



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL - OMSS

Avaliação Atuarial

Data Base: Dezembro - 2009



Índice

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

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

DATA BASE: Dezembro / 2009

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

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

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 / 2009**.

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 2008;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- IV - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **23** pensões, **116** aposentados e **1.039** servidores, sendo:

21 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

1.018 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	1.039	1.039	- 0 -
Aposentados	116	116	- 0 -
Pensões	23	23	- 0 -

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

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Aposentadoria	116	105.573,12	15.411.103,08
• Pensão por morte	23	17.105,38	2.844.716,26
Total	139	122.678,50	18.255.819,34

b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. Iminente	21	43.734,12	6.567.089,08
• Apos. Não Imin.	1.018	1.267.383,65	32.003.975,63
Total	1.039	1.311.117,77	38.571.064,71

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 56.826.884,05**

9. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

10.1. A situação é a seguinte:

- **Fundo de Previdência:** R\$ 28.796.441,04
- **Compensação Financeira:** R\$ 5.682.688,41
- **Provisão Matemática:** R\$ 56.826.884,05
- **Déficit Técnico Total:** R\$ 22.347.754,60

10.2. A cobertura do Déficit Técnico Total pode ser feita através de "dotações orçamentárias" ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **8,90%** sobre o

total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 34 (trinta e quatro) anos.

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2010	5,00%
2011 e 2012	6,00%
2013 e 2014	8,00%
2015 a 2043	9,90%

11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

11.1 CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,00%	222.890,02
• Aposentadoria por invalidez	1,71%	22.420,11
• Pensão por Morte	5,17%	67.784,79
• Salário-Maternidade	0,44%	5.768,92
• Salário-Família	0,67%	8.784,49
• Auxílio-Doença	0,51%	6.686,70
• Auxílio-Reclusão	0,01%	131,11
Total	25,51%	334.466,14

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

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

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

11.2 DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

11.3 CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit-técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens **10.2.** e **10.3** faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,51%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,51%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:



Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	144.222,95
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	124,70
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB – TOTAL		144.347,65
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,51%	190.243,19
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,00%	65.555,89
SUB-TOTAL	19,51%	255.799,08
TOTAL DO REPASSE		400.146,73

**11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS**

Data Base: 31/12/2009

Instituto/Fundo: Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

Atendendo o Disposto na Lei 9.717, de 27/11/1998, Portaria 7.796 de 28/08/2000 e demais disposições legais, apresentamos os valores das Obrigações Exigíveis a Longo Prazo, que devem ser consignados no Balanço Patrimonial do Instituto, levantado na data base.

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

Código	Título	Valores em R\$
2.2.2.0.0.00.00	Obrigações Exigíveis a Longo Prazo	
2.2.2.5.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias	51.144.195,64
2.2.2.5.1.00.00	Provisões para Benefícios Concedidos	18.255.819,34
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	18.255.819,34
	. Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	15.411.103,08
	. Aposentadoria por Invalidez	-
	. Pensão por Morte	2.844.716,26
2.2.2.5.1.02.00	Contribuições do Ente (-)	-
2.2.2.5.1.03.00	Contribuições dos Servidores (-)	-
2.2.2.5.1.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.1.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.1.04.00	Contribuições dos Pensionistas (-)	-
2.2.2.5.2.00.00	Provisões para Benefícios a Conceder	38.571.064,71
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	70.527.195,22
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	18.164.388,53
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	13.791.741,98
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	13.770.384,14
2.2.2.5.2.03.02	Inativos (-)	21.357,84
2.2.2.5.2.04.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual (-)	-
2.2.2.5.2.05.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Futura	-
2.2.2.5.2.06.00	Contribuição do Ente para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.2.07.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.08.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.3.00.00	Reservas a Amortizar (-)	5.682.688,41
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	5.682.688,41
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
2.4.1.0.0.00.00	Patrimônio Líquido	28.796.441,04
2.4.2.0.0.00.00	Reservas	
2.4.2.4.0.00.00	Reservas Técnicas	
2.4.2.7.0.00.00	Reservas Atuariais	
2.4.2.7.1.00.00	Reservas de Benefícios a Regularizar	
2.4.2.7.2.00.00	Reserva de Oscilação de Riscos	
2.4.2.7.3.00.00	Reserva de Contingência	
2.4.2.7.4.00.00	Reserva para Ajuste do Plano	
2.4.2.9.0.00.00	Outras Reservas	
2.4.3.0.0.00.00	Déficit ou Superávit Acumulado	(22.347.754,60)
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	(22.347.754,60)
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	-

São Paulo, 26 de março de 2010

Richard Dutzmann
Miba - 935

12. PARECER ATUARIAL

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

12.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

	DEZ / 2009			DEZ / 2008		
	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Benef.	1.039	116	23	898	104	24
Valor Mensal do Salário	1.311.117,77	105.573,12	17.105,38	959.024,37	80.085,94	16.434,63
Provisão Matemática	38.571.064,71	15.411.103,08	2.844.716,26	33.641.533,12	11.627.539,94	2.694.480,53
Fundo de Previdência	28.796.441,04			23.550.137,94		

	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Benef.	15,70	11,54	4,17
Valor Mensal do Salário	36,71	31,82	4,08
Provisão Matemática	14,65	32,54	5,58
Fundo de Previdência	22,28		

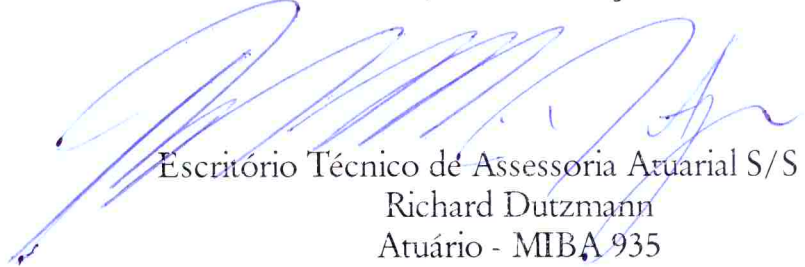
12.2. O Patrimônio da OMSS evoluiu de R\$ 23.550.137,94 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2008 para R\$ 28.796.441,04 em dezembro de 2009, ou seja, 22,28% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio + COMPREV (R\$)	% de cobertura
DEZ / 2008	47.963.553,59	28.346.492,94	59,10
DEZ / 2009	56.826.884,05	34.479.129,45	60,67

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 60,67% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

- 12.3.** Sugerimos que o ajuste necessário em função do novo plano de custeio seja implementado em Lei Municipal em 01/01/2011.
- 12.4.** E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 26 de março de 2010.



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

ANEXO

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



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

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

(Homens e Mulheres)

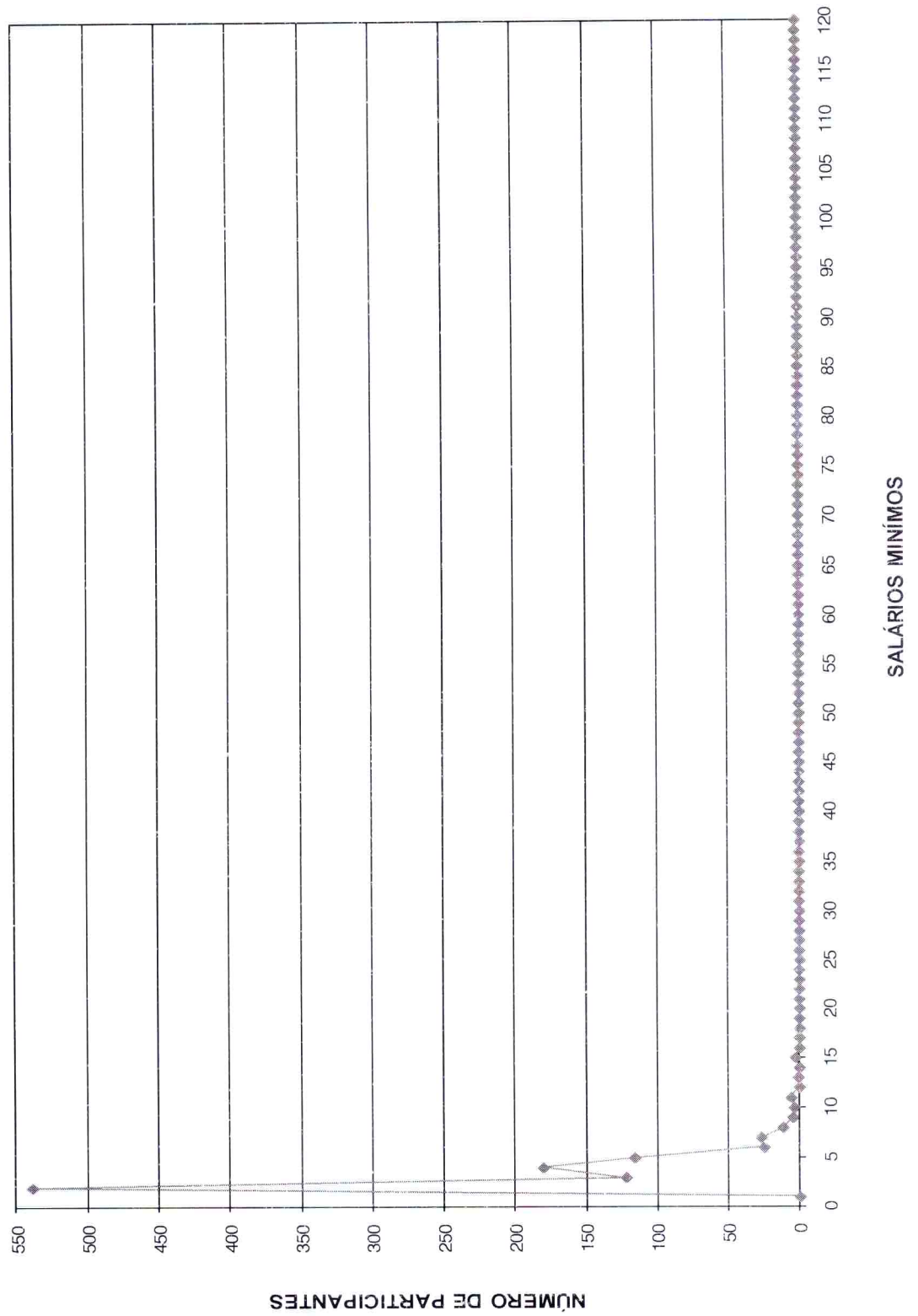
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	538	51,78	51,78	26,41	26,41	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	122	11,74	63,52	11,07	37,48	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	180	17,32	80,85	22,59	60,07	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	116	11,16	92,01	18,58	78,66	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	25	2,41	94,42	4,84	83,49	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	27	2,60	97,02	6,25	89,74	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	12	1,15	98,17	3,21	92,95	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,48	98,65	1,51	94,46	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,38	99,04	1,33	95,79	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	6	0,58	99,62	2,22	98,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,62	0,00	98,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,10	99,71	0,46	98,46	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,71	0,00	98,46	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,29	100,00	1,54	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.311.117,77

Vencimento Médio: R\$ 1.261,90

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



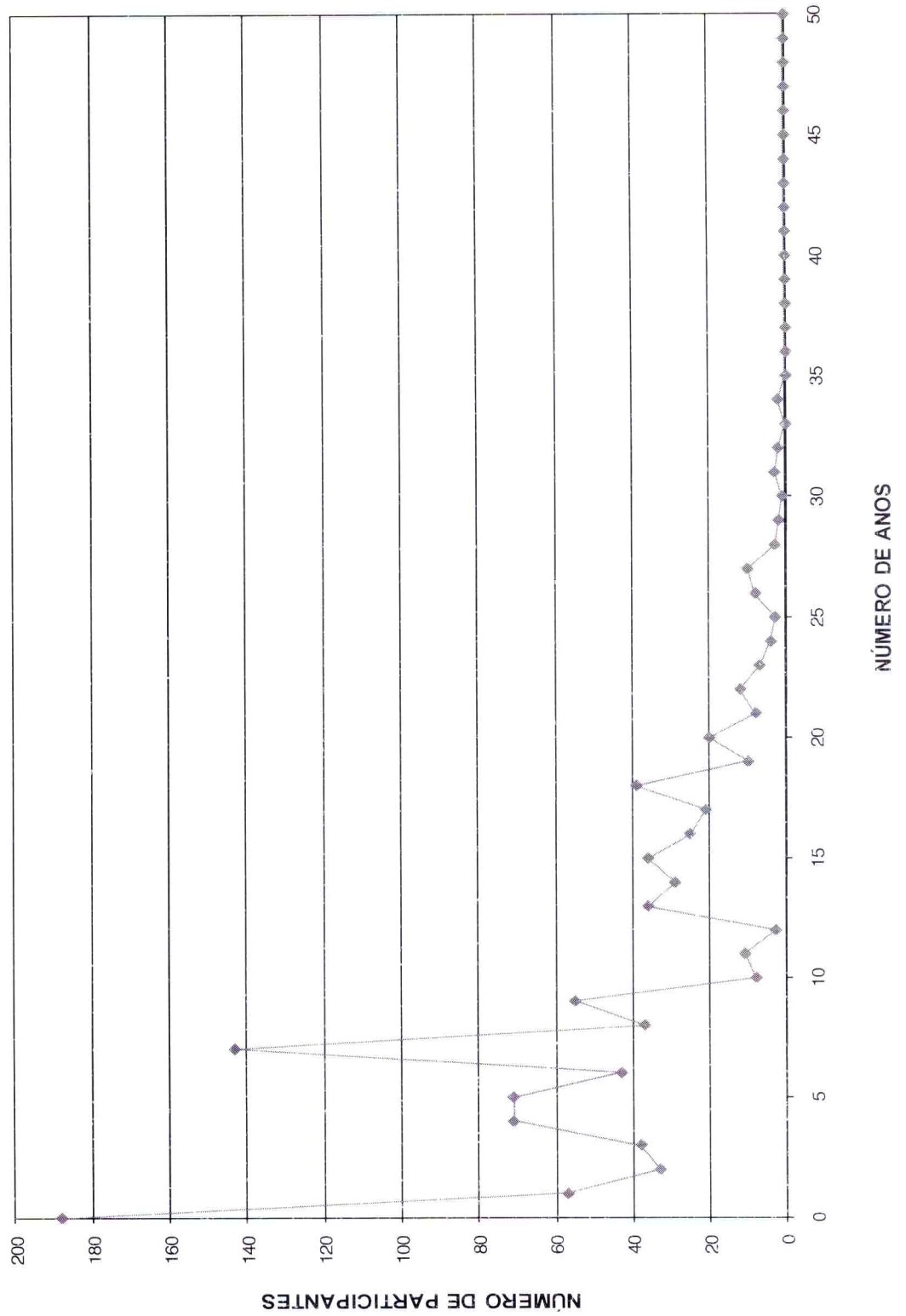
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	188	18,09	18,09	197.542,84	15,07	15,07	1.050,76
1	57	5,49	23,58	54.056,31	4,12	19,19	948,36
2	33	3,18	26,76	27.427,10	2,09	21,28	831,12
3	38	3,66	30,41	46.400,62	3,54	24,82	1.221,07
4	71	6,83	37,25	74.167,42	5,66	30,48	1.044,61
5	71	6,83	44,08	73.428,13	5,60	36,08	1.034,20
6	43	4,14	48,22	60.158,72	4,59	40,67	1.399,04
7	143	13,76	61,98	209.840,55	16,00	56,67	1.467,42
8	37	3,56	65,54	35.983,31	2,74	59,42	972,52
9	55	5,29	70,84	70.526,42	5,38	64,79	1.282,30
10	8	0,77	71,61	9.301,50	0,71	65,50	1.162,69
11	11	1,06	72,67	14.339,65	1,09	66,60	1.303,60
12	3	0,29	72,95	4.755,52	0,36	66,96	1.585,17
13	36	3,46	76,42	47.992,58	3,66	70,62	1.333,13
14	29	2,79	79,21	39.805,39	3,04	73,66	1.372,60
15	36	3,46	82,68	53.733,77	4,10	77,76	1.492,60
16	25	2,41	85,08	28.671,64	2,19	79,94	1.146,87
17	21	2,02	87,10	29.764,54	2,27	82,21	1.417,36
18	39	3,75	90,86	53.535,29	4,08	86,30	1.372,70
19	10	0,96	91,82	18.845,81	1,44	87,73	1.884,58
20	20	1,92	93,74	37.826,48	2,89	90,62	1.891,32
21	8	0,77	94,51	7.656,35	0,58	91,20	957,04
22	12	1,15	95,67	25.789,92	1,97	93,17	2.149,16
23	7	0,67	96,34	11.804,61	0,90	94,07	1.686,37
24	4	0,38	96,73	4.374,30	0,33	94,40	1.093,58
25	3	0,29	97,02	5.492,93	0,42	94,82	1.830,98
26	8	0,77	97,79	14.525,04	1,11	95,93	1.815,63
27	10	0,96	98,75	25.437,54	1,94	97,87	2.543,75
28	3	0,29	99,04	3.733,10	0,28	98,15	1.244,37
29	2	0,19	99,23	3.158,62	0,24	98,40	1.579,31
30	1	0,10	99,33	2.557,86	0,20	98,59	2.557,86
31	3	0,29	99,62	7.375,24	0,56	99,15	2.458,41
32	2	0,19	99,81	5.686,72	0,43	99,59	2.843,36
33	0	0,00	99,81	0,00	0,00	99,59	0,00
34	2	0,19	100,00	5.421,95	0,41	100,00	2.710,98
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.039		100,00	1.311.117,77		100,00	1.261,90

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,95 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

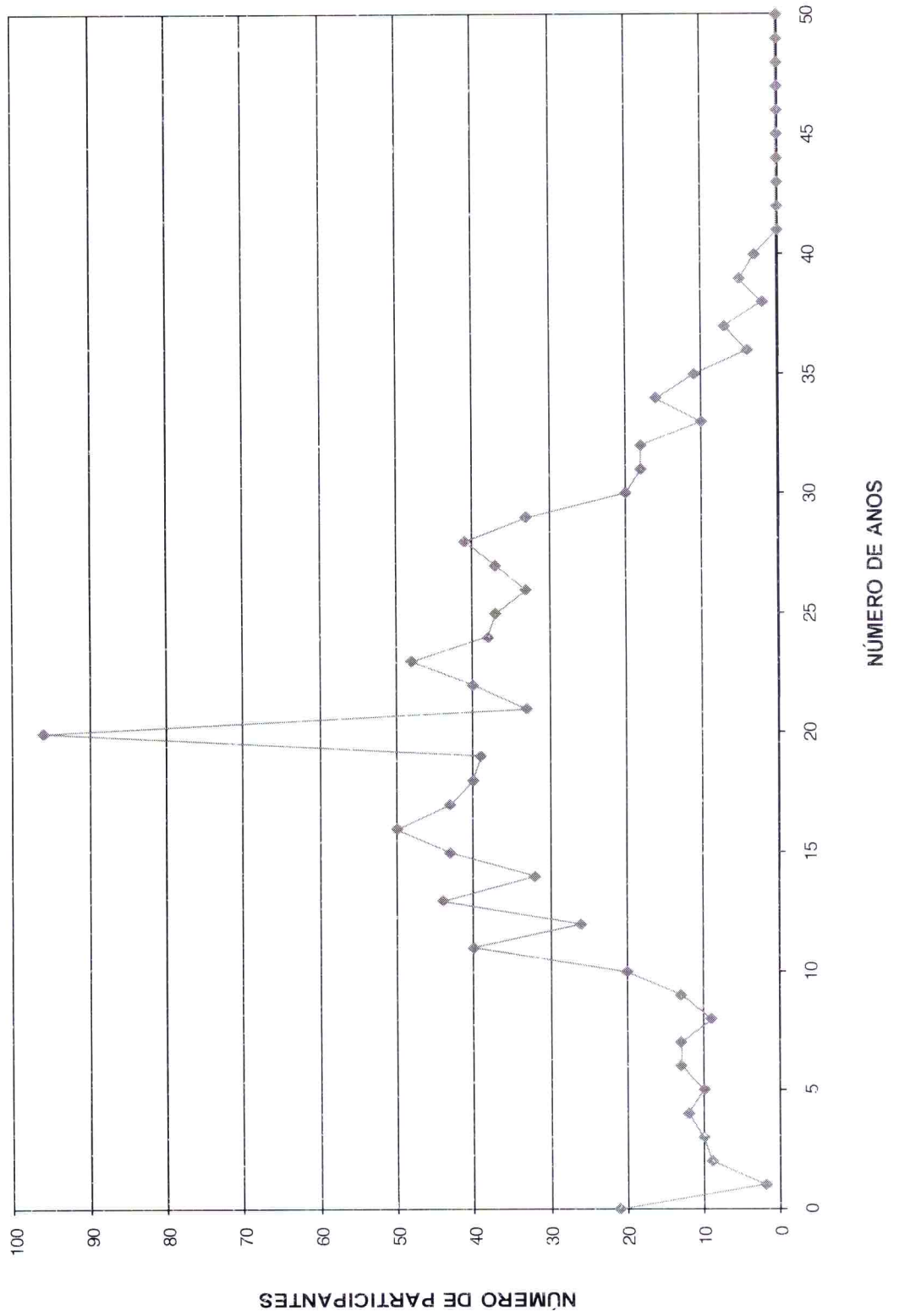
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	21	2,02	2,02	43.734,12	3,34	3,34	2.082,58
1	2	0,19	2,21	1.694,02	0,13	3,46	847,01
2	9	0,87	3,08	16.887,19	1,29	4,75	1.876,35
3	10	0,96	4,04	16.384,80	1,25	6,00	1.638,48
4	12	1,15	5,20	23.070,86	1,76	7,76	1.922,57
5	10	0,96	6,16	19.834,23	1,51	9,27	1.983,42
6	13	1,25	7,41	19.133,68	1,46	10,73	1.471,82
7	13	1,25	8,66	16.693,56	1,27	12,01	1.284,12
8	9	0,87	9,53	13.123,52	1,00	13,01	1.458,17
9	13	1,25	10,78	17.757,32	1,35	14,36	1.365,95
10	20	1,92	12,70	26.492,47	2,02	16,38	1.324,62
11	40	3,85	16,55	56.095,51	4,28	20,66	1.402,39
12	26	2,50	19,06	34.465,09	2,63	23,29	1.325,58
13	44	4,23	23,29	71.874,92	5,48	28,77	1.633,52
14	32	3,08	26,37	55.959,41	4,27	33,04	1.748,73
15	43	4,14	30,51	53.830,74	4,11	37,15	1.251,88
16	50	4,81	35,32	68.039,41	5,19	42,34	1.360,79
17	43	4,14	39,46	68.012,67	5,19	47,52	1.581,69
18	40	3,85	43,31	54.325,59	4,14	51,67	1.358,14
19	39	3,75	47,06	52.251,14	3,99	55,65	1.339,77
20	96	9,24	56,30	115.002,38	8,77	64,42	1.197,94
21	33	3,18	59,48	40.813,27	3,11	67,54	1.236,77
22	40	3,85	63,33	41.731,63	3,18	70,72	1.043,29
23	48	4,62	67,95	44.935,48	3,43	74,15	936,16
24	38	3,66	71,61	42.772,90	3,26	77,41	1.125,60
25	37	3,56	75,17	42.354,16	3,23	80,64	1.144,71
26	33	3,18	78,34	34.991,27	2,67	83,31	1.060,34
27	37	3,56	81,91	29.483,32	2,25	85,56	796,85
28	41	3,95	85,85	50.026,71	3,82	89,37	1.220,16
29	33	3,18	89,03	33.515,26	2,56	91,93	1.015,61
30	20	1,92	90,95	21.668,28	1,65	93,58	1.083,41
31	18	1,73	92,69	17.526,02	1,34	94,92	973,67
32	18	1,73	94,42	16.965,74	1,29	96,21	942,54
33	10	0,96	95,38	10.534,95	0,80	97,02	1.053,50
34	16	1,54	96,92	15.855,19	1,21	98,22	990,95
35	11	1,06	97,98	8.140,10	0,62	98,85	740,01
36	4	0,38	98,36	3.029,60	0,23	99,08	757,40
37	7	0,67	99,04	4.268,93	0,33	99,40	609,85
38	2	0,19	99,23	2.004,43	0,15	99,55	1.002,22
39	5	0,48	99,71	3.828,29	0,29	99,85	765,66
40	3	0,29	100,00	2.009,61	0,15	100,00	669,87
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.039		100,00	1.311.117,77		100,00	1.261,90

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19,54 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



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

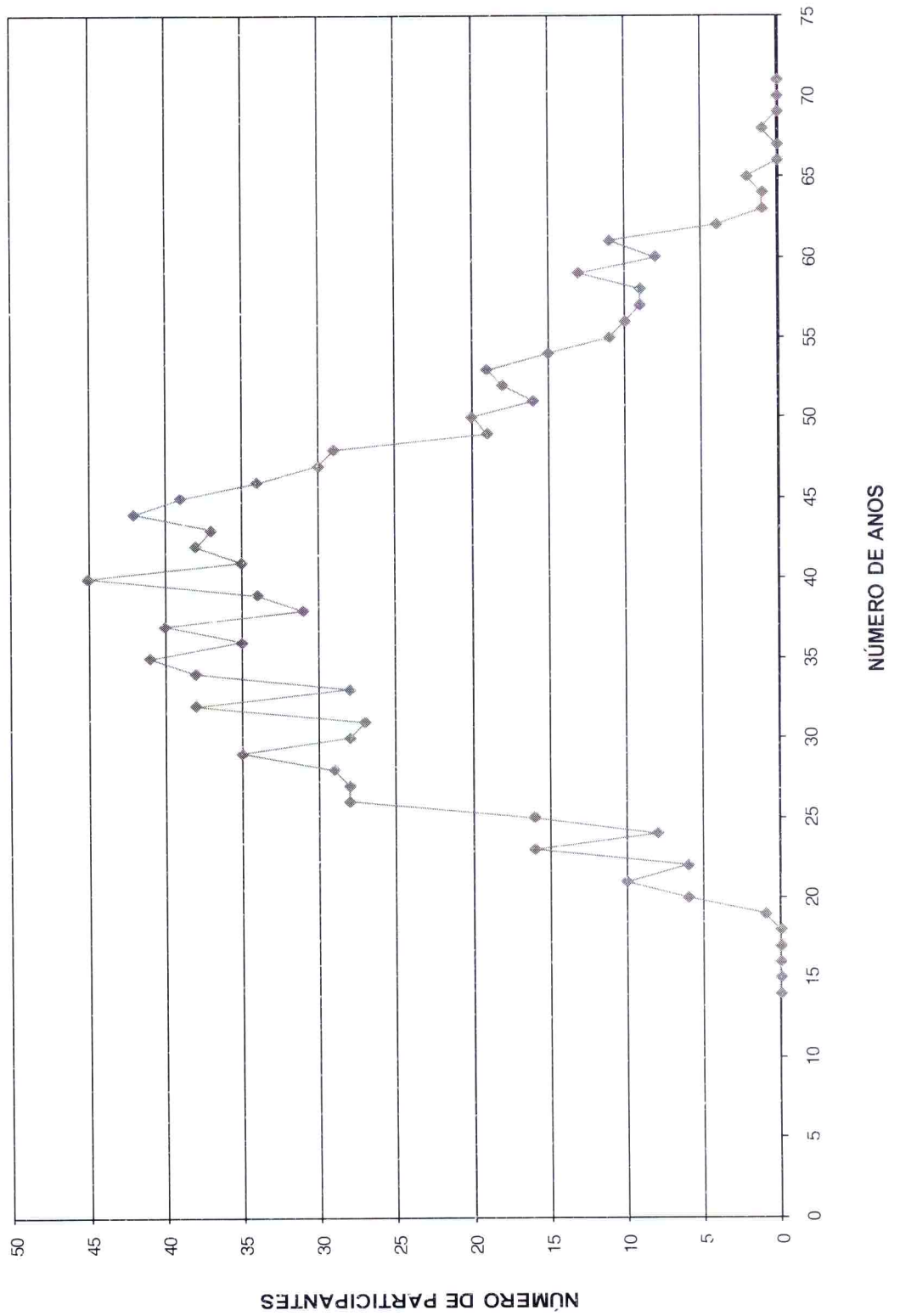
(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,10	0,10	518,73	0,04	0,04	518,73
20	6	0,58	0,67	4.097,67	0,31	0,35	682,95
21	10	0,96	1,64	7.386,87	0,56	0,92	738,69
22	6	0,58	2,21	4.861,91	0,37	1,29	810,32
23	16	1,54	3,75	13.096,10	1,00	2,29	818,51
24	8	0,77	4,52	7.136,62	0,54	2,83	892,08
25	16	1,54	6,06	14.403,87	1,10	3,93	900,24
26	28	2,69	8,76	33.228,77	2,53	6,46	1.186,74
27	28	2,69	11,45	35.281,38	2,69	9,15	1.260,05
28	29	2,79	14,24	27.447,43	2,09	11,25	946,46
29	35	3,37	17,61	41.383,00	3,16	14,40	1.182,37
30	28	2,69	20,31	39.271,27	3,00	17,40	1.402,55
31	27	2,60	22,91	27.877,79	2,13	19,52	1.032,51
32	38	3,66	26,56	41.067,16	3,13	22,66	1.080,71
33	28	2,69	29,26	33.332,16	2,54	25,20	1.190,43
34	38	3,66	32,92	50.289,92	3,84	29,03	1.323,39
35	41	3,95	36,86	61.879,02	4,72	33,75	1.509,24
36	35	3,37	40,23	43.424,84	3,31	37,07	1.240,71
37	40	3,85	44,08	47.290,95	3,61	40,67	1.182,27
38	31	2,98	47,06	36.896,71	2,81	43,49	1.190,22
39	34	3,27	50,34	42.063,44	3,21	46,70	1.237,16
40	45	4,33	54,67	55.467,85	4,23	50,93	1.232,62
41	35	3,37	58,04	41.922,30	3,20	54,12	1.197,78
42	38	3,66	61,69	42.773,84	3,26	57,39	1.125,63
43	37	3,56	65,26	53.900,41	4,11	61,50	1.456,77
44	42	4,04	69,30	48.773,89	3,72	65,22	1.161,28
45	39	3,75	73,05	55.481,10	4,23	69,45	1.422,59
46	34	3,27	76,32	65.842,54	5,02	74,47	1.936,55
47	30	2,89	79,21	44.670,43	3,41	77,88	1.489,01
48	29	2,79	82,00	37.305,14	2,85	80,72	1.286,38
49	19	1,83	83,83	29.555,30	2,25	82,98	1.555,54
50	20	1,92	85,76	30.204,30	2,30	85,28	1.510,22
51	16	1,54	87,30	17.389,41	1,33	86,61	1.086,84
52	18	1,73	89,03	23.240,52	1,77	88,38	1.291,14
53	19	1,83	90,86	37.405,25	2,85	91,23	1.968,70
54	15	1,44	92,30	18.629,27	1,42	92,65	1.241,95
55	11	1,06	93,36	18.711,33	1,43	94,08	1.701,03
56	10	0,96	94,32	9.654,68	0,74	94,82	965,47
57	9	0,87	95,19	8.388,35	0,64	95,46	932,04
58	9	0,87	96,05	9.594,66	0,73	96,19	1.066,07
59	13	1,25	97,31	12.334,04	0,94	97,13	948,77
60	8	0,77	98,08	8.595,78	0,66	97,78	1.074,47
61	11	1,06	99,13	18.131,84	1,38	99,17	1.648,35
62	4	0,38	99,52	4.437,53	0,34	99,51	1.109,38
63	1	0,10	99,62	928,74	0,07	99,58	928,74
64	1	0,10	99,71	680,96	0,05	99,63	680,96
65	2	0,19	99,90	4.003,71	0,31	99,93	2.001,86
66	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,93	0,00
67	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,93	0,00
68	1	0,10	100,00	859,99	0,07	100,00	859,99
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
TOTAL	1.039		100,00	1.311.117,77		100,00	1.261,90

IDADE MÉDIA: 40,05 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

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

(Homens)

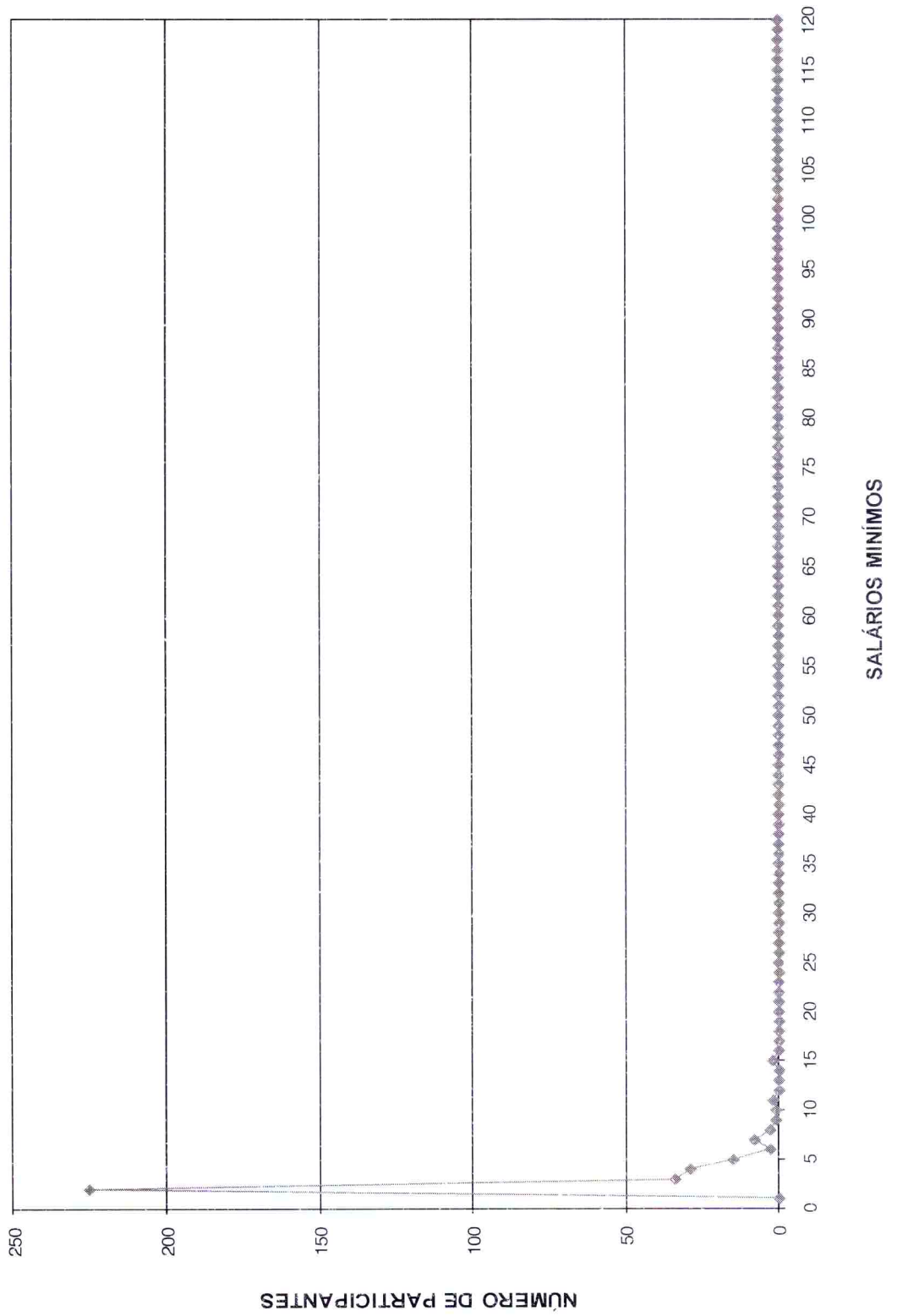
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	225	69,66	69,66	43,10	43,10	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	34	10,53	80,19	11,54	54,64	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	29	8,98	89,16	14,07	68,71	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	15	4,64	93,81	9,49	78,19	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	0,93	94,74	2,27	80,46	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	8	2,48	97,21	7,13	87,59	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,93	98,14	3,05	90,65	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,31	98,45	1,18	91,83	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,31	98,76	1,27	93,10	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,62	99,38	2,92	96,02	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,38	0,00	96,02	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,38	0,00	96,02	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,38	0,00	96,02	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,62	100,00	3,98	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 340.147,94

Vencimento Médio: R\$ 1.053,09



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



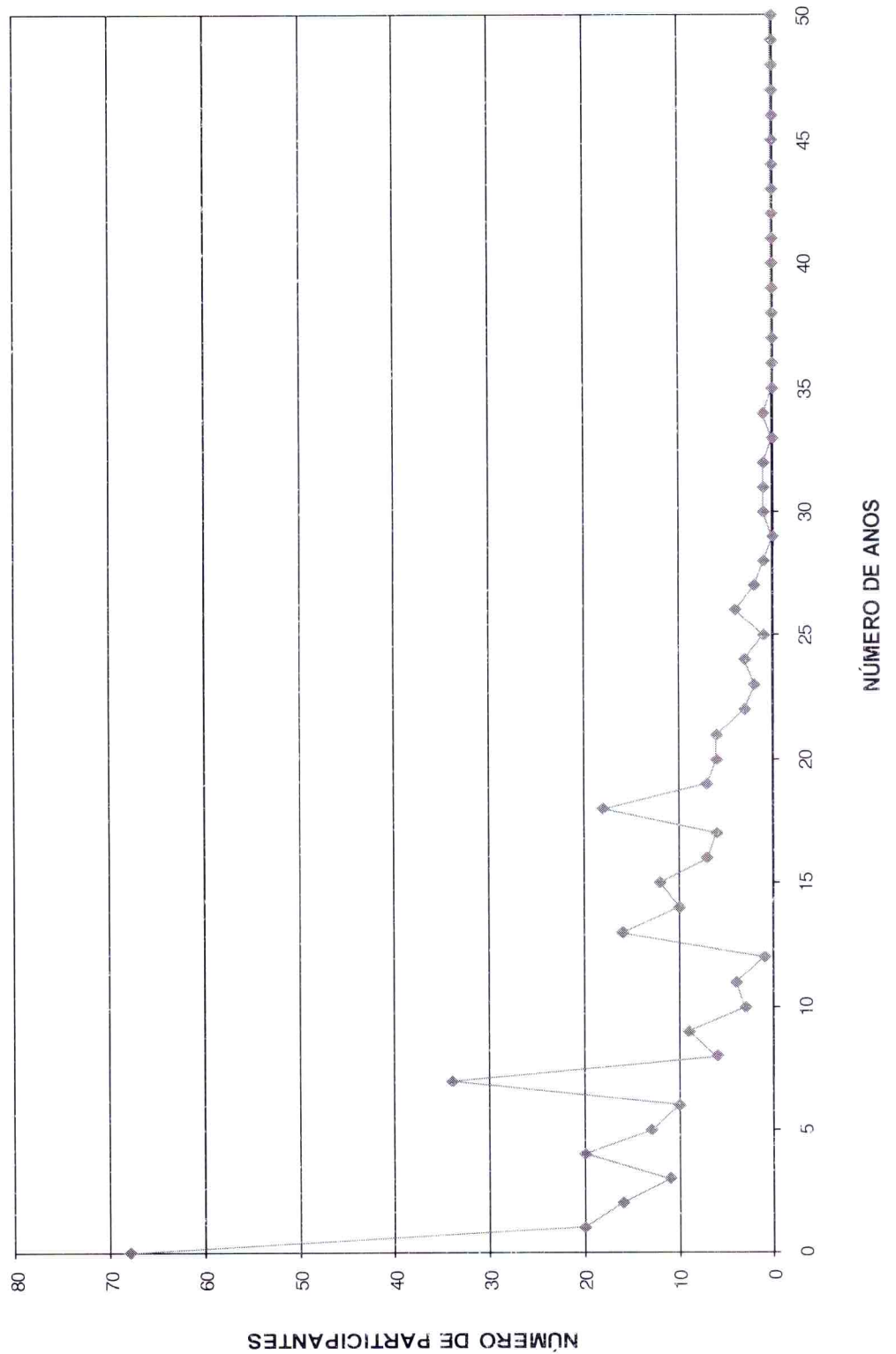
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	68	21,05	21,05	56.871,17	16,72	16,72	836,34
1	20	6,19	27,24	16.649,91	4,89	21,61	832,50
2	16	4,95	32,20	14.160,90	4,16	25,78	885,06
3	11	3,41	35,60	6.541,86	1,92	27,70	594,71
4	20	6,19	41,80	14.238,08	4,19	31,89	711,90
5	13	4,02	45,82	9.454,53	2,78	34,67	727,27
6	10	3,10	48,92	13.846,67	4,07	38,74	1.384,67
7	34	10,53	59,44	35.409,59	10,41	49,15	1.041,46
8	6	1,86	61,30	3.727,64	1,10	50,24	621,27
9	9	2,79	64,09	5.760,09	1,69	51,94	640,01
10	3	0,93	65,02	3.002,60	0,88	52,82	1.000,87
11	4	1,24	66,25	7.784,80	2,29	55,11	1.946,20
12	1	0,31	66,56	1.081,07	0,32	55,43	1.081,07
13	16	4,95	71,52	21.880,94	6,43	61,86	1.367,56
14	10	3,10	74,61	7.361,28	2,16	64,02	736,13
15	12	3,72	78,33	9.749,99	2,87	66,89	812,50
16	7	2,17	80,50	10.271,36	3,02	69,91	1.467,34
17	6	1,86	82,35	5.479,10	1,61	71,52	913,18
18	18	5,57	87,93	26.289,19	7,73	79,25	1.460,51
19	7	2,17	90,09	16.537,05	4,86	84,11	2.362,44
20	6	1,86	91,95	6.443,28	1,89	86,00	1.073,88
21	6	1,86	93,81	5.862,71	1,72	87,73	977,12
22	3	0,93	94,74	9.677,31	2,85	90,57	3.225,77
23	2	0,62	95,36	2.201,20	0,65	91,22	1.100,60
24	3	0,93	96,28	3.484,42	1,02	92,24	1.161,47
25	1	0,31	96,59	889,92	0,26	92,51	889,92
26	4	1,24	97,83	9.375,98	2,76	95,26	2.344,00
27	2	0,62	98,45	4.198,32	1,23	96,50	2.099,16
28	1	0,31	98,76	924,39	0,27	96,77	924,39
29	0	0,00	98,76	0,00	0,00	96,77	0,00
30	1	0,31	99,07	2.557,86	0,75	97,52	2.557,86
31	1	0,31	99,38	4.027,70	1,18	98,70	4.027,70
32	1	0,31	99,69	3.199,29	0,94	99,64	3.199,29
33	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,64	0,00
34	1	0,31	100,00	1.207,74	0,36	100,00	1.207,74
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	323		100,00	340.147,94		100,00	1.053,09

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,39 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



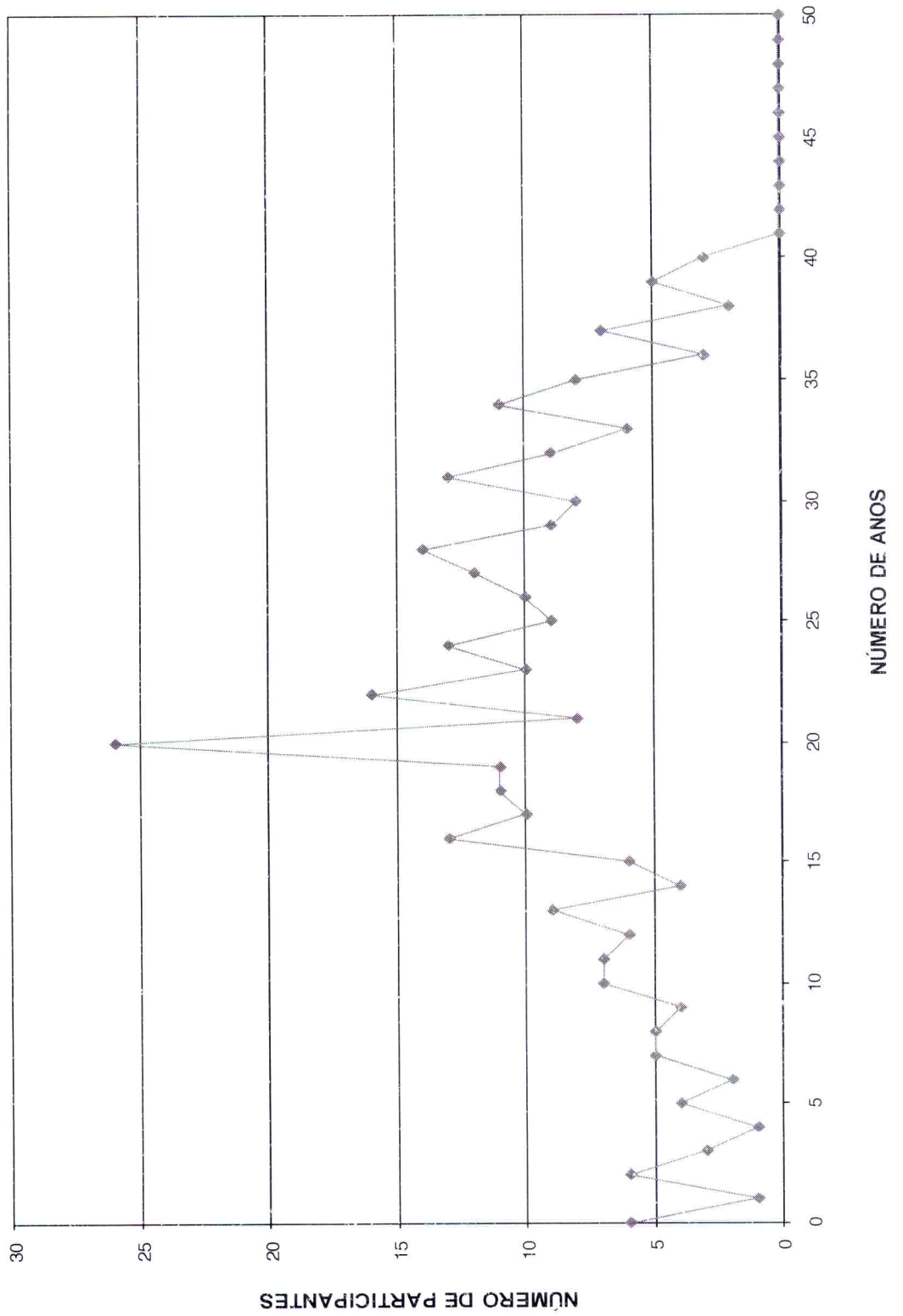
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	1,86	1,86	13.790,54	4,05	4,05	2.298,42
1	1	0,31	2,17	804,10	0,24	4,29	804,10
2	6	1,86	4,02	13.288,89	3,91	8,20	2.214,82
3	3	0,93	4,95	4.979,02	1,46	9,66	1.659,67
4	1	0,31	5,26	833,51	0,25	9,91	833,51
5	4	1,24	6,50	6.086,72	1,79	11,70	1.521,68
6	2	0,62	7,12	1.621,71	0,48	12,17	810,86
7	5	1,55	8,67	6.690,90	1,97	14,14	1.338,18
8	5	1,55	10,22	7.874,51	2,32	16,45	1.574,90
9	4	1,24	11,46	5.202,74	1,53	17,98	1.300,69
10	7	2,17	13,62	5.990,06	1,76	19,75	855,72
11	7	2,17	15,79	9.421,13	2,77	22,51	1.345,88
12	6	1,86	17,65	6.058,39	1,78	24,30	1.009,73
13	9	2,79	20,43	13.829,81	4,07	28,36	1.536,65
14	4	1,24	21,67	9.767,81	2,87	31,23	2.441,95
15	6	1,86	23,53	5.713,89	1,68	32,91	952,32
16	13	4,02	27,55	16.659,66	4,90	37,81	1.281,51
17	10	3,10	30,65	10.789,12	3,17	40,98	1.078,91
18	11	3,41	34,06	13.016,57	3,83	44,81	1.183,32
19	11	3,41	37,46	7.253,41	2,13	46,94	659,40
20	26	8,05	45,51	21.379,94	6,29	53,23	822,31
21	8	2,48	47,99	11.422,78	3,36	56,59	1.427,85
22	16	4,95	52,94	13.471,02	3,96	60,55	841,94
23	10	3,10	56,04	6.420,29	1,89	62,43	642,03
24	13	4,02	60,06	9.726,71	2,86	65,29	748,21
25	9	2,79	62,85	8.004,54	2,35	67,65	889,39
26	10	3,10	65,94	7.296,74	2,15	69,79	729,67
27	12	3,72	69,66	8.188,49	2,41	72,20	682,37
28	14	4,33	73,99	15.034,66	4,42	76,62	1.073,90
29	9	2,79	76,78	8.610,29	2,53	79,15	956,70
30	8	2,48	79,26	9.232,90	2,71	81,86	1.154,11
31	13	4,02	83,28	12.900,27	3,79	85,66	992,33
32	9	2,79	86,07	8.138,57	2,39	88,05	904,29
33	6	1,86	87,93	7.677,47	2,26	90,31	1.279,58
34	11	3,41	91,33	12.296,61	3,62	93,92	1.117,87
35	8	2,48	93,81	6.052,04	1,78	95,70	756,51
36	3	0,93	94,74	2.510,87	0,74	96,44	836,96
37	7	2,17	96,90	4.268,93	1,26	97,69	609,85
38	2	0,62	97,52	2.004,43	0,59	98,28	1.002,22
39	5	1,55	99,07	3.828,29	1,13	99,41	765,66
40	3	0,93	100,00	2.009,61	0,59	100,00	669,87
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	323		100,00	340.147,94		100,00	1.053,09

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,74 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



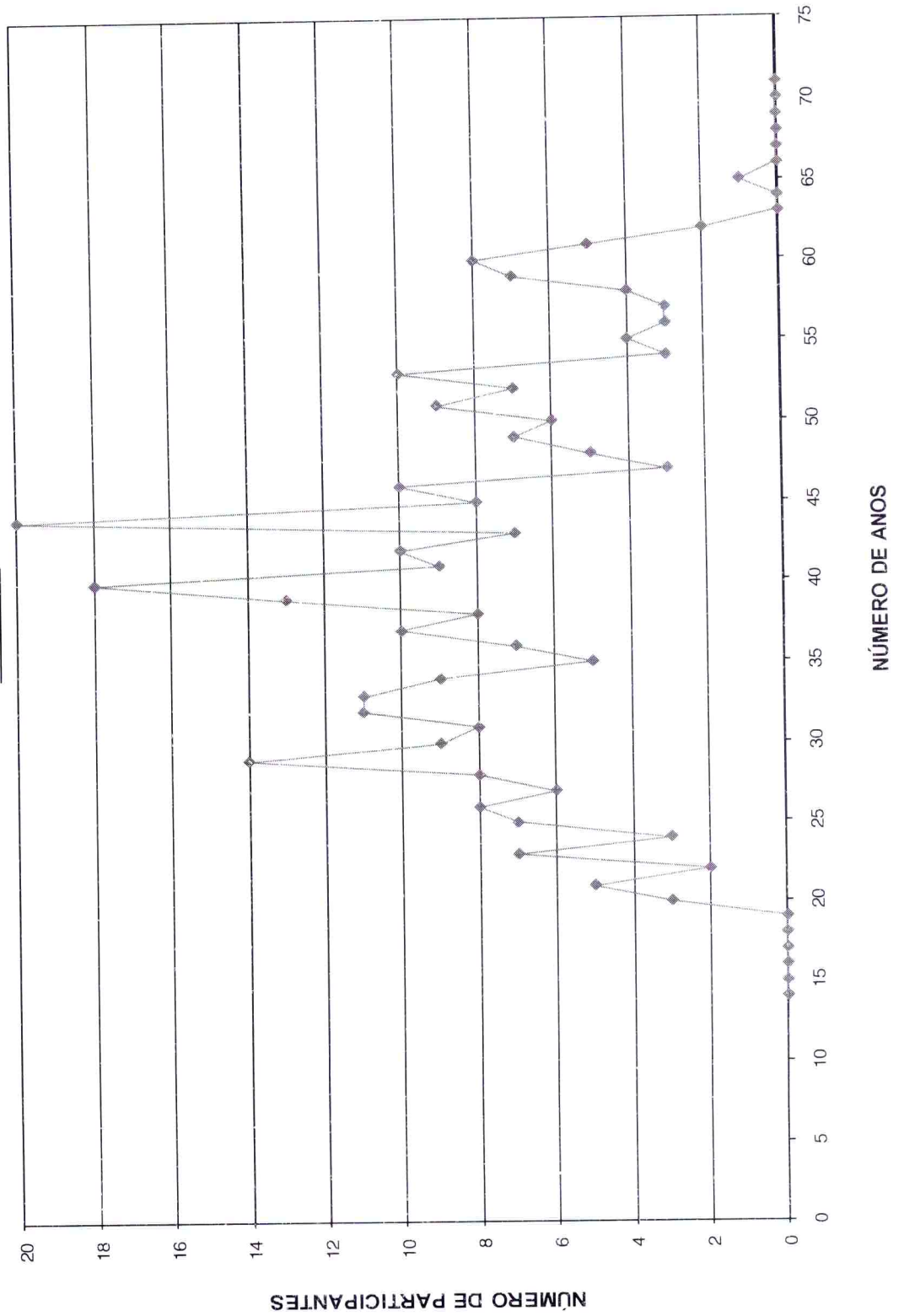


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	3	0,93	0,93	2.009,61	0,59	0,59	669,87
21	5	1,55	2,48	3.828,29	1,13	1,72	765,66
22	2	0,62	3,10	2.004,43	0,59	2,31	1.002,22
23	7	2,17	5,26	4.268,93	1,26	3,56	609,85
24	3	0,93	6,19	2.510,87	0,74	4,30	836,96
25	7	2,17	8,36	5.533,31	1,63	5,93	790,47
26	8	2,48	10,84	10.438,14	3,07	8,99	1.304,77
27	6	1,86	12,69	5.679,86	1,67	10,66	946,64
28	8	2,48	15,17	7.637,13	2,25	12,91	954,64
29	14	4,33	19,50	15.477,56	4,55	17,46	1.105,54
30	9	2,79	22,29	9.889,63	2,91	20,37	1.098,85
31	8	2,48	24,77	8.044,93	2,37	22,73	1.005,62
32	11	3,41	28,17	10.545,81	3,10	25,83	958,71
33	11	3,41	31,58	7.554,48	2,22	28,05	686,77
34	9	2,79	34,37	8.668,81	2,55	30,60	963,20
35	5	1,55	35,91	4.266,53	1,25	31,86	853,31
36	7	2,17	38,08	6.155,42	1,81	33,67	879,35
37	10	3,10	41,18	8.453,63	2,49	36,15	845,36
38	8	2,48	43,65	6.640,13	1,95	38,10	830,02
39	13	4,02	47,68	13.139,19	3,86	41,97	1.010,71
40	18	5,57	53,25	21.764,20	6,40	48,36	1.209,12
41	9	2,79	56,04	6.130,56	1,80	50,17	681,17
42	10	3,10	59,13	7.308,69	2,15	52,32	730,87
43	7	2,17	61,30	6.774,24	1,99	54,31	967,75
44	20	6,19	67,49	19.011,44	5,59	59,90	950,57
45	8	2,48	69,97	8.847,50	2,60	62,50	1.105,94
46	10	3,10	73,07	19.575,05	5,75	68,25	1.957,51
47	3	0,93	73,99	2.495,96	0,73	68,99	831,99
48	5	1,55	75,54	6.657,69	1,96	70,94	1.331,54
49	7	2,17	77,71	10.931,17	3,21	74,16	1.561,60
50	6	1,86	79,57	6.262,65	1,84	76,00	1.043,78
51	9	2,79	82,35	10.412,27	3,06	79,06	1.156,92
52	7	2,17	84,52	8.223,68	2,42	81,48	1.174,81
53	10	3,10	87,62	15.607,33	4,59	86,07	1.560,73
54	3	0,93	88,54	3.249,22	0,96	87,02	1.083,07
55	4	1,24	89,78	9.570,96	2,81	89,83	2.392,74
56	3	0,93	90,71	2.694,47	0,79	90,63	898,16
57	3	0,93	91,64	2.325,10	0,68	91,31	775,03
58	4	1,24	92,88	2.980,63	0,88	92,19	745,16
59	7	2,17	95,05	5.749,89	1,69	93,88	821,41
60	8	2,48	97,52	8.595,78	2,53	96,40	1.074,47
61	5	1,55	99,07	7.342,81	2,16	98,56	1.468,56
62	2	0,62	99,69	1.776,17	0,52	99,08	888,09
63	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,08	0,00
64	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,08	0,00
65	1	0,31	100,00	3.113,79	0,92	100,00	3.113,79
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	323		100,00	340.147,94		100,00	1.053,09

IDADE MÉDIA: 40,68 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



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

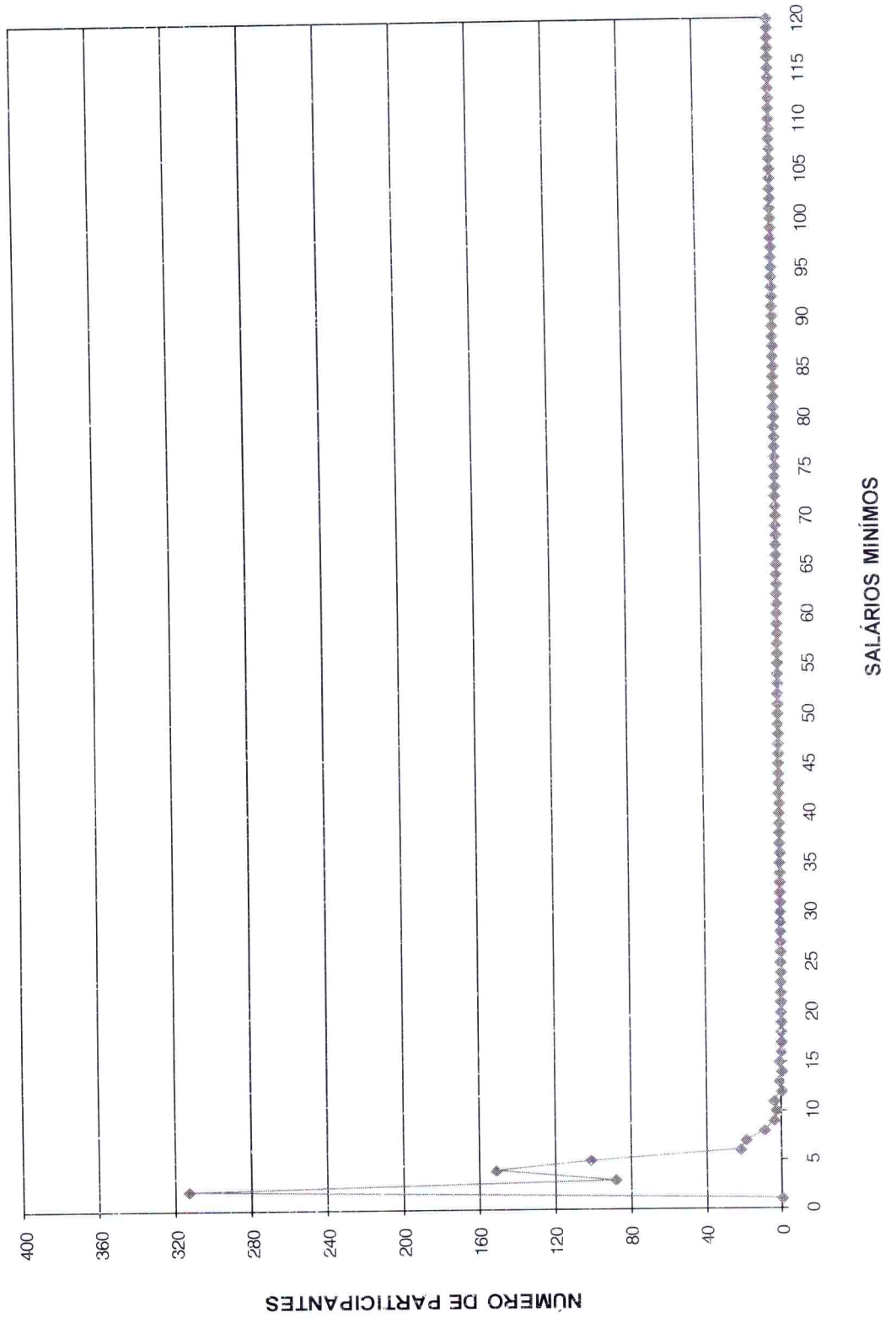
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	313	43,72	43,72	20,56	20,56	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	88	12,29	56,01	10,91	31,47	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	151	21,09	77,09	25,58	57,05	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	101	14,11	91,20	21,77	78,82	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	22	3,07	94,27	5,73	84,56	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	19	2,65	96,93	5,94	90,49	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	9	1,26	98,18	3,26	93,75	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	4	0,56	98,74	1,62	95,37	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,42	99,16	1,35	96,73	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,56	99,72	1,97	98,69	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,72	0,00	98,69	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,14	99,86	0,62	99,31	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,86	0,00	99,31	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,14	100,00	0,69	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 970.969,83 Vencimento Médio: R\$ 1.356,10



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



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

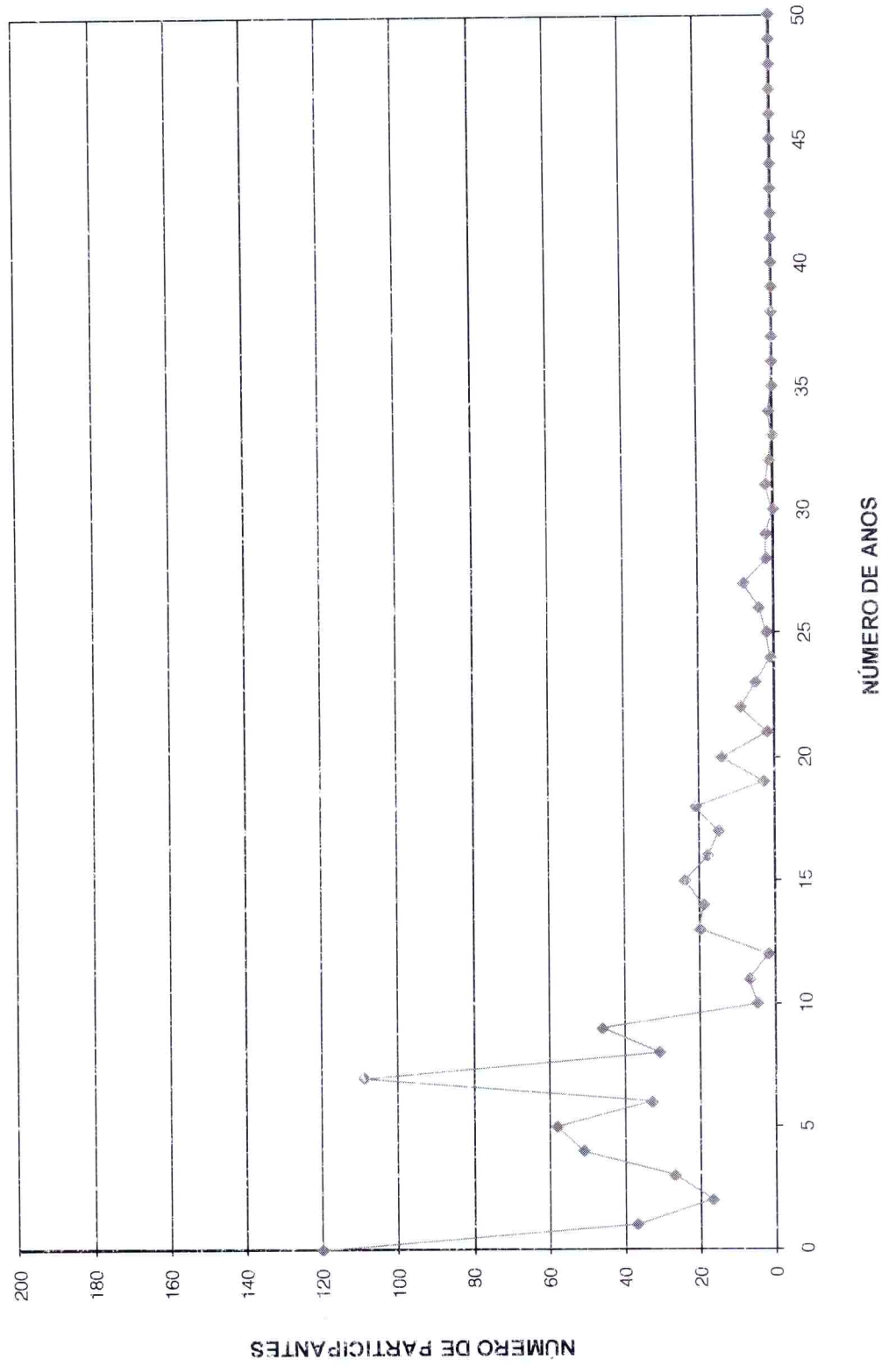
(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	120	16,76	16,76	140.671,67	14,49	14,49	1.172,26
1	37	5,17	21,93	37.406,40	3,85	18,34	1.010,98
2	17	2,37	24,30	13.266,20	1,37	19,71	780,36
3	27	3,77	28,07	39.858,76	4,11	23,81	1.476,25
4	51	7,12	35,20	59.929,34	6,17	29,98	1.175,09
5	58	8,10	43,30	63.973,60	6,59	36,57	1.102,99
6	33	4,61	47,91	46.312,05	4,77	41,34	1.403,40
7	109	15,22	63,13	174.430,96	17,96	59,31	1.600,28
8	31	4,33	67,46	32.255,67	3,32	62,63	1.040,51
9	46	6,42	73,88	64.766,33	6,67	69,30	1.407,96
10	5	0,70	74,58	6.298,90	0,65	69,95	1.259,78
11	7	0,98	75,56	6.554,85	0,68	70,62	936,41
12	2	0,28	75,84	3.674,45	0,38	71,00	1.837,23
13	20	2,79	78,63	26.111,64	2,69	73,69	1.305,58
14	19	2,65	81,28	32.444,11	3,34	77,03	1.707,58
15	24	3,35	84,64	43.983,78	4,53	81,56	1.832,66
16	18	2,51	87,15	18.400,28	1,90	83,46	1.022,24
17	15	2,09	89,25	24.285,44	2,50	85,96	1.619,03
18	21	2,93	92,18	27.246,10	2,81	88,76	1.297,43
19	3	0,42	92,60	2.308,76	0,24	89,00	769,59
20	14	1,96	94,55	31.383,20	3,23	92,23	2.241,66
21	2	0,28	94,83	1.793,64	0,18	92,42	896,82
22	9	1,26	96,09	16.112,61	1,66	94,08	1.790,29
23	5	0,70	96,79	9.603,41	0,99	95,07	1.920,68
24	1	0,14	96,93	889,88	0,09	95,16	889,88
25	2	0,28	97,21	4.603,01	0,47	95,63	2.301,51
26	4	0,56	97,77	5.149,06	0,53	96,16	1.287,27
27	8	1,12	98,88	21.239,22	2,19	98,35	2.654,90
28	2	0,28	99,16	2.808,71	0,29	98,64	1.404,36
29	2	0,28	99,44	3.158,62	0,33	98,97	1.579,31
30	0	0,00	99,44	0,00	0,00	98,97	0,00
31	2	0,28	99,72	3.347,54	0,34	99,31	1.673,77
32	1	0,14	99,86	2.487,43	0,26	99,57	2.487,43
33	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,57	0,00
34	1	0,14	100,00	4.214,21	0,43	100,00	4.214,21
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	716		100,00	970.969,83		100,00	1.356,10

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,76 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

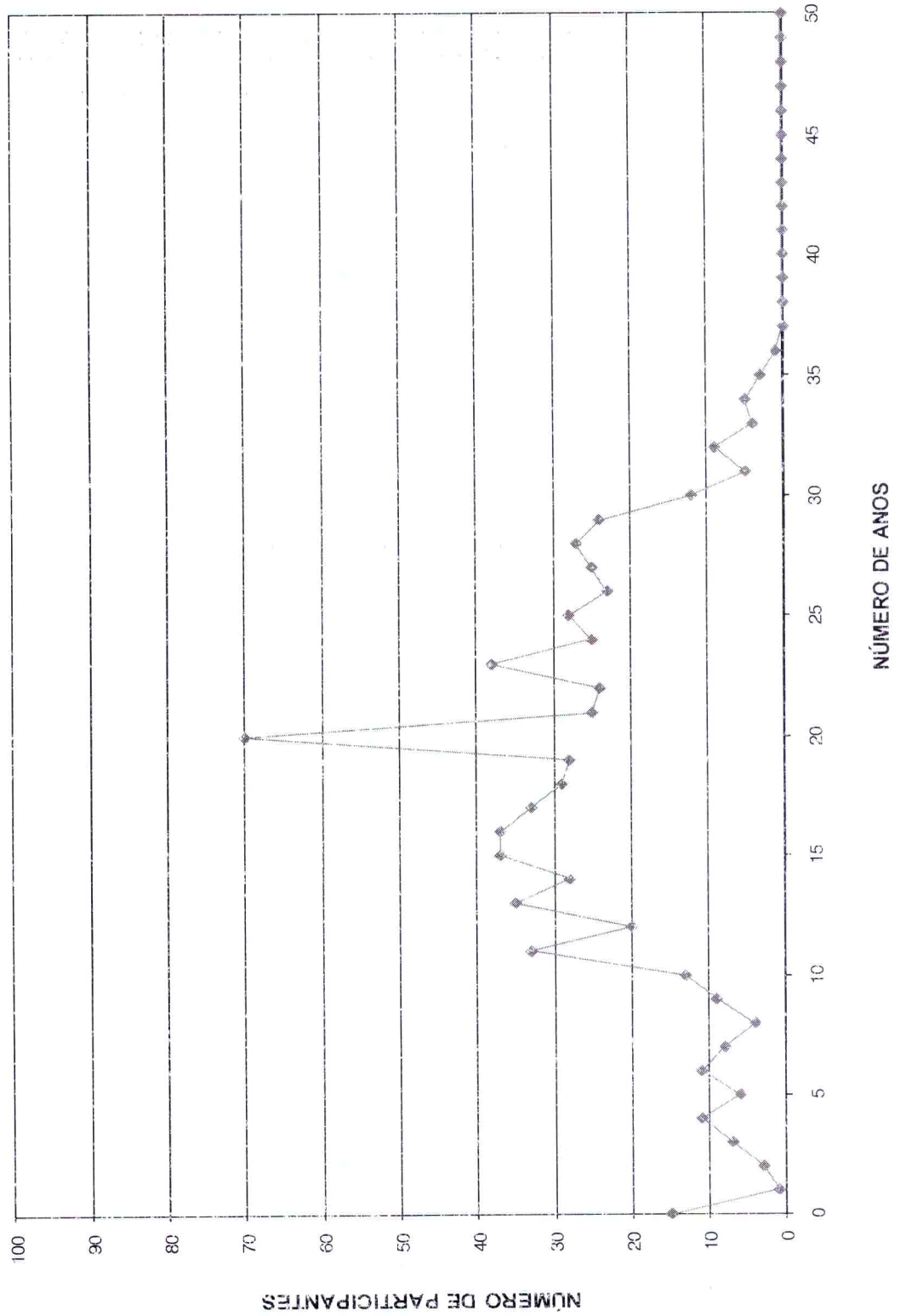
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	2,09	2,09	29.943,58	3,08	3,08	1.996,24
1	1	0,14	2,23	889,92	0,09	3,18	889,92
2	3	0,42	2,65	3.598,30	0,37	3,55	1.199,43
3	7	0,98	3,63	11.405,78	1,17	4,72	1.629,40
4	11	1,54	5,17	22.237,35	2,29	7,01	2.021,58
5	6	0,84	6,01	13.747,51	1,42	8,43	2.291,25
6	11	1,54	7,54	17.511,97	1,80	10,23	1.592,00
7	8	1,12	8,66	10.002,66	1,03	11,26	1.250,33
8	4	0,56	9,22	5.249,01	0,54	11,80	1.312,25
9	9	1,26	10,47	12.554,58	1,29	13,09	1.394,95
10	13	1,82	12,29	20.502,41	2,11	15,21	1.577,11
11	33	4,61	16,90	46.674,38	4,81	20,01	1.414,38
12	20	2,79	19,69	28.406,70	2,93	22,94	1.420,34
13	35	4,89	24,58	58.045,11	5,98	28,92	1.658,43
14	28	3,91	28,49	46.191,60	4,76	33,67	1.649,70
15	37	5,17	33,66	48.116,85	4,96	38,63	1.300,46
16	37	5,17	38,83	51.379,75	5,29	43,92	1.388,64
17	33	4,61	43,44	57.223,55	5,89	49,81	1.734,05
18	29	4,05	47,49	41.309,02	4,25	54,07	1.424,45
19	28	3,91	51,40	44.997,73	4,63	58,70	1.607,06
20	70	9,78	61,17	93.622,44	9,64	68,35	1.337,46
21	25	3,49	64,66	29.390,49	3,03	71,37	1.175,62
22	24	3,35	68,02	28.260,61	2,91	74,28	1.177,53
23	38	5,31	73,32	38.515,19	3,97	78,25	1.013,56
24	25	3,49	76,82	33.046,19	3,40	81,65	1.321,85
25	28	3,91	80,73	34.349,62	3,54	85,19	1.226,77
26	23	3,21	83,94	27.694,53	2,85	88,04	1.204,11
27	25	3,49	87,43	21.294,83	2,19	90,24	851,79
28	27	3,77	91,20	34.992,05	3,60	93,84	1.296,00
29	24	3,35	94,55	24.904,97	2,56	96,40	1.037,71
30	12	1,68	96,23	12.435,38	1,28	97,69	1.036,28
31	5	0,70	96,93	4.625,75	0,48	98,16	925,15
32	9	1,26	98,18	8.827,17	0,91	99,07	980,80
33	4	0,56	98,74	2.857,48	0,29	99,37	714,37
34	5	0,70	99,44	3.558,58	0,37	99,73	711,72
35	3	0,42	99,86	2.088,06	0,22	99,95	696,02
36	1	0,14	100,00	518,73	0,05	100,00	518,73
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	716		100,00	970.369,83		100,00	1.356,10

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,54 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





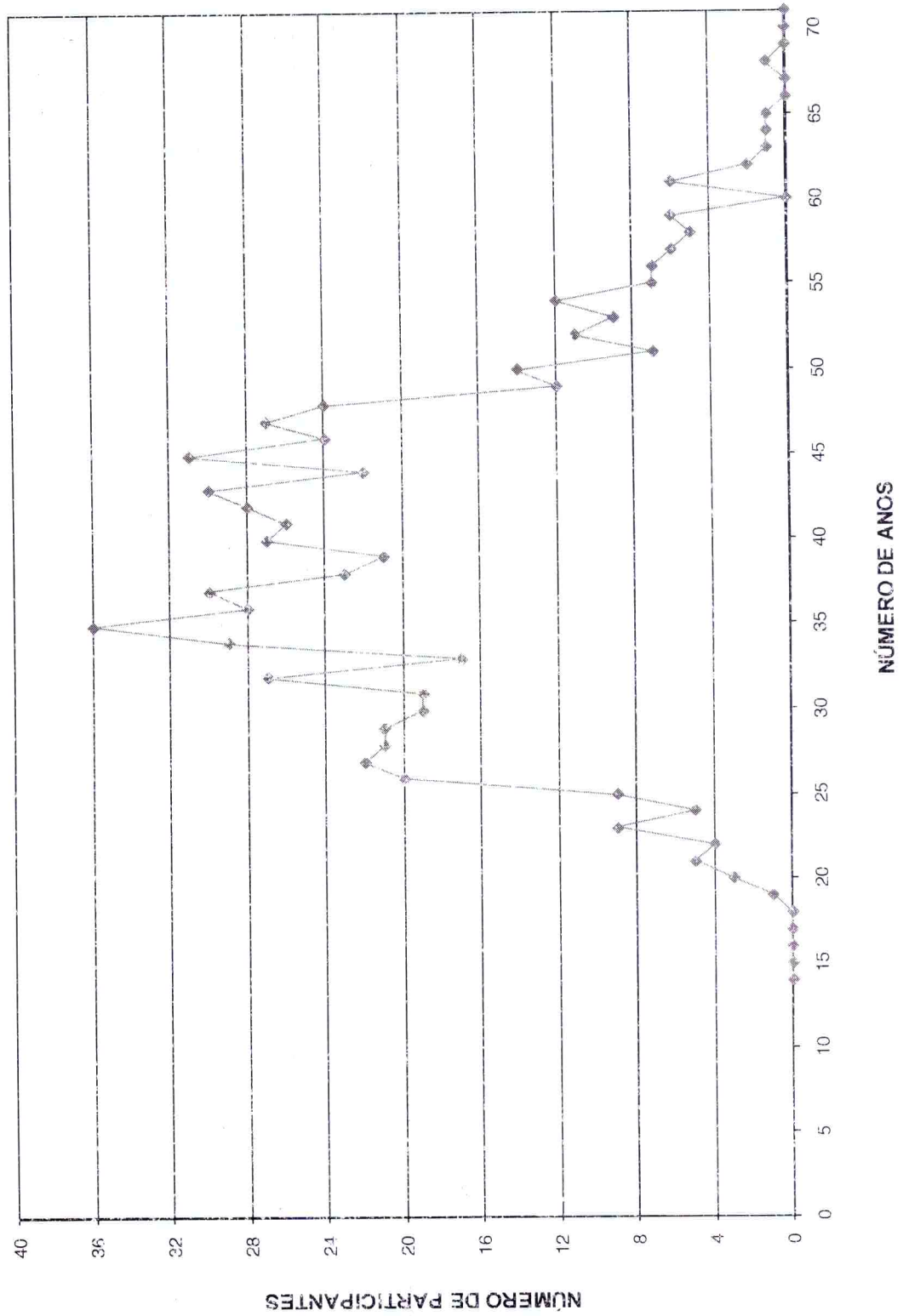
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Idade	Servidores			Vencimentos			Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,14	0,14	516,73	0,05	0,05	518,73
20	3	0,42	0,56	2.088,06	0,22	0,27	696,02
21	5	0,70	1,26	3.558,58	0,37	0,63	711,72
22	4	0,56	1,82	2.857,48	0,29	0,93	714,37
23	9	1,26	3,07	6.827,17	0,31	1,84	980,80
24	5	0,70	3,77	4.625,75	0,48	2,31	925,15
25	9	1,26	5,03	9.870,56	0,91	3,23	985,62
26	20	2,79	7,82	22.790,63	2,35	5,58	1.139,53
27	22	3,07	10,89	29.601,52	3,05	8,62	1.345,52
28	21	2,93	13,83	19.810,30	2,04	10,66	943,35
29	21	2,93	16,76	25.905,44	2,57	13,33	1.233,59
30	19	2,65	19,41	29.381,64	3,03	16,35	1.546,40
31	19	2,65	22,07	19.832,86	2,04	18,40	1.043,83
32	27	3,77	25,64	30.521,35	3,14	21,54	1.130,42
33	17	2,27	28,21	25.777,68	2,65	24,20	1.516,32
34	29	4,05	32,26	41.620,11	4,29	28,49	1.435,18
35	36	5,03	37,29	57.612,49	5,93	34,42	1.600,35
36	28	3,91	41,20	37.259,42	3,84	38,26	1.331,05
37	30	4,19	45,39	38.837,32	4,00	42,26	1.294,58
38	23	3,21	48,60	30.256,58	3,12	45,37	1.315,50
39	21	2,93	51,54	28.924,25	2,98	48,35	1.377,35
40	27	3,77	55,31	33.703,65	3,47	51,82	1.246,28
41	26	3,63	58,94	35.791,74	3,69	55,51	1.376,61
42	28	3,91	62,85	35.465,15	3,65	59,16	1.266,61
43	30	4,19	67,04	47.126,17	4,85	64,02	1.570,87
44	22	3,07	70,11	29.762,45	3,07	67,08	1.352,84
45	31	4,33	74,44	46.633,60	4,80	71,38	1.504,31
46	24	3,35	77,79	46.267,49	4,77	76,65	1.927,81
47	27	3,77	81,56	42.174,47	4,34	80,99	1.562,02
48	24	3,35	84,92	30.647,45	3,16	84,15	1.276,98
49	12	1,68	86,59	18.624,13	1,92	86,07	1.552,01
50	14	1,96	88,55	23.941,65	2,47	88,53	1.710,12
51	7	0,98	89,53	6.977,14	0,72	89,25	996,73
52	11	1,54	91,06	15.016,84	1,55	90,80	1.365,17
53	9	1,26	92,32	21.797,92	2,24	93,04	2.421,99
54	12	1,68	93,99	15.380,05	1,56	94,63	1.281,67
55	7	0,98	94,97	9.140,37	0,94	95,57	1.305,77
56	7	0,96	95,95	6.960,21	0,72	96,29	994,32
57	6	0,84	96,79	6.063,25	0,62	96,91	1.010,54
58	5	0,70	97,49	6.614,03	0,58	97,59	1.322,81
59	6	0,84	98,32	6.584,15	0,68	98,27	1.097,36
60	0	0,00	98,32	0,00	0,00	98,27	0,00
61	6	0,84	99,16	10.789,03	1,11	99,38	1.798,17
62	2	0,28	99,44	2.661,35	0,27	99,65	1.330,68
63	1	0,14	99,58	928,74	0,10	99,75	928,74
64	1	0,14	99,72	680,96	0,07	99,82	680,96
65	1	0,14	99,86	389,92	0,09	99,91	389,92
66	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,91	0,00
67	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,91	0,00
68	1	0,14	100,00	859,99	0,09	100,00	859,99
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
TOTAL	716		100,00	970.963,83		100,00	1.356,10

IDADE MÉDIA: 39,75 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

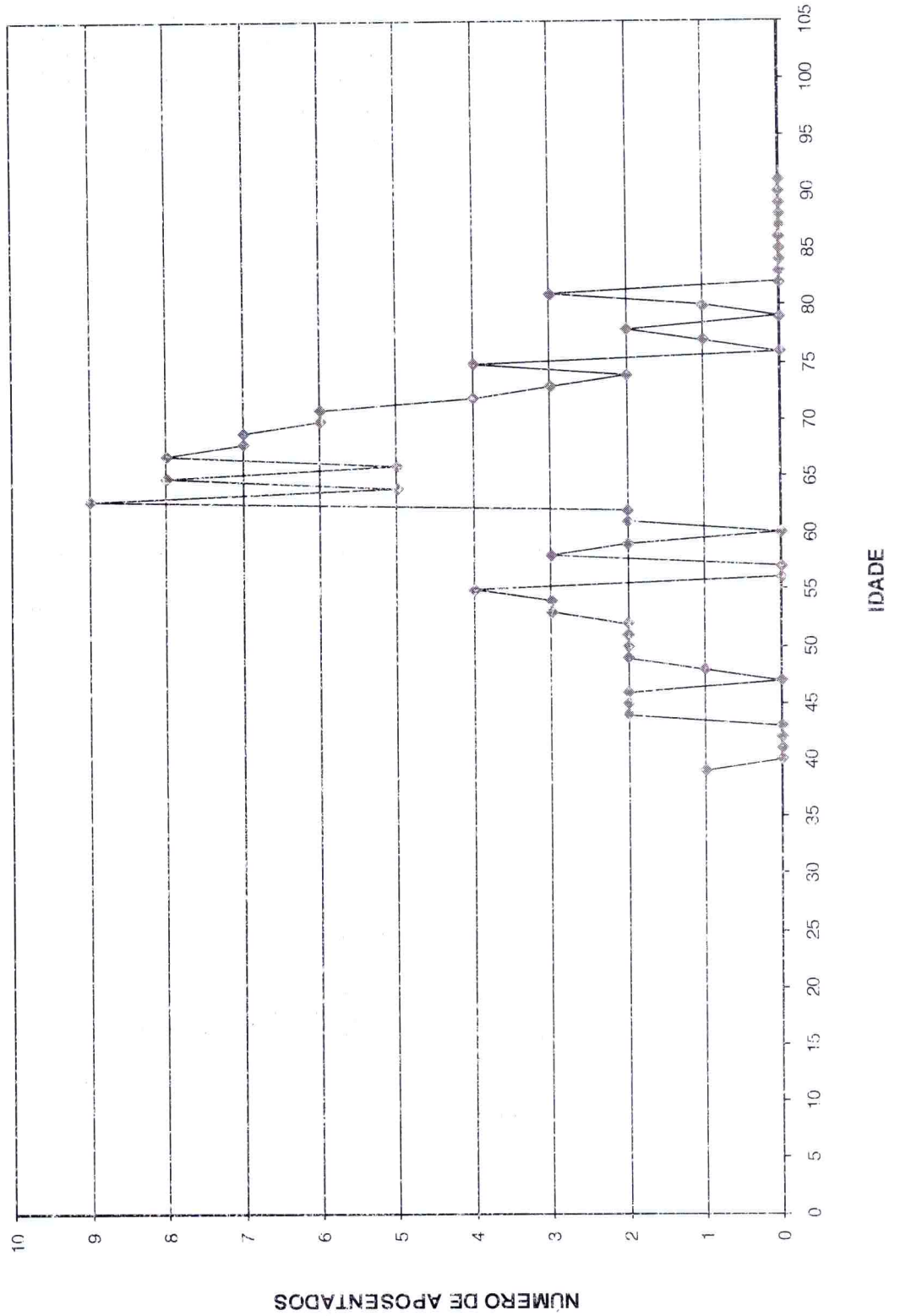
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	465,00	<39	0	-	<39	1	465,00
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	2	1.082,12	44	1	617,12	44	1	465,00
45	2	2.948,69	45	1	601,36	45	1	2.347,33
46	2	1.000,15	46	1	465,00	46	1	535,15
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	1.580,47	48	0	-	48	1	1.580,47
49	2	930,00	49	2	930,00	49	0	-
50	2	3.779,37	50	1	669,72	50	1	3.109,65
51	2	948,96	51	1	465,00	51	1	483,96
52	2	1.031,84	52	1	566,84	52	1	465,00
53	3	6.627,39	53	0	-	53	3	6.627,39
54	3	3.487,19	54	1	671,43	54	2	2.815,76
55	4	6.760,51	55	0	-	55	4	6.760,51
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	3	3.505,58	58	1	1.903,56	58	2	1.602,02
59	2	3.486,50	59	1	2.154,10	59	1	1.332,40
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	2	930,00	61	0	-	61	2	930,00
62	2	2.890,36	62	0	-	62	2	2.890,36
63	9	5.667,33	63	4	2.528,11	63	5	3.139,22
64	5	3.556,74	64	2	1.474,49	64	3	2.082,25
65	8	6.629,73	65	4	3.094,54	65	4	3.535,19
66	5	4.318,23	66	3	1.923,11	66	2	2.395,12
67	8	7.561,77	67	3	1.618,36	67	5	5.943,41
68	7	6.531,24	68	2	1.127,91	68	5	5.403,33
69	7	4.998,55	69	4	3.398,29	69	3	1.600,26
70	6	4.124,82	70	2	1.965,10	70	4	2.159,72
71	6	4.103,43	71	4	3.086,95	71	2	1.016,48
72	4	3.323,22	72	4	3.323,22	72	0	-
73	3	4.149,01	73	3	4.149,01	73	0	-
74	2	1.335,39	74	2	1.335,39	74	0	-
75	4	3.192,58	75	4	3.192,58	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	1	1.773,91	77	1	1.773,91	77	0	-
78	2	953,25	78	2	953,25	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	1	465,00	80	1	465,00	80	0	-
81	3	1.434,79	81	2	1.434,79	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	116	105.573,12	TOTAL	59	45.888,14	TOTAL	57	59.684,98

Idade Média = 54,04 anos

Idade Média = 66,83 anos

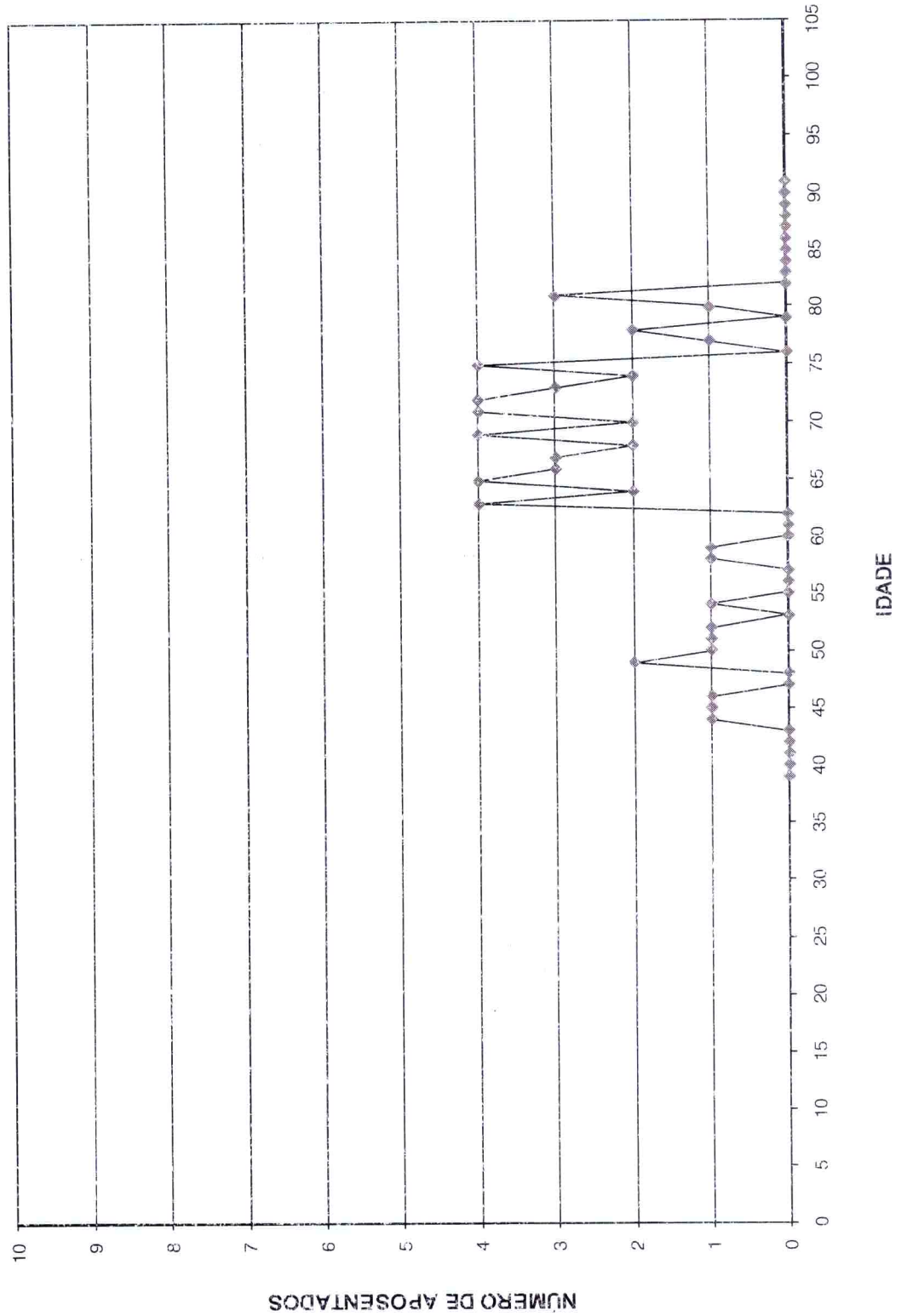
Idade Média = 61,16 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE

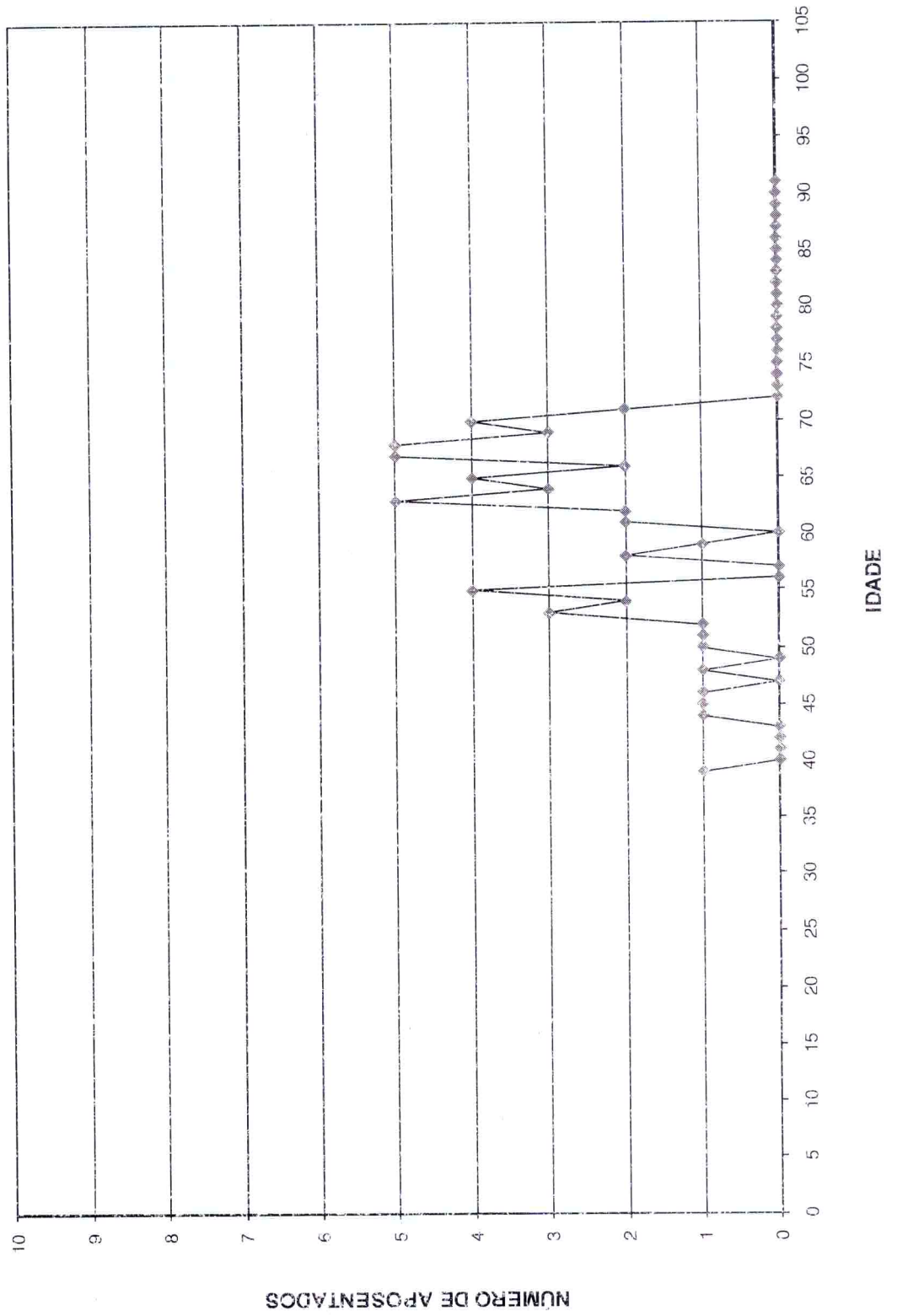




DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

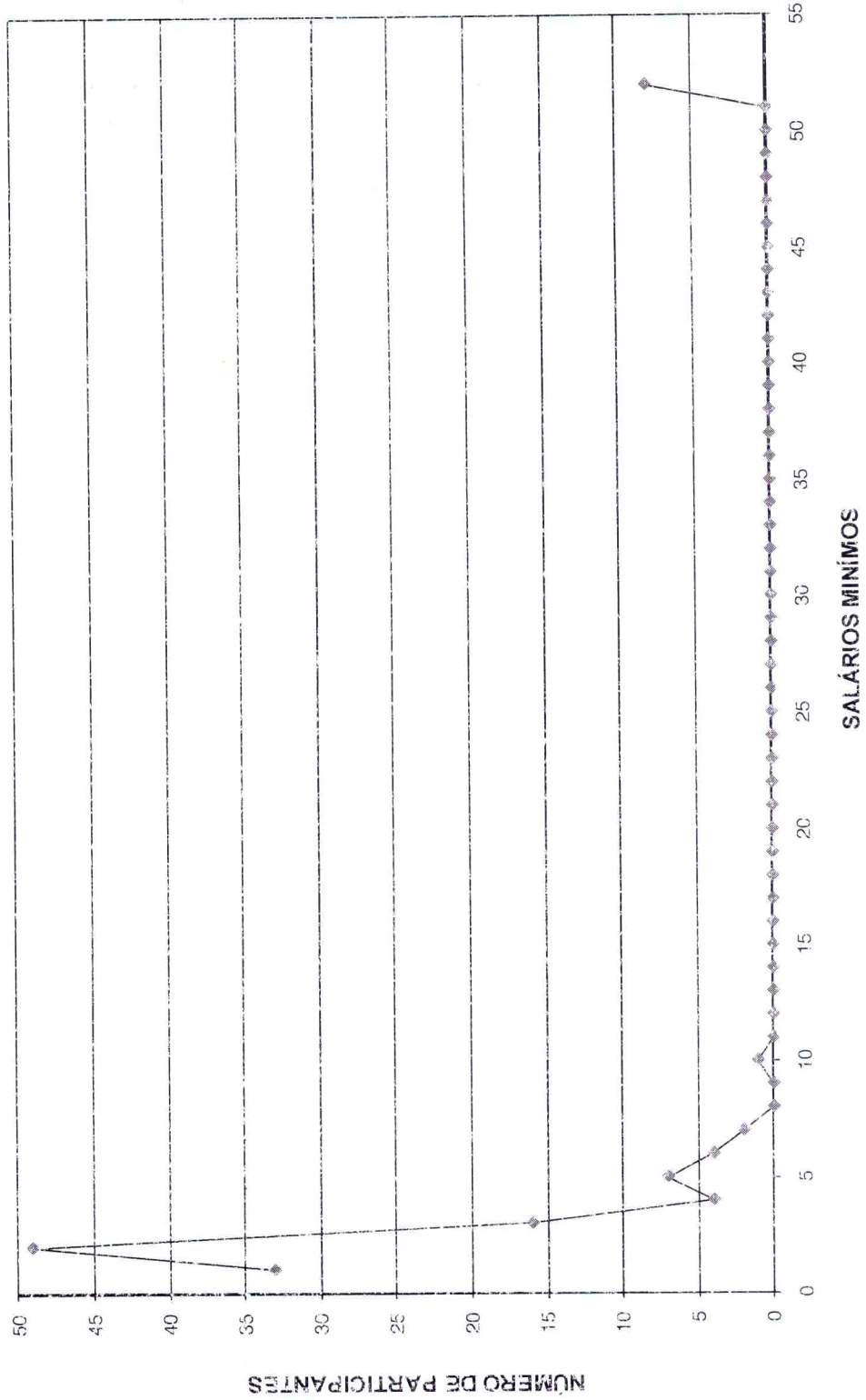
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	33	15.345,00	0 a 1	16	7.440,00	0 a 1	17	7.905,00
1 a 2	49	30.910,79	1 a 2	30	18.807,62	1 a 2	19	12.103,17
2 a 3	16	18.027,39	2 a 3	8	8.977,35	2 a 3	8	9.050,04
3 a 4	4	6.909,64	3 a 4	2	3.489,34	3 a 4	2	3.420,30
4 a 5	7	14.233,25	4 a 5	2	4.057,66	4 a 5	5	10.175,59
5 a 6	4	9.568,68	5 a 6	0	0,00	5 a 6	4	9.568,68
6 a 7	2	6.225,82	6 a 7	1	3.116,17	6 a 7	1	3.109,65
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	4.352,55	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	4.352,55
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	116	105.573,12	TOTAL	59	45.888,14	TOTAL	57	59.684,98

Provento Médio= R\$ 910,11

Provento Médio= R\$ 777,77

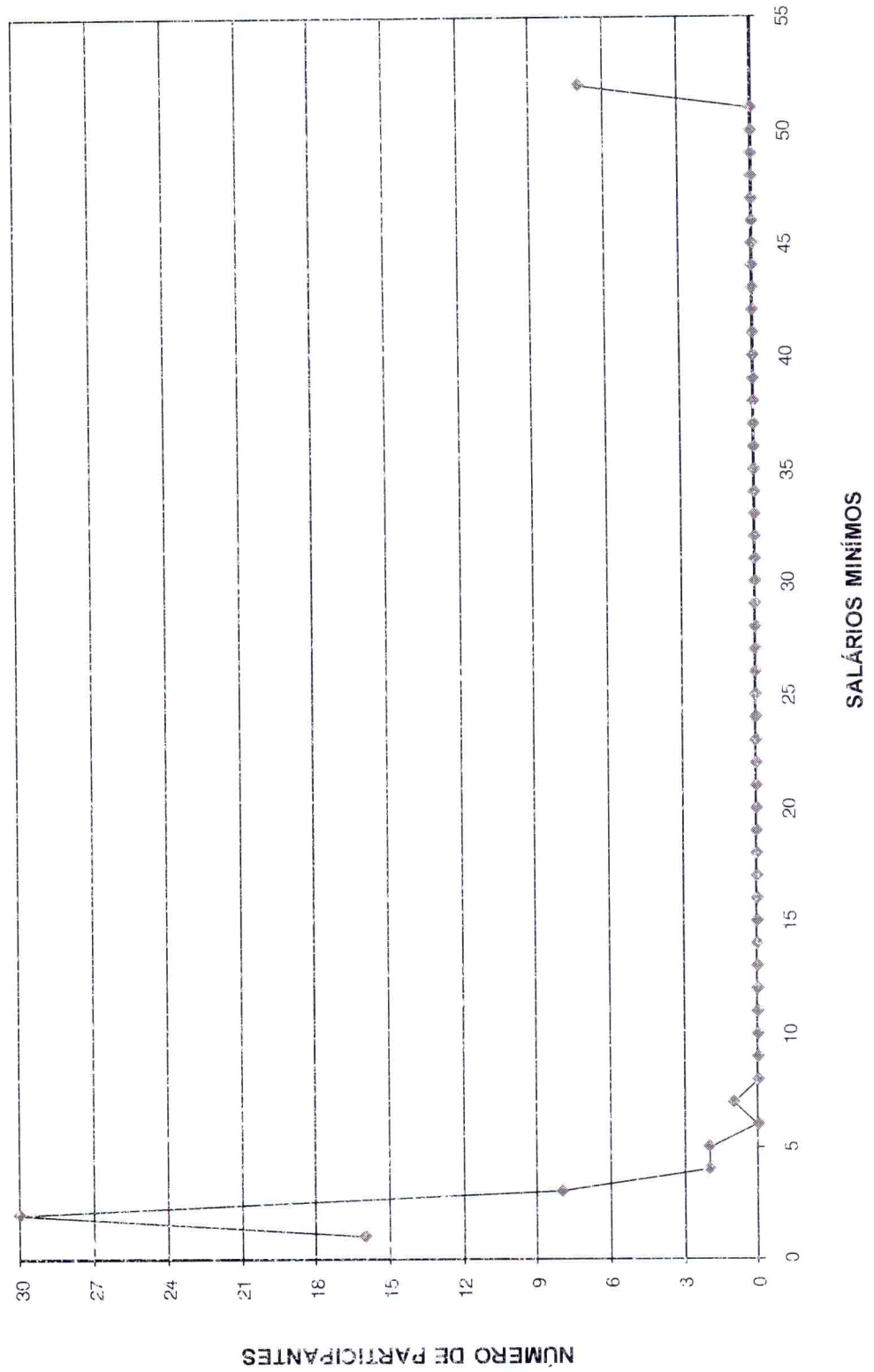
Provento Médio= R\$ 1.047,10

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



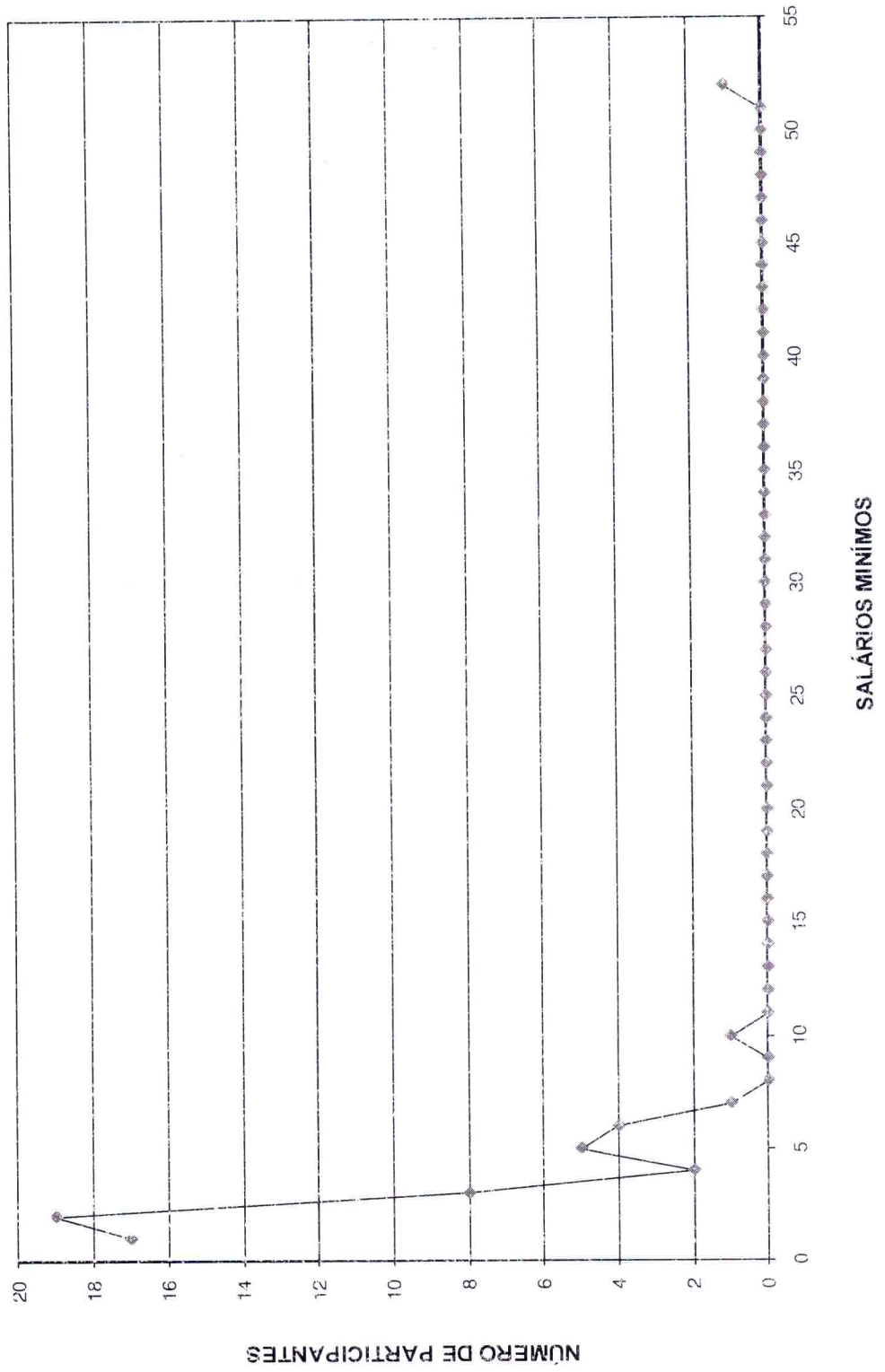


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



Fluxo das aposentadorias

Organização Municipal de Seguridade Social

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2009	21	43.734,12	43.734,12	43.734,12	6.567.089,08	6.567.089,08
2010	2	1.694,02	1.708,05	1.646,63	215.577,09	207.728,43
2011	9	16.887,19	17.139,34	16.068,23	2.340.019,46	2.194.345,26
2012	10	16.384,80	16.783,09	15.391,48	2.181.857,40	2.003.511,25
2013	12	23.070,86	23.869,42	20.497,61	2.844.181,11	2.445.647,19
2014	10	19.834,23	20.693,38	17.193,06	2.382.249,24	1.985.685,07
2015	13	19.133,68	20.236,55	15.845,97	2.062.634,24	1.622.765,60
2016	13	16.693,56	17.837,57	13.048,30	1.580.114,92	1.157.205,24
2017	9	13.123,52	14.113,94	10.547,88	1.192.391,05	895.704,82
2018	13	17.757,32	19.329,04	12.612,13	1.534.389,86	1.020.950,98
2019	20	26.492,47	29.109,27	19.532,83	2.196.786,45	1.482.811,40
2020	40	56.095,51	62.194,51	33.145,47	4.341.508,45	2.353.669,99
2021	26	34.465,09	36.638,70	19.587,90	2.647.535,29	1.356.300,97
2022	44	71.874,92	81.496,72	34.675,41	4.851.143,11	2.073.437,13
2023	32	55.959,41	53.958,64	29.197,58	3.705.977,06	1.710.240,29
2024	43	53.030,74	62.158,07	21.611,37	3.286.878,45	1.186.606,61
2025	50	68.039,41	79.332,04	27.614,08	4.048.058,76	1.417.858,57
2026	43	68.012,67	80.104,20	26.194,99	3.728.950,45	1.243.820,44
2027	40	54.325,59	64.614,10	22.442,90	2.964.470,07	1.035.639,05
2028	39	52.251,14	62.753,44	21.016,57	2.884.140,31	995.269,09
2029	96	115.002,38	139.518,58	23.933,05	5.322.564,00	993.196,51
2030	33	40.813,27	50.060,57	13.160,84	1.964.150,49	510.358,13
2031	40	41.731,63	51.686,94	13.019,85	1.844.013,02	470.011,68
2032	48	44.935,48	56.245,33	10.141,97	1.872.611,67	340.618,34
2033	33	42.772,90	54.069,17	8.142,24	1.664.982,64	256.126,37
2034	37	42.354,16	54.068,31	9.010,93	1.647.026,27	271.427,76
2035	33	34.991,27	45.100,46	6.132,99	1.298.765,97	175.701,98
2036	37	29.483,32	38.425,31	5.687,04	1.032.939,73	153.107,34
2037	41	50.026,71	65.755,95	6.391,16	1.645.273,13	154.703,25
2038	33	33.515,26	44.522,78	5.407,86	1.078.263,71	132.654,18
2039	20	21.668,28	29.054,33	1.797,25	642.755,44	39.535,35
2040	18	17.526,02	23.742,56	1.832,68	476.365,70	36.136,36
2041	18	16.965,74	23.219,92	1.385,99	459.999,56	26.551,07
2042	10	10.534,95	14.578,41	847,43	255.110,97	14.693,93
2043	16	15.855,19	22.084,24	1.103,02	371.312,29	18.426,66
2044	11	8.140,10	11.483,35	620,06	181.338,79	9.642,67
2045	4	3.029,60	4.314,90	371,70	63.772,28	5.348,25
2046	7	4.268,93	6.141,40	161,26	83.037,49	2.182,01
2047	2	2.004,43	2.903,15	49,15	37.670,25	637,41
2048	5	3.828,29	5.609,04	207,51	67.856,55	2.494,09
2049	3	2.009,61	2.976,36	107,84	33.720,14	1.224,92
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.039	1.311.117,77	1.585.397,26	531.116,31	79.600.431,95	38.571.064,71



Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2009

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	000000430	53	26,47	4.214,21	672.899,90
2	000000446	60	21,16	1.207,74	173.391,63
3	000000521	57	23,37	2.487,43	374.959,05
4	000000600	68	15,73	859,99	102.188,27
5	000000619	53	26,47	2.487,55	398.165,40
6	000000709	60	21,16	2.557,86	366.644,76
7	000000780	57	23,37	924,06	124.394,95
8	000000901	55	24,90	1.274,14	198.644,70
9	000000984	55	24,90	2.185,19	339.348,52
10	000001021	56	24,13	889,92	135.823,67
11	000001163	48	30,54	1.605,63	273.895,11
12	000001205	60	21,16	1.372,98	195.248,06
13	000001288	62	19,73	858,52	117.527,46
14	000001372	59	21,89	804,10	117.047,36
15	000001379	54	25,68	833,51	130.785,23
16	000001422	61	20,44	966,28	134.088,12
17	000001439	53	26,47	6.652,92	1.061.003,74
18	000001534	61	20,44	3.352,98	469.935,05
19	000001770	58	22,62	3.791,11	560.947,70
20	000002139	65	17,68	3.113,79	399.165,56
21	000000006	54	25,68	1.394,21	220.984,82
Totais				43.734,12	6.567.089,08



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

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

Apos. por Tempo de Serviço e/ou idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00001	100000001	67	16,36	2.058,01	275.367,84
00002	100000002	81	9,10	504,79	45.316,13
00003	100000003	81	9,10	465,00	41.632,95
00004	100000005	81	9,10	465,00	41.744,09
00005	100000006	67	16,36	864,62	115.203,33
00006	100000007	80	9,50	465,00	42.631,00
00007	100000008	73	12,80	550,33	62.242,87
00008	100000009	58	22,62	1.137,02	183.162,62
00009	100000010	72	13,35	1.002,60	118.381,58
00010	100000011	72	13,35	710,84	83.734,77
00011	100000012	77	10,79	1.773,91	178.054,47
00012	100000013	68	15,73	1.222,48	159.442,49
00013	100000014	75	11,76	1.715,43	186.096,64
00014	100000017	78	10,34	482,25	47.550,26
00015	100000019	69	15,11	610,73	78.621,47
00016	100000020	78	10,34	465,00	45.629,99
00017	100000021	69	15,11	962,65	122.840,26
00018	100000022	71	13,92	481,73	58.224,27
00019	100000023	71	13,92	534,75	65.081,12
00020	100000029	53	26,47	2.081,35	364.680,13
00021	100000030	66	17,01	1.930,12	264.727,34
00022	100000032	52	27,27	566,84	100.883,35
00023	100000033	64	18,35	823,54	119.024,04
00024	100000035	65	17,68	518,73	72.721,95
00025	100000037	45	33,06	601,36	116.956,97
00026	100000038	65	17,68	1.210,17	170.979,34
00027	100000039	69	15,11	511,50	64.982,36
00028	100000040	75	11,76	547,15	58.918,44
00029	100000041	68	15,73	465,00	60.123,30
00030	100000044	70	14,50	465,00	57.113,55
00031	100000045	68	15,73	2.390,86	314.525,93
00032	100000046	74	12,27	610,21	68.346,34
00033	100000047	72	13,35	1.144,78	135.169,42
00034	100000048	67	16,36	613,05	82.716,23
00035	100000050	70	14,50	651,87	79.882,73
00036	100000051	73	12,80	482,51	54.572,36
00037	100000052	71	13,92	774,19	93.572,43
00038	100000053	62	19,73	2.425,36	363.965,24
00039	100000054	66	17,01	532,97	73.247,94
00040	100000055	69	15,11	478,03	60.326,10
00041	100000056	55	24,90	4.352,55	745.468,57



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00042	100000057	54	25,68	1.965,20	342.206,15
00043	100000059	72	13,35	465,00	55.033,79
00044	100000060	66	17,01	842,69	115.813,85
00045	100000061	44	33,91	617,12	121.640,69
00046	100000062	65	17,68	1.178,62	165.233,44
00047	100000063	70	14,50	925,01	114.393,67
00048	100000064	45	33,06	2.347,33	456.132,52
00049	100000065	75	11,76	465,00	50.072,32
00050	100000066	48	30,54	1.580,47	298.309,77
00051	100000067	70	14,50	577,85	71.298,95
00052	100000068	54	25,68	850,56	146.806,58
00053	100000069	71	13,92	564,32	68.206,50
00054	100000070	75	11,76	465,00	50.445,04
00055	100000071	74	12,27	725,18	81.223,51
00056	100000072	67	16,36	553,48	75.144,78
00057	100000073	54	25,68	671,43	116.476,96
00058	100000074	69	15,11	1.334,78	169.197,94
00059	100000075	52	27,27	465,00	83.049,57
00060	100000076	67	16,36	567,90	75.827,30
00061	100000077	63	15,11	508,46	65.312,59
00062	100000078	59	21,89	1.332,40	212.368,01
00063	100000079	73	12,80	3.116,17	355.869,27
00064	100000080	65	17,68	830,55	116.209,74
00065	100000081	51	28,08	483,96	87.726,34
00066	100000082	51	28,08	465,00	83.629,22
00067	100000083	58	15,73	662,91	86.273,38
00068	100000084	49	29,71	465,00	86.825,68
00069	100000085	63	19,04	465,00	68.687,05
00070	100000086	63	19,04	465,00	69.178,17
00071	100000087	46	32,21	535,15	103.269,39
00072	100000088	66	17,01	465,00	63.519,31
00073	100000089	64	18,35	581,29	84.480,70
00074	100000090	66	17,01	547,45	76.149,85
00075	100000091	71	13,92	465,00	56.592,28
00076	100000092	55	24,90	902,87	153.626,06
00077	100000093	58	22,62	465,00	76.016,44
00078	100000094	55	24,90	465,00	79.641,33
00079	100000096	70	14,50	465,00	57.897,22
00080	100000097	46	32,21	465,00	89.410,82
00081	100000098	63	19,04	465,00	68.318,71
00082	100000099	65	17,68	465,00	65.443,56
00083	100000100	62	19,73	465,00	70.022,01
00084	100000101	64	18,35	465,00	67.704,81
00085	100000102	53	26,47	2.405,13	420.380,87
00086	100000104	50	28,89	669,72	122.337,08
00087	100000103	58	15,73	465,00	61.434,63
00088	100000105	67	16,36	465,00	62.609,95
00089	100000106	63	19,04	567,72	84.010,14
00090	100000107	68	15,73	465,00	60.910,10
00091	100000108	49	29,71	465,00	86.117,83
00092	100000109	44	33,91	465,00	90.899,91



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00093	100000110	39	38,27	465,00	95.190,84
00094	100000112	71	13,92	1.283,44	154.046,25
00095	100000113	65	17,68	824,06	116.427,64
00096	100000114	61	20,44	465,00	70.979,50
00097	100000115	63	19,04	1.035,96	151.111,13
00098	100000116	68	15,73	859,99	112.892,15
00099	100000117	63	19,04	1.030,39	151.931,05
00100	100000118	63	19,04	465,00	68.564,27
00101	100000119	65	17,68	1.035,96	147.498,42
00102	100000120	64	18,35	650,95	94.254,91
00103	100000122	61	20,44	465,00	71.570,75
00104	100000121	64	18,35	1.035,96	148.889,74
00105	100000123	67	16,36	1.839,83	247.207,57
00106	100000124	69	15,11	592,40	75.760,95
00107	100000125	67	16,36	599,88	80.770,87
00108	100000127	58	22,62	1.903,56	311.186,80
00109	100000126	70	14,50	1.040,09	129.501,76
00110	100000128	65	17,68	566,64	79.438,56
00111	100000129	63	19,04	495,82	72.454,09
00112	100000130	50	28,89	3.109,65	571.093,64
00113	100000131	55	24,90	1.040,09	177.905,26
00114	100000132	53	26,47	2.140,91	377.865,85
00115	100000133	59	21,89	2.154,10	340.709,03
00116	100000134	63	19,04	677,44	100.604,05
Totais.....				105.573,12	15.411.103,08

Idade Média = 64,04 anos
Provento Médio = R\$ 910,11



HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



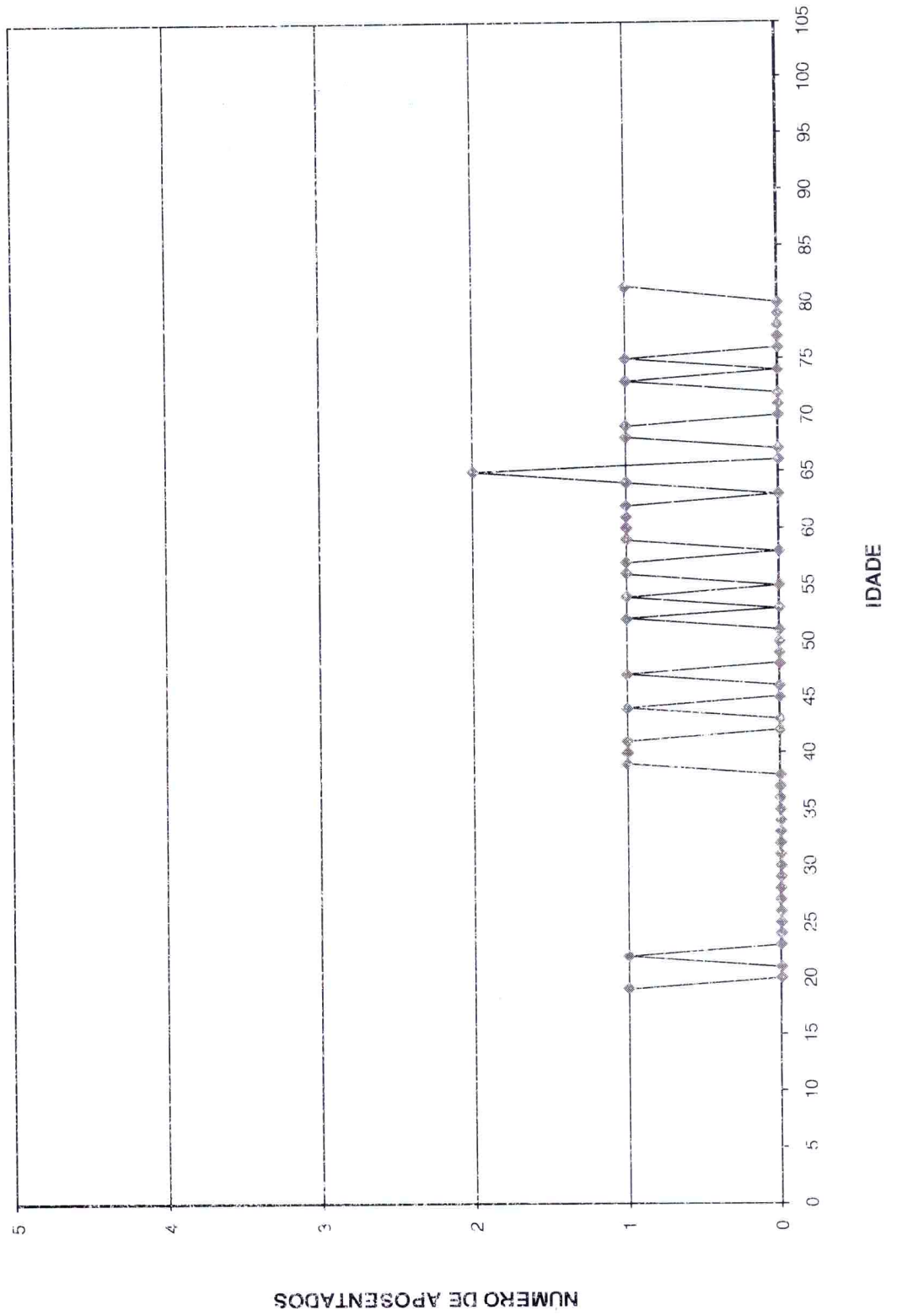
Distribuição dos Pensionistas por Idade e Provento

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na Idade	Médio
Ate 19	1	465,00	465,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	1	1.897,18	1.897,18
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	1	518,73	518,73
40	1	534,75	534,75
41	1	479,30	479,30
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	1	878,98	878,98
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	1	1.157,64	1.157,64
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	1	481,02	481,02
53	0	0,00	0,00
54	1	736,12	736,12
55	0	0,00	0,00
56	1	591,14	591,14
57	1	465,00	465,00
58	0	0,00	0,00
59	1	669,87	669,87
60	1	534,00	534,00
61	1	465,00	465,00
62	1	2.128,86	2.128,86
63	0	0,00	0,00
64	1	465,00	465,00
65	2	1.121,75	560,88
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	1	465,00	465,00
69	1	465,00	465,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	1	635,63	635,63
74	0	0,00	0,00
75	1	1.485,41	1.485,41
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	465,00	465,00
TOTAL	23	17.103,38	743,71

Idade Média = 55,43 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

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

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00001	200000002	1	518,73	106.829,20
00002	200000003	3	878,98	173.255,99
00003	200000005	2	1.157,64	221.191,75
00004	200000006	1	635,63	73.463,37
00005	200000009	4	479,30	97.104,37
00006	200000014	1	465,00	77.429,94
00007	200000016	1	2.128,86	323.333,80
00008	200000017	1	481,02	86.412,80
00009	200000019	1	465,00	67.704,81
00010	200000020	1	465,00	72.043,75
00011	200000021	1	534,75	109.249,82
00012	200000022	1	465,00	61.565,76
00013	200000023	1	669,87	107.749,55
00014	200000024	1	534,00	76.030,11
00015	200000025	1	465,00	105.767,19
00016	200000027	1	534,00	84.331,27
00017	200000028	3	736,12	128.505,21
00018	200000029	1	1.897,18	427.457,60
00019	200000030	1	587,75	83.682,96
00020	200000031	1	591,14	100.055,23
00021	200000032	1	1.485,41	161.936,90
00022	200000033	1	465,00	39.622,71
00023	200000034	1	465,00	59.992,16
Totais			17.105,38	2.844.716,26

Idade Média = 55,43 anos

Provento Médio = R\$ 743,71



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA 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, pensões e demais benefícios previdenciários a serem concedidos.

2 - METODOLOGIA

O Fundo de Previdência, constituído em regime de capitalização com solidariedade financeira entre a geração atual e as futuras, irá custear as aposentadorias e pensões já concedidas, e a conceder, para as futuras aposentadorias, pensões e demais benefícios previdenciários. Foi estabelecido um modelo matemático-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:

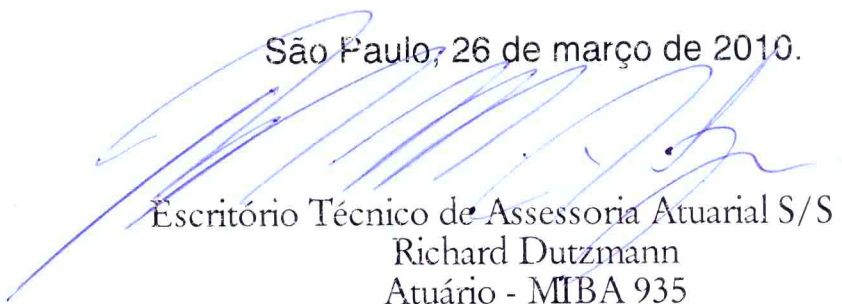
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2007
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	144.222,95
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	124,70
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB - TOTAL		144.347,65
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,51%	190.243,19
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,00%	65.555,89
SUB-TOTAL	19,51%	255.799,08
TOTAL DO REPASSE		400.146,73

São Paulo, 26 de março de 2010.


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

ANEXO

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

**Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	139	134.596,82	1.749.758,66
2011	147	145.415,58	1.890.402,57
2012	157	157.392,77	2.046.106,04
2013	168	171.268,55	2.226.491,20
2014	176	182.271,66	2.369.531,52
2015	187	196.689,32	2.556.961,22
2016	198	210.742,54	2.739.652,96
2017	204	219.429,97	2.852.589,66
2018	214	232.819,26	3.026.650,41
2019	231	254.639,63	3.310.315,14
2020	267	301.110,55	3.914.437,13
2021	289	329.706,65	4.286.186,42
2022	328	379.947,77	4.939.321,07
2023	354	414.151,73	5.383.972,43
2024	390	461.451,30	5.998.866,85
2025	433	517.051,36	6.721.667,64
2026	469	563.361,54	7.323.700,03
2027	501	605.458,68	7.870.962,79
2028	532	645.884,66	8.396.500,57
2029	619	757.208,32	9.843.708,17
2030	643	788.696,97	10.253.060,55
2031	673	828.610,80	10.771.940,38
2032	711	878.125,78	11.415.635,08
2033	739	914.646,43	11.890.403,60
2034	766	949.547,06	12.344.111,80
2035	788	979.097,99	12.728.273,87
2036	814	1.013.347,26	13.173.514,39
2037	844	1.052.256,33	13.679.332,23
2038	866	1.080.785,14	14.050.206,87
2039	875	1.092.784,11	14.206.193,37
2040	881	1.102.164,65	14.328.140,46
2041	888	1.111.440,86	14.448.731,15
2042	886	1.110.678,65	14.438.822,42
2043	891	1.117.411,96	14.526.355,53
2044	891	1.117.853,06	14.532.089,75
2045	884	1.109.563,66	14.424.327,55

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	027	22.632,50	294.222,53
2011	032	28.064,47	364.838,07
2012	036	33.485,01	435.305,11
2013	040	38.895,34	505.639,42
2014	044	44.124,63	573.620,23
2015	048	49.180,31	639.344,01
2016	051	54.066,50	702.864,53
2017	055	58.798,56	764.381,31
2018	058	63.545,57	826.092,43
2019	062	68.307,55	887.998,16
2020	065	73.083,60	950.086,85
2021	069	77.872,83	1.012.346,80
2022	072	82.675,25	1.074.778,30
2023	076	87.490,89	1.137.381,62
2024	079	92.318,85	1.200.145,08
2025	083	97.158,23	1.263.057,02
2026	086	102.009,05	1.326.117,70
2027	090	106.871,34	1.389.327,40
2028	093	111.744,19	1.452.674,43
2029	097	116.626,70	1.516.147,13
2030	101	121.517,99	1.579.733,81
2031	104	126.418,06	1.643.434,74
2032	108	131.326,02	1.707.238,25
2033	112	136.240,05	1.771.120,69
2034	115	141.159,26	1.835.070,39
2035	119	146.083,66	1.899.087,62
2036	123	151.011,44	1.963.148,74
2037	127	155.940,78	2.027.230,12
2038	130	160.871,69	2.091.332,03
2039	134	165.802,37	2.155.430,82
2040	138	170.731,91	2.219.514,82
2041	142	175.660,33	2.283.584,29
2042	145	180.585,82	2.347.615,60
2043	149	185.508,38	2.411.609,00
2044	153	190.427,14	2.475.552,82
2045	157	195.341,18	2.539.435,36
2046	160	200.251,45	2.603.268,84
2047	164	205.157,96	2.667.053,52

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2048	168	210.058,91	2.730.765,77
2049	172	214.955,21	2.794.417,79
2050	176	219.847,83	2.858.021,81
2051	179	224.734,94	2.921.554,17
2052	183	229.619,31	2.985.050,99
2053	187	234.500,05	3.048.500,59
2054	191	239.377,17	3.111.903,22
2055	194	244.251,62	3.175.271,10
2056	198	249.124,34	3.238.616,43
2057	202	253.994,42	3.301.927,51
2058	206	258.864,65	3.365.240,48
2059	209	263.733,20	3.428.531,66
2060	213	268.602,86	3.491.837,19
2061	217	273.471,80	3.555.133,41
2062	221	278.341,88	3.618.444,48
2063	225	283.212,21	3.681.758,71
2064	229	288.083,71	3.745.088,29
2065	232	292.955,50	3.808.421,54
2066	236	297.827,59	3.871.758,70
2067	240	302.699,08	3.935.088,08
2068	244	307.569,99	3.998.409,93
2069	248	312.439,43	4.061.712,55
2070	251	317.226,49	4.123.944,43
2071	255	322.113,25	4.187.472,29
2072	259	326.990,32	4.250.874,10
2073	263	331.867,70	4.314.150,12
2074	267	336.715,43	4.377.300,59
2075	271	341.563,52	4.440.325,78
2076	275	346.401,99	4.503.225,91
2077	278	351.230,87	4.566.001,25
2078	282	356.050,16	4.628.652,04
2079	286	360.859,89	4.691.178,52
2080	290	365.660,07	4.753.580,95
2081	294	370.450,74	4.815.859,56
2082	297	375.231,89	4.878.014,62
2083	301	380.003,57	4.940.046,35
2084	305	384.765,77	5.001.955,01
2085	309	389.518,53	5.063.740,83



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2010

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\$)
2010	2.473.161,45	3.691.030,90	2.662.697,66	4.353.721,24	852.226,55	33.501.782,71
2011	2.497.893,06	3.992.423,75	2.880.144,20	4.643.071,11	1.032.898,58	36.499.990,49
2012	2.522.671,99	4.316.463,12	3.112.563,33	5.117.741,37	1.390.970,09	43.976.419,88
2013	2.548.100,71	4.668.346,13	3.369.594,82	5.585.390,76	1.738.538,74	49.924.085,55
2014	2.573.581,72	5.039.992,68	3.586.990,59	5.782.507,93	1.755.924,12	56.072.491,15
2015	2.599.317,54	5.422.630,83	3.846.562,46	5.948.849,27	1.773.483,37	62.390.897,06
2016	2.625.310,71	5.315.890,53	4.099.297,49	6.139.121,95	1.791.218,20	68.897.271,21
2017	2.651.563,82	6.222.796,49	4.280.318,78	6.403.171,92	1.809.130,38	75.677.427,86
2018	2.678.079,45	6.644.507,43	4.522.724,12	6.627.084,45	1.827.221,69	82.685.266,89
2019	2.704.860,25	7.076.805,10	4.874.994,40	6.752.164,85	1.845.493,90	89.821.993,86
2020	2.731.908,86	7.507.438,78	5.547.971,89	6.555.324,59	1.863.948,84	96.765.726,19
2021	2.759.227,95	7.933.682,99	5.988.815,60	6.586.683,66	1.882.588,33	103.744.701,67
2022	2.786.820,22	8.353.621,49	6.711.284,58	6.330.771,35	1.901.414,21	110.471.687,75
2023	2.814.689,43	8.765.518,64	7.225.511,11	6.274.924,31	1.920.428,35	117.146.788,95
2024	2.842.835,31	9.168.821,55	7.910.210,57	6.041.078,93	1.939.632,64	123.592.046,53
2025	2.871.263,66	9.555.525,47	8.703.035,28	5.682.782,83	1.959.028,96	129.683.049,80
2026	2.899.976,30	9.924.826,32	9.375.311,46	5.428.112,42	1.978.619,25	135.523.464,86
2027	2.928.976,06	10.280.972,45	9.993.038,85	5.215.315,11	1.998.405,45	141.155.205,64
2028	2.958.265,82	10.625.484,02	10.589.251,15	5.012.888,26	2.018.389,50	146.588.683,83
2029	2.987.848,48	10.930.688,84	12.107.332,21	3.849.778,50	2.038.573,40	150.863.258,16
2030	3.017.726,97	11.197.736,76	12.587.746,04	3.686.676,82	2.058.959,13	154.978.978,76
2031	3.047.904,24	11.452.211,82	13.177.876,32	3.401.788,47	2.079.548,72	158.814.101,45
2032	3.078.383,23	11.686.353,58	13.692.909,53	2.972.081,54	2.100.344,21	162.223.850,55
2033	3.109.167,11	11.900.290,94	14.439.351,76	2.691.453,94	2.121.347,65	165.357.348,73
2034	3.140.258,73	12.098.538,15	14.964.787,94	2.416.570,12	2.142.561,13	168.220.383,53
2035	3.171.661,37	12.282.899,58	15.420.923,29	2.197.724,40	2.163.986,74	170.869.037,26
2036	3.203.377,99	12.452.824,73	15.938.059,56	1.903.769,76	2.185.626,61	173.228.245,65
2037	3.235.411,77	12.603.828,08	16.515.972,74	1.530.749,98	2.207.482,87	175.218.988,64
2038	3.267.765,88	12.737.036,67	16.959.043,38	1.275.316,87	2.229.557,70	176.958.898,44
2039	3.300.443,54	12.861.910,13	17.187.303,73	1.226.903,22	2.251.853,28	178.655.040,53
2040	3.333.447,98	12.985.449,97	17.381.591,61	1.211.678,15	2.274.371,81	180.340.649,94
2041	3.366.782,46	13.108.672,50	17.574.591,14	1.197.979,35	2.297.115,53	182.017.299,86
2042	3.400.450,28	13.235.549,85	17.627.136,47	1.318.950,35	2.320.086,68	183.819.707,48
2043	3.434.454,78	13.367.329,56	17.797.169,96	1.347.901,94	2.343.287,55	185.655.901,27
2044	3.468.799,33	13.432.872,10	17.875.440,06	-973.768,63	0,00	185.175.307,41
2045	3.503.487,33	13.433.390,33	17.840.238,37	-903.360,71	0,00	184.770.053,21

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social - CMSS

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2011.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2010

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

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2010 a 2045

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2010	5.553.527,99	2.662.697,66	2.890.830,33	31.687.271,34	33.501.782,71
2011	5.781.213,03	2.880.144,28	2.901.068,75	34.588.340,09	38.499.990,49
2012	6.186.767,69	3.112.563,83	3.074.203,85	37.662.543,94	43.976.419,88
2013	6.582.294,31	3.369.594,82	3.212.699,49	40.875.243,44	49.924.085,55
2014	6.648.117,26	3.588.990,59	3.061.126,66	43.936.370,10	56.072.491,15
2015	6.714.598,43	3.846.582,46	2.868.015,96	46.804.386,06	62.390.897,06
2016	6.781.744,41	4.099.297,49	2.682.446,92	49.486.832,98	68.897.271,21
2017	6.849.561,86	4.280.318,78	2.569.243,08	52.056.076,06	75.677.427,86
2018	6.918.057,48	4.522.724,12	2.395.333,35	54.451.409,42	82.685.266,89
2019	6.987.238,05	4.874.994,40	2.112.243,65	56.563.653,07	89.821.993,86
2020	7.057.110,43	5.547.971,89	1.509.138,54	58.072.791,61	96.765.726,19
2021	7.127.681,54	5.988.815,30	1.138.865,93	59.211.657,54	103.744.701,67
2022	7.198.958,35	6.711.284,58	487.673,77	59.699.331,31	110.471.687,75
2023	7.270.947,93	7.225.511,11	45.436,83	59.744.768,14	117.146.788,95
2024	7.343.657,41	7.910.210,57	-566.553,16	59.178.214,98	123.592.046,53
2025	7.417.093,99	8.703.035,28	-1.285.941,29	57.892.273,69	129.683.049,80
2026	7.491.264,93	9.375.311,46	-1.884.046,53	56.008.227,17	135.523.464,86
2027	7.566.177,58	9.993.038,85	-2.426.861,26	53.581.365,89	141.155.205,64
2028	7.641.839,35	10.589.251,15	-2.947.411,80	50.633.954,09	146.588.683,83
2029	7.713.257,75	12.107.332,21	-4.359.074,47	46.244.879,62	150.863.258,16
2030	7.795.440,32	12.587.746,04	-4.792.305,71	41.452.573,91	154.978.978,76
2031	7.873.394,73	13.177.876,32	-5.304.481,59	36.148.092,32	158.814.101,45
2032	7.952.128,67	13.892.999,53	-5.940.870,86	30.207.221,46	162.223.850,55
2033	8.031.849,96	14.439.351,76	-6.407.701,80	23.799.519,66	165.357.348,73
2034	8.111.966,46	14.964.787,94	-6.852.821,48	16.946.698,19	168.220.383,53
2035	8.193.066,13	15.420.823,29	-7.227.737,17	9.718.961,02	170.869.037,26
2036	8.275.016,99	15.938.059,56	-7.663.042,57	2.055.918,44	173.228.245,65
2037	8.357.767,16	16.515.972,74	-8.158.205,58	-6.102.287,14	175.218.988,64
2038	8.441.344,83	16.959.043,38	-8.517.698,56	-14.619.985,69	176.958.898,44
2039	8.525.758,28	17.167.303,73	-8.661.545,45	-23.281.531,15	178.655.040,53
2040	8.611.015,86	17.381.591,61	-8.770.575,75	-32.052.106,90	180.340.649,94
2041	8.697.126,02	17.574.591,14	-8.877.465,12	-40.929.572,02	182.017.299,86
2042	8.784.097,28	17.637.136,47	-8.853.039,19	-49.782.611,21	183.819.707,48
2043	8.871.938,25	17.797.169,96	-8.925.231,71	-58.707.842,93	185.655.901,27
2044	8.963.927,21	17.875.440,06	-8.911.512,85	-67.619.355,78	187.530.307,41
2045	9.059.876,58	17.840.238,37	-8.780.361,79	-76.400.717,57	189.425.053,21

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2010	5.553.527,99	2.662.697,66	2.890.830,33	33.501.782,71
2011	5.781.213,03	2.880.144,28	2.901.068,75	38.499.990,49
2012	6.186.767,69	3.112.563,83	3.074.203,85	43.976.419,88
2013	6.582.294,31	3.369.594,82	3.212.699,49	49.924.085,55
2014	6.648.117,26	3.586.990,59	3.031.126,66	56.072.491,15
2015	6.714.598,43	3.846.582,46	2.868.015,96	62.390.897,06
2016	6.781.744,41	4.093.297,49	2.682.446,92	68.897.271,21
2017	6.849.561,86	4.260.318,78	2.569.243,03	75.677.427,86
2018	6.918.057,48	4.522.724,12	2.395.333,35	82.685.266,89
2019	6.987.238,05	4.874.994,40	2.112.243,65	89.821.993,86
2020	7.057.110,43	5.547.971,89	1.509.138,54	96.765.726,19
2021	7.127.681,54	5.988.815,60	1.138.865,93	103.744.701,67
2022	7.198.958,35	6.711.284,53	487.673,77	110.471.637,75
2023	7.270.947,93	7.225.511,11	45.436,83	117.146.788,95
2024	7.343.657,41	7.910.210,57	(566.553,16)	123.592.046,53
2025	7.417.093,99	8.703.025,28	(1.285.931,29)	129.683.049,80
2026	7.491.264,93	9.375.311,46	(1.884.046,53)	135.523.464,80
2027	7.565.177,58	9.993.038,85	(2.426.861,28)	141.155.205,64
2028	7.641.839,35	10.589.251,15	(2.947.411,80)	146.588.683,83
2029	7.718.257,75	12.107.332,21	(4.389.074,47)	150.863.258,16
2030	7.795.440,32	12.587.746,04	(4.792.305,71)	154.978.978,76
2031	7.873.394,73	13.177.875,32	(5.304.481,59)	158.814.101,45
2032	7.952.128,67	13.892.999,53	(5.940.870,86)	162.223.850,55
2033	8.031.649,90	14.439.351,75	(6.407.701,80)	165.357.348,73
2034	8.111.966,46	14.964.787,94	(6.852.821,48)	168.220.383,53
2035	8.193.086,13	15.420.823,29	(7.227.737,17)	170.869.037,26
2036	8.275.016,99	15.938.059,56	(7.663.042,57)	173.228.245,65
2037	8.357.767,16	16.515.972,74	(8.158.205,58)	175.218.988,64
2038	8.441.344,83	16.959.043,38	(8.517.698,56)	176.958.898,44
2039	8.525.758,28	17.187.303,75	(8.661.545,45)	178.655.040,53
2040	8.611.015,86	17.381.591,61	(8.770.575,75)	180.340.649,94
2041	8.697.126,02	17.574.551,14	(8.877.465,12)	182.017.299,86
2042	8.784.097,28	17.637.136,47	(8.853.039,19)	183.819.707,48
2043	8.871.938,25	17.797.169,96	(8.925.231,71)	185.655.901,27
2044	6.593.937,21	17.875.440,06	(11.281.502,85)	185.175.307,41
2045	6.659.876,58	17.840.238,37	(11.180.361,79)	184.770.053,21
2046	6.726.475,34	17.912.936,60	(11.186.361,26)	184.334.304,30
2047	6.793.740,10	17.985.473,69	(11.191.733,59)	183.866.876,96
2048	6.861.677,50	18.058.126,86	(11.196.449,36)	183.366.546,74
2049	6.930.294,27	18.130.809,22	(11.200.514,95)	182.832.009,15




ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Organização Municipal de Seguridade Social - OMSS

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2050	6.999.597,22	18.203.533,87	(11.203.936,66)	182.261.874,94
2051	7.069.593,19	18.276.278,08	(11.206.684,89)	181.654.702,00
2052	7.140.289,12	13.349.078,87	(11.208.789,75)	181.008.930,67
2053	7.211.692,01	18.421.925,47	(11.210.233,46)	180.322.926,05
2054	7.283.808,93	18.494.819,08	(11.211.010,14)	179.594.961,16
2055	7.356.647,02	18.567.772,83	(11.211.125,81)	178.823.199,25
2056	7.430.213,49	18.640.799,90	(11.210.586,41)	178.005.687,20
2057	7.504.515,63	18.713.839,55	(11.209.373,93)	177.140.373,28
2058	7.579.560,78	18.787.078,86	(11.207.518,08)	176.225.052,06
2059	7.655.356,39	18.860.345,16	(11.204.988,77)	175.257.416,76
2060	7.731.909,95	18.933.725,54	(11.201.815,59)	174.234.991,71
2061	7.809.229,05	19.007.197,37	(11.197.968,32)	173.155.183,84
2062	7.887.321,34	19.080.785,80	(11.193.464,46)	172.015.226,48
2063	7.966.134,56	19.154.480,17	(11.188.285,61)	170.812.205,89
2064	8.045.856,50	19.228.293,69	(11.182.437,19)	169.543.027,94
2065	8.125.315,07	19.302.215,71	(11.175.900,65)	168.204.431,95
2066	8.207.578,22	19.376.247,54	(11.168.669,32)	166.792.938,47
2067	8.289.654,00	19.450.376,54	(11.160.724,54)	165.305.000,30
2068	8.372.550,54	19.524.610,02	(11.152.059,48)	163.736.679,06
2069	8.456.276,05	19.598.931,36	(11.142.655,32)	162.083.944,83
2070	8.540.838,81	19.672.292,15	(11.131.453,35)	160.343.584,57
2071	8.626.247,19	19.747.060,21	(11.120.813,02)	158.509.762,24
2072	8.712.509,67	19.821.814,63	(11.109.304,96)	156.577.763,86
2073	8.799.634,76	19.896.556,78	(11.096.922,01)	154.542.600,02
2074	8.887.631,11	19.971.288,04	(11.083.656,93)	152.398.969,38
2075	8.976.507,42	20.046.009,83	(11.069.502,40)	150.141.341,27
2076	9.066.272,50	20.120.723,53	(11.054.451,03)	147.783.737,19
2077	9.156.935,22	20.195.430,56	(11.038.495,34)	145.259.911,21
2078	9.248.504,57	20.270.132,37	(11.021.627,79)	142.623.229,26
2079	9.340.980,62	20.344.830,38	(11.003.840,76)	139.846.667,03
2080	9.434.399,52	20.419.526,05	(10.985.126,54)	136.922.786,72
2081	9.528.743,51	20.494.220,84	(10.965.477,33)	133.843.712,27
2082	9.624.030,95	20.568.916,23	(10.944.885,29)	130.601.103,16
2083	9.720.271,26	20.643.613,71	(10.923.342,45)	127.186.126,63
2084	9.817.473,97	20.718.314,76	(10.900.840,79)	123.589.426,21
2085	9.915.648,71	20.793.020,51	(10.877.372,20)	119.801.100,53

Atuário Responsável:


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