



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL -  
REGISTRO**

**Avaliação Atuarial**  
**Dezembro - 2014**



# Índice

<b>Avaliação Atuarial .....</b>	<b>01 a 19</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.....	09
8 - Compensação Financeira .....	09
9 - Passivo Atuarial .....	10 e 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas .....	12
11 - Fundo de Previdência .....	13
12 - Amortização do Déficit Técnico.....	13 e 14
13 - Plano de Custeio Anual.....	14 e 15
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários .....	14
13.2. Despesas de Administração .....	15
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores .....	15
Quadro Resumido das Alíquotas .....	15
14 - Parecer Atuarial .....	16 a 19
<b>Anexos .....</b>	<b>20 a 72</b>
Histogramas Servidores Ativos .....	20 a 28
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....	29 a 37
Histogramas Servidores Ativos (Mulher) .....	38 a 46
Histogramas dos Aposentados .....	47 a 55
Fluxo de Aposentadorias .....	56 e 57
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes) .....	58 e 59
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria) .....	60 a 64
Histogramas Pensão por Morte .....	65 a 67
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte) .....	68 e 69
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial .....	70 a 72
1. Objetivo .....	71
2. Metodologia.....	71
3. Bases Técnicas .....	71
4. Contribuições/Alíquotas .....	72
<b>Anexos .....</b>	<b>73 a 81</b>
Evolução Provável dos Aposentados .....	73
Evolução Provável dos Pensionistas.....	74 e 75
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO) .....	76 e 77
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS .....	78 e 79
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	80 e 81

## AVALIAÇÃO ATUARIAL

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

**Dezembro / 2014**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- 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:

- 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 - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

### **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 / 2014**.

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 2012;
- 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 segue:

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, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:  

$$[(2.391.423,17/2.427.906,81 - 0,055627) + (1.915.058,95/1.771.921,63 - 0,061978) + (1.524.631,33/1.516.072,29 - 0,060799)] / 3 = 0,9997.$$
 Portanto, utilizamos 1,00% a.a., mínimo permitido por Lei.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% 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 05 (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.

.: 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 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.

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

**4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

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

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

**4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

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

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

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

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

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do 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 **35** pensões, **176** aposentados e **1.381** servidores, sendo:

**27** 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

**1.354** 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>	1.381	1.381	- 0 -
<b>Aposentados</b>	176	176	- 0 -
<b>Pensões</b>	35	35	- 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
211	R\$ 356.784,17	R\$ 54.104.420,26

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.381	R\$ 2.654.967,73	R\$ 70.209.126,91

## 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”.





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

#### PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014  
Instituto/Fundo: Organização Municipal de Seguridade Social - Registro

#### PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	80.231.729,43
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	3.734.089,98
2.2.7.2.1.00.00 SOMA (4) + (5) - (6)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	76.497.639,45
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	54.473.818,46
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	369.398,20
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	54.104.420,26
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	182.797.376,49
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	55.736.697,08
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	39.657.417,07
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	17.194.135,43
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	70.209.126,91
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	47.815.907,72
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	47.815.907,72

São Paulo, 17 de Março de 2015

Richard Dutzmann  
Miba - 935

## 10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

**EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**

MÊS	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
dez/14	54.104.420,26	54.473.818,46	-	369.398,20	-	-	-
jan/15	54.014.465,59	54.383.365,67	-	368.900,08	-	-	-
fev/15	53.924.510,92	54.292.912,88	-	368.401,96	-	-	-
mar/15	53.834.556,25	54.202.460,09	-	367.903,84	-	-	-
abr/15	53.744.601,59	54.112.007,31	-	367.405,72	-	-	-
mai/15	53.654.646,92	54.021.554,52	-	366.907,60	-	-	-
jun/15	53.564.692,25	53.931.101,73	-	366.409,48	-	-	-
jul/15	53.474.737,58	53.840.648,94	-	365.911,36	-	-	-
ago/15	53.384.782,91	53.750.196,15	-	365.413,24	-	-	-
set/15	53.294.828,24	53.659.743,36	-	364.915,12	-	-	-
out/15	53.204.873,57	53.569.290,57	-	364.417,00	-	-	-
nov/15	53.114.918,91	53.478.837,79	-	363.918,88	-	-	-

MÊS	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
dez/14	70.209.126,91	182.797.376,49	55.736.697,08	39.657.417,07	17.194.135,43	-	47.815.907,72	47.815.907,72
jan/15	71.000.006,79	183.310.013,14	55.533.027,54	39.512.503,43	17.264.475,38	-	47.753.359,87	47.753.359,87
fev/15	71.790.886,67	183.822.649,79	55.329.358,00	39.367.589,78	17.334.815,34	-	47.690.812,01	47.690.812,01
mar/15	72.581.766,55	184.335.286,44	55.125.688,46	39.222.676,14	17.405.155,29	-	47.628.264,16	47.628.264,16
abr/15	73.372.646,43	184.847.923,09	54.922.018,92	39.077.762,49	17.475.495,24	-	47.565.716,30	47.565.716,30
mai/15	74.163.526,31	185.360.559,74	54.718.349,38	38.932.848,85	17.545.835,20	-	47.503.168,45	47.503.168,45
jun/15	74.954.406,19	185.873.196,39	54.514.679,84	38.787.935,20	17.616.175,15	-	47.440.620,59	47.440.620,59
jul/15	75.745.286,08	186.385.833,04	54.311.010,30	38.643.021,56	17.686.515,10	-	47.378.072,74	47.378.072,74
ago/15	76.536.165,96	186.898.469,69	54.107.340,76	38.498.107,91	17.756.855,06	-	47.315.524,88	47.315.524,88
set/15	77.327.045,84	187.411.106,34	53.903.671,22	38.353.194,27	17.827.195,01	-	47.252.977,03	47.252.977,03
out/15	78.117.925,72	187.923.742,99	53.700.001,68	38.208.280,63	17.897.534,96	-	47.190.429,17	47.190.429,17
nov/15	78.908.805,60	188.436.379,64	53.496.332,14	38.063.366,98	17.967.874,92	-	47.127.881,32	47.127.881,32

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados. Assim, teremos a Provisão Matemática real para cada mês.



## 11. 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”.

## 12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

12.1. 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
2015 a 2041 .....	10,23%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 47.815.907,72**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente.

A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 80.231.729,43
- **Provisão Matemática:** ..... R\$124.313.547,17
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 47.815.907,72
- **Superávit Técnico:** ..... R\$ 3.734.089,98

**12.2.** A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a 9,43% sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 27 anos (2015 a 2041).

### **13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL**

#### **13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS**

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

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,32%
• Aposentadoria por invalidez	1,64%
• Pensão por Morte	4,47%
• Auxílio-doença	1,03%
• Salário-maternidade	0,51%
• Salário-família	0,48%
• Auxílio-reclusão	0,01%
<b>Total .....</b>	<b>24,46%</b>

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

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



### 13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de até 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

### 13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,46%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **24,46%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

#### Quadro Resumo das Alíquotas

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,46%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.2.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	9,43%
<b>ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	24,89%

## 14. PARECER ATUARIAL

- 14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Registro empor 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.
- 14.2.** Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3.** O Patrimônio da OMSS evoluiu de forma significativa, de R\$ 64.894.077,03 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 80.231.729,43 em dezembro de 2014, ou seja, 23,64% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	73.978.775,42	44.877.731,61	60,66
DEZ/2012	88.712.932,33	57.778.298,69	65,13
DEZ/2013	108.250.109,36	64.894.077,03	59,95
DEZ/2014	124.313.547,17	80.231.729,43	64,54

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 64,54% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

- 14.4.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/14	Fundo de Previdência		80.231.729,43	
	Aposentados	176	318.169,03	48.123.497,65
	Pensionistas	35	38.615,14	5.980.922,61
	Total Inativos	211	356.784,17	54.104.420,26
	Total Ativos	1.381	2.654.967,73	70.209.126,91
	Total Geral	1.592	3.011.751,90	124.313.547,17
dez/13	Fundo de Previdência		64.894.077,03	
	Aposentados	156	251.707,16	37.722.372,57
	Pensionistas	34	35.729,09	5.634.385,07
	Total Inativos	190	287.436,25	43.356.757,64
	Total Ativos	1.349	2.464.517,79	64.893.351,72
	Total Geral	1.539	2.751.954,04	108.250.109,36
dez/12	Fundo de Previdência		57.778.298,69	
	Aposentados	142	201.663,78	29.865.141,39
	Pensionistas	28	26.291,81	4.278.631,34
	Total Inativos	170	227.955,59	34.143.772,73
	Total Ativos	1.358	2.356.445,96	54.569.159,60
	Total Geral	1.528	2.584.401,55	88.712.932,33
dez/11	Fundo de Previdência		44.877.731,61	
	Aposentados	127	166.373,87	23.829.420,47
	Pensionistas	25	21.579,38	3.335.584,11
	Total Inativos	152	187.953,25	27.165.004,58
	Total Ativos	1.088	1.753.811,91	46.813.770,84
	Total Geral	1.240	1.941.765,16	73.978.775,42
dez/10	Fundo de Previdência		36.029.049,62	
	Aposentados	120	130.043,84	18.821.533,78
	Pensionistas	24	18.970,64	2.931.983,23
	Total Inativos	144	149.014,48	21.753.517,01
	Total Ativos	1.002	1.480.640,43	41.175.712,27
	Total Geral	1.146	1.629.654,91	62.929.229,28
dez/09	Fundo de Previdência		28.796.441,04	
	Aposentados	116	105.573,12	15.411.103,08
	Pensionistas	23	17.105,38	2.844.716,26
	Total Inativos	139	122.678,50	18.255.819,34
	Total Ativos	1.039	1.311.117,77	38.571.064,71
	Total Geral	1.178	1.433.796,27	56.826.884,05

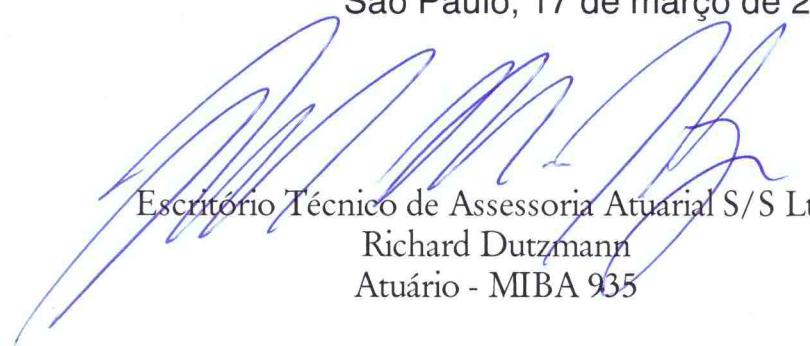


		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	23,63%			
	Aposentados	12,32%	12,82%	26,40%	27,57%
	Pensionistas		2,94%	8,08%	6,15%
	Total Inativos		11,05%	24,13%	24,79%
	Total Ativos		2,37%	7,73%	8,19%
	Total Geral		3,44%	9,44%	14,84%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	12,32%			
	Aposentados	28,75%	9,86%	24,82%	26,31%
	Pensionistas		21,43%	35,89%	31,69%
	Total Inativos		11,76%	26,09%	26,98%
	Total Ativos		-0,66%	4,59%	18,92%
	Total Geral		0,72%	6,48%	22,02%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	28,75%			
	Aposentados	24,56%	11,81%	21,21%	25,33%
	Pensionistas		12,00%	21,84%	28,27%
	Total Inativos		11,84%	21,28%	25,69%
	Total Ativos		24,82%	34,36%	16,57%
	Total Geral		23,23%	33,10%	19,92%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	24,56%			
	Aposentados	25,12%	5,83%	27,94%	26,61%
	Pensionistas		4,17%	13,75%	13,77%
	Total Inativos		5,56%	26,13%	24,88%
	Total Ativos		8,58%	18,45%	13,69%
	Total Geral		8,20%	19,15%	17,56%
dez/2010 dez/2009	Fundo de Previdência	25,12%			
	Aposentados	25,12%	3,45%	23,18%	22,13%
	Pensionistas		4,35%	10,90%	3,07%
	Total Inativos		3,60%	21,47%	19,16%
	Total Ativos		-3,56%	12,93%	6,75%
	Total Geral		-2,72%	13,66%	10,74%

14.5. Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 24,85% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 24,89%, ou seja, uma diferença de 0,04%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

**14.6.** No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis para 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, 17 de março de 2015.



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 ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos



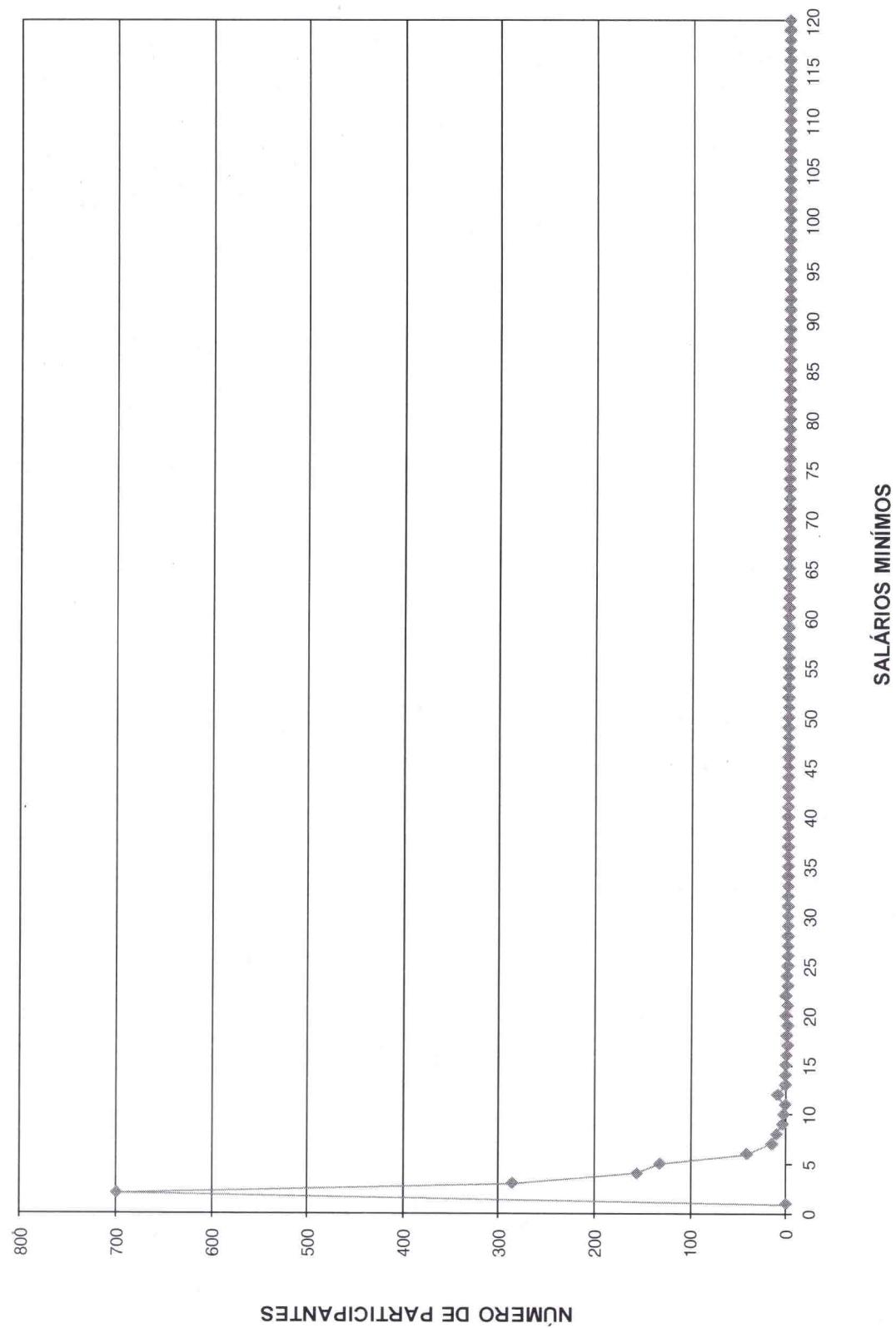
**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		(Homens e Mulheres)
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.	
0 a 1	1	0,07	0,07	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
1 a 2	700	50,69	50,76	26,46	26,47	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
2 a 3	287	20,78	71,54	19,46	45,93	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
3 a 4	157	11,37	82,91	15,13	61,06	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
4 a 5	133	9,63	92,54	15,91	76,97	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
5 a 6	42	3,04	95,58	6,10	83,07	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
6 a 7	16	1,16	96,74	2,84	85,91	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
7 a 8	11	0,80	97,54	2,26	88,17	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
8 a 9	5	0,36	97,90	1,14	89,30	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
9 a 10	4	0,29	98,19	1,04	90,35	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
10 a 11	2	0,14	98,33	0,59	90,94	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
11 a 12	10	0,72	99,06	3,11	94,04	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
12 a 13	2	0,14	99,20	0,69	94,73	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
13 a 14	2	0,14	99,35	0,72	95,45	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
14 a 15	2	0,14	99,49	0,79	96,24	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
15 a 16	1	0,07	99,57	0,42	96,66	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
16 a 17	0	0,00	99,57	0,00	96,66	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
17 a 18	1	0,07	99,64	0,48	97,14	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
18 a 19	0	0,00	99,64	0,00	97,14	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
19 a 20	2	0,14	99,78	1,05	98,18	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
20 a 21	0	0,00	99,78	0,00	98,18	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
21 a 22	2	0,14	99,93	1,17	99,35	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
22 a 23	0	0,00	99,93	0,00	99,35	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00	
23 a 24	1	0,07	100,00	0,65	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	0,00	

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.654.967,73

Vencimento Médio: R\$ 1.922,50

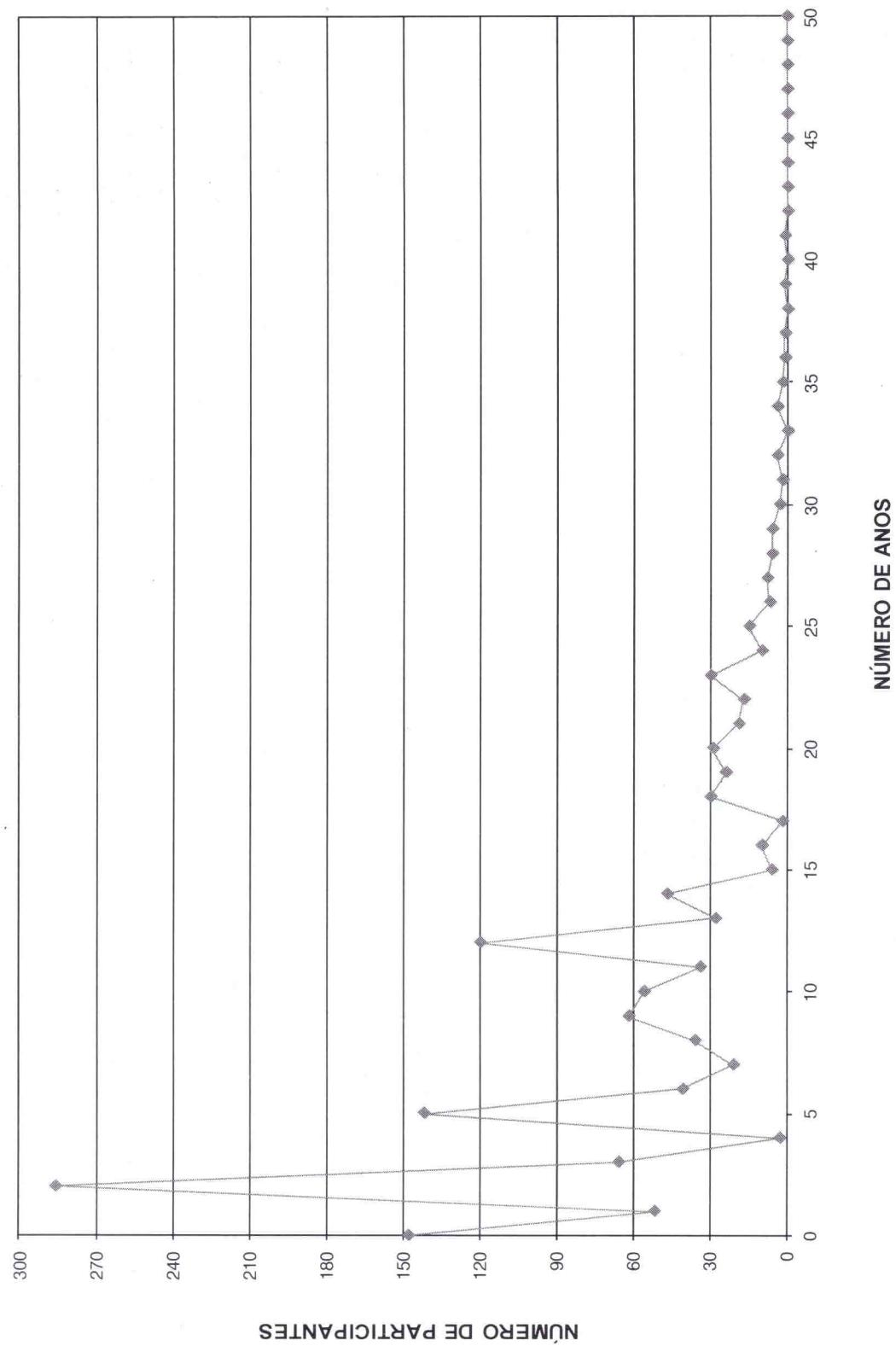
**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**

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

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
0	148	10,72	10,72	186.726,04	7,03	7,03	1.261,66	
1	52	3,77	14,48	84.686,74	3,19	10,22	1.628,59	
2	286	20,71	35,19	487.569,59	18,36	28,59	1.704,79	
3	66	4,78	39,97	135.629,21	5,11	33,70	2.054,99	
4	3	0,22	40,19	9.906,68	0,37	34,07	3.302,23	
5	142	10,28	50,47	233.179,07	8,78	42,85	1.642,11	
6	41	2,97	53,44	57.335,76	2,16	45,01	1.398,43	
7	21	1,52	54,96	23.642,62	0,89	45,90	1.125,84	
8	36	2,61	57,57	75.117,43	2,83	48,73	2.086,60	
9	62	4,49	62,06	104.935,49	3,95	52,68	1.692,51	
10	56	4,06	66,11	105.120,14	3,96	56,64	1.877,15	
11	34	2,46	68,57	73.367,17	2,76	59,41	2.157,86	
12	120	8,69	77,26	301.188,84	11,34	70,75	2.509,91	
13	28	2,03	79,29	42.792,92	1,61	72,36	1.528,32	
14	47	3,40	82,69	96.503,71	3,63	76,00	2.053,27	
15	6	0,43	83,13	11.660,36	0,44	76,44	1.943,39	
16	10	0,72	83,85	24.885,11	0,94	77,37	2.488,51	
17	2	0,14	84,00	2.658,63	0,10	77,47	1.329,32	
18	30	2,17	86,17	79.991,77	3,01	80,49	2.666,39	
19	24	1,74	87,91	55.277,80	2,08	82,57	2.303,24	
20	29	2,10	90,01	78.042,69	2,94	85,51	2.691,13	
21	19	1,38	91,38	48.302,71	1,82	87,33	2.542,25	
22	17	1,23	92,61	48.686,23	1,83	89,16	2.863,90	
23	30	2,17	94,79	83.366,95	3,14	92,30	2.778,90	
24	10	0,72	95,51	37.249,22	1,40	93,70	3.724,92	
25	15	1,09	96,60	52.745,30	1,99	95,69	3.516,35	
26	7	0,51	97,10	11.414,72	0,43	96,12	1.630,67	
27	8	0,58	97,68	31.252,31	1,18	97,30	3.906,54	
28	6	0,43	98,12	16.264,82	0,61	97,91	2.710,80	
29	6	0,43	98,55	10.909,12	0,41	98,32	1.818,19	
30	3	0,22	98,77	7.885,35	0,30	98,62	2.628,45	
31	2	0,14	98,91	4.793,92	0,18	98,80	2.396,96	
32	4	0,29	99,20	9.559,52	0,36	99,16	2.389,88	
33	0	0,00	99,20	0,00	0,00	99,16	0,00	
34	4	0,29	99,49	5.605,41	0,21	99,37	1.401,35	
35	2	0,14	99,64	4.400,27	0,17	99,54	2.200,14	
36	1	0,07	99,71	3.370,87	0,13	99,66	3.370,87	
37	1	0,07	99,78	5.009,85	0,19	99,85	5.009,85	
38	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,85	0,00	
39	1	0,07	99,86	1.143,36	0,04	99,89	1.143,36	
40	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,89	0,00	
41	1	0,07	99,93	826,95	0,03	99,93	826,95	
42	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
43	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
44	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
45	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
46	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
47	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
48	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
49	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
50	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>1.380</b>		<b>100,00</b>	<b>2.653.004,65</b>		<b>100,00</b>	<b>1.922,47</b>	

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,36 anos

### DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

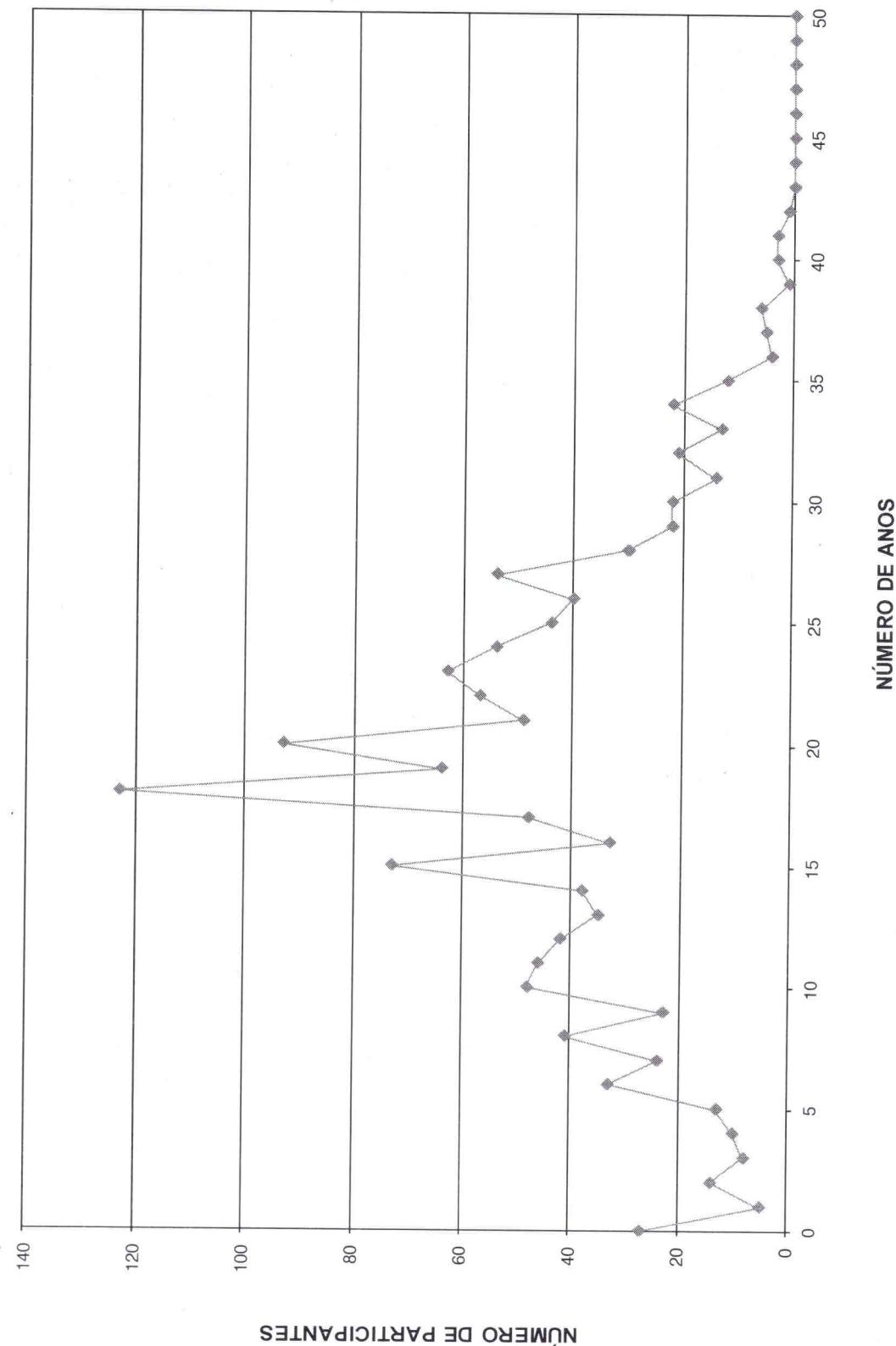
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	27	1,96	1,96	118.780,41	4,47	4,47	4.399,27
1	5	0,36	2,32	11.213,96	0,42	4,90	2.242,79
2	14	1,01	3,33	30.858,82	1,16	6,06	2.204,20
3	8	0,58	3,91	11.017,00	0,41	6,47	1.377,13
4	10	0,72	4,63	20.869,54	0,79	7,26	2.086,95
5	13	0,94	5,58	26.107,84	0,98	8,24	2.008,30
6	33	2,39	7,97	86.066,10	3,24	11,48	2.608,06
7	24	1,74	9,70	52.056,19	1,96	13,45	2.169,01
8	41	2,97	12,67	116.587,32	4,39	17,84	2.843,59
9	23	1,67	14,34	57.641,67	2,17	20,01	2.506,16
10	48	3,48	17,81	109.588,26	4,13	24,14	2.283,09
11	46	3,33	21,14	117.037,18	4,41	28,54	2.544,29
12	42	3,04	24,19	109.135,21	4,11	32,65	2.598,46
13	35	2,53	26,72	71.684,49	2,70	35,35	2.048,13
14	38	2,75	29,47	84.408,36	3,18	38,53	2.221,27
15	73	5,29	34,76	141.521,37	5,33	43,86	1.938,65
16	33	2,39	37,15	76.309,52	2,87	46,74	2.312,41
17	48	3,48	40,62	105.933,95	3,99	50,73	2.206,96
18	123	8,91	49,53	220.504,22	8,31	59,03	1.792,72
19	64	4,63	54,16	115.490,03	4,35	63,38	1.804,53
20	93	6,73	60,90	151.749,41	5,72	69,10	1.631,71
21	49	3,55	64,45	77.526,00	2,92	72,02	1.582,16
22	57	4,13	68,57	87.580,73	3,30	75,32	1.536,50
23	63	4,56	73,14	105.162,01	3,96	79,28	1.669,24
24	54	3,91	77,05	87.065,12	3,28	82,56	1.612,32
25	44	3,19	80,23	74.918,96	2,82	85,38	1.702,70
26	40	2,90	83,13	66.247,62	2,50	87,88	1.656,19
27	54	3,91	87,04	72.229,19	2,72	90,60	1.337,58
28	30	2,17	89,21	51.192,89	1,93	92,52	1.706,43
29	22	1,59	90,80	28.615,89	1,08	93,60	1.300,72
30	22	1,59	92,40	37.701,64	1,42	95,02	1.713,71
31	14	1,01	93,41	20.715,87	0,78	95,80	1.479,71
32	21	1,52	94,93	25.066,78	0,94	96,75	1.193,66
33	13	0,94	95,87	18.929,28	0,71	97,46	1.456,10
34	22	1,59	97,47	23.996,59	0,90	98,36	1.090,75
35	12	0,87	98,33	14.862,35	0,56	98,92	1.238,53
36	4	0,29	98,62	5.843,46	0,22	99,14	1.460,87
37	5	0,36	98,99	5.381,26	0,20	99,35	1.076,25
38	6	0,43	99,42	6.066,09	0,23	99,57	1.011,02
39	1	0,07	99,49	1.016,52	0,04	99,61	1.016,52
40	3	0,22	99,71	6.696,48	0,25	99,86	2.232,16
41	3	0,22	99,93	2.736,26	0,10	99,97	912,09
42	1	0,07	100,00	855,89	0,03	100,00	855,89
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>1.381</b>		<b>100,00</b>	<b>2.654.967,73</b>		<b>100,00</b>	<b>1.922,50</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,55 anos

### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens e Mulheres)

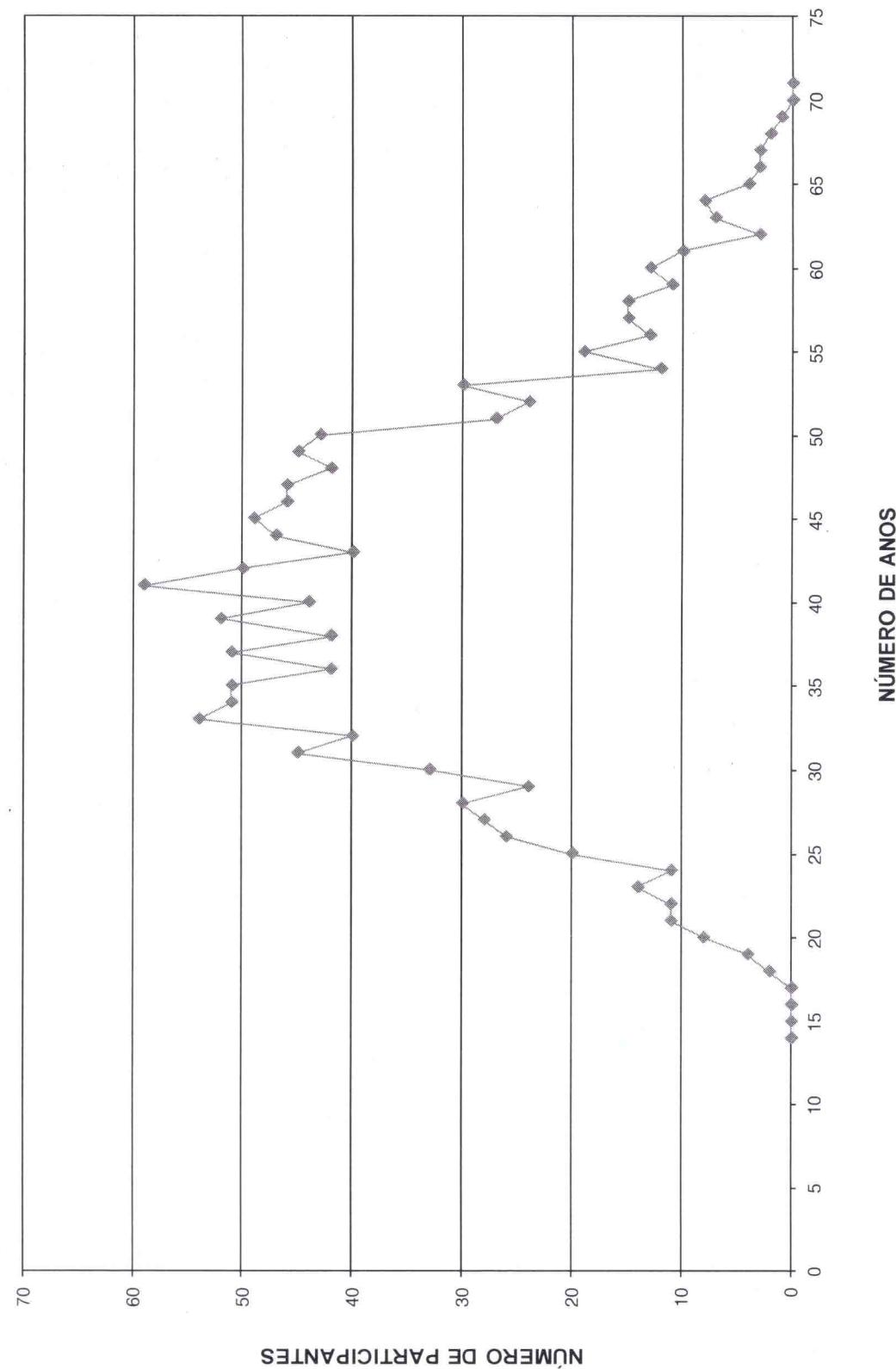
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	2	0,14	0,14	1.918,08	0,07	0,07	959,04
19	4	0,29	0,43	3.592,15	0,14	0,21	898,04
20	8	0,58	1,01	11.584,11	0,44	0,64	1.448,01
21	11	0,80	1,81	10.664,58	0,40	1,05	969,51
22	11	0,80	2,61	10.924,75	0,41	1,46	993,16
23	14	1,01	3,62	14.468,58	0,54	2,00	1.033,47
24	11	0,80	4,42	14.274,60	0,54	2,54	1.297,69
25	20	1,45	5,87	29.439,50	1,11	3,65	1.471,98
26	26	1,88	7,75	34.093,84	1,28	4,93	1.311,30
27	28	2,03	9,78	47.740,41	1,80	6,73	1.705,01
28	30	2,17	11,95	40.995,48	1,54	8,27	1.366,52
29	24	1,74	13,69	39.318,10	1,48	9,76	1.638,25
30	33	2,39	16,08	69.915,40	2,63	12,39	2.118,65
31	45	3,26	19,33	73.081,45	2,75	15,14	1.624,03
32	40	2,90	22,23	73.124,06	2,75	17,90	1.828,10
33	54	3,91	26,14	78.439,07	2,95	20,85	1.452,58
34	51	3,69	29,83	91.488,38	3,45	24,30	1.793,89
35	51	3,69	33,53	85.693,76	3,23	27,52	1.680,27
36	42	3,04	36,57	72.410,75	2,73	30,25	1.724,07
37	51	3,69	40,26	90.187,47	3,40	33,65	1.768,38
38	42	3,04	43,30	71.607,44	2,70	36,35	1.704,94
39	52	3,77	47,07	96.715,22	3,64	39,99	1.859,91
40	44	3,19	50,25	113.637,89	4,28	44,27	2.582,68
41	59	4,27	54,53	116.894,52	4,40	48,67	1.981,26
42	50	3,62	58,15	96.177,51	3,62	52,29	1.923,55
43	40	2,90	61,04	81.859,49	3,08	55,38	2.046,49
44	47	3,40	64,45	93.847,36	3,53	58,91	1.996,75
45	49	3,55	67,99	96.984,84	3,65	62,56	1.979,28
46	46	3,33	71,33	90.181,16	3,40	65,96	1.960,46
47	46	3,33	74,66	90.573,69	3,41	69,37	1.968,99
48	42	3,04	77,70	91.131,08	3,43	72,81	2.169,79
49	45	3,26	80,96	98.094,56	3,69	76,50	2.179,88
50	43	3,11	84,07	107.554,78	4,05	80,55	2.501,27
51	27	1,96	86,02	81.384,27	3,07	83,62	3.014,23
52	24	1,74	87,76	52.429,49	1,97	85,59	2.184,56
53	30	2,17	89,93	59.888,66	2,26	87,85	1.996,29
54	12	0,87	90,80	23.640,60	0,89	88,74	1.970,05
55	19	1,38	92,18	50.310,81	1,89	90,63	2.647,94
56	13	0,94	93,12	18.378,09	0,69	91,32	1.413,70
57	15	1,09	94,21	23.564,47	0,89	92,21	1.570,96
58	15	1,09	95,29	41.344,84	1,56	93,77	2.756,32
59	11	0,80	96,09	24.756,25	0,93	94,70	2.250,57
60	13	0,94	97,03	48.380,37	1,82	96,52	3.721,57
61	10	0,72	97,76	15.993,08	0,60	97,13	1.599,31
62	3	0,22	97,97	3.552,73	0,13	97,26	1.184,24
63	7	0,51	98,48	16.661,72	0,63	97,89	2.380,25
64	8	0,58	99,06	9.525,99	0,36	98,25	1.190,75
65	4	0,29	99,35	7.946,05	0,30	98,55	1.986,51
66	3	0,22	99,57	27.509,80	1,04	99,58	9.169,93
67	3	0,22	99,78	5.182,43	0,20	99,78	1.727,48
68	2	0,14	99,93	4.437,29	0,17	99,94	2.218,65
69	1	0,07	100,00	1.466,73	0,06	100,00	1.466,73
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>1.381</b>		<b>100,00</b>	<b>2.654.967,73</b>		<b>100,00</b>	<b>1.922,50</b>

IDADE MÉDIA: 41,1 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

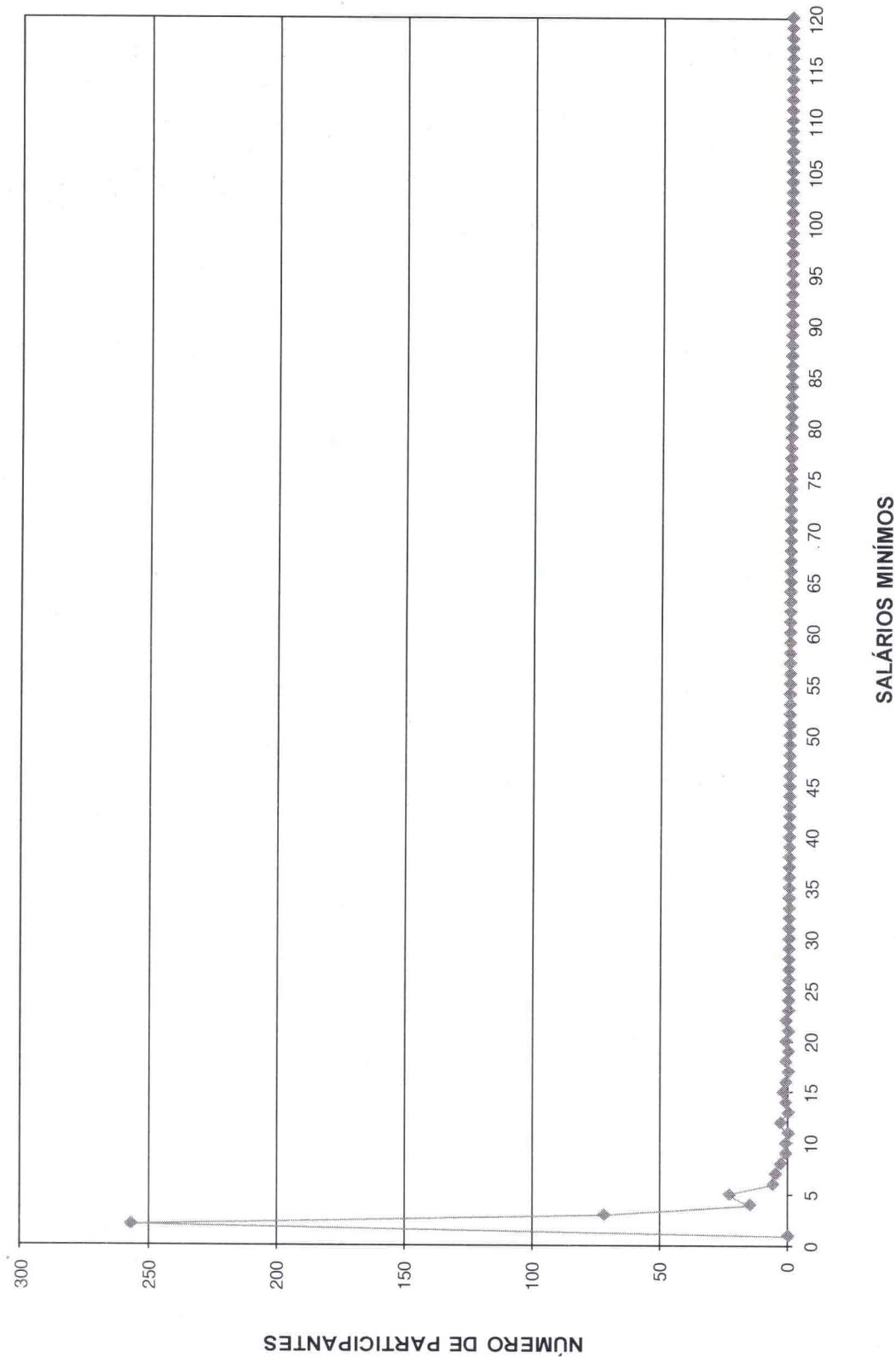
**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	257	65,39	65,39	38,23	38,23	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	72	18,32	83,72	18,39	56,62	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	15	3,82	87,53	5,73	62,34	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	23	5,85	93,38	10,71	73,05	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	6	1,53	94,91	3,38	76,43	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	5	1,27	96,18	3,46	79,89	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,76	96,95	2,35	82,25	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,25	97,20	0,92	83,17	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,25	97,46	1,02	84,19	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	97,46	0,00	84,19	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,76	98,22	3,57	87,76	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	98,22	0,00	87,76	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,25	98,47	1,39	89,15	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,51	98,98	3,07	92,22	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,25	99,24	1,63	93,86	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,24	0,00	93,86	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,25	99,49	1,86	95,72	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,49	0,00	95,72	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,25	99,75	2,04	97,76	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,75	0,00	97,76	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,25	100,00	2,24	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\$ 681.270,23

Vencimento Médio: R\$ 1.733,51

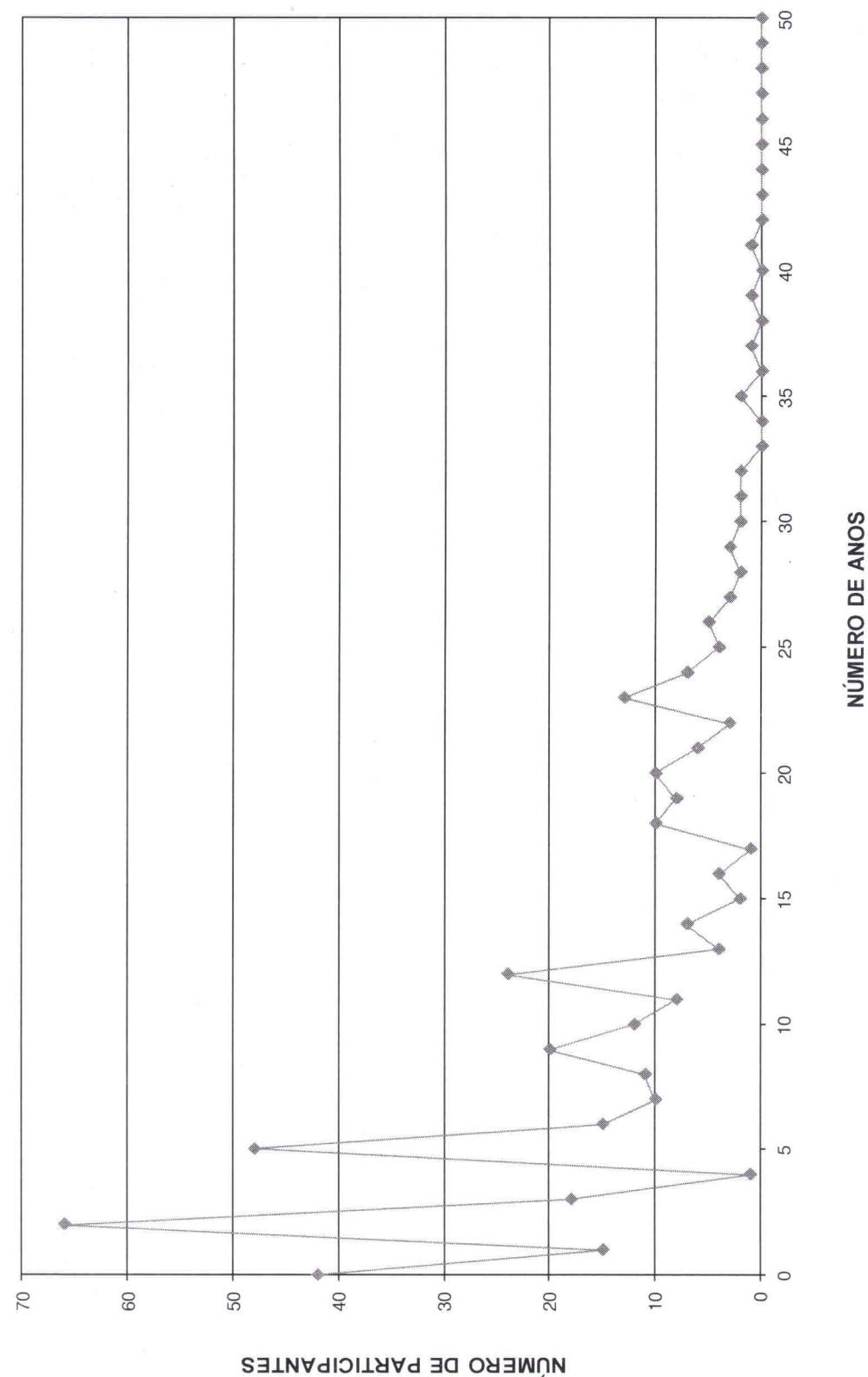
**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES SEM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM**

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

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	42	10,69	10,69	59.583,78	8,75	8,75	1.418,66
1	15	3,82	14,50	20.146,17	2,96	11,70	1.343,08
2	66	16,79	31,30	121.436,37	17,82	29,53	1.839,95
3	18	4,58	35,88	35.846,62	5,26	34,79	1.991,48
4	1	0,25	36,13	1.011,61	0,15	34,94	1.011,61
5	48	12,21	48,35	65.462,48	9,61	44,55	1.363,80
6	15	3,82	52,16	17.169,75	2,52	47,07	1.144,65
7	10	2,54	54,71	13.064,55	1,92	48,99	1.306,46
8	11	2,80	57,51	10.566,59	1,55	50,54	960,60
9	20	5,09	62,60	24.044,99	3,53	54,07	1.202,25
10	12	3,05	65,65	15.914,48	2,34	56,40	1.326,21
11	8	2,04	67,68	16.027,96	2,35	58,75	2.003,50
12	24	6,11	73,79	41.215,98	6,05	64,80	1.717,33
13	4	1,02	74,81	4.821,71	0,71	65,51	1.205,43
14	7	1,78	76,59	8.355,60	1,23	66,74	1.193,66
15	2	0,51	77,10	2.615,20	0,38	67,12	1.307,60
16	4	1,02	78,12	16.198,81	2,38	69,50	4.049,70
17	1	0,25	78,37	1.577,87	0,23	69,73	1.577,87
18	10	2,54	80,92	25.463,63	3,74	73,47	2.546,36
19	8	2,04	82,95	9.786,56	1,44	74,91	1.223,32
20	10	2,54	85,50	14.466,39	2,12	77,03	1.446,64
21	6	1,53	87,02	21.922,30	3,22	80,25	3.653,72
22	3	0,76	87,79	5.915,75	0,87	81,12	1.971,92
23	13	3,31	91,09	31.774,56	4,66	85,78	2.444,20
24	7	1,78	92,88	32.295,62	4,74	90,52	4.613,66
25	4	1,02	93,89	6.243,72	0,92	91,44	1.560,93
26	5	1,27	95,17	8.420,33	1,24	92,67	1.684,07
27	3	0,76	95,93	15.404,77	2,26	94,93	5.134,92
28	2	0,51	96,44	3.514,54	0,52	95,45	1.757,27
29	3	0,76	97,20	6.693,47	0,98	96,43	2.231,16
30	2	0,51	97,71	4.073,83	0,60	97,03	2.036,92
31	2	0,51	98,22	4.793,92	0,70	97,73	2.396,96
32	2	0,51	98,73	4.059,89	0,60	98,33	2.029,95
33	0	0,00	98,73	0,00	0,00	98,33	0,00
34	0	0,00	98,73	0,00	0,00	98,33	0,00
35	2	0,51	99,24	4.400,27	0,65	98,98	2.200,14
36	0	0,00	99,24	0,00	0,00	98,98	0,00
37	1	0,25	99,49	5.009,85	0,74	99,71	5.009,85
38	0	0,00	99,49	0,00	0,00	99,71	0,00
39	1	0,25	99,75	1.143,36	0,17	99,88	1.143,36
40	0	0,00	99,75	0,00	0,00	99,88	0,00
41	1	0,25	100,00	826,95	0,12	100,00	826,95
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>393</b>		<b>100,00</b>	<b>681.270,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.733,51</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,28 anos

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



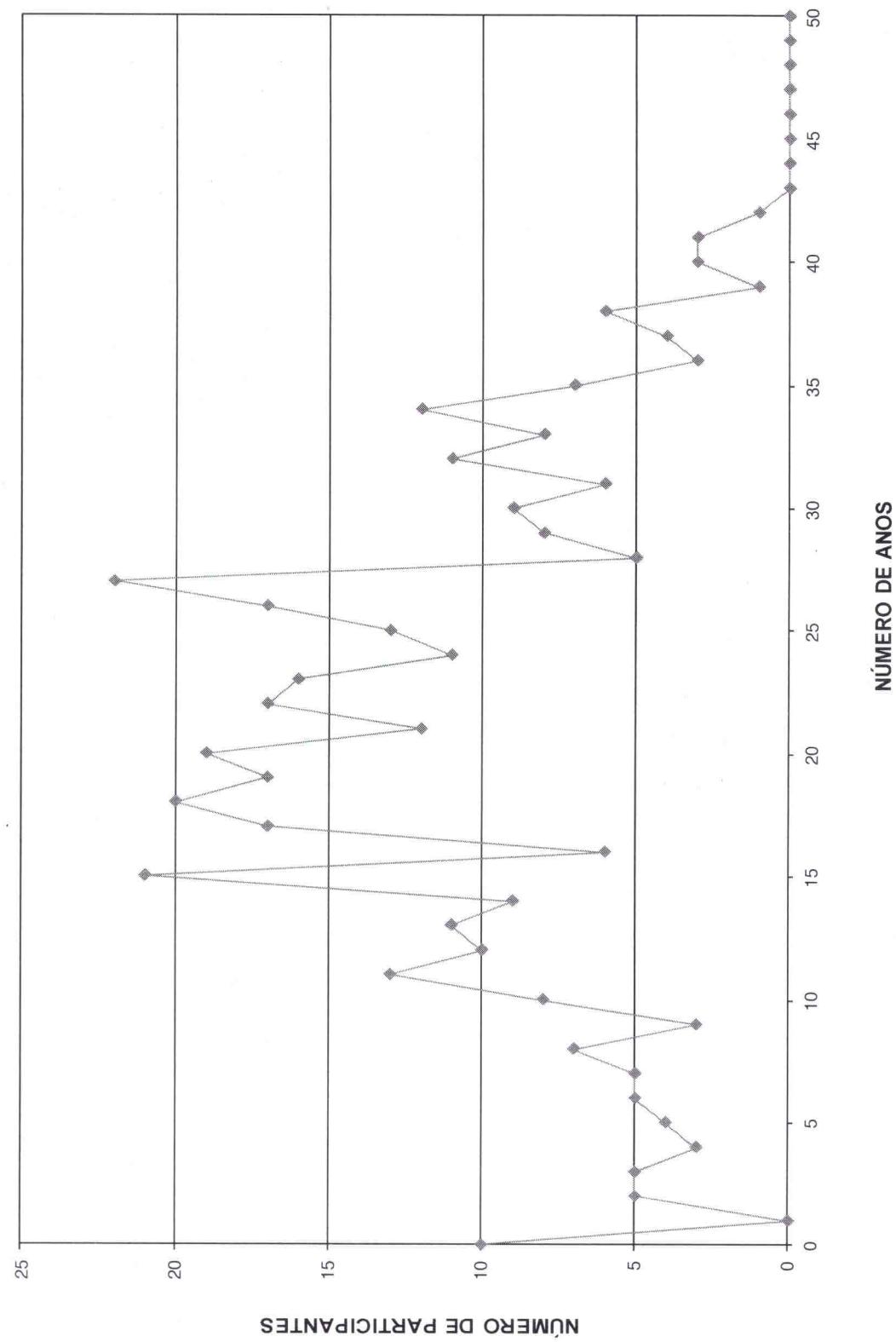


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	10	2,54	2,54	40.036,92	5,88	5,88	4.003,69
1	0	0,00	2,54	0,00	0,00	5,88	0,00
2	5	1,27	3,82	10.675,21	1,57	7,44	2.135,04
3	5	1,27	5,09	7.319,27	1,07	8,52	1.463,85
4	3	0,76	5,85	6.215,68	0,91	9,43	2.071,89
5	4	1,02	6,87	6.528,53	0,96	10,39	1.632,13
6	5	1,27	8,14	19.373,44	2,84	13,23	3.874,69
7	5	1,27	9,41	7.443,70	1,09	14,33	1.488,74
8	7	1,78	11,20	23.351,52	3,43	17,75	3.335,93
9	3	0,76	11,96	5.800,94	0,85	18,60	1.933,65
10	8	2,04	13,99	23.785,02	3,49	22,10	2.973,13
11	13	3,31	17,30	28.895,99	4,24	26,34	2.222,77
12	10	2,54	19,85	19.758,61	2,90	29,24	1.975,86
13	11	2,80	22,65	18.279,05	2,68	31,92	1.661,73
14	9	2,29	24,94	9.399,36	1,38	33,30	1.044,37
15	21	5,34	30,28	27.954,58	4,10	37,40	1.331,17
16	6	1,53	31,81	15.929,44	2,34	39,74	2.654,91
17	17	4,33	36,13	35.314,95	5,18	44,93	2.077,35
18	20	5,09	41,22	26.355,13	3,87	48,79	1.317,76
19	17	4,33	45,55	22.712,72	3,33	52,13	1.336,04
20	19	4,83	50,38	34.319,43	5,04	57,17	1.806,29
21	12	3,05	53,44	13.070,21	1,92	59,08	1.089,18
22	17	4,33	57,76	23.224,24	3,41	62,49	1.366,13
23	16	4,07	61,83	27.861,69	4,09	66,58	1.741,36
24	11	2,80	64,63	19.744,15	2,90	69,48	1.794,92
25	13	3,31	67,94	16.795,72	2,47	71,95	1.291,98
26	17	4,33	72,26	34.765,89	5,10	77,05	2.045,05
27	22	5,60	77,86	27.806,50	4,08	81,13	1.263,93
28	5	1,27	79,13	10.027,04	1,47	82,60	2.005,41
29	8	2,04	81,17	8.870,58	1,30	83,90	1.108,82
30	9	2,29	83,46	18.236,86	2,68	86,58	2.026,32
31	6	1,53	84,99	11.428,84	1,68	88,26	1.904,81
32	11	2,80	87,79	14.917,27	2,19	90,45	1.356,12
33	8	2,04	89,82	14.070,62	2,07	92,51	1.758,83
34	12	3,05	92,88	14.348,53	2,11	94,62	1.195,71
35	7	1,78	94,66	9.974,72	1,46	96,08	1.424,96
36	3	0,76	95,42	4.987,57	0,73	96,82	1.662,52
37	4	1,02	96,44	4.319,07	0,63	97,45	1.079,77
38	6	1,53	97,96	6.066,09	0,89	98,34	1.011,02
39	1	0,25	98,22	1.016,52	0,15	98,49	1.016,52
40	3	0,76	98,98	6.696,48	0,98	99,47	2.232,16
41	3	0,76	99,75	2.736,26	0,40	99,87	912,09
42	1	0,25	100,00	855,89	0,13	100,00	855,89
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>393</b>		<b>100,00</b>	<b>681.270,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.733,51</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,62 anos

### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



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

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,25	0,25	855,89	0,13	0,13	855,89
19	3	0,76	1,02	2.736,26	0,40	0,53	912,09
20	3	0,76	1,78	6.696,48	0,98	1,51	2.232,16
21	1	0,25	2,04	1.016,52	0,15	1,66	1.016,52
22	6	1,53	3,56	6.066,09	0,89	2,55	1.011,02
23	4	1,02	4,58	4.319,07	0,63	3,18	1.079,77
24	3	0,76	5,34	4.987,57	0,73	3,92	1.662,52
25	7	1,78	7,12	9.974,72	1,46	5,38	1.424,96
26	12	3,05	10,18	14.348,53	2,11	7,49	1.195,71
27	7	1,78	11,96	13.054,10	1,92	9,40	1.864,87
28	9	2,29	14,25	9.561,94	1,40	10,81	1.062,44
29	6	1,53	15,78	11.428,84	1,68	12,48	1.904,81
30	7	1,78	17,56	16.238,19	2,38	14,87	2.319,74
31	6	1,53	19,08	9.014,39	1,32	16,19	1.502,40
32	3	0,76	19,85	4.154,81	0,61	16,80	1.384,94
33	19	4,83	24,68	25.804,23	3,79	20,59	1.358,12
34	15	3,82	28,50	28.231,32	4,14	24,73	1.882,09
35	12	3,05	31,55	16.472,20	2,42	27,15	1.372,68
36	9	2,29	33,84	15.307,17	2,25	29,40	1.700,80
37	13	3,31	37,15	21.618,32	3,17	32,57	1.662,95
38	16	4,07	41,22	20.577,93	3,02	35,59	1.286,12
39	10	2,54	43,77	14.666,69	2,15	37,74	1.466,67
40	7	1,78	45,55	9.445,82	1,39	39,13	1.349,40
41	18	4,58	50,13	27.731,93	4,07	43,20	1.540,66
42	12	3,05	53,18	14.122,25	2,07	45,27	1.176,85
43	11	2,80	55,98	23.535,17	3,45	48,73	2.139,56
44	17	4,33	60,31	29.665,49	4,35	53,08	1.745,03
45	19	4,83	65,14	35.304,19	5,18	58,26	1.858,12
46	11	2,80	67,94	13.184,27	1,94	60,20	1.198,57
47	12	3,05	70,99	14.053,28	2,06	62,26	1.171,11
48	7	1,78	72,77	10.067,28	1,48	63,74	1.438,18
49	20	5,09	77,86	46.483,07	6,82	70,56	2.324,15
50	9	2,29	80,15	22.085,76	3,24	73,80	2.453,97
51	10	2,54	82,70	34.049,65	5,00	78,80	3.404,97
52	3	0,76	83,46	4.291,48	0,63	79,43	1.430,49
53	7	1,78	85,24	15.032,51	2,21	81,64	2.147,50
54	4	1,02	86,26	12.019,02	1,76	83,40	3.004,76
55	7	1,78	88,04	9.773,40	1,43	84,84	1.396,20
56	7	1,78	89,82	9.145,71	1,34	86,18	1.306,53
57	5	1,27	91,09	7.648,29	1,12	87,30	1.529,66
58	6	1,53	92,62	8.108,26	1,19	88,49	1.351,38
59	1	0,25	92,88	3.123,65	0,46	88,95	3.123,65
60	5	1,27	94,15	31.851,79	4,68	93,63	6.370,36
61	4	1,02	95,17	5.786,66	0,85	94,48	1.446,67
62	2	0,51	95,67	2.594,70	0,38	94,86	1.297,35
63	3	0,76	96,44	3.587,33	0,53	95,38	1.195,78
64	6	1,53	97,96	7.757,56	1,14	96,52	1.292,93
65	4	1,02	98,98	7.946,05	1,17	97,69	1.986,51
66	2	0,51	99,49	11.841,74	1,74	99,43	5.920,87
67	1	0,25	99,75	1.334,98	0,20	99,62	1.334,98
68	1	0,25	100,00	2.567,68	0,38	100,00	2.567,68
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>393</b>		<b>100,00</b>	<b>681.270,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.733,51</b>

IDADE MÉDIA:

42,03 anos

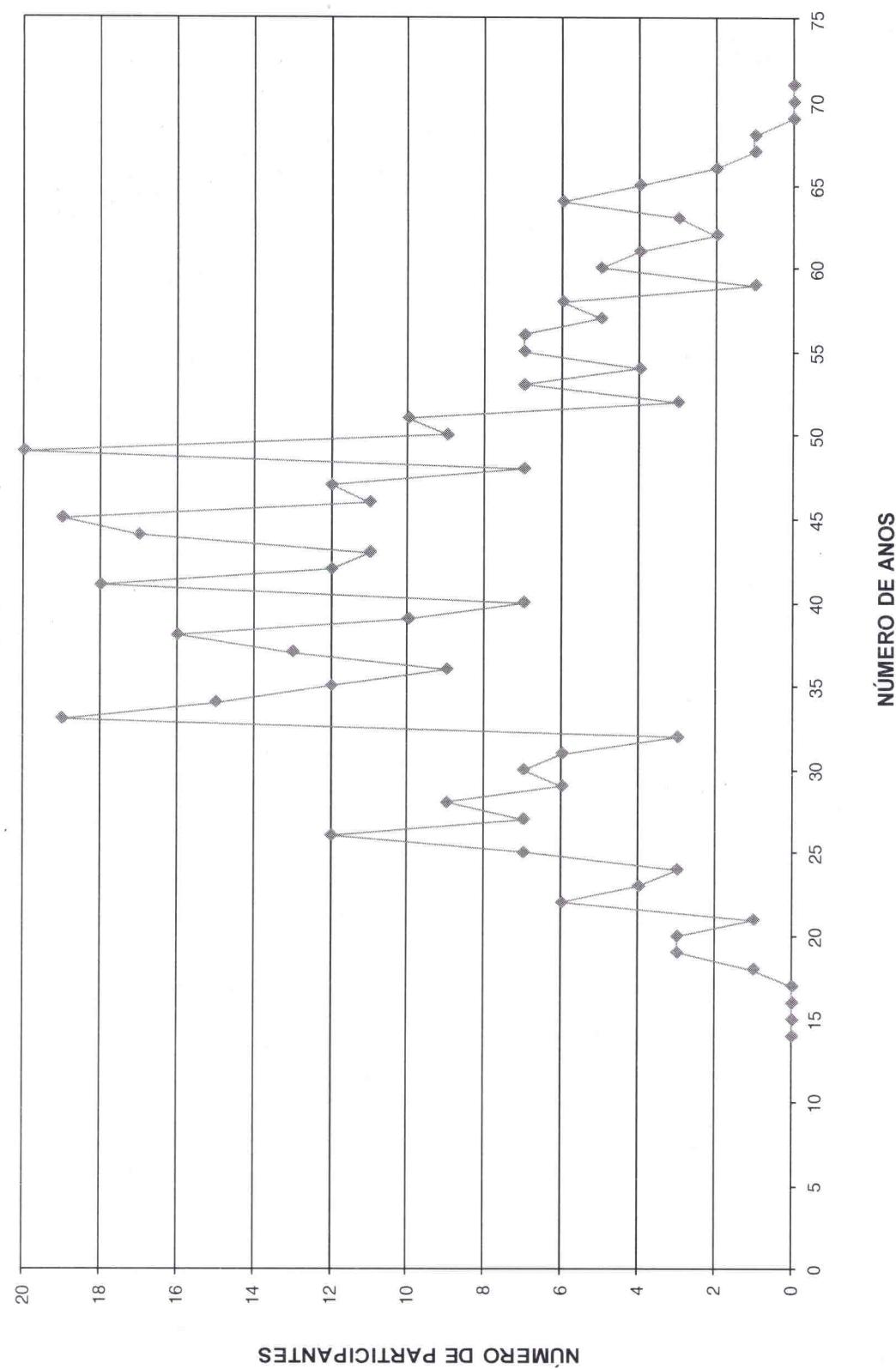
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9956

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

2

### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

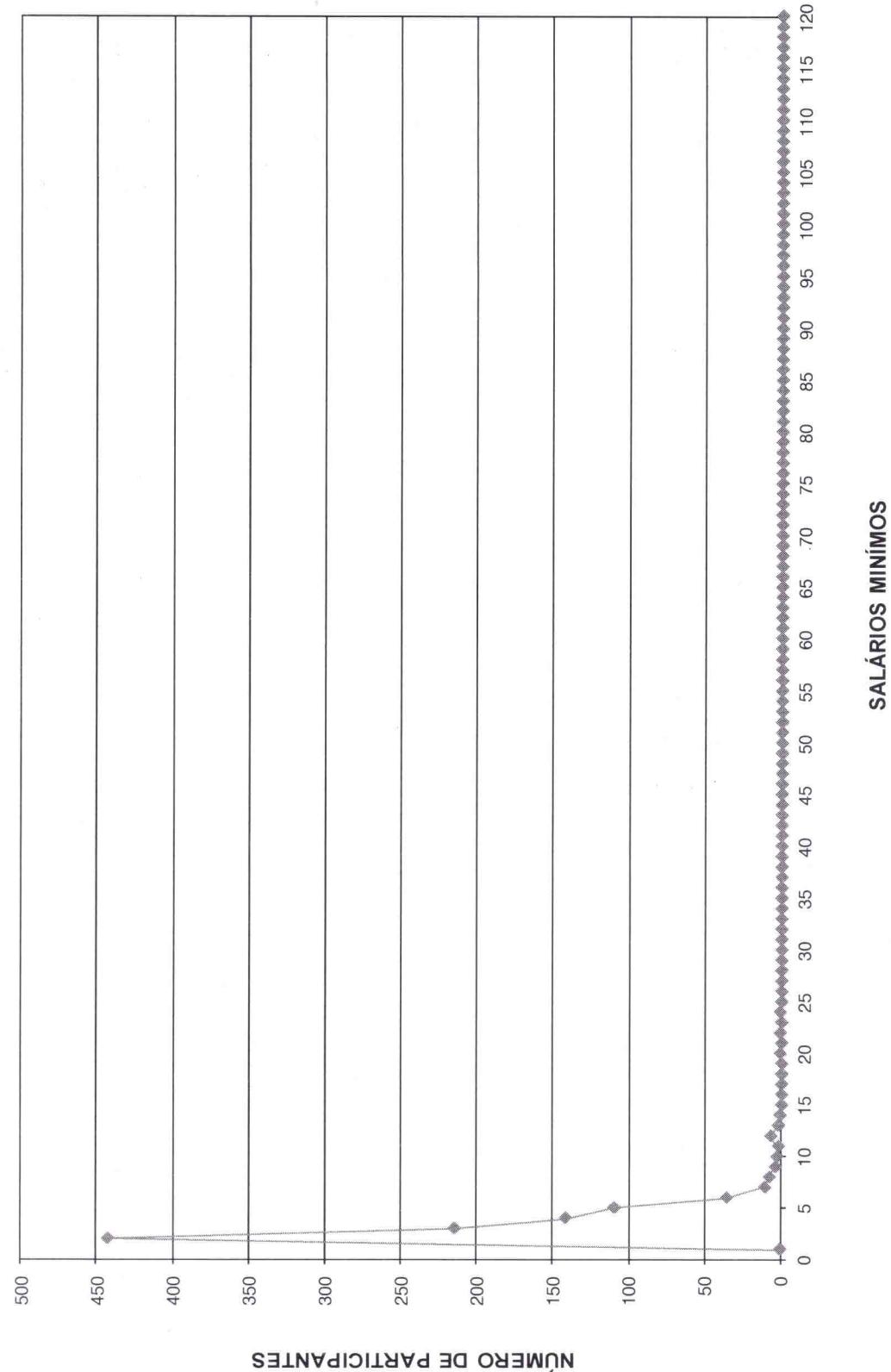
## Servidores Ativos (Mulher)

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTÍPLOS DE SALÁRIOS**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,10	0,10	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	443	44,84	44,94	22,40	22,41	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	215	21,76	66,70	19,83	42,24	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	142	14,37	81,07	18,38	60,62	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	110	11,13	92,21	17,71	78,32	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	36	3,64	95,85	7,03	85,36	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	11	1,11	96,96	2,63	87,99	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	8	0,81	97,77	2,22	90,21	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	4	0,40	98,18	1,21	91,42	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,30	98,48	1,05	92,47	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,20	98,68	0,80	93,27	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	7	0,71	99,39	2,95	96,21	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	2	0,20	99,60	0,93	97,14	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,10	99,70	0,49	97,63	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,70	0,00	97,63	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,70	0,00	97,63	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,70	0,00	97,63	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,70	0,00	97,63	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,70	0,00	97,63	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,10	99,80	0,70	98,33	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,80	0,00	98,33	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,10	99,90	0,79	99,12	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,90	0,00	99,12	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,10	100,00	0,88	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\$ 1.973.697,50      Vencimento Médio: R\$ 1.997,67

### DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

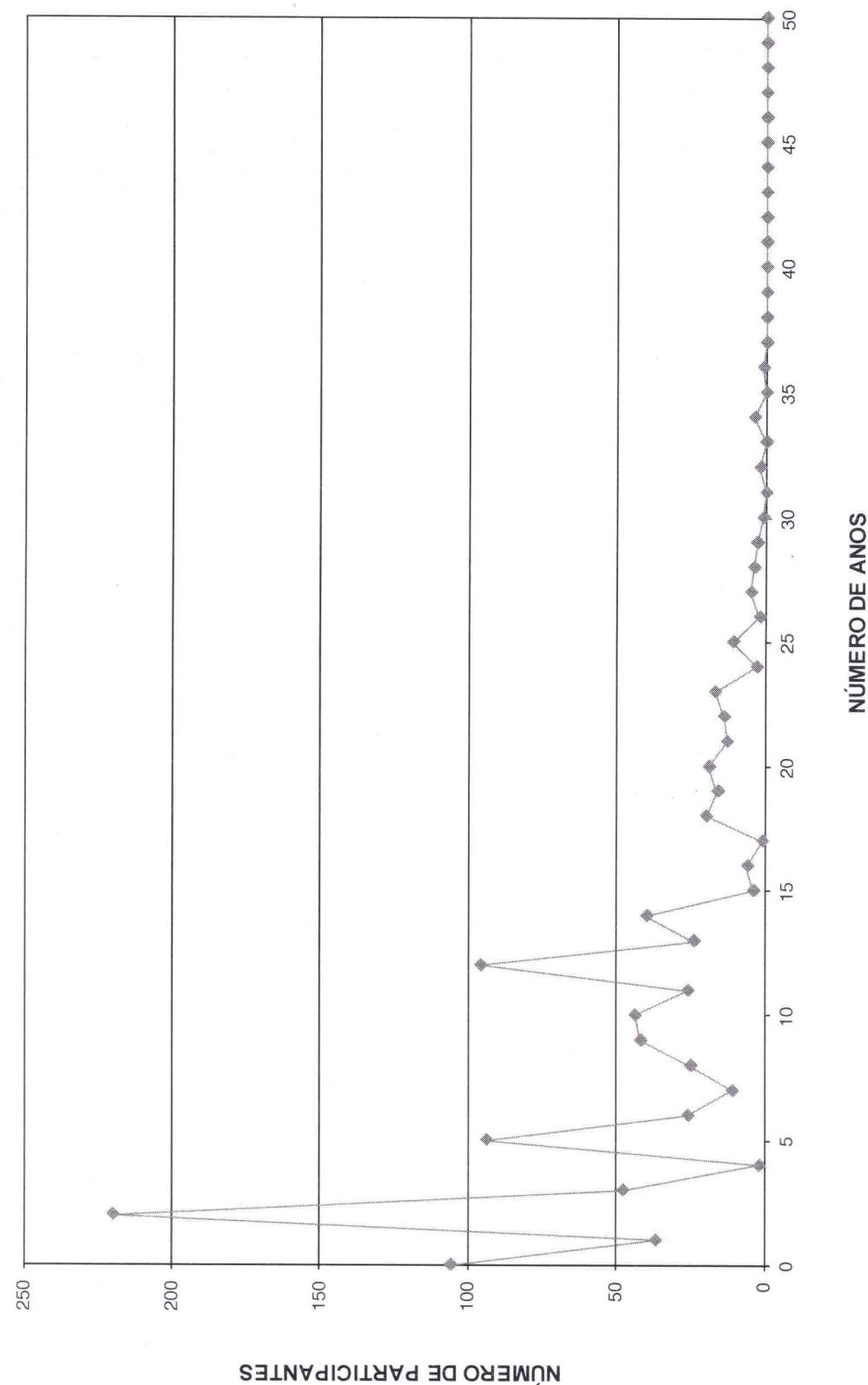


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	106	10,73	10,73	127.142,26	6,44	6,44	1.199,46
1	37	3,74	14,47	64.540,57	3,27	9,71	1.744,34
2	220	22,27	36,74	366.133,22	18,55	28,26	1.664,24
3	48	4,86	41,60	99.782,59	5,06	33,32	2.078,80
4	2	0,20	41,80	8.895,07	0,45	33,77	4.447,54
5	94	9,51	51,32	167.716,59	8,50	42,27	1.784,22
6	26	2,63	53,95	40.166,01	2,04	44,30	1.544,85
7	11	1,11	55,06	10.578,07	0,54	44,84	961,64
8	25	2,53	57,59	64.550,84	3,27	48,11	2.582,03
9	42	4,25	61,84	80.890,50	4,10	52,21	1.925,96
10	44	4,45	66,30	89.205,66	4,52	56,73	2.027,40
11	26	2,63	68,93	57.339,21	2,91	59,63	2.205,35
12	96	9,72	78,64	259.972,86	13,17	72,80	2.708,05
13	24	2,43	81,07	37.971,21	1,92	74,73	1.582,13
14	40	4,05	85,12	88.148,11	4,47	79,19	2.203,70
15	4	0,40	85,53	9.045,16	0,46	79,65	2.261,29
16	6	0,61	86,13	8.686,30	0,44	80,09	1.447,72
17	1	0,10	86,23	1.080,76	0,05	80,15	1.080,76
18	20	2,02	88,26	54.528,14	2,76	82,91	2.726,41
19	16	1,62	89,88	45.491,24	2,30	85,21	2.843,20
20	19	1,92	91,80	63.576,30	3,22	88,44	3.346,12
21	13	1,32	93,12	26.380,41	1,34	89,77	2.029,26
22	14	1,42	94,53	42.770,48	2,17	91,94	3.055,03
23	17	1,72	96,26	51.592,39	2,61	94,55	3.034,85
24	3	0,30	96,56	4.953,60	0,25	94,80	1.651,20
25	11	1,11	97,67	46.501,58	2,36	97,16	4.227,42
26	2	0,20	97,87	2.994,39	0,15	97,31	1.497,20
27	5	0,51	98,38	15.847,54	0,80	98,11	3.169,51
28	4	0,40	98,79	12.750,28	0,65	98,76	3.187,57
29	3	0,30	99,09	4.215,65	0,21	98,97	1.405,22
30	1	0,10	99,19	3.811,52	0,19	99,17	3.811,52
31	0	0,00	99,19	0,00	0,00	99,17	0,00
32	2	0,20	99,39	5.499,63	0,28	99,45	2.749,82
33	0	0,00	99,39	0,00	0,00	99,45	0,00
34	4	0,40	99,80	5.605,41	0,28	99,73	1.401,35
35	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,73	0,00
36	1	0,10	99,90	3.370,87	0,17	99,90	3.370,87
37	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
38	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
39	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
40	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
41	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
42	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
43	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
44	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
45	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
46	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
47	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
48	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
49	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
50	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,90	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>987</b>		<b>100,00</b>	<b>1.971.734,42</b>		<b>100,00</b>	<b>1.997,70</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8 anos

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



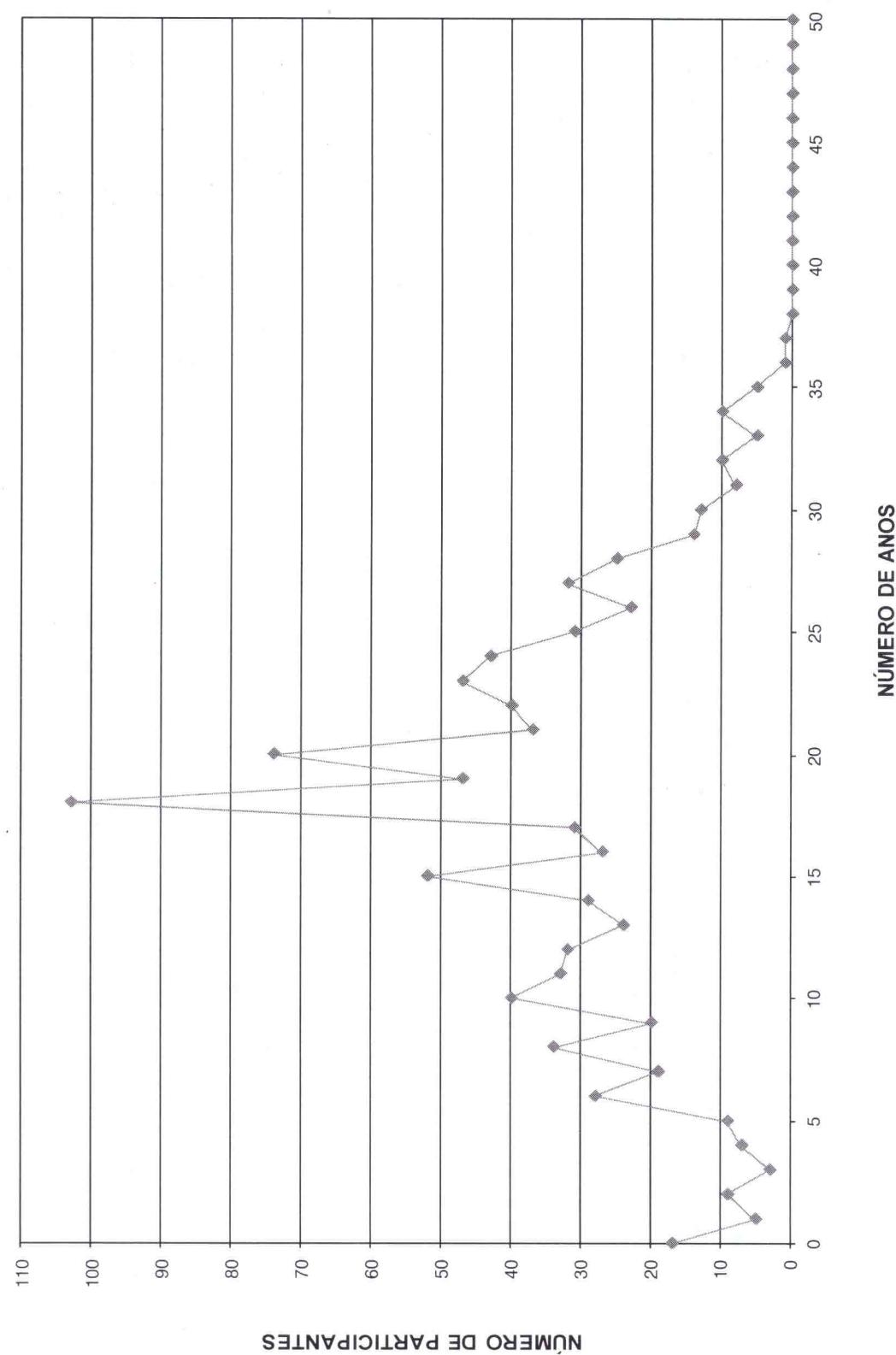


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	17	1,72	1,72	78.743,49	3,99	3,99	4.631,97
1	5	0,51	2,23	11.213,96	0,57	4,56	2.242,79
2	9	0,91	3,14	20.183,61	1,02	5,58	2.242,62
3	3	0,30	3,44	3.697,73	0,19	5,77	1.232,58
4	7	0,71	4,15	14.653,86	0,74	6,51	2.093,41
5	9	0,91	5,06	19.579,31	0,99	7,50	2.175,48
6	28	2,83	7,89	66.692,66	3,38	10,88	2.381,88
7	19	1,92	9,82	44.612,49	2,26	13,14	2.348,03
8	34	3,44	13,26	93.235,80	4,72	17,87	2.742,23
9	20	2,02	15,28	51.840,73	2,63	20,49	2.592,04
10	40	4,05	19,33	85.803,24	4,35	24,84	2.145,08
11	33	3,34	22,67	88.141,19	4,47	29,31	2.670,95
12	32	3,24	25,91	89.376,60	4,53	33,83	2.793,02
13	24	2,43	28,34	53.405,44	2,71	36,54	2.225,23
14	29	2,94	31,28	75.009,00	3,80	40,34	2.586,52
15	52	5,26	36,54	113.566,79	5,75	46,09	2.183,98
16	27	2,73	39,27	60.380,08	3,06	49,15	2.236,30
17	31	3,14	42,41	70.619,00	3,58	52,73	2.278,03
18	103	10,43	52,83	194.149,09	9,84	62,57	1.884,94
19	47	4,76	57,59	92.777,31	4,70	67,27	1.973,99
20	74	7,49	65,08	117.429,98	5,95	73,22	1.586,89
21	37	3,74	68,83	64.455,79	3,27	76,48	1.742,05
22	40	4,05	72,87	64.356,49	3,26	79,74	1.608,91
23	47	4,76	77,63	77.300,32	3,92	83,66	1.644,69
24	43	4,35	81,98	67.320,97	3,41	87,07	1.565,60
25	31	3,14	85,12	58.123,24	2,94	90,02	1.874,94
26	23	2,33	87,45	31.481,73	1,60	91,61	1.368,77
27	32	3,24	90,69	44.422,69	2,25	93,86	1.388,21
28	25	2,53	93,22	41.165,85	2,09	95,95	1.646,63
29	14	1,42	94,64	19.745,31	1,00	96,95	1.410,38
30	13	1,32	95,95	19.464,78	0,99	97,94	1.497,29
31	8	0,81	96,76	9.287,03	0,47	98,41	1.160,88
32	10	1,01	97,77	10.149,51	0,51	98,92	1.014,95
33	5	0,51	98,28	4.858,66	0,25	99,17	971,73
34	10	1,01	99,29	9.648,06	0,49	99,66	964,81
35	5	0,51	99,80	4.887,63	0,25	99,90	977,53
36	1	0,10	99,90	855,89	0,04	99,95	855,89
37	1	0,10	100,00	1.062,19	0,05	100,00	1.062,19
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>988</b>		<b>100,00</b>	<b>1.973.697,50</b>		<b>100,00</b>	<b>1.997,67</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,73 anos

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



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

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,10	0,10	1.062,19	0,05	0,05	1.062,19
19	1	0,10	0,20	855,89	0,04	0,10	855,89
20	5	0,51	0,71	4.887,63	0,25	0,34	977,53
21	10	1,01	1,72	9.648,06	0,49	0,83	964,81
22	5	0,51	2,23	4.858,66	0,25	1,08	971,73
23	10	1,01	3,24	10.149,51	0,51	1,59	1.014,95
24	8	0,81	4,05	9.287,03	0,47	2,06	1.160,88
25	13	1,32	5,36	19.464,78	0,99	3,05	1.497,29
26	14	1,42	6,78	19.745,31	1,00	4,05	1.410,38
27	21	2,13	8,91	34.686,31	1,76	5,81	1.651,73
28	21	2,13	11,03	31.433,54	1,59	7,40	1.496,84
29	18	1,82	12,85	27.889,26	1,41	8,81	1.549,40
30	26	2,63	15,49	53.677,21	2,72	11,53	2.064,51
31	39	3,95	19,43	64.067,06	3,25	14,78	1.642,75
32	37	3,74	23,18	68.969,25	3,49	18,27	1.864,03
33	35	3,54	26,72	52.634,84	2,67	20,94	1.503,85
34	36	3,64	30,36	63.257,06	3,21	24,15	1.757,14
35	39	3,95	34,31	69.221,56	3,51	27,65	1.774,91
36	33	3,34	37,65	57.103,58	2,89	30,55	1.730,41
37	38	3,85	41,50	68.569,15	3,47	34,02	1.804,45
38	26	2,63	44,13	51.029,51	2,59	36,61	1.962,67
39	42	4,25	48,38	82.048,53	4,16	40,76	1.953,54
40	37	3,74	52,13	104.192,07	5,28	46,04	2.816,00
41	41	4,15	56,28	89.162,59	4,52	50,56	2.174,70
42	38	3,85	60,12	82.055,26	4,16	54,72	2.159,35
43	29	2,94	63,06	58.324,32	2,96	57,67	2.011,18
44	30	3,04	66,09	64.181,87	3,25	60,92	2.139,40
45	30	3,04	69,13	61.680,65	3,13	64,05	2.056,02
46	35	3,54	72,67	76.996,89	3,90	67,95	2.199,91
47	34	3,44	76,11	76.520,41	3,88	71,83	2.250,60
48	35	3,54	79,66	81.063,80	4,11	75,93	2.316,11
49	25	2,53	82,19	51.611,49	2,61	78,55	2.064,46
50	34	3,44	85,63	85.469,02	4,33	82,88	2.513,79
51	17	1,72	87,35	47.334,62	2,40	85,28	2.784,39
52	21	2,13	89,47	48.138,01	2,44	87,72	2.292,29
53	23	2,33	91,80	44.856,15	2,27	89,99	1.950,27
54	8	0,81	92,61	11.621,58	0,59	90,58	1.452,70
55	12	1,21	93,83	40.537,41	2,05	92,63	3.378,12
56	6	0,61	94,43	9.232,38	0,47	93,10	1.538,73
57	10	1,01	95,45	15.916,18	0,81	93,91	1.591,62
58	9	0,91	96,36	33.236,58	1,68	95,59	3.692,95
59	10	1,01	97,37	21.632,60	1,10	96,69	2.163,26
60	8	0,81	98,18	16.528,58	0,84	97,52	2.066,07
61	6	0,61	98,79	10.206,42	0,52	98,04	1.701,07
62	1	0,10	98,89	958,03	0,05	98,09	958,03
63	4	0,40	99,29	13.074,39	0,66	98,75	3.268,60
64	2	0,20	99,49	1.768,43	0,09	98,84	884,22
65	0	0,00	99,49	0,00	0,00	98,84	0,00
66	1	0,10	99,60	15.668,06	0,79	99,64	15.668,06
67	2	0,20	99,80	3.847,45	0,19	99,83	1.923,73
68	1	0,10	99,90	1.869,61	0,09	99,93	1.869,61
69	1	0,10	100,00	1.466,73	0,07	100,00	1.466,73
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>988</b>		<b>100,00</b>	<b>1.973.697,50</b>		<b>100,00</b>	<b>1.997,67</b>

IDADE MÉDIA:

40,73 anos

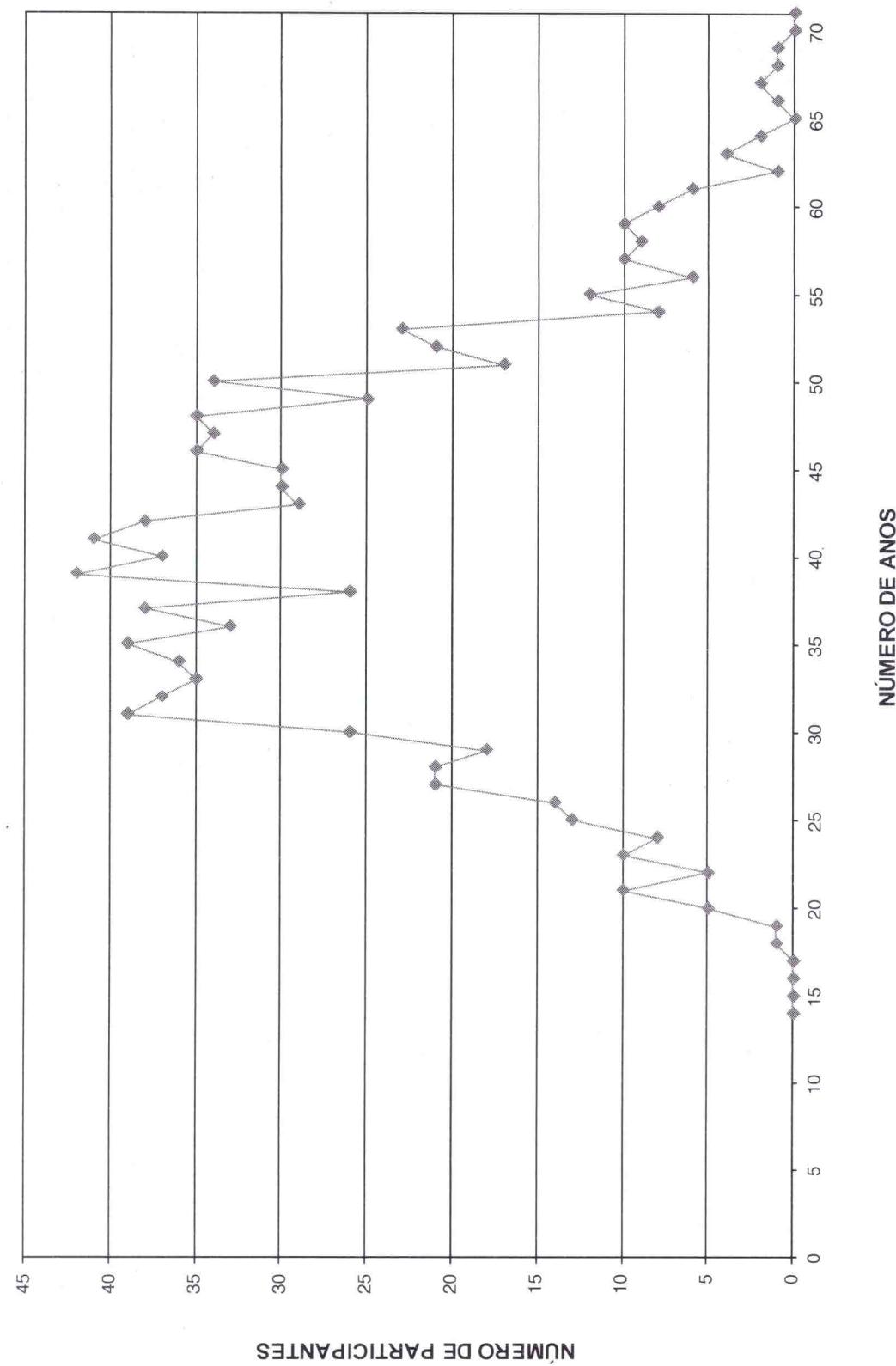
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9962

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

4

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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Aposentados

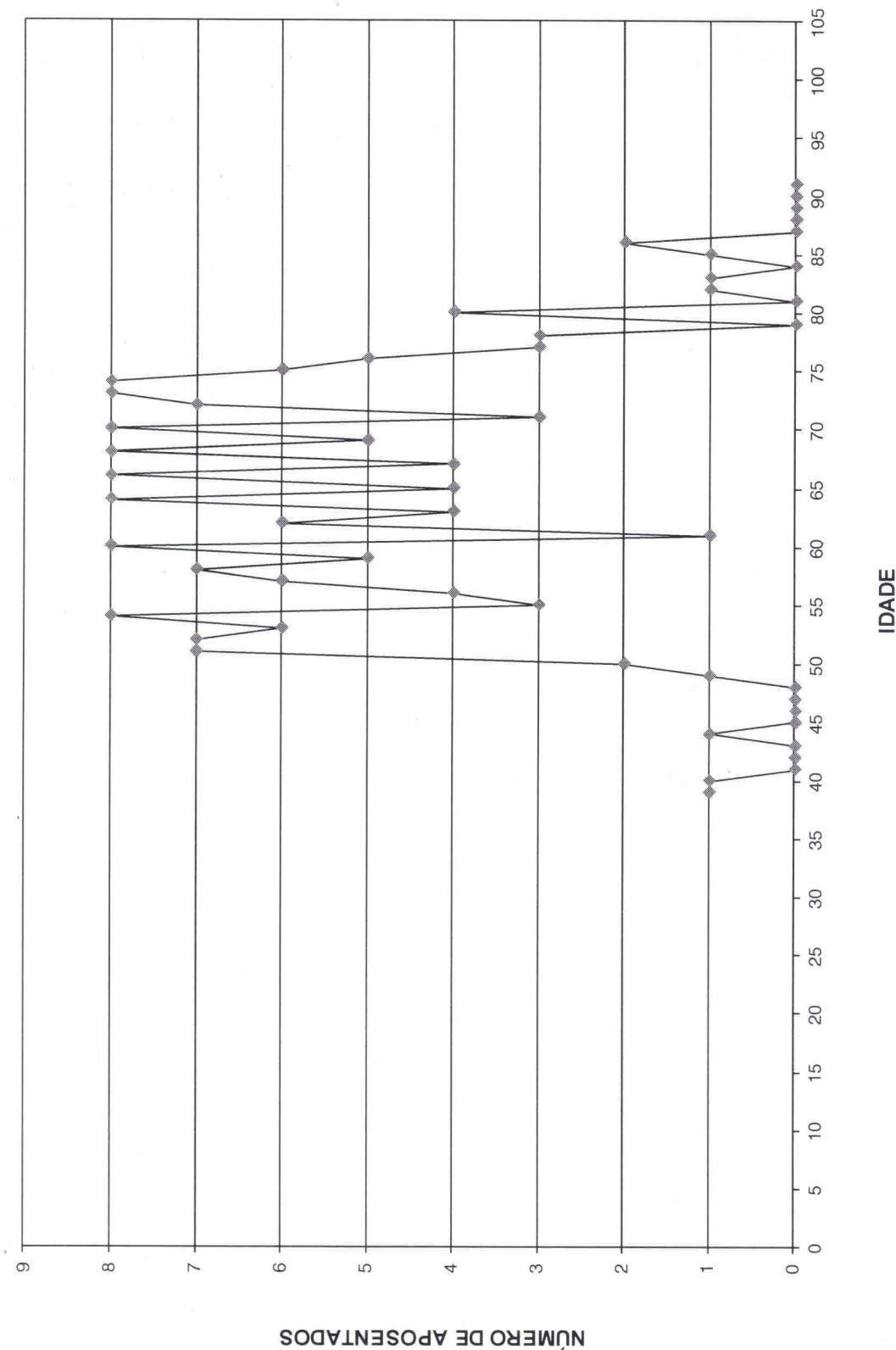
Distribuição dos Aposentados por Idade**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

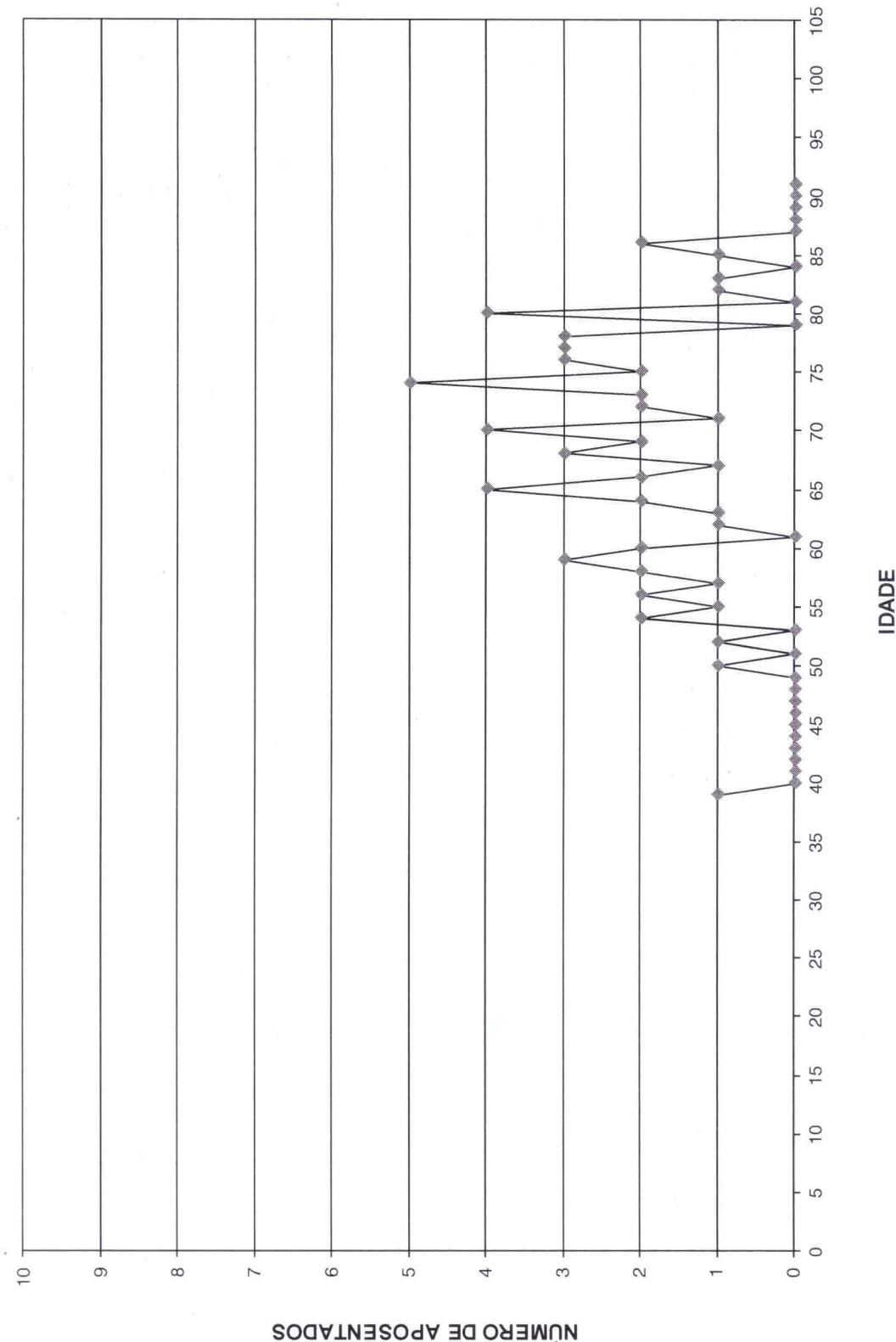
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	773,32	<39	1	773,32	<39	0	-
40	1	1.357,97	40	0	-	40	1	1.357,97
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	724,00	44	0	-	44	1	724,00
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	724,00	49	0	-	49	1	724,00
50	2	3.899,36	50	1	916,84	50	1	2.982,52
51	7	23.834,83	51	0	-	51	7	23.834,83
52	7	22.975,19	52	1	1.004,02	52	6	21.971,17
53	6	15.743,62	53	0	-	53	6	15.743,62
54	8	21.451,66	54	2	1.448,00	54	6	20.003,66
55	3	5.640,75	55	1	1.075,54	55	2	4.565,21
56	4	14.925,19	56	2	7.499,30	56	2	7.425,89
57	6	15.694,52	57	1	843,54	57	5	14.850,98
58	7	26.150,74	58	2	6.499,62	58	5	19.651,12
59	5	6.664,31	59	3	4.104,84	59	2	2.559,47
60	8	17.683,34	60	2	4.306,40	60	6	13.376,94
61	1	1.412,84	61	0	-	61	1	1.412,84
62	6	9.708,35	62	1	1.810,64	62	5	7.897,71
63	4	5.598,24	63	1	2.437,34	63	3	3.160,90
64	8	11.884,57	64	2	4.904,14	64	6	6.980,43
65	4	4.863,87	65	4	4.863,87	65	0	-
66	8	9.511,48	66	2	2.363,64	66	6	7.147,84
67	4	6.705,67	67	1	1.563,62	67	3	5.142,05
68	8	8.420,68	68	3	3.112,86	68	5	5.307,82
69	5	5.437,07	69	2	2.361,37	69	3	3.075,70
70	8	13.070,87	70	4	7.294,32	70	4	5.776,55
71	3	4.447,68	71	1	1.227,79	71	2	3.219,89
72	7	9.569,33	72	2	1.576,39	72	5	7.992,94
73	8	10.929,84	73	2	1.628,14	73	6	9.301,70
74	8	8.161,12	74	5	5.735,84	74	3	2.425,28
75	6	5.847,41	75	2	2.539,33	75	4	3.308,08
76	5	4.912,30	76	3	3.339,84	76	2	1.572,46
77	3	4.028,51	77	3	4.028,51	77	0	-
78	3	5.793,10	78	3	5.793,10	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	4	4.440,00	80	4	4.440,00	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	1	2.252,00	82	1	2.252,00	82	0	-
83	1	760,20	83	1	760,20	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	1	724,00	85	1	724,00	85	0	-
86	2	1.448,00	86	2	1.448,00	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>175</b>	<b>318.169,93</b>	<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>94.676,36</b>	<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>223.493,57</b>

Idade Média = 64,49 anos

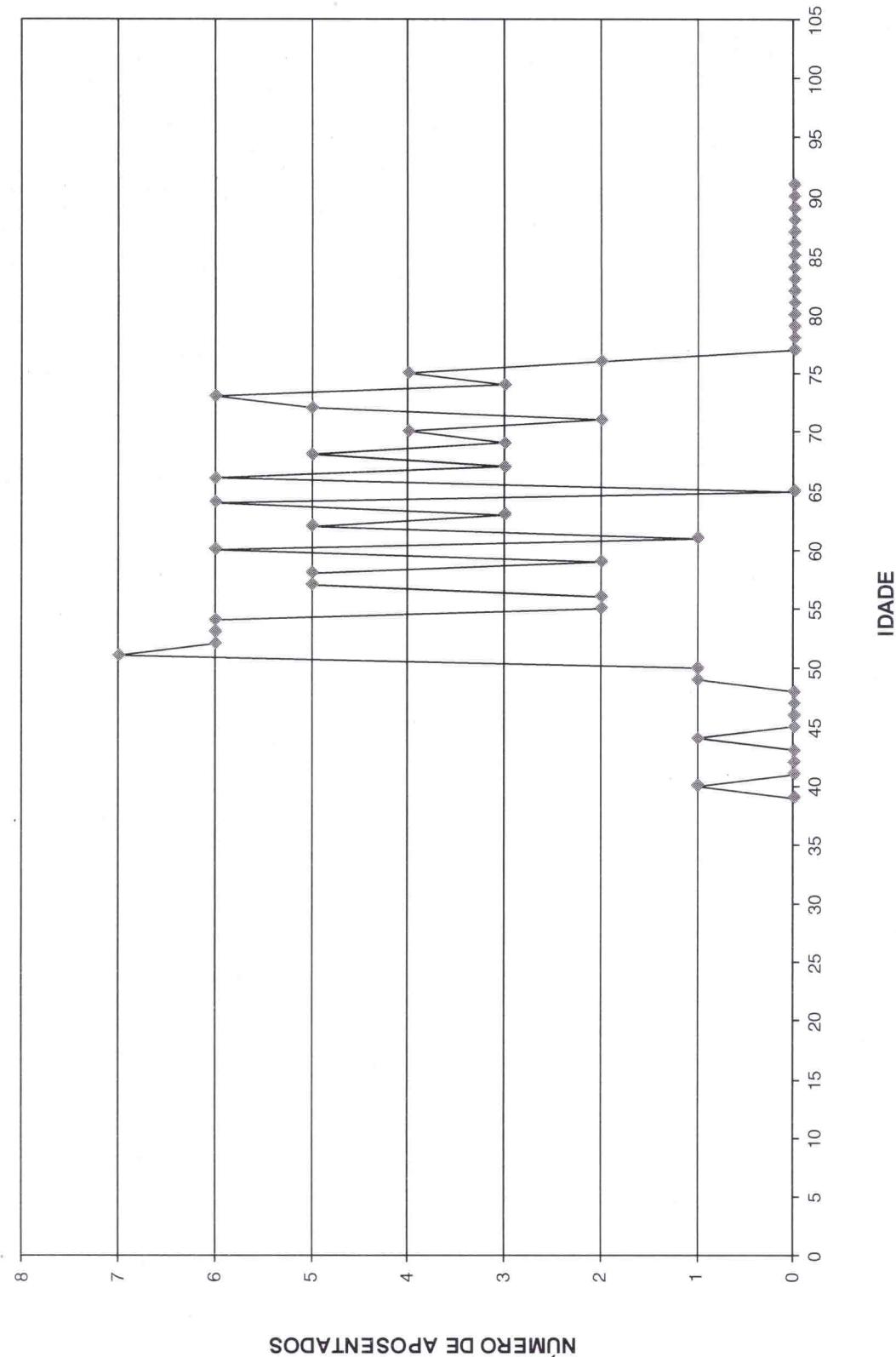
Idade Média = 68,73 anos

Idade Média = 61,94 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**

**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**

### DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro**

(Homens e Mulheres)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	38	27.512,00
1 a 2	64	67.797,95
2 a 3	24	41.339,27
3 a 4	17	42.153,21
4 a 5	15	46.705,51
5 a 6	3	11.607,76
6 a 7	4	19.095,62
7 a 8	5	27.953,07
8 a 9	1	6.028,35
9 a 10	3	20.110,66
10 a 11	1	7.866,53
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>175</b>	<b>318.169,93</b>

(Homens)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	18	13.032,00
1 a 2	27	27.921,64
2 a 3	12	21.043,71
3 a 4	4	9.711,61
4 a 5	2	6.166,35
5 a 6	1	4.250,13
6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	5.775,62
8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	6.775,30
10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>94.676,36</b>

(Mulheres)

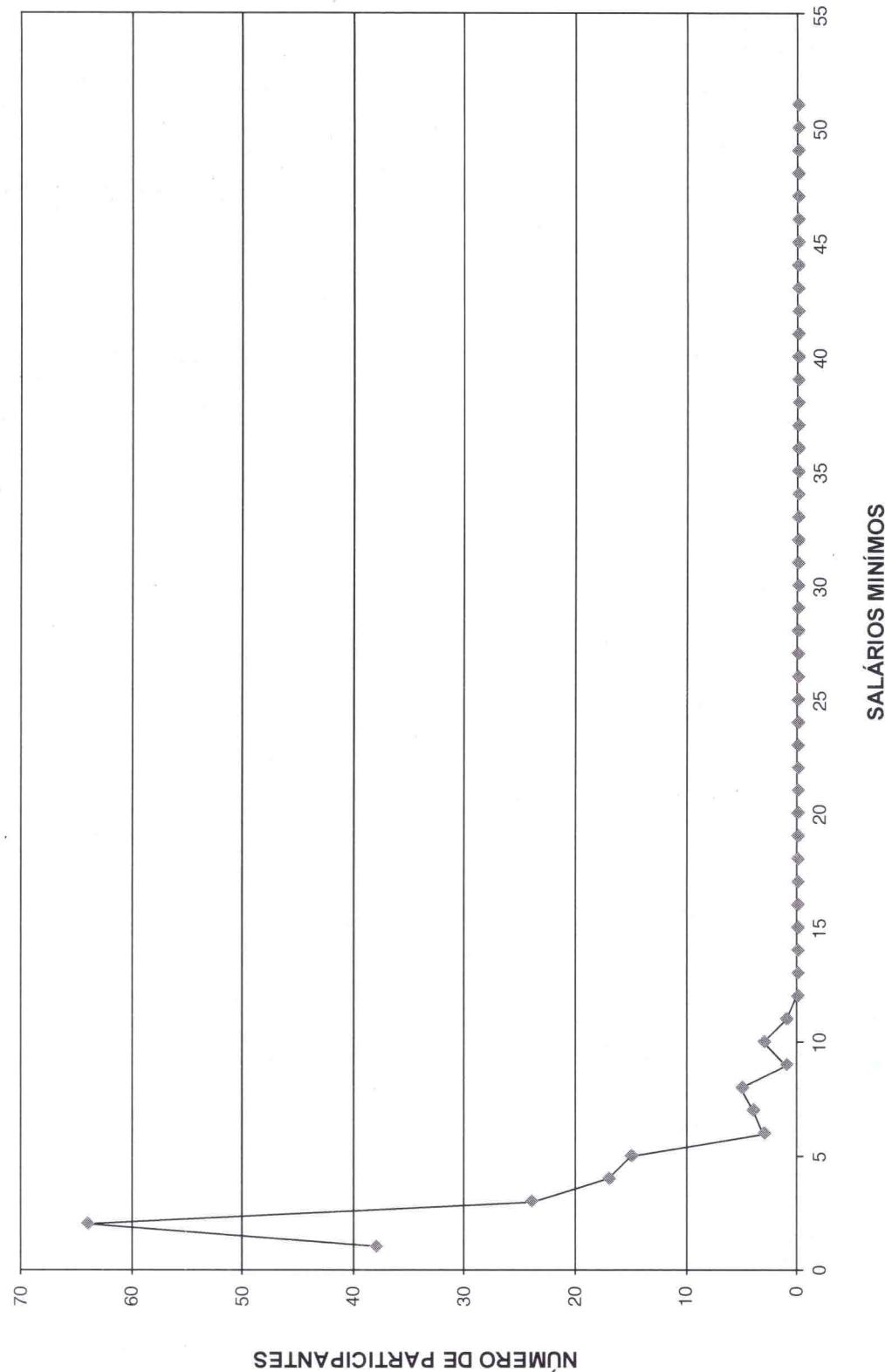
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	20	14.480,00
1 a 2	37	39.876,31
2 a 3	12	20.295,56
3 a 4	13	32.441,60
4 a 5	13	40.539,16
5 a 6	2	7.357,63
6 a 7	4	19.095,62
7 a 8	4	22.177,45
8 a 9	1	6.028,35
9 a 10	2	13.335,36
10 a 11	1	7.866,53
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>109</b>	<b>223.493,57</b>

Provento Médio= R\$ 1.818,11

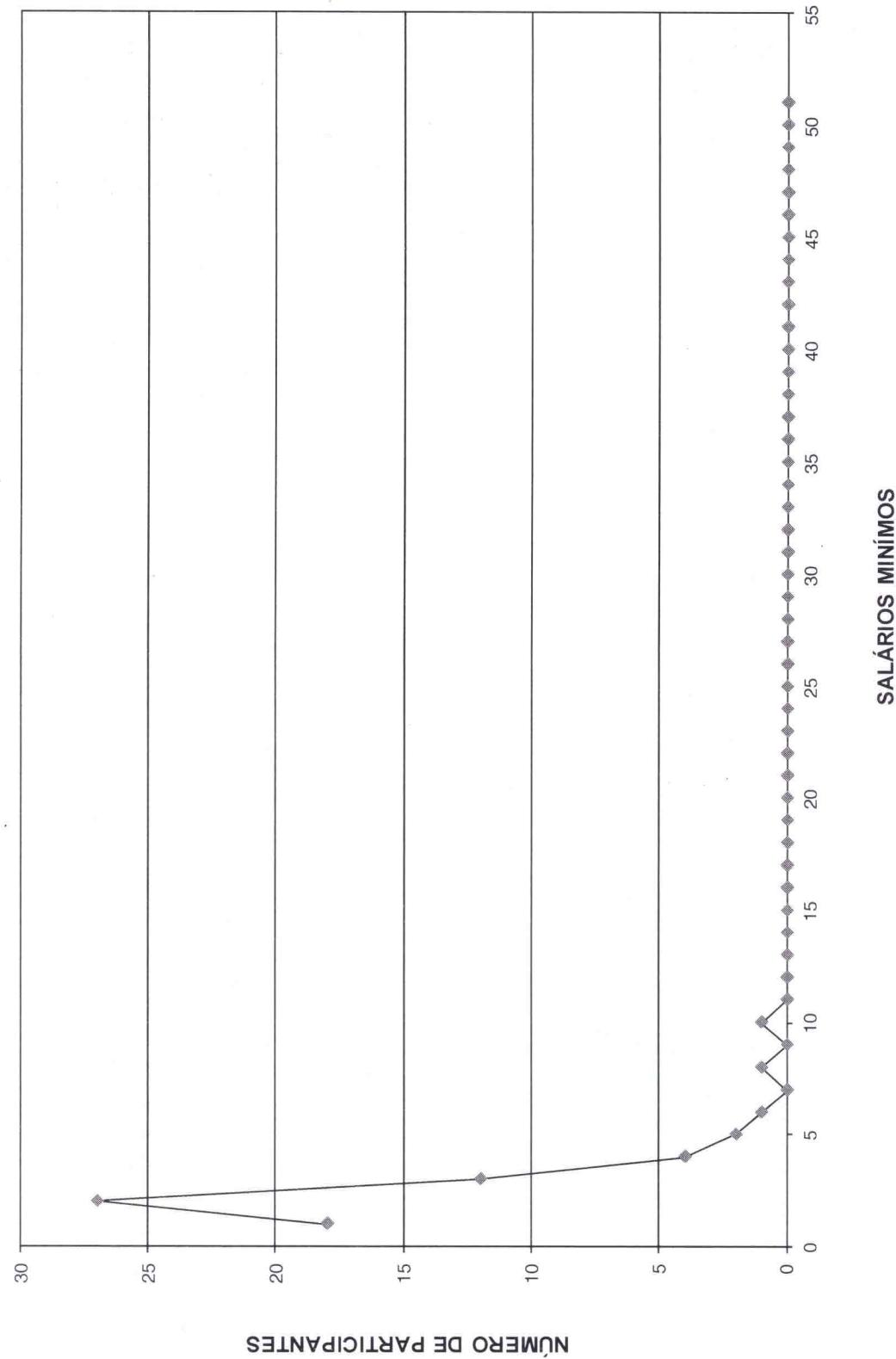
Provento Médio= R\$ 1.434,49

Provento Médio= R\$ 2.050,40

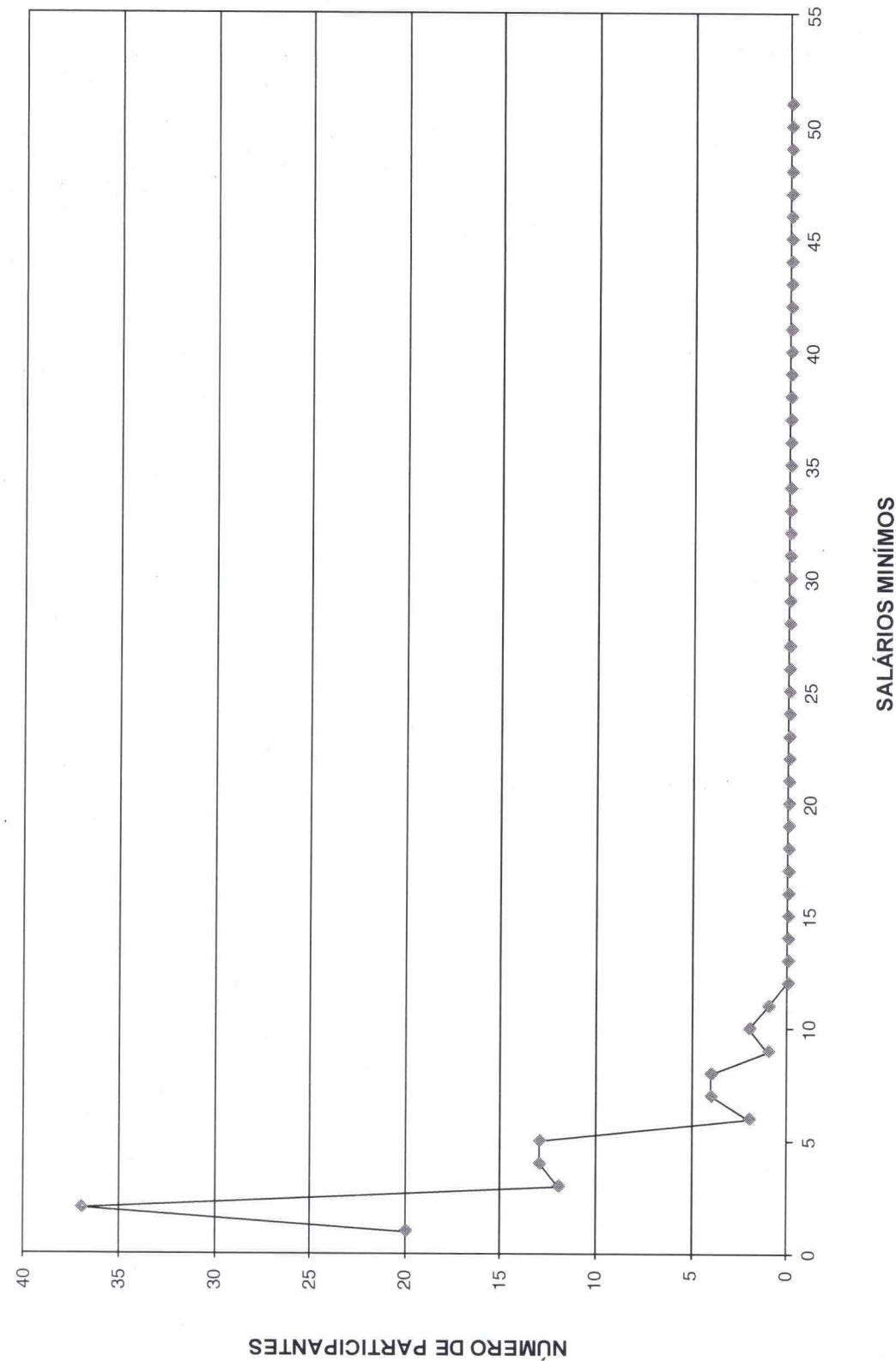
### DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



### 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 - Registro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	27	118.780,41	118.780,41	118.780,41	17.097.082,14	17.097.082,14
2015	5	11.213,96	11.286,01	10.984,76	1.578.843,34	1.534.554,62
2016	14	30.858,82	31.378,92	28.653,16	4.037.418,16	3.706.641,27
2017	8	11.017,00	11.299,00	9.585,03	1.251.162,72	1.074.285,34
2018	10	20.869,54	21.598,92	18.900,62	2.606.818,27	2.285.851,41
2019	13	26.107,84	27.317,89	22.957,13	2.987.346,82	2.516.359,37
2020	33	86.066,10	90.808,00	69.534,13	9.409.489,03	7.252.914,08
2021	24	52.056,19	55.566,06	40.087,43	5.348.583,57	3.876.386,07
2022	41	116.587,32	125.811,35	82.825,52	10.675.086,59	7.045.039,93
2023	23	57.641,67	62.735,43	40.093,41	5.060.845,62	3.267.189,09
2024	48	109.588,26	120.348,85	61.197,79	8.469.159,53	4.539.101,74
2025	46	117.037,18	129.842,72	74.791,22	9.387.944,32	5.426.738,29
2026	42	109.135,21	122.280,99	64.110,62	8.142.113,66	4.347.107,17
2027	35	71.684,49	81.175,49	44.108,12	5.196.088,90	2.830.953,04
2028	38	84.408,36	96.458,08	50.416,20	6.241.199,05	3.305.045,53
2029	73	141.521,37	163.407,48	65.799,46	8.620.217,87	3.607.673,86
2030	33	76.309,52	89.051,70	37.891,26	4.881.381,47	2.107.645,42
2031	48	105.933,95	124.943,87	35.417,83	5.605.764,46	1.680.434,39
2032	123	220.504,22	262.247,95	56.347,02	11.409.305,03	2.542.094,61
2033	64	115.490,03	138.836,25	32.407,98	5.996.886,59	1.433.472,91
2034	93	151.749,41	184.464,66	30.249,99	7.309.414,53	1.271.853,02
2035	49	77.526,00	95.167,65	18.430,53	3.752.709,79	726.380,07
2036	57	87.580,73	108.536,74	21.439,74	3.910.039,56	784.709,99
2037	63	105.162,01	131.509,12	26.054,36	4.592.912,37	888.474,21
2038	54	87.065,12	110.012,18	21.427,66	3.681.617,11	716.156,25
2039	44	74.918,96	95.662,86	11.979,23	2.944.636,40	367.932,70
2040	40	66.247,62	85.461,35	10.782,74	2.255.126,66	286.382,72
2041	54	72.229,19	94.045,39	10.328,95	2.490.197,31	271.679,56
2042	30	51.192,89	67.362,40	6.439,30	1.721.352,79	161.923,67
2043	22	28.615,89	38.011,88	4.520,99	925.880,02	108.760,76
2044	22	37.701,64	50.614,43	5.221,89	1.134.840,69	115.282,52
2045	14	20.715,87	28.052,62	2.931,52	599.701,73	61.076,82
2046	21	25.066,78	34.296,55	3.016,36	664.457,29	57.523,71
2047	13	18.929,28	26.157,89	1.658,87	475.290,74	29.404,72
2048	22	23.996,59	33.467,81	2.546,47	593.470,46	43.912,01
2049	12	14.862,35	20.954,97	1.193,86	344.135,80	19.115,89
2050	4	5.843,46	8.307,29	75,42	126.061,85	1.150,06
2051	5	5.381,26	7.744,82	336,47	110.020,41	5.115,43
2052	6	6.066,09	8.805,21	262,86	115.073,69	3.435,86
2053	1	1.016,52	1.491,04	37,75	18.282,29	462,84
2054	3	6.696,48	9.907,86	485,59	115.271,11	5.662,81
2055	3	2.736,26	4.090,15	17,39	44.721,22	189,04
2056	1	855,89	1.290,25	10,34	13.403,41	107,44
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
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.381	2.654.967,73	3.130.590,49	1.144.337,35	171.941.354,34	87.403.262,34



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# **Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes**Organização Municipal de Seguridade Social - Registro****Data do cálculo: 31/12/2014**

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	000000518	60	21,63	5.009,85	730.542,90
2	000000619	58	23,16	3.370,87	508.218,19
3	000000709	65	17,96	3.483,42	458.449,70
4	000000816	57	23,93	3.167,15	487.063,15
5	000001150	56	24,72	1.505,75	236.276,88
6	000001205	65	17,96	2.108,91	274.817,80
7	000001379	59	22,39	1.461,89	215.185,50
8	000001439	58	23,16	17.311,89	2.598.669,43
9	000001446	55	25,51	8.983,03	1.431.352,80
10	000001469	61	20,88	1.744,68	247.427,00
11	000001471	64	18,67	1.364,69	184.130,93
12	000001534	66	17,26	10.368,79	1.326.854,32
13	000001593	64	18,67	1.931,40	257.150,45
14	000001617	63	19,40	1.618,34	218.759,32
15	000001631	56	24,72	1.228,99	192.848,69
16	000001714	66	17,26	15.668,06	1.976.066,46
17	000001731	55	25,51	2.830,93	450.507,71
18	000001761	49	30,44	3.688,42	631.882,66
19	000001770	63	19,40	9.276,29	1.270.159,19
20	000001773	53	27,12	1.316,52	213.378,65
21	000001825	60	21,63	11.128,66	1.615.033,44
22	000001833	57	23,93	1.278,18	195.475,17
23	000001834	55	25,51	1.410,29	221.867,22
24	000001851	53	27,12	1.322,91	216.685,91
25	000001972	62	20,13	1.278,18	176.919,27
26	001003817	53	27,12	1.963,08	320.418,88
27	000000006	59	22,39	2.959,24	440.940,54
<b>Totais .....</b>				<b>118.780,41</b>	<b>17.097.082,14</b>



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# **Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**

## **Aposentadoria**

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

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(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	72	13,36	2.589,80	305.757,23	305.757,23
00002	100000002	86	6,55	724,00	50.670,79	50.670,79
00003	100000003	86	6,55	724,00	50.468,48	50.468,48
00004	100000004	72	13,36	1.088,72	127.873,33	127.873,33
00005	100000005	85	6,95	724,00	52.288,66	52.288,66
00006	100000006	78	10,05	818,97	78.523,87	78.523,87
00007	100000007	63	19,40	1.513,87	225.101,33	225.101,33
00008	100000008	77	10,55	1.458,56	147.551,00	147.551,00
00009	100000009	77	10,55	1.044,06	105.310,64	105.310,64
00010	100000010	82	8,20	2.252,00	185.299,06	185.299,06
00011	100000011	73	12,76	1.657,81	189.667,88	189.667,88
00012	100000012	80	9,09	2.177,76	198.215,59	198.215,59
00013	100000013	83	7,77	760,20	59.997,92	59.997,92
00014	100000014	74	12,18	904,88	101.874,94	101.874,94
00015	100000015	74	12,18	1.224,92	136.421,53	136.421,53
00016	100000016	76	11,08	739,86	77.050,13	77.050,13
00017	100000017	76	11,08	832,60	87.454,86	87.454,86
00018	100000018	58	23,16	2.701,13	445.357,72	445.357,72
00019	100000019	71	13,97	2.495,89	303.781,25	303.781,25
00020	100000020	57	23,93	843,54	141.707,09	141.707,09
00021	100000021	69	15,24	1.155,90	150.102,20	150.102,20
00022	100000022	50	29,60	916,84	171.215,03	171.215,03
00023	100000023	70	14,60	1.612,97	203.641,91	203.641,91
00024	100000024	74	12,18	796,40	88.213,81	88.213,81
00025	100000025	80	9,09	814,24	73.418,70	73.418,70
00026	100000026	73	12,76	724,00	81.950,51	81.950,51
00027	100000027	75	11,62	724,00	76.916,68	76.916,68
00028	100000028	73	12,76	3.684,64	426.040,48	426.040,48
00029	100000029	77	10,55	1.525,89	154.362,25	154.362,25
00030	100000030	72	13,36	912,29	108.818,39	108.818,39
00031	100000031	75	11,62	970,07	102.766,61	102.766,61
00032	100000032	78	10,05	724,00	69.418,03	69.418,03
00033	100000033	67	16,58	3.101,54	422.101,18	422.101,18
00034	100000034	74	12,18	724,00	79.536,18	79.536,18
00035	100000035	60	21,63	6.681,43	1.031.297,75	1.071.724,38
00036	100000036	71	13,97	1.227,79	149.810,34	149.810,34
00037	100000037	70	14,60	2.031,18	253.989,92	253.989,92
00038	100000038	75	11,62	1.187,42	127.222,70	127.222,70
00039	100000039	50	29,60	2.982,52	556.396,42	556.396,42
00040	100000040	80	9,09	724,00	65.281,91	65.281,91
00041	100000041	53	27,12	2.055,08	370.272,79	370.272,79
00042	100000042	75	11,62	890,01	95.089,48	95.089,48
00043	100000043	59	22,39	1.194,79	193.456,16	193.456,16
00044	100000044	76	11,08	865,36	90.119,89	90.119,89
00045	100000045	80	9,09	724,00	65.897,11	65.897,11
00046	100000046	72	13,36	852,39	102.452,40	102.452,40
00047	100000047	59	22,39	1.034,15	168.474,19	168.474,19
00048	100000048	74	12,18	1.850,95	204.460,89	204.460,89
00049	100000049	57	23,93	724,00	122.135,26	122.135,26
00050	100000050	72	13,36	774,56	91.210,25	91.210,25



(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	100000051	74	12,18	724,00	81.291,36	81.291,36
00052	100000052	64	18,67	2.927,28	429.538,52	429.538,52
00053	100000053	78	10,05	4.250,13	412.456,93	412.456,93
00054	100000054	70	14,60	1.386,88	173.004,52	173.004,52
00055	100000055	56	24,72	771,96	132.541,62	132.541,62
00056	100000056	56	24,72	724,00	123.150,21	123.150,21
00057	100000057	73	12,76	904,14	103.166,30	103.166,30
00058	100000058	54	26,31	724,00	128.774,86	128.774,86
00059	100000059	68	15,90	724,00	97.467,47	97.467,47
00060	100000060	51	28,77	932,39	172.500,14	172.500,14
00061	100000061	71	13,97	724,00	87.680,21	87.680,21
00062	100000062	69	15,24	792,82	103.666,33	103.666,33
00063	100000063	76	11,08	724,00	76.047,70	76.047,70
00064	100000064	60	21,63	1.231,42	195.949,30	195.949,30
00065	100000065	63	19,40	724,00	109.644,72	109.644,72
00066	100000066	60	21,63	788,69	126.508,59	126.508,59
00067	100000067	75	11,62	724,00	78.225,11	78.225,11
00068	100000068	67	16,58	724,00	98.957,95	98.957,95
00069	100000069	69	15,24	724,00	94.884,64	94.884,64
00070	100000070	58	23,16	3.280,35	539.273,92	539.273,92
00071	100000071	73	12,76	724,00	84.153,98	84.153,98
00072	100000072	55	25,51	1.075,54	186.363,59	186.363,59
00073	100000073	72	13,36	724,00	86.138,54	86.138,54
00074	100000074	68	15,90	1.026,27	137.244,85	137.244,85
00075	100000075	73	12,76	724,00	83.272,59	83.272,59
00076	100000076	54	26,31	724,00	127.523,68	127.523,68
00077	100000077	49	30,44	724,00	136.030,18	136.030,18
00078	100000078	44	34,75	724,00	143.730,30	143.730,30
00079	100000079	76	11,08	1.750,48	180.727,83	180.727,83
00080	100000080	70	14,60	1.240,02	156.555,94	156.555,94
00081	100000081	66	17,26	724,00	100.652,48	100.652,48
00082	100000082	68	15,90	1.558,88	204.764,22	204.764,22
00083	100000083	73	12,76	1.277,22	147.291,22	147.291,22
00084	100000084	68	15,90	1.362,59	181.411,33	181.411,33
00085	100000085	68	15,90	724,00	96.391,29	96.391,29
00086	100000086	70	14,60	1.558,88	198.694,86	198.694,86
00087	100000087	69	15,24	1.205,47	156.900,48	156.900,48
00088	100000088	69	15,24	1.558,88	201.030,66	201.030,66
00089	100000089	66	17,26	724,00	101.702,29	101.702,29
00090	100000090	72	13,36	2.627,57	311.817,13	311.817,13
00091	100000091	74	12,18	805,50	89.954,07	89.954,07
00092	100000092	75	11,62	1.351,91	146.068,10	146.068,10
00093	100000093	63	19,40	2.437,34	369.118,03	369.118,03
00094	100000094	70	14,60	756,97	94.655,69	94.655,69
00095	100000095	68	15,90	724,00	95.315,11	95.315,11
00096	100000096	60	21,63	1.498,89	240.043,77	240.043,77
00097	100000097	58	23,16	3.292,90	547.699,79	547.699,79
00098	100000098	64	18,67	3.047,06	442.845,64	442.845,64
00099	100000099	68	15,90	895,31	120.263,67	120.263,67
00100	100000100	62	20,13	1.810,64	276.169,17	276.169,17
00101	100000101	73	12,76	1.234,03	141.559,33	141.559,33
00102	100000102	74	12,18	1.130,47	126.245,03	126.245,03
00103	100000103	70	14,60	1.364,68	173.942,13	173.942,13
00104	100000104	58	23,16	5.569,23	899.489,94	920.935,47
00105	100000105	57	23,93	7.866,53	1.262.537,46	1.327.045,10
00106	100000106	62	20,13	1.240,02	191.471,95	191.471,95
00107	100000107	54	26,31	6.028,35	1.036.397,50	1.068.330,75
00108	100000108	65	17,96	2.041,03	296.061,98	296.061,98
00109	100000109	60	21,63	2.844,51	454.814,21	454.814,21



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00110	100000110	62	20,13	855,07	129.959,74	129.959,74
00111	100000111	66	17,26	2.380,72	336.497,62	336.497,62
00112	100000112	64	18,67	724,00	106.440,02	106.440,02
00113	100000113	54	26,31	5.428,16	945.177,00	965.484,15
00114	100000114	67	16,58	1.316,51	179.943,56	179.943,56
00115	100000115	68	15,90	1.405,63	185.052,18	185.052,18
00116	100000116	64	18,67	852,22	124.335,31	124.335,31
00117	100000117	59	22,39	1.364,68	220.964,15	220.964,15
00118	100000118	60	21,63	1.193,18	191.085,02	191.085,02
00119	100000119	64	18,67	724,00	106.845,75	106.845,75
00120	100000120	52	27,94	3.133,54	566.518,90	566.518,90
00121	100000121	58	23,16	5.775,62	925.790,12	950.879,42
00122	100000122	53	27,12	2.261,83	404.675,71	404.675,71
00123	100000123	62	20,13	1.405,63	215.908,51	215.908,51
00124	100000124	66	17,26	847,76	117.857,93	117.857,93
00125	100000125	52	27,94	2.984,85	539.028,45	539.028,45
00126	100000126	60	21,63	1.983,33	318.640,20	318.640,20
00127	100000127	65	17,96	724,00	105.019,95	105.019,95
00128	100000128	52	27,94	4.489,85	815.226,28	817.220,64
00129	100000129	64	18,67	724,00	105.831,42	105.831,42
00130	100000130	55	25,51	3.280,83	567.026,42	567.026,42
00131	100000131	54	26,31	2.221,01	394.082,22	394.082,22
00132	100000132	66	17,26	1.278,18	176.954,75	176.954,75
00133	100000133	52	27,94	1.004,02	182.132,80	182.132,80
00134	100000134	62	20,13	3.672,99	566.158,85	566.158,85
00135	100000135	53	27,12	2.813,50	503.968,31	503.968,31
00136	100000136	57	23,93	3.077,25	516.950,16	516.950,16
00137	100000137	65	17,96	1.374,84	198.251,36	198.251,36
00138	100000138	40	38,30	1.357,97	279.728,59	279.728,59
00139	100000139	58	23,16	4.807,51	786.236,30	793.815,25
00140	100000140	51	28,77	4.841,14	878.886,35	887.984,02
00141	100000141	53	27,12	2.984,85	534.034,95	534.034,95
00142	100000142	52	27,94	2.380,72	430.900,41	430.900,41
00143	100000143	54	26,31	2.927,99	519.524,36	519.524,36
00144	100000144	62	20,13	724,00	111.013,40	111.013,40
00145	100000145	54	26,31	1.605,65	282.815,47	282.815,47
00146	100000146	51	28,77	2.380,72	437.153,93	437.153,93
00147	100000147	56	24,72	6.775,30	1.109.318,71	1.154.004,66
00148	100000148	51	28,77	5.658,11	1.011.162,26	1.036.716,09
00149	100000149	54	26,31	1.792,50	318.050,07	318.050,07
00150	100000150	66	17,26	1.193,18	165.879,17	165.879,17
00151	100000151	57	23,93	1.898,82	322.104,38	322.104,38
00153	100000152	53	27,12	2.523,36	453.585,70	453.585,70
00154	100000153	70	14,60	3.119,29	392.877,51	392.877,51
00155	100000154	65	17,96	724,00	104.606,99	104.606,99
00156	100000155	60	21,63	1.461,89	232.622,77	232.622,77
00157	100000156	64	18,67	1.028,93	151.558,10	151.558,10
00158	100000157	55	25,51	1.284,38	221.979,62	221.979,62
00159	100000158	52	27,94	3.460,26	626.292,66	626.292,66
00160	100000159	63	19,40	923,03	140.040,28	140.040,28
00161	100000160	67	16,58	1.563,62	213.259,25	213.259,25
00162	100000161	52	27,94	5.521,95	986.821,03	1.009.581,26
00163	100000162	56	24,72	6.653,93	1.092.382,41	1.134.851,24
00164	100000163	61	20,88	1.412,84	221.145,13	221.145,13
00165	100000164	66	17,26	724,00	100.652,48	100.652,48
00166	100000165	51	28,77	2.452,15	453.668,78	453.668,78
00167	100000166	37	41,00	773,32	162.537,41	162.537,41
00168	100000167	58	23,16	724,00	120.246,23	120.246,23
00169	100000168	64	18,67	1.857,08	270.940,15	270.940,15



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	(Valores em R\$)
00170	100000169	59	22,39	1.017,94	165.327,32	165.327,32	
00171	100000170	59	22,39	2.052,75	335.945,96	335.945,96	
00172	100000171	57	23,93	1.284,38	216.970,08	216.970,08	
00173	100000172	66	17,26	1.639,64	229.373,78	229.373,78	
00174	100000173	53	27,12	3.105,00	552.925,03	552.925,03	
00175	100000174	51	28,77	2.613,20	479.842,50	479.842,50	
00176	100000175	51	28,77	4.957,12	906.542,33	918.091,22	
<b>Totais.....</b>				<b>318.169,93</b>	<b>48.123.497,64</b>	<b>48.492.895,85</b>	

Idade Média = 64,49 anos

Provento Médio = R\$ 1818,11



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Pensão por Morte



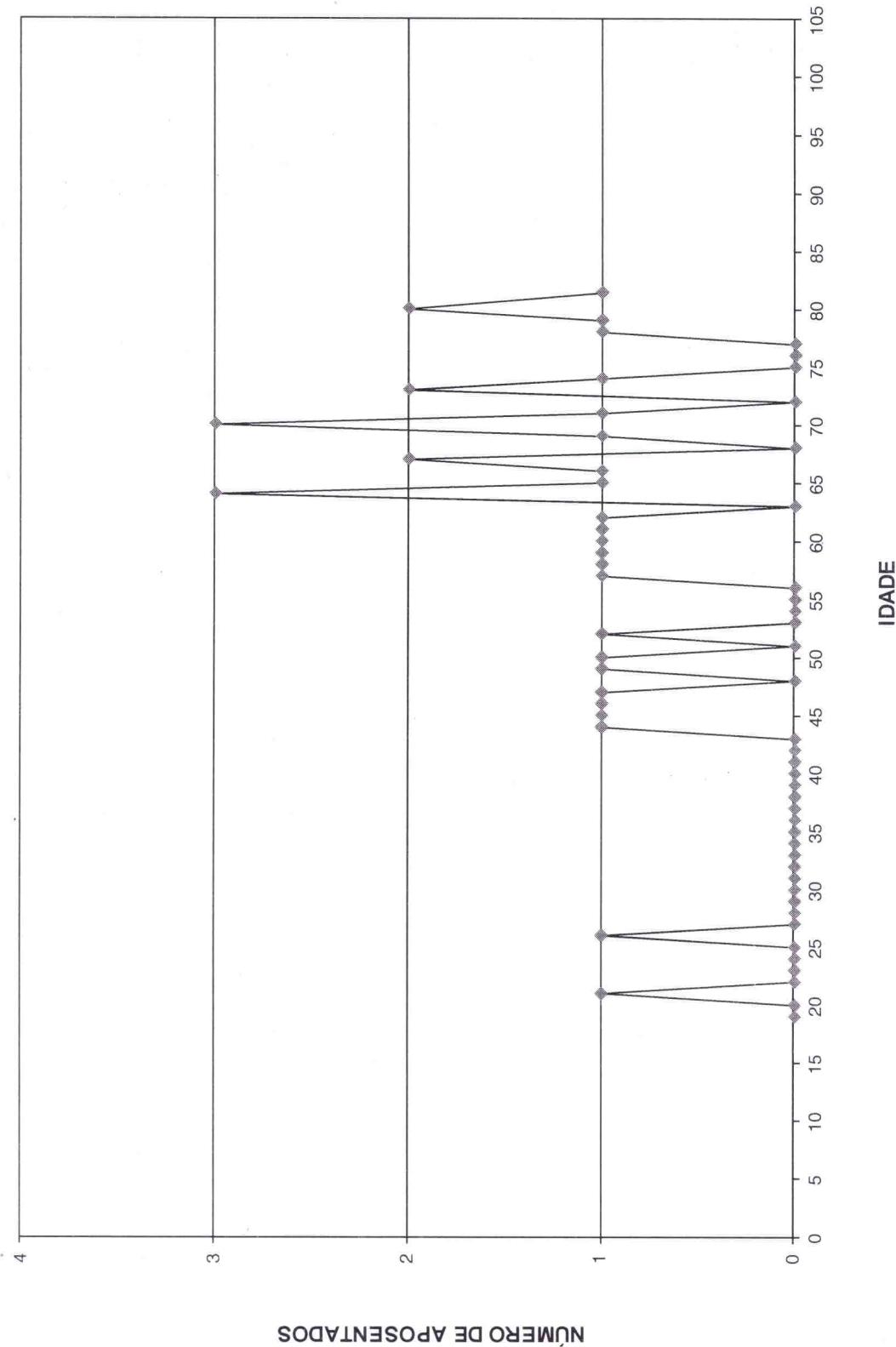
## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Organização Municipal de Seguridade Social -  
Registro

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	1	1.428,35	1.428,35
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	1	890,25	890,25
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	1	771,96	771,96
45	1	832,60	832,60
46	1	735,73	735,73
47	1	3.913,19	3.913,19
48	0	0,00	0,00
49	1	1.218,89	1.218,89
50	1	855,88	855,88
51	0	0,00	0,00
52	1	1.457,62	1.457,62
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	1	781,93	781,93
58	1	855,88	855,88
59	1	1.099,37	1.099,37
60	1	2.058,59	2.058,59
61	1	806,26	806,26
62	1	724,00	724,00
63	0	0,00	0,00
64	3	2.986,91	995,64
65	1	795,12	795,12
66	1	724,00	724,00
67	2	5.213,55	2.606,78
68	0	0,00	0,00
69	1	724,00	724,00
70	3	2.704,38	901,46
71	1	724,00	724,00
72	0	0,00	0,00
73	2	1.510,70	755,35
74	1	724,00	724,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	1	912,41	912,41
79	1	772,14	772,14
80	2	1.669,43	834,72
Acima 80	1	724,00	724,00
<b>TOTAL</b>	<b>35</b>	<b>38.615,14</b>	<b>1.103,29</b>

Idade Média = 61,77 anos

### DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# **Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**

## **Pensão por Morte**

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

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(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	771,96	154.357,82	154.357,82
00002	200000003	3	1.218,89	231.288,03	231.288,03
00003	200000005	2	1.457,62	266.497,49	266.497,49
00004	200000006	1	912,41	89.873,57	89.873,57
00005	200000009	4	735,73	144.254,44	144.254,44
00006	200000014	1	724,00	112.182,96	112.182,96
00007	200000016	1	2.711,27	374.569,39	374.569,39
00008	200000017	1	781,93	132.825,42	132.825,42
00009	200000019	1	724,00	94.884,64	94.884,64
00010	200000020	1	724,00	102.542,15	102.542,15
00011	200000021	1	832,60	164.892,08	164.892,08
00012	200000022	1	724,00	84.374,32	84.374,32
00013	200000023	1	916,84	136.075,20	136.075,20
00014	200000024	1	795,12	101.346,01	101.346,01
00015	200000027	1	795,12	115.336,28	115.336,28
00016	200000028	3	1.099,37	180.465,66	180.465,66
00017	200000030	1	801,61	102.173,22	102.173,22
00018	200000031	1	806,26	127.471,04	127.471,04
00019	200000034	1	724,00	81.730,16	81.730,16
00020	200000035	1	1.276,94	189.520,38	189.520,38
00021	200000036	1	945,43	86.586,82	86.586,82
00022	200000037	1	786,70	91.681,33	91.681,33
00023	200000038	1	724,00	66.307,25	66.307,25
00024	200000039	4	1.428,35	324.577,03	324.577,03
00025	200000040	1	793,13	117.714,46	117.714,46
00026	200000041	1	3.913,19	759.276,39	759.276,39
00027	200000042	1	724,00	89.658,89	89.658,89
00028	200000043	5	890,25	199.126,17	199.126,17
00029	200000047	1	772,14	73.359,40	73.359,40
00030	200000048	1	2.058,59	331.784,40	331.784,40
00031	200000049	1	855,88	142.976,54	142.976,54
00032	200000050	1	2.502,28	345.696,85	345.696,85
00033	200000051	2	855,88	160.489,30	160.489,30
00034	200000052	1	1.107,65	141.181,08	141.181,08
00035	200000053	1	724,00	63.846,43	63.846,43
<b>Totais</b>			<b>38.615,14</b>	<b>5.980.922,61</b>	<b>5.980.922,61</b>

Idade Média = 61,77 anos

Provento Médio = R\$ 1103,29



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## 1 - OBJETIVO

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

## 2 - METODOLOGIA

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

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

## 3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012.
- 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: 1,00% ao ano.

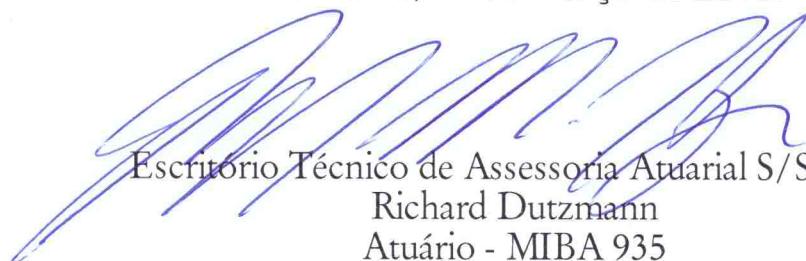


#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,46%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.2.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	9,43%
<b>ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	<b>24,89%</b>

São Paulo, 17 de março de 2015.



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

#### ANEXOS

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

**ANEXO I**
**Organização Municipal de Seguridade Social**
**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
<b>2015</b>	208	379.688,92	4.935.955,95
<b>2016</b>	221	405.603,63	5.272.847,13
<b>2017</b>	229	419.893,25	5.458.612,26
<b>2018</b>	237	435.824,83	5.665.722,78
<b>2019</b>	248	456.209,11	5.930.718,45
<b>2020</b>	277	513.155,85	6.671.026,10
<b>2021</b>	297	550.906,33	7.161.782,35
<b>2022</b>	332	619.526,38	8.053.842,95
<b>2023</b>	349	652.301,35	8.479.917,61
<b>2024</b>	390	731.227,62	9.505.959,12
<b>2025</b>	428	804.519,95	10.458.759,29
<b>2026</b>	461	869.209,44	11.299.722,66
<b>2027</b>	484	914.383,15	11.886.980,93
<b>2028</b>	509	962.451,24	12.511.866,17
<b>2029</b>	567	1.074.298,16	13.965.876,07
<b>2030</b>	584	1.108.326,48	14.408.244,21
<b>2031</b>	616	1.169.744,02	15.206.672,25
<b>2032</b>	720	1.371.056,13	17.823.729,64
<b>2033</b>	764	1.457.041,88	18.941.544,39
<b>2034</b>	836	1.595.834,31	20.745.846,08
<b>2035</b>	863	1.648.872,89	21.435.347,59
<b>2036</b>	898	1.715.874,67	22.306.370,76
<b>2037</b>	938	1.792.824,44	23.306.717,72
<b>2038</b>	968	1.851.295,24	24.066.838,16
<b>2039</b>	987	1.889.805,90	24.567.476,69
<b>2040</b>	1.003	1.920.103,32	24.961.343,10
<b>2041</b>	1.032	1.976.280,09	25.691.641,16
<b>2042</b>	1.037	1.986.269,24	25.821.500,16
<b>2043</b>	1.034	1.981.174,85	25.755.273,11
<b>2044</b>	1.031	1.976.387,99	25.693.043,90
<b>2045</b>	1.020	1.956.856,91	25.439.139,89
<b>2046</b>	1.017	1.951.116,54	25.364.515,08
<b>2047</b>	1.006	1.930.819,56	25.100.654,25
<b>2048</b>	1.005	1.928.124,81	25.065.622,53
<b>2049</b>	994	1.906.977,10	24.790.702,35
<b>2050</b>	975	1.871.503,84	24.329.549,88

**ANEXO II****Organização Municipal de Seguridade Social****Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2015	041	49.916,18	648.910,32
2016	047	61.029,49	793.383,38
2017	052	72.119,30	937.550,84
2018	058	83.188,33	1.081.448,23
2019	063	93.850,94	1.220.062,17
2020	068	104.123,88	1.353.610,38
2021	073	114.016,47	1.482.214,14
2022	077	123.563,37	1.606.323,86
2023	082	133.146,28	1.730.901,58
2024	086	142.765,22	1.855.947,89
2025	091	152.418,18	1.981.436,36
2026	095	162.103,12	2.107.340,59
2027	100	171.820,09	2.233.661,15
2028	104	181.569,12	2.360.398,59
2029	109	191.348,19	2.487.526,51
2030	114	201.155,27	2.615.018,48
2031	118	210.990,39	2.742.875,06
2032	123	220.853,60	2.871.096,83
2033	128	230.742,87	2.999.657,35
2034	132	240.656,17	3.128.530,21
2035	137	250.591,46	3.257.688,99
2036	142	260.548,79	3.387.134,23
2037	147	270.526,12	3.516.839,51
2038	152	280.519,34	3.646.751,43
2039	157	290.526,43	3.776.843,57
2040	162	300.547,42	3.907.116,46
2041	167	310.578,21	4.037.516,70
2042	172	320.614,68	4.167.990,88
2043	177	330.656,89	4.298.539,55
2044	182	340.700,72	4.429.109,30
2045	187	350.744,13	4.559.673,68
2046	192	360.787,17	4.690.233,25
2047	197	370.825,74	4.820.734,58
2048	202	380.859,86	4.951.178,23
2049	207	390.887,52	5.081.537,75
2050	212	400.906,67	5.211.786,71
2051	217	410.919,43	5.341.952,62
2052	222	420.925,85	5.472.036,02
2053	227	430.921,81	5.601.983,50

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2014 – REGISTRO

PÁGINA 74 DE 81



**ANEXO II****Organização Municipal de Seguridade Social****Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2054	232	440.909,43	5.731.822,57
2055	237	450.890,83	5.861.580,74
2056	242	460.861,89	5.991.204,60
2057	247	470.828,89	6.120.775,61
2058	252	480.789,79	6.250.267,33
2059	257	490.744,64	6.379.680,30
2060	262	500.695,54	6.509.042,01
2061	267	510.644,61	6.638.379,99
2062	272	520.589,83	6.767.667,79
2063	277	530.537,45	6.896.986,87
2064	282	540.483,37	7.026.283,80
2065	287	550.433,85	7.155.640,04
2066	292	560.384,78	7.285.002,17
2067	297	570.340,36	7.414.424,66
2068	302	580.298,54	7.543.881,06
2069	307	590.261,45	7.673.398,86
2070	312	600.227,05	7.802.951,62
2071	318	610.195,37	7.932.539,85
2072	323	620.164,39	8.062.137,08
2073	328	630.134,14	8.191.743,84
2074	333	640.102,59	8.321.333,66
2075	338	650.067,70	8.450.880,07
2076	343	659.898,75	8.578.683,77
2077	348	669.890,51	8.708.576,61
2078	354	679.862,44	8.838.211,73
2079	359	689.814,59	8.967.589,65
2080	364	699.746,99	9.096.710,88
2081	369	709.659,69	9.225.575,91
2082	374	719.552,71	9.354.185,28
2083	379	729.426,11	9.482.539,47
2084	385	739.279,92	9.610.639,00
2085	390	749.114,18	9.738.484,37
2086	395	758.928,93	9.866.076,09
2087	400	768.724,20	9.993.414,66
2088	405	778.500,04	10.120.500,58
2089	410	788.256,49	10.247.334,36
2090	415	797.993,58	10.373.916,48

**ANEXO III**

Organização Municipal de Seguridade Social  
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
 ANEXO DE METAS FISCAIS  
 PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
 2015

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\$)
2015	5.335.954,14	4.296.170,67	6.975.803,86	5.911.045,89	3.254.724,94	86.790.110,10
2016	5.389.313,69	9.212.793,09	7.471.077,48	10.418.301,49	3.287.272,19	97.862.219,71
2017	5.443.206,82	9.909.095,42	7.815.058,53	10.857.388,63	3.320.144,91	109.379.954,54
2018	5.497.638,89	10.631.921,75	8.180.255,41	11.302.651,59	3.353.346,36	121.349.555,80
2019	5.552.615,28	11.380.704,93	8.598.195,86	11.722.004,17	3.386.879,82	133.745.179,14
2020	5.608.141,43	12.141.369,21	9.486.525,87	11.683.733,39	3.420.748,62	146.109.267,89
2021	5.664.222,85	12.908.207,71	10.120.504,77	11.906.881,89	3.454.956,11	158.703.308,69
2022	5.720.865,07	13.677.374,76	11.151.440,17	11.736.305,33	3.489.505,67	171.133.644,52
2023	5.778.073,73	14.451.125,15	11.717.005,29	12.036.594,31	3.524.400,73	183.871.209,64
2024	5.835.854,46	15.225.740,73	12.883.154,97	11.738.084,96	3.559.644,73	196.317.275,11
2025	5.894.213,01	15.985.499,26	13.976.656,10	11.498.297,35	3.595.241,18	208.530.632,78
2026	5.953.155,14	16.735.091,37	14.958.888,30	11.360.551,81	3.631.193,59	220.613.395,51
2027	6.012.686,69	17.484.904,43	15.687.985,37	11.477.111,27	3.667.505,53	232.819.939,81
2028	6.072.813,56	18.241.465,60	16.455.281,49	11.563.178,26	3.704.180,58	245.119.845,42
2029	6.133.541,69	18.979.210,18	18.052.249,47	10.801.724,78	3.741.222,39	256.665.664,84
2030	6.194.877,11	19.702.519,75	18.638.098,05	11.037.933,43	3.778.634,61	268.455.133,85
2031	6.256.825,88	20.430.232,13	19.580.531,03	10.922.947,94	3.816.420,96	280.137.132,73
2032	6.319.394,14	21.097.407,80	22.342.120,03	8.929.267,07	3.854.585,17	289.833.041,25
2033	6.382.588,08	21.690.871,30	23.604.968,24	8.361.622,16	3.893.131,02	298.968.971,26
2034	6.446.413,96	22.230.623,11	25.554.780,45	7.054.318,95	3.932.062,33	306.805.341,15
2035	6.510.878,10	22.726.332,66	26.390.244,78	6.818.348,93	3.971.382,95	314.413.561,53
2036	6.575.986,88	23.203.399,86	27.407.685,27	6.382.798,26	4.011.096,78	321.594.129,95
2037	6.641.746,75	23.651.426,31	28.554.879,32	5.789.501,49	4.051.207,75	328.189.379,30
2038	6.708.164,22	24.072.045,15	29.462.224,90	5.409.704,30	4.091.719,83	334.412.888,95
2039	6.775.245,86	24.478.654,71	30.110.441,91	5.276.095,69	4.132.637,03	340.510.928,03
2040	6.842.998,32	24.881.454,99	30.652.242,43	5.246.174,27	4.173.963,40	346.587.265,13
2041	6.911.428,30	25.273.382,80	31.530.778,57	4.869.735,56	4.215.703,03	352.295.465,15
2042	6.980.542,58	25.534.029,22	31.809.127,95	705.443,85	0,00	353.847.758,10
2043	7.050.348,01	25.678.197,00	31.891.645,94	836.899,08	0,00	355.539.974,78
2044	7.120.851,49	25.831.169,25	31.978.364,81	973.655,93	0,00	357.377.501,48
2045	7.192.060,00	25.999.145,39	31.873.587,29	1.317.618,10	0,00	359.567.629,06
2046	7.263.980,60	26.183.439,60	31.948.269,79	1.499.150,41	0,00	361.948.014,04
2047	7.336.620,41	26.385.373,73	31.833.845,51	1.888.148,63	0,00	364.726.209,59
2048	7.409.986,62	26.604.864,45	31.948.382,00	2.066.469,06	0,00	367.691.626,04
2049	7.484.086,48	26.843.344,21	31.823.137,16	2.504.293,53	0,00	371.103.856,43
2050	7.558.927,35	27.114.785,28	31.511.742,61	3.161.970,01	0,00	375.182.842,68
2051	7.634.516,62	27.405.668,55	31.904.908,08	3.135.277,09	0,00	379.244.306,16
2052	7.710.861,79	27.696.003,43	32.300.621,04	3.106.244,17	0,00	383.285.998,58
2053	7.787.970,40	27.985.661,61	32.698.854,37	3.074.777,64	0,00	387.305.578,96
2054	7.865.850,11	28.274.506,87	33.099.662,15	3.040.694,83	0,00	391.300.524,56
2055	7.944.508,61	28.562.392,13	33.503.098,72	3.003.802,02	0,00	395.268.119,85
2056	8.023.953,69	28.849.161,21	33.909.137,75	2.963.977,16	0,00	399.205.528,21
2057	8.104.193,23	29.134.646,69	34.317.888,10	2.920.951,82	0,00	403.109.645,55



**ANEXO III**

Organização Municipal de Seguridade Social  
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
 ANEXO DE METAS FISCAIS  
 PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
 2015

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RÉPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	RÉPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	8.185.235,16	29.418.668,36	34.729.350,94	2.874.552,58	0,00	406.977.195,31
2059	8.267.087,52	29.701.034,93	35.143.554,74	2.824.567,70	0,00	410.804.690,15
2060	8.349.758,39	29.981.541,71	35.560.555,20	2.770.744,89	0,00	414.588.391,46
2061	8.433.255,97	30.259.968,96	35.980.408,32	2.712.816,62	0,00	418.324.294,06
2062	8.517.588,53	30.536.082,65	36.403.116,40	2.650.554,79	0,00	422.008.165,69
2063	8.602.764,42	30.809.631,93	36.828.789,96	2.583.606,38	0,00	425.635.422,08
2064	8.688.792,06	31.080.348,92	37.257.404,92	2.511.736,06	0,00	429.201.244,66
2065	8.775.679,98	31.347.947,71	37.689.072,38	2.434.555,31	0,00	432.700.427,34
2066	8.863.436,78	31.612.123,23	38.123.768,83	2.351.791,19	0,00	436.127.492,18
2067	8.952.071,15	31.872.550,92	38.561.578,98	2.263.043,09	0,00	439.476.561,65
2068	9.041.591,86	32.128.884,74	39.002.506,93	2.167.969,68	0,00	442.741.417,97
2069	9.132.007,78	32.380.756,66	39.446.610,99	2.066.153,45	0,00	445.915.426,93
2070	9.223.327,86	32.627.775,35	39.893.895,87	1.957.207,33	0,00	448.991.568,34
2071	9.315.561,14	32.869.525,57	40.344.393,54	1.840.693,16	0,00	451.962.384,91
2072	9.408.716,75	33.105.566,72	40.798.109,31	1.716.174,16	0,00	454.819.983,72
2073	9.502.803,92	33.335.431,32	41.255.075,79	1.583.159,45	0,00	457.555.982,06
2074	9.597.831,96	33.558.623,38	41.715.298,93	1.441.156,40	0,00	460.161.505,74
2075	9.693.810,28	33.774.617,45	42.178.784,99	1.289.642,73	0,00	462.627.159,43
2076	9.790.748,38	33.982.907,09	42.643.867,75	1.129.787,73	0,00	464.944.718,21
2077	9.888.655,86	34.182.890,22	43.114.412,42	957.133,66	0,00	467.101.500,64
2078	9.987.542,42	34.373.882,75	43.588.105,90	773.319,27	0,00	469.086.465,17
2079	10.087.417,85	34.555.228,68	44.064.982,76	577.663,76	0,00	470.887.890,65
2080	10.188.292,02	34.726.231,25	44.545.077,92	369.445,36	0,00	472.493.335,34
2081	10.290.174,94	34.886.150,58	45.028.426,63	147.898,89	0,00	473.889.593,56
2082	10.393.076,69	35.034.200,97	45.515.064,50	-87.786,84	0,00	475.062.649,64
2083	10.497.007,46	35.169.548,21	46.005.027,48	-338.471,81	0,00	475.997.629,17
2084	10.601.977,54	35.291.306,65	46.498.351,89	-605.067,70	0,00	476.678.747,33
2085	10.707.997,31	35.398.536,06	46.995.074,39	-888.541,02	0,00	477.089.254,03
2086	10.815.077,28	35.490.238,37	47.495.232,01	-1.189.916,36	0,00	477.211.375,87
2087	10.923.228,06	35.565.354,18	47.998.862,14	-1.510.279,91	0,00	477.026.254,54
2088	11.032.460,34	35.622.759,06	48.506.002,54	-1.850.783,14	0,00	476.513.881,57
2089	11.142.784,94	35.661.259,66	49.016.691,33	-2.212.646,73	0,00	475.653.029,10
2090	11.254.212,79	35.679.589,51	49.530.967,03	-2.597.164,72	0,00	474.421.176,58

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 2016.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.



## ANEXO IV

Organização Municipal de Seguridade Social  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2015 a 2090

RREO - ANEXO 10 (LRF,art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)	
					1	2
2015	13.034.617,72	6.975.803,86	6.058.813,85	86.290.543,28		86.790.110,10
2016	13.164.963,89	7.471.077,48	5.693.886,41	91.984.429,70		97.862.219,71
2017	13.296.613,53	7.815.058,53	5.481.555,00	97.465.984,69		109.379.954,54
2018	13.429.579,67	8.180.255,41	5.249.324,26	102.715.308,95		121.349.555,80
2019	13.563.875,46	8.598.195,86	4.965.679,60	107.680.988,56		133.745.179,14
2020	13.699.514,22	9.486.525,87	4.212.988,35	111.893.976,91		146.109.267,89
2021	13.836.509,36	10.120.504,77	3.716.004,59	115.609.981,49		158.703.308,69
2022	13.974.874,45	11.151.440,17	2.823.434,28	118.433.415,77		171.133.644,52
2023	14.114.623,20	11.717.005,29	2.397.617,91	120.831.033,68		183.871.209,64
2024	14.255.769,43	12.883.154,97	1.372.614,46	122.203.648,15		196.317.275,11
2025	14.398.327,12	13.976.656,10	421.671,03	122.625.319,18		208.530.632,78
2026	14.542.310,40	14.958.888,30	-416.577,90	122.208.741,28		220.613.395,51
2027	14.687.733,50	15.687.985,37	-1.000.251,87	121.208.489,40		232.819.939,81
2028	14.834.610,83	16.455.281,49	-1.620.670,65	119.587.818,75		245.119.845,42
2029	14.982.956,94	18.052.249,47	-3.069.292,53	116.518.526,22		256.665.664,84
2030	15.132.786,51	18.638.098,05	-3.505.311,54	113.013.214,68		268.455.133,85
2031	15.284.114,38	19.580.531,03	-4.296.416,65	108.716.798,02		280.137.132,73
2032	15.436.955,52	22.342.120,03	-6.905.164,51	101.811.633,52		289.833.041,25
2033	15.591.325,08	23.604.968,24	-8.013.643,16	93.797.990,35		298.968.971,26
2034	15.747.238,33	25.554.780,45	-9.807.542,13	83.990.448,23		306.805.341,15
2035	15.904.710,71	26.390.244,78	-10.485.534,07	73.504.914,16		314.413.561,53
2036	16.063.757,82	27.407.685,27	-11.343.927,45	62.160.986,71		321.594.129,95
2037	16.224.395,40	28.554.879,32	-12.330.483,92	49.830.502,79		328.189.379,30
2038	16.386.639,35	29.462.224,90	-13.075.585,55	36.754.917,24		334.412.888,95
2039	16.550.505,74	30.110.441,91	-13.559.936,17	23.194.981,07		340.510.928,03
2040	16.716.010,80	30.652.242,43	-13.936.231,63	9.258.749,44		346.587.265,13
2041	16.883.170,91	31.530.778,57	-14.647.607,66	-5.388.858,22		352.295.465,15
2042	12.794.142,56	31.809.127,95	-19.014.985,39	-24.403.843,61		353.847.758,10
2043	12.922.083,98	31.891.645,94	-18.969.561,96	-43.373.405,57		355.539.974,78
2044	13.051.304,82	31.978.364,81	-18.927.059,99	-62.300.465,56		357.377.501,48
2045	13.181.817,87	31.873.587,29	-18.691.769,43	-80.992.234,98		359.567.629,06
2046	13.313.636,05	31.948.269,79	-18.634.633,75	-99.626.868,73		361.948.014,04
2047	13.446.772,41	31.833.845,51	-18.387.073,10	-118.013.941,83		364.726.209,59
2048	13.581.240,13	31.948.382,00	-18.367.141,87	-136.381.083,70		367.691.626,04
2049	13.717.052,53	31.823.137,16	-18.106.084,63	-154.487.168,33		371.103.856,43
2050	13.854.223,06	31.511.742,61	-17.657.519,56	-172.144.687,89		375.182.842,68
2051	13.992.765,29	31.904.908,08	-17.912.142,79	-190.056.830,68		379.244.306,16
2052	14.132.692,94	32.300.621,04	-18.167.928,10	-208.224.758,78		383.285.998,58
2053	14.274.019,87	32.698.854,37	-18.424.834,50	-226.649.593,28		387.305.578,96
2054	14.416.760,07	33.099.662,15	-18.682.902,08	-245.332.495,36		391.300.524,56
2055	14.560.927,67	33.503.098,72	-18.942.171,05	-264.274.666,41		395.268.119,85
2056	14.706.536,95	33.909.137,75	-19.202.600,81	-283.477.267,22		399.205.528,21
2057	14.853.602,32	34.317.888,10	-19.464.285,78	-302.941.552,99		403.109.645,55

(R)

**ANEXO IV**

 Organização Municipal de Seguridade Social  
 RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

 DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
 ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
 2015 a 2090

RREO - ANEXO 10 (LRF,art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c )	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)  1	2
				1		
2058	15.002.138,34	34.729.350,94	-19.727.212,60	-322.668.765,60	406.977.195,31	
2059	15.152.159,72	35.143.554,74	-19.991.395,02	-342.660.160,62	410.804.690,15	
2060	15.303.681,32	35.560.555,20	-20.256.873,88	-362.917.034,50	414.588.391,46	
2061	15.456.718,13	35.980.408,32	-20.523.690,19	-383.440.724,69	418.324.294,06	
2062	15.611.285,32	36.403.116,40	-20.791.831,08	-404.232.555,77	422.008.165,69	
2063	15.767.398,17	36.828.789,96	-21.061.391,79	-425.293.947,56	425.635.422,08	
2064	15.925.072,15	37.257.404,92	-21.332.332,77	-446.626.280,33	429.201.244,66	
2065	16.084.322,87	37.689.072,38	-21.604.749,51	-468.231.029,84	432.700.427,34	
2066	16.245.166,10	38.123.768,83	-21.878.602,73	-490.109.632,56	436.127.492,18	
2067	16.407.617,76	38.561.578,98	-22.153.961,22	-512.263.593,79	439.476.561,65	
2068	16.571.693,94	39.002.506,93	-22.430.812,99	-534.694.406,77	442.741.417,97	
2069	16.737.410,88	39.446.610,99	-22.709.200,11	-557.403.606,89	445.915.426,93	
2070	16.904.784,99	39.893.895,87	-22.989.110,88	-580.392.717,77	448.991.568,34	
2071	17.073.832,84	40.344.393,54	-23.270.560,70	-603.663.278,48	451.962.384,91	
2072	17.244.571,17	40.798.109,31	-23.553.538,15	-627.216.816,62	454.819.983,72	
2073	17.417.016,88	41.255.075,79	-23.838.058,92	-651.054.875,54	457.555.982,06	
2074	17.591.187,05	41.715.298,93	-24.124.111,88	-675.178.987,42	460.161.505,74	
2075	17.767.098,92	42.178.784,99	-24.411.686,08	-699.590.673,50	462.627.159,43	
2076	17.944.769,91	42.643.867,75	-24.699.097,84	-724.289.771,34	464.944.718,21	
2077	18.124.217,60	43.114.412,42	-24.990.194,82	-749.279.966,16	467.101.500,64	
2078	18.305.459,78	43.588.105,90	-25.282.646,12	-774.562.612,28	469.086.465,17	
2079	18.488.514,38	44.064.982,76	-25.576.468,39	-800.139.080,67	470.887.890,65	
2080	18.673.399,52	44.545.077,92	-25.871.678,40	-826.010.759,06	472.493.335,34	
2081	18.860.133,52	45.028.426,63	-26.168.293,11	-852.179.052,17	473.889.593,56	
2082	19.048.734,85	45.515.064,50	-26.466.329,64	-878.645.381,82	475.062.649,64	
2083	19.239.222,20	46.005.027,48	-26.765.805,28	-905.411.187,10	475.997.629,17	
2084	19.431.614,42	46.498.351,89	-27.066.737,47	-932.477.924,57	476.678.747,33	
2085	19.625.930,57	46.995.074,39	-27.369.143,83	-959.847.068,39	477.089.254,03	
2086	19.822.189,87	47.495.232,01	-27.673.042,14	-987.520.110,53	477.211.375,87	
2087	20.020.411,77	47.998.862,14	-27.978.450,37	-1.015.498.560,90	477.026.254,54	
2088	20.220.615,89	48.506.002,54	-28.285.386,65	-1.043.783.947,55	476.513.881,57	
2089	20.422.822,05	49.016.691,33	-28.593.869,28	-1.072.377.816,83	475.653.029,10	
2090	20.627.050,27	49.530.967,03	-28.903.916,76	-1.101.281.733,59	474.421.176,58	

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**ANEXO V**
**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\$)
2015	13.034.617,72	6.975.803,86	6.058.813,85	86.790.110,10
2016	13.164.963,89	7.471.077,48	5.693.886,41	97.862.219,71
2017	13.296.613,53	7.815.058,53	5.481.555,00	109.379.954,54
2018	13.429.579,67	8.180.255,41	5.249.324,26	121.349.555,80
2019	13.563.875,46	8.598.195,86	4.965.679,60	133.745.179,14
2020	13.699.514,22	9.486.525,87	4.212.988,35	146.109.267,89
2021	13.836.509,36	10.120.504,77	3.716.004,59	158.703.308,69
2022	13.974.874,45	11.151.440,17	2.823.434,28	171.133.644,52
2023	14.114.623,20	11.717.005,29	2.397.617,91	183.871.209,64
2024	14.255.769,43	12.883.154,97	1.372.614,46	196.317.275,11
2025	14.398.327,12	13.976.656,10	421.671,03	208.530.632,78
2026	14.542.310,40	14.958.888,30	(416.577,90)	220.613.395,51
2027	14.687.733,50	15.687.985,37	(1.000.251,87)	232.819.939,81
2028	14.834.610,83	16.455.281,49	(1.620.670,65)	245.119.845,42
2029	14.982.956,94	18.052.249,47	(3.069.292,53)	256.665.664,84
2030	15.132.786,51	18.638.098,05	(3.505.311,54)	268.455.133,85
2031	15.284.114,38	19.580.531,03	(4.296.416,65)	280.137.132,73
2032	15.436.955,52	22.342.120,03	(6.905.164,51)	289.833.041,25
2033	15.591.325,08	23.604.968,24	(8.013.643,16)	298.968.971,26
2034	15.747.238,33	25.554.780,45	(9.807.542,13)	306.805.341,15
2035	15.904.710,71	26.390.244,78	(10.485.534,07)	314.413.561,53
2036	16.063.757,82	27.407.685,27	(11.343.927,45)	321.594.129,95
2037	16.224.395,40	28.554.879,32	(12.330.483,92)	328.189.379,30
2038	16.386.639,35	29.462.224,90	(13.075.585,55)	334.412.888,95
2039	16.550.505,74	30.110.441,91	(13.559.936,17)	340.510.928,03
2040	16.716.010,80	30.652.242,43	(13.936.231,63)	346.587.265,13
2041	16.883.170,91	31.530.778,57	(14.647.607,66)	352.295.465,15
2042	12.794.142,56	31.809.127,95	(19.014.985,39)	353.847.758,10
2043	12.922.083,98	31.891.645,94	(18.969.561,96)	355.539.974,78
2044	13.051.304,82	31.978.364,81	(18.927.059,99)	357.377.501,48
2045	13.181.817,87	31.873.587,29	(18.691.769,43)	359.567.629,06
2046	13.313.636,05	31.948.269,79	(18.634.633,75)	361.948.014,04
2047	13.446.772,41	31.833.845,51	(18.387.073,10)	364.726.209,59
2048	13.581.240,13	31.948.382,00	(18.367.141,87)	367.691.626,04
2049	13.717.052,53	31.823.137,16	(18.106.084,63)	371.103.856,43
2050	13.854.223,06	31.511.742,61	(17.657.519,56)	375.182.842,68
2051	13.992.765,29	31.904.908,08	(17.912.142,79)	379.244.306,16
2052	14.132.692,94	32.300.621,04	(18.167.928,10)	383.285.998,58
2053	14.274.019,87	32.698.854,37	(18.424.834,50)	387.305.578,96
2054	14.416.760,07	33.099.662,15	(18.682.902,08)	391.300.524,56



## ANEXO V

## 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\$)
2055	14.560.927,67	33.503.098,72	(18.942.171,05)	395.268.119,85
2056	14.706.536,95	33.909.137,75	(19.202.600,81)	399.205.528,21
2057	14.853.602,32	34.317.888,10	(19.464.285,78)	403.109.645,55
2058	15.002.138,34	34.729.350,94	(19.727.212,60)	406.977.195,31
2059	15.152.159,72	35.143.554,74	(19.991.395,02)	410.804.690,15
2060	15.303.681,32	35.560.555,20	(20.256.873,88)	414.588.391,46
2061	15.456.718,13	35.980.408,32	(20.523.690,19)	418.324.294,06
2062	15.611.285,32	36.403.116,40	(20.791.831,08)	422.008.165,69
2063	15.767.398,17	36.828.789,96	(21.061.391,79)	425.635.422,08
2064	15.925.072,15	37.257.404,92	(21.332.332,77)	429.201.244,66
2065	16.084.322,87	37.689.072,38	(21.604.749,51)	432.700.427,34
2066	16.245.166,10	38.123.768,83	(21.878.602,73)	436.127.492,18
2067	16.407.617,76	38.561.578,98	(22.153.961,22)	439.476.561,65
2068	16.571.693,94	39.002.506,93	(22.430.812,99)	442.741.417,97
2069	16.737.410,88	39.446.610,99	(22.709.200,11)	445.915.426,93
2070	16.904.784,99	39.893.895,87	(22.989.110,88)	448.991.568,34
2071	17.073.832,84	40.344.393,54	(23.270.560,70)	451.962.384,91
2072	17.244.571,17	40.798.109,31	(23.553.538,15)	454.819.983,72
2073	17.417.016,88	41.255.075,79	(23.838.058,92)	457.555.982,06
2074	17.591.187,05	41.715.298,93	(24.124.111,88)	460.161.505,74
2075	17.767.098,92	42.178.784,99	(24.411.686,08)	462.627.159,43
2076	17.944.769,91	42.643.867,75	(24.699.097,84)	464.944.718,21
2077	18.124.217,60	43.114.412,42	(24.990.194,82)	467.101.500,64
2078	18.305.459,78	43.588.105,90	(25.282.646,12)	469.086.465,17
2079	18.488.514,38	44.064.982,76	(25.576.468,39)	470.887.890,65
2080	18.673.399,52	44.545.077,92	(25.871.678,40)	472.493.335,34
2081	18.860.133,52	45.028.426,63	(26.168.293,11)	473.889.593,56
2082	19.048.734,85	45.515.064,50	(26.466.329,64)	475.062.649,64
2083	19.239.222,20	46.005.027,48	(26.765.805,28)	475.997.629,17
2084	19.431.614,42	46.498.351,89	(27.066.737,47)	476.678.747,33
2085	19.625.930,57	46.995.074,39	(27.369.143,83)	477.089.254,03
2086	19.822.189,87	47.495.232,01	(27.673.042,14)	477.211.375,87
2087	20.020.411,77	47.998.862,14	(27.978.450,37)	477.026.254,54
2088	20.220.615,89	48.506.002,54	(28.285.386,65)	476.513.881,57
2089	20.422.822,05	49.016.691,33	(28.593.869,28)	475.653.029,10
2090	20.627.050,27	49.530.967,03	(28.903.916,76)	474.421.176,58

Atuário Responsável:



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