



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL -  
REGISTRO**

**Avaliação Atuarial**

**Data Base: Dezembro - 2011**



# Índice

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Avaliação Atuarial</b> .....                                       | <b>01 a 18</b> |
| 1 - Objetivo .....  | 01             |
| 2 - Benefícios Assegurados.....                                       | 01             |
| 3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios .....             | 02             |
| 4 - Premissas Atuariais.....  | 02 a 07        |
| 4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria .....                 | 03 a 07        |
| 4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....                                  | 07             |
| 5 - Regimes Atuariais .....   | 07 e 08        |
| 6 - Universo Segurado.....  | 08             |
| 7 - Consistência dos Dados.....                                       | 08 e 09        |
| 8 - Compensação Financeira .....                                      | 09             |
| 9 - Passivo Atuarial .....  | 09 a 11        |
| 10 - Fundo de Previdência .....                                       | 12             |
| 11 - Amortização do Déficit Técnico.....                              | 12 e 13        |
| 12 - Plano de Custeio Anual.....                                      | 13 e 14        |
| 12.1. Custo dos Benefícios Previdenciários .....                      | 13             |
| 12.2. Despesas de Administração .....                                 | 14             |
| 12.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores .....          | 14             |
| Quadro Resumido das Alíquotas .....                                   | 14             |
| 13 - Parecer Atuarial .....   | 15 a 18        |
| <b>Anexos</b> .....   | <b>19 a 70</b> |
| Histogramas Servidores Ativos .....                                   | 19 a 27        |
| Histogramas Servidores Ativos (Homem).....                            | 28 a 36        |
| Histogramas Servidores Ativos (Mulher) .....                          | 37 a 44        |
| Histogramas dos Aposentados .....                                     | 46 a 54        |
| Fluxo de Aposentadorias .....   | 55 e 56        |
| Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....         | 57 e 58        |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....     | 59 a 62        |
| Histogramas Pensão por Morte .....                                    | 63 a 65        |
| Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte) ..... | 66 e 67        |
| Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial .....                    | 68 a 70        |
| 1. Objetivo .....   | 69             |
| 2. Metodologia.....   | 69             |
| 3. Bases Técnicas .....   | 69 e 70        |
| 4. Contribuições/Alíquotas .....                                      | 70             |
| 5. Fluxos Financeiros Atuariais .....                                 | 70             |
| <b>Anexos</b> .....   | <b>71 a 82</b> |
| Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual .....                         | 72 e 73        |
| Evolução Provável dos Aposentados .....                               | 74             |
| Evolução Provável dos Pensionistas.....                               | 75 e 76        |
| Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO) .....        | 77 e 78        |
| Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS .....                      | 79 e 80        |
| Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....   | 81 e 82        |

**AVALIAÇÃO ATUARIAL**  
**Organização Municipal de Seguridade Social**

**DATA BASE: Dezembro / 2011**

**1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

**2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-Doença;
- Auxílio-Reclusão;
- Salário-Maternidade; e
- Salário-Família

\* Compulsória; Voluntária.

### **3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS**

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

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

- I -** Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V -** Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI -** Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII -** Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII -** Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- IX -** Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I -** Lei Municipal nº 239, de 31/10/2001; e
- II -** Lei Municipal nº 642, de 04/07/2006.

### **4. PREMISSAS ATUARIAIS**

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2011**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

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



- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2009;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

| Idade x     | $q_x^S$ Calculado |
|-------------|-------------------|
| Até 25      | 1%                |
| De 26 a 30  | 1%                |
| De 31 a 40  | 1%                |
| De 41 a 50  | 1%                |
| De 51 a 60  | 0%                |
| Acima de 60 | 0%                |

- Crescimento real do salário: 1,11% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0,00% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial  $FA \geq (1+IGP-DI)$ ; e
- Método de Capitalização utilizado:
  - Crédito unitário projetado (PUC)

- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Obs.:**

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

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

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

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

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

**II** - Ter 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, § 1º, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

#### **4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO**

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

### **5. REGIMES ATUARIAIS**

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

#### **a) CAPITALIZAÇÃO:**

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

#### **b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:**

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

#### **c) REPARTIÇÃO SIMPLES:**

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

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

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

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

## 6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **25** pensões, **127** aposentados e **1.088** servidores, sendo:

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

**1.062** servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

## 7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

|                          | Enviados | Calculados | Inconsistências |
|--------------------------|----------|------------|-----------------|
| <b>Servidores Ativos</b> | 1.088    | 1.088      | - 0 -           |
| <b>Aposentados</b>       | 127      | 127        | - 0 -           |
| <b>Pensões</b>           | 25       | 25         | - 0 -           |

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

**a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:**

| Nº Beneficiários | Valor mensal do Salário | Provisão Matemática      |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>152</b>       | <b>R\$ 187.953,25</b>   | <b>R\$ 27.165.004,58</b> |

**b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:**

| Nº Beneficiários | Valor mensal do Salário | Provisão Matemática      |
|------------------|-------------------------|--------------------------|
| <b>1.088</b>     | <b>R\$ 1.753.811,91</b> | <b>R\$ 46.813.770,84</b> |

## 8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

## 9. PASSIVO ATUARIAL

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



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

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

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

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

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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

## PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2011  
Instituto/Fundo: Organização Municipal de Seguridade Social - Registro

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

### PLANO PREVIDENCIÁRIO

| Código da Conta            | Nome   | Valores em R\$ |
|----------------------------|--|----------------|
| 1.0.0.0.0.00.00            | Ativo Real (Reservas Técnicas)   | 44.364.862,69  |
| AJUSTES                    |  | -              |
| (-) 1.1.1.1.2.08.04        | Banco c/ movimento tx. Administração   | 215.007,92     |
| (-) 2.1.0.0.0.00.00        | Passivo Circulante   | -              |
| (+) 2.1.0.0.0.00.00        | Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)   | -              |
| (-) 2.2.0.0.0.00.00        | Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias) | -              |
| DEMAIS AJUSTES (+) / (-)   |  | 727.876,84     |
|                            | (1) Ativo real ajustado  | 44.877.731,61  |
| (1) - (3) = (2)            | (2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio   | (9.991.035,22) |
| 2.2.2.5.5.00.00            | (3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário   | 54.868.766,83  |
| SOMA (4) + (5) - (6) + (7) |  |                |
| 2.2.2.5.5.01.01            | (+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano  | 27.350.564,78  |
| 2.2.2.5.5.01.02            | (-) Contribuições do ente  | -              |
| 2.2.2.5.5.01.03 *          | (-) Contribuições do inativo   | 185.560,20     |
| 2.2.2.5.5.01.04 **         | (-) Contribuições do pensionista   | -              |
| 2.2.2.5.5.01.05            | (-) Compensação Previdenciária   | -              |
| 2.2.2.5.5.01.06            | (-) Parcelamento de débitos previdenciários  | -              |
| 2.2.2.5.5.01.00            | (4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos   | 27.165.004,58  |
| 2.2.2.5.5.02.01            | (+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano  | 115.724.197,43 |
| 2.2.2.5.5.02.02            | (-) Contribuições do Ente  | 30.843.437,81  |
| 2.2.2.5.5.02.03            | (-) Contribuições do Ativo   | 26.735.840,50  |
| 2.2.2.5.5.02.04            | (-) Compensação Previdenciária   | 11.331.148,28  |
| 2.2.2.5.5.02.05            | (-) Parcelamento de débitos previdenciários  | -              |
| 2.2.2.5.5.02.00            | (5) (=) Provisões de Benefícios a conceder   | 46.813.770,84  |
| 2.2.2.5.5.03.01            | (6) (-) Outros Créditos  | 19.110.008,59  |
| 2.2.2.5.9.01.00            | (7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário  |                |

São Paulo, 27 de fevereiro de 2012

Richard Dutzmann  
Miba - 935

## 10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

**a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**

neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.

**b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

**c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**

neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

## 11. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

| Ano               | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos |
|-------------------|---|
| 2012 a 2041 ..... | 5,87%   |

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 19.110.008,59**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 9.991.035,22**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

### 11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 44.877.731,61
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 73.978.775,42
- **Outros créditos:** ..... R\$ 19.110.008,59
- **Déficit Técnico:** ..... R\$ 9.991.035,22

- 11.2.** A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **9,05%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 30 (trinta) anos.
- 11.3.** Outra solução que se apresenta será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

| Ano               | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos |
|-------------------|---|
| 2012 .....        | 8,00%   |
| 2013 a 2041 ..... | 9,30%   |

## 12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

### 12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

Os custos dos benefícios previdenciários a serem suportados pelo Fundo de Previdência, foram calculados com base nos regimes atuariais explicitados no **ITEM 5**, e os resultados estão conforme segue:

| Benefício Previdenciário   | Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo |
|--|--|
| • Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária) | 16,09%   |
| • Aposentadoria por invalidez  | 1,63%  |
| • Pensão por Morte   | 4,38%  |
| • Auxílio-Doença   | 0,65%  |
| • Salário-Maternidade  | 0,47%  |
| • Salário-Família  | 0,46%  |
| • Auxílio-Reclusão   | 0,01%  |
| <b>Total .....</b>   | <b>23,69%</b>                                      |

**Obs:** O custo do 13<sup>o</sup> (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.

### 12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de até 2,00% sobre o total das remunerações dos segurados vinculados ao RPPS e está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

### 12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico, conforme opções apresentadas nos itens 11.2. e 11.3., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **23,69%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **23,69%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos seguintes percentuais de contribuição:

#### Quadro Resumo das Alíquotas

|  |        |
|--|--------|
| <b>SERVIDORES ATIVOS</b><br>(% sobre a remuneração mensal)   | 11,00% |
| <b>SERVIDORES INATIVOS</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00% |
| <b>PENSÕES</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.             | 11,00% |
| <b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 12,69% |
| <b>DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO</b><br>(% sobre o total da folha dos segurados)   | 2,00%  |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.)</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 8,00%  |



### 13. PARECER ATUARIAL

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

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

**13.2.1. Crescimento real do salário:**

$$\begin{aligned} & (1.404.025,90 / 1.516.072,29) + \\ & (1.399.322,14 / 1.334.735,27) + (1.019.421,85 / \\ & 962.836,87)] / 3 = 1,0111 \text{ ou } 1,11\%. \end{aligned}$$

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

**13.3.** O Patrimônio da OMSS evoluiu de forma significativa, de R\$ 36.029.049,62 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2010, para R\$ 44.877.731,61 em dezembro de 2011, ou seja, 24,56% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

| Data Base | Provisão Matemática (R\$) | Patrimônio (R\$) + COMPREV | % de Cobertura |
|-----------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| DEZ/2010  | 62.929.229,28             | 36.029.049,62              | 57,25          |
| DEZ/2011  | 73.978.775,42             | 44.877.731,61              | 60,66          |

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 60,66% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no plano de custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

13.4. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

|        |                             | Quantidade    | Valor mensal do salário | Provisão Matemática  |
|--------|-----------------------------|---------------|-------------------------|----------------------|
| dez/11 | <b>Fundo de Previdência</b> | 44.877.731,61 |                         |                      |
|        | Aposentados                 | 127           | 166.373,87              | 23.829.420,47        |
|        | Pensionistas                | 25            | 21.579,38               | 3.335.584,11         |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>152</b>    | <b>187.953,25</b>       | <b>27.165.004,58</b> |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>1.088</b>  | <b>1.753.811,91</b>     | <b>46.813.770,84</b> |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>1.240</b>  | <b>1.941.765,16</b>     | <b>73.978.775,42</b> |
| dez/10 | <b>Fundo de Previdência</b> | 36.029.049,62 |                         |                      |
|        | Aposentados                 | 120           | 130.043,84              | 18.821.533,78        |
|        | Pensionistas                | 24            | 18.970,64               | 2.931.983,23         |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>144</b>    | <b>149.014,48</b>       | <b>21.753.517,01</b> |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>1.002</b>  | <b>1.480.640,43</b>     | <b>41.175.712,27</b> |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>1.146</b>  | <b>1.629.654,91</b>     | <b>62.929.229,28</b> |
| dez/09 | <b>Fundo de Previdência</b> | 28.796.441,04 |                         |                      |
|        | Aposentados                 | 116           | 105.573,12              | 15.411.103,08        |
|        | Pensionistas                | 23            | 17.105,38               | 2.844.716,26         |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>139</b>    | <b>122.678,50</b>       | <b>18.255.819,34</b> |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>1.039</b>  | <b>1.311.117,77</b>     | <b>38.571.064,71</b> |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>1.178</b>  | <b>1.433.796,27</b>     | <b>56.826.884,05</b> |
| dez/08 | <b>Fundo de Previdência</b> | 23.550.137,94 |                         |                      |
|        | Aposentados                 | 104           | 80.085,94               | 11.627.539,94        |
|        | Pensionistas                | 24            | 16.434,63               | 2.694.480,53         |
|        | <b>Total Inativos</b>       | <b>128</b>    | <b>96.520,57</b>        | <b>14.322.020,47</b> |
|        | <b>Total Ativos</b>         | <b>898</b>    | <b>959.024,37</b>       | <b>33.641.533,12</b> |
|        | <b>Total Geral</b>          | <b>1.026</b>  | <b>1.055.544,94</b>     | <b>47.963.553,59</b> |

|                      |                             | Varição<br>Fundo | Varição<br>Qtde | Varição<br>salário | Provisão<br>Matemática |
|----------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|--------------------|------------------------|
| dez/2011<br>dez/2010 | <b>Fundo de Previdência</b> | 24,56%           |                 |                    |                        |
|                      | Aposentados                 |                  | 5,83%           | 27,94%             | 26,61%                 |
|                      | Pensionistas                |                  | 4,17%           | 13,75%             | 13,77%                 |
|                      | <b>Total Inativos</b>       |                  | 5,56%           | 26,13%             | 24,88%                 |
|                      | <b>Total Ativos</b>         |                  | 8,58%           | 18,45%             | 13,69%                 |
|                      | <b>Total Geral</b>          |                  | 8,20%           | 19,15%             | 17,56%                 |
| dez/2010<br>dez/2009 | <b>Fundo de Previdência</b> | 25,12%           |                 |                    |                        |
|                      | Aposentados                 |                  | 3,45%           | 23,18%             | 22,13%                 |
|                      | Pensionistas                |                  | 4,35%           | 10,90%             | 3,07%                  |
|                      | <b>Total Inativos</b>       |                  | 3,60%           | 21,47%             | 19,16%                 |
|                      | <b>Total Ativos</b>         |                  | -3,56%          | 12,93%             | 6,75%                  |
|                      | <b>Total Geral</b>          |                  | -2,72%          | 13,66%             | 10,74%                 |
| dez/2009<br>dez/2008 | <b>Fundo de Previdência</b> | 22,28%           |                 |                    |                        |
|                      | Aposentados                 |                  | 11,54%          | 31,82%             | 32,54%                 |
|                      | Pensionistas                |                  | -4,17%          | 4,08%              | 5,58%                  |
|                      | <b>Total Inativos</b>       |                  | 8,59%           | 27,10%             | 27,47%                 |
|                      | <b>Total Ativos</b>         |                  | 15,70%          | 36,71%             | 14,65%                 |
|                      | <b>Total Geral</b>          |                  | 14,81%          | 35,83%             | 18,48%                 |

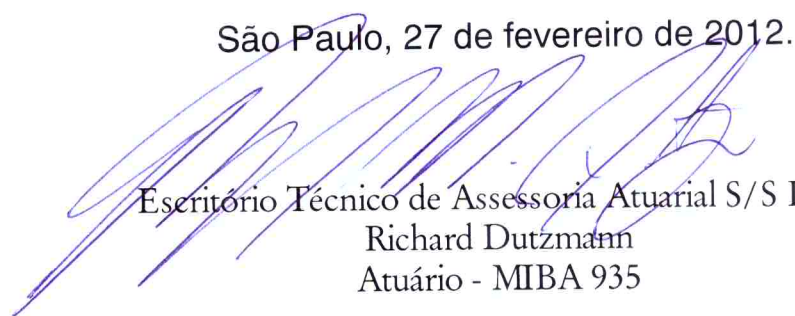
\* A partir de 01/01/2010, o cálculo da Provisão Matemática é realizado deduzindo o valor de COMPREV a receber. Nos cálculos anteriores a esta data não foi deduzido o valor a receber de COMPREV da Provisão Matemática.

**13.5.** 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 14,69%, ou seja, uma diferença de 0,39%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial. Porém, faz-se necessário um ajuste na contribuição adicional (suplementar) para 8,00% em 2012 e 9,30% de 2012 a 2041.



**13.6.** 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, 27 de fevereiro de 2012.



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

## **ANEXO**

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS  
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                       | 519               | 47,70                | 47,70   | 24,38               | 24,38   | 61 a 62                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 2 a 3                       | 140               | 12,87                | 60,57   | 10,54               | 34,92   | 62 a 63                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 3 a 4                       | 189               | 17,37                | 77,94   | 20,61               | 55,53   | 63 a 64                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 4 a 5                       | 133               | 12,22                | 90,17   | 18,47               | 74,01   | 64 a 65                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 5 a 6                       | 45                | 4,14                 | 94,30   | 7,59                | 81,60   | 65 a 66                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 6 a 7                       | 15                | 1,38                 | 95,68   | 3,04                | 84,64   | 66 a 67                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 7 a 8                       | 13                | 1,19                 | 96,88   | 2,99                | 87,63   | 67 a 68                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 8 a 9                       | 8                 | 0,74                 | 97,61   | 2,11                | 89,74   | 68 a 69                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 9 a 10                      | 10                | 0,92                 | 98,53   | 2,95                | 92,68   | 69 a 70                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 10 a 11                     | 6                 | 0,55                 | 99,08   | 1,94                | 94,62   | 70 a 71                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 11 a 12                     | 1                 | 0,09                 | 99,17   | 0,35                | 94,98   | 71 a 72                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 12 a 13                     | 1                 | 0,09                 | 99,26   | 0,37                | 95,35   | 72 a 73                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 13 a 14                     | 0                 | 0,00                 | 99,26   | 0,00                | 95,35   | 73 a 74                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 14 a 15                     | 0                 | 0,00                 | 99,26   | 0,00                | 95,35   | 74 a 75                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 15 a 16                     | 2                 | 0,18                 | 99,45   | 0,97                | 96,32   | 75 a 76                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 16 a 17                     | 0                 | 0,00                 | 99,45   | 0,00                | 96,32   | 76 a 77                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 17 a 18                     | 0                 | 0,00                 | 99,45   | 0,00                | 96,32   | 77 a 78                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 18 a 19                     | 1                 | 0,09                 | 99,54   | 0,56                | 96,88   | 78 a 79                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 19 a 20                     | 4                 | 0,37                 | 99,91   | 2,45                | 99,33   | 79 a 80                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 20 a 21                     | 0                 | 0,00                 | 99,91   | 0,00                | 99,33   | 80 a 81                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 21 a 22                     | 1                 | 0,09                 | 100,00  | 0,67                | 100,00  | 81 a 82                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 22 a 23                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 82 a 83                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 23 a 24                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 83 a 84                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 24 a 25                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 84 a 85                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 25 a 26                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 85 a 86                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 26 a 27                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 86 a 87                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 27 a 28                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 87 a 88                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 28 a 29                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 88 a 89                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 29 a 30                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 89 a 90                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 30 a 31                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 90 a 91                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 31 a 32                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 91 a 92                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 32 a 33                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 92 a 93                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 33 a 34                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 93 a 94                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 34 a 35                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 94 a 95                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 35 a 36                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 95 a 96                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 36 a 37                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 96 a 97                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 37 a 38                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 97 a 98                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 38 a 39                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 98 a 99                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 39 a 40                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 99 a 100                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 40 a 41                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 100 a 101                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 41 a 42                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 101 a 102                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 42 a 43                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 102 a 103                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 43 a 44                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 103 a 104                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 44 a 45                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 104 a 105                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 45 a 46                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 105 a 106                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 46 a 47                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 106 a 107                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 47 a 48                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 107 a 108                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 48 a 49                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 108 a 109                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 49 a 50                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 109 a 110                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 50 a 51                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 110 a 111                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 51 a 52                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 111 a 112                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 52 a 53                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 112 a 113                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 53 a 54                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 113 a 114                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 54 a 55                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 114 a 115                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 55 a 56                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 115 a 116                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 56 a 57                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 116 a 117                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 57 a 58                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 117 a 118                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 58 a 59                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 118 a 119                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 59 a 60                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 119 a 120                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
|                             |                   |                      |         |                     |         | + de 120                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

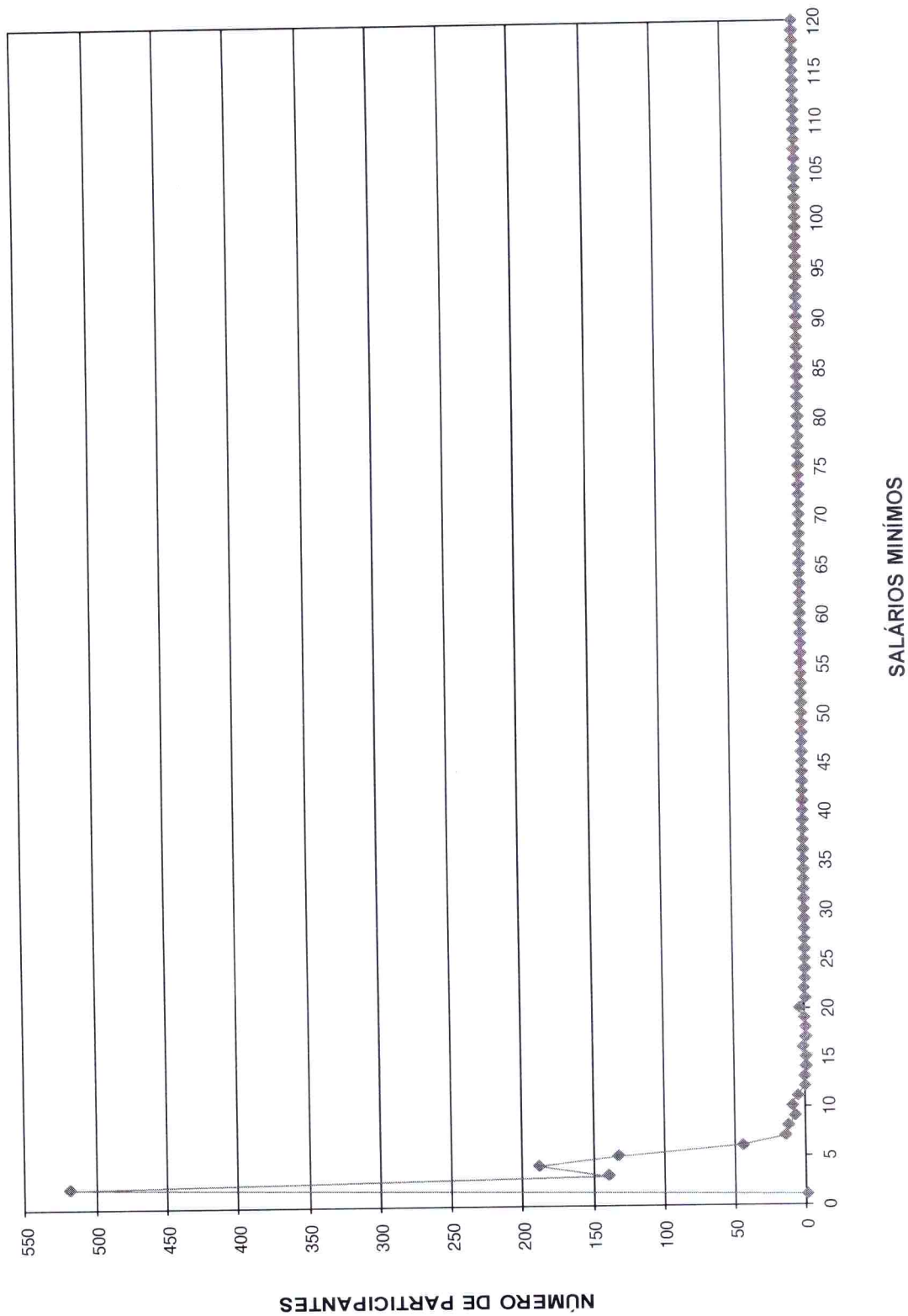
R\$ 1.753.811,91

Vencimento Médio: R\$ 1.611,96





### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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

(Homens e Mulheres)

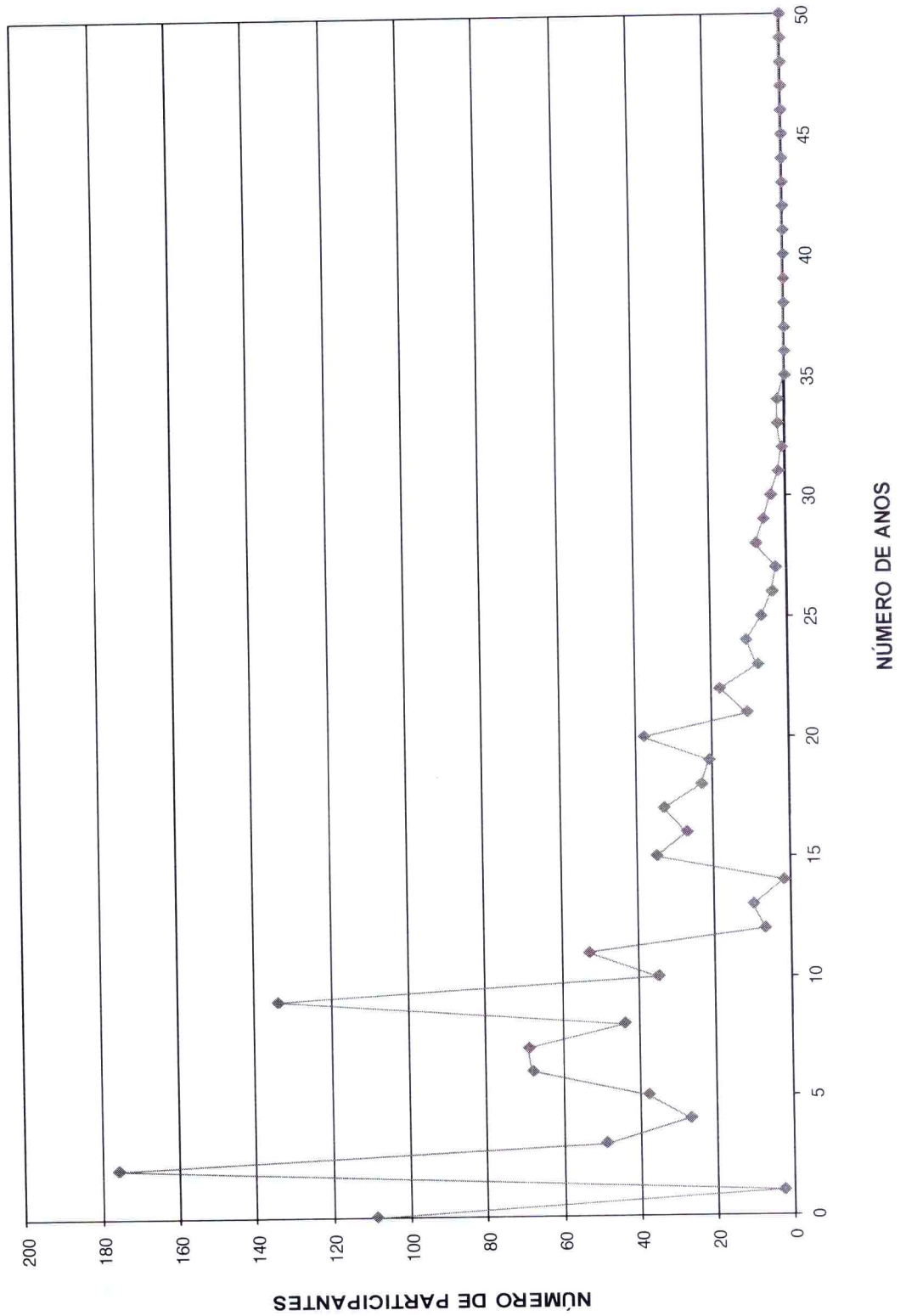
| Tempo Pref.<br>em Anos | Servidores   |       |               | Vencimentos         |       |               |                 |
|------------------------|--------------|-------|---------------|---------------------|-------|---------------|-----------------|
|                        | Número       | %     | % Acumulado   | Na Faixa            | %     | % Acumulado   | Médio           |
| 0                      | 109          | 10,02 | 10,02         | 189.905,52          | 10,83 | 10,83         | 1.742,25        |
| 1                      | 3            | 0,28  | 10,29         | 6.627,06            | 0,38  | 11,21         | 2.209,02        |
| 2                      | 176          | 16,18 | 26,47         | 225.529,48          | 12,86 | 24,07         | 1.281,42        |
| 3                      | 49           | 4,50  | 30,97         | 55.547,10           | 3,17  | 27,23         | 1.133,61        |
| 4                      | 27           | 2,48  | 33,46         | 25.443,83           | 1,45  | 28,68         | 942,36          |
| 5                      | 38           | 3,49  | 36,95         | 60.953,60           | 3,48  | 32,16         | 1.604,04        |
| 6                      | 68           | 6,25  | 43,20         | 91.855,14           | 5,24  | 37,40         | 1.350,81        |
| 7                      | 69           | 6,34  | 49,54         | 91.189,73           | 5,20  | 42,60         | 1.321,59        |
| 8                      | 44           | 4,04  | 53,58         | 74.341,67           | 4,24  | 46,83         | 1.689,58        |
| 9                      | 134          | 12,32 | 65,90         | 248.629,37          | 14,18 | 61,01         | 1.855,44        |
| 10                     | 35           | 3,22  | 69,12         | 45.678,68           | 2,60  | 63,62         | 1.305,11        |
| 11                     | 53           | 4,87  | 73,99         | 86.230,79           | 4,92  | 68,53         | 1.627,00        |
| 12                     | 7            | 0,64  | 74,63         | 10.658,11           | 0,61  | 69,14         | 1.522,59        |
| 13                     | 10           | 0,92  | 75,55         | 16.880,74           | 0,96  | 70,10         | 1.688,07        |
| 14                     | 2            | 0,18  | 75,74         | 2.165,97            | 0,12  | 70,23         | 1.082,99        |
| 15                     | 35           | 3,22  | 78,95         | 66.412,89           | 3,79  | 74,01         | 1.897,51        |
| 16                     | 27           | 2,48  | 81,43         | 47.247,60           | 2,69  | 76,71         | 1.749,91        |
| 17                     | 33           | 3,03  | 84,47         | 59.704,34           | 3,40  | 80,11         | 1.809,22        |
| 18                     | 23           | 2,11  | 86,58         | 34.257,22           | 1,95  | 82,06         | 1.489,44        |
| 19                     | 21           | 1,93  | 88,51         | 37.376,16           | 2,13  | 84,20         | 1.779,82        |
| 20                     | 38           | 3,49  | 92,00         | 69.101,22           | 3,94  | 88,14         | 1.818,45        |
| 21                     | 11           | 1,01  | 93,01         | 29.127,17           | 1,66  | 89,80         | 2.647,92        |
| 22                     | 18           | 1,65  | 94,67         | 47.006,65           | 2,68  | 92,48         | 2.611,48        |
| 23                     | 8            | 0,74  | 95,40         | 10.128,76           | 0,58  | 93,05         | 1.266,10        |
| 24                     | 11           | 1,01  | 96,42         | 30.654,96           | 1,75  | 94,80         | 2.786,81        |
| 25                     | 7            | 0,64  | 97,06         | 15.100,76           | 0,86  | 95,66         | 2.157,25        |
| 26                     | 4            | 0,37  | 97,43         | 6.006,60            | 0,34  | 96,01         | 1.501,65        |
| 27                     | 3            | 0,28  | 97,70         | 7.476,52            | 0,43  | 96,43         | 2.492,17        |
| 28                     | 8            | 0,74  | 98,44         | 16.954,27           | 0,97  | 97,40         | 2.119,28        |
| 29                     | 6            | 0,55  | 98,99         | 16.547,86           | 0,94  | 98,34         | 2.757,98        |
| 30                     | 4            | 0,37  | 99,36         | 6.186,02            | 0,35  | 98,70         | 1.546,51        |
| 31                     | 2            | 0,18  | 99,54         | 5.458,77            | 0,31  | 99,01         | 2.729,39        |
| 32                     | 1            | 0,09  | 99,63         | 2.920,66            | 0,17  | 99,17         | 2.920,66        |
| 33                     | 2            | 0,18  | 99,82         | 8.045,66            | 0,46  | 99,63         | 4.022,83        |
| 34                     | 2            | 0,18  | 100,00        | 6.461,03            | 0,37  | 100,00        | 3.230,52        |
| 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>1.088</b> |       | <b>100,00</b> | <b>1.753.811,91</b> |       | <b>100,00</b> | <b>1.611,96</b> |

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,91 anos





**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**





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

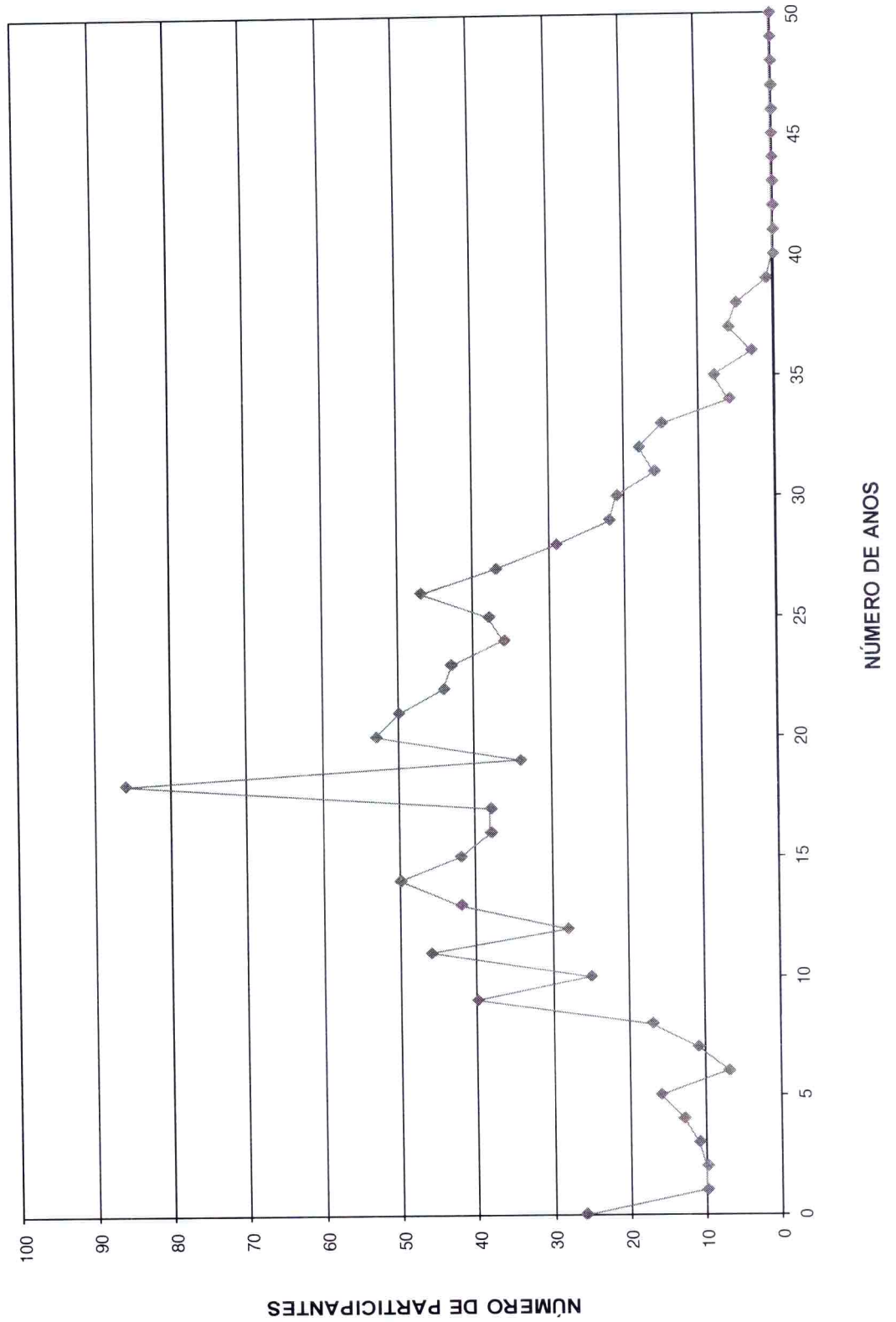
(Homens e Mulheres)

| Anos para Aposentar | Servidores   |      |               | Vencimentos         |      |               |                 |
|---------------------|--------------|------|---------------|---------------------|------|---------------|-----------------|
|                     | Número       | %    | % Acumulado   | Na Faixa            | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 0                   | 26           | 2,39 | 2,39          | 72.694,82           | 4,14 | 4,14          | 2.795,95        |
| 1                   | 10           | 0,92 | 3,31          | 21.256,88           | 1,21 | 5,36          | 2.125,69        |
| 2                   | 10           | 0,92 | 4,23          | 15.979,21           | 0,91 | 6,27          | 1.597,92        |
| 3                   | 11           | 1,01 | 5,24          | 21.104,99           | 1,20 | 7,47          | 1.918,64        |
| 4                   | 13           | 1,19 | 6,43          | 32.285,03           | 1,84 | 9,31          | 2.483,46        |
| 5                   | 16           | 1,47 | 7,90          | 24.781,50           | 1,41 | 10,73         | 1.548,84        |
| 6                   | 7            | 0,64 | 8,55          | 10.287,04           | 0,59 | 11,31         | 1.469,58        |
| 7                   | 11           | 1,01 | 9,56          | 17.781,98           | 1,01 | 12,33         | 1.616,54        |
| 8                   | 17           | 1,56 | 11,12         | 27.794,21           | 1,58 | 13,91         | 1.634,95        |
| 9                   | 40           | 3,68 | 14,80         | 73.096,83           | 4,17 | 18,08         | 1.827,42        |
| 10                  | 25           | 2,30 | 17,10         | 44.524,83           | 2,54 | 20,62         | 1.780,99        |
| 11                  | 46           | 4,23 | 21,32         | 100.655,55          | 5,74 | 26,36         | 2.188,16        |
| 12                  | 28           | 2,57 | 23,90         | 54.592,78           | 3,11 | 29,47         | 1.949,74        |
| 13                  | 42           | 3,86 | 27,76         | 68.026,48           | 3,88 | 33,35         | 1.619,68        |
| 14                  | 50           | 4,60 | 32,35         | 91.938,88           | 5,24 | 38,59         | 1.838,78        |
| 15                  | 42           | 3,86 | 36,21         | 85.888,09           | 4,90 | 43,49         | 2.044,95        |
| 16                  | 38           | 3,49 | 39,71         | 63.436,98           | 3,62 | 47,10         | 1.669,39        |
| 17                  | 38           | 3,49 | 43,20         | 61.541,25           | 3,51 | 50,61         | 1.619,51        |
| 18                  | 86           | 7,90 | 51,10         | 129.029,23          | 7,36 | 57,97         | 1.500,34        |
| 19                  | 34           | 3,13 | 54,23         | 56.287,34           | 3,21 | 61,18         | 1.655,51        |
| 20                  | 53           | 4,87 | 59,10         | 97.836,82           | 5,58 | 66,76         | 1.845,98        |
| 21                  | 50           | 4,60 | 63,69         | 60.899,30           | 3,47 | 70,23         | 1.217,99        |
| 22                  | 44           | 4,04 | 67,74         | 60.489,00           | 3,45 | 73,68         | 1.374,75        |
| 23                  | 43           | 3,95 | 71,69         | 66.092,68           | 3,77 | 77,45         | 1.537,04        |
| 24                  | 36           | 3,31 | 75,00         | 42.692,90           | 2,43 | 79,88         | 1.185,91        |
| 25                  | 38           | 3,49 | 78,49         | 42.857,86           | 2,44 | 82,33         | 1.127,84        |
| 26                  | 47           | 4,32 | 82,81         | 67.416,92           | 3,84 | 86,17         | 1.434,40        |
| 27                  | 37           | 3,40 | 86,21         | 45.169,81           | 2,58 | 88,75         | 1.220,81        |
| 28                  | 29           | 2,67 | 88,88         | 53.951,81           | 3,08 | 91,82         | 1.860,41        |
| 29                  | 22           | 2,02 | 90,90         | 25.120,69           | 1,43 | 93,25         | 1.141,85        |
| 30                  | 21           | 1,93 | 92,83         | 28.048,70           | 1,60 | 94,85         | 1.335,65        |
| 31                  | 16           | 1,47 | 94,30         | 23.339,30           | 1,33 | 96,18         | 1.458,71        |
| 32                  | 18           | 1,65 | 95,96         | 21.164,42           | 1,21 | 97,39         | 1.175,80        |
| 33                  | 15           | 1,38 | 97,33         | 18.582,69           | 1,06 | 98,45         | 1.238,85        |
| 34                  | 6            | 0,55 | 97,89         | 5.633,71            | 0,32 | 98,77         | 938,95          |
| 35                  | 8            | 0,74 | 98,62         | 6.417,58            | 0,37 | 99,14         | 802,20          |
| 36                  | 3            | 0,28 | 98,90         | 3.214,28            | 0,18 | 99,32         | 1.071,43        |
| 37                  | 6            | 0,55 | 99,45         | 6.299,96            | 0,36 | 99,68         | 1.049,99        |
| 38                  | 5            | 0,46 | 99,91         | 5.047,86            | 0,29 | 99,97         | 1.009,57        |
| 39                  | 1            | 0,09 | 100,00        | 551,72              | 0,03 | 100,00        | 551,72          |
| 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>1.088</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.753.811,91</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.611,96</b> |

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,4 anos



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens e Mulheres)

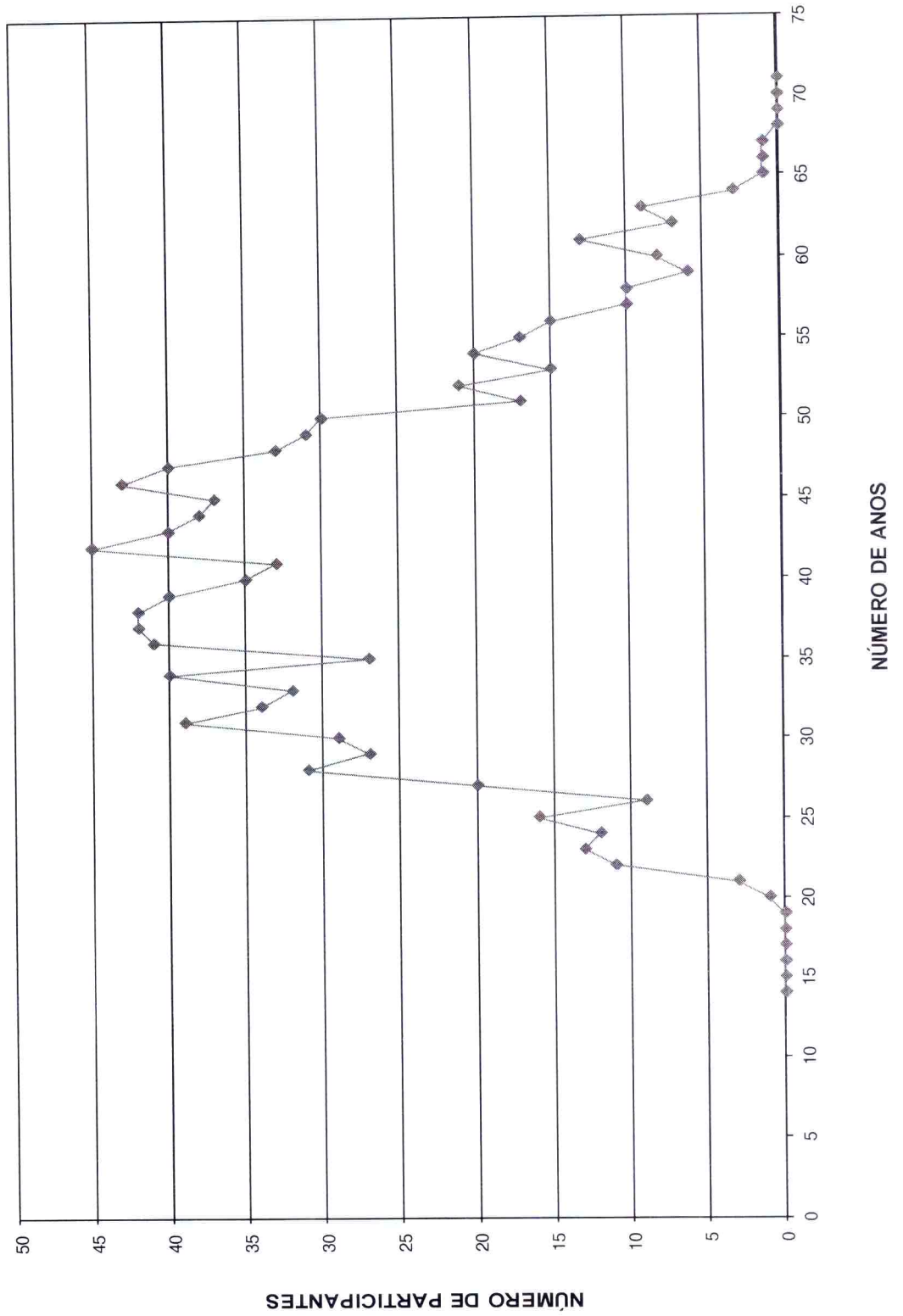
| Idade        | Servidores   |      |               | Vencimentos         |      |               |                 |
|--------------|--------------|------|---------------|---------------------|------|---------------|-----------------|
|              | Número       | %    | % Acumulado   | Na Faixa            | %    | % 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           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 19           | 0            | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 20           | 1            | 0,09 | 0,09          | 871,13              | 0,05 | 0,05          | 871,13          |
| 21           | 3            | 0,28 | 0,37          | 1.969,88            | 0,11 | 0,16          | 656,63          |
| 22           | 11           | 1,01 | 1,38          | 13.792,58           | 0,79 | 0,95          | 1.253,87        |
| 23           | 13           | 1,19 | 2,57          | 12.445,93           | 0,71 | 1,66          | 957,38          |
| 24           | 12           | 1,10 | 3,68          | 15.771,72           | 0,90 | 2,56          | 1.314,31        |
| 25           | 16           | 1,47 | 5,15          | 17.328,30           | 0,99 | 3,55          | 1.083,02        |
| 26           | 9            | 0,83 | 5,97          | 11.557,11           | 0,66 | 4,20          | 1.284,12        |
| 27           | 20           | 1,84 | 7,81          | 33.488,01           | 1,91 | 6,11          | 1.674,40        |
| 28           | 31           | 2,85 | 10,66         | 42.662,34           | 2,43 | 8,55          | 1.376,20        |
| 29           | 27           | 2,48 | 13,14         | 43.034,22           | 2,45 | 11,00         | 1.593,86        |
| 30           | 29           | 2,67 | 15,81         | 35.477,67           | 2,02 | 13,02         | 1.223,37        |
| 31           | 39           | 3,58 | 19,39         | 55.902,16           | 3,19 | 16,21         | 1.433,39        |
| 32           | 34           | 3,13 | 22,52         | 50.804,10           | 2,90 | 19,11         | 1.494,24        |
| 33           | 32           | 2,94 | 25,46         | 50.385,32           | 2,87 | 21,98         | 1.574,54        |
| 34           | 40           | 3,68 | 29,14         | 56.581,69           | 3,23 | 25,21         | 1.414,54        |
| 35           | 27           | 2,48 | 31,62         | 37.643,68           | 2,15 | 27,35         | 1.394,21        |
| 36           | 41           | 3,77 | 35,39         | 63.118,08           | 3,60 | 30,95         | 1.539,47        |
| 37           | 42           | 3,86 | 39,25         | 87.760,83           | 5,00 | 35,96         | 2.089,54        |
| 38           | 42           | 3,86 | 43,11         | 64.535,29           | 3,68 | 39,64         | 1.536,55        |
| 39           | 40           | 3,68 | 46,78         | 57.793,40           | 3,30 | 42,93         | 1.444,84        |
| 40           | 35           | 3,22 | 50,00         | 53.756,98           | 3,07 | 46,00         | 1.535,91        |
| 41           | 33           | 3,03 | 53,03         | 56.703,89           | 3,23 | 49,23         | 1.718,30        |
| 42           | 45           | 4,14 | 57,17         | 69.536,19           | 3,96 | 53,19         | 1.545,25        |
| 43           | 40           | 3,68 | 60,85         | 68.177,48           | 3,89 | 57,08         | 1.704,44        |
| 44           | 38           | 3,49 | 64,34         | 59.406,07           | 3,39 | 60,47         | 1.563,32        |
| 45           | 37           | 3,40 | 67,74         | 65.860,48           | 3,76 | 64,22         | 1.780,01        |
| 46           | 43           | 3,95 | 71,69         | 73.746,98           | 4,20 | 68,43         | 1.715,05        |
| 47           | 40           | 3,68 | 75,37         | 73.796,70           | 4,21 | 72,64         | 1.844,92        |
| 48           | 33           | 3,03 | 78,40         | 78.933,57           | 4,50 | 77,14         | 2.391,93        |
| 49           | 31           | 2,85 | 81,25         | 56.646,90           | 3,23 | 80,37         | 1.827,32        |
| 50           | 30           | 2,76 | 84,01         | 50.843,54           | 2,90 | 83,27         | 1.694,78        |
| 51           | 17           | 1,56 | 85,57         | 25.072,03           | 1,43 | 84,70         | 1.474,83        |
| 52           | 21           | 1,93 | 87,50         | 40.319,24           | 2,30 | 86,99         | 1.919,96        |
| 53           | 15           | 1,38 | 88,88         | 21.630,43           | 1,23 | 88,23         | 1.442,03        |
| 54           | 20           | 1,84 | 90,72         | 32.441,42           | 1,85 | 90,08         | 1.622,07        |
| 55           | 17           | 1,56 | 92,28         | 42.493,06           | 2,42 | 92,50         | 2.499,59        |
| 56           | 15           | 1,38 | 93,66         | 24.380,25           | 1,39 | 93,89         | 1.625,35        |
| 57           | 10           | 0,92 | 94,58         | 19.753,37           | 1,13 | 95,02         | 1.975,34        |
| 58           | 10           | 0,92 | 95,50         | 13.151,10           | 0,75 | 95,77         | 1.315,11        |
| 59           | 6            | 0,55 | 96,05         | 7.620,70            | 0,43 | 96,20         | 1.270,12        |
| 60           | 8            | 0,74 | 96,78         | 12.257,33           | 0,70 | 96,90         | 1.532,17        |
| 61           | 13           | 1,19 | 97,98         | 17.000,64           | 0,97 | 97,87         | 1.307,74        |
| 62           | 7            | 0,64 | 98,62         | 9.427,82            | 0,54 | 98,41         | 1.346,83        |
| 63           | 9            | 0,83 | 99,45         | 15.758,99           | 0,90 | 99,31         | 1.751,00        |
| 64           | 3            | 0,28 | 99,72         | 4.277,82            | 0,24 | 99,55         | 1.425,94        |
| 65           | 1            | 0,09 | 99,82         | 2.074,67            | 0,12 | 99,67         | 2.074,67        |
| 66           | 1            | 0,09 | 99,91         | 992,14              | 0,06 | 99,72         | 992,14          |
| 67           | 1            | 0,09 | 100,00        | 4.828,68            | 0,28 | 100,00        | 4.828,68        |
| 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>1.088</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.753.811,91</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.611,96</b> |

IDADE MÉDIA: 41,27 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9956  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5





**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS  
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

| Faixa em Múltiplos Salários | Número de Partic. | Relação a Quantidade |         | Relação a Fl.Venc.to |         | Faixa em Múltiplos Salários | Número de Partic. | Relação a Quantidade |         | Relação a Fl.Venc.to |         |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|-----------------------------|-------------------|----------------------|---------|----------------------|---------|
|                             |                   | % Partic.            | % Acum. | % Partic.            | % Acum. |                             |                   | % Partic.            | % Acum. | % Partic.            | % Acum. |
| 0 a 1                       | 0                 | 0,00                 | 0,00    | 0,00                 | 0,00    | 60 a 61                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 1 a 2                       | 215               | 63,24                | 63,24   | 37,33                | 37,33   | 61 a 62                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 2 a 3                       | 48                | 14,12                | 77,35   | 13,17                | 50,50   | 62 a 63                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 3 a 4                       | 26                | 7,65                 | 85,00   | 10,21                | 60,71   | 63 a 64                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 4 a 5                       | 27                | 7,94                 | 92,94   | 13,81                | 74,52   | 64 a 65                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 5 a 6                       | 6                 | 1,76                 | 94,71   | 3,70                 | 78,22   | 65 a 66                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 6 a 7                       | 4                 | 1,18                 | 95,88   | 2,98                 | 81,20   | 66 a 67                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 7 a 8                       | 2                 | 0,59                 | 96,47   | 1,71                 | 82,91   | 67 a 68                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 8 a 9                       | 2                 | 0,59                 | 97,06   | 1,95                 | 84,87   | 68 a 69                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 9 a 10                      | 3                 | 0,88                 | 97,94   | 3,21                 | 88,08   | 69 a 70                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 10 a 11                     | 3                 | 0,88                 | 98,82   | 3,63                 | 91,71   | 70 a 71                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 11 a 12                     | 0                 | 0,00                 | 98,82   | 0,00                 | 91,71   | 71 a 72                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 12 a 13                     | 0                 | 0,00                 | 98,82   | 0,00                 | 91,71   | 72 a 73                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 13 a 14                     | 0                 | 0,00                 | 98,82   | 0,00                 | 91,71   | 73 a 74                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 14 a 15                     | 0                 | 0,00                 | 98,82   | 0,00                 | 91,71   | 74 a 75                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 15 a 16                     | 2                 | 0,59                 | 99,41   | 3,56                 | 95,27   | 75 a 76                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 16 a 17                     | 0                 | 0,00                 | 99,41   | 0,00                 | 95,27   | 76 a 77                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 17 a 18                     | 0                 | 0,00                 | 99,41   | 0,00                 | 95,27   | 77 a 78                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 18 a 19                     | 0                 | 0,00                 | 99,41   | 0,00                 | 95,27   | 78 a 79                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 19 a 20                     | 1                 | 0,29                 | 99,71   | 2,25                 | 97,52   | 79 a 80                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 20 a 21                     | 0                 | 0,00                 | 99,71   | 0,00                 | 97,52   | 80 a 81                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                 | 100,00  |
| 21 a 22                     | 1                 | 0,29                 | 100,00  | 2,48                 | 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  |

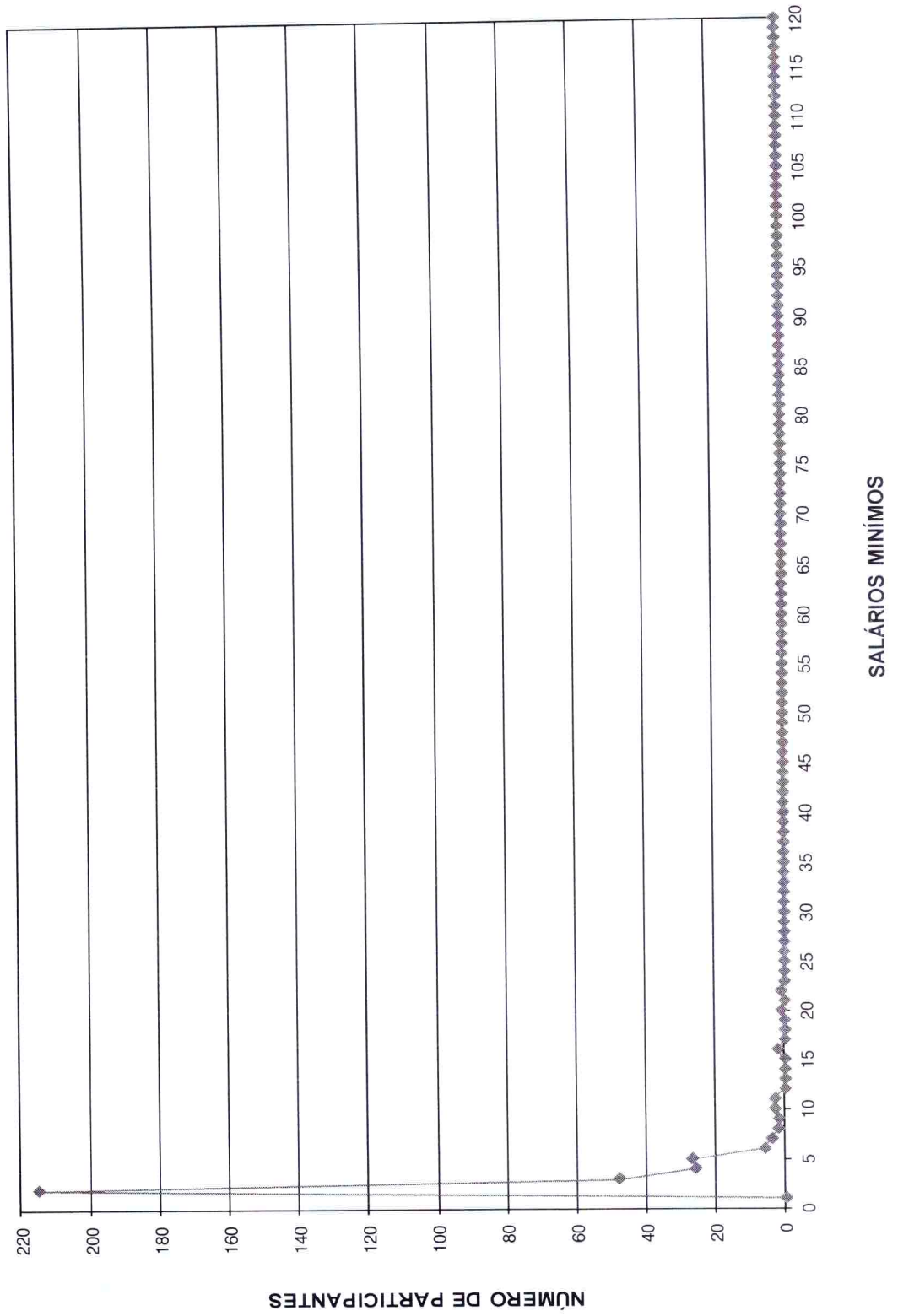
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 476.410,87

Vencimento Médio: R\$ 1.401,21





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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

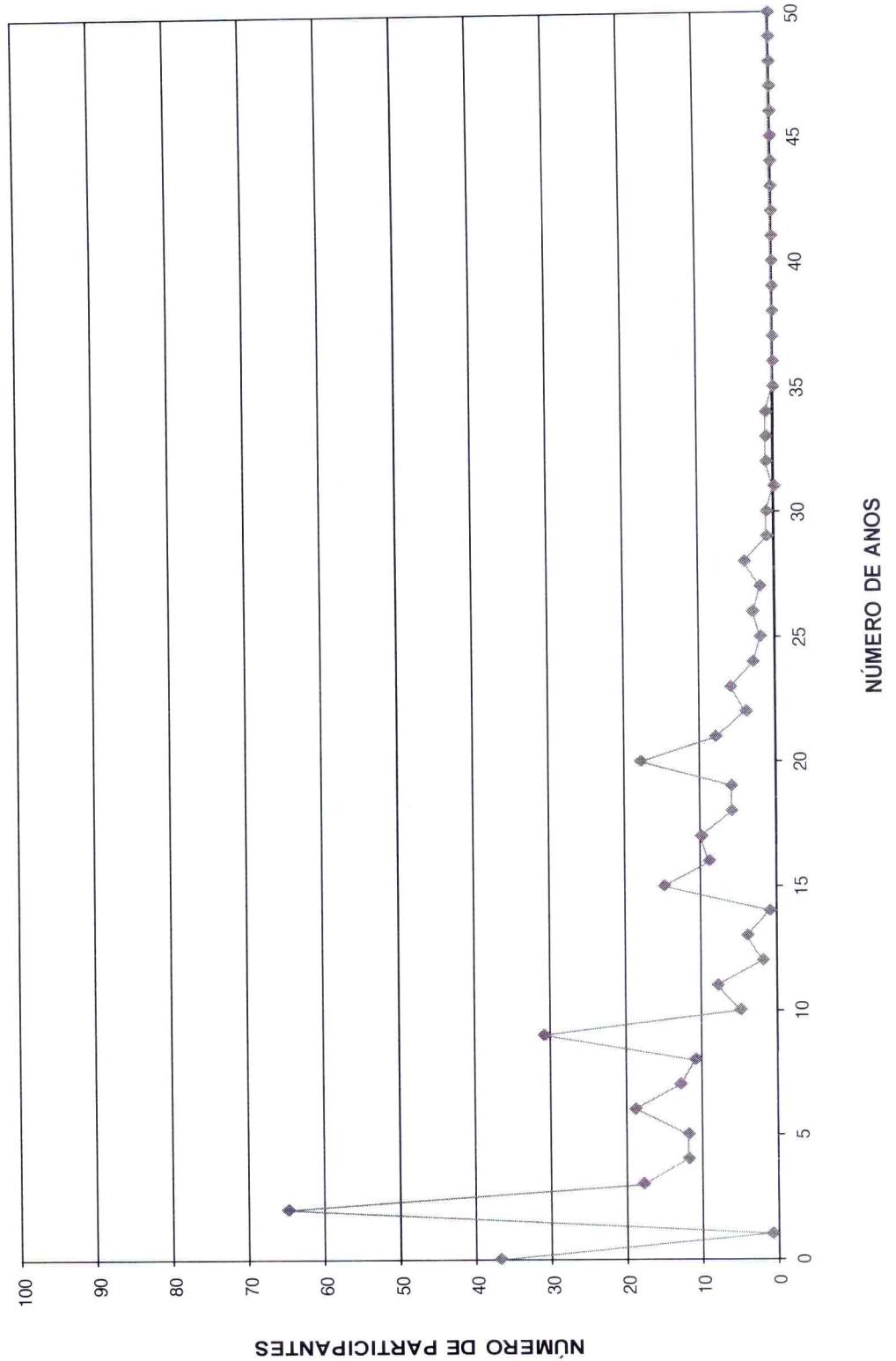
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

| Tempo Pref.<br>em Anos | Servidores |       |               | Vencimentos       |       |               |                 |
|------------------------|------------|-------|---------------|-------------------|-------|---------------|-----------------|
|                        | Número     | %     | % Acumulado   | Na Faixa          | %     | % Acumulado   | Médio           |
| 0                      | 37         | 10,88 | 10,88         | 60.215,34         | 12,64 | 12,64         | 1.627,44        |
| 1                      | 1          | 0,29  | 11,18         | 871,13            | 0,18  | 12,82         | 871,13          |
| 2                      | 65         | 19,12 | 30,29         | 68.450,24         | 14,37 | 27,19         | 1.053,08        |
| 3                      | 18         | 5,29  | 35,59         | 18.217,99         | 3,82  | 31,01         | 1.012,11        |
| 4                      | 12         | 3,53  | 39,12         | 13.685,06         | 2,87  | 33,89         | 1.140,42        |
| 5                      | 12         | 3,53  | 42,65         | 9.982,53          | 2,10  | 35,98         | 831,88          |
| 6                      | 19         | 5,59  | 48,24         | 16.838,57         | 3,53  | 39,52         | 886,24          |
| 7                      | 13         | 3,82  | 52,06         | 12.066,70         | 2,53  | 42,05         | 928,21          |
| 8                      | 11         | 3,24  | 55,29         | 18.198,72         | 3,82  | 45,87         | 1.654,43        |
| 9                      | 31         | 9,12  | 64,41         | 44.517,81         | 9,34  | 55,21         | 1.436,06        |
| 10                     | 5          | 1,47  | 65,88         | 4.341,09          | 0,91  | 56,12         | 868,22          |
| 11                     | 8          | 2,35  | 68,24         | 7.115,66          | 1,49  | 57,62         | 889,46          |
| 12                     | 2          | 0,59  | 68,82         | 2.010,89          | 0,42  | 58,04         | 1.005,45        |
| 13                     | 4          | 1,18  | 70,00         | 10.055,91         | 2,11  | 60,15         | 2.513,98        |
| 14                     | 1          | 0,29  | 70,29         | 1.207,39          | 0,25  | 60,40         | 1.207,39        |
| 15                     | 15         | 4,41  | 74,71         | 26.043,80         | 5,47  | 65,87         | 1.736,25        |
| 16                     | 9          | 2,65  | 77,35         | 9.585,85          | 2,01  | 67,88         | 1.065,09        |
| 17                     | 10         | 2,94  | 80,29         | 10.314,96         | 2,17  | 70,05         | 1.031,50        |
| 18                     | 6          | 1,76  | 82,06         | 11.295,61         | 2,37  | 72,42         | 1.882,60        |
| 19                     | 6          | 1,76  | 83,82         | 6.922,87          | 1,45  | 73,87         | 1.153,81        |
| 20                     | 18         | 5,29  | 89,12         | 36.041,08         | 7,57  | 81,44         | 2.002,28        |
| 21                     | 8          | 2,35  | 91,47         | 25.400,62         | 5,33  | 86,77         | 3.175,08        |
| 22                     | 4          | 1,18  | 92,65         | 6.379,46          | 1,34  | 88,11         | 1.594,87        |
| 23                     | 6          | 1,76  | 94,41         | 7.700,42          | 1,62  | 89,73         | 1.283,40        |
| 24                     | 3          | 0,88  | 95,29         | 11.967,98         | 2,51  | 92,24         | 3.989,33        |
| 25                     | 2          | 0,59  | 95,88         | 2.915,93          | 0,61  | 92,85         | 1.457,97        |
| 26                     | 3          | 0,88  | 96,76         | 4.796,18          | 1,01  | 93,86         | 1.598,73        |
| 27                     | 2          | 0,59  | 97,35         | 3.124,93          | 0,66  | 94,51         | 1.562,47        |
| 28                     | 4          | 1,18  | 98,53         | 10.531,00         | 2,21  | 96,72         | 2.632,75        |
| 29                     | 1          | 0,29  | 98,82         | 2.635,01          | 0,55  | 97,28         | 2.635,01        |
| 30                     | 1          | 0,29  | 99,12         | 1.219,42          | 0,26  | 97,53         | 1.219,42        |
| 31                     | 0          | 0,00  | 99,12         | 0,00              | 0,00  | 97,53         | 0,00            |
| 32                     | 1          | 0,29  | 99,41         | 2.920,66          | 0,61  | 98,14         | 2.920,66        |
| 33                     | 1          | 0,29  | 99,71         | 5.236,54          | 1,10  | 99,24         | 5.236,54        |
| 34                     | 1          | 0,29  | 100,00        | 3.603,52          | 0,76  | 100,00        | 3.603,52        |
| 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>340</b> |       | <b>100,00</b> | <b>476.410,87</b> |       | <b>100,00</b> | <b>1.401,21</b> |

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,21 anos

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








ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

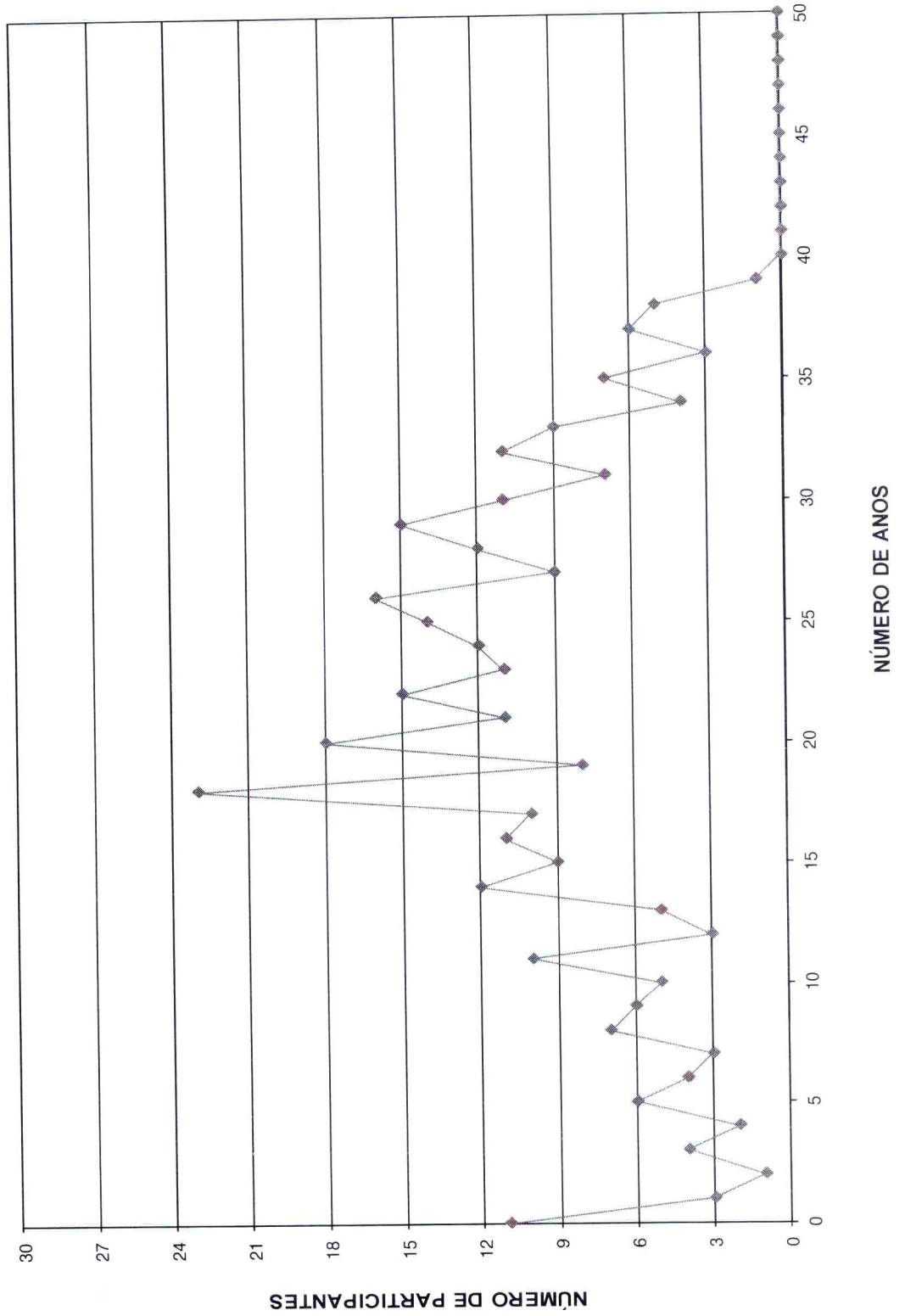
(Homens)

| Anos para Aposentar | Servidores |      |               | Vencimentos       |      |               |                 |
|---------------------|------------|------|---------------|-------------------|------|---------------|-----------------|
|                     | Número     | %    | % Acumulado   | Na Faixa          | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 0                   | 11         | 3,24 | 3,24          | 33.905,25         | 7,12 | 7,12          | 3.082,30        |
| 1                   | 3          | 0,88 | 4,12          | 5.955,94          | 1,25 | 8,37          | 1.985,31        |
| 2                   | 1          | 0,29 | 4,41          | 1.133,70          | 0,24 | 8,60          | 1.133,70        |
| 3                   | 4          | 1,18 | 5,59          | 6.803,32          | 1,43 | 10,03         | 1.700,83        |
| 4                   | 2          | 0,59 | 6,18          | 7.109,92          | 1,49 | 11,53         | 3.554,96        |
| 5                   | 6          | 1,76 | 7,94          | 9.333,45          | 1,96 | 13,48         | 1.555,58        |
| 6                   | 4          | 1,18 | 9,12          | 4.654,60          | 0,98 | 14,46         | 1.163,65        |
| 7                   | 3          | 0,88 | 10,00         | 4.895,82          | 1,03 | 15,49         | 1.631,94        |
| 8                   | 7          | 2,06 | 12,06         | 7.775,20          | 1,63 | 17,12         | 1.110,74        |
| 9                   | 6          | 1,76 | 13,82         | 8.324,03          | 1,75 | 18,87         | 1.387,34        |
| 10                  | 5          | 1,47 | 15,29         | 6.751,29          | 1,42 | 20,29         | 1.350,26        |
| 11                  | 10         | 2,94 | 18,24         | 26.971,98         | 5,66 | 25,95         | 2.697,20        |
| 12                  | 3          | 0,88 | 19,12         | 4.465,27          | 0,94 | 26,88         | 1.488,42        |
| 13                  | 5          | 1,47 | 20,59         | 6.134,74          | 1,29 | 28,17         | 1.226,95        |
| 14                  | 12         | 3,53 | 24,12         | 21.089,58         | 4,43 | 32,60         | 1.757,47        |
| 15                  | 9          | 2,65 | 26,76         | 12.788,55         | 2,68 | 35,28         | 1.420,95        |
| 16                  | 11         | 3,24 | 30,00         | 17.464,29         | 3,67 | 38,95         | 1.587,66        |
| 17                  | 10         | 2,94 | 32,94         | 8.070,13          | 1,69 | 40,64         | 807,01          |
| 18                  | 23         | 6,76 | 39,71         | 24.491,71         | 5,14 | 45,78         | 1.064,86        |
| 19                  | 8          | 2,35 | 42,06         | 15.128,93         | 3,18 | 48,96         | 1.891,12        |
| 20                  | 18         | 5,29 | 47,35         | 30.645,23         | 6,43 | 55,39         | 1.702,51        |
| 21                  | 11         | 3,24 | 50,59         | 9.923,19          | 2,08 | 57,47         | 902,11          |
| 22                  | 15         | 4,41 | 55,00         | 15.600,86         | 3,27 | 60,75         | 1.040,06        |
| 23                  | 11         | 3,24 | 58,24         | 22.163,04         | 4,65 | 65,40         | 2.014,82        |
| 24                  | 12         | 3,53 | 61,76         | 11.155,69         | 2,34 | 67,74         | 929,64          |
| 25                  | 14         | 4,12 | 65,88         | 13.004,18         | 2,73 | 70,47         | 928,87          |
| 26                  | 16         | 4,71 | 70,59         | 22.564,80         | 4,74 | 75,21         | 1.410,30        |
| 27                  | 9          | 2,65 | 73,24         | 11.587,10         | 2,43 | 77,64         | 1.287,46        |
| 28                  | 12         | 3,53 | 76,76         | 14.037,06         | 2,95 | 80,59         | 1.169,76        |
| 29                  | 15         | 4,41 | 81,18         | 18.320,29         | 3,85 | 84,43         | 1.221,35        |
| 30                  | 11         | 3,24 | 84,41         | 13.647,63         | 2,86 | 87,30         | 1.240,69        |
| 31                  | 7          | 2,06 | 86,47         | 10.781,86         | 2,26 | 89,56         | 1.540,27        |
| 32                  | 11         | 3,24 | 89,71         | 15.018,45         | 3,15 | 92,71         | 1.365,31        |
| 33                  | 9          | 2,65 | 92,35         | 9.837,97          | 2,07 | 94,78         | 1.093,11        |
| 34                  | 4          | 1,18 | 93,53         | 4.215,55          | 0,88 | 95,66         | 1.053,89        |
| 35                  | 7          | 2,06 | 95,59         | 5.546,45          | 1,16 | 96,83         | 792,35          |
| 36                  | 3          | 0,88 | 96,47         | 3.214,28          | 0,67 | 97,50         | 1.071,43        |
| 37                  | 6          | 1,76 | 98,24         | 6.299,96          | 1,32 | 98,82         | 1.049,99        |
| 38                  | 5          | 1,47 | 99,71         | 5.047,86          | 1,06 | 99,88         | 1.009,57        |
| 39                  | 1          | 0,29 | 100,00        | 551,72            | 0,12 | 100,00        | 551,72          |
| 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>340</b> |      | <b>100,00</b> | <b>476.410,87</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.401,21</b> |

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,78 anos



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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

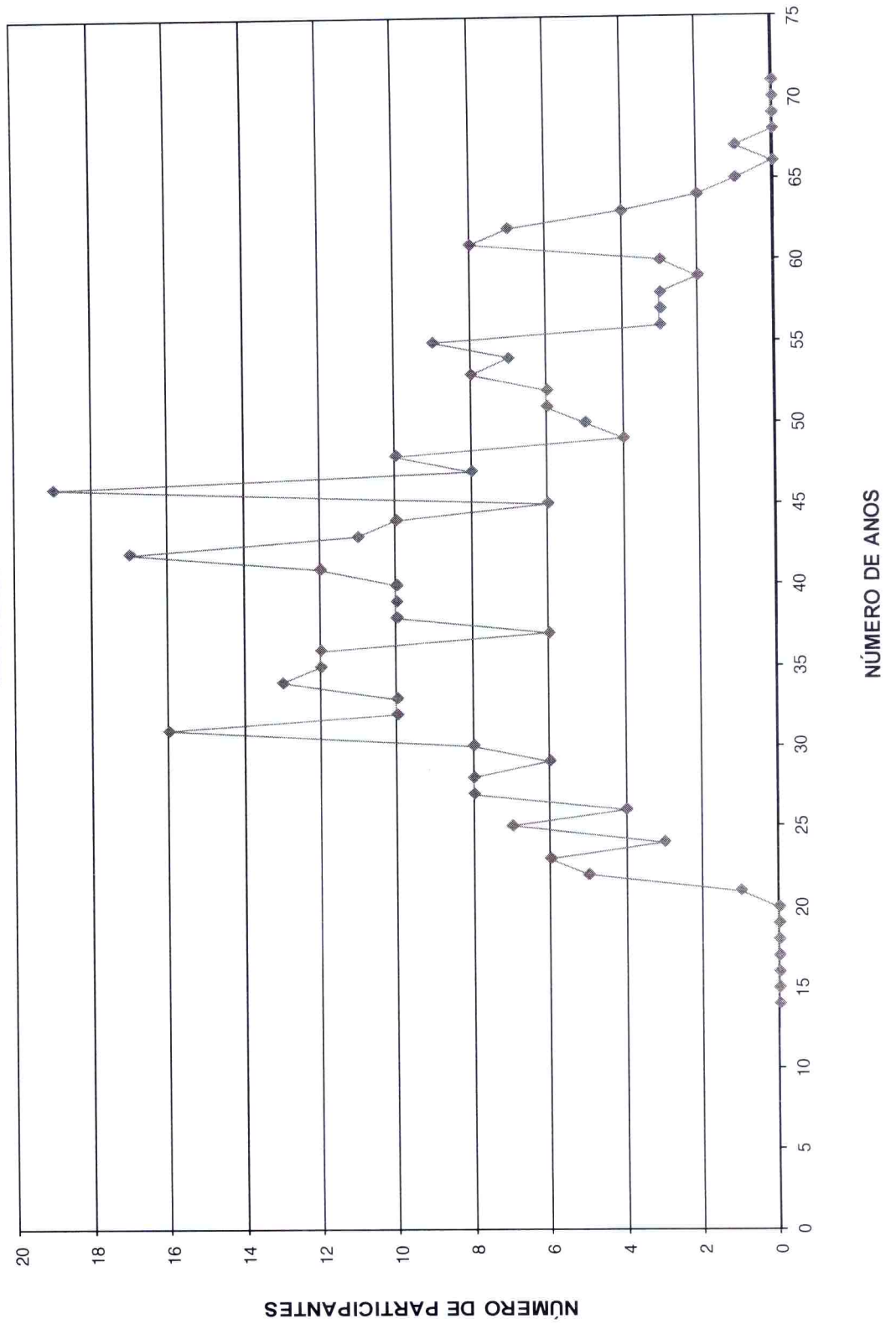
| Idade        | Servidores |      |               | Vencimentos       |      |               |                 |
|--------------|------------|------|---------------|-------------------|------|---------------|-----------------|
|              | Número     | %    | % Acumulado   | Na Faixa          | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 14           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 15           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 16           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 17           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 18           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 19           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 20           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00              | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 21           | 1          | 0,29 | 0,29          | 551,72            | 0,12 | 0,12          | 551,72          |
| 22           | 5          | 1,47 | 1,76          | 5.047,86          | 1,06 | 1,18          | 1.009,57        |
| 23           | 6          | 1,76 | 3,53          | 6.299,96          | 1,32 | 2,50          | 1.049,99        |
| 24           | 3          | 0,88 | 4,41          | 3.214,28          | 0,67 | 3,17          | 1.071,43        |
| 25           | 7          | 2,06 | 6,47          | 5.546,45          | 1,16 | 4,34          | 792,35          |
| 26           | 4          | 1,18 | 7,65          | 4.215,55          | 0,88 | 5,22          | 1.053,89        |
| 27           | 8          | 2,35 | 10,00         | 9.214,90          | 1,93 | 7,16          | 1.151,86        |
| 28           | 8          | 2,35 | 12,35         | 12.649,41         | 2,66 | 9,81          | 1.581,18        |
| 29           | 6          | 1,76 | 14,12         | 7.336,80          | 1,54 | 11,35         | 1.222,80        |
| 30           | 8          | 2,35 | 16,47         | 9.399,11          | 1,97 | 13,32         | 1.174,89        |
| 31           | 16         | 4,71 | 21,18         | 21.606,43         | 4,54 | 17,86         | 1.350,40        |
| 32           | 10         | 2,94 | 24,12         | 13.068,90         | 2,74 | 20,60         | 1.306,89        |
| 33           | 10         | 2,94 | 27,06         | 12.075,47         | 2,53 | 23,14         | 1.207,55        |
| 34           | 13         | 3,82 | 30,88         | 17.100,47         | 3,59 | 26,73         | 1.315,42        |
| 35           | 12         | 3,53 | 34,41         | 11.338,57         | 2,38 | 29,11         | 944,88          |
| 36           | 12         | 3,53 | 37,94         | 13.894,27         | 2,92 | 32,02         | 1.157,86        |
| 37           | 6          | 1,76 | 39,71         | 16.254,66         | 3,41 | 35,43         | 2.709,11        |
| 38           | 10         | 2,94 | 42,65         | 11.244,22         | 2,36 | 37,79         | 1.124,42        |
| 39           | 10         | 2,94 | 45,59         | 10.106,70         | 2,12 | 39,92         | 1.010,67        |
| 40           | 10         | 2,94 | 48,53         | 13.212,87         | 2,77 | 42,69         | 1.321,29        |
| 41           | 12         | 3,53 | 52,06         | 17.621,31         | 3,70 | 46,39         | 1.468,44        |
| 42           | 17         | 5,00 | 57,06         | 26.676,10         | 5,60 | 51,99         | 1.569,18        |
| 43           | 11         | 3,24 | 60,29         | 9.726,29          | 2,04 | 54,03         | 884,21          |
| 44           | 10         | 2,94 | 63,24         | 9.995,63          | 2,10 | 56,13         | 999,56          |
| 45           | 6          | 1,76 | 65,00         | 6.116,98          | 1,28 | 57,41         | 1.019,50        |
| 46           | 19         | 5,59 | 70,59         | 34.035,98         | 7,14 | 64,56         | 1.791,37        |
| 47           | 8          | 2,35 | 72,94         | 11.766,90         | 2,47 | 67,03         | 1.470,86        |
| 48           | 10         | 2,94 | 75,88         | 24.859,77         | 5,22 | 72,24         | 2.485,98        |
| 49           | 4          | 1,18 | 77,06         | 4.562,04          | 0,96 | 73,20         | 1.140,51        |
| 50           | 5          | 1,47 | 78,53         | 8.877,51          | 1,86 | 75,06         | 1.775,50        |
| 51           | 6          | 1,76 | 80,29         | 10.547,19         | 2,21 | 77,28         | 1.757,87        |
| 52           | 6          | 1,76 | 82,06         | 6.778,66          | 1,42 | 78,70         | 1.129,78        |
| 53           | 8          | 2,35 | 84,41         | 12.282,10         | 2,58 | 81,28         | 1.535,26        |
| 54           | 7          | 2,06 | 86,47         | 11.027,99         | 2,31 | 83,59         | 1.575,43        |
| 55           | 9          | 2,65 | 89,12         | 18.307,32         | 3,84 | 87,44         | 2.034,15        |
| 56           | 3          | 0,88 | 90,00         | 5.185,43          | 1,09 | 88,53         | 1.728,48        |
| 57           | 3          | 0,88 | 90,88         | 8.514,19          | 1,79 | 90,31         | 2.838,06        |
| 58           | 3          | 0,88 | 91,76         | 4.177,96          | 0,88 | 91,19         | 1.392,65        |
| 59           | 2          | 0,59 | 92,35         | 1.922,89          | 0,40 | 91,59         | 961,45          |
| 60           | 3          | 0,88 | 93,24         | 2.850,23          | 0,60 | 92,19         | 950,08          |
| 61           | 8          | 2,35 | 95,59         | 9.080,89          | 1,91 | 94,10         | 1.135,11        |
| 62           | 7          | 2,06 | 97,65         | 9.427,82          | 1,98 | 96,08         | 1.346,83        |
| 63           | 4          | 1,18 | 98,82         | 9.522,16          | 2,00 | 98,08         | 2.380,54        |
| 64           | 2          | 0,59 | 99,41         | 2.265,58          | 0,48 | 98,55         | 1.132,79        |
| 65           | 1          | 0,29 | 99,71         | 2.074,67          | 0,44 | 98,99         | 2.074,67        |
| 66           | 0          | 0,00 | 99,71         | 0,00              | 0,00 | 98,99         | 0,00            |
| 67           | 1          | 0,29 | 100,00        | 4.828,68          | 1,01 | 100,00        | 4.828,68        |
| 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>340</b> |      | <b>100,00</b> | <b>476.410,87</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.401,21</b> |

IDADE MÉDIA: 41,73 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9951  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2





**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**HOMEM**



2



# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos (Mulher)

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS  
Organização Municipal de Seguridade Social

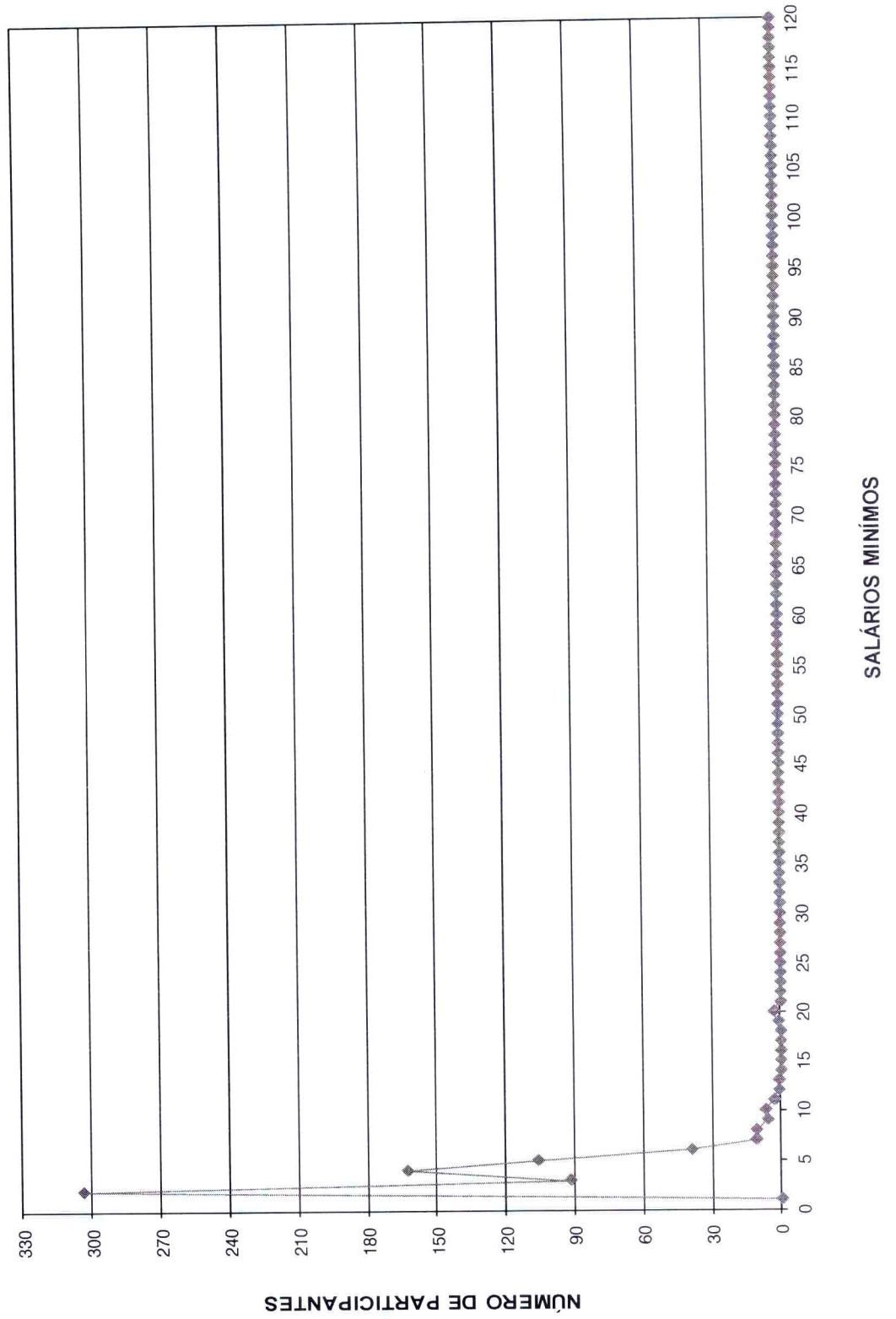
(Mulheres)

| 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                       | 304               | 40,64                | 40,64   | 19,55               | 19,55   | 61 a 62                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 2 a 3                       | 92                | 12,30                | 52,94   | 9,56                | 29,11   | 62 a 63                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 3 a 4                       | 163               | 21,79                | 74,73   | 24,49               | 53,60   | 63 a 64                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 4 a 5                       | 106               | 14,17                | 88,90   | 20,21               | 73,81   | 64 a 65                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 5 a 6                       | 39                | 5,21                 | 94,12   | 9,04                | 82,86   | 65 a 66                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 6 a 7                       | 11                | 1,47                 | 95,59   | 3,06                | 85,92   | 66 a 67                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 7 a 8                       | 11                | 1,47                 | 97,06   | 3,47                | 89,39   | 67 a 68                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 8 a 9                       | 6                 | 0,80                 | 97,86   | 2,17                | 91,55   | 68 a 69                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 9 a 10                      | 7                 | 0,94                 | 98,80   | 2,85                | 94,40   | 69 a 70                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 10 a 11                     | 3                 | 0,40                 | 99,20   | 1,31                | 95,71   | 70 a 71                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 11 a 12                     | 1                 | 0,13                 | 99,33   | 0,48                | 96,19   | 71 a 72                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 12 a 13                     | 1                 | 0,13                 | 99,47   | 0,51                | 96,71   | 72 a 73                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 13 a 14                     | 0                 | 0,00                 | 99,47   | 0,00                | 96,71   | 73 a 74                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 14 a 15                     | 0                 | 0,00                 | 99,47   | 0,00                | 96,71   | 74 a 75                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 15 a 16                     | 0                 | 0,00                 | 99,47   | 0,00                | 96,71   | 75 a 76                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 16 a 17                     | 0                 | 0,00                 | 99,47   | 0,00                | 96,71   | 76 a 77                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 17 a 18                     | 0                 | 0,00                 | 99,47   | 0,00                | 96,71   | 77 a 78                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 18 a 19                     | 1                 | 0,13                 | 99,60   | 0,77                | 97,48   | 78 a 79                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 19 a 20                     | 3                 | 0,40                 | 100,00  | 2,52                | 100,00  | 79 a 80                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 20 a 21                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 80 a 81                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 21 a 22                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 81 a 82                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 22 a 23                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 82 a 83                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 23 a 24                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 83 a 84                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 24 a 25                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 84 a 85                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 25 a 26                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 85 a 86                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 26 a 27                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 86 a 87                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 27 a 28                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 87 a 88                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 28 a 29                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 88 a 89                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 29 a 30                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 89 a 90                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 30 a 31                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 90 a 91                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 31 a 32                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 91 a 92                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 32 a 33                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 92 a 93                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 33 a 34                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 93 a 94                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 34 a 35                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 94 a 95                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 35 a 36                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 95 a 96                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 36 a 37                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 96 a 97                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 37 a 38                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 97 a 98                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 38 a 39                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 98 a 99                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 39 a 40                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 99 a 100                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 40 a 41                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 100 a 101                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 41 a 42                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 101 a 102                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 42 a 43                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 102 a 103                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 43 a 44                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 103 a 104                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 44 a 45                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 104 a 105                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 45 a 46                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 105 a 106                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 46 a 47                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 106 a 107                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 47 a 48                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 107 a 108                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 48 a 49                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 108 a 109                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 49 a 50                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 109 a 110                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 50 a 51                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 110 a 111                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 51 a 52                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 111 a 112                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 52 a 53                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 112 a 113                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 53 a 54                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 113 a 114                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 54 a 55                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 114 a 115                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 55 a 56                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 115 a 116                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 56 a 57                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 116 a 117                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 57 a 58                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 117 a 118                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 58 a 59                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 118 a 119                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
| 59 a 60                     | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  | 119 a 120                   | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |
|                             |                   |                      |         |                     |         | + de 120                    | 0                 | 0,00                 | 100,00  | 0,00                | 100,00  |

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.277.401,04 Vencimento Médio: R\$ 1.707,76



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




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

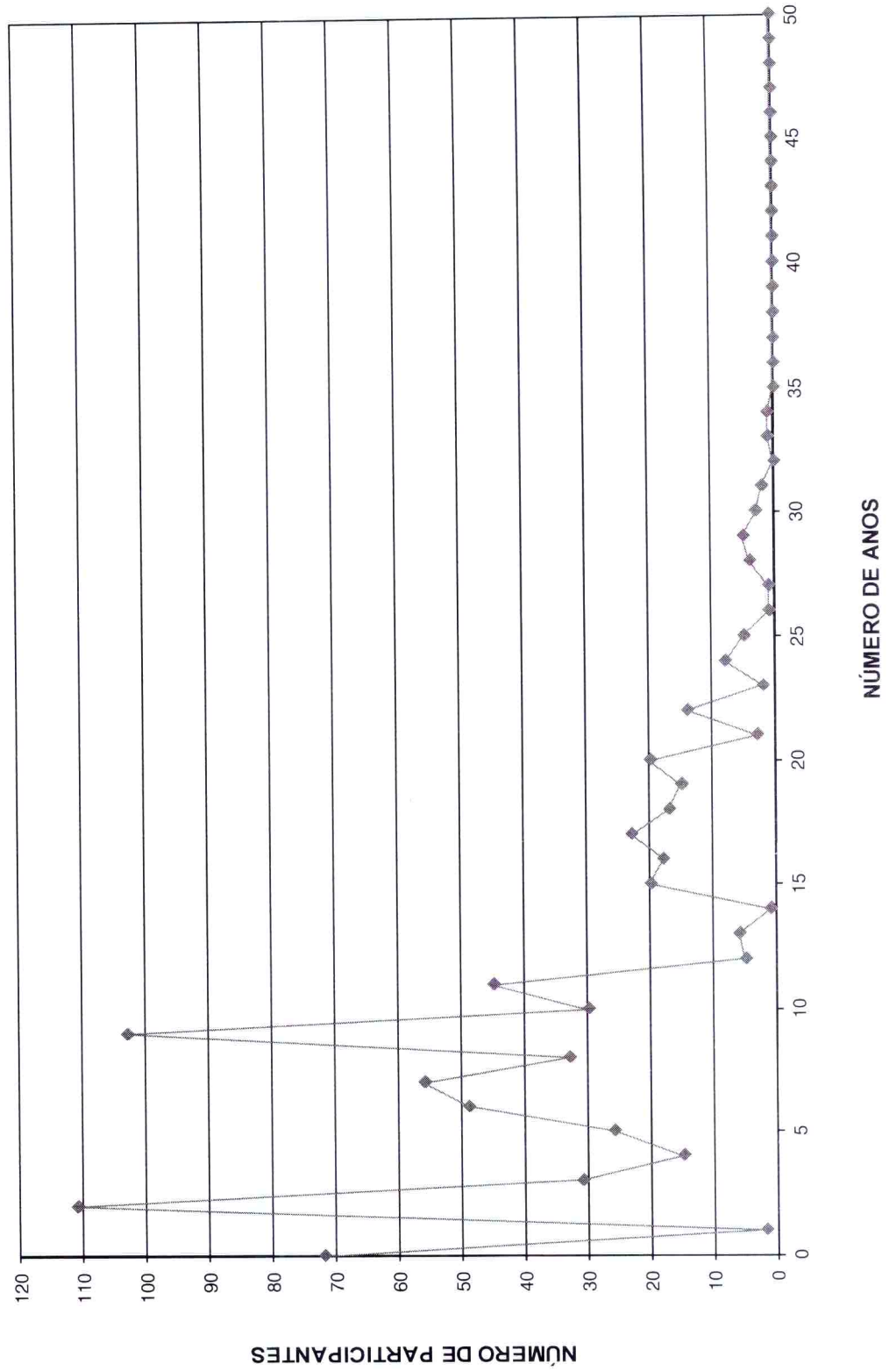
(Mulheres)

| Tempo Pref.<br>em Anos | Servidores |       |               | Vencimentos         |       |               |                 |
|------------------------|------------|-------|---------------|---------------------|-------|---------------|-----------------|
|                        | Número     | %     | % Acumulado   | Na Faixa            | %     | % Acumulado   | Médio           |
| 0                      | 72         | 9,63  | 9,63          | 129.690,18          | 10,15 | 10,15         | 1.801,25        |
| 1                      | 2          | 0,27  | 9,89          | 5.755,93            | 0,45  | 10,60         | 2.877,97        |
| 2                      | 111        | 14,84 | 24,73         | 157.079,24          | 12,30 | 22,90         | 1.415,13        |
| 3                      | 31         | 4,14  | 28,88         | 37.329,11           | 2,92  | 25,82         | 1.204,16        |
| 4                      | 15         | 2,01  | 30,88         | 11.758,77           | 0,92  | 26,74         | 783,92          |
| 5                      | 26         | 3,48  | 34,36         | 50.971,07           | 3,99  | 30,73         | 1.960,43        |
| 6                      | 49         | 6,55  | 40,91         | 75.016,57           | 5,87  | 36,61         | 1.530,95        |
| 7                      | 56         | 7,49  | 48,40         | 79.123,03           | 6,19  | 42,80         | 1.412,91        |
| 8                      | 33         | 4,41  | 52,81         | 56.142,95           | 4,40  | 47,19         | 1.701,30        |
| 9                      | 103        | 13,77 | 66,58         | 204.111,56          | 15,98 | 63,17         | 1.981,67        |
| 10                     | 30         | 4,01  | 70,59         | 41.337,59           | 3,24  | 66,41         | 1.377,92        |
| 11                     | 45         | 6,02  | 76,60         | 79.115,13           | 6,19  | 72,60         | 1.758,11        |
| 12                     | 5          | 0,67  | 77,27         | 8.647,22            | 0,68  | 73,28         | 1.729,44        |
| 13                     | 6          | 0,80  | 78,07         | 6.824,83            | 0,53  | 73,81         | 1.137,47        |
| 14                     | 1          | 0,13  | 78,21         | 958,58              | 0,08  | 73,89         | 958,58          |
| 15                     | 20         | 2,67  | 80,88         | 40.369,09           | 3,16  | 77,05         | 2.018,45        |
| 16                     | 18         | 2,41  | 83,29         | 37.661,75           | 2,95  | 80,00         | 2.092,32        |
| 17                     | 23         | 3,07  | 86,36         | 49.389,38           | 3,87  | 83,86         | 2.147,36        |
| 18                     | 17         | 2,27  | 88,64         | 22.961,61           | 1,80  | 85,66         | 1.350,68        |
| 19                     | 15         | 2,01  | 90,64         | 30.453,29           | 2,38  | 88,05         | 2.030,22        |
| 20                     | 20         | 2,67  | 93,32         | 33.060,14           | 2,59  | 90,63         | 1.653,01        |
| 21                     | 3          | 0,40  | 93,72         | 3.726,55            | 0,29  | 90,93         | 1.242,18        |
| 22                     | 14         | 1,87  | 95,59         | 40.627,19           | 3,18  | 94,11         | 2.901,94        |
| 23                     | 2          | 0,27  | 95,86         | 2.428,34            | 0,19  | 94,30         | 1.214,17        |
| 24                     | 8          | 1,07  | 96,93         | 18.686,98           | 1,46  | 95,76         | 2.335,87        |
| 25                     | 5          | 0,67  | 97,59         | 12.184,83           | 0,95  | 96,71         | 2.436,97        |
| 26                     | 1          | 0,13  | 97,73         | 1.210,42            | 0,09  | 96,81         | 1.210,42        |
| 27                     | 1          | 0,13  | 97,86         | 4.351,59            | 0,34  | 97,15         | 4.351,59        |
| 28                     | 4          | 0,53  | 98,40         | 6.423,27            | 0,50  | 97,65         | 1.605,82        |
| 29                     | 5          | 0,67  | 99,06         | 13.912,85           | 1,09  | 98,74         | 2.782,57        |
| 30                     | 3          | 0,40  | 99,47         | 4.966,60            | 0,39  | 99,13         | 1.655,53        |
| 31                     | 2          | 0,27  | 99,73         | 5.458,77            | 0,43  | 99,56         | 2.729,39        |
| 32                     | 0          | 0,00  | 99,73         | 0,00                | 0,00  | 99,56         | 0,00            |
| 33                     | 1          | 0,13  | 99,87         | 2.809,12            | 0,22  | 99,78         | 2.809,12        |
| 34                     | 1          | 0,13  | 100,00        | 2.857,51            | 0,22  | 100,00        | 2.857,51        |
| 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>748</b> |       | <b>100,00</b> | <b>1.277.401,04</b> |       | <b>100,00</b> | <b>1.707,76</b> |

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,78 anos



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





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

(Mulheres)

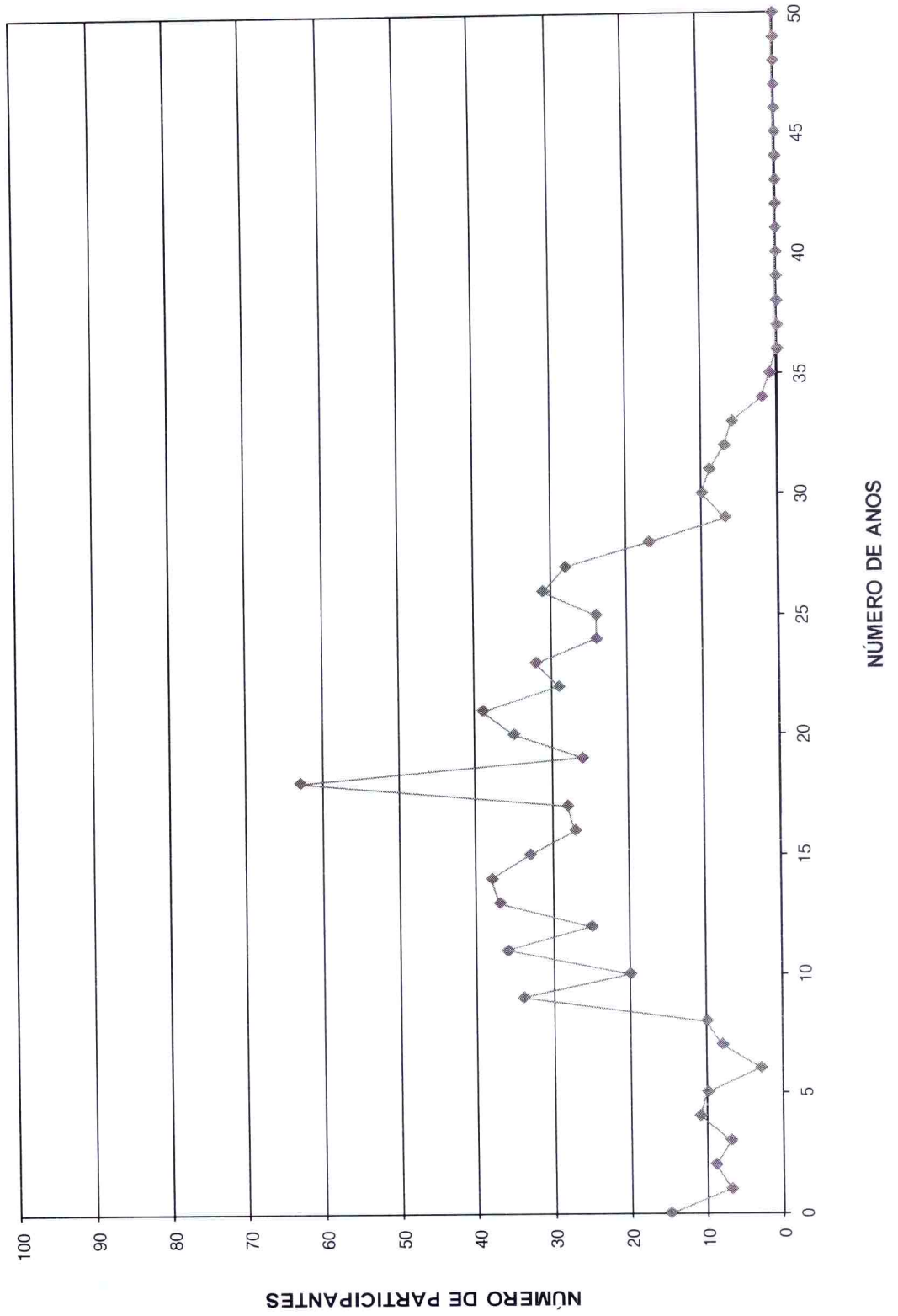
| Anos para Aposentar | Servidores |      |               | Vencimentos         |      |               |                 |
|---------------------|------------|------|---------------|---------------------|------|---------------|-----------------|
|                     | Número     | %    | % Acumulado   | Na Faixa            | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 0                   | 15         | 2,01 | 2,01          | 38.789,57           | 3,04 | 3,04          | 2.585,97        |
| 1                   | 7          | 0,94 | 2,94          | 15.300,94           | 1,20 | 4,23          | 2.185,85        |
| 2                   | 9          | 1,20 | 4,14          | 14.845,51           | 1,16 | 5,40          | 1.649,50        |
| 3                   | 7          | 0,94 | 5,08          | 14.301,67           | 1,12 | 6,52          | 2.043,10        |
| 4                   | 11         | 1,47 | 6,55          | 25.175,11           | 1,97 | 8,49          | 2.288,65        |
| 5                   | 10         | 1,34 | 7,89          | 15.448,05           | 1,21 | 9,70          | 1.544,81        |
| 6                   | 3          | 0,40 | 8,29          | 5.632,44            | 0,44 | 10,14         | 1.877,48        |
| 7                   | 8          | 1,07 | 9,36          | 12.886,16           | 1,01 | 11,15         | 1.610,77        |
| 8                   | 10         | 1,34 | 10,70         | 20.019,01           | 1,57 | 12,71         | 2.001,90        |
| 9                   | 34         | 4,55 | 15,24         | 64.772,80           | 5,07 | 17,78         | 1.905,08        |
| 10                  | 20         | 2,67 | 17,91         | 37.773,54           | 2,96 | 20,74         | 1.888,68        |
| 11                  | 36         | 4,81 | 22,73         | 73.683,57           | 5,77 | 26,51         | 2.046,77        |
| 12                  | 25         | 3,34 | 26,07         | 50.127,51           | 3,92 | 30,43         | 2.005,10        |
| 13                  | 37         | 4,95 | 31,02         | 61.891,74           | 4,85 | 35,28         | 1.672,75        |
| 14                  | 38         | 5,08 | 36,10         | 70.849,30           | 5,55 | 40,82         | 1.864,46        |
| 15                  | 33         | 4,41 | 40,51         | 73.099,54           | 5,72 | 46,55         | 2.215,14        |
| 16                  | 27         | 3,61 | 44,12         | 45.972,69           | 3,60 | 50,15         | 1.702,69        |
| 17                  | 28         | 3,74 | 47,86         | 53.471,12           | 4,19 | 54,33         | 1.909,68        |
| 18                  | 63         | 8,42 | 56,28         | 104.537,52          | 8,18 | 62,52         | 1.659,33        |
| 19                  | 26         | 3,48 | 59,76         | 41.158,41           | 3,22 | 65,74         | 1.583,02        |
| 20                  | 35         | 4,68 | 64,44         | 67.191,59           | 5,26 | 71,00         | 1.919,76        |
| 21                  | 39         | 5,21 | 69,65         | 50.976,11           | 3,99 | 74,99         | 1.307,08        |
| 22                  | 29         | 3,88 | 73,53         | 44.888,14           | 3,51 | 78,50         | 1.547,87        |
| 23                  | 32         | 4,28 | 77,81         | 43.929,64           | 3,44 | 81,94         | 1.372,80        |
| 24                  | 24         | 3,21 | 81,02         | 31.537,21           | 2,47 | 84,41         | 1.314,05        |
| 25                  | 24         | 3,21 | 84,22         | 29.853,68           | 2,34 | 86,75         | 1.243,90        |
| 26                  | 31         | 4,14 | 88,37         | 44.852,12           | 3,51 | 90,26         | 1.446,84        |
| 27                  | 28         | 3,74 | 92,11         | 33.582,71           | 2,63 | 92,89         | 1.199,38        |
| 28                  | 17         | 2,27 | 94,39         | 39.914,75           | 3,12 | 96,01         | 2.347,93        |
| 29                  | 7          | 0,94 | 95,32         | 6.800,40            | 0,53 | 96,54         | 971,49          |
| 30                  | 10         | 1,34 | 96,66         | 14.401,07           | 1,13 | 97,67         | 1.440,11        |
| 31                  | 9          | 1,20 | 97,86         | 12.557,44           | 0,98 | 98,66         | 1.395,27        |
| 32                  | 7          | 0,94 | 98,80         | 6.145,97            | 0,48 | 99,14         | 878,00          |
| 33                  | 6          | 0,80 | 99,60         | 8.744,72            | 0,68 | 99,82         | 1.457,45        |
| 34                  | 2          | 0,27 | 99,87         | 1.418,16            | 0,11 | 99,93         | 709,08          |
| 35                  | 1          | 0,13 | 100,00        | 871,13              | 0,07 | 100,00        | 871,13          |
| 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>748</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.277.401,04</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.707,76</b> |

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,32 anos





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



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

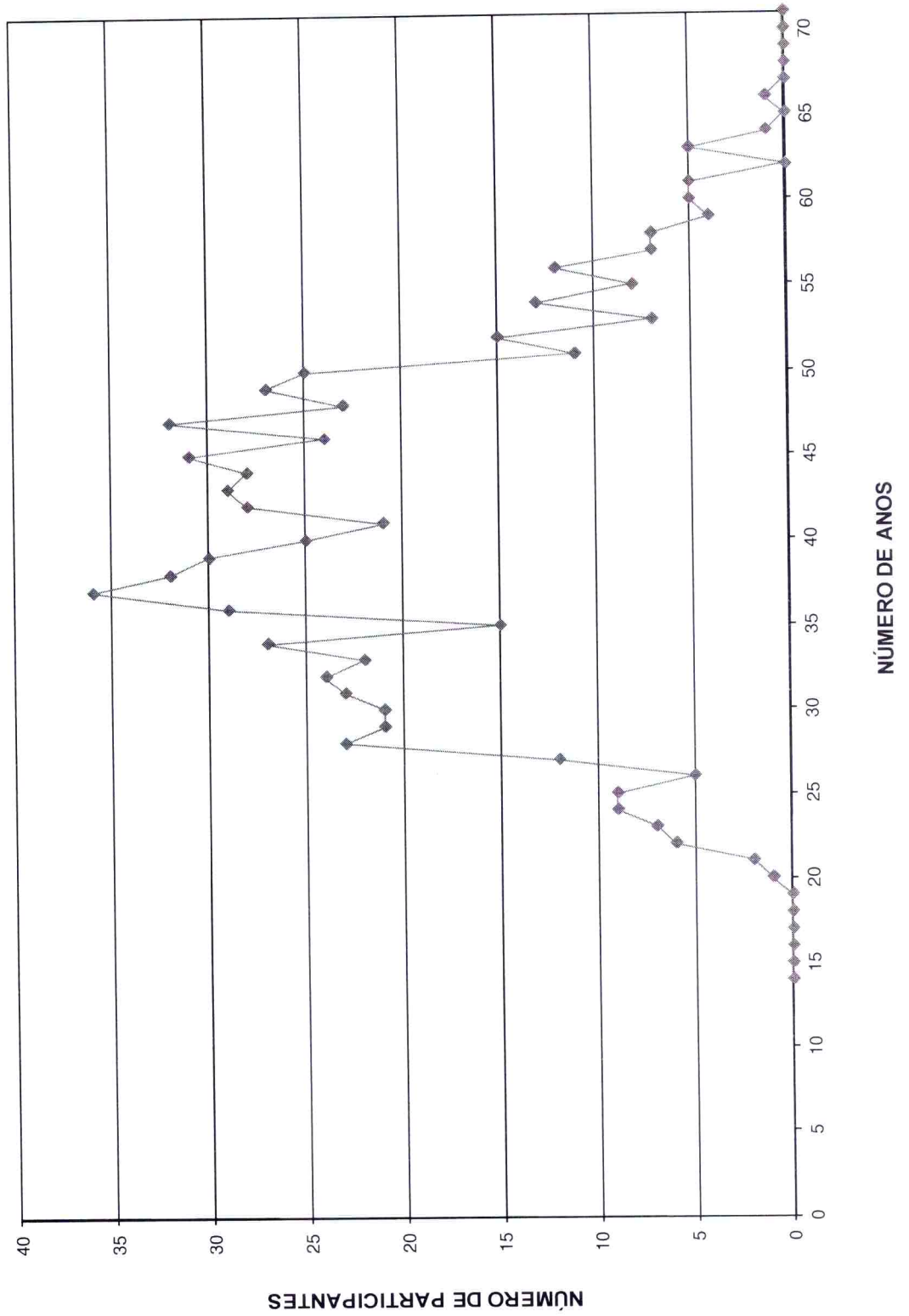
| Idade        | Servidores |      |               | Vencimentos         |      |               |                 |
|--------------|------------|------|---------------|---------------------|------|---------------|-----------------|
|              | Número     | %    | % Acumulado   | Na Faixa            | %    | % Acumulado   | Médio           |
| 14           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 15           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 16           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 17           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 18           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 19           | 0          | 0,00 | 0,00          | 0,00                | 0,00 | 0,00          | 0,00            |
| 20           | 1          | 0,13 | 0,13          | 871,13              | 0,07 | 0,07          | 871,13          |
| 21           | 2          | 0,27 | 0,40          | 1.418,16            | 0,11 | 0,18          | 709,08          |
| 22           | 6          | 0,80 | 1,20          | 8.744,72            | 0,68 | 0,86          | 1.457,45        |
| 23           | 7          | 0,94 | 2,14          | 6.145,97            | 0,48 | 1,34          | 878,00          |
| 24           | 9          | 1,20 | 3,34          | 12.557,44           | 0,98 | 2,33          | 1.395,27        |
| 25           | 9          | 1,20 | 4,55          | 11.781,85           | 0,92 | 3,25          | 1.309,09        |
| 26           | 5          | 0,67 | 5,21          | 7.341,56            | 0,57 | 3,83          | 1.468,31        |
| 27           | 12         | 1,60 | 6,82          | 24.273,11           | 1,90 | 5,73          | 2.022,76        |
| 28           | 23         | 3,07 | 9,89          | 30.012,93           | 2,35 | 8,07          | 1.304,91        |
| 29           | 21         | 2,81 | 12,70         | 35.697,42           | 2,79 | 10,87         | 1.699,88        |
| 30           | 21         | 2,81 | 15,51         | 26.078,56           | 2,04 | 12,91         | 1.241,84        |
| 31           | 23         | 3,07 | 18,58         | 34.295,73           | 2,68 | 15,60         | 1.491,12        |
| 32           | 24         | 3,21 | 21,79         | 37.735,20           | 2,95 | 18,55         | 1.572,30        |
| 33           | 22         | 2,94 | 24,73         | 38.309,85           | 3,00 | 21,55         | 1.741,36        |
| 34           | 27         | 3,61 | 28,34         | 39.481,22           | 3,09 | 24,64         | 1.462,27        |
| 35           | 15         | 2,01 | 30,35         | 26.305,11           | 2,06 | 26,70         | 1.753,67        |
| 36           | 29         | 3,88 | 34,22         | 49.223,81           | 3,85 | 30,55         | 1.697,37        |
| 37           | 36         | 4,81 | 39,04         | 71.506,17           | 5,60 | 36,15         | 1.986,28        |
| 38           | 32         | 4,28 | 43,32         | 53.291,07           | 4,17 | 40,32         | 1.665,35        |
| 39           | 30         | 4,01 | 47,33         | 47.686,70           | 3,73 | 44,05         | 1.589,56        |
| 40           | 25         | 3,34 | 50,67         | 40.544,11           | 3,17 | 47,23         | 1.621,76        |
| 41           | 21         | 2,81 | 53,48         | 39.082,58           | 3,06 | 50,29         | 1.861,08        |
| 42           | 28         | 3,74 | 57,22         | 42.860,09           | 3,36 | 53,64         | 1.530,72        |
| 43           | 29         | 3,88 | 61,10         | 58.451,19           | 4,58 | 58,22         | 2.015,56        |
| 44           | 28         | 3,74 | 64,84         | 49.410,44           | 3,87 | 62,09         | 1.764,66        |
| 45           | 31         | 4,14 | 68,98         | 59.743,50           | 4,68 | 66,76         | 1.927,21        |
| 46           | 24         | 3,21 | 72,19         | 39.711,00           | 3,11 | 69,87         | 1.654,63        |
| 47           | 32         | 4,28 | 76,47         | 62.029,80           | 4,86 | 74,73         | 1.938,43        |
| 48           | 23         | 3,07 | 79,55         | 54.073,80           | 4,23 | 78,96         | 2.351,03        |
| 49           | 27         | 3,61 | 83,16         | 52.084,86           | 4,08 | 83,04         | 1.929,07        |
| 50           | 25         | 3,34 | 86,50         | 41.966,03           | 3,29 | 86,32         | 1.678,64        |
| 51           | 11         | 1,47 | 87,97         | 14.524,84           | 1,14 | 87,46         | 1.320,44        |
| 52           | 15         | 2,01 | 89,97         | 33.540,58           | 2,63 | 90,09         | 2.236,04        |
| 53           | 7          | 0,94 | 90,91         | 9.348,33            | 0,73 | 90,82         | 1.335,48        |
| 54           | 13         | 1,74 | 92,65         | 21.413,43           | 1,68 | 92,50         | 1.647,19        |
| 55           | 8          | 1,07 | 93,72         | 24.185,74           | 1,89 | 94,39         | 3.023,22        |
| 56           | 12         | 1,60 | 95,32         | 19.194,82           | 1,50 | 95,89         | 1.599,57        |
| 57           | 7          | 0,94 | 96,26         | 11.239,18           | 0,88 | 96,77         | 1.605,60        |
| 58           | 7          | 0,94 | 97,19         | 8.973,14            | 0,70 | 97,47         | 1.281,88        |
| 59           | 4          | 0,53 | 97,73         | 5.697,81            | 0,45 | 97,92         | 1.424,45        |
| 60           | 5          | 0,67 | 98,40         | 9.407,10            | 0,74 | 98,66         | 1.881,42        |
| 61           | 5          | 0,67 | 99,06         | 7.919,75            | 0,62 | 99,28         | 1.583,95        |
| 62           | 0          | 0,00 | 99,06         | 0,00                | 0,00 | 99,28         | 0,00            |
| 63           | 5          | 0,67 | 99,73         | 6.236,83            | 0,49 | 99,76         | 1.247,37        |
| 64           | 1          | 0,13 | 99,87         | 2.012,24            | 0,16 | 99,92         | 2.012,24        |
| 65           | 0          | 0,00 | 99,87         | 0,00                | 0,00 | 99,92         | 0,00            |
| 66           | 1          | 0,13 | 100,00        | 992,14              | 0,08 | 100,00        | 992,14          |
| 67           | 0          | 0,00 | 100,00        | 0,00                | 0,00 | 100,00        | 0,00            |
| 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>748</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.277.401,04</b> |      | <b>100,00</b> | <b>1.707,76</b> |

IDADE MÉDIA: 41,06 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3





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



8



# HISTOGRAMAS

## Aposentados



## Distribuição dos Aposentados por Idade

## 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                 | 0                 | 0,00                | <39          | 0                 | -                   | <39          | 0                 | -                   |
| 40                  | 0                 | 0,00                | 40           | 0                 | -                   | 40           | 0                 | -                   |
| 41                  | 1                 | 545,00              | 41           | 0                 | -                   | 41           | 1                 | 545,00              |
| 42                  | 0                 | 0,00                | 42           | 0                 | -                   | 42           | 0                 | -                   |
| 43                  | 0                 | 0,00                | 43           | 0                 | -                   | 43           | 0                 | -                   |
| 44                  | 0                 | 0,00                | 44           | 0                 | -                   | 44           | 0                 | -                   |
| 45                  | 0                 | 0,00                | 45           | 0                 | -                   | 45           | 0                 | -                   |
| 46                  | 2                 | 1.330,70            | 46           | 1                 | 785,70              | 46           | 1                 | 545,00              |
| 47                  | 2                 | 3.433,16            | 47           | 1                 | 813,20              | 47           | 1                 | 2.619,96            |
| 48                  | 2                 | 1.158,76            | 48           | 1                 | 545,00              | 48           | 1                 | 613,76              |
| 49                  | 0                 | 0,00                | 49           | 0                 | -                   | 49           | 0                 | -                   |
| 50                  | 1                 | 1.812,60            | 50           | 0                 | -                   | 50           | 1                 | 1.812,60            |
| 51                  | 4                 | 10.488,77           | 51           | 2                 | 1.119,43            | 51           | 2                 | 9.369,34            |
| 52                  | 2                 | 4.238,91            | 52           | 1                 | 768,10              | 52           | 1                 | 3.470,81            |
| 53                  | 2                 | 1.100,05            | 53           | 1                 | 545,00              | 53           | 1                 | 555,05              |
| 54                  | 3                 | 5.777,35            | 54           | 2                 | 5.232,35            | 54           | 1                 | 545,00              |
| 55                  | 4                 | 12.549,13           | 55           | 0                 | -                   | 55           | 4                 | 12.549,13           |
| 56                  | 3                 | 4.165,34            | 56           | 1                 | 886,22              | 56           | 2                 | 3.279,12            |
| 57                  | 5                 | 10.795,22           | 57           | 1                 | 2.522,93            | 57           | 4                 | 8.272,29            |
| 58                  | 0                 | 0,00                | 58           | 0                 | -                   | 58           | 0                 | -                   |
| 59                  | 3                 | 3.032,77            | 59           | 1                 | 1.219,58            | 59           | 2                 | 1.813,19            |
| 60                  | 3                 | 4.049,52            | 60           | 1                 | 2.161,79            | 60           | 2                 | 1.887,73            |
| 61                  | 3                 | 4.647,22            | 61           | 1                 | 2.425,18            | 61           | 2                 | 2.222,04            |
| 62                  | 1                 | 1.810,31            | 62           | 1                 | 1.810,31            | 62           | 0                 | -                   |
| 63                  | 3                 | 3.201,59            | 63           | 0                 | -                   | 63           | 3                 | 3.201,59            |
| 64                  | 3                 | 4.463,60            | 64           | 0                 | -                   | 64           | 3                 | 4.463,60            |
| 65                  | 9                 | 7.432,59            | 65           | 4                 | 2.949,68            | 65           | 5                 | 4.482,91            |
| 66                  | 5                 | 4.366,14            | 66           | 2                 | 1.771,80            | 66           | 3                 | 2.594,34            |
| 67                  | 8                 | 9.198,89            | 67           | 4                 | 4.075,34            | 67           | 4                 | 5.123,55            |
| 68                  | 5                 | 5.142,22            | 68           | 3                 | 2.383,49            | 68           | 2                 | 2.758,73            |
| 69                  | 8                 | 9.013,69            | 69           | 3                 | 1.960,02            | 69           | 5                 | 7.053,67            |
| 70                  | 8                 | 9.361,14            | 70           | 2                 | 1.305,29            | 70           | 6                 | 8.055,85            |
| 71                  | 8                 | 6.916,78            | 71           | 5                 | 4.883,72            | 71           | 3                 | 2.033,06            |
| 72                  | 6                 | 4.969,08            | 72           | 2                 | 2.252,29            | 72           | 4                 | 2.716,79            |
| 73                  | 6                 | 13.891,80           | 73           | 4                 | 12.608,82           | 73           | 2                 | 1.282,98            |
| 74                  | 4                 | 4.118,10            | 74           | 4                 | 4.118,10            | 74           | 0                 | -                   |
| 75                  | 3                 | 4.845,31            | 75           | 3                 | 4.845,31            | 75           | 0                 | -                   |
| 76                  | 0                 | 0,00                | 76           | 0                 | -                   | 76           | 0                 | -                   |
| 77                  | 4                 | 3.743,76            | 77           | 4                 | 3.743,76            | 77           | 0                 | -                   |
| 78                  | 0                 | 0,00                | 78           | 0                 | -                   | 78           | 0                 | -                   |
| 79                  | 1                 | 1.997,42            | 79           | 1                 | 1.997,42            | 79           | 0                 | -                   |
| 80                  | 2                 | 1.117,25            | 80           | 2                 | 1.117,25            | 80           | 0                 | -                   |
| 81                  | 0                 | 0,00                | 81           | 0                 | -                   | 81           | 0                 | -                   |
| 82                  | 1                 | 545,00              | 82           | 1                 | 545,00              | 82           | 0                 | -                   |
| 83                  | 2                 | 1.114,70            | 83           | 2                 | 1.114,70            | 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>127</b>        | <b>166.373,87</b>   | <b>TOTAL</b> | <b>61</b>         | <b>72.506,78</b>    | <b>TOTAL</b> | <b>66</b>         | <b>93.867,09</b>    |

Idade Média = 65,06 anos

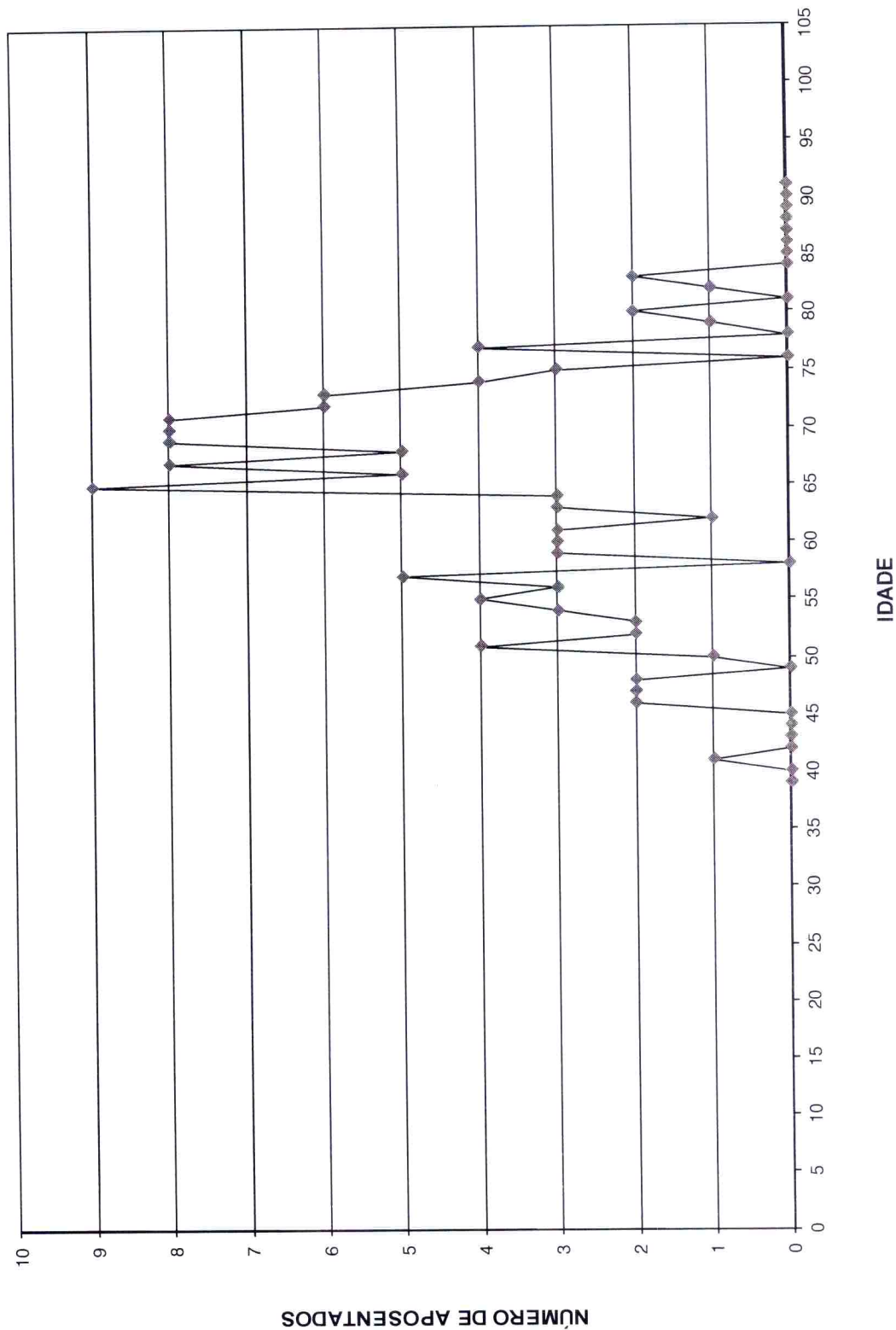
Idade Média = 67,69 anos

Idade Média = 62,62 anos



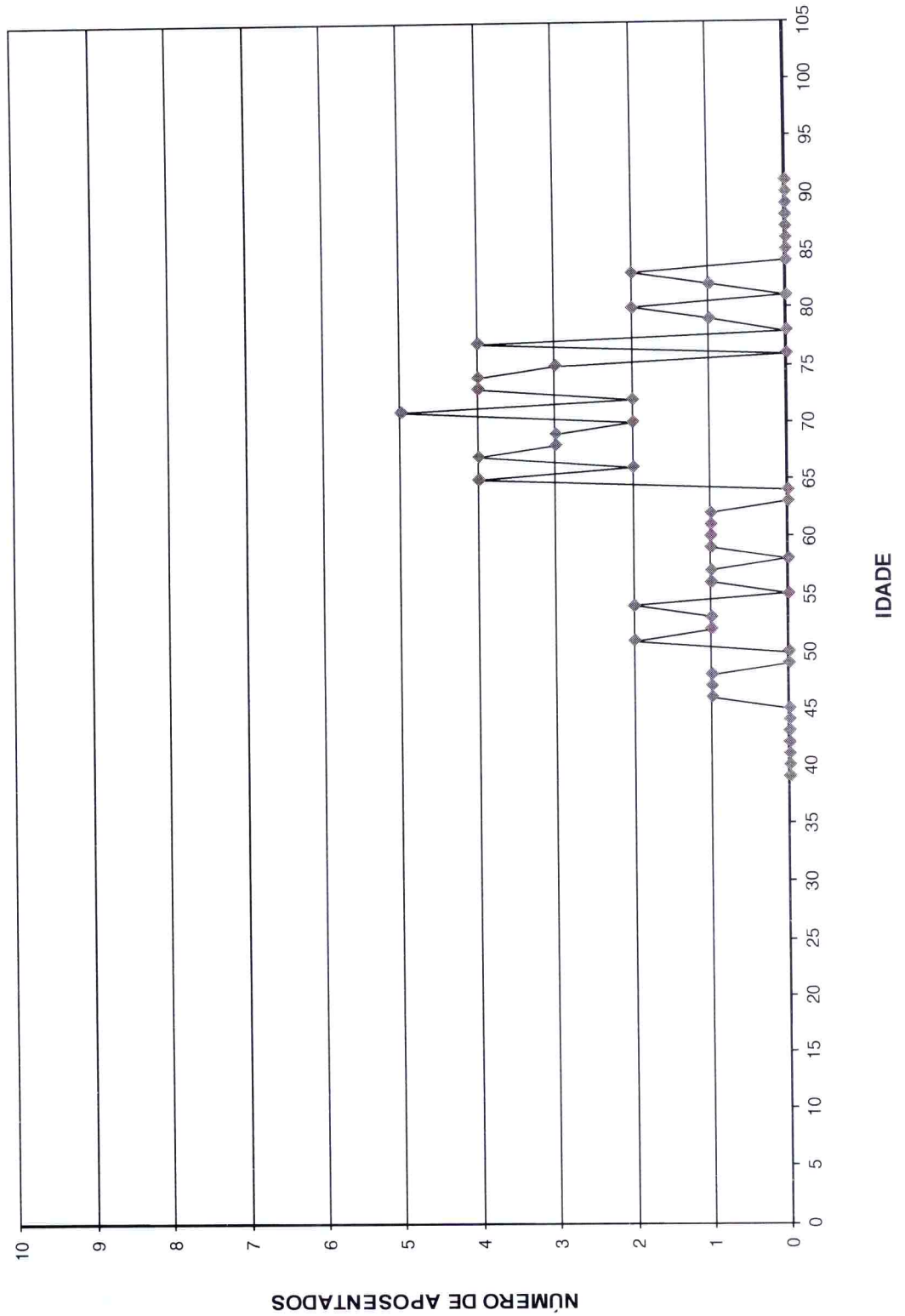


**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**



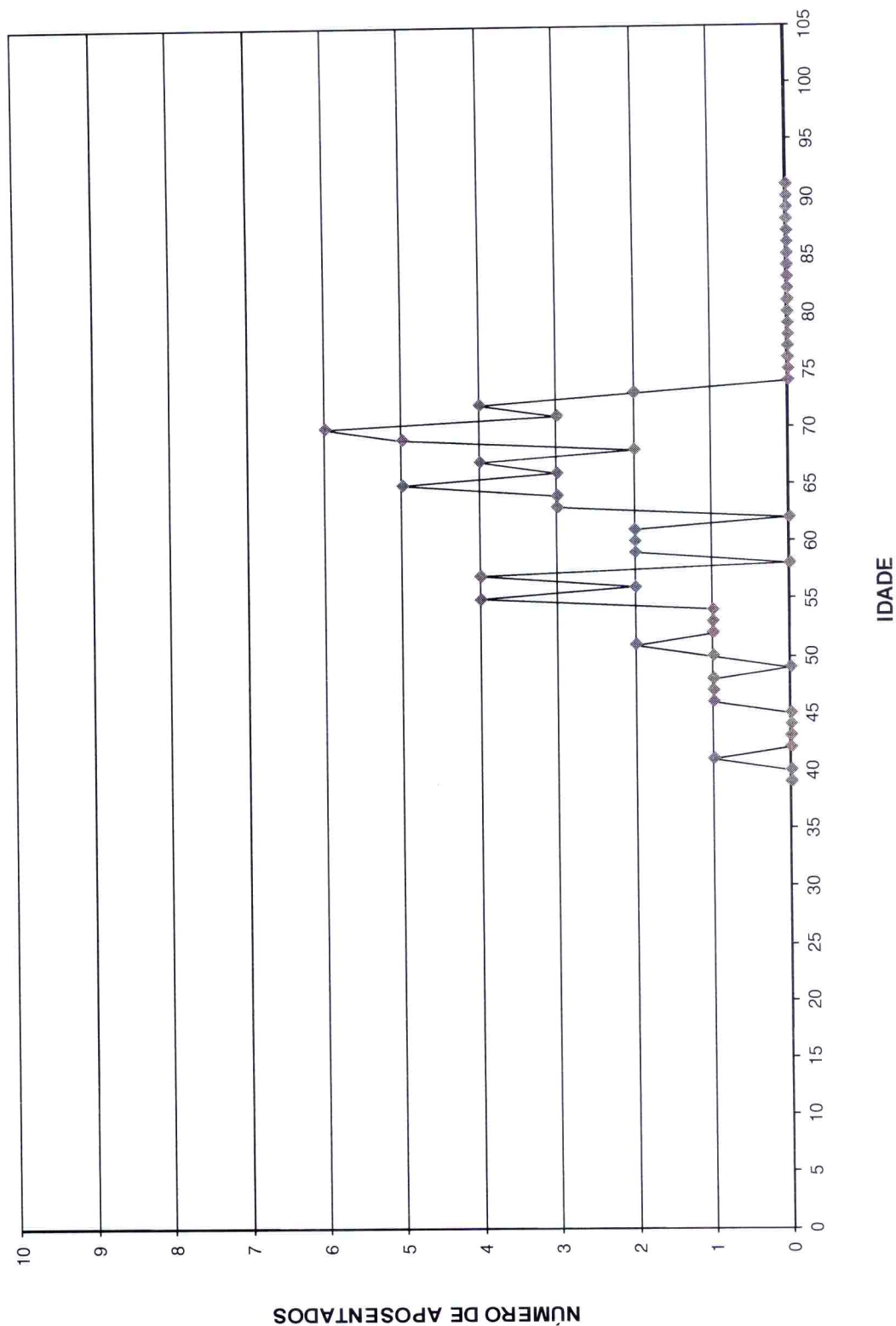


**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**





**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER**





Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários**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             | 16.350,00          | 0 a 1                 | 15             | 8.175,00           | 0 a 1                 | 15             | 8.175,00           |
| 1 a 2                 | 48             | 36.332,72          | 1 a 2                 | 29             | 22.466,20          | 1 a 2                 | 19             | 13.866,52          |
| 2 a 3                 | 21             | 27.105,48          | 2 a 3                 | 7              | 9.332,44           | 2 a 3                 | 14             | 17.773,04          |
| 3 a 4                 | 8              | 15.303,87          | 3 a 4                 | 5              | 9.702,64           | 3 a 4                 | 3              | 5.601,23           |
| 4 a 5                 | 9              | 21.479,80          | 4 a 5                 | 2              | 4.948,11           | 4 a 5                 | 7              | 16.531,69          |
| 5 a 6                 | 3              | 8.777,45           | 5 a 6                 | 0              | 0,00               | 5 a 6                 | 3              | 8.777,45           |
| 6 a 7                 | 2              | 7.044,73           | 6 a 7                 | 1              | 3.573,92           | 6 a 7                 | 1              | 3.470,81           |
| 7 a 8                 | 0              | 0,00               | 7 a 8                 | 0              | 0,00               | 7 a 8                 | 0              | 0,00               |
| 8 a 9                 | 3              | 13.853,51          | 8 a 9                 | 1              | 4.484,17           | 8 a 9                 | 2              | 9.369,34           |
| 9 a 10                | 2              | 10.302,01          | 9 a 10                | 0              | 0,00               | 9 a 10                | 2              | 10.302,01          |
| 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               | 1              | 9.824,30           | 18 a 19               | 1              | 9.824,30           | 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>127</b>     | <b>166.373,87</b>  | <b>TOTAL</b>          | <b>61</b>      | <b>72.506,78</b>   | <b>TOTAL</b>          | <b>66</b>      | <b>93.867,09</b>   |

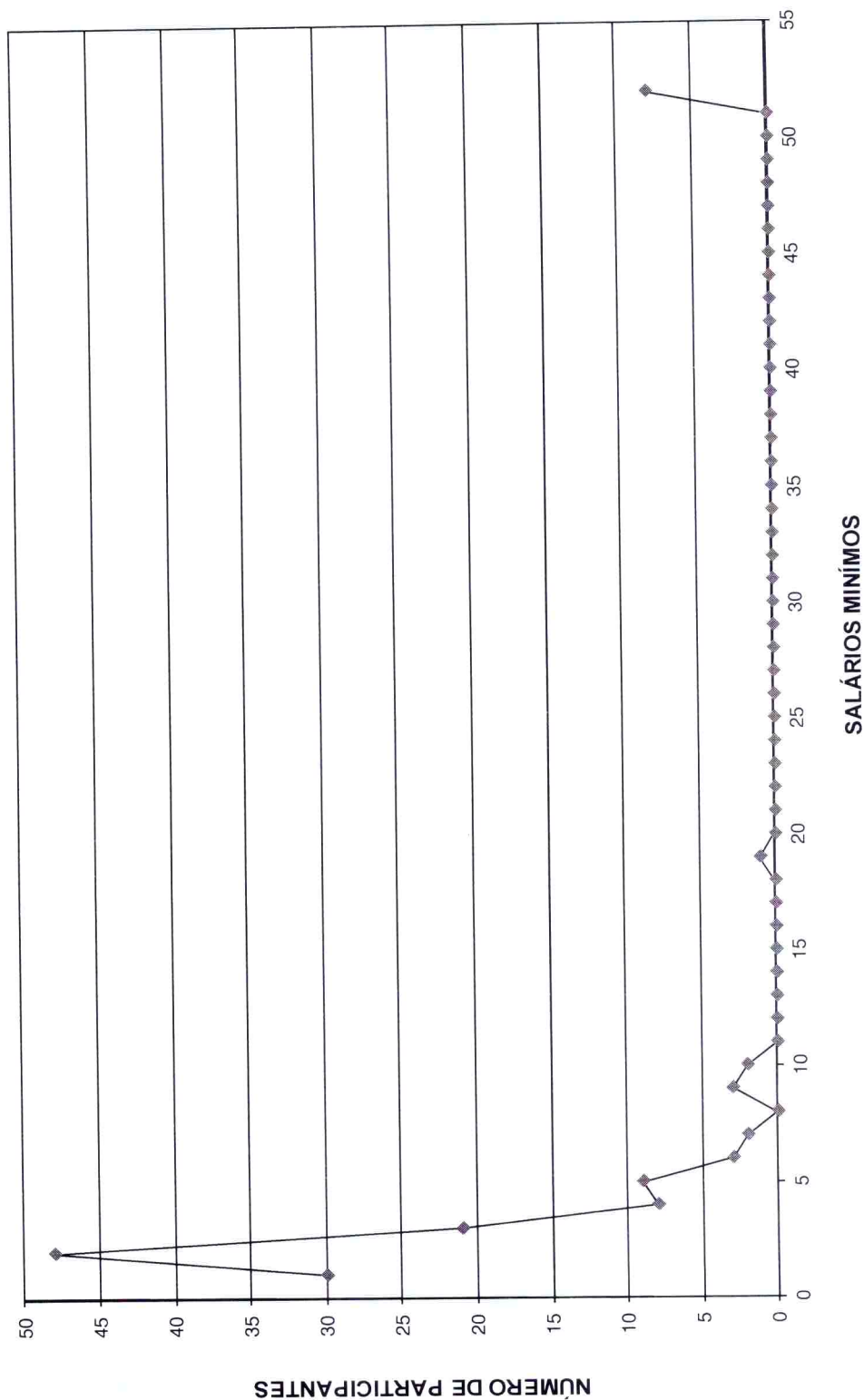
Provento Médio= R\$ 1.310,03

Provento Médio= R\$ 1.188,64

Provento Médio= R\$ 1.422,23

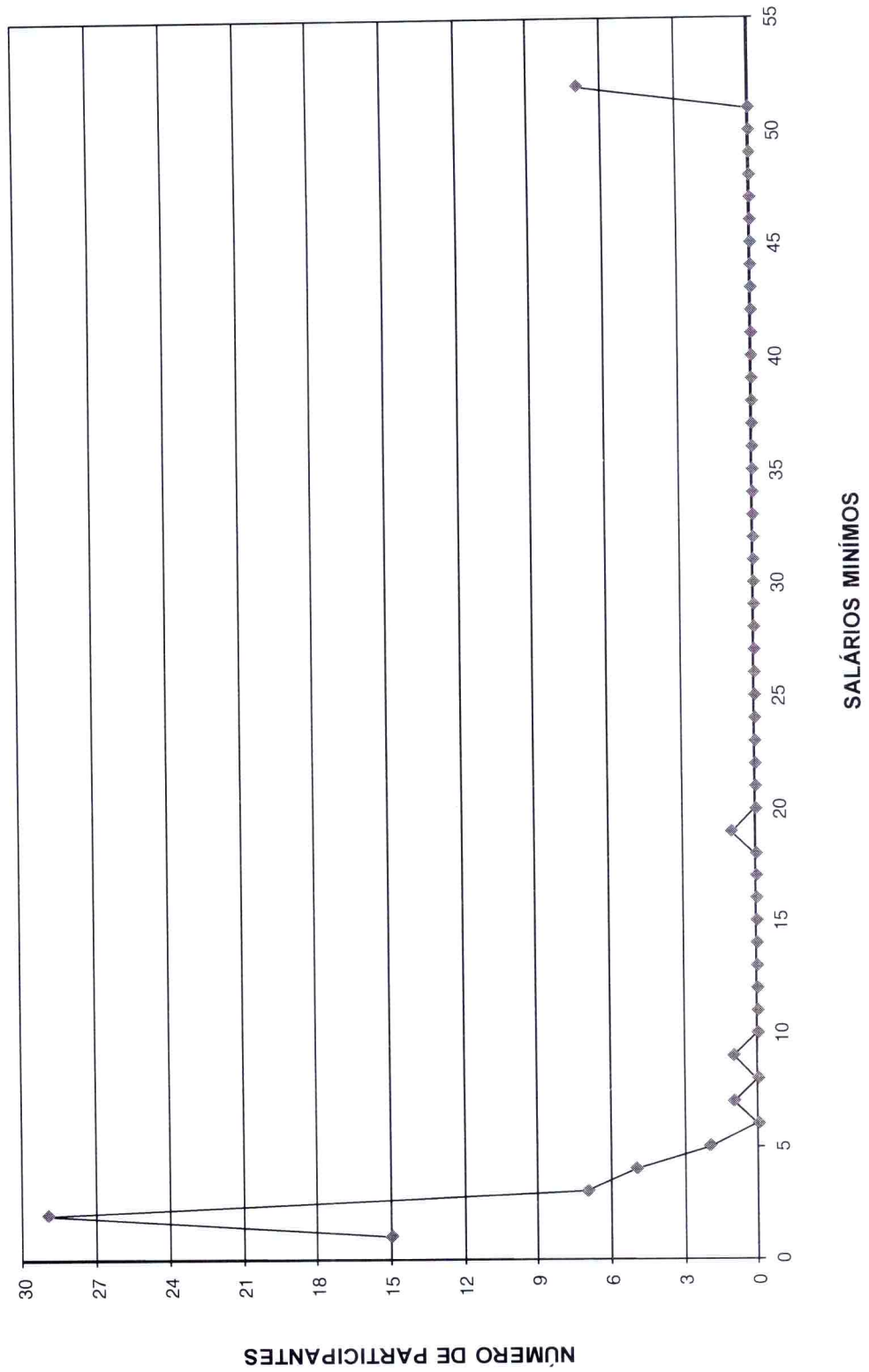


### DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





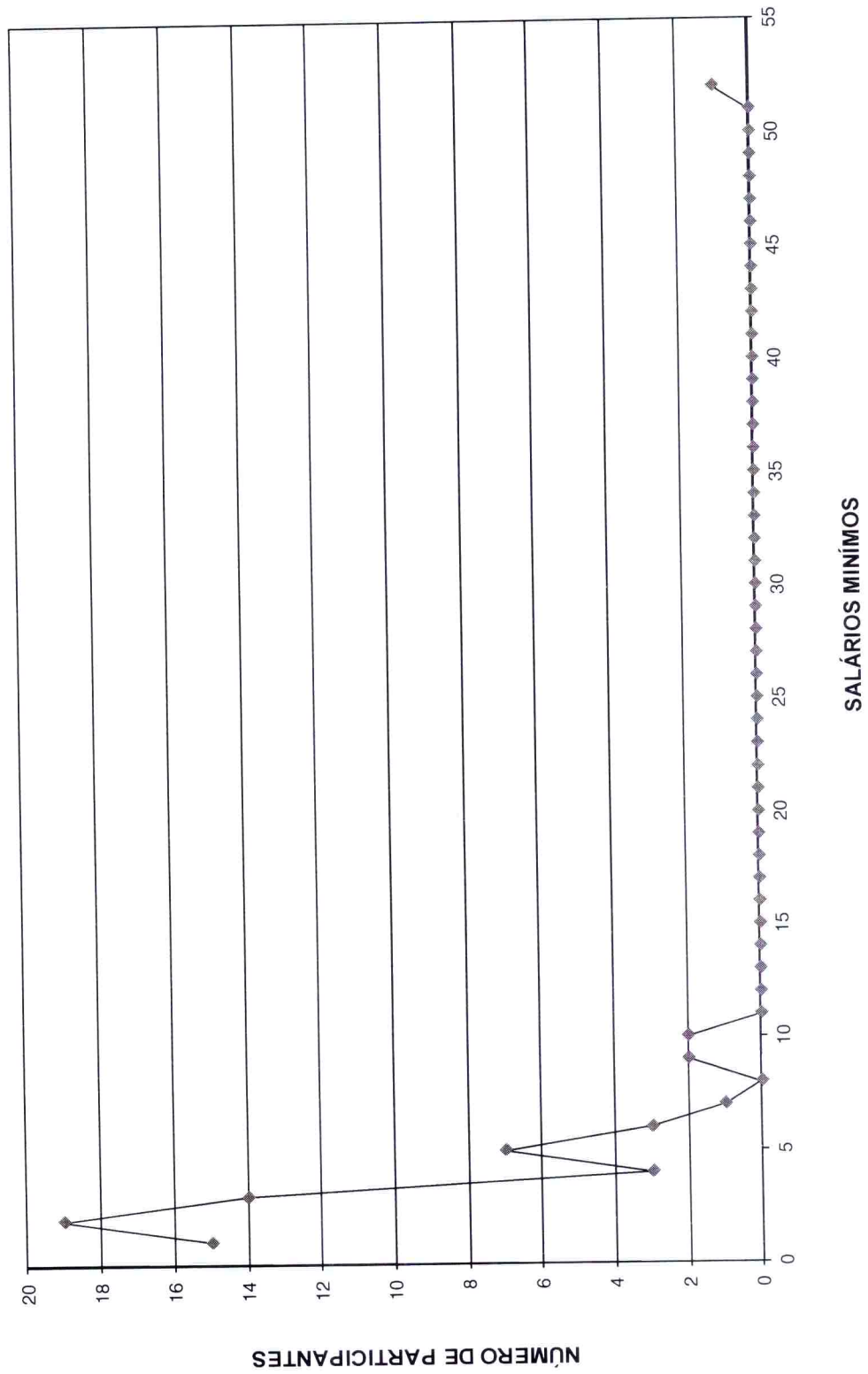
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM**







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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# FLUXO DAS APOSENTADORIAS



## Fluxo das aposentadorias

### 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         |
| 2011                 | 26                | 72.694,82           | 72.694,82           | 72.694,82         | 10.732.470,29           | 10.732.470,29        |
| 2012                 | 10                | 21.256,88           | 21.349,84           | 21.056,47         | 3.211.543,78            | 3.169.588,33         |
| 2013                 | 10                | 15.979,21           | 16.220,88           | 15.312,49         | 2.313.060,90            | 2.184.436,07         |
| 2014                 | 11                | 21.104,99           | 21.655,42           | 19.547,61         | 2.850.624,63            | 2.576.496,95         |
| 2015                 | 13                | 32.285,03           | 33.633,18           | 28.982,01         | 3.951.895,93            | 3.408.680,68         |
| 2016                 | 16                | 24.781,50           | 26.094,23           | 21.228,58         | 2.626.693,49            | 2.134.844,38         |
| 2017                 | 7                 | 10.287,04           | 10.916,47           | 8.618,06          | 1.057.895,10            | 835.422,64           |
| 2018                 | 11                | 17.781,98           | 19.093,52           | 14.630,64         | 1.855.860,34            | 1.427.172,52         |
| 2019                 | 17                | 27.794,21           | 30.191,89           | 22.272,38         | 2.543.860,16            | 1.886.031,14         |
| 2020                 | 40                | 73.096,83           | 80.161,92           | 48.717,50         | 6.439.537,81            | 3.983.740,66         |
| 2021                 | 25                | 44.524,83           | 49.466,82           | 29.235,58         | 3.826.990,15            | 2.280.261,72         |
| 2022                 | 46                | 100.655,55          | 113.239,08          | 60.893,30         | 7.720.183,96            | 4.167.352,65         |
| 2023                 | 28                | 54.592,78           | 61.960,06           | 31.377,67         | 4.015.136,46            | 2.045.896,60         |
| 2024                 | 42                | 68.026,48           | 78.030,90           | 34.539,04         | 4.718.730,24            | 2.144.530,92         |
| 2025                 | 50                | 91.938,88           | 106.636,03          | 47.082,27         | 6.233.704,96            | 2.768.073,19         |
| 2026                 | 42                | 85.888,09           | 100.728,92          | 40.627,95         | 5.414.011,29            | 2.218.897,38         |
| 2027                 | 38                | 63.436,98           | 75.223,31           | 31.423,44         | 3.847.672,36            | 1.616.637,32         |
| 2028                 | 38                | 61.541,25           | 73.773,40           | 29.606,02         | 3.842.895,22            | 1.575.309,14         |
| 2029                 | 86                | 129.029,23          | 156.410,75          | 40.268,15         | 6.725.313,49            | 1.835.327,30         |
| 2030                 | 34                | 56.287,34           | 69.059,60           | 21.398,69         | 3.061.563,42            | 942.614,35           |
| 2031                 | 53                | 97.836,82           | 121.501,99          | 20.090,35         | 4.513.970,47            | 809.332,98           |
| 2032                 | 50                | 60.899,30           | 76.407,58           | 18.332,63         | 2.858.463,98            | 691.727,93           |
| 2033                 | 44                | 60.489,00           | 76.731,98           | 14.993,71         | 2.691.507,64            | 530.899,63           |
| 2034                 | 43                | 66.092,68           | 84.745,43           | 15.850,98         | 2.861.763,33            | 536.584,77           |
| 2035                 | 36                | 42.692,90           | 55.362,55           | 9.010,69          | 1.781.744,54            | 289.110,91           |
| 2036                 | 38                | 42.857,86           | 56.210,06           | 9.709,25          | 1.693.412,05            | 292.728,52           |
| 2037                 | 47                | 67.416,92           | 89.295,98           | 12.923,67         | 2.526.815,29            | 358.373,47           |
| 2038                 | 37                | 45.169,81           | 60.551,81           | 10.186,03         | 1.647.881,51            | 280.368,51           |
| 2039                 | 29                | 53.951,81           | 73.088,86           | 4.112,43          | 1.811.682,78            | 102.114,49           |
| 2040                 | 22                | 25.120,69           | 34.411,10           | 4.107,96          | 763.583,79              | 92.015,68            |
| 2041                 | 21                | 28.048,70           | 38.855,27           | 3.178,08          | 829.119,37              | 69.559,76            |
| 2042                 | 16                | 23.339,30           | 32.701,81           | 2.158,08          | 683.633,65              | 42.923,27            |
| 2043                 | 18                | 21.164,42           | 29.922,35           | 2.729,61          | 573.668,90              | 51.482,06            |
| 2044                 | 15                | 18.582,69           | 26.616,92           | 1.608,15          | 493.584,50              | 28.655,97            |
| 2045                 | 6                 | 5.633,71            | 8.154,24            | 668,70            | 138.574,90              | 11.040,09            |
| 2046                 | 8                 | 6.417,58            | 9.401,96            | 649,74            | 146.689,50              | 9.962,58             |
| 2047                 | 3                 | 3.214,28            | 4.751,82            | 245,89            | 69.058,81               | 3.609,78             |
| 2048                 | 6                 | 6.299,96            | 9.407,80            | 531,69            | 129.352,58              | 7.273,35             |
| 2049                 | 5                 | 5.047,86            | 7.645,04            | 261,86            | 97.284,87               | 3.349,57             |
| 2050                 | 1                 | 551,72              | 846,23              | 1,82              | 10.046,31               | 21,56                |
| 2051                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2052                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2053                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2054                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2055                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2056                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2057                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2058                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2059                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
| 2060                 | 0                 | 0,00                | 0,00                | 0,00              | 0,00                    | 0,00                 |
|                      | <b>1.088</b>      | <b>1.753.811,91</b> | <b>2.113.151,84</b> | <b>770.863,97</b> | <b>113.311.482,76</b>   | <b>58.144.919,12</b> |





# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2011

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

| Ord                 | Nº do Registro | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão             |
|---------------------|----------------|-------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 1                   | 000000521      | 59    | 22,00             | 2.857,51          | 417.250,60           |
| 2                   | 000000619      | 55    | 25,03             | 2.809,12          | 437.501,80           |
| 3                   | 000000709      | 62    | 19,84             | 2.920,66          | 403.911,49           |
| 4                   | 000000816      | 54    | 25,81             | 2.729,38          | 432.739,59           |
| 5                   | 000000901      | 57    | 23,50             | 1.699,16          | 257.263,95           |
| 6                   | 000001002      | 56    | 24,26             | 1.210,42          | 184.532,53           |
| 7                   | 000001021      | 58    | 22,74             | 1.210,42          | 179.124,06           |
| 8                   | 000001150      | 53    | 26,61             | 1.210,42          | 195.454,99           |
| 9                   | 000001163      | 50    | 29,04             | 1.958,33          | 326.749,78           |
| 10                  | 000001205      | 62    | 19,84             | 1.825,88          | 250.357,11           |
| 11                  | 000001372      | 61    | 20,55             | 1.058,30          | 148.808,70           |
| 12                  | 000001379      | 56    | 24,26             | 1.133,70          | 172.836,31           |
| 13                  | 000001422      | 63    | 19,14             | 1.393,59          | 186.099,48           |
| 14                  | 000001439      | 55    | 25,03             | 9.868,36          | 1.530.916,90         |
| 15                  | 000001469      | 58    | 22,74             | 2.229,13          | 328.911,28           |
| 16                  | 000001471      | 61    | 20,55             | 1.058,30          | 149.542,71           |
| 17                  | 000001534      | 63    | 19,14             | 5.550,18          | 749.167,69           |
| 18                  | 000001593      | 61    | 20,55             | 1.545,10          | 215.829,31           |
| 19                  | 000001617      | 60    | 21,27             | 1.300,94          | 184.123,61           |
| 20                  | 000001704      | 61    | 20,55             | 1.492,85          | 207.840,43           |
| 21                  | 000001770      | 60    | 21,27             | 5.462,56          | 781.785,84           |
| 22                  | 000001783      | 55    | 25,03             | 5.916,99          | 915.521,33           |
| 23                  | 000002139      | 67    | 16,45             | 4.828,68          | 591.931,38           |
| 24                  | 000000004      | 55    | 25,03             | 5.236,54          | 810.236,97           |
| 25                  | 000000006      | 56    | 24,26             | 1.813,19          | 279.437,36           |
| 26                  | 000000008      | 50    | 29,04             | 2.375,11          | 394.595,10           |
| <b>Totais .....</b> |                |       |                   | <b>72.694,82</b>  | <b>10.732.470,29</b> |

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## Aposentadoria



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**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 Sobrevivência: IBGE 2009

(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 00001 | 100000001            | 69    | 15,19             | 2.297,03          | 292.885,94                               | 292.885,94                         |
| 00002 | 100000002            | 83    | 8,40              | 569,70            | 48.057,50                                | 48.057,50                          |
| 00003 | 100000003            | 83    | 8,40              | 545,00            | 45.841,43                                | 45.841,43                          |
| 00004 | 100000006            | 69    | 15,19             | 965,64            | 122.579,69                               | 122.579,69                         |
| 00005 | 100000007            | 82    | 8,80              | 545,00            | 47.030,77                                | 47.030,77                          |
| 00006 | 100000008            | 75    | 11,82             | 726,39            | 77.744,37                                | 77.744,37                          |
| 00007 | 100000009            | 60    | 21,27             | 1.342,73          | 209.042,02                               | 209.042,02                         |
| 00008 | 100000010            | 74    | 12,34             | 1.293,67          | 144.747,05                               | 144.747,05                         |
| 00009 | 100000011            | 74    | 12,34             | 926,03            | 103.360,27                               | 103.360,27                         |
| 00010 | 100000012            | 79    | 9,96              | 1.997,42          | 189.565,62                               | 189.565,62                         |
| 00011 | 100000013            | 70    | 14,58             | 1.470,40          | 182.510,66                               | 182.510,66                         |
| 00012 | 100000014            | 77    | 10,85             | 1.931,57          | 198.106,08                               | 198.106,08                         |
| 00013 | 100000017            | 80    | 9,55              | 572,25            | 52.677,34                                | 52.677,34                          |
| 00014 | 100000019            | 71    | 13,99             | 802,59            | 98.265,22                                | 98.265,22                          |
| 00015 | 100000020            | 80    | 9,55              | 545,00            | 50.558,02                                | 50.558,02                          |
| 00016 | 100000021            | 71    | 13,99             | 1.086,45          | 131.801,64                               | 131.801,64                         |
| 00017 | 100000022            | 73    | 12,87             | 656,23            | 75.226,57                                | 75.226,57                          |
| 00018 | 100000023            | 73    | 12,87             | 626,75            | 72.365,37                                | 72.365,37                          |
| 00019 | 100000029            | 55    | 25,03             | 2.395,76          | 408.294,47                               | 408.294,47                         |
| 00020 | 100000030            | 68    | 15,81             | 2.213,73          | 289.770,98                               | 289.770,98                         |
| 00021 | 100000032            | 54    | 25,81             | 748,18            | 129.667,05                               | 129.667,05                         |
| 00022 | 100000033            | 66    | 17,11             | 1.025,23          | 141.970,94                               | 141.970,94                         |
| 00023 | 100000035            | 67    | 16,45             | 684,69            | 91.749,32                                | 91.749,32                          |
| 00024 | 100000037            | 47    | 31,53             | 813,20            | 155.173,33                               | 155.173,33                         |
| 00025 | 100000038            | 67    | 16,45             | 1.430,64          | 193.317,48                               | 193.317,48                         |
| 00026 | 100000039            | 71    | 13,99             | 599,50            | 72.391,72                                | 72.391,72                          |
| 00027 | 100000040            | 77    | 10,85             | 722,19            | 73.515,09                                | 73.515,09                          |
| 00028 | 100000041            | 70    | 14,58             | 545,00            | 67.033,34                                | 67.033,34                          |
| 00029 | 100000044            | 72    | 13,42             | 548,67            | 63.957,98                                | 63.957,98                          |
| 00030 | 100000045            | 70    | 14,58             | 3.268,10          | 409.327,27                               | 409.327,27                         |
| 00031 | 100000047            | 74    | 12,34             | 1.353,40          | 151.430,16                               | 151.430,16                         |
| 00032 | 100000048            | 69    | 15,19             | 809,15            | 104.086,07                               | 104.086,07                         |
| 00033 | 100000050            | 72    | 13,42             | 860,41            | 100.057,79                               | 100.057,79                         |
| 00034 | 100000051            | 75    | 11,82             | 545,00            | 58.330,49                                | 58.330,49                          |
| 00035 | 100000052            | 73    | 12,87             | 9.824,30          | 1.048.846,74                             | 1.126.203,26                       |
| 00036 | 100000053            | 64    | 18,45             | 2.750,91          | 396.732,56                               | 396.732,56                         |
| 00037 | 100000054            | 68    | 15,81             | 703,47            | 92.281,09                                | 92.281,09                          |
| 00038 | 100000055            | 71    | 13,99             | 630,97            | 75.661,30                                | 75.661,30                          |
| 00039 | 100000056            | 57    | 23,50             | 5.362,35          | 861.232,45                               | 891.833,53                         |
| 00040 | 100000057            | 56    | 24,26             | 2.219,41          | 375.738,87                               | 375.738,87                         |
| 00041 | 100000059            | 74    | 12,34             | 545,00            | 61.127,66                                | 61.127,66                          |
| 00042 | 100000060            | 68    | 15,81             | 1.052,16          | 138.022,19                               | 138.022,19                         |
| 00043 | 100000061            | 46    | 32,37             | 785,70            | 152.110,83                               | 152.110,83                         |
| 00044 | 100000062            | 67    | 16,45             | 1.801,55          | 241.409,95                               | 241.409,95                         |
| 00045 | 100000063            | 72    | 13,42             | 1.053,20          | 123.649,92                               | 123.649,92                         |
| 00046 | 100000064            | 47    | 31,53             | 2.619,96          | 499.469,78                               | 499.469,78                         |
| 00047 | 100000065            | 77    | 10,85             | 545,00            | 55.478,10                                | 55.478,10                          |
| 00048 | 100000066            | 50    | 29,04             | 1.812,60          | 334.812,32                               | 334.812,32                         |
| 00049 | 100000067            | 72    | 13,42             | 762,71            | 89.332,96                                | 89.332,96                          |
| 00050 | 100000068            | 56    | 24,26             | 1.059,71          | 177.711,92                               | 177.711,92                         |





(Valores em R\$)

| Ord   | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|-------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 00051 | 10000069             | 73    | 12,87             | 767,55            | 87.987,67                                | 87.987,67                          |
| 00052 | 10000070             | 77    | 10,85             | 545,00            | 55.896,40                                | 55.896,40                          |
| 00053 | 10000072             | 69    | 15,19             | 730,54            | 94.593,06                                | 94.593,06                          |
| 00054 | 10000073             | 56    | 24,26             | 886,22            | 149.427,18                               | 149.427,18                         |
| 00055 | 10000074             | 71    | 13,99             | 1.586,17          | 191.091,00                               | 191.091,00                         |
| 00056 | 10000075             | 54    | 25,81             | 545,00            | 94.811,53                                | 94.811,53                          |
| 00057 | 10000076             | 69    | 15,19             | 651,32            | 82.863,46                                | 82.863,46                          |
| 00058 | 10000077             | 71    | 13,99             | 583,15            | 71.234,61                                | 71.234,61                          |
| 00059 | 10000078             | 61    | 20,55             | 1.677,04          | 258.111,96                               | 258.111,96                         |
| 00060 | 10000079             | 75    | 11,82             | 3.573,92          | 386.340,53                               | 386.340,53                         |
| 00061 | 10000080             | 67    | 16,45             | 952,56            | 127.376,25                               | 127.376,25                         |
| 00062 | 10000081             | 53    | 26,61             | 555,05            | 98.116,02                                | 98.116,02                          |
| 00063 | 10000082             | 53    | 26,61             | 545,00            | 95.524,03                                | 95.524,03                          |
| 00064 | 10000083             | 70    | 14,58             | 760,29            | 94.155,52                                | 94.155,52                          |
| 00065 | 10000084             | 51    | 28,22             | 574,43            | 104.865,14                               | 104.865,14                         |
| 00066 | 10000086             | 65    | 17,77             | 545,00            | 77.866,43                                | 77.866,43                          |
| 00067 | 10000087             | 48    | 30,69             | 613,76            | 116.130,11                               | 116.130,11                         |
| 00068 | 10000088             | 68    | 15,81             | 545,00            | 71.030,83                                | 71.030,83                          |
| 00069 | 10000089             | 66    | 17,11             | 666,68            | 92.876,29                                | 92.876,29                          |
| 00070 | 10000090             | 68    | 15,81             | 627,86            | 83.427,48                                | 83.427,48                          |
| 00071 | 10000091             | 73    | 12,87             | 545,00            | 62.926,41                                | 62.926,41                          |
| 00072 | 10000092             | 57    | 23,50             | 1.035,50          | 171.010,35                               | 171.010,35                         |
| 00073 | 10000093             | 60    | 21,27             | 545,00            | 86.206,18                                | 86.206,18                          |
| 00074 | 10000094             | 57    | 23,50             | 545,00            | 90.641,10                                | 90.641,10                          |
| 00075 | 10000096             | 72    | 13,42             | 545,00            | 64.440,21                                | 64.440,21                          |
| 00076 | 10000097             | 48    | 30,69             | 545,00            | 102.719,30                               | 102.719,30                         |
| 00077 | 10000098             | 65    | 17,77             | 545,00            | 76.822,27                                | 76.822,27                          |
| 00078 | 10000100             | 64    | 18,45             | 545,00            | 78.892,27                                | 78.892,27                          |
| 00079 | 10000101             | 66    | 17,11             | 545,00            | 76.076,44                                | 76.076,44                          |
| 00080 | 10000102             | 55    | 25,03             | 2.758,44          | 468.870,85                               | 468.870,85                         |
| 00081 | 10000103             | 70    | 14,58             | 545,00            | 68.567,76                                | 68.567,76                          |
| 00082 | 10000104             | 52    | 27,41             | 768,10            | 136.913,71                               | 136.913,71                         |
| 00083 | 10000105             | 69    | 15,19             | 545,00            | 69.952,83                                | 69.952,83                          |
| 00084 | 10000106             | 65    | 17,77             | 651,12            | 92.493,61                                | 92.493,61                          |
| 00085 | 10000107             | 70    | 14,58             | 545,00            | 67.953,99                                | 67.953,99                          |
| 00086 | 10000108             | 51    | 28,22             | 545,00            | 98.609,70                                | 98.609,70                          |
| 00087 | 10000109             | 46    | 32,37             | 545,00            | 104.571,73                               | 104.571,73                         |
| 00088 | 10000110             | 41    | 36,68             | 545,00            | 109.923,21                               | 109.923,21                         |
| 00089 | 10000112             | 73    | 12,87             | 1.471,97          | 167.521,38                               | 167.521,38                         |
| 00090 | 10000113             | 67    | 16,45             | 1.099,84          | 148.617,61                               | 148.617,61                         |
| 00091 | 10000114             | 63    | 19,14             | 545,00            | 80.057,00                                | 80.057,00                          |
| 00092 | 10000115             | 65    | 17,77             | 1.382,66          | 193.383,67                               | 193.383,67                         |
| 00093 | 10000116             | 70    | 14,58             | 1.132,83          | 141.567,23                               | 141.567,23                         |
| 00094 | 10000117             | 65    | 17,77             | 1.208,56          | 171.018,12                               | 171.018,12                         |
| 00095 | 10000118             | 65    | 17,77             | 545,00            | 77.120,60                                | 77.120,60                          |
| 00096 | 10000119             | 67    | 16,45             | 1.382,66          | 188.390,04                               | 188.390,04                         |
| 00097 | 10000120             | 66    | 17,11             | 746,57            | 103.590,56                               | 103.590,56                         |
| 00098 | 10000121             | 66    | 17,11             | 1.382,66          | 190.313,04                               | 190.313,04                         |
| 00099 | 10000122             | 63    | 19,14             | 545,00            | 80.776,99                                | 80.776,99                          |
| 00100 | 10000123             | 69    | 15,19             | 2.330,53          | 298.474,09                               | 298.474,09                         |
| 00101 | 10000124             | 71    | 13,99             | 677,34            | 82.360,70                                | 82.360,70                          |
| 00102 | 10000125             | 69    | 15,19             | 684,48            | 87.855,62                                | 87.855,62                          |
| 00103 | 10000126             | 72    | 13,42             | 1.199,09          | 141.779,11                               | 141.779,11                         |
| 00104 | 10000127             | 60    | 21,27             | 2.161,79          | 341.944,31                               | 341.944,31                         |
| 00105 | 10000128             | 67    | 16,45             | 636,54            | 85.297,16                                | 85.297,16                          |
| 00106 | 10000129             | 65    | 17,77             | 555,67            | 77.870,04                                | 77.870,04                          |
| 00107 | 10000130             | 52    | 27,41             | 3.470,81          | 622.287,63                               | 622.287,63                         |
| 00108 | 10000131             | 57    | 23,50             | 1.329,44          | 220.794,29                               | 220.794,29                         |
| 00109 | 10000132             | 55    | 25,03             | 2.455,27          | 421.728,62                               | 421.728,62                         |
| 00110 | 10000133             | 61    | 20,55             | 2.425,18          | 370.173,87                               | 370.173,87                         |



(Valores em R\$)

| Ord                | Código do aposentado | Idade | Esperança de Vida | Valor do Provento | Provisão Matemática de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|--------------------|----------------------|-------|-------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 00111              | 100000134            | 65    | 17,77             | 752,86            | 107.358,20                               | 107.358,20                         |
| 00112              | 100000135            | 59    | 22,00             | 1.219,58          | 194.105,19                               | 194.105,19                         |
| 00113              | 100000136            | 70    | 14,58             | 1.094,52          | 136.163,41                               | 136.163,41                         |
| 00114              | 100000137            | 71    | 13,99             | 950,61            | 115.588,77                               | 115.588,77                         |
| 00115              | 100000138            | 67    | 16,45             | 1.210,41          | 164.920,65                               | 164.920,65                         |
| 00116              | 100000139            | 55    | 25,03             | 4.939,66          | 820.548,63                               | 844.043,36                         |
| 00117              | 100000140            | 51    | 28,22             | 4.554,81          | 811.421,71                               | 828.737,03                         |
| 00118              | 100000141            | 54    | 25,81             | 4.484,17          | 764.889,67                               | 780.093,63                         |
| 00119              | 100000142            | 59    | 22,00             | 1.099,84          | 176.925,48                               | 176.925,48                         |
| 00120              | 100000143            | 62    | 19,84             | 1.810,31          | 275.861,15                               | 275.861,15                         |
| 00121              | 100000144            | 57    | 23,50             | 2.522,93          | 418.421,39                               | 418.421,39                         |
| 00122              | 100000146            | 59    | 22,00             | 713,35            | 113.186,95                               | 113.186,95                         |
| 00123              | 100000148            | 63    | 19,14             | 2.111,59          | 314.642,33                               | 314.642,33                         |
| 00124              | 100000145            | 61    | 20,55             | 545,00            | 84.019,14                                | 84.019,14                          |
| 00125              | 100000147            | 51    | 28,22             | 4.814,53          | 856.328,52                               | 878.917,11                         |
| 00126              | 100000149            | 64    | 18,45             | 1.167,69          | 169.030,66                               | 169.030,66                         |
| 00127              | 100000150            | 65    | 17,77             | 1.246,72          | 174.711,85                               | 174.711,85                         |
| <b>Totais.....</b> |                      |       |                   | <b>166.373,87</b> | <b>23.828.420,47</b>                     | <b>24.014.980,67</b>               |

Idade Média = 65,06 anos  
Provento Médio = R\$ 1310,03



# HISTOGRAMAS

## Pensão por Morte



## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

## Organização Municipal de Seguridade Social

| Idade        | Número de Pensionistas | Valor do Provento |               |
|--------------|------------------------|-------------------|---------------|
|              |                        | Na idade          | Médio         |
| Ate 19       | 1                      | 1.250,85          | 1.250,85      |
| 20           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 21           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 22           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 23           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 24           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 25           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 26           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 27           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 28           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 29           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 30           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 31           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 32           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 33           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 34           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 35           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 36           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 37           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 38           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 39           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 40           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 41           | 1                      | 684,69            | 684,69        |
| 42           | 1                      | 626,75            | 626,75        |
| 43           | 1                      | 590,50            | 590,50        |
| 44           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 45           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 46           | 1                      | 1.081,10          | 1.081,10      |
| 47           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 48           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 49           | 1                      | 1.292,82          | 1.292,82      |
| 50           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 51           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 52           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 53           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 54           | 1                      | 693,53            | 693,53        |
| 55           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 56           | 1                      | 975,08            | 975,08        |
| 57           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 58           | 1                      | 677,98            | 677,98        |
| 59           | 1                      | 545,00            | 545,00        |
| 60           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 61           | 2                      | 1.897,59          | 948,80        |
| 62           | 1                      | 705,23            | 705,23        |
| 63           | 1                      | 545,00            | 545,00        |
| 64           | 1                      | 2.404,78          | 2.404,78      |
| 65           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 66           | 1                      | 545,00            | 545,00        |
| 67           | 2                      | 1.379,31          | 689,66        |
| 68           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 69           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 70           | 2                      | 1.242,76          | 621,38        |
| 71           | 1                      | 545,00            | 545,00        |
| 72           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 73           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 74           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 75           | 1                      | 809,20            | 809,20        |
| 76           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 77           | 3                      | 3.087,21          | 1.029,07      |
| 78           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 79           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| 80           | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| Acima 80     | 0                      | 0,00              | 0,00          |
| <b>TOTAL</b> | <b>25</b>              | <b>21.579,38</b>  | <b>863,18</b> |

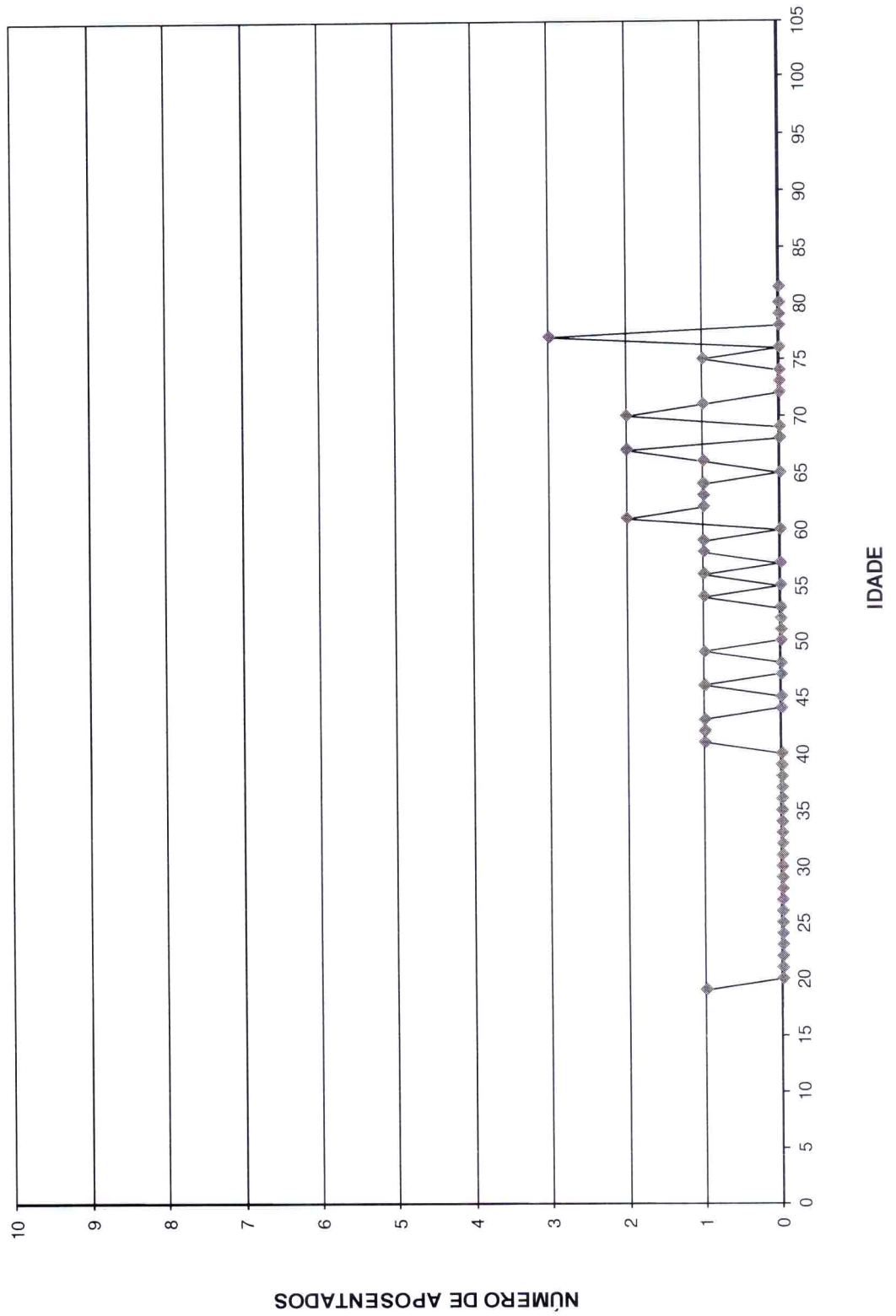
Idade Média = 59,76 anos







**DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE**





# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**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 2009

(Valores em R\$)

| Ord           | Código Pensionista Principal | Nº Pens. | Valor do Provento | Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos | Valor Atual dos Benefícios Futuros |
|---------------|------------------------------|----------|-------------------|---|------------------------------------|
| 00001         | 200000002                    | 1        | 684,69            | 139.000,99                                | 139.000,99                         |
| 00002         | 200000003                    | 3        | 1.081,10          | 209.300,00                                | 209.300,00                         |
| 00003         | 200000005                    | 2        | 1.292,82          | 242.001,96                                | 242.001,96                         |
| 00004         | 200000006                    | 1        | 809,20            | 88.558,31                                 | 88.558,31                          |
| 00005         | 200000009                    | 4        | 590,50            | 117.765,50                                | 117.765,50                         |
| 00006         | 200000014                    | 1        | 545,00            | 87.937,14                                 | 87.937,14                          |
| 00007         | 200000016                    | 1        | 2.404,78          | 351.340,60                                | 351.340,60                         |
| 00008         | 200000017                    | 1        | 693,53            | 121.409,15                                | 121.409,15                         |
| 00009         | 200000019                    | 1        | 545,00            | 76.076,44                                 | 76.076,44                          |
| 00010         | 200000020                    | 1        | 545,00            | 81.352,98                                 | 81.352,98                          |
| 00011         | 200000021                    | 1        | 626,75            | 126.136,11                                | 126.136,11                         |
| 00012         | 200000022                    | 1        | 545,00            | 68.721,20                                 | 68.721,20                          |
| 00013         | 200000023                    | 1        | 765,01            | 118.909,42                                | 118.909,42                         |
| 00014         | 200000024                    | 1        | 705,23            | 96.088,92                                 | 96.088,92                          |
| 00015         | 200000027                    | 1        | 705,23            | 107.465,33                                | 107.465,33                         |
| 00016         | 200000028                    | 3        | 975,08            | 165.523,08                                | 165.523,08                         |
| 00017         | 200000030                    | 1        | 674,08            | 91.844,67                                 | 91.844,67                          |
| 00018         | 200000031                    | 1        | 677,98            | 111.334,18                                | 111.334,18                         |
| 00019         | 200000032                    | 1        | 1.703,66          | 175.602,88                                | 175.602,88                         |
| 00020         | 200000034                    | 1        | 545,00            | 66.879,90                                 | 66.879,90                          |
| 00021         | 200000035                    | 1        | 1.132,58          | 176.042,70                                | 176.042,70                         |
| 00022         | 200000036                    | 1        | 838,55            | 86.432,62                                 | 86.432,62                          |
| 00023         | 200000037                    | 1        | 697,76            | 87.983,31                                 | 87.983,31                          |
| 00024         | 200000038                    | 1        | 545,00            | 56.175,27                                 | 56.175,27                          |
| 00025         | 200000039                    | 4        | 1.250,85          | 285.701,44                                | 285.701,44                         |
| <b>Totais</b> |                              |          | <b>21.579,38</b>  | <b>3.335.584,11</b>                       | <b>3.335.584,11</b>                |

Idade Média = 59,76 anos

Provento Médio = R\$ 863,18

X



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

8



## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

- Crescimento real do salário: 1,11% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

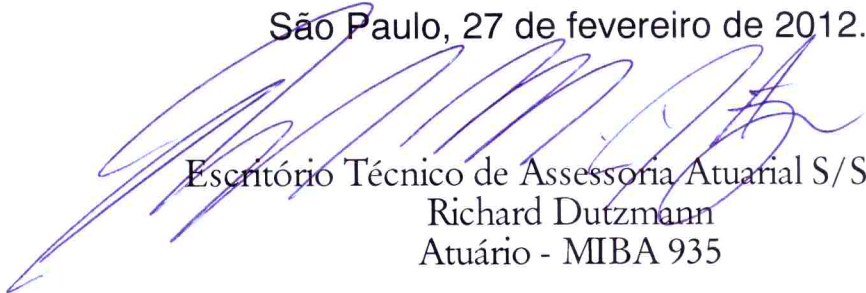
|  |        |
|--|--------|
| <b>SERVIDORES ATIVOS</b><br>(% sobre a remuneração mensal)   | 11,00% |
| <b>SERVIDORES INATIVOS</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00% |
| <b>PENSÕES</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.             | 11,00% |
| <b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 12,69% |
| <b>DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO</b><br>(% sobre o total da folha dos segurados)   | 2,00%  |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.)</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 8,00%  |

#### 5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 27 de fevereiro de 2012.

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



### **ANEXOS**

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



**ANEXO I****Organização Municipal de Seguridade Social**  
**FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)**

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

| <b>ANO</b> | <b>RECEITA</b> | <b>DESPESA</b> | <b>SALDO</b>   |
|------------|----------------|----------------|----------------|
| 2012       | 6.873.850,17   | 3.709.584,47   | 3.164.265,70   |
| 2013       | 6.452.261,35   | 3.762.737,20   | 2.689.524,15   |
| 2014       | 6.070.556,89   | 3.794.247,47   | 2.276.309,42   |
| 2015       | 5.698.692,22   | 3.819.019,94   | 1.879.672,28   |
| 2016       | 5.323.691,51   | 3.850.417,43   | 1.473.274,07   |
| 2017       | 4.994.093,03   | 3.906.929,87   | 1.087.163,16   |
| 2018       | 4.704.728,22   | 3.816.951,91   | 887.776,31     |
| 2019       | 4.420.692,53   | 3.770.192,08   | 650.500,45     |
| 2020       | 4.140.149,83   | 3.783.057,08   | 357.092,76     |
| 2021       | 3.816.347,74   | 4.034.767,18   | - 218.419,44   |
| 2022       | 3.550.250,40   | 4.078.491,85   | - 528.241,45   |
| 2023       | 3.227.378,40   | 4.304.198,78   | - 1.076.820,38 |
| 2024       | 2.985.141,85   | 4.315.538,17   | - 1.330.396,32 |
| 2025       | 2.751.206,47   | 4.432.672,83   | - 1.681.466,36 |
| 2026       | 2.506.032,48   | 4.581.475,63   | - 2.075.443,15 |
| 2027       | 2.280.763,48   | 4.626.799,15   | - 2.346.035,66 |
| 2028       | 2.097.571,01   | 4.618.430,82   | - 2.520.859,80 |
| 2029       | 1.929.330,32   | 4.590.298,09   | - 2.660.967,77 |
| 2030       | 1.727.783,54   | 4.867.572,27   | - 3.139.788,73 |
| 2031       | 1.587.319,26   | 4.759.379,18   | - 3.172.059,92 |
| 2032       | 1.425.762,86   | 4.753.792,48   | - 3.328.029,63 |
| 2033       | 1.310.010,81   | 4.714.174,23   | - 3.404.163,42 |
| 2034       | 1.199.349,30   | 4.624.272,08   | - 3.424.922,78 |
| 2035       | 1.091.103,29   | 4.517.438,42   | - 3.426.335,12 |
| 2036       | 1.006.108,20   | 4.370.193,14   | - 3.364.084,95 |
| 2037       | 927.400,38     | 4.228.931,94   | - 3.301.531,57 |
| 2038       | 839.955,94     | 4.121.101,43   | - 3.281.145,48 |
| 2039       | 769.967,18     | 3.967.277,16   | - 3.197.309,98 |
| 2040       | 696.191,47     | 3.780.794,45   | - 3.084.602,98 |
| 2041       | 642.741,70     | 3.574.969,49   | - 2.932.227,78 |
| 2042       | 590.718,19     | 3.372.585,87   | - 2.781.867,67 |
| 2043       | 330.543,41     | 3.161.877,05   | - 2.831.333,65 |
| 2044       | 299.815,11     | 2.967.045,71   | - 2.667.230,60 |
| 2045       | 271.598,19     | 2.772.306,25   | - 2.500.708,06 |
| 2046       | 248.870,63     | 2.563.354,23   | - 2.314.483,60 |
| 2047       | 227.758,79     | 2.371.832,84   | - 2.144.074,05 |
| 2048       | 208.179,77     | 2.179.557,68   | - 1.971.377,91 |
| 2049       | 189.379,83     | 2.006.307,62   | - 1.816.927,79 |
| 2050       | 172.015,93     | 1.840.713,48   | - 1.668.697,55 |



## ANEXO I

**Organização Municipal de Seguridade Social**  
**FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL)**  
 Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

| ANO  | RECEITA    | DESPESA      | SALDO          |
|------|------------|--------------|----------------|
| 2051 | 156.717,69 | 1.678.918,89 | - 1.522.201,20 |
| 2052 | 142.561,06 | 1.527.258,78 | - 1.384.697,71 |
| 2053 | 129.392,99 | 1.386.189,03 | - 1.256.796,04 |
| 2054 | 117.020,48 | 1.253.642,17 | - 1.136.621,69 |
| 2055 | 105.593,77 | 1.131.227,62 | - 1.025.633,85 |
| 2056 | 95.060,20  | 1.018.381,37 | - 923.321,16   |
| 2057 | 85.372,73  | 914.599,26   | - 829.226,54   |
| 2058 | 76.378,58  | 818.244,86   | - 741.866,28   |
| 2059 | 68.270,69  | 731.384,93   | - 663.114,24   |
| 2060 | 60.865,82  | 652.056,47   | - 591.190,65   |
| 2061 | 54.121,81  | 579.807,78   | - 525.685,96   |
| 2062 | 47.996,56  | 514.187,87   | - 466.191,31   |
| 2063 | 42.451,13  | 454.779,55   | - 412.328,43   |
| 2064 | 37.442,11  | 401.117,85   | - 363.675,74   |
| 2065 | 32.933,22  | 352.814,04   | - 319.880,82   |
| 2066 | 28.802,46  | 308.561,19   | - 279.758,73   |
| 2067 | 25.183,75  | 269.793,91   | - 244.610,16   |
| 2068 | 21.954,58  | 235.199,75   | - 213.245,16   |
| 2069 | 19.083,37  | 204.440,45   | - 185.357,08   |
| 2070 | 16.539,90  | 177.192,19   | - 160.652,29   |
| 2071 | 14.297,53  | 153.169,62   | - 138.872,09   |
| 2072 | 12.322,21  | 132.008,04   | - 119.685,82   |
| 2073 | 10.592,18  | 113.474,16   | - 102.881,98   |
| 2074 | 9.081,22   | 97.287,21    | - 88.205,99    |
| 2075 | 7.766,09   | 83.198,28    | - 75.432,18    |
| 2076 | 6.625,61   | 70.980,30    | - 64.354,68    |
| 2077 | 5.639,77   | 60.418,91    | - 54.779,14    |
| 2078 | 4.790,91   | 51.325,06    | - 46.534,15    |
| 2079 | 4.062,71   | 43.523,93    | - 39.461,21    |
| 2080 | 3.403,88   | 36.465,87    | - 33.061,98    |
| 2081 | 2.874,71   | 30.796,79    | - 27.922,08    |
| 2082 | 2.425,16   | 25.980,74    | - 23.555,59    |
| 2083 | 2.044,00   | 21.897,38    | - 19.853,39    |
| 2084 | 1.721,70   | 18.444,59    | - 16.722,89    |
| 2085 | 1.449,62   | 15.529,79    | - 14.080,17    |
| 2086 | 1.195,75   | 12.810,09    | - 11.614,34    |



## ANEXO II

### Organização Municipal de Seguridade Social

#### Evolução Provável dos Aposentados

| ANO  | QUANTIDADE | PROVENTOS MENSAIS (R\$) | PROVENTOS ANUAIS (R\$) |
|------|------------|-------------------------|------------------------|
| 2012 | 153        | 208.284,82              | 2.707.702,61           |
| 2013 | 163        | 223.852,38              | 2.910.080,89           |
| 2014 | 172        | 239.350,44              | 3.111.555,77           |
| 2015 | 182        | 255.153,88              | 3.317.000,48           |
| 2016 | 193        | 273.348,26              | 3.553.527,41           |
| 2017 | 206        | 295.400,37              | 3.840.204,80           |
| 2018 | 210        | 302.083,82              | 3.927.089,71           |
| 2019 | 217        | 314.622,63              | 4.090.094,16           |
| 2020 | 230        | 336.118,35              | 4.369.538,59           |
| 2021 | 265        | 393.445,30              | 5.114.788,94           |
| 2022 | 285        | 425.749,09              | 5.534.738,23           |
| 2023 | 325        | 490.948,94              | 6.382.336,19           |
| 2024 | 344        | 523.592,74              | 6.806.705,62           |
| 2025 | 377        | 576.730,13              | 7.497.491,64           |
| 2026 | 415        | 640.814,28              | 8.330.585,59           |
| 2027 | 446        | 690.864,05              | 8.981.232,63           |
| 2028 | 471        | 733.494,12              | 9.535.423,51           |
| 2029 | 496        | 775.177,15              | 10.077.303,01          |
| 2030 | 568        | 891.779,19              | 11.593.129,41          |
| 2031 | 587        | 923.845,70              | 12.009.994,16          |
| 2032 | 624        | 985.243,77              | 12.808.168,96          |
| 2033 | 658        | 1.040.649,40            | 13.528.442,18          |
| 2034 | 685        | 1.085.460,09            | 14.110.981,23          |
| 2035 | 710        | 1.127.803,46            | 14.661.444,96          |
| 2036 | 728        | 1.158.267,92            | 15.057.482,97          |
| 2037 | 748        | 1.191.331,25            | 15.487.306,22          |
| 2038 | 776        | 1.238.007,61            | 16.094.098,90          |
| 2039 | 794        | 1.268.033,26            | 16.484.432,38          |
| 2040 | 804        | 1.284.919,27            | 16.703.950,45          |
| 2041 | 807        | 1.290.517,04            | 16.776.721,51          |
| 2042 | 809        | 1.294.544,67            | 16.829.080,73          |
| 2043 | 806        | 1.290.703,88            | 16.779.150,47          |
| 2044 | 805        | 1.290.309,01            | 16.774.017,11          |
| 2045 | 801        | 1.285.308,31            | 16.709.008,00          |
| 2046 | 789        | 1.266.364,59            | 16.462.739,64          |
| 2047 | 779        | 1.251.128,53            | 16.264.670,90          |





## ANEXO III

## Organização Municipal de Seguridade Social

## Evolução Provável das Pensões

| ANO  | QUANTIDADE | PROVENTOS<br>MENSALS (R\$) | PROVENTOS<br>ANUAIS (R\$) |
|------|------------|----------------------------|---------------------------|
| 2012 | 031        | 31.360,65                  | 407.688,43                |
| 2013 | 037        | 41.030,13                  | 533.391,73                |
| 2014 | 043        | 50.679,62                  | 658.835,03                |
| 2015 | 049        | 60.310,64                  | 784.038,38                |
| 2016 | 055        | 69.707,71                  | 906.200,29                |
| 2017 | 060        | 78.880,20                  | 1.025.442,62              |
| 2018 | 065        | 87.833,33                  | 1.141.833,33              |
| 2019 | 070        | 96.586,48                  | 1.255.624,28              |
| 2020 | 075        | 105.352,97                 | 1.369.588,61              |
| 2021 | 080        | 114.132,83                 | 1.483.726,81              |
| 2022 | 085        | 122.924,95                 | 1.598.024,30              |
| 2023 | 090        | 131.728,19                 | 1.712.466,49              |
| 2024 | 095        | 140.542,61                 | 1.827.053,87              |
| 2025 | 100        | 149.368,23                 | 1.941.786,93              |
| 2026 | 105        | 158.203,93                 | 2.056.651,09              |
| 2027 | 111        | 167.048,60                 | 2.171.631,74              |
| 2028 | 116        | 175.902,26                 | 2.286.729,39              |
| 2029 | 121        | 184.764,96                 | 2.401.944,51              |
| 2030 | 126        | 193.635,58                 | 2.517.262,51              |
| 2031 | 131        | 202.512,98                 | 2.632.668,80              |
| 2032 | 137        | 211.396,06                 | 2.748.148,78              |
| 2033 | 142        | 220.284,84                 | 2.863.702,93              |
| 2034 | 147        | 229.178,21                 | 2.979.316,67              |
| 2035 | 152        | 238.073,87                 | 3.094.960,30              |
| 2036 | 158        | 246.970,71                 | 3.210.619,24              |
| 2037 | 163        | 255.868,77                 | 3.326.293,96              |
| 2038 | 168        | 264.765,75                 | 3.441.954,78              |
| 2039 | 174        | 273.659,39                 | 3.557.572,03              |
| 2040 | 179        | 282.549,71                 | 3.673.146,17              |
| 2041 | 184        | 291.434,43                 | 3.788.647,53              |
| 2042 | 190        | 300.312,42                 | 3.904.061,51              |
| 2043 | 195        | 309.183,74                 | 4.019.388,57              |
| 2044 | 200        | 318.046,08                 | 4.134.599,03              |
| 2045 | 205        | 326.899,49                 | 4.249.693,36              |
| 2046 | 211        | 335.742,84                 | 4.364.656,95              |
| 2047 | 216        | 344.575,02                 | 4.479.475,20              |
| 2048 | 221        | 353.397,20                 | 4.594.163,65              |
| 2049 | 227        | 362.209,44                 | 4.708.722,77              |
| 2050 | 232        | 371.009,45                 | 4.823.122,86              |

## ANEXO III

## Organização Municipal de Seguridade Social

## Evolução Provável das Pensões

| ANO  | QUANTIDADE | PROVENTOS<br>M ENSAIS (R\$) | PROVENTOS<br>ANUAIS (R\$) |
|------|------------|-----------------------------|---------------------------|
| 2051 | 237        | 379.798,42                  | 4.937.379,47              |
| 2052 | 243        | 388.577,55                  | 5.051.508,15              |
| 2053 | 248        | 397.344,55                  | 5.165.479,20              |
| 2054 | 253        | 406.102,95                  | 5.279.338,31              |
| 2055 | 259        | 414.851,61                  | 5.393.070,87              |
| 2056 | 264        | 423.590,56                  | 5.506.677,34              |
| 2057 | 269        | 432.321,02                  | 5.620.173,26              |
| 2058 | 275        | 441.044,17                  | 5.733.574,16              |
| 2059 | 280        | 449.758,88                  | 5.846.865,42              |
| 2060 | 285        | 458.468,67                  | 5.960.092,74              |
| 2061 | 290        | 467.171,26                  | 6.073.226,41              |
| 2062 | 296        | 475.870,16                  | 6.186.312,13              |
| 2063 | 301        | 484.563,09                  | 6.299.320,19              |
| 2064 | 306        | 493.252,40                  | 6.412.281,20              |
| 2065 | 312        | 501.936,96                  | 6.525.180,53              |
| 2066 | 317        | 510.617,98                  | 6.638.033,72              |
| 2067 | 322        | 519.294,32                  | 6.750.826,14              |
| 2068 | 328        | 527.966,02                  | 6.863.558,23              |
| 2069 | 333        | 536.631,95                  | 6.976.215,37              |
| 2070 | 338        | 545.292,15                  | 7.088.798,00              |
| 2071 | 344        | 553.945,50                  | 7.201.291,50              |
| 2072 | 349        | 562.590,86                  | 7.313.681,23              |
| 2073 | 354        | 571.155,21                  | 7.425.017,73              |
| 2074 | 360        | 579.803,27                  | 7.537.442,51              |
| 2075 | 365        | 588.434,17                  | 7.649.644,23              |
| 2076 | 370        | 597.047,95                  | 7.761.623,34              |
| 2077 | 376        | 605.644,64                  | 7.873.380,27              |
| 2078 | 381        | 614.224,27                  | 7.984.915,47              |
| 2079 | 386        | 622.786,87                  | 8.096.229,37              |
| 2080 | 392        | 631.332,49                  | 8.207.322,42              |
| 2081 | 397        | 639.861,16                  | 8.318.195,06              |
| 2082 | 402        | 648.372,90                  | 8.428.847,72              |
| 2083 | 407        | 656.867,76                  | 8.539.280,83              |
| 2084 | 413        | 665.345,76                  | 8.649.494,84              |
| 2085 | 418        | 673.806,94                  | 8.759.490,18              |
| 2086 | 423        | 682.251,33                  | 8.869.267,28              |
| 2087 | 428        | 690.678,97                  | 8.978.826,57              |





## ANEXO IV

Organização Municipal de Seguridade Social  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2012

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | REPASSE CONTRIB. PATRONAL | RECEITAS PREVID. | DESPESAS PREVID. | RESULTADO PREVID. | REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS | RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$) |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|--|---|
| 2012      | 3.260.336,34              | 2.806.476,53     | 3.933.895,06     | 3.956.882,19      | 1.823.964,39                                 | 49.267.738,05                                   |
| 2013      | 3.292.939,70              | 5.630.755,91     | 4.270.161,68     | 6.795.096,11      | 2.141.562,19                                 | 56.500.289,65                                   |
| 2014      | 3.325.869,10              | 6.082.681,41     | 4.605.346,75     | 6.966.181,57      | 2.162.977,81                                 | 63.908.301,26                                   |
| 2015      | 3.359.127,79              | 6.545.300,43     | 4.944.344,36     | 7.144.691,44      | 2.184.607,59                                 | 71.499.241,04                                   |
| 2016      | 3.392.719,07              | 7.018.334,48     | 5.311.466,27     | 7.306.040,95      | 2.206.453,66                                 | 79.255.992,82                                   |
| 2017      | 3.426.646,26              | 7.500.183,72     | 5.725.903,37     | 7.429.444,81      | 2.228.518,20                                 | 87.140.655,56                                   |
| 2018      | 3.460.912,72              | 7.996.073,15     | 5.937.781,55     | 7.770.007,70      | 2.250.803,38                                 | 95.370.433,38                                   |
| 2019      | 3.495.521,85              | 8.510.752,97     | 6.223.265,53     | 8.056.320,70      | 2.273.311,41                                 | 103.891.121,89                                  |
| 2020      | 3.530.477,07              | 9.039.681,00     | 6.625.449,77     | 8.240.752,83      | 2.296.044,53                                 | 112.600.886,21                                  |
| 2021      | 3.565.781,84              | 9.566.269,08     | 7.493.701,54     | 7.957.354,36      | 2.319.004,97                                 | 121.031.942,18                                  |
| 2022      | 3.601.439,66              | 10.086.186,75    | 8.036.900,18     | 7.992.921,25      | 2.342.195,02                                 | 129.503.302,05                                  |
| 2023      | 3.637.454,05              | 10.595.989,67    | 9.007.981,70     | 7.591.078,99      | 2.365.616,97                                 | 137.577.604,05                                  |
| 2024      | 3.673.828,60              | 11.094.965,44    | 9.556.070,30     | 7.601.996,88      | 2.389.273,14                                 | 145.667.656,17                                  |
| 2025      | 3.710.566,88              | 11.587.196,22    | 10.370.812,49    | 7.340.116,48      | 2.413.165,87                                 | 153.500.708,44                                  |
| 2026      | 3.747.672,55              | 12.060.043,76    | 11.328.085,94    | 6.916.927,90      | 2.437.297,53                                 | 160.915.501,49                                  |
| 2027      | 3.785.149,28              | 12.513.578,70    | 12.103.122,13    | 6.657.276,35      | 2.461.670,51                                 | 168.075.621,64                                  |
| 2028      | 3.823.000,77              | 12.955.039,60    | 12.781.913,23    | 6.482.414,35      | 2.486.287,21                                 | 175.065.908,23                                  |
| 2029      | 3.861.230,78              | 13.386.995,62    | 13.448.605,46    | 6.310.771,03      | 2.511.150,09                                 | 181.889.630,22                                  |
| 2030      | 3.899.843,08              | 13.780.058,79    | 15.089.443,44    | 5.126.720,03      | 2.536.261,59                                 | 187.534.430,71                                  |
| 2031      | 3.938.841,51              | 14.135.678,62    | 15.631.504,98    | 5.004.639,35      | 2.561.624,20                                 | 193.062.331,34                                  |
| 2032      | 3.978.229,93              | 14.473.171,94    | 16.555.048,19    | 4.483.594,12      | 2.587.240,44                                 | 198.074.419,35                                  |
| 2033      | 4.018.012,23              | 14.782.383,62    | 17.400.862,87    | 4.012.645,82      | 2.613.112,85                                 | 202.620.844,00                                  |
| 2034      | 4.058.192,35              | 15.068.121,34    | 18.109.102,83    | 3.656.454,84      | 2.639.243,98                                 | 206.816.415,46                                  |
| 2035      | 4.098.774,27              | 15.334.108,20    | 18.785.398,24    | 3.313.120,65      | 2.665.636,42                                 | 210.674.043,89                                  |
| 2036      | 4.139.762,02              | 15.584.793,15    | 19.307.385,12    | 3.109.462,83      | 2.692.292,78                                 | 214.333.459,58                                  |
| 2037      | 4.181.159,64              | 15.822.917,09    | 19.863.275,92    | 2.860.016,51      | 2.719.215,71                                 | 217.748.928,48                                  |
| 2038      | 4.222.971,23              | 16.041.444,80    | 20.596.226,18    | 2.414.597,72      | 2.746.407,87                                 | 220.724.533,11                                  |
| 2039      | 4.265.200,95              | 16.240.428,46    | 21.112.778,63    | 2.166.722,72      | 2.773.871,94                                 | 223.457.872,81                                  |
| 2040      | 4.307.852,96              | 16.430.358,24    | 21.458.578,59    | 2.081.243,28      | 2.801.610,66                                 | 226.111.399,23                                  |
| 2041      | 4.350.931,49              | 16.620.263,64    | 21.657.665,83    | 2.143.156,07      | 2.829.626,77                                 | 228.832.561,29                                  |
| 2042      | 4.394.440,80              | 16.729.467,89    | 21.836.361,99    | -712.453,31       | 0,00   | 228.703.894,02                                  |
| 2043      | 4.438.385,21              | 16.756.001,03    | 21.912.790,98    | -718.404,75       | 0,00   | 228.575.113,18                                  |
| 2044      | 4.482.769,06              | 16.781.549,10    | 22.034.010,61    | -769.692,45       | 0,00   | 228.400.940,87                                  |
| 2045      | 4.527.596,75              | 16.806.539,22    | 22.095.349,77    | -761.213,80       | 0,00   | 228.241.202,41                                  |
| 2046      | 4.572.872,72              | 16.838.206,49    | 21.975.411,49    | -564.332,28       | 0,00   | 228.284.360,23                                  |
| 2047      | 4.618.601,45              | 16.880.979,03    | 21.903.641,16    | -404.060,68       | 0,00   | 228.493.864,55                                  |
| 2048      | 4.664.787,46              | 16.928.171,06    | 22.029.924,56    | -436.966,04       | 0,00   | 228.676.599,16                                  |
| 2049      | 4.711.435,33              | 16.974.141,40    | 22.156.194,57    | -470.617,83       | 0,00   | 228.831.878,98                                  |
| 2050      | 4.758.549,69              | 17.018.853,66    | 22.282.422,67    | -505.019,32       | 0,00   | 228.959.016,29                                  |
| 2051      | 4.806.135,19              | 17.062.269,95    | 22.408.625,58    | -540.220,44       | 0,00   | 229.057.274,04                                  |
| 2052      | 4.854.196,54              | 17.104.349,46    | 22.534.820,00    | -576.274,01       | 0,00   | 229.125.863,01                                  |
| 2053      | 4.902.738,50              | 17.145.049,65    | 22.660.977,46    | -613.189,31       | 0,00   | 229.163.985,32                                  |
| 2054      | 4.951.765,89              | 17.184.325,24    | 22.787.144,84    | -651.053,72       | 0,00   | 229.170.756,32                                  |
| 2055      | 5.001.283,55              | 17.222.127,59    | 22.913.308,76    | -689.897,63       | 0,00   | 229.145.261,67                                  |





## ANEXO IV

Organização Municipal de Seguridade Social  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2012

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | REPASSE CONTRIB. PATRONAL | RECEITAS PREVID. | DESPESAS PREVID. | RESULTADO PREVID. | REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS | RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$) |
|-----------|---------------------------|------------------|------------------|-------------------|--|---|
| 2056      | 5.051.296,38              | 17.258.405,86    | 23.039.470,90    | -729.768,66       | 0,00   | 229.086.540,01                                  |
| 2057      | 5.101.809,35              | 17.293.105,99    | 23.165.648,04    | -770.732,71       | 0,00   | 228.993.564,77                                  |
| 2058      | 5.152.827,44              | 17.326.170,03    | 23.291.856,98    | -812.859,51       | 0,00   | 228.865.240,30                                  |
| 2059      | 5.204.355,71              | 17.357.536,86    | 23.418.084,37    | -856.191,79       | 0,00   | 228.700.428,91                                  |
| 2060      | 5.256.399,27              | 17.387.141,05    | 23.544.377,17    | -900.836,85       | 0,00   | 228.497.886,26                                  |
| 2061      | 5.308.963,26              | 17.414.913,06    | 23.670.706,98    | -946.830,66       | 0,00   | 228.256.332,74                                  |
| 2062      | 5.362.052,90              | 17.440.779,04    | 23.797.120,79    | -994.288,85       | 0,00   | 227.974.373,81                                  |
| 2063      | 5.415.673,42              | 17.464.660,55    | 23.923.590,23    | -1.043.256,25     | 0,00   | 227.650.570,77                                  |
| 2064      | 5.469.830,16              | 17.486.474,72    | 24.050.147,23    | -1.093.842,35     | 0,00   | 227.283.376,17                                  |
| 2065      | 5.524.528,46              | 17.506.133,55    | 24.176.778,51    | -1.146.116,50     | 0,00   | 226.871.173,89                                  |
| 2066      | 5.579.773,75              | 17.523.544,09    | 24.303.500,97    | -1.200.183,14     | 0,00   | 226.412.244,11                                  |
| 2067      | 5.635.571,48              | 17.538.608,07    | 24.430.301,35    | -1.256.121,79     | 0,00   | 225.904.788,22                                  |
| 2068      | 5.691.927,20              | 17.551.222,14    | 24.557.181,49    | -1.314.032,15     | 0,00   | 225.346.908,63                                  |
| 2069      | 5.748.846,47              | 17.561.277,47    | 24.684.128,15    | -1.374.004,21     | 0,00   | 224.736.618,50                                  |
| 2070      | 5.806.334,93              | 17.568.659,48    | 24.811.143,20    | -1.436.148,79     | 0,00   | 224.071.820,94                                  |
| 2071      | 5.864.398,28              | 17.573.247,48    | 24.938.213,44    | -1.500.567,68     | 0,00   | 223.350.318,00                                  |
| 2072      | 5.923.042,27              | 17.574.914,79    | 25.065.325,69    | -1.567.368,63     | 0,00   | 222.569.804,75                                  |
| 2073      | 5.982.272,69              | 17.573.556,36    | 25.191.531,92    | -1.635.702,87     | 0,00   | 221.728.825,81                                  |
| 2074      | 6.042.095,42              | 17.569.025,47    | 25.318.975,13    | -1.707.854,25     | 0,00   | 220.823.642,74                                  |
| 2075      | 6.102.516,37              | 17.561.142,02    | 25.446.345,47    | -1.782.687,08     | 0,00   | 219.851.653,55                                  |
| 2076      | 6.163.541,53              | 17.549.754,83    | 25.573.644,88    | -1.860.348,52     | 0,00   | 218.810.109,90                                  |
| 2077      | 6.225.176,95              | 17.534.703,95    | 25.700.875,32    | -1.940.994,42     | 0,00   | 217.696.108,40                                  |
| 2078      | 6.287.428,72              | 17.515.820,19    | 25.828.038,76    | -2.024.789,85     | 0,00   | 216.506.581,39                                  |
| 2079      | 6.350.303,01              | 17.492.924,56    | 25.955.137,19    | -2.111.909,62     | 0,00   | 215.238.287,25                                  |
| 2080      | 6.413.806,04              | 17.465.827,69    | 26.082.172,61    | -2.202.538,88     | 0,00   | 213.887.800,00                                  |
| 2081      | 6.477.944,10              | 17.434.329,18    | 26.209.147,03    | -2.296.873,76     | 0,00   | 212.451.498,38                                  |
| 2082      | 6.542.723,54              | 17.398.216,97    | 26.336.062,50    | -2.395.121,99     | 0,00   | 210.925.554,26                                  |
| 2083      | 6.608.150,77              | 17.357.266,66    | 26.462.921,06    | -2.497.503,63     | 0,00   | 209.305.920,28                                  |
| 2084      | 6.674.232,28              | 17.311.240,72    | 26.589.724,76    | -2.604.251,76     | 0,00   | 207.588.316,86                                  |
| 2085      | 6.740.974,60              | 17.259.887,76    | 26.716.475,69    | -2.715.613,32     | 0,00   | 205.768.218,36                                  |
| 2086      | 6.808.384,35              | 17.202.941,67    | 26.843.175,93    | -2.831.849,91     | 0,00   | 203.840.838,42                                  |
| 2087      | 6.876.468,19              | 17.140.120,76    | 26.969.827,61    | -2.953.238,65     | 0,00   | 201.801.114,44                                  |

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

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

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



## ANEXO V

Organização Municipal de Seguridade Social  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIADEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2012 a 2087

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

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS ( a ) | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS<br>( b ) | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO<br>( c ) = ( a-b ) | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO<br>( d ) = ("d" exercício<br>anterior) + ( c )<br>1 | RESULTADO<br>ACUMULADO<br>CAPITALIZADO (Fundo<br>de Previdência)<br>2 |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| 2012      | 8.042.309,86                      | 3.933.895,06                         | 4.108.414,80                                   | 48.986.146,41  | 49.267.738,05   |
| 2013      | 8.422.091,12                      | 4.270.161,68                         | 4.151.929,44                                   | 53.138.075,85  | 56.500.289,65   |
| 2014      | 8.506.312,03                      | 4.605.346,75                         | 3.900.965,28                                   | 57.039.041,12  | 63.908.301,26   |
| 2015      | 8.591.375,15                      | 4.944.344,36                         | 3.647.030,78                                   | 60.686.071,91  | 71.499.241,04   |
| 2016      | 8.677.288,90                      | 5.311.466,27                         | 3.365.822,63                                   | 64.051.894,54  | 79.255.992,82   |
| 2017      | 8.764.061,79                      | 5.725.903,37                         | 3.038.158,42                                   | 67.090.052,96  | 87.140.655,56   |
| 2018      | 8.851.702,41                      | 5.937.781,55                         | 2.913.920,86                                   | 70.003.973,82  | 95.370.433,38   |
| 2019      | 8.940.219,43                      | 6.223.265,53                         | 2.716.953,90                                   | 72.720.927,71  | 103.891.121,89  |
| 2020      | 9.029.621,62                      | 6.625.449,77                         | 2.404.171,86                                   | 75.125.099,57  | 112.600.886,21  |
| 2021      | 9.119.917,84                      | 7.493.701,54                         | 1.626.216,30                                   | 76.751.315,87  | 121.031.942,18  |
| 2022      | 9.211.117,02                      | 8.036.900,18                         | 1.174.216,84                                   | 77.925.532,71  | 129.503.302,05  |
| 2023      | 9.303.228,19                      | 9.007.981,70                         | 295.246,49                                     | 78.220.779,19  | 137.577.604,05  |
| 2024      | 9.396.260,47                      | 9.556.070,30                         | -159.809,83                                    | 78.060.969,36  | 145.667.656,17  |
| 2025      | 9.490.223,07                      | 10.370.812,49                        | -880.589,42                                    | 77.180.379,94  | 153.500.708,44  |
| 2026      | 9.585.125,31                      | 11.328.085,94                        | -1.742.960,64                                  | 75.437.419,31  | 160.915.501,49  |
| 2027      | 9.680.976,56                      | 12.103.122,13                        | -2.422.145,57                                  | 73.015.273,73  | 168.075.621,64  |
| 2028      | 9.777.786,32                      | 12.781.913,23                        | -3.004.126,90                                  | 70.011.146,83  | 175.065.908,23  |
| 2029      | 9.875.564,19                      | 13.448.605,46                        | -3.573.041,27                                  | 66.438.105,56  | 181.889.630,22  |
| 2030      | 9.974.319,83                      | 15.089.443,44                        | -5.115.123,61                                  | 61.322.981,95  | 187.534.430,71  |
| 2031      | 10.074.063,03                     | 15.631.504,98                        | -5.557.441,96                                  | 55.765.540,00  | 193.062.331,34  |
| 2032      | 10.174.803,66                     | 16.555.048,19                        | -6.380.244,53                                  | 49.385.295,47  | 198.074.419,35  |
| 2033      | 10.276.551,69                     | 17.400.862,87                        | -7.124.311,18                                  | 42.260.984,29  | 202.620.844,00  |
| 2034      | 10.379.317,21                     | 18.109.102,83                        | -7.729.785,62                                  | 34.531.198,67  | 206.816.415,46  |
| 2035      | 10.483.110,38                     | 18.785.398,24                        | -8.302.287,86                                  | 26.228.910,81  | 210.674.043,89  |
| 2036      | 10.587.941,49                     | 19.307.385,12                        | -8.719.443,63                                  | 17.509.467,18  | 214.333.459,58  |
| 2037      | 10.693.820,90                     | 19.863.275,92                        | -9.169.455,02                                  | 8.340.012,16   | 217.748.928,48  |
| 2038      | 10.800.759,11                     | 20.596.226,18                        | -9.795.467,07                                  | -1.455.454,91  | 220.724.533,11  |
| 2039      | 10.908.766,70                     | 21.112.778,63                        | -10.204.011,93                                 | -11.659.466,84   | 223.457.872,81  |
| 2040      | 11.017.854,37                     | 21.458.578,59                        | -10.440.724,22                                 | -22.100.191,06   | 226.111.399,23  |
| 2041      | 11.128.032,91                     | 21.657.665,83                        | -10.529.632,91                                 | -32.629.823,97   | 228.832.561,29  |
| 2042      | 8.381.390,20                      | 21.836.361,99                        | -13.454.971,79                                 | -46.084.795,76   | 228.703.894,02  |
| 2043      | 8.465.204,11                      | 21.912.790,98                        | -13.447.586,88                                 | -59.532.382,64   | 228.575.113,18  |
| 2044      | 8.549.856,15                      | 22.034.010,61                        | -13.484.154,46                                 | -73.016.537,10   | 228.400.940,87  |
| 2045      | 8.635.354,71                      | 22.095.349,77                        | -13.459.995,06                                 | -86.476.532,16   | 228.241.202,41  |
| 2046      | 8.721.708,26                      | 21.975.411,49                        | -13.253.703,24                                 | -99.730.235,40   | 228.284.360,23  |
| 2047      | 8.808.925,34                      | 21.903.641,16                        | -13.094.715,82                                 | -112.824.951,21  | 228.493.864,55  |
| 2048      | 8.897.014,59                      | 22.029.924,56                        | -13.132.909,96                                 | -125.957.861,18  | 228.676.599,16  |
| 2049      | 8.985.984,74                      | 22.156.194,57                        | -13.170.209,83                                 | -139.128.071,01  | 228.831.878,98  |
| 2050      | 9.075.844,59                      | 22.282.422,67                        | -13.206.578,09                                 | -152.334.649,10  | 228.959.016,29  |
| 2051      | 9.166.603,03                      | 22.408.625,58                        | -13.242.022,55                                 | -165.576.671,65  | 229.057.274,04  |
| 2052      | 9.258.269,06                      | 22.534.820,00                        | -13.276.550,94                                 | -178.853.222,59  | 229.125.863,01  |
| 2053      | 9.350.851,75                      | 22.660.977,46                        | -13.310.125,71                                 | -192.163.348,30  | 229.163.985,32  |
| 2054      | 9.444.360,27                      | 22.787.144,84                        | -13.342.784,57                                 | -205.506.132,87  | 229.170.756,32  |
| 2055      | 9.538.803,87                      | 22.913.308,76                        | -13.374.504,89                                 | -218.880.637,76  | 229.145.261,67  |





## ANEXO V

Organização Municipal de Seguridade Social  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIADEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2012 a 2087

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

em Reais (R\$)

| EXERCÍCIO | RECEITAS<br>PREVIDENCIÁRIAS ( a ) | DESPESAS<br>PREVIDENCIÁRIAS<br>( b ) | RESULTADO<br>PREVIDENCIÁRIO<br>( c ) = ( a-b ) | SALDO FINANCEIRO<br>DO EXERCÍCIO<br>( d ) = ("d" exercício<br>anterior) + ( c )<br>1 | RESULTADO<br>ACUMULADO (Fundo<br>de Previdência)<br>2 |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|
| 2056      | 9.634.191,91                      | 23.039.470,90                        | -13.405.278,99                                 | -232.285.916,75  | 229.086.540,01  |
| 2057      | 9.730.533,83                      | 23.165.648,04                        | -13.435.114,21                                 | -245.721.030,96  | 228.993.564,77  |
| 2058      | 9.827.839,17                      | 23.291.856,98                        | -13.464.017,82                                 | -259.185.048,78  | 228.865.240,30  |
| 2059      | 9.926.117,56                      | 23.418.084,37                        | -13.491.966,81                                 | -272.677.015,59  | 228.700.428,91  |
| 2060      | 10.025.378,74                     | 23.544.377,17                        | -13.518.998,43                                 | -286.196.014,02  | 228.497.886,26  |
| 2061      | 10.125.632,52                     | 23.670.706,98                        | -13.545.074,45                                 | -299.741.088,48  | 228.256.332,74  |
| 2062      | 10.226.888,85                     | 23.797.120,79                        | -13.570.231,94                                 | -313.311.320,42  | 227.974.373,81  |
| 2063      | 10.329.157,74                     | 23.923.590,23                        | -13.594.432,49                                 | -326.905.752,91  | 227.650.570,77  |
| 2064      | 10.432.449,31                     | 24.050.147,23                        | -13.617.697,91                                 | -340.523.450,82  | 227.283.376,17  |
| 2065      | 10.536.773,81                     | 24.176.778,51                        | -13.640.004,71                                 | -354.163.455,53  | 226.871.173,89  |
| 2066      | 10.642.141,55                     | 24.303.500,97                        | -13.661.359,43                                 | -367.824.814,95  | 226.412.244,11  |
| 2067      | 10.748.562,96                     | 24.430.301,35                        | -13.681.738,39                                 | -381.506.553,34  | 225.904.788,22  |
| 2068      | 10.856.048,59                     | 24.557.181,49                        | -13.701.132,90                                 | -395.207.686,24  | 225.346.908,63  |
| 2069      | 10.964.609,08                     | 24.684.128,15                        | -13.719.519,07                                 | -408.927.205,31  | 224.736.618,50  |
| 2070      | 11.074.255,17                     | 24.811.143,20                        | -13.736.888,03                                 | -422.664.093,34  | 224.071.820,94  |
| 2071      | 11.184.997,72                     | 24.938.213,44                        | -13.753.215,73                                 | -436.417.309,07  | 223.350.318,00  |
| 2072      | 11.296.847,70                     | 25.065.325,69                        | -13.768.477,99                                 | -450.185.787,06  | 222.569.804,75  |
| 2073      | 11.409.816,17                     | 25.191.531,92                        | -13.781.715,75                                 | -463.967.502,81  | 221.728.825,81  |
| 2074      | 11.523.914,33                     | 25.318.975,13                        | -13.795.060,80                                 | -477.762.563,61  | 220.823.642,74  |
| 2075      | 11.639.153,48                     | 25.446.345,47                        | -13.807.191,99                                 | -491.569.755,60  | 219.851.653,55  |
| 2076      | 11.755.545,01                     | 25.573.644,88                        | -13.818.099,87                                 | -505.387.855,46  | 218.810.109,90  |
| 2077      | 11.873.100,46                     | 25.700.875,32                        | -13.827.774,85                                 | -519.215.630,32  | 217.696.108,40  |
| 2078      | 11.991.831,47                     | 25.828.038,76                        | -13.836.207,29                                 | -533.051.837,61  | 216.506.581,39  |
| 2079      | 12.111.749,78                     | 25.955.137,19                        | -13.843.387,40                                 | -546.895.225,01  | 215.238.287,25  |
| 2080      | 12.232.867,28                     | 26.082.172,61                        | -13.849.305,33                                 | -560.744.530,34  | 213.887.800,00  |
| 2081      | 12.355.195,95                     | 26.209.147,03                        | -13.853.951,08                                 | -574.598.481,42  | 212.451.498,38  |
| 2082      | 12.478.747,91                     | 26.336.062,50                        | -13.857.314,59                                 | -588.455.796,01  | 210.925.554,26  |
| 2083      | 12.603.535,39                     | 26.462.921,06                        | -13.859.385,67                                 | -602.315.181,68  | 209.305.920,28  |
| 2084      | 12.729.570,75                     | 26.589.724,76                        | -13.860.154,01                                 | -616.175.335,69  | 207.588.316,86  |
| 2085      | 12.856.866,45                     | 26.716.475,69                        | -13.859.609,23                                 | -630.034.944,93  | 205.768.218,36  |
| 2086      | 12.985.435,12                     | 26.843.175,93                        | -13.857.740,82                                 | -643.892.685,74  | 203.840.838,42  |
| 2087      | 13.115.289,47                     | 26.969.827,61                        | -13.854.538,14                                 | -657.747.223,88  | 201.801.114,44  |

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro



## ANEXO VI

### Organização Municipal de Seguridade Social

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

| Ano  | Receita Contr. (R\$) | Despesas (R\$) | Resultado do Ano (R\$) | Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$) |
|------|----------------------|----------------|------------------------|--|
| 2012 | 8.042.309,86         | 3.933.895,06   | 4.108.414,80           | 49.267.738,05                                  |
| 2013 | 8.422.091,12         | 4.270.161,68   | 4.151.929,44           | 56.500.289,65                                  |
| 2014 | 8.506.312,03         | 4.605.346,75   | 3.900.965,28           | 63.908.301,26                                  |
| 2015 | 8.591.375,15         | 4.944.344,36   | 3.647.030,78           | 71.499.241,04                                  |
| 2016 | 8.677.288,90         | 5.311.466,27   | 3.365.822,63           | 79.255.992,82                                  |
| 2017 | 8.764.061,79         | 5.725.903,37   | 3.038.158,42           | 87.140.655,56                                  |
| 2018 | 8.851.702,41         | 5.937.781,55   | 2.913.920,86           | 95.370.433,38                                  |
| 2019 | 8.940.219,43         | 6.223.265,53   | 2.716.953,90           | 103.891.121,89                                 |
| 2020 | 9.029.621,62         | 6.625.449,77   | 2.404.171,86           | 112.600.886,21                                 |
| 2021 | 9.119.917,84         | 7.493.701,54   | 1.626.216,30           | 121.031.942,18                                 |
| 2022 | 9.211.117,02         | 8.036.900,18   | 1.174.216,84           | 129.503.302,05                                 |
| 2023 | 9.303.228,19         | 9.007.981,70   | 295.246,49             | 137.577.604,05                                 |
| 2024 | 9.396.260,47         | 9.556.070,30   | (159.809,83)           | 145.667.656,17                                 |
| 2025 | 9.490.223,07         | 10.370.812,49  | (880.589,42)           | 153.500.708,44                                 |
| 2026 | 9.585.125,31         | 11.328.085,94  | (1.742.960,64)         | 160.915.501,49                                 |
| 2027 | 9.680.976,56         | 12.103.122,13  | (2.422.145,57)         | 168.075.621,64                                 |
| 2028 | 9.777.786,32         | 12.781.913,23  | (3.004.126,90)         | 175.065.908,23                                 |
| 2029 | 9.875.564,19         | 13.448.605,46  | (3.573.041,27)         | 181.889.630,22                                 |
| 2030 | 9.974.319,83         | 15.089.443,44  | (5.115.123,61)         | 187.534.430,71                                 |
| 2031 | 10.074.063,03        | 15.631.504,98  | (5.557.441,96)         | 193.062.331,34                                 |
| 2032 | 10.174.803,66        | 16.555.048,19  | (6.380.244,53)         | 198.074.419,35                                 |
| 2033 | 10.276.551,69        | 17.400.862,87  | (7.124.311,18)         | 202.620.844,00                                 |
| 2034 | 10.379.317,21        | 18.109.102,83  | (7.729.785,62)         | 206.816.415,46                                 |
| 2035 | 10.483.110,38        | 18.785.398,24  | (8.302.287,86)         | 210.674.043,89                                 |
| 2036 | 10.587.941,49        | 19.307.385,12  | (8.719.443,63)         | 214.333.459,58                                 |
| 2037 | 10.693.820,90        | 19.863.275,92  | (9.169.455,02)         | 217.748.928,48                                 |
| 2038 | 10.800.759,11        | 20.596.226,18  | (9.795.467,07)         | 220.724.533,11                                 |
| 2039 | 10.908.766,70        | 21.112.778,63  | (10.204.011,93)        | 223.457.872,81                                 |
| 2040 | 11.017.854,37        | 21.458.578,59  | (10.440.724,22)        | 226.111.399,23                                 |
| 2041 | 11.128.032,91        | 21.657.665,83  | (10.529.632,91)        | 228.832.561,29                                 |
| 2042 | 8.381.390,20         | 21.836.361,99  | (13.454.971,79)        | 228.703.894,02                                 |
| 2043 | 8.465.204,11         | 21.912.790,98  | (13.447.586,88)        | 228.575.113,18                                 |
| 2044 | 8.549.856,15         | 22.034.010,61  | (13.484.154,46)        | 228.400.940,87                                 |
| 2045 | 8.635.354,71         | 22.095.349,77  | (13.459.995,06)        | 228.241.202,41                                 |
| 2046 | 8.721.708,26         | 21.975.411,49  | (13.253.703,24)        | 228.284.360,23                                 |
| 2047 | 8.808.925,34         | 21.903.641,16  | (13.094.715,82)        | 228.493.864,55                                 |
| 2048 | 8.897.014,59         | 22.029.924,56  | (13.132.909,96)        | 228.676.599,16                                 |
| 2049 | 8.985.984,74         | 22.156.194,57  | (13.170.209,83)        | 228.831.878,98                                 |
| 2050 | 9.075.844,59         | 22.282.422,67  | (13.206.578,09)        | 228.959.016,29                                 |
| 2051 | 9.166.603,03         | 22.408.625,58  | (13.242.022,55)        | 229.057.274,04                                 |

**ANEXO VI**

**Organização Municipal de Seguridade Social**

**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\$) |
|------|----------------------|----------------|------------------------|--|
| 2052 | 9.258.269,06         | 22.534.820,00  | (13.276.550,94)        | 229.125.863,01                                 |
| 2053 | 9.350.851,75         | 22.660.977,46  | (13.310.125,71)        | 229.163.985,32                                 |
| 2054 | 9.444.360,27         | 22.787.144,84  | (13.342.784,57)        | 229.170.756,32                                 |
| 2055 | 9.538.803,87         | 22.913.308,76  | (13.374.504,89)        | 229.145.261,67                                 |
| 2056 | 9.634.191,91         | 23.039.470,90  | (13.405.278,99)        | 229.086.540,01                                 |
| 2057 | 9.730.533,83         | 23.165.648,04  | (13.435.114,21)        | 228.993.564,77                                 |
| 2058 | 9.827.839,17         | 23.291.856,98  | (13.464.017,82)        | 228.865.240,30                                 |
| 2059 | 9.926.117,56         | 23.418.084,37  | (13.491.966,81)        | 228.700.428,91                                 |
| 2060 | 10.025.378,74        | 23.544.377,17  | (13.518.998,43)        | 228.497.886,26                                 |
| 2061 | 10.125.632,52        | 23.670.706,98  | (13.545.074,45)        | 228.256.332,74                                 |
| 2062 | 10.226.888,85        | 23.797.120,79  | (13.570.231,94)        | 227.974.373,81                                 |
| 2063 | 10.329.157,74        | 23.923.590,23  | (13.594.432,49)        | 227.650.570,77                                 |
| 2064 | 10.432.449,31        | 24.050.147,23  | (13.617.697,91)        | 227.283.376,17                                 |
| 2065 | 10.536.773,81        | 24.176.778,51  | (13.640.004,71)        | 226.871.173,89                                 |
| 2066 | 10.642.141,55        | 24.303.500,97  | (13.661.359,43)        | 226.412.244,11                                 |
| 2067 | 10.748.562,96        | 24.430.301,35  | (13.681.738,39)        | 225.904.788,22                                 |
| 2068 | 10.856.048,59        | 24.557.181,49  | (13.701.132,90)        | 225.346.908,63                                 |
| 2069 | 10.964.609,08        | 24.684.128,15  | (13.719.519,07)        | 224.736.618,50                                 |
| 2070 | 11.074.255,17        | 24.811.143,20  | (13.736.888,03)        | 224.071.820,94                                 |
| 2071 | 11.184.997,72        | 24.938.213,44  | (13.753.215,73)        | 223.350.318,00                                 |
| 2072 | 11.296.847,70        | 25.065.325,69  | (13.768.477,99)        | 222.569.804,75                                 |
| 2073 | 11.409.816,17        | 25.191.531,92  | (13.781.715,75)        | 221.728.825,81                                 |
| 2074 | 11.523.914,33        | 25.318.975,13  | (13.795.060,80)        | 220.823.642,74                                 |
| 2075 | 11.639.153,48        | 25.446.345,47  | (13.807.191,99)        | 219.851.653,55                                 |
| 2076 | 11.755.545,01        | 25.573.644,88  | (13.818.099,87)        | 218.810.109,90                                 |
| 2077 | 11.873.100,46        | 25.700.875,32  | (13.827.774,85)        | 217.696.108,40                                 |
| 2078 | 11.991.831,47        | 25.828.038,76  | (13.836.207,29)        | 216.506.581,39                                 |
| 2079 | 12.111.749,78        | 25.955.137,19  | (13.843.387,40)        | 215.238.287,25                                 |
| 2080 | 12.232.867,28        | 26.082.172,61  | (13.849.305,33)        | 213.887.800,00                                 |
| 2081 | 12.355.195,95        | 26.209.147,03  | (13.853.951,08)        | 212.451.498,38                                 |
| 2082 | 12.478.747,91        | 26.336.062,50  | (13.857.314,59)        | 210.925.554,26                                 |
| 2083 | 12.603.535,39        | 26.462.921,06  | (13.859.385,67)        | 209.305.920,28                                 |
| 2084 | 12.729.570,75        | 26.589.724,76  | (13.860.154,01)        | 207.588.316,86                                 |
| 2085 | 12.856.866,45        | 26.716.475,69  | (13.859.609,23)        | 205.768.218,36                                 |
| 2086 | 12.985.435,12        | 26.843.175,93  | (13.857.740,82)        | 203.840.838,42                                 |
| 2087 | 13.115.289,47        | 26.969.827,61  | (13.854.538,14)        | 201.801.114,44                                 |

Atuário Responsável:



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

8





**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL**

**Rua Tamekichi Takano, 695 – Centro – Registro /SP**

**CNPJ nº 64.037.930/0001-00**

**TEL: (13) 3821-7020 FAX: (13) 3822-1842**

<http://www.omss.sp.gov.br>

[omss@omss.sp.gov.br](mailto:omss@omss.sp.gov.br)

**OFÍCIO Nº 101/2012 – OMSS**

Registro/SP, 16 de Março de 2012.

***Prezado Senhor:***

Através deste expediente informamos que recebemos a Avaliação Atuarial, datada de 27/02/2012, data base dezembro/2011.

Em tempo informamos que recentemente foi aprovado pela Câmara Municipal de Registro a Lei Municipal nº 1.222 de 07 de março de 2012 contemplando o plano de custeio proposto na última avaliação atuarial a data base de dezembro/2010.

Gostaríamos de saber se essa Lei contempla às necessidades propostas nessa nova avaliação atuarial datada de 27/02/2012, data base dezembro/2011.

Segue em anexo cópia da Lei Municipal nº 1.222/2012.

Ao ensejo, aproveitamos a oportunidade para renovar protestos de estima e consideração.



**MARIO MASSAO MATSUMOTO**  
*Presidente*



**ANTONIO LUIZ CABRAL**  
*Diretor de Administração e Finanças*

***Ilmo. Sr.***

**RICHARD DURZMANN**

**DD. Atuário do Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S. Ltda.**

**Av. Afonso Mariano Fagundes, 137 – Saúde**

**SÃO PAULO/SP.**



**CA/168/2012**

São Paulo, 20 de março de 2012.

À Organização Municipal de Seguridade Social  
At. Sr. Mário Massao Matsumoto  
Presidente

Prezado Senhor

Em resposta ao ofício nº 101/2012 – OMSS, datado em 16/03/2012, informamos que a Lei Municipal nº 1.222, de 07/03/2012, contempla o Plano de Custeio da Avaliação Atuarial realizada em 27 de fevereiro de 2012, com base nas informações cadastrais de dezembro de 2011.

**1. Do Plano de Custeio da Avaliação Atuarial:**

| <b>QUADRO RESUMO DAS ALÍQUOTAS</b>   |        |
|--|--------|
| <b>SERVIDORES ATIVOS</b><br>(% sobre a remuneração mensal)   | 11,00% |
| <b>SERVIDORES INATIVOS</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00% |
| <b>PENSÕES</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.             | 11,00% |
| <b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 12,69% |
| <b>DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO</b><br>(% sobre o total da folha dos segurados)   | 2,00%  |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ANO DE 2012</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)  | 8,00%  |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ANO DE 2013 A 2041</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)                                     | 9,30%  |



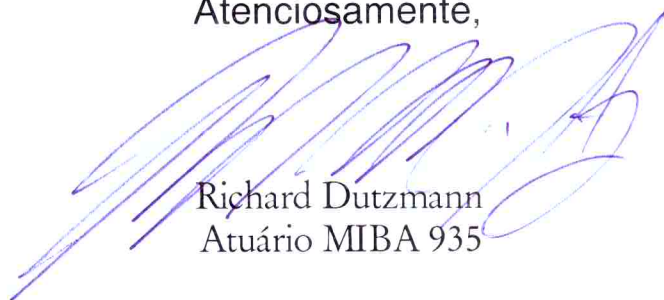
2. Do Plano de Custeio da Lei nº 1.222, de 07 de março de 2012:

| <b>QUADRO RESUMO DAS ALÍQUOTAS</b>   |        |
|--|--------|
| <b>SERVIDORES ATIVOS</b><br>(% sobre a remuneração mensal)   | 11,00% |
| <b>SERVIDORES INATIVOS</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal. | 11,00% |
| <b>PENSÕES</b><br>(% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.             | 11,00% |
| <b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)   | 14,62% |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ANO DE 2012</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)  | 8,00%  |
| <b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO ANO DE 2013 A 2041</b><br>(% sobre o total da folha dos servidores ativos)                                     | 10,23% |

Este documento passa a fazer parte da Avaliação Atuarial datada em 27 de fevereiro de 2012.

Colocamo-nos à disposição para outras informações que se façam necessárias.

Atenciosamente,



Richard Dutzmann  
Atuário MIBA 935

**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL**

**REGISTRO**

**DRAA**

Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial



## DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL 2012

**TIPO DE CADASTRO:**

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Cadastro de Primeiro Plano | <input type="checkbox"/> Cadastro de Outros Planos | <input type="checkbox"/> Retificação |
|--|--|--------------------------------------|

**QUADRO 1 - DADOS DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA - RPPS****Ente Organização Municipal de Seguridade Social**

Tipo de Ente: Município

UF: SP

Nome do Município (quando for o caso): Registro

Representante do RPPS: Mario Massao Matsumoto

Rua: Tamekichi Takano, 695

Complemento: -0-

Bairro: Centro

CEP: 11.900-000

Telefone: (13) 3821-7020

Fax: (13) 3822-1842

E – mail: omss@omss.sp.gov.br

**AVALIAÇÃO ATUARIAL**

Data da Avaliação: 27/02/2012

Data-Base: 31/12/2011

Obs: Data da Avaliação deve ser maior que a Data-Base.

Data-Base: Data da extração das informações cadastrais.

**Plano**

Nome\*: PLANO DE PREVIDÊNCIA 1

\*Ex: Plano de Previdência 1, Plano de Previdência 2.

**Descrição da População Coberta:**

Servidores titulares de cargos efetivos através de concurso público.

## 2.1. HIPÓTESES FINANCEIRAS

| <b>QUADRO 2 – HIPÓTESES</b>  |                |
|--|----------------|
| <b>HIPÓTESES</b>   | <b>VALORES</b> |
| Taxa de Juro Real  | 6,00 % aa      |
| Taxa Real do Crescimento do Salário por Mérito                       | 1,11 % aa      |
| Projeção de Crescimento Real do Salário por Produtividade            | 0,00 % aa      |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano                 | 0,00 % aa      |
| Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo dos salários   | 100 %          |
| Fator de Determinação do valor real ao longo do tempo dos Benefícios | 100 %          |

## 2.2. HIPÓTESES BIOMÉTRICAS

| <b>QUADRO 2 – HIPÓTESES</b>   |                |
|---|----------------|
|   | <b>VALORES</b> |
| <b>NOVOS ENTRADOS *</b>   | -0-            |
| Tábua de mortalidade de Válido (evento gerador morte)               | IBGE 2009      |
| Tábua de mortalidade de Válido (evento gerador morte sobrevivência) | IBGE 2009      |
| Tábua de mortalidade de Válido **                                   | IBGE 2009      |
| Tábua de Entrada Invalidez ***                                      | Álvaro Vindas  |
| Tábua de Morbidez   | -0-            |
| Outras Tábuas utilizadas  | -0-            |
| Composição Familiar   | Pelo Real      |

\* Descrever a Hipótese de comportamento da contratação de novos servidores.

\*\* Tábua de mortalidade de Inválido EIAPC = Experiência IAPC

\*\*\* Tábua de Entrada em Invalidez AV = Álvaro Vindas

| <b>PLANO DE BENEFÍCIOS, REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE FINANCIAMENTO.</b>         |                                       |                  |     |
|--|---------------------------------------|------------------|-----|
| <b>Selecionar Benefícios do Plano</b>  | <b>Regime Financeiro *</b>            | <b>Método **</b> |     |
| X Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória.                  | CAP                                   |                  | PUC |
| X Aposentadoria por Invalidez  | RCC                                   |                  |     |
| X Pensão por Morte de segurado ativo   | RCC                                   |                  |     |
| X Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória. | RCC                                   |                  |     |
| X Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez                                   | RCC                                   |                  |     |
| X Auxílio-Doença   | RS                                    |                  |     |
| X Salário-Maternidade  | RS                                    |                  |     |
| X Auxílio-Reclusão   | RS                                    |                  |     |
| X Salário-Família  | RS                                    |                  |     |
| <b>* Regime Financeiro</b>   |                                       |                  |     |
| <b>RCC</b>   | = Repartição de Capitais de Cobertura |                  |     |
| <b>RS</b>  | = Repartição Simples                  |                  |     |
| <b>CAP</b>   | = Capitalização                       |                  |     |
| <b>** Método de Financiamento</b>  |                                       |                  |     |
| <b>UC</b>  | = Crédito Unitário                    |                  |     |
| <b>PUC</b>   | = Crédito Unitário Projetado          |                  |     |
| <b>PNI</b>   | = Prêmio Nivelado Individual          |                  |     |
| <b>IEN</b>   | = Idade de Entrada Normal             |                  |     |



### 3.1 VALORES

| <b>QUADRO 3 – RESULTADOS</b>   |   |  |
|--|---|--|
| <b>Campos</b>  | <b>Valores da Avaliação Atuarial em R\$ *</b> |  |
|  | <b>Benefícios - Regime de Capitalização</b>   | <b>Benefícios - Regime de Repartição</b> |
| Ativo do Plano   | 44.877.731,61                                 |  |
| Valor Atual dos Salários Futuros   | 243.053.095,43                                |  |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios a Conceder)                                   | 115.724.197,43                                | 0,00                                     |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros (Benefícios Concedidos)                                   | 27.350.564,78                                 | 0,00                                     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios Concedidos)                        | 0,00  | 0,00                                     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensão (Benefícios Concedidos)  | 185.560,20                                    | 0,00                                     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras do Ente (Benefícios a Conceder)                        | 30.843.437,81                                 | 0,00                                     |
| Valor Atual das Contribuições Futuras do Ativo, Aposentado e Pensão (Benefícios a Conceder). | 26.735.840,50                                 | 0,00                                     |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber  | 11.331.148,28                                 | 0,00                                     |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar  | 0,00  | 0,00                                     |
| Resultado Atuarial: (+) Superávit / (-) Déficit  | -29.101.043,81                                | 0,00                                     |

\* Preencha os valores com centavos sem vírgulas.  
Por exemplo: para 1.593,75 deve ser informado 159375

- 1) Outros Créditos de R\$ 19.110.008,59, determinados pelas contribuições suplementares do ente público conforme estabelecido na Lei Municipal nº 642, de 04/07/2006.
- 2) Déficit-Técnico de R\$ 9.991.035,22.

**PLANO DE CUSTEIO**  
**ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO DEFINIDAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

| <b>Contribuinte</b>                                     | <b>Custo Normal *</b> | <b>Custo Suplementar *</b> |
|---|-----------------------|----------------------------|
| Ente Público  | 14,69%                | 9,05%                      |
| Servidor Ativo  | 11,00%                | 0,00%                      |
| Servidor Aposentado                                     | 11,00%                | 0,00%                      |
| Pensão  | 11,00%                | 0,00%                      |
| Base de Incidência das Contribuições do Ente Público ** | FRA                   | FRA                        |

\* Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial.

**\*\* Base de Incidência:**

**FRA** = Folha de remuneração dos ativos.

**FRA – PA** = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados.

**FRA – PAP** = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensões.

**FRA – PP** = Folha de remuneração dos ativos e proventos das pensões.

**FPA** = Folha de proventos dos aposentados.

**FPP** = Folha de proventos das pensões.

**FPAP** = Folha de proventos dos aposentados e das pensões.

**PLANO DE CUSTEIO POR BENEFÍCIO**  
**ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO DEFINIDAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL**

| <b>Benefícios</b>   | <b>Custo Normal *</b>  | <b>Custo Suplementar *</b> |
|---|--|----------------------------|
| Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória.   | 16,09%   | 6,59%                      |
| Aposentadoria por Invalidez   | 1,63%  | 0,67%                      |
| Pensão por Morte do Segurado Ativo  | 4,36%  | 1,77%                      |
| Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória.  | 0,01%  | 0,01%                      |
| Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez  | 0,01%  | 0,01%                      |
| Auxílio-Doença  | 0,65%  | 0,00%                      |
| Salário-Maternidade   | 0,47%  | 0,00%                      |
| Auxílio-Reclusão  | 0,01%  | 0,00%                      |
| Salário-Família   | 0,46%  | 0,00%                      |
| Base de Incidência das Contribuições **   | FRA  | FRA                        |
| * Caso haja segregação das alíquotas de contribuição por faixa salarial, idade ou outros critérios, tal divisão deverá ser detalhada no parecer atuarial. |  |                            |
| <b>** Base de Incidência:</b>   |  |                            |
| FRA   | = Folha de remuneração dos ativos.                                       |                            |
| FRA – PA  | = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados.           |                            |
| FRA – PAP   | = Folha de remuneração dos ativos e proventos dos aposentados e pensões. |                            |
| FRA – PP  | = Folha de remuneração dos ativos e proventos das pensões.               |                            |
| FPA   | = Folha de proventos dos aposentados.                                    |                            |
| FPP   | = Folha de proventos das pensões.  |                            |
| FPAP  | = Folha de proventos dos aposentados e das pensões.                      |                            |



- Preencha os valores com centavos sem vírgulas.  
**Por exemplo:** Para 1.593,75 de ser informado 159375

| <b>QUADRO 4 – ESTATÍSTICAS</b>        |               |                |                   |                |               |                |
|---------------------------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|
| Situação da População Coberta         | Quantidade    |                | Média Remuneração |                | Idade Média   |                |
|                                       | Sexo Feminino | Sexo Masculino | Sexo Feminino     | Sexo Masculino | Sexo Feminino | Sexo Masculino |
| Ativos                                | 748           | 340            | 1.707,76          | 1.401,21       | 41,06         | 41,73          |
| Aposentados por Tempo de Contribuição | 035           | 021            | 1.987,49          | 1.938,39       | 62,26         | 67,86          |
| Aposentados por Idade                 | 018           | 017            | 754,49            | 647,62         | 68,06         | 74,71          |
| Aposentados Compulsória               | 000           | 006            | 0,00              | 271,92         | 000           | 73,00          |
| Aposentados por Invalidez             | 013           | 017            | 824,93            | 774,10         | 56,08         | 58,59          |
| Pensões                               | 018           | 007            | 854,09            | 886,54         | 58,78         | 62,29          |

| <b>Quadro 5 - Projeção Atuarial</b> |                |                |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ano</b>                          | <b>Receita</b> | <b>Despesa</b> | <b>Saldo</b>   |
| 2012                                | 6.873.850,17   | 3.709.584,47   | 3.164.265,70   |
| 2013                                | 6.452.261,35   | 3.762.737,20   | 2.689.524,15   |
| 2014                                | 6.070.556,89   | 3.794.247,47   | 2.276.309,42   |
| 2015                                | 5.698.692,22   | 3.819.019,94   | 1.879.672,28   |
| 2016                                | 5.323.691,51   | 3.850.417,43   | 1.473.274,07   |
| 2017                                | 4.994.093,03   | 3.906.929,87   | 1.087.163,16   |
| 2018                                | 4.704.728,22   | 3.816.951,91   | 887.776,31     |
| 2019                                | 4.420.692,53   | 3.770.192,08   | 650.500,45     |
| 2020                                | 4.140.149,83   | 3.783.057,08   | 357.092,76     |
| 2021                                | 3.816.347,74   | 4.034.767,18   | (218.419,44)   |
| 2022                                | 3.550.250,40   | 4.078.491,85   | (528.241,45)   |
| 2023                                | 3.227.378,40   | 4.304.198,78   | (1.076.820,38) |
| 2024                                | 2.985.141,85   | 4.315.538,17   | (1.330.396,32) |
| 2025                                | 2.751.206,47   | 4.432.672,83   | (1.681.466,36) |
| 2026                                | 2.506.032,48   | 4.581.475,63   | (2.075.443,15) |
| 2027                                | 2.280.763,48   | 4.626.799,15   | (2.346.035,66) |
| 2028                                | 2.097.571,01   | 4.618.430,82   | (2.520.859,80) |
| 2029                                | 1.929.330,32   | 4.590.298,09   | (2.660.967,77) |
| 2030                                | 1.727.783,54   | 4.867.572,27   | (3.139.788,73) |
| 2031                                | 1.587.319,26   | 4.759.379,18   | (3.172.059,92) |
| 2032                                | 1.425.762,86   | 4.753.792,48   | (3.328.029,63) |
| 2033                                | 1.310.010,81   | 4.714.174,23   | (3.404.163,42) |
| 2034                                | 1.199.349,30   | 4.624.272,08   | (3.424.922,78) |
| 2035                                | 1.091.103,29   | 4.517.438,42   | (3.426.335,12) |
| 2036                                | 1.006.108,20   | 4.370.193,14   | (3.364.084,95) |
| 2037                                | 927.400,38     | 4.228.931,94   | (3.301.531,57) |
| 2038                                | 839.955,94     | 4.121.101,43   | (3.281.145,48) |
| 2039                                | 769.967,18     | 3.967.277,16   | (3.197.309,98) |
| 2040                                | 696.191,47     | 3.780.794,45   | (3.084.602,98) |
| 2041                                | 642.741,70     | 3.574.969,49   | (2.932.227,78) |
| 2042                                | 590.718,19     | 3.372.585,87   | (2.781.867,67) |
| 2043                                | 330.543,41     | 3.161.877,05   | (2.831.333,65) |
| 2044                                | 299.815,11     | 2.967.045,71   | (2.667.230,60) |
| 2045                                | 271.598,19     | 2.772.306,25   | (2.500.708,06) |
| 2046                                | 248.870,63     | 2.563.354,23   | (2.314.483,60) |
| 2047                                | 227.758,79     | 2.371.832,84   | (2.144.074,05) |
| 2048                                | 208.179,77     | 2.179.557,68   | (1.971.377,91) |
| 2049                                | 189.379,83     | 2.006.307,62   | (1.816.927,79) |



| <b>Quadro 5 - Projeção Atuarial</b> |                |                |                |
|-------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ano</b>                          | <b>Receita</b> | <b>Despesa</b> | <b>Saldo</b>   |
| 2050                                | 172.015,93     | 1.840.713,48   | (1.668.697,55) |
| 2051                                | 156.717,69     | 1.678.918,89   | (1.522.201,20) |
| 2052                                | 142.561,06     | 1.527.258,78   | (1.384.697,71) |
| 2053                                | 129.392,99     | 1.386.189,03   | (1.256.796,04) |
| 2054                                | 117.020,48     | 1.253.642,17   | (1.136.621,69) |
| 2055                                | 105.593,77     | 1.131.227,62   | (1.025.633,85) |
| 2056                                | 95.060,20      | 1.018.381,37   | (923.321,16)   |
| 2057                                | 85.372,73      | 914.599,26     | (829.226,54)   |
| 2058                                | 76.378,58      | 818.244,86     | (741.866,28)   |
| 2059                                | 68.270,69      | 731.384,93     | (663.114,24)   |
| 2060                                | 60.865,82      | 652.056,47     | (591.190,65)   |
| 2061                                | 54.121,81      | 579.807,78     | (525.685,96)   |
| 2062                                | 47.996,56      | 514.187,87     | (466.191,31)   |
| 2063                                | 42.451,13      | 454.779,55     | (412.328,43)   |
| 2064                                | 37.442,11      | 401.117,85     | (363.675,74)   |
| 2065                                | 32.933,22      | 352.814,04     | (319.880,82)   |
| 2066                                | 28.802,46      | 308.561,19     | (279.758,73)   |
| 2067                                | 25.183,75      | 269.793,91     | (244.610,16)   |
| 2068                                | 21.954,58      | 235.199,75     | (213.245,16)   |
| 2069                                | 19.083,37      | 204.440,45     | (185.357,08)   |
| 2070                                | 16.539,90      | 177.192,19     | (160.652,29)   |
| 2071                                | 14.297,53      | 153.169,62     | (138.872,09)   |
| 2072                                | 12.322,21      | 132.008,04     | (119.685,82)   |
| 2073                                | 10.592,18      | 113.474,16     | (102.881,98)   |
| 2074                                | 9.081,22       | 97.287,21      | (88.205,99)    |
| 2075                                | 7.766,09       | 83.198,28      | (75.432,18)    |
| 2076                                | 6.625,61       | 70.980,30      | (64.354,68)    |
| 2077                                | 5.639,77       | 60.418,91      | (54.779,14)    |
| 2078                                | 4.790,91       | 51.325,06      | (46.534,15)    |
| 2079                                | 4.062,71       | 43.523,93      | (39.461,21)    |
| 2080                                | 3.403,88       | 36.465,87      | (33.061,98)    |
| 2081                                | 2.874,71       | 30.796,79      | (27.922,08)    |
| 2082                                | 2.425,16       | 25.980,74      | (23.555,59)    |
| 2083                                | 2.044,00       | 21.897,38      | (19.853,39)    |
| 2084                                | 1.721,70       | 18.444,59      | (16.722,89)    |
| 2085                                | 1.449,62       | 15.529,79      | (14.080,17)    |
| 2086                                | 1.195,75       | 12.810,09      | (11.614,34)    |



|  |     |                                    |
|--|-----|------------------------------------|
| <b>QUADRO 6 - PARECER ATUARIAL</b>       |     |                                    |
| <b>Nome do Atuário:</b> Richard Dutzmann |     |                                    |
| <b>MIBA:</b>                             | 935 | <b>Telefone:</b> (0XX11) 2626-7045 |

Introdução:

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

Análise da base de dados:

O banco de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Conforme “Instruções para Preenchimento do DRAA 2011”, de 21/01/2011, o município forneceu também, informações que condizem às premissas técnicas atuariais definidas como:

Crescimento real do salário:  $1,11\%$  ao ano  $(1.404.025,90 / 1.516.072,29) + (1.399.322,14 / 1.334.735,27) + (1.019.421,85 / 962.836,87) / 3 = 1,0111$  ou  $1,11\%$ .

Crescimento real dos benefícios do plano:  $0,00\%$  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. Além das hipóteses já definidas na Avaliação Atuarial e Nota Técnica Atuarial.

### Resultados da Avaliação Atuarial:

O valor da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos e à Conceder é de **R\$ 73.978.775,42**. O ativo real líquido do RPPS é de **R\$ 44.877.731,61**. Porém em função da alíquota suplementar de 5,87%, que trazida a valor presente representa **R\$ 19.110.008,59**, o RPPS apresenta um **déficit atuarial** na data base da Avaliação Atuarial no valor de **R\$ 9.991.035,22**.

### Comparativo dos Resultados:

De dezembro/2010 a dezembro/2011, o Patrimônio do RPPS evoluiu em **24,56%**. A folha de servidores ativos evoluiu em **18,45%** e a folha de inativos (aposentadorias e pensões) evoluiu em **26,13%**.

A Provisão Matemática de Benefícios a Conceder evoluiu em **13,69 %**, e a Provisão Matemática de Benefícios Concedidos evoluiu em **24,88%**.

### Plano de Custeio:

O custo das Despesas de Administração é de até 2,00% sobre o total das remunerações dos segurados vinculados ao RPPS e está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

As alíquotas dos órgãos empregadores poderão permanecer em 14,62% sobre a folha de servidores ativos. Devido o déficit técnico atuarial, é necessária a continuidade da alíquota suplementar sobre a folha de ativos de 8,00% em 2012, e a partir de 2013 a 2041 a alíquota deverá permanecer em 10,23%, conforme Lei nº 1.222 de 07 de março de 2012.

Recomendações Finais:

Mesmo com uma pequena diferença no Plano de Custeio da Avaliação Atuarial e a Lei Municipal nº 1.222 de 07 de março de 2012, recomendamos a continuidade da Lei Municipal, até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

Favor desconsiderar o DRAA postado em 20/03/2012.

  
Sandra Kennedy Viana  
Prefeita Municipal

\_\_\_\_\_  
Representante Legal do  
Ente Federativo

  
Representante Legal da  
Unidade Gestora do RPPS  
Mario Massao Matsumoto  
Presidente - OMSS  
Organização Munic. de Seguridade Social

  
Atuário – MIBA 935  
Richard Dutzmann



**Demonstrativo salvo com sucesso.  
Identificação do Registro = 23645**