



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Prefeitura Municipal de São Sebastião

Avaliação Atuarial

Data Base: Maio / 2002

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 15
1 - Objetivo	02
2 - Benefícios Assegurados	02
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	03
4 - Premissas Atuariais	04 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	06 e 07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	09
8 - Passivo Atuarial	09 a 11
8.1.a) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos	11
8.1.b) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder	11
9 - Compensação Financeira	12
10 - Fundo de Previdência	12 e 13
11 - Plano de Custeio Anual	13 e 14
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	13
11.2. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	14
11.3. Despesas de Administração	14
Quadro Resumido das Alíquotas para o Ano de 2003	14
12 - Parecer Atuarial	15

Anexos	16 a 74
Histogramas Servidores Ativos	17 a 25
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	26 a 34
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	35 a 43
Histogramas dos Aposentados	44 a 53
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	54 e 56
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	57 a 61
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	62 a 65
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	66 a 69
1. Objetivo	67
2. Metodologia	67
3. Bases Técnicas	68
4. Contribuições	69
Anexos	70 a 74
Evolução Provável dos Aposentados	71
Evolução Provável dos Pensionistas	72 e 73
Evolução Provável da Execução Orçamentária	74

AVALIAÇÃO ATUARIAL
Prefeitura Municipal de São Sebastião
DATA BASE: Maio / 2002

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

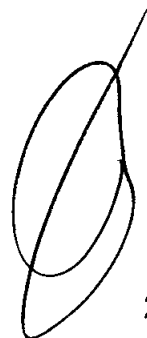
- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; e
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial;
- Salário-família; e
- Pensão por morte.

* 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 - A Portaria MPAS Nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- II - A Lei Nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- III - Emenda Constitucional Nº 20, de 15 de novembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS Nº 4.882, de 16 de novembro de 1998;
- V - A Portaria MPAS Nº 4.992, de 05 de fevereiro de 1999;
- VI - O Decreto Nº 9.796, de 05 de maio de 1999;
- VII - O Decreto Nº 3.112, de 06 de julho de 1999;
- VIII - O Decreto Nº 3.217, de 22 de outubro de 1999;
- IX - A Orientação Normativa Nº 10, de 29 de outubro de 1999;
- X - A Portaria MPAS Nº 6.209, de 10 de dezembro de 1999;
- XI - Lei Complementar Nº 101 de 04 de maio de 2000;
- XII - A Portaria MPAS Nº 7.796 de 28 de agosto de 2000; e
- XIII - A Portaria MPAS Nº 2.346 de 10 de julho de 2001.



4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensionistas, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Maio de 2002**.

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 e utilizada para o cálculo do fator previdenciário, conforme estabelece o § 12 do artigo 32 do Decreto 3.265, de 29/11/1999, com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;



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

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

- Crescimento de 1% do salário real;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Indexador do Sistema Previdencial sugere o INPC;
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado.
 - Crédito unitário projetado (PUC)

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

4.1.1. Servidores que ingressam no serviço público antes de 16 de dezembro de 1998.

- I- Constar 53 anos ou mais de idade, se homem, e 48 ou mais de idade, se mulher.
- II- Ter no mínimo 10 anos de Serviço Público
- III- Ter 5 anos ou mais de efetivo exercício no cargo
- IV- Constar o tempo de contribuição igual ou superior a soma de:
 - a) 35 anos, se homem e 30 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 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.

4.1.2. Servidores que ingressarem no serviço público após 16 de dezembro de 1998.

I- Constar com 60 anos de idade e 35 anos de contribuição, se homem e 55 anos de idade e 30 anos de contribuição, se mulher.

II- Ter no mínimo 10 anos de serviço público.

III- Ter 5 anos ou mais de efeito 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 anos

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES

Para o salário-família.

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 subseqüentes.

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 111 pensionistas, 156 aposentados e 2.433 servidores, sendo:

42 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

2.391 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

Houve inconsistência de dados, dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas conforme abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistência
Servidores Ativos	2.489	2.433	56
Aposentados	156	156	- 0 -
Pensionistas	111	111	- 0 -

A inconsistência em virtude ao universo segurado, se torna insignificante.

Para o cálculo dos Auxílios, não foi possível o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, por isso utilizamos a base estatística de municípios semelhantes.

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Fundo Previdenciário com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas, 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 "Reserva 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 "Reserva 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 "Reserva Matemática de Benefícios a Conceder". Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria, e são denominados "Iminentes". Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados "Não Iminentes".

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

a) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Benefício/Salário	Reserva Matemática
• Aposentadoria	156	138.849,41	21.383.230,63
• Pensão por morte	111	49.538,68	9.469.567,12
Total	267	188.388,09	30.852.797,75

b) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Benefício/Salário	Reserva Matemática
• Apos. Iminentes	42	33.078,03	4.631.012,33
• Apos. Não Imin.	2.391	2.419.134,60	76.726.542,20
Total	2.433	2.452.212,63	81.357.554,53

Total da Reserva Matemática ou Passivo Atuarial: R\$. 112.210.352,28.



9. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Reserva 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 Pensionistas, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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



10.1. A situação é a seguinte:

- **Fundo de Previdência:** R\$. 107.540.462,57
- **Compensação Financeira:** R\$. 13.354.000,00
- **Reserva Matemática:** R\$. 112.210.352,28
- **Superávit-Técnico Total:** R\$. 8.684.110,29

10.2. O Superávit-Técnico, de R\$.8.684.110,29 se deve em grande parte ao valor a ser recebido pela Compensação Financeira entre os Institutos.

Apenas, quando o Superávit-Técnico for 25% maior que a Reserva Matemática e durante um período de no mínimo de 3 (três) anos, é que poderemos estudar a possibilidade de redução da Contribuição Normal.

11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL**11.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS**

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos	Valor (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária).	13,64 %	334.481,80
• Aposentadoria por invalidez	1,28 %	31.388,32
• Pensão por Morte	3,43 %	84.110,89
• Salário-Família	0,24 %	5.885,31
Total	18,59 %	455.866,32

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



11.2. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciário, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **18,59%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **18,59%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

SERVIDORES ATIVOS E INATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	8% do nível 01 a 05; 9% do nível 06 a 10; 10% do nível 11 em diante
PENSIONISTAS (% sobre a Pensão)	0,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos Servidores Ativos)	9,90%

11.3. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo da Despesa Administração, não está incluso nos percentuais de contribuição, cabendo ao Fundo de Previdência, agregar o valor necessário, conforme estabelecido em Lei. Sugerimos que seja de 2% (dois por cento) sobre o total da folha dos Servidores Ativos.

QUADRO RESUMIDO DAS ALÍQUOTAS

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	8 a 10%	R\$. 201.817,10
SERVIDORES INATIVOS (% sobre os proventos de aposentadoria)	8 a 10%	R\$. 11.427,30
PENSIONISTAS (% sobre a pensão)	0,00%	R\$. 0,00
SUB – TOTAL		R\$. 213.244,40
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	9,90%	R\$. 242.769,05
DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha de servidores ativos)	2,00%	R\$. 49.044,25
SUB – TOTAL		R\$. 291.813,30
TOTAL DO REPASSE A PREFEITURA		R\$. 505.057,70

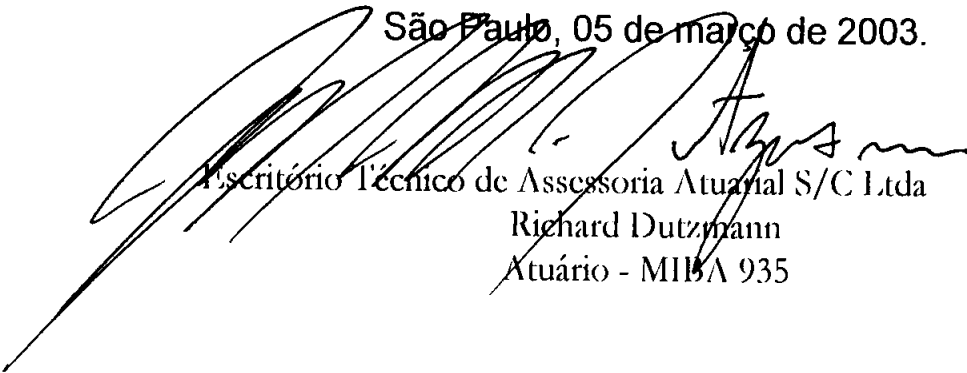
12. PARECER ATUARIAL

A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de ativos, aposentados e futuros pensionistas, nos permite inferir às seguintes conclusões:

12.1. A estruturação do Fundo está de acordo com os níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei, permitindo a estabilidade das taxas de contribuição, resultando em uma evolução viável de custos dos benefícios previdenciários.

12.2. A formação e existência do Fundo de Previdência, na proporção da Reserva Matemática, visam obter com a sua aplicação financeira um volume de receitas que permitam a estabilização das contribuições mensais. A continuidade de uma administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo de Previdência deverá em breve reduzir os níveis de contribuição.

São Paulo, 05 de março de 2003.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/C Ltda
Richard Dutzmänn
Atuário - MIBA 935

EM ANEXOS

- Histogramas Servidores Ativos
- Histogramas Servidores Ativos (Homem)
- Histogramas Servidores Ativos (Mulher)
- Histogramas dos Aposentados
- Histogramas dos Aposentados (Homem)
- Histogramas dos Aposentados (Mulher)
- Reservas Matemáticas de Benefícios a Conceder (Iminentes)
- Reserva Matemáticas de Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL. PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL. PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	5	0.002	0.002	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	53	0.022	0.024	0.008	0.008	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	777	0.319	0.343	0.152	0.161	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	347	0.143	0.486	0.101	0.261	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	273	0.112	0.598	0.098	0.360	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	390	0.160	0.758	0.179	0.539	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	187	0.077	0.835	0.099	0.638	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	82	0.034	0.869	0.050	0.688	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	109	0.045	0.914	0.076	0.764	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	69	0.028	0.942	0.053	0.818	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	24	0.010	0.952	0.021	0.838	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	19	0.008	0.960	0.018	0.856	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	19	0.008	0.968	0.019	0.875	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	29	0.012	0.979	0.032	0.907	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	6	0.002	0.982	0.007	0.914	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	3	0.001	0.983	0.004	0.918	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	9	0.004	0.987	0.012	0.931	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	2	0.001	0.988	0.003	0.933	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	5	0.002	0.990	0.008	0.941	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	2	0.001	0.991	0.003	0.944	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	5	0.002	0.993	0.008	0.952	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	2	0.001	0.993	0.003	0.956	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	0	0.000	0.993	0.000	0.956	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	1	0.000	0.994	0.002	0.958	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	1	0.000	0.994	0.002	0.960	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	1	0.000	0.995	0.002	0.962	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	1	0.000	0.995	0.002	0.964	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	1	0.000	0.995	0.002	0.966	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	2	0.001	0.996	0.005	0.971	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	0.996	0.000	0.971	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	1	0.000	0.997	0.002	0.973	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	0.997	0.000	0.973	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	1	0.000	0.997	0.003	0.976	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	0	0.000	0.997	0.000	0.976	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	0.997	0.000	0.976	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	0	0.000	0.997	0.000	0.976	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	1	0.000	0.998	0.003	0.979	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	0.998	0.000	0.979	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	0.998	0.000	0.979	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	2	0.001	0.998	0.006	0.985	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	2	0.001	0.999	0.007	0.992	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	0	0.000	0.999	0.000	0.992	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	0.999	0.000	0.992	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	0	0.000	0.999	0.000	0.992	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	0.999	0.000	0.992	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	1	0.000	1.000	0.004	0.996	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	1.000	0.000	0.996	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	0	0.000	1.000	0.000	0.996	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	0	0.000	1.000	0.000	0.996	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	0.996	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	1	0.000	1.000	0.004	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS=

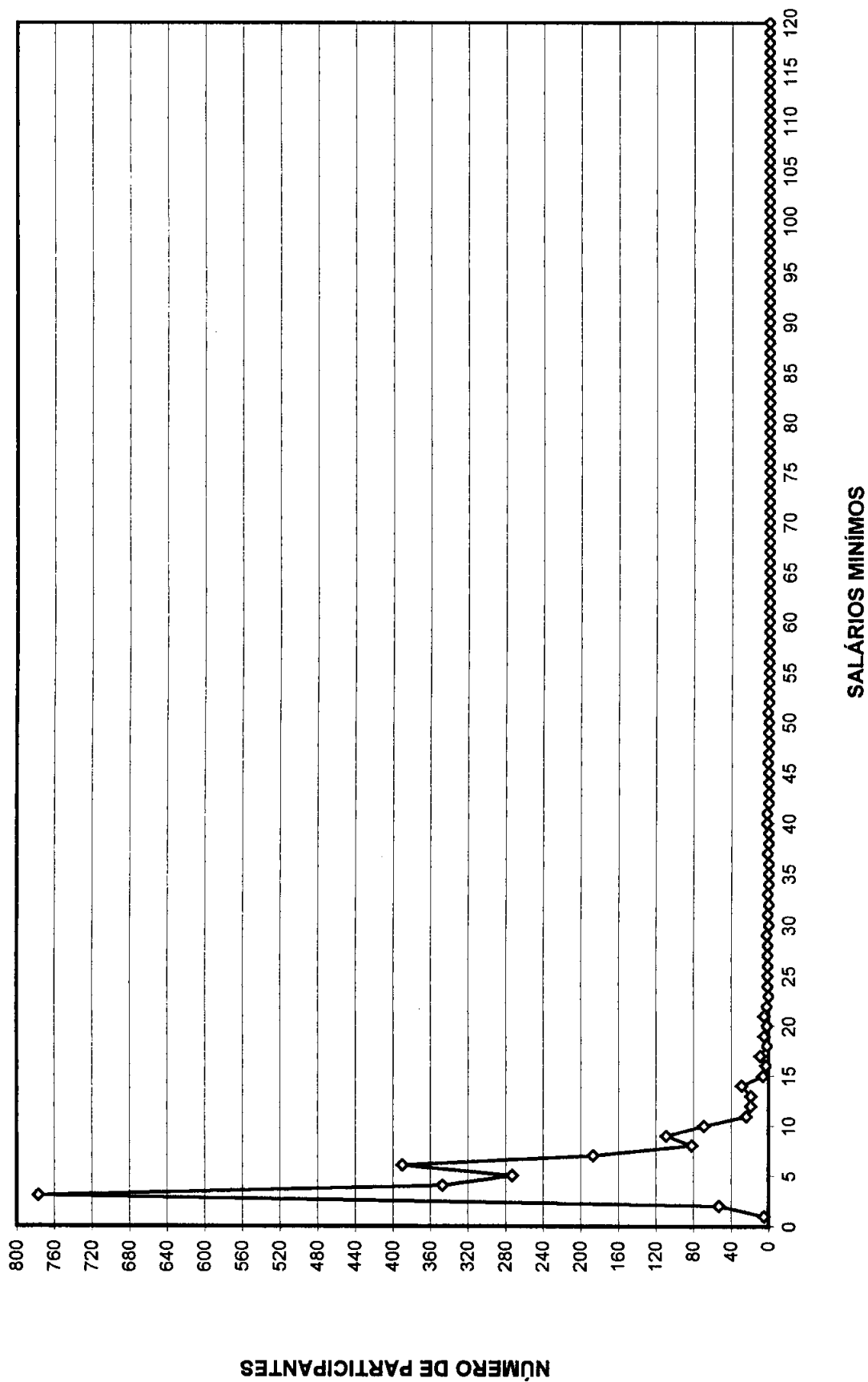
2,452,212.63

SALARIO MEDIO=

1,007.90



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

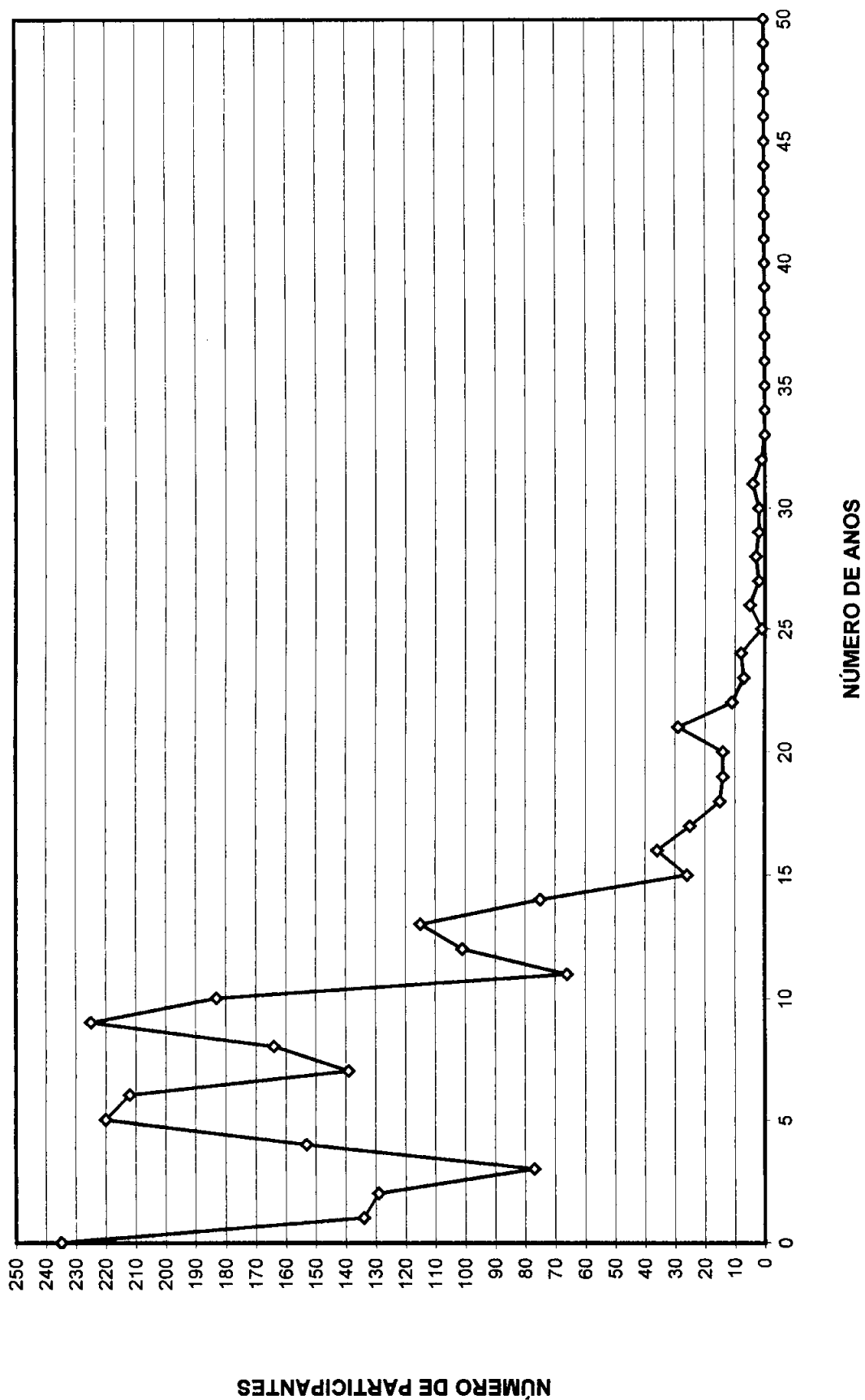
ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	235	0.097	0.097
1	134	0.055	0.152
2	129	0.053	0.205
3	77	0.032	0.236
4	153	0.063	0.299
5	220	0.090	0.390
6	212	0.087	0.477
7	139	0.057	0.534
8	164	0.067	0.601
9	225	0.092	0.694
10	183	0.075	0.769
11	66	0.027	0.796
12	101	0.042	0.838
13	115	0.047	0.885
14	75	0.031	0.916
15	26	0.011	0.926
16	36	0.015	0.941
17	25	0.010	0.952
18	15	0.006	0.958
19	14	0.006	0.963
20	14	0.006	0.969
21	29	0.012	0.981
22	11	0.005	0.986
23	7	0.003	0.988
24	8	0.003	0.992

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	1	0.000	0.992
26	5	0.002	0.994
27	2	0.001	0.995
28	3	0.001	0.996
29	2	0.001	0.997
30	2	0.001	0.998
31	4	0.002	1.000
32	1	0.000	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 7.483765



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

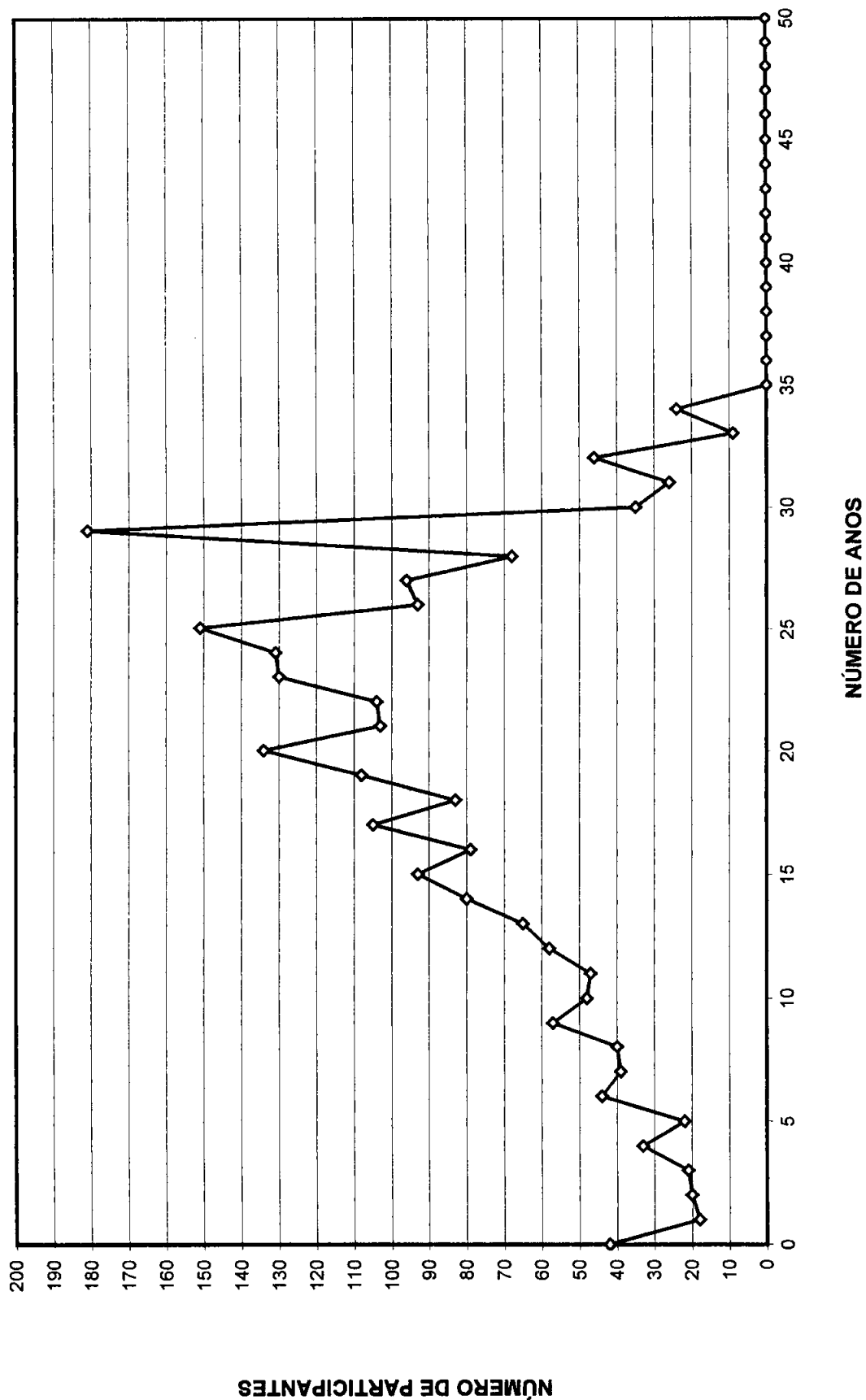
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	42	0.017	0.017
1	18	0.007	0.025
2	20	0.008	0.033
3	21	0.009	0.042
4	33	0.014	0.055
5	22	0.009	0.064
6	44	0.018	0.082
7	39	0.016	0.098
8	40	0.016	0.115
9	57	0.023	0.138
10	48	0.020	0.158
11	47	0.019	0.177
12	58	0.024	0.201
13	65	0.027	0.228
14	80	0.033	0.261
15	93	0.038	0.299
16	79	0.032	0.331
17	105	0.043	0.374
18	83	0.034	0.409
19	108	0.044	0.453
20	134	0.055	0.508
21	103	0.042	0.550
22	104	0.043	0.593
23	130	0.053	0.647
24	131	0.054	0.700

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	151	0.062	0.762
26	93	0.038	0.801
27	96	0.039	0.840
28	68	0.028	0.868
29	181	0.074	0.942
30	35	0.014	0.957
31	26	0.011	0.968
32	46	0.019	0.986
33	9	0.004	0.990
34	24	0.010	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

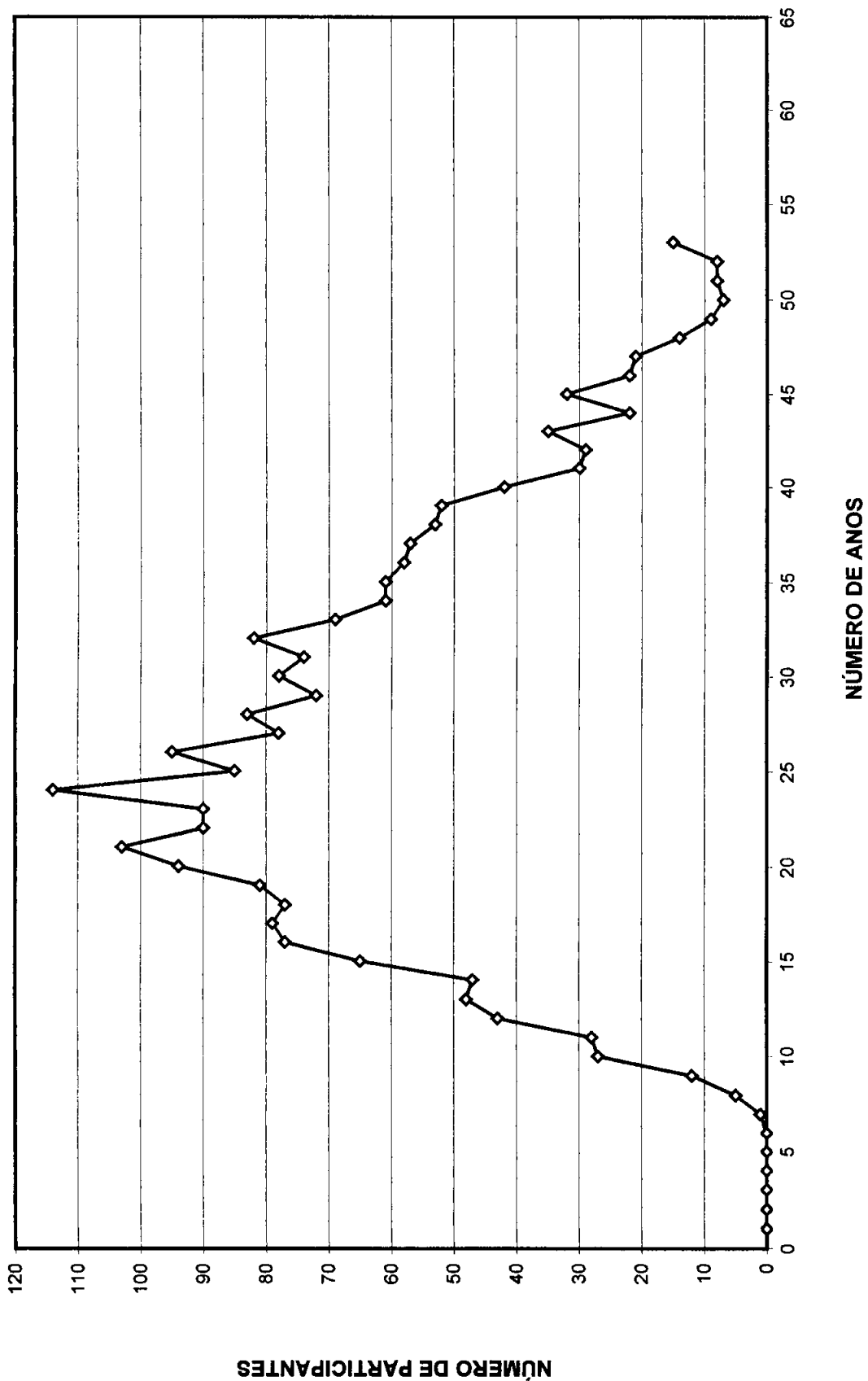
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	1	0.000	0.000
21	5	0.002	0.002
22	12	0.005	0.007
23	27	0.011	0.018
24	28	0.012	0.030
25	43	0.018	0.048
26	48	0.020	0.067
27	47	0.019	0.087
28	65	0.027	0.113
29	77	0.032	0.145
30	79	0.032	0.178
31	77	0.032	0.209
32	81	0.033	0.242
33	94	0.039	0.281
34	103	0.042	0.323
35	90	0.037	0.360
36	90	0.037	0.397
37	114	0.047	0.444
38	85	0.035	0.479
39	95	0.039	0.518

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	78	0.032	0.550
41	83	0.034	0.584
42	72	0.030	0.614
43	78	0.032	0.646
44	74	0.030	0.677
45	82	0.034	0.710
46	69	0.028	0.739
47	61	0.025	0.764
48	61	0.025	0.789
49	58	0.024	0.813
50	57	0.023	0.836
51	53	0.022	0.858
52	52	0.021	0.879
53	42	0.017	0.896
54	30	0.012	0.909
55	29	0.012	0.921
56	35	0.014	0.935
57	22	0.009	0.944
58	32	0.013	0.957
59	22	0.009	0.966
60	21	0.009	0.975
61	14	0.006	0.981
62	9	0.004	0.984
63	7	0.003	0.987
64	8	0.003	0.991
65	8	0.003	0.994
Acima de 65	15	0.006	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 40.15947

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - HOMEM

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(HOMENS)

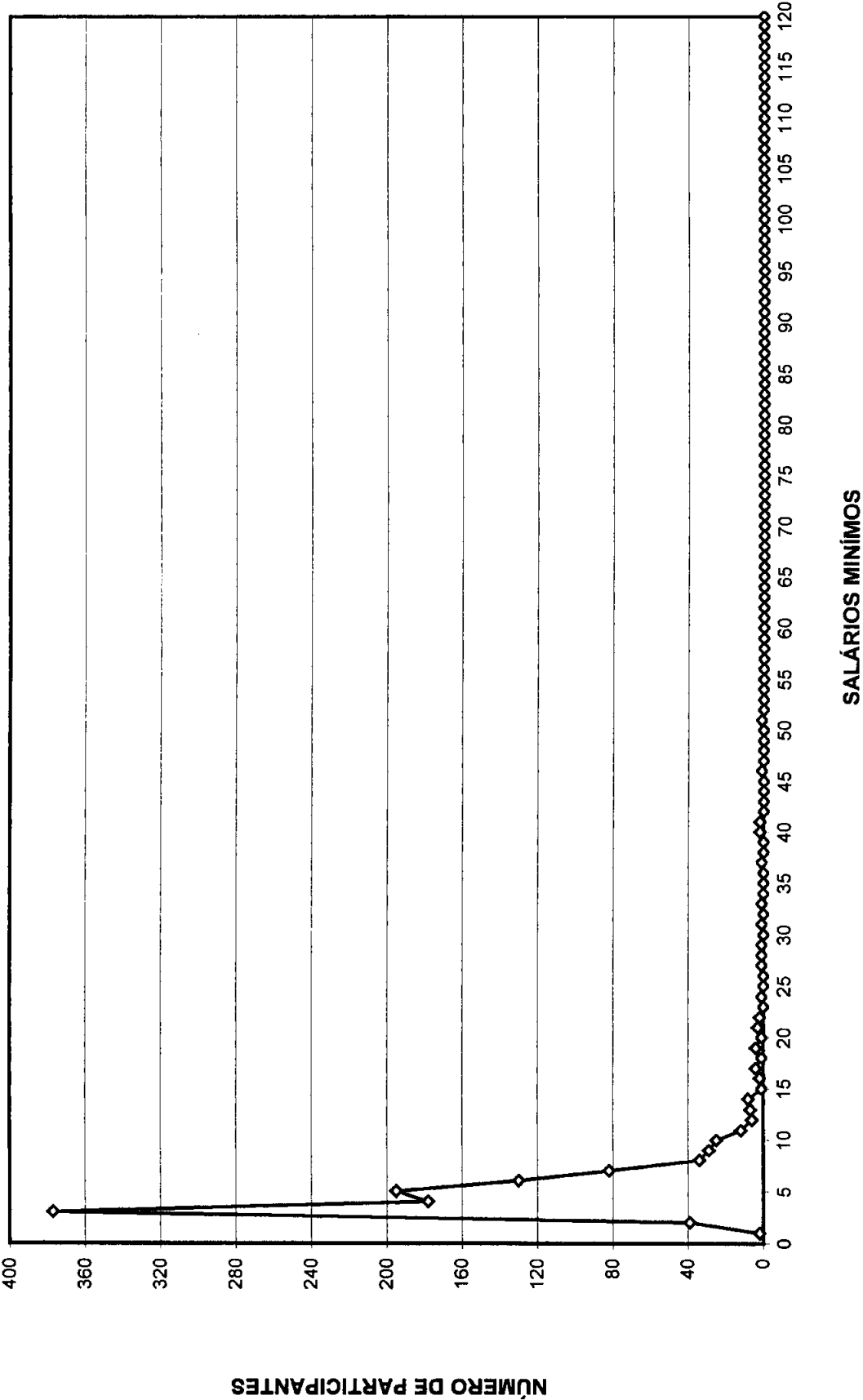
FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	2	0.002	0.002	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	39	0.034	0.035	0.013	0.013	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	377	0.326	0.362	0.160	0.173	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	178	0.154	0.516	0.112	0.285	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	195	0.169	0.685	0.153	0.438	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	130	0.113	0.797	0.127	0.566	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	82	0.071	0.868	0.094	0.659	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	34	0.029	0.898	0.045	0.704	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	29	0.025	0.923	0.044	0.748	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	25	0.022	0.945	0.042	0.790	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	12	0.010	0.955	0.022	0.813	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	6	0.005	0.960	0.012	0.825	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	7	0.006	0.966	0.015	0.841	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	8	0.007	0.973	0.019	0.860	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	1	0.001	0.974	0.003	0.862	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	2	0.002	0.976	0.006	0.868	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	4	0.003	0.979	0.012	0.880	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	1	0.001	0.980	0.003	0.883	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	4	0.003	0.984	0.013	0.896	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	1	0.001	0.984	0.003	0.900	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	3	0.003	0.987	0.011	0.910	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	2	0.002	0.989	0.008	0.918	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	0	0.000	0.989	0.000	0.918	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	1	0.001	0.990	0.004	0.922	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	0	0.000	0.990	0.000	0.922	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	0	0.000	0.990	0.000	0.922	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	1	0.001	0.990	0.005	0.927	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	1	0.001	0.991	0.005	0.932	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	1	0.001	0.992	0.005	0.937	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	0.992	0.000	0.937	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	1	0.001	0.993	0.005	0.942	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	0.993	0.000	0.942	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	1	0.001	0.994	0.006	0.948	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	0	0.000	0.994	0.000	0.948	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	0.994	0.000	0.948	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	0	0.000	0.994	0.000	0.948	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	1	0.001	0.995	0.006	0.954	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	0.995	0.000	0.954	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	0.995	0.000	0.954	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	2	0.002	0.997	0.014	0.968	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	2	0.002	0.998	0.015	0.983	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	0	0.000	0.998	0.000	0.983	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	0.998	0.000	0.983	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	0	0.000	0.998	0.000	0.983	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	0.998	0.000	0.983	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	1	0.001	0.999	0.008	0.991	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	0.999	0.000	0.991	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	0	0.000	0.999	0.000	0.991	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	0	0.000	0.999	0.000	0.991	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	0.999	0.000	0.991	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	1	0.001	1.000	0.009	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS= 1,126,798.29

SALARIO MEDIO= 975.58



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - HOMEM



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

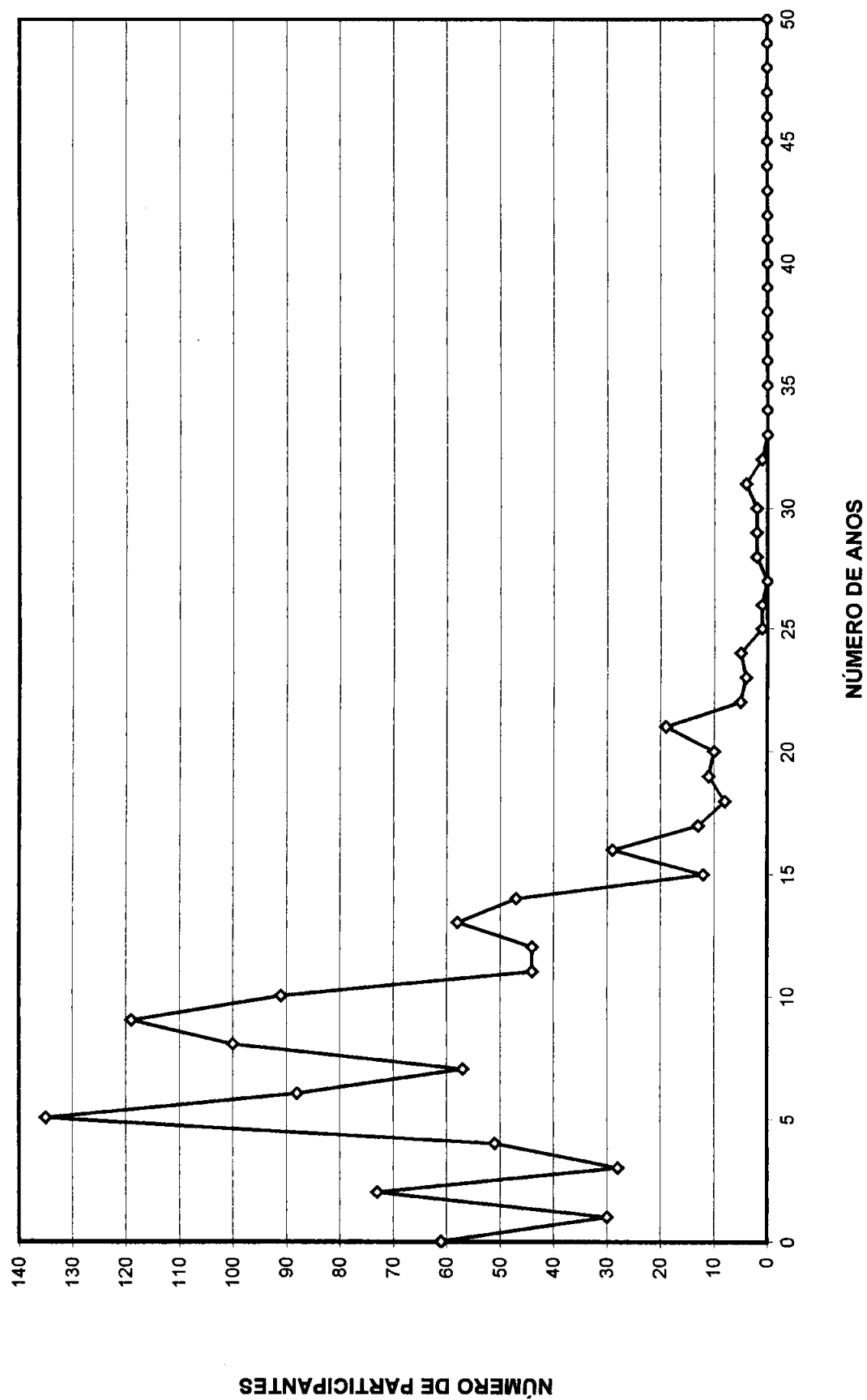
ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	61	0.053	0.053
1	30	0.026	0.079
2	73	0.063	0.142
3	28	0.024	0.166
4	51	0.044	0.210
5	135	0.117	0.327
6	88	0.076	0.403
7	57	0.049	0.453
8	100	0.087	0.539
9	119	0.103	0.642
10	91	0.079	0.721
11	44	0.038	0.759
12	44	0.038	0.797
13	58	0.050	0.848
14	47	0.041	0.888
15	12	0.010	0.899
16	29	0.025	0.924
17	13	0.011	0.935
18	8	0.007	0.942
19	11	0.010	0.952
20	10	0.009	0.960
21	19	0.016	0.977
22	5	0.004	0.981
23	4	0.003	0.984
24	5	0.004	0.989

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	1	0.001	0.990
26	1	0.001	0.990
27	0	0.000	0.990
28	2	0.002	0.992
29	2	0.002	0.994
30	2	0.002	0.996
31	4	0.003	0.999
32	1	0.001	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 8.477056



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA - HOMEM



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

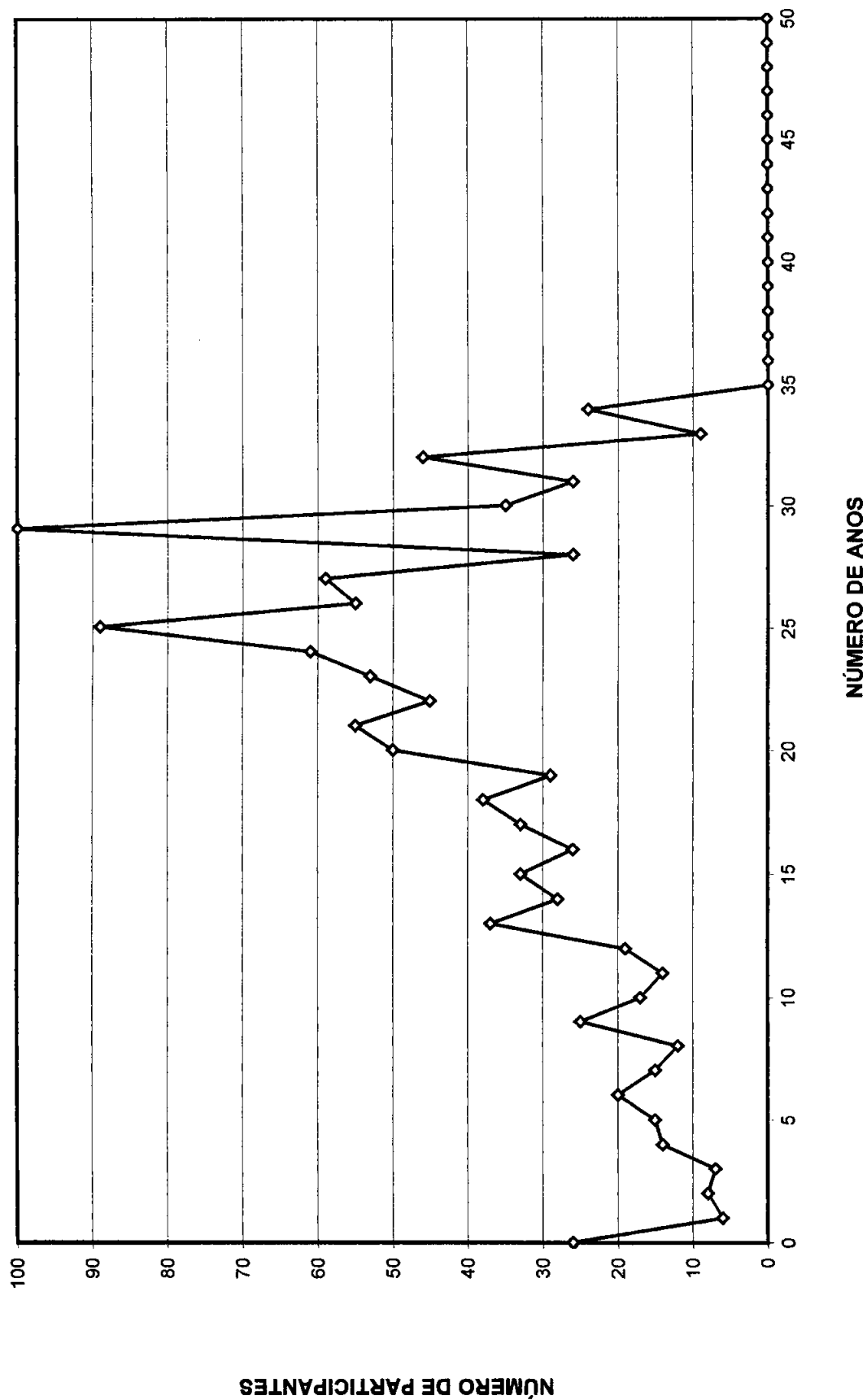
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	26	0.023	0.023
1	6	0.005	0.028
2	8	0.007	0.035
3	7	0.006	0.041
4	14	0.012	0.053
5	15	0.013	0.066
6	20	0.017	0.083
7	15	0.013	0.096
8	12	0.010	0.106
9	25	0.022	0.128
10	17	0.015	0.143
11	14	0.012	0.155
12	19	0.016	0.171
13	37	0.032	0.203
14	28	0.024	0.228
15	33	0.029	0.256
16	26	0.023	0.279
17	33	0.029	0.307
18	38	0.033	0.340
19	29	0.025	0.365
20	50	0.043	0.409
21	55	0.048	0.456
22	45	0.039	0.495
23	53	0.046	0.541
24	61	0.053	0.594

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	89	0.077	0.671
26	55	0.048	0.719
27	59	0.051	0.770
28	26	0.023	0.792
29	100	0.087	0.879
30	35	0.030	0.909
31	26	0.023	0.932
32	46	0.040	0.971
33	9	0.008	0.979
34	24	0.021	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR - HOMEM



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

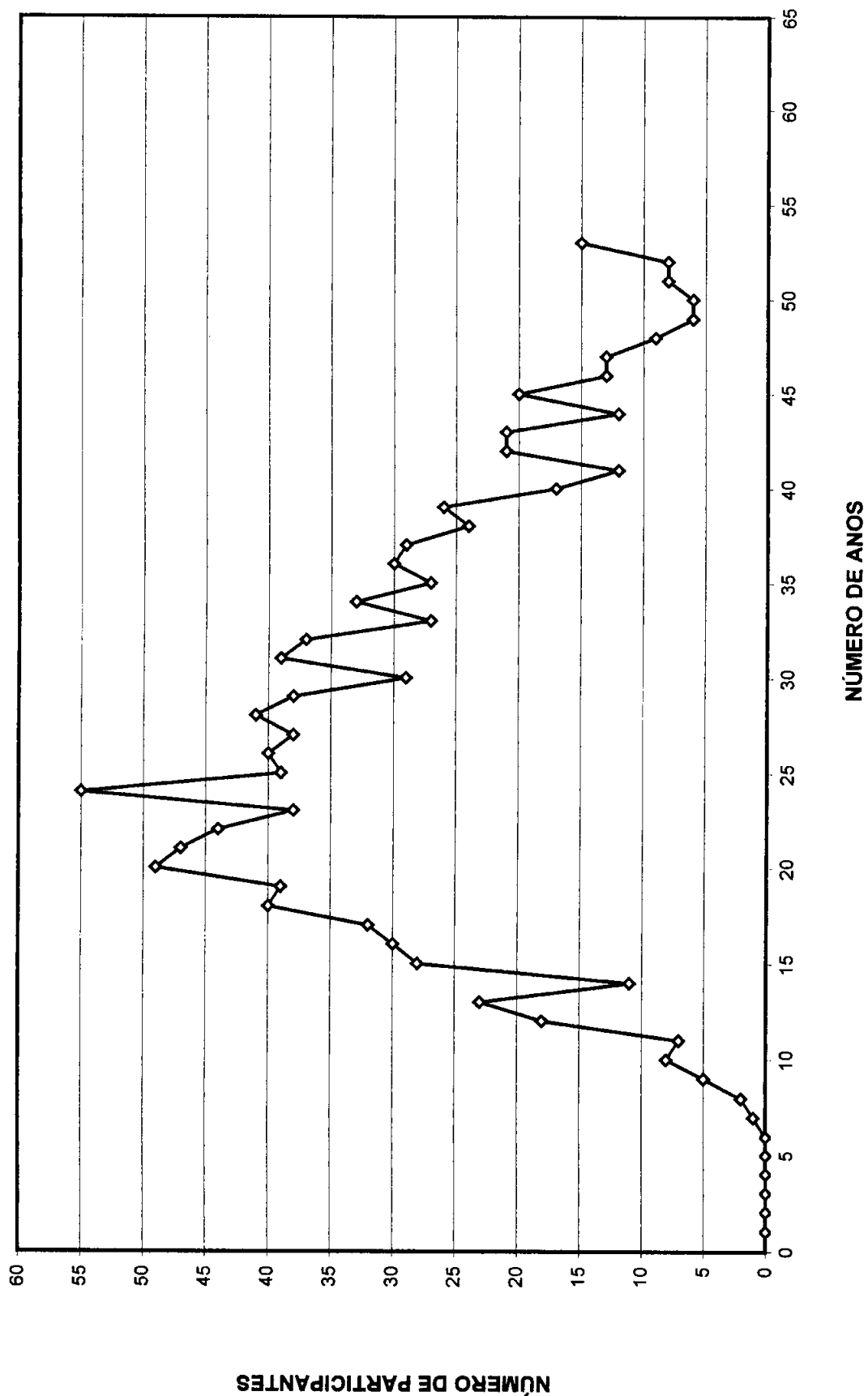
IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	1	0.001	0.001
21	2	0.002	0.003
22	5	0.004	0.007
23	8	0.007	0.014
24	7	0.006	0.020
25	18	0.016	0.035
26	23	0.020	0.055
27	11	0.010	0.065
28	28	0.024	0.089
29	30	0.026	0.115
30	32	0.028	0.143
31	40	0.035	0.177
32	39	0.034	0.211
33	49	0.042	0.254
34	47	0.041	0.294
35	44	0.038	0.332
36	38	0.033	0.365
37	55	0.048	0.413
38	39	0.034	0.447
39	40	0.035	0.481

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	38	0.033	0.514
41	41	0.035	0.550
42	38	0.033	0.583
43	29	0.025	0.608
44	39	0.034	0.642
45	37	0.032	0.674
46	27	0.023	0.697
47	33	0.029	0.726
48	27	0.023	0.749
49	30	0.026	0.775
50	29	0.025	0.800
51	24	0.021	0.821
52	26	0.023	0.843
53	17	0.015	0.858
54	12	0.010	0.868
55	21	0.018	0.887
56	21	0.018	0.905
57	12	0.010	0.915
58	20	0.017	0.932
59	13	0.011	0.944
60	13	0.011	0.955
61	9	0.008	0.963
62	6	0.005	0.968
63	6	0.005	0.973
64	8	0.007	0.980
65	8	0.007	0.987
Acima de 65	15	0.013	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 41.38442



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE - HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - MULHER

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(MULHERES)

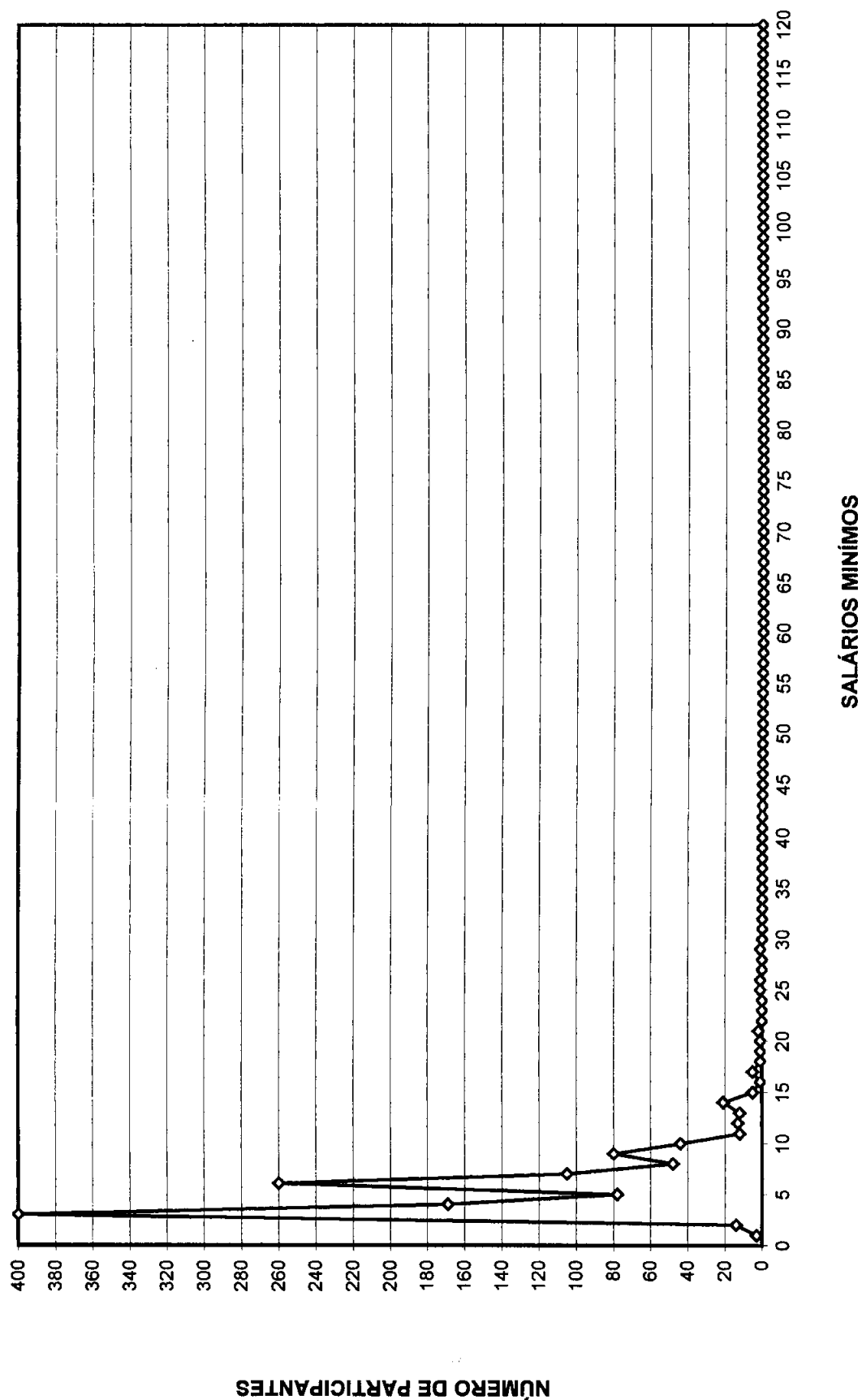
FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	3	0.002	0.002	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	14	0.011	0.013	0.004	0.004	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	400	0.313	0.326	0.146	0.150	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	169	0.132	0.459	0.091	0.241	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	78	0.061	0.520	0.052	0.293	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	260	0.203	0.723	0.223	0.516	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	105	0.082	0.805	0.104	0.620	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	48	0.038	0.843	0.055	0.675	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	80	0.063	0.905	0.103	0.778	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	44	0.034	0.940	0.063	0.841	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	12	0.009	0.949	0.019	0.860	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	13	0.010	0.959	0.023	0.883	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	12	0.009	0.969	0.022	0.905	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	21	0.016	0.985	0.043	0.948	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	5	0.004	0.989	0.011	0.959	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	1	0.001	0.990	0.002	0.961	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	5	0.004	0.994	0.013	0.974	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	1	0.001	0.995	0.003	0.976	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	1	0.001	0.995	0.003	0.979	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	1	0.001	0.996	0.003	0.982	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	2	0.002	0.998	0.006	0.988	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	0	0.000	0.998	0.000	0.988	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	0	0.000	0.998	0.000	0.988	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	0	0.000	0.998	0.000	0.988	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	1	0.001	0.998	0.004	0.992	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	1	0.001	0.999	0.004	0.996	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	0	0.000	0.999	0.000	0.996	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	0	0.000	0.999	0.000	0.996	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	1	0.001	1.000	0.004	1.000	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	1.000	0.000	1.000	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	0	0.000	1.000	0.000	1.000	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	1.000	0.000	1.000	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	0	0.000	1.000	0.000	1.000	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	0	0.000	1.000	0.000	1.000	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	1.000	0.000	1.000	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	0	0.000	1.000	0.000	1.000	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	0	0.000	1.000	0.000	1.000	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	1.000	0.000	1.000	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	1.000	0.000	1.000	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	0	0.000	1.000	0.000	1.000	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	0	0.000	1.000	0.000	1.000	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	0	0.000	1.000	0.000	1.000	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	1.000	0.000	1.000	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	0	0.000	1.000	0.000	1.000	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	1.000	0.000	1.000	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	0	0.000	1.000	0.000	1.000	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	1.000	0.000	1.000	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	0	0.000	1.000	0.000	1.000	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	0	0.000	1.000	0.000	1.000	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	1.000	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	0	0.000	1.000	0.000	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS= 1,325,414.34

SALARIO MEDIO= 1,037.10



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - MULHER



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

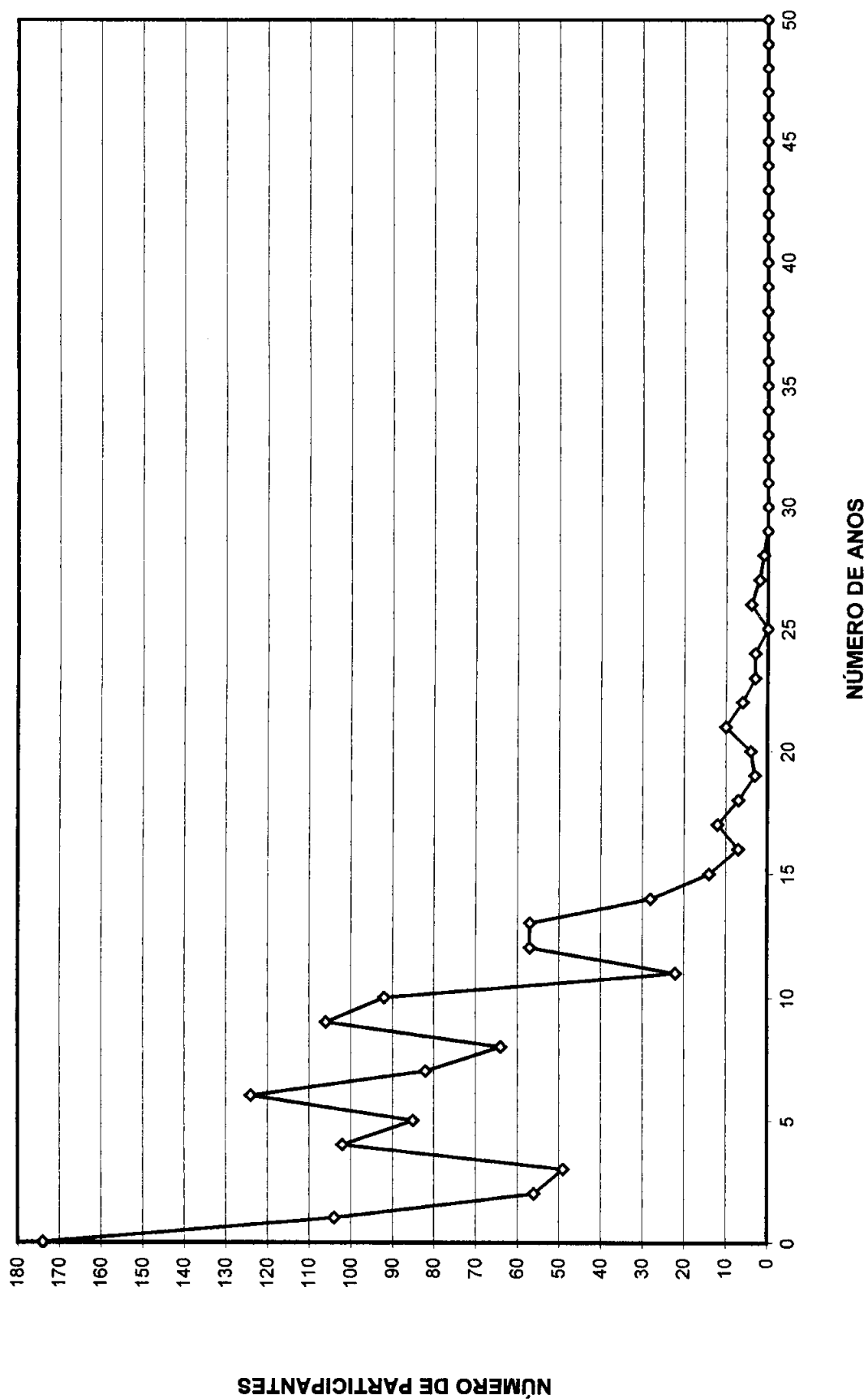
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	174	0.136	0.136
1	104	0.081	0.218
2	56	0.044	0.261
3	49	0.038	0.300
4	102	0.080	0.379
5	85	0.067	0.446
6	124	0.097	0.543
7	82	0.064	0.607
8	64	0.050	0.657
9	106	0.083	0.740
10	92	0.072	0.812
11	22	0.017	0.829
12	57	0.045	0.874
13	57	0.045	0.919
14	28	0.022	0.941
15	14	0.011	0.951
16	7	0.005	0.957
17	12	0.009	0.966
18	7	0.005	0.972
19	3	0.002	0.974
20	4	0.003	0.977
21	10	0.008	0.985
22	6	0.005	0.990
23	3	0.002	0.992
24	3	0.002	0.995

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	0	0.000	0.995
26	4	0.003	0.998
27	2	0.002	0.999
28	1	0.001	1.000
29	0	0.000	1.000
30	0	0.000	1.000
31	0	0.000	1.000
32	0	0.000	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 6.586072

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA - MULHER



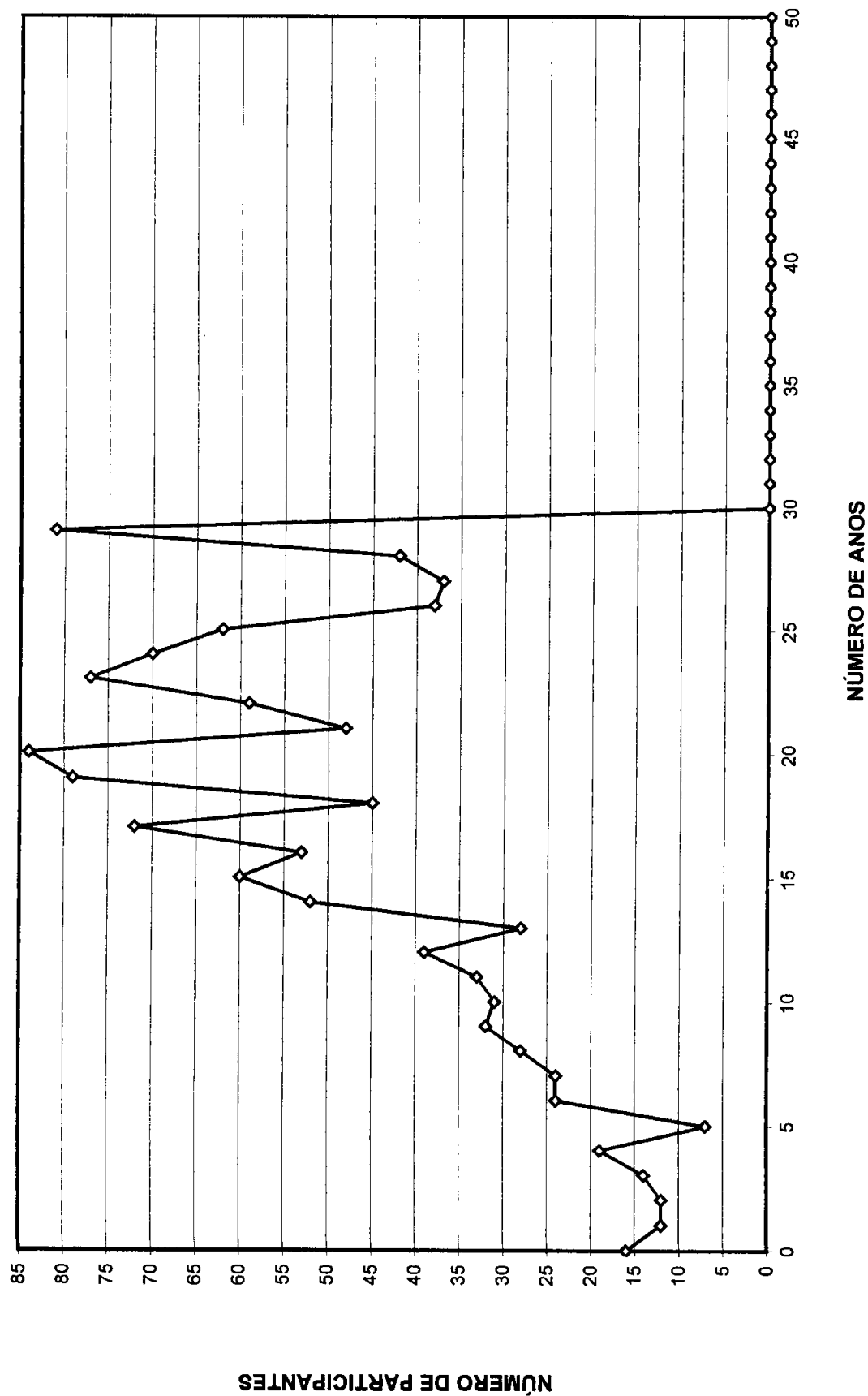
DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	16	0.013	0.013
1	12	0.009	0.022
2	12	0.009	0.031
3	14	0.011	0.042
4	19	0.015	0.057
5	7	0.005	0.063
6	24	0.019	0.081
7	24	0.019	0.100
8	28	0.022	0.122
9	32	0.025	0.147
10	31	0.024	0.171
11	33	0.026	0.197
12	39	0.031	0.228
13	28	0.022	0.250
14	52	0.041	0.290
15	60	0.047	0.337
16	53	0.041	0.379
17	72	0.056	0.435
18	45	0.035	0.470
19	79	0.062	0.532
20	84	0.066	0.598
21	48	0.038	0.635
22	59	0.046	0.682
23	77	0.060	0.742
24	70	0.055	0.797

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	62	0.049	0.845
26	38	0.030	0.875
27	37	0.029	0.904
28	42	0.033	0.937
29	81	0.063	1.000
30	0	0.000	1.000
31	0	0.000	1.000
32	0	0.000	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR - MULHER



DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

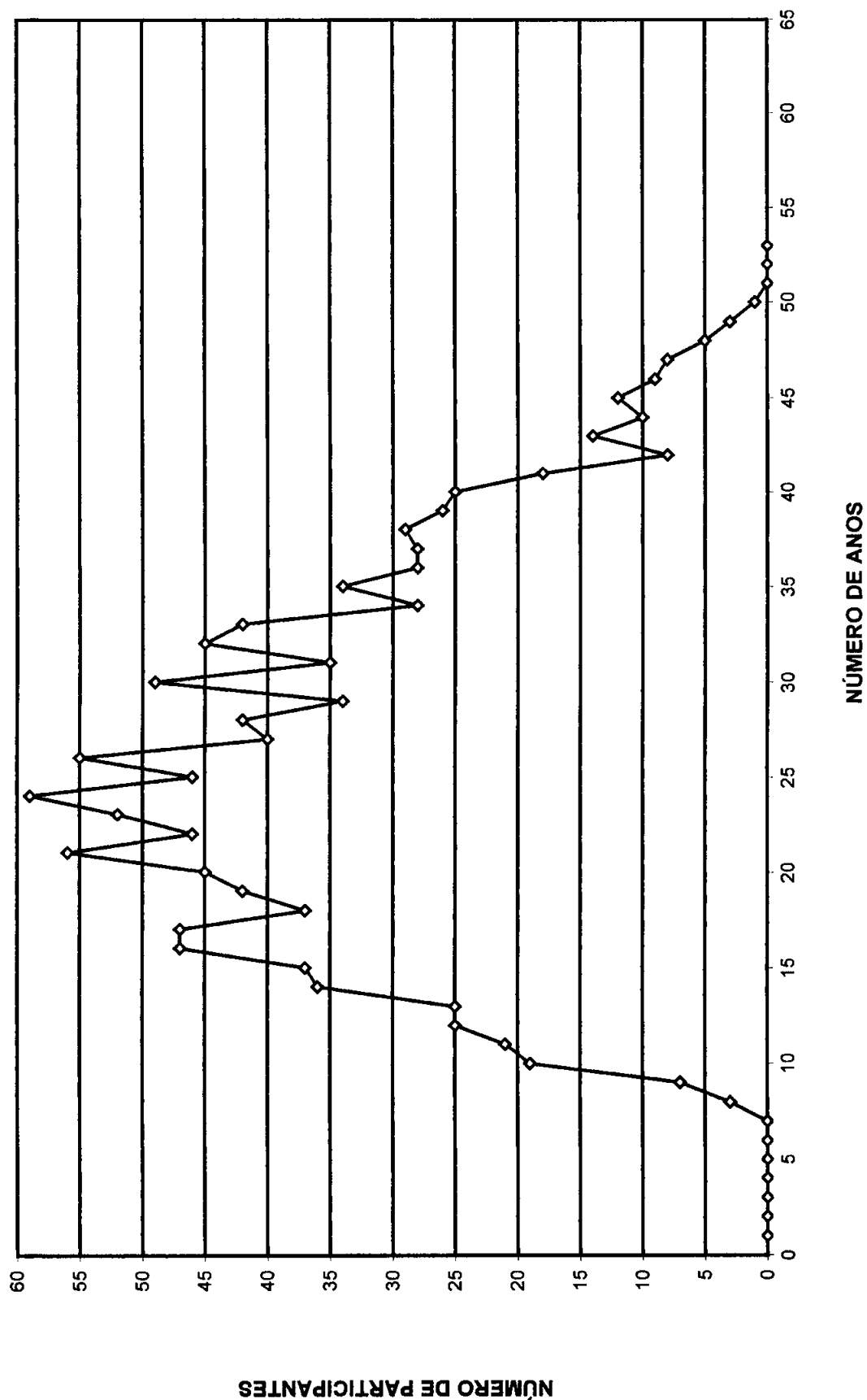
IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	0	0.000	0.000
21	3	0.002	0.002
22	7	0.005	0.008
23	19	0.015	0.023
24	21	0.016	0.039
25	25	0.020	0.059
26	25	0.020	0.078
27	36	0.028	0.106
28	37	0.029	0.135
29	47	0.037	0.172
30	47	0.037	0.209
31	37	0.029	0.238
32	42	0.033	0.271
33	45	0.035	0.306
34	56	0.044	0.350
35	46	0.036	0.386
36	52	0.041	0.426
37	59	0.046	0.473
38	46	0.036	0.509
39	55	0.043	0.552

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	40	0.031	0.583
41	42	0.033	0.616
42	34	0.027	0.642
43	49	0.038	0.681
44	35	0.027	0.708
45	45	0.035	0.743
46	42	0.033	0.776
47	28	0.022	0.798
48	34	0.027	0.825
49	28	0.022	0.847
50	28	0.022	0.869
51	29	0.023	0.891
52	26	0.020	0.912
53	25	0.020	0.931
54	18	0.014	0.945
55	8	0.006	0.951
56	14	0.011	0.962
57	10	0.008	0.970
58	12	0.009	0.980
59	9	0.007	0.987
60	8	0.006	0.993
61	5	0.004	0.997
62	3	0.002	0.999
63	1	0.001	1.000
64	0	0.000	1.000
65	0	0.000	1.000
Acima de 65	0	0.000	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 39.05243



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE - MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Prefeitura Municipal de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

Idade	Número de Aposentados	Total dos Proventos
30	1	419,09
33	1	1.062,66
38	1	460,63
42	1	429,94
43	1	721,70
44	1	544,83
45	1	418,75
46	3	5.231,88
47	1	885,49
50	1	1.758,34
52	5	9.592,37
53	4	6.318,73
54	6	6.701,26
55	3	8.743,56
56	8	9.784,28
57	5	4.900,77
58	4	4.748,86
59	7	7.517,57
60	6	8.381,85
61	7	6.145,18
62	9	7.714,70
63	6	3.805,28
64	4	1.437,76
65	7	8.294,68
66	7	4.060,83
67	5	3.212,41
68	4	1.626,46
69	11	5.718,90
70	5	2.459,96
71	9	4.013,60
72	8	3.479,96
73	5	2.508,29
74	3	1.595,58
76	3	2.962,26
77	1	493,08
78	1	348,96
80	1	348,96
Total	156	138.849,41

Idade	Número de Aposentados	Total dos Proventos
30	1	419,09
33	1	1.062,66
38	0	0,00
42	1	429,94
43	1	721,70
44	0	0,00
45	0	0,00
46	0	0,00
47	0	0,00
50	0	0,00
52	1	2.124,77
53	3	5.527,94
54	6	6.701,26
55	3	8.743,56
56	7	6.799,49
57	4	3.255,54
58	2	2.154,76
59	5	5.540,63
60	4	7.418,02
61	5	5.012,51
62	5	4.965,72
63	2	1.985,25
64	1	348,96
65	3	3.183,09
66	4	2.516,59
67	3	2.270,74
68	4	1.626,46
69	6	3.954,25
70	4	2.111,00
71	7	3.042,04
72	8	3.479,96
73	4	1.731,37
74	3	1.595,58
76	1	1.934,09
77	1	493,08
78	1	348,96
80	1	348,96
Total	102	91.847,97

Idade	Número de Aposentados	Total de Proventos
30	0	0,00
33	0	0,00
38	1	460,63
42	0	0,00
43	0	0,00
44	1	544,83
45	1	418,75
46	3	5.231,88
47	1	885,49
50	1	1.758,34
52	4	7.467,60
53	1	790,79
54	0	0,00
55	0	0,00
56	1	2.984,79
57	1	1.645,23
58	2	2.594,10
59	2	1.976,94
60	2	963,83
61	2	1.132,67
62	4	2.748,98
63	4	1.820,03
64	3	1.088,80
65	4	5.111,59
66	3	1.544,24
67	2	941,67
68	0	0,00
69	5	1.764,65
70	1	348,96
71	2	971,56
72	0	0,00
73	1	776,92
74	0	0,00
76	2	1.028,17
77	0	0,00
78	0	0,00
80	0	0,00
Total	54	47.001,44

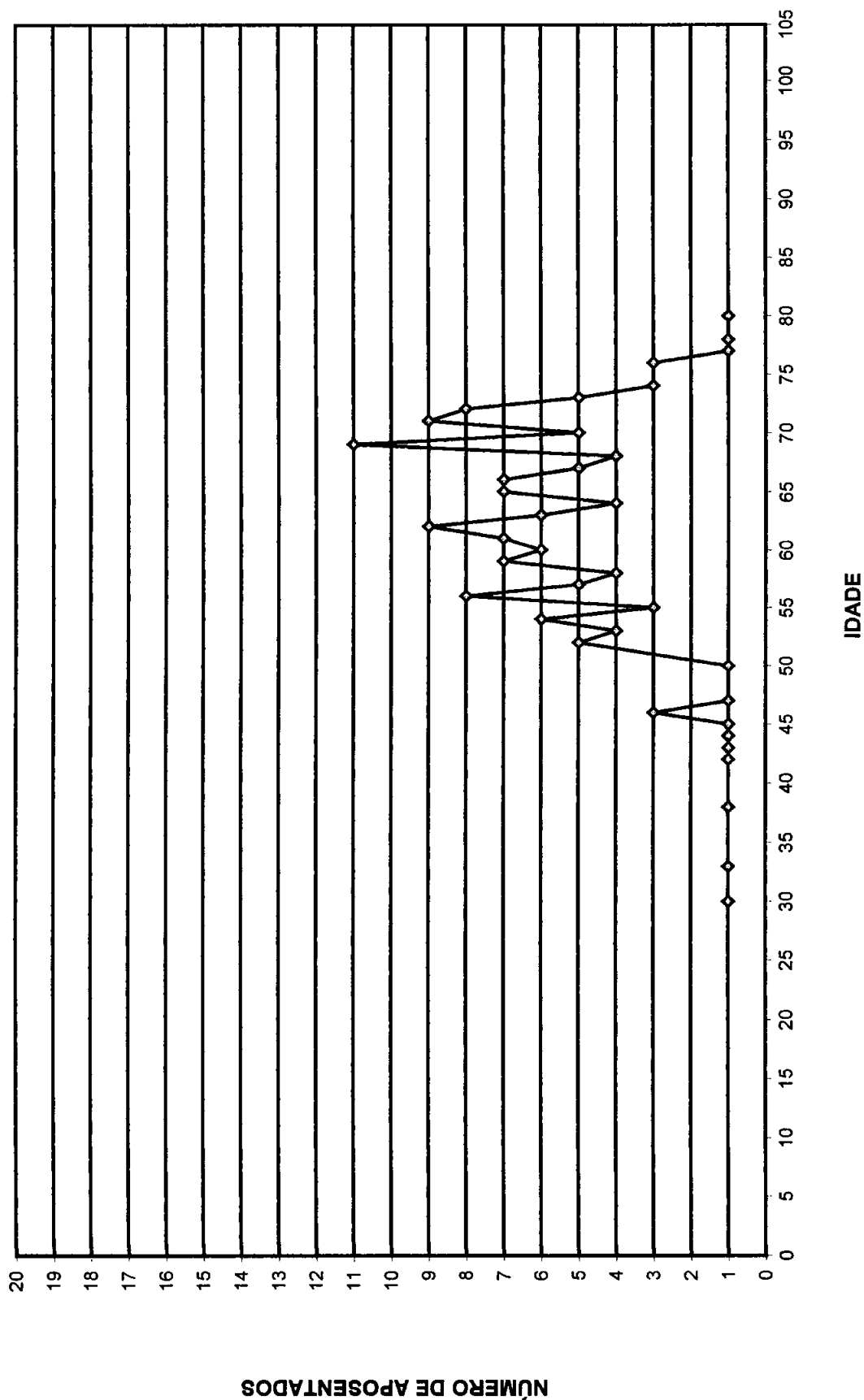
Idade Média 62,35 anos

Idade Média 63,22 anos

Idade Média 60,70 anos

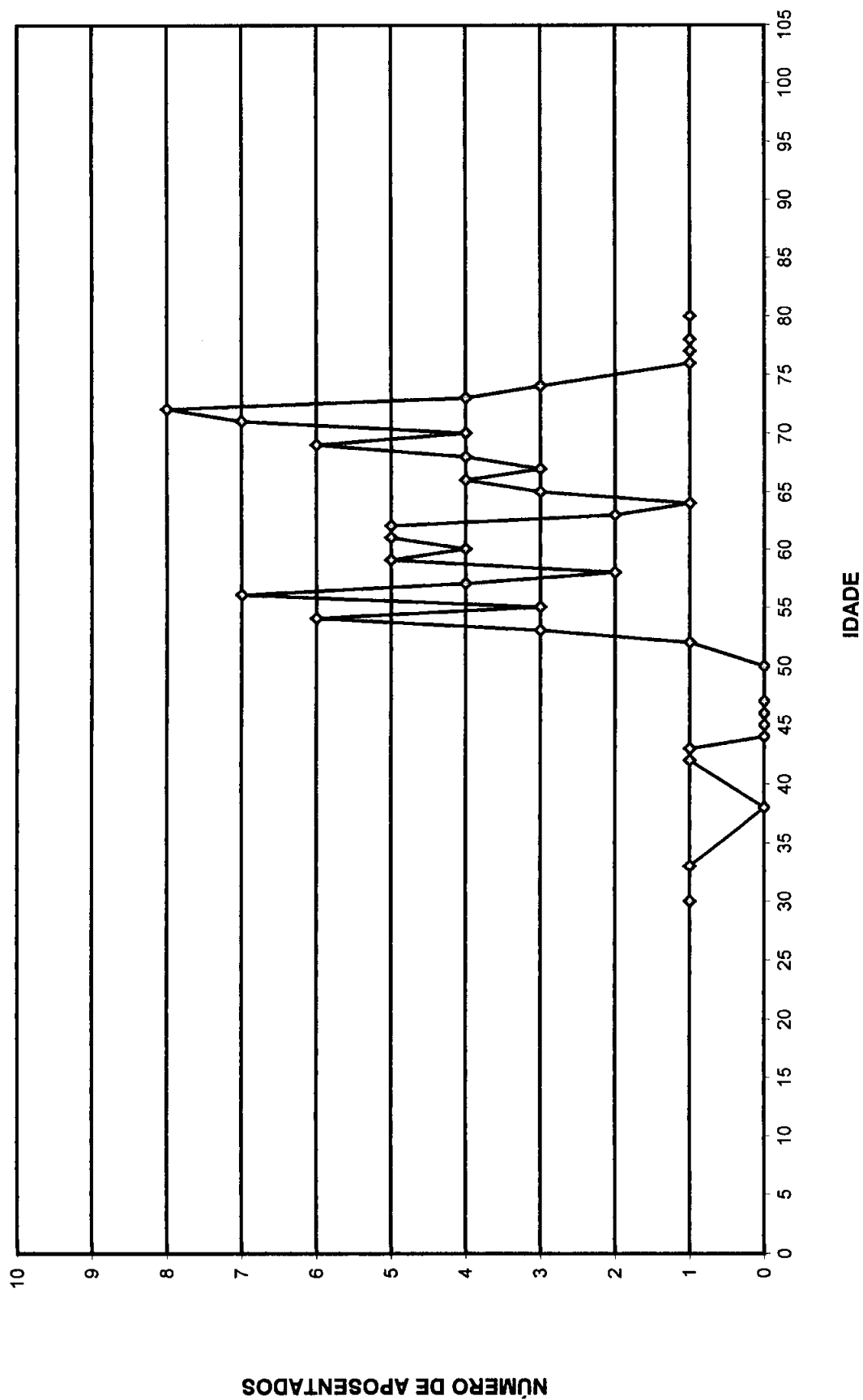


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



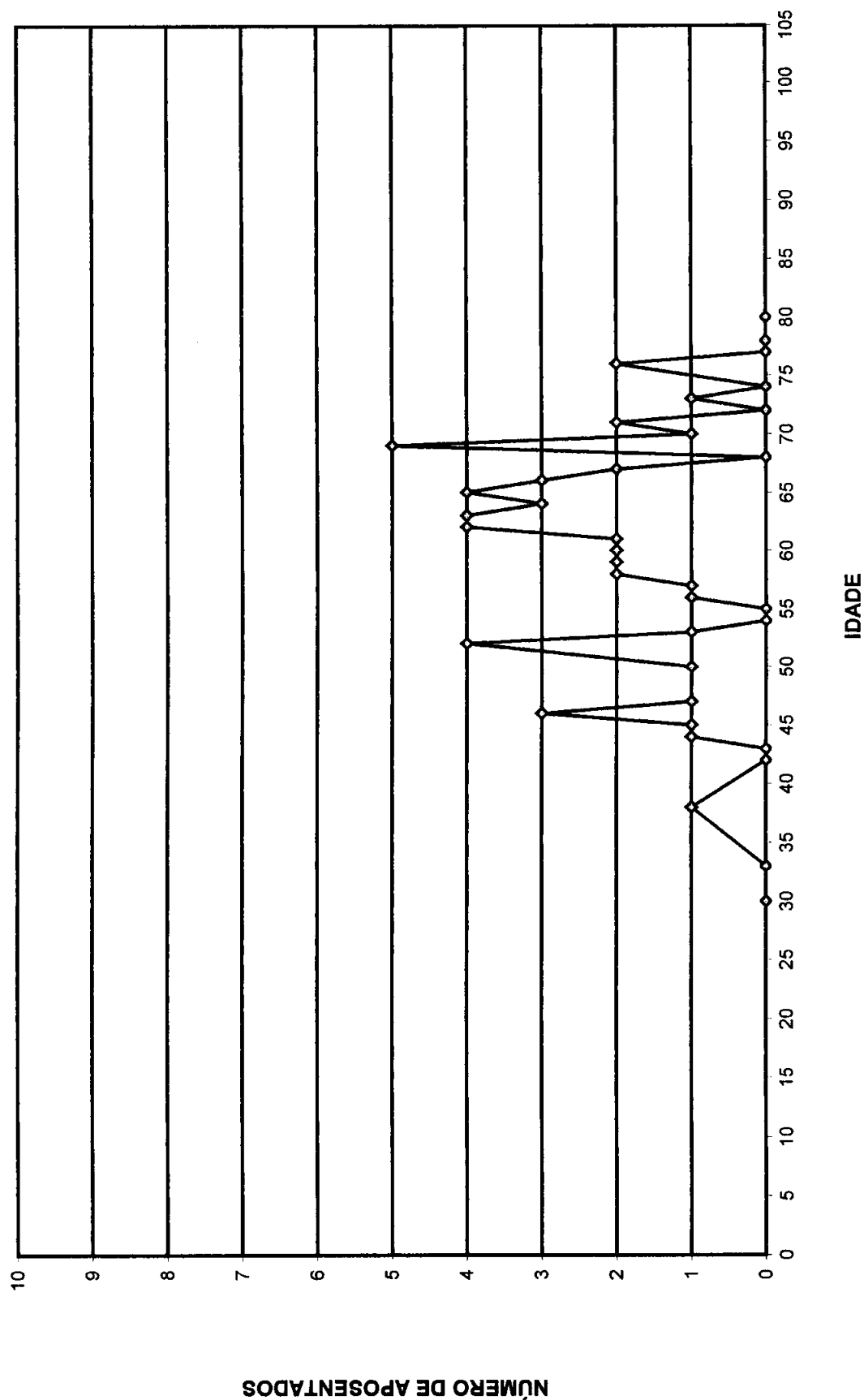


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Prefeitura Municipal de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00
1 a 2	46	16.197,95
2 a 3	30	14.595,92
3 a 4	23	16.074,92
4 a 5	18	15.857,27
5 a 6	10	10.732,15
6 a 7	5	6.677,56
7 a 8	7	10.528,39
8 a 9	3	5.015,31
9 a 10	3	5.755,50
10 a 11	4	8.391,90
11 a 12	1	2.306,87
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	2.984,79
15 a 16	0	0,00
16 a 17	1	3.359,61
17 a 18	0	0,00
18 a 19	1	3.788,32
19 a 20	1	3.908,28
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	1	5.346,96
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	1	7.327,71
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

(Homens)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00
1 a 2	26	9.117,50
2 a 3	19	9.172,22
3 a 4	15	10.676,04
4 a 5	16	14.125,46
5 a 6	10	10.732,15
6 a 7	4	5.328,26
7 a 8	3	4.441,45
8 a 9	1	1.611,74
9 a 10	2	3.831,95
10 a 11	3	6.228,25
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	1	3.908,28
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	1	5.346,96
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	1	7.327,71
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

(Mulheres)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00
1 a 2	20	7.080,45
2 a 3	11	5.423,70
3 a 4	8	5.398,88
4 a 5	2	1.731,81
5 a 6	0	0,00
6 a 7	1	1.349,30
7 a 8	4	6.086,94
8 a 9	2	3.403,57
9 a 10	1	1.923,55
10 a 11	1	2.163,65
11 a 12	1	2.306,87
12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	2.984,79
15 a 16	0	0,00
16 a 17	1	3.359,61
17 a 18	0	0,00
18 a 19	1	3.788,32
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



(Homens e Mulheres)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
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
50 a 51	0	0,00
+ de 50	0	0,00
Total ...	156	138.849,41

(Homens)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
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
50 a 51	0	0,00
+ de 50	0	0,00
Total ...	102	91.847,97

(Mulheres)

Faixa em Mult. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
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
50 a 51	0	0,00
+ de 50	0	0,00
Total ...	54	47.001,44

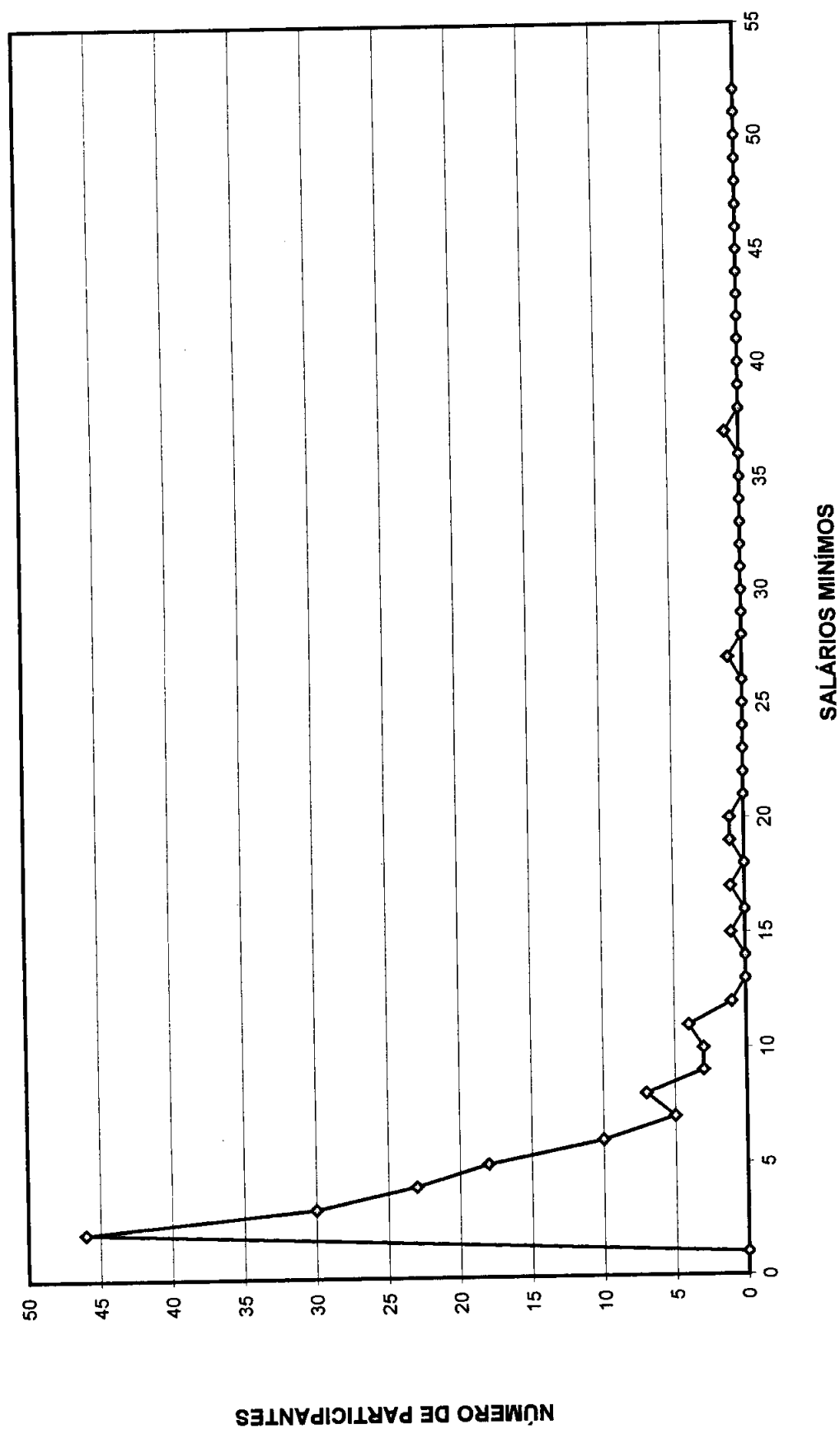
Provento Médio 890,06

Provento Médio Homens 900,47

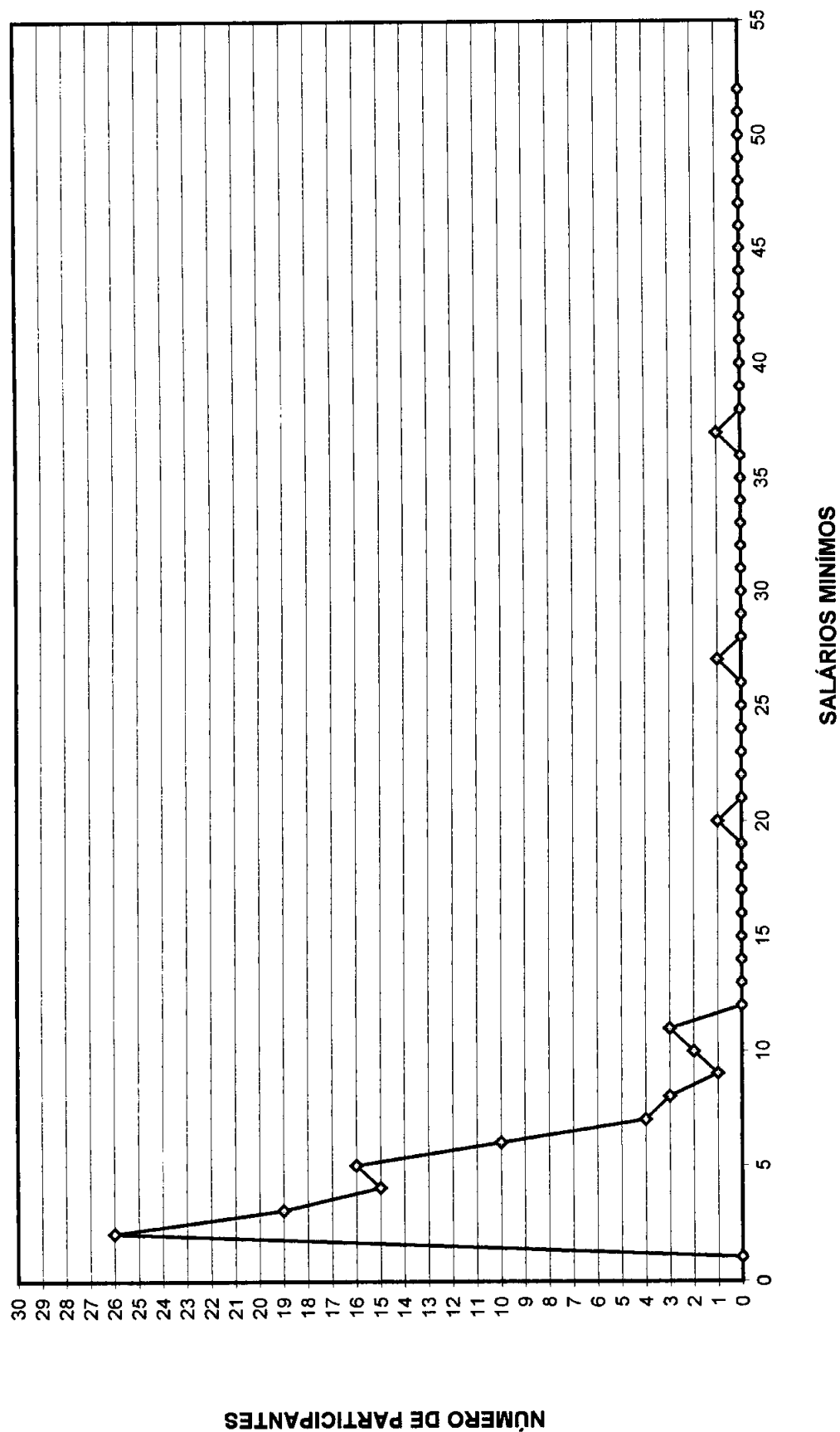
Provento Médio Mulheres 870,40



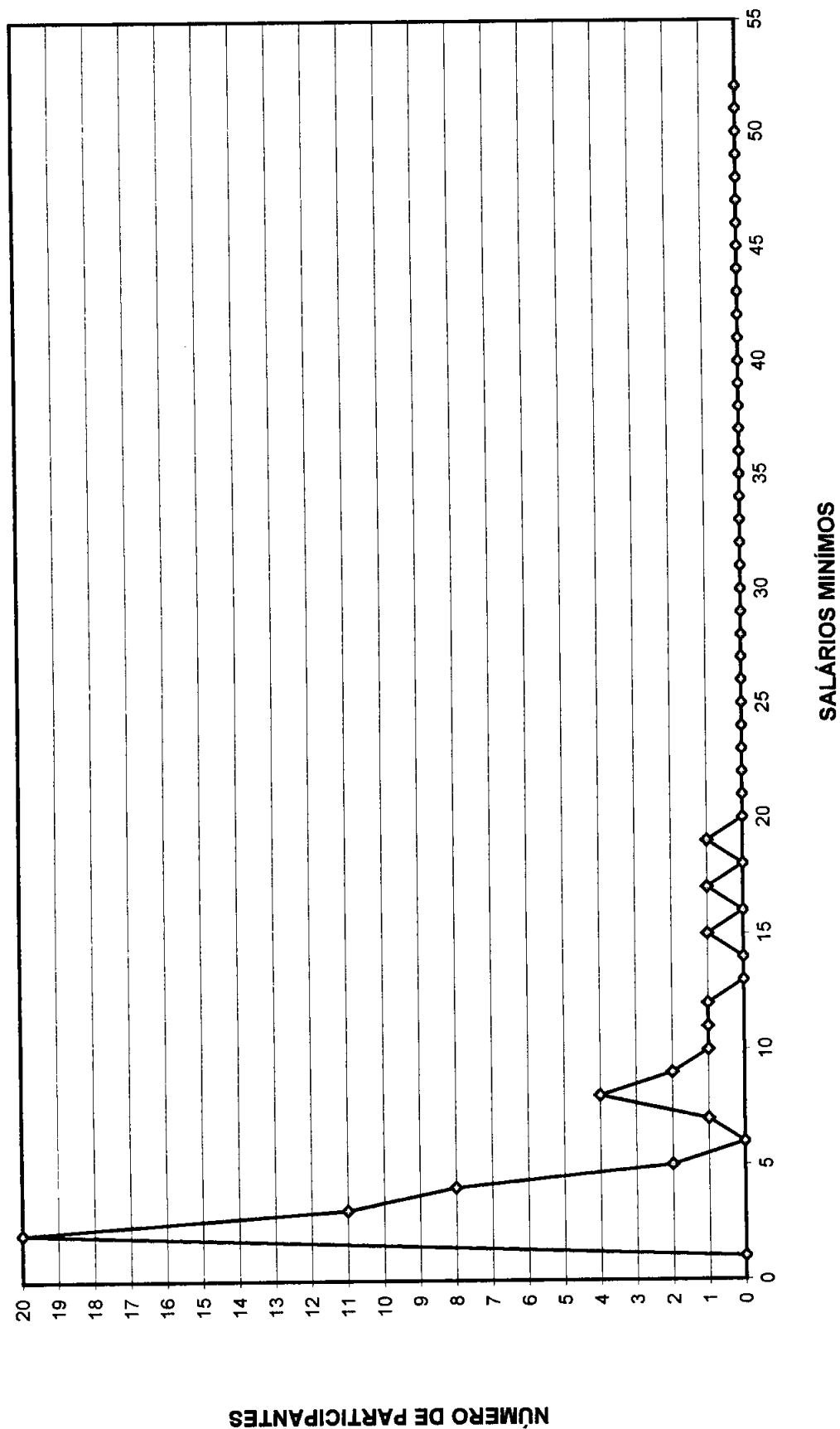
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - MULHER





Reserva Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Reserva Matemática de Benefícios à Conceder - Iminentes

Prefeitura Municipal de São Sebastião

Data do Cálculo: 05/2002

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

Valores em R\$

Ordem	Código do Servidor	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00008	000000109	61	18,68	1.005,54	151.323,19
00057	000000355	61	18,68	781,37	117.587,97
00072	000000598	65	15,77	690,49	93.897,78
00081	000000716	64	16,49	1.311,42	183.277,25
00085	000000785	60	19,43	939,25	144.533,05
00101	000000892	66	15,07	690,49	91.225,56
00116	000001013	61	18,68	1.194,04	179.690,47
00117	000001046	65	15,77	629,51	85.605,28
00127	000001092	67	14,38	629,51	78.240,35
00128	000001094	64	16,49	629,51	87.977,05
00140	000001168	64	16,49	723,67	101.136,36
00208	000001468	68	13,69	1.443,49	179.141,29
00240	000001636	66	15,07	564,98	74.643,53
00243	000001650	67	14,38	911,17	113.247,22
00247	000001661	61	18,68	548,52	82.546,50
00267	000001746	64	16,49	517,86	72.373,42
00271	000001754	72	11,14	1.416,01	152.380,31
00285	000001809	68	13,69	517,86	64.267,92
00288	000001822	65	15,77	429,92	58.463,61
00291	000001832	68	13,69	539,50	66.953,51
00303	000001876	66	15,07	559,95	73.978,99
00412	000002191	64	16,49	471,67	65.918,15
00427	000002240	59	20,19	531,81	83.588,13
00626	000002589	68	13,69	1.231,79	152.868,71
00757	000002786	67	14,38	445,27	55.341,58
00858	000002950	69	13,03	799,41	95.937,16
00867	000002962	59	20,19	855,54	134.470,93
00901	000003015	63	17,21	466,91	66.968,19
00971	000003102	61	18,68	1.100,61	165.630,23
01019	000003179	60	19,43	855,54	131.651,64
01028	000003189	59	20,19	2.484,96	390.577,76
01111	000003318	59	20,19	466,21	73.277,34
01156	000003387	64	16,49	456,43	63.788,28



Valores em R\$

Ordem	Código do Servidor	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
01224	000003493	59	20,19	466,21	73.277,34
01270	000003565	64	16,49	1.137,05	158.908,21
01280	000003579	64	16,49	1.320,94	184.607,70
01325	000003646	59	20,19	466,21	73.277,34
01399	000003959	60	19,43	477,13	73.421,41
01418	000003995	59	20,19	477,13	74.993,71
01646	000004424	66	15,07	381,06	50.344,55
01663	000004449	65	15,77	437,54	59.499,83
01708	000004507	64	16,49	1.074,55	150.173,53
Totais				33.078,03	4.631.012,33



Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Prefeitura Municipal de São Sebastião

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Correção aplicada: 10,00%

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

Valores em R\$

Ordem	Código do Aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00001	000099005	76	8,87	1.934,09	176.153,08
00002	000099603	60	19,43	1.566,55	241.062,82
00003	000099604	69	13,03	860,12	124.280,46
00004	000099605	69	13,03	348,96	41.878,67
00005	000099606	69	13,03	348,96	41.878,67
00006	000099608	73	10,54	348,96	36.102,24
00007	000099609	80	6,92	348,96	33.267,71
00008	000099610	73	10,54	348,96	36.102,24
00009	000099611	73	10,54	348,96	36.102,24
00010	000099616	69	13,03	348,96	41.878,67
00011	000099617	77	8,36	493,08	42.905,06
00012	000099618	73	10,54	429,41	44.425,33
00013	000099623	68	13,69	458,13	68.112,60
00014	000099624	71	11,75	348,96	39.000,07
00015	000099625	73	10,54	348,96	36.102,24
00016	000099626	74	9,97	348,96	42.763,86
00017	000099627	73	10,54	348,96	44.333,55
00018	000099628	71	11,75	348,96	39.000,07
00019	000099629	68	13,69	483,54	60.008,71
00020	000099632	73	10,54	684,49	70.815,06
00021	000099633	72	11,14	766,41	82.475,25
00022	000099640	71	11,75	489,37	54.692,42
00023	000099641	70	12,38	602,60	69.837,78
00024	000099642	67	14,38	846,32	105.187,16
00025	000099643	78	7,86	348,96	36.432,92
00026	000099644	72	11,14	348,96	37.552,43
00027	000099645	61	18,68	803,94	139.858,09
00028	000099646	68	13,69	524,53	65.095,69
00029	000099649	72	11,14	440,45	47.397,90
00030	000099650	72	11,14	447,85	48.194,23
00031	000099651	77	8,36	679,21	59.101,06
00032	000099652	74	9,97	348,96	34.654,67
00033	000099661	62	17,94	1.471,01	251.278,12
00034	000099662	58	20,95	883,03	141.625,98

Valores em R\$

Ordem	Código do Aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00035	000099667	63	17,21	1.349,30	193.528,04
00036	000099668	71	11,75	348,96	39.000,07
00037	000099669	63	17,21	859,87	144.049,24
00038	000099670	70	12,38	348,96	40.442,40
00039	000099671	71	11,75	348,96	39.000,07
00040	000099678	71	11,75	499,18	55.788,80
00041	000099679	71	11,75	348,96	39.000,07
00042	000099680	56	22,51	2.984,79	497.058,62
00043	000099682	66	15,07	348,96	46.103,59
00044	000099683	66	15,07	348,96	54.678,86
00045	000099688	30	45,08	419,09	91.548,94
00046	000099690	60	19,43	1.368,17	210.535,84
00047	000099691	54	24,10	849,26	163.043,12
00048	000099692	60	19,43	877,34	135.006,26
00049	000099693	62	17,94	442,61	65.066,00
00050	000099694	58	20,95	1.097,60	176.040,07
00051	000099695	66	15,07	625,35	82.619,44
00052	000099696	71	11,75	622,60	69.582,32
00053	000099699	70	12,38	348,96	40.442,40
00054	000099700	65	15,77	3.788,32	515.162,94
00055	000099701	71	11,75	348,96	39.000,07
00056	000099702	61	18,68	568,70	85.583,36
00057	000099707	65	15,77	1.611,74	219.175,96
00058	000099708	76	8,87	348,96	31.782,58
00059	000099709	55	23,30	546,95	103.817,86
00060	000099718	63	17,21	472,21	67.728,35
00061	000099719	65	15,77	348,96	47.454,08
00062	000099720	70	12,38	348,96	40.442,40
00063	000099721	47	29,91	1.524,77	289.825,38
00064	000099722	74	9,97	776,92	77.154,72
00065	000099724	54	24,10	790,79	136.281,78
00066	000099725	62	17,94	2.014,78	296.183,30
00067	000099726	53	24,91	1.027,16	179.874,00
00068	000099727	53	24,91	1.452,16	254.299,06
00069	000099728	61	18,68	649,28	97.709,81
00070	000099729	61	18,68	563,97	84.871,54
00071	000099730	54	24,10	1.042,25	179.617,45
00072	000099731	56	22,51	868,70	144.665,06
00073	000099739	70	12,38	1.064,12	149.223,53
00074	000099740	60	19,43	5.346,96	822.797,40
00075	000099741	64	16,49	348,96	48.768,83
00076	000099744	57	21,73	798,92	130.624,36

Valores em R\$

Ordem	Código do Aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00077	000099745	67	14,38	922,17	114.614,38
00078	000099747	52	25,72	348,96	68.379,88
00079	000099748	58	20,95	1.645,23	263.872,46
00080	000099749	56	22,51	2.088,70	347.832,29
00081	000099750	53	24,91	3.359,61	588.327,52
00082	000099756	75	9,41	897,66	85.437,70
00083	000099757	64	16,49	390,88	54.627,35
00084	000099758	61	18,68	678,17	102.057,45
00085	000099759	59	20,19	1.379,73	216.861,37
00086	000099761	63	17,21	1.125,38	161.411,52
00087	000099762	57	21,73	746,13	121.993,14
00088	000099763	62	17,94	458,23	67.362,22
00089	000099764	56	22,51	1.111,88	185.161,94
00090	000099765	64	16,49	348,96	48.768,83
00091	000099766	64	16,49	348,96	48.768,83
00092	000099767	53	24,91	3.908,28	684.409,34
00093	000099768	55	23,30	1.897,86	321.640,41
00094	000099769	55	23,30	868,90	147.257,10
00095	000099770	62	17,94	1.013,49	148.988,37
00096	000099774	56	22,51	7.327,71	1.220.287,32
00097	000099775	56	22,51	754,13	125.585,66
00098	000099777	72	11,14	469,57	50.531,57
00099	000099778	69	13,03	404,01	48.485,22
00100	000099779	69	13,03	348,96	41.878,67
00101	000099780	54	24,10	992,60	190.561,90
00102	000099781	64	16,49	348,96	48.768,83
00103	000099782	70	12,38	348,96	40.442,40
00104	000099783	64	16,49	503,52	70.369,33
00105	000099786	74	9,97	348,96	42.763,86
00106	000099787	47	29,91	1.543,46	293.377,93
00107	000099788	52	25,72	2.306,87	410.198,71
00108	000099789	56	22,51	644,07	107.257,31
00109	000099790	63	17,21	568,63	81.557,73
00110	000099792	48	29,06	885,49	166.282,18
00111	000099793	67	14,38	561,38	69.772,62
00112	000099794	51	26,55	1.758,34	317.263,43
00113	000099796	69	13,03	1.444,65	173.372,39
00114	000099797	57	21,73	448,56	83.020,98
00115	000099798	55	23,30	1.525,79	258.583,73
00116	000099799	72	11,14	537,04	57.792,18
00117	000099800	70	12,38	348,96	48.935,31
00118	000099801	68	13,69	348,96	43.306,94



Valores em R\$

Ordem	Código do Aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00119	000099803	61	18,68	617,84	107.483,05
00120	000099804	62	17,94	781,11	133.429,30
00121	000099813	66	15,07	1.130,45	177.131,24
00122	000099818	69	13,03	368,81	44.260,87
00123	000099819	65	15,77	348,96	47.454,08
00124	000099820	68	13,69	348,96	43.306,94
00125	000099824	34	41,43	1.062,66	226.827,51
00126	000099825	58	20,95	1.057,16	192.952,52
00127	000099833	65	15,77	755,78	102.776,38
00128	000099834	60	19,43	940,58	144.737,72
00129	000099840	62	17,94	1.352,46	231.027,37
00130	000099841	61	18,68	508,87	76.579,58
00131	000099849	62	17,94	388,44	57.102,72
00132	000099850	60	19,43	410,39	63.151,36
00133	000099860	42	34,25	429,94	86.192,43
00134	000099861	53	24,91	2.124,77	372.085,03
00135	000099865	39	36,92	460,63	94.824,01
00136	000099866	45	31,63	544,83	115.474,33
00137	000099867	67	14,38	787,19	97.838,03
00138	000099879	60	19,43	614,87	94.617,01
00139	000099880	66	15,07	688,22	90.925,65
00140	000099881	58	20,95	1.923,55	308.511,20
00141	000099882	58	20,95	827,46	151.027,74
00142	000099886	59	20,19	670,55	105.394,81
00143	000099887	53	24,91	592,50	103.757,29
00144	000099888	63	17,21	618,59	88.723,41
00145	000099896	64	16,49	348,96	48.768,83
00146	000099899	60	19,43	974,81	150.005,07
00147	000099900	66	15,07	348,96	46.103,59
00148	000099901	66	15,07	348,96	54.678,86
00149	000099902	56	22,51	883,45	147.121,39
00150	000099903	43	33,37	721,70	143.283,96
00151	000099904	55	23,30	393,50	74.691,16
00152	000099905	61	18,68	348,96	52.514,80
00153	000099906	45	31,63	418,75	88.752,22
00154	000099914	66	15,07	815,57	127.792,41
00155	000099915	63	17,21	1.227,90	176.115,81
00156	000099918	46	30,76	2.163,65	453.507,63
Totais				138.849,41	21.383.230,63

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Prefeitura Municipal de São Sebastião

Pensão por Morte

Número de complementações por ano: 13

Correção aplicada: 10,00%

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

Valores em R\$

Ordem	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Reserva
00001	000099602	1	348,96	59.140,10
00002	000099613	1	624,56	120.100,62
00003	000099614	2	451,80	95.151,11
00004	000099615	2	451,80	102.122,67
00005	000099619	1	348,96	51.298,96
00006	000099630	2	220,66	45.044,98
00007	000099631	2	220,66	49.876,91
00008	000099634	1	928,57	165.114,72
00009	000099636	3	2.407,22	477.921,58
00010	000099637	3	1.203,64	272.064,95
00011	000099638	3	1.203,64	274.777,22
00012	000099658	1	918,47	165.722,75
00013	000099664	3	432,27	86.659,54
00014	000099665	3	216,13	48.852,97
00015	000099666	3	216,13	49.493,56
00016	000099673	3	241,97	49.395,14
00017	000099674	3	60,48	13.670,60
00018	000099675	3	60,48	13.717,34
00019	000099689	1	362,94	53.354,09
00020	000099698	1	1.302,98	244.680,74
00021	000099703	1	216,85	41.218,43
00022	000099704	2	216,85	49.015,72
00023	000099710	1	880,69	116.354,24
00024	000099712	1	498,97	112.385,41
00025	000099714	1	903,64	208.174,46
00026	000099715	1	425,02	66.803,23
00027	000099732	4	437,62	88.549,34
00028	000099733	4	437,62	77.815,89
00029	000099735	4	437,71	99.924,17
00030	000099737	4	437,71	98.937,84
00031	000099738	1	571,95	129.722,79
00032	000099742	1	410,34	76.083,28
00033	000099751	2	545,49	123.299,91
00034	000099752	2	545,49	123.299,91

Valores em R\$

Ordem	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Reserva
00035	000099753	3	2.652,61	471.676,85
00036	000099754	3	1.326,31	301.814,30
00037	000099755	3	1.326,31	301.814,30
00038	000099760	1	1.655,69	185.041,39
00039	000099771	2	381,21	73.305,30
00040	000099773	2	378,78	86.194,95
00041	000099784	1	764,19	115.002,55
00042	000099785	1	909,45	120.153,92
00043	000099805	2	348,33	60.998,77
00044	000099806	2	348,31	78.999,46
00045	000099808	5	249,54	50.026,65
00046	000099809	5	62,38	14.100,07
00047	000099810	5	62,38	14.195,15
00048	000099811	5	62,38	14.240,63
00049	000099812	5	62,38	14.494,90
00050	000099814	3	141,67	32.341,63
00051	000099816	3	141,67	32.636,97
00052	000099817	3	141,67	32.732,58
00053	000099821	2	884,58	170.101,53
00054	000099822	2	884,58	204.968,16
00055	000099823	1	348,96	43.306,94
00056	000099826	6	531,33	118.765,34
00057	000099827	6	106,27	24.260,22
00058	000099828	6	106,27	24.182,73
00059	000099829	6	106,27	24.020,75
00060	000099830	6	106,27	24.481,76
00061	000099831	1	106,27	24.693,38
00062	000099835	1	504,13	77.576,20
00063	000099837	2	197,06	44.986,54
00064	000099838	2	197,06	44.694,77
00065	000099842	4	142,98	32.318,50
00066	000099843	4	142,98	32.318,50
00067	000099844	4	142,98	33.035,25
00068	000099845	4	142,98	32.318,50
00069	000099846	1	537,05	28.675,50
00070	000099848	1	594,83	54.175,93
00071	000099851	3	261,78	52.969,35
00072	000099854	3	130,89	30.153,55
00073	000099855	3	130,89	29.880,68
00074	000099856	4	58,15	13.548,99
00075	000099857	4	58,15	13.143,94
00076	000099858	4	58,15	13.143,94

Valores em R\$

Ordem	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Reserva
00077	000099859	4	174,50	39.443,13
00078	000099862	1	181,46	41.016,34
00079	000099863	2	261,55	47.854,71
00080	000099864	2	261,55	59.518,15
00081	000099868	1	950,94	146.331,93
00082	000099870	2	406,83	79.951,86
00083	000099871	2	406,83	91.957,88
00084	000099874	1	425,04	96.721,84
00085	000099876	1	349,96	61.284,22
00086	000099877	2	259,11	60.372,81
00087	000099878	2	259,11	58.567,96
00088	000099884	2	222,64	37.731,98
00089	000099885	2	222,63	51.872,95
00090	000099890	2	522,82	120.087,59
00091	000099891	5	261,41	47.829,10
00092	000099892	5	65,36	15.228,92
00093	000099893	5	65,36	15.269,06
00094	000099894	5	65,36	14.920,93
00095	000099895	5	65,36	15.012,67
00096	000099897	2	334,14	64.972,02
00097	000099898	2	334,14	76.036,69
00098	000099907	1	523,09	88.650,84
00099	000099908	3	390,07	79.627,91
00100	000099909	3	195,03	45.442,13
00101	000099910	3	195,03	44.929,69
00102	000099911	2	522,82	83.853,20
00103	000099912	2	317,59	55.615,65
00104	000099913	2	317,59	73.378,55
00105	000099916	1	348,96	61.109,10
00106	000099917	1	2.042,83	292.999,97
00107	000099919	2	193,50	44.577,22
00108	000099920	2	193,50	44.962,54
00109	000099921	1	1.014,06	165.800,01
00110	000099924	2	252,06	47.333,21
00111	000099925	2	252,06	58.067,87
Totais			49.538,68	9.469.567,12

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

Prefeitura Municipal de São Sebastião**SÍNTESE DOS RESULTADOS DO ESTUDO 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 anos.



3- BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE e utilizada para o cálculo do fator previdenciário, conforme estabelece o § 12 do artigo 32 do Decreto 3.265, de 29/11/1999, com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- 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 de 1% do salário real.

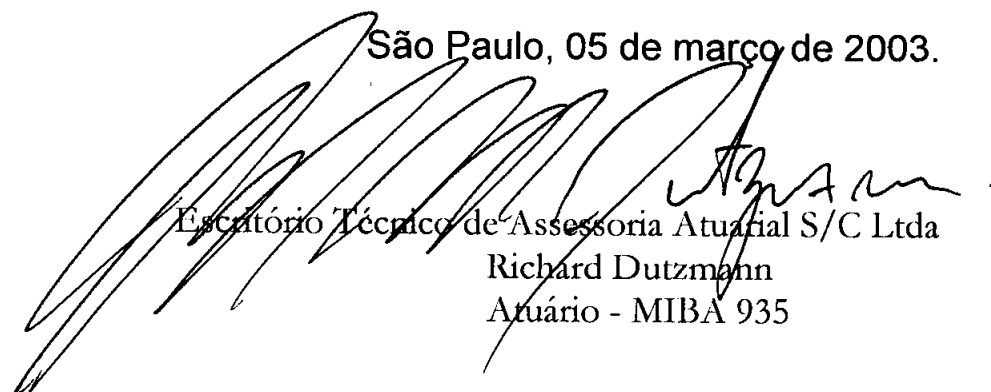


4- CONTRIBUIÇÕES

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

SERVIDORES ATIVOS E INATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	8% do nível 01 a 05; 9% do nível 06 a 10; 10% do nível 11 em diante
PENSIONISTAS (% sobre a Pensão)	0,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos Servidores Ativos)	9,90%

São Paulo, 05 de março de 2003.



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

EM ANEXOS

- ◆ Evolução provável dos aposentados
- ◆ Evolução provável dos pensionistas
- ◆ Relatório Resumido da Execução Orçamentária

Prefeitura Municipal de São Sebastião**Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2003	198	181.181,21	2.355.355,73
2004	215	198.564,57	2.581.339,41
2005	234	217.802,33	2.831.430,31
2006	253	237.216,30	3.083.811,87
2007	284	268.145,65	3.485.893,41
2008	303	287.494,26	3.737.425,34
2009	343	328.367,48	4.268.777,30
2010	378	363.597,67	4.726.769,76
2011	413	399.235,35	5.190.059,61
2012	464	451.287,66	5.866.739,59
2013	506	493.632,03	6.417.216,44
2014	546	534.657,53	6.950.547,94
2015	596	585.476,55	7.611.195,10
2016	651	642.071,05	8.346.923,70
2017	721	712.671,98	9.264.735,72
2018	802	795.582,20	10.342.568,60
2019	868	862.708,99	11.215.216,93
2020	960	956.148,26	12.429.927,35
2021	1030	1.026.708,34	13.347.208,46
2022	1123	1.121.545,07	14.580.085,93
2023	1242	1.241.436,67	16.138.676,65
2024	1328	1.329.209,04	17.279.717,53
2025	1415	1.417.108,30	18.422.407,90
2026	1526	1.530.096,11	19.891.249,42
2027	1638	1.642.965,66	21.358.553,60
2028	1768	1.774.684,10	23.070.893,27
2029	1839	1.847.174,93	24.013.274,05
2030	1913	1.921.901,08	24.984.714,10
2031	1958	1.967.894,19	25.582.624,47
2032	2114	2.126.164,00	27.640.131,95
2033	2125	2.137.099,58	27.782.294,51
2034	2126	2.138.861,08	27.805.194,04
2035	2147	2.160.556,91	28.087.239,84
2036	2131	2.145.037,94	27.885.493,21
2037	2131	2.144.601,73	27.879.822,51
2038	2106	2.120.182,96	27.562.378,45



Prefeitura Municipal de São Sebastião**Evolução Provável dos Pensionistas**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2003	119	57.707,46	697.099,94
2004	127	65.631,77	800.326,58
2005	134	73.538,48	903.218,76
2006	142	81.431,08	1.005.927,28
2007	148	88.814,80	1.102.020,23
2008	154	95.711,12	1.191.776,60
2009	158	102.131,96	1.275.351,68
2010	161	108.121,76	1.353.322,94
2011	165	114.170,16	1.432.055,80
2012	169	120.277,19	1.511.550,67
2013	173	126.440,22	1.591.773,36
2014	176	132.656,62	1.672.689,65
2015	181	138.926,42	1.754.299,96
2016	185	145.249,66	1.836.604,70
2017	189	151.623,70	1.919.569,65
2018	194	158.045,91	2.003.160,62
2019	198	164.516,32	2.087.378,01
2020	203	171.034,96	2.172.222,22
2021	208	177.599,21	2.257.659,05
2022	213	184.206,42	2.343.654,28
2023	218	190.853,97	2.430.173,71
2024	223	197.541,89	2.517.217,73
2025	229	204.267,55	2.604.752,14
2026	234	211.025,65	2.692.708,11
2027	240	217.813,57	2.781.051,42
2028	245	224.631,32	2.869.782,48
2029	251	231.473,62	2.958.832,45
2030	257	238.335,18	3.048.132,50
2031	263	245.216,02	3.137.683,03
2032	268	252.110,84	3.227.415,22
2033	274	259.017,02	3.317.294,83
2034	280	265.934,59	3.407.322,27
2035	286	272.858,25	3.497.428,70
2036	292	279.788,03	3.587.614,51
2037	298	286.721,30	3.677.845,48
2038	304	293.655,43	3.768.087,40
2039	310	300.593,10	3.858.375,26
2040	316	307.534,36	3.948.709,45



ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2041	323	314.473,89	4.039.021,13
2042	329	321.414,41	4.129.345,31
2043	335	328.358,59	4.219.716,99
2044	341	335.301,15	4.310.067,33
2045	347	342.250,09	4.400.500,55
2046	353	349.202,80	4.490.982,42
2047	360	356.159,29	4.581.513,33
2048	366	363.122,26	4.672.128,28
2049	372	370.094,40	4.762.862,26
2050	379	377.073,08	4.853.681,03
2051	385	384.066,31	4.944.688,84
2052	392	391.068,80	5.035.816,81
2053	398	398.088,57	5.127.169,18
2054	405	405.120,32	5.218.677,10
2055	411	412.169,40	5.310.410,18
2056	418	419.233,18	5.402.334,17
2057	425	426.314,35	5.494.484,06
2058	432	433.410,29	5.586.825,63
2059	438	440.521,01	5.679.359,24
2060	445	447.643,88	5.772.050,65
2061	452	454.778,93	5.864.900,25
2062	459	461.923,54	5.957.873,78
2063	466	469.075,05	6.050.937,01
2064	473	476.065,77	6.141.909,65
2065	480	483.273,80	6.235.707,20
2066	487	490.467,53	6.329.318,66
2067	494	497.646,99	6.422.744,38
2068	501	504.812,20	6.515.984,74
2069	508	511.963,20	6.609.040,10
2070	515	519.100,01	6.701.910,84
2071	523	526.222,66	6.794.597,32
2072	530	533.331,17	6.887.099,90
2073	537	540.425,59	6.979.418,95
2074	544	547.505,92	7.071.554,83
2075	551	554.572,21	7.163.507,91
2076	558	561.624,48	7.255.278,54
2077	565	568.662,76	7.346.867,10
2078	572	575.687,08	7.438.273,94



Prefeitura Municipal de São Sebastião

Relatório Resumido da Execução Orçamentaria Demonstrativo das Projeções Atuariais Previdenciárias Art.53,§1, Inciso II da LRF

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2003	7.861.688,89	3.766.539,98	4.095.148,91	118.210.893,70
2004	7.967.913,51	4.095.750,30	3.872.163,20	129.291.875,42
2005	8.079.071,73	4.448.733,38	3.630.338,36	140.788.636,46
2006	8.191.304,28	4.803.823,45	3.387.480,83	152.725.059,90
2007	8.330.738,78	5.301.997,94	3.028.740,83	165.008.166,55
2008	8.444.177,74	5.643.286,25	2.800.891,48	177.793.574,77
2009	8.607.889,48	6.258.213,29	2.349.676,19	190.881.355,74
2010	8.759.297,48	6.794.177,00	1.965.120,47	204.358.311,17
2011	8.912.346,69	7.336.199,72	1.576.146,98	218.243.241,23
2012	9.103.918,18	8.092.374,58	1.011.543,61	232.379.725,62
2013	9.273.843,12	8.723.074,11	550.769,01	246.889.801,23
2014	9.441.453,70	9.337.321,91	104.131,79	261.810.445,05
2015	9.632.355,66	10.079.579,37	(447.223,72)	277.058.431,33
2016	9.837.300,40	10.897.612,71	(1.060.312,31)	292.589.815,53
2017	10.075.256,06	11.898.389,68	(1.823.133,62)	308.267.376,83
2018	10.342.320,61	13.059.813,53	(2.717.492,92)	323.964.401,73
2019	10.573.787,19	14.016.679,25	(3.442.892,06)	339.856.087,01
2020	10.866.635,50	15.316.233,88	(4.449.598,39)	355.664.365,89
2021	11.107.555,35	16.318.951,82	(5.211.396,47)	371.636.489,48
2022	11.405.182,65	17.637.824,52	(6.232.641,87)	387.515.057,72
2023	11.761.317,96	19.282.934,67	(7.521.616,72)	403.018.695,97
2024	12.044.262,96	20.511.019,57	(8.466.756,61)	418.479.058,42
2025	12.328.307,78	21.741.244,36	(9.412.936,58)	433.892.477,25
2026	12.670.962,18	23.298.041,84	(10.627.079,65)	448.980.133,84
2027	13.014.167,93	24.853.689,34	(11.839.521,41)	463.724.234,82
2028	13.401.625,96	26.654.760,06	(13.253.134,10)	477.896.960,79
2029	13.653.487,58	27.686.190,81	(14.032.703,22)	492.117.094,12
2030	13.911.347,23	28.746.930,91	(14.835.583,68)	506.363.468,57
2031	14.103.874,62	29.434.391,81	(15.330.517,19)	520.954.843,98
2032	14.555.908,40	31.581.631,47	(17.025.723,07)	534.675.639,85
2033	14.669.417,49	31.813.673,65	(17.144.256,16)	549.097.594,40
2034	14.762.676,35	31.926.600,62	(17.163.924,27)	564.364.608,08
2035	14.902.747,95	32.298.752,85	(17.396.004,90)	580.308.599,51
2036	14.957.992,45	32.187.192,03	(17.229.199,58)	597.381.039,91
2037	15.048.891,55	32.271.752,30	(17.222.860,75)	615.484.355,73
2038	15.085.463,44	32.044.550,16	(16.959.086,71)	634.945.557,76

Atuário Responsável:

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