



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**ORGANIZAÇÃO MUNICIPAL DE SEGURIDADE SOCIAL -
REGISTRO**

Avaliação Atuarial
Dezembro - 2013



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 18
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais.....	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado.....	08
7 - Consistência dos Dados.....	09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	10 e 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	12
11 - Fundo de Previdência	13
12 - Amortização do Déficit Técnico.....	13
13 - Plano de Custeio Anual.....	14 e 15
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	14
13.2. Despesas de Administração	14
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	14 e 15
Quadro Resumido das Alíquotas	15
14 - Parecer Atuarial	15 a 18
Anexos	19 a 70
Histogramas Servidores Ativos	19 a 27
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....	28 a 36
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	37 a 45
Histogramas dos Aposentados	46 a 54
Fluxo de Aposentadorias	55 e 56
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	57 e 58
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	59 a 62
Histogramas Pensão por Morte	63 a 65
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	66 e 67
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	68 a 70
1. Objetivo	69
2. Metodologia.....	69
3. Bases Técnicas.....	69
4. Contribuições/Alíquotas	70
5. Fluxos Financeiros	70
Anexos	71 a 82
Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual	72 e 73
Evolução Provável dos Aposentados	74
Evolução Provável dos Pensionistas.....	75 e 76
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	77 e 78
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	79 e 80
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	81 e 82



AVALIAÇÃO ATUARIAL

Organização Municipal de Seguridade Social - Registro

Dezembro / 2013

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-doença;
- Auxílio-reclusão;
- Salário-maternidade; e
- Salário-família.

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2013**.

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 2011;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme segue:



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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:

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

IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.

- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20%

se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

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

II - Ter 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. 2º e 6º da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **34** pensões, **156** aposentados e **1.349** servidores, sendo:

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

1.322 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	1.349	1.349	- 0 -
Aposentados	156	156	- 0 -
Pensões	34	34	- 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
190	R\$ 287.436,25	R\$ 43.356.757,64

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.349	R\$ 2.464.517,79	R\$ 64.893.351,72

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:

31/12/2013

Instituto/Fundo:

Organização Municipal de Seguridade Social - Registro

Classificação contábil conforme Portarias STN nº 753 e 828 e comunicado AUDESP nº 46/2012.

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.00.00 + 1.2.0.0.0.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	64.458.199,03
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.2.06.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		435.878,00
	(1) Ativo real ajustado	64.894.077,03
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	1.687.171,63
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	63.206.905,40
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	43.577.307,23
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	220.549,59
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.03.07	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	43.356.757,64
2.2.7.2.1.04.00	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	168.788.864,82
2.2.7.2.1.04.01	(-) Contribuições do Ente	51.169.922,52
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ativo	36.933.671,11
2.2.7.2.1.04.03	(-) Compensação Previdenciária	15.791.919,47
2.2.7.2.1.04.04	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.04.05	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	64.893.351,72
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	45.043.203,96
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	45.043.203,96

São Paulo, 24 de Fevereiro de 2014

Richard Dutzmann

Miba - 935



10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear, prevista no item F.9. das Instruções de Preenchimento do DRAA do exercício de 2014.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
MÊS	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
dez/13	43.356.757,64	43.577.307,23	-	220.549,59	-	-	-
jan/14	43.282.896,64	43.503.151,67	-	220.255,03	-	-	-
fev/14	43.209.035,63	43.428.996,10	-	219.960,47	-	-	-
mar/14	43.135.174,63	43.354.840,54	-	219.665,91	-	-	-
abr/14	43.061.313,63	43.280.684,98	-	219.371,35	-	-	-
mai/14	42.987.452,62	43.206.529,42	-	219.076,79	-	-	-
jun/14	42.913.591,62	43.132.373,85	-	218.782,23	-	-	-
jul/14	42.839.730,62	43.058.218,29	-	218.487,67	-	-	-
ago/14	42.765.869,61	42.984.062,73	-	218.193,12	-	-	-
set/14	42.692.008,61	42.909.907,16	-	217.898,56	-	-	-
out/14	42.618.147,61	42.835.751,60	-	217.604,00	-	-	-
nov/14	42.544.286,60	42.761.596,04	-	217.309,44	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
MÊS	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00
dez/13	64.893.351,73	168.788.864,82	51.169.922,52	36.933.671,11	15.791.919,47	-	45.043.203,96
jan/14	65.590.941,50	169.235.022,60	50.987.507,06	36.802.006,41	15.854.567,64	-	44.988.429,35
fev/14	66.288.531,28	169.681.180,37	50.805.091,60	36.670.341,70	15.917.215,80	-	44.933.654,75
mar/14	66.986.121,05	170.127.338,15	50.622.676,14	36.538.677,00	15.979.863,97	-	44.878.880,14
abr/14	67.683.710,82	170.573.495,93	50.440.260,68	36.407.012,30	16.042.512,13	-	44.824.105,53
mai/14	68.381.300,59	171.019.653,70	50.257.845,22	36.275.347,60	16.105.160,30	-	44.769.330,93
jun/14	69.078.890,37	171.465.811,48	50.075.429,76	36.143.682,89	16.167.808,46	-	44.714.556,32
jul/14	69.776.480,14	171.911.969,25	49.893.014,30	36.012.018,19	16.230.456,63	-	44.659.781,71
ago/14	70.474.069,91	172.358.127,03	49.710.598,84	35.880.353,49	16.293.104,79	-	44.605.007,11
set/14	71.171.659,68	172.804.284,80	49.528.183,38	35.748.688,79	16.355.752,96	-	44.550.232,50
out/14	71.869.249,46	173.250.442,58	49.345.767,92	35.617.024,09	16.418.401,12	-	44.495.457,90
nov/14	72.566.839,23	173.696.600,36	49.163.352,46	35.485.359,38	16.481.049,29	-	44.440.683,29

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



11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2014 a 2041	10,23%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 45.043.203,96**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 64.894.077,03
- **Provisão Matemática:** R\$ 108.250.109,36
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 45.043.203,96
- **Superávit Técnico:** R\$ 1.687.171,63



13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,30%
• Aposentadoria por invalidez	1,65%
• Pensão por Morte	4,50%
• Auxílio-doença	0,85%
• Salário-maternidade	0,48%
• Salário-família	0,45%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	24,24%

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

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

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma

contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,24%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

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

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,24%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,23%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	25,47%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Registro tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 14.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:



	Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/13	Fundo de Previdência	64.894.077,03	
	Aposentados	156	251.707,16
	Pensionistas	34	35.729,09
	Total Inativos	190	287.436,25
	Total Ativos	1.349	2.464.517,79
	Total Geral	1.539	2.751.954,04
dez/12	Fundo de Previdência	57.778.298,69	
	Aposentados	142	201.663,78
	Pensionistas	28	26.291,81
	Total Inativos	170	227.955,59
	Total Ativos	1.358	2.356.445,96
	Total Geral	1.528	2.584.401,55
dez/11	Fundo de Previdência	44.877.731,61	
	Aposentados	127	166.373,87
	Pensionistas	25	21.579,38
	Total Inativos	152	187.953,25
	Total Ativos	1.088	1.753.811,91
	Total Geral	1.240	1.941.765,16
dez/10	Fundo de Previdência	36.029.049,62	
	Aposentados	120	130.043,84
	Pensionistas	24	18.970,64
	Total Inativos	144	149.014,48
	Total Ativos	1.002	1.480.640,43
	Total Geral	1.146	1.629.654,91
dez/09	Fundo de Previdência	28.796.441,04	
	Aposentados	116	105.573,12
	Pensionistas	23	17.105,38
	Total Inativos	139	122.678,50
	Total Ativos	1.039	1.311.117,77
	Total Geral	1.178	1.433.796,27
dez/08	Fundo de Previdência	23.550.137,94	
	Aposentados	104	80.085,94
	Pensionistas	24	16.434,63
	Total Inativos	128	96.520,57
	Total Ativos	898	959.024,37
	Total Geral	1.026	1.055.544,94

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

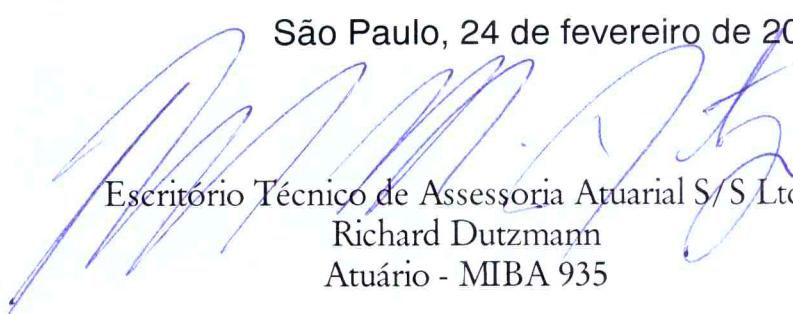
14.4. O Patrimônio da OMSS evoluiu de forma significativa, de R\$ 57.778.298,69 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2012 para R\$ 64.894.077,03 em dezembro de 2013, ou seja, 12,32% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

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

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 59,95% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

14.5. Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições normais dos órgãos empregadores atualmente em 24,85% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 25,47%, ou seja, uma diferença de 0,62%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2014.



Escrítório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXO

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

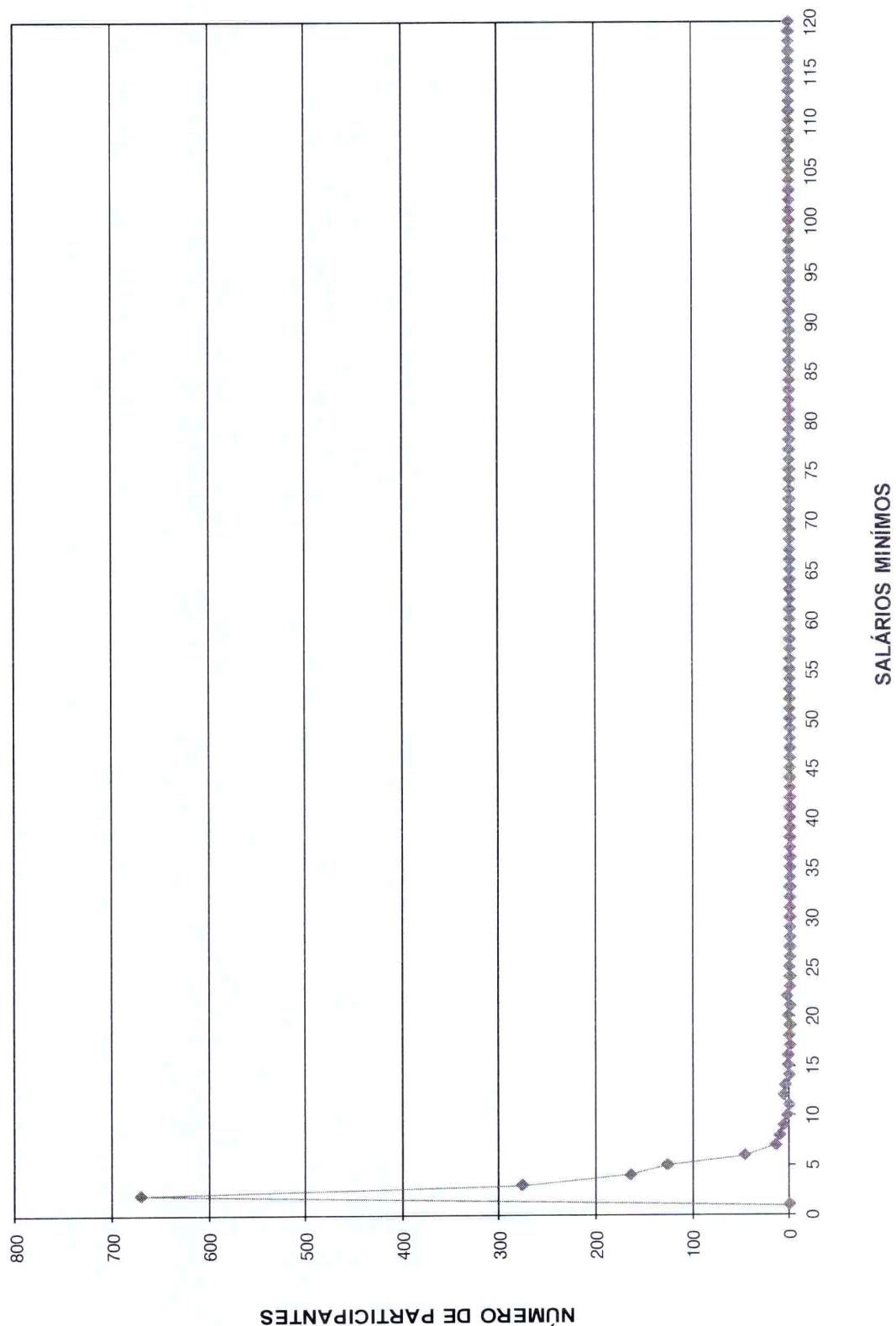
Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,07	0,07	0,03	0,03	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	671	49,74	49,81	25,51	25,54	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	277	20,53	70,35	19,05	44,58	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	165	12,23	82,58	15,75	60,34	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	127	9,41	91,99	15,18	75,51	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	47	3,48	95,48	6,85	82,36	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	15	1,11	96,59	2,71	85,08	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	11	0,82	97,41	2,28	87,35	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	0,52	97,92	1,63	88,99	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,22	98,15	0,80	89,79	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,07	98,22	0,30	90,09	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	7	0,52	98,74	2,20	92,29	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	5	0,37	99,11	1,72	94,01	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,07	99,18	0,36	94,37	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,15	99,33	0,79	95,16	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,15	99,48	0,84	96,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,48	0,00	96,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,07	99,56	0,49	96,49	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,56	0,00	96,49	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,15	99,70	1,06	97,55	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,70	0,00	97,55	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	3	0,22	99,93	1,79	99,34	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,93	0,00	99,34	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,93	0,00	99,34	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,07	100,00	0,66	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\$ 2.464.517,79

Vencimento Médio: R\$ 1.826,92

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



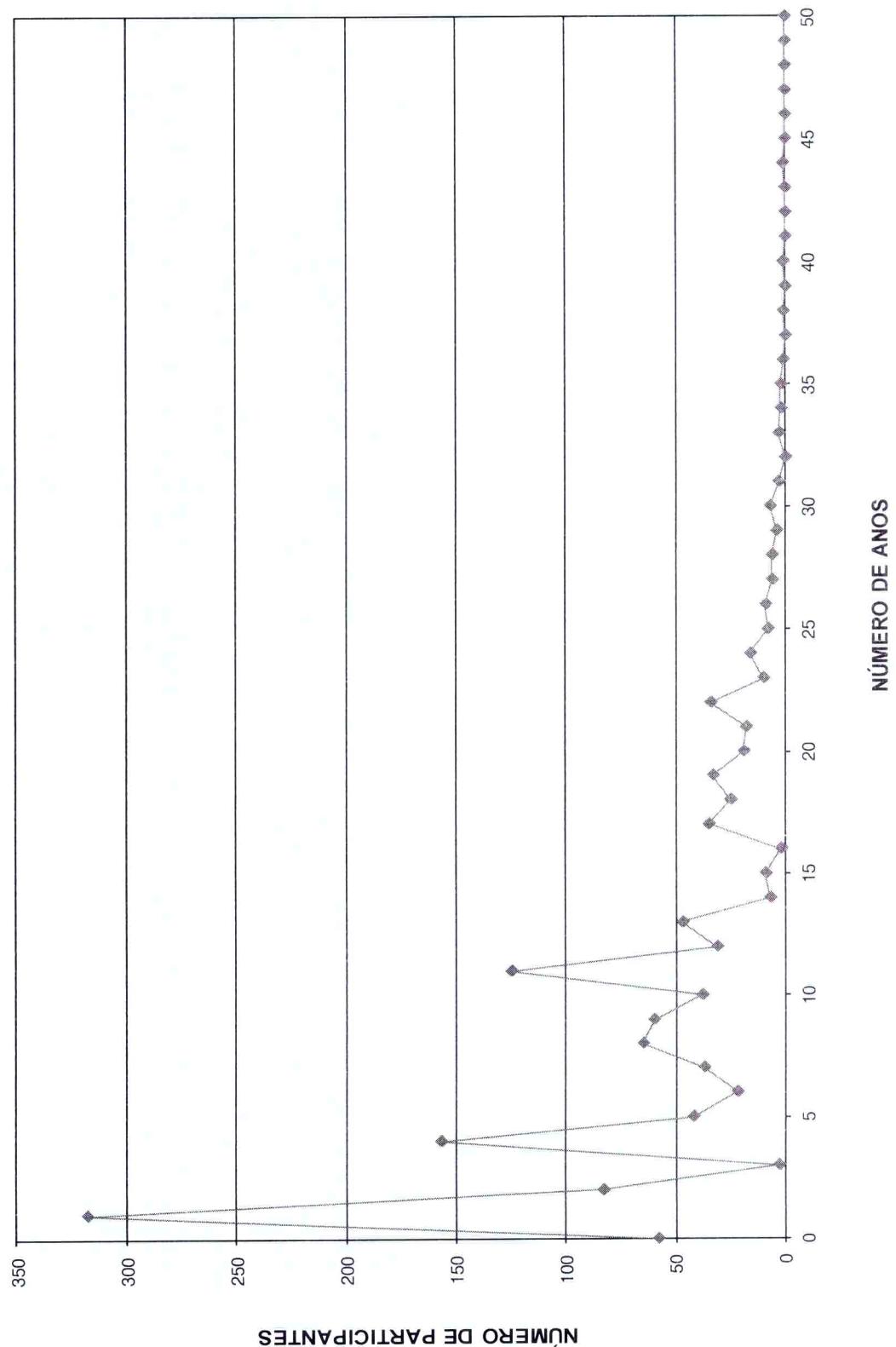


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	58	4,30	4,30	83.348,66	3,38	3,38	1.437,05
1	318	23,57	27,87	488.419,68	19,82	23,20	1.535,91
2	83	6,15	34,03	150.495,78	6,11	29,31	1.813,20
3	3	0,22	34,25	8.409,16	0,34	29,65	2.803,05
4	157	11,64	45,89	237.151,08	9,62	39,27	1.510,52
5	42	3,11	49,00	56.529,20	2,29	41,56	1.345,93
6	22	1,63	50,63	22.585,16	0,92	42,48	1.026,60
7	37	2,74	53,37	70.560,10	2,86	45,34	1.907,03
8	65	4,82	58,19	100.996,77	4,10	49,44	1.553,80
9	60	4,45	62,64	101.640,91	4,12	53,57	1.694,02
10	38	2,82	65,46	73.875,58	3,00	56,56	1.944,09
11	125	9,27	74,72	284.287,12	11,54	68,10	2.274,30
12	31	2,30	77,02	44.344,57	1,80	69,90	1.430,47
13	47	3,48	80,50	89.781,60	3,64	73,54	1.910,25
14	7	0,52	81,02	12.934,45	0,52	74,07	1.847,78
15	9	0,67	81,69	22.343,45	0,91	74,97	2.482,61
16	2	0,15	81,84	2.510,27	0,10	75,07	1.255,14
17	35	2,59	84,43	92.516,87	3,75	78,83	2.643,34
18	25	1,85	86,29	52.996,61	2,15	80,98	2.119,86
19	33	2,45	88,73	67.236,01	2,73	83,71	2.037,45
20	19	1,41	90,14	44.457,82	1,80	85,51	2.339,89
21	18	1,33	91,48	46.223,44	1,88	87,39	2.567,97
22	34	2,52	94,00	83.476,25	3,39	90,77	2.455,18
23	10	0,74	94,74	34.366,19	1,39	92,17	3.436,62
24	16	1,19	95,92	63.975,92	2,60	94,76	3.998,50
25	8	0,59	96,52	11.824,04	0,48	95,24	1.478,01
26	9	0,67	97,18	29.285,61	1,19	96,43	3.253,96
27	6	0,44	97,63	15.195,31	0,62	97,05	2.532,55
28	6	0,44	98,07	9.297,27	0,38	97,43	1.549,55
29	4	0,30	98,37	12.356,66	0,50	97,93	3.089,17
30	7	0,52	98,89	18.642,20	0,76	98,68	2.663,17
31	3	0,22	99,11	8.157,01	0,33	99,01	2.719,00
32	0	0,00	99,11	0,00	0,00	99,01	0,00
33	3	0,22	99,33	4.448,18	0,18	99,19	1.482,73
34	2	0,15	99,48	4.046,29	0,16	99,36	2.023,15
35	2	0,15	99,63	4.019,19	0,16	99,52	2.009,60
36	1	0,07	99,70	4.730,28	0,19	99,71	4.730,28
37	0	0,00	99,70	0,00	0,00	99,71	0,00
38	1	0,07	99,78	1.079,56	0,04	99,76	1.079,56
39	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,76	0,00
40	1	0,07	99,85	780,80	0,03	99,79	780,80
41	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,79	0,00
42	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,79	0,00
43	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,79	0,00
44	1	0,07	99,93	3.427,46	0,14	99,93	3.427,46
45	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
46	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
47	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
48	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
49	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
50	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,93	0,00
TOTAL	1.348		100,00	2.462.752,51		100,00	1.826,97

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,31 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



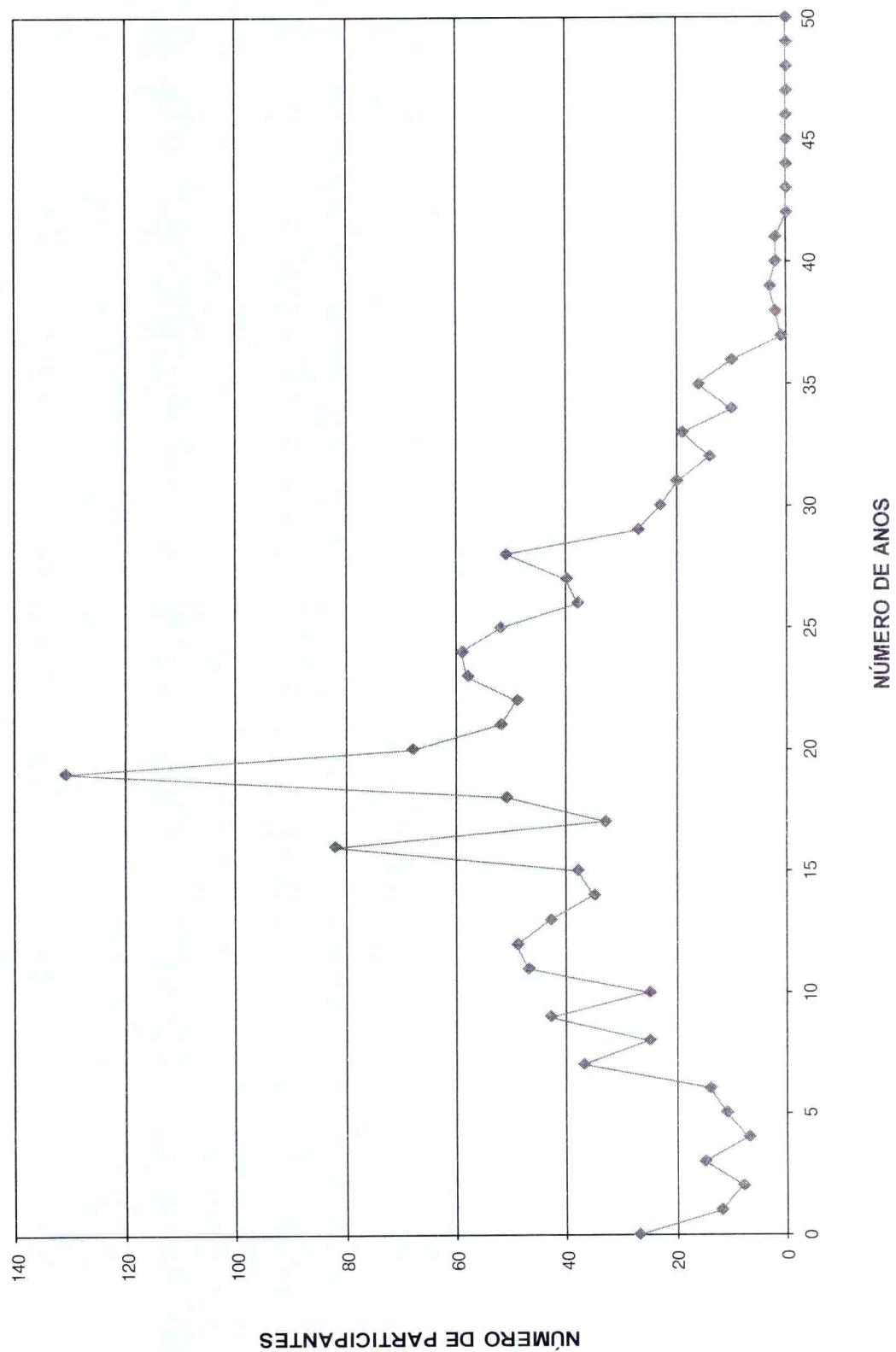
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
0	27	2,00	2,00	115.338,60	4,68	4,68	4.271,80	
1	12	0,89	2,89	32.033,22	1,30	5,98	2.669,44	
2	8	0,59	3,48	22.327,72	0,91	6,89	2.790,97	
3	15	1,11	4,60	28.324,81	1,15	8,04	1.888,32	
4	7	0,52	5,11	9.311,14	0,38	8,41	1.330,16	
5	11	0,82	5,93	20.200,96	0,82	9,23	1.836,45	
6	14	1,04	6,97	34.041,73	1,38	10,61	2.431,55	
7	37	2,74	9,71	85.407,64	3,47	14,08	2.308,31	
8	25	1,85	11,56	51.839,42	2,10	16,18	2.073,58	
9	43	3,19	14,75	112.540,11	4,57	20,75	2.617,21	
10	25	1,85	16,60	55.606,56	2,26	23,01	2.224,26	
11	47	3,48	20,09	101.639,81	4,12	27,13	2.162,55	
12	49	3,63	23,72	110.609,42	4,49	31,62	2.257,34	
13	43	3,19	26,91	102.896,55	4,18	35,79	2.392,94	
14	35	2,59	29,50	63.338,44	2,57	38,36	1.809,67	
15	38	2,82	32,32	75.109,28	3,05	41,41	1.976,56	
16	82	6,08	38,40	146.075,45	5,93	47,34	1.781,41	
17	33	2,45	40,85	69.256,02	2,81	50,15	2.098,67	
18	51	3,78	44,63	102.710,56	4,17	54,32	2.013,93	
19	131	9,71	54,34	218.138,52	8,85	63,17	1.665,18	
20	68	5,04	59,38	113.220,21	4,59	67,76	1.665,00	
21	52	3,85	63,23	85.355,50	3,46	71,22	1.641,45	
22	49	3,63	66,86	76.498,41	3,10	74,33	1.561,19	
23	58	4,30	71,16	79.268,47	3,22	77,54	1.366,70	
24	59	4,37	75,54	90.137,21	3,66	81,20	1.527,75	
25	52	3,85	79,39	79.278,64	3,22	84,42	1.524,59	
26	38	2,82	82,21	63.270,22	2,57	86,99	1.665,01	
27	40	2,97	85,17	59.456,57	2,41	89,40	1.486,41	
28	51	3,78	88,95	72.058,04	2,92	92,32	1.412,90	
29	27	2,00	90,96	40.691,04	1,65	93,97	1.507,08	
30	23	1,70	92,66	26.284,86	1,07	95,04	1.142,82	
31	20	1,48	94,14	29.454,50	1,20	96,23	1.472,73	
32	14	1,04	95,18	16.553,91	0,67	96,91	1.182,42	
33	19	1,41	96,59	21.135,36	0,86	97,76	1.112,39	
34	10	0,74	97,33	14.013,01	0,57	98,33	1.401,30	
35	16	1,19	98,52	17.040,37	0,69	99,02	1.065,02	
36	10	0,74	99,26	10.444,24	0,42	99,45	1.044,42	
37	1	0,07	99,33	1.268,95	0,05	99,50	1.268,95	
38	2	0,15	99,48	2.557,23	0,10	99,60	1.278,62	
39	3	0,22	99,70	3.010,76	0,12	99,73	1.003,59	
40	2	0,15	99,85	1.672,82	0,07	99,79	836,41	
41	2	0,15	100,00	5.101,51	0,21	100,00	2.550,76	
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	1.349		100,00	2.464.517,79		100,00	1.826,92	

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,71 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





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

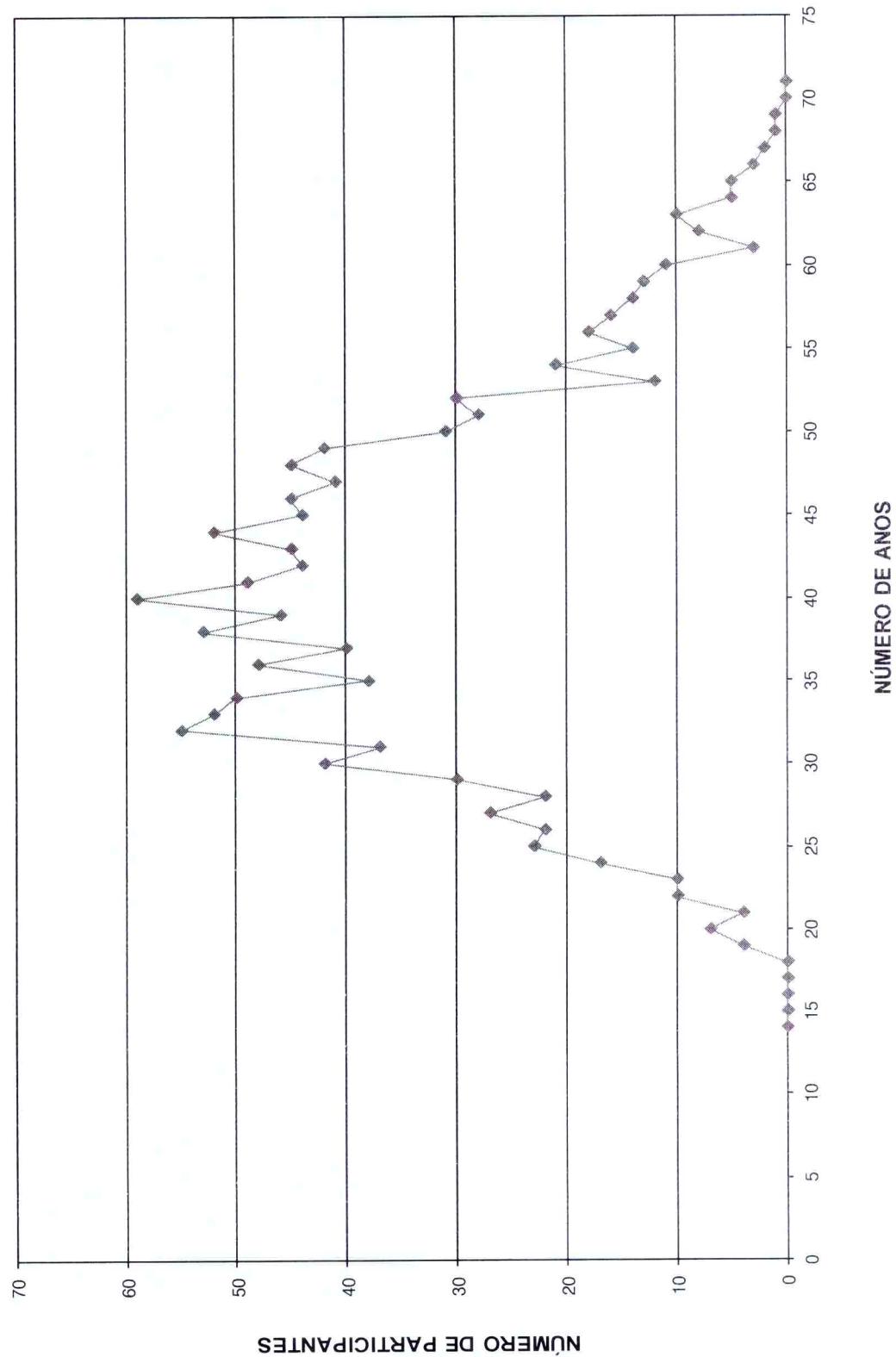
Idade	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	4	0,30	0,30	6.774,33	0,27	0,27	1.693,58	
20	7	0,52	0,82	6.063,08	0,25	0,52	866,15	
21	4	0,30	1,11	3.847,17	0,16	0,68	961,79	
22	10	0,74	1,85	10.495,37	0,43	1,10	1.049,54	
23	10	0,74	2,59	10.608,20	0,43	1,53	1.060,82	
24	17	1,26	3,85	19.630,60	0,80	2,33	1.154,74	
25	23	1,70	5,56	27.916,85	1,13	3,46	1.213,78	
26	22	1,63	7,19	35.163,39	1,43	4,89	1.598,34	
27	27	2,00	9,19	35.891,67	1,46	6,35	1.329,32	
28	22	1,63	10,82	31.031,84	1,26	7,60	1.410,54	
29	30	2,22	13,05	59.322,96	2,41	10,01	1.977,43	
30	42	3,11	16,16	65.507,64	2,66	12,67	1.559,71	
31	37	2,74	18,90	62.934,05	2,55	15,22	1.700,92	
32	55	4,08	22,98	81.841,12	3,32	18,54	1.488,02	
33	52	3,85	26,83	92.886,36	3,77	22,31	1.786,28	
34	50	3,71	30,54	80.621,26	3,27	25,58	1.612,43	
35	38	2,82	33,36	60.982,39	2,47	28,06	1.604,80	
36	48	3,56	36,92	76.674,71	3,11	31,17	1.597,39	
37	40	2,97	39,88	62.003,33	2,52	33,69	1.550,08	
38	53	3,93	43,81	89.769,94	3,64	37,33	1.693,77	
39	46	3,41	47,22	103.677,82	4,21	41,54	2.253,87	
40	59	4,37	51,59	107.325,84	4,35	45,89	1.819,08	
41	49	3,63	55,23	87.146,28	3,54	49,43	1.778,50	
42	44	3,26	58,49	81.296,59	3,30	52,72	1.847,65	
43	45	3,34	61,82	83.436,89	3,39	56,11	1.854,15	
44	52	3,85	65,68	101.336,74	4,11	60,22	1.948,78	
45	44	3,26	68,94	78.397,74	3,18	63,40	1.781,77	
46	45	3,34	72,28	80.919,12	3,28	66,69	1.798,20	
47	41	3,04	75,32	82.376,23	3,34	70,03	2.009,18	
48	45	3,34	78,65	91.086,56	3,70	73,73	2.024,15	
49	42	3,11	81,76	94.500,99	3,83	77,56	2.250,02	
50	31	2,30	84,06	84.259,80	3,42	80,98	2.718,06	
51	28	2,08	86,14	61.680,31	2,50	83,48	2.202,87	
52	30	2,22	88,36	56.953,06	2,31	85,79	1.898,44	
53	12	0,89	89,25	20.204,62	0,82	86,61	1.683,72	
54	21	1,56	90,81	49.160,11	1,99	88,61	2.340,96	
55	14	1,04	91,85	22.960,74	0,93	89,54	1.640,05	
56	18	1,33	93,18	34.763,53	1,41	90,95	1.931,31	
57	16	1,19	94,37	39.184,94	1,59	92,54	2.449,06	
58	14	1,04	95,40	25.920,01	1,05	93,59	1.851,43	
59	13	0,96	96,37	45.491,24	1,85	95,44	3.499,33	
60	11	0,82	97,18	16.077,16	0,65	96,09	1.461,56	
61	3	0,22	97,41	3.120,08	0,13	96,22	1.040,03	
62	8	0,59	98,00	16.617,01	0,67	96,89	2.077,13	
63	10	0,74	98,74	14.195,71	0,58	97,47	1.419,57	
64	5	0,37	99,11	8.470,15	0,34	97,81	1.694,03	
65	5	0,37	99,48	28.516,36	1,16	98,97	5.703,27	
66	3	0,22	99,70	5.409,80	0,22	99,19	1.803,27	
67	2	0,15	99,85	4.107,03	0,17	99,35	2.053,52	
68	1	0,07	99,93	1.165,33	0,05	99,40	1.165,33	
69	1	0,07	100,00	14.793,74	0,60	100,00	14.793,74	
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	1.349		100,00	2.464.517,79		100,00	1.826,92	

IDADE MÉDIA: 41,05 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

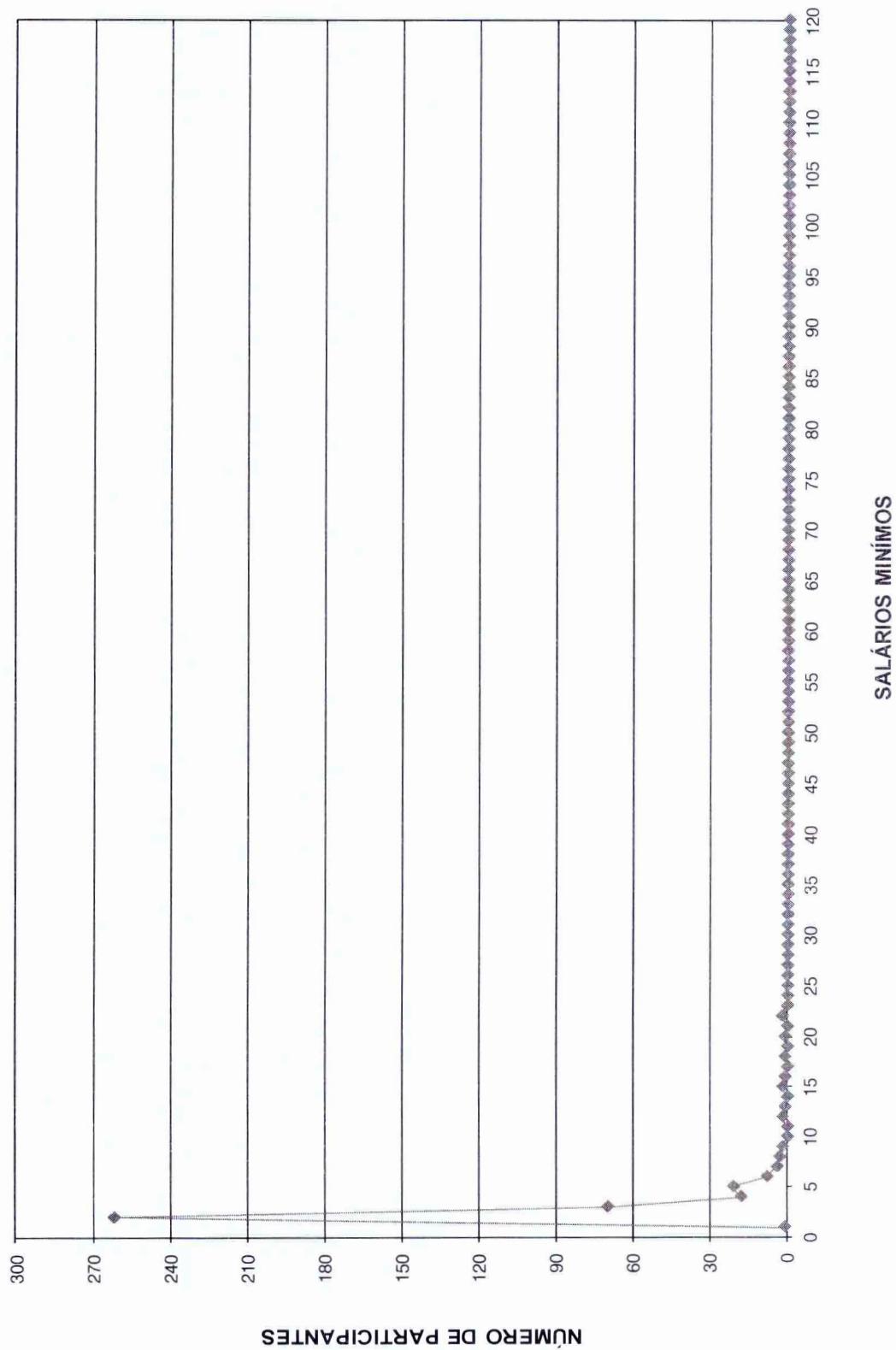
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens)

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,25	0,25	0,10	0,10	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	262	65,66	65,91	38,26	38,36	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	70	17,54	83,46	17,53	55,90	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	18	4,51	87,97	6,57	62,47	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	21	5,26	93,23	9,47	71,93	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	8	2,01	95,24	4,51	76,44	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	1,00	96,24	2,69	79,14	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,75	96,99	2,37	81,50	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,50	97,49	1,83	83,34	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	97,49	0,00	83,34	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	97,49	0,00	83,34	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,50	97,99	2,37	85,71	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,25	98,25	1,30	87,01	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	98,25	0,00	87,01	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,50	98,75	3,01	90,02	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,25	99,00	1,59	91,62	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,00	0,00	91,62	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,25	99,25	1,85	93,46	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,25	0,00	93,46	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,25	99,50	2,02	95,49	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,50	0,00	95,49	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,50	100,00	4,51	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\$ 647.693,58

Vencimento Médio: R\$ 1.623,29

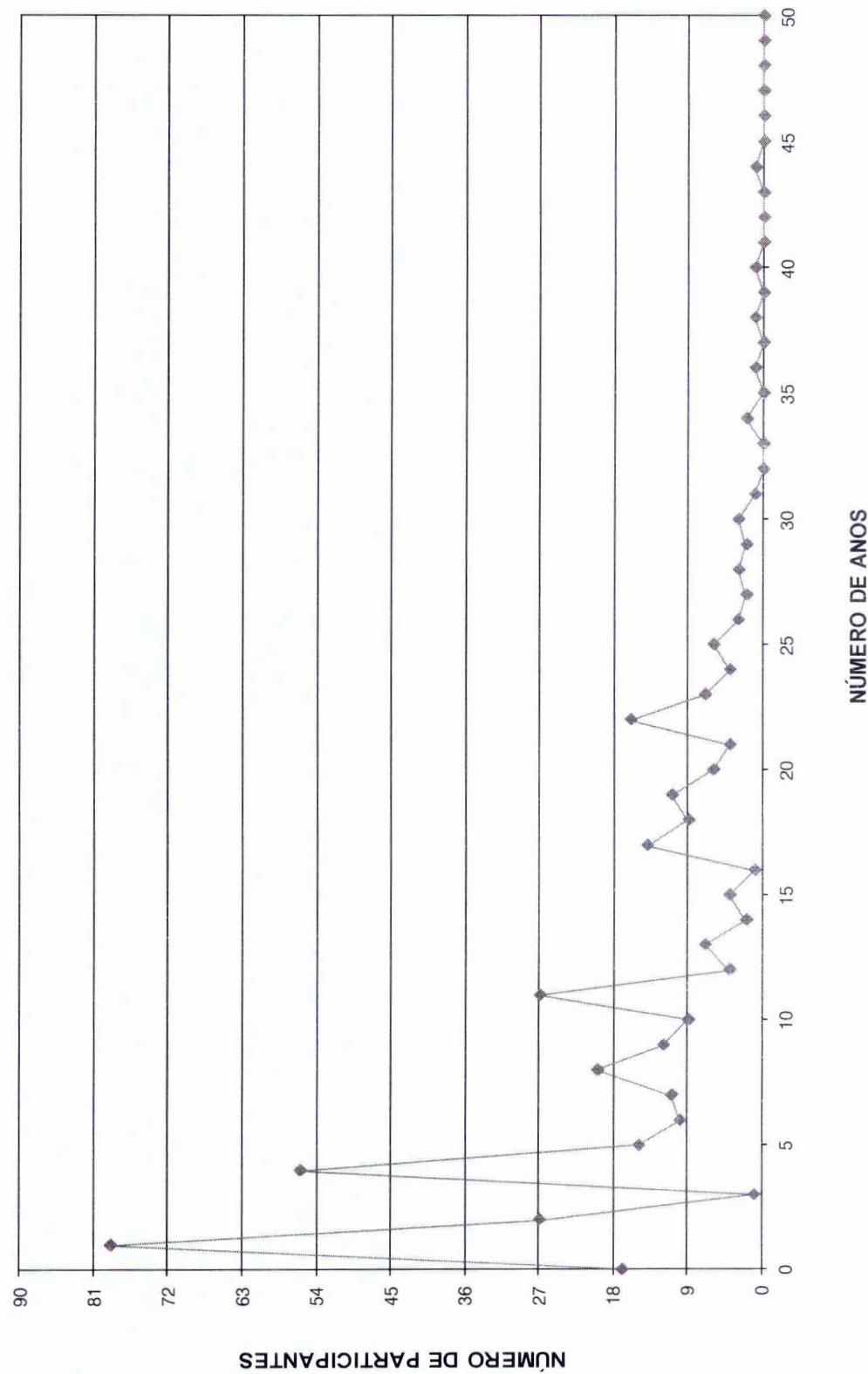
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

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	17	4,26	4,26	20.046,50	3,10	3,10	1.179,21
1	79	19,80	24,06	131.670,26	20,33	23,42	1.666,71
2	27	6,77	30,83	46.151,43	7,13	30,55	1.709,31
3	1	0,25	31,08	927,34	0,14	30,69	927,34
4	56	14,04	45,11	66.600,82	10,28	40,98	1.189,30
5	15	3,76	48,87	15.555,69	2,40	43,38	1.037,05
6	10	2,51	51,38	11.777,49	1,82	45,20	1.177,75
7	11	2,76	54,14	9.570,31	1,48	46,67	870,03
8	20	5,01	59,15	22.470,62	3,47	50,14	1.123,53
9	12	3,01	62,16	14.611,30	2,26	52,40	1.217,61
10	9	2,26	64,41	14.122,36	2,18	54,58	1.569,15
11	27	6,77	71,18	42.793,51	6,61	61,19	1.584,94
12	4	1,00	72,18	3.752,38	0,58	61,77	938,10
13	7	1,75	73,93	7.611,23	1,18	62,94	1.087,32
14	2	0,50	74,44	2.361,91	0,36	63,31	1.180,96
15	4	1,00	75,44	15.294,88	2,36	65,67	3.823,72
16	1	0,25	75,69	1.489,82	0,23	65,90	1.489,82
17	14	3,51	79,20	40.482,63	6,25	72,15	2.891,62
18	9	2,26	81,45	10.411,18	1,61	73,75	1.156,80
19	11	2,76	84,21	13.003,49	2,01	75,76	1.182,14
20	6	1,50	85,71	19.771,33	3,05	78,81	3.295,22
21	4	1,00	86,72	6.850,33	1,06	79,87	1.712,58
22	16	4,01	90,73	34.333,29	5,30	85,17	2.145,83
23	7	1,75	92,48	30.305,70	4,68	89,85	4.329,39
24	4	1,00	93,48	6.288,07	0,97	90,82	1.572,02
25	6	1,50	94,99	9.282,06	1,43	92,26	1.547,01
26	3	0,75	95,74	14.114,20	2,18	94,44	4.704,73
27	2	0,50	96,24	3.318,41	0,51	94,95	1.659,21
28	3	0,75	96,99	5.516,40	0,85	95,80	1.838,80
29	2	0,50	97,49	3.715,38	0,57	96,37	1.857,69
30	3	0,75	98,25	6.464,60	1,00	97,37	2.154,87
31	1	0,25	98,50	2.964,27	0,46	97,83	2.964,27
32	0	0,00	98,50	0,00	0,00	97,83	0,00
33	0	0,00	98,50	0,00	0,00	97,83	0,00
34	2	0,50	99,00	4.046,29	0,62	98,45	2.023,15
35	0	0,00	99,00	0,00	0,00	98,45	0,00
36	1	0,25	99,25	4.730,28	0,73	99,18	4.730,28
37	0	0,00	99,25	0,00	0,00	99,18	0,00
38	1	0,25	99,50	1.079,56	0,17	99,35	1.079,56
39	0	0,00	99,50	0,00	0,00	99,35	0,00
40	1	0,25	99,75	780,80	0,12	99,47	780,80
41	0	0,00	99,75	0,00	0,00	99,47	0,00
42	0	0,00	99,75	0,00	0,00	99,47	0,00
43	0	0,00	99,75	0,00	0,00	99,47	0,00
44	1	0,25	100,00	3.427,46	0,53	100,00	3.427,46
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	399		100,00	647.693,58		100,00	1.623,29

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,18 anos

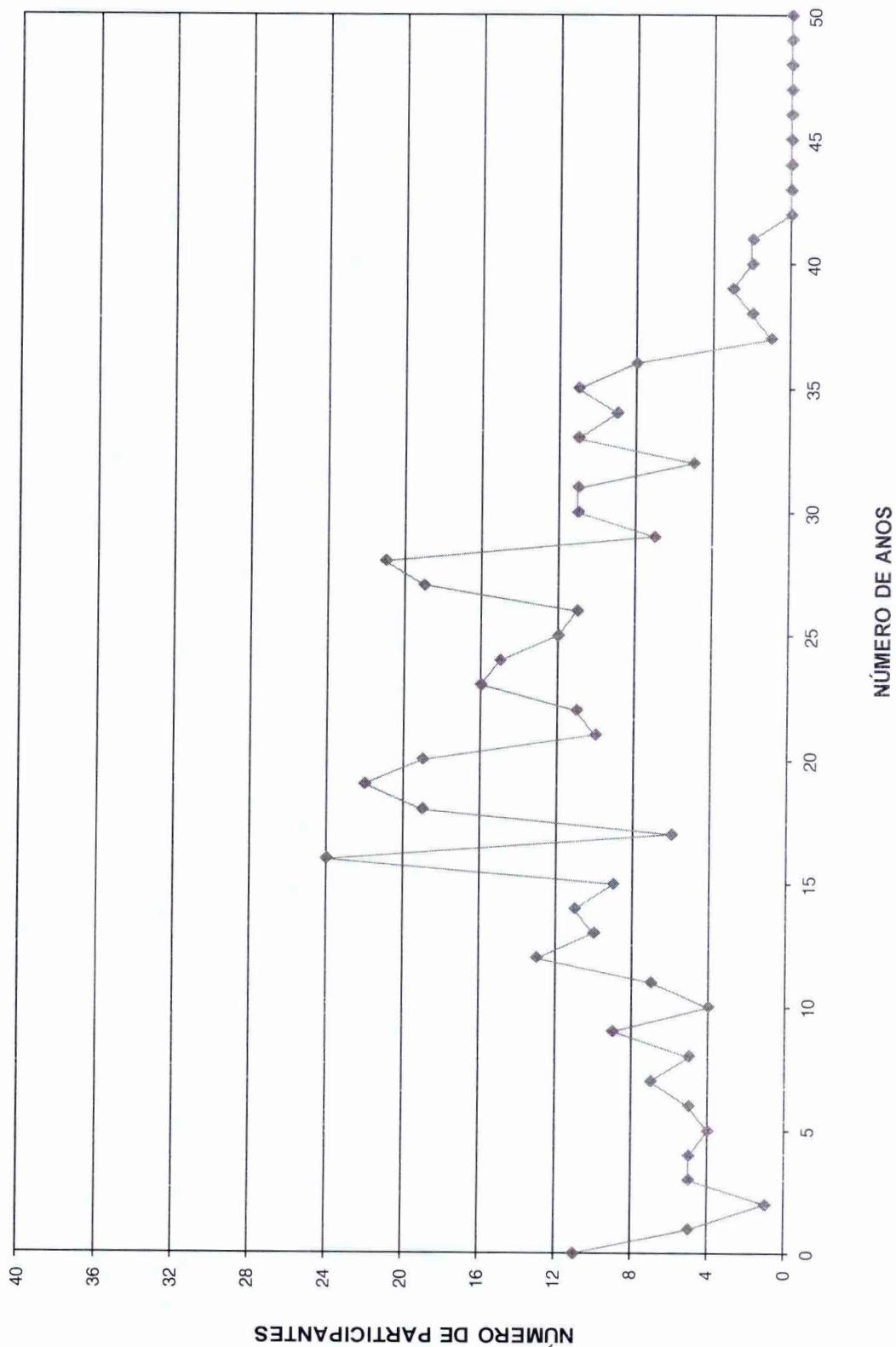
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



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

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
	0	11	2,76	2,76	43.899,74	6,78	6,78 3.990,89
1	5	1,25	4,01	15.671,54	2,42	9,20	3.134,31
2	1	0,25	4,26	1.704,12	0,26	9,46	1.704,12
3	5	1,25	5,51	9.564,20	1,48	10,94	1.912,84
4	5	1,25	6,77	6.779,54	1,05	11,98	1.355,91
5	4	1,00	7,77	6.566,21	1,01	13,00	1.641,55
6	5	1,25	9,02	7.189,27	1,11	14,11	1.437,85
7	7	1,75	10,78	19.627,05	3,03	17,14	2.803,86
8	5	1,25	12,03	7.588,83	1,17	18,31	1.517,77
9	9	2,26	14,29	25.705,40	3,97	22,28	2.856,16
10	4	1,00	15,29	6.333,34	0,98	23,26	1.583,34
11	7	1,75	17,04	21.082,24	3,25	26,51	3.011,75
12	13	3,26	20,30	26.809,13	4,14	30,65	2.062,24
13	10	2,51	22,81	18.037,30	2,78	33,44	1.803,73
14	11	2,76	25,56	16.454,50	2,54	35,98	1.495,86
15	9	2,26	27,82	8.433,41	1,30	37,28	937,05
16	24	6,02	33,83	29.072,13	4,49	41,77	1.211,34
17	6	1,50	35,34	14.365,84	2,22	43,98	2.394,31
18	19	4,76	40,10	35.550,95	5,49	49,47	1.871,10
19	22	5,51	45,61	29.445,77	4,55	54,02	1.338,44
20	19	4,76	50,38	25.460,27	3,93	57,95	1.340,01
21	10	2,51	52,88	14.633,03	2,26	60,21	1.463,30
22	11	2,76	55,64	11.441,00	1,77	61,98	1.040,09
23	16	4,01	59,65	16.406,30	2,53	64,51	1.025,39
24	15	3,76	63,41	22.085,01	3,41	67,92	1.472,33
25	12	3,01	66,42	18.462,95	2,85	70,77	1.538,58
26	11	2,76	69,17	15.836,74	2,45	73,21	1.439,70
27	19	4,76	73,93	33.228,93	5,13	78,34	1.748,89
28	21	5,26	79,20	31.526,69	4,87	83,21	1.501,27
29	7	1,75	80,95	10.497,43	1,62	84,83	1.499,63
30	11	2,76	83,71	11.018,12	1,70	86,53	1.001,65
31	11	2,76	86,47	18.595,32	2,87	89,41	1.690,48
32	5	1,25	87,72	7.214,66	1,11	90,52	1.442,93
33	11	2,76	90,48	13.197,22	2,04	92,56	1.199,75
34	9	2,26	92,73	13.176,60	2,03	94,59	1.464,07
35	11	2,76	95,49	12.650,11	1,95	96,54	1.150,01
36	8	2,01	97,49	8.771,42	1,35	97,90	1.096,43
37	1	0,25	97,74	1.268,95	0,20	98,09	1.268,95
38	2	0,50	98,25	2.557,23	0,39	98,49	1.278,62
39	3	0,75	99,00	3.010,76	0,46	98,95	1.003,59
40	2	0,50	99,50	1.672,82	0,26	99,21	836,41
41	2	0,50	100,00	5.101,51	0,79	100,00	2.550,76
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	399		100,00	647.693,58		100,00	1.623,29

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,59 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens)

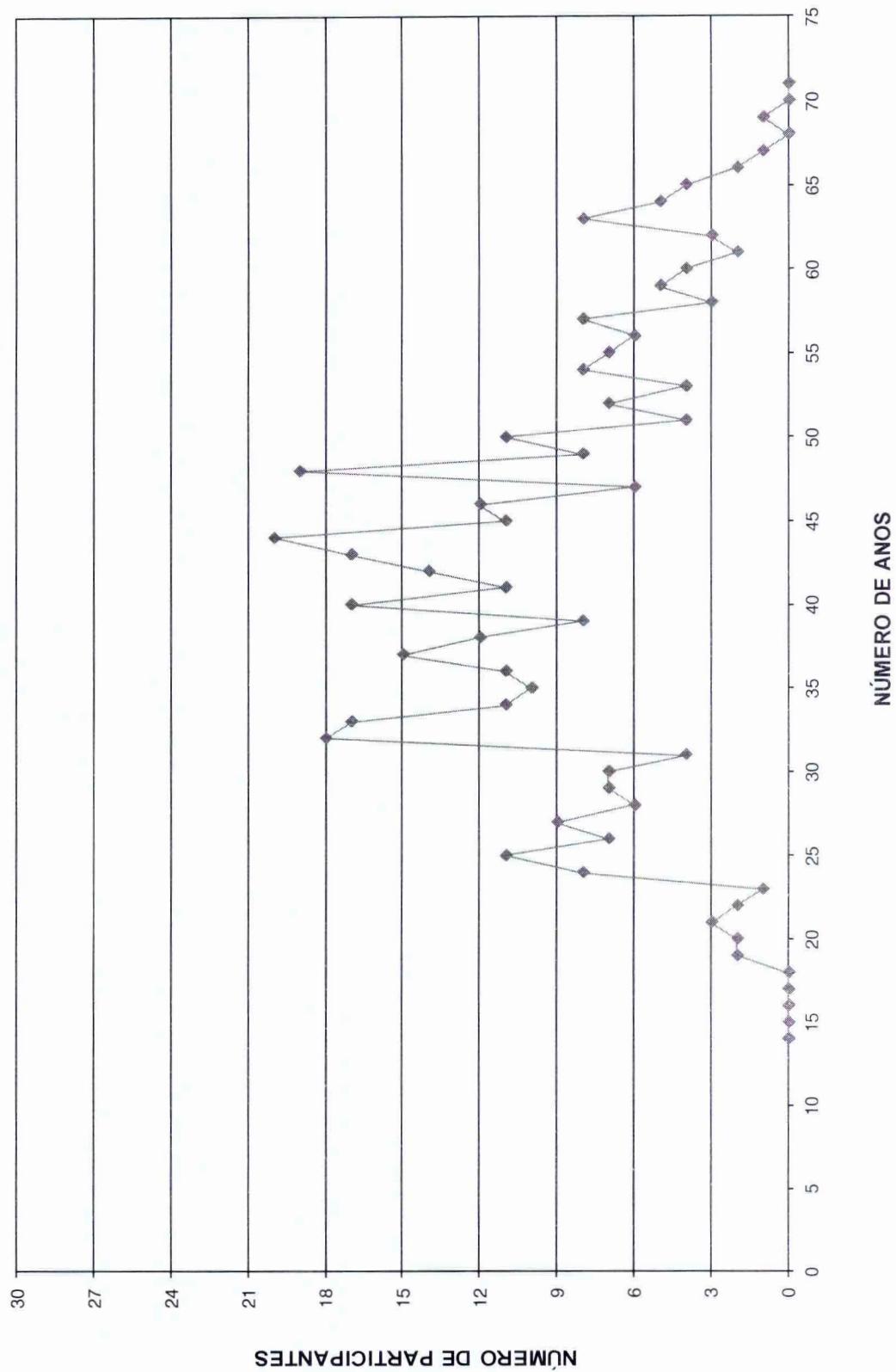
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2	0,50	0,50	5.101,51	0,79	0,79	2.550,76
20	2	0,50	1,00	1.672,82	0,26	1,05	836,41
21	3	0,75	1,75	3.010,76	0,46	1,51	1.003,59
22	2	0,50	2,26	2.557,23	0,39	1,91	1.278,62
23	1	0,25	2,51	1.268,95	0,20	2,10	1.268,95
24	8	2,01	4,51	8.771,42	1,35	3,46	1.096,43
25	11	2,76	7,27	12.650,11	1,95	5,41	1.150,01
26	7	1,75	9,02	11.639,19	1,80	7,21	1.662,74
27	9	2,26	11,28	8.140,73	1,26	8,46	904,53
28	6	1,50	12,78	7.943,54	1,23	9,69	1.323,92
29	7	1,75	14,54	15.198,50	2,35	12,04	2.171,21
30	7	1,75	16,29	9.397,32	1,45	13,49	1.342,47
31	4	1,00	17,29	4.741,54	0,73	14,22	1.185,39
32	18	4,51	21,80	27.428,86	4,23	18,45	1.523,83
33	17	4,26	26,07	30.778,69	4,75	23,21	1.810,51
34	11	2,76	28,82	16.214,52	2,50	25,71	1.474,05
35	10	2,51	31,33	14.062,80	2,17	27,88	1.406,28
36	11	2,76	34,09	15.360,37	2,37	30,25	1.396,40
37	15	3,76	37,84	14.965,37	2,31	32,56	997,69
38	12	3,01	40,85	15.781,83	2,44	35,00	1.315,15
39	8	2,01	42,86	9.195,47	1,42	36,42	1.149,43
40	17	4,26	47,12	24.409,64	3,77	40,19	1.435,86
41	11	2,76	49,87	12.276,59	1,90	42,08	1.116,05
42	14	3,51	53,38	23.653,11	3,65	45,73	1.689,51
43	17	4,26	57,64	26.860,13	4,15	49,88	1.580,01
44	20	5,01	62,66	37.998,64	5,87	55,75	1.899,93
45	11	2,76	65,41	12.019,14	1,86	57,60	1.092,65
46	12	3,01	68,42	12.928,69	2,00	59,60	1.077,39
47	6	1,50	69,92	7.715,12	1,19	60,79	1.285,85
48	19	4,76	74,69	42.341,67	6,54	67,33	2.228,51
49	8	2,01	76,69	13.894,23	2,15	69,47	1.736,78
50	11	2,76	79,45	32.385,37	5,00	74,47	2.944,12
51	4	1,00	80,45	5.553,09	0,86	75,33	1.388,27
52	7	1,75	82,21	14.658,68	2,26	77,59	2.094,10
53	4	1,00	83,21	9.988,34	1,54	79,14	2.497,09
54	8	2,01	85,21	10.136,33	1,56	80,70	1.267,04
55	7	1,75	86,97	8.479,81	1,31	82,01	1.211,40
56	6	1,50	88,47	7.811,99	1,21	83,22	1.302,00
57	8	2,01	90,48	9.168,92	1,42	84,63	1.146,12
58	3	0,75	91,23	5.806,85	0,90	85,53	1.935,62
59	5	1,25	92,48	30.263,08	4,67	90,20	6.052,62
60	4	1,00	93,48	5.405,61	0,83	91,04	1.351,40
61	2	0,50	93,98	2.258,58	0,35	91,39	1.129,29
62	3	0,75	94,74	3.387,14	0,52	91,91	1.129,05
63	8	2,01	96,74	10.346,19	1,60	93,51	1.293,27
64	5	1,25	97,99	8.470,15	1,31	94,81	1.694,03
65	4	1,00	99,00	13.722,62	2,12	96,93	3.430,66
66	2	0,50	99,50	2.736,85	0,42	97,35	1.368,43
67	1	0,25	99,75	2.341,75	0,36	97,72	2.341,75
68	0	0,00	99,75	0,00	0,00	97,72	0,00
69	1	0,25	100,00	14.793,74	2,28	100,00	14.793,74
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	399		100,00	647.693,58		100,00	1.623,29

IDADE MÉDIA: 42,21 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



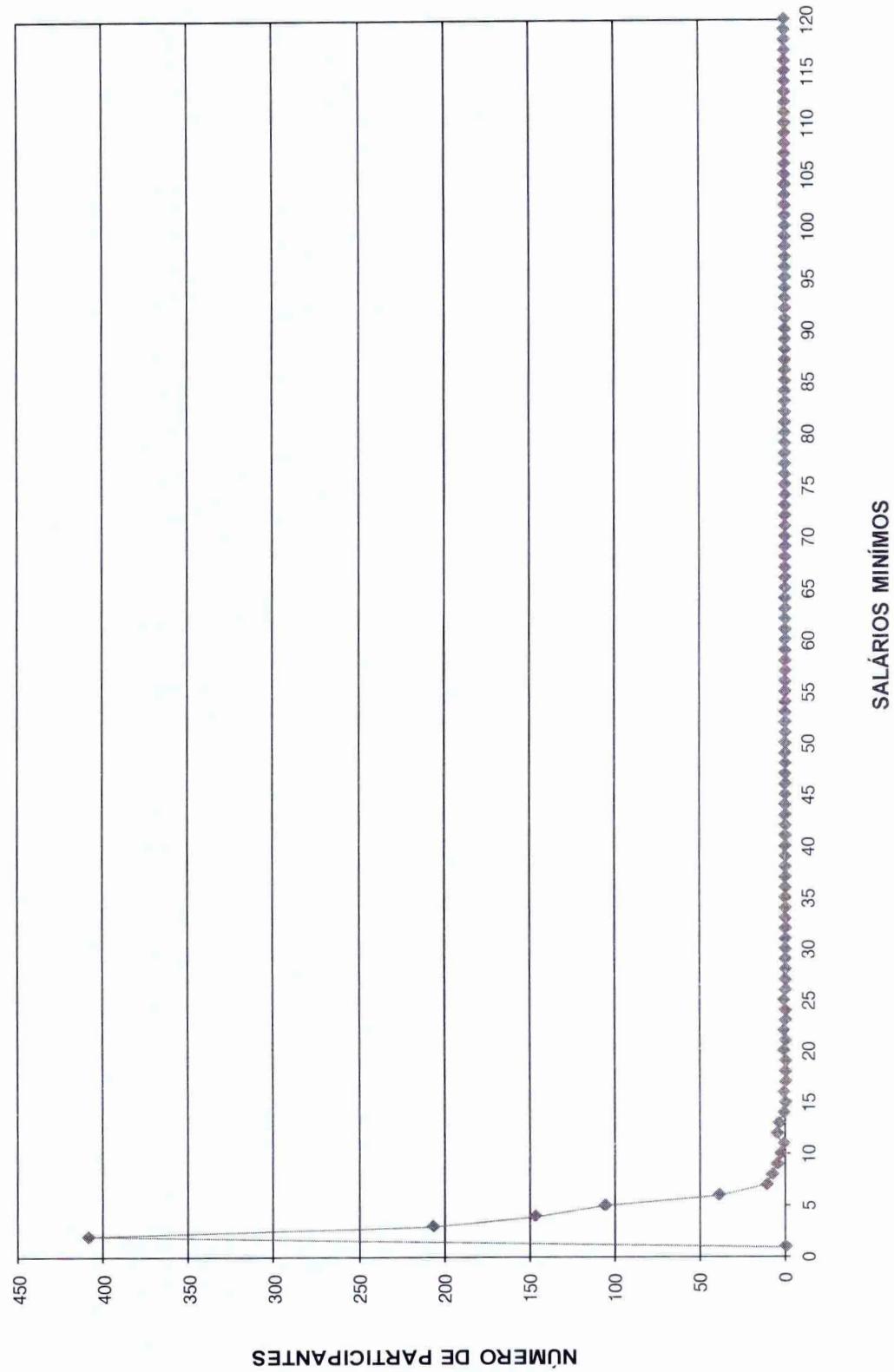
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Organização Municipal de Seguridade Social

(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	409	43,05	43,05	20,97	20,97	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	207	21,79	64,84	19,58	40,55	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	147	15,47	80,32	19,03	59,58	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	106	11,16	91,47	17,22	76,79	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	39	4,11	95,58	7,68	84,47	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	11	1,16	96,74	2,72	87,19	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	8	0,84	97,58	2,25	89,44	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,53	98,11	1,56	91,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,32	98,42	1,08	92,09	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,11	98,53	0,41	92,49	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	5	0,53	99,05	2,13	94,63	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,42	99,47	1,88	96,50	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,11	99,58	0,49	97,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,58	0,00	97,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,11	99,68	0,57	97,56	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,68	0,00	97,56	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,68	0,00	97,56	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,68	0,00	97,56	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,11	99,79	0,72	98,29	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,79	0,00	98,29	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,11	99,89	0,81	99,10	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,89	0,00	99,10	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,89	0,00	99,10	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,11	100,00	0,90	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
					+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00	

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.816.824,21

Vencimento Médio: R\$ 1.912,45

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

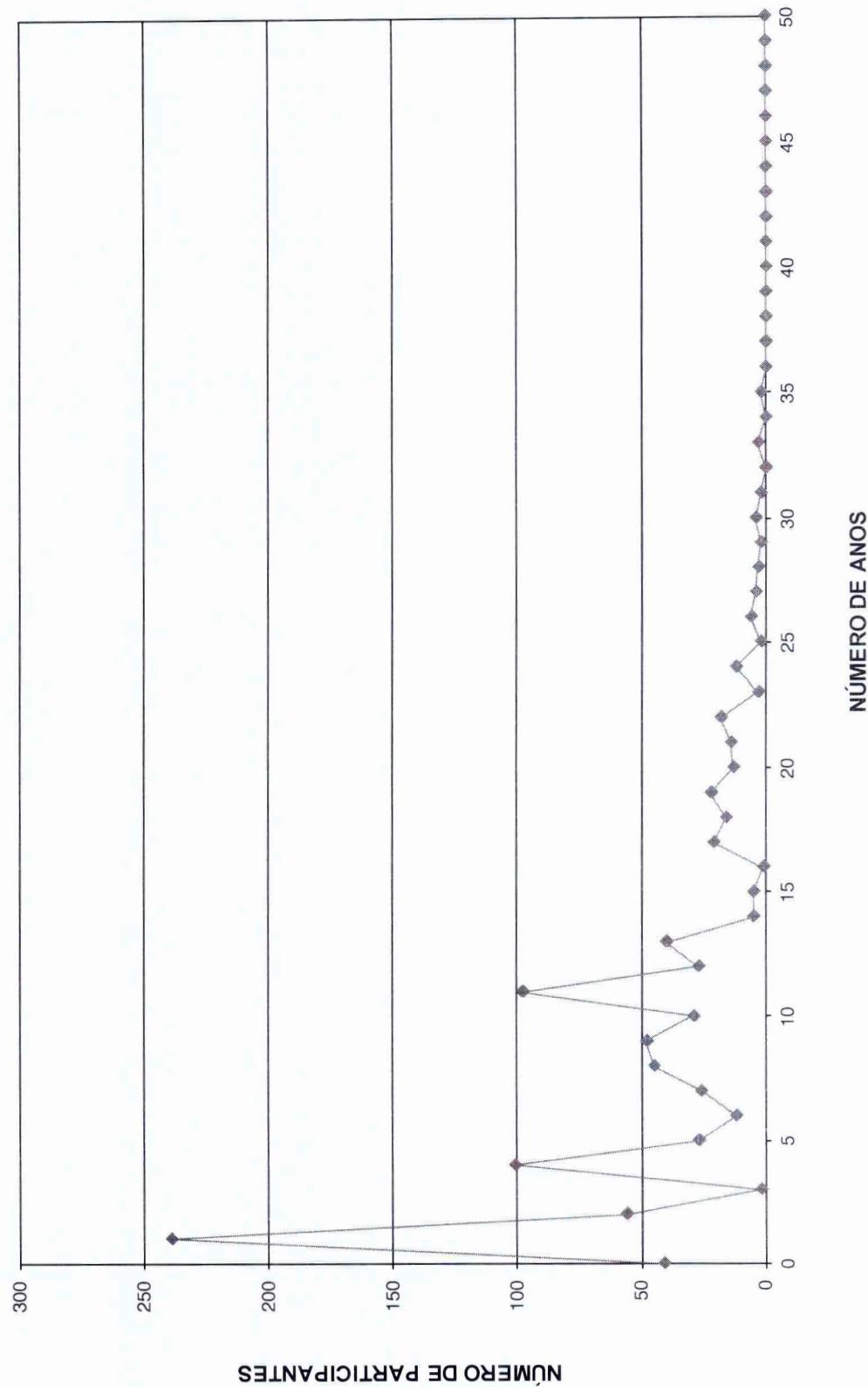
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	41	4,32	4,32	63.302,16	3,48	3,48	1.543,96
1	239	25,16	29,47	356.749,42	19,64	23,12	1.492,68
2	56	5,89	35,37	104.344,35	5,74	28,86	1.863,29
3	2	0,21	35,58	7.481,82	0,41	29,28	3.740,91
4	101	10,63	46,21	170.550,26	9,39	38,66	1.688,62
5	27	2,84	49,05	40.973,51	2,26	40,92	1.517,54
6	12	1,26	50,32	10.807,67	0,59	41,51	900,64
7	26	2,74	53,05	60.989,79	3,36	44,87	2.345,76
8	45	4,74	57,79	78.526,15	4,32	49,19	1.745,03
9	48	5,05	62,84	87.029,61	4,79	53,98	1.813,12
10	29	3,05	65,89	59.753,22	3,29	57,27	2.060,46
11	98	10,32	76,21	241.493,61	13,29	70,56	2.464,22
12	27	2,84	79,05	40.592,19	2,23	72,80	1.503,41
13	40	4,21	83,26	82.170,37	4,52	77,32	2.054,26
14	5	0,53	83,79	10.572,54	0,58	77,90	2.114,51
15	5	0,53	84,32	7.048,57	0,39	78,29	1.409,71
16	1	0,11	84,42	1.020,45	0,06	78,35	1.020,45
17	21	2,21	86,63	52.034,24	2,86	81,21	2.477,82
18	16	1,68	88,32	42.585,43	2,34	83,55	2.661,59
19	22	2,32	90,63	54.232,52	2,99	86,54	2.465,11
20	13	1,37	92,00	24.686,49	1,36	87,90	1.898,96
21	14	1,47	93,47	39.373,11	2,17	90,06	2.812,37
22	18	1,89	95,37	49.142,96	2,70	92,77	2.730,16
23	3	0,32	95,68	4.060,49	0,22	92,99	1.353,50
24	12	1,26	96,95	57.687,85	3,18	96,17	4.807,32
25	2	0,21	97,16	2.541,98	0,14	96,31	1.270,99
26	6	0,63	97,79	15.171,41	0,84	97,14	2.528,57
27	4	0,42	98,21	11.876,90	0,65	97,80	2.969,23
28	3	0,32	98,53	3.780,87	0,21	98,01	1.260,29
29	2	0,21	98,74	8.641,28	0,48	98,48	4.320,64
30	4	0,42	99,16	12.177,60	0,67	99,15	3.044,40
31	2	0,21	99,37	5.192,74	0,29	99,44	2.596,37
32	0	0,00	99,37	0,00	0,00	99,44	0,00
33	3	0,32	99,68	4.448,18	0,24	99,68	1.482,73
34	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,68	0,00
35	2	0,21	99,89	4.019,19	0,22	99,90	2.009,60
36	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
37	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
38	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
39	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
40	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
41	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
42	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
43	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
44	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
45	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
46	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
47	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
48	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
49	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
50	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,90	0,00
TOTAL	949		100,00	1.815.058,93		100,00	1.912,60

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,94 anos

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

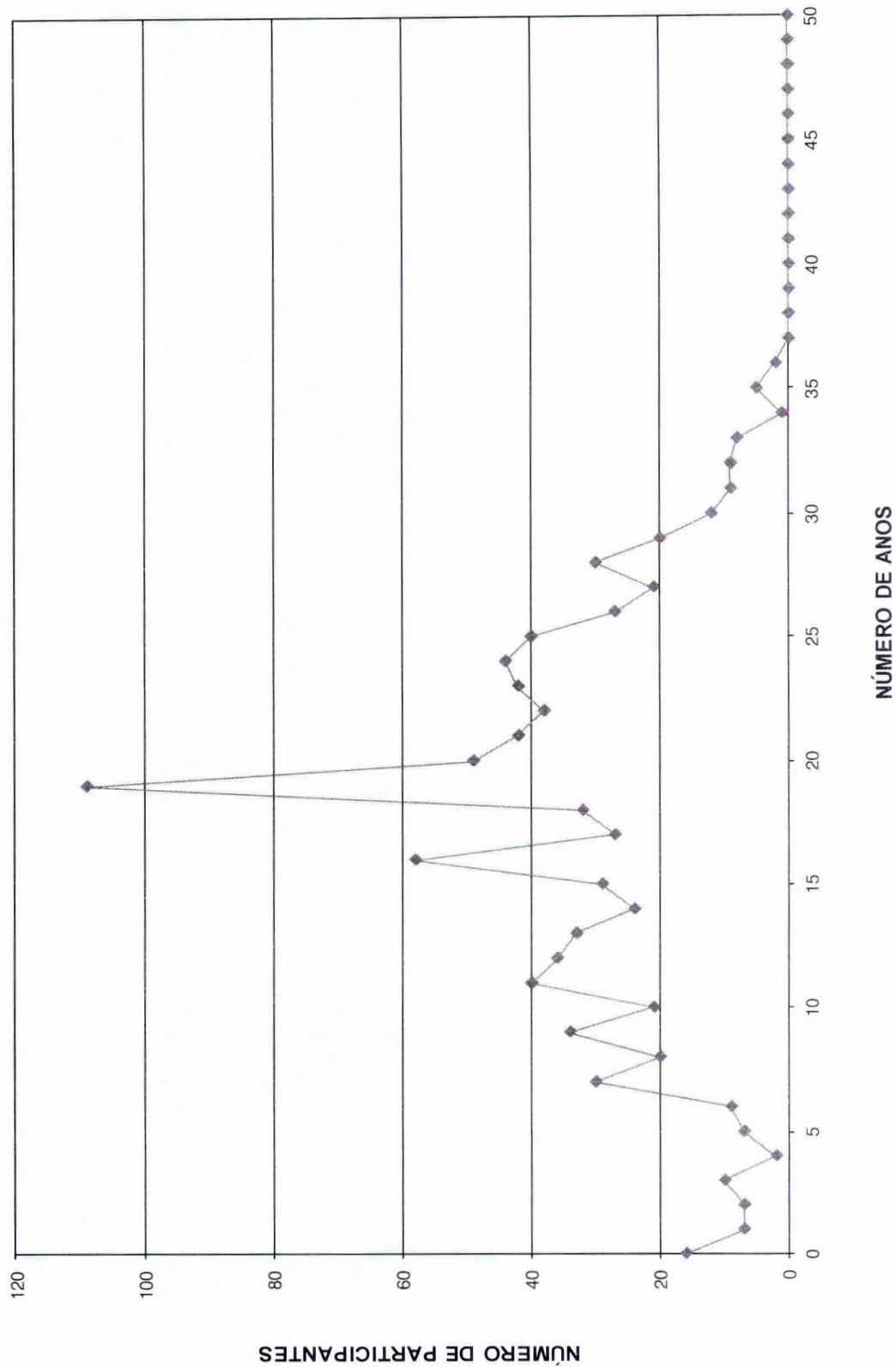


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Organização Municipal de Seguridade Social

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%		Médio
					%	% Acumulado	
0	16	1,68	1,68	71.438,86	3,93	3,93	4.464,93
1	7	0,74	2,42	16.361,68	0,90	4,83	2.337,38
2	7	0,74	3,16	20.623,60	1,14	5,97	2.946,23
3	10	1,05	4,21	18.760,61	1,03	7,00	1.876,06
4	2	0,21	4,42	2.531,60	0,14	7,14	1.265,80
5	7	0,74	5,16	13.634,75	0,75	7,89	1.947,82
6	9	0,95	6,11	26.852,46	1,48	9,37	2.983,61
7	30	3,16	9,26	65.780,59	3,62	12,99	2.192,69
8	20	2,11	11,37	44.250,59	2,44	15,42	2.212,53
9	34	3,58	14,95	86.834,71	4,78	20,20	2.553,96
10	21	2,21	17,16	49.273,22	2,71	22,92	2.346,34
11	40	4,21	21,37	80.557,57	4,43	27,35	2.013,94
12	36	3,79	25,16	83.800,29	4,61	31,96	2.327,79
13	33	3,47	28,63	84.859,25	4,67	36,63	2.571,49
14	24	2,53	31,16	46.883,94	2,58	39,21	1.953,50
15	29	3,05	34,21	66.675,87	3,67	42,88	2.299,17
16	58	6,11	40,32	117.003,32	6,44	49,32	2.017,30
17	27	2,84	43,16	54.890,18	3,02	52,34	2.032,97
18	32	3,37	46,53	67.159,61	3,70	56,04	2.098,74
19	109	11,47	58,00	188.692,75	10,39	66,43	1.731,13
20	49	5,16	63,16	87.759,94	4,83	71,26	1.791,02
21	42	4,42	67,58	70.722,47	3,89	75,15	1.683,87
22	38	4,00	71,58	65.057,41	3,58	78,73	1.712,04
23	42	4,42	76,00	62.862,17	3,46	82,19	1.496,72
24	44	4,63	80,63	68.052,20	3,75	85,94	1.546,64
25	40	4,21	84,84	60.815,69	3,35	89,28	1.520,39
26	27	2,84	87,68	47.433,48	2,61	91,89	1.756,80
27	21	2,21	89,89	26.227,64	1,44	93,34	1.248,94
28	30	3,16	93,05	40.531,35	2,23	95,57	1.351,05
29	20	2,11	95,16	30.193,61	1,66	97,23	1.509,68
30	12	1,26	96,42	15.266,74	0,84	98,07	1.272,23
31	9	0,95	97,37	10.859,18	0,60	98,67	1.206,58
32	9	0,95	98,32	9.339,25	0,51	99,18	1.037,69
33	8	0,84	99,16	7.938,14	0,44	99,62	992,27
34	1	0,11	99,26	836,41	0,05	99,67	836,41
35	5	0,53	99,79	4.390,26	0,24	99,91	878,05
36	2	0,21	100,00	1.672,82	0,09	100,00	836,41
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	950		100,00	1.816.824,21		100,00	1.912,45

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,92 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



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

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	2	0,21	0,21	1.672,82	0,09	0,09	836,41
20	5	0,53	0,74	4.390,26	0,24	0,33	878,05
21	1	0,11	0,84	836,41	0,05	0,38	836,41
22	8	0,84	1,68	7.938,14	0,44	0,82	992,27
23	9	0,95	2,63	9.339,25	0,51	1,33	1.037,69
24	9	0,95	3,58	10.859,18	0,60	1,93	1.206,58
25	12	1,26	4,84	15.266,74	0,84	2,77	1.272,23
26	15	1,58	6,42	23.524,20	1,29	4,06	1.568,28
27	18	1,89	8,32	27.750,94	1,53	5,59	1.541,72
28	16	1,68	10,00	23.088,30	1,27	6,86	1.443,02
29	23	2,42	12,42	44.124,46	2,43	9,29	1.918,45
30	35	3,68	16,11	56.110,32	3,09	12,38	1.603,15
31	33	3,47	19,58	58.192,51	3,20	15,58	1.763,41
32	37	3,89	23,47	54.412,26	2,99	18,58	1.470,60
33	35	3,68	27,16	62.107,67	3,42	22,00	1.774,50
34	39	4,11	31,26	64.406,74	3,55	25,54	1.651,45
35	28	2,95	34,21	46.919,59	2,58	28,12	1.675,70
36	37	3,89	38,11	61.314,34	3,37	31,50	1.657,14
37	25	2,63	40,74	47.037,96	2,59	34,09	1.881,52
38	41	4,32	45,05	73.988,11	4,07	38,16	1.804,59
39	38	4,00	49,05	94.482,35	5,20	43,36	2.486,38
40	42	4,42	53,47	82.916,20	4,56	47,92	1.974,20
41	38	4,00	57,47	74.869,69	4,12	52,04	1.970,26
42	30	3,16	60,63	57.643,48	3,17	55,22	1.921,45
43	28	2,95	63,58	56.576,76	3,11	58,33	2.020,60
44	32	3,37	66,95	63.338,10	3,49	61,82	1.979,32
45	33	3,47	70,42	66.378,60	3,65	65,47	2.011,47
46	33	3,47	73,89	67.990,43	3,74	69,21	2.060,32
47	35	3,68	77,58	74.661,11	4,11	73,32	2.133,17
48	26	2,74	80,32	48.744,89	2,68	76,01	1.874,80
49	34	3,58	83,89	80.606,76	4,44	80,44	2.370,79
50	20	2,11	86,00	51.874,43	2,86	83,30	2.593,72
51	24	2,53	88,53	56.127,22	3,09	86,39	2.338,63
52	23	2,42	90,95	42.294,38	2,33	88,71	1.838,89
53	8	0,84	91,79	10.216,28	0,56	89,28	1.277,04
54	13	1,37	93,16	39.023,78	2,15	91,42	3.001,83
55	7	0,74	93,89	14.480,93	0,80	92,22	2.068,70
56	12	1,26	95,16	26.951,54	1,48	93,71	2.245,96
57	8	0,84	96,00	30.016,02	1,65	95,36	3.752,00
58	11	1,16	97,16	20.113,16	1,11	96,46	1.828,47
59	8	0,84	98,00	15.228,16	0,84	97,30	1.903,52
60	7	0,74	98,74	10.671,55	0,59	97,89	1.524,51
61	1	0,11	98,84	861,50	0,05	97,94	861,50
62	5	0,53	99,37	13.229,87	0,73	98,67	2.645,97
63	2	0,21	99,58	3.849,52	0,21	98,88	1.924,76
64	0	0,00	99,58	0,00	0,00	98,88	0,00
65	1	0,11	99,68	14.793,74	0,81	99,69	14.793,74
66	1	0,11	99,79	2.672,95	0,15	99,84	2.672,95
67	1	0,11	99,89	1.765,28	0,10	99,94	1.765,28
68	1	0,11	100,00	1.165,33	0,06	100,00	1.165,33
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	950		100,00	1.816.824,21		100,00	1.912,45

IDADE MÉDIA:

40,56 anos

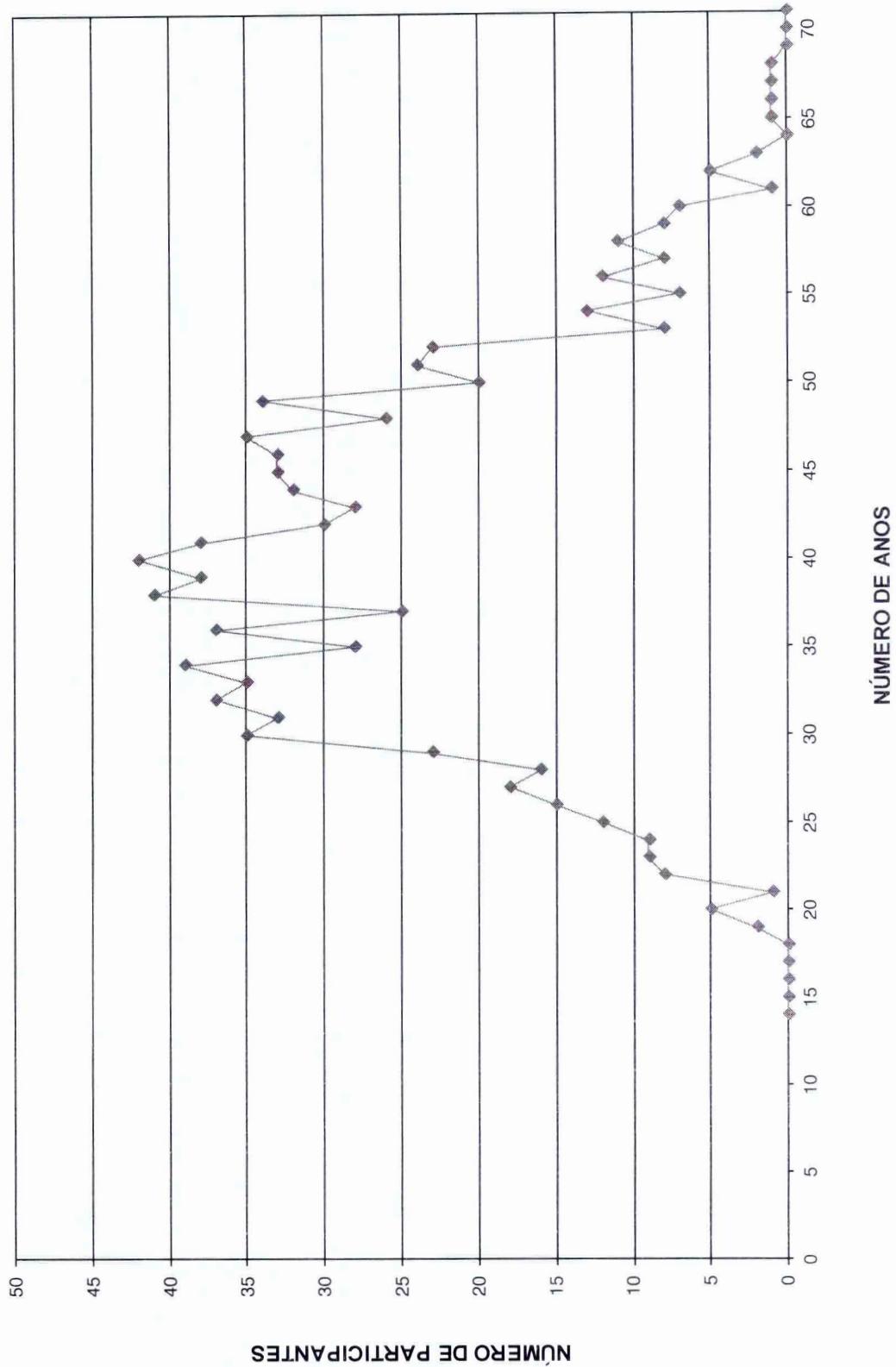
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9962

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

(Homens)

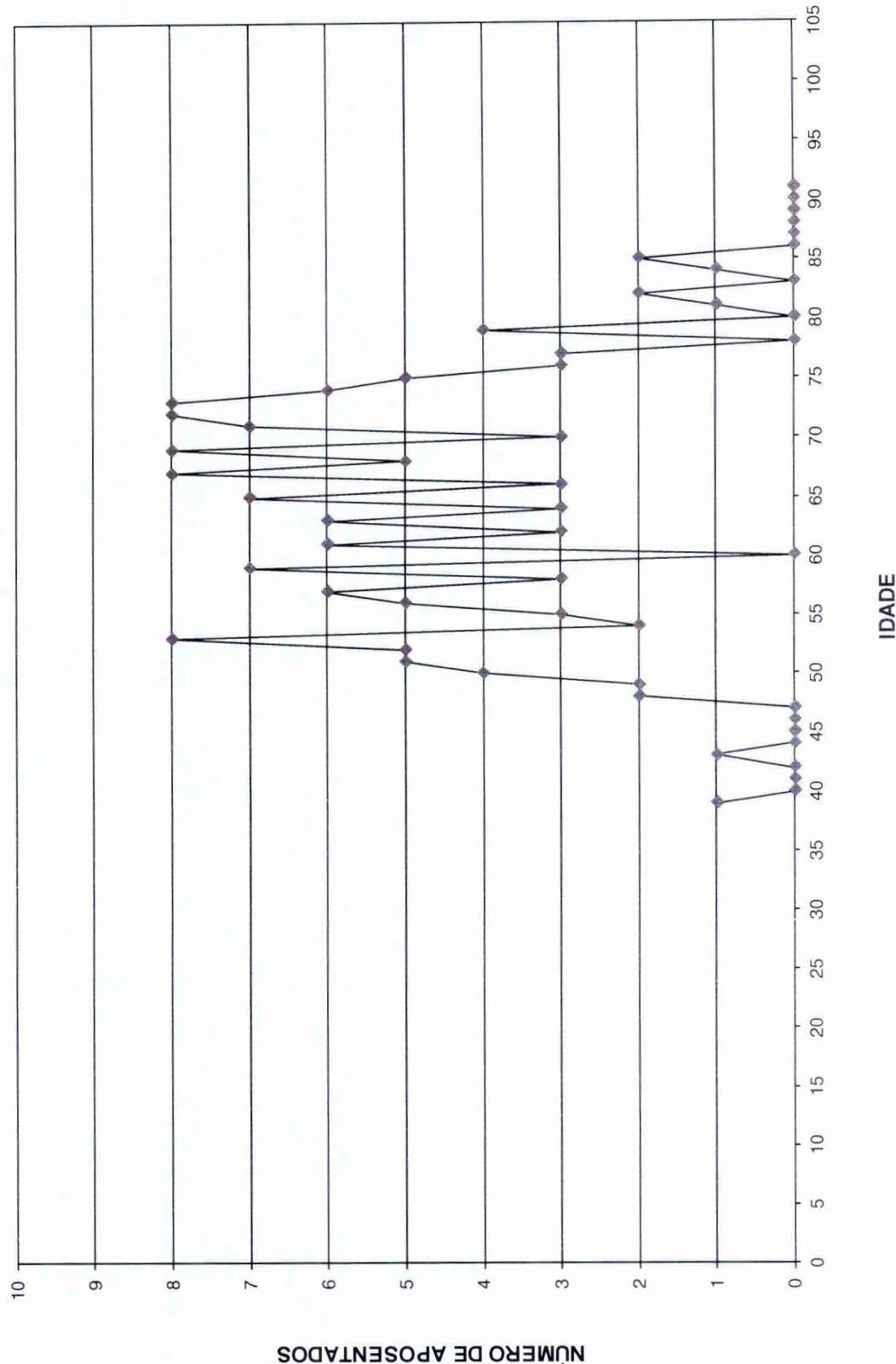
(Mulheres)

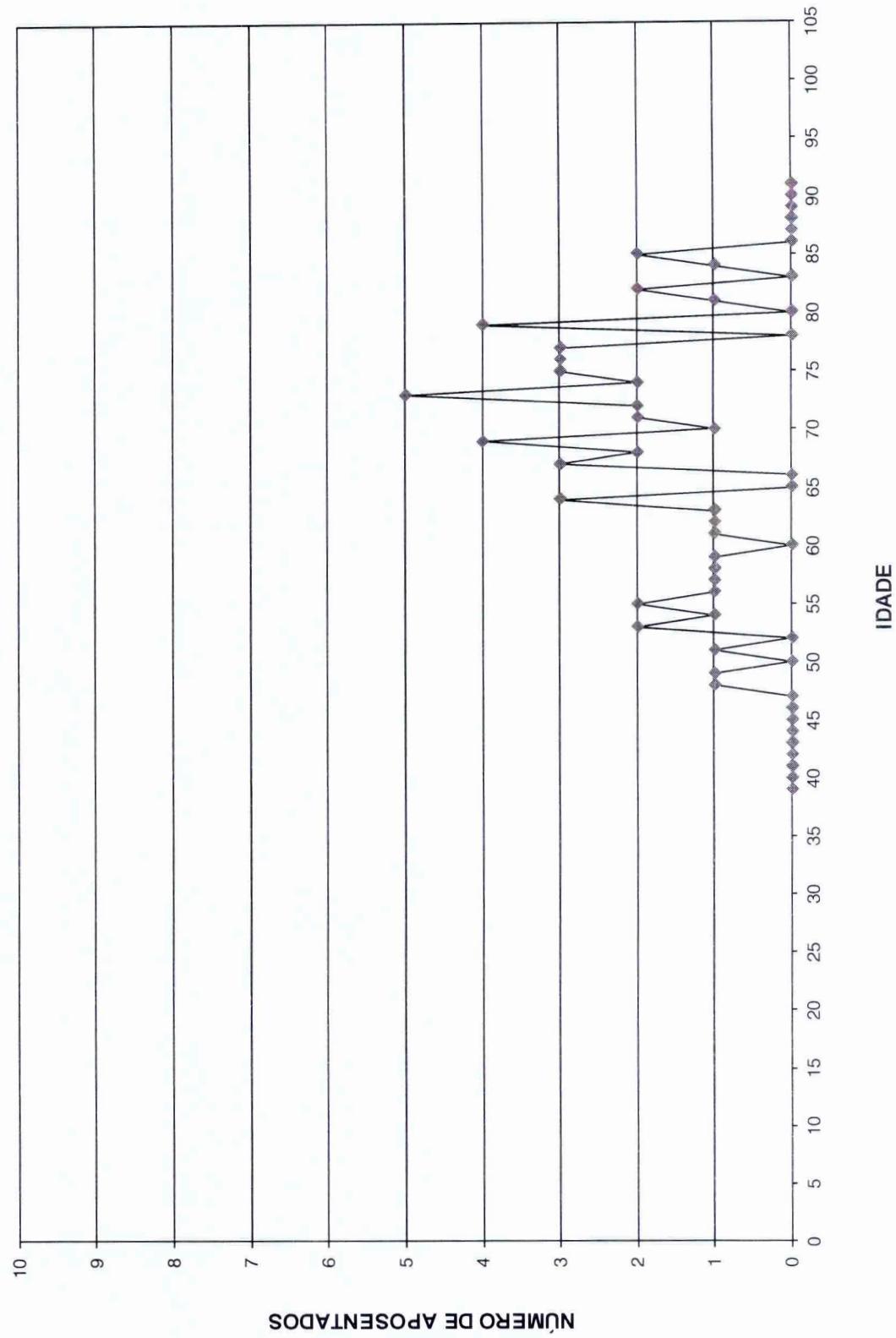
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	1.282,19	<39	0	-	<39	1	1.282,19
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	678,00	43	0	-	43	1	678,00
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	2	1.514,41	48	1	836,41	48	1	678,00
49	2	3.681,77	49	1	865,68	49	1	2.816,09
50	4	13.041,61	50	0	-	50	4	13.041,61
51	5	13.212,13	51	1	948,00	51	4	12.264,13
52	5	11.933,34	52	0	-	52	5	11.933,34
53	8	20.243,43	53	2	1.356,00	53	6	18.887,43
54	2	4.113,28	54	1	1.015,52	54	1	3.097,76
55	3	7.636,48	55	2	6.907,60	55	1	728,88
56	5	10.946,46	56	1	796,47	56	4	10.149,99
57	6	24.036,23	57	1	5.471,41	57	5	18.564,82
58	3	3.393,07	58	1	976,43	58	2	2.416,64
59	7	15.154,52	59	1	2.685,78	59	6	12.468,74
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	6	9.140,30	61	1	1.709,61	61	5	7.430,69
62	3	4.408,73	62	1	2.301,32	62	2	2.107,41
63	6	7.503,65	63	1	2.877,04	63	5	4.626,61
64	3	3.903,28	64	3	3.903,28	64	0	-
65	7	7.561,02	65	0	-	65	7	7.561,02
66	3	4.849,53	66	0	-	66	3	4.849,53
67	8	7.936,80	67	3	2.933,57	67	5	5.003,23
68	5	5.130,56	68	2	2.229,60	68	3	2.900,96
69	8	10.127,52	69	4	4.673,29	69	4	5.454,23
70	3	4.193,89	70	1	1.159,28	70	2	3.034,61
71	7	9.032,18	71	2	1.482,84	71	5	7.549,34
72	8	10.305,96	72	2	1.534,52	72	6	8.771,44
73	8	7.694,41	73	5	5.416,22	73	3	2.278,19
74	6	5.509,93	74	2	2.397,64	74	4	3.112,29
75	5	4.529,94	75	3	3.153,36	75	2	1.376,58
76	3	3.803,73	76	3	3.803,73	76	0	-
77	3	5.477,54	77	3	5.477,54	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	4	4.181,04	79	4	4.181,04	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	1	2.126,33	81	1	2.126,33	81	0	-
82	2	1.389,90	82	2	1.389,90	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	678,00	84	1	678,00	84	0	-
85	2	1.356,00	85	2	1.356,00	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	156	251.707,16	TOTAL	58	76.643,41	TOTAL	98	175.063,75

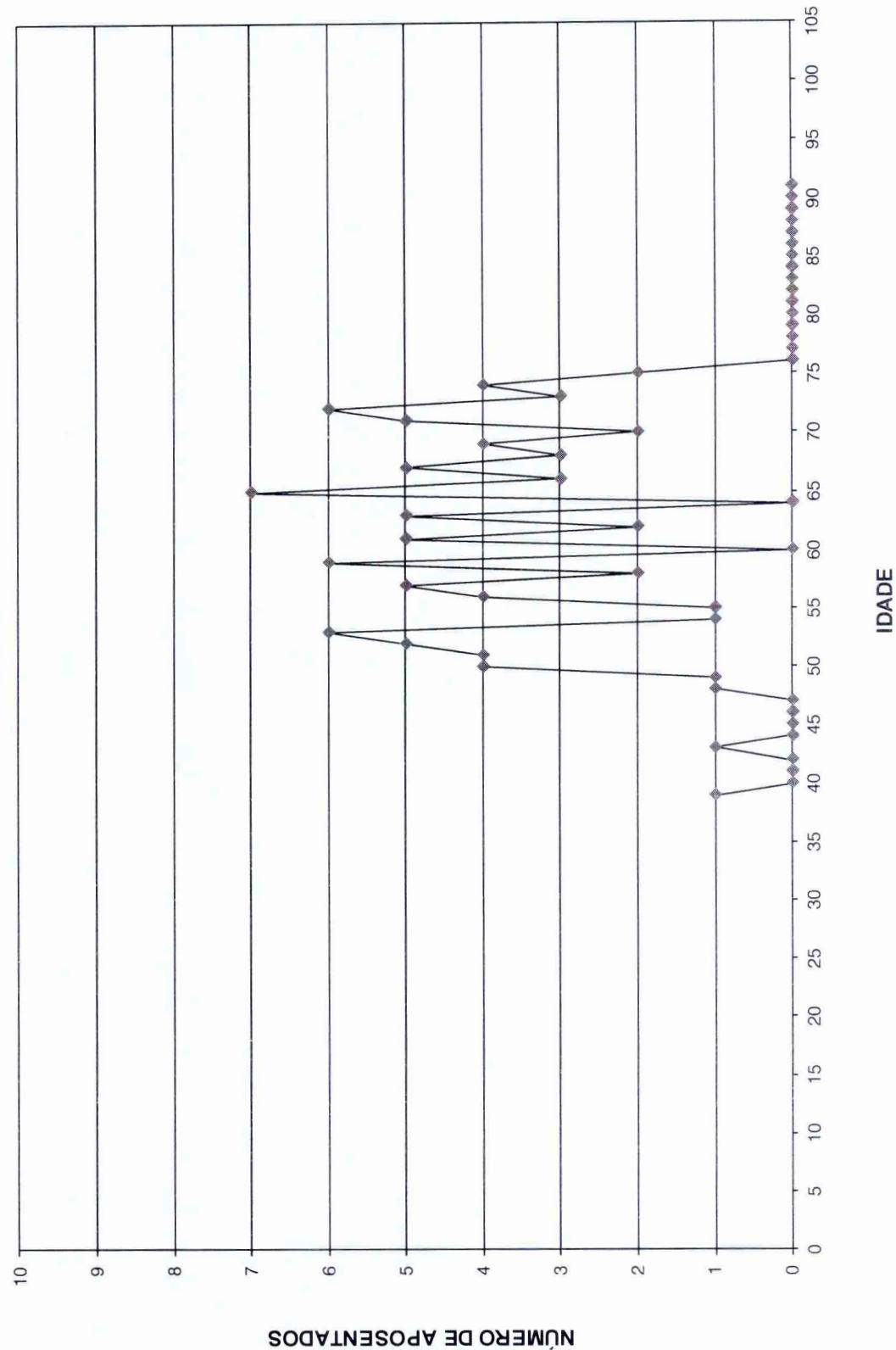
Idade Média = 64,49 anos

Idade Média = 69,09 anos

Idade Média = 61,77 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER

Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários
Organização Municipal de Seguridade Social

(Homens e Mulheres)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	37	25.086,00
1 a 2	59	58.316,15
2 a 3	20	32.726,78
3 a 4	15	35.018,25
4 a 5	11	32.201,49
5 a 6	3	10.973,31
6 a 7	3	13.349,54
7 a 8	4	20.499,68
8 a 9	2	11.163,36
9 a 10	2	12.372,60
10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	156	251.707,16

(Homens)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	16	10.848,00
1 a 2	27	26.242,98
2 a 3	7	11.778,45
3 a 4	4	9.169,66
4 a 5	1	2.877,04
5 a 6	1	4.026,27
6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00
8 a 9	1	5.471,41
9 a 10	1	6.229,60
10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	58	76.643,41

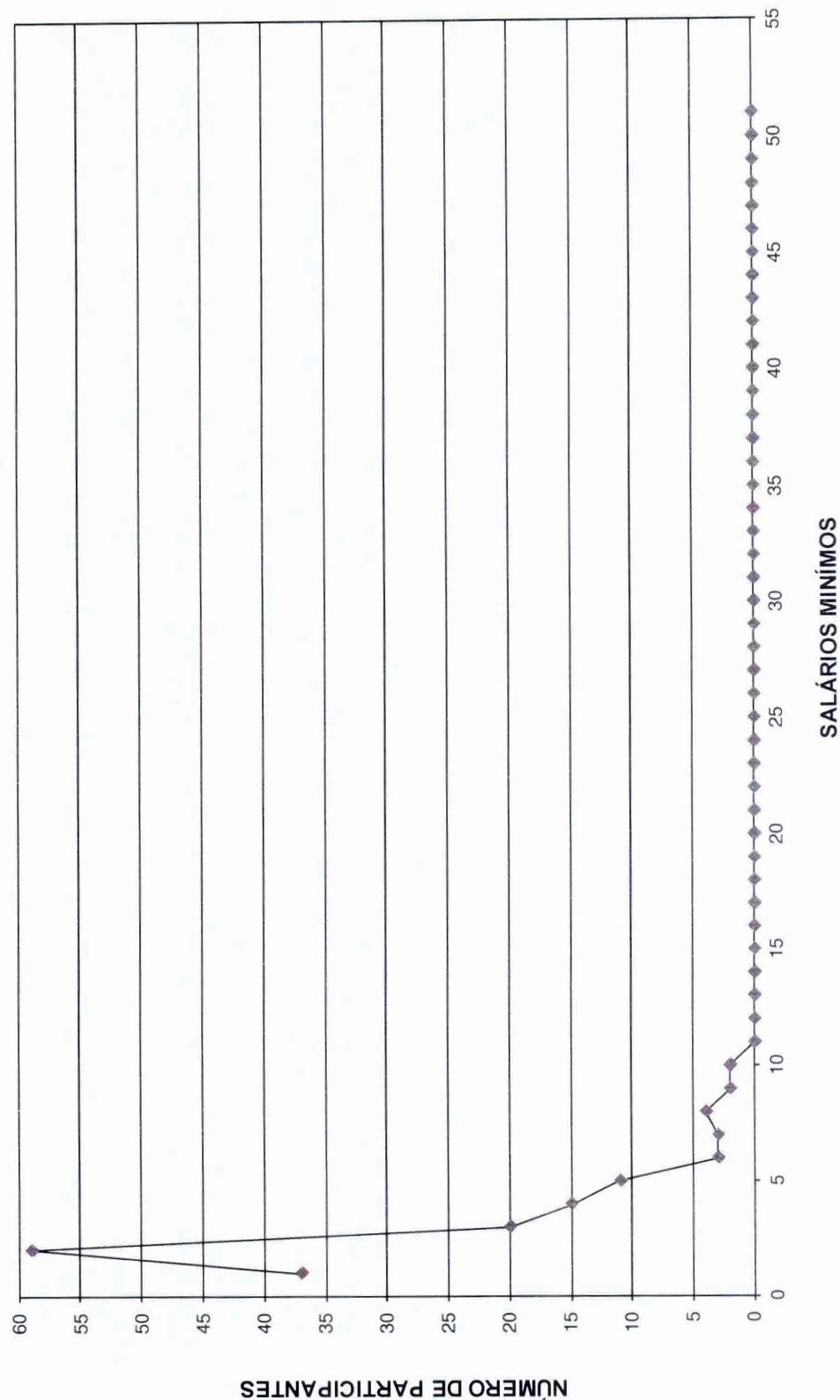
(Mulheres)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	21	14.238,00
1 a 2	32	32.073,17
2 a 3	13	20.948,33
3 a 4	11	25.848,59
4 a 5	10	29.324,45
5 a 6	2	6.947,04
6 a 7	3	13.349,54
7 a 8	4	20.499,68
8 a 9	1	5.691,95
9 a 10	1	6.143,00
10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	98	175.063,75

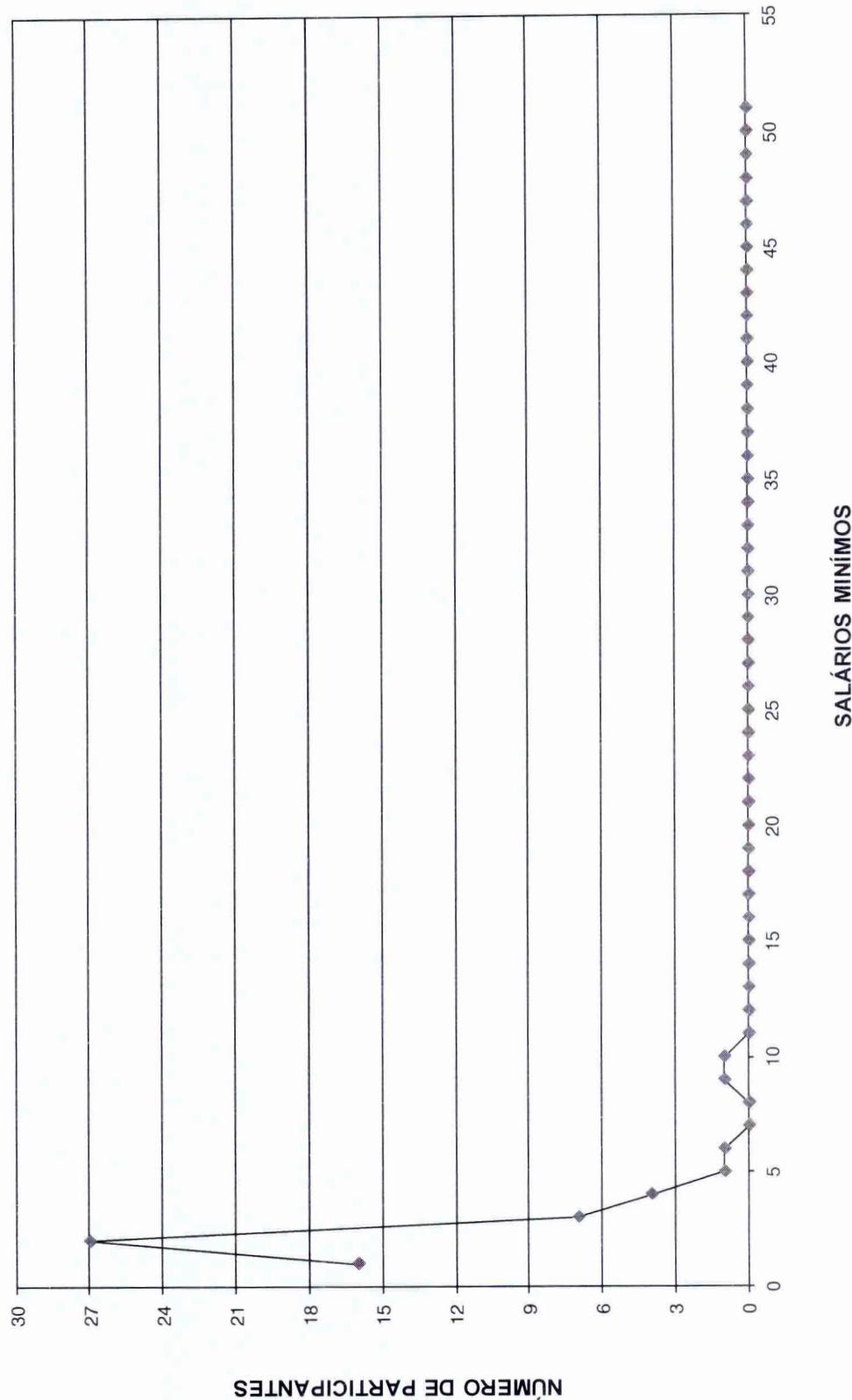
Provento Médio= R\$ 1.613,51

Provento Médio= R\$ 1.321,44

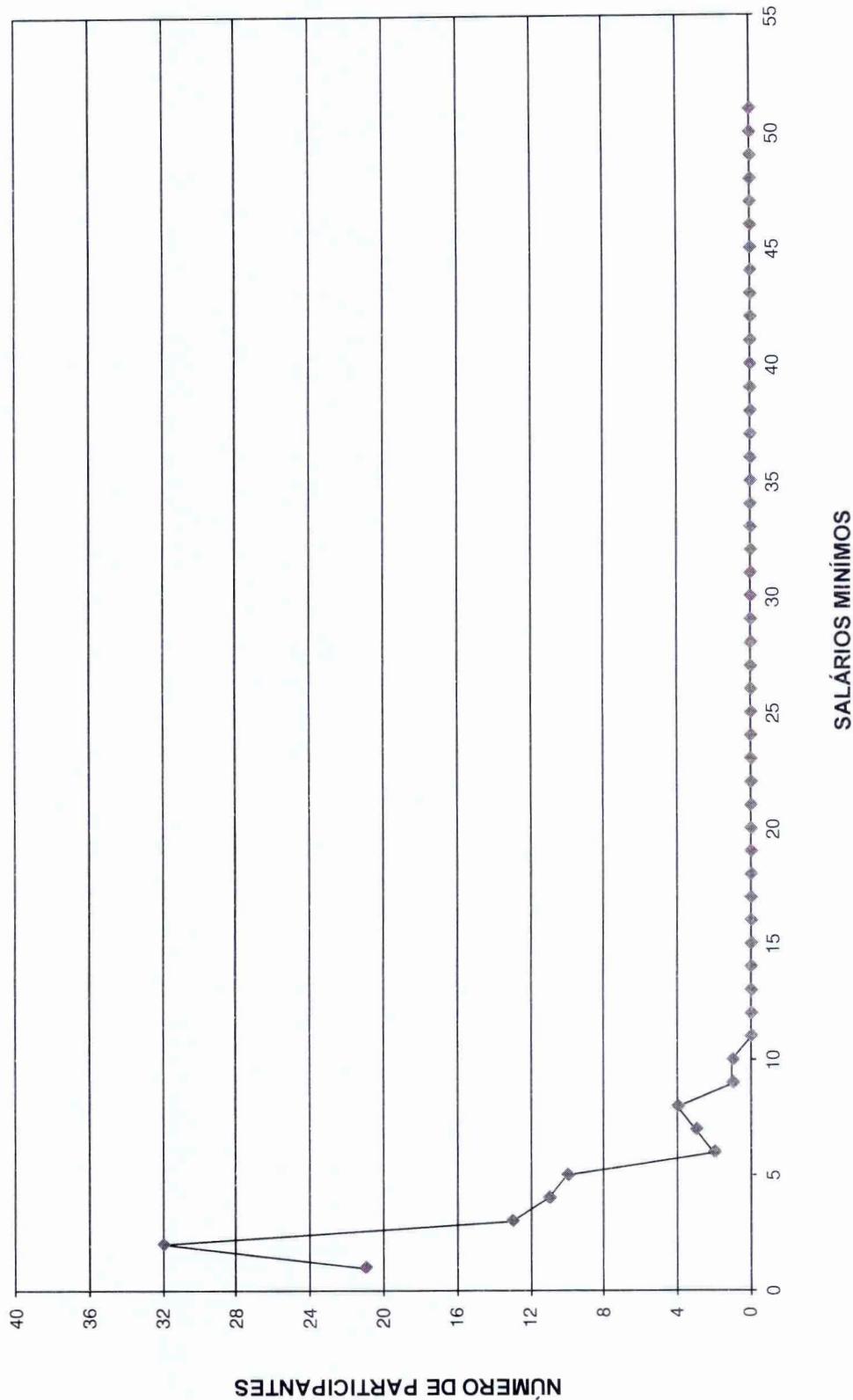
Provento Médio= R\$ 1.786,36

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias
Organização Municipal de Seguridade Social

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2013	27	115.338,60	115.338,60	115.338,60	16.214.255,02	16.214.255,02
2014	12	32.033,22	32.171,55	31.575,82	4.785.672,67	4.698.704,23
2015	8	22.327,72	22.727,29	21.178,57	3.058.277,80	2.847.936,53
2016	15	28.324,81	29.096,52	25.085,56	3.409.108,73	2.966.577,25
2017	7	9.311,14	9.647,52	8.418,62	995.597,10	869.939,57
2018	11	20.200,96	21.114,69	17.683,13	2.329.021,74	1.956.670,32
2019	14	34.041,73	35.935,21	29.073,08	3.534.535,44	2.867.601,90
2020	37	85.407,64	91.019,93	65.261,53	8.604.391,00	6.236.171,25
2021	25	51.839,42	55.877,09	37.866,50	4.989.318,50	3.399.372,21
2022	43	112.540,11	122.658,35	76.081,45	9.694.077,98	6.041.733,16
2023	25	55.606,56	61.118,29	36.287,54	4.563.961,19	2.743.041,69
2024	47	101.639,81	112.728,46	51.815,68	7.367.037,59	3.607.680,21
2025	49	110.609,42	123.935,44	65.995,01	8.330.594,19	4.453.249,68
2026	43	102.896,55	116.455,91	56.737,53	7.259.910,00	3.603.539,48
2027	35	63.338,44	72.462,39	35.842,84	4.303.278,78	2.154.339,03
2028	38	75.109,28	86.699,17	41.555,08	5.216.798,40	2.537.969,18
2029	82	146.075,45	170.347,30	59.863,75	8.314.170,97	3.059.245,33
2030	33	69.256,02	81.631,88	31.929,86	4.176.500,96	1.662.844,92
2031	51	102.710,56	122.359,71	31.294,50	5.224.568,86	1.419.634,34
2032	131	218.138,52	262.015,84	44.051,04	10.583.171,90	1.878.788,69
2033	68	113.220,21	137.492,34	27.242,01	5.514.629,54	1.118.945,55
2034	52	85.355,50	104.710,16	24.698,86	4.151.199,92	967.286,13
2035	49	76.498,41	94.815,62	15.151,04	3.512.377,53	561.906,48
2036	58	79.268,47	99.191,96	16.611,11	3.378.404,42	573.873,76
2037	59	90.137,21	113.848,58	20.792,91	3.690.790,42	661.292,79
2038	52	79.278,64	101.164,67	16.633,03	3.158.694,32	519.642,32
2039	38	63.270,22	81.596,38	8.645,74	2.328.678,96	247.773,35
2040	40	59.456,57	77.456,64	7.885,90	1.927.933,39	198.743,78
2041	51	72.058,04	94.749,10	8.535,88	2.291.702,88	207.890,22
2042	27	40.691,04	54.044,78	4.539,10	1.266.485,99	106.519,95
2043	23	26.284,86	35.275,62	3.511,64	777.099,82	77.332,22
2044	20	29.454,50	39.933,27	3.750,13	812.199,98	76.417,88
2045	14	16.553,91	22.646,90	2.253,90	459.702,30	43.993,46
2046	19	21.135,36	29.205,17	2.076,10	524.500,54	36.920,23
2047	10	14.013,01	19.551,54	1.158,92	320.921,53	19.164,72
2048	16	17.040,37	24.011,68	1.723,66	388.479,15	27.414,40
2049	10	10.444,24	14.869,09	894,75	222.656,13	13.152,01
2050	1	1.268,95	1.829,17	98,13	24.739,48	1.327,23
2051	2	2.557,23	3.710,43	68,60	48.228,07	882,08
2052	3	3.010,76	4.412,33	117,89	53.970,53	1.435,53
2053	2	1.672,82	2.478,24	47,94	28.381,23	549,04
2054	2	5.101,51	7.617,58	321,97	83.169,78	3.514,02
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.349	2.464.517,79	2.909.952,37	1.049.694,89	157.919.194,74	80.685.271,19



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2013

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	000000002	55	25,12	5.882,70	920.936,93
2	000000006	58	22,76	2.163,69	325.804,54
3	000000008	52	27,54	2.774,41	453.079,28
4	000000518	59	21,99	4.730,28	697.408,74
5	000000619	57	23,54	3.182,78	484.798,73
6	000000709	64	18,28	3.180,60	424.071,30
7	000000816	56	24,32	2.990,42	464.417,23
8	000001021	60	21,23	1.334,02	192.033,82
9	000001150	55	25,12	1.421,72	225.196,17
10	000001205	64	18,28	1.991,22	262.912,54
11	000001379	58	22,76	1.331,60	198.133,02
12	000001439	57	23,54	16.345,85	2.479.154,17
13	000001469	60	21,23	1.589,18	228.013,67
14	000001471	63	19,01	1.243,06	169.849,71
15	000001534	65	17,57	9.790,19	1.269.701,39
16	000001593	63	19,01	1.823,62	245.933,19
17	000001617	62	19,74	1.528,03	209.167,52
18	000001704	63	19,01	1.753,45	235.579,07
19	000001714	65	17,57	14.793,74	1.891.310,30
20	000001731	54	25,92	2.672,95	429.254,82
21	000001761	48	30,89	3.482,60	601.122,03
22	000001769	66	16,87	1.476,37	185.591,63
23	000001770	62	19,74	8.758,65	1.214.191,24
24	000001833	56	24,32	1.206,85	186.407,70
25	000001834	54	25,92	1.331,60	211.452,91
26	000002139	69	14,85	14.793,74	1.718.124,63
27	001003817	52	27,54	1.765,28	290.608,74
Totais				115.338,60	16.214.255,02



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 Sobrevida: IBGE 2011

(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	71	13,58	2.445,29	292.823,37	292.823,37
00002	100000002	85	6,49	678,00	47.085,78	47.085,78
00003	100000003	85	6,49	678,00	46.889,32	46.889,32
00004	100000006	71	13,58	1.027,96	122.460,77	122.460,77
00005	100000007	84	6,90	678,00	48.659,27	48.659,27
00006	100000008	77	10,15	773,27	74.825,14	74.825,14
00007	100000009	62	19,74	1.429,41	215.234,49	215.234,49
00008	100000010	76	10,68	1.377,17	140.918,53	140.918,53
00009	100000011	76	10,68	985,81	100.567,39	100.567,39
00010	100000012	81	8,19	2.126,33	174.997,13	174.997,13
00011	100000013	72	12,97	1.565,29	181.604,52	181.604,52
00012	100000014	79	9,14	2.056,23	188.289,08	188.289,08
00013	100000017	82	7,75	711,90	56.075,54	56.075,54
00014	100000019	73	12,37	854,39	97.529,17	97.529,17
00015	100000020	82	7,75	678,00	54.002,67	54.002,67
00016	100000021	73	12,37	1.156,57	130.580,39	130.580,39
00017	100000022	75	11,22	698,58	73.650,54	73.650,54
00018	100000023	75	11,22	678,00	72.112,80	72.112,80
00019	100000029	57	23,54	2.550,41	424.890,81	424.890,81
00020	100000030	70	14,21	2.356,61	290.945,52	290.945,52
00021	100000032	56	24,32	796,47	135.138,54	135.138,54
00022	100000033	68	15,51	1.091,40	143.740,46	143.740,46
00023	100000035	69	14,85	728,88	92.448,29	92.448,29
00024	100000037	49	30,04	865,68	162.912,76	162.912,76
00025	100000038	69	14,85	1.522,97	195.028,42	195.028,42
00026	100000039	73	12,37	745,80	83.737,97	83.737,97
00027	100000040	79	9,14	768,81	69.703,17	69.703,17
00028	100000041	72	12,97	678,00	77.816,75	77.816,75
00029	100000044	74	11,79	678,00	72.956,47	72.956,47
00030	100000045	72	12,97	3.479,03	407.970,18	407.970,18
00031	100000047	76	10,68	1.440,75	147.424,34	147.424,34
00032	100000048	71	13,58	861,39	104.219,63	104.219,63
00033	100000050	74	11,79	915,94	98.274,82	98.274,82
00034	100000051	77	10,15	678,00	65.606,38	65.606,38
00035	100000053	66	16,87	2.928,48	404.082,64	404.082,64
00036	100000055	73	12,37	678,00	75.491,07	75.491,07
00037	100000056	59	21,99	6.143,00	960.868,56	996.262,39
00038	100000060	70	14,21	1.159,28	143.480,82	143.480,82
00039	100000061	48	30,89	836,41	159.883,84	159.883,84
00040	100000062	69	14,85	1.917,83	243.250,06	243.250,06
00041	100000063	74	11,79	1.121,17	121.691,56	121.691,56
00042	100000064	49	30,04	2.816,09	529.427,56	529.427,56
00043	100000065	79	9,14	678,00	61.470,00	61.470,00
00044	100000066	52	27,54	1.940,40	352.587,43	352.587,43
00045	100000067	74	11,79	840,35	90.949,68	90.949,68
00046	100000068	58	22,76	1.128,11	184.640,60	184.640,60
00047	100000069	75	11,22	817,08	86.143,86	86.143,86
00048	100000070	79	9,14	678,00	62.084,49	62.084,49
00049	100000072	71	13,58	804,84	98.126,21	98.126,21
00050	100000073	58	22,76	976,43	160.773,36	160.773,36



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	100000074	73	12,37	1.747,65	195.680,03	195.680,03
00052	100000075	56	24,32	678,00	115.509,40	115.509,40
00053	100000076	71	13,58	733,76	87.640,24	87.640,24
00054	100000077	73	12,37	678,00	77.182,69	77.182,69
00055	100000078	63	19,01	1.785,28	265.337,88	265.337,88
00056	100000079	77	10,15	4.026,27	394.561,63	394.561,63
00057	100000080	69	14,85	1.309,48	165.689,32	165.689,32
00058	100000081	55	25,12	728,88	126.339,50	126.339,50
00059	100000082	55	25,12	678,00	116.448,92	116.448,92
00060	100000083	72	12,97	856,52	99.106,46	99.106,46
00061	100000084	53	26,73	678,00	121.653,57	121.653,57
00062	100000086	67	16,19	678,00	92.552,46	92.552,46
00063	100000087	50	29,20	880,36	164.168,33	164.168,33
00064	100000088	70	14,21	678,00	83.288,00	83.288,00
00065	100000089	68	15,51	751,06	99.599,15	99.599,15
00066	100000091	75	11,22	678,00	72.112,80	72.112,80
00067	100000092	59	21,99	1.166,56	187.717,72	187.717,72
00068	100000093	62	19,74	678,00	103.944,87	103.944,87
00069	100000094	59	21,99	744,68	120.771,07	120.771,07
00070	100000096	74	11,79	678,00	74.223,49	74.223,49
00071	100000100	66	16,87	678,00	93.953,19	93.953,19
00072	100000101	68	15,51	678,00	90.115,91	90.115,91
00073	100000102	57	23,54	3.107,57	516.229,50	516.229,50
00074	100000103	72	12,97	678,00	79.928,32	79.928,32
00075	100000104	54	25,92	1.015,52	177.609,62	177.609,62
00076	100000105	71	13,58	678,00	81.821,06	81.821,06
00077	100000106	67	16,19	969,00	131.405,73	131.405,73
00078	100000107	72	12,97	678,00	79.083,69	79.083,69
00079	100000108	53	26,73	678,00	120.496,83	120.496,83
00080	100000109	48	30,89	678,00	128.356,56	128.356,56
00081	100000110	43	35,22	678,00	135.445,36	135.445,36
00082	100000112	75	11,22	1.658,28	173.284,92	173.284,92
00083	100000113	69	14,85	1.170,83	149.934,09	149.934,09
00084	100000114	65	17,57	678,00	95.543,70	95.543,70
00085	100000115	67	16,19	1.471,90	196.077,39	196.077,39
00086	100000116	72	12,97	1.205,95	141.040,74	141.040,74
00087	100000117	67	16,19	1.286,57	173.700,67	173.700,67
00088	100000118	67	16,19	678,00	91.537,23	91.537,23
00089	100000119	69	14,85	1.471,90	190.286,96	190.286,96
00090	100000120	68	15,51	1.138,20	150.248,88	150.248,88
00091	100000121	68	15,51	1.471,90	192.515,98	192.515,98
00092	100000122	65	17,57	678,00	96.527,02	96.527,02
00093	100000123	71	13,58	2.480,94	298.630,77	298.630,77
00094	100000124	73	12,37	763,07	86.390,98	86.390,98
00095	100000126	74	11,79	1.276,47	139.740,50	139.740,50
00096	100000127	62	19,74	2.301,32	352.817,71	352.817,71
00097	100000128	69	14,85	717,10	90.954,16	90.954,16
00098	100000129	67	16,19	678,00	90.522,00	90.522,00
00099	100000131	59	21,99	1.415,24	229.164,02	229.164,02
00100	100000132	57	23,54	3.109,14	522.423,40	522.423,40
00101	100000133	63	19,01	2.877,04	423.580,75	423.580,75
00102	100000134	67	16,19	848,15	115.525,31	115.525,31
00103	100000135	61	20,48	1.709,61	263.938,58	263.938,58
00104	100000136	72	12,97	1.165,17	135.545,59	135.545,59
00105	100000137	73	12,37	1.070,93	121.245,36	121.245,36
00106	100000138	69	14,85	1.288,53	166.580,92	166.580,92
00107	100000139	57	23,54	5.258,46	858.346,58	878.552,62
00108	100000141	56	24,32	4.773,58	801.747,03	813.264,55
00109	100000142	61	20,48	1.170,83	182.946,38	182.946,38
00110	100000140	53	26,73	5.691,95	987.516,77	1.017.665,19

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	(Valores em R\$) Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	100000143	64	18,28	1.927,16	283.193,25	283.193,25
00112	100000144	59	21,99	2.685,78	434.219,00	434.219,00
00113	100000146	61	20,48	786,67	121.030,32	121.030,32
00114	100000148	65	17,57	2.247,87	321.985,89	321.985,89
00115	100000145	63	19,01	678,00	100.957,48	100.957,48
00116	100000147	53	26,73	5.125,26	900.554,25	919.625,62
00117	100000149	66	16,87	1.243,05	172.254,44	172.254,44
00118	100000150	67	16,19	1.327,18	177.196,15	177.196,15
00119	100000151	63	19,01	807,33	119.312,82	119.312,82
00120	100000152	58	22,76	1.288,53	210.896,94	210.896,94
00121	100000153	59	21,99	1.126,61	182.427,34	182.427,34
00122	100000154	63	19,01	678,00	101.336,45	101.336,45
00123	100000155	51	28,37	2.958,67	539.419,20	539.419,20
00124	100000156	57	23,54	5.471,41	886.199,33	910.215,70
00125	100000157	52	27,54	2.135,60	385.402,69	385.402,69
00126	100000158	61	20,48	1.327,18	206.313,94	206.313,94
00127	100000159	65	17,57	803,11	113.174,19	113.174,19
00128	100000163	51	28,37	2.818,29	513.258,40	513.258,40
00129	100000164	59	21,99	1.872,65	304.176,51	304.176,51
00130	100000162	64	18,28	678,00	99.631,08	99.631,08
00131	100000166	51	28,37	4.239,30	776.397,34	778.018,42
00132	100000168	63	19,01	678,00	100.389,02	100.389,02
00133	100000171	54	25,92	3.097,76	540.423,47	540.423,47
00134	100000172	53	26,73	2.097,08	375.384,70	375.384,70
00135	100000173	65	17,57	1.206,85	169.369,06	169.369,06
00136	100000161	51	28,37	948,00	173.409,75	173.409,75
00137	100000169	61	20,48	3.468,01	540.963,36	540.963,36
00138	100000170	52	27,54	2.656,51	479.959,39	479.959,39
00139	100000165	56	24,32	2.905,55	492.990,06	492.990,06
00140	100000174	64	18,28	1.298,12	189.647,54	189.647,54
00141	100000175	39	38,78	1.282,19	265.494,68	265.494,68
00142	100000177	57	23,54	4.539,24	750.328,67	757.306,80
00143	100000178	50	29,20	4.571,00	836.870,35	845.250,74
00144	100000179	52	27,54	2.818,29	508.604,86	508.604,86
00145	100000182	51	28,37	2.247,87	410.279,69	410.279,69
00146	100000183	53	26,73	2.764,61	494.874,91	494.874,91
00147	100000184	61	20,48	678,00	105.216,09	105.216,09
00148	100000187	53	26,73	1.516,05	269.438,38	269.438,38
00149	100000188	50	29,20	2.247,87	416.106,08	416.106,08
00150	100000190	55	25,12	6.229,60	1.032.191,26	1.071.362,30
00151	100000176	50	29,20	5.342,38	962.802,22	986.847,63
00152	100000181	53	26,73	1.692,48	302.959,87	302.959,87
00153	100000189	65	17,57	1.126,61	158.761,78	158.761,78
00154	100000186	56	24,32	1.792,86	307.109,45	307.109,45
00155	100000185	65	17,57	820,58	115.160,01	115.160,01
00156	100000191	52	27,54	2.382,54	431.941,03	431.941,03
Totais.....				251.707,16	37.722.372,57	37.942.922,16

Idade Média = 64,49 anos
 Provento Médio = R\$ 1613,51



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



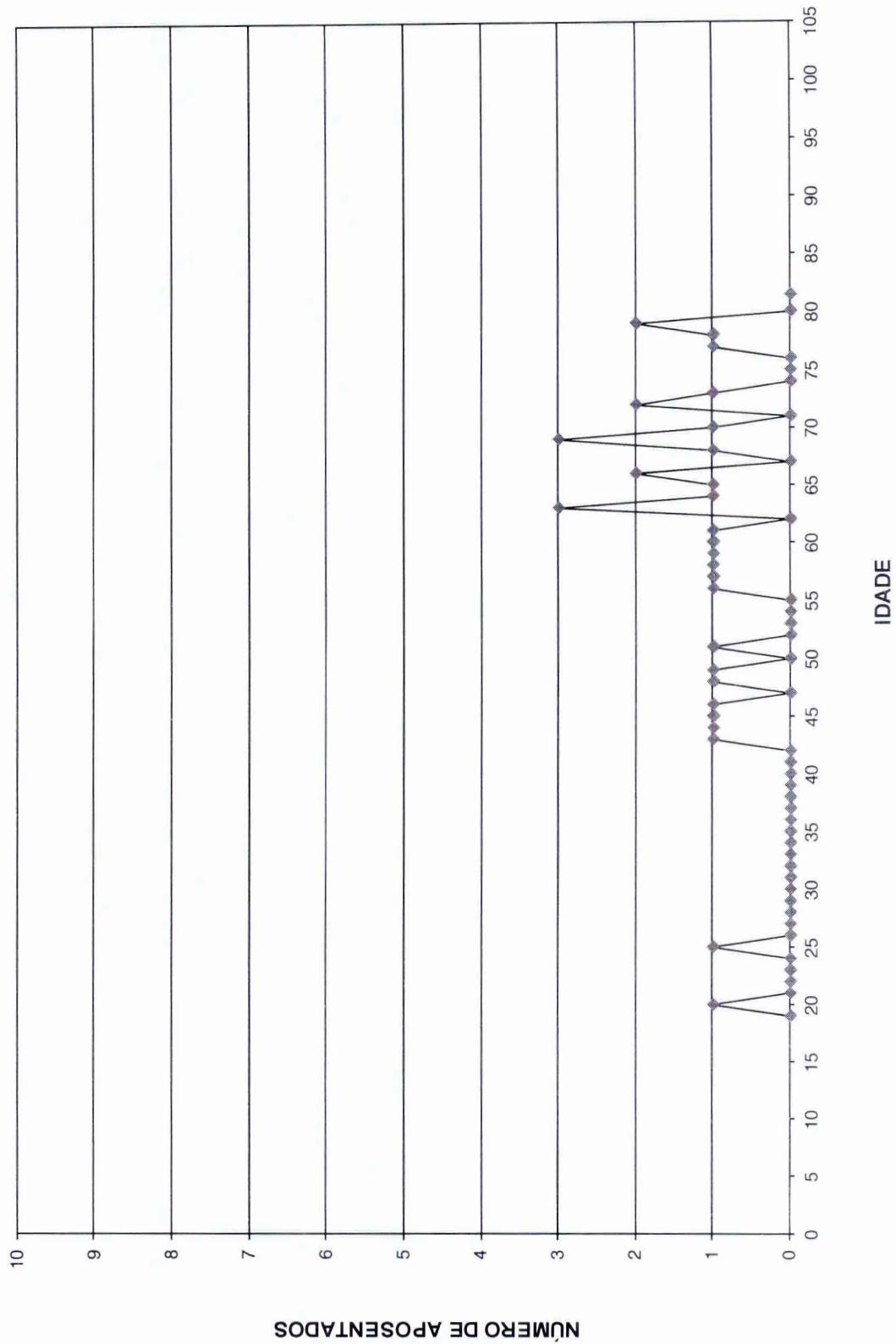
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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	1.353,12	1.353,12
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	1	843,36	843,36
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	728,88	728,88
44	1	779,70	779,70
45	1	678,00	678,00
46	1	3.694,83	3.694,83
47	0	0,00	0,00
48	1	1.150,87	1.150,87
49	1	808,12	808,12
50	0	0,00	0,00
51	1	1.376,26	1.376,26
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	1	738,30	738,30
57	1	808,12	808,12
58	1	1.038,02	1.038,02
59	1	1.943,71	1.943,71
60	1	763,79	763,79
61	1	678,00	678,00
62	0	0,00	0,00
63	3	2.820,23	940,08
64	1	750,75	750,75
65	1	678,00	678,00
66	2	4.922,62	2.461,31
67	0	0,00	0,00
68	1	678,00	678,00
69	3	2.555,98	851,99
70	1	678,00	678,00
71	0	0,00	0,00
72	2	1.420,80	710,40
73	1	678,00	678,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	1	861,50	861,50
78	1	731,47	731,47
79	2	1.570,66	785,33
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	34	35.729,09	1.050,86

Idade Média = 60,21 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 Sobrevida: IBGE 2011

(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	728,88	146.632,72	146.632,72
00002	200000003	3	1.150,87	219.994,41	219.994,41
00003	200000005	2	1.376,26	253.685,90	253.685,90
00004	200000006	1	861,50	85.751,22	85.751,22
00005	200000009	4	678,00	133.814,77	133.814,77
00006	200000014	1	678,00	106.301,85	106.301,85
00007	200000016	1	2.559,97	358.523,05	358.523,05
00008	200000017	1	738,30	126.639,00	126.639,00
00009	200000019	1	678,00	90.115,91	90.115,91
00010	200000020	1	678,00	97.313,68	97.313,68
00011	200000021	1	779,70	155.397,39	155.397,39
00012	200000022	1	678,00	80.139,48	80.139,48
00013	200000023	1	865,68	130.113,63	130.113,63
00014	200000024	1	750,75	97.056,82	97.056,82
00015	200000027	1	750,75	110.321,58	110.321,58
00016	200000028	3	1.038,02	172.188,27	172.188,27
00017	200000030	1	759,39	98.173,80	98.173,80
00018	200000031	1	763,79	122.134,08	122.134,08
00019	200000034	1	678,00	77.605,59	77.605,59
00020	200000035	1	1.205,68	181.216,39	181.216,39
00021	200000036	1	892,66	82.280,28	82.280,28
00022	200000037	1	742,80	87.798,83	87.798,83
00023	200000038	1	678,00	62.494,16	62.494,16
00024	200000039	4	1.353,12	308.073,81	308.073,81
00025	200000040	1	748,87	112.556,83	112.556,83
00026	200000041	1	3.694,83	721.834,64	721.834,64
00027	200000042	1	678,00	85.166,45	85.166,45
00028	200000043	5	843,36	189.102,39	189.102,39
00029	200000047	1	731,47	70.104,38	70.104,38
00030	200000048	1	1.943,71	316.700,72	316.700,72
00031	200000049	1	808,12	136.365,30	136.365,30
00032	200000050	1	2.362,65	330.888,45	330.888,45
00033	200000051	2	808,12	152.693,28	152.693,28
00034	200000052	1	1.045,84	135.206,01	135.206,01
Totais			35.729,09	5.634.385,07	5.634.385,07

Idade Média = 60,21 anos
Provento Médio = R\$ 1050,86



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 2011.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.



4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

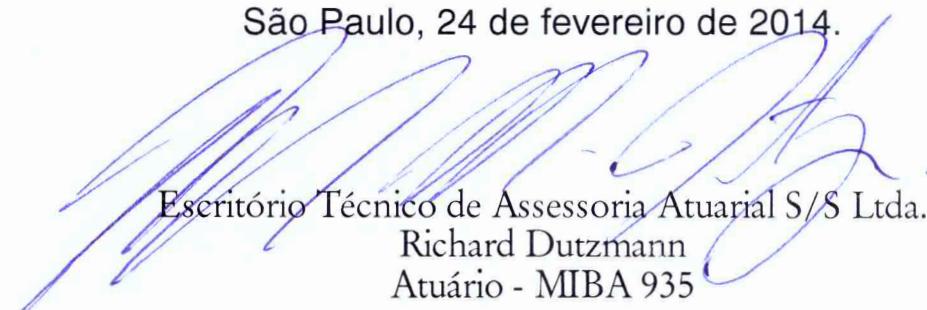
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,24%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,23%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	25,47%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 24 de fevereiro de 2014.



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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXOS

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

ANEXO I

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

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2014	10.914.367,23	5.599.151,02	5.315.216,21
2015	10.250.552,52	5.468.937,99	4.781.614,54
2016	9.623.601,52	5.464.171,52	4.159.430,00
2017	9.068.372,36	5.288.338,36	3.780.034,00
2018	8.524.498,31	5.173.613,90	3.350.884,41
2019	7.984.869,42	5.091.318,61	2.893.550,81
2020	7.401.584,92	5.339.129,74	2.062.455,18
2021	6.909.005,81	5.359.114,78	1.549.891,03
2022	6.353.593,21	5.583.538,97	770.054,25
2023	5.918.705,49	5.526.687,87	392.017,62
2024	5.459.039,39	5.710.659,56	- 251.620,18
2025	5.018.476,60	5.862.434,39	- 843.957,80
2026	4.613.924,90	5.898.482,80	- 1.284.557,90
2027	4.287.315,41	5.822.333,20	- 1.535.017,79
2028	3.968.484,09	5.752.440,14	- 1.783.956,05
2029	3.620.118,88	6.059.080,70	- 2.438.961,82
2030	3.347.368,85	5.877.136,49	- 2.529.767,64
2031	3.069.217,70	5.830.519,14	- 2.761.301,44
2032	2.748.078,86	6.368.570,65	- 3.620.491,79
2033	2.512.388,80	6.355.572,33	- 3.843.183,53
2034	2.309.036,84	6.202.560,51	- 3.893.523,67
2035	2.125.670,21	6.016.803,34	- 3.891.133,13
2036	1.957.932,85	5.877.495,87	- 3.919.563,02
2037	1.792.932,16	5.728.472,64	- 3.935.540,48
2038	1.643.715,75	5.529.535,51	- 3.885.819,75
2039	1.508.901,67	5.253.999,41	- 3.745.097,74
2040	1.386.934,02	4.994.443,68	- 3.607.509,65
2041	1.270.232,62	4.790.115,37	- 3.519.882,75
2042	549.907,59	4.482.891,70	- 3.932.984,11
2043	498.149,35	4.174.368,71	- 3.676.219,36
2044	447.081,32	3.869.845,74	- 3.422.764,42
2045	404.189,28	3.561.413,44	- 3.157.224,16
2046	363.959,85	3.289.495,17	- 2.925.535,32
2047	326.620,98	3.001.957,33	- 2.675.336,35
2048	292.789,97	2.753.377,85	- 2.460.587,88
2049	262.504,55	2.504.868,70	- 2.242.364,15
2050	235.631,49	2.250.693,51	- 2.015.062,02

ANEXO I

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

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2051	210.781,32	2.020.028,51	- 1.809.247,19
2052	187.958,12	1.809.454,37	- 1.621.496,25
2053	167.369,87	1.615.270,82	- 1.447.900,95
2054	147.672,24	1.439.159,50	- 1.291.487,26
2055	130.928,66	1.275.982,71	- 1.145.054,05
2056	115.717,97	1.127.744,90	- 1.012.026,93
2057	101.948,43	993.552,02	- 891.603,59
2058	89.519,35	872.422,73	- 782.903,39
2059	78.335,83	763.432,24	- 685.096,41
2060	68.148,40	664.149,33	- 596.000,93
2061	59.203,22	576.972,89	- 517.769,67
2062	51.231,39	499.282,34	- 448.050,95
2063	44.026,19	429.063,11	- 385.036,92
2064	37.920,26	369.556,97	- 331.636,71
2065	32.422,23	315.975,18	- 283.552,95
2066	27.603,29	269.011,59	- 241.408,29
2067	23.292,53	227.000,43	- 203.707,90
2068	19.650,44	191.505,97	- 171.855,53
2069	16.501,63	160.818,83	- 144.317,20
2070	13.791,73	134.409,11	- 120.617,39
2071	11.387,98	110.983,07	- 99.595,09
2072	9.419,44	91.798,41	- 82.378,97
2073	7.753,39	75.561,73	- 67.808,33
2074	6.352,05	61.904,78	- 55.552,73
2075	5.115,92	49.857,92	- 44.741,99
2076	4.086,86	39.829,01	- 35.742,15
2077	3.235,93	31.536,16	- 28.300,23
2078	2.645,89	25.785,87	- 23.139,98
2079	2.161,97	21.069,76	- 18.907,79
2080	1.765,86	17.209,40	- 15.443,54
2081	1.442,68	14.059,88	- 12.617,19
2082	1.179,99	11.499,74	- 10.319,75
2083	966,98	9.423,84	- 8.456,86
2084	794,39	7.741,84	- 6.947,45
2085	654,48	6.378,35	- 5.723,87
2086	540,92	5.271,64	- 4.730,72
2087	448,50	4.370,87	- 3.922,38
2088	372,89	3.634,02	- 3.261,13

ANEXO II
Organização Municipal de Seguridade Social
Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2014	195	322.957,12	4.198.442,54
2015	203	336.742,07	4.377.646,86
2016	217	363.202,76	4.721.635,86
2017	222	373.171,28	4.851.226,62
2018	231	389.334,75	5.061.351,70
2019	242	409.725,26	5.326.428,36
2020	275	470.161,55	6.112.100,18
2021	295	507.498,70	6.597.483,12
2022	332	576.089,68	7.489.165,86
2023	351	610.707,83	7.939.201,84
2024	390	683.871,82	8.890.333,60
2025	431	759.593,69	9.874.718,00
2026	463	818.711,40	10.643.248,26
2027	486	860.856,75	11.191.137,74
2028	510	906.579,86	11.785.538,15
2029	577	1.029.991,50	13.389.889,48
2030	594	1.063.055,08	13.819.716,06
2031	629	1.127.541,44	14.658.038,70
2032	741	1.333.856,92	17.340.139,94
2033	789	1.423.164,15	18.501.133,96
2034	821	1.481.975,84	19.265.685,97
2035	849	1.534.201,86	19.944.624,24
2036	885	1.601.483,95	20.819.291,40
2037	922	1.669.223,80	21.699.909,40
2038	951	1.723.115,51	22.400.501,64
2039	965	1.750.937,72	22.762.190,32
2040	982	1.781.870,20	23.164.312,64
2041	1.009	1.831.999,33	23.815.991,23
2042	1.012	1.838.305,87	23.897.976,36
2043	1.011	1.837.487,44	23.887.336,73
2044	1.007	1.831.498,10	23.809.475,25
2045	997	1.815.053,76	23.595.698,91
2046	993	1.808.207,43	23.506.696,56
2047	980	1.785.574,34	23.212.466,41
2048	974	1.774.400,14	23.067.201,82
2049	962	1.752.963,33	22.788.523,29

ANEXO III
Organização Municipal de Seguridade Social
Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2014	039	45.574,90	592.473,64
2015	045	55.248,22	718.226,82
2016	050	64.901,00	843.712,96
2017	055	74.535,76	968.964,90
2018	060	83.795,69	1.089.343,92
2019	064	92.696,26	1.205.051,44
2020	069	101.246,13	1.316.199,65
2021	073	109.477,33	1.423.205,26
2022	077	117.743,03	1.530.659,43
2023	080	126.043,28	1.638.562,66
2024	085	134.376,19	1.746.890,49
2025	089	142.739,88	1.855.618,43
2026	093	151.134,38	1.964.747,00
2027	097	159.559,74	2.074.276,67
2028	101	168.014,08	2.184.182,98
2029	105	176.495,50	2.294.441,45
2030	109	185.004,04	2.405.052,57
2031	114	193.539,76	2.516.016,84
2032	118	202.100,75	2.627.309,77
2033	122	210.685,15	2.738.906,89
2034	127	219.291,06	2.850.783,73
2035	131	227.918,52	2.962.940,75
2036	136	236.565,65	3.075.353,49
2037	140	245.228,65	3.187.972,50
2038	144	253.905,64	3.300.773,30
2039	149	262.596,64	3.413.756,36
2040	153	271.297,86	3.526.872,24
2041	158	280.005,50	3.640.071,50
2042	162	288.719,58	3.753.354,60
2043	167	297.436,31	3.866.672,09
2044	172	306.153,81	3.979.999,50
2045	176	314.872,10	4.093.337,28
2046	181	323.587,38	4.206.636,00
2047	185	332.299,70	4.319.896,12
2048	190	341.007,17	4.433.093,15
2049	194	349.707,89	4.546.202,60
2050	199	358.403,84	4.659.249,90
2051	204	367.095,04	4.772.235,53
2052	208	375.777,69	4.885.110,02

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

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2053	213	384.453,75	4.997.898,80
2054	217	393.125,18	5.110.627,32
2055	222	401.788,16	5.223.246,10
2056	226	410.448,50	5.335.830,51
2057	231	419.104,31	5.448.356,04
2058	236	427.755,63	5.560.823,16
2059	240	436.404,41	5.673.257,29
2060	245	445.052,61	5.785.683,87
2061	249	453.698,34	5.898.078,38
2062	254	462.347,40	6.010.516,19
2063	259	470.995,99	6.122.947,81
2064	263	479.649,89	6.235.448,61
2065	268	488.305,32	6.347.969,11
2066	272	496.966,13	6.460.559,70
2067	277	505.630,45	6.573.195,86
2068	282	514.300,23	6.685.903,02
2069	287	522.973,59	6.798.656,67
2070	291	531.650,56	6.911.457,25
2071	296	540.329,25	7.024.280,26
2072	301	549.009,70	7.137.126,15
2073	305	557.690,03	7.249.970,39
2074	310	566.368,34	7.362.788,48
2075	315	574.923,70	7.474.008,09
2076	319	583.628,82	7.587.174,65
2077	324	592.316,67	7.700.116,68
2078	329	600.987,28	7.812.834,63
2079	334	609.640,69	7.925.328,93
2080	338	618.276,93	8.037.600,04
2081	343	626.896,03	8.149.648,40
2082	348	635.498,03	8.261.474,44
2083	353	644.082,97	8.373.078,62
2084	357	652.650,87	8.484.461,36
2085	362	661.201,78	8.595.623,12
2086	367	669.735,72	8.706.564,32
2087	371	678.252,72	8.817.285,41
2088	376	686.752,83	8.927.786,82
2089	381	695.236,08	9.038.068,99

ANEXO IV

Organização Municipal de Seguridade Social
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
 ANEXO DE METAS FISCAIS
 PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
 2014

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\$)
2014	4.684.062,51	3.931.850,64	6.005.184,09	5.888.291,26	3.277.562,21	71.376.911,63
2015	4.730.903,14	8.018.486,20	6.322.284,27	9.737.442,89	3.310.337,83	81.714.843,30
2016	4.778.212,17	8.663.565,32	6.804.023,51	9.981.195,18	3.343.441,21	92.302.532,14
2017	4.825.994,29	9.330.457,72	7.071.252,96	10.462.074,67	3.376.875,62	103.377.165,40
2018	4.874.254,23	10.024.689,71	7.414.267,68	10.895.320,64	3.410.644,38	114.891.170,22
2019	4.922.996,78	10.744.172,28	7.807.687,59	11.304.232,29	3.444.750,82	126.820.273,54
2020	4.972.226,74	11.473.480,34	8.717.269,70	11.207.635,72	3.479.198,33	138.659.028,99
2021	5.021.949,01	12.206.905,14	9.322.547,94	11.420.296,53	3.513.990,31	150.716.756,45
2022	5.072.168,50	12.941.674,52	10.334.703,45	11.228.269,79	3.549.130,22	162.588.831,48
2023	5.122.890,19	13.678.953,49	10.905.791,44	11.480.673,75	3.584.621,52	174.719.748,52
2024	5.174.119,09	14.417.134,29	11.978.531,29	11.233.189,82	3.620.467,73	186.609.684,07
2025	5.225.860,28	15.140.267,71	13.085.056,71	10.937.743,69	3.656.672,41	198.210.740,94
2026	5.278.118,88	15.852.957,33	13.976.262,74	10.848.052,60	3.693.239,13	209.728.739,86
2027	5.330.900,07	16.567.700,21	14.647.364,56	10.981.407,25	3.730.171,53	221.386.792,88
2028	5.384.209,07	17.289.873,58	15.365.490,78	11.076.065,11	3.767.473,24	233.146.270,23
2029	5.438.051,16	17.988.261,50	17.094.058,29	10.137.402,35	3.805.147,97	243.973.918,93
2030	5.492.431,67	18.666.407,44	17.648.593,26	10.353.445,31	3.843.199,45	255.024.513,06
2031	5.547.355,99	19.346.111,64	18.612.118,41	10.162.980,66	3.881.631,45	265.891.614,04
2032	5.602.829,55	19.959.934,50	21.419.893,21	8.063.318,60	3.920.447,76	274.666.094,14
2033	5.658.857,84	20.494.280,18	22.707.008,79	7.405.781,48	3.959.652,24	282.790.148,75
2034	5.715.446,42	21.001.945,75	23.598.107,31	7.118.533,63	3.999.248,76	290.634.138,24
2035	5.772.600,89	21.495.832,57	24.404.018,98	6.903.655,72	4.039.241,25	298.270.504,38
2036	5.830.326,90	21.971.852,25	25.406.063,43	6.475.749,38	4.079.633,66	305.486.291,28
2037	5.888.630,17	22.422.926,97	26.414.414,62	6.017.572,51	4.120.430,00	312.251.301,69
2038	5.947.516,47	22.852.829,66	27.243.072,98	5.718.907,44	4.161.634,30	318.725.121,41
2039	6.006.991,63	23.275.906,59	27.733.162,71	5.752.986,16	4.203.250,64	325.240.568,97
2040	6.067.061,55	23.700.753,08	28.263.973,07	5.749.124,70	4.245.283,15	331.759.779,68
2041	6.127.732,16	24.118.829,93	29.044.578,79	5.489.719,28	4.287.735,98	338.027.285,83
2042	6.189.009,49	24.409.473,10	29.255.732,19	1.342.750,40	0,00	340.155.600,97
2043	6.250.899,58	24.583.665,43	29.374.454,07	1.460.110,94	0,00	342.409.132,30
2044	6.313.408,58	24.767.882,83	29.426.124,43	1.655.166,97	0,00	344.865.653,87
2045	6.376.542,66	24.968.857,47	29.342.052,38	2.003.347,75	0,00	347.678.369,76
2046	6.440.308,09	25.187.967,43	29.382.878,91	2.245.396,61	0,00	350.741.228,19
2047	6.504.711,17	25.428.754,69	29.218.604,34	2.714.861,51	0,00	354.281.726,14
2048	6.569.758,28	25.694.249,11	29.203.399,20	3.060.608,19	0,00	358.176.227,13
2049	6.635.455,86	25.985.509,78	29.054.861,16	3.566.104,49	0,00	362.584.563,35
2050	6.701.810,42	26.292.931,76	29.412.995,05	3.581.747,14	0,00	367.016.964,54
2051	6.768.828,53	26.602.262,62	29.773.518,13	3.597.573,02	0,00	371.473.698,14
2052	6.836.516,81	26.913.524,52	30.136.405,44	3.613.635,89	0,00	375.955.086,23
2053	6.904.881,98	27.226.740,70	30.501.707,18	3.629.915,49	0,00	380.461.431,44
2054	6.973.930,80	27.541.933,28	30.869.473,78	3.646.390,30	0,00	384.993.015,75
2055	7.043.670,11	27.859.125,44	31.239.681,03	3.663.114,52	0,00	389.550.176,22
2056	7.114.106,81	28.178.339,95	31.612.429,78	3.680.016,98	0,00	394.133.179,61

ANEXO IV

Organização Municipal de Seguridade Social
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
 ANEXO DE METAS FISCAIS
 PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
 2014

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\$)
2057	7.185.247,88	28.499.598,43	31.987.721,31	3.697.125,00	0,00	398.742.320,89
2058	7.257.100,36	28.822.923,48	32.365.582,08	3.714.441,76	0,00	403.377.899,08
2059	7.329.671,36	29.148.337,24	32.746.063,80	3.731.944,79	0,00	408.040.191,68
2060	7.402.968,07	29.475.860,61	33.129.218,44	3.749.610,23	0,00	412.729.453,20
2061	7.476.997,75	29.805.514,66	33.515.048,30	3.767.464,11	0,00	417.445.965,10
2062	7.551.767,73	30.137.319,14	33.903.655,81	3.785.431,06	0,00	422.189.934,43
2063	7.627.285,41	30.471.293,11	34.295.018,83	3.803.559,69	0,00	426.961.617,78
2064	7.703.558,26	30.807.454,94	34.689.240,34	3.821.772,87	0,00	431.761.195,54
2065	7.780.593,84	31.145.822,21	35.086.298,76	3.840.117,30	0,00	436.588.895,78
2066	7.858.399,78	31.486.412,40	35.486.272,64	3.858.539,54	0,00	441.444.894,09
2067	7.936.983,78	31.829.242,17	35.889.165,94	3.877.060,02	0,00	446.329.387,47
2068	8.016.353,62	32.174.328,00	36.295.032,80	3.895.648,82	0,00	451.242.543,99
2069	8.096.517,16	32.521.686,20	36.703.877,74	3.914.325,62	0,00	456.184.552,37
2070	8.177.482,33	32.871.333,62	37.115.730,53	3.933.085,41	0,00	461.155.597,38
2071	8.259.257,15	33.223.287,67	37.530.596,28	3.951.948,55	0,00	466.155.885,12
2072	8.341.849,72	33.577.566,36	37.948.505,32	3.970.910,76	0,00	471.185.618,47
2073	8.425.268,22	33.934.188,31	38.369.463,36	3.989.993,17	0,00	476.245.022,45
2074	8.509.520,90	34.293.173,51	38.793.476,38	4.009.218,03	0,00	481.334.345,40
2075	8.594.616,11	34.654.589,85	39.219.002,87	4.030.203,09	0,00	486.455.454,46
2076	8.680.562,27	35.018.448,89	39.649.619,37	4.049.391,79	0,00	491.606.661,28
2077	8.767.367,89	35.384.720,41	40.083.185,85	4.068.902,45	0,00	496.788.396,91
2078	8.855.041,57	35.753.436,25	40.519.734,49	4.088.743,34	0,00	502.001.101,76
2079	8.943.591,99	36.124.628,89	40.959.297,79	4.108.923,09	0,00	507.245.225,97
2080	9.033.027,91	36.498.331,43	41.401.908,59	4.129.450,75	0,00	512.521.229,86
2081	9.123.358,19	36.874.577,68	41.847.600,03	4.150.335,83	0,00	517.829.584,36
2082	9.214.591,77	37.253.402,10	42.296.405,59	4.171.588,27	0,00	523.170.771,49
2083	9.306.737,69	37.634.839,91	42.748.359,08	4.193.218,52	0,00	528.545.284,85
2084	9.399.805,06	38.018.927,09	43.203.494,63	4.215.237,53	0,00	533.953.630,17
2085	9.493.803,11	38.405.700,40	43.661.846,71	4.237.656,80	0,00	539.396.325,84
2086	9.588.741,15	38.795.197,41	44.123.450,15	4.260.488,41	0,00	544.873.903,50
2087	9.684.628,56	39.187.456,59	44.588.340,10	4.283.745,05	0,00	550.386.908,70
2088	9.781.474,84	39.582.517,27	45.056.552,06	4.307.440,05	0,00	555.935.901,50
2089	9.879.289,59	39.980.419,73	45.528.121,88	4.331.587,45	0,00	561.521.457,23

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 2015.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2014.



ANEXO V

**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
2014 a 2089**

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)		RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	2	
2014	12.080.428,50	6.005.184,09	6.075.244,41	70.969.321,44		71.376.911,63
2015	12.201.232,78	6.322.284,27	5.878.948,51	76.848.269,95		81.714.843,30
2016	12.323.245,11	6.804.023,51	5.519.221,60	82.367.491,54		92.302.532,14
2017	12.446.477,56	7.071.252,96	5.375.224,60	87.742.716,14		103.377.165,40
2018	12.570.942,34	7.414.267,68	5.156.674,65	92.899.390,80		114.891.170,22
2019	12.696.651,76	7.807.687,59	4.888.964,18	97.788.354,97		126.820.273,54
2020	12.823.618,28	8.717.269,70	4.106.348,58	101.894.703,56		138.659.028,99
2021	12.951.854,46	9.322.547,94	3.629.306,52	105.524.010,08		150.716.756,45
2022	13.081.373,01	10.334.703,45	2.746.669,56	108.270.679,64		162.588.831,48
2023	13.212.186,74	10.905.791,44	2.306.395,30	110.577.074,94		174.719.748,52
2024	13.344.308,60	11.978.531,29	1.365.777,31	111.942.852,25		186.609.684,07
2025	13.477.751,69	13.085.056,71	392.694,98	112.335.547,23		198.210.740,94
2026	13.612.529,21	13.976.262,74	-363.733,53	111.971.813,70		209.728.739,86
2027	13.748.654,50	14.647.364,56	-898.710,07	111.073.103,63		221.386.792,88
2028	13.886.141,04	15.365.490,78	-1.479.349,74	109.593.753,89		233.146.270,23
2029	14.025.002,45	17.094.058,29	-3.069.055,83	106.524.698,06		243.973.918,93
2030	14.165.252,48	17.648.593,26	-3.483.340,78	103.041.357,28		255.024.513,06
2031	14.306.905,00	18.612.118,41	-4.305.213,41	98.736.143,87		265.891.614,04
2032	14.449.974,05	21.419.893,21	-6.969.919,16	91.766.224,71		274.666.094,14
2033	14.594.473,79	22.707.008,79	-8.112.534,99	83.653.689,72		282.790.148,75
2034	14.740.418,53	23.598.107,31	-8.857.688,77	74.796.000,94		290.634.138,24
2035	14.887.822,72	24.404.018,98	-9.516.196,27	65.279.804,68		298.270.504,38
2036	15.036.700,94	25.406.063,43	-10.369.362,49	54.910.442,19		305.486.291,28
2037	15.187.067,95	26.414.414,62	-11.227.346,67	43.683.095,52		312.251.301,69
2038	15.338.938,63	27.243.072,98	-11.904.134,35	31.778.961,17		318.725.121,41
2039	15.492.328,02	27.733.162,71	-12.240.834,69	19.538.126,49		325.240.568,97
2040	15.647.251,30	28.263.973,07	-12.616.721,77	6.921.404,72		331.759.779,68
2041	15.803.723,81	29.044.578,79	-13.240.854,98	-6.319.450,26		338.027.285,83
2042	11.631.147,71	29.255.732,19	-17.624.584,48	-23.944.034,74		340.155.600,97
2043	11.747.459,19	29.374.454,07	-17.626.994,88	-41.571.029,62		342.409.132,30
2044	11.864.933,78	29.426.124,43	-17.561.190,65	-59.132.220,28		344.865.653,87
2045	11.983.583,12	29.342.052,38	-17.358.469,26	-76.490.689,54		347.678.369,76
2046	12.103.418,95	29.382.878,91	-17.279.459,96	-93.770.149,50		350.741.228,19
2047	12.224.453,14	29.218.604,34	-16.994.151,21	-110.764.300,70		354.281.726,14
2048	12.346.697,67	29.203.399,20	-16.856.701,53	-127.621.002,23		358.176.227,13
2049	12.470.164,65	29.054.861,16	-16.584.696,51	-144.205.698,74		362.584.563,35
2050	12.594.866,29	29.412.995,05	-16.818.128,75	-161.023.827,50		367.016.964,54
2051	12.720.814,96	29.773.518,13	-17.052.703,17	-178.076.530,67		371.473.698,14
2052	12.848.023,11	30.136.405,44	-17.288.382,34	-195.364.913,00		375.955.086,23
2053	12.976.503,34	30.501.707,18	-17.525.203,85	-212.890.116,85		380.461.431,44
2054	13.106.268,37	30.869.473,78	-17.763.205,41	-230.653.322,26		384.993.015,75
2055	13.237.331,05	31.239.681,03	-18.002.349,98	-248.655.672,24		389.550.176,22
2056	13.369.704,36	31.612.429,78	-18.242.725,42	-266.898.397,66		394.133.179,61

ANEXO V

 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
 2014 a 2089

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)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2057	13.503.401,41	31.987.721,31	-18.484.319,90	-285.382.717,56	398.742.320,89
2058	13.638.435,42	32.365.582,08	-18.727.146,66	-304.109.864,22	403.377.899,08
2059	13.774.819,78	32.746.063,80	-18.971.244,03	-323.081.108,24	408.040.191,68
2060	13.912.567,97	33.129.218,44	-19.216.650,47	-342.297.758,71	412.729.453,20
2061	14.051.693,65	33.515.048,30	-19.463.354,65	-361.761.113,36	417.445.965,10
2062	14.192.210,59	33.903.655,81	-19.711.445,22	-381.472.558,58	422.189.934,43
2063	14.334.132,70	34.295.018,83	-19.960.886,13	-401.433.444,71	426.961.617,78
2064	14.477.474,02	34.689.240,34	-20.211.766,32	-421.645.211,03	431.761.195,54
2065	14.622.248,76	35.086.298,76	-20.464.049,99	-442.109.261,02	436.588.895,78
2066	14.768.471,25	35.486.272,64	-20.717.801,39	-462.827.062,42	441.444.894,09
2067	14.916.155,96	35.889.165,94	-20.973.009,97	-483.800.072,39	446.329.387,47
2068	15.065.317,52	36.295.032,80	-21.229.715,27	-505.029.787,66	451.242.543,99
2069	15.215.970,70	36.703.877,74	-21.487.907,04	-526.517.694,70	456.184.552,37
2070	15.368.130,41	37.115.730,53	-21.747.600,13	-548.265.294,83	461.155.597,38
2071	15.521.811,71	37.530.596,28	-22.008.784,57	-570.274.079,40	466.155.885,12
2072	15.677.029,83	37.948.505,32	-22.271.475,49	-592.545.554,89	471.185.618,47
2073	15.833.800,12	38.369.463,36	-22.535.663,23	-615.081.218,12	476.245.022,45
2074	15.992.138,13	38.793.476,38	-22.801.338,25	-637.882.556,37	481.334.345,40
2075	16.152.059,51	39.219.002,87	-23.066.943,36	-660.949.499,73	486.455.454,46
2076	16.313.580,10	39.649.619,37	-23.336.039,27	-684.285.539,01	491.606.661,28
2077	16.476.715,90	40.083.185,85	-23.606.469,95	-707.892.008,95	496.788.396,91
2078	16.641.483,06	40.519.734,49	-23.878.251,43	-731.770.260,38	502.001.101,76
2079	16.807.897,89	40.959.297,79	-24.151.399,90	-755.921.660,28	507.245.225,97
2080	16.975.976,87	41.401.908,59	-24.425.931,72	-780.347.591,99	512.521.229,86
2081	17.145.736,64	41.847.600,03	-24.701.863,39	-805.049.455,38	517.829.584,36
2082	17.317.194,01	42.296.405,59	-24.979.211,58	-830.028.666,97	523.170.771,49
2083	17.490.365,95	42.748.359,08	-25.257.993,13	-855.286.660,10	528.545.284,85
2084	17.665.269,61	43.203.494,63	-25.538.225,02	-880.824.885,12	533.953.630,17
2085	17.841.922,30	43.661.846,71	-25.819.924,41	-906.644.809,53	539.396.325,84
2086	18.020.341,53	44.123.450,15	-26.103.108,63	-932.747.918,16	544.873.903,50
2087	18.200.544,94	44.588.340,10	-26.387.795,16	-959.135.713,32	550.386.908,70
2088	18.382.550,39	45.056.552,06	-26.674.001,67	-985.809.714,99	555.935.901,50
2089	18.566.375,89	45.528.121,88	-26.961.745,98	-1.012.771.460,97	561.521.457,23

FONTE: Organização Municipal de Seguridade Social

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2014	12.080.428,50	6.005.184,09	6.075.244,41	71.376.911,63
2015	12.201.232,78	6.322.284,27	5.878.948,51	81.714.843,30
2016	12.323.245,11	6.804.023,51	5.519.221,60	92.302.532,14
2017	12.446.477,56	7.071.252,96	5.375.224,60	103.377.165,40
2018	12.570.942,34	7.414.267,68	5.156.674,65	114.891.170,22
2019	12.696.651,76	7.807.687,59	4.888.964,18	126.820.273,54
2020	12.823.618,28	8.717.269,70	4.106.348,58	138.659.028,99
2021	12.951.854,46	9.322.547,94	3.629.306,52	150.716.756,45
2022	13.081.373,01	10.334.703,45	2.746.669,56	162.588.831,48
2023	13.212.186,74	10.905.791,44	2.306.395,30	174.719.748,52
2024	13.344.308,60	11.978.531,29	1.365.777,31	186.609.684,07
2025	13.477.751,69	13.085.056,71	392.694,98	198.210.740,94
2026	13.612.529,21	13.976.262,74	(363.733,53)	209.728.739,86
2027	13.748.654,50	14.647.364,56	(898.710,07)	221.386.792,88
2028	13.886.141,04	15.365.490,78	(1.479.349,74)	233.146.270,23
2029	14.025.002,45	17.094.058,29	(3.069.055,83)	243.973.918,93
2030	14.165.252,48	17.648.593,26	(3.483.340,78)	255.024.513,06
2031	14.306.905,00	18.612.118,41	(4.305.213,41)	265.891.614,04
2032	14.449.974,05	21.419.893,21	(6.969.919,16)	274.666.094,14
2033	14.594.473,79	22.707.008,79	(8.112.534,99)	282.790.148,75
2034	14.740.418,53	23.598.107,31	(8.857.688,77)	290.634.138,24
2035	14.887.822,72	24.404.018,98	(9.516.196,27)	298.270.504,38
2036	15.036.700,94	25.406.063,43	(10.369.362,49)	305.486.291,28
2037	15.187.067,95	26.414.414,62	(11.227.346,67)	312.251.301,69
2038	15.338.938,63	27.243.072,98	(11.904.134,35)	318.725.121,41
2039	15.492.328,02	27.733.162,71	(12.240.834,69)	325.240.568,97
2040	15.647.251,30	28.263.973,07	(12.616.721,77)	331.759.779,68
2041	15.803.723,81	29.044.578,79	(13.240.854,98)	338.027.285,83
2042	11.631.147,71	29.255.732,19	(17.624.584,48)	340.155.600,97
2043	11.747.459,19	29.374.454,07	(17.626.994,88)	342.409.132,30
2044	11.864.933,78	29.426.124,43	(17.561.190,65)	344.865.653,87
2045	11.983.583,12	29.342.052,38	(17.358.469,26)	347.678.369,76
2046	12.103.418,95	29.382.878,91	(17.279.459,96)	350.741.228,19
2047	12.224.453,14	29.218.604,34	(16.994.151,21)	354.281.726,14
2048	12.346.697,67	29.203.399,20	(16.856.701,53)	358.176.227,13
2049	12.470.164,65	29.054.861,16	(16.584.696,51)	362.584.563,35
2050	12.594.866,29	29.412.995,05	(16.818.128,75)	367.016.964,54
2051	12.720.814,96	29.773.518,13	(17.052.703,17)	371.473.698,14
2052	12.848.023,11	30.136.405,44	(17.288.382,34)	375.955.086,23
2053	12.976.503,34	30.501.707,18	(17.525.203,85)	380.461.431,44

ANEXO VI
Organização Municipal de Seguridade Social

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2054	13.106.268,37	30.869.473,78	(17.763.205,41)	384.993.015,75
2055	13.237.331,05	31.239.681,03	(18.002.349,98)	389.550.176,22
2056	13.369.704,36	31.612.429,78	(18.242.725,42)	394.133.179,61
2057	13.503.401,41	31.987.721,31	(18.484.319,90)	398.742.320,89
2058	13.638.435,42	32.365.582,08	(18.727.146,66)	403.377.899,08
2059	13.774.819,78	32.746.063,80	(18.971.244,03)	408.040.191,68
2060	13.912.567,97	33.129.218,44	(19.216.650,47)	412.729.453,20
2061	14.051.693,65	33.515.048,30	(19.463.354,65)	417.445.965,10
2062	14.192.210,59	33.903.655,81	(19.711.445,22)	422.189.934,43
2063	14.334.132,70	34.295.018,83	(19.960.886,13)	426.961.617,78
2064	14.477.474,02	34.689.240,34	(20.211.766,32)	431.761.195,54
2065	14.622.248,76	35.086.298,76	(20.464.049,99)	436.588.895,78
2066	14.768.471,25	35.486.272,64	(20.717.801,39)	441.444.894,09
2067	14.916.155,96	35.889.165,94	(20.973.009,97)	446.329.387,47
2068	15.065.317,52	36.295.032,80	(21.229.715,27)	451.242.543,99
2069	15.215.970,70	36.703.877,74	(21.487.907,04)	456.184.552,37
2070	15.368.130,41	37.115.730,53	(21.747.600,13)	461.155.597,38
2071	15.521.811,71	37.530.596,28	(22.008.784,57)	466.155.885,12
2072	15.677.029,83	37.948.505,32	(22.271.475,49)	471.185.618,47
2073	15.833.800,12	38.369.463,36	(22.535.663,23)	476.245.022,45
2074	15.992.138,13	38.793.476,38	(22.801.338,25)	481.334.345,40
2075	16.152.059,51	39.219.002,87	(23.066.943,36)	486.455.454,46
2076	16.313.580,10	39.649.619,37	(23.336.039,27)	491.606.661,28
2077	16.476.715,90	40.083.185,85	(23.606.469,95)	496.788.396,91
2078	16.641.483,06	40.519.734,49	(23.878.251,43)	502.001.101,76
2079	16.807.897,89	40.959.297,79	(24.151.399,90)	507.245.225,97
2080	16.975.976,87	41.401.908,59	(24.425.931,72)	512.521.229,86
2081	17.145.736,64	41.847.600,03	(24.701.863,39)	517.829.584,36
2082	17.317.194,01	42.296.405,59	(24.979.211,58)	523.170.771,49
2083	17.490.365,95	42.748.359,08	(25.257.993,13)	528.545.284,85
2084	17.665.269,61	43.203.494,63	(25.538.225,02)	533.953.630,17
2085	17.841.922,30	43.661.846,71	(25.819.924,41)	539.396.325,84
2086	18.020.341,53	44.123.450,15	(26.103.108,63)	544.873.903,50
2087	18.200.544,94	44.588.340,10	(26.387.795,16)	550.386.908,70
2088	18.382.550,39	45.056.552,06	(26.674.001,67)	555.935.901,50
2089	18.566.375,89	45.528.121,88	(26.961.745,98)	561.521.457,23

Atuário Responsável:

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