



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - OMSS**

**Avaliação Atuarial**

**Data Base: Dezembro - 2008**

# Índice

<b>Avaliação Atuarial</b> .....	<b>01 a 17</b>
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 .....	04 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07 e 08
5 - Regimes Atuariais .....	08
6 - Universo Segurado.....	09
7 - Consistência dos Dados.....	09
8 - Passivo Atuarial.....	09 a 11
8.1.a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos .....	11
8.1.b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder .....	11
9 - Compensação Financeira .....	11
10 - Fundo de Previdência .....	11 e 12
11 - Plano de Custeio Anual.....	13 a 15
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários .....	13
11.2. Despesas de Administração .....	13
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores .....	14
Quadro Resumido das Alíquotas .....	14
11.4. Atestado de Avaliação das Provisões Matemáticas Previdenciárias.....	15
12 - Parecer Atuarial .....	16 e 17
<b>Anexos</b> .....	<b>18 a 76</b>
Histogramas Servidores Ativos .....	18 a 26
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....	27 a 35
Histogramas Servidores Ativos (Mulher) .....	36 a 44
Histogramas dos Aposentados .....	45 a 53
Fluxo de Aposentadorias .....	54 e 55
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	56 e 57
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	58 a 61
Histogramas Pensão por Morte .....	62 a 64
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte) .....	65 e 66
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial .....	67 a 69
1. Objetivo .....	68
2. Metodologia.....	68
3. Bases Técnicas .....	68 e 69
4. Contribuições/Alíquotas .....	69
<b>Anexos</b> .....	<b>70 a 76</b>
Evolução Provável dos Aposentados .....	70
Evolução Provável dos Pensionistas.....	71 e 72
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO) .....	73
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS .....	74
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	75 e 76

## AVALIAÇÃO ATUARIAL

### **Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS**

**DATA BASE: Dezembro / 2008**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; e
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

#### **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-Doença;
- Salário-Maternidade;
- Salário-Família; 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 Orientação Normativa Nº 10, de 29 de outubro de 1999;
- X -** A Portaria MPAS Nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- 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;
- XVI -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05 de julho de 2005;
- XVII -** Orientação Normativa Nº 01, de 23 de janeiro de 2007;
- XVIII -** A Portaria MPAS Nº 402, de 10 de dezembro de 2008; e
- XIX -** A Portaria MPAS Nº 403, de 10 de dezembro de 2008.

#### 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 / 2008**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

#### TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2007;
- 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;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial  $FA \geq (1+IGP-DI)$ ; e
- Método de Capitalização utilizado.
  - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

#### **4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.**

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

**4.1.1.** Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N° 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 e pensão por morte.

### c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

## 6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **24** pensões, **104** aposentados e **898** servidores, sendo:

- 16** 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
- 882** servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

## 7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões conforme abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
<b>Servidores Ativos</b>	898	898	- 0 -
<b>Aposentados</b>	104	104	- 0 -
<b>Pensões</b>	24	24	- 0 -

Para o cálculo dos Auxílios foi feito o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, juntamente com a utilização da base estatística de municípios semelhantes.

## 8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos da OMSS 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	104	80.085,94	11.627.539,94
• Pensão por morte	24	16.434,63	2.694.480,53
<b>Total</b>	<b>128</b>	<b>95.520,57</b>	<b>14.322.020,47</b>

b) **Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:**

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. Iminente	43	51.690,08	7.367.823,91
• Apos. Não Imin.	855	907.334,29	26.273.709,21
<b>Total</b>	<b>898</b>	<b>959.024,37</b>	<b>33.641.533,12</b>

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 47.963.553,59**

## 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\$ 23.550.137,94
- **Compensação Financeira:** ..... R\$ 4.796.355,00
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 47.963.553,59
- **Déficit Técnico Total:** ..... R\$ 19.617.060,65

**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 **11,15%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.

**10.3.** Outra solução apresentada, dada a magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura, será saldar o Déficit Técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2009 e 2010 .....	5,00%
2011 e 2012 .....	6,00%
2013 e 2014 .....	8,00%
2015 e 2016 .....	10,00%
2017 a 2038 .....	12,50%



## 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 segue:

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>	<b>Valores em (R\$.)</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,86%	161.691,51
• Aposentadoria por invalidez	1,70%	16.303,41
• Pensão por Morte	5,01%	48.047,12
• Salário-Maternidade	0,50%	4.795,12
• Salário-Família	0,90%	8.631,22
• Auxílio-Doença	0,52%	4.986,93
• Auxílio-Reclusão	0,01%	95,90
<b>Total .....</b>	<b>25,50%</b>	<b>244.551,21</b>

**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, a OMSS indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

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

### 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 **25,50%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,50%** 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\$.)
<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	105.492,68
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	101,53
<b>PENSÕES</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>SUB – TOTAL .....</b>		<b>105.594,21</b>
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,49%	138.962,63
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,00%	47.951,22
<b>SUB-TOTAL</b>	19,49%	186.913,85
<b>TOTAL DO REPASSE .....</b>		<b>292.508,06</b>

**11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS**Data Base: **31/12/2008**Instituto/Fundo: **Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS**

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\$
<b>2.2.2.0.0.00.00</b>	<b>Obrigações Exigíveis a Longo Prazo</b>	
<b>2.2.2.5.0.00.00</b>	<b>Provisões Matemáticas Previdenciárias</b>	43.167.198,59
<b>2.2.2.5.1.00.00</b>	<b>Provisões para Benefícios Concedidos</b>	14.322.020,47
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	14.322.020,47
	. Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	11.627.539,94
	. Aposentadoria por Invalidez	-
	. Pensão por Morte	2.694.480,53
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 (-)	-
<b>2.2.2.5.2.00.00</b>	<b>Provisões para Benefícios a Conceder</b>	33.641.533,12
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	63.847.073,09
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	17.175.699,20
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	12.826.968,68
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	11.838.373,12
2.2.2.5.2.03.02	Inativos (-)	988.595,56
2.2.2.5.2.04.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual (-)	202.872,09
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 (-)	-
<b>2.2.2.5.3.00.00</b>	<b>Reservas a Amortizar (-)</b>	4.796.355,00
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	4.796.355,00
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
<b>2.4.1.0.0.00.00</b>	<b>Patrimônio Líquido</b>	23.550.137,94
<b>2.4.2.0.0.00.00</b>	<b>Reservas</b>	
<b>2.4.2.4.0.00.00</b>	<b>Reservas Técnicas</b>	
<b>2.4.2.7.0.00.00</b>	<b>Reservas Atuariais</b>	
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	
<b>2.4.2.9.0.00.00</b>	<b>Outras Reservas</b>	
<b>2.4.3.0.0.00.00</b>	<b>Déficit ou Superávit Acumulado</b>	(19.617.060,65)
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	(19.617.060,65)
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	

São Paulo, 25 de fevereiro de 2009.

Richard Dutzmann  
Miba - 935

## 12. PARECER ATUARIAL

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

**12.1.** Segundo informações extraídas dos DRAAs, segue quadro comparativo:

Data Base	Quantidade			Reserva Matemática Total (R\$)	Patrimônio + COMPREV (R\$)	% de cobertura
	Ativos	Inativos	Pensões			
dez/04	831	57	19	17.972.989,12	11.329.301,13	63,04%
dez/05	882	62	22	23.075.310,20	15.275.151,48	66,20%
dez/06	874	71	24	28.271.862,31	19.038.997,89	67,34%
dez/07	868	90	24	40.898.620,94	27.515.432,58	67,28%
dez/08	898	104	24	47.963.553,59	28.346.492,94	59,10%

Como demonstrado acima, o Patrimônio Total passou a cobrir 59,10% da Provisão Matemática. Isto mostra a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

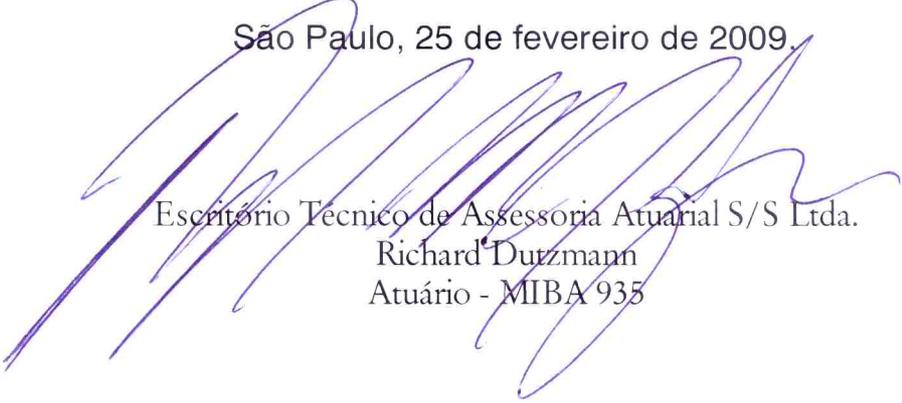
**12.2.** Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições dos órgãos empregadores atualmente em 14,30% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 14,49%, ou seja, uma diferença de 0,19%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

**12.3.** E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de



Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2009.



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

## **ANEXO**

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

# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	465	51,78	51,78	28,43	28,43	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	148	16,48	68,26	16,26	44,68	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	170	18,93	87,19	25,48	70,17	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	43	4,79	91,98	8,16	78,33	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	32	3,56	95,55	7,30	85,63	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	17	1,89	97,44	4,78	90,41	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	7	0,78	98,22	2,25	92,66	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,56	98,78	1,81	94,48	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,33	99,11	1,21	95,69	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	3	0,33	99,44	1,37	97,05	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,44	0,00	97,05	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,11	99,55	0,54	97,59	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,22	99,78	1,13	98,72	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,22	100,00	1,28	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:

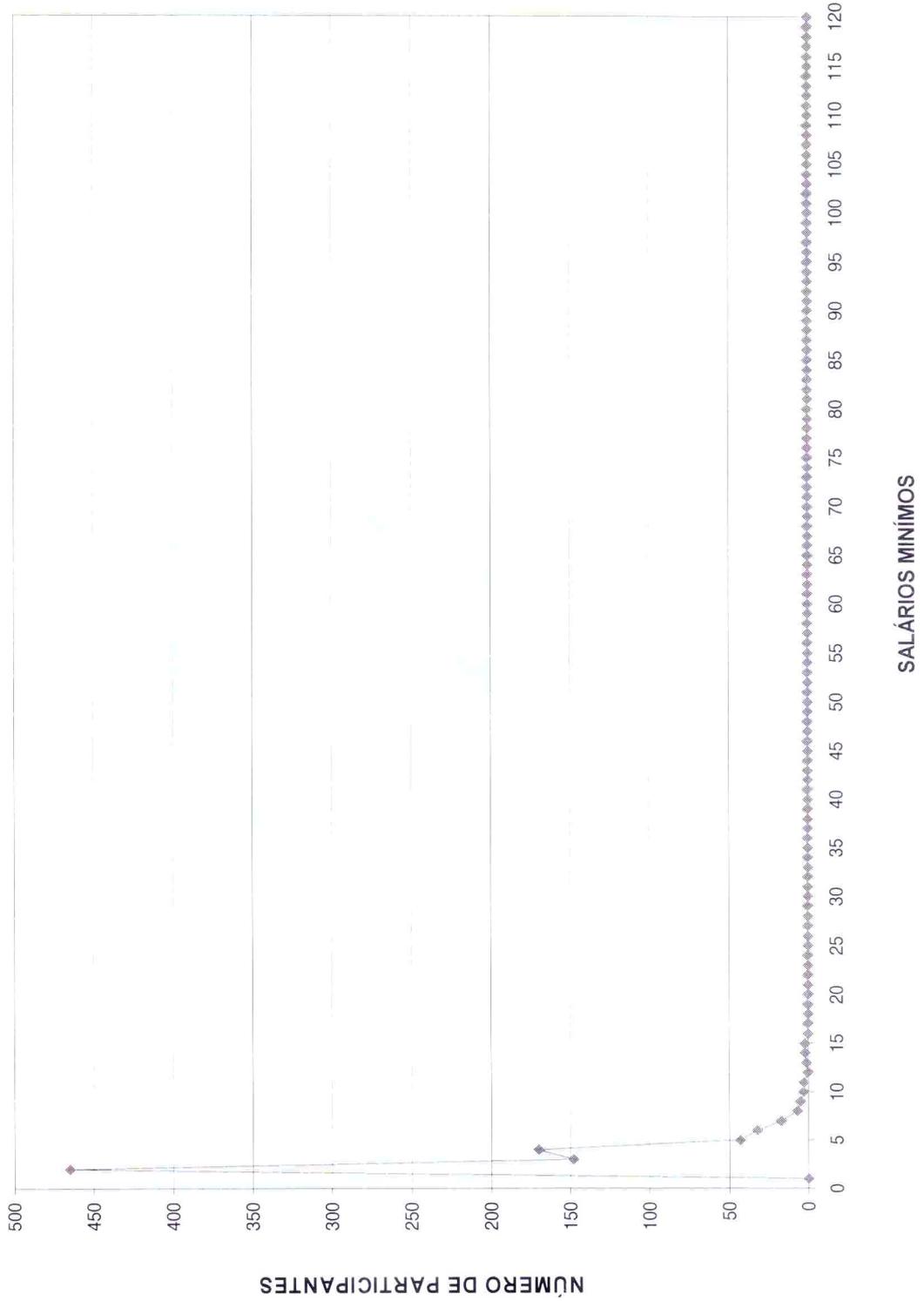
R\$ 959.024,37

Vencimento Médio: R\$

1.067,96



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**





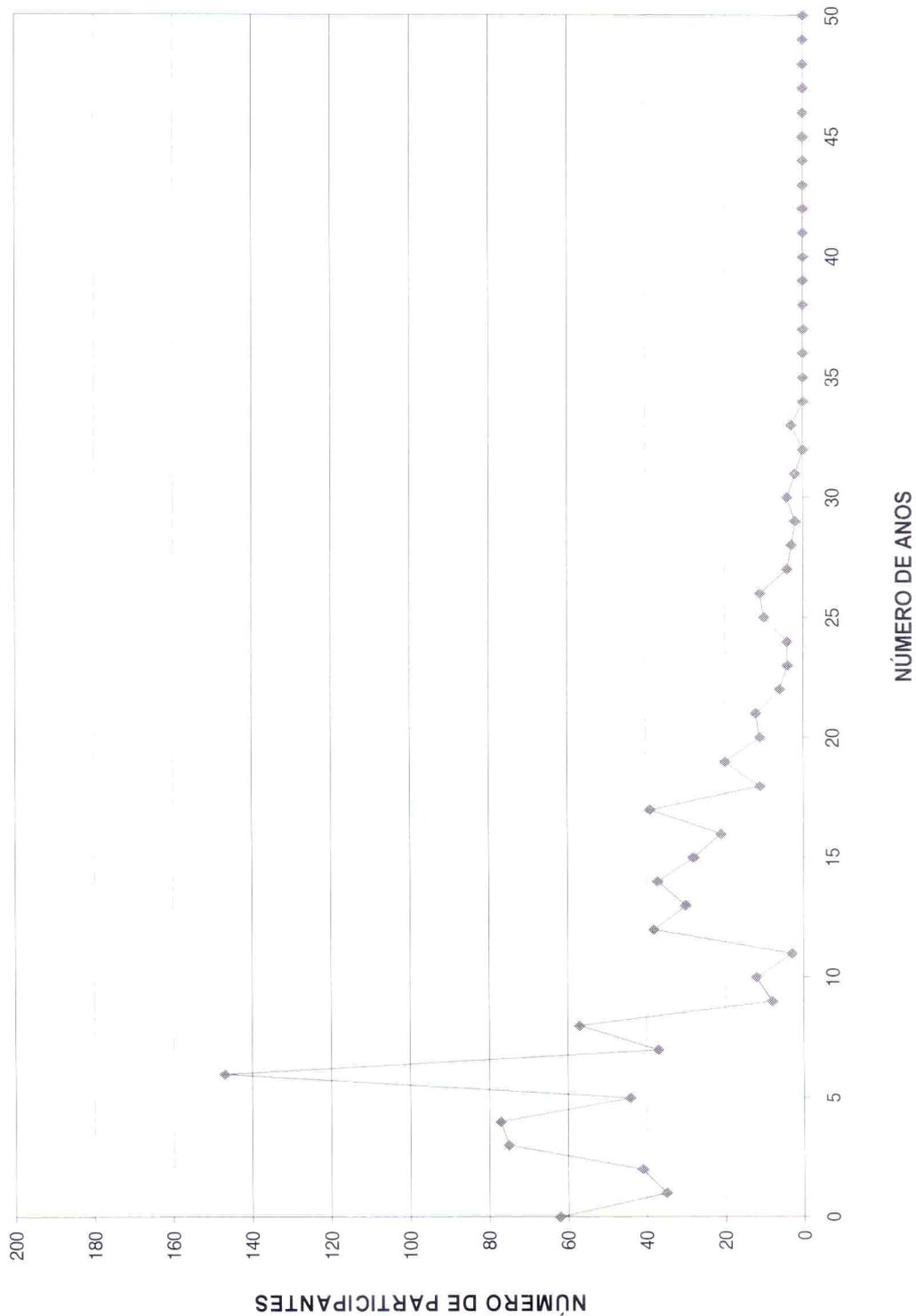
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	62	6,90	6,90	51.791,26	5,40	5,40	835,34
1	35	3,90	10,80	25.198,10	2,63	8,03	719,95
2	41	4,57	15,37	39.525,41	4,12	12,15	964,03
3	75	8,35	23,72	64.390,62	6,71	18,86	858,54
4	77	8,57	32,29	64.417,07	6,72	25,58	836,59
5	44	4,90	37,19	47.551,27	4,96	30,54	1.080,71
6	147	16,37	53,56	171.503,28	17,88	48,42	1.166,69
7	37	4,12	57,68	30.770,79	3,21	51,63	831,64
8	57	6,35	64,03	55.506,35	5,79	57,42	973,80
9	8	0,89	64,92	7.937,55	0,83	58,25	992,19
10	12	1,34	66,26	18.645,17	1,94	60,19	1.553,76
11	3	0,33	66,59	4.288,48	0,45	60,64	1.429,49
12	38	4,23	70,82	43.731,06	4,56	65,20	1.150,82
13	30	3,34	74,16	31.146,86	3,25	68,44	1.038,23
14	37	4,12	78,29	37.458,24	3,91	72,35	1.012,38
15	28	3,12	81,40	28.998,14	3,02	75,37	1.035,65
16	21	2,34	83,74	24.693,35	2,57	77,95	1.175,87
17	39	4,34	88,08	47.545,03	4,96	82,91	1.219,10
18	11	1,22	89,31	17.660,37	1,84	84,75	1.605,49
19	20	2,23	91,54	28.478,67	2,97	87,72	1.423,93
20	11	1,22	92,76	11.758,87	1,23	88,94	1.068,99
21	12	1,34	94,10	20.573,13	2,15	91,09	1.714,43
22	6	0,67	94,77	9.332,43	0,97	92,06	1.555,41
23	4	0,45	95,21	3.957,61	0,41	92,48	989,40
24	4	0,45	95,66	5.048,51	0,53	93,00	1.262,13
25	10	1,11	96,77	14.938,51	1,56	94,56	1.493,85
26	11	1,22	98,00	19.667,21	2,05	96,61	1.787,93
27	4	0,45	98,44	4.527,39	0,47	97,08	1.131,85
28	3	0,33	98,78	4.953,71	0,52	97,60	1.651,24
29	2	0,22	99,00	4.456,02	0,46	98,06	2.228,01
30	4	0,45	99,44	7.618,26	0,79	98,86	1.904,57
31	2	0,22	99,67	5.128,24	0,53	99,39	2.564,12
32	0	0,00	99,67	0,00	0,00	99,39	0,00
33	3	0,33	100,00	5.827,41	0,61	100,00	1.942,47
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
<b>TOTAL</b>	<b>898</b>		<b>100,00</b>	<b>959.024,37</b>		<b>100,00</b>	<b>1.067,96</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,81 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**





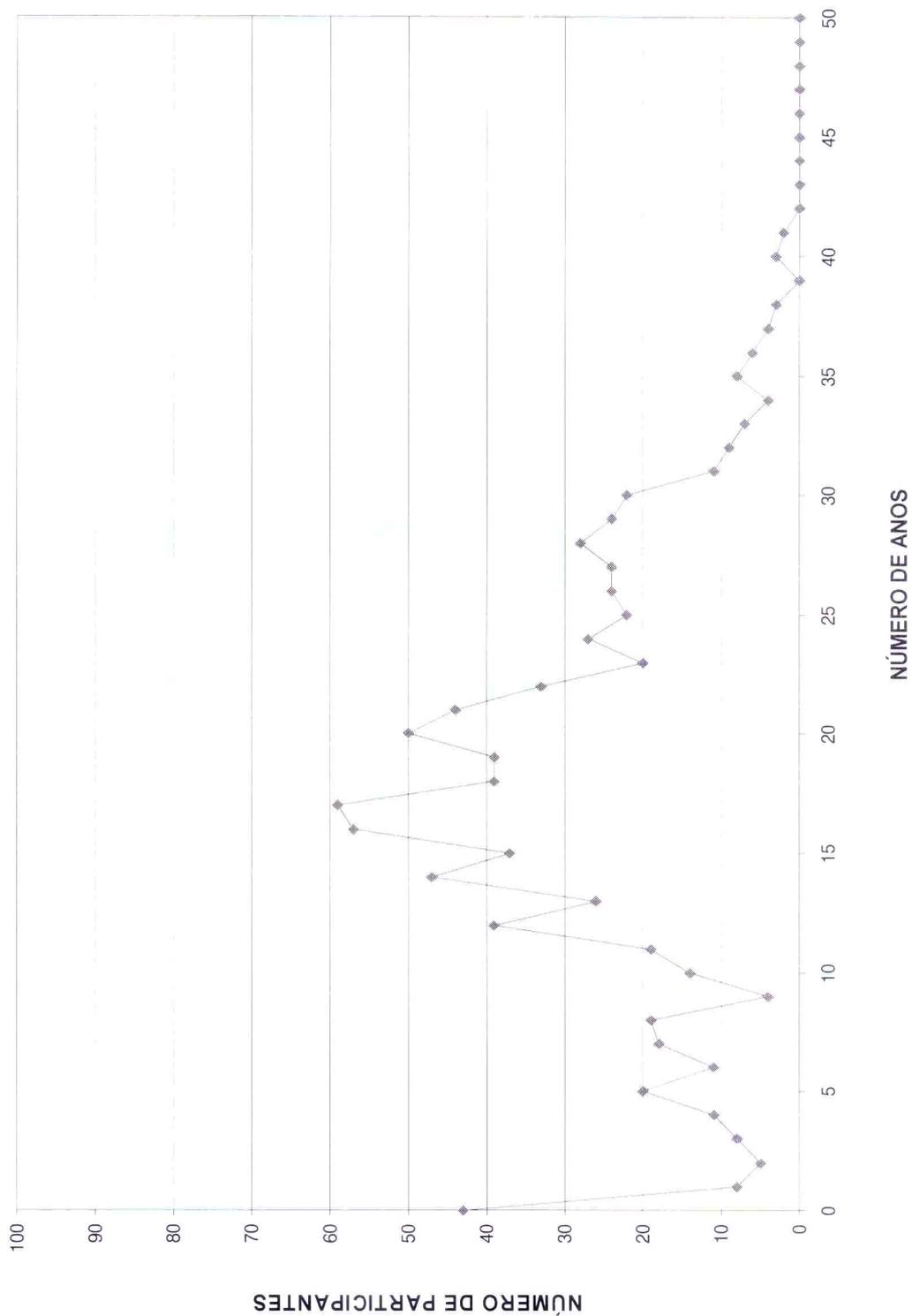
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	43	4,79	4,79	51.690,08	5,39	5,39	1.202,09
1	8	0,89	5,68	13.298,29	1,39	6,78	1.662,29
2	5	0,56	6,24	10.890,43	1,14	7,91	2.178,09
3	8	0,89	7,13	5.919,28	0,62	8,53	739,91
4	11	1,22	8,35	9.953,02	1,04	9,57	904,82
5	20	2,23	10,58	33.393,58	3,48	13,05	1.669,68
6	11	1,22	11,80	11.665,06	1,22	14,27	1.060,46
7	18	2,00	13,81	24.031,40	2,51	16,77	1.335,08
8	19	2,12	15,92	16.242,54	1,69	18,46	854,87
9	4	0,45	16,37	9.026,13	0,94	19,41	2.256,53
10	14	1,56	17,93	20.129,32	2,10	21,51	1.437,81
11	19	2,12	20,04	25.753,44	2,69	24,19	1.355,44
12	39	4,34	24,39	45.162,83	4,71	28,90	1.158,02
13	26	2,90	27,28	25.741,40	2,68	31,58	990,05
14	47	5,23	32,52	59.346,33	6,19	37,77	1.262,69
15	37	4,12	36,64	55.979,51	5,84	43,61	1.512,96
16	57	6,35	42,98	57.986,29	6,05	49,66	1.017,30
17	59	6,57	49,55	64.078,31	6,68	56,34	1.086,07
18	39	4,34	53,90	39.880,02	4,16	60,50	1.022,56
19	39	4,34	58,24	35.519,06	3,70	64,20	910,75
20	50	5,57	63,81	47.714,84	4,98	69,17	954,30
21	44	4,90	68,71	46.052,62	4,80	73,98	1.046,65
22	33	3,67	72,38	31.162,52	3,25	77,23	944,32
23	20	2,23	74,61	21.423,06	2,23	79,46	1.071,15
24	27	3,01	77,62	24.267,48	2,53	81,99	898,80
25	22	2,45	80,07	18.347,46	1,91	83,90	833,98
26	24	2,67	82,74	25.400,49	2,65	86,55	1.058,35
27	24	2,67	85,41	22.337,62	2,33	88,88	930,73
28	28	3,12	88,53	19.523,51	2,04	90,92	697,27
29	24	2,67	91,20	23.325,42	2,43	93,35	971,89
30	22	2,45	93,65	18.728,48	1,95	95,30	851,29
31	11	1,22	94,88	6.638,67	0,69	95,99	603,52
32	9	1,00	95,88	6.867,81	0,72	96,71	763,09
33	7	0,78	96,66	8.332,25	0,87	97,58	1.190,32
34	4	0,45	97,10	2.669,13	0,28	97,86	667,28
35	8	0,89	98,00	9.238,13	0,96	98,82	1.154,77
36	6	0,67	98,66	4.483,83	0,47	99,29	747,31
37	4	0,45	99,11	2.305,41	0,24	99,53	576,35
38	3	0,33	99,44	1.635,21	0,17	99,70	545,07
39	0	0,00	99,44	0,00	0,00	99,70	0,00
40	3	0,33	99,78	1.675,95	0,17	99,87	558,65
41	2	0,22	100,00	1.208,16	0,13	100,00	604,08
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
<b>TOTAL</b>	<b>898</b>		<b>100,00</b>	<b>959.024,37</b>		<b>100,00</b>	<b>1.067,96</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,78 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**





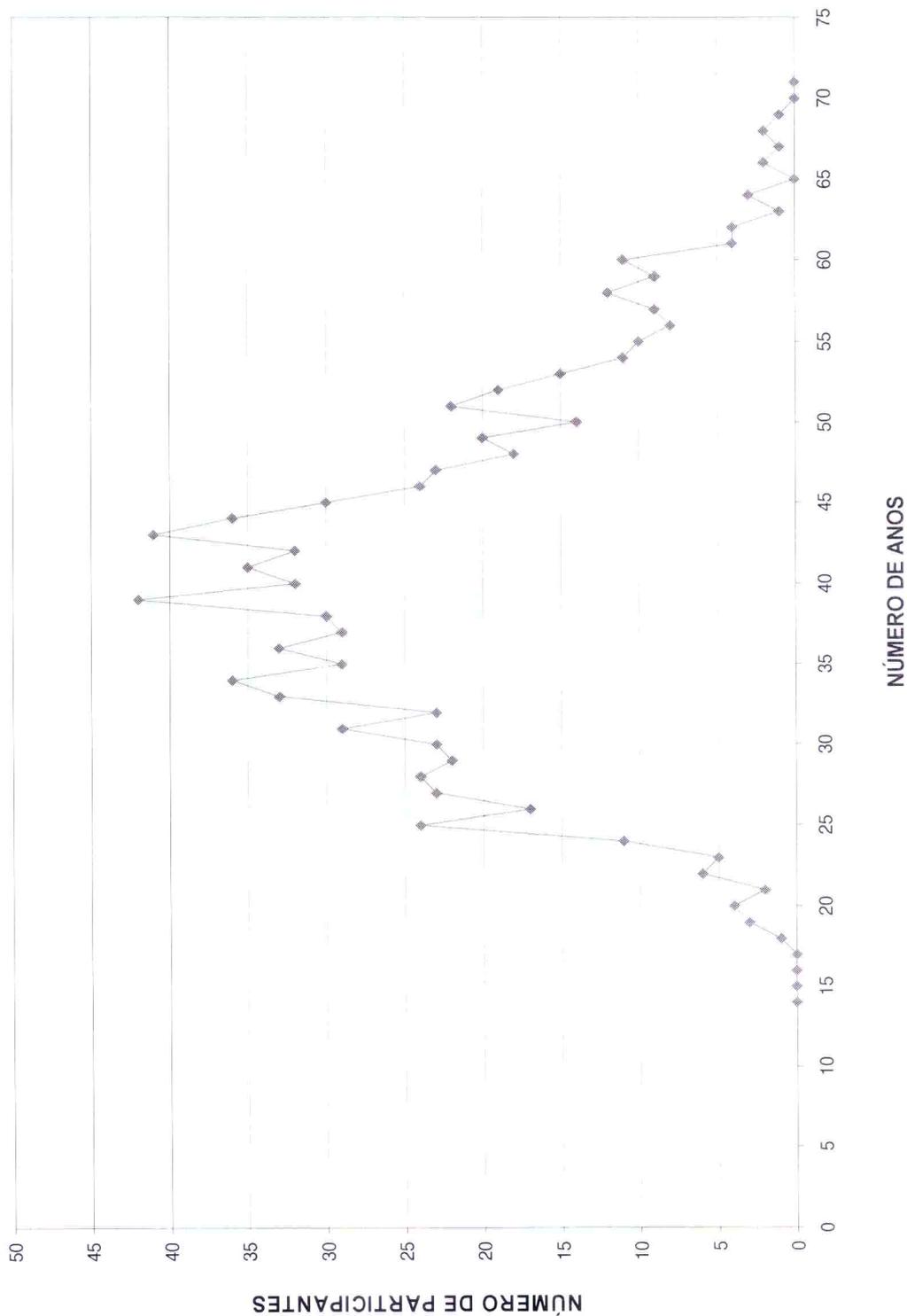
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,11	0,11	509,84	0,05	0,05	509,84
19	3	0,33	0,45	1.812,24	0,19	0,24	604,08
20	4	0,45	0,89	2.125,98	0,22	0,46	531,50
21	2	0,22	1,11	1.640,68	0,17	0,63	820,34
22	6	0,67	1,78	5.476,85	0,57	1,21	912,81
23	5	0,56	2,34	2.867,44	0,30	1,50	573,49
24	11	1,22	3,56	7.130,98	0,74	2,25	648,27
25	24	2,67	6,24	24.373,14	2,54	4,79	1.015,55
26	17	1,89	8,13	17.838,48	1,86	6,65	1.049,32
27	23	2,56	10,69	18.716,33	1,95	8,60	813,75
28	24	2,67	13,36	23.149,32	2,41	11,02	964,56
29	22	2,45	15,81	22.629,83	2,36	13,38	1.028,63
30	23	2,56	18,37	18.551,92	1,93	15,31	806,61
31	29	3,23	21,60	25.013,95	2,61	17,92	862,55
32	23	2,56	24,16	22.623,95	2,36	20,28	983,65
33	33	3,67	27,84	30.711,51	3,20	23,48	930,65
34	36	4,01	31,85	39.670,81	4,14	27,62	1.101,97
35	29	3,23	35,08	29.227,21	3,05	30,66	1.007,83
36	33	3,67	38,75	31.905,11	3,33	33,99	966,82
37	29	3,23	41,98	26.298,00	2,74	36,73	906,83
38	30	3,34	45,32	31.288,07	3,26	39,99	1.042,94
39	42	4,68	50,00	44.170,66	4,61	44,60	1.051,68
40	32	3,56	53,56	32.024,68	3,34	47,94	1.000,77
41	35	3,90	57,46	33.982,47	3,54	51,48	970,93
42	32	3,56	61,02	39.100,06	4,08	55,56	1.221,88
43	41	4,57	65,59	43.053,05	4,49	60,05	1.050,07
44	36	4,01	69,60	44.557,74	4,65	64,70	1.237,72
45	30	3,34	72,94	47.982,43	5,00	69,70	1.599,41
46	24	2,67	75,61	26.529,39	2,77	72,47	1.105,39
47	23	2,56	78,17	25.874,58	2,70	75,16	1.124,98
48	18	2,00	80,18	24.296,46	2,53	77,70	1.349,80
49	20	2,23	82,41	27.634,46	2,88	80,58	1.381,72
50	14	1,56	83,96	14.089,85	1,47	82,05	1.006,42
51	22	2,45	86,41	26.558,04	2,77	84,82	1.207,18
52	19	2,12	88,53	34.819,14	3,63	88,45	1.832,59
53	15	1,67	90,20	15.724,50	1,64	90,09	1.048,30
54	11	1,22	91,43	17.489,68	1,82	91,91	1.589,97
55	10	1,11	92,54	8.018,82	0,84	92,75	801,88
56	8	0,89	93,43	7.014,33	0,73	93,48	876,79
57	9	1,00	94,43	9.883,44	1,03	94,51	1.098,16
58	12	1,34	95,77	10.031,78	1,05	95,56	835,98
59	9	1,00	96,77	8.468,19	0,88	96,44	940,91
60	11	1,22	98,00	15.781,57	1,65	98,08	1.434,69
61	4	0,45	98,44	3.944,31	0,41	98,50	986,08
62	4	0,45	98,89	3.697,13	0,39	98,88	924,28
63	1	0,11	99,00	587,38	0,06	98,94	587,38
64	3	0,33	99,33	4.148,83	0,43	99,37	1.382,94
65	0	0,00	99,33	0,00	0,00	99,37	0,00
66	2	0,22	99,55	2.428,82	0,25	99,63	1.214,41
67	1	0,11	99,67	775,53	0,08	99,71	775,53
68	2	0,22	99,89	1.857,48	0,19	99,90	928,74
69	1	0,11	100,00	937,93	0,10	100,00	937,93
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
<b>TOTAL</b>	<b>898</b>		<b>100,00</b>	<b>959.024,37</b>		<b>100,00</b>	<b>1.067,96</b>

IDADE MÉDIA: 40,45 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	177	66,29	66,29	40,39	40,39	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	38	14,23	80,52	14,52	54,91	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	24	8,99	89,51	13,38	68,29	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	6	2,25	91,76	4,14	72,44	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	6	2,25	94,01	4,87	77,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	6	2,25	96,25	6,21	83,52	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,75	97,00	2,30	85,82	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,75	97,75	2,66	88,48	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,37	98,13	1,49	89,98	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,75	98,88	3,41	93,39	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	98,88	0,00	93,39	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,37	99,25	1,95	95,34	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,25	0,00	95,34	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,75	100,00	4,66	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:

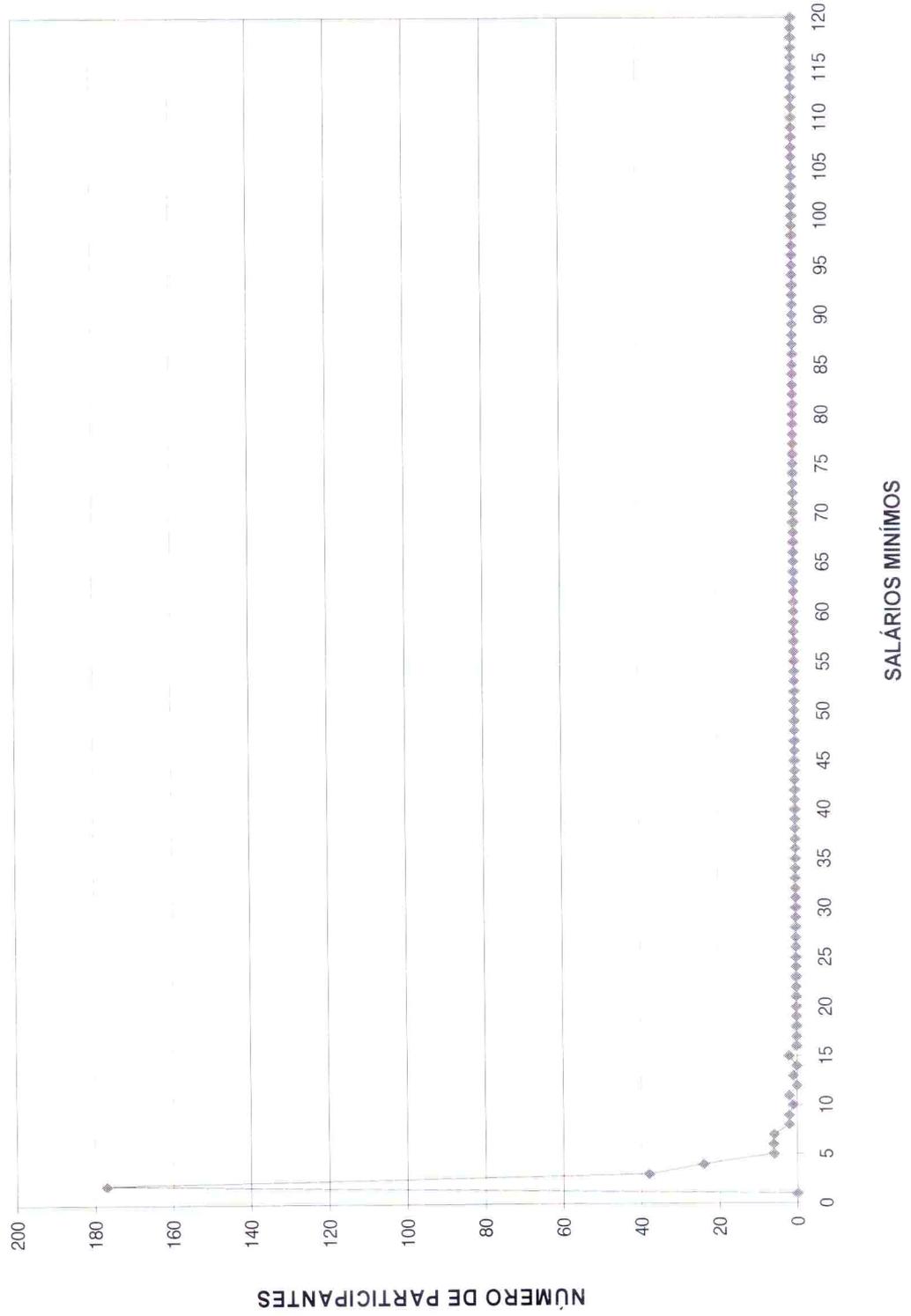
R\$ 262.817,67

Vencimento Médio: R\$

984,34



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM**



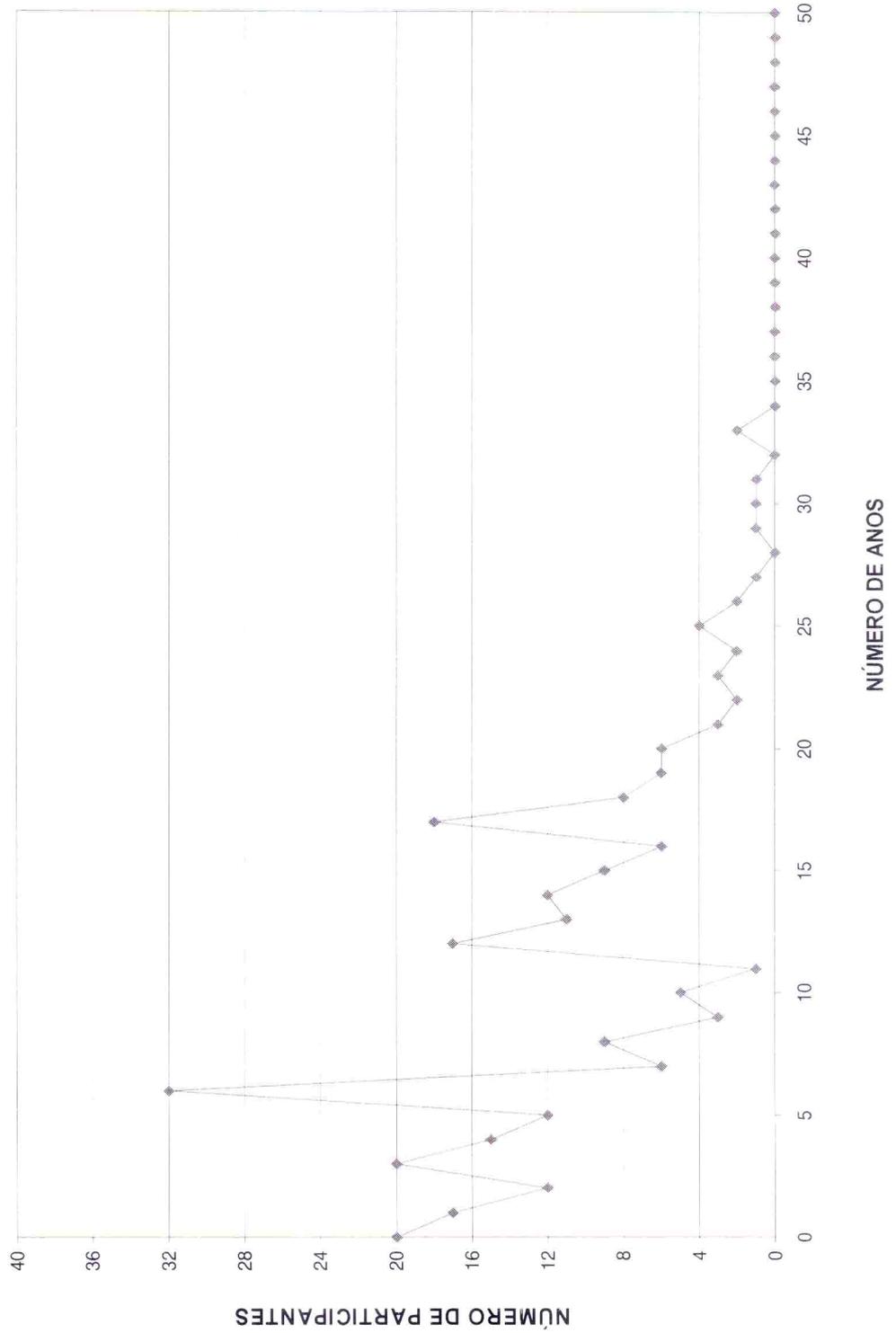
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	20	7,49	7,49	16.611,65	6,32	6,32	830,58
1	17	6,37	13,86	12.700,97	4,83	11,15	747,12
2	12	4,49	18,35	6.382,80	2,43	13,58	531,90
3	20	7,49	25,84	12.710,26	4,84	18,42	635,51
4	15	5,62	31,46	8.765,60	3,34	21,75	584,37
5	12	4,49	35,96	12.681,75	4,83	26,58	1.056,81
6	32	11,99	47,94	27.399,15	10,43	37,00	856,22
7	6	2,25	50,19	3.346,49	1,27	38,28	557,75
8	9	3,37	53,56	5.066,15	1,93	40,20	562,91
9	3	1,12	54,68	2.584,63	0,98	41,19	861,54
10	5	1,87	56,55	12.019,48	4,57	45,76	2.403,90
11	1	0,37	56,93	974,90	0,37	46,13	974,90
12	17	6,37	63,30	20.378,57	7,75	53,89	1.198,74
13	11	4,12	67,42	7.920,60	3,01	56,90	720,05
14	12	4,49	71,91	8.513,63	3,24	60,14	709,47
15	9	3,37	75,28	11.306,38	4,30	64,44	1.256,26
16	6	2,25	77,53	4.940,98	1,88	66,32	823,50
17	18	6,74	84,27	23.336,21	8,88	75,20	1.296,46
18	8	3,00	87,27	15.578,33	5,93	81,13	1.947,29
19	6	2,25	89,51	5.182,00	1,97	83,10	863,67
20	6	2,25	91,76	5.229,88	1,99	85,09	871,65
21	3	1,12	92,88	8.776,34	3,34	88,43	2.925,45
22	2	0,75	93,63	1.985,02	0,76	89,18	992,51
23	3	1,12	94,76	3.155,13	1,20	90,38	1.051,71
24	2	0,75	95,51	2.222,03	0,85	91,23	1.111,02
25	4	1,50	97,00	7.690,53	2,93	94,16	1.922,63
26	2	0,75	97,75	3.722,88	1,42	95,57	1.861,44
27	1	0,37	98,13	833,61	0,32	95,89	833,61
28	0	0,00	98,13	0,00	0,00	95,89	0,00
29	1	0,37	98,50	2.228,01	0,85	96,74	2.228,01
30	1	0,37	98,88	3.661,55	1,39	98,13	3.661,55
31	1	0,37	99,25	2.885,09	1,10	99,23	2.885,09
32	0	0,00	99,25	0,00	0,00	99,23	0,00
33	2	0,75	100,00	2.027,07	0,77	100,00	1.013,54
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
<b>TOTAL</b>	<b>267</b>		<b>100,00</b>	<b>262.817,67</b>		<b>100,00</b>	<b>984,34</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,75 anos



**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**  
**HOMEM**



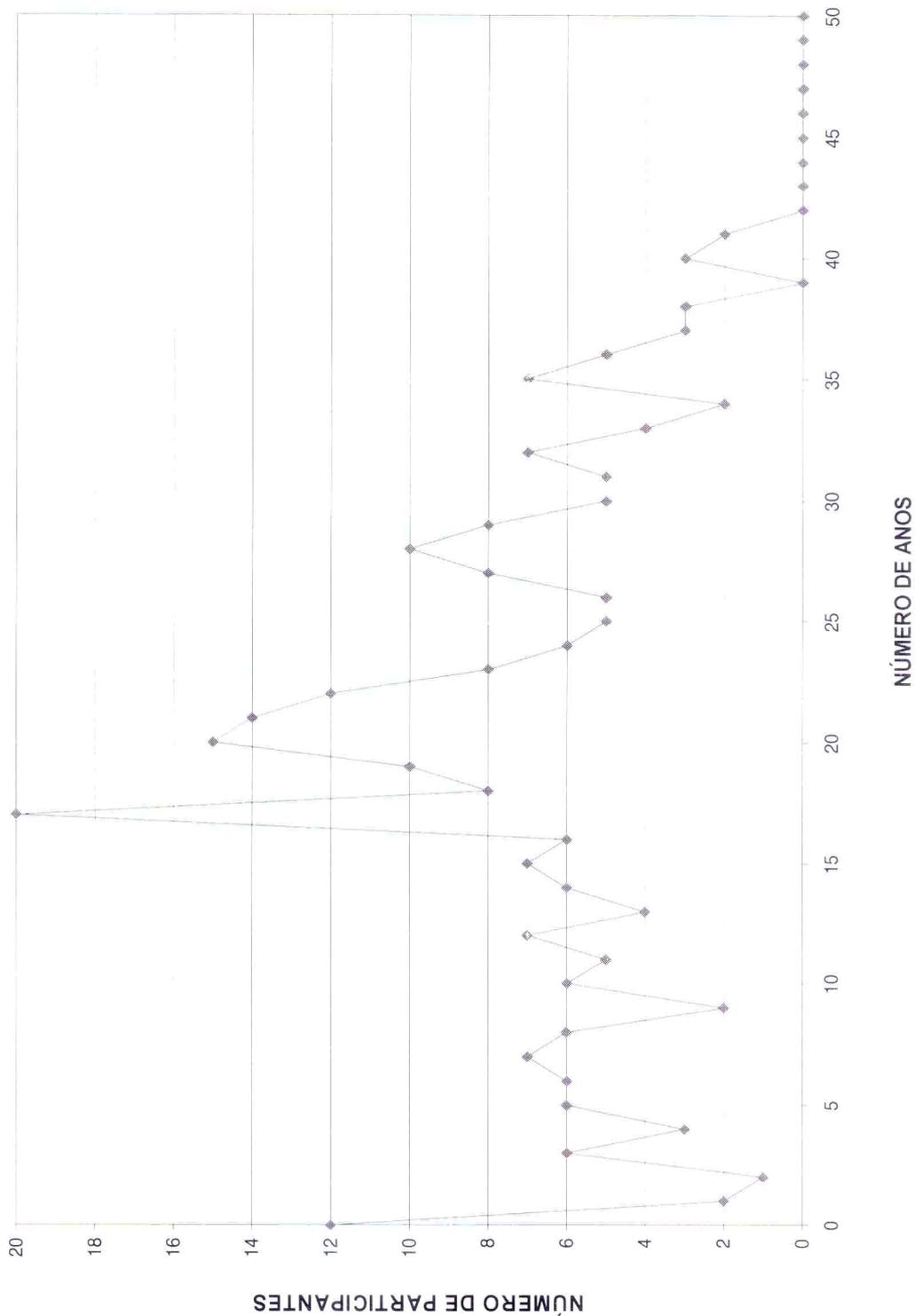
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	12	4,49	4,49	14.446,35	5,50	5,50	1.203,86
1	2	0,75	5,24	1.402,85	0,53	6,03	701,43
2	1	0,37	5,62	3.023,68	1,15	7,18	3.023,68
3	6	2,25	7,87	4.698,94	1,79	8,97	783,16
4	3	1,12	8,99	2.417,47	0,92	9,89	805,82
5	6	2,25	11,24	10.931,10	4,16	14,05	1.821,85
6	6	2,25	13,48	4.946,78	1,88	15,93	824,46
7	7	2,62	16,10	12.320,51	4,69	20,62	1.760,07
8	6	2,25	18,35	4.458,72	1,70	22,31	743,12
9	2	0,75	19,10	4.755,70	1,81	24,12	2.377,85
10	6	2,25	21,35	5.198,23	1,98	26,10	866,37
11	5	1,87	23,22	4.541,85	1,73	27,83	908,37
12	7	2,62	25,84	9.160,27	3,49	31,32	1.308,61
13	4	1,50	27,34	5.028,50	1,91	33,23	1.257,13
14	6	2,25	29,59	4.980,51	1,90	35,12	830,09
15	7	2,62	32,21	18.262,40	6,95	42,07	2.608,91
16	6	2,25	34,46	7.338,37	2,79	44,86	1.223,06
17	20	7,49	41,95	20.843,12	7,93	52,80	1.042,16
18	8	3,00	44,94	5.628,94	2,14	54,94	703,62
19	10	3,75	48,69	7.950,91	3,03	57,96	795,09
20	15	5,62	54,31	9.845,22	3,75	61,71	656,35
21	14	5,24	59,55	14.543,48	5,53	67,24	1.038,82
22	12	4,49	64,04	12.409,91	4,72	71,96	1.034,16
23	8	3,00	67,04	5.856,32	2,23	74,19	732,04
24	6	2,25	69,29	4.373,43	1,66	75,86	728,91
25	5	1,87	71,16	4.348,74	1,65	77,51	869,75
26	5	1,87	73,03	4.850,72	1,85	79,36	970,14
27	8	3,00	76,03	5.612,85	2,14	81,49	701,61
28	10	3,75	79,78	5.962,29	2,27	83,76	596,23
29	8	3,00	82,77	5.850,89	2,23	85,99	731,36
30	5	1,87	84,64	3.143,44	1,20	87,18	628,69
31	5	1,87	86,52	3.387,44	1,29	88,47	677,49
32	7	2,62	89,14	5.795,94	2,21	90,68	827,99
33	4	1,50	90,64	4.490,61	1,71	92,39	1.122,65
34	2	0,75	91,39	1.028,45	0,39	92,78	514,23
35	7	2,62	94,01	8.788,10	3,34	96,12	1.255,44
36	5	1,87	95,88	3.879,75	1,48	97,60	775,95
37	3	1,12	97,00	1.795,57	0,68	98,28	598,52
38	3	1,12	98,13	1.635,21	0,62	98,90	545,07
39	0	0,00	98,13	0,00	0,00	98,90	0,00
40	3	1,12	99,25	1.675,95	0,64	99,54	558,65
41	2	0,75	100,00	1.208,16	0,46	100,00	604,08
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
<b>TOTAL</b>	<b>267</b>		<b>100,00</b>	<b>262.817,67</b>		<b>100,00</b>	<b>984,34</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19,38 anos



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM**



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

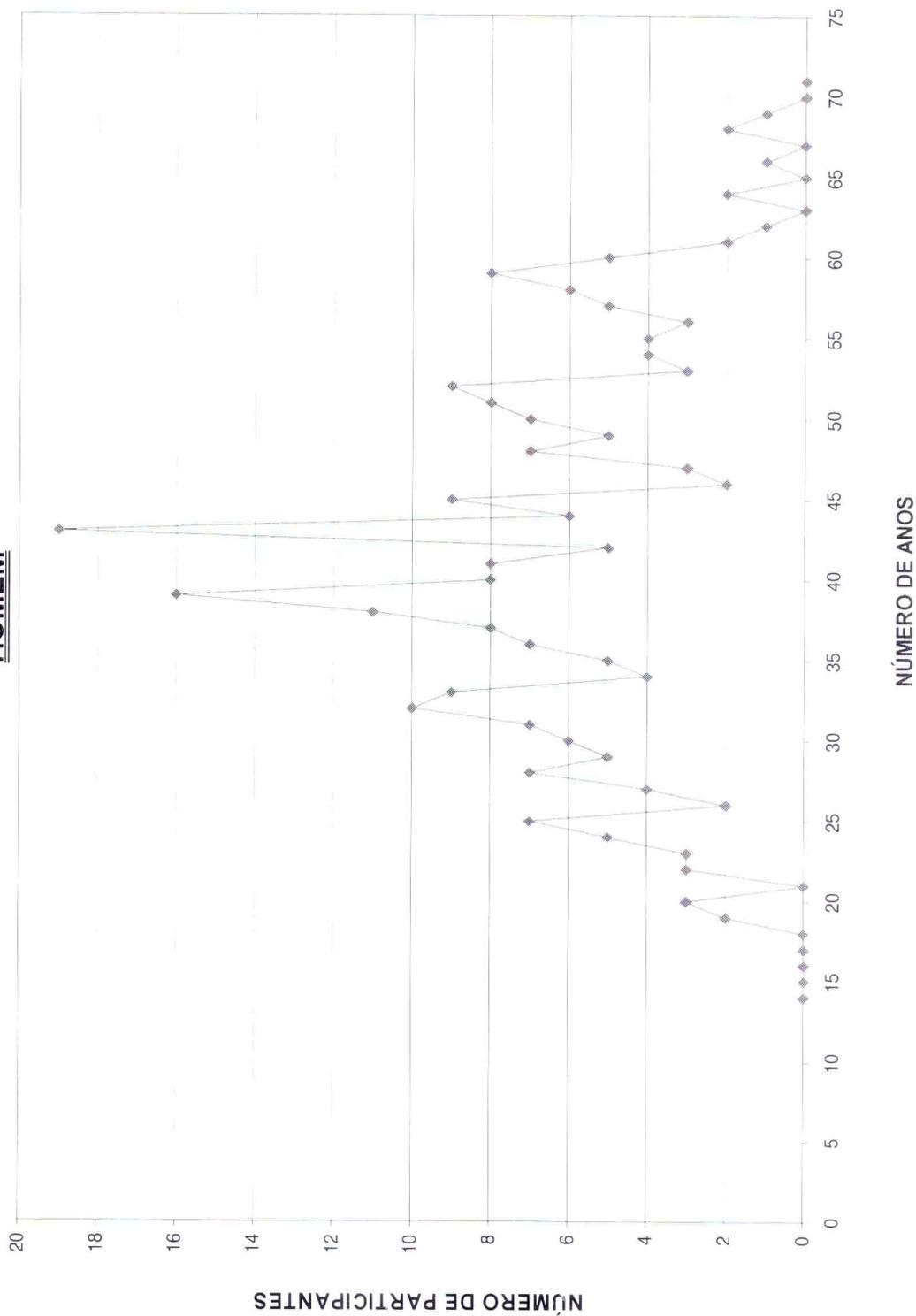
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2	0,75	0,75	1.208,16	0,46	0,46	604,08
20	3	1,12	1,87	1.675,95	0,64	1,10	558,65
21	0	0,00	1,87	0,00	0,00	1,10	0,00
22	3	1,12	3,00	1.635,21	0,62	1,72	545,07
23	3	1,12	4,12	1.795,57	0,68	2,40	598,52
24	5	1,87	5,99	3.879,75	1,48	3,88	775,95
25	7	2,62	8,61	8.788,10	3,34	7,22	1.255,44
26	2	0,75	9,36	1.028,45	0,39	7,61	514,23
27	4	1,50	10,86	4.490,61	1,71	9,32	1.122,65
28	7	2,62	13,48	5.795,94	2,21	11,53	827,99
29	5	1,87	15,36	3.387,44	1,29	12,82	677,49
30	6	2,25	17,60	4.538,93	1,73	14,54	756,49
31	7	2,62	20,22	4.455,40	1,70	16,24	636,49
32	10	3,75	23,97	5.962,29	2,27	18,51	596,23
33	9	3,37	27,34	7.083,83	2,70	21,20	787,09
34	4	1,50	28,84	3.379,74	1,29	22,49	844,94
35	5	1,87	30,71	4.348,74	1,65	24,14	869,75
36	7	2,62	33,33	5.918,33	2,25	26,40	845,48
37	8	3,00	36,33	5.908,24	2,25	28,64	738,53
38	11	4,12	40,45	10.813,09	4,11	32,76	983,01
39	16	5,99	46,44	17.717,75	6,74	39,50	1.107,36
40	8	3,00	49,44	4.978,03	1,89	41,39	622,25
41	8	3,00	52,43	5.456,76	2,08	43,47	682,10
42	5	1,87	54,31	4.225,57	1,61	45,08	845,11
43	19	7,12	61,42	20.752,60	7,90	52,97	1.092,24
44	6	2,25	63,67	6.865,46	2,61	55,59	1.144,24
45	9	3,37	67,04	17.257,67	6,57	62,15	1.917,52
46	2	0,75	67,79	1.721,84	0,66	62,81	860,92
47	3	1,12	68,91	4.578,47	1,74	64,55	1.526,16
48	7	2,62	71,54	9.674,79	3,68	68,23	1.382,11
49	5	1,87	73,41	4.324,30	1,65	69,88	864,86
50	7	2,62	76,03	8.473,05	3,22	73,10	1.210,44
51	8	3,00	79,03	8.145,68	3,10	76,20	1.018,21
52	9	3,37	82,40	13.538,39	5,15	81,35	1.504,27
53	3	1,12	83,52	2.873,16	1,09	82,44	957,72
54	4	1,50	85,02	8.622,10	3,28	85,72	2.155,53
55	4	1,50	86,52	2.741,87	1,04	86,77	685,47
56	3	1,12	87,64	2.032,11	0,77	87,54	677,37
57	5	1,87	89,51	4.386,75	1,67	89,21	877,35
58	6	2,25	91,76	4.466,16	1,70	90,91	744,36
59	8	3,00	94,76	7.721,31	2,94	93,85	965,16
60	5	1,87	96,63	6.285,11	2,39	96,24	1.257,02
61	2	0,75	97,38	1.601,73	0,61	96,85	800,87
62	1	0,37	97,75	1.447,82	0,55	97,40	1.447,82
63	0	0,00	97,75	0,00	0,00	97,40	0,00
64	2	0,75	98,50	3.374,62	1,28	98,68	1.687,31
65	0	0,00	98,50	0,00	0,00	98,68	0,00
66	1	0,37	98,88	665,39	0,25	98,94	665,39
67	0	0,00	98,88	0,00	0,00	98,94	0,00
68	2	0,75	99,63	1.857,48	0,71	99,64	928,74
69	1	0,37	100,00	937,93	0,36	100,00	937,93
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
<b>TOTAL</b>	<b>267</b>		<b>100,00</b>	<b>262.817,67</b>		<b>100,00</b>	<b>984,34</b>

IDADE MÉDIA: 41,94 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9948  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**

**HOMEM**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	288	45,64	45,64	23,91	23,91	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	110	17,43	63,07	16,91	40,82	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	146	23,14	86,21	30,05	70,87	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	37	5,86	92,08	9,68	80,55	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	26	4,12	96,20	8,22	88,77	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	11	1,74	97,94	4,24	93,01	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	5	0,79	98,73	2,24	95,25	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,48	99,21	1,49	96,74	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,32	99,52	1,10	97,84	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,16	99,68	0,60	98,44	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,68	0,00	98,44	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,68	0,00	98,44	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,32	100,00	1,56	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

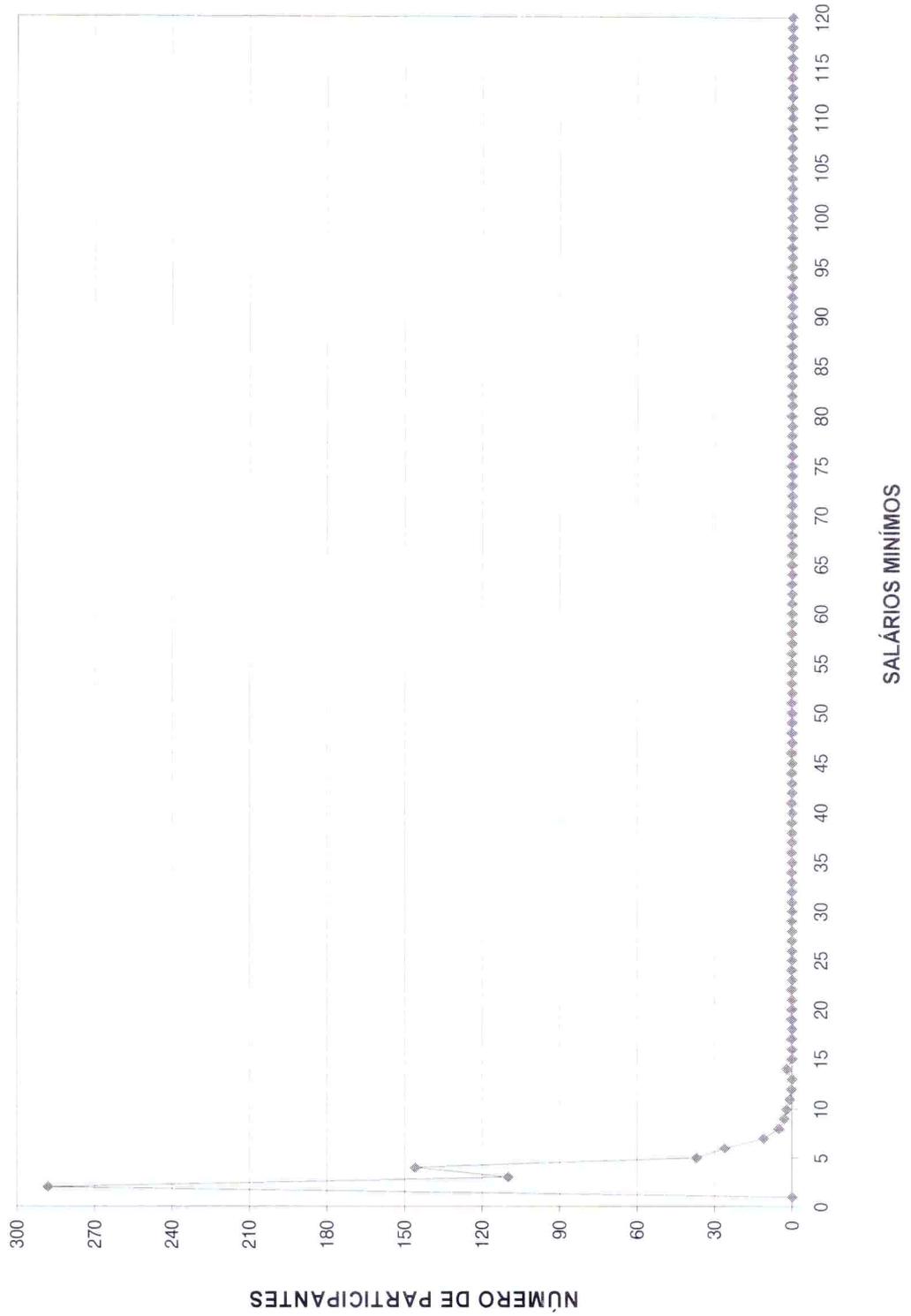
R\$ 696.206,70

Vencimento Médio: R\$

1.103,34



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**



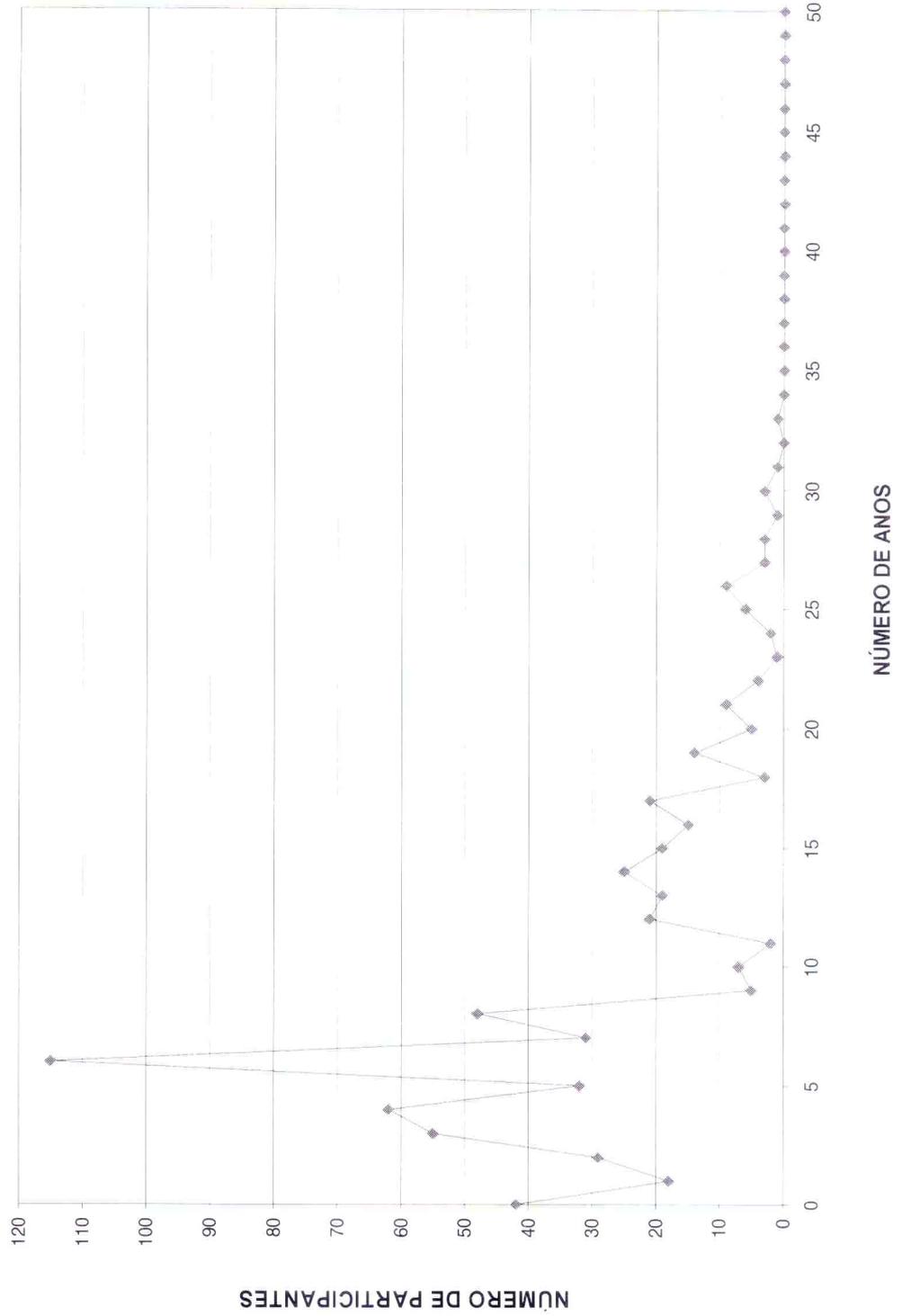
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	42	6,66	6,66	35.179,61	5,05	5,05	837,61
1	18	2,85	9,51	12.497,13	1,80	6,85	694,29
2	29	4,60	14,10	33.142,61	4,76	11,61	1.142,85
3	55	8,72	22,82	51.680,36	7,42	19,03	939,64
4	62	9,83	32,65	55.651,47	7,99	27,03	897,60
5	32	5,07	37,72	34.869,52	5,01	32,03	1.089,67
6	115	18,23	55,94	144.104,13	20,70	52,73	1.253,08
7	31	4,91	60,86	27.424,30	3,94	56,67	884,65
8	48	7,61	68,46	50.440,20	7,25	63,92	1.050,84
9	5	0,79	69,26	5.352,92	0,77	64,69	1.070,58
10	7	1,11	70,36	6.625,69	0,95	65,64	946,53
11	2	0,32	70,68	3.313,58	0,48	66,11	1.656,79
12	21	3,33	74,01	23.352,49	3,35	69,47	1.112,02
13	19	3,01	77,02	23.226,26	3,34	72,80	1.222,43
14	25	3,96	80,98	28.944,61	4,16	76,96	1.157,78
15	19	3,01	83,99	17.691,76	2,54	79,50	931,15
16	15	2,38	86,37	19.752,37	2,84	82,34	1.316,82
17	21	3,33	89,70	24.208,82	3,48	85,82	1.152,80
18	3	0,48	90,17	2.082,04	0,30	86,12	694,01
19	14	2,22	92,39	23.296,67	3,35	89,46	1.664,05
20	5	0,79	93,19	6.528,99	0,94	90,40	1.305,80
21	9	1,43	94,61	11.796,79	1,69	92,09	1.310,75
22	4	0,63	95,25	7.347,41	1,06	93,15	1.836,85
23	1	0,16	95,40	802,48	0,12	93,26	802,48
24	2	0,32	95,72	2.826,48	0,41	93,67	1.413,24
25	6	0,95	96,67	7.247,98	1,04	94,71	1.208,00
26	9	1,43	98,10	15.944,33	2,29	97,00	1.771,59
27	3	0,48	98,57	3.693,78	0,53	97,53	1.231,26
28	3	0,48	99,05	4.953,71	0,71	98,24	1.651,24
29	1	0,16	99,21	2.228,01	0,32	98,56	2.228,01
30	3	0,48	99,68	3.956,71	0,57	99,13	1.318,90
31	1	0,16	99,84	2.243,15	0,32	99,45	2.243,15
32	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,45	0,00
33	1	0,16	100,00	3.800,34	0,55	100,00	3.800,34
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
<b>TOTAL</b>	<b>631</b>		<b>100,00</b>	<b>696.206,70</b>		<b>100,00</b>	<b>1.103,34</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,41 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**  
**MULHER**



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

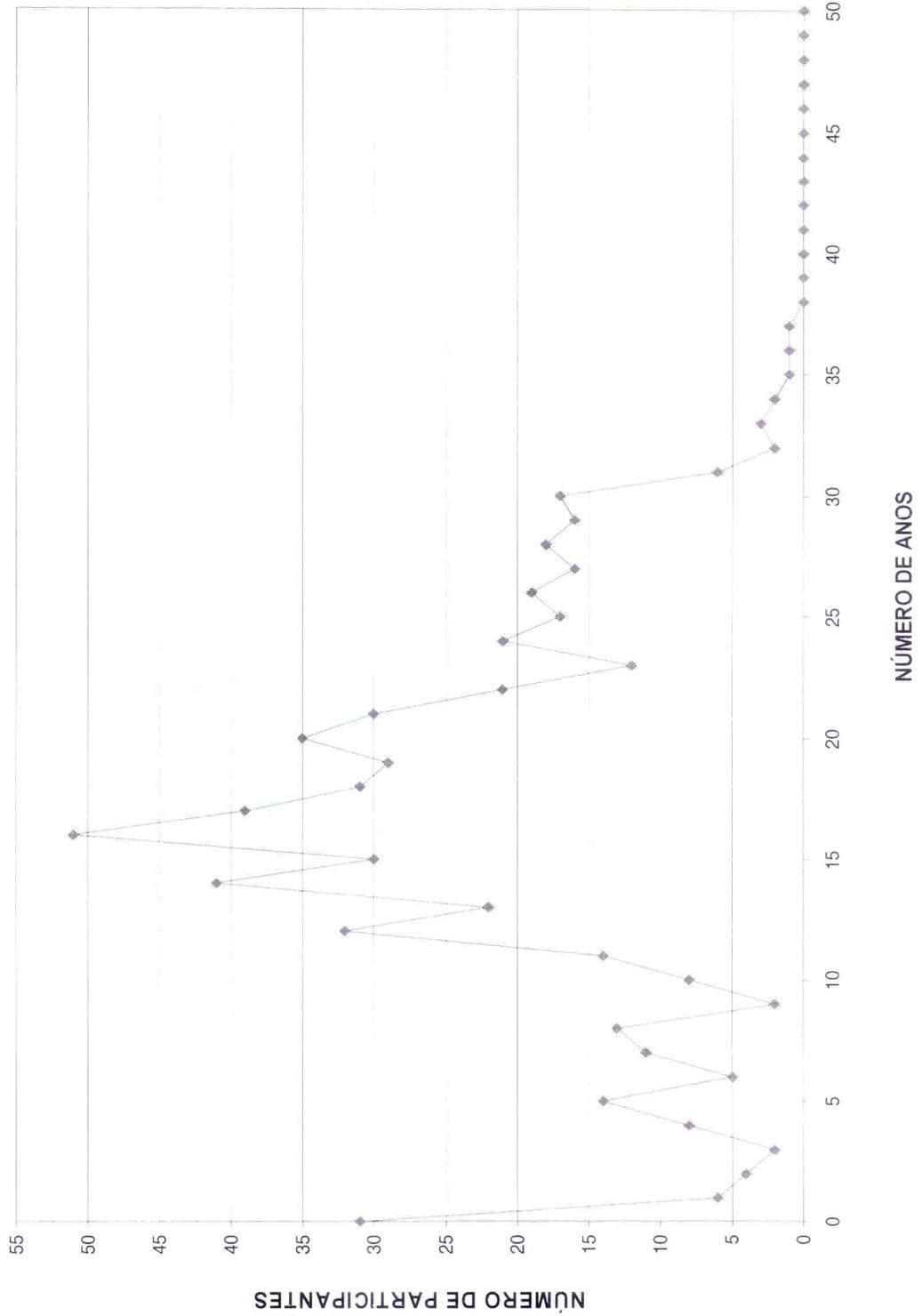
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	31	4,91	4,91	37.243,73	5,35	5,35	1.201,41
1	6	0,95	5,86	11.895,44	1,71	7,06	1.982,57
2	4	0,63	6,50	7.866,75	1,13	8,19	1.966,69
3	2	0,32	6,81	1.220,34	0,18	8,36	610,17
4	8	1,27	8,08	7.535,55	1,08	9,45	941,94
5	14	2,22	10,30	22.462,48	3,23	12,67	1.604,46
6	5	0,79	11,09	6.718,28	0,96	13,64	1.343,66
7	11	1,74	12,84	11.710,89	1,68	15,32	1.064,63
8	13	2,06	14,90	11.783,82	1,69	17,01	906,45
9	2	0,32	15,21	4.270,43	0,61	17,63	2.135,22
10	8	1,27	16,48	14.931,09	2,14	19,77	1.866,39
11	14	2,22	18,70	21.211,59	3,05	22,82	1.515,11
12	32	5,07	23,77	36.002,56	5,17	27,99	1.125,08
13	22	3,49	27,26	20.712,90	2,98	30,96	941,50
14	41	6,50	33,76	54.365,82	7,81	38,77	1.326,00
15	30	4,75	38,51	37.717,11	5,42	44,19	1.257,24
16	51	8,08	46,59	50.647,92	7,27	51,46	993,10
17	39	6,18	52,77	43.235,19	6,21	57,67	1.108,59
18	31	4,91	57,69	34.251,08	4,92	62,59	1.104,87
19	29	4,60	62,28	27.568,15	3,96	66,55	950,63
20	35	5,55	67,83	37.869,62	5,44	71,99	1.081,99
21	30	4,75	72,58	31.509,14	4,53	76,52	1.050,30
22	21	3,33	75,91	18.752,61	2,69	79,21	892,98
23	12	1,90	77,81	15.566,74	2,24	81,45	1.297,23
24	21	3,33	81,14	19.894,05	2,86	84,31	947,34
25	17	2,69	83,84	13.998,72	2,01	86,32	823,45
26	19	3,01	86,85	20.549,77	2,95	89,27	1.081,57
27	16	2,54	89,38	16.724,77	2,40	91,67	1.045,30
28	18	2,85	92,23	13.561,22	1,95	93,62	753,40
29	16	2,54	94,77	17.474,53	2,51	96,13	1.092,16
30	17	2,69	97,46	15.585,04	2,24	98,37	916,77
31	6	0,95	98,42	3.251,23	0,47	98,83	541,87
32	2	0,32	98,73	1.071,87	0,15	98,99	535,94
33	3	0,48	99,21	3.841,64	0,55	99,54	1.280,55
34	2	0,32	99,52	1.640,68	0,24	99,78	820,34
35	1	0,16	99,68	450,03	0,06	99,84	450,03
36	1	0,16	99,84	604,08	0,09	99,93	604,08
37	1	0,16	100,00	509,84	0,07	100,00	509,84
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
<b>TOTAL</b>	<b>631</b>		<b>100,00</b>	<b>696.206,70</b>		<b>100,00</b>	<b>1.103,34</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR:

17,1 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER**



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

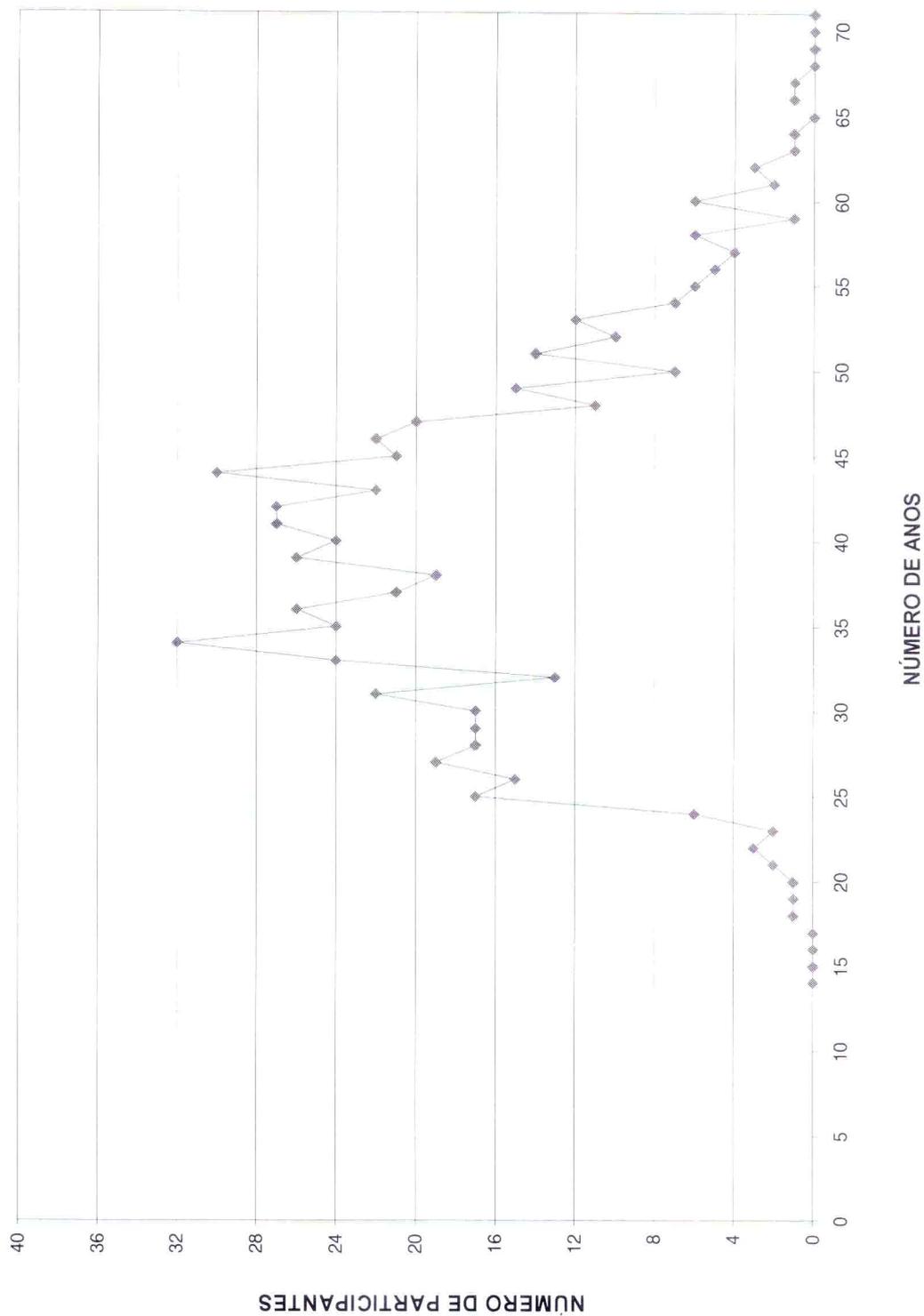
(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,16	0,16	509,84	0,07	0,07	509,84
19	1	0,16	0,32	604,08	0,09	0,16	604,08
20	1	0,16	0,48	450,03	0,06	0,22	450,03
21	2	0,32	0,79	1.640,68	0,24	0,46	820,34
22	3	0,48	1,27	3.841,64	0,55	1,01	1.280,55
23	2	0,32	1,58	1.071,87	0,15	1,17	535,94
24	6	0,95	2,54	3.251,23	0,47	1,63	541,87
25	17	2,69	5,23	15.585,04	2,24	3,87	916,77
26	15	2,38	7,61	16.810,03	2,41	6,29	1.120,67
27	19	3,01	10,62	14.225,72	2,04	8,33	748,72
28	17	2,69	13,31	17.353,38	2,49	10,82	1.020,79
29	17	2,69	16,01	19.242,39	2,76	13,59	1.131,91
30	17	2,69	18,70	14.012,99	2,01	15,60	824,29
31	22	3,49	22,19	20.558,55	2,95	18,55	934,48
32	13	2,06	24,25	16.661,66	2,39	20,94	1.281,67
33	24	3,80	28,05	23.627,68	3,39	24,34	984,49
34	32	5,07	33,12	36.291,07	5,21	29,55	1.134,10
35	24	3,80	36,93	24.878,47	3,57	33,12	1.036,60
36	26	4,12	41,05	25.986,78	3,73	36,86	999,49
37	21	3,33	44,37	20.389,76	2,93	39,79	970,94
38	19	3,01	47,39	20.474,98	2,94	42,73	1.077,63
39	26	4,12	51,51	26.452,91	3,80	46,53	1.017,42
40	24	3,80	55,31	27.046,65	3,88	50,41	1.126,94
41	27	4,28	59,59	28.525,71	4,10	54,51	1.056,51
42	27	4,28	63,87	34.874,49	5,01	59,52	1.291,65
43	22	3,49	67,35	22.300,45	3,20	62,72	1.013,66
44	30	4,75	72,11	37.692,28	5,41	68,13	1.256,41
45	21	3,33	75,44	30.724,76	4,41	72,55	1.463,08
46	22	3,49	78,92	24.807,55	3,56	76,11	1.127,62
47	20	3,17	82,09	21.296,11	3,06	79,17	1.064,81
48	11	1,74	83,84	14.621,67	2,10	81,27	1.329,24
49	15	2,38	86,21	23.310,16	3,35	84,62	1.554,01
50	7	1,11	87,32	5.616,80	0,81	85,43	802,40
51	14	2,22	89,54	18.412,36	2,64	88,07	1.315,17
52	10	1,58	91,13	21.280,75	3,06	91,13	2.128,08
53	12	1,90	93,03	12.851,34	1,85	92,97	1.070,95
54	7	1,11	94,14	8.867,58	1,27	94,25	1.266,80
55	6	0,95	95,09	5.276,95	0,76	95,00	879,49
56	5	0,79	95,88	4.982,22	0,72	95,72	996,44
57	4	0,63	96,51	5.496,69	0,79	96,51	1.374,17
58	6	0,95	97,46	5.565,62	0,80	97,31	927,60
59	1	0,16	97,62	746,88	0,11	97,42	746,88
60	6	0,95	98,57	9.496,46	1,36	98,78	1.582,74
61	2	0,32	98,89	2.342,58	0,34	99,12	1.171,29
62	3	0,48	99,37	2.249,31	0,32	99,44	749,77
63	1	0,16	99,52	587,38	0,08	99,52	587,38
64	1	0,16	99,68	774,21	0,11	99,64	774,21
65	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,64	0,00
66	1	0,16	99,84	1.763,43	0,25	99,89	1.763,43
67	1	0,16	100,00	775,53	0,11	100,00	775,53
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>631</b>		<b>100,00</b>	<b>696.206,70</b>		<b>100,00</b>	<b>1.103,34</b>

IDADE MÉDIA: 39,82 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**MULHER**





# HISTOGRAMAS

## Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

**OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social**

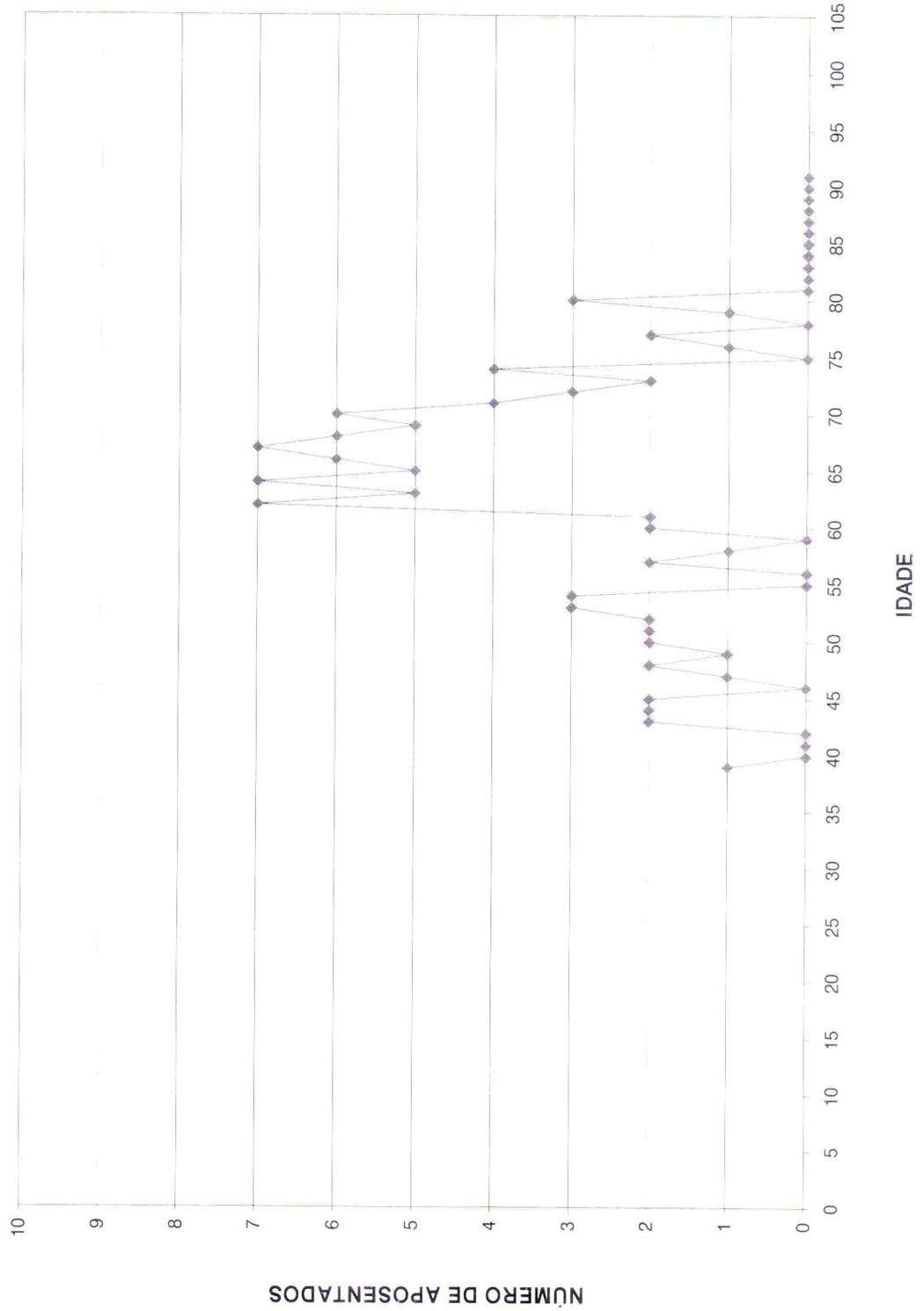
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	415,00	<39	0	-	<39	1	415,00
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	2	971,51	43	1	556,51	43	1	415,00
44	2	2.319,38	44	1	542,30	44	1	1.777,08
45	2	920,24	45	1	415,00	45	1	505,24
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	1	1.429,47	47	0	-	47	1	1.429,47
48	2	830,00	48	2	830,00	48	0	-
49	1	632,29	49	1	632,29	49	0	-
50	2	871,91	50	1	415,00	50	1	456,91
51	2	926,17	51	1	511,17	51	1	415,00
52	2	4.171,05	52	0	-	52	2	4.171,05
53	3	3.145,80	53	1	605,49	53	2	2.540,31
54	3	5.229,38	54	0	-	54	3	5.229,38
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	2	1.445,04	57	0	-	57	2	1.445,04
58	1	1.210,54	58	0	-	58	1	1.210,54
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	2	867,37	60	0	-	60	2	867,37
61	2	2.602,16	61	0	-	61	2	2.602,16
62	7	4.225,41	62	4	2.461,19	62	3	1.764,22
63	5	3.285,63	63	2	1.387,61	63	3	1.898,02
64	7	5.498,46	64	3	2.314,79	64	4	3.183,67
65	5	3.917,98	65	3	1.757,40	65	2	2.160,58
66	6	4.444,01	66	2	931,42	66	4	3.512,59
67	7	5.121,01	67	2	1.040,86	67	5	4.080,15
68	6	3.990,19	68	3	2.551,84	68	3	1.438,35
69	5	2.773,10	69	1	834,16	69	4	1.938,94
70	6	3.751,65	70	4	2.839,98	70	2	911,67
71	4	2.992,52	71	4	2.992,52	71	0	-
72	3	3.873,40	72	3	3.873,40	72	0	-
73	2	1.204,25	73	2	1.204,25	73	0	-
74	4	2.870,37	74	4	2.870,37	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	1	1.599,69	76	1	1.599,69	76	0	-
77	2	850,75	77	2	850,75	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	1	415,00	79	1	415,00	79	0	-
80	3	1.285,21	80	3	1.285,21	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>80.085,94</b>	<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>35.718,20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>44.367,74</b>

Idade Média = 63,33 anos

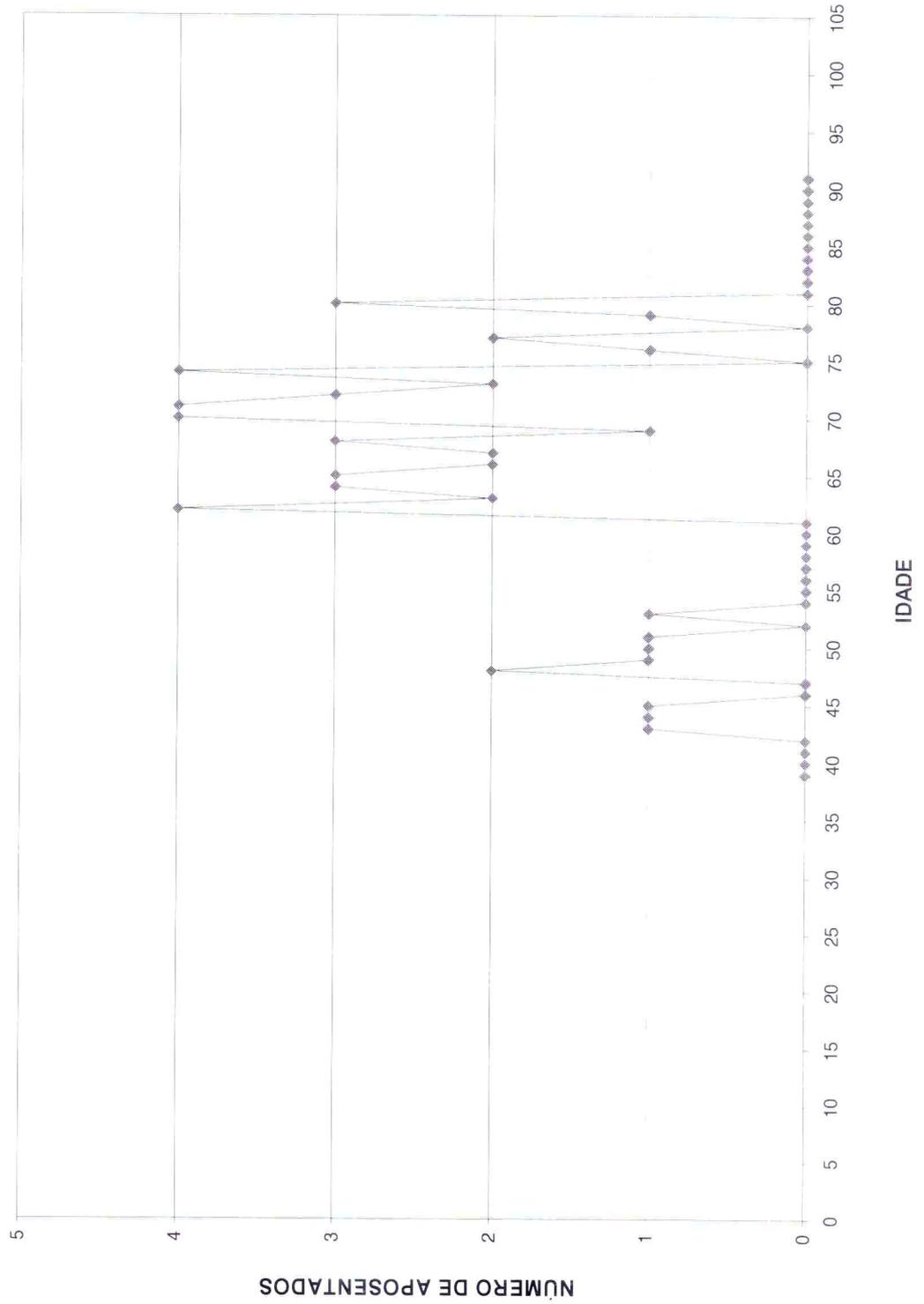
Idade Média = 66,08 anos

Idade Média = 60,49 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**

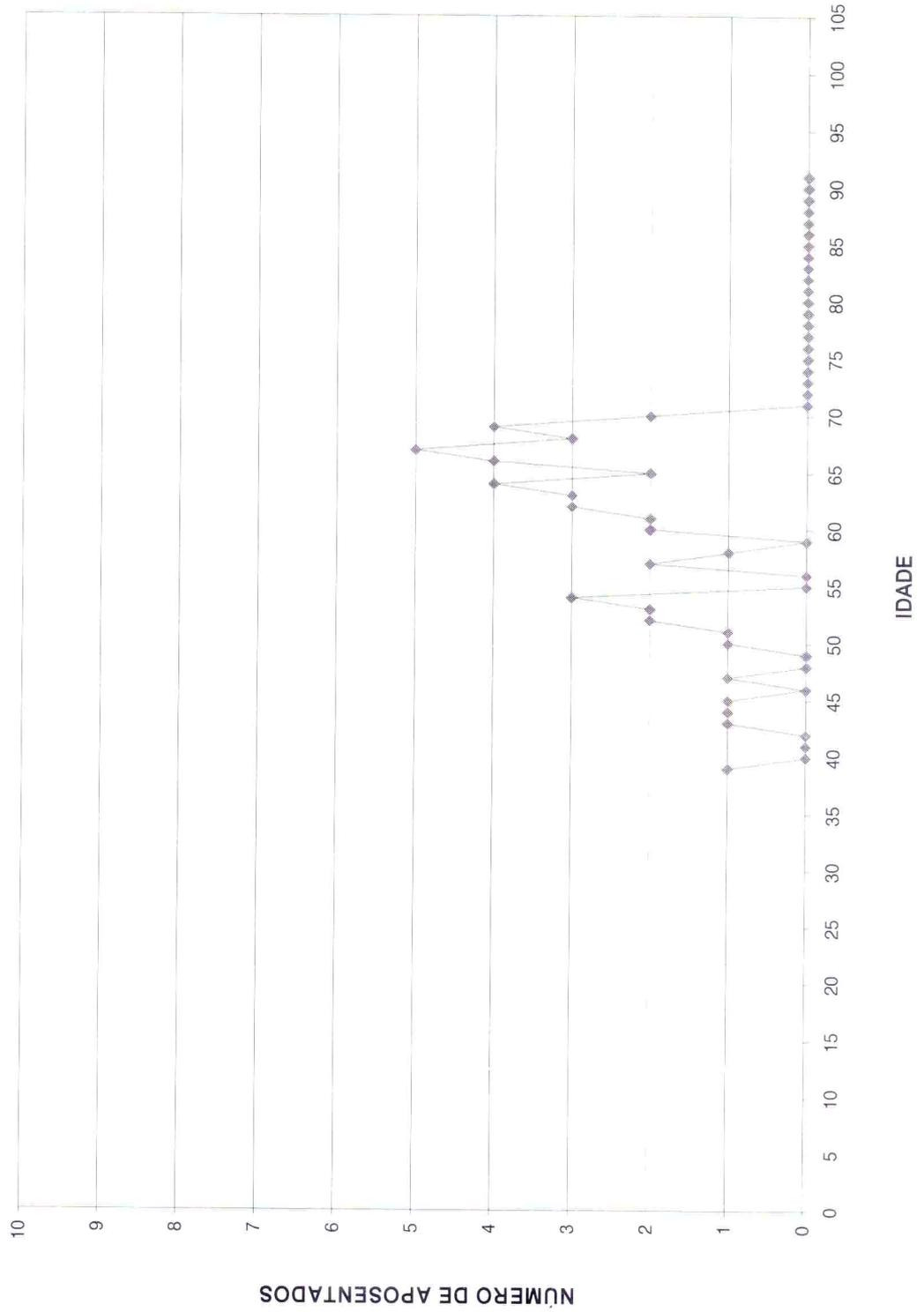


**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**





**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER**



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

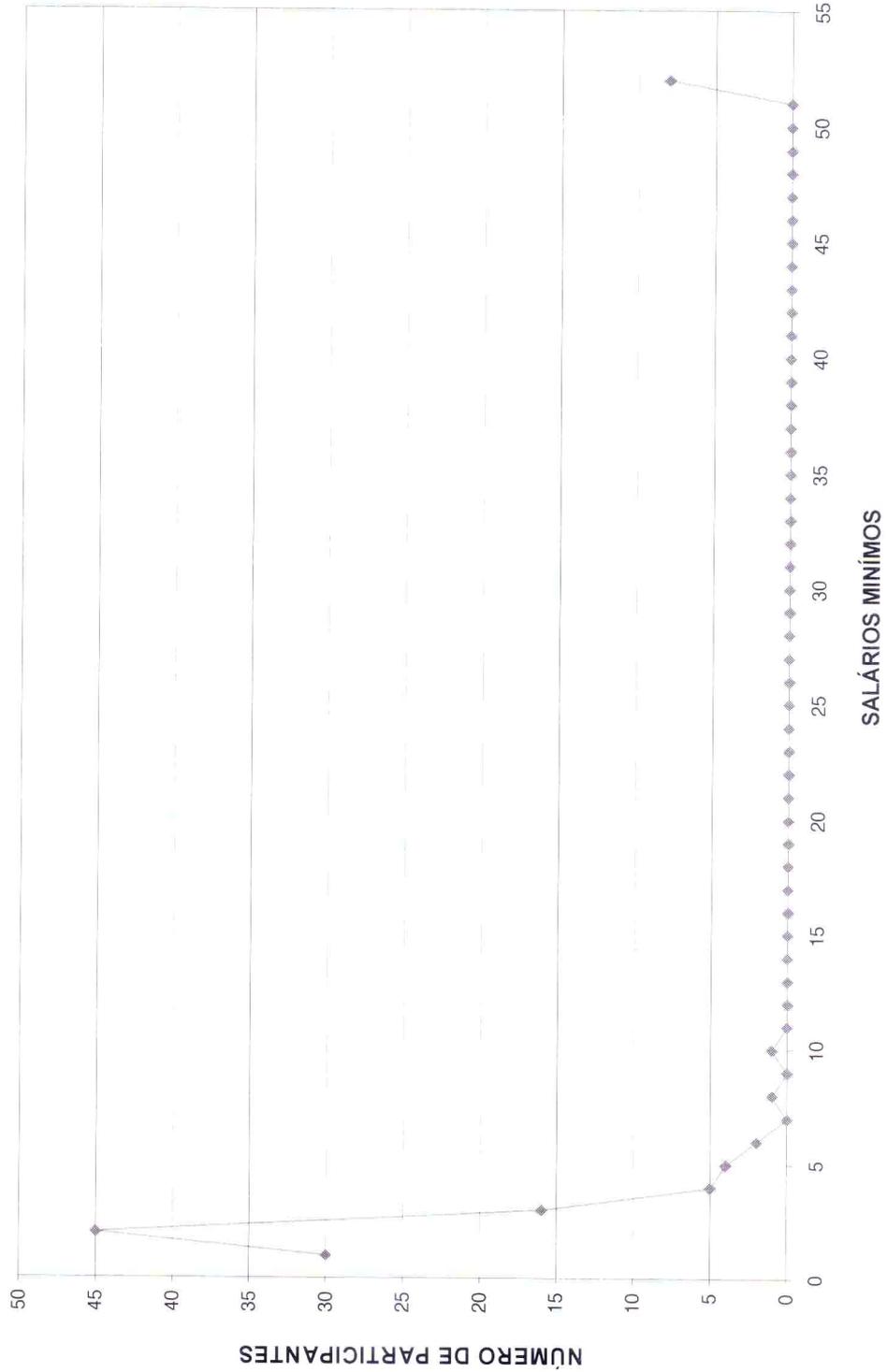
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	30	12.450,00	0 a 1	14	5.810,00	0 a 1	16	6.640,00
1 a 2	45	25.343,80	1 a 2	28	15.767,13	1 a 2	17	9.576,67
2 a 3	16	16.141,81	2 a 3	8	8.052,43	2 a 3	8	8.089,38
3 a 4	5	7.592,19	3 a 4	2	3.146,64	3 a 4	3	4.445,55
4 a 5	4	7.196,30	4 a 5	0	0,00	4 a 5	4	7.196,30
5 a 6	2	4.457,86	5 a 6	0	0,00	5 a 6	2	4.457,86
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	2.942,00	7 a 8	1	2.942,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	3.961,98	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	3.961,98
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>104</b>	<b>80.085,94</b>	<b>TOTAL</b>	<b>53</b>	<b>35.718,20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>51</b>	<b>44.367,74</b>

Provento Médio= R\$ 770,06

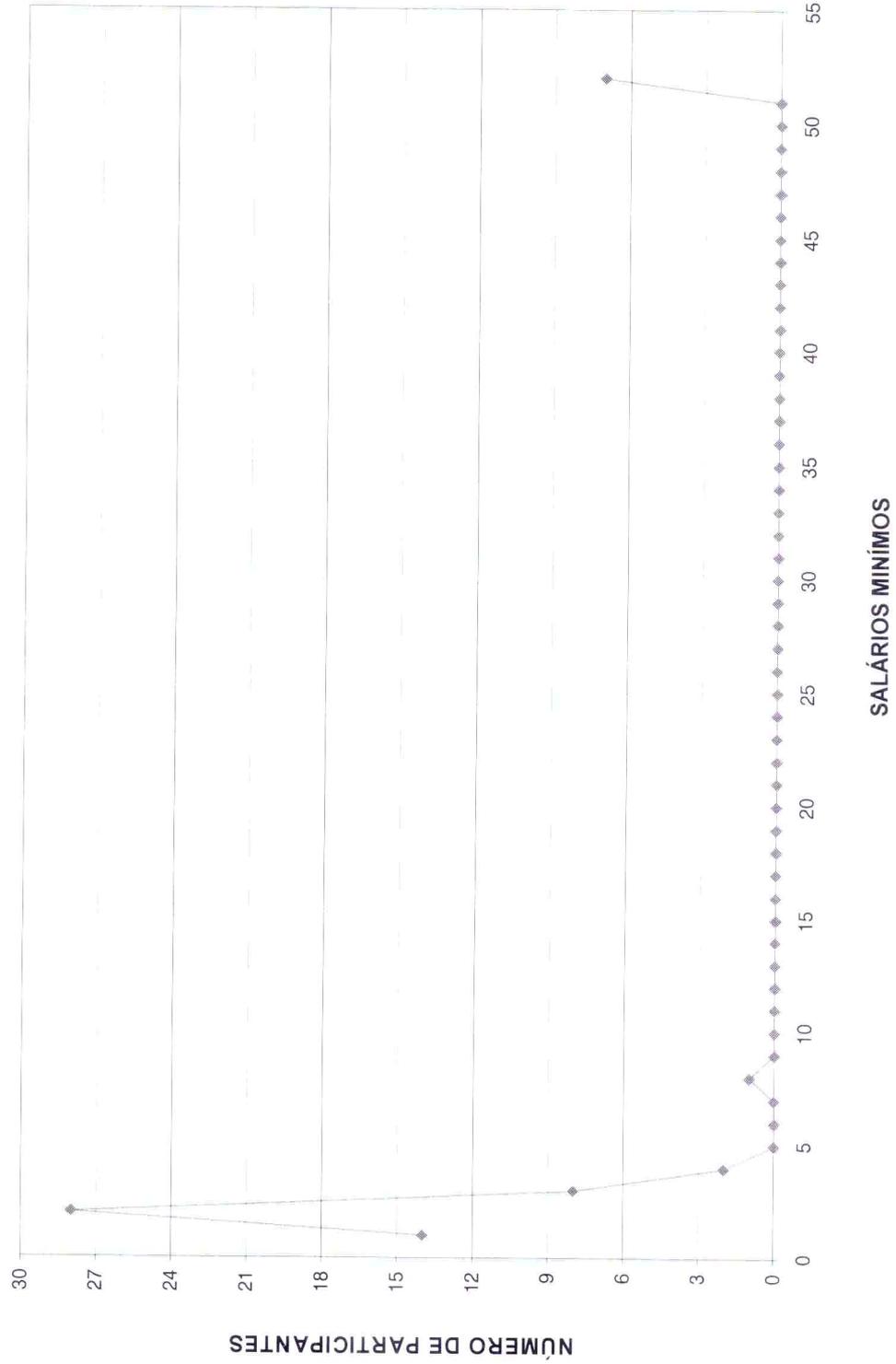
Provento Médio= R\$ 673,93

Provento Médio= R\$ 869,96

**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**

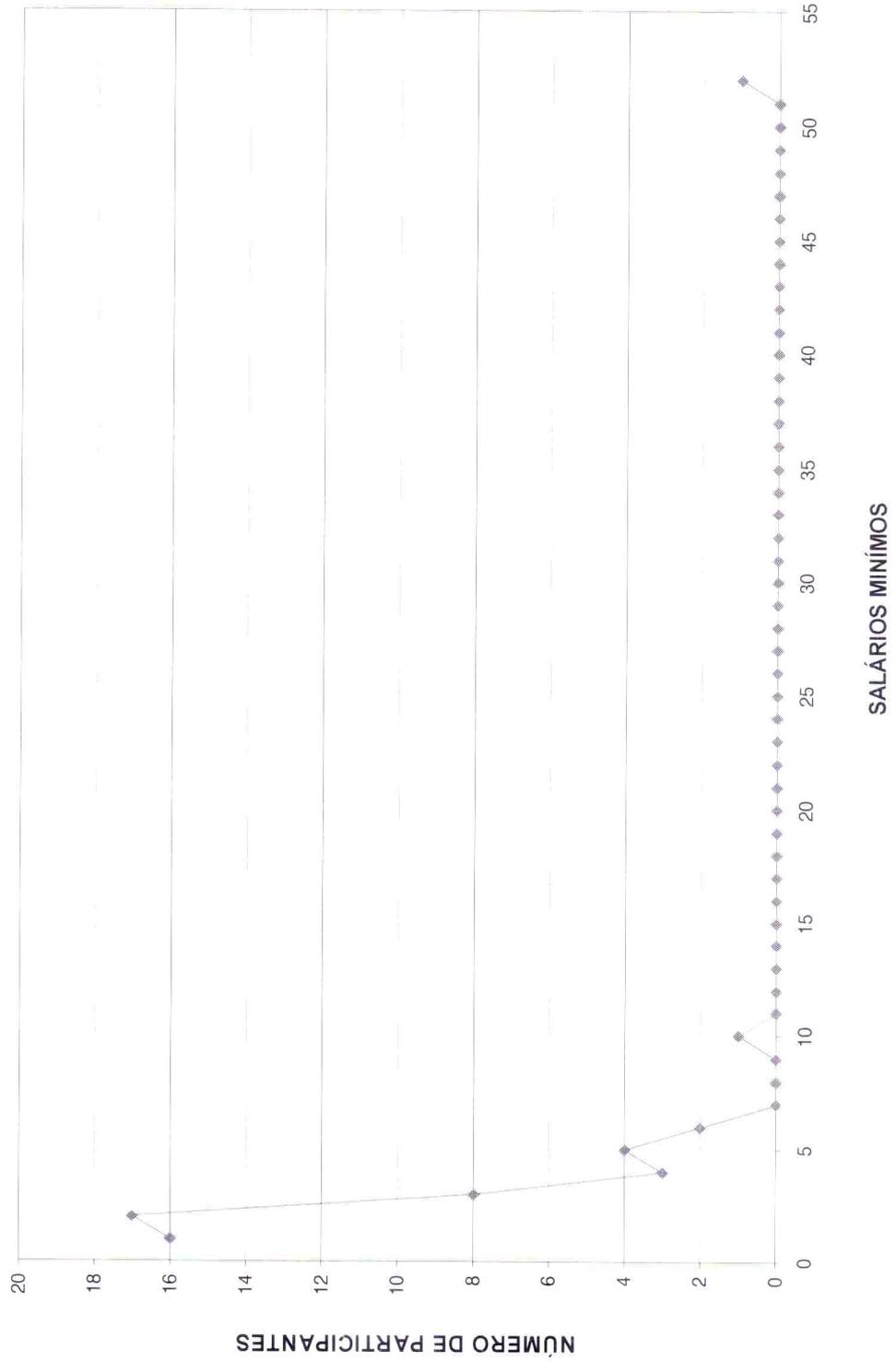


**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM**





**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# FLUXO DAS APOSENTADORIAS



## Fluxo das aposentadorias

## OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2008	43	51.690,08	51.690,08	51.690,08	7.367.823,91	7.367.823,91
2009	8	13.298,29	13.402,26	12.951,01	2.002.436,10	1.935.308,88
2010	5	10.890,43	11.088,93	10.252,54	1.492.987,32	1.380.057,45
2011	8	5.919,28	6.074,19	5.282,37	705.750,51	613.762,89
2012	11	9.953,02	10.285,59	8.802,30	1.262.963,23	1.081.792,00
2013	20	33.393,58	34.904,07	28.809,13	3.941.295,44	3.256.370,65
2014	11	11.665,06	12.307,65	9.717,71	1.289.031,37	1.023.490,52
2015	18	24.031,40	25.725,83	19.000,18	2.409.525,35	1.778.900,17
2016	19	16.242,54	17.533,52	11.621,75	1.516.598,24	1.009.041,08
2017	4	9.026,13	9.801,77	6.611,38	782.436,36	532.453,49
2018	14	20.129,32	22.081,51	13.394,86	1.699.629,62	1.047.821,29
2019	19	25.753,44	28.589,16	17.396,72	2.183.714,44	1.331.632,34
2020	39	45.162,83	50.561,40	23.991,51	3.300.155,18	1.587.064,50
2021	26	25.741,40	29.167,10	12.778,13	1.830.276,09	811.131,73
2022	47	59.346,33	67.923,94	23.944,77	3.804.182,21	1.356.776,07
2023	37	55.979,51	64.616,48	26.473,36	3.529.273,76	1.459.527,77
2024	57	57.986,29	67.633,92	20.902,96	3.362.322,36	1.069.209,04
2025	59	64.078,31	75.549,57	21.719,64	3.552.815,01	1.040.495,26
2026	39	39.880,02	47.450,73	11.096,18	2.205.847,83	530.844,06
2027	39	35.519,06	42.684,98	12.668,83	1.917.986,12	572.979,95
2028	50	47.714,84	57.894,03	16.422,27	2.472.308,69	724.037,80
2029	44	46.052,62	56.446,91	15.811,21	2.249.776,17	625.779,47
2030	33	31.162,52	38.619,76	10.086,56	1.420.593,79	365.392,03
2031	20	21.423,06	26.814,35	5.968,10	944.876,71	208.912,28
2032	27	24.267,48	30.684,34	5.988,07	1.027.358,04	199.258,10
2033	22	18.347,46	23.433,09	3.931,17	730.317,51	122.291,93
2034	24	25.400,49	32.750,32	5.081,54	971.809,56	147.351,33
2035	24	22.337,62	29.083,55	4.461,73	805.141,36	122.399,24
2036	28	19.523,51	25.694,15	3.569,67	660.864,31	90.420,48
2037	24	23.325,42	30.964,08	4.322,99	761.831,96	104.850,69
2038	22	18.728,48	25.127,35	3.126,35	585.996,22	73.080,86
2039	11	6.638,67	8.994,67	826,19	187.988,08	17.138,42
2040	9	6.867,81	9.405,99	1.300,29	174.808,87	23.902,58
2041	7	8.332,25	11.529,54	573,08	210.895,91	10.117,44
2042	4	2.669,13	3.725,42	232,86	66.180,94	3.799,26
2043	8	9.238,13	12.979,05	479,80	202.927,37	7.446,20
2044	6	4.483,83	6.389,64	324,19	92.930,31	4.654,14
2045	4	2.305,41	3.313,86	168,74	46.363,00	2.250,70
2046	3	1.635,21	2.375,92	57,91	30.025,84	731,23
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	3	1.675,95	2.483,79	65,62	27.832,96	734,91
2049	2	1.208,16	1.806,26	47,14	19.195,05	501,00
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
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>898</b>	<b>959.024,37</b>	<b>1.129.588,73</b>	<b>431.950,88</b>	<b>63.847.073,09</b>	<b>33.641.533,12</b>



# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes  
**OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social**

Data do cálculo: 31/12/2008

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	00000361	69	15,03	937,93	107.552,33
2	00000430	52	27,14	3.800,34	612.695,57
3	00000446	59	21,78	1.089,14	158.205,75
4	00000521	56	24,01	2.243,15	341.792,37
5	00000600	67	16,28	775,53	93.417,30
6	00000614	54	25,56	937,93	147.337,89
7	00000709	59	21,78	2.228,01	323.133,62
8	00000780	56	24,01	743,13	113.388,30
9	00000823	66	16,93	665,39	82.568,01
10	00000871	59	21,78	833,61	120.525,15
11	00000901	54	25,56	1.149,00	180.957,95
12	00000934	56	24,01	837,52	127.261,77
13	00000954	62	19,63	837,52	112.706,82
14	00000962	66	16,93	1.763,43	218.368,28
15	00001002	53	26,34	802,53	127.190,06
16	00001013	62	19,63	637,58	85.800,47
17	00001021	55	24,78	802,53	123.781,43
18	00001081	62	19,63	1.447,82	196.225,96
19	00001086	64	18,26	774,21	101.542,46
20	00001119	58	22,51	774,21	112.970,71
21	00001205	59	21,78	1.238,14	178.176,85
22	00001242	57	23,26	774,21	114.836,39
23	00001288	61	20,34	774,21	107.319,40
24	00001314	62	19,63	774,21	105.859,22
25	00001315	59	21,78	746,88	107.481,16
26	00001372	58	22,51	610,17	89.839,72
27	00001422	60	21,05	733,23	103.007,32
28	00001614	58	22,51	587,38	86.225,78
29	00001668	57	23,26	716,31	107.480,57
30	00001714	60	21,05	5.429,86	761.560,20
31	00001732	58	22,51	632,49	92.430,42
32	00001757	60	21,05	610,17	85.438,38
33	00001770	57	23,26	3.418,79	511.510,70
34	00001819	60	21,05	610,17	85.719,32
35	00001823	61	20,34	1.568,37	218.879,43
36	00001874	60	21,05	710,64	99.506,58
37	00001916	68	15,65	592,40	69.804,68
38	00001971	63	18,94	587,38	77.900,79
39	00002034	57	23,26	587,38	87.503,37
40	00002045	68	15,65	1.265,08	149.069,04
41	00002116	64	18,26	566,64	73.189,04
42	00002139	64	18,26	2.807,98	364.786,33
43	00000085	53	26,34	1.267,48	202.877,03
<b>Totais .....</b>				<b>51.690,08</b>	<b>7.367.823,91</b>



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2007

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00001	100000001	66	16,93	1.643,88	222.987,22
00002	100000002	80	9,45	455,21	40.180,56
00003	100000003	80	9,45	415,00	36.519,97
00004	100000005	80	9,45	415,00	36.631,30
00005	100000006	66	16,93	779,71	105.322,51
00006	100000007	79	9,86	415,00	37.527,70
00007	100000008	72	13,28	496,28	56.683,28
00008	100000009	57	23,26	1.030,04	167.817,57
00009	100000010	71	13,85	904,13	107.997,94
00010	100000011	71	13,85	641,04	76.385,45
00011	100000012	76	11,21	1.599,69	160.641,63
00012	100000013	67	16,28	1.102,42	145.755,44
00013	100000014	74	12,21	1.546,95	169.070,73
00014	100000017	77	10,74	435,75	42.286,54
00015	100000019	68	15,65	550,76	71.866,62
00016	100000020	77	10,74	415,00	40.622,29
00017	100000021	68	15,65	868,11	112.270,33
00018	100000022	70	14,43	434,42	53.154,86
00019	100000023	70	14,43	477,25	58.811,86
00020	100000029	52	27,14	1.900,35	336.211,08
00021	100000030	65	17,58	1.745,58	242.687,49
00022	100000032	51	27,94	511,17	91.828,87
00023	100000033	63	18,94	742,66	108.743,87
00024	100000035	64	18,26	467,79	66.463,38
00025	100000037	44	33,76	542,30	106.192,60
00026	100000038	64	18,26	1.091,32	156.250,49
00027	100000039	68	15,65	456,50	58.773,38
00028	100000040	74	12,21	493,42	53.500,73
00029	100000041	67	16,28	415,00	54.391,41
00030	100000044	69	15,03	415,00	51.623,30
00031	100000045	67	16,28	1.372,20	183.002,80
00032	100000046	73	12,74	550,28	62.211,97
00033	100000047	71	13,85	1.032,35	123.313,76
00034	100000048	66	16,93	552,84	75.618,85
00035	100000050	69	15,03	587,85	72.953,92
00036	100000051	72	13,28	435,12	49.697,81
00037	100000052	70	14,43	698,16	85.425,61
00038	100000053	61	20,34	2.187,16	332.366,11
00039	100000054	65	17,58	480,63	66.955,99
00040	100000055	68	15,65	431,09	55.127,19
00041	100000056	54	25,56	3.961,98	685.497,95
00042	100000057	53	26,34	1.773,29	311.838,01



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00043	10000059	71	13,85	415,00	49.692,31
00044	10000060	65	17,58	759,92	105.863,55
00045	10000061	43	34,62	556,51	110.403,22
00046	10000062	64	18,26	1.062,87	151.012,07
00047	10000063	69	15,03	834,16	104.491,21
00048	10000064	44	33,76	1.777,08	347.694,22
00049	10000065	74	12,21	415,00	44.997,78
00050	10000066	47	31,23	1.429,47	271.879,29
00051	10000067	69	15,03	521,09	65.123,03
00052	10000068	53	26,34	767,02	133.718,43
00053	10000069	70	14,43	508,90	62.268,10
00054	10000070	74	12,21	415,00	45.356,57
00055	10000071	73	12,74	653,97	73.934,66
00056	10000072	66	16,93	499,11	68.694,63
00057	10000073	53	26,34	605,49	106.083,25
00058	10000074	68	15,65	1.203,69	154.623,72
00059	10000075	51	27,94	415,00	74.808,12
00060	10000076	66	16,93	536,16	72.576,22
00061	10000077	68	15,65	480,04	62.499,55
00062	10000078	58	22,51	1.210,54	195.181,45
00063	10000079	72	13,28	2.942,00	339.443,40
00064	10000080	64	18,26	784,13	111.193,94
00065	10000081	50	28,76	456,91	83.558,59
00066	10000082	50	28,76	415,00	75.316,72
00067	10000083	67	16,28	625,86	82.567,50
00068	10000084	48	30,40	415,00	78.108,57
00069	10000085	62	19,63	415,00	62.089,47
00070	10000086	62	19,63	415,00	62.527,67
00071	10000087	45	32,91	505,24	98.186,51
00072	10000088	65	17,58	415,00	57.465,68
00073	10000089	63	18,94	548,80	80.801,04
00074	10000090	65	17,58	516,85	72.867,25
00075	10000091	70	14,43	415,00	51.140,75
00076	10000092	54	25,56	852,40	146.536,00
00077	10000093	57	23,26	415,00	68.594,88
00078	10000094	54	25,56	415,00	71.802,90
00079	10000096	69	15,03	415,00	52.346,80
00080	10000097	45	32,91	415,00	80.368,29
00081	10000098	62	19,63	415,00	61.760,81
00082	10000099	64	18,26	415,00	59.190,46
00083	10000100	61	20,34	415,00	63.279,09
00084	10000101	63	18,94	415,00	61.213,06
00085	10000102	52	27,14	2.270,70	400.773,65
00086	10000104	49	29,57	632,29	116.498,99
00087	10000103	67	16,28	415,00	55.584,99
00088	10000105	66	16,93	432,31	59.009,72
00089	10000106	62	19,63	535,99	80.332,66
00090	10000107	67	16,28	415,00	55.107,56
00091	10000108	48	30,40	415,00	77.490,41
00092	10000109	43	34,62	415,00	81.669,39
00093	10000110	38	38,99	415,00	85.405,28
00094	10000112	70	14,43	1.217,92	147.959,89



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00095	100000113	64	18,26	743,13	106.398,15
00096	100000114	60	21,05	415,00	64.131,09
00097	100000115	62	19,63	934,22	138.045,32
00098	100000116	67	16,28	775,53	103.205,14
00099	100000117	62	19,63	929,20	138.775,27
00100	100000118	62	19,63	581,00	86.771,88
00101	100000119	64	18,26	934,22	134.781,64
00102	100000120	63	18,94	644,95	94.610,27
00103	100000122	60	21,05	452,37	70.478,76
00104	100000121	63	18,94	934,22	136.038,75
<b>Totais.....</b>				<b>80.085,94</b>	<b>11.627.539,94</b>

**Idade Média = 63,33 anos**  
**Provento Médio = R\$ 770,06**

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte**



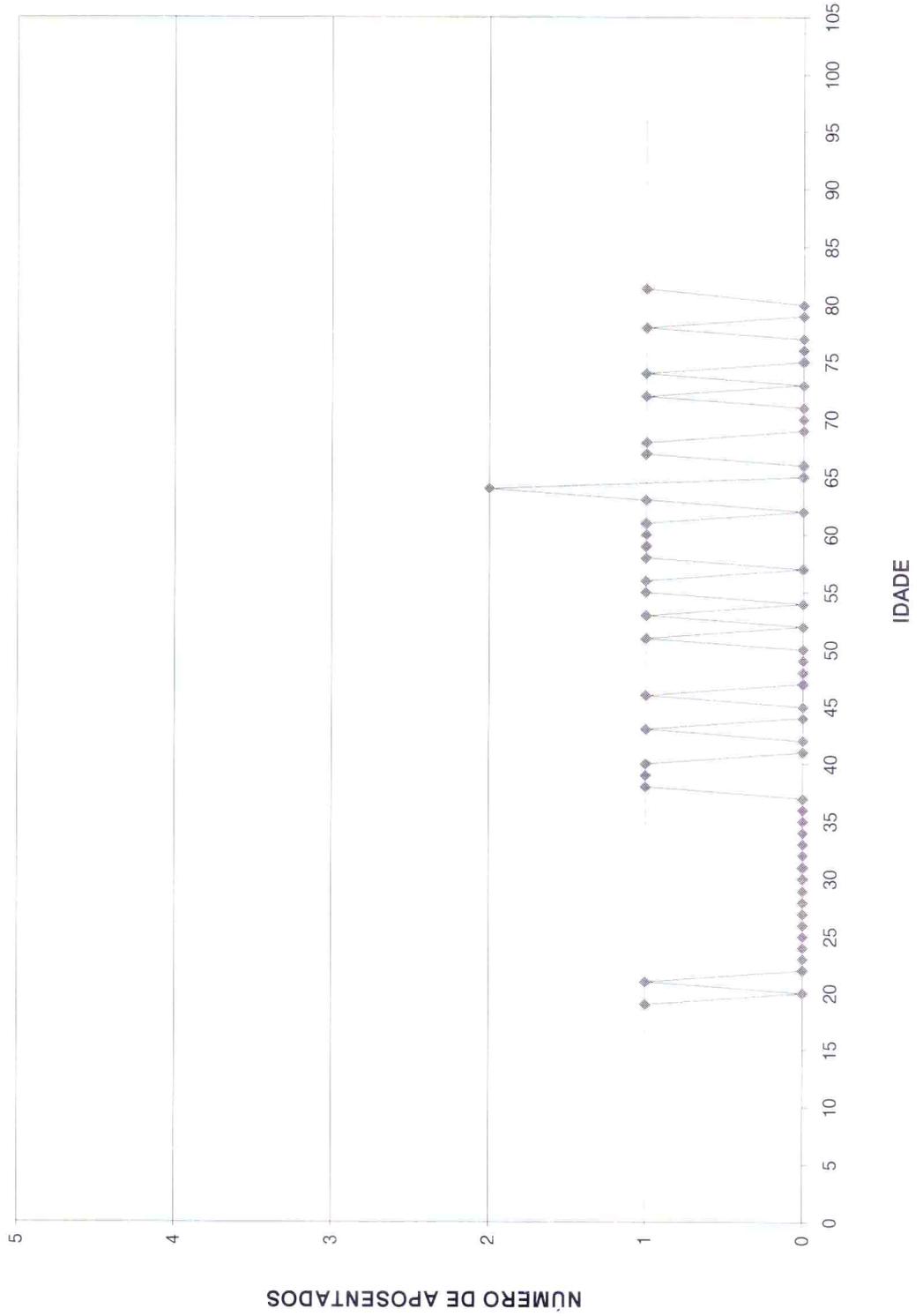
## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

## OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	415,00	415,00
20	0	0,00	0,00
21	1	1.791,14	1.791,14
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	1	467,79	467,79
39	1	477,25	477,25
40	1	436,74	436,74
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	792,66	792,66
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	1	1.046,20	1.046,20
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	1	415,00	415,00
52	0	0,00	0,00
53	1	663,83	663,83
54	0	0,00	0,00
55	1	558,10	558,10
56	1	415,00	415,00
57	0	0,00	0,00
58	1	604,08	604,08
59	1	481,83	481,83
60	1	415,00	415,00
61	1	1.919,78	1.919,78
62	0	0,00	0,00
63	1	415,00	415,00
64	2	1.036,73	518,37
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	1	415,00	415,00
68	1	435,88	435,88
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	1	573,20	573,20
73	0	0,00	0,00
74	1	1.402,39	1.402,39
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	1	842,03	842,03
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	415,00	415,00
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>16.434,63</b>	<b>684,78</b>

Idade Média = 55,42 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE**



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**OMSS - Organização Municipal de Seguridade Social**

Pensão por Morte  
 Número de Complementações: 13  
 Correção Aplicada: 10%  
 Taxa de Capitalização ao Ano: 6%  
 Tábua de Sobrevivência: IBGE 2007

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00001	200000002	1	467,79	96.830,97
00002	200000003	3	792,66	157.251,84
00003	200000005	2	1.046,20	201.364,52
00004	200000006	1	573,20	66.967,59
00005	200000009	4	436,74	88.979,31
00006	200000012	1	842,03	81.004,31
00007	200000014	1	415,00	69.845,83
00008	200000016	1	1.919,78	295.210,44
00009	200000017	1	415,00	75.234,23
00010	200000019	1	415,00	61.213,06
00011	200000020	1	415,00	65.076,92
00012	200000021	1	477,25	98.025,05
00013	200000022	1	415,00	55.704,35
00014	200000023	1	604,08	98.275,85
00015	200000024	1	481,83	69.514,50
00016	200000025	1	415,00	94.557,99
00017	200000027	1	481,83	76.988,36
00018	200000028	3	663,83	117.024,24
00019	200000029	1	1.791,14	404.277,72
00020	200000030	1	554,90	80.056,44
00021	200000031	1	558,10	95.447,70
00022	200000032	1	1.402,39	154.079,66
00023	200000033	1	415,00	34.547,01
00024	200000034	1	435,88	57.002,65
<b>Totais</b>			<b>16.434,63</b>	<b>2.694.480,53</b>

**Idade Média = 55,42 anos**  
**Provento Médio = R\$ 684,78**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

D

## **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, pensões e demais benefícios previdenciários a serem concedidos.

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

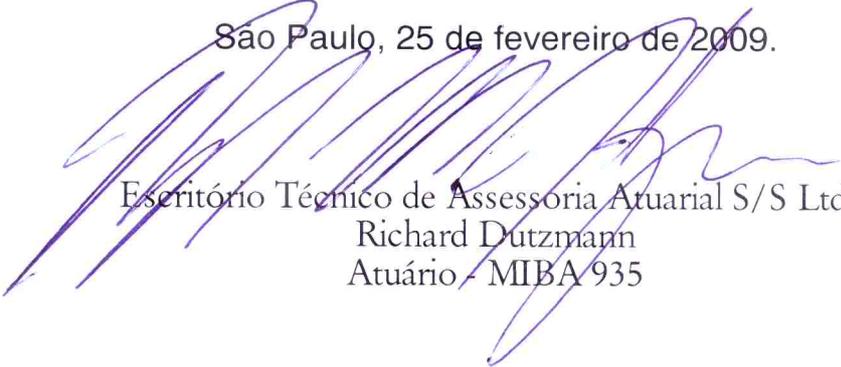
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2007
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com 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\$.)
<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	105.492,68
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	101,53
<b>PENSÕES</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>SUB - TOTAL .....</b>		<b>105.594,21</b>
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,49%	138.962,63
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,00%	47.951,22
<b>SUB-TOTAL</b>	19,49%	186.913,85
<b>TOTAL DO REPASSE .....</b>		<b>292.508,06</b>

São Paulo, 25 de fevereiro de 2009.

  
 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.

## Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

### Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2009	155	134.551,90	1.749.174,70
2010	159	139.282,03	1.810.666,37
2011	167	147.143,24	1.912.862,11
2012	176	157.730,80	2.050.500,42
2013	195	177.579,12	2.308.528,52
2014	204	187.537,47	2.437.987,06
2015	219	204.643,12	2.660.360,60
2016	235	222.485,80	2.892.315,45
2017	236	224.106,49	2.913.384,34
2018	247	236.131,96	3.069.715,44
2019	262	253.190,27	3.291.473,45
2020	297	291.316,44	3.787.113,76
2021	319	314.861,38	4.093.197,88
2022	360	359.995,61	4.679.942,96
2023	391	393.866,51	5.120.264,60
2024	441	448.583,02	5.831.579,25
2025	493	504.903,86	6.563.750,18
2026	524	539.510,52	7.013.636,79
2027	555	573.767,43	7.458.976,54
2028	597	619.322,89	8.051.197,53
2029	632	658.079,63	8.555.035,22
2030	656	684.805,05	8.902.465,62
2031	667	697.492,37	9.067.400,85
2032	685	717.438,75	9.326.703,80
2033	697	731.882,97	9.514.478,67
2034	712	748.289,19	9.727.759,47
2035	726	764.522,40	9.938.791,15
2036	744	784.822,08	10.202.687,01
2037	758	800.691,01	10.408.983,09
2038	770	814.287,01	10.585.731,18
2039	771	816.117,49	10.609.527,41
2040	770	815.808,39	10.605.509,07
2041	767	813.427,44	10.574.556,70
2042	761	807.896,57	10.502.655,38
2043	760	806.670,78	10.486.720,15
2044	756	803.360,29	10.443.683,74

## Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

### Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSALIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2009	028	20.717,15	269.322,94
2010	032	24.912,32	323.860,19
2011	036	29.098,55	378.281,16
2012	040	33.277,00	432.600,95
2013	043	37.283,53	484.685,84
2014	047	41.125,27	534.628,46
2015	050	44.806,18	582.480,40
2016	053	48.341,02	628.433,32
2017	056	51.892,24	674.599,06
2018	059	55.459,83	720.977,82
2019	062	59.042,95	767.558,35
2020	065	62.640,72	814.329,36
2021	068	66.253,16	861.291,09
2022	071	69.880,29	908.443,73
2023	074	73.521,23	955.776,03
2024	077	77.175,13	1.003.276,70
2025	081	80.842,00	1.050.945,97
2026	084	84.521,85	1.098.784,05
2027	087	88.213,82	1.146.779,66
2028	090	91.917,04	1.194.921,53
2029	094	95.630,65	1.243.198,39
2030	097	99.354,65	1.291.610,46
2031	100	103.088,19	1.340.146,45
2032	103	106.829,51	1.388.783,62
2033	107	110.577,74	1.437.510,68
2034	110	114.332,91	1.486.327,85
2035	114	118.093,26	1.535.212,37
2036	117	121.857,04	1.584.141,48
2037	120	125.624,26	1.633.115,39
2038	124	129.393,18	1.682.111,33
2039	127	133.162,93	1.731.118,04
2040	130	136.933,52	1.780.135,72
2041	134	140.703,20	1.829.141,61
2042	137	144.471,99	1.878.135,92
2043	141	148.239,03	1.927.107,36
2044	144	152.003,44	1.976.044,66
2045	147	155.766,12	2.024.959,50
2046	151	159.527,08	2.073.852,10

## Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

### Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2047	154	163.284,59	2.122.699,68
2048	158	167.039,53	2.171.513,94
2049	161	170.792,81	2.220.306,56
2050	165	174.542,67	2.269.054,77
2051	168	178.291,79	2.317.793,23
2052	171	182.039,28	2.366.510,66
2053	175	185.785,17	2.415.207,25
2054	178	189.530,36	2.463.894,70
2055	182	193.275,74	2.512.584,68
2056	185	197.020,45	2.561.265,91
2057	189	200.767,16	2.609.973,04
2058	192	204.514,10	2.658.683,31
2059	195	208.263,95	2.707.431,36
2060	199	212.014,96	2.756.194,42
2061	202	215.768,90	2.804.995,66
2062	206	219.524,91	2.853.823,80
2063	209	223.283,88	2.902.690,50
2064	213	227.044,96	2.951.584,50
2065	216	230.808,15	3.000.505,98
2066	220	234.572,59	3.049.443,65
2067	223	238.338,29	3.098.397,72
2068	227	242.104,38	3.147.356,89
2069	230	245.869,99	3.196.309,88
2070	234	249.579,50	3.244.533,44
2071	237	253.358,34	3.293.658,37
2072	241	257.129,68	3.342.685,84
2073	244	260.893,54	3.391.616,03
2074	248	264.649,93	3.440.449,15
2075	251	268.398,87	3.489.185,37
2076	255	272.140,38	3.537.824,90
2077	258	275.874,46	3.586.367,93
2078	262	279.601,13	3.634.814,64
2079	265	283.320,40	3.683.165,23
2080	269	287.032,30	3.731.419,89
2081	272	290.736,83	3.779.578,81
2082	276	294.434,01	3.827.642,18
2083	279	298.123,86	3.875.610,19
2084	283	301.806,39	3.923.483,03

**Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2009**

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\$)
2009	1.782.826,30	2.832.749,95	2.508.463,20	2.730.478,90	623.365,84	26.577.394,78
2010	1.810.460,11	3.033.849,09	2.632.086,58	2.845.250,63	633.028,01	29.724.023,41
2011	1.838.522,24	3.245.105,58	2.796.415,46	3.058.620,30	771.407,93	33.088.693,06
2012	1.867.019,34	3.464.948,20	2.996.205,29	3.119.127,00	783.364,76	36.518.613,18
2013	1.895.958,14	3.693.483,94	3.314.271,39	3.335.846,56	1.060.675,88	40.170.070,16
2014	1.925.345,49	3.931.774,86	3.501.748,93	3.432.487,78	1.077.116,36	43.923.060,32
2015	1.955.188,34	4.182.017,70	3.780.175,98	3.724.294,64	1.367.264,58	47.972.825,12
2016	1.985.493,76	4.442.147,11	4.066.412,44	3.749.685,60	1.388.457,18	52.053.025,68
2017	2.016.268,92	4.721.392,64	4.142.104,85	4.358.029,53	1.762.472,83	56.746.693,14
2018	2.047.521,08	5.023.372,07	4.353.403,60	4.507.280,72	1.789.791,16	61.594.814,18
2019	2.079.257,66	5.333.059,70	4.630.464,15	4.599.386,13	1.817.532,92	66.540.323,65
2020	2.111.486,16	5.640.784,62	5.181.732,68	4.416.242,78	1.845.704,68	71.308.054,69
2021	2.144.214,19	5.943.946,44	5.543.773,01	4.418.700,73	1.874.313,10	76.083.691,74
2022	2.177.449,51	6.239.586,25	6.186.804,63	4.133.596,09	1.903.364,96	80.579.756,67
2023	2.211.199,98	6.523.274,88	6.683.734,04	3.983.607,93	1.932.867,11	84.931.451,70
2024	2.245.473,58	6.790.609,07	7.451.968,62	3.546.940,58	1.962.826,55	88.852.184,73
2025	2.280.278,42	7.031.904,24	8.241.374,06	3.064.058,96	1.993.250,37	92.295.829,93
2026	2.315.622,73	7.253.494,03	8.748.812,26	2.844.450,25	2.024.145,75	95.525.750,01
2027	2.351.514,89	7.462.855,49	9.252.011,68	2.617.878,70	2.055.520,01	98.535.073,31
2028	2.387.963,37	7.655.040,99	9.902.391,51	2.227.993,41	2.087.380,57	101.160.578,72
2029	2.424.976,80	7.827.322,84	10.464.678,29	1.907.356,31	2.119.734,96	103.471.608,47
2030	2.462.563,94	7.985.909,69	10.870.850,64	1.730.213,85	2.152.590,86	105.611.752,69
2031	2.500.733,68	8.140.207,46	11.094.811,87	1.732.085,29	2.185.956,01	107.760.122,27
2032	2.539.495,05	8.292.665,23	11.413.404,58	1.638.594,03	2.219.838,33	109.821.453,00
2033	2.578.857,23	8.442.552,11	11.660.724,24	1.614.930,93	2.254.245,83	111.865.673,05
2034	2.618.829,51	8.591.160,66	11.933.807,60	1.565.369,21	2.289.186,64	113.866.985,35
2035	2.659.421,37	8.737.784,37	12.204.879,46	1.516.995,31	2.324.669,03	115.826.680,89
2036	2.700.642,40	8.880.856,13	12.529.033,00	1.413.166,93	2.360.701,40	117.689.409,89
2037	2.742.502,36	9.020.377,10	12.795.807,17	1.364.364,56	2.397.292,27	119.510.304,73
2038	2.785.011,15	9.158.822,74	13.033.233,69	1.345.050,50	2.434.450,30	121.318.961,74
2039	2.828.178,82	9.227.514,26	13.117.900,19	-1.062.207,11	0,00	120.727.547,03
2040	2.872.015,59	9.226.617,63	13.174.946,98	-1.076.313,76	0,00	120.129.322,96
2041	2.916.531,83	9.226.677,86	13.205.234,69	-1.062.024,99	0,00	119.552.798,05
2042	2.961.738,07	9.229.834,54	13.194.751,48	-1.003.178,87	0,00	119.042.644,51
2043	3.007.645,02	9.235.869,64	13.240.404,07	-996.889,42	0,00	118.546.422,31
2044	3.054.263,51	9.244.138,03	13.259.116,90	-960.715,36	0,00	118.094.134,51

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2010.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2009

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2009 a 2044

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2009	4.075.694,81	2.508.463,20	1.567.231,61	25.117.369,55	26.577.394,78
2010	4.138.868,08	2.632.086,58	1.506.781,50	26.624.151,05	29.724.023,41
2011	4.331.588,52	2.796.415,46	1.535.173,06	28.159.324,11	33.088.693,06
2012	4.398.728,14	2.996.205,29	1.402.522,85	29.561.846,96	36.518.613,18
2013	4.732.077,40	3.314.271,39	1.417.806,01	30.979.652,97	40.170.070,16
2014	4.805.424,60	3.501.748,93	1.303.675,67	32.283.328,64	43.923.060,32
2015	5.153.361,60	3.780.175,98	1.373.185,62	33.656.514,26	47.972.825,12
2016	5.233.238,70	4.066.412,44	1.166.826,26	34.823.340,52	52.053.025,68
2017	5.666.848,47	4.142.104,85	1.524.743,62	36.348.084,14	56.746.693,14
2018	5.754.684,62	4.353.403,60	1.401.281,02	37.749.365,16	61.594.814,18
2019	5.843.882,23	4.630.464,15	1.213.418,08	38.962.783,24	66.540.323,65
2020	5.934.462,40	5.181.732,68	752.729,73	39.715.512,97	71.308.054,69
2021	6.026.446,57	5.543.773,01	482.673,56	40.198.186,53	76.083.691,74
2022	6.119.856,49	6.186.804,63	-66.948,14	40.131.238,39	80.579.756,67
2023	6.214.714,27	6.683.734,04	-469.019,77	39.662.218,62	84.931.451,70
2024	6.311.042,34	7.451.968,62	-1.140.926,28	38.521.292,33	88.852.184,73
2025	6.408.863,50	8.241.374,06	-1.832.510,57	36.688.781,77	92.295.829,93
2026	6.508.200,88	8.748.812,26	-2.240.611,38	34.448.170,39	95.525.750,01
2027	6.609.078,00	9.252.011,68	-2.642.933,69	31.805.236,71	98.535.073,31
2028	6.711.518,70	9.902.391,51	-3.190.872,80	28.614.363,90	101.160.578,72
2029	6.815.547,24	10.464.678,29	-3.649.131,05	24.965.232,86	103.471.608,47
2030	6.921.188,23	10.870.850,64	-3.949.662,42	21.015.570,44	105.611.752,69
2031	7.028.466,64	11.094.811,87	-4.066.345,22	16.949.225,22	107.760.122,27
2032	7.137.407,88	11.413.404,58	-4.275.996,71	12.673.228,51	109.821.453,00
2033	7.248.037,70	11.660.724,24	-4.412.686,54	8.260.541,97	111.865.673,05
2034	7.360.382,28	11.933.807,60	-4.573.425,32	3.687.116,65	113.866.985,35
2035	7.474.468,21	12.204.879,46	-4.730.411,25	-1.043.294,60	115.826.680,89
2036	7.590.322,47	12.529.033,00	-4.938.710,54	-5.982.005,13	117.689.409,89
2037	7.707.972,46	12.795.807,17	-5.087.834,70	-11.069.839,84	119.510.304,73
2038	7.827.446,04	13.033.233,69	-5.205.787,65	-16.275.627,49	121.318.961,74
2039	5.476.587,17	13.117.900,19	-7.641.313,02	-23.916.940,51	120.727.547,03
2040	5.561.474,27	13.174.946,98	-7.613.472,71	-31.530.413,22	120.129.322,96
2041	5.647.677,12	13.205.234,69	-7.557.557,57	-39.087.970,78	119.552.798,05
2042	5.735.216,12	13.194.751,48	-7.459.535,36	-46.547.506,14	119.042.644,51
2043	5.824.111,97	13.240.404,07	-7.416.292,11	-53.963.798,25	118.546.422,31
2044	5.914.385,70	13.259.116,90	-7.344.731,20	-61.308.529,45	118.094.134,51

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro



### Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

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

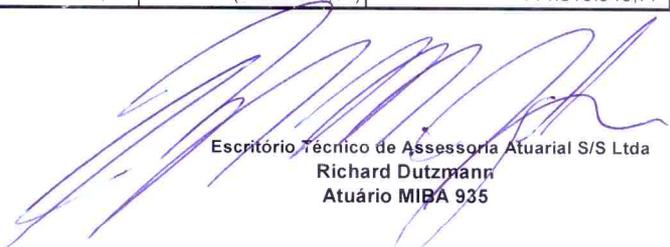
Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2009	4.075.694,81	2.508.463,20	1.567.231,61	26.577.394,78
2010	4.138.868,08	2.632.086,58	1.506.781,50	29.724.023,41
2011	4.331.588,52	2.796.415,46	1.535.173,06	33.088.693,06
2012	4.398.728,14	2.996.205,29	1.402.522,85	36.518.613,18
2013	4.732.077,40	3.314.271,39	1.417.806,01	40.170.070,16
2014	4.805.424,60	3.501.748,93	1.303.675,67	43.923.060,32
2015	5.153.361,60	3.780.175,98	1.373.185,62	47.972.825,12
2016	5.233.238,70	4.066.412,44	1.166.826,26	52.053.025,68
2017	5.666.848,47	4.142.104,85	1.524.743,62	56.746.693,14
2018	5.754.684,62	4.353.403,60	1.401.281,02	61.594.814,18
2019	5.843.882,23	4.630.464,15	1.213.418,08	66.540.323,65
2020	5.934.462,40	5.181.732,68	752.729,73	71.308.054,69
2021	6.026.446,57	5.543.773,01	482.673,56	76.083.691,74
2022	6.119.856,49	6.186.804,63	(66.948,14)	80.579.756,67
2023	6.214.714,27	6.683.734,04	(469.019,77)	84.931.451,70
2024	6.311.042,34	7.451.968,62	(1.140.926,28)	88.852.184,73
2025	6.408.863,50	8.241.374,06	(1.832.510,57)	92.295.829,93
2026	6.508.200,88	8.748.812,26	(2.240.611,38)	95.525.750,01
2027	6.609.078,00	9.252.011,68	(2.642.933,69)	98.535.073,31
2028	6.711.518,70	9.902.391,51	(3.190.872,80)	101.160.578,72
2029	6.815.547,24	10.464.678,29	(3.649.131,05)	103.471.608,47
2030	6.921.188,23	10.870.850,64	(3.949.662,42)	105.611.752,69
2031	7.028.466,64	11.094.811,87	(4.066.345,22)	107.760.122,27
2032	7.137.407,88	11.413.404,58	(4.275.996,71)	109.821.453,00
2033	7.248.037,70	11.660.724,24	(4.412.686,54)	111.865.673,05
2034	7.360.382,28	11.933.807,60	(4.573.425,32)	113.866.985,35
2035	7.474.468,21	12.204.879,46	(4.730.411,25)	115.826.680,89
2036	7.590.322,47	12.529.033,00	(4.938.710,54)	117.689.409,89
2037	7.707.972,46	12.795.807,17	(5.087.834,70)	119.510.304,73
2038	7.827.446,04	13.033.233,69	(5.205.787,65)	121.318.961,74
2039	5.476.587,17	13.117.900,19	(7.641.313,02)	120.727.547,03
2040	5.561.474,27	13.174.946,98	(7.613.472,71)	120.129.322,96
2041	5.647.677,12	13.205.234,69	(7.557.557,57)	119.552.798,05
2042	5.735.216,12	13.194.751,48	(7.459.535,36)	119.042.644,51
2043	5.824.111,97	13.240.404,07	(7.416.292,11)	118.546.422,31
2044	5.914.385,70	13.259.116,90	(7.344.731,20)	118.094.134,51
2045	6.006.058,68	13.331.485,95	(7.325.427,27)	117.634.592,49
2046	6.099.152,59	13.404.044,86	(7.304.892,27)	117.168.629,00
2047	6.193.689,46	13.476.774,00	(7.283.084,55)	116.697.169,66



**Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS****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\$)
2048	6.289.691,64	13.549.688,24	(7.259.996,60)	116.221.203,34
2049	6.387.181,86	13.622.802,50	(7.235.620,64)	115.741.786,28
2050	6.486.183,18	13.696.097,31	(7.209.914,13)	115.260.081,91
2051	6.586.719,02	13.769.610,64	(7.182.891,62)	114.777.308,45
2052	6.688.813,17	13.843.334,60	(7.154.521,44)	114.294.789,88
2053	6.792.489,77	13.917.272,84	(7.124.783,07)	113.813.950,72
2054	6.897.773,36	13.991.440,52	(7.093.667,16)	113.336.310,59
2055	7.004.688,85	14.065.852,88	(7.061.164,03)	112.863.490,27
2056	7.113.261,52	14.140.502,23	(7.027.240,71)	112.397.241,76
2057	7.223.517,08	14.215.426,88	(6.991.909,81)	111.939.409,16
2058	7.335.481,59	14.290.607,78	(6.955.126,19)	111.491.993,74
2059	7.449.181,56	14.366.083,34	(6.916.901,78)	111.057.104,53
2060	7.564.643,87	14.441.834,62	(6.877.190,75)	110.637.024,33
2061	7.681.895,85	14.517.888,68	(6.835.992,83)	110.234.173,17
2062	7.800.965,24	14.594.238,18	(6.793.272,94)	109.851.152,43
2063	7.921.880,20	14.670.898,80	(6.749.018,60)	109.490.732,42
2064	8.044.669,34	14.747.863,33	(6.703.193,99)	109.155.886,56
2065	8.169.361,72	14.825.136,10	(6.655.774,39)	108.849.792,13
2066	8.295.986,82	14.902.710,03	(6.606.723,20)	108.575.854,76
2067	8.424.574,62	14.980.589,56	(6.556.014,94)	108.337.710,66
2068	8.555.155,53	15.058.767,74	(6.503.612,21)	108.139.252,72
2069	8.687.760,44	15.137.237,67	(6.449.477,24)	107.984.646,33
2070	8.822.420,72	15.215.280,58	(6.392.859,86)	107.879.079,45
2071	8.959.168,24	15.294.531,80	(6.335.363,56)	107.826.399,75
2072	9.098.035,35	15.373.997,09	(6.275.961,74)	107.831.743,15
2073	9.239.054,90	15.453.681,32	(6.214.626,42)	107.900.582,52
2074	9.382.260,25	15.533.589,42	(6.151.329,17)	108.038.748,42
2075	9.527.685,28	15.613.726,41	(6.086.041,13)	108.252.450,96
2076	9.675.364,41	15.694.097,38	(6.018.732,97)	108.548.303,06
2077	9.825.332,56	15.774.707,48	(5.949.374,92)	108.933.345,08
2078	9.977.625,21	15.855.561,95	(5.877.936,74)	109.415.070,94
2079	10.132.278,40	15.936.666,10	(5.804.387,70)	110.001.455,87
2080	10.289.328,72	16.018.025,34	(5.728.696,63)	110.700.985,70
2081	10.448.813,31	16.099.645,14	(5.650.831,83)	111.522.688,06
2082	10.610.769,92	16.181.531,04	(5.570.761,13)	112.476.165,38
2083	10.775.236,85	16.263.688,70	(5.488.451,85)	113.571.629,90
2084	10.942.253,02	16.346.123,83	(5.403.870,81)	114.819.940,77

Atuário Responsável:



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