		100,00	935,45

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,24 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



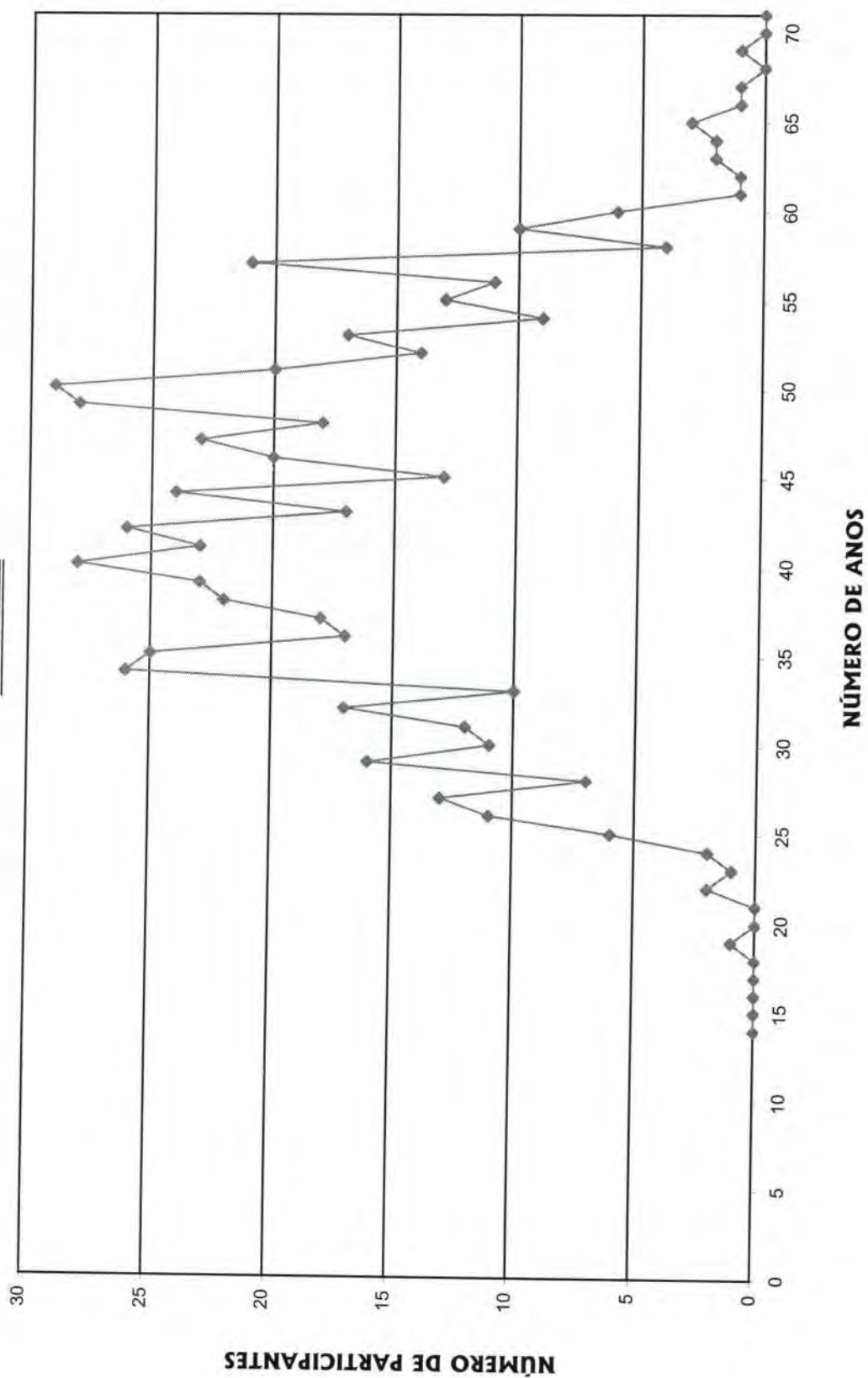
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,16	0,16	461,65	0,08	0,08	461,65
20	0	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,00
21	0	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,00
22	2	0,32	0,48	878,89	0,15	0,23	439,45
23	1	0,16	0,64	461,65	0,08	0,31	461,65
24	2	0,32	0,96	1.104,52	0,19	0,50	552,26
25	6	0,96	1,92	3.689,26	0,63	1,13	614,88
26	11	1,76	3,67	7.156,44	1,22	2,35	650,59
27	13	2,08	5,75	9.037,44	1,54	3,89	695,19
28	7	1,12	6,87	3.671,58	0,63	4,52	524,51
29	16	2,56	9,42	10.087,79	1,72	6,24	630,49
30	11	1,76	11,18	7.963,20	1,36	7,60	723,93
31	12	1,92	13,10	9.295,07	1,59	9,19	774,59
32	17	2,72	15,81	12.447,44	2,13	11,31	732,20
33	10	1,60	17,41	5.549,45	0,95	12,26	554,95
34	26	4,15	21,57	20.974,50	3,58	15,84	806,71
35	25	3,99	25,56	25.239,66	4,31	20,15	1.009,59
36	17	2,72	28,27	15.719,90	2,68	22,84	924,70
37	18	2,88	31,15	15.923,61	2,72	25,56	884,65
38	22	3,51	34,66	20.135,07	3,44	29,00	915,23
39	23	3,67	38,34	22.190,73	3,79	32,79	964,81
40	28	4,47	42,81	30.299,60	5,17	37,96	1.082,13
41	23	3,67	46,49	20.725,82	3,54	41,50	901,12
42	26	4,15	50,64	27.617,20	4,72	46,21	1.062,20
43	17	2,72	53,35	18.411,49	3,14	49,36	1.083,03
44	24	3,83	57,19	28.004,70	4,78	54,14	1.166,86
45	13	2,08	59,27	21.265,24	3,63	57,77	1.635,79
46	20	3,19	62,46	21.019,47	3,59	61,36	1.050,97
47	23	3,67	66,13	19.447,76	3,32	64,68	845,55
48	18	2,88	69,01	23.150,15	3,95	68,64	1.286,12
49	28	4,47	73,48	30.232,04	5,16	73,80	1.079,72
50	29	4,63	78,12	22.901,20	3,91	77,71	789,70
51	20	3,19	81,31	18.187,28	3,11	80,82	909,36
52	14	2,24	83,55	14.209,46	2,43	83,24	1.014,96
53	17	2,72	86,26	15.272,05	2,61	85,85	898,36
54	9	1,44	87,70	13.122,48	2,24	88,09	1.458,05
55	13	2,08	89,78	13.950,30	2,38	90,47	1.073,10
56	11	1,76	91,53	8.407,80	1,44	91,91	764,35
57	21	3,35	94,89	21.608,21	3,69	95,60	1.028,96
58	4	0,64	95,53	2.569,85	0,44	96,04	642,46
59	10	1,60	97,12	8.172,73	1,40	97,43	817,27
60	6	0,96	98,08	4.259,49	0,73	98,16	709,92
61	1	0,16	98,24	480,40	0,08	98,24	480,40
62	1	0,16	98,40	1.464,96	0,25	98,49	1.464,96
63	2	0,32	98,72	1.916,19	0,33	98,82	958,10
64	2	0,32	99,04	2.108,10	0,36	99,18	1.054,05
65	3	0,48	99,52	2.994,41	0,51	99,69	998,14
66	1	0,16	99,68	463,63	0,08	99,77	463,63
67	1	0,16	99,84	877,19	0,15	99,92	877,19
68	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,92	0,00
69	1	0,16	100,00	464,66	0,08	100,00	464,66
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	626		100,00	585.591,71		100,00	935,45

 IDADE MÉDIA: 43,21 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

SEPREM - Serviço de Previdência, saúde e assistência Municipal

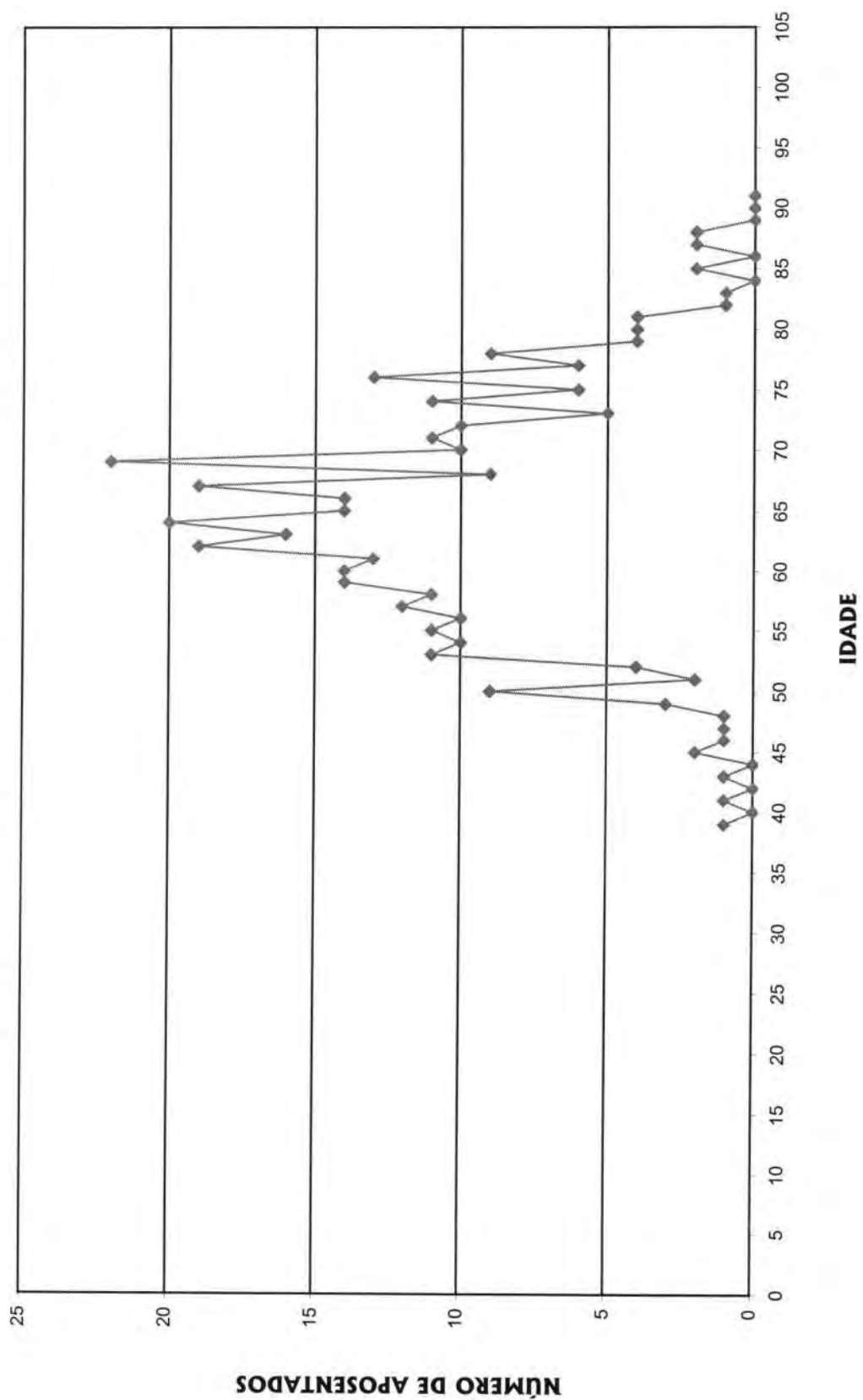
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	407,40	<39	1	407,40	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	439,96	41	1	439,96	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	1.068,46	43	0	-	43	1	1.068,46
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	2	925,05	45	0	-	45	2	925,05
46	1	420,70	46	0	-	46	1	420,70
47	1	462,42	47	0	-	47	1	462,42
48	1	481,92	48	1	481,92	48	0	-
49	3	4.948,60	49	2	3.422,60	49	1	1.526,00
50	9	12.695,32	50	3	2.404,25	50	6	10.291,07
51	2	3.974,13	51	0	-	51	2	3.974,13
52	4	3.184,41	52	1	1.006,70	52	3	2.177,71
53	11	20.368,26	53	2	3.774,77	53	9	16.593,49
54	10	15.719,66	54	1	958,49	54	9	14.761,17
55	11	17.474,79	55	6	9.261,55	55	5	8.213,24
56	10	17.909,60	56	4	9.743,25	56	6	8.166,35
57	12	15.949,98	57	5	4.486,64	57	7	11.463,34
58	11	12.674,02	58	4	4.474,73	58	7	8.199,29
59	14	20.776,03	59	10	15.149,41	59	4	5.626,62
60	14	14.140,21	60	8	7.327,87	60	6	6.812,34
61	13	15.071,68	61	5	8.769,00	61	8	6.302,68
62	19	17.153,02	62	11	9.422,48	62	8	7.730,54
63	16	14.001,23	63	8	6.707,73	63	8	7.293,50
64	20	20.828,08	64	10	12.373,89	64	10	8.454,19
65	14	13.943,72	65	9	6.983,11	65	5	6.960,61
66	14	17.626,18	66	10	13.953,27	66	4	3.672,91
67	19	16.406,17	67	13	9.002,66	67	6	7.403,51
68	9	6.837,00	68	7	5.646,92	68	2	1.190,08
69	22	14.992,06	69	19	12.894,85	69	3	2.097,21
70	10	9.222,05	70	8	6.967,34	70	2	2.254,71
71	11	10.495,49	71	11	10.495,49	71	0	-
72	10	9.964,14	72	6	5.917,51	72	4	4.046,63
73	5	4.215,64	73	3	1.582,70	73	2	2.632,94
74	11	10.637,66	74	10	9.404,54	74	1	1.233,12
75	6	4.122,84	75	5	2.796,19	75	1	1.326,65
76	13	13.503,42	76	10	10.000,71	76	3	3.502,71
77	6	3.375,36	77	5	2.770,50	77	1	604,86
78	9	7.879,46	78	8	7.232,44	78	1	647,02
79	4	4.493,55	79	2	2.116,54	79	2	2.377,01
80	4	3.174,82	80	3	1.664,70	80	1	1.510,12
81	4	3.079,26	81	3	2.656,79	81	1	422,47
82	1	422,47	82	1	422,47	82	0	-
83	1	996,84	83	1	996,84	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	2	1.031,43	85	2	1.031,43	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	2	2.314,96	87	2	2.314,96	87	0	-
88	2	4.332,06	88	2	4.332,06	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	366	394.141,51	TOTAL	223	221.796,66	TOTAL	143	172.344,85

Idade Média = 64,64 anos

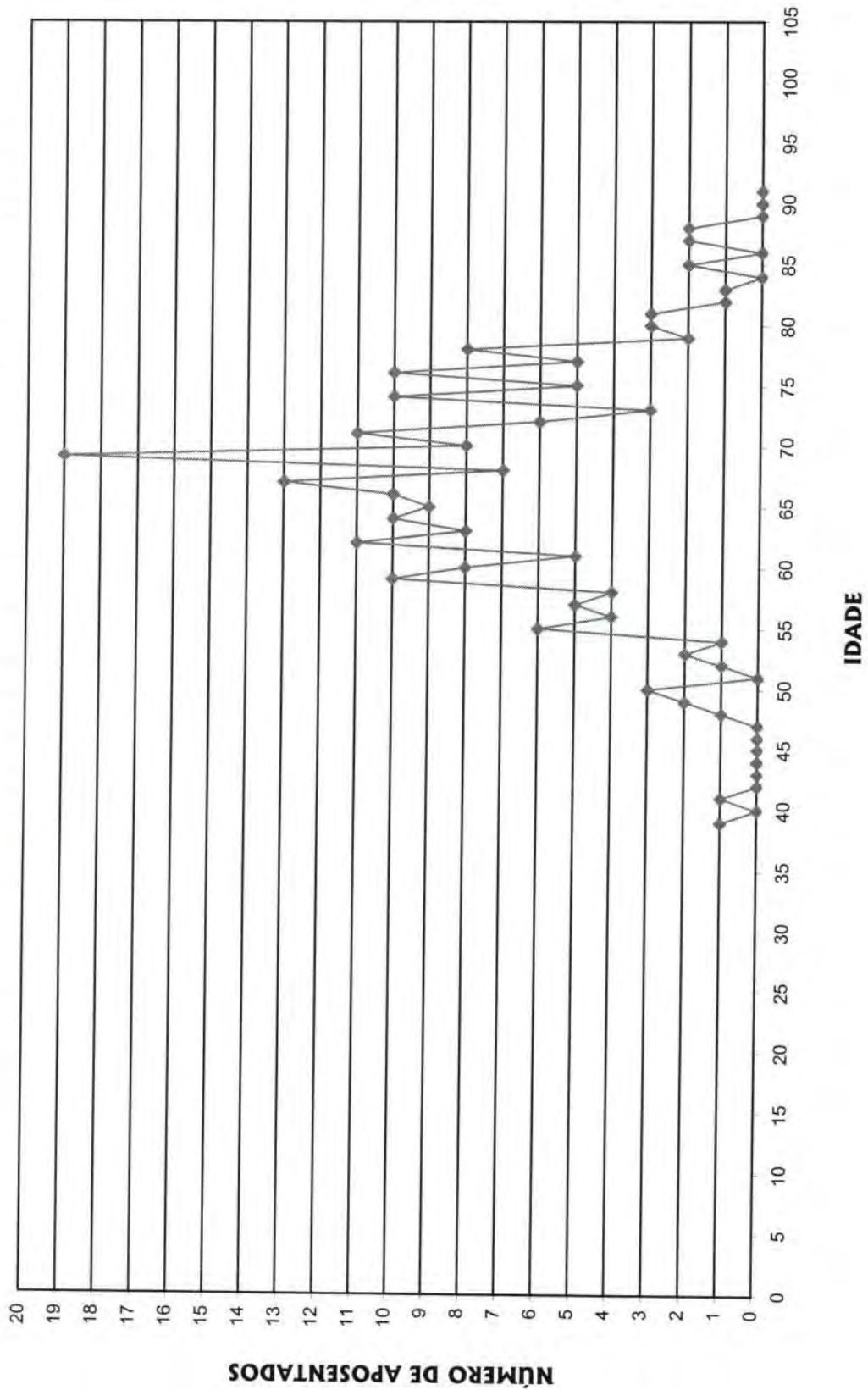
Idade Média = 67,11 anos

Idade Média = 60,8 anos

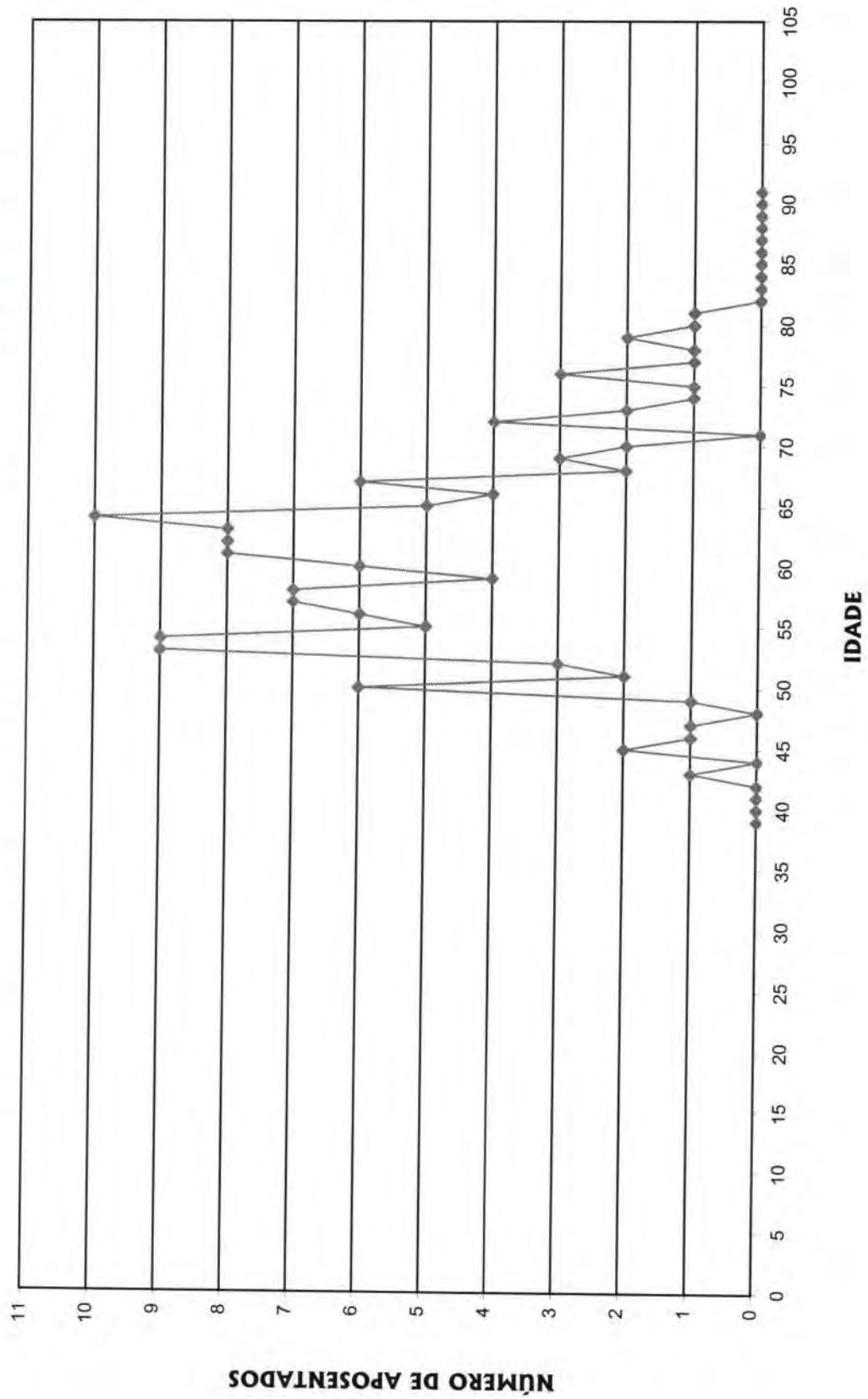
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

SEPREM - Serviço de Previdência, saúde e assistência Municipal

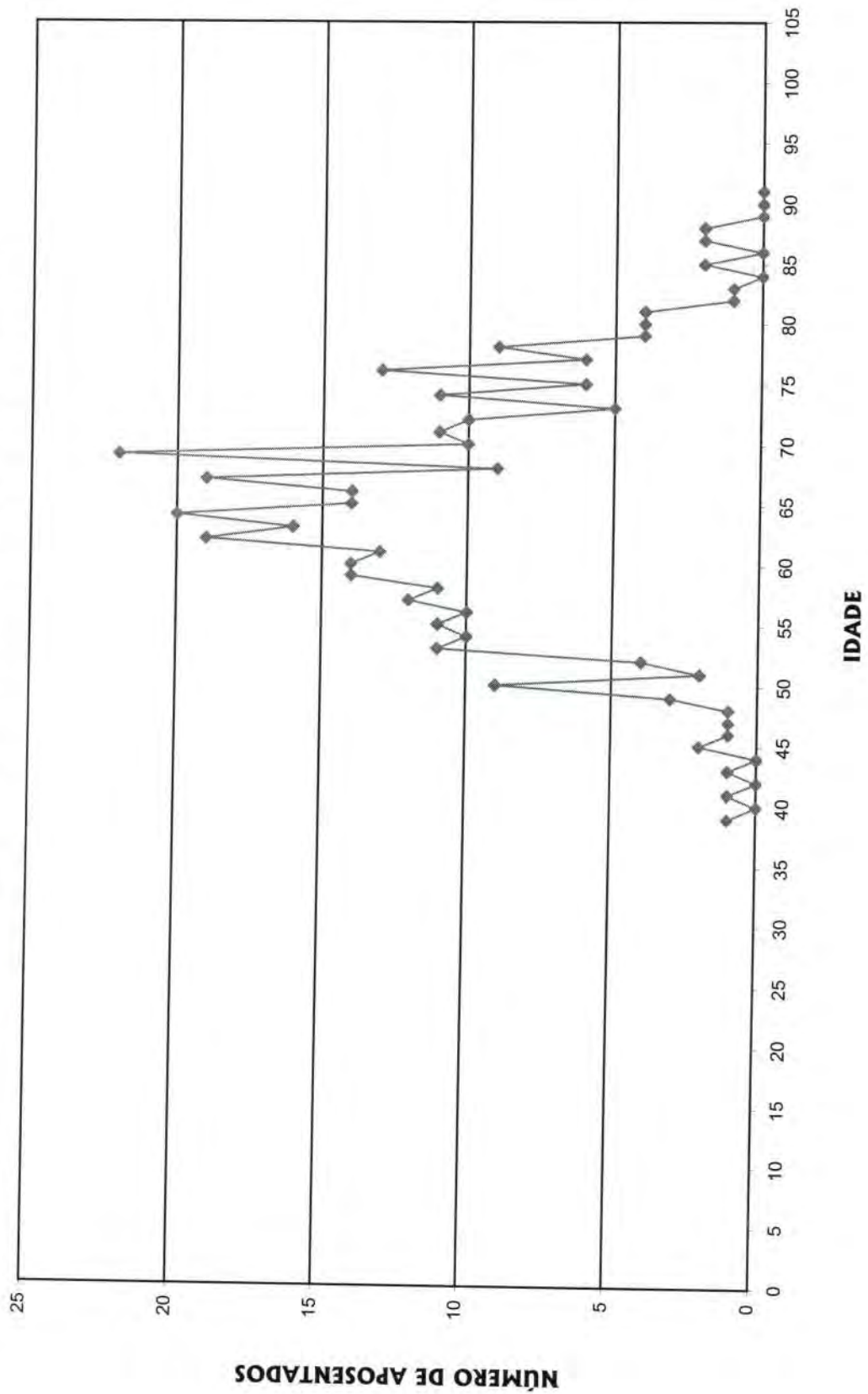
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	104	51.129,32	1 a 2	68	33.611,79	1 a 2	36	17.517,53
2 a 3	105	79.002,64	2 a 3	75	57.316,08	2 a 3	30	21.686,56
3 a 4	42	42.809,86	3 a 4	34	34.501,59	3 a 4	8	8.308,27
4 a 5	26	34.291,02	4 a 5	18	23.731,02	4 a 5	8	10.560,00
5 a 6	42	69.239,88	5 a 6	5	7.916,99	5 a 6	37	61.322,89
6 a 7	17	32.381,22	6 a 7	6	11.502,99	6 a 7	11	20.878,23
7 a 8	11	24.459,15	7 a 8	3	6.835,18	7 a 8	8	17.623,97
8 a 9	4	10.462,59	8 a 9	3	7.879,34	8 a 9	1	2.583,25
9 a 10	6	17.472,66	9 a 10	3	8.853,15	9 a 10	3	8.619,51
10 a 11	2	6.487,55	10 a 11	1	3.242,91	10 a 11	1	3.244,64
11 a 12	3	10.359,53	11 a 12	3	10.359,53	11 a 12	0	0,00
12 a 13	2	7.492,44	12 a 13	2	7.492,44	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	3.965,14	13 a 14	1	3.965,14	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	4.588,51	15 a 16	1	4.588,51	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	366	394.141,51	TOTAL	223	221.796,66	TOTAL	143	172.344,85

Provento Médio= R\$ 1.076,89

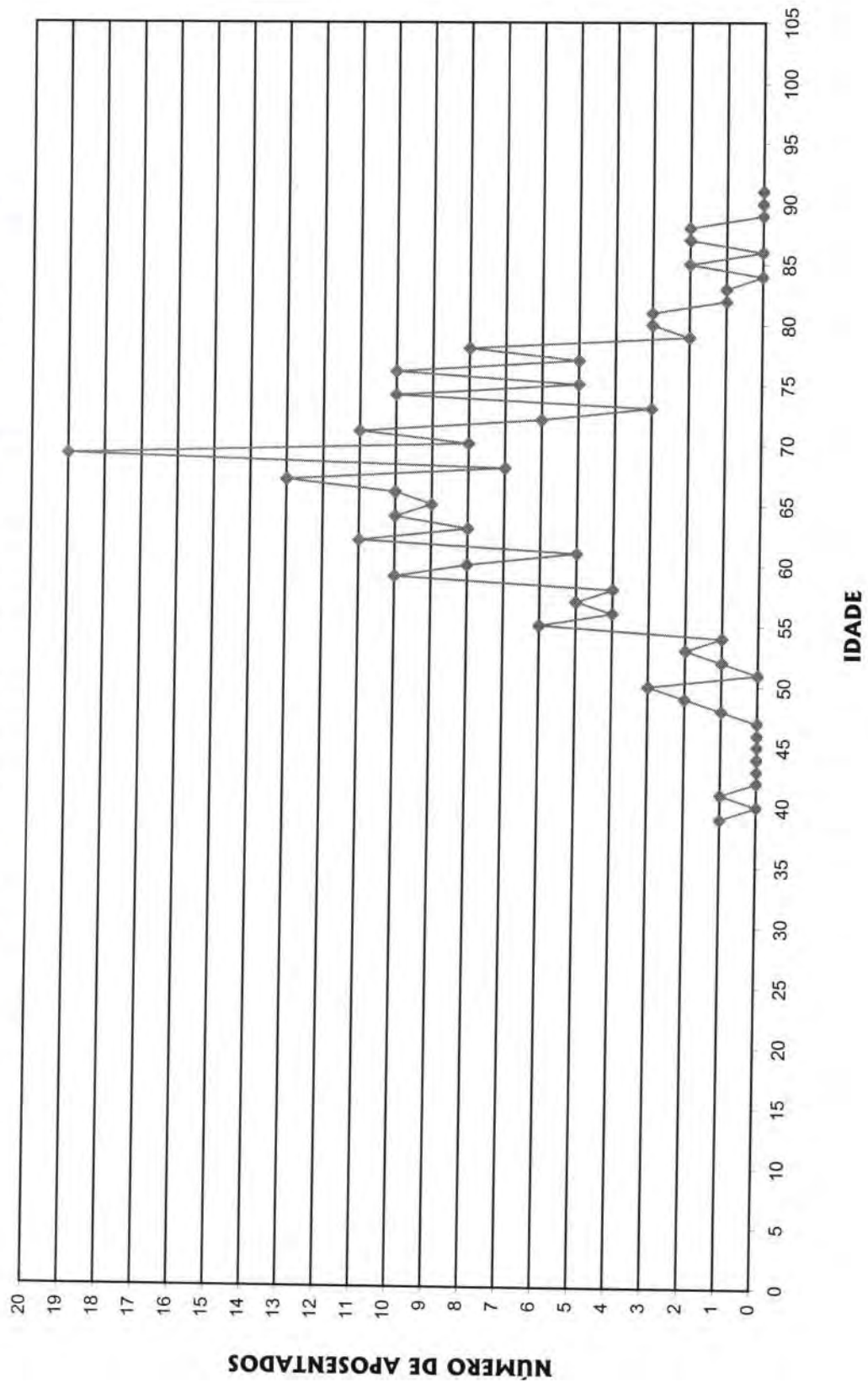
Provento Médio= R\$ 994,60

Provento Médio= R\$ 1.205,21

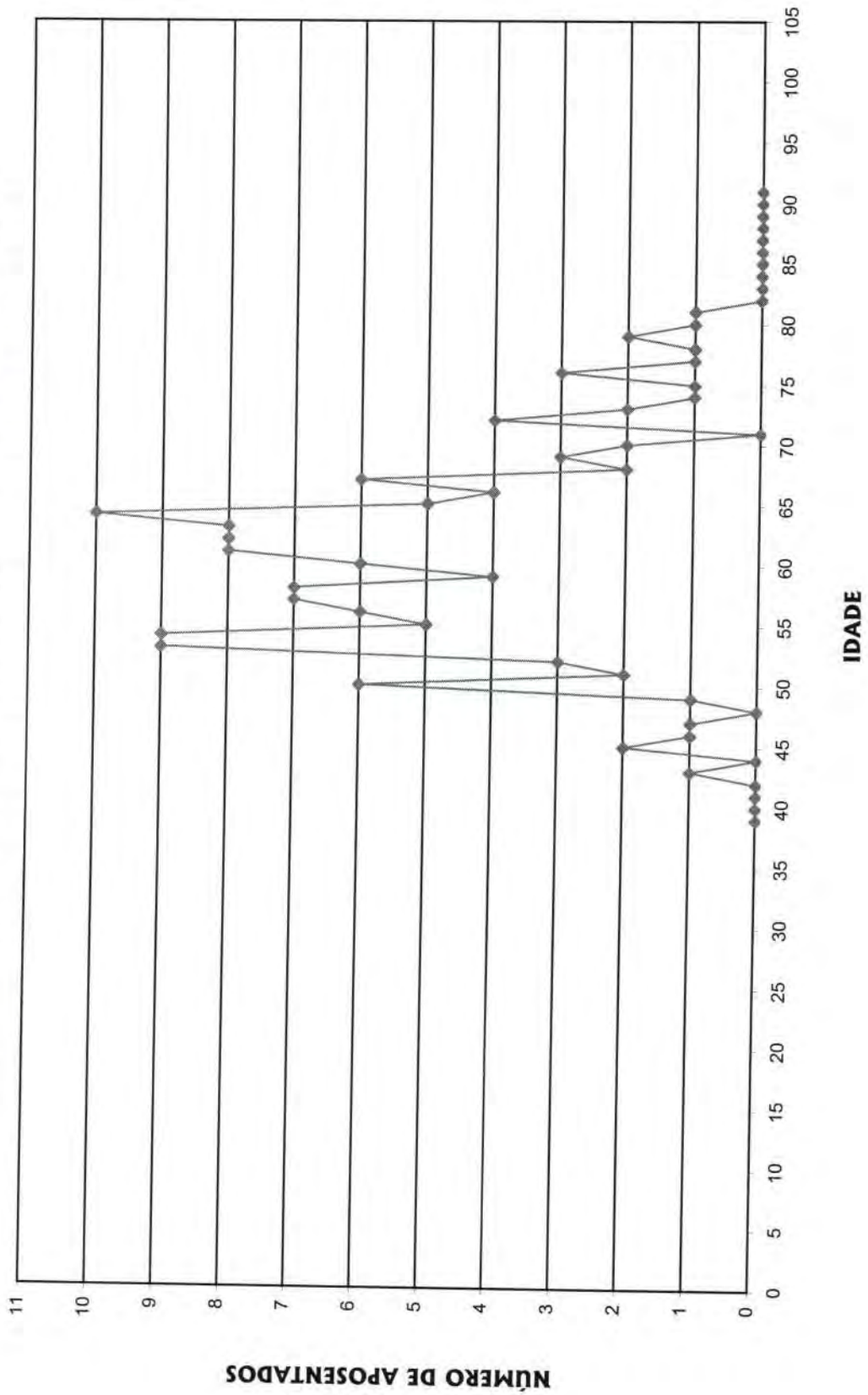
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER





FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2005	31	29.664,15	29.664,15	29.664,15	4.037.374,58	4.037.374,58
2006	7	4.882,21	4.931,03	4.753,51	616.994,79	594.809,89
2007	9	11.385,58	11.582,24	10.824,04	1.483.008,75	1.386.198,29
2008	10	9.594,91	9.851,17	8.531,35	1.115.500,79	972.636,99
2009	10	12.595,46	13.045,96	11.078,11	1.335.734,98	1.142.645,90
2010	10	15.467,45	16.204,23	12.879,67	1.603.105,25	1.290.938,75
2011	17	19.998,68	21.171,16	16.232,22	2.019.162,15	1.562.278,52
2012	80	75.099,88	80.108,40	56.802,27	6.979.202,23	4.969.680,95
2013	29	30.173,32	32.612,15	21.902,39	2.718.189,35	1.835.356,69
2014	52	47.103,47	51.376,24	31.783,48	3.825.882,99	2.382.713,38
2015	52	46.493,25	51.227,05	29.691,49	3.467.851,13	2.014.800,45
2016	51	55.231,60	61.506,30	32.833,35	3.842.963,23	2.074.509,68
2017	40	39.640,42	44.550,59	24.798,31	2.813.071,51	1.582.719,01
2018	41	43.670,84	49.595,83	26.192,74	2.868.647,89	1.535.026,81
2019	36	36.841,69	42.275,49	19.373,93	2.303.441,66	1.079.783,51
2020	49	53.917,71	62.497,35	27.225,38	3.083.148,72	1.359.549,38
2021	43	50.867,20	59.568,97	23.910,93	2.768.593,04	1.138.066,59
2022	84	72.873,58	85.900,46	33.268,44	4.128.805,82	1.636.955,72
2023	64	68.082,58	81.259,36	29.961,03	3.522.375,13	1.305.646,18
2024	56	50.611,26	60.976,72	20.215,94	2.520.510,27	845.662,90
2025	57	59.975,43	72.978,65	24.277,11	2.822.446,59	949.356,71
2026	45	39.357,42	48.413,63	15.630,52	1.738.477,06	554.339,14
2027	84	72.375,90	89.630,71	32.700,12	2.919.229,16	1.063.236,49
2028	62	43.344,09	54.280,40	16.429,09	1.737.317,44	526.345,01
2029	60	46.224,48	58.502,15	17.534,07	1.733.231,34	521.171,66
2030	39	32.844,14	41.935,41	10.222,74	1.203.906,37	294.563,07
2031	36	26.419,24	34.103,56	6.330,97	936.017,93	174.252,72
2032	40	24.241,20	31.635,96	6.440,67	812.323,11	164.999,68
2033	39	25.310,54	33.348,12	4.943,04	803.186,49	120.888,14
2034	33	20.542,09	27.319,35	4.005,87	651.591,70	93.961,26
2035	28	17.121,51	22.981,56	3.552,61	483.352,73	75.421,05
2036	10	7.009,96	9.496,54	1.378,20	192.639,46	28.245,88
2037	12	8.277,47	11.326,69	1.471,67	208.099,16	27.704,53
2038	13	5.998,40	8.298,38	592,41	140.365,12	10.210,86
2039	23	12.611,20	17.640,40	1.167,10	280.634,14	19.216,78
2040	3	1.518,53	2.136,76	215,54	34.790,25	3.523,09
2041	5	2.744,18	3.910,22	201,95	60.474,85	3.103,26
2042	1	551,22	793,26	26,21	11.265,70	372,21
2043	1	498,66	726,60	23,24	9.568,34	306,02
2044	1	422,47	617,12	19,61	8.004,85	254,39
2045	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2046	1	422,47	630,57	18,99	7.178,46	216,22
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.364	1.222.005,84	1.440.610,89	619.104,44	73.847.664,51	39.379.042,35

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
SEPREM - Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

Data do cálculo: 31/12/2005

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	001000314	57	24,60	1.101,74	171.082,28
2	001004218	66	18,06	463,63	60.656,15
3	001004364	65	18,75	902,47	118.960,84
4	001001345	67	17,38	877,19	111.252,48
5	001004408	65	18,75	1.240,12	165.581,24
6	001002007	60	22,34	842,10	124.241,46
7	001004309	68	16,72	458,33	56.732,33
8	001004180	63	20,15	1.392,60	193.225,41
9	001003481	65	18,75	851,82	114.149,86
10	001002124	57	24,60	2.390,72	370.267,94
11	001003887	69	16,06	464,66	56.445,52
12	001000830	64	19,44	837,08	114.376,22
13	001000141	62	20,87	958,29	136.494,32
14	001004362	64	19,44	1.271,02	173.063,13
15	001001989	55	26,16	1.619,52	259.139,93
16	001001987	55	26,16	1.742,16	277.750,14
17	001003093	62	20,87	1.464,96	207.658,30
18	002000171	70	15,43	749,27	88.704,82
19	002004023	69	16,06	799,68	96.526,44
20	002000142	72	14,20	398,56	44.807,49
21	002000202	68	16,72	419,23	52.213,44
22	002003087	69	16,06	534,12	64.883,32
23	002004059	65	18,75	887,48	119.144,51
24	002004045	68	16,72	996,66	125.147,36
25	002004012	68	16,72	950,17	118.582,38
26	002000132	74	13,03	1.016,66	108.458,46
27	002004018	69	16,06	516,84	62.784,19
28	002000191	74	13,03	527,35	54.878,21
29	002004071	65	18,75	1.311,74	175.463,17
30	002000164	73	13,61	826,00	90.492,54
31	002003061	60	22,34	851,98	124.210,70
Totais				29.664,15	4.037.374,58

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos
SEPREM - Serviço de Previdência, saúde e assistência Municipal

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2002 com 20% de red. nas taxas anuais de mortalidade

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00001	003020158	79	10,39	1.111,18	109.043,33
00002	003025205	67	17,38	501,12	69.633,64
00003	003020217	62	20,87	1.337,63	209.578,30
00004	003025265	41	37,89	439,96	89.823,30
00005	003020249	72	14,20	2.680,76	333.824,17
00006	003020256	67	17,38	671,32	92.911,33
00007	003025308	62	20,87	579,38	89.612,17
00008	003020257	76	11,93	614,36	67.496,09
00009	003025083	75	12,47	715,63	80.682,12
00010	003025379	57	24,60	784,37	132.752,17
00011	003020004	70	15,43	1.010,75	129.616,21
00012	003025331	67	17,38	519,08	72.417,41
00013	003020240	80	9,90	454,48	44.083,26
00014	003020342	64	19,44	751,91	113.209,70
00015	003025225	60	22,34	1.687,00	271.759,40
00016	003020350	63	20,15	422,47	65.022,35
00017	003020235	68	16,72	837,90	114.322,46
00018	003025148	50	30,21	474,33	88.950,27
00019	003020205	62	20,87	1.047,26	163.294,19
00020	003020327	77	11,40	437,86	46.092,03
00021	003025071	59	23,08	4.588,51	752.289,47
00022	003025151	52	28,57	1.006,70	184.180,97
00023	003020343	60	22,34	875,78	140.658,94
00024	003020259	69	16,06	569,49	76.741,69
00025	003020179	56	25,38	958,49	164.987,11
00026	003025236	60	22,34	410,75	66.365,20
00027	003000114	70	15,43	755,84	99.075,36
00028	003020344	71	14,81	459,23	58.366,56
00029	003020238	85	7,72	454,48	36.069,61
00030	003025274	75	12,47	420,78	47.439,91
00031	003025323	67	17,38	744,78	103.491,66
00032	003020355	58	23,84	992,64	165.971,41
00033	003025364	61	21,60	724,94	115.193,73
00034	003025363	61	21,60	704,30	112.433,11
00035	003020219	63	20,15	1.604,75	244.515,84
00036	003020356	62	20,87	491,21	76.838,80
00037	003020213	54	26,96	958,49	169.313,58
00038	003025230	64	19,44	545,57	82.428,41
00039	003020082	80	9,90	1.510,12	145.625,84
00040	003020291	77	11,40	701,81	73.272,94
00041	003025266	65	18,75	579,43	84.171,66

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00042	003025215	71	14,81	579,33	73.961,80
00043	003025326	70	15,43	825,84	107.546,80
00044	003020329	62	20,87	786,08	121.779,74
00045	003025272	69	16,06	838,29	111.305,61
00046	003025357	62	20,87	468,81	73.570,37
00047	003020260	70	15,43	956,97	125.711,42
00048	003020262	69	16,06	551,45	73.064,02
00049	003025360	50	30,21	562,38	105.462,13
00050	003025125	56	25,38	1.366,24	236.963,21
00051	003000058	81	9,44	705,33	66.028,80
00052	003025403	65	18,75	1.059,35	155.305,68
00053	003025118	55	26,16	1.510,12	266.120,39
00054	003025369	59	23,08	452,50	74.506,24
00055	003025404	66	18,06	890,35	126.672,84
00056	003020357	77	11,40	456,10	48.535,64
00057	003025141	58	23,84	621,99	104.852,63
00058	003020202	58	23,84	1.974,90	332.468,61
00059	003020224	61	21,60	972,48	155.483,78
00060	003020207	63	20,15	920,15	140.911,78
00061	003025159	60	22,34	821,54	131.947,46
00062	003025223	74	13,03	465,80	54.527,20
00063	003025224	57	24,60	468,86	79.248,25
00064	003025090	65	18,75	1.011,92	149.706,55
00065	003025262	55	26,16	1.649,94	289.704,33
00066	003025186	53	27,76	2.920,40	525.532,33
00067	003025080	62	20,87	1.579,20	245.840,30
00068	003025332	69	16,06	416,41	55.760,35
00069	003025110	58	23,84	1.526,00	257.247,08
00070	003025053	72	14,20	2.382,80	295.354,05
00071	003025072	72	14,20	464,02	57.649,49
00072	003025380	62	20,87	459,88	71.937,93
00073	003020239	80	9,90	633,90	61.129,06
00074	003025219	36	42,34	407,40	86.489,53
00075	003020263	53	27,76	854,37	154.960,69
00076	003025191	72	14,20	484,05	59.860,43
00077	003020221	48	31,88	481,92	92.766,41
00078	003020332	76	11,93	458,33	50.749,49
00079	003025329	56	25,38	3.842,22	660.531,65
00080	003020151	73	13,61	685,88	81.473,31
00081	003020200	67	17,38	676,63	94.021,81
00082	003025239	70	15,43	791,56	103.307,58
00083	003025378	67	17,38	636,43	89.848,81
00084	003020173	55	26,16	958,49	168.500,69
00085	003025384	63	20,15	736,95	112.856,53
00086	003025172	70	15,43	451,87	59.102,60
00087	003025324	71	14,81	897,64	114.856,13
00088	003025121	65	18,75	880,35	128.827,80
00089	003025188	55	26,16	2.517,82	438.331,49
00090	003025352	66	18,06	854,99	121.642,07
00091	003025216	57	24,60	1.814,75	310.387,02
00092	003025161	56	25,38	612,76	105.342,06

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00093	003025109	68	16,72	709,83	96.250,95
00094	003025093	78	10,89	576,73	58.729,84
00095	003020237	57	24,60	1.510,12	254.907,76
00096	003020292	69	16,06	482,71	64.502,00
00097	003025271	69	16,06	459,23	61.104,94
00098	003025359	67	17,38	615,87	86.262,53
00099	003020325	71	14,81	786,08	99.683,55
00100	003020159	64	19,44	3.965,14	587.653,77
00101	003025350	69	16,06	719,14	95.282,01
00102	003020250	69	16,06	1.020,05	135.150,89
00103	003020315	81	9,44	422,47	39.312,99
00104	003020364	71	14,81	897,67	112.808,79
00105	003020264	60	22,34	801,45	128.720,81
00106	003020065	76	11,93	939,78	103.518,37
00107	003000034	63	20,15	877,19	132.756,95
00108	003020071	76	11,93	1.947,06	211.111,77
00109	003025130	64	19,44	1.604,75	238.672,86
00110	003025368	63	20,15	459,88	69.599,82
00111	003025201	67	17,38	1.700,16	236.719,31
00112	003025076	52	28,57	791,08	143.637,85
00113	003025101	53	27,76	2.903,60	524.868,60
00114	003025356	56	25,38	3.576,30	617.938,47
00115	003020229	77	11,40	701,81	74.682,74
00116	003020265	67	17,38	456,10	63.124,68
00117	003025166	57	24,60	1.771,00	299.736,22
00118	003025277	54	26,96	2.159,53	384.620,08
00119	003025261	64	19,44	458,42	68.300,44
00120	003000013	78	10,89	1.350,44	135.975,88
00121	003025287	68	16,72	421,43	57.736,19
00122	003020321	67	17,38	751,91	104.273,74
00123	003025145	59	23,08	1.687,00	278.564,18
00124	003020170	66	18,06	1.437,21	205.261,30
00125	003025152	78	10,89	2.228,75	230.778,40
00126	003000053	78	10,89	480,40	48.508,71
00127	003020266	77	11,40	472,92	50.325,53
00128	003025081	76	11,93	775,74	84.333,45
00129	003025398	63	20,15	460,14	70.938,23
00130	003000035	85	7,72	576,95	45.176,48
00131	003025174	67	17,38	455,12	63.115,35
00132	003025268	69	16,06	850,86	112.012,83
00133	003025173	68	16,72	645,45	89.151,77
00134	003025073	55	26,16	1.570,52	276.429,37
00135	003025008	59	23,08	1.132,68	186.766,86
00136	003020104	79	10,39	1.005,36	98.373,44
00137	003025175	61	21,60	3.403,40	536.623,03
00138	003025220	64	19,44	897,67	134.920,57
00139	003025059	72	14,20	548,47	67.040,70
00140	003000107	78	10,89	480,40	49.469,14
00141	003025157	54	26,96	1.579,20	279.617,22
00142	003025405	60	22,34	446,39	72.338,04
00143	003025114	66	18,06	2.063,25	298.052,70

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00144	003020253	76	11,93	586,83	64.133,95
00145	003020328	66	18,06	456,10	65.762,67
00146	003020174	62	20,87	958,49	150.175,09
00147	003025246	52	28,57	591,54	107.407,01
00148	003025221	69	16,06	599,48	80.105,36
00149	003020320	61	21,60	889,98	141.856,06
00150	003025238	66	18,06	711,57	102.986,21
00151	003025303	63	20,15	590,89	90.792,21
00152	003025310	64	19,44	412,29	61.643,51
00153	003025149	71	14,81	1.811,96	231.846,52
00154	003020164	60	22,34	1.606,03	260.644,90
00155	003020168	74	13,03	1.380,16	161.563,45
00156	003020074	76	11,93	3.650,22	401.028,04
00157	003020267	65	18,75	851,60	124.848,56
00158	003020268	49	31,04	456,10	86.441,42
00159	003025413	65	18,75	780,98	115.331,53
00160	003025299	68	16,72	1.098,52	151.731,35
00161	003020220	60	22,34	1.144,30	186.534,72
00162	003020269	67	17,38	602,18	84.010,78
00163	003020270	71	14,81	786,08	99.234,50
00164	003020271	78	10,89	482,69	49.153,52
00165	003025119	50	30,21	1.367,54	255.945,34
00166	003020206	63	20,15	1.947,06	294.674,75
00167	003020252	75	12,47	642,29	73.338,38
00168	003020161	76	11,93	1.237,78	133.139,36
00169	003025100	65	18,75	599,48	87.726,12
00170	003025163	72	14,20	692,73	84.078,07
00171	003025162	62	20,87	707,86	110.373,19
00172	003020294	59	23,08	2.335,20	386.145,53
00173	003020339	59	23,08	935,07	153.524,81
00174	003025189	58	23,84	788,69	132.593,03
00175	003025108	70	15,43	786,08	102.815,79
00176	003020289	80	9,90	576,32	54.276,61
00177	003020077	81	9,44	1.459,02	132.099,46
00178	003020273	62	20,87	801,45	123.959,53
00179	003025084	55	26,16	1.874,95	326.413,18
00180	003025129	59	23,08	1.118,42	184.940,42
00181	003025210	49	31,04	2.966,50	560.095,47
00182	003025309	61	21,60	2.271,23	359.784,82
00183	003020244	67	17,38	614,36	86.051,03
00184	003025206	75	12,47	568,77	64.779,88
00185	003000018	74	13,03	734,72	85.584,33
00186	003020274	60	22,34	868,80	141.624,89
00187	003020218	64	19,44	803,94	120.411,64
00188	003025117	57	24,60	1.688,52	285.399,18
00189	003020276	57	24,60	967,94	164.686,55
00190	003025169	73	13,61	500,63	60.475,10
00191	003000094	71	14,81	920,15	117.736,36
00192	003020322	60	22,34	602,52	96.625,94
00193	003025298	68	16,72	438,87	60.002,29
00194	003000003	74	13,03	621,99	72.452,91

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00195	003025158	59	23,08	1.249,12	204.500,99
00196	003025195	60	22,34	1.874,95	301.585,93
00197	003025336	51	29,39	1.746,09	323.847,88
00198	003020092	65	18,75	1.720,48	249.927,80
00199	003025393	50	30,21	2.842,56	530.952,48
00200	003025354	61	21,60	895,93	141.923,99
00201	003020246	64	19,44	657,73	97.651,22
00202	003020067	87	6,96	1.203,78	88.592,00
00203	003020233	81	9,44	492,44	45.961,68
00204	003025312	60	22,34	799,22	129.514,57
00205	003025300	57	24,60	576,95	98.163,01
00206	003020316	82	8,99	422,47	38.132,31
00207	003020214	63	20,15	920,15	139.258,66
00208	003025124	69	16,06	474,67	63.293,52
00209	003025139	65	18,75	1.687,00	247.322,12
00210	003025334	59	23,08	1.501,92	245.888,41
00211	003020160	66	18,06	877,19	125.519,20
00212	003025297	68	16,72	1.047,26	143.769,26
00213	003025396	65	18,75	545,51	79.536,27
00214	003020230	61	21,60	1.231,91	194.238,49
00215	003000006	83	8,55	996,84	85.303,48
00216	003025383	54	26,96	2.125,83	377.732,77
00217	003025264	64	19,44	701,26	104.113,99
00218	003025054	64	19,44	548,53	81.294,92
00219	003025241	55	26,16	2.199,78	385.309,43
00220	003025243	53	27,76	1.802,84	324.424,98
00221	003025259	58	23,84	1.381,93	231.694,43
00222	003025344	56	25,38	750,42	129.007,75
00223	003020154	74	13,03	1.233,12	143.995,76
00224	003025325	45	34,42	439,29	86.709,07
00225	003025276	56	25,38	1.645,00	286.029,92
00226	003025284	64	19,44	1.771,00	267.110,73
00227	003025255	78	10,89	647,02	66.442,03
00228	003020247	61	21,60	458,33	73.392,14
00229	003025281	62	20,87	649,75	100.822,69
00230	003025338	59	23,08	1.658,16	273.412,90
00231	003025082	57	24,60	1.381,93	234.814,34
00232	003025075	53	27,76	885,98	159.254,04
00233	003025202	49	31,04	1.526,00	288.665,63
00234	003025167	64	19,44	1.645,00	244.228,25
00235	003025270	64	19,44	475,48	71.091,36
00236	003025233	61	21,60	527,47	83.426,76
00237	003025349	50	30,21	793,60	149.410,87
00238	003025227	57	24,60	2.159,53	366.942,33
00239	003025150	50	30,21	1.730,73	323.919,07
00240	003025293	55	26,16	1.814,75	317.868,28
00241	003025412	57	24,60	1.720,48	291.955,27
00242	003020199	70	15,43	1.802,84	233.241,55
00243	003025385	59	23,08	779,54	128.171,99
00244	003025087	75	12,47	1.326,65	150.716,34
00245	003025292	56	25,38	1.771,00	306.392,47

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00246	003025306	53	27,76	1.687,00	304.264,75
00247	003020073	76	11,93	615,87	67.839,13
00248	003025345	43	36,14	1.068,46	214.163,53
00249	003025263	69	16,06	565,04	75.024,30
00250	003025190	50	30,21	1.258,42	236.455,84
00251	003025089	58	23,84	1.604,75	266.847,43
00252	003000029	78	10,89	877,19	90.328,55
00253	003020090	66	18,06	3.379,83	488.243,04
00254	003025291	56	25,38	2.243,26	388.095,97
00255	003025245	65	18,75	1.961,78	284.455,44
00256	003025279	52	28,57	795,09	144.365,95
00257	003025343	53	27,76	1.658,16	297.715,79
00258	003025193	61	21,60	1.771,00	278.803,12
00259	003025194	54	26,96	1.282,42	228.937,64
00260	003025138	47	32,72	462,42	89.167,46
00261	003020345	64	19,44	717,73	108.439,51
00262	003020346	69	16,06	671,32	88.566,71
00263	003025294	58	23,84	621,10	103.849,17
00264	003020334	67	17,38	922,85	129.003,92
00265	003020347	64	19,44	604,93	90.921,50
00266	003025240	58	23,84	1.526,00	253.402,95
00267	003020367	66	18,06	583,00	84.378,15
00268	003025211	76	11,93	507,17	55.719,76
00269	003025181	56	25,38	1.143,91	198.901,21
00270	003020359	77	11,40	604,86	64.365,86
00271	003025290	54	26,96	1.645,00	291.267,94
00272	003025373	61	21,60	459,88	73.640,34
00273	003025370	53	27,76	2.873,35	515.898,15
00274	003025392	65	18,75	422,47	61.596,83
00275	003020177	66	18,06	2.680,76	386.524,77
00276	003025207	76	11,93	494,29	53.736,02
00277	003020295	69	16,06	503,50	66.284,07
00278	003025165	54	26,96	1.771,00	316.896,42
00279	003025107	57	24,60	1.105,53	188.837,89
00280	003025185	54	26,96	482,03	85.550,20
00281	003020084	73	13,61	1.947,06	230.725,04
00282	003020081	79	10,39	1.874,95	182.397,16
00283	003000008	88	6,60	1.089,15	75.726,74
00284	003025340	53	27,76	799,06	144.279,57
00285	003020155	74	13,03	1.329,04	155.961,87
00286	003020076	74	13,03	1.947,06	227.365,05
00287	003020280	71	14,81	858,84	108.910,31
00288	003025382	67	17,38	459,88	64.541,25
00289	003025085	72	14,20	527,47	65.381,23
00290	003025160	69	16,06	611,72	81.568,06
00291	003000051	76	11,93	920,15	99.768,11
00292	003025351	64	19,44	463,02	69.107,10
00293	003025374	62	20,87	1.098,52	172.114,82
00294	003000049	78	10,89	755,84	78.480,17
00295	003000033	74	13,03	877,19	101.927,52
00296	003025208	73	13,61	614,36	74.213,46

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00297	003000048	87	6,96	1.111,18	79.501,47
00298	003025328	69	16,06	408,86	53.825,03
00299	003020363	67	17,38	688,12	97.337,18
00300	003025256	69	16,06	576,95	77.094,80
00301	003025127	55	26,16	829,65	146.204,79
00302	003020162	66	18,06	1.235,84	178.864,32
00303	003025237	59	23,08	545,70	90.364,27
00304	003025260	74	13,03	506,21	57.946,13
00305	003020349	69	16,06	858,84	115.490,38
00306	003025267	60	22,34	1.295,28	209.279,39
00307	003025402	60	22,34	906,20	146.850,81
00308	003025358	45	34,42	485,76	95.653,01
00309	003020152	69	16,06	593,25	79.272,88
00310	003025095	63	20,15	1.771,00	268.483,76
00311	003020222	62	20,87	847,07	132.717,93
00312	003020165	59	23,08	1.541,80	253.864,59
00313	003000086	70	15,43	920,15	118.782,44
00314	003025381	61	21,60	760,83	121.644,38
00315	003025288	54	26,96	1.974,00	351.987,52
00316	003020337	59	23,08	1.250,41	206.766,11
00317	003025394	64	19,44	422,47	63.165,57
00318	003020085	69	16,06	1.203,78	161.535,15
00319	003020284	71	14,81	551,45	70.559,93
00320	003020070	71	14,81	1.947,06	246.352,39
00321	003025301	63	20,15	766,63	116.614,69
00322	003025214	66	18,06	570,56	82.421,88
00323	003025397	65	18,75	422,47	61.936,09
00324	003025106	75	12,47	448,72	50.848,38
00325	003025333	63	20,15	705,31	108.373,23
00326	003020109	65	18,75	1.420,90	209.071,29
00327	003020163	66	18,06	1.350,44	193.237,67
00328	003025406	67	17,38	1.319,78	184.856,49
00329	003020058	67	17,38	3.244,64	455.364,69
00330	003025386	54	26,96	1.742,16	311.373,16
00331	003025065	58	23,84	1.089,15	183.604,63
00332	003025128	68	16,72	480,25	65.390,16
00333	003025390	62	20,87	706,54	110.522,36
00334	003025407	50	30,21	1.540,56	288.327,33
00335	003025275	62	20,87	511,96	80.084,68
00336	003025314	51	29,39	2.228,04	413.662,27
00337	003025187	53	27,76	2.583,25	464.861,46
00338	003025147	62	20,87	1.645,00	258.563,18
00339	003025171	64	19,44	2.966,25	439.613,23
00340	003025348	63	20,15	661,65	101.664,72
00341	003025285	63	20,15	701,75	106.385,36
00342	003020087	67	17,38	825,84	114.526,24
00343	003025295	64	19,44	414,99	62.373,35
00344	003020340	72	14,20	464,24	57.144,40
00345	003025372	66	18,06	535,09	77.444,09
00346	003025395	50	30,21	2.125,20	397.747,08
00347	003020167	69	16,06	877,19	117.214,29

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00348	003020107	72	14,20	1.047,26	128.008,91
00349	003025257	63	20,15	455,26	68.900,61
00350	003025120	62	20,87	1.687,00	262.621,95
00351	003025311	46	33,57	420,70	82.439,47
00352	003000070	70	15,43	920,15	118.782,44
00353	003000063	76	11,93	755,84	81.300,44
00354	003025103	74	13,03	704,47	81.452,25
00355	003020091	68	16,72	1.157,49	156.302,59
00356	003020094	88	6,60	3.242,91	224.659,71
00357	003020248	74	13,03	837,90	98.326,95
00358	003025399	73	13,61	467,71	56.364,04
00359	003020236	79	10,39	502,06	50.266,50
00360	003025060	55	26,16	806,61	142.144,57
00361	003025140	69	16,06	1.139,83	151.021,07
00362	003025337	55	26,16	1.742,16	305.896,75
00363	003025258	53	27,76	1.400,25	253.969,25
00364	003025286	58	23,84	546,87	91.437,77
00365	003025327	62	20,87	789,93	124.162,19
00366	003025156	72	14,20	672,34	82.567,15
Totais.....				394.141,51	59.046.502,46

Idade Média = 64,64 anos

Provento Médio = R\$ 1076,89

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

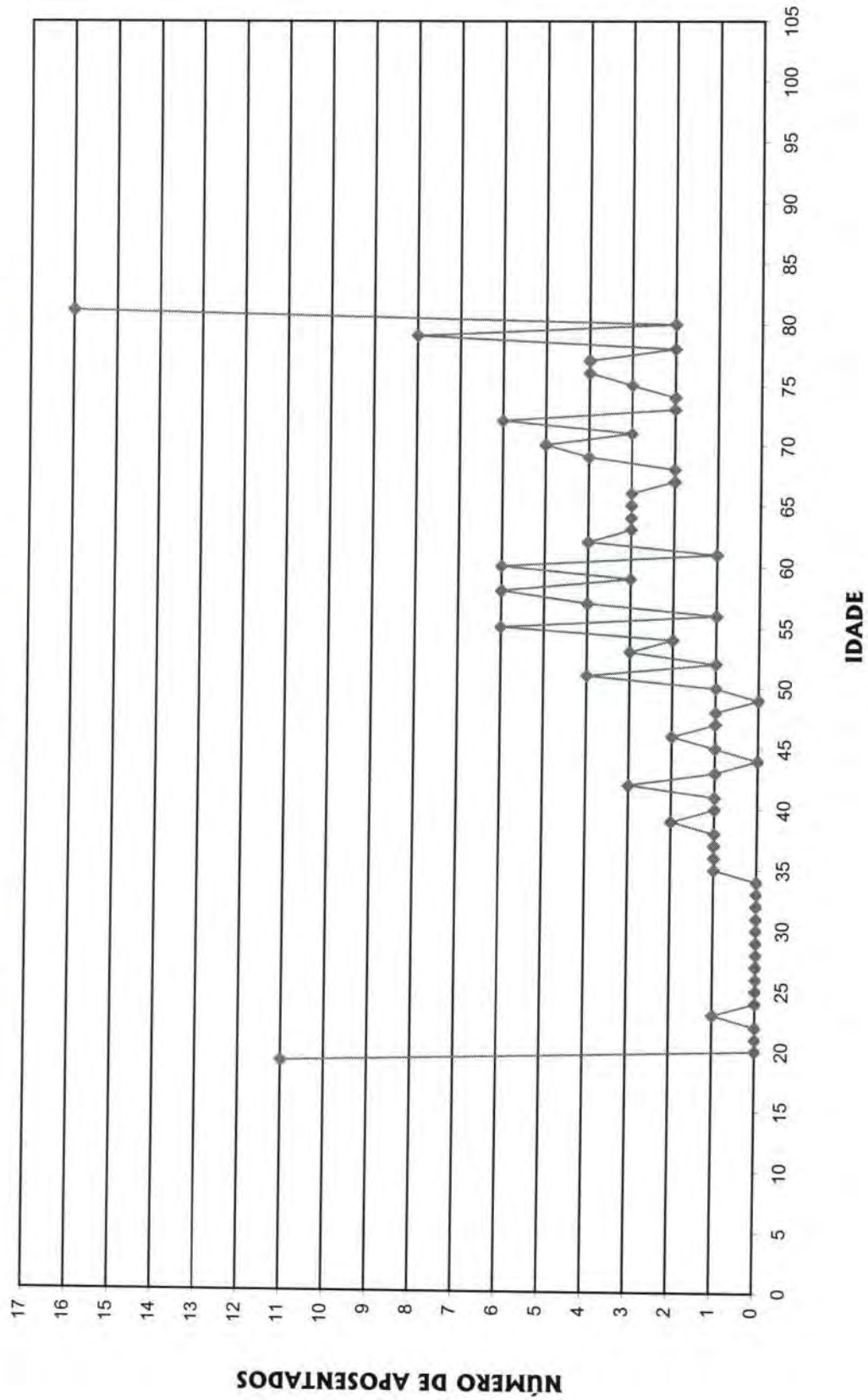
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

SEPREM - Serviço de Previdência, saúde e assistência Municipal

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	11	5.073,74	461,25
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	1	398,56	398,56
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	422,47	422,47
36	1	863,13	863,13
37	1	422,47	422,47
38	1	437,86	437,86
39	2	1.402,31	701,16
40	1	422,47	422,47
41	1	422,47	422,47
42	3	1.219,59	406,53
43	1	683,10	683,10
44	0	0,00	0,00
45	1	474,95	474,95
46	2	2.163,53	1.081,77
47	1	1.005,36	1.005,36
48	1	640,47	640,47
49	0	0,00	0,00
50	1	398,56	398,56
51	4	2.918,02	729,51
52	1	440,40	440,40
53	3	3.501,03	1.167,01
54	2	2.355,81	1.177,91
55	6	3.713,47	618,91
56	1	2.355,29	2.355,29
57	4	2.113,25	528,31
58	6	4.669,17	778,20
59	3	2.195,26	731,75
60	6	5.386,80	897,80
61	1	1.012,92	1.012,92
62	4	6.868,67	1.717,17
63	3	2.637,01	879,00
64	3	3.039,89	1.013,30
65	3	2.075,53	691,84
66	3	1.884,43	628,14
67	2	1.827,33	913,67
68	2	2.164,69	1.082,35
69	4	2.631,88	657,97
70	5	7.089,60	1.417,92
71	3	1.597,18	532,39
72	6	7.559,51	1.259,92
73	2	1.013,81	506,91
74	2	1.670,39	835,20
75	3	2.530,58	843,53
76	4	4.154,03	1.038,51
77	4	6.812,54	1.703,14
78	2	1.286,79	643,40
79	8	5.129,44	641,18
80	2	1.355,66	677,83
Acima 80	16	16.546,91	1.034,18
TOTAL	148	126.988,33	858,03

Idade Média = 61,08 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

SEPREM - Serviço de Previdência, saúde e assistência Municipal

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2002 com 20% de red. nas taxas anuais de mortalidade

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00001	003025050	0	1.763,95	266.509,53
00002	003025319	0	417,10	96.085,27
00003	003025247	0	520,54	52.264,53
00004	003025212	3	437,86	91.887,01
00005	003025044	1	1.674,10	303.638,58
00006	003025168	0	1.492,48	170.415,34
00007	003025057	0	422,47	97.594,75
00008	003025304	0	781,91	131.811,32
00009	003025098	0	562,28	70.018,45
00010	003020124	0	1.947,06	95.268,13
00011	003025029	0	794,61	93.475,65
00012	003025228	2	683,10	137.924,62
00013	003025016	0	454,48	38.022,26
00014	003025269	0	755,84	35.165,21
00015	003025278	0	1.012,92	162.198,34
00016	003025411	0	2.902,34	361.416,63
00017	003025131	2	640,47	123.286,23
00018	003025091	0	1.874,95	246.300,96
00019	003025414	0	664,24	73.549,28
00020	003025164	0	422,47	42.417,87
00021	003020119	0	793,25	76.942,98
00022	003025346	0	1.869,00	293.771,78
00023	003025250	0	1.195,61	176.882,22
00024	003025146	0	701,81	61.015,52
00025	003025068	0	877,19	142.992,57
00026	003025144	1	877,19	94.100,90
00027	003025203	0	734,72	73.769,16
00028	003025020	0	1.087,44	120.408,93
00029	003025111	0	996,84	76.995,84
00030	003025043	0	903,06	81.510,54
00031	003025032	0	562,41	56.468,47
00032	003025036	0	948,75	79.373,39
00033	003025197	0	398,56	57.683,97
00034	003025088	0	579,13	102.180,52
00035	003025004	6	422,47	86.020,79
00036	003025086	0	503,50	82.076,58
00037	003020120	0	937,55	116.749,30
00038	003025317	0	398,56	89.960,70
00039	003025389	0	398,56	91.561,34
00040	003025170	0	1.084,09	191.274,63
00041	003025102	0	454,48	61.243,50

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00042	003025031	1	833,58	138.230,88
00043	003020223	0	748,16	93.165,33
00044	003025142	0	601,28	60.371,19
00045	003020125	0	1.947,06	215.592,05
00046	003025113	4	422,47	86.715,93
00047	003025023	0	474,95	67.183,48
00048	003025342	0	694,25	113.171,14
00049	003025184	2	1.005,36	182.346,39
00050	003025026	0	1.048,64	65.223,07
00051	003025066	1	457,45	67.676,56
00052	003025355	0	863,13	183.533,51
00053	003025047	0	582,81	66.546,80
00054	003025330	0	417,10	63.018,30
00055	003025347	2	474,95	94.194,67
00056	003025132	2	821,57	149.011,62
00057	003020118	0	1.111,18	62.950,79
00058	003025313	0	958,49	222.636,18
00059	003025007	0	1.698,62	153.318,10
00060	003025253	0	398,56	81.152,38
00061	003025283	0	562,28	73.863,36
00062	003025021	0	762,81	102.792,54
00063	003025017	0	562,41	54.552,16
00064	003025409	0	719,39	119.294,98
00065	003025305	0	648,17	101.880,18
00066	003025318	0	456,10	61.461,81
00067	003025034	0	582,81	84.350,66
00068	003025322	0	422,02	78.514,80
00069	003025180	0	606,34	75.505,06
00070	003025365	0	455,29	50.412,88
00071	003025371	0	406,77	75.677,61
00072	003025000	0	1.090,58	87.711,98
00073	003025209	0	719,39	72.229,96
00074	003025196	0	398,56	70.321,11
00075	003025153	4	422,47	82.991,57
00076	003025249	0	1.005,36	195.542,90
00077	003025198	0	451,82	77.378,37
00078	003020326	0	457,45	45.930,01
00079	003025078	2	422,47	90.384,69
00080	003025155	0	485,76	111.593,82
00081	003025229	0	920,15	98.709,46
00082	003025387	0	398,56	94.399,94
00083	003025376	0	398,56	92.325,70
00084	003025024	0	903,06	130.700,75
00085	003025135	0	858,84	129.759,37
00086	003025134	0	439,29	33.930,72
00087	003025410	0	1.925,70	252.967,68
00088	003025178	0	576,32	69.783,91
00089	003025321	0	875,78	103.024,25
00090	003025339	0	398,56	92.820,94
00091	003025231	0	1.748,61	312.890,03
00092	003020241	4	422,47	87.386,96

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00093	003020352	0	422,47	74.539,75
00094	003025097	0	1.802,84	224.500,35
00095	003020330	0	885,91	149.343,23
00096	003025232	0	439,29	81.727,80
00097	003025067	0	654,96	106.766,39
00098	003025391	0	789,93	139.373,64
00099	003025234	0	599,48	102.666,52
00100	003025112	1	440,40	80.921,58
00101	003025055	0	658,34	110.980,37
00102	003025280	0	958,49	129.161,42
00103	003025248	0	439,29	77.507,43
00104	003025296	0	3.914,86	419.968,15
00105	003025041	0	868,33	90.160,20
00106	003025038	0	833,58	140.521,64
00107	003025366	0	979,84	204.177,40
00108	003020341	0	422,47	71.218,33
00109	003025052	0	1.302,00	200.724,95
00110	003025204	0	779,61	102.412,70
00111	003025226	0	439,96	75.347,24
00112	003025367	0	621,99	106.521,57
00113	003025123	0	3.676,65	577.900,49
00114	003025388	0	398,56	93.688,13
00115	003025049	0	781,95	127.467,30
00116	003025014	0	864,26	119.374,55
00117	003025177	0	875,78	135.016,05
00118	003025136	0	455,29	51.986,22
00119	003025401	0	398,56	93.490,24
00120	003025069	0	607,20	108.650,20
00121	003025400	0	398,56	93.055,93
00122	003025035	0	1.111,18	111.567,41
00123	003025302	0	437,49	52.973,63
00124	003025105	0	1.874,95	305.639,50
00125	003025217	0	469,75	60.106,13
00126	003025077	0	854,37	65.991,47
00127	003025200	0	418,46	43.449,42
00128	003025122	0	576,95	73.822,74
00129	003025199	1	1.741,06	342.020,26
00130	003025116	2	422,47	88.033,58
00131	003025192	0	422,47	89.256,90
00132	003025315	0	2.355,29	409.533,99
00133	003025375	0	398,56	81.152,38
00134	003025182	0	642,29	106.509,65
00135	003025316	0	1.649,94	306.963,45
00136	003025005	0	474,95	35.197,04
00137	003025051	0	1.100,34	118.039,41
00138	003025307	0	550,48	70.435,81
00139	003025070	0	1.947,06	132.442,31
00140	003025361	0	1.300,43	179.619,85
00141	003025341	0	398,56	75.036,79
00142	003025377	0	674,85	106.073,77
00143	003025099	0	1.174,38	76.423,15



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00144	003025282	0	1.947,06	255.773,61
00145	003025133	0	459,23	70.797,94
00146	003025027	0	1.352,38	191.299,28
00147	003025408	0	1.086,96	183.235,45
00148	003025063	0	422,47	62.501,51
Totais			126.988,33	18.062.428,28

Idade Média = 61,08 anos
Provento Médio = R\$ 858,03



Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

SEPREM
Serviço de Previdência, Saúde e Assistência
Municipal

SÍNTESE DOS RESULTADOS DO ESTUDO 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:

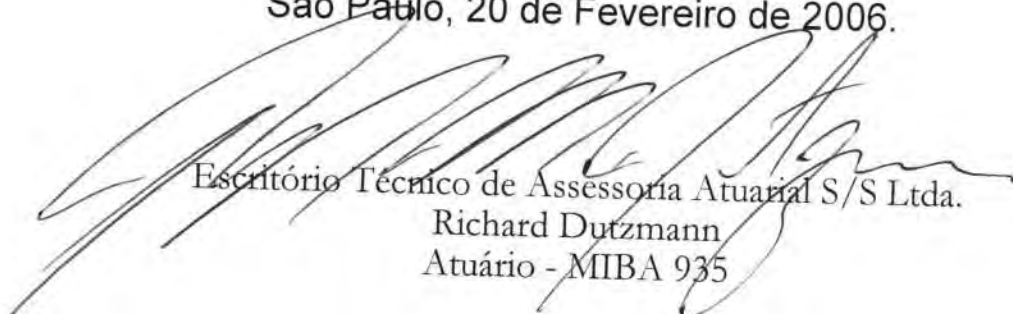
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE ano de 2002 e utilizada para o cálculo do fator previdenciário com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	13,00%	158.860,7
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	13,00%	1.347,94
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	13,00%	323,62
SUB - TOTAL		160.532,33
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,85%	142.208,72
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT-TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre a folha de servidores ativos)	14,36%	175.480,04
SUB - TOTAL		317.760,76
TOTAL DO REPASSE		478.293,09

São Paulo, 20 de Fevereiro de 2006.



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

ANEXO

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

Seviço de Previdêcia, Saúde e Assistêcia Municipal
Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2006	397	421.914,41	5.484.887,33
2007	403	426.981,22	5.550.755,82
2008	411	433.732,89	5.638.527,63
2009	417	439.391,92	5.712.094,97
2010	423	444.033,00	5.772.428,99
2011	428	447.681,49	5.819.859,40
2012	439	456.594,42	5.935.727,41
2013	512	520.556,46	6.767.233,92
2014	533	537.817,73	6.991.630,45
2015	575	574.563,70	7.469.328,07
2016	617	610.238,17	7.933.096,25
2017	657	644.865,96	8.383.257,47
2018	684	667.040,62	8.671.528,03
2019	709	687.722,41	8.940.391,30
2020	728	702.418,71	9.131.443,22
2021	760	728.396,15	9.469.149,93
2022	785	748.708,38	9.733.209,00
2023	851	805.158,25	10.467.057,28
2024	896	843.288,72	10.962.753,37
2025	933	873.942,39	11.361.251,04
2026	970	905.205,00	11.767.665,00
2027	996	925.556,14	12.032.229,87
2028	1.059	980.404,33	12.745.256,34
2029	1.101	1.015.307,12	13.198.992,60
2030	1.140	1.048.229,66	13.626.985,55
2031	1.158	1.062.367,72	13.810.780,39
2032	1.173	1.073.882,47	13.960.472,07
2033	1.192	1.089.056,79	14.157.738,32
2034	1.210	1.103.453,33	14.344.893,24
2035	1.222	1.112.654,75	14.464.511,75
2036	1.230	1.117.623,44	14.529.104,76
2037	1.220	1.106.836,25	14.388.871,26
2038	1.212	1.098.419,53	14.279.453,86
2039	1.205	1.091.256,04	14.186.328,57
2040	1.209	1.093.425,08	14.214.526,01
2041	1.194	1.078.210,59	14.016.737,67

Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAL (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2006	155	133.205,88	1.691.262,34
2007	161	138.855,14	1.724.449,07
2008	167	144.488,40	1.757.507,61
2009	174	150.114,52	1.790.553,09
2010	179	154.465,16	1.807.096,92
2011	182	157.595,29	1.807.853,35
2012	184	159.535,45	1.793.219,54
2013	185	160.399,47	1.764.674,90
2014	185	161.442,45	1.738.535,76
2015	187	162.664,43	1.714.802,27
2016	188	164.058,59	1.693.385,86
2017	189	165.618,15	1.674.197,97
2018	191	167.343,12	1.657.238,73
2019	193	169.233,52	1.642.508,32
2020	195	171.282,56	1.629.918,15
2021	197	173.483,44	1.619.379,65
2022	200	175.836,17	1.610.892,98
2023	202	178.340,78	1.604.458,29
2024	205	180.990,47	1.599.987,00
2025	208	183.778,45	1.597.390,54
2026	211	186.697,89	1.596.580,34
2027	215	189.748,84	1.597.556,53
2028	218	192.924,49	1.600.230,56
2029	222	196.211,20	1.604.425,11
2030	225	199.602,19	1.610.051,60
2031	229	203.097,46	1.617.110,20
2032	233	206.683,40	1.625.423,58
2033	237	210.346,38	1.634.814,44
2034	241	214.086,42	1.645.282,94
2035	245	217.889,89	1.656.651,76
2036	249	221.750,00	1.668.832,33
2037	254	225.666,75	1.681.824,79
2038	258	229.626,54	1.695.451,84
2039	262	233.629,37	1.709.713,63
2040	267	237.668,45	1.724.521,58
2041	271	241.736,97	1.739.787,10
2042	276	245.841,79	1.755.599,07
2043	280	249.982,92	1.771.957,65

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAL (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2044	285	254.146,74	1.788.685,52
2045	289	258.340,09	1.805.871,55
2046	294	262.569,83	1.823.604,63
2047	299	266.822,32	1.841.707,45
2048	303	271.118,07	1.860.446,32
2049	308	275.450,27	1.879.732,69
2050	313	279.818,94	1.899.566,68
2051	318	284.230,93	1.920.037,18
2052	323	288.693,09	1.941.233,06
2053	328	293.198,62	1.963.065,73
2054	333	297.768,01	1.985.801,54
2055	338	302.387,64	2.009.263,15
2056	343	307.078,00	2.033.716,92
2057	348	311.825,47	2.058.985,52
2058	354	316.643,71	2.085.246,55
2059	359	321.525,93	2.112.411,43
2060	365	326.478,98	2.140.569,03
2061	370	331.496,04	2.169.630,77
2062	376	336.577,14	2.199.596,78
2063	381	341.715,48	2.230.378,48
2064	387	346.911,08	2.261.976,02
2065	393	352.157,14	2.294.300,80
2066	399	357.446,85	2.327.264,24
2067	404	362.350,24	2.355.276,54
2068	411	367.836,52	2.390.937,39
2069	417	373.311,92	2.426.527,48
2070	423	378.776,45	2.462.046,96
2071	429	384.230,15	2.497.495,96
2072	435	389.673,02	2.532.874,64
2073	441	395.105,09	2.568.183,12
2074	447	400.526,39	2.603.421,54
2075	453	405.936,93	2.638.590,05
2076	459	411.336,74	2.673.688,78
2077	465	416.725,83	2.708.717,88
2078	471	422.104,23	2.743.677,47
2079	477	427.471,96	2.778.567,71
2080	483	432.829,03	2.813.388,72
2081	489	438.175,48	2.848.140,64

Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2006

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\$)
2006	1.849.139,24	4.737.448,48	7.903.731,95	964.096,27	2.281.240,50	46.528.756,50
2007	1.871.328,91	4.896.837,59	8.017.338,81	1.451.460,60	2.700.632,91	49.085.264,60
2008	1.893.784,85	5.082.864,89	8.153.011,85	1.841.992,33	3.018.354,42	52.045.564,99
2009	1.916.510,27	5.293.863,46	8.274.764,20	2.271.685,48	3.336.075,94	55.448.978,24
2010	1.939.508,40	5.534.186,84	8.367.084,37	2.811.243,77	3.704.632,90	59.405.530,51
2011	1.962.782,50	5.799.160,96	8.431.022,37	3.080.009,59	3.749.088,50	63.644.592,30
2012	1.986.335,89	6.079.838,78	8.548.322,76	3.311.929,46	3.794.077,56	68.129.482,59
2013	2.010.171,92	6.354.563,07	9.367.672,15	2.836.669,33	3.839.606,49	72.153.188,28
2014	2.034.293,98	6.620.110,12	9.582.644,80	2.957.441,07	3.885.681,77	76.311.910,14
2015	2.058.705,51	6.886.443,80	10.053.658,51	2.823.800,75	3.932.309,95	80.351.407,05
2016	2.083.409,97	7.146.333,41	10.513.400,84	2.695.840,21	3.979.497,67	84.277.531,78
2017	2.108.410,89	7.400.127,35	10.962.112,55	2.573.677,34	4.027.251,64	88.096.257,06
2018	2.133.711,83	7.652.636,80	11.251.517,01	2.610.410,28	4.075.578,66	91.966.655,85
2019	2.159.316,37	7.909.135,98	11.524.104,88	2.668.833,07	4.124.485,61	95.910.597,29
2020	2.185.228,16	8.172.696,21	11.721.390,73	2.810.513,07	4.173.979,43	100.011.520,03
2021	2.211.450,90	8.441.596,93	12.067.759,53	2.809.355,48	4.224.067,19	104.126.770,10
2022	2.237.988,31	8.713.892,49	12.342.916,53	2.883.720,26	4.274.755,99	108.332.055,68
2023	2.264.844,17	8.977.826,81	13.090.306,41	2.478.417,64	4.326.053,07	112.147.897,42
2024	2.292.022,30	9.225.876,65	13.601.907,03	2.293.957,62	4.377.965,70	115.795.328,24
2025	2.319.526,57	9.467.082,68	14.018.591,57	2.198.518,97	4.430.501,29	119.363.562,07
2026	2.347.360,89	9.703.651,68	14.445.394,33	2.089.285,54	4.483.667,31	122.838.999,07
2027	2.375.529,22	9.939.265,37	14.732.558,37	2.119.707,53	4.537.471,31	126.361.491,87
2028	2.404.035,57	10.164.613,09	15.470.314,31	1.690.255,32	4.591.920,97	129.471.365,88
2029	2.432.884,00	10.386.969,19	15.497.005,41	1.969.871,80	4.647.024,02	132.877.891,80
2030	2.462.078,60	10.627.506,73	15.525.578,38	2.266.795,26	4.702.788,31	136.598.581,02
2031	2.491.623,55	10.887.281,37	15.556.042,38	2.582.084,30	4.759.221,77	140.652.006,02
2032	2.521.523,03	11.167.417,83	15.588.229,28	2.917.044,01	4.816.332,43	145.058.046,82
2033	2.551.781,31	11.469.119,36	15.621.971,13	3.273.057,95	4.874.128,42	149.837.969,51
2034	2.582.402,68	11.793.667,07	15.657.277,64	3.651.410,08	4.932.617,96	155.014.326,72
2035	2.613.391,51	12.142.424,69	15.693.981,22	4.053.644,35	4.991.809,38	160.611.217,55
2036	2.644.752,21	12.516.846,09	15.732.003,26	4.481.306,13	5.051.711,09	166.654.289,13
2037	2.676.489,24	12.918.475,46	15.771.354,01	4.935.942,31	5.112.331,62	173.170.738,07
2038	2.708.607,11	13.348.955,32	15.811.866,52	5.419.375,51	5.173.679,60	180.189.586,29
2039	2.741.110,40	13.810.032,47	15.853.551,48	5.933.355,15	5.235.763,76	187.741.607,82
2040	2.774.003,72	14.303.561,54	15.896.331,05	6.479.827,13	5.298.592,92	195.859.525,33
2041	2.807.291,76	14.831.514,16	15.940.127,64	7.060.854,32	5.362.176,04	204.578.127,11

FONTE: Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2006.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2004.

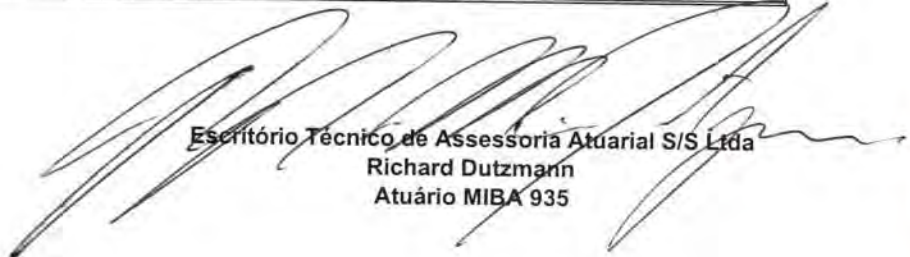
Serviço de Previdência, Saúde e Assistência Municipal

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\$)
2006	7.309.244,06	7.903.731,95	(594.487,89)	46.528.756,50
2007	7.788.972,51	8.017.338,81	(228.366,30)	49.085.264,60
2008	8.167.754,10	8.153.011,85	14.742,25	52.045.564,99
2009	8.547.268,41	8.274.764,20	272.504,22	55.448.978,24
2010	8.978.359,69	8.367.084,37	611.275,32	59.405.530,51
2011	9.086.100,00	8.431.022,37	655.077,63	63.644.592,30
2012	9.195.133,20	8.548.322,76	646.810,44	68.129.482,59
2013	9.305.474,80	9.367.672,15	(62.197,35)	72.153.188,28
2014	9.417.140,50	9.582.644,80	(165.504,30)	76.311.910,14
2015	9.530.146,18	10.053.658,51	(523.512,32)	80.351.407,05
2016	9.644.507,94	10.513.400,84	(868.892,91)	84.277.531,78
2017	9.760.242,03	10.962.112,55	(1.201.870,52)	88.096.257,06
2018	9.877.364,94	11.251.517,01	(1.374.152,07)	91.966.655,85
2019	9.995.893,32	11.524.104,88	(1.528.211,56)	95.910.597,29
2020	10.115.844,04	11.721.390,73	(1.605.546,70)	100.011.520,03
2021	10.237.234,16	12.067.759,53	(1.830.525,37)	104.126.770,10
2022	10.360.080,97	12.342.916,53	(1.982.835,56)	108.332.055,68
2023	10.484.401,95	13.090.306,41	(2.605.904,46)	112.147.897,42
2024	10.610.214,77	13.601.907,03	(2.991.692,26)	115.795.328,24
2025	10.737.537,35	14.018.591,57	(3.281.054,23)	119.363.562,07
2026	10.866.387,80	14.445.394,33	(3.579.006,53)	122.838.999,07
2027	10.996.784,45	14.732.558,37	(3.735.773,93)	126.361.491,87
2028	11.128.745,86	15.470.314,31	(4.341.568,45)	129.471.365,88
2029	11.262.290,81	15.497.005,41	(4.234.714,60)	132.877.891,80
2030	11.397.438,30	15.525.578,38	(4.128.140,08)	136.598.581,02
2031	11.534.207,56	15.556.042,38	(4.021.834,82)	140.652.006,02
2032	11.672.618,05	15.588.229,28	(3.915.611,23)	145.058.046,82
2033	11.812.689,47	15.621.971,13	(3.809.281,66)	149.837.969,51
2034	11.954.441,74	15.657.277,64	(3.702.835,89)	155.014.326,72
2035	12.097.895,04	15.693.981,22	(3.596.086,18)	160.611.217,55
2036	12.243.069,78	15.732.003,26	(3.488.933,47)	166.654.289,13
2037	12.389.986,62	15.771.354,01	(3.381.367,39)	173.170.738,07
2038	12.538.666,46	15.811.866,52	(3.273.200,06)	180.189.586,29
2039	12.689.130,46	15.853.551,48	(3.164.421,02)	187.741.607,82
2040	12.841.400,02	15.896.331,05	(3.054.931,03)	195.859.525,33
2041	12.995.496,82	15.940.127,64	(2.944.630,81)	204.578.127,11
2042	7.724.920,64	15.985.041,29	(8.260.120,66)	208.344.890,46
2043	7.817.619,69	16.031.083,59	(8.213.463,90)	212.385.716,07
2044	7.911.431,12	16.078.088,85	(8.166.657,73)	216.717.201,58
2045	8.006.368,30	16.126.157,82	(8.119.789,53)	221.356.850,46
2046	8.102.444,72	16.175.391,50	(8.072.946,79)	226.323.126,30
2047	8.199.674,05	16.225.624,92	(8.025.950,87)	231.635.784,48

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2048	8.298.070,14	16.277.137,03	(7.979.066,89)	237.315.492,65
2049	8.397.646,98	16.329.852,08	(7.932.205,09)	243.384.250,96
2050	8.498.418,75	16.383.783,33	(7.885.364,59)	249.865.380,50
2051	8.600.399,77	16.439.033,04	(7.838.633,27)	256.783.511,07
2052	8.703.604,57	16.495.703,70	(7.792.099,14)	264.164.659,62
2053	8.808.047,82	16.553.720,67	(7.745.672,84)	272.036.496,17
2054	8.913.744,40	16.613.364,44	(7.699.620,04)	280.428.077,29
2055	9.020.709,33	16.674.472,19	(7.653.762,86)	288.865.515,60
2056	9.128.957,84	16.737.325,01	(7.608.367,17)	297.348.349,60
2057	9.238.505,34	16.801.760,64	(7.563.255,30)	305.876.295,47
2058	9.349.367,40	16.867.972,05	(7.518.604,65)	314.448.891,99
2059	9.461.559,81	16.935.886,31	(7.474.326,50)	323.065.766,65
2060	9.575.098,53	17.005.608,28	(7.430.509,76)	331.726.458,07
2061	9.689.999,71	17.077.065,68	(7.387.065,97)	340.430.593,27
2062	9.806.279,70	17.150.275,26	(7.343.995,56)	349.177.798,88
2063	9.923.955,06	17.225.165,41	(7.301.210,35)	357.967.789,70
2064	10.043.042,52	17.301.753,56	(7.258.711,04)	366.800.279,83
2065	10.163.559,03	17.379.968,76	(7.216.409,73)	375.675.071,27
2066	10.285.521,74	17.459.740,44	(7.174.218,70)	384.592.053,74
2067	10.408.948,00	17.535.497,13	(7.126.549,13)	393.556.705,78
2068	10.533.855,38	17.619.857,26	(7.086.001,88)	402.561.905,07
2069	10.660.261,64	17.705.120,62	(7.044.858,98)	411.608.247,25
2070	10.788.184,78	17.791.306,84	(7.003.122,06)	420.696.326,36
2071	10.917.643,00	17.878.435,92	(6.960.792,92)	429.826.734,62
2072	11.048.654,72	17.966.528,26	(6.917.873,55)	439.000.062,24
2073	11.181.238,57	18.055.604,69	(6.874.366,12)	448.216.897,29
2074	11.315.413,43	18.145.686,42	(6.830.272,98)	457.477.825,48
2075	11.451.198,40	18.236.795,10	(6.785.596,70)	466.783.429,94
2076	11.588.612,78	18.328.952,80	(6.740.340,03)	476.134.291,08
2077	11.727.676,13	18.422.182,05	(6.694.505,92)	485.530.986,33
2078	11.868.408,24	18.516.505,81	(6.648.097,56)	494.974.089,94
2079	12.010.829,14	18.611.947,48	(6.601.118,34)	504.464.172,77
2080	12.154.959,09	18.708.530,96	(6.553.571,86)	514.001.802,07
2081	12.300.818,60	18.806.280,60	(6.505.461,99)	523.587.541,25

Atuário Responsável:



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