



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL
Avaliação Atuarial
Data Base: Dezembro - 2010



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	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 11
10 - Fundo de Previdência	12
11 - Amortização do Déficit Técnico	12 e 13
12 - Plano de Custeio Anual	13 e 14
12.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	13
12.2. Despesas de Administração	14
12.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	14
Quadro Resumido das Alíquotas	14
13 - Parecer Atuarial	15 a 17
Anexos	18 a 78
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	69
4. Contribuições/Alíquotas	69
Anexos	70 a 78
Evolução Provável dos Aposentados	70
Evolução Provável dos Pensionistas	71 e 72
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	73 e 74
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	75 e 76
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	77 e 78



AVALIAÇÃO ATUARIAL

Organização Municipal de Seguridade Social

DATA BASE: Dezembro / 2010

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

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

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2010**.

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

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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **24** pensões, **120** aposentados e **1.002** servidores, sendo:

19 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

983 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	1.002	1.002	- 0 -
Aposentados	120	120	- 0 -
Pensões	24	24	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
144	R\$ 149.014,48	R\$ 21.753.517,01

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.002	R\$ 1.480.640,43	R\$ 41.175.712,27

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

**PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS**

Data Base: **31/12/2010**
Instituto/Fundo: **Organização Municipal de Seguridade Social**

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	35.335.988,26
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	709,20
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		693.770,56
	(1) Ativo real ajustadc	36.029.049,62
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(10.766.721,35)
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	46.795.770,97
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	21.819.925,46
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	66.408,45
2.2.2.5.5.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	21.753.517,01
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	102.183.015,31
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	29.354.780,73
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	22.086.360,33
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	9.566.161,98
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	41.175.712,27
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	16.133.458,31
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 04 de março de 2011

Richard Dutzmann

Miba - 935

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

11. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2011 a 2041	5,87%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 16.133.458,31**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 10.766.721,35**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 36.029.049,62
- **Provisão Matemática:** R\$ 62.929.229,28
- **Déficit Técnico:** R\$ 26.900.179,66

11.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **9,79%** sobre o

total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 31 (trinta e um) anos.

- 11.3.** Outra solução que se apresenta será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2011	5,87%
2012	8,00%
2013 a 2041	10,23%

12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,11%	253.337,58
• Aposentadoria por invalidez	1,75%	25.911,21
• Pensão por Morte	5,22%	77.289,43
• Auxílio-Doença	0,49%	7.255,14
• Salário-Maternidade	0,44%	6.514,82
• Salário-Família	0,60%	8.883,84
• Auxílio-Reclusão	0,01%	148,06
Total	25,62%	379.340,08

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.

12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico, conforme opções apresentadas nos itens 11.2. e 11.3., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,62%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **25,62%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos seguintes percentuais de contribuição:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	162.870,45
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	381,70
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB – TOTAL		163.252,15
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,62%	216.469,63
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,87%	86.913,59
SUB – TOTAL		303.383,22
TOTAL DO REPASSE		466.635,37

13. PARECER ATUARIAL

Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Foi solicitado ao RPPS informações sobre premissas técnicas atuariais, mas devido à falta de tempo hábil para o levantamento, o RPPS e o município se comprometeram em levantar as informações necessárias para a próxima Avaliação 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:

13.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/10	Fundo de Previdência		36.029.049,62	
	Aposentados	120	130.043,84	18.821.533,78
	Pensionistas	24	18.970,64	2.931.983,23
	Total Inativos	144	149.014,48	21.753.517,01
	Total Ativos	1.002	1.480.640,43	41.175.712,27
	Total Geral	1.146	1.629.654,91	62.929.229,28
dez/09	Fundo de Previdência		28.796.441,04	
	Aposentados	116	105.573,12	15.411.103,08
	Pensionistas	23	17.105,38	2.844.716,26
	Total Inativos	139	122.678,50	18.255.819,34
	Total Ativos	1.039	1.311.117,77	38.571.064,71
	Total Geral	1.178	1.433.796,27	56.826.884,05
dez/08	Fundo de Previdência		23.550.137,94	
	Aposentados	104	80.085,94	11.627.539,94
	Pensionistas	24	16.434,63	2.694.480,53
	Total Inativos	128	96.520,57	14.322.020,47
	Total Ativos	898	959.024,37	33.641.533,12
	Total Geral	1.026	1.055.544,94	47.963.553,59

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

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

13.2. O Patrimônio da OMSS evoluiu de forma significativa, de R\$ 28.796.441,04 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2009, para R\$ 36.029.049,62 em dezembro de 2010, ou seja, 25,12% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$) + COMPREV	% de Cobertura
DEZ/2009	56.826.884,05	34.479.129,45	60,67
DEZ/2010	62.929.229,28	36.029.049,62	57,25

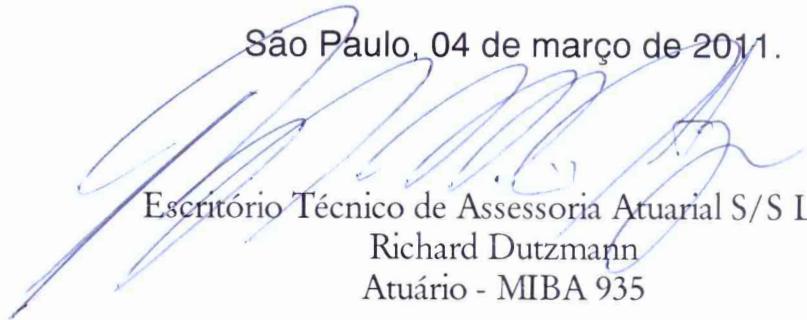
* A partir de 01/01/2010, o cálculo da Provisão Matemática é realizado deduzindo o valor de COMPREV a receber.

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 57,25% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no plano de custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.



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

São Paulo, 04 de março de 2011.



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

ANEXO

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens e Mulheres)

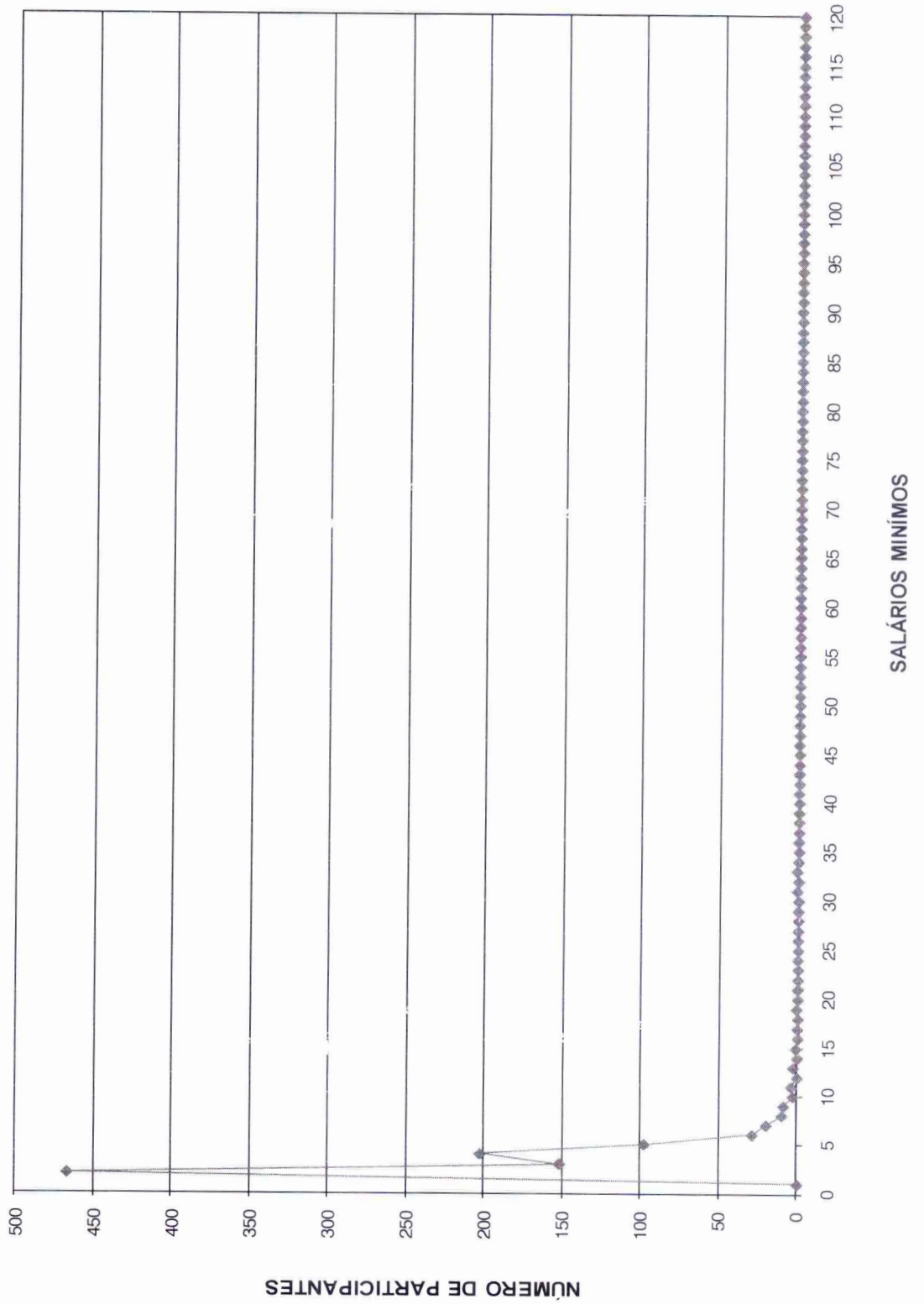
Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	467	46,61	46,61	24,57	24,57	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	152	15,17	61,78	12,97	37,54	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	203	20,26	82,04	24,90	62,44	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	98	9,78	91,82	15,39	77,83	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	29	2,89	94,71	5,36	83,19	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	20	2,00	96,71	4,56	87,75	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	10	1,00	97,70	2,60	90,35	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	9	0,90	98,60	2,66	93,01	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,30	98,90	0,97	93,98	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,40	99,30	1,45	95,42	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,30	0,00	95,42	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,30	99,60	1,26	96,69	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,60	0,00	96,69	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,10	99,70	0,50	97,18	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,70	0,00	97,18	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,70	0,00	97,18	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,70	0,00	97,18	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,10	99,80	0,62	97,81	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,80	0,00	97,81	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,80	0,00	97,81	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,80	0,00	97,81	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,80	0,00	97,81	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,80	0,00	97,81	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,80	0,00	97,81	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,80	0,00	97,81	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,80	0,00	97,81	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,80	0,00	97,81	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,80	0,00	97,81	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,80	0,00	97,81	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,10	99,90	1,07	98,87	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,90	0,00	98,87	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,10	100,00	1,13	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\$ 1.480.640,43

Vencimento Médio: R\$ 1.477,69

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



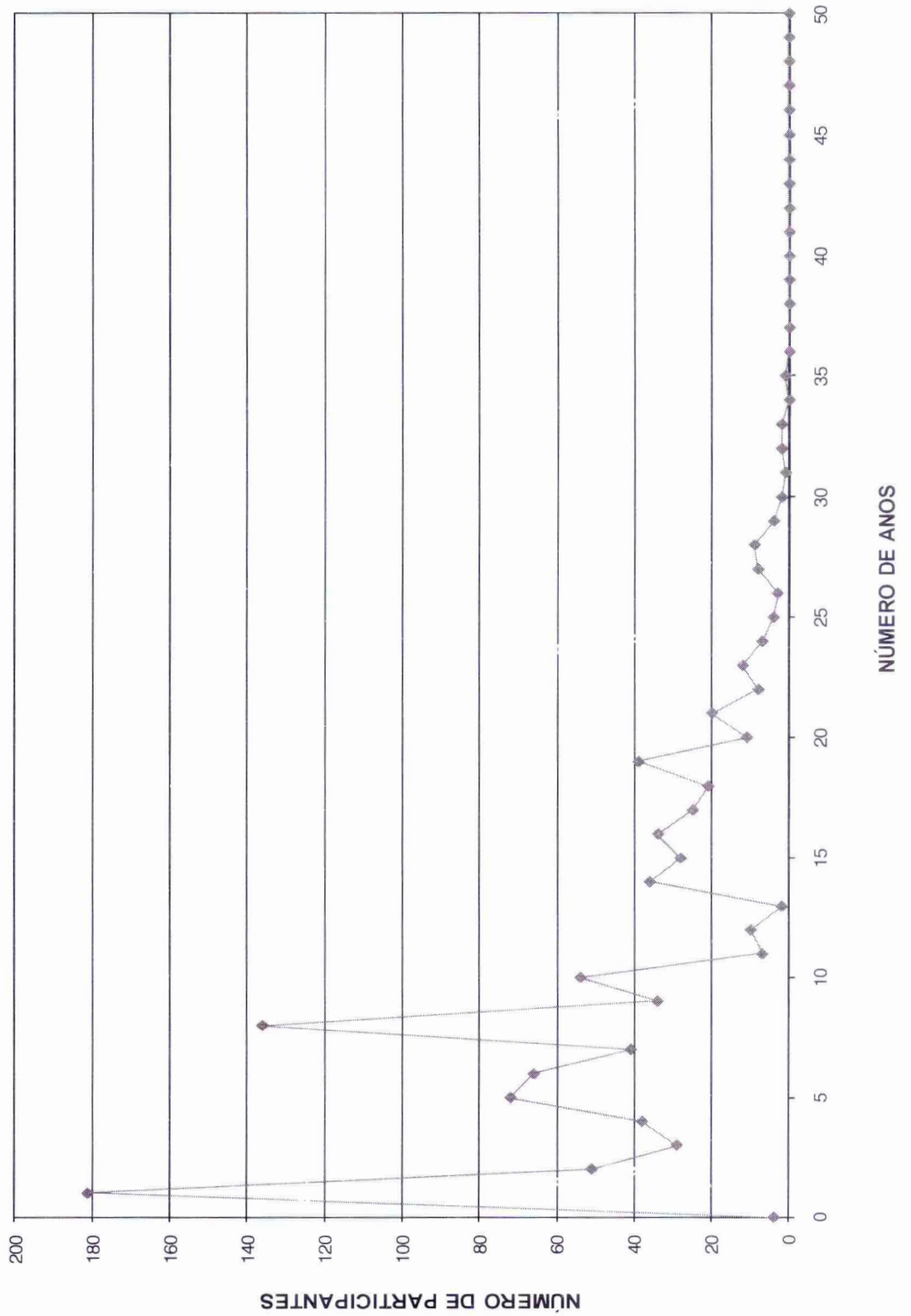
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	4	0,40	0,40	7.015,10	0,47	0,47	1.753,78
1	181	18,06	18,46	213.110,28	14,39	14,87	1.177,40
2	51	5,09	23,55	55.261,03	3,73	18,60	1.083,55
3	29	2,89	26,45	26.563,48	1,79	20,39	915,98
4	38	3,79	30,24	52.629,81	3,55	23,95	1.385,00
5	72	7,19	37,43	90.397,16	6,11	30,05	1.255,52
6	66	6,59	44,01	83.308,33	5,63	35,68	1.262,25
7	41	4,09	48,10	64.089,45	4,33	40,01	1.563,16
8	136	13,57	61,68	223.895,78	15,12	55,13	1.646,29
9	34	3,39	65,07	40.278,88	2,72	57,85	1.184,67
10	54	5,39	70,46	83.964,36	5,67	63,52	1.554,90
11	7	0,70	71,16	9.135,34	0,62	64,14	1.305,05
12	10	1,00	72,16	15.880,28	1,07	65,21	1.588,03
13	2	0,20	72,36	1.998,41	0,13	65,35	999,21
14	36	3,59	75,95	57.237,45	3,87	69,21	1.589,93
15	28	2,79	78,74	43.942,40	2,97	72,18	1.569,37
16	34	3,39	82,14	56.541,44	3,82	76,00	1.662,98
17	25	2,50	84,63	35.381,35	2,39	78,39	1.415,25
18	21	2,10	86,73	34.784,61	2,35	80,74	1.656,41
19	39	3,89	90,62	72.501,24	4,90	85,63	1.859,01
20	11	1,10	91,72	28.257,13	1,91	87,54	2.568,83
21	20	2,00	93,71	52.303,18	3,53	91,07	2.615,16
22	8	0,80	94,51	9.490,33	0,64	91,71	1.186,29
23	12	1,20	95,71	28.976,05	1,96	93,67	2.414,67
24	7	0,70	96,41	13.740,26	0,93	94,60	1.962,89
25	4	0,40	96,81	5.402,74	0,36	94,96	1.350,69
26	3	0,30	97,11	6.950,65	0,47	95,43	2.316,88
27	8	0,80	97,90	15.755,54	1,06	96,50	1.969,44
28	9	0,90	98,80	23.461,47	1,58	98,08	2.606,83
29	4	0,40	99,20	5.706,22	0,39	98,47	1.426,56
30	2	0,20	99,40	5.135,28	0,35	98,82	2.567,64
31	1	0,10	99,50	2.747,58	0,19	99,00	2.747,58
32	2	0,20	99,70	7.073,12	0,48	99,48	3.536,56
33	2	0,20	99,90	6.077,81	0,41	99,89	3.038,91
34	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,89	0,00
35	1	0,10	100,00	1.646,89	0,11	100,00	1.646,89
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	1.002		100,00	1.480.640,43		100,00	1.477,69

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,99 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

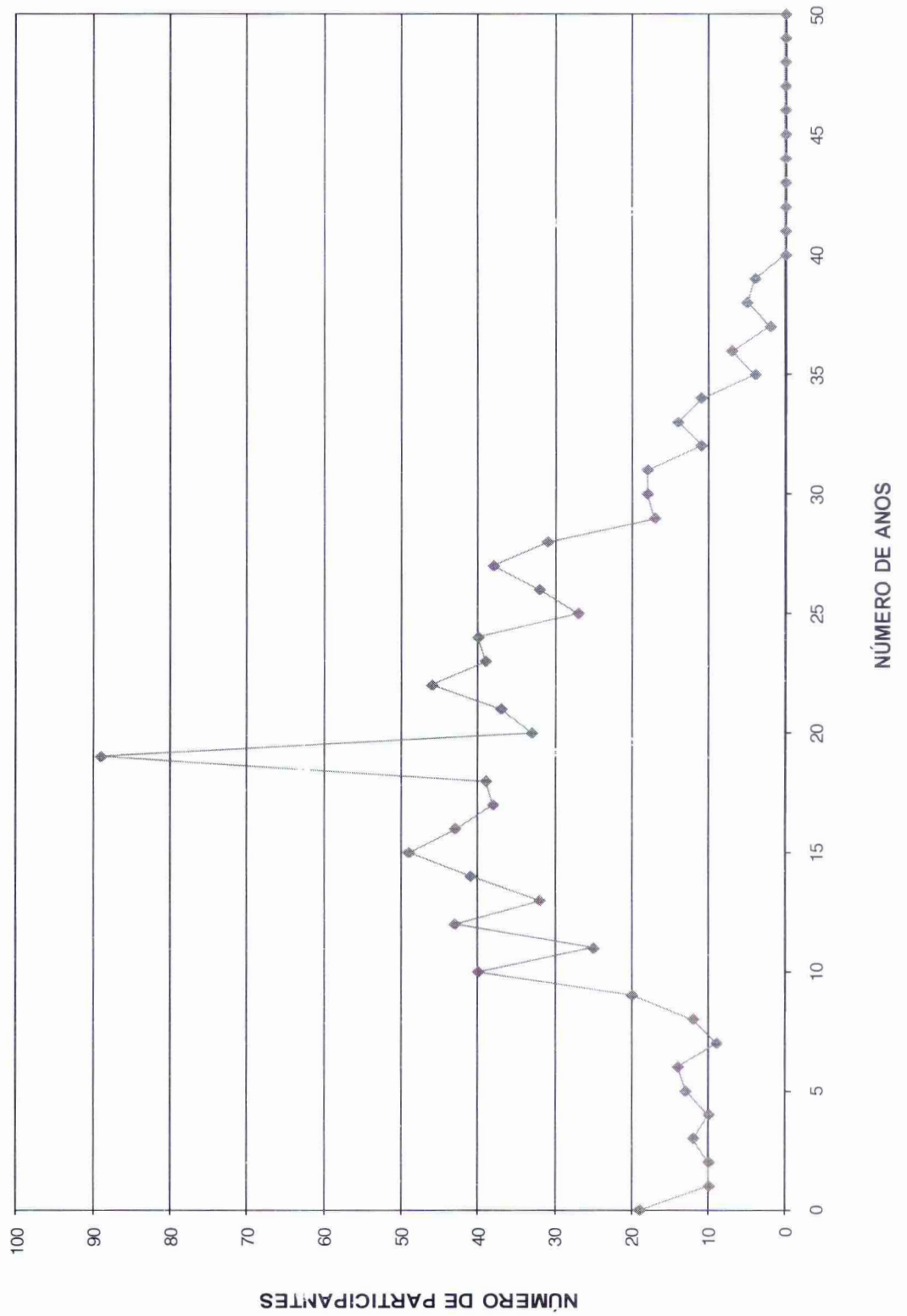
(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	19	1,90	1,90	58.509,19	3,95	3,95	3.079,43
1	10	1,00	2,89	20.493,61	1,38	5,34	2.049,36
2	10	1,00	3,89	18.612,25	1,26	6,59	1.861,23
3	12	1,20	5,09	31.322,84	2,12	8,71	2.610,24
4	10	1,00	6,09	21.970,34	1,48	10,19	2.197,03
5	13	1,30	7,39	22.097,06	1,49	11,68	1.699,77
6	14	1,40	8,78	20.497,46	1,38	13,07	1.464,10
7	9	0,90	9,68	15.312,31	1,03	14,10	1.701,37
8	12	1,20	10,88	19.545,34	1,32	15,42	1.628,78
9	20	2,00	12,87	30.397,05	2,05	17,48	1.519,85
10	40	3,99	16,87	66.058,02	4,46	21,94	1.651,45
11	25	2,50	19,36	39.145,29	2,64	24,58	1.565,81
12	43	4,29	23,65	79.598,65	5,38	29,96	1.851,13
13	32	3,19	26,85	62.275,64	4,21	34,16	1.946,11
14	41	4,09	30,94	60.598,48	4,09	38,26	1.478,01
15	49	4,89	35,83	77.478,27	5,23	43,49	1.581,19
16	43	4,29	40,12	77.737,63	5,25	48,74	1.807,85
17	38	3,79	43,91	58.501,82	3,95	52,69	1.539,52
18	39	3,89	47,80	61.166,23	4,13	56,82	1.568,36
19	89	8,88	56,69	121.426,84	8,20	65,02	1.364,35
20	33	3,29	59,98	51.371,13	3,47	68,49	1.556,70
21	37	3,69	63,67	47.490,65	3,21	71,70	1.283,53
22	46	4,59	68,26	51.561,20	3,48	75,18	1.120,90
23	39	3,89	72,16	50.716,70	3,43	78,61	1.300,43
24	40	3,99	76,15	50.426,83	3,41	82,01	1.260,67
25	27	2,69	78,84	29.147,30	1,97	83,98	1.079,53
26	32	3,19	82,04	31.045,81	2,10	86,08	970,18
27	38	3,79	85,83	51.206,08	3,46	89,54	1.347,53
28	31	3,09	88,92	35.683,45	2,41	91,95	1.151,08
29	17	1,70	90,62	21.837,00	1,47	93,42	1.284,53
30	18	1,80	92,42	20.045,57	1,35	94,77	1.113,64
31	18	1,80	94,21	19.496,58	1,32	96,09	1.083,14
32	11	1,10	95,31	13.178,42	0,89	96,98	1.198,04
33	14	1,40	96,71	16.787,47	1,13	98,12	1.199,11
34	11	1,10	97,80	9.671,85	0,65	98,77	879,26
35	4	0,40	98,20	3.652,25	0,25	99,02	913,06
36	7	0,70	98,90	5.173,59	0,35	99,36	739,08
37	2	0,20	99,10	2.204,11	0,15	99,51	1.102,06
38	5	0,50	99,60	3.922,12	0,26	99,78	784,42
39	4	0,40	100,00	3.278,00	0,22	100,00	819,50
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	1.002		100,00	1.480.640,43		100,00	1.477,69

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,5 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

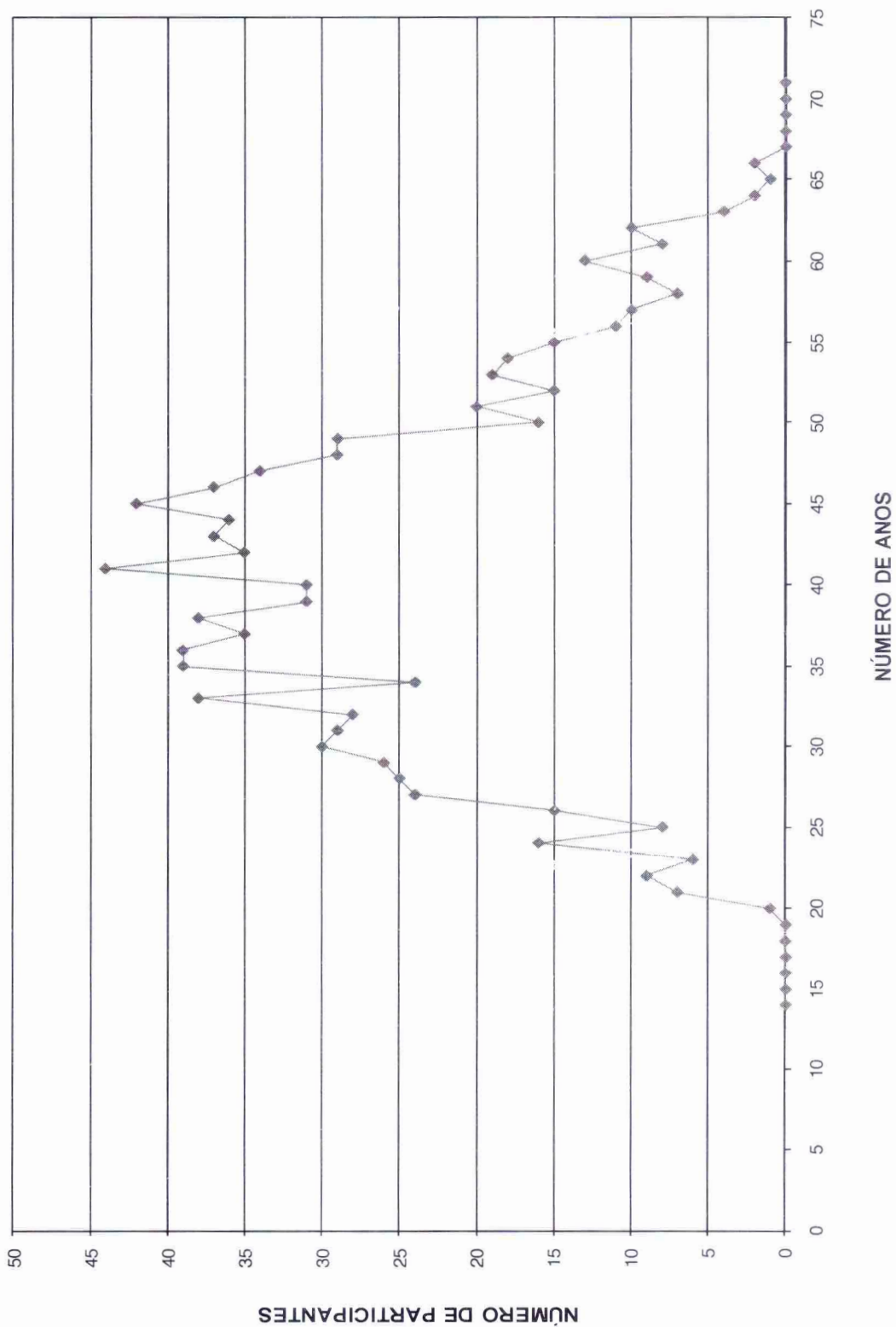
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,10	0,10	644,12	0,04	0,04	644,12
21	7	0,70	0,80	5.740,15	0,39	0,43	820,02
22	9	0,90	1,70	7.614,37	0,51	0,95	846,04
23	6	0,60	2,30	5.812,35	0,39	1,34	968,73
24	16	1,60	3,89	15.205,47	1,03	2,36	950,34
25	8	0,80	4,69	8.229,10	0,56	2,92	1.028,64
26	15	1,50	6,19	16.312,56	1,10	4,02	1.087,50
27	24	2,40	8,58	33.010,07	2,23	6,25	1.375,42
28	25	2,50	11,08	35.119,47	2,37	8,62	1.404,78
29	26	2,59	13,67	29.452,43	1,99	10,61	1.132,79
30	30	2,99	16,67	38.323,15	2,59	13,20	1.277,44
31	29	2,89	19,56	42.701,66	2,88	16,09	1.472,47
32	28	2,79	22,36	32.325,09	2,18	18,27	1.154,47
33	38	3,79	26,15	47.118,03	3,18	21,45	1.239,95
34	24	2,40	28,54	34.003,25	2,30	23,75	1.416,80
35	39	3,89	32,44	57.912,73	3,91	27,66	1.484,94
36	39	3,89	36,33	68.476,11	4,62	32,28	1.755,80
37	35	3,49	39,82	50.736,98	3,43	35,71	1.449,63
38	38	3,79	43,61	52.532,30	3,55	39,26	1.382,43
39	31	3,09	46,71	43.456,74	2,93	42,19	1.401,83
40	31	3,09	49,80	45.915,83	3,10	45,29	1.481,16
41	44	4,39	54,19	62.190,91	4,20	49,49	1.413,43
42	35	3,49	57,68	48.763,54	3,29	52,79	1.393,24
43	37	3,69	61,38	50.697,00	3,42	56,21	1.370,19
44	36	3,59	64,97	58.958,62	3,98	60,19	1.637,74
45	42	4,19	69,16	57.440,55	3,88	64,07	1.367,63
46	37	3,69	72,85	64.734,74	4,37	68,45	1.749,59
47	34	3,39	76,25	72.399,80	4,89	73,33	2.129,41
48	29	2,89	79,14	51.092,59	3,45	76,79	1.761,81
49	29	2,89	82,04	44.885,20	3,03	79,82	1.547,77
50	16	1,60	83,63	24.672,15	1,67	81,48	1.542,01
51	20	2,00	85,63	33.798,44	2,28	83,77	1.689,92
52	15	1,50	87,13	19.541,79	1,32	85,09	1.302,79
53	19	1,90	89,02	29.053,20	1,96	87,05	1.529,12
54	18	1,80	90,82	47.918,01	3,24	90,28	2.662,11
55	15	1,50	92,32	21.786,97	1,47	91,76	1.452,46
56	11	1,10	93,41	20.558,14	1,39	93,14	1.868,92
57	10	1,00	94,41	11.574,67	0,78	93,93	1.157,47
58	7	0,70	95,11	7.912,98	0,53	94,46	1.130,43
59	9	0,90	96,01	12.286,48	0,83	95,29	1.365,16
60	13	1,30	97,31	14.850,58	1,00	96,29	1.142,35
61	8	0,80	98,10	10.384,65	0,70	96,99	1.298,08
62	10	1,00	99,10	30.327,66	2,05	99,04	3.032,77
63	4	0,40	99,50	5.122,79	0,35	99,39	1.280,70
64	2	0,20	99,70	3.124,55	0,21	99,60	1.562,28
65	1	0,10	99,80	933,34	0,06	99,66	933,34
66	2	0,20	100,00	4.989,12	0,34	100,00	2.494,56
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	1.002		100,00	1.480.640,43		100,00	1.477,69

IDADE MÉDIA: 41,13 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

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

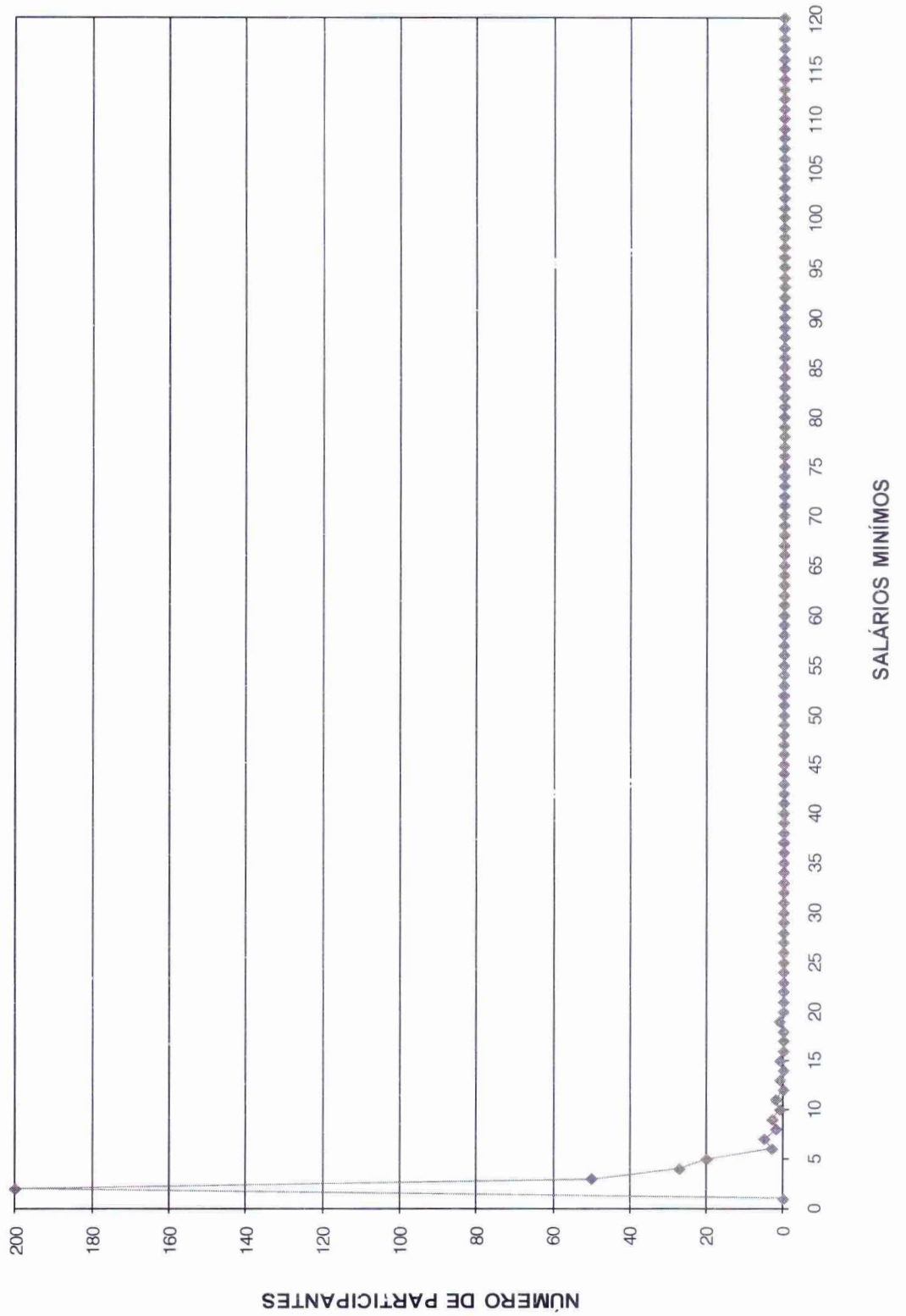
(Homens)

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	200	63,29	63,29	39,09	39,09	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	50	15,82	79,11	15,54	54,63	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	27	8,54	87,66	12,37	67,00	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	20	6,33	93,99	11,67	78,66	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	0,95	94,94	2,04	80,70	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	5	1,58	96,52	4,20	84,90	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,63	97,15	2,00	86,90	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,95	98,10	3,28	90,18	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,32	98,42	1,20	91,38	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,63	99,05	2,81	94,19	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,05	0,00	94,19	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,32	99,37	1,62	95,81	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,37	0,00	95,81	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,32	99,68	1,86	97,67	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,68	0,00	97,67	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,68	0,00	97,67	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,68	0,00	97,67	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,32	100,00	2,33	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\$ 396.222,66

Vencimento Médio: R\$ 1.253,87

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM





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

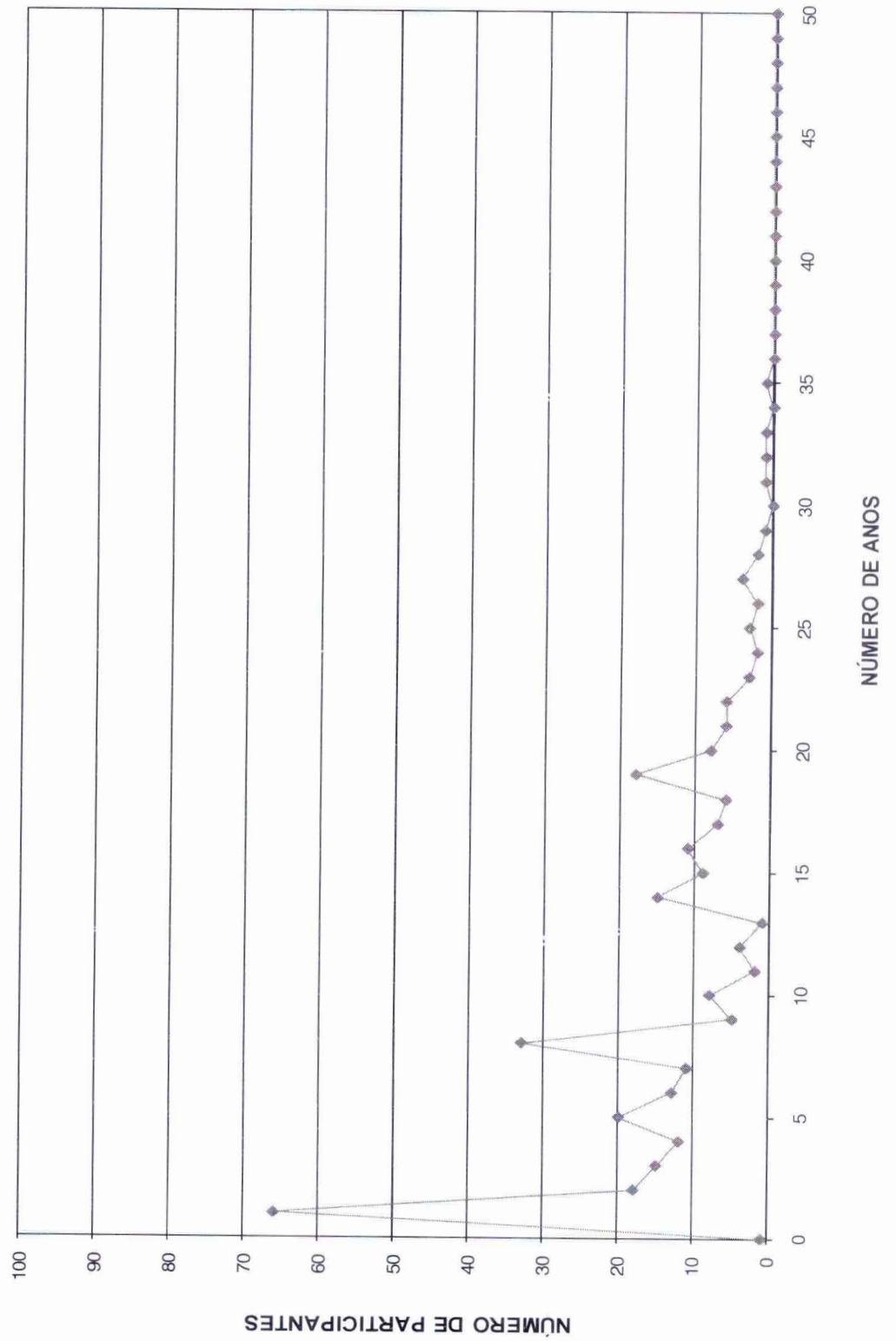
(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,32	0,32	819,50	0,21	0,21	819,50
1	66	20,89	21,20	63.716,21	16,08	16,29	965,40
2	18	5,70	26,90	18.029,16	4,55	20,84	1.001,62
3	15	4,75	31,65	14.981,73	3,78	24,62	998,78
4	12	3,80	35,44	8.949,91	2,26	26,88	745,83
5	20	6,33	41,77	17.451,60	4,40	31,28	872,58
6	13	4,11	45,89	11.362,62	2,87	34,15	874,05
7	11	3,48	49,37	16.949,54	4,28	38,43	1.540,87
8	33	10,44	59,81	39.432,13	9,95	48,38	1.194,91
9	5	1,58	61,39	3.880,95	0,98	49,36	776,19
10	8	2,53	63,92	6.596,34	1,66	51,02	824,54
11	2	0,63	64,56	1.891,71	0,48	51,50	945,86
12	4	1,27	65,82	9.459,94	2,39	53,89	2.364,99
13	1	0,32	66,14	1.135,84	0,29	54,18	1.135,84
14	15	4,75	70,89	24.074,47	6,08	60,25	1.604,96
15	9	2,85	73,73	8.208,83	2,07	62,32	912,09
16	11	3,48	77,22	10.516,99	2,65	64,98	956,09
17	7	2,22	79,43	12.915,35	3,26	68,24	1.845,05
18	6	1,90	81,33	6.512,59	1,64	69,88	1.085,43
19	18	5,70	87,03	31.078,84	7,84	77,73	1.726,60
20	8	2,53	89,56	24.796,45	6,26	83,98	3.099,56
21	6	1,90	91,46	7.480,07	1,89	85,87	1.246,68
22	6	1,90	93,35	7.205,91	1,82	87,69	1.200,99
23	3	0,95	94,30	10.803,18	2,73	90,42	3.601,06
24	2	0,63	94,94	2.682,50	0,68	91,09	1.341,25
25	3	0,95	95,89	4.264,05	1,08	92,17	1.421,35
26	2	0,63	96,52	3.051,89	0,77	92,94	1.525,95
27	4	1,27	97,78	9.825,72	2,48	95,42	2.456,43
28	2	0,63	98,42	4.786,88	1,21	96,63	2.393,44
29	1	0,32	98,73	1.147,15	0,29	96,92	1.147,15
30	0	0,00	98,73	0,00	0,00	96,92	0,00
31	1	0,32	99,05	2.747,58	0,69	97,61	2.747,58
32	1	0,32	99,37	4.430,48	1,12	98,73	4.430,48
33	1	0,32	99,68	3.389,66	0,86	99,58	3.389,66
34	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,58	0,00
35	1	0,32	100,00	1.646,89	0,42	100,00	1.646,89
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	316		100,00	396.222,66		100,00	1.253,87

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,49 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM





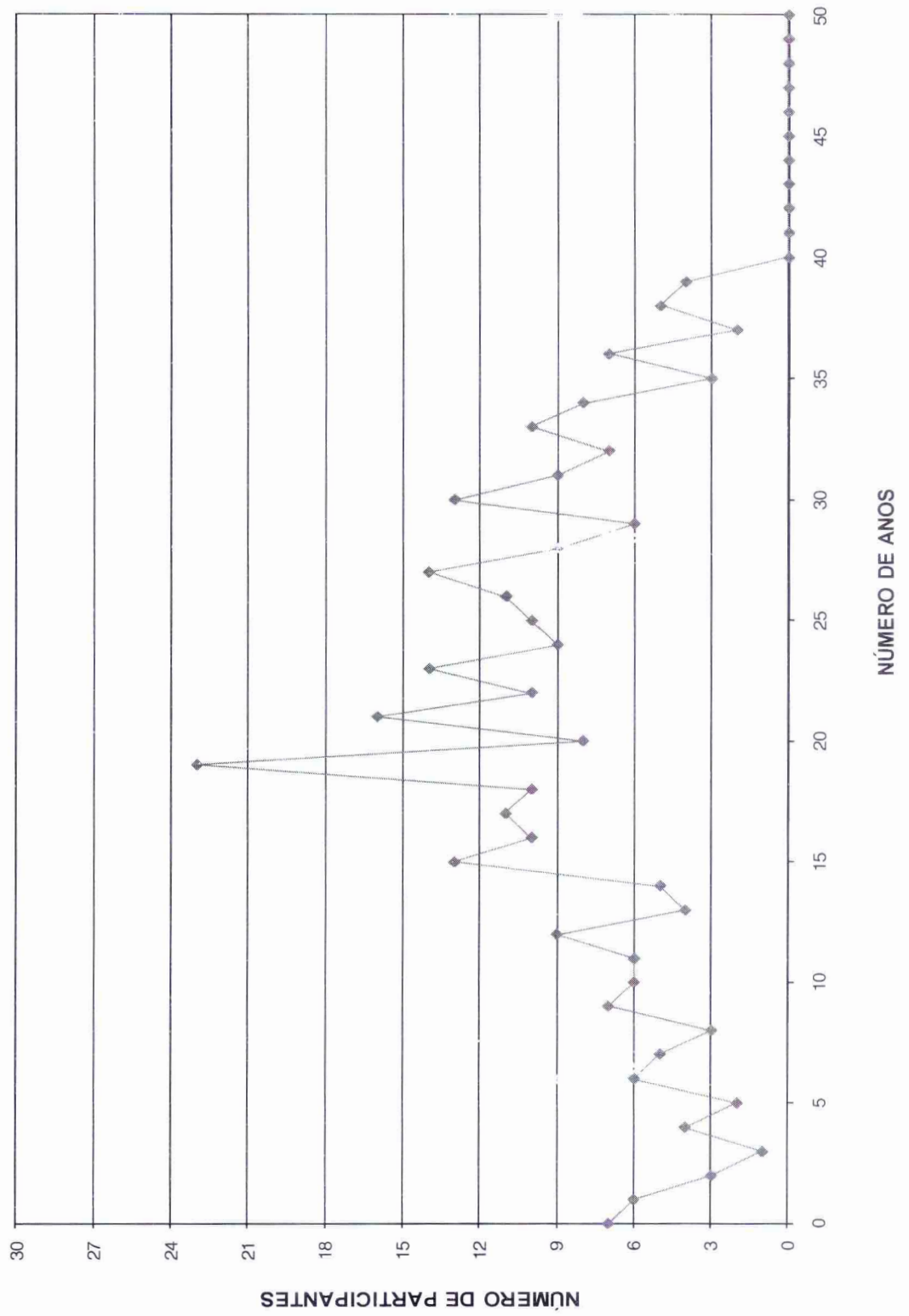
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	2,22	2,22	19.316,97	4,88	4,88	2.759,57
1	6	1,90	4,11	15.058,46	3,80	8,68	2.509,74
2	3	0,95	5,06	5.602,66	1,41	10,09	1.867,55
3	1	0,32	5,38	1.066,50	0,27	10,36	1.066,50
4	4	1,27	6,65	6.510,02	1,64	12,00	1.627,51
5	2	0,63	7,28	2.286,48	0,58	12,58	1.143,24
6	6	1,90	9,18	8.709,60	2,20	14,78	1.451,60
7	5	1,58	10,76	9.128,35	2,30	17,08	1.825,67
8	3	0,95	11,71	4.549,10	1,15	18,23	1.516,37
9	7	2,22	13,92	7.243,69	1,83	20,06	1.034,81
10	6	1,90	15,82	7.339,14	1,85	21,91	1.223,19
11	6	1,90	17,72	7.481,10	1,89	23,80	1.246,85
12	9	2,85	20,57	16.236,71	4,10	27,90	1.804,08
13	4	1,27	21,84	13.024,73	3,29	31,18	3.256,18
14	5	1,58	23,42	5.718,60	1,44	32,63	1.143,72
15	13	4,11	27,53	19.712,18	4,98	37,60	1.516,32
16	10	3,16	30,70	13.443,75	3,39	40,99	1.344,38
17	11	3,48	34,18	16.100,07	4,06	45,06	1.463,64
18	10	3,16	37,34	8.482,73	2,14	47,20	848,27
19	23	7,28	44,62	22.156,71	5,59	52,79	963,34
20	8	2,53	47,15	14.659,46	3,70	56,49	1.832,43
21	16	5,06	52,22	17.018,01	4,30	60,79	1.063,63
22	10	3,16	55,38	8.157,19	2,06	62,84	815,72
23	14	4,43	59,81	12.558,07	3,17	66,01	897,01
24	9	2,85	62,66	9.965,29	2,52	68,53	1.107,25
25	10	3,16	65,82	8.884,32	2,24	70,77	888,43
26	11	3,48	69,30	9.191,04	2,32	73,09	835,55
27	14	4,43	73,73	16.594,38	4,19	77,28	1.185,31
28	9	2,85	76,58	10.227,63	2,58	79,86	1.136,40
29	6	1,90	78,48	8.049,37	2,03	81,89	1.341,56
30	13	4,11	82,59	14.824,60	3,74	85,63	1.140,35
31	9	2,85	85,44	9.464,70	2,39	88,02	1.051,63
32	7	2,22	87,66	9.570,18	2,42	90,44	1.367,17
33	10	3,16	90,82	13.095,22	3,31	93,74	1.309,52
34	8	2,53	93,35	7.209,70	1,82	95,56	901,21
35	3	0,95	94,30	3.008,13	0,76	96,32	1.002,71
36	7	2,22	96,52	5.173,59	1,31	97,63	739,08
37	2	0,63	97,15	2.204,11	0,56	98,18	1.102,06
38	5	1,58	98,73	3.922,12	0,99	99,17	784,42
39	4	1,27	100,00	3.278,00	0,83	100,00	819,50
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	316		100,00	396.222,66		100,00	1.253,87

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,82 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



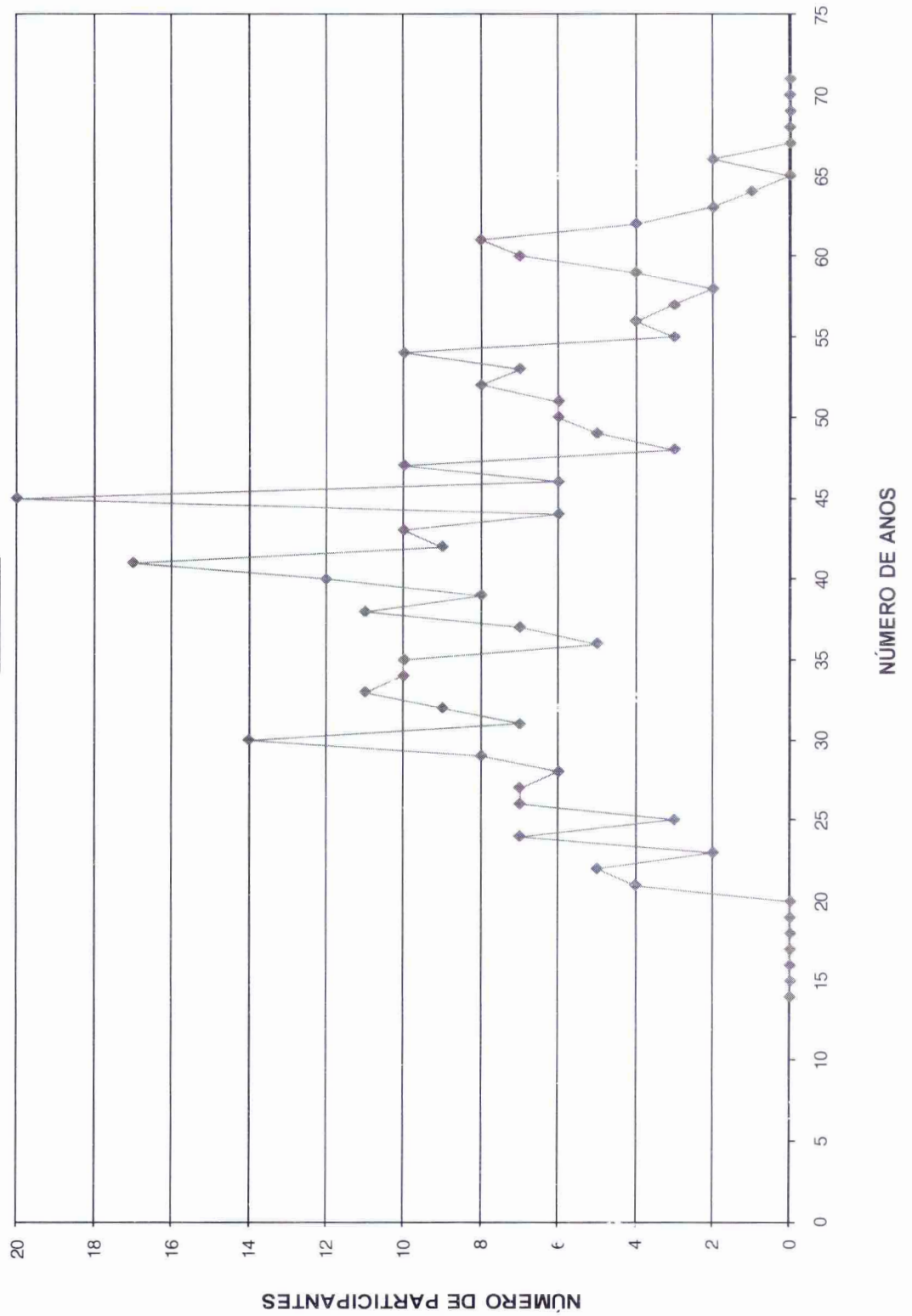
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	4	1,27	1,27	3.278,00	0,83	0,83	819,50
22	5	1,58	2,85	3.922,12	0,99	1,82	784,42
23	2	0,63	3,48	2.204,11	0,56	2,37	1.102,06
24	7	2,22	5,70	5.173,59	1,31	3,68	739,08
25	3	0,95	6,65	3.008,13	0,76	4,44	1.002,71
26	7	2,22	8,86	6.565,58	1,66	6,10	937,94
27	7	2,22	11,08	10.866,59	2,74	8,84	1.552,37
28	6	1,90	12,97	6.555,85	1,65	10,49	1.092,64
29	8	2,53	15,51	8.842,05	2,23	12,72	1.105,26
30	14	4,43	19,94	17.827,35	4,50	17,22	1.273,38
31	7	2,22	22,15	8.853,98	2,23	19,46	1.264,85
32	9	2,85	25,00	10.171,76	2,57	22,03	1.130,20
33	11	3,48	28,48	12.318,79	3,11	25,13	1.119,89
34	10	3,16	31,65	8.443,65	2,13	27,27	844,37
35	10	3,16	34,81	11.537,54	2,91	30,18	1.153,75
36	5	1,58	36,39	5.051,21	1,27	31,45	1.010,24
37	7	2,22	38,61	7.169,35	1,81	33,26	1.024,19
38	11	3,48	42,09	11.517,03	2,91	36,17	1.047,00
39	8	2,53	44,62	8.766,74	2,21	38,38	1.095,84
40	12	3,80	48,42	15.818,50	3,99	42,37	1.318,21
41	17	5,38	53,80	23.717,11	5,99	48,36	1.395,12
42	9	2,85	56,65	7.687,67	1,94	50,30	854,19
43	10	3,16	59,81	9.033,16	2,28	52,58	903,32
44	6	1,90	61,71	6.384,77	1,61	54,19	1.064,13
45	20	6,33	68,04	22.918,60	5,78	59,97	1.145,93
46	6	1,90	69,94	8.895,78	2,25	62,22	1.482,63
47	10	3,16	73,10	23.982,14	6,05	68,27	2.398,21
48	3	0,95	74,05	3.255,62	0,82	69,09	1.085,21
49	5	1,58	75,63	8.351,36	2,11	71,20	1.670,27
50	6	1,90	77,53	9.345,52	2,36	73,56	1.557,59
51	6	1,90	79,43	6.376,91	1,61	75,17	1.062,82
52	8	2,53	81,96	11.243,48	2,84	78,01	1.405,44
53	7	2,22	84,18	10.374,40	2,62	80,63	1.482,06
54	10	3,16	87,34	18.206,89	4,60	85,22	1.820,69
55	3	0,95	88,29	4.464,92	1,13	86,35	1.488,31
56	4	1,27	89,56	10.373,87	2,62	88,97	2.593,47
57	3	0,95	90,51	3.237,71	0,82	89,78	1.079,24
58	2	0,63	91,14	1.651,10	0,42	90,20	825,55
59	4	1,27	92,41	3.481,90	0,88	91,08	870,48
60	7	2,22	94,62	7.038,58	1,78	92,86	1.005,51
61	8	2,53	97,15	10.384,65	2,62	95,48	1.298,08
62	4	1,27	98,42	8.852,46	2,23	97,71	2.213,12
63	2	0,63	99,05	2.131,31	0,54	98,25	1.065,66
64	1	0,32	99,37	1.951,71	0,49	98,74	1.951,71
65	0	0,00	99,37	0,00	0,00	98,74	0,00
66	2	0,63	100,00	4.989,12	1,26	100,00	2.494,56
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	316		100,00	396.222,66		100,00	1.253,87

IDADE MÉDIA: 41,63 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9951
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



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

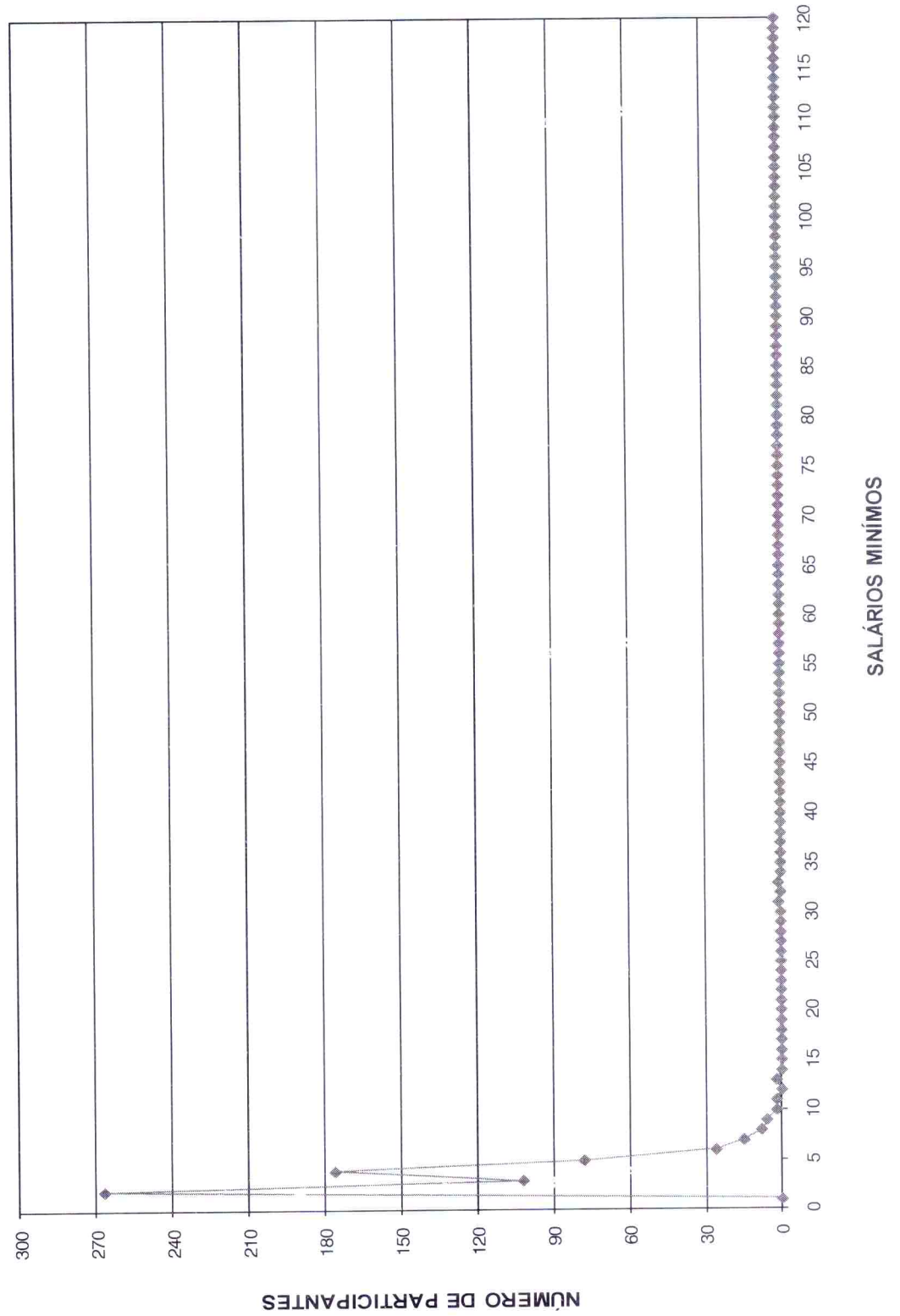
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
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	267	38,92	38,92	19,27	19,27	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	102	14,87	53,79	12,03	31,30	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	176	25,66	79,45	29,47	60,77	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	78	11,37	90,82	16,75	77,53	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	26	3,79	94,61	6,57	84,10	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	15	2,19	96,79	4,69	88,79	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	8	1,17	97,96	2,82	91,61	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	6	0,87	98,83	2,43	94,04	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,29	99,13	0,88	94,92	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,29	99,42	0,95	95,88	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,42	0,00	95,88	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	2	0,29	99,71	1,13	97,01	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,71	0,00	97,01	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,71	0,00	97,01	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,71	0,00	97,01	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,71	0,00	97,01	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,71	0,00	97,01	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,71	0,00	97,01	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,71	0,00	97,01	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,71	0,00	97,01	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,71	0,00	97,01	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,71	0,00	97,01	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,71	0,00	97,01	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,71	0,00	97,01	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,71	0,00	97,01	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,71	0,00	97,01	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,71	0,00	97,01	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,71	0,00	97,01	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,71	0,00	97,01	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,15	99,85	1,46	98,46	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,85	0,00	98,46	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,15	100,00	1,54	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\$ 1.084.417,77 Vencimento Médio: R\$ 1.580,79



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



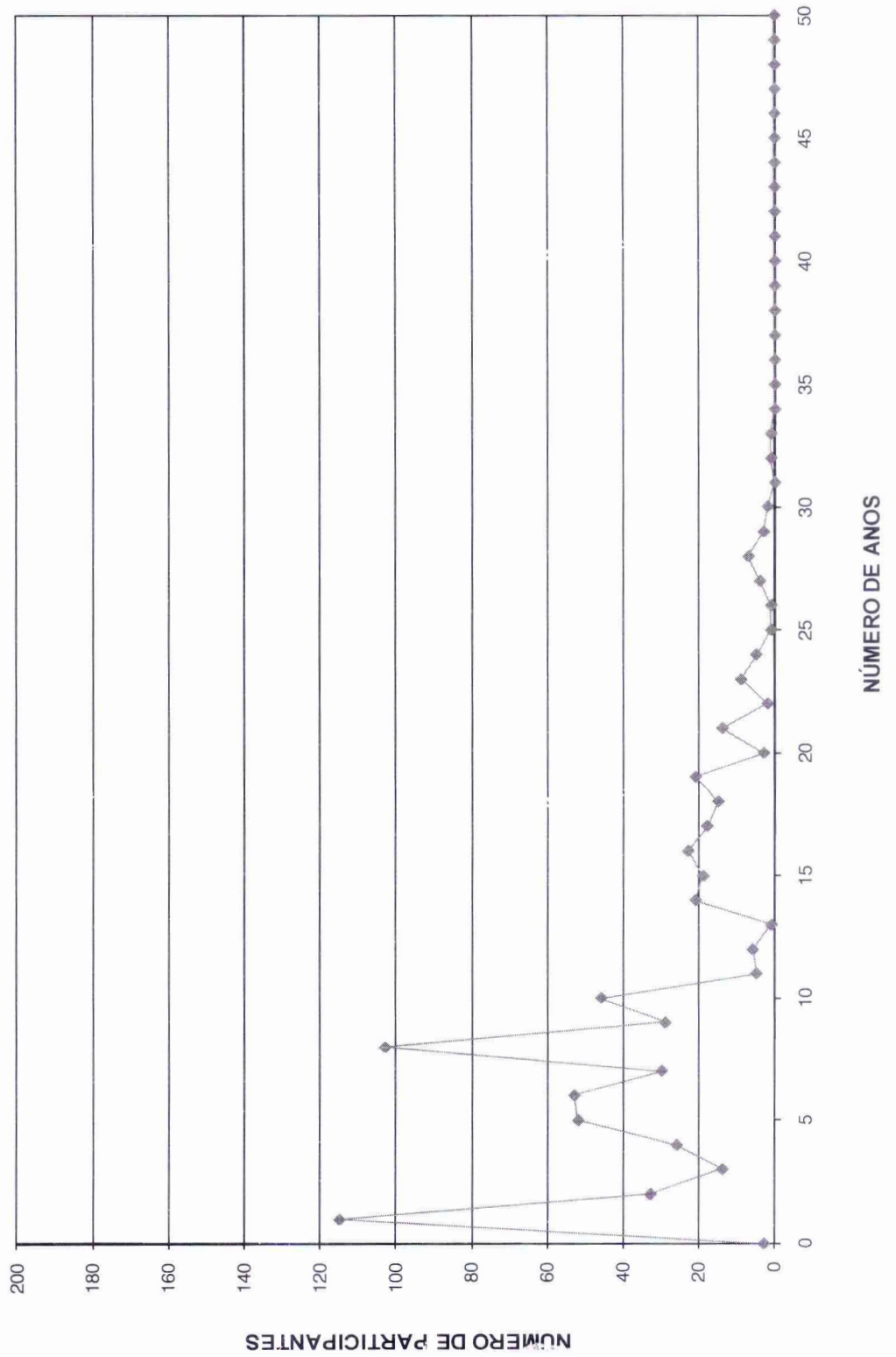
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	0,44	0,44	6.195,60	0,57	0,57	2.065,20
1	115	16,76	17,20	149.394,07	13,78	14,35	1.299,08
2	33	4,81	22,01	37.231,87	3,43	17,78	1.128,24
3	14	2,04	24,05	11.581,75	1,07	18,85	827,27
4	26	3,79	27,84	43.679,90	4,03	22,88	1.680,00
5	52	7,58	35,42	72.945,56	6,73	29,60	1.402,80
6	53	7,73	43,15	71.945,71	6,63	36,24	1.357,47
7	30	4,37	47,52	47.139,91	4,35	40,59	1.571,33
8	103	15,01	62,54	184.463,65	17,01	57,60	1.790,91
9	29	4,23	66,76	36.397,93	3,36	60,95	1.255,10
10	46	6,71	73,47	77.368,02	7,13	68,09	1.681,91
11	5	0,73	74,20	7.243,63	0,67	68,75	1.448,73
12	6	0,87	75,07	6.420,34	0,59	69,35	1.070,06
13	1	0,15	75,22	862,57	0,08	69,43	862,57
14	21	3,06	78,28	33.162,98	3,06	72,48	1.579,19
15	19	2,77	81,05	35.733,57	3,30	75,78	1.880,71
16	23	3,35	84,40	46.024,45	4,24	80,02	2.001,06
17	18	2,62	87,03	22.466,00	2,07	82,10	1.248,11
18	15	2,19	89,21	28.272,02	2,61	84,70	1.884,80
19	21	3,06	92,27	41.422,40	3,82	88,52	1.972,50
20	3	0,44	92,71	3.460,68	0,32	88,84	1.153,56
21	14	2,04	94,75	44.823,11	4,13	92,97	3.201,65
22	2	0,29	95,04	2.284,42	0,21	93,19	1.142,21
23	9	1,31	96,36	18.172,87	1,68	94,86	2.019,21
24	5	0,73	97,08	11.057,76	1,02	95,88	2.211,55
25	1	0,15	97,23	1.138,69	0,11	95,99	1.138,69
26	1	0,15	97,38	3.898,76	0,36	96,35	3.898,76
27	4	0,58	97,96	5.929,82	0,55	96,89	1.482,46
28	7	1,02	98,98	18.674,59	1,72	98,61	2.667,80
29	3	0,44	99,42	4.559,07	0,42	99,03	1.519,69
30	2	0,29	99,71	5.135,28	0,47	99,51	2.567,64
31	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,51	0,00
32	1	0,15	99,85	2.642,64	0,24	99,75	2.642,64
33	1	0,15	100,00	2.688,15	0,25	100,00	2.688,15
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	686		100,00	1.084.417,77		100,00	1.580,78

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,77 anos



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



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

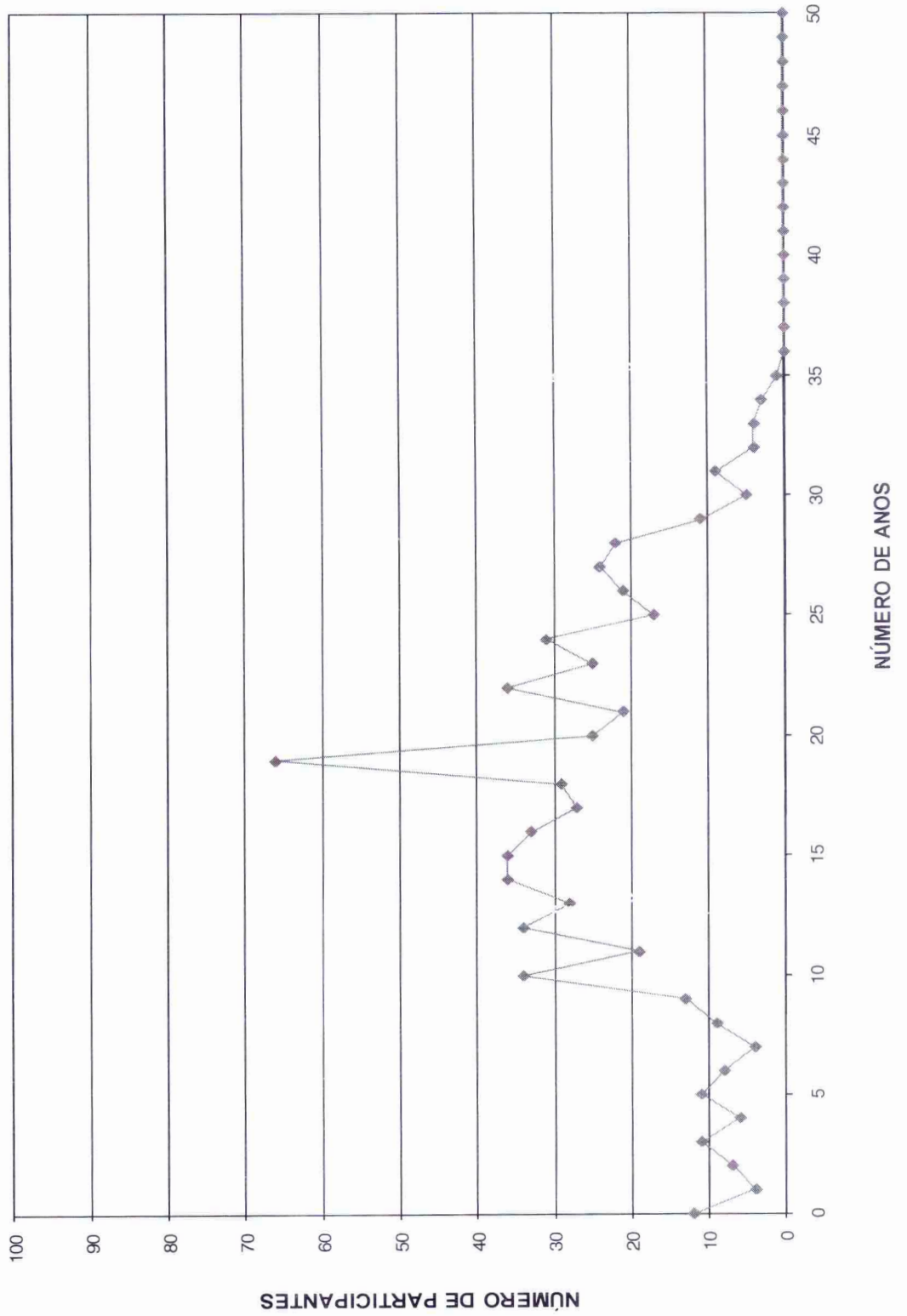
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	12	1,75	1,75	39.192,22	3,61	3,61	3.266,02
1	4	0,58	2,33	5.435,15	0,50	4,12	1.358,79
2	7	1,02	3,35	13.009,59	1,20	5,32	1.858,51
3	11	1,60	4,96	30.256,34	2,79	8,11	2.750,58
4	6	0,87	5,83	15.460,32	1,43	9,53	2.576,72
5	11	1,60	7,43	19.810,58	1,83	11,36	1.800,96
6	8	1,17	8,60	11.787,86	1,09	12,44	1.473,48
7	4	0,58	9,18	6.183,96	0,57	13,01	1.545,99
8	9	1,31	10,50	14.996,24	1,38	14,40	1.666,25
9	13	1,90	12,39	23.153,36	2,14	16,53	1.781,03
10	34	4,96	17,35	58.718,88	5,41	21,95	1.727,03
11	19	2,77	20,12	31.664,19	2,92	24,87	1.666,54
12	34	4,96	25,07	63.361,94	5,84	30,71	1.863,59
13	28	4,08	29,15	49.250,91	4,54	35,25	1.758,96
14	36	5,25	34,40	54.879,88	5,06	40,31	1.524,44
15	36	5,25	39,65	57.766,09	5,33	45,64	1.604,61
16	33	4,81	44,46	64.293,88	5,93	51,57	1.948,30
17	27	3,94	48,40	42.401,75	3,91	55,48	1.570,44
18	29	4,23	52,62	52.683,50	4,86	60,34	1.816,67
19	66	9,62	62,24	99.270,13	9,15	69,49	1.504,09
20	25	3,64	65,89	36.711,67	3,35	72,88	1.468,47
21	21	3,06	68,95	30.472,64	2,81	75,69	1.451,08
22	36	5,25	74,20	43.404,01	4,00	79,69	1.205,67
23	25	3,64	77,84	38.158,63	3,52	83,21	1.526,35
24	31	4,52	82,36	40.461,54	3,73	86,94	1.305,21
25	17	2,48	84,84	20.262,98	1,87	88,81	1.191,94
26	21	3,06	87,90	21.854,77	2,02	90,82	1.040,70
27	24	3,50	91,40	34.611,70	3,19	94,01	1.442,15
28	22	3,21	94,61	25.455,82	2,35	96,36	1.157,08
29	11	1,60	96,21	13.787,63	1,27	97,63	1.253,42
30	5	0,73	96,94	5.220,97	0,48	98,12	1.044,19
31	9	1,31	98,25	10.031,88	0,93	99,04	1.114,65
32	4	0,58	98,83	3.608,24	0,33	99,37	902,06
33	4	0,58	99,42	3.692,25	0,34	99,71	923,06
34	3	0,44	99,85	2.462,15	0,23	99,94	820,72
35	1	0,15	100,00	644,12	0,06	100,00	644,12
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	686		100,00	1.084.417,77		100,00	1.580,78

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,43 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



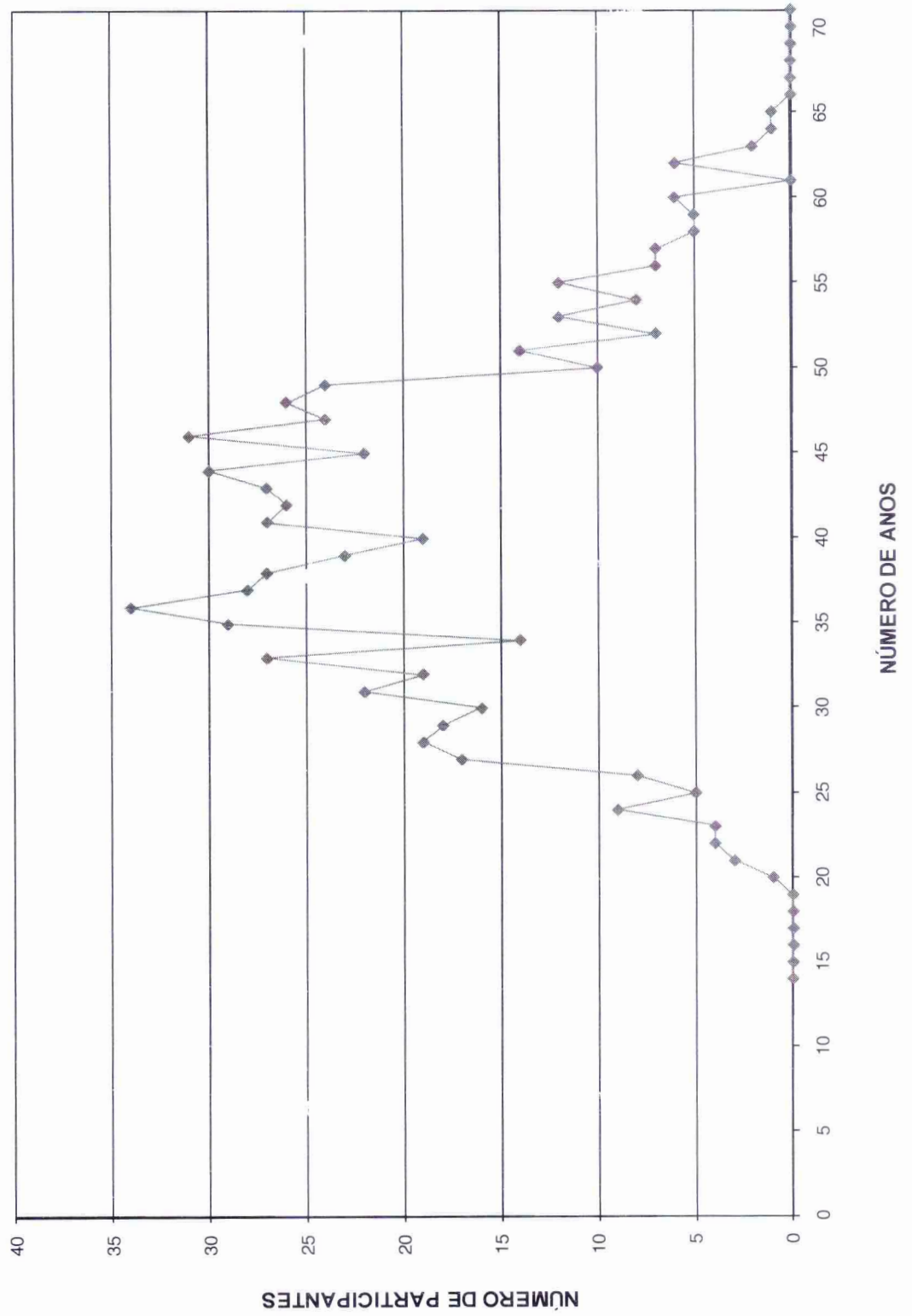
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,15	0,15	644,12	0,06	0,06	644,12
21	3	0,44	0,58	2.462,15	0,23	0,29	820,72
22	4	0,58	1,17	3.692,25	0,34	0,63	923,06
23	4	0,58	1,75	3.608,24	0,33	0,96	902,06
24	9	1,31	3,06	10.031,88	0,93	1,88	1.114,65
25	5	0,73	3,79	5.220,97	0,48	2,37	1.044,19
26	8	1,17	4,96	9.746,98	0,90	3,27	1.218,37
27	17	2,48	7,43	22.143,48	2,04	5,31	1.302,56
28	19	2,77	10,20	28.563,62	2,63	7,94	1.503,35
29	18	2,62	12,83	20.610,38	1,90	9,84	1.145,02
30	16	2,33	15,16	20.495,80	1,89	11,73	1.280,99
31	22	3,21	18,37	33.847,68	3,12	14,85	1.538,53
32	19	2,77	21,14	22.153,33	2,04	16,90	1.165,96
33	27	3,94	25,07	34.799,24	3,21	20,10	1.288,86
34	14	2,04	27,11	25.559,60	2,36	22,46	1.825,69
35	29	4,23	31,34	46.375,19	4,28	26,74	1.599,14
36	34	4,96	36,30	63.424,90	5,85	32,59	1.865,44
37	28	4,08	40,38	43.567,63	4,02	36,60	1.555,99
38	27	3,94	44,31	41.015,27	3,78	40,39	1.519,08
39	23	3,35	47,67	34.690,00	3,20	43,59	1.508,26
40	19	2,77	50,44	30.097,33	2,78	46,36	1.584,07
41	27	3,94	54,37	38.473,80	3,55	49,91	1.424,96
42	26	3,79	58,16	41.075,87	3,79	53,70	1.579,84
43	27	3,94	62,10	41.663,84	3,84	57,54	1.543,11
44	30	4,37	66,47	52.573,85	4,85	62,39	1.752,46
45	22	3,21	69,68	34.521,95	3,18	65,57	1.569,18
46	31	4,52	74,20	55.838,96	5,15	70,72	1.801,26
47	24	3,50	77,70	48.417,66	4,46	75,18	2.017,40
48	26	3,79	81,49	47.836,97	4,41	79,50	1.839,88
49	24	3,50	84,99	36.533,84	3,37	82,96	1.522,24
50	10	1,46	86,44	15.326,63	1,41	84,38	1.532,66
51	14	2,04	88,48	27.421,53	2,53	86,91	1.958,68
52	7	1,02	89,50	8.298,31	0,77	87,67	1.185,47
53	12	1,75	91,25	18.678,80	1,72	89,39	1.556,57
54	8	1,17	92,42	29.711,12	2,74	92,13	3.713,89
55	12	1,75	94,17	17.322,05	1,60	93,73	1.443,50
56	7	1,02	95,19	10.184,27	0,94	94,67	1.454,90
57	7	1,02	96,21	8.336,96	0,77	95,44	1.190,99
58	5	0,73	96,94	6.261,88	0,58	96,02	1.252,38
59	5	0,73	97,67	8.804,58	0,81	96,83	1.760,92
60	6	0,87	98,54	7.812,00	0,72	97,55	1.302,00
61	0	0,00	98,54	0,00	0,00	97,55	0,00
62	6	0,87	99,42	21.475,20	1,98	99,53	3.579,20
63	2	0,29	99,71	2.991,48	0,28	99,81	1.495,74
64	1	0,15	99,85	1.172,84	0,11	99,91	1.172,84
65	1	0,15	100,00	933,34	0,09	100,00	933,34
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	686		100,00	1.084.417,77		100,00	1.580,78

IDADE MÉDIA: 40,9 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados



Distribuição dos Aposentados por Idade

Organização Municipal de Seguridade Social

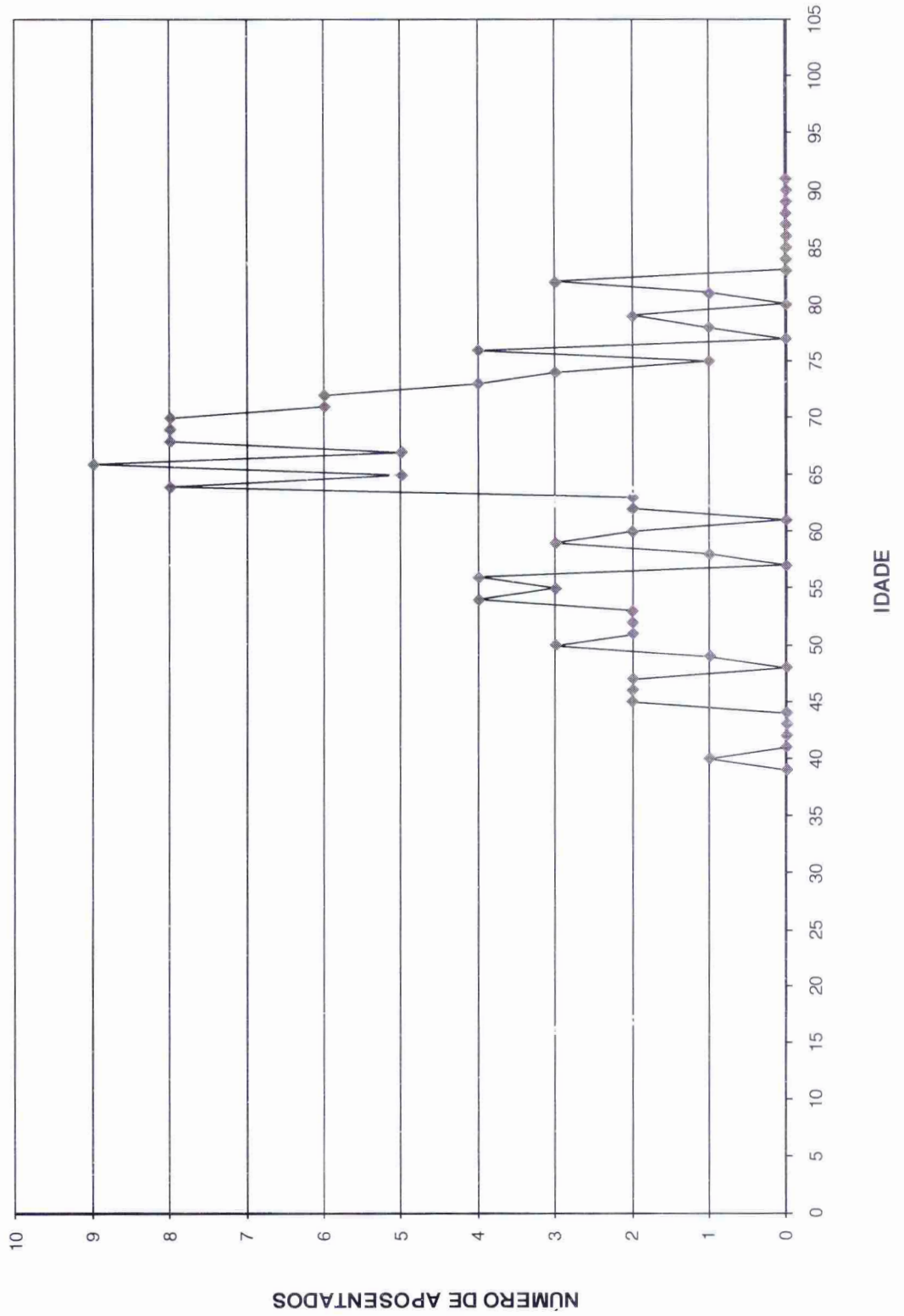
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	1	510,00	40	0	-	40	1	510,00
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	2	1.249,14	45	1	739,14	45	1	510,00
46	2	3.229,70	46	1	765,01	46	1	2.464,69
47	2	1.086,46	47	1	510,00	47	1	576,46
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	1.705,18	49	0	-	49	1	1.705,18
50	3	5.304,92	50	2	1.020,00	50	1	4.284,92
51	2	3.986,55	51	1	721,42	51	1	3.265,13
52	2	1.031,32	52	1	510,00	52	1	521,32
53	2	1.213,84	53	1	703,84	53	1	510,00
54	4	11.801,32	54	0	-	54	4	11.801,32
55	3	3.918,51	55	1	833,70	55	2	3.084,81
56	4	7.521,04	56	0	-	56	4	7.521,04
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	1	1.147,31	58	1	1.147,31	58	0	-
59	3	3.806,87	59	1	2.033,70	59	2	1.773,17
60	2	3.859,12	60	1	2.281,46	60	1	1.577,66
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	2	1.020,00	62	0	-	62	2	1.020,00
63	2	3.097,90	63	0	-	63	2	3.097,90
64	8	5.808,23	64	4	2.768,49	64	4	3.039,74
65	5	4.102,57	65	2	1.665,67	65	3	2.436,90
66	9	9.161,41	66	4	3.831,45	66	5	5.329,96
67	5	4.833,85	67	3	2.241,30	67	2	2.592,55
68	8	8.474,85	68	3	1.840,14	68	5	6.634,71
69	8	8.797,17	69	2	1.224,09	69	6	7.573,08
70	8	6.479,22	70	5	4.620,62	70	3	1.858,60
71	6	4.671,89	71	2	2.118,81	71	4	2.553,08
72	6	4.666,12	72	4	3.538,79	72	2	1.127,33
73	4	3.871,37	73	4	3.871,37	73	0	-
74	3	4.550,08	74	3	4.550,08	74	0	-
75	1	656,41	75	1	656,41	75	0	-
76	4	3.516,49	76	4	3.516,49	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	1	1.879,06	78	1	1.879,06	78	0	-
79	2	1.020,00	79	2	1.020,00	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	1	510,00	81	1	510,00	81	0	-
82	3	1.555,94	82	3	1.555,94	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	120	130.043,84	TOTAL	60	52.674,29	TOTAL	60	77.369,55

Idade Média = 64,78 anos

Idade Média = 67,58 anos

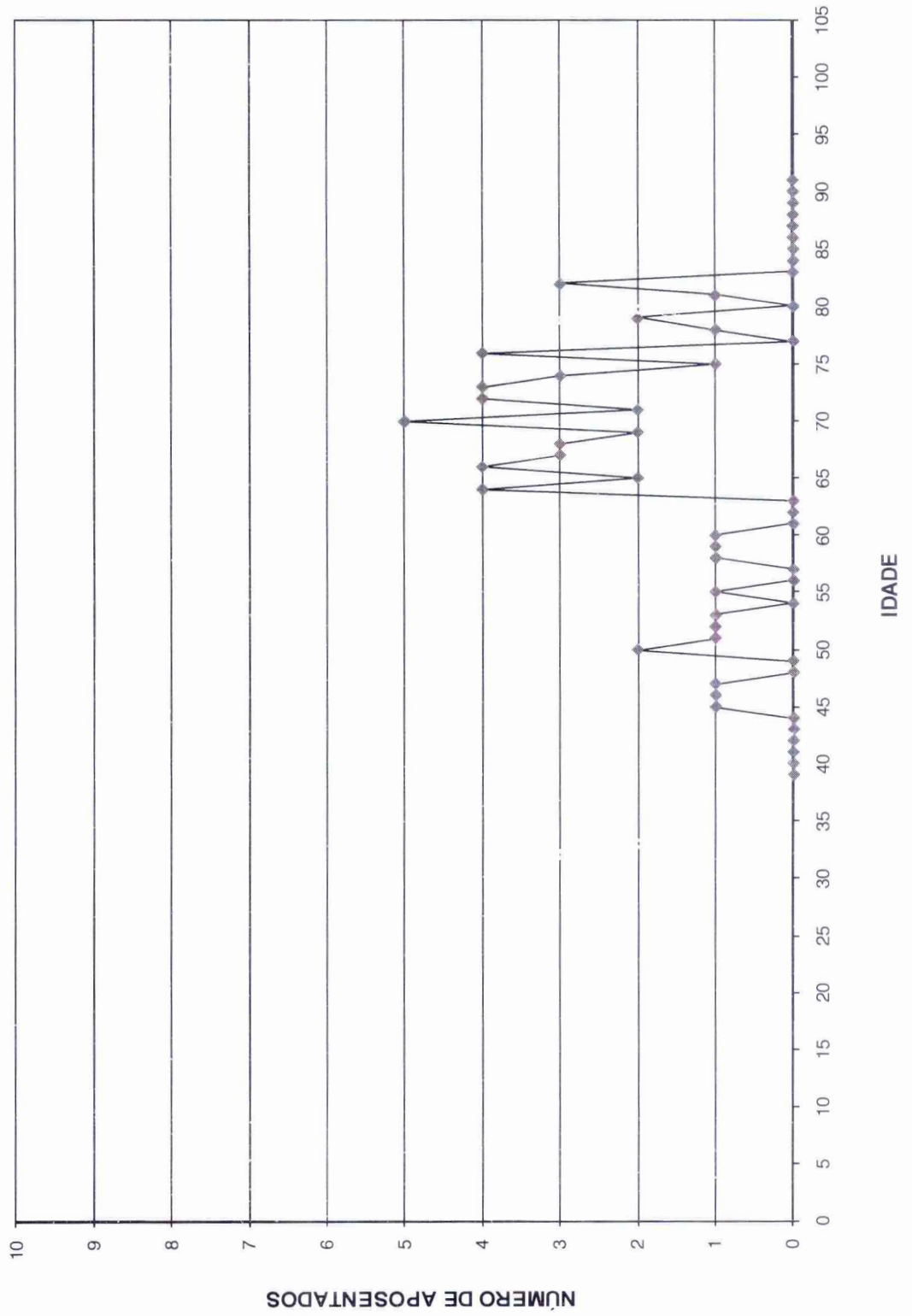
Idade Média = 61,97 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE

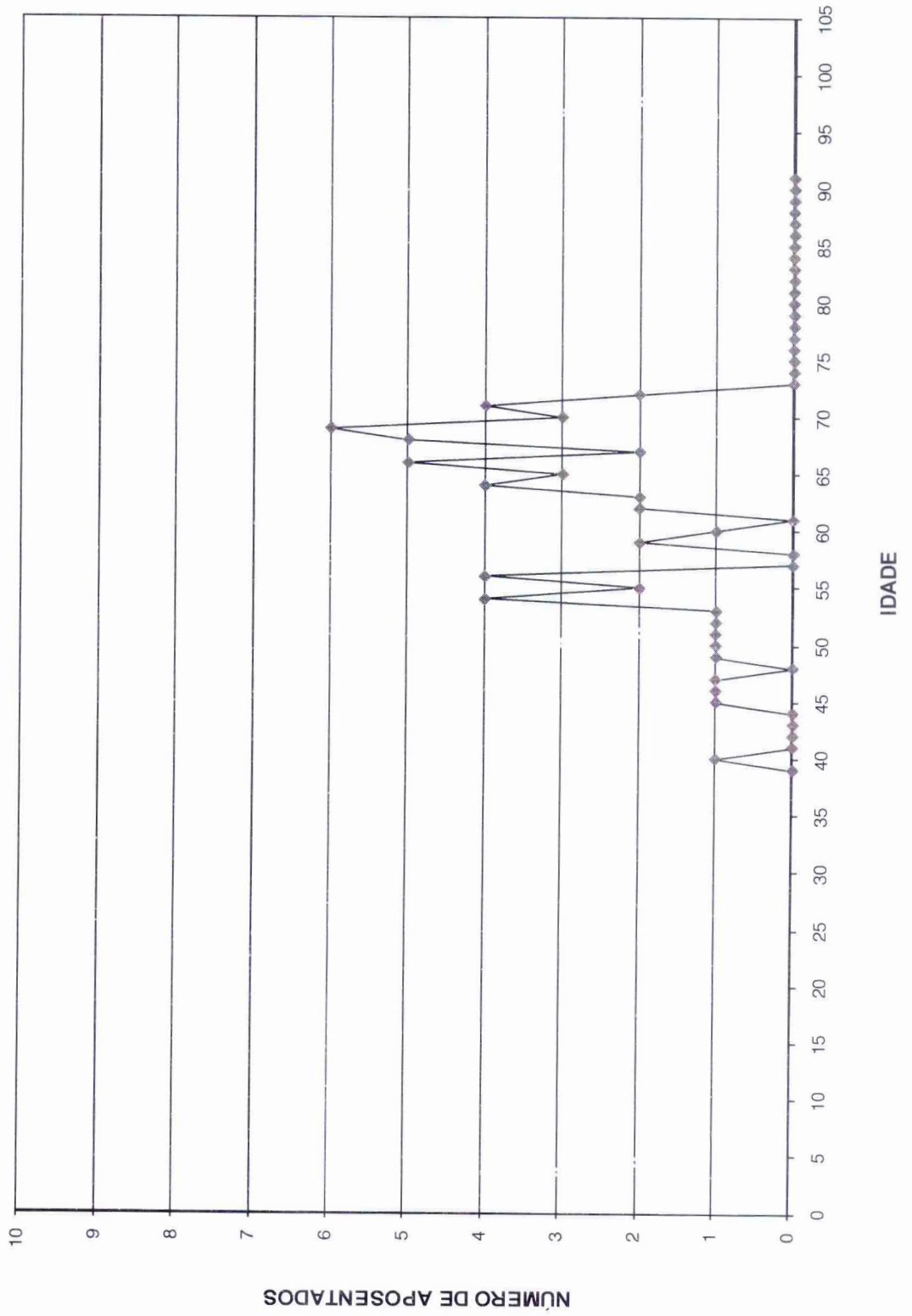




DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários**Organização Municipal de Seguridade Social**

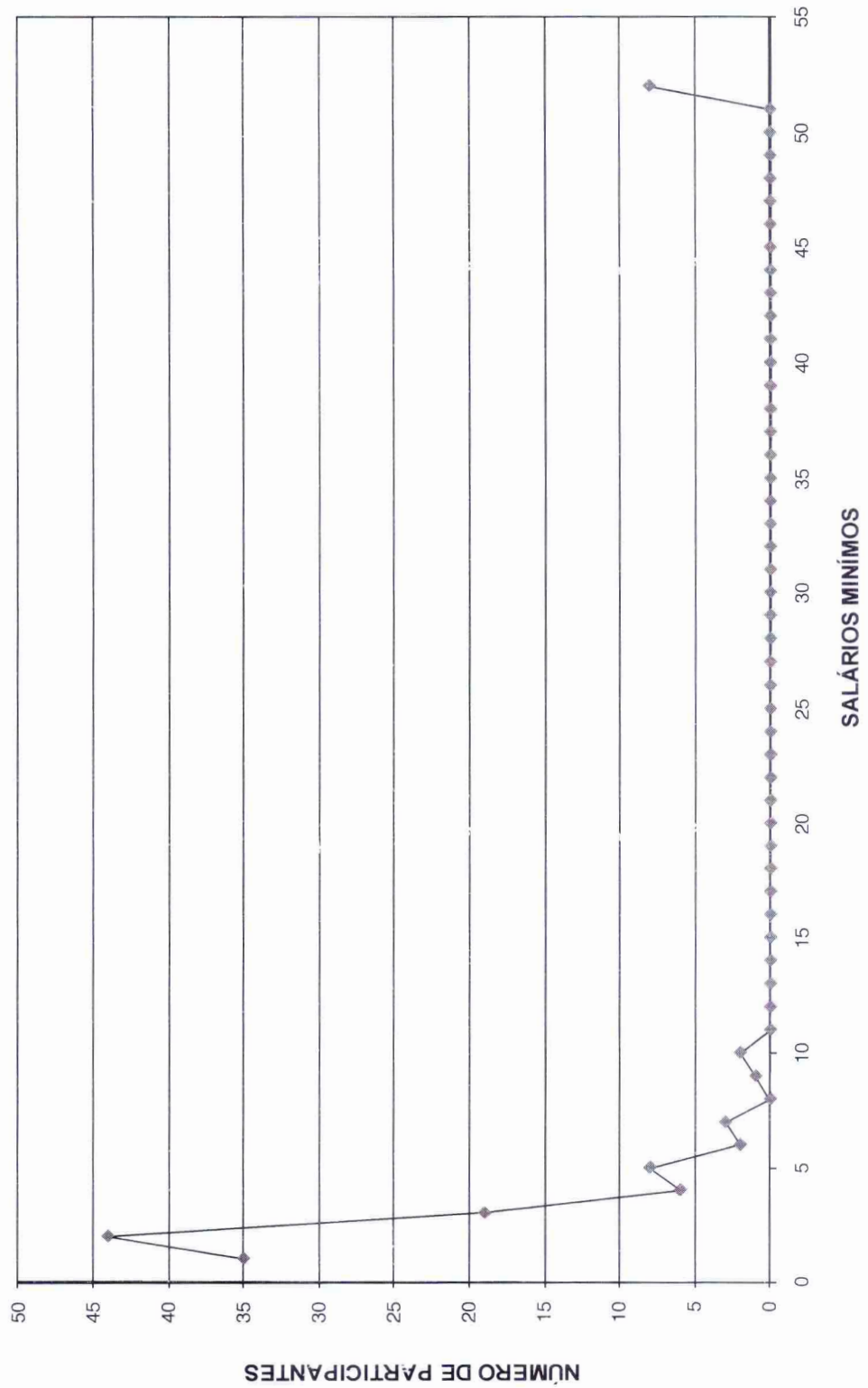
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	35	17.850,00	0 a 1	18	9.180,00	0 a 1	17	8.670,00
1 a 2	44	31.844,98	1 a 2	28	20.632,15	1 a 2	16	11.212,83
2 a 3	19	23.213,17	2 a 3	8	9.799,27	2 a 3	11	13.413,90
3 a 4	6	10.707,51	3 a 4	4	7.424,67	3 a 4	2	3.282,84
4 a 5	8	17.833,50	4 a 5	1	2.281,46	4 a 5	7	15.552,04
5 a 6	2	5.178,71	5 a 6	0	0,00	5 a 6	2	5.178,71
6 a 7	3	9.696,31	6 a 7	1	3.356,74	6 a 7	2	6.339,57
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	1	4.284,92	8 a 9	0	0,00	8 a 9	1	4.284,92
9 a 10	2	9.434,74	9 a 10	0	0,00	9 a 10	2	9.434,74
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	120	130.043,84	TOTAL	60	52.674,29	TOTAL	60	77.369,55

Provento Médio= R\$ 1.083,70

Provento Médio= R\$ 877,90

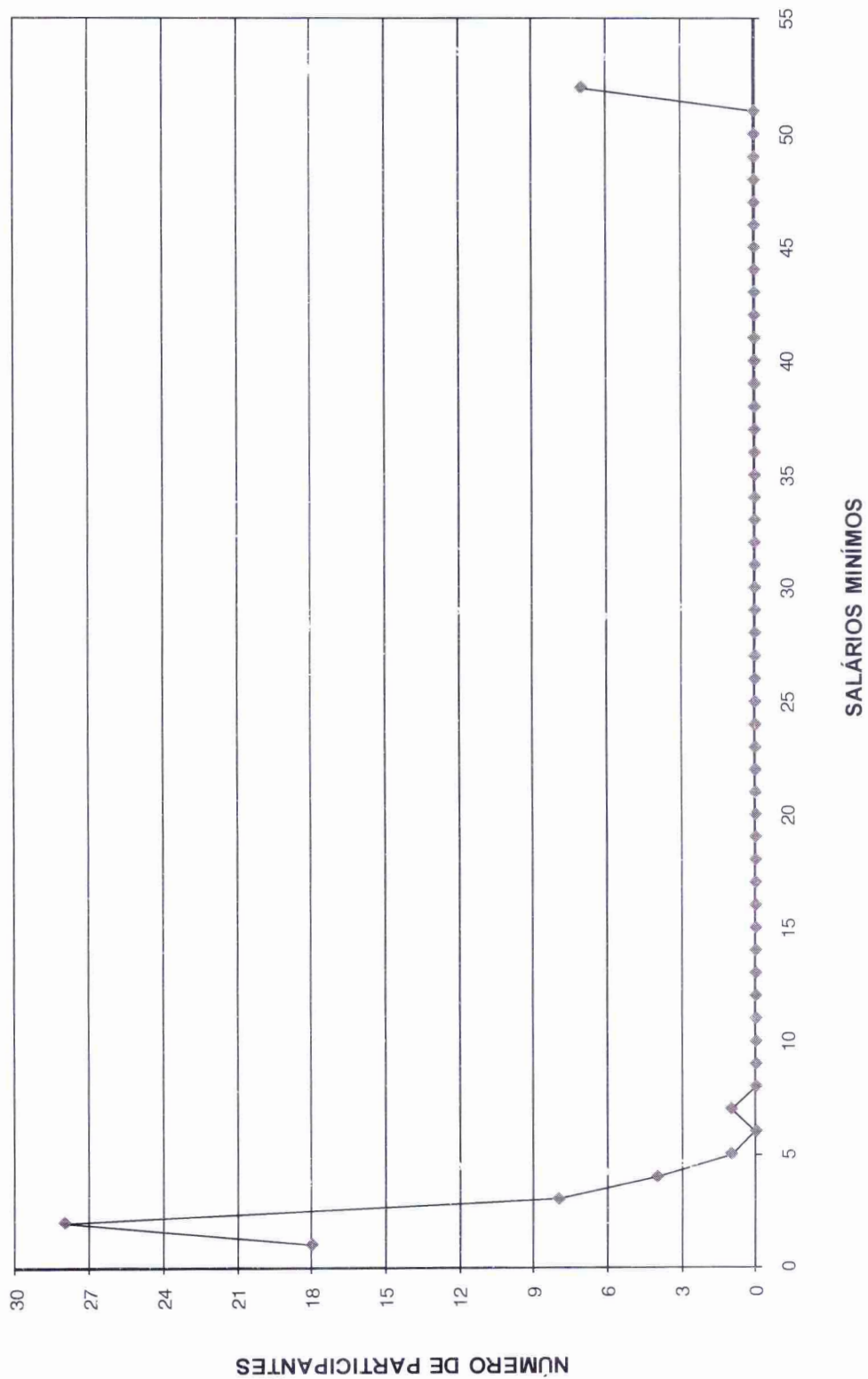
Provento Médio= R\$ 1.289,49

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



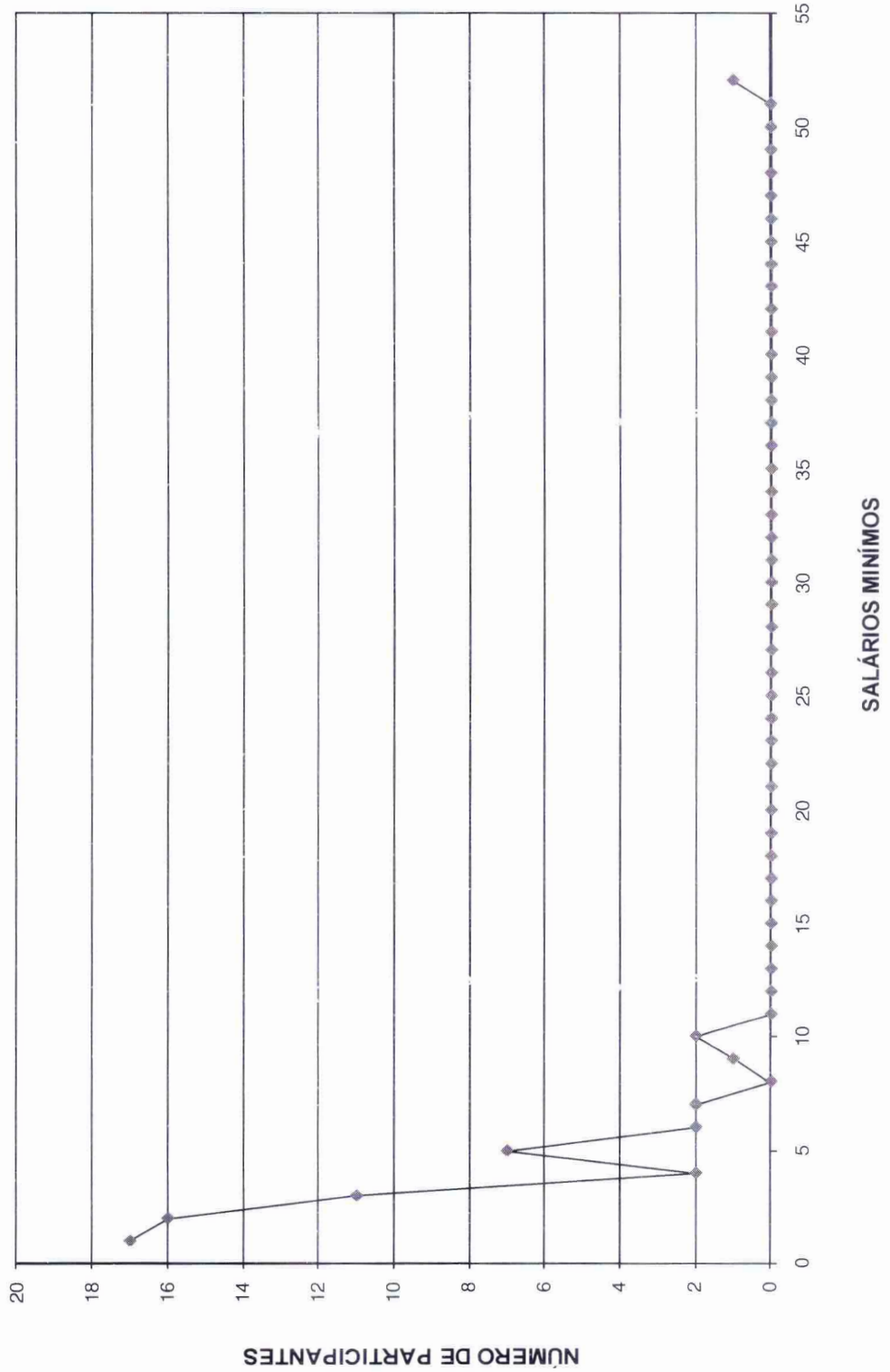


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA 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
2010	19	58.509,19	58.509,19	58.509,19	8.705.615,62	8.705.615,62
2011	10	20.493,61	20.589,38	20.184,22	2.999.172,39	2.940.185,47
2012	10	18.612,25	18.875,37	17.954,50	2.622.106,35	2.496.676,15
2013	12	31.322,84	32.071,35	28.723,47	3.858.491,46	3.458.421,08
2014	10	21.970,34	22.696,14	19.398,50	2.784.762,34	2.401.684,35
2015	13	22.097,06	23.128,81	19.005,36	2.517.519,44	2.074.712,06
2016	14	20.497,46	21.681,77	16.798,95	1.992.570,40	1.541.849,87
2017	9	15.312,31	16.307,00	12.736,93	1.466.849,61	1.150.519,11
2018	12	19.545,34	21.059,25	14.840,66	1.840.323,72	1.311.939,68
2019	20	30.397,05	33.069,61	23.296,53	2.653.262,86	1.878.869,50
2020	40	66.058,02	72.507,51	41.748,85	5.446.398,82	3.178.809,49
2021	25	39.145,29	43.445,01	24.029,64	3.153.116,83	1.761.927,03
2022	43	79.598,65	89.357,46	42.376,63	5.682.707,88	2.706.157,49
2023	32	62.275,64	70.476,97	35.238,35	4.342.160,00	2.191.806,11
2024	41	60.598,48	69.268,85	27.513,29	3.904.428,51	1.601.524,44
2025	49	77.478,27	89.446,48	35.256,26	4.838.777,31	1.918.597,43
2026	43	77.737,63	90.640,67	32.905,80	4.557.598,41	1.687.967,72
2027	38	58.501,82	68.889,98	26.295,55	3.313.394,53	1.267.312,96
2028	39	61.166,23	72.738,58	26.571,20	3.548.540,14	1.329.496,91
2029	89	121.426,84	143.877,90	32.598,07	5.907.164,98	1.410.243,61
2030	33	51.371,13	62.387,67	17.376,24	2.605.001,30	716.089,94
2031	37	47.490,65	58.232,37	16.962,52	2.199.136,35	646.771,23
2032	46	51.561,20	63.896,64	13.655,95	2.237.518,69	480.345,94
2033	39	50.716,70	63.491,17	11.478,94	2.066.052,51	380.826,80
2034	40	50.426,83	63.731,16	12.544,40	2.048.279,67	400.016,53
2035	27	29.147,30	37.207,37	6.863,99	1.119.308,06	205.933,76
2036	32	31.045,81	40.058,57	7.051,18	1.143.913,75	201.270,79
2037	38	51.206,08	66.639,52	9.078,47	1.762.896,16	235.766,66
2038	31	35.683,45	46.941,57	7.050,02	1.195.729,84	180.980,19
2039	17	21.837,00	28.981,02	2.884,29	686.477,66	68.067,31
2040	18	20.045,57	26.882,64	2.880,04	571.225,05	60.682,03
2041	18	19.496,58	26.418,50	2.343,42	555.686,43	48.265,97
2042	11	13.178,42	18.051,64	1.515,74	335.585,65	28.037,46
2043	14	16.787,47	23.157,65	1.854,74	411.932,01	32.840,38
2044	11	9.671,85	13.508,52	1.110,87	226.592,32	18.455,12
2045	4	3.652,25	5.149,40	566,70	81.001,72	8.737,24
2046	7	5.173,59	7.369,79	387,71	105.822,42	5.569,64
2047	2	2.204,11	3.160,66	135,87	43.581,76	1.872,96
2048	5	3.922,12	5.688,37	335,61	73.209,08	4.300,87
2049	4	3.278,00	4.809,19	226,38	57.707,78	2.727,31
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
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.002	1.480.640,43	1.746.400,71	672.285,01	95.661.619,82	50.741.874,25



Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2010

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	00000446	61	20,44	1.646,89	231.961,14
2	00000521	58	22,62	2.688,15	398.332,48
3	00000619	54	25,68	2.642,64	416.758,64
4	00000709	61	20,44	2.747,58	386.355,93
5	00000816	53	26,47	2.567,64	411.984,31
6	00000901	56	24,13	1.598,46	245.292,52
7	00000984	56	24,13	2.364,59	361.385,77
8	00001021	57	23,37	1.138,69	170.922,97
9	00001163	49	29,71	1.842,28	310.491,04
10	00001205	61	20,44	1.657,04	231.092,29
11	00001372	60	21,16	995,59	142.257,13
12	00001379	55	24,90	1.066,50	164.754,17
13	00001422	62	19,73	1.311,00	178.234,01
14	00001439	54	25,68	16.669,82	2.618.806,84
15	00001471	60	21,16	995,59	142.933,89
16	00001534	62	19,73	5.560,28	763.797,76
17	00001770	59	21,89	5.138,81	746.881,81
18	00002139	66	17,01	4.345,00	543.958,95
19	00000006	55	24,90	1.533,64	239.413,96
Totais				58.509,19	8.705.615,62



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

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

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	100000001	68	15,73	2.160,92	281.838,95	281.838,95
00002	100000002	82	8,70	535,94	46.570,74	46.570,74
00003	100000003	82	8,70	510,00	44.193,88	44.193,88
00004	100000005	82	8,70	510,00	44.316,67	44.316,67
00005	100000006	68	15,73	908,42	117.968,72	117.968,72
00006	100000007	81	9,10	510,00	45.296,27	45.296,27
00007	100000008	74	12,27	683,34	75.053,12	75.053,12
00008	100000009	59	21,89	1.263,17	199.792,69	199.792,69
00009	100000010	73	12,80	1.217,01	139.652,85	139.652,85
00010	100000011	73	12,80	871,16	99.726,75	99.726,75
00011	100000012	78	10,34	1.879,06	183.000,09	183.000,09
00012	100000013	69	15,11	1.383,27	175.734,40	175.734,40
00013	100000014	76	11,27	1.817,11	191.320,72	191.320,72
00014	100000017	79	9,91	510,00	48.207,61	48.207,61
00015	100000019	70	14,50	755,03	94.645,12	94.645,12
00016	100000020	79	9,91	510,00	48.568,79	48.568,79
00017	100000021	70	14,50	1.022,07	126.971,00	126.971,00
00018	100000022	72	13,35	617,33	72.548,17	72.548,17
00019	100000023	72	13,35	510,00	60.359,64	60.359,64
00020	100000029	54	25,68	2.253,78	389.002,23	389.002,23
00021	100000030	67	16,36	2.082,55	278.651,37	278.651,37
00022	100000032	53	26,47	703,84	123.472,79	123.472,79
00023	100000033	65	17,68	964,47	136.265,52	136.265,52
00024	100000035	66	17,01	644,12	88.166,04	88.166,04
00025	100000037	46	32,21	765,01	147.229,38	147.229,38
00026	100000038	66	17,01	1.345,87	185.714,91	185.714,91
00027	100000039	70	14,50	510,00	63.070,42	63.070,42
00028	100000040	76	11,27	679,38	70.997,20	70.997,20
00029	100000041	69	15,11	510,00	64.216,90	64.216,90
00030	100000044	71	13,92	516,15	61.662,79	61.662,79
00031	100000045	69	15,11	3.074,44	394.050,89	394.050,89
00032	100000046	75	11,76	656,41	71.385,34	71.385,34
00033	100000047	73	12,80	1.273,20	146.100,70	146.100,70
00034	100000048	68	15,73	761,20	100.138,50	100.138,50
00035	100000050	71	13,92	809,42	96.472,49	96.472,49
00036	100000051	74	12,27	510,00	56.014,71	56.014,71
00037	100000052	72	13,35	924,21	108.612,49	108.612,49
00038	100000053	63	19,04	2.587,90	380.219,34	380.219,34
00039	100000054	67	16,36	661,78	88.733,89	88.733,89
00040	100000055	70	14,50	593,57	72.905,14	72.905,14
00041	100000056	56	24,13	4.787,80	781.664,50	807.091,75
00042	100000057	55	24,90	2.087,88	358.061,85	358.061,85
00043	100000059	73	12,80	510,00	58.663,13	58.663,13
00044	100000060	67	16,36	989,81	132.717,35	132.717,35
00045	100000061	45	33,06	739,14	144.249,34	144.249,34
00046	100000062	66	17,01	1.694,80	231.981,32	231.981,32
00047	100000063	71	13,92	990,78	119.196,47	119.196,47
00048	100000064	46	32,21	2.464,69	473.913,86	473.913,86
00049	100000065	76	11,27	510,00	53.296,50	53.296,50
00050	100000066	49	29,71	1.705,18	318.069,97	318.069,97
00051	100000067	71	13,92	717,51	86.119,90	86.119,90



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00052	10000068	55	24,90	996,93	169.407,61	169.407,61
00053	10000069	72	13,35	722,06	84.855,97	84.855,97
00054	10000070	76	11,27	510,00	53.697,12	53.697,12
00055	10000072	68	15,73	687,25	90.991,55	90.991,55
00056	10000073	55	24,90	833,70	142.416,15	142.416,15
00057	10000074	70	14,50	1.492,19	184.116,27	184.116,27
00058	10000075	53	26,47	510,00	89.795,50	89.795,50
00059	10000076	68	15,73	611,74	79.613,94	79.613,94
00060	10000077	70	14,50	547,71	68.503,14	68.503,14
00061	10000078	60	21,16	1.577,66	246.790,60	246.790,60
00062	10000079	74	12,27	3.356,74	372.325,21	372.325,21
00063	10000080	66	17,01	894,67	122.212,52	122.212,52
00064	10000081	52	27,27	521,32	93.217,21	93.217,21
00065	10000082	52	27,27	510,00	90.447,87	90.447,87
00066	10000083	69	15,11	714,09	90.518,71	90.518,71
00067	10000084	50	28,89	510,00	94.063,64	94.063,64
00068	10000086	64	18,35	510,00	74.256,89	74.256,89
00069	10000087	47	31,37	576,46	110.042,16	110.042,16
00070	10000088	67	16,36	510,00	67.953,20	67.953,20
00071	10000089	65	17,68	626,17	88.982,02	88.982,02
00072	10000090	67	16,36	589,71	80.063,65	80.063,65
00073	10000091	72	13,35	510,00	60.359,64	60.359,64
00074	10000092	56	24,13	972,57	162.837,42	162.837,42
00075	10000093	59	21,89	510,00	81.909,81	81.909,81
00076	10000094	56	24,13	510,00	85.972,01	85.972,01
00077	10000096	71	13,92	510,00	61.783,73	61.783,73
00078	10000097	47	31,37	510,00	96.991,68	96.991,68
00079	10000098	64	18,35	510,00	73.297,97	73.297,97
00080	10000099	66	17,01	510,00	70.091,09	70.091,09
00081	10000100	63	19,04	510,00	75.199,52	75.199,52
00082	10000101	65	17,68	510,00	72.613,03	72.613,03
00083	10000102	54	25,68	2.590,81	446.038,75	446.038,75
00084	10000103	69	15,11	510,00	65.654,13	65.654,13
00085	10000104	51	28,08	721,42	130.038,47	130.038,47
00086	10000105	68	15,73	510,00	66.948,45	66.948,45
00087	10000106	64	18,35	611,55	88.549,95	88.549,95
00088	10000107	69	15,11	510,00	65.079,24	65.079,24
00089	10000108	50	28,89	510,00	93.261,46	93.261,46
00090	10000109	45	33,06	510,00	98.675,36	98.675,36
00091	10000110	40	37,39	510,00	103.541,40	103.541,40
00092	10000112	72	13,35	1.382,52	161.321,15	161.321,15
00093	10000113	66	17,01	1.034,67	142.772,81	142.772,81
00094	10000114	62	19,73	510,00	76.269,47	76.269,47
00095	10000115	64	18,35	1.300,73	185.545,36	185.545,36
00096	10000116	69	15,11	1.065,70	136.290,42	136.290,42
00097	10000117	64	18,35	1.136,94	164.013,51	164.013,51
00098	10000118	64	18,35	510,00	73.571,95	73.571,95
00099	10000119	66	17,01	1.300,73	180.930,50	180.930,50
00100	10000120	65	17,68	701,20	99.260,94	99.260,94
00101	10000121	65	17,68	1.300,73	182.707,78	182.707,78
00102	10000122	62	19,73	510,00	76.930,55	76.930,55
00103	10000123	68	15,73	2.192,43	287.185,21	287.185,21
00104	10000124	70	14,50	636,18	79.210,86	79.210,86
00105	10000125	68	15,73	642,89	84.393,11	84.393,11
00106	10000126	71	13,92	1.128,03	136.654,71	136.654,71
00107	10000127	59	21,89	2.033,70	326.627,40	326.627,40
00108	10000128	66	17,01	597,86	81.834,05	81.834,05
00109	10000129	64	18,35	521,90	74.587,70	74.587,70
00110	10000130	51	28,08	3.265,13	591.862,77	591.862,77
00111	10000131	56	24,13	1.250,67	210.542,87	210.542,87



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00112	100000132	54	25,68	2.309,79	401.704,76	401.704,76
00113	100000133	60	21,16	2.281,46	354.041,60	354.041,60
00114	100000134	64	18,35	707,11	102.766,52	102.766,52
00115	100000135	58	22,62	1.147,31	185.367,77	185.367,77
00116	100000136	69	15,11	1.029,67	131.102,26	131.102,26
00117	100000137	70	14,50	922,47	114.856,87	114.856,87
00118	100000138	66	17,01	1.138,69	158.390,86	158.390,86
00119	100000139	54	25,68	4.646,94	780.677,25	804.096,90
00120	100000140	50	28,89	4.284,92	770.215,32	787.776,87
Totais.....				130.043,84	18.821.533,77	18.887.942,23

Idade Média = 64,78 anos
Provento Médio = R\$ 1083,7



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

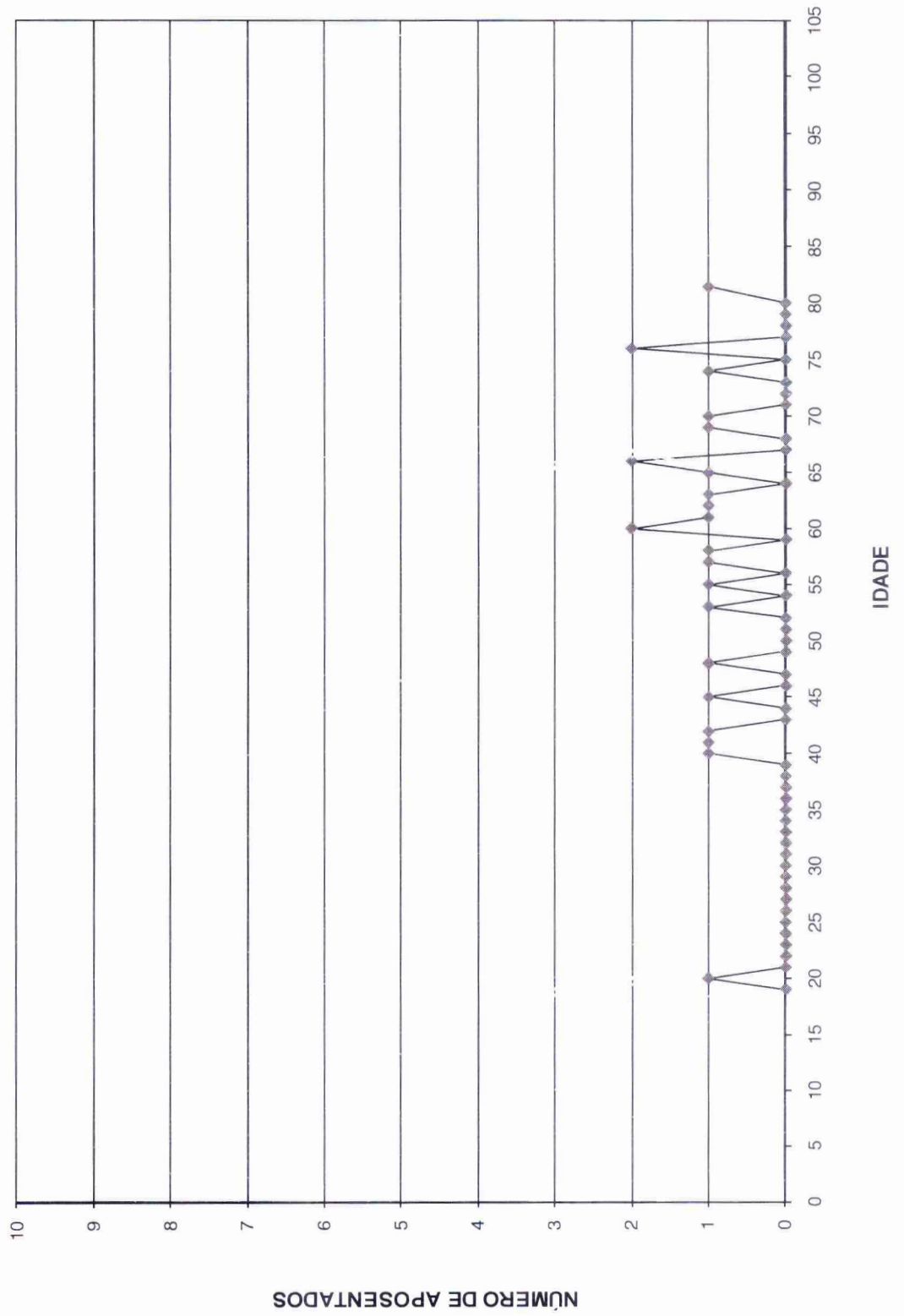
Organização Municipal de Seguridade Social

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	1	510,00	510,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	644,12	644,12
41	1	586,50	586,50
42	1	527,24	527,24
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	1	1.017,03	1.017,03
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	1.216,22	1.216,22
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	1	652,44	652,44
54	0	0,00	0,00
55	1	917,31	917,31
56	0	0,00	0,00
57	1	636,78	636,78
58	1	510,00	510,00
59	0	0,00	0,00
60	2	1.830,47	915,24
61	1	663,44	663,44
62	1	510,00	510,00
63	1	2.262,27	2.262,27
64	0	0,00	0,00
65	1	510,00	510,00
66	2	1.296,56	648,28
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	1	510,00	510,00
70	1	510,00	510,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	1	761,31	761,31
75	0	0,00	0,00
76	2	2.388,95	1.194,48
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	510,00	510,00
TOTAL	24	18.970,64	790,44

Idade Média = 58,79 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

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

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 Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	200000002	1	644,12	131.594,19	131.594,19
00002	200000003	3	1.017,03	198.481,89	198.481,89
00003	200000005	2	1.216,22	229.782,45	229.782,45
00004	200000006	1	761,31	85.476,92	85.476,92
00005	200000009	4	527,24	105.885,34	105.885,34
00006	200000014	1	510,00	83.494,57	83.494,57
00007	200000016	1	2.262,27	336.558,49	336.558,49
00008	200000017	1	652,44	115.573,24	115.573,24
00009	200000019	1	510,00	72.613,03	72.613,03
00010	200000020	1	510,00	77.459,41	77.459,41
00011	200000021	1	586,50	118.822,69	118.822,69
00012	200000022	1	510,00	65.797,86	65.797,86
00013	200000023	1	765,01	120.813,22	120.813,22
00014	200000024	1	663,44	92.283,97	92.283,97
00015	200000025	1	510,00	115.645,53	115.645,53
00016	200000027	1	663,44	102.788,61	102.788,61
00017	200000028	3	917,31	157.724,92	157.724,92
00018	200000030	1	633,12	88.066,48	88.066,48
00019	200000031	1	636,78	106.034,05	106.034,05
00020	200000032	1	1.600,08	169.307,91	169.307,91
00021	200000033	1	510,00	41.971,84	41.971,84
00022	200000034	1	510,00	64.073,18	64.073,18
00023	200000036	1	788,87	83.472,04	83.472,04
00024	200000035	1	1.065,46	168.261,41	168.261,41
Totais			18.970,64	2.931.983,23	2.931.983,23

Idade Média = 58,79 anos**Provento Médio = R\$ 790,44**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

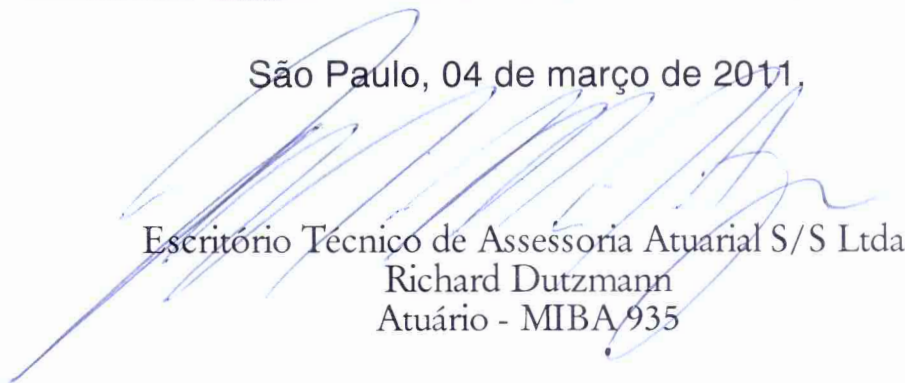
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

O modelo matemático-actuarial 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%	162.870,45
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	381,70
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB – TOTAL		163.252,15
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,62%	216.469,63
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	5,87%	86.913,59
SUB – TOTAL		303.383,22
TOTAL DO REPASSE		466.635,37

São Paulo, 04 de março de 2011.


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****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	149	172.896,85	2.247.659,05
2012	158	186.956,20	2.430.430,55
2013	170	203.827,74	2.649.760,61
2014	178	217.000,79	2.821.010,28
2015	190	234.150,47	3.043.956,17
2016	202	252.316,72	3.280.117,39
2017	208	262.696,24	3.415.051,10
2018	217	277.088,69	3.602.153,03
2019	234	302.805,45	3.936.470,84
2020	270	357.364,13	4.645.733,65
2021	291	389.228,91	5.059.975,87
2022	330	447.252,22	5.814.278,91
2023	356	487.871,28	6.342.326,70
2024	391	540.599,32	7.027.791,22
2025	433	604.134,90	7.853.753,69
2026	468	658.264,56	8.557.439,26
2027	499	704.532,48	9.158.922,22
2028	529	751.790,02	9.773.270,26
2029	610	871.818,11	11.333.635,37
2030	633	908.698,09	11.813.075,22
2031	661	951.046,63	12.363.606,18
2032	697	1.006.140,51	13.079.826,68
2033	726	1.050.435,12	13.655.656,52
2034	756	1.095.640,50	14.243.326,49
2035	772	1.121.247,46	14.576.217,00
2036	793	1.153.791,77	14.999.293,05
2037	820	1.194.658,89	15.530.565,60
2038	839	1.224.746,43	15.921.703,60
2039	843	1.231.750,29	16.012.753,81
2040	847	1.239.022,55	16.107.293,15
2041	850	1.245.088,25	16.186.147,31
2042	846	1.239.746,10	16.116.699,35
2043	844	1.237.797,77	16.091.371,07
2044	838	1.230.399,17	15.995.189,26
2045	825	1.211.888,97	15.754.556,62
2046	814	1.197.000,21	15.561.002,72

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

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	029	25.621,80	333.083,39
2012	033	32.178,55	418.321,19
2013	037	38.721,58	503.380,55
2014	042	45.252,23	588.279,00
2015	046	51.581,05	670.553,64
2016	050	57.716,27	750.311,48
2017	053	63.662,47	827.612,17
2018	057	69.436,69	902.677,03
2019	060	75.226,45	977.943,85
2020	064	81.031,77	1.053.412,97
2021	067	86.851,65	1.129.071,46
2022	071	92.685,11	1.204.906,41
2023	074	98.532,17	1.280.918,15
2024	078	104.392,85	1.357.107,01
2025	082	110.266,16	1.433.460,06
2026	085	116.151,11	1.509.964,40
2027	089	122.047,72	1.586.620,34
2028	093	127.956,02	1.663.428,22
2029	096	133.875,01	1.740.375,11
2030	100	139.803,70	1.817.448,08
2031	104	145.741,09	1.894.634,22
2032	108	151.687,22	1.971.933,84
2033	111	157.641,08	2.049.334,02
2034	115	163.600,66	2.126.808,57
2035	119	169.564,97	2.204.344,57
2036	123	175.534,03	2.281.942,34
2037	127	181.505,82	2.359.575,70
2038	130	187.478,34	2.437.218,45
2039	134	193.451,61	2.514.870,93
2040	138	199.423,61	2.592.506,94
2041	142	205.393,35	2.670.113,55
2042	146	211.360,85	2.747.691,08
2043	150	217.324,10	2.825.213,34
2044	154	223.283,13	2.902.680,66
2045	158	229.236,93	2.980.080,09
2046	161	235.184,52	3.057.398,71
2047	165	241.126,93	3.134.650,08

Organização Municipal de Seguridade Social

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2048	169	247.064,19	3.211.834,52
2049	173	252.994,29	3.288.925,83
2050	177	258.918,28	3.365.937,60
2051	181	264.837,18	3.442.883,38
2052	185	270.749,00	3.519.736,99
2053	189	276.656,81	3.596.538,51
2054	192	282.559,61	3.673.274,99
2055	196	288.457,44	3.749.946,74
2056	200	294.351,33	3.826.567,34
2057	204	300.242,33	3.903.150,35
2058	208	306.129,45	3.979.682,82
2059	212	312.015,76	4.056.204,84
2060	216	317.899,25	4.132.690,20
2061	220	323.783,00	4.209.178,98
2062	224	329.665,00	4.285.644,98
2063	227	335.547,31	4.362.115,01
2064	231	341.428,93	4.438.576,12
2065	235	347.310,91	4.515.041,89
2066	239	353.192,26	4.591.499,36
2067	243	358.800,75	4.664.409,71
2068	247	364.740,02	4.741.620,29
2069	251	370.667,51	4.818.677,68
2070	255	376.583,25	4.895.582,19
2071	259	382.487,24	4.972.334,11
2072	263	388.379,52	5.048.933,75
2073	267	394.260,11	5.125.381,42
2074	271	400.129,03	5.201.677,40
2075	275	405.986,31	5.277.822,02
2076	279	411.831,97	5.353.815,55
2077	283	417.666,02	5.429.658,31
2078	287	423.488,51	5.505.350,59
2079	291	429.299,44	5.580.892,69
2080	294	435.098,84	5.656.284,92
2081	298	440.886,74	5.731.527,56
2082	302	446.663,15	5.806.620,91
2083	306	452.428,10	5.881.565,28
2084	310	458.181,61	5.956.360,94
2085	314	463.923,71	6.031.008,21
2086	318	469.654,41	6.105.507,38



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Organização Municipal de Seguridade Social
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2011	2.814.105,20	4.385.902,15	3.262.133,17	5.067.750,89	1.129.876,71	41.688.713,71
2012	2.842.246,25	4.752.880,21	3.536.956,37	5.613.434,80	1.555.264,71	47.899.980,85
2013	2.870.668,72	5.152.930,71	3.848.227,84	6.184.054,28	2.008.682,69	54.687.845,78
2014	2.899.375,40	5.576.253,42	4.111.326,83	6.393.071,52	2.028.769,52	61.690.766,06
2015	2.928.369,16	6.011.244,64	4.423.567,72	6.565.103,28	2.049.057,21	68.871.816,60
2016	2.957.652,85	6.456.842,44	4.746.577,37	6.737.465,70	2.069.547,79	76.231.389,02
2017	2.987.229,38	6.916.504,21	4.965.973,26	7.028.003,50	2.090.243,26	83.887.720,41
2018	3.017.101,67	7.392.718,10	5.235.373,14	7.285.592,33	2.111.145,70	91.807.923,80
2019	3.047.272,69	7.880.588,76	5.652.263,21	7.407.855,40	2.132.257,15	99.856.736,38
2020	3.077.745,41	8.365.171,02	6.444.373,62	7.152.122,54	2.153.579,73	107.656.225,68
2021	3.108.522,87	8.843.890,77	6.941.726,60	7.185.802,56	2.175.115,52	115.495.868,65
2022	3.139.608,10	9.315.067,09	7.779.391,39	6.872.150,48	2.196.866,68	123.028.397,95
2023	3.171.004,18	9.774.855,97	8.391.052,97	6.773.642,52	2.218.835,34	130.469.023,09
2024	3.202.714,22	10.224.662,37	9.160.384,43	6.508.015,86	2.241.023,70	137.650.691,38
2025	3.234.741,36	10.654.973,68	10.070.454,82	6.082.694,16	2.263.433,94	144.413.774,50
2026	3.267.088,78	11.064.098,46	10.858.477,14	5.758.778,37	2.286.068,27	150.859.745,73
2027	3.299.759,66	11.457.525,51	11.544.526,78	5.521.687,35	2.308.928,96	157.075.497,86
2028	3.332.757,26	11.837.019,03	12.243.672,54	5.258.122,00	2.332.018,25	163.034.625,28
2029	3.366.084,83	12.173.003,21	13.889.054,28	4.005.372,20	2.355.338,43	167.748.012,96
2030	3.399.745,68	12.466.942,55	14.453.717,54	3.791.862,51	2.378.891,81	172.254.971,10
2031	3.433.743,14	12.746.638,30	15.089.666,58	3.493.395,59	2.402.680,73	176.470.613,28
2032	3.468.080,57	13.004.162,10	15.891.500,96	3.007.449,25	2.426.707,54	180.207.531,59
2033	3.502.761,38	13.237.455,08	16.553.128,38	2.638.062,69	2.450.974,61	183.582.358,02
2034	3.537.788,99	13.448.951,86	17.226.754,28	2.235.470,93	2.475.484,36	186.561.960,33
2035	3.573.166,88	13.644.666,35	17.645.746,99	2.072.325,44	2.500.239,20	189.385.858,47
2036	3.608.898,55	13.828.623,67	18.155.072,66	1.807.691,16	2.525.241,60	191.952.638,06
2037	3.644.987,53	13.994.202,36	18.772.716,94	1.416.966,97	2.550.494,01	194.136.284,34
2038	3.681.437,41	14.141.295,20	19.250.323,45	1.148.408,11	2.575.998,95	196.059.038,56
2039	3.718.251,78	14.282.038,23	19.427.940,15	1.174.108,81	2.601.758,94	198.015.236,94
2040	3.755.434,30	14.424.988,12	19.609.118,65	1.199.080,30	2.627.776,53	200.004.227,70
2041	3.792.988,64	14.570.684,42	19.774.672,61	1.243.054,75	2.654.054,30	202.045.092,02
2042	3.830.918,53	14.643.835,74	19.791.986,30	-1.317.232,04	0,00	201.533.647,64
2043	3.869.227,71	14.642.453,87	19.853.456,24	-1.341.774,65	0,00	201.005.718,53
2044	3.907.919,99	14.642.518,89	19.844.110,47	-1.293.671,59	0,00	200.534.030,93
2045	3.946.999,19	14.650.605,75	19.690.339,66	-1.092.734,73	0,00	200.271.500,04
2046	3.986.469,18	14.670.146,98	19.583.661,41	-927.045,24	0,00	200.182.960,66
2047	4.026.333,88	14.694.641,17	19.670.565,37	-949.590,33	0,00	200.080.261,26
2048	4.066.597,21	14.718.609,00	19.757.498,94	-972.292,72	0,00	199.963.328,38
2049	4.107.263,19	14.742.050,07	19.844.436,87	-995.123,61	0,00	199.832.118,20
2050	4.148.335,82	14.764.964,59	19.931.393,72	-1.018.093,31	0,00	199.686.577,47
2051	4.189.819,18	14.787.352,23	20.018.384,04	-1.041.212,63	0,00	199.526.642,93
2052	4.231.717,37	14.809.213,29	20.105.382,63	-1.064.451,97	0,00	199.352.281,84
2053	4.274.034,54	14.830.547,95	20.192.430,57	-1.087.848,08	0,00	199.163.425,55
2054	4.316.774,89	14.851.355,85	20.279.515,95	-1.111.385,21	0,00	198.960.022,05
2055	4.359.942,64	14.871.637,28	20.366.640,08	-1.135.060,17	0,00	198.742.023,40



Organização Municipal de Seguridade Social
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	4.403.542,06	14.891.392,38	20.453.817,59	-1.158.883,14	0,00	198.509.372,40
2057	4.447.577,48	14.910.620,81	20.541.063,07	-1.182.864,77	0,00	198.262.002,08
2058	4.492.053,26	14.929.322,45	20.628.364,64	-1.206.988,94	0,00	197.999.862,55
2059	4.536.973,79	14.947.496,65	20.715.763,45	-1.231.293,02	0,00	197.722.867,43
2060	4.582.343,53	14.965.142,59	20.803.234,38	-1.255.748,26	0,00	197.430.960,05
2061	4.628.166,96	14.982.259,30	20.890.818,57	-1.280.392,31	0,00	197.124.047,03
2062	4.674.448,63	14.998.845,61	20.978.490,93	-1.305.196,69	0,00	196.802.064,42
2063	4.721.193,12	15.014.900,57	21.066.279,40	-1.330.185,70	0,00	196.464.924,93
2064	4.768.405,05	15.030.423,07	21.154.172,13	-1.355.344,01	0,00	196.112.557,61
2065	4.816.089,10	15.045.412,21	21.242.183,83	-1.380.682,52	0,00	195.744.881,54
2066	4.864.249,99	15.059.867,32	21.330.302,69	-1.406.185,38	0,00	195.361.832,67
2067	4.912.892,49	15.073.894,57	21.414.991,04	-1.428.203,98	0,00	194.966.996,58
2068	4.962.021,42	15.087.477,56	21.504.097,41	-1.454.598,43	0,00	194.556.099,70
2069	5.011.641,63	15.100.497,39	21.593.169,55	-1.481.030,53	0,00	194.129.207,74
2070	5.061.758,05	15.112.961,96	21.682.208,95	-1.507.488,94	0,00	193.686.398,76
2071	5.112.375,63	15.124.879,93	21.771.217,11	-1.533.961,55	0,00	193.227.763,96
2072	5.163.499,38	15.136.260,81	21.860.195,56	-1.560.435,36	0,00	192.753.408,63
2073	5.215.134,38	15.147.115,00	21.949.145,81	-1.586.896,44	0,00	192.263.453,01
2074	5.267.285,72	15.157.453,80	22.038.069,42	-1.613.329,89	0,00	191.758.033,35
2075	5.319.958,58	15.167.289,55	22.126.967,92	-1.639.719,79	0,00	191.237.302,90
2076	5.373.158,17	15.176.635,64	22.215.842,89	-1.666.049,08	0,00	190.701.433,05
2077	5.426.889,75	15.185.506,59	22.304.695,89	-1.692.299,56	0,00	190.150.614,52
2078	5.481.158,64	15.193.918,11	22.393.528,52	-1.718.451,76	0,00	189.585.058,58
2079	5.535.970,23	15.201.887,21	22.482.342,38	-1.744.484,93	0,00	189.004.998,44
2080	5.591.329,93	15.209.432,24	22.571.139,07	-1.770.376,89	0,00	188.410.690,58
2081	5.647.243,23	15.216.573,00	22.659.920,22	-1.796.103,99	0,00	187.802.416,32
2082	5.703.715,67	15.223.330,82	22.748.687,48	-1.821.640,99	0,00	187.180.483,35
2083	5.760.752,82	15.229.728,65	22.837.442,48	-1.846.961,00	0,00	186.545.227,45
2084	5.818.360,35	15.235.791,20	22.926.186,89	-1.872.035,35	0,00	185.897.014,26
2085	5.876.543,95	15.241.544,97	23.014.922,40	-1.896.833,47	0,00	185.236.241,17

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2012.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2011



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Organização Municipal de Seguridade Social
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2011	6.658.173,09	3.262.133,17	3.396.039,92	39.425.089,54	41.688.713,71
2012	7.138.844,05	3.536.956,37	3.601.887,68	43.026.977,22	47.899.980,85
2013	7.648.097,82	3.848.227,84	3.799.869,99	46.826.847,20	54.687.845,78
2014	7.724.578,80	4.111.326,83	3.613.251,97	50.440.099,18	61.690.766,06
2015	7.801.824,59	4.423.567,72	3.378.256,86	53.818.356,04	68.871.816,60
2016	7.879.842,84	4.746.577,37	3.133.265,46	56.951.621,51	76.231.389,02
2017	7.958.641,26	4.965.973,26	2.992.668,01	59.944.289,51	83.887.720,41
2018	8.038.227,68	5.235.373,14	2.802.854,53	62.747.144,05	91.807.923,80
2019	8.118.609,95	5.652.263,21	2.466.346,75	65.213.490,80	99.856.736,38
2020	8.199.796,05	6.444.373,62	1.755.422,44	66.968.913,23	107.656.225,68
2021	8.281.794,01	6.941.726,60	1.340.067,41	68.308.980,64	115.495.868,65
2022	8.364.611,95	7.779.391,39	585.220,57	68.894.201,21	123.028.397,95
2023	8.448.258,07	8.391.052,97	57.205,10	68.951.406,31	130.469.023,09
2024	8.532.740,65	9.160.384,43	-627.643,77	68.323.762,54	137.650.691,38
2025	8.618.068,06	10.070.454,82	-1.452.386,76	66.871.375,78	144.413.774,50
2026	8.704.248,74	10.858.477,14	-2.154.228,40	64.717.147,38	150.859.745,73
2027	8.791.291,23	11.544.526,78	-2.753.235,55	61.963.911,84	157.075.497,86
2028	8.879.204,14	12.243.672,54	-3.364.468,40	58.599.443,44	163.034.625,28
2029	8.967.996,18	13.889.054,28	-4.921.058,10	53.678.385,34	167.748.012,96
2030	9.057.676,14	14.453.717,54	-5.396.041,39	48.282.343,95	172.254.971,10
2031	9.148.252,91	15.089.666,58	-5.941.413,67	42.340.930,28	176.470.613,28
2032	9.239.735,43	15.891.500,96	-6.651.765,53	35.689.164,75	180.207.531,59
2033	9.332.132,79	16.553.128,38	-7.220.995,59	28.468.169,16	183.582.358,02
2034	9.425.454,12	17.226.754,28	-7.801.300,17	20.666.868,99	186.561.960,33
2035	9.519.708,66	17.645.746,99	-8.126.038,33	12.540.830,66	189.385.858,47
2036	9.614.905,74	18.155.072,66	-8.540.166,92	4.000.663,75	191.952.638,06
2037	9.711.054,80	18.772.716,94	-9.061.662,13	-5.060.998,39	194.136.284,34
2038	9.808.165,35	19.250.323,45	-9.442.158,10	-14.503.156,49	196.059.038,56
2039	9.906.247,00	19.427.940,15	-9.521.693,14	-24.024.849,63	198.015.236,94
2040	10.005.309,47	19.609.118,65	-9.603.809,18	-33.628.658,81	200.004.227,70
2041	10.105.362,57	19.774.672,61	-9.669.310,04	-43.297.968,85	202.045.092,02
2042	7.525.821,35	19.791.986,30	-12.266.164,95	-55.564.133,80	201.533.647,64
2043	7.601.079,57	19.853.456,24	-12.252.376,67	-67.816.510,47	201.005.718,53
2044	7.677.090,36	19.844.110,47	-12.167.020,11	-79.983.530,58	200.534.030,93
2045	7.753.861,27	19.690.330,66	-11.936.478,40	-91.920.008,98	200.271.500,04
2046	7.831.399,88	19.583.661,41	-11.752.261,53	-103.672.270,50	200.182.960,66
2047	7.909.713,88	19.670.565,37	-11.760.851,50	-115.433.122,00	200.080.261,26
2048	7.988.811,02	19.757.498,94	-11.768.687,92	-127.201.809,92	199.963.328,38
2049	8.068.699,13	19.844.436,87	-11.775.737,75	-138.977.547,67	199.832.118,20
2050	8.149.386,12	19.931.393,72	-11.782.007,60	-150.759.555,27	199.686.577,47
2051	8.230.879,98	20.018.384,04	-11.787.504,06	-162.547.059,33	199.526.642,93
2052	8.313.188,78	20.105.382,63	-11.792.193,85	-174.339.253,18	199.352.281,84
2053	8.396.320,67	20.192.430,57	-11.796.109,91	-186.135.363,09	199.163.425,55
2054	8.480.283,87	20.279.515,95	-11.799.232,07	-197.934.595,16	198.960.022,05
2055	8.565.086,71	20.366.640,08	-11.801.553,37	-209.736.148,53	198.742.023,40



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Organização Municipal de Seguridade Social
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2056	8.650.737,58	20.453.817,59	-11.803.080,01	-221.539.228,53	198.509.372,40
2057	8.737.244,96	20.541.063,07	-11.803.818,11	-233.342.046,65	198.262.002,08
2058	8.824.617,41	20.628.364,64	-11.803.747,24	-245.146.793,89	197.999.862,55
2059	8.912.863,58	20.715.763,45	-11.802.899,88	-256.949.693,76	197.722.867,43
2060	9.001.992,21	20.803.234,38	-11.801.242,16	-268.750.935,92	197.430.960,05
2061	9.092.012,14	20.890.818,57	-11.798.806,43	-280.549.742,36	197.124.047,03
2062	9.182.932,26	20.978.490,93	-11.795.558,68	-292.345.301,03	196.802.064,42
2063	9.274.761,58	21.066.279,40	-11.791.517,82	-304.136.818,85	196.464.924,93
2064	9.367.509,20	21.154.172,13	-11.786.662,93	-315.923.481,78	196.112.557,61
2065	9.461.184,29	21.242.183,83	-11.780.999,54	-327.704.481,32	195.744.881,54
2066	9.555.796,13	21.330.302,69	-11.774.506,56	-339.478.987,88	195.361.832,67
2067	9.651.354,09	21.414.991,04	-11.763.636,95	-351.242.624,83	194.966.996,58
2068	9.747.867,63	21.504.097,41	-11.756.229,78	-362.998.854,61	194.556.099,70
2069	9.845.346,31	21.593.169,55	-11.747.823,24	-374.746.677,85	194.129.207,74
2070	9.943.799,77	21.682.208,95	-11.738.409,18	-386.485.087,02	193.686.398,76
2071	10.043.237,77	21.771.217,11	-11.727.979,34	-398.213.066,37	193.227.763,96
2072	10.143.670,15	21.860.195,56	-11.716.525,41	-409.929.591,77	192.753.408,63
2073	10.245.106,85	21.949.145,81	-11.704.038,96	-421.633.630,74	192.263.453,01
2074	10.347.557,92	22.038.069,42	-11.690.511,50	-433.324.142,23	191.758.033,35
2075	10.451.033,50	22.126.967,92	-11.675.934,42	-445.000.076,65	191.237.302,90
2076	10.555.543,83	22.215.842,89	-11.660.299,05	-456.660.375,70	190.701.433,05
2077	10.661.099,27	22.304.695,89	-11.643.596,62	-468.303.972,32	190.150.614,52
2078	10.767.710,26	22.393.528,52	-11.625.818,26	-479.929.790,58	189.585.058,58
2079	10.875.387,37	22.482.342,38	-11.606.955,01	-491.536.745,59	189.004.998,44
2080	10.984.141,24	22.571.139,07	-11.586.997,83	-503.122.743,42	188.410.690,58
2081	11.093.982,65	22.659.920,22	-11.565.937,57	-514.689.680,99	187.802.416,32
2082	11.204.922,48	22.748.687,48	-11.543.765,00	-526.233.445,99	187.180.483,35
2083	11.316.971,70	22.837.442,48	-11.520.470,78	-537.753.916,76	186.545.227,45
2084	11.430.141,42	22.926.186,89	-11.496.045,47	-549.249.962,24	185.897.014,26
2085	11.544.442,84	23.014.922,40	-11.470.479,56	-560.720.441,80	185.236.241,17

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

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

**Organização Municipal de Seguridade Social****Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**


Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2011	6.658.173,09	3.222.133,17	3.396.039,92	41.688.713,71
2012	7.138.844,05	3.536.956,37	3.601.887,68	47.899.980,85
2013	7.648.097,82	3.848.227,84	3.799.869,99	54.687.845,78
2014	7.724.578,80	4.111.326,83	3.613.251,97	61.690.766,06
2015	7.801.824,59	4.423.567,72	3.378.256,86	68.871.816,60
2016	7.879.842,84	4.746.577,37	3.133.265,46	76.231.389,02
2017	7.958.641,26	4.965.973,26	2.992.668,01	83.887.720,41
2018	8.038.227,68	5.235.373,14	2.802.854,53	91.807.923,80
2019	8.118.609,95	5.652.263,21	2.466.346,75	99.856.736,38
2020	8.199.796,05	6.444.373,62	1.755.422,44	107.656.225,68
2021	8.281.794,01	6.941.726,60	1.340.067,41	115.495.868,65
2022	8.364.611,95	7.779.391,39	585.220,57	123.028.397,95
2023	8.448.258,07	8.391.052,97	57.205,10	130.469.023,09
2024	8.532.740,65	9.160.384,43	(627.643,77)	137.650.691,38
2025	8.618.068,06	10.070.454,82	(1.452.386,76)	144.413.774,50
2026	8.704.248,74	10.858.477,14	(2.154.228,40)	150.859.745,73
2027	8.791.291,23	11.544.526,78	(2.753.235,55)	157.075.497,86
2028	8.879.204,14	12.243.672,54	(3.364.468,40)	163.034.625,28
2029	8.967.996,18	13.889.054,28	(4.921.058,10)	167.748.012,96
2030	9.057.676,14	14.453.717,54	(5.396.041,39)	172.254.971,10
2031	9.148.252,91	15.089.666,58	(5.941.413,67)	176.470.613,28
2032	9.239.735,43	15.891.500,96	(6.651.765,53)	180.207.531,59
2033	9.332.132,79	16.553.128,38	(7.220.995,59)	183.582.358,02
2034	9.425.454,12	17.226.754,28	(7.801.300,17)	186.561.960,33
2035	9.519.708,66	17.645.746,99	(8.126.038,33)	189.385.858,47
2036	9.614.905,74	18.155.072,66	(8.540.166,92)	191.952.638,06
2037	9.711.054,80	18.772.716,94	(9.061.662,13)	194.136.284,34
2038	9.808.165,35	19.250.323,45	(9.442.158,10)	196.059.038,56
2039	9.906.247,00	19.427.940,15	(9.521.693,14)	198.015.236,94
2040	10.005.309,47	19.609.118,65	(9.603.809,18)	200.004.227,70
2041	10.105.362,57	19.774.672,61	(9.669.310,04)	202.045.092,02
2042	7.525.821,35	19.791.986,30	(12.266.164,95)	201.533.647,64
2043	7.601.079,57	19.853.456,24	(12.252.376,67)	201.005.718,53
2044	7.677.090,36	19.844.110,47	(12.167.020,11)	200.534.030,93
2045	7.753.861,27	19.690.339,66	(11.936.478,40)	200.271.500,04
2046	7.831.399,88	19.553.661,41	(11.752.261,53)	200.182.960,66
2047	7.909.713,88	19.670.565,37	(11.760.851,50)	200.080.261,26
2048	7.988.811,02	19.757.498,94	(11.768.687,92)	199.963.328,38
2049	8.068.699,13	19.844.436,87	(11.775.737,75)	199.832.118,20
2050	8.149.386,12	19.931.393,72	(11.782.007,60)	199.686.577,47

Organização Municipal de Seguridade Social

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2051	8.230.879,98	20.018.384,04	(11.787.504,06)	199.526.642,93
2052	8.313.188,78	20.105.382,63	(11.792.193,85)	199.352.281,84
2053	8.396.320,67	20.192.430,57	(11.796.109,91)	199.163.425,55
2054	8.480.283,87	20.279.515,95	(11.799.232,07)	198.960.022,05
2055	8.565.086,71	20.366.640,08	(11.801.553,37)	198.742.023,40
2056	8.650.737,58	20.453.817,59	(11.803.080,01)	198.509.372,40
2057	8.737.244,96	20.541.063,07	(11.803.818,11)	198.262.002,08
2058	8.824.617,41	20.628.364,64	(11.803.747,24)	197.999.862,55
2059	8.912.863,58	20.715.763,45	(11.802.899,88)	197.722.867,43
2060	9.001.992,21	20.803.234,38	(11.801.242,16)	197.430.960,05
2061	9.092.012,14	20.890.818,57	(11.798.806,43)	197.124.047,03
2062	9.182.932,26	20.978.490,93	(11.795.558,68)	196.802.064,42
2063	9.274.761,58	21.066.279,40	(11.791.517,82)	196.464.924,93
2064	9.367.509,20	21.154.172,13	(11.786.662,93)	196.112.557,61
2065	9.461.184,29	21.242.183,83	(11.780.999,54)	195.744.881,54
2066	9.555.796,13	21.330.302,69	(11.774.506,56)	195.361.832,67
2067	9.651.354,09	21.414.991,04	(11.763.636,95)	194.966.996,58
2068	9.747.867,63	21.504.097,41	(11.756.229,78)	194.556.099,70
2069	9.845.346,31	21.593.169,55	(11.747.823,24)	194.129.207,74
2070	9.943.799,77	21.682.208,95	(11.738.409,18)	193.686.398,76
2071	10.043.237,77	21.771.217,11	(11.727.979,34)	193.227.763,96
2072	10.143.670,15	21.860.195,56	(11.716.525,41)	192.753.408,63
2073	10.245.106,85	21.949.145,81	(11.704.038,96)	192.263.453,01
2074	10.347.557,92	22.038.069,42	(11.690.511,50)	191.758.033,35
2075	10.451.033,50	22.126.967,92	(11.675.934,42)	191.237.302,90
2076	10.555.543,83	22.215.842,89	(11.660.299,05)	190.701.433,05
2077	10.661.099,27	22.304.695,89	(11.643.596,62)	190.150.614,52
2078	10.767.710,26	22.393.528,52	(11.625.818,26)	189.585.058,58
2079	10.875.387,37	22.482.342,38	(11.606.955,01)	189.004.998,44
2080	10.984.141,24	22.571.139,07	(11.586.997,83)	188.410.690,58
2081	11.093.982,65	22.659.920,22	(11.565.937,57)	187.802.416,32
2082	11.204.922,48	22.748.687,48	(11.543.765,00)	187.180.483,35
2083	11.316.971,70	22.837.442,48	(11.520.470,78)	186.545.227,45
2084	11.430.141,42	22.926.186,89	(11.496.045,47)	185.897.014,26
2085	11.544.442,84	23.014.922,40	(11.470.479,56)	185.236.241,17

Atuário Responsável:


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