



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO - FAPS

Avaliação Atuarial

Data Base: Dezembro / 2003



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 15
1 - Objetivo.....	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios.....	02
4 - Premissas Atuariais.....	03 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria.....	05 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07
5 - Regimes Atuariais.....	08
6 - Universo Segurado.....	09
7 - Consistência dos Dados.....	09
8 - Passivo Atuarial.....	10 e 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
12 - Parecer Atuarial.....	15
Anexos	16 a 79
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 52
Fluxo de Aposentadorias.....	53 e 54
Reserva Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	55 e 56
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	57 e 62
Histogramas Pensão por Morte.....	63 a 65
Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte).....	66 e 69
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.....	70 a 73
1. Objetivo.....	71
2. Metodologia.....	71
3. Bases Técnicas.....	72
4. Contribuições.....	73
Anexos	73 a 79
Evolução Provável dos Aposentados.....	74
Evolução Provável dos Pensionistas.....	75 e 76
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	77 e 78
Evolução Provável da Execução Orçamentária.....	79

AVALIAÇÃO ATUARIAL**Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS****DATA BASE: Dezembro / 2003****1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial; (professor);
- 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 dezembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS Nº 4.882, de 16 de dezembro 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 Portaria MPAS Nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- X - A Orientação Normativa Nº 10, de 21 de janeiro de 2000;
- XI - Lei Complementar Nº 101, de 04 de maio de 2000;
- XII - A Portaria MPAS Nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- XIII - A Portaria MPAS Nº 2.346, de 10 de julho de 2001;
- XIV - Emenda Constitucional Nº 41, de 19 de dezembro de 2003; e
- XV - Lei Nº 10.887, de 18 de junho de 2004.

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 / 2003**.

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 5% 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)
- 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 as 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.**

4.2. 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 do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o salário-família.

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 124 pensões, 199 aposentados e 2.203 servidores, sendo:

12 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

2.191 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 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. Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, conforme abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistência
Servidores Ativos	2.203	2.203	- o -
Aposentados	199	199	- o -
Pensões	124	124	- o -

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Fundo Previdenciário 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;
- 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	199	205.497,82	35.569.129,42
• Pensão por morte	124	58.892,44	12.334.880,37
Total	323	264.390,26	47.904.009,79

b) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Benefício/Salário	Reserva Matemática
• Apos. Iminentes	12	11.253,27	1.698.587,09
• Apos. Não Imin.	2.191	2.390.602,48	68.893.788,46
Total	2.203	2.401.855,75	70.592.375,55

Total da Reserva Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$.118.496.385,34.**

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 Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à "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\$. 153.300.267,40
- **Compensação Financeira:** R\$. 9.754.242,00
- **Reserva Matemática:** R\$. 118.496.385,34
- **Superávit-Técnico Total:** R\$. 44.558.124,06

10.2. Se permanecer o Superávit-Técnico superior às Reservas Matemáticas com percentual significativo de no mínimo 25% e por período superior a 3 (três) anos consecutivos, dar-se-á uma possibilidade de redução do nível de contribuições mensais.

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	Valores (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	15,34%	370.170,92
• Aposentadoria por invalidez	1,47%	35.472,70
• Pensão por Morte	3,58%	86.389,30
• Salário-Família	0,36%	8.687,19
Total	20,75%	500.720,11

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 **20,75%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **20,75%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

		VALORES (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	265.441,99
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.420,89
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	16,79
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	9,65%	232.865,02
DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha de servidores ativos)	2,00%	48.262,18
TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES	11,65%	281.127,20
TOTAL		549.006,87

11.3. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

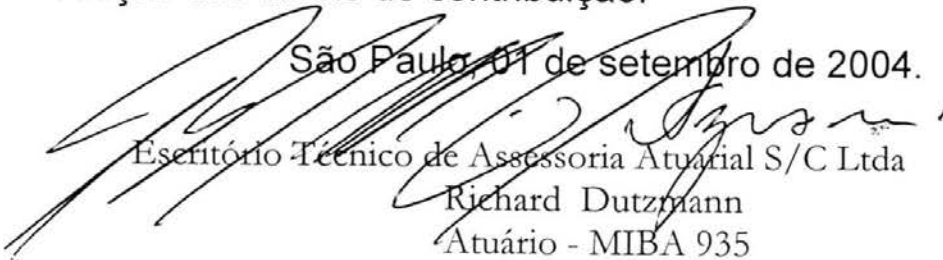
O custo das Despesas de Administração, está incluso nos percentuais de contribuição, não cabendo ao Fundo de Previdência, agregar qualquer valor.

12. PARECER ATUARIAL

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

12.1. O Superávit-Técnico da Prefeitura Municipal de São Sebastião – FAPS é um exemplo a ser seguido por outros municípios brasileiros, que com os adventos da Constituição Federal de 1998, a União, os Estados, o Distrito Federal e a maioria dos municípios brasileiros unificaram ou instituíram regimes próprios de previdência para seus servidores, tendo em mente as efêmeras vantagens de curto prazo advindas da imediata suspensão do recolhimento de contribuições para o INSS. No entanto, a sustentabilidade desses sistemas tem-se mostrado inviável, uma vez que a relação entre o custeio e o pagamento dos benefícios não está ancorada em um sistema financeiro e atuarialmente equilibrado. As consequências das instituições dos regimes próprios, não estarem fundamentadas atuarialmente, foi o aumento do déficit das contas públicas em todos os níveis do governo. Não se deixando levar pelas vantagens em curto prazo, mas se preocupando com o futuro dos servidores municipais e com a manutenção de uma administração competente dos recursos financeiros alocados no Fundo de Previdência, poderão em breve colher os “doces frutos” de uma redução dos níveis de contribuição.

São Paulo, 01 de setembro de 2004.


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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a FI.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a FI.Vencito		(Homens e Mulheres)	
		% 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	0,00	0,00	100,00		
1 a 2	190	8,62	8,62	3,70	3,70	61 a 62	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
2 a 3	698	31,68	40,31	16,28	19,98	62 a 63	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
3 a 4	378	17,16	57,47	13,37	33,35	63 a 64	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
4 a 5	264	11,98	69,45	11,68	45,03	64 a 65	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
5 a 6	163	7,40	76,85	8,99	54,03	65 a 66	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
6 a 7	157	7,13	83,98	10,13	64,16	66 a 67	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
7 a 8	117	5,31	89,29	8,67	72,83	67 a 68	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
8 a 9	76	3,45	92,74	6,47	79,30	68 a 69	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
9 a 10	39	1,77	94,51	3,71	83,01	69 a 70	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
10 a 11	17	0,77	95,28	1,77	84,78	70 a 71	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
11 a 12	25	1,13	96,41	2,88	87,66	71 a 72	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
12 a 13	27	1,23	97,64	3,42	91,08	72 a 73	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
13 a 14	13	0,59	98,23	1,75	92,83	73 a 74	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
14 a 15	8	0,36	98,59	1,16	93,98	74 a 75	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
15 a 16	3	0,14	98,73	0,47	94,45	75 a 76	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
16 a 17	10	0,45	99,18	1,63	96,08	76 a 77	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
17 a 18	5	0,23	99,41	0,88	96,96	77 a 78	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
18 a 19	4	0,18	99,59	0,75	97,71	78 a 79	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
19 a 20	2	0,09	99,68	0,39	98,10	79 a 80	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
20 a 21	2	0,09	99,77	0,41	98,52	80 a 81	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
21 a 22	1	0,05	99,82	0,22	98,73	81 a 82	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
22 a 23	0	0,00	99,82	0,00	98,73	82 a 83	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
23 a 24	2	0,09	99,91	0,47	99,20	83 a 84	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
24 a 25	0	0,00	99,91	0,00	99,20	84 a 85	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
25 a 26	0	0,00	99,91	0,00	99,20	85 a 86	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
26 a 27	0	0,00	99,91	0,00	99,20	86 a 87	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
27 a 28	0	0,00	99,91	0,00	99,20	87 a 88	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
28 a 29	0	0,00	99,91	0,00	99,20	88 a 89	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
29 a 30	0	0,00	99,91	0,00	99,20	89 a 90	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
30 a 31	0	0,00	99,91	0,00	99,20	90 a 91	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
31 a 32	0	0,00	99,91	0,00	99,20	91 a 92	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
32 a 33	0	0,00	99,91	0,00	99,20	92 a 93	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
33 a 34	0	0,00	99,91	0,00	99,20	93 a 94	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
34 a 35	0	0,00	99,91	0,00	99,20	94 a 95	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
35 a 36	0	0,00	99,91	0,00	99,20	95 a 96	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
36 a 37	0	0,00	99,91	0,00	99,20	96 a 97	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
37 a 38	0	0,00	99,91	0,00	99,20	97 a 98	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
38 a 39	1	0,05	99,95	0,38	99,58	98 a 99	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
39 a 40	0	0,00	99,95	0,00	99,58	99 a 100	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
40 a 41	0	0,00	99,95	0,00	99,58	100 a 101	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
41 a 42	1	0,05	100,00	0,42	100,00	101 a 102	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00		
						+ de 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00		

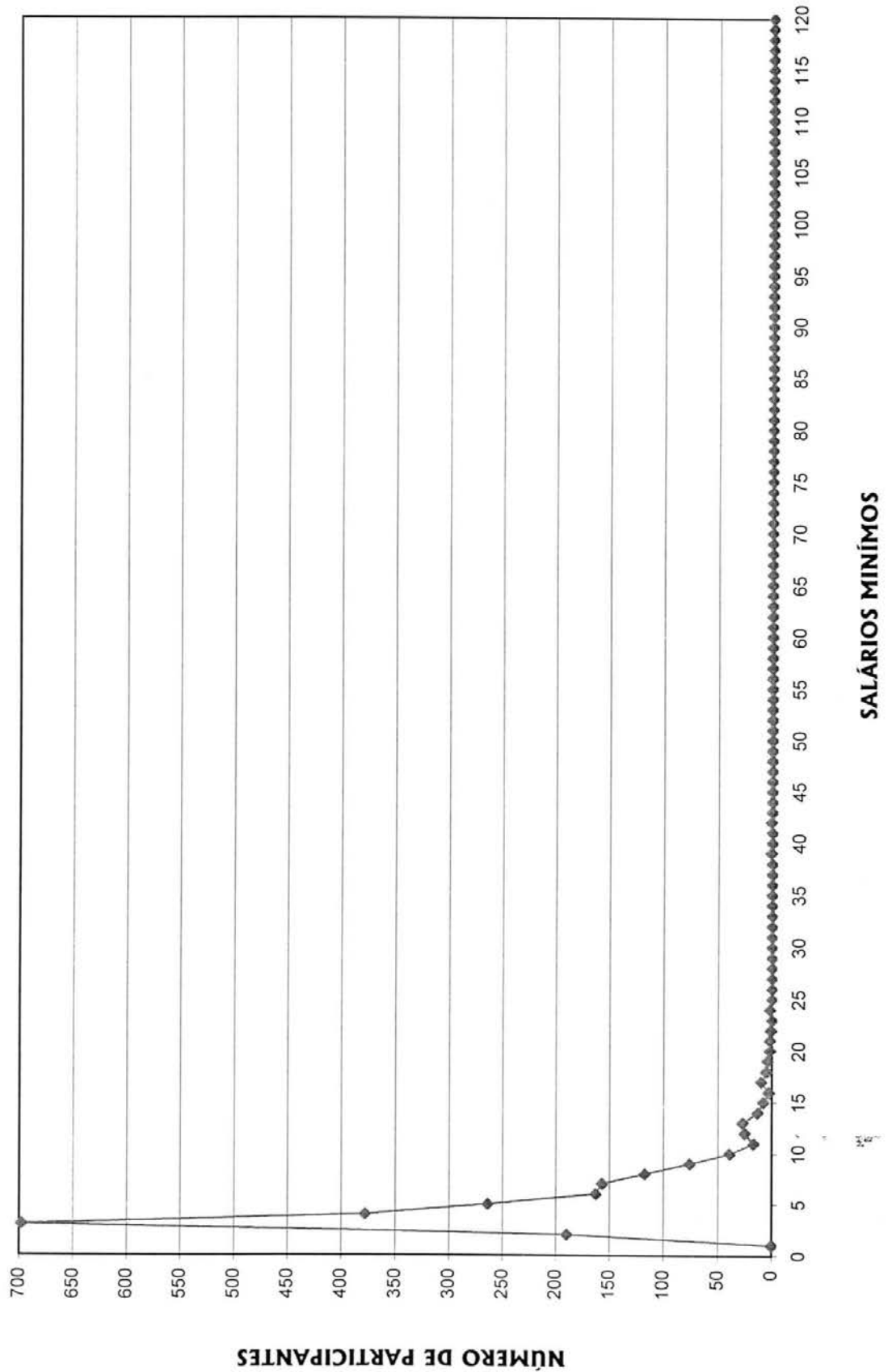
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.401.855,75

Vencimento Médio: R\$

1.090,27

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

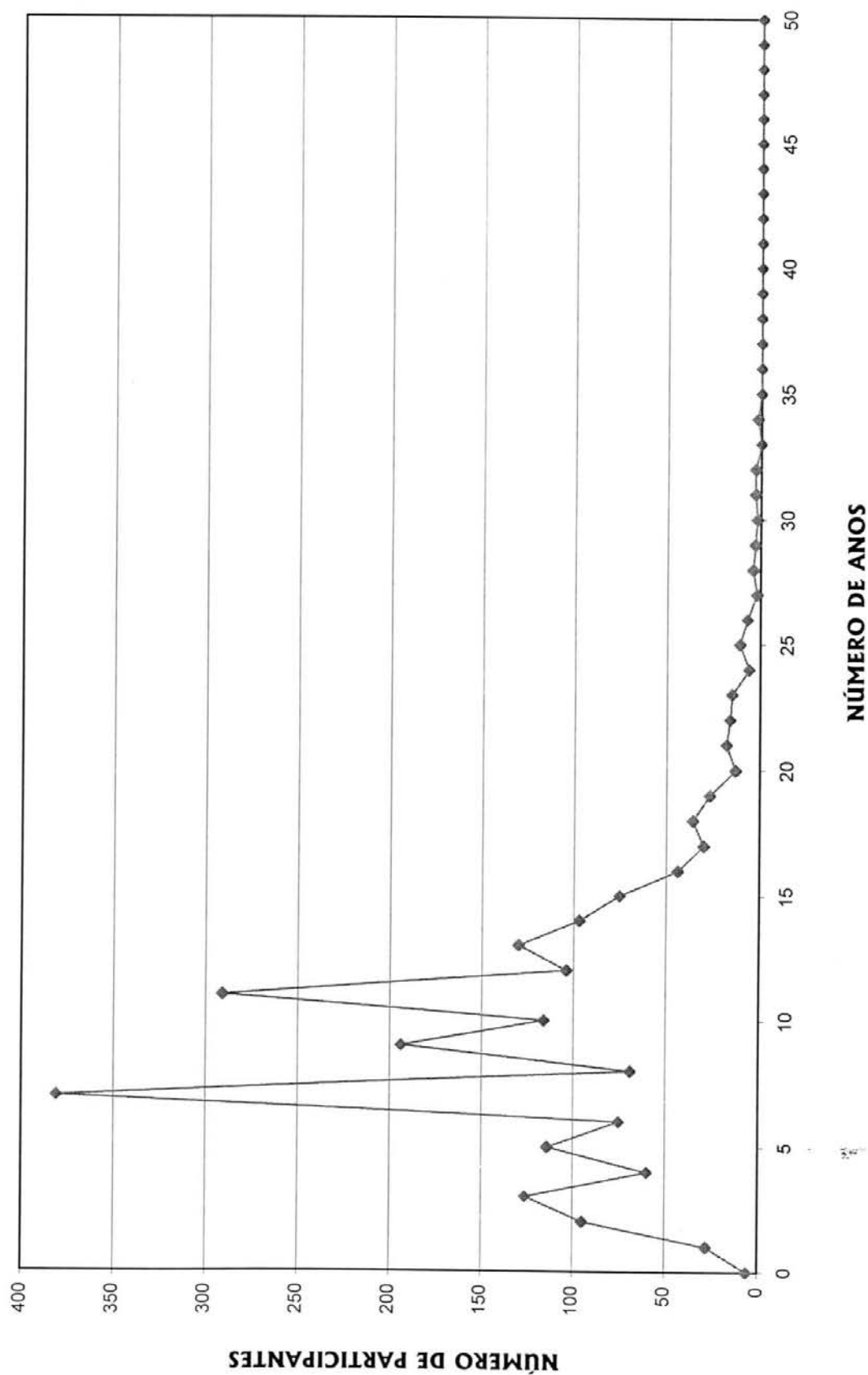


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	0,27	0,27	9.832,01	0,41	0,41	1.638,67
1	28	1,27	1,54	40.914,53	1,70	2,11	1.461,23
2	95	4,31	5,86	123.694,10	5,15	7,26	1.302,04
3	126	5,72	11,58	107.393,29	4,47	11,73	852,33
4	60	2,72	14,30	66.575,03	2,77	14,51	1.109,58
5	114	5,17	19,47	138.369,44	5,76	20,27	1.213,77
6	75	3,40	22,88	59.916,78	2,49	22,76	798,89
7	381	17,29	40,17	304.324,75	12,67	35,43	798,75
8	69	3,13	43,30	61.660,52	2,57	38,00	893,63
9	194	8,81	52,11	158.301,47	6,59	44,59	815,99
10	116	5,27	57,38	139.505,63	5,81	50,40	1.202,63
11	291	13,21	70,59	352.267,10	14,67	65,06	1.210,54
12	104	4,72	75,31	116.250,83	4,84	69,90	1.117,80
13	130	5,90	81,21	145.466,08	6,06	75,96	1.118,97
14	97	4,40	85,61	116.380,69	4,85	80,81	1.199,80
15	75	3,40	89,01	93.387,01	3,89	84,69	1.245,16
16	44	2,00	91,01	56.826,21	2,37	87,06	1.291,50
17	30	1,36	92,37	38.743,65	1,61	88,67	1.291,46
18	36	1,63	94,01	54.693,59	2,28	90,95	1.519,27
19	27	1,23	95,23	43.937,90	1,83	92,78	1.627,33
20	13	0,59	95,82	25.467,20	1,06	93,84	1.959,02
21	18	0,82	96,64	21.898,98	0,91	94,75	1.216,61
22	16	0,73	97,37	21.261,31	0,89	95,64	1.328,83
23	15	0,68	98,05	14.885,37	0,62	96,26	992,36
24	6	0,27	98,32	9.162,16	0,38	96,64	1.527,03
25	11	0,50	98,82	17.013,38	0,71	97,35	1.546,67
26	7	0,32	99,14	24.786,87	1,03	98,38	3.540,98
27	2	0,09	99,23	6.445,03	0,27	98,65	3.222,52
28	4	0,18	99,41	3.321,75	0,14	98,79	830,44
29	3	0,14	99,55	2.610,00	0,11	98,89	870,00
30	2	0,09	99,64	3.043,21	0,13	99,02	1.521,61
31	3	0,14	99,77	4.760,22	0,20	99,22	1.586,74
32	3	0,14	99,91	7.450,22	0,31	99,53	2.483,41
33	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,53	0,00
34	2	0,09	100,00	11.309,44	0,47	100,00	5.654,72
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.203		100,00	2.401.855,75		100,00	1.090,27

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,75 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

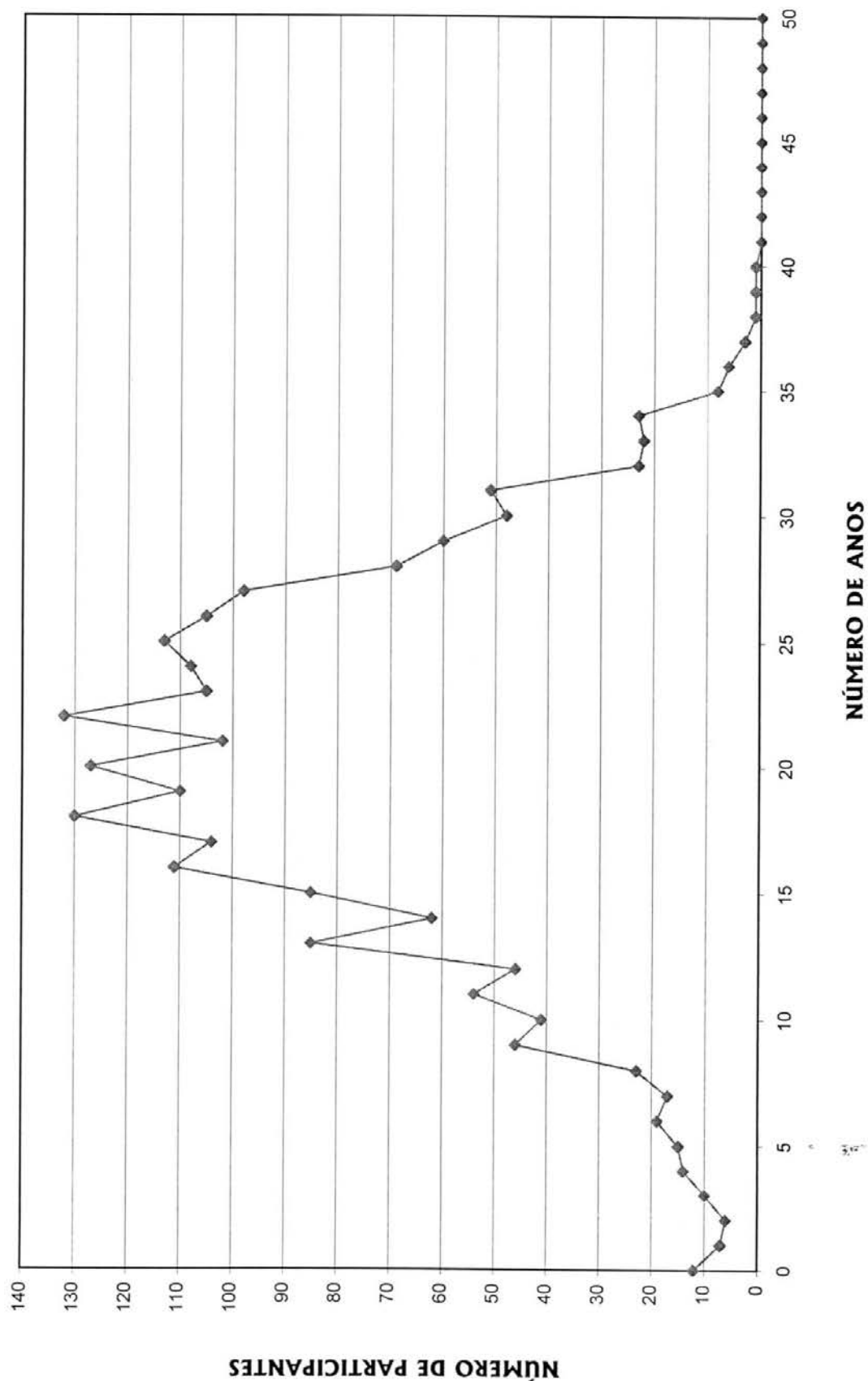


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
00	12	0,54	0,54	11.253,27	0,47	0,47	937,77	
01	7	0,32	0,86	6.741,14	0,28	0,75	963,02	
02	6	0,27	1,13	3.711,15	0,15	0,90	618,53	
3	10	0,45	1,59	11.328,89	0,47	1,38	1.132,89	
4	14	0,64	2,22	13.771,14	0,57	1,95	983,65	
5	15	0,68	2,91	16.938,30	0,71	2,65	1.129,22	
6	19	0,86	3,77	18.973,43	0,79	3,44	998,60	
7	17	0,77	4,54	20.577,40	0,86	4,30	1.210,44	
8	23	1,04	5,58	37.752,71	1,57	5,87	1.641,42	
9	46	2,09	7,67	55.272,05	2,30	8,17	1.201,57	
10	41	1,86	9,53	67.519,46	2,81	10,98	1.646,82	
11	54	2,45	11,98	69.117,70	2,88	13,86	1.279,96	
12	46	2,09	14,07	51.121,98	2,13	15,99	1.111,35	
13	85	3,86	17,93	98.082,94	4,08	20,07	1.153,92	
14	62	2,81	20,74	71.157,54	2,96	23,04	1.147,70	
15	85	3,86	24,60	108.611,23	4,52	27,56	1.277,78	
16	111	5,04	29,64	136.958,67	5,70	33,26	1.233,86	
17	104	4,72	34,36	129.338,38	5,38	38,65	1.243,64	
18	130	5,90	40,26	158.167,55	6,59	45,23	1.216,67	
19	110	4,99	45,26	124.015,77	5,16	50,39	1.127,42	
20	127	5,76	51,02	141.642,51	5,90	56,29	1.115,30	
21	102	4,63	55,65	114.914,49	4,78	61,08	1.126,61	
22	132	5,99	61,64	125.888,67	5,24	66,32	953,70	
23	105	4,77	66,41	108.519,20	4,52	70,84	1.033,52	
24	108	4,90	71,31	110.740,45	4,61	75,45	1.025,37	
25	113	5,13	76,44	114.789,36	4,78	80,23	1.015,84	
26	105	4,77	81,21	101.242,17	4,22	84,44	964,21	
27	98	4,45	85,66	93.550,58	3,89	88,34	954,60	
28	69	3,13	88,79	64.291,01	2,68	91,01	931,75	
29	60	2,72	91,51	57.841,37	2,41	93,42	964,02	
30	48	2,18	93,69	43.243,39	1,80	95,22	900,90	
31	51	2,32	96,01	46.496,57	1,94	97,16	911,70	
32	23	1,04	97,05	24.318,68	1,01	98,17	1.057,33	
33	22	1,00	98,05	14.193,91	0,59	98,76	645,18	
34	23	1,04	99,09	15.870,21	0,66	99,42	690,01	
35	8	0,36	99,46	7.019,45	0,29	99,71	877,43	
36	6	0,27	99,73	3.188,52	0,13	99,85	531,42	
37	3	0,14	99,86	2.103,29	0,09	99,93	701,10	
38	1	0,05	99,91	778,22	0,03	99,97	778,22	
39	1	0,05	99,95	406,50	0,02	99,98	406,50	
40	1	0,05	100,00	406,50	0,02	100,00	406,50	
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	
TOTAL	2.203		100,00	2.401.855,75		100,00	1.090,27	

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,08 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR

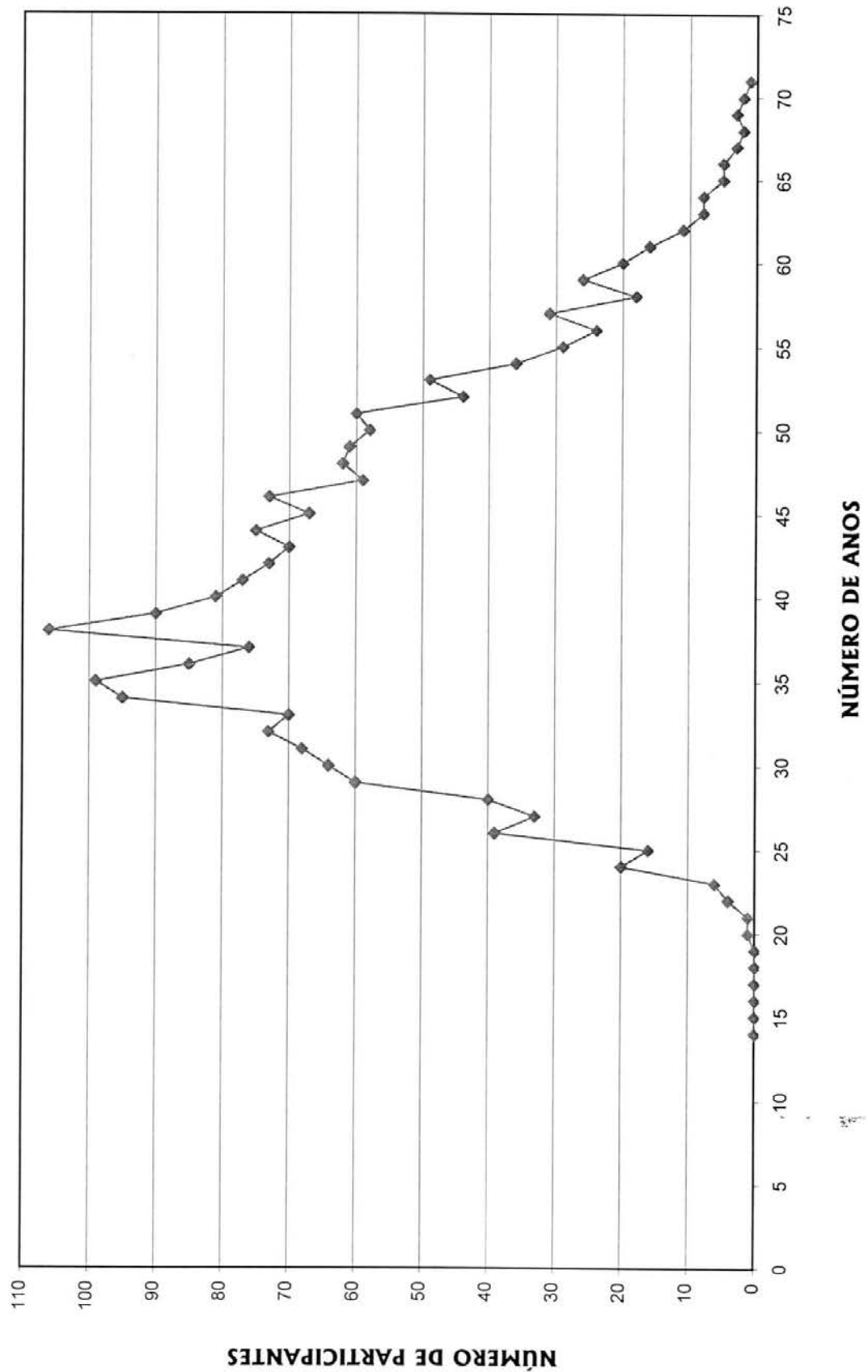


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Idade	Servidores			(Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,05	0,05	406,50	0,02	0,02	406,50
21	1	0,05	0,09	406,50	0,02	0,03	406,50
22	4	0,18	0,27	4.029,78	0,17	0,20	1.007,45
23	6	0,27	0,54	5.280,63	0,22	0,42	880,11
24	20	0,91	1,45	18.426,57	0,77	1,19	921,33
25	16	0,73	2,18	15.309,01	0,64	1,83	956,81
26	39	1,77	3,95	32.235,01	1,34	3,17	826,54
27	33	1,50	5,45	27.330,76	1,14	4,31	828,20
28	40	1,82	7,26	38.849,44	1,62	5,92	971,24
29	60	2,72	9,99	55.156,59	2,30	8,22	919,28
30	64	2,91	12,89	70.447,17	2,93	11,15	1.100,74
31	68	3,09	15,98	69.206,57	2,88	14,03	1.017,74
32	73	3,31	19,29	72.797,64	3,03	17,07	997,23
33	70	3,18	22,47	70.405,82	2,93	20,00	1.005,80
34	95	4,31	26,78	101.453,40	4,22	24,22	1.067,93
35	99	4,49	31,28	120.575,35	5,02	29,24	1.217,93
36	85	3,86	35,13	100.475,35	4,18	33,42	1.182,06
37	76	3,45	38,58	85.006,27	3,54	36,96	1.118,50
38	106	4,81	43,40	135.495,62	5,64	42,60	1.278,26
39	90	4,09	47,48	111.697,52	4,65	47,25	1.241,08
40	81	3,68	51,16	86.199,97	3,59	50,84	1.064,20
41	77	3,50	54,65	73.846,46	3,07	53,92	959,04
42	73	3,31	57,97	88.425,72	3,68	57,60	1.211,31
43	70	3,18	61,14	84.817,26	3,53	61,13	1.211,68
44	75	3,40	64,55	95.058,14	3,96	65,09	1.267,44
45	67	3,04	67,59	72.959,28	3,04	68,13	1.088,94
46	73	3,31	70,90	89.716,27	3,74	71,86	1.228,99
47	59	2,68	73,58	70.463,86	2,93	74,80	1.194,30
48	62	2,81	76,40	75.016,55	3,12	77,92	1.209,94
49	61	2,77	79,16	60.610,31	2,52	80,44	993,61
50	58	2,63	81,80	68.030,45	2,83	83,27	1.172,94
51	60	2,72	84,52	63.767,92	2,65	85,93	1.062,80
52	44	2,00	86,52	55.649,10	2,32	88,25	1.264,75
53	49	2,22	88,74	43.035,11	1,79	90,04	878,27
54	36	1,63	90,38	32.338,45	1,35	91,38	898,29
55	29	1,32	91,69	31.745,62	1,32	92,71	1.094,68
56	24	1,09	92,78	30.966,59	1,29	94,00	1.290,27
57	31	1,41	94,19	34.315,26	1,43	95,42	1.106,94
58	18	0,82	95,01	19.024,39	0,79	96,22	1.056,91
59	26	1,18	96,19	18.242,30	0,76	96,98	701,63
60	20	0,91	97,09	15.529,04	0,65	97,62	776,45
61	16	0,73	97,82	13.151,65	0,55	98,17	821,98
62	11	0,50	98,32	12.121,92	0,50	98,67	1.101,99
63	8	0,36	98,68	6.820,31	0,28	98,96	852,54
64	8	0,36	99,05	5.345,78	0,22	99,18	668,22
65	5	0,23	99,27	5.060,18	0,21	99,39	1.012,04
66	5	0,23	99,50	4.679,14	0,19	99,59	935,83
67	3	0,14	99,64	1.898,13	0,08	99,67	632,71
68	2	0,09	99,73	1.274,38	0,05	99,72	637,19
69	3	0,14	99,86	2.499,57	0,10	99,82	833,19
70	2	0,09	99,95	2.504,89	0,10	99,93	1.252,45
>70	1	0,05	100,00	1.750,25	0,07	100,00	1.750,25
TOTAL	2.203		100,00	2.401.855,75		100,00	1.090,27

IDADE MÉDIA: 41,74 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 9

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to	
		% 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	0,00	0,00	100,00
1 a 2	137	12,64	12,64	11,09	11,09	61 a 62	0	0,00	0,00	0,00	100,00
2 a 3	307	28,32	40,96	28,41	39,50	62 a 63	0	0,00	0,00	0,00	100,00
3 a 4	189	17,44	58,39	17,78	57,28	63 a 64	0	0,00	0,00	0,00	100,00
4 a 5	189	17,44	75,83	18,98	76,26	64 a 65	0	0,00	0,00	0,00	100,00
5 a 6	90	8,30	84,13	8,70	84,96	65 a 66	0	0,00	0,00	0,00	100,00
6 a 7	60	5,54	89,67	5,21	90,17	66 a 67	0	0,00	0,00	0,00	100,00
7 a 8	39	3,60	93,27	3,86	94,03	67 a 68	0	0,00	0,00	0,00	100,00
8 a 9	14	1,29	94,56	0,96	94,99	68 a 69	0	0,00	0,00	0,00	100,00
9 a 10	18	1,66	96,22	1,77	96,76	69 a 70	0	0,00	0,00	0,00	100,00
10 a 11	8	0,74	96,96	0,50	97,26	70 a 71	0	0,00	0,00	0,00	100,00
11 a 12	5	0,46	97,42	0,30	97,55	71 a 72	0	0,00	0,00	0,00	100,00
12 a 13	6	0,55	97,97	0,35	97,90	72 a 73	0	0,00	0,00	0,00	100,00
13 a 14	5	0,46	98,43	0,31	98,21	73 a 74	0	0,00	0,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,18	98,62	0,43	98,63	74 a 75	0	0,00	0,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	98,62	0,00	98,63	75 a 76	0	0,00	0,00	0,00	100,00
16 a 17	3	0,28	98,89	0,20	98,83	76 a 77	0	0,00	0,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,09	98,99	0,09	98,92	77 a 78	0	0,00	0,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,28	99,26	0,40	99,33	78 a 79	0	0,00	0,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,09	99,35	0,04	99,37	79 a 80	0	0,00	0,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,18	99,54	0,23	99,60	80 a 81	0	0,00	0,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,09	99,63	0,08	99,68	81 a 82	0	0,00	0,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,63	0,00	99,68	82 a 83	0	0,00	0,00	0,00	100,00
23 a 24	2	0,18	99,82	0,23	99,90	83 a 84	0	0,00	0,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,82	0,00	99,90	84 a 85	0	0,00	0,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,82	0,00	99,90	85 a 86	0	0,00	0,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,82	0,00	99,90	86 a 87	0	0,00	0,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,82	0,00	99,90	87 a 88	0	0,00	0,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,82	0,00	99,90	88 a 89	0	0,00	0,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,82	0,00	99,90	89 a 90	0	0,00	0,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,82	0,00	99,90	90 a 91	0	0,00	0,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,82	0,00	99,90	91 a 92	0	0,00	0,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,82	0,00	99,90	92 a 93	0	0,00	0,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,82	0,00	99,90	93 a 94	0	0,00	0,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,82	0,00	99,90	94 a 95	0	0,00	0,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,82	0,00	99,90	95 a 96	0	0,00	0,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,82	0,00	99,90	96 a 97	0	0,00	0,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,82	0,00	99,90	97 a 98	0	0,00	0,00	0,00	100,00
38 a 39	1	0,09	99,91	0,04	99,94	98 a 99	0	0,00	0,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,91	0,00	99,94	99 a 100	0	0,00	0,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,91	0,00	99,94	100 a 101	0	0,00	0,00	0,00	100,00
41 a 42	1	0,09	100,00	0,06	100,00	101 a 102	0	0,00	0,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	0,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	0,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	0,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	0,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	0,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	0,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	0,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	0,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	0,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	0,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	0,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	0,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	0,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	0,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	0,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	0,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	0,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00

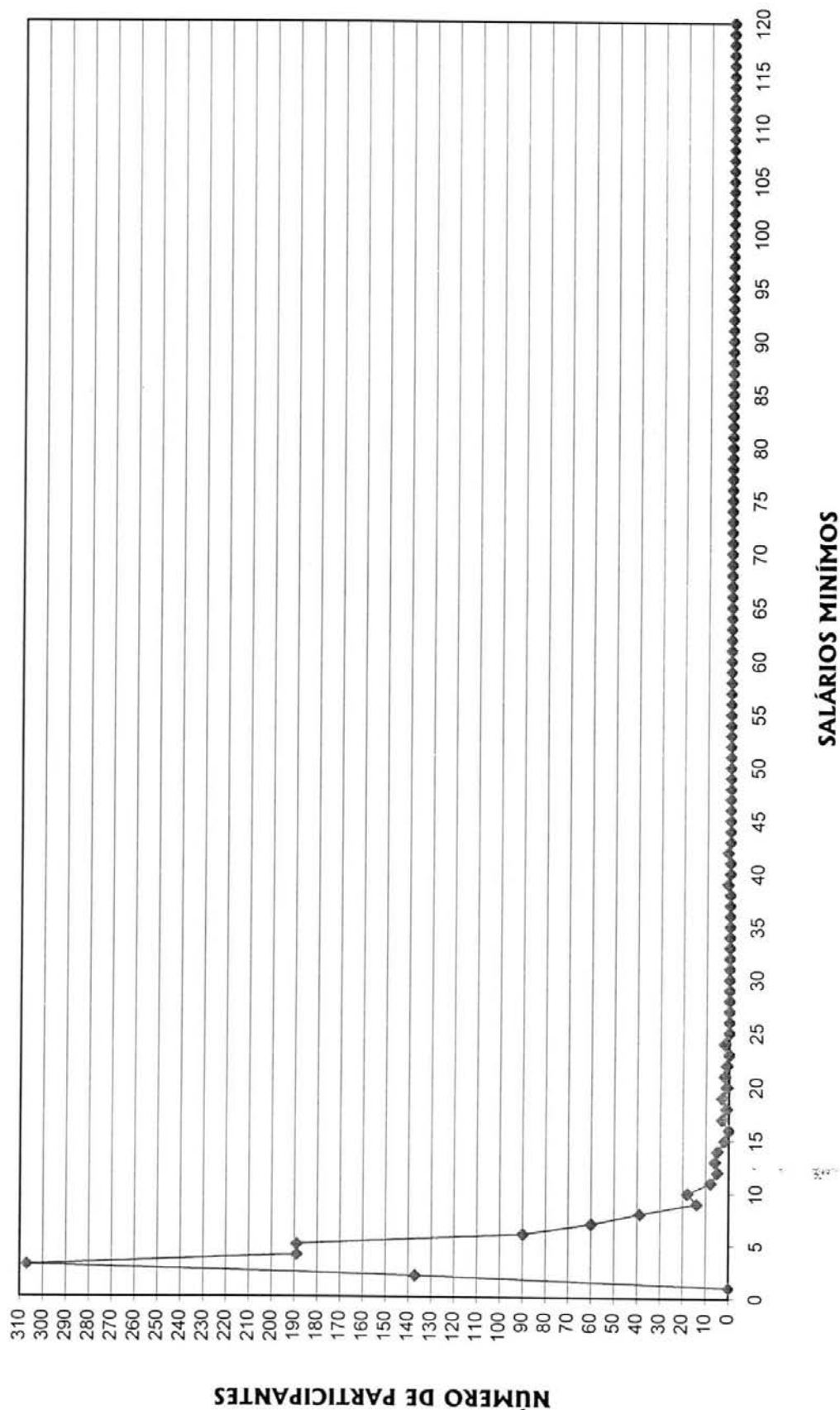
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.899.811,63

Vencimento Médio: R\$

1.752,59

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

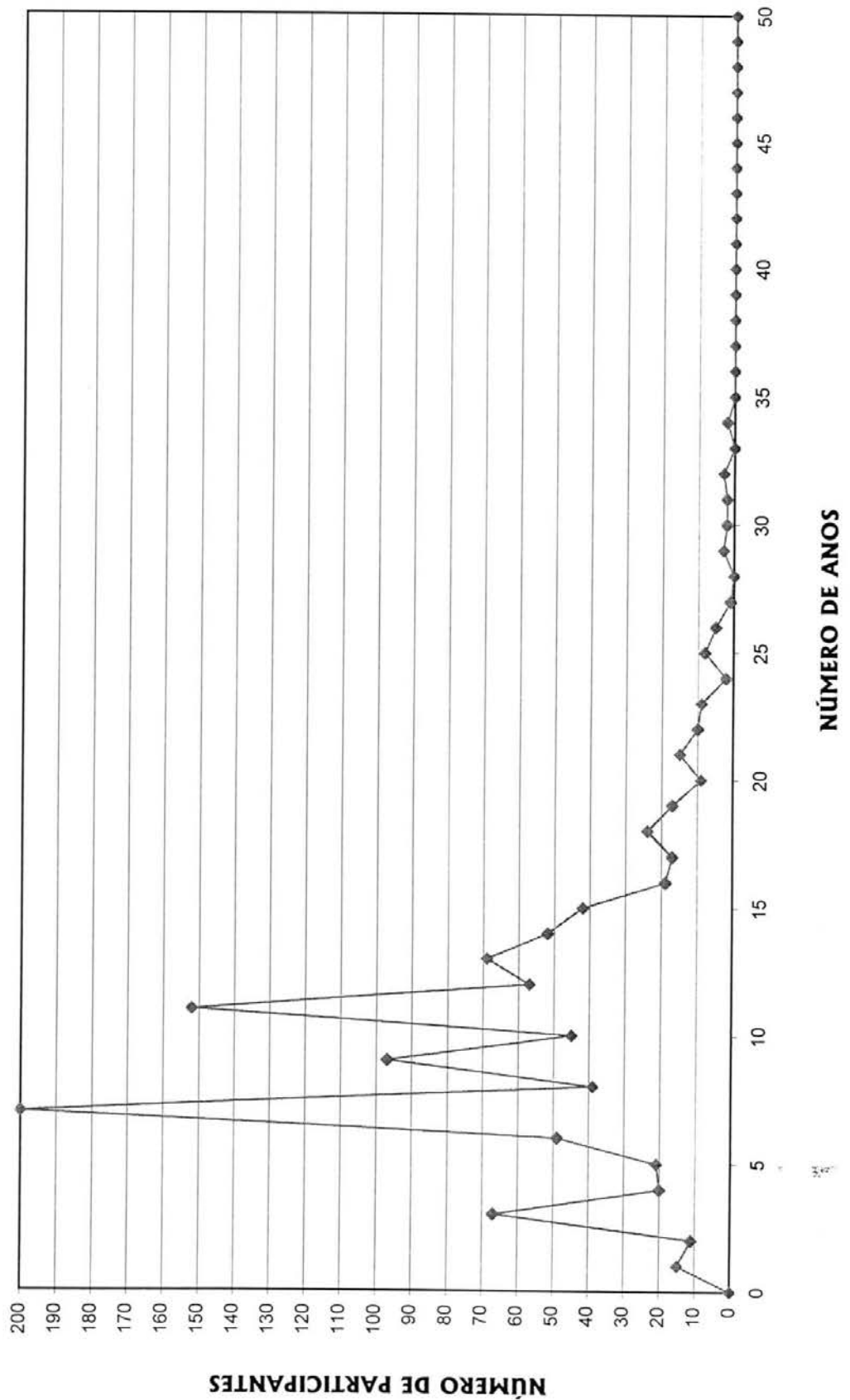


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	15	1,38	1,38	12.633,32	0,66	0,66	842,22
2	11	1,01	2,40	24.242,54	1,28	1,94	2.203,87
3	67	6,18	8,58	117.357,04	6,18	8,12	1.751,60
4	20	1,85	10,42	19.377,29	1,02	9,14	968,86
5	21	1,94	12,36	37.854,49	1,99	11,13	1.802,59
6	49	4,52	16,88	100.689,55	5,30	16,43	2.054,89
7	200	18,45	35,33	290.209,90	15,28	31,71	1.451,05
8	39	3,60	38,93	74.383,95	3,92	35,62	1.907,28
9	97	8,95	47,88	213.581,83	11,24	46,86	2.201,87
10	45	4,15	52,03	134.645,71	7,09	53,95	2.992,13
11	152	14,02	66,05	293.066,22	15,43	69,38	1.928,07
12	57	5,26	71,31	100.888,53	5,31	74,69	1.769,97
13	69	6,37	77,68	119.326,40	6,28	80,97	1.729,37
14	52	4,80	82,47	70.762,08	3,72	84,69	1.360,81
15	42	3,87	86,35	52.884,22	2,78	87,48	1.259,15
16	19	1,75	88,10	21.990,52	1,16	88,63	1.157,40
17	17	1,57	89,67	21.226,35	1,12	89,75	1.248,61
18	24	2,21	91,88	39.552,31	2,08	91,83	1.648,01
19	17	1,57	93,45	42.052,13	2,21	94,05	2.473,65
20	9	0,83	94,28	23.944,55	1,26	95,31	2.660,51
21	15	1,38	95,66	26.476,91	1,39	96,70	1.765,13
22	10	0,92	96,59	14.020,73	0,74	97,44	1.402,07
23	9	0,83	97,42	9.498,93	0,50	97,94	1.055,44
24	2	0,18	97,60	1.186,10	0,06	98,00	593,05
25	8	0,74	98,34	10.909,22	0,57	98,58	1.363,65
26	5	0,46	98,80	11.593,98	0,61	99,19	2.318,80
27	1	0,09	98,89	2.196,44	0,12	99,30	2.196,44
28	0	0,00	98,89	0,00	0,00	99,30	0,00
29	3	0,28	99,17	3.060,17	0,16	99,46	1.020,06
30	2	0,18	99,35	2.572,22	0,14	99,60	1.286,11
31	2	0,18	99,54	2.147,45	0,11	99,71	1.073,73
32	3	0,28	99,82	3.893,00	0,20	99,92	1.297,67
33	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,92	0,00
34	2	0,18	100,00	1.587,55	0,08	100,00	793,78
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.084		100,00	1.899.811,63		100,00	1.752,59

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,53 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA HOMEM

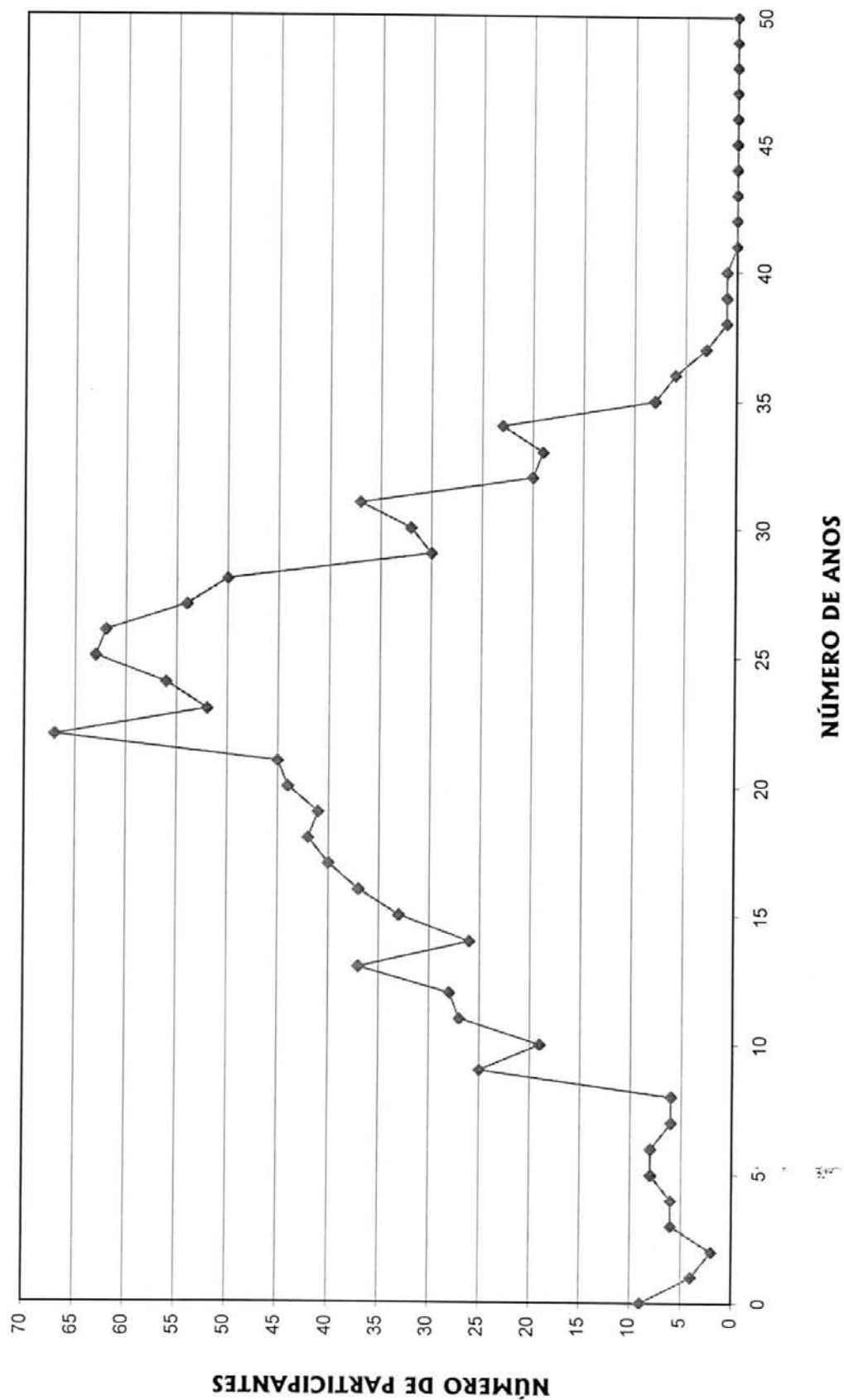


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	9	0,83	0,83	16.677,94	0,88	0,88	1.853,10
1	4	0,37	1,20	3.848,50	0,20	1,08	962,13
2	2	0,18	1,38	992,66	0,05	1,13	496,33
3	6	0,55	1,94	5.004,78	0,26	1,40	834,13
4	6	0,55	2,49	4.597,52	0,24	1,64	766,25
5	8	0,74	3,23	15.075,84	0,79	2,43	1.884,48
6	8	0,74	3,97	8.959,83	0,47	2,90	1.119,98
7	6	0,55	4,52	5.772,26	0,30	3,21	962,04
8	6	0,55	5,07	8.705,74	0,46	3,67	1.450,96
9	25	2,31	7,38	44.833,21	2,36	6,03	1.793,33
10	19	1,75	9,13	28.188,81	1,48	7,51	1.483,62
11	27	2,49	11,62	49.774,21	2,62	10,13	1.843,49
12	28	2,58	14,21	57.250,58	3,01	13,14	2.044,66
13	37	3,41	17,62	66.676,60	3,51	16,65	1.802,07
14	26	2,40	20,02	54.034,17	2,84	19,50	2.078,24
15	33	3,04	23,06	47.360,37	2,49	21,99	1.435,16
16	37	3,41	26,48	64.265,46	3,38	25,37	1.736,90
17	40	3,69	30,17	74.290,80	3,91	29,28	1.857,27
18	42	3,87	34,04	73.767,35	3,88	33,17	1.756,37
19	41	3,78	37,82	74.675,08	3,93	37,10	1.821,34
20	44	4,06	41,88	71.892,77	3,78	40,88	1.633,93
21	45	4,15	46,03	105.818,71	5,57	46,45	2.351,53
22	67	6,18	52,21	133.427,62	7,02	53,47	1.991,46
23	52	4,80	57,01	107.673,01	5,67	59,14	2.070,63
24	56	5,17	62,18	101.693,02	5,35	64,49	1.815,95
25	63	5,81	67,99	106.533,19	5,61	70,10	1.691,00
26	62	5,72	73,71	100.966,49	5,31	75,42	1.628,49
27	54	4,98	78,69	94.685,38	4,98	80,40	1.753,43
28	50	4,61	83,30	92.041,40	4,84	85,24	1.840,83
29	30	2,77	86,07	43.307,78	2,28	87,52	1.443,59
30	32	2,95	89,02	57.367,13	3,02	90,54	1.792,72
31	37	3,41	92,44	58.894,27	3,10	93,64	1.591,74
32	20	1,85	94,28	24.525,86	1,29	94,93	1.226,29
33	19	1,75	96,03	31.448,80	1,66	96,59	1.655,20
34	23	2,12	98,15	31.246,14	1,64	98,23	1.358,53
35	8	0,74	98,89	12.907,16	0,68	98,91	1.613,40
36	6	0,55	99,45	10.689,52	0,56	99,48	1.781,59
37	3	0,28	99,72	5.561,50	0,29	99,77	1.853,83
38	1	0,09	99,82	1.969,58	0,10	99,87	1.969,58
39	1	0,09	99,91	1.030,05	0,05	99,93	1.030,05
40	1	0,09	100,00	1.380,54	0,07	100,00	1.380,54
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
TOTAL	1.084		100,00	1.899.811,63		100,00	1.752,59

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,27 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

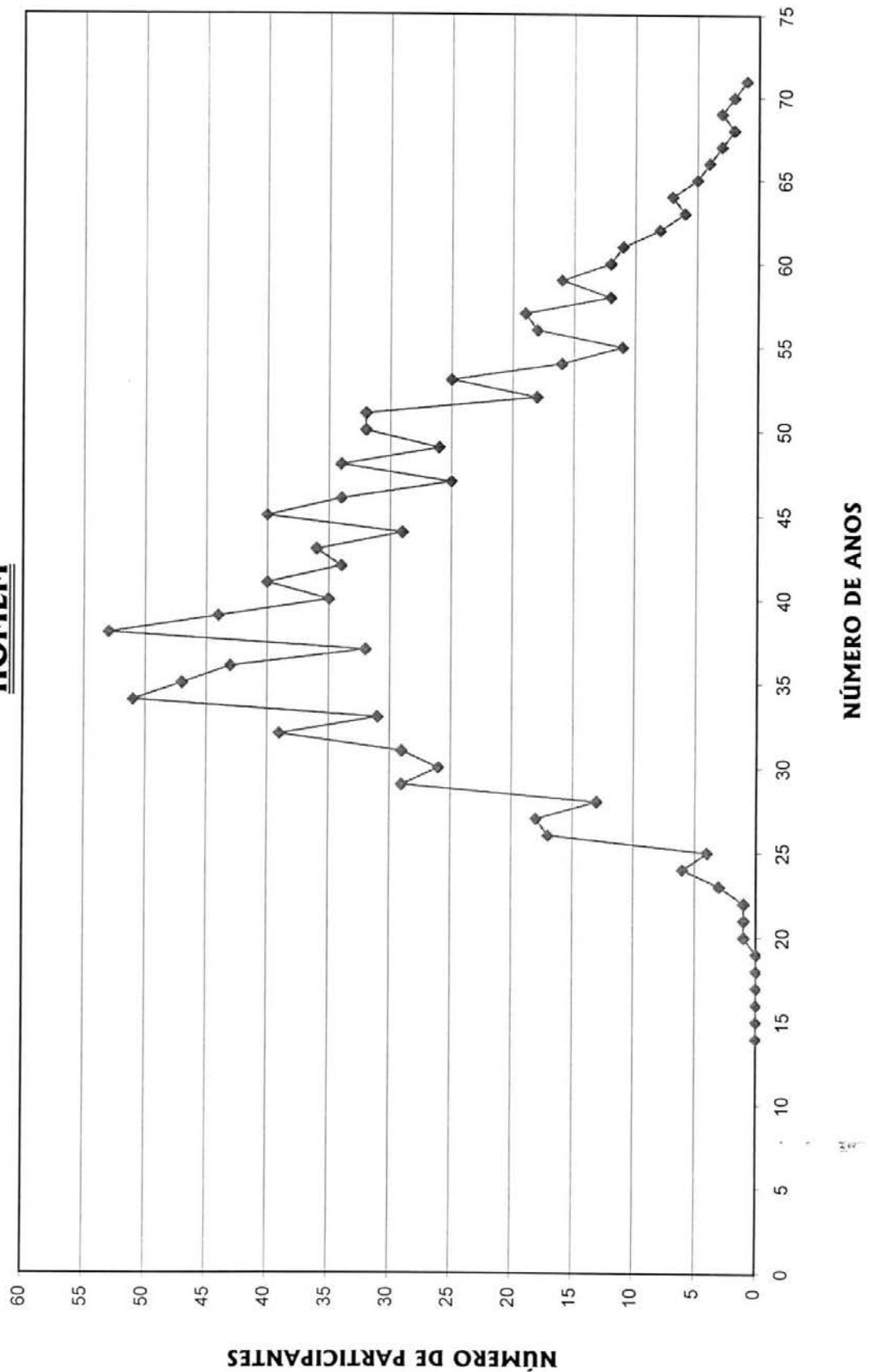
(Homens)

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,09	0,09	1.380,54	0,07	0,07	1.380,54
21	1	0,09	0,18	1.030,05	0,05	0,13	1.030,05
22	1	0,09	0,28	1.969,58	0,10	0,23	1.969,58
23	3	0,28	0,55	5.561,50	0,29	0,52	1.853,83
24	6	0,55	1,11	10.689,52	0,56	1,09	1.781,59
25	4	0,37	1,48	6.978,01	0,37	1,45	1.744,50
26	17	1,57	3,04	17.691,75	0,93	2,38	1.040,69
27	18	1,66	4,70	30.993,90	1,63	4,02	1.721,88
28	13	1,20	5,90	18.168,48	0,96	4,97	1.397,58
29	29	2,68	8,58	51.890,99	2,73	7,70	1.789,34
30	26	2,40	10,98	47.456,81	2,50	10,20	1.825,26
31	29	2,68	13,65	41.953,75	2,21	12,41	1.446,68
32	39	3,60	17,25	70.047,64	3,69	16,10	1.796,09
33	31	2,86	20,11	46.431,96	2,44	18,54	1.497,81
34	51	4,70	24,82	87.826,58	4,62	23,16	1.722,09
35	47	4,34	29,15	79.431,85	4,18	27,34	1.690,04
36	43	3,97	33,12	78.834,72	4,15	31,49	1.833,37
37	32	2,95	36,07	52.849,12	2,78	34,28	1.651,54
38	53	4,89	40,96	106.239,50	5,59	39,87	2.004,52
39	44	4,06	45,02	102.072,09	5,37	45,24	2.319,82
40	35	3,23	48,25	55.380,61	2,92	48,16	1.582,30
41	40	3,69	51,94	80.610,29	4,24	52,40	2.015,26
42	34	3,14	55,07	58.744,56	3,09	55,49	1.727,78
43	36	3,32	58,39	77.042,10	4,06	59,55	2.140,06
44	29	2,68	61,07	63.332,85	3,33	62,88	2.183,89
45	40	3,69	64,76	67.672,76	3,56	66,44	1.691,82
46	34	3,14	67,90	58.960,11	3,10	69,55	1.734,12
47	25	2,31	70,20	47.833,31	2,52	72,06	1.913,33
48	34	3,14	73,34	64.035,90	3,37	75,43	1.883,41
49	26	2,40	75,74	53.146,34	2,80	78,23	2.044,09
50	32	2,95	78,69	63.505,08	3,34	81,57	1.984,53
51	32	2,95	81,64	51.629,94	2,72	84,29	1.613,44
52	18	1,66	83,30	24.140,68	1,27	85,56	1.341,15
53	25	2,31	85,61	45.427,44	2,39	87,95	1.817,10
54	16	1,48	87,08	26.750,11	1,41	89,36	1.671,88
55	11	1,01	88,10	24.720,25	1,30	90,66	2.247,30
56	18	1,66	89,76	23.958,02	1,26	91,92	1.331,00
57	19	1,75	91,51	23.880,91	1,26	93,18	1.256,89
58	12	1,11	92,62	19.341,10	1,02	94,20	1.611,76
59	16	1,48	94,10	19.864,25	1,05	95,24	1.241,52
60	12	1,11	95,20	7.401,35	0,39	95,63	616,78
61	11	1,01	96,22	23.330,74	1,23	96,86	2.120,98
62	8	0,74	96,96	16.744,49	0,88	97,74	2.093,06
63	6	0,55	97,51	5.295,97	0,28	98,02	882,66
64	7	0,65	98,15	5.821,27	0,31	98,33	831,61
65	5	0,46	98,62	5.008,03	0,26	98,59	1.001,61
66	4	0,37	98,99	9.638,30	0,51	99,10	2.409,58
67	3	0,28	99,26	3.135,19	0,17	99,27	1.045,06
68	2	0,18	99,45	4.048,83	0,21	99,48	2.024,42
69	3	0,28	99,72	6.002,08	0,32	99,79	2.000,69
70	2	0,18	99,91	1.151,12	0,06	99,85	575,56
>70	1	0,09	100,00	2.759,31	0,15	100,00	2.759,31
TOTAL	1.084		100,00	1.899.811,63		100,00	1.752,59

IDADE MÉDIA: 42,7 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% 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	0,00	0,00	100,00
1 a 2	53	4,74	4,74	1,90	1,90	61 a 62	0	0,00	0,00	0,00	100,00
2 a 3	391	34,94	39,68	16,66	18,57	62 a 63	0	0,00	0,00	0,00	100,00
3 a 4	189	16,89	56,57	12,25	30,81	63 a 64	0	0,00	0,00	0,00	100,00
4 a 5	75	6,70	63,27	6,10	36,91	64 a 65	0	0,00	0,00	0,00	100,00
5 a 6	73	6,52	69,79	7,59	44,50	65 a 66	0	0,00	0,00	0,00	100,00
6 a 7	97	8,67	78,46	11,65	56,16	66 a 67	0	0,00	0,00	0,00	100,00
7 a 8	78	6,97	85,43	10,76	66,91	67 a 68	0	0,00	0,00	0,00	100,00
8 a 9	62	5,54	90,97	9,78	76,69	68 a 69	0	0,00	0,00	0,00	100,00
9 a 10	21	1,88	92,85	3,75	80,44	69 a 70	0	0,00	0,00	0,00	100,00
10 a 11	9	0,80	93,66	1,74	82,19	70 a 71	0	0,00	0,00	0,00	100,00
11 a 12	20	1,79	95,44	4,27	86,46	71 a 72	0	0,00	0,00	0,00	100,00
12 a 13	21	1,88	97,32	4,94	91,40	72 a 73	0	0,00	0,00	0,00	100,00
13 a 14	8	0,71	98,03	1,99	93,39	73 a 74	0	0,00	0,00	0,00	100,00
14 a 15	6	0,54	98,57	1,61	95,00	74 a 75	0	0,00	0,00	0,00	100,00
15 a 16	3	0,27	98,84	0,87	95,87	75 a 76	0	0,00	0,00	0,00	100,00
16 a 17	7	0,63	99,46	2,12	97,99	76 a 77	0	0,00	0,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,36	99,82	1,30	99,29	77 a 78	0	0,00	0,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,09	99,91	0,35	99,64	78 a 79	0	0,00	0,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,09	100,00	0,36	100,00	79 a 80	0	0,00	0,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	0,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	0,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	0,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	0,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	0,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	0,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	0,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	0,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	0,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	0,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	0,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	0,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	0,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	0,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	0,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	0,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	0,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	0,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	0,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	0,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	0,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	0,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	0,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	0,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	0,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	0,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	0,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	0,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	0,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	0,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	0,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	0,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	0,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	0,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	0,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	0,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	0,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	0,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	0,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	0,00	0,00	100,00

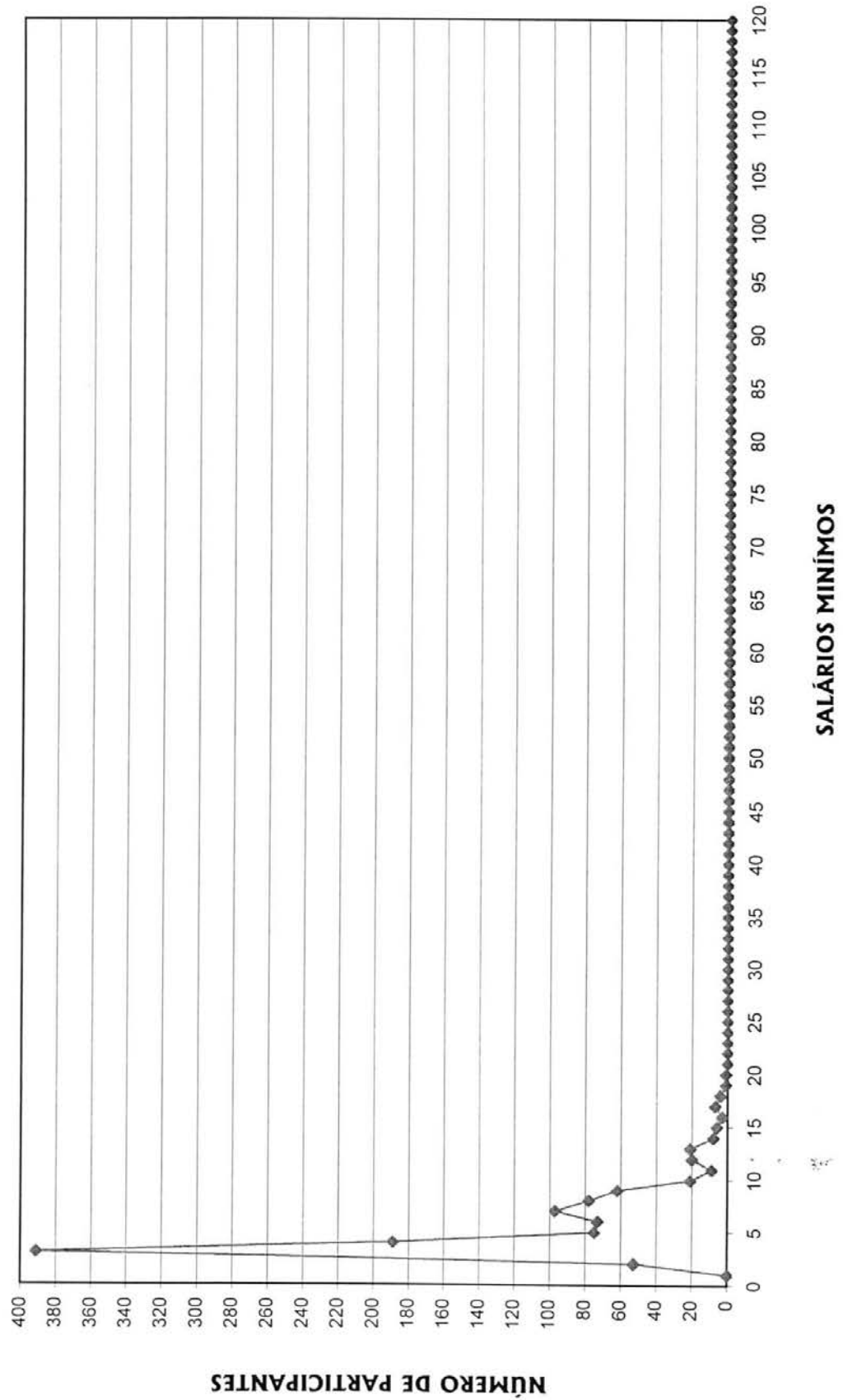
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.295.215,21

Vencimento Médio: R\$

1.157,48

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



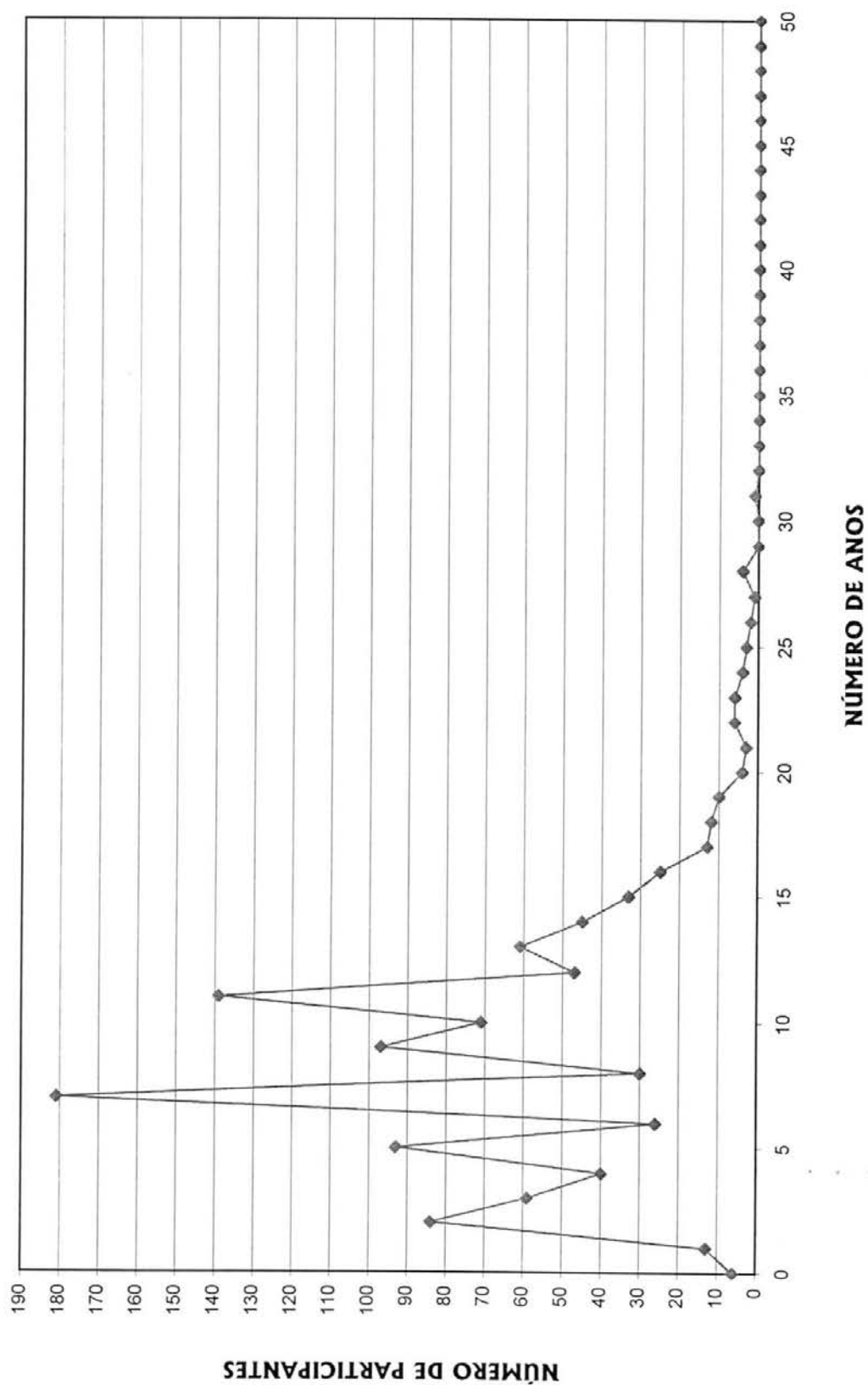
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Tempo Pref. em Anos	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	0,54	0,54	9.832,01	0,76	0,76	1.638,67
1	13	1,16	1,70	18.706,03	1,44	2,20	1.438,93
2	84	7,51	9,20	112.598,29	8,69	10,90	1.340,46
3	59	5,27	14,48	53.849,46	4,16	15,05	912,70
4	40	3,57	18,05	45.035,96	3,48	18,53	1.125,90
5	93	8,31	26,36	112.191,98	8,66	27,19	1.206,37
6	26	2,32	28,69	26.965,56	2,08	29,28	1.037,14
7	181	16,18	44,86	164.020,17	12,66	41,94	906,19
8	30	2,68	47,54	23.348,38	1,80	43,74	778,28
9	97	8,67	56,21	78.276,80	6,04	49,79	806,98
10	71	6,34	62,56	87.441,38	6,75	56,54	1.231,57
11	139	12,42	74,98	183.428,37	14,16	70,70	1.319,63
12	47	4,20	79,18	53.918,09	4,16	74,86	1.147,19
13	61	5,45	84,63	79.194,19	6,11	80,98	1.298,27
14	45	4,02	88,65	59.120,69	4,56	85,54	1.313,79
15	33	2,95	91,60	46.374,07	3,58	89,12	1.405,27
16	25	2,23	93,83	33.215,95	2,56	91,68	1.328,64
17	13	1,16	95,00	20.375,58	1,57	93,26	1.567,35
18	12	1,07	96,07	23.251,71	1,80	95,05	1.937,64
19	10	0,89	96,96	17.248,53	1,33	96,39	1.724,85
20	4	0,36	97,32	9.957,31	0,77	97,15	2.489,33
21	3	0,27	97,59	2.543,51	0,20	97,35	847,84
22	6	0,54	98,12	9.960,03	0,77	98,12	1.660,01
23	6	0,54	98,66	4.620,03	0,36	98,48	770,01
24	4	0,36	99,02	3.781,64	0,29	98,77	945,41
25	3	0,27	99,29	6.253,78	0,48	99,25	2.084,59
26	2	0,18	99,46	4.779,83	0,37	99,62	2.389,92
27	1	0,09	99,55	783,25	0,06	99,68	783,25
28	4	0,36	99,91	3.321,75	0,26	99,94	830,44
29	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,94	0,00
30	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,94	0,00
31	1	0,09	100,00	820,88	0,06	100,00	820,88
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.119		100,00	1.295.215,21		100,00	1.157,48

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

MULHER

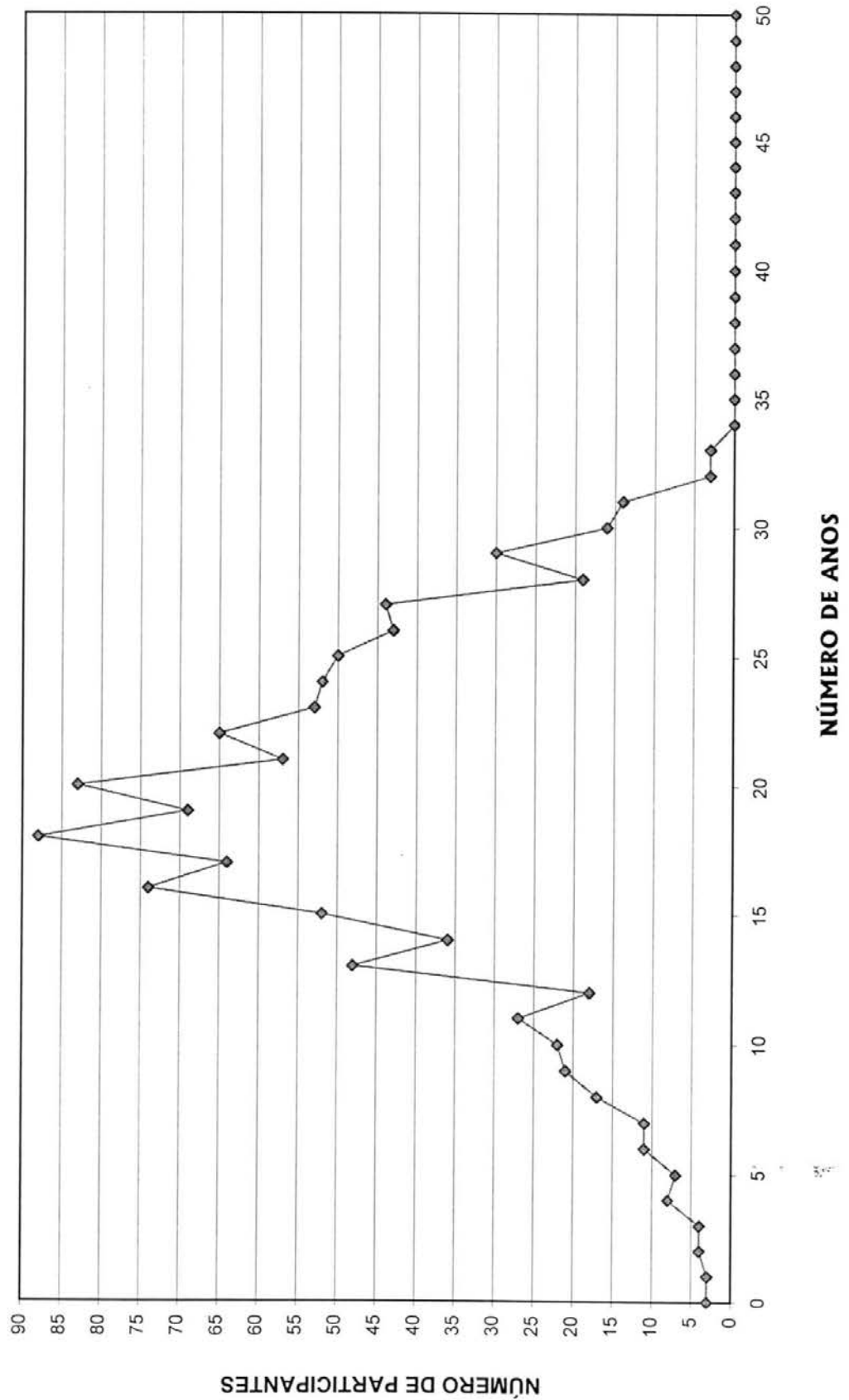


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Anos para Aposentar	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	0,27	0,27	3.172,21	0,24	0,24	1.057,40
1	3	0,27	0,54	3.180,63	0,25	0,49	1.060,21
2	4	0,36	0,89	2.457,27	0,19	0,68	614,32
3	4	0,36	1,25	4.141,96	0,32	1,00	1.035,49
4	8	0,71	1,97	6.543,36	0,51	1,51	817,92
5	7	0,63	2,59	6.693,62	0,52	2,02	956,23
6	11	0,98	3,57	8.322,53	0,64	2,66	756,59
7	11	0,98	4,56	14.641,67	1,13	3,79	1.331,06
8	17	1,52	6,08	22.882,45	1,77	5,56	1.346,03
9	21	1,88	7,95	26.204,46	2,02	7,58	1.247,83
10	22	1,97	9,92	35.935,43	2,77	10,36	1.633,43
11	27	2,41	12,33	36.211,82	2,80	13,16	1.341,18
12	18	1,61	13,94	19.053,03	1,47	14,63	1.058,50
13	48	4,29	18,23	53.134,62	4,10	18,73	1.106,97
14	36	3,22	21,45	38.433,34	2,97	21,70	1.067,59
15	52	4,65	26,09	64.372,56	4,97	26,67	1.237,93
16	74	6,61	32,71	93.554,06	7,22	33,89	1.264,24
17	64	5,72	38,43	81.019,63	6,26	40,14	1.265,93
18	88	7,86	46,29	107.644,21	8,31	48,46	1.223,23
19	69	6,17	52,46	86.657,19	6,69	55,15	1.255,90
20	83	7,42	59,87	95.993,84	7,41	62,56	1.156,55
21	57	5,09	64,97	69.781,28	5,39	67,94	1.224,23
22	65	5,81	70,78	60.028,41	4,63	72,58	923,51
23	53	4,74	75,51	60.218,72	4,65	77,23	1.136,20
24	52	4,65	80,16	57.052,58	4,40	81,63	1.097,17
25	50	4,47	84,63	58.724,51	4,53	86,17	1.174,49
26	43	3,84	88,47	41.746,33	3,22	89,39	970,84
27	44	3,93	92,40	49.776,81	3,84	93,23	1.131,29
28	19	1,70	94,10	20.806,36	1,61	94,84	1.095,07
29	30	2,68	96,78	29.608,60	2,29	97,13	986,95
30	16	1,43	98,21	15.554,77	1,20	98,33	972,17
31	14	1,25	99,46	15.238,05	1,18	99,50	1.088,43
32	3	0,27	99,73	3.177,34	0,25	99,75	1.059,11
33	3	0,27	100,00	3.251,56	0,25	100,00	1.083,85
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.119		100,00	1.295.215,21		100,00	1.157,48

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,93 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

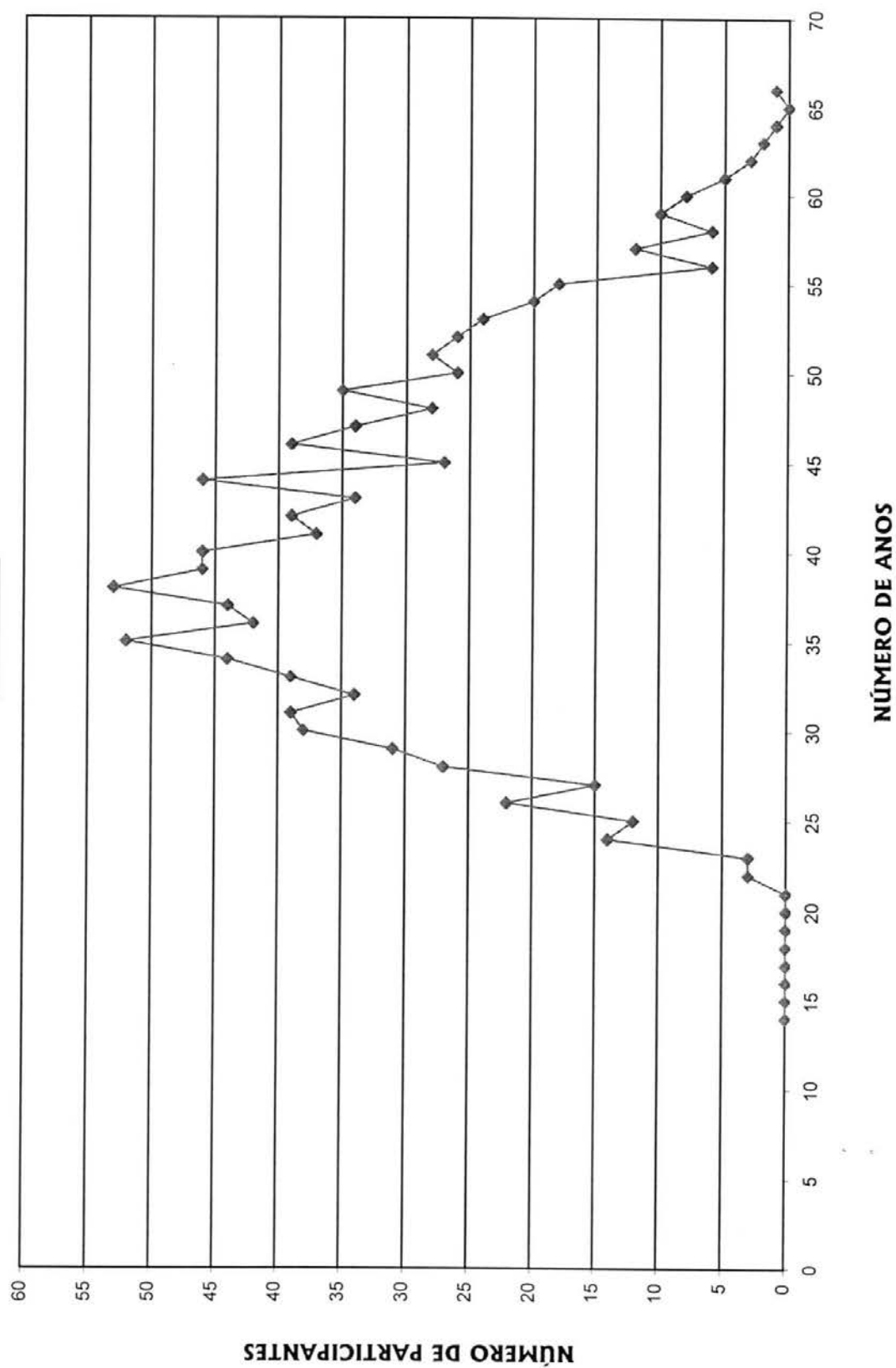


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Idade	Servidores			(Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	3	0,27	0,27	3.251,56	0,25	0,25	1.083,85
23	3	0,27	0,54	3.177,34	0,25	0,50	1.059,11
24	14	1,25	1,79	15.238,05	1,18	1,67	1.088,43
25	12	1,07	2,86	12.643,26	0,98	2,65	1.053,61
26	22	1,97	4,83	20.349,57	1,57	4,22	924,98
27	15	1,34	6,17	17.019,29	1,31	5,53	1.134,62
28	27	2,41	8,58	28.591,06	2,21	7,74	1.058,93
29	31	2,77	11,35	30.704,99	2,37	10,11	990,48
30	38	3,40	14,75	47.159,60	3,64	13,75	1.241,04
31	39	3,49	18,23	41.882,24	3,23	16,99	1.073,90
32	34	3,04	21,27	36.744,16	2,84	19,82	1.080,71
33	39	3,49	24,75	45.752,27	3,53	23,36	1.173,14
34	44	3,93	28,69	54.951,14	4,24	27,60	1.248,89
35	52	4,65	33,33	76.047,74	5,87	33,47	1.462,46
36	42	3,75	37,09	61.772,61	4,77	38,24	1.470,78
37	44	3,93	41,02	53.455,21	4,13	42,37	1.214,89
38	53	4,74	45,76	76.664,12	5,92	48,29	1.446,49
39	46	4,11	49,87	67.292,73	5,20	53,48	1.462,89
40	46	4,11	53,98	53.443,00	4,13	57,61	1.161,80
41	37	3,31	57,28	35.832,06	2,77	60,37	968,43
42	39	3,49	60,77	44.462,74	3,43	63,81	1.140,07
43	34	3,04	63,81	38.769,15	2,99	66,80	1.140,27
44	46	4,11	67,92	59.171,67	4,57	71,37	1.286,34
45	27	2,41	70,33	29.948,09	2,31	73,68	1.109,19
46	39	3,49	73,82	53.308,45	4,12	77,80	1.366,88
47	34	3,04	76,85	41.052,95	3,17	80,97	1.207,44
48	28	2,50	79,36	28.699,10	2,22	83,18	1.024,97
49	35	3,13	82,48	32.527,43	2,51	85,69	929,36
50	26	2,32	84,81	23.619,07	1,82	87,52	908,43
51	28	2,50	87,31	24.283,94	1,87	89,39	867,28
52	26	2,32	89,63	27.174,83	2,10	91,49	1.045,19
53	24	2,14	91,78	19.681,12	1,52	93,01	820,05
54	20	1,79	93,57	18.070,07	1,40	94,40	903,50
55	18	1,61	95,17	17.160,66	1,32	95,73	953,37
56	6	0,54	95,71	6.945,36	0,54	96,27	1.157,56
57	12	1,07	96,78	13.549,94	1,05	97,31	1.129,16
58	6	0,54	97,32	8.874,32	0,69	98,00	1.479,05
59	10	0,89	98,21	6.670,07	0,51	98,51	667,01
60	8	0,71	98,93	6.907,85	0,53	99,05	863,48
61	5	0,45	99,37	5.150,20	0,40	99,44	1.030,04
62	3	0,27	99,64	3.792,63	0,29	99,74	1.264,21
63	2	0,18	99,82	2.251,06	0,17	99,91	1.125,53
64	1	0,09	99,91	536,63	0,04	99,95	536,63
65	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,95	0,00
66	1	0,09	100,00	635,88	0,05	100,00	635,88
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.119		100,00	1.295.215,21		100,00	1.157,48

IDADE MÉDIA: 40,81 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9961
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

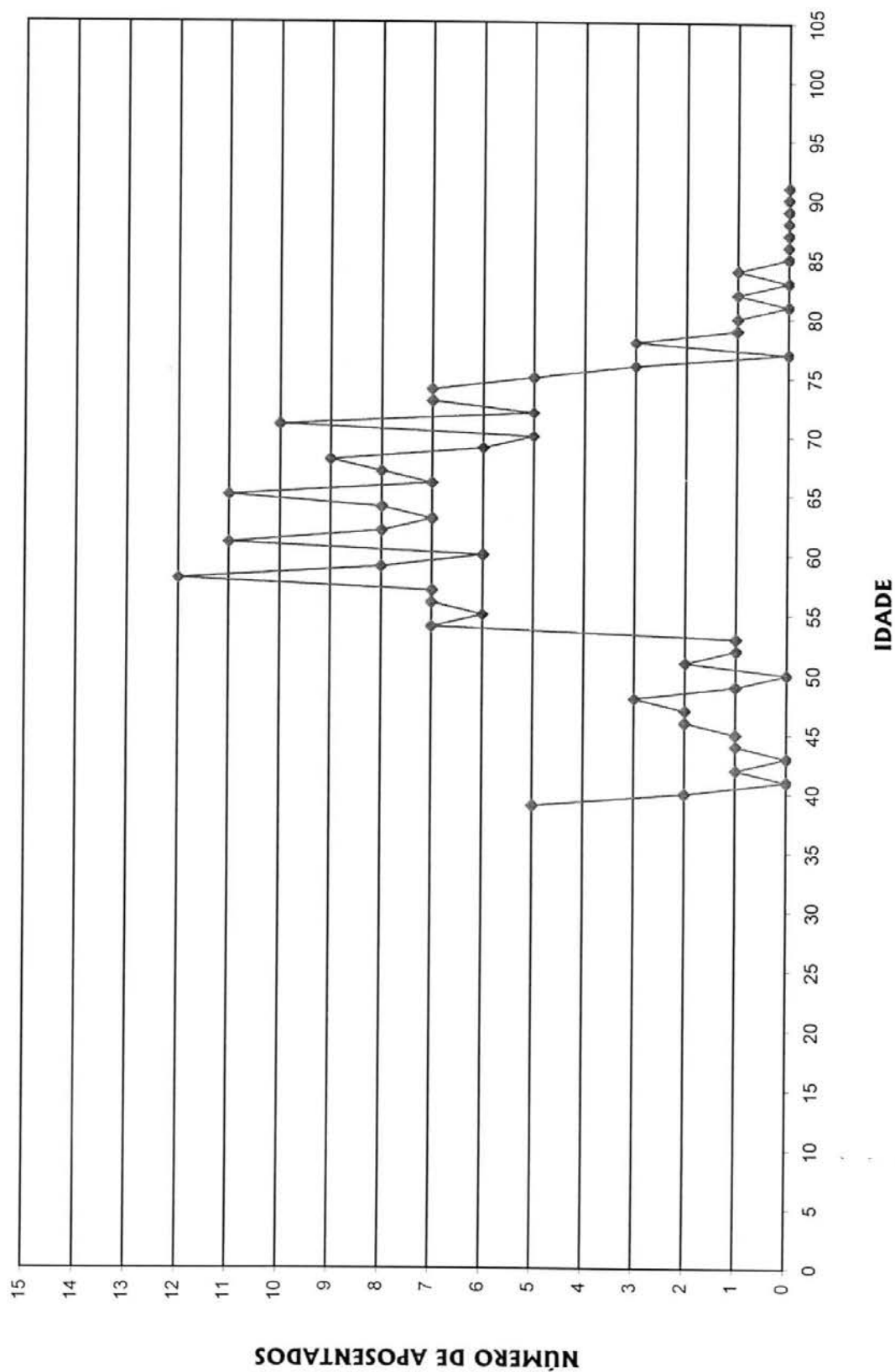
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	5	3.493,40	<39	4	3.086,86	<39	1	406,54
40	2	1.342,36	40	0	-	40	2	1.342,36
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	1.145,58	42	1	1.145,58	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	500,88	44	1	500,88	44	0	-
45	1	840,78	45	1	840,78	45	0	-
46	2	1.095,72	46	1	460,99	46	1	634,73
47	2	1.067,57	47	1	579,73	47	1	487,84
48	3	6.095,14	48	0	-	48	3	6.095,14
49	1	1.031,60	49	0	-	49	1	1.031,60
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	2	3.988,31	51	0	-	51	2	3.988,31
52	1	2.048,47	52	0	-	52	1	2.048,47
53	1	536,63	53	1	536,63	53	0	-
54	7	13.406,62	54	2	3.713,81	54	5	9.692,81
55	6	12.498,94	55	3	6.440,05	55	3	6.058,89
56	7	9.641,24	56	6	7.806,98	56	1	1.834,26
57	7	13.402,06	57	5	11.737,50	57	2	1.664,56
58	12	14.592,77	58	8	8.759,96	58	4	5.832,81
59	8	8.029,25	59	6	5.354,24	59	2	2.675,01
60	6	7.053,95	60	3	3.371,78	60	3	3.682,17
61	11	15.747,57	61	6	11.781,32	61	5	3.966,25
62	8	11.319,48	62	4	8.414,25	62	4	2.905,23
63	7	7.159,15	63	5	5.839,58	63	2	1.319,57
64	8	8.437,49	64	4	5.234,94	64	4	3.202,55
65	11	7.865,27	65	6	5.261,98	65	5	2.603,29
66	7	3.381,81	66	4	2.113,35	66	3	1.268,46
67	8	10.069,84	67	4	4.114,84	67	4	5.955,00
68	9	5.727,39	68	6	3.928,35	68	3	1.799,04
69	6	4.322,19	69	4	3.225,15	69	2	1.097,04
70	5	3.612,30	70	4	1.894,83	70	1	1.717,47
71	10	5.960,50	71	5	3.904,68	71	5	2.055,82
72	5	2.865,86	72	4	2.459,32	72	1	406,54
73	7	3.403,47	73	6	2.996,93	73	1	406,54
74	7	3.647,62	74	7	3.647,62	74	0	-
75	5	2.922,16	75	4	2.017,05	75	1	905,11
76	3	1.858,85	76	3	1.858,85	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	3	3.451,03	78	1	2.253,21	78	2	1.197,82
79	1	574,44	79	1	574,44	79	0	-
80	1	406,54	80	1	406,54	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	1	406,54	82	1	406,54	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	547,05	84	1	547,05	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	199	205.497,82	TOTAL	124	127.216,59	TOTAL	75	78.281,23

Idade Média = 62,58 anos

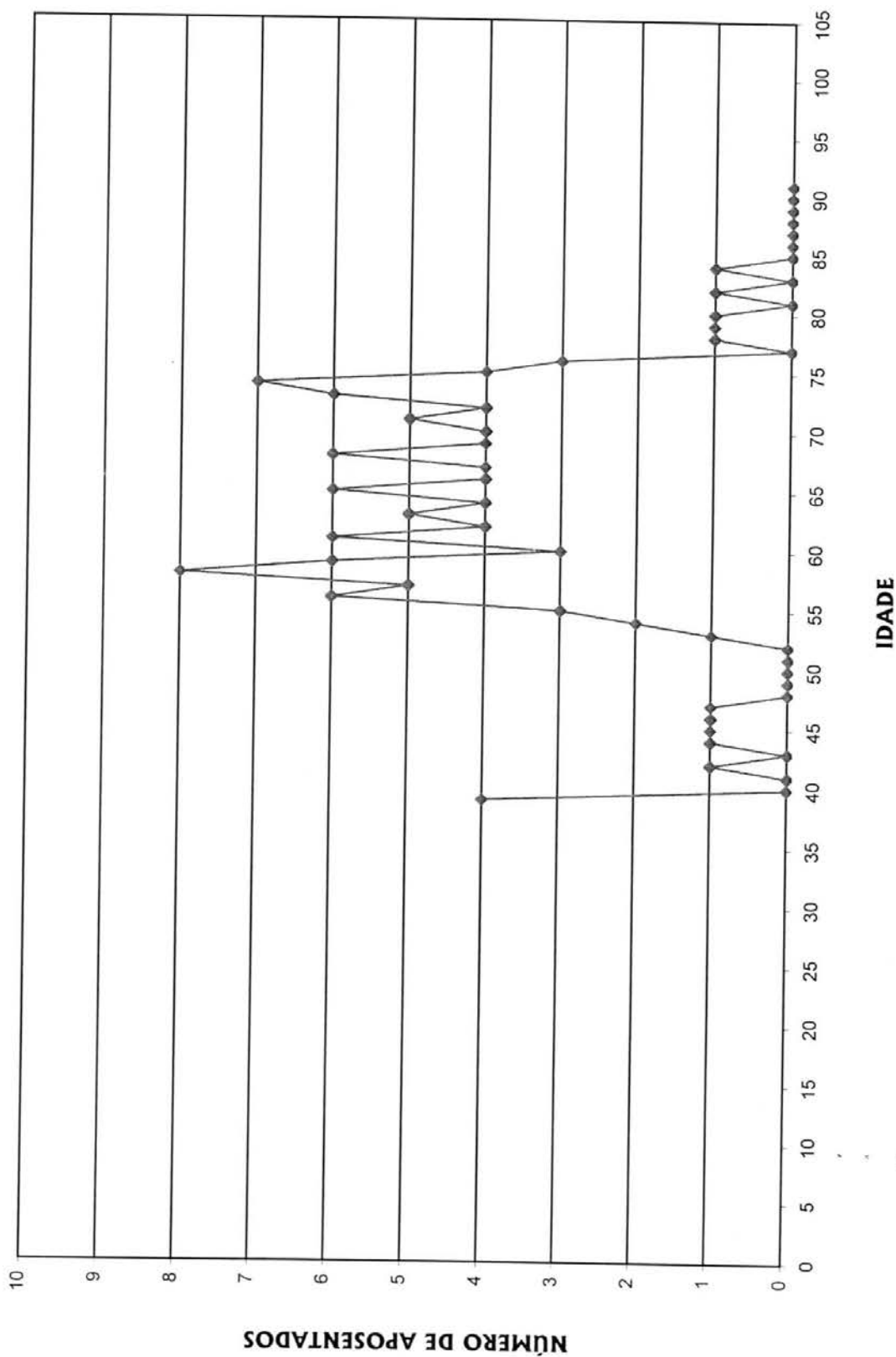
Idade Média = 63,92 anos

Idade Média = 60,84 anos

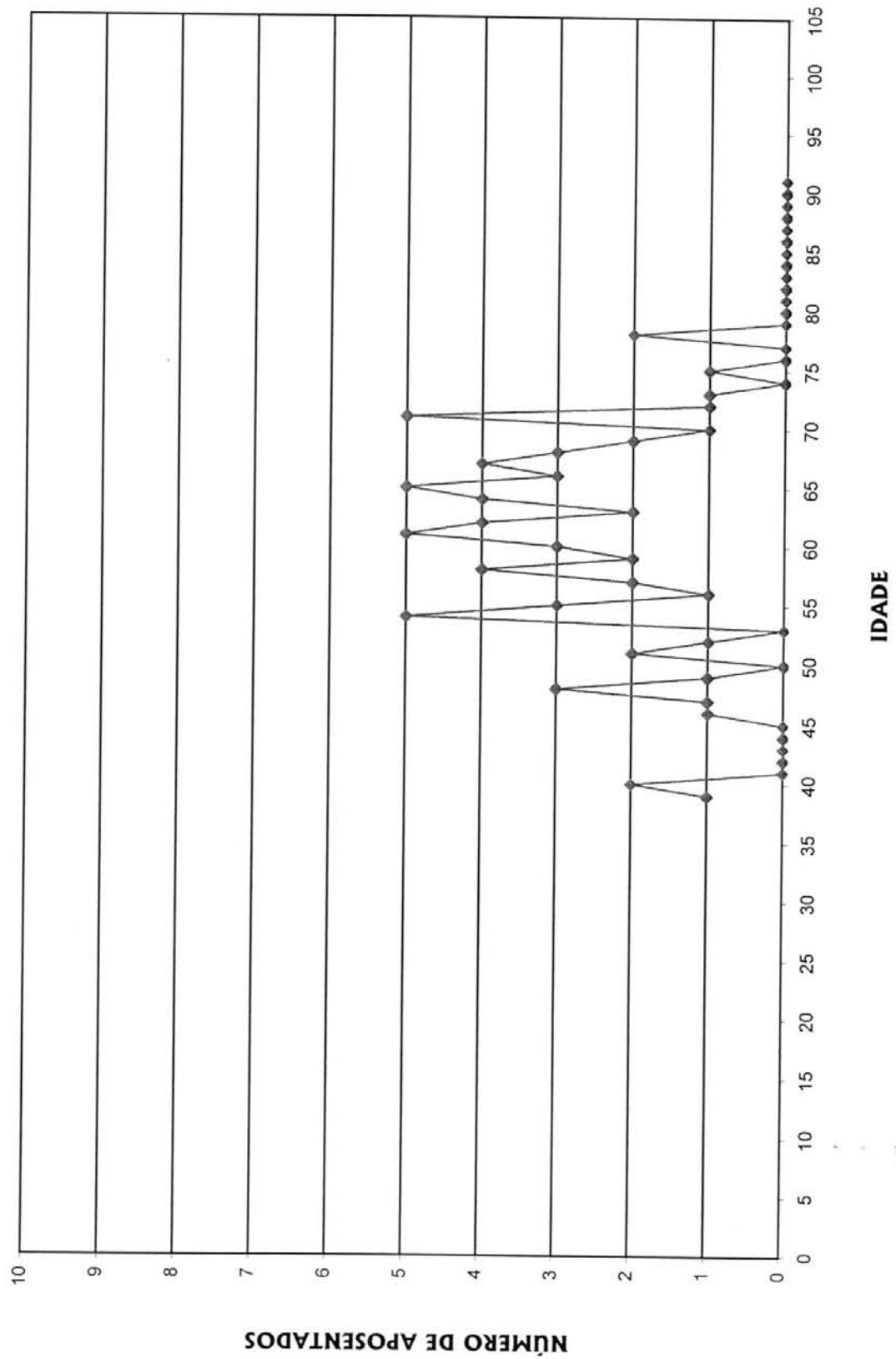
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

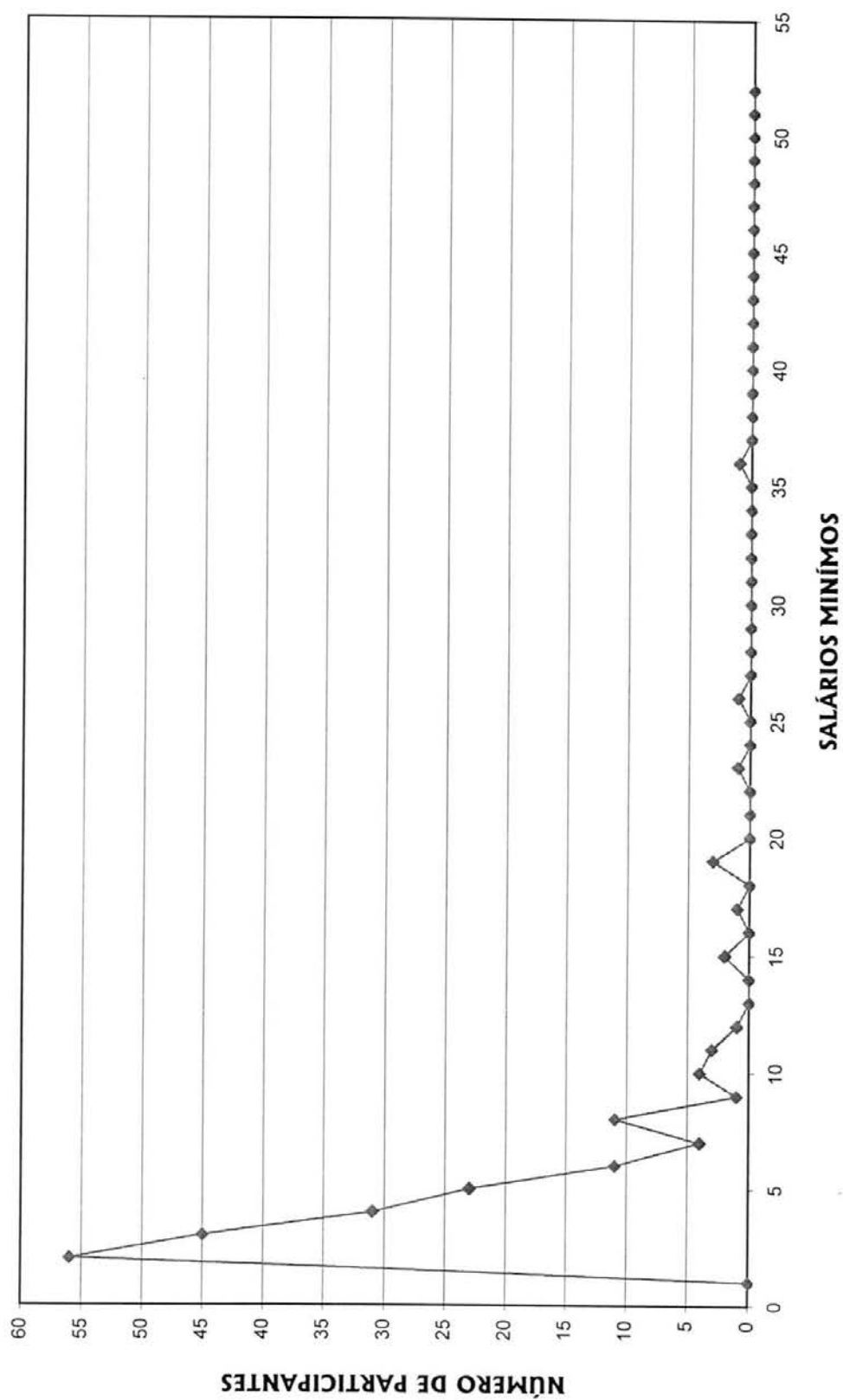
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	56	23.197,77	1 a 2	33	13.657,84	1 a 2	23	9.539,93
2 a 3	45	26.123,50	2 a 3	25	14.224,58	2 a 3	20	11.898,92
3 a 4	31	26.360,18	3 a 4	22	19.013,86	3 a 4	9	7.346,32
4 a 5	23	24.304,91	4 a 5	17	18.092,38	4 a 5	6	6.212,53
5 a 6	11	14.033,26	5 a 6	11	14.033,26	5 a 6	0	0,00
6 a 7	4	6.348,86	6 a 7	3	4.776,93	6 a 7	1	1.571,93
7 a 8	11	19.611,69	7 a 8	4	7.051,98	7 a 8	7	12.559,71
8 a 9	1	2.048,47	8 a 9	0	0,00	8 a 9	1	2.048,47
9 a 10	4	9.052,38	9 a 10	3	6.811,44	9 a 10	1	2.240,94
10 a 11	3	7.429,35	10 a 11	2	4.908,70	10 a 11	1	2.520,65
11 a 12	1	2.687,50	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	2.687,50
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	2	6.964,73	14 a 15	0	0,00	14 a 15	2	6.964,73
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	1	3.913,95	16 a 17	0	0,00	16 a 17	1	3.913,95
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	3	13.328,80	18 a 19	1	4.553,15	18 a 19	2	8.775,65
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	1	5.326,48	22 a 23	1	5.326,48	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	1	6.229,21	25 a 26	1	6.229,21	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	1	8.536,78	35 a 36	1	8.536,78	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	199	205.497,82	TOTAL	124	127.216,59	TOTAL	75	78.281,23

Provento Médio= R\$ 1.032,65

Provento Médio= R\$ 1.025,94

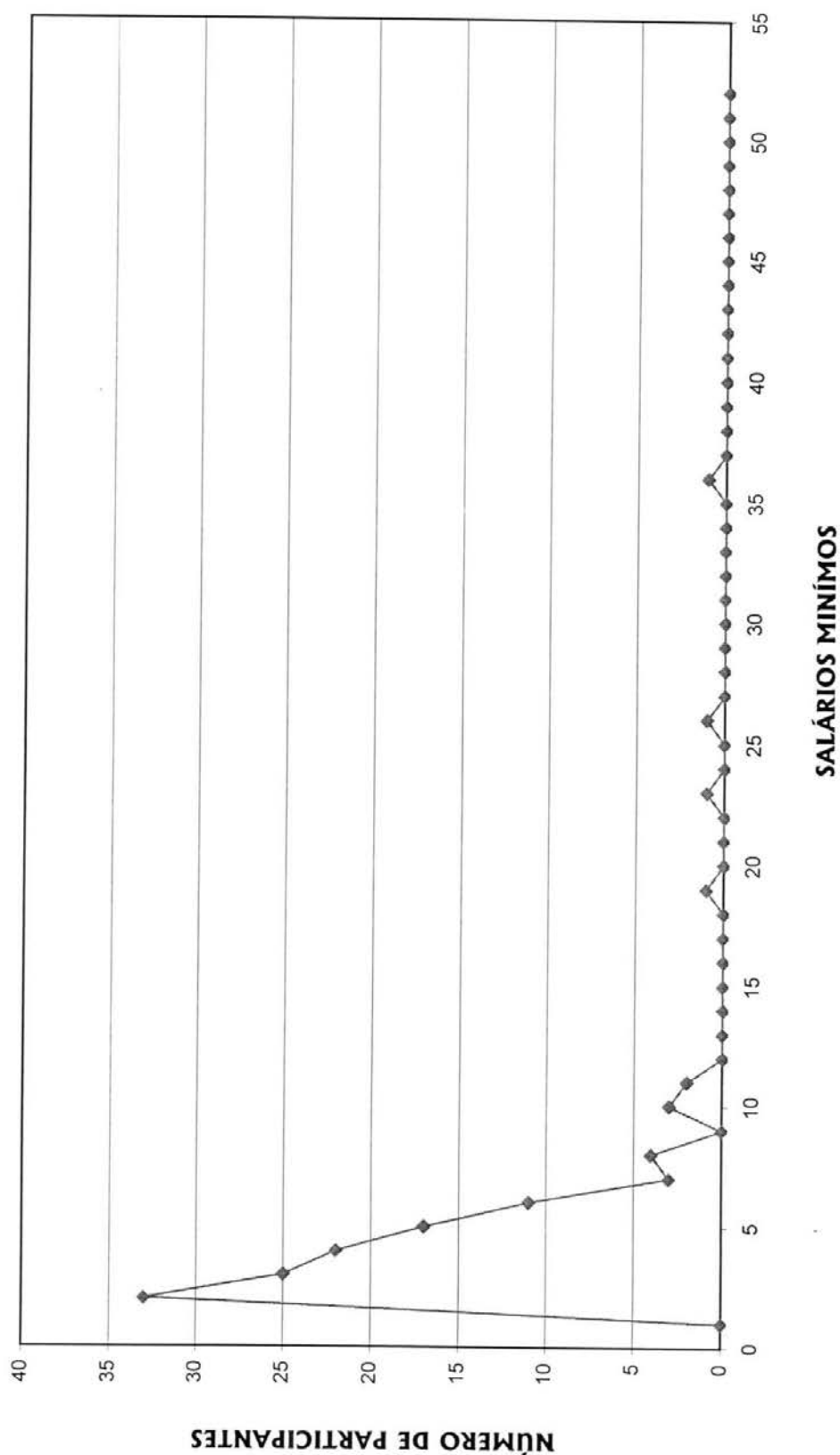
Provento Médio= R\$ 1.043,75

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



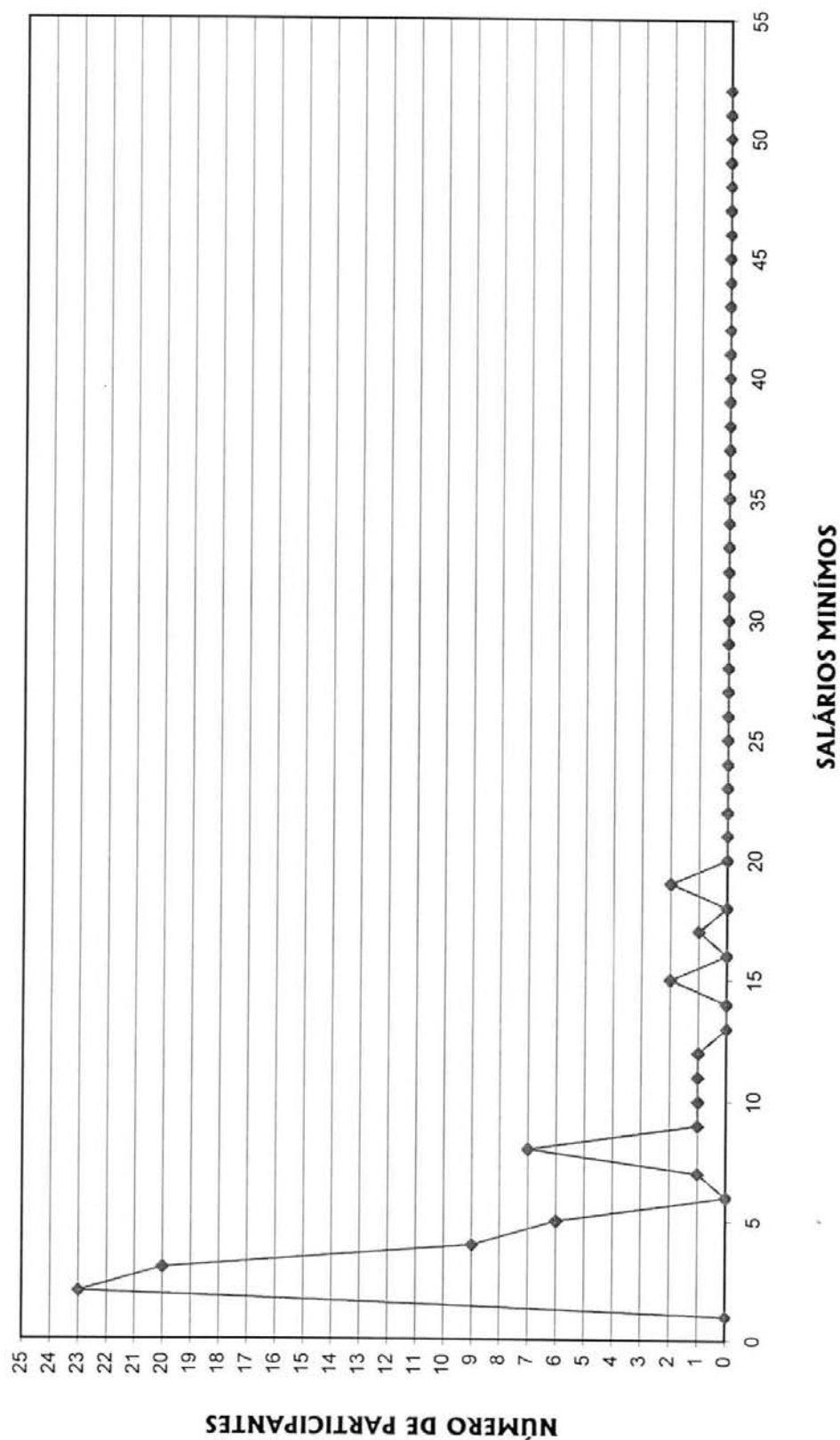
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO

HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	(Valores em R\$)			
			Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2003	12	11.253,27	11.253,27	11.253,27	1.698.587,09	1.698.587,09
2004	7	6.741,14	6.771,10	6.649,46	1.087.525,67	1.067.759,05
2005	6	3.711,15	3.769,80	3.497,46	529.566,90	491.137,73
2006	10	11.328,89	11.618,84	10.467,71	1.632.580,46	1.471.035,87
2007	14	13.771,14	14.258,17	12.244,46	1.802.558,88	1.554.490,05
2008	15	16.938,30	17.727,10	14.422,81	2.013.482,54	1.635.809,61
2009	19	18.973,43	20.040,39	15.566,65	2.281.923,57	1.775.814,49
2010	17	20.577,40	21.941,92	16.542,86	2.453.355,75	1.851.819,88
2011	23	37.752,71	40.688,90	29.937,13	4.331.144,54	3.195.837,53
2012	46	55.272,05	60.182,87	39.002,25	5.467.352,20	3.554.196,31
2013	41	67.519,46	74.243,63	46.385,68	6.613.547,88	4.142.094,74
2014	54	69.117,70	76.815,64	46.021,44	6.508.719,16	3.944.064,33
2015	46	51.121,98	57.296,85	31.083,71	4.468.503,58	2.428.499,17
2016	85	98.082,94	111.132,79	52.076,66	8.083.343,36	3.801.087,07
2017	62	71.157,54	81.466,91	40.903,69	5.693.209,51	2.833.352,78
2018	85	108.611,23	125.409,90	56.275,86	8.276.362,51	3.737.369,03
2019	111	136.958,67	159.806,74	71.283,40	10.435.458,36	4.713.804,11
2020	104	129.338,38	152.365,88	60.946,76	9.557.514,78	3.878.823,98
2021	130	158.167,55	188.248,07	65.422,26	10.854.617,97	3.797.918,08
2022	110	124.015,77	149.101,66	53.246,57	8.329.326,70	3.017.838,84
2023	127	141.642,51	172.109,12	56.858,14	8.894.313,11	2.949.892,02
2024	102	114.914,49	140.897,90	46.305,65	6.905.229,86	2.297.581,79
2025	132	125.888,67	155.919,03	47.900,81	7.084.172,33	2.178.253,78
2026	105	108.519,20	135.803,03	39.680,88	5.731.639,14	1.679.341,78
2027	108	110.740,45	139.953,55	36.167,30	5.818.098,27	1.465.530,50
2028	113	114.789,36	146.473,95	37.158,85	5.905.654,54	1.491.174,54
2029	105	101.242,17	130.498,22	31.316,67	4.886.089,73	1.130.769,71
2030	98	93.550,58	121.803,51	24.478,36	3.948.704,70	750.976,79
2031	69	64.291,01	84.546,42	18.836,70	2.906.304,84	641.211,54
2032	60	57.841,37	76.878,13	14.513,73	2.603.614,52	478.292,81
2033	48	43.243,39	58.010,23	9.579,96	1.825.851,65	292.434,87
2034	51	46.496,57	62.996,26	11.571,61	1.858.396,25	322.134,68
2035	23	24.318,68	33.283,20	6.622,46	766.790,44	124.545,92
2036	22	14.193,91	19.632,06	2.707,20	545.740,56	73.486,63
2037	23	15.870,21	22.147,89	4.186,52	500.427,58	86.554,10
2038	8	7.019,45	9.887,56	1.235,61	150.704,29	21.384,80
2039	6	3.188,52	4.537,11	422,39	105.898,21	9.859,24
2040	3	2.103,29	3.026,02	243,76	66.745,11	5.385,69
2041	1	778,22	1.128,32	73,02	23.920,60	1.548,10
2042	1	406,50	596,26	19,96	11.912,08	398,73
2043	1	406,50	603,72	14,82	11.319,49	277,78
	2.203	2.401.855,75	2.904.871,92	1.073.124,48	162.670.208,73	70.592.375,55



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Reserva Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Reserva Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Data do cálculo: 31/12/2003

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade
Número de complementações por ano: 13
Taxa de capitalização ao ano: 5,00%

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	valores em R\$ Reserva
1	000000355	63	20,15	861,50	130.211,08
2	000000598	67	17,38	783,25	108.757,53
3	000000662	55	26,16	755,38	132.786,19
4	000000692	60	22,34	755,63	120.785,69
5	000000737	63	20,15	918,88	137.606,60
6	000000892	68	16,72	755,63	101.576,87
7	000001092	69	16,06	755,63	99.109,56
8	000001094	66	18,06	755,63	107.346,37
9	000001196	62	20,87	755,63	116.709,52
10	000001592	61	21,60	1.455,22	227.933,43
11	000001650	69	16,06	1.145,56	149.572,03
12	000004975	57	24,60	1.555,33	266.192,22
Totais				11.253,27	1.698.587,09



Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2002 com 20% de red. nas taxas anuais de mortalidade

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00001	000099005	78	10,89	2.253,21	244.363,74
00002	000099603	61	21,60	1.825,03	314.982,69
00003	000099604	71	14,81	1.002,04	137.025,41
00004	000099605	71	14,81	406,54	55.193,02
00005	000099606	71	14,81	406,54	55.859,49
00006	000099608	75	12,47	406,54	48.678,98
00007	000099609	82	8,99	406,54	38.240,30
00008	000099610	75	12,47	406,54	49.207,89
00009	000099611	74	13,03	406,54	49.605,06
00010	000099616	71	14,81	406,54	55.726,19
00011	000099617	79	10,39	574,44	61.016,59
00012	000099618	74	13,03	500,26	61.040,56
00013	000099623	69	16,06	533,72	76.130,92
00014	000099624	73	13,61	406,54	52.394,94
00015	000099625	74	13,03	406,54	49.605,06
00016	000099626	76	11,93	406,54	47.227,83
00017	000099628	72	14,20	406,54	53.327,21
00018	000099629	69	16,06	563,32	79.800,31
00019	000099632	75	12,47	797,43	97.040,23
00020	000099633	74	13,03	892,87	110.986,18
00021	000099640	73	13,61	570,12	72.917,58
00022	000099642	68	16,72	985,96	143.863,00
00023	000099643	80	9,90	406,54	41.133,45
00024	000099644	74	13,03	406,54	50.932,16
00025	000099645	62	20,87	936,59	158.843,59
00026	000099646	70	15,43	611,08	85.965,73
00027	000099649	74	13,03	513,12	64.117,22
00028	000099650	74	13,03	521,75	65.536,22
00029	000099651	78	10,89	791,28	84.553,82
00030	000099652	75	12,47	406,54	48.282,29
00031	000099661	64	19,44	1.713,73	279.650,09
00032	000099662	59	23,08	1.028,73	185.340,02
00033	000099667	64	19,44	1.571,93	255.046,30
00034	000099668	73	13,61	406,54	51.862,91
00035	000099669	65	18,75	1.001,75	160.662,56
00036	000099670	71	14,81	406,54	54.793,14
00037	000099671	73	13,61	406,54	51.862,91
00038	000099678	73	13,61	581,54	74.568,44
00039	000099679	73	13,61	406,54	52.261,93
00040	000099680	58	23,84	3.477,28	639.260,48
00041	000099682	68	16,72	406,54	60.512,79

(Valores em R\$)					
Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00042	000099683	68	16,72	406,54	60.380,13
00043	000099688	32	45,94	488,24	121.444,35
00044	000099690	61	21,60	1.593,92	275.566,58
00045	000099691	56	25,38	989,39	189.739,81
00046	000099692	61	21,60	1.022,10	176.404,67
00047	000099693	64	19,44	515,64	84.623,65
00048	000099694	60	22,34	1.278,70	226.694,44
00049	000099695	67	17,38	728,53	108.914,28
00050	000099699	72	14,20	406,54	53.460,46
00051	000099700	67	17,38	4.413,39	675.529,72
00052	000099701	72	14,20	406,54	53.327,21
00053	000099702	63	20,15	662,54	110.963,65
00054	000099707	67	17,38	1.877,68	286.796,08
00055	000099708	78	10,89	406,54	44.608,36
00056	000099709	57	24,60	637,20	119.961,33
00057	000099719	67	17,38	406,54	61.831,24
00058	000099720	72	14,20	406,54	53.726,96
00059	000099721	48	31,88	1.776,36	380.081,11
00060	000099722	75	12,47	905,11	107.494,43
00061	000099724	55	26,16	921,27	177.898,68
00062	000099725	63	20,15	2.347,22	389.528,87
00063	000099726	55	26,16	1.196,64	232.655,21
00064	000099727	54	26,96	1.691,77	330.701,11
00065	000099728	62	20,87	756,41	127.375,33
00066	000099729	63	20,15	657,03	109.438,10
00067	000099730	56	25,38	1.214,22	231.548,54
00068	000099731	58	23,84	1.012,04	187.185,25
00069	000099739	72	14,20	1.239,70	163.021,92
00070	000099740	62	20,87	6.229,21	1.062.081,58
00071	000099741	66	18,06	406,54	63.138,47
00072	000099744	59	23,08	930,74	168.216,72
00073	000099745	69	16,06	1.074,33	155.001,80
00074	000099747	54	26,96	406,54	79.996,20
00075	000099748	59	23,08	1.916,69	343.678,25
00076	000099749	58	23,84	2.433,34	448.024,15
00077	000099750	54	26,96	3.913,95	769.145,50
00078	000099756	76	11,93	1.045,77	119.795,28
00079	000099757	66	18,06	455,38	71.161,45
00080	000099758	63	20,15	790,07	132.805,83
00081	000099759	61	21,60	1.607,39	279.321,09
00082	000099761	65	18,75	1.311,07	209.857,98
00083	000099762	59	23,08	869,24	157.597,43
00084	000099763	63	20,15	533,84	88.266,03
00085	000099764	58	23,84	1.295,34	239.221,54
00086	000099765	65	18,75	406,54	63.918,21
00087	000099766	65	18,75	406,54	63.918,21
00088	000099767	55	26,16	4.553,15	882.832,40
00089	000099768	56	25,38	2.211,01	419.847,52
00090	000099769	57	24,60	1.012,27	190.295,32
00091	000099770	64	19,44	1.180,72	193.772,47

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	(Valores em R\$)	
				Valor do Provento	Reserva
00092	000099774	57	24,60	8.536,78	1.593.100,05
00093	000099775	58	23,84	878,56	162.251,20
00094	000099777	84	8,13	547,05	46.540,43
00095	000099778	70	15,43	470,67	65.287,89
00096	000099779	71	14,81	406,54	55.859,49
00097	000099780	56	25,38	1.156,38	222.075,65
00098	000099781	66	18,06	406,54	63.659,59
00099	000099782	71	14,81	406,54	54.659,85
00100	000099783	65	18,75	586,60	92.783,70
00101	000099786	76	11,93	406,54	47.490,94
00102	000099787	48	31,88	1.798,13	384.739,16
00103	000099788	54	26,96	2.687,50	532.313,40
00104	000099789	58	23,84	750,34	138.991,58
00105	000099790	64	19,44	662,45	107.071,32
00106	000099792	49	31,04	1.031,60	217.688,81
00107	000099793	69	16,06	654,01	95.000,84
00108	000099794	52	28,57	2.048,47	413.541,73
00109	000099796	71	14,81	1.683,02	229.043,37
00110	000099797	58	23,84	522,57	95.776,46
00111	000099798	56	25,38	1.777,55	338.016,72
00112	000099799	73	13,61	625,65	78.996,33
00113	000099800	71	14,81	406,54	54.393,26
00114	000099801	70	15,43	406,54	56.791,81
00115	000099804	64	19,44	909,99	149.059,32
00116	000099813	68	16,72	1.316,97	195.169,29
00117	000099818	71	14,81	429,66	58.472,73
00118	000099819	67	17,38	406,54	62.226,51
00119	000099820	70	15,43	406,54	56.925,00
00120	000099824	35	43,23	1.238,00	300.543,83
00121	000099825	60	22,34	1.231,59	220.131,61
00122	000099833	67	17,38	880,48	134.198,80
00123	000099834	61	21,60	1.095,78	189.445,11
00124	000099840	63	20,15	1.575,62	261.479,32
00125	000099841	63	20,15	592,83	98.563,36
00126	000099849	64	19,44	452,53	74.125,89
00127	000099850	61	21,60	478,10	82.232,77
00128	000099860	44	35,28	500,88	112.451,64
00129	000099861	54	26,96	2.475,36	485.158,53
00130	000099865	40	38,77	536,63	125.134,48
00131	000099866	46	33,57	634,73	138.715,80
00132	000099867	69	16,06	917,08	132.614,13
00133	000099879	62	20,87	716,32	121.701,76
00134	000099880	68	16,72	801,78	118.820,35
00135	000099881	60	22,34	2.240,94	399.889,49
00136	000099882	59	23,08	963,99	172.576,36
00137	000099886	60	22,34	781,19	138.039,42
00138	000099887	55	26,16	690,26	133.837,87
00139	000099888	65	18,75	720,66	114.443,26
00140	000099896	66	18,06	406,54	63.008,19
00141	000099899	61	21,60	1.135,65	196.002,31

(Valores em R\$)					
Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Reserva
00142	000099900	68	16,72	406,54	60.512,79
00143	000099901	68	16,72	406,54	60.380,13
00144	000099902	58	23,84	1.029,22	189.786,92
00145	000099903	45	34,42	840,78	187.587,13
00146	000099904	56	25,38	458,43	87.174,48
00147	000099905	62	20,87	406,54	68.825,99
00148	000099906	47	32,72	487,84	106.408,45
00149	000099914	67	17,38	950,14	142.044,68
00150	000099915	64	19,44	1.430,50	231.654,96
00151	000099918	48	31,88	2.520,65	541.017,17
00152	000099922	29	48,67	406,54	102.909,35
00153	000099923	62	20,87	492,04	83.004,87
00154	000099931	57	24,60	1.061,51	200.426,13
00155	000099932	51	29,39	500,86	103.572,39
00156	000099933	69	16,06	579,73	82.124,96
00157	000099934	54	26,96	1.238,45	243.051,40
00158	000099935	70	15,43	1.717,47	239.360,17
00159	000099936	65	18,75	482,95	76.389,17
00160	000099937	53	27,76	536,63	107.384,79
00161	000099938	47	32,72	579,73	125.322,34
00162	000099939	57	24,60	671,72	125.538,13
00163	000099940	58	23,84	482,95	89.190,52
00164	000099941	35	43,23	478,09	115.919,87
00165	000099942	66	18,06	500,86	76.823,98
00166	000099943	60	22,34	660,04	116.056,44
00167	000099944	42	37,01	1.145,58	261.435,62
00168	000099945	57	24,60	879,53	165.583,16
00169	000099946	68	16,72	589,98	87.239,99
00170	000099947	66	18,06	406,54	63.399,03
00171	000099954	40	38,77	805,73	187.598,31
00172	000099955	55	26,16	4.362,26	848.126,86
00173	000099956	67	17,38	406,54	60.777,20
00174	000099957	61	21,60	680,64	118.478,14
00175	000099958	65	18,75	1.238,72	194.757,64
00176	000099959	59	23,08	952,49	170.789,27
00177	000099960	61	21,60	406,54	70.645,70
00178	000099961	57	24,60	603,05	112.042,13
00179	000099962	66	18,06	799,41	124.410,07
00180	000099963	61	21,60	575,94	99.742,29
00181	000099964	62	20,87	1.147,36	193.899,44
00182	000099965	65	18,75	406,54	63.918,21
00183	000099966	65	18,75	406,54	64.431,59
00184	000099968	55	26,16	775,36	149.723,23
00185	000099976	68	16,72	406,54	59.451,55
00186	000099985	56	25,38	1.834,26	346.824,79
00187	000099986	65	18,75	897,36	143.353,70
00188	000099987	59	23,08	609,05	110.771,16
00189	000099990	59	23,08	758,32	136.838,20
00190	000099991	51	29,39	3.487,45	717.784,80
00191	000099992	62	20,87	635,01	108.078,32

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	(Valores em R\$)	
				Valor do Provento	Reserva
00192	000099993	28	49,58	882,53	224.428,47
00193	000099994	58	23,84	879,53	163.168,57
00194	000099995	58	23,84	838,55	153.454,56
00195	000100000	54	26,96	993,05	196.178,38
00196	000100001	60	22,34	861,49	152.979,62
00197	000100002	61	21,60	5.326,48	928.748,44
00198	000100003	58	23,84	993,05	183.117,22
00199	000100004	46	33,57	460,99	101.231,76
Totais.....				205.497,82	35.569.129,42

Idade Média = 62,58 anos
Provento Médio = R\$ 1032,65



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

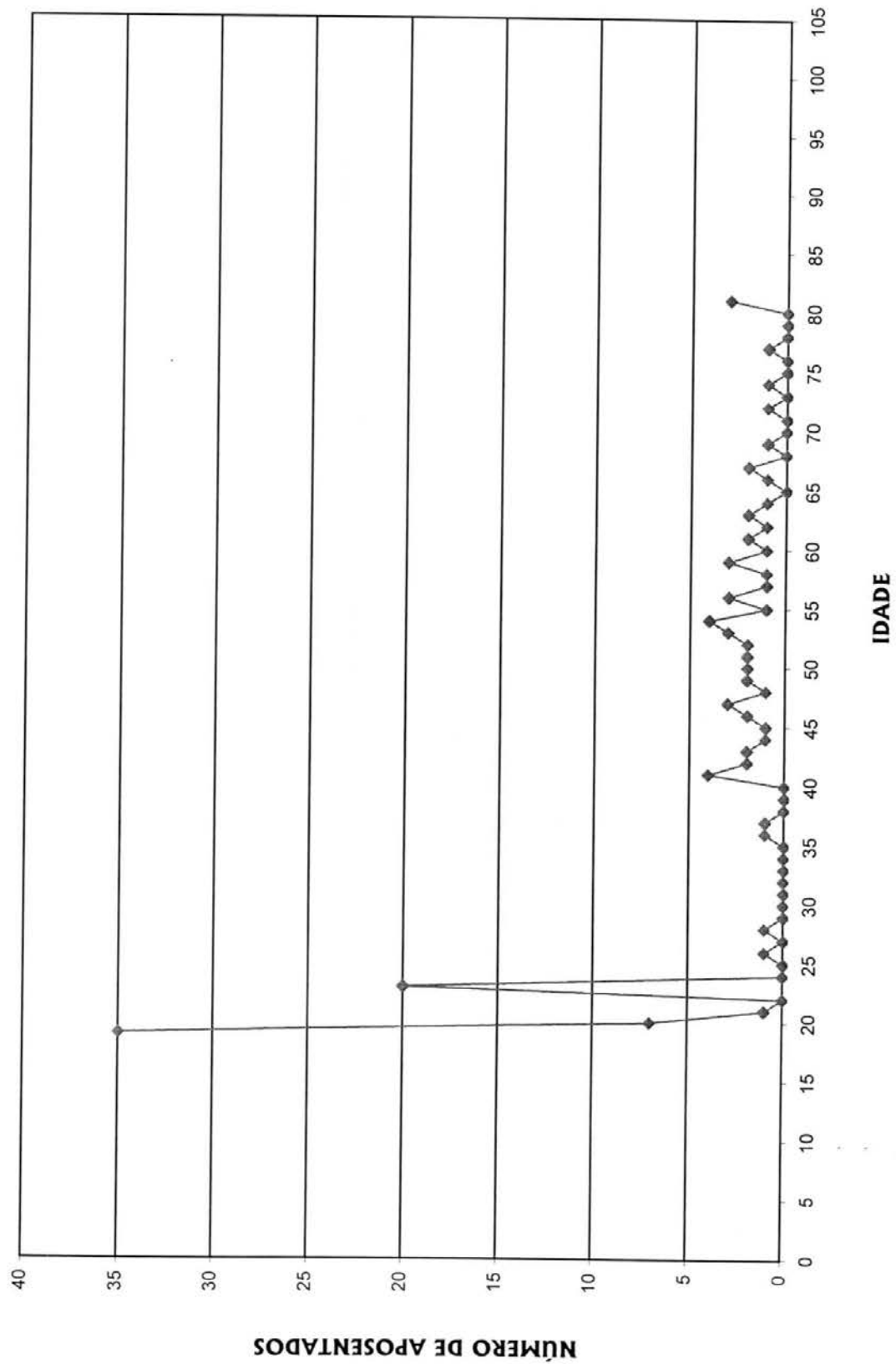
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na Idade	Médio
Ate 19	35	9.300,70	265,73
20	7	2.214,09	316,30
21	1	425,04	425,04
22	0	0,00	0,00
23	20	5.634,04	281,70
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	1	531,33	531,33
27	0	0,00	0,00
28	1	445,16	445,16
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	1	240,60	240,60
37	1	451,80	451,80
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	4	1.308,29	327,07
42	2	699,40	349,70
43	2	681,81	340,91
44	1	2.407,22	2.407,22
45	1	406,83	406,83
46	2	508,62	254,31
47	3	1.890,35	630,12
48	1	216,85	216,85
49	2	1.555,04	777,52
50	2	1.503,10	751,55
51	2	522,96	261,48
52	2	1.638,25	819,13
53	3	4.018,80	1.339,60
54	4	1.364,84	341,21
55	1	1.927,30	1.927,30
56	3	1.094,69	364,90
57	1	457,60	457,60
58	1	1.014,06	1.014,06
59	3	1.750,65	583,55
60	1	425,02	425,02
61	2	1.455,07	727,54
62	1	764,19	764,19
63	2	711,90	355,95
64	1	2.042,83	2.042,83
65	0	0,00	0,00
66	1	702,30	702,30
67	2	1.790,14	895,07
68	0	0,00	0,00
69	1	348,96	348,96
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	1	1.655,69	1.655,69
73	0	0,00	0,00
74	1	2.231,94	2.231,94
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	1	594,83	594,83
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	3	1.960,15	653,38
TOTAL	124	58.892,44	474,94

Idade Média = 35,93 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2002 com 20% de red. nas taxas anuais de mortalidade

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Reserva
00001	000099602	1	348,96	67.015,62
00002	000099613	1	624,56	136.230,04
00003	000099614	2	451,80	108.631,10
00004	000099615	2	451,80	117.950,35
00005	000099619	1	348,96	58.657,99
00006	000099630	2	220,66	51.258,65
00007	000099631	2	220,66	57.607,18
00008	000099634	1	928,57	186.996,40
00009	000099636	3	2.407,22	542.843,08
00010	000099637	3	1.203,64	314.231,42
00011	000099638	3	1.203,64	318.008,29
00012	000099658	1	918,47	187.702,95
00013	000099664	3	432,27	98.486,29
00014	000099665	3	216,13	56.424,54
00015	000099666	3	216,13	57.319,03
00016	000099673	3	241,97	56.208,89
00017	000099674	3	60,48	15.789,37
00018	000099689	1	362,94	61.007,94
00019	000099698	1	1.302,98	277.343,70
00020	000099703	1	216,85	46.736,44
00021	000099704	2	216,85	56.612,51
00022	000099710	1	880,69	134.801,65
00023	000099714	1	903,64	241.407,19
00024	000099715	1	425,02	75.967,11
00025	000099732	4	437,62	100.695,96
00026	000099733	4	437,62	88.128,38
00027	000099735	4	437,71	115.645,38
00028	000099737	4	437,71	114.271,90
00029	000099742	1	410,34	86.214,14
00030	000099751	2	545,49	142.409,77
00031	000099752	2	545,49	142.409,77
00032	000099753	3	2.652,61	534.185,40
00033	000099760	1	1.655,69	220.981,17
00034	000099771	2	381,21	83.150,14
00035	000099784	1	764,19	131.214,05
00036	000099785	1	909,45	139.203,77
00037	000099805	2	348,33	69.084,11
00038	000099808	5	249,54	56.853,98
00039	000099809	5	62,38	16.285,40
00040	000099811	5	62,38	16.481,14
00041	000099812	5	62,38	16.844,44

Ord	Código Pensionista Principal	(Valores em R\$)		
		Nº Pens.	Valor do Provento	Reserva
00042	000099814	3	141,67	37.429,99
00043	000099816	3	141,67	37.847,10
00044	000099817	3	141,67	37.982,86
00045	000099821	2	884,58	192.946,03
00046	000099822	2	884,58	238.017,73
00047	000099823	1	348,96	50.689,58
00048	000099826	6	531,33	136.859,74
00049	000099827	6	106,27	28.077,12
00050	000099829	6	106,27	27.743,66
00051	000099830	6	106,27	28.390,00
00052	000099831	1	106,27	28.696,03
00053	000099835	1	504,13	88.349,48
00054	000099837	2	197,06	52.064,33
00055	000099842	4	142,98	37.327,45
00056	000099843	4	142,98	37.327,45
00057	000099844	4	142,98	38.334,08
00058	000099845	4	142,98	37.327,45
00059	000099846	1	537,05	41.523,40
00060	000099848	1	594,83	67.754,13
00061	000099851	3	261,78	60.235,33
00062	000099854	3	130,89	34.967,23
00063	000099856	4	58,15	15.756,99
00064	000099857	4	58,15	15.181,08
00065	000099858	4	58,15	15.181,08
00066	000099859	4	174,50	45.556,30
00067	000099862	1	181,46	47.373,33
00068	000099863	2	261,55	54.212,50
00069	000099868	1	950,94	166.653,54
00070	000099870	2	406,83	90.768,18
00071	000099871	2	406,83	106.210,14
00072	000099874	1	425,04	111.864,06
00073	000099876	1	349,96	69.407,38
00074	000099877	2	259,11	70.211,42
00075	000099878	2	259,11	67.645,23
00076	000099884	2	222,64	42.756,64
00077	000099885	2	222,63	60.326,38
00078	000099891	5	261,41	54.183,48
00079	000099892	5	65,36	17.710,70
00080	000099893	5	65,36	17.770,75
00081	000099894	5	65,36	17.268,47
00082	000099895	5	65,36	17.397,88
00083	000099897	2	334,14	73.727,94
00084	000099907	1	523,09	100.456,21
00085	000099908	3	390,07	90.612,07
00086	000099909	3	195,03	52.847,57
00087	000099910	3	195,03	52.102,21
00088	000099911	2	522,82	95.237,18
00089	000099912	2	317,59	62.987,46
00090	000099913	2	317,59	85.148,42
00091	000099916	1	348,96	69.209,05
00092	000099917	1	2.042,83	335.891,07

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	(Valores em R\$)	
			Valor do Provento	Reserva
00093	000099919	2	193,50	51.693,47
00094	000099920	2	193,50	52.250,70
00095	000099921	1	1.014,06	188.126,29
00096	000099924	2	252,06	53.651,82
00097	000099925	2	252,06	67.337,76
00098	000099927	2	174,48	38.498,99
00099	000099929	1	472,21	86.018,03
00100	000099930	1	266,99	72.346,68
00101	000099948	3	240,60	58.300,75
00102	000099949	3	120,30	32.253,39
00103	000099950	3	120,30	32.815,29
00104	000099951	2	455,59	105.832,17
00105	000099952	2	455,58	123.020,02
00106	000099953	3	777,33	208.408,38
00107	000099967	0	1.092,76	229.593,41
00108	000099969	0	711,55	50.335,19
00109	000099970	0	711,55	57.436,13
00110	000099971	0	2.231,94	280.350,59
00111	000099972	0	572,79	155.209,76
00112	000099974	0	702,30	110.197,34
00113	000099975	0	719,78	147.097,70
00114	000099978	0	445,16	113.511,27
00115	000099979	0	445,16	119.781,11
00116	000099980	0	89,03	23.869,65
00117	000099981	0	89,03	23.869,65
00118	000099982	0	89,03	24.361,31
00119	000099983	0	89,03	23.869,65
00120	000099988	0	1.927,30	376.241,78
00121	000099989	0	809,37	221.468,17
00122	000099997	0	755,62	137.644,16
00123	000099998	0	457,60	86.400,50
00124	000099999	0	457,60	122.247,72
Totais			58.892,44	12.334.880,37

Idade Média = 35,93 anos
Provento Médio = R\$ 474,94



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS**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 (setenta e cinco) anos.

3- BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

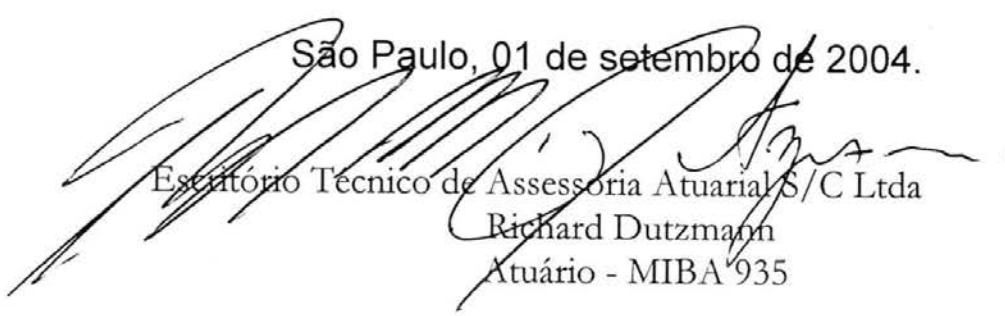
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE e utilizada para o cálculo do fator previdenciário, conforme estabelece o § 12 do artigo 32 do Decreto 3.265, de 29/11/1999, com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência 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 5% 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:

		VALORES (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	265.441,99
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS – Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.420,89
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS – Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	16,79
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	9,65%	232.865,02
DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	48.262,18
TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES	11,65%	281.127,20
TOTAL		549.006,87

São Paulo, 01 de setembro de 2004.


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

ANEXO

- ♦ Evolução provável dos aposentados;
- ♦ Evolução provável das pensões;
- ♦ Fluxo anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 (setenta e cinco anos); e
- ♦ Relatório Resumido da Execução Orçamentária.

Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2004	211	218.581,06	2.841.553,78
2005	217	225.564,49	2.932.338,38
2006	223	231.385,38	3.008.009,99
2007	231	240.486,05	3.126.318,71
2008	243	253.340,24	3.293.423,09
2009	255	266.680,85	3.466.851,00
2010	270	283.761,50	3.688.899,52
2011	283	298.074,76	3.874.971,82
2012	302	318.314,32	4.138.086,14
2013	342	362.844,89	4.716.983,63
2014	377	401.203,71	5.215.648,17
2015	425	453.377,28	5.893.904,69
2016	463	495.217,94	6.437.833,28
2017	538	577.732,92	7.510.527,96
2018	589	633.962,67	8.241.514,69
2019	663	714.490,19	9.288.372,52
2020	761	822.355,57	10.690.622,44
2021	852	921.636,47	11.981.274,17
2022	968	1.048.079,67	13.625.035,75
2023	1062	1.151.724,78	14.972.422,19
2024	1173	1.272.754,23	16.545.804,95
2025	1259	1.366.703,53	17.767.145,89
2026	1373	1.491.079,80	19.384.037,42
2027	1458	1.585.099,84	20.606.297,87
2028	1547	1.681.449,63	21.858.845,16
2029	1639	1.782.273,23	23.169.551,97
2030	1722	1.873.474,61	24.355.169,91
2031	1798	1.956.231,98	25.431.015,80
2032	1844	2.006.873,46	26.089.355,02
2033	1881	2.047.301,55	26.614.920,15
2034	1905	2.074.383,05	26.966.979,65
2035	1932	2.104.419,71	27.357.456,25
2036	1932	2.104.034,27	27.352.445,49
2037	1930	2.102.565,48	27.333.351,29
2038	1930	2.102.240,20	27.329.122,59
2039	1914	2.085.771,96	27.115.035,47



Prefeitura Municipal de São Sebastião

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2004	133	68.833,24	830.216,92
2005	142	78.482,49	955.913,53
2006	150	88.110,37	1.081.203,64
2007	159	97.721,01	1.206.269,52
2008	166	106.726,25	1.323.464,83
2009	172	115.151,60	1.433.121,22
2010	177	123.011,25	1.535.423,33
2011	181	130.358,01	1.631.057,68
2012	185	137.773,99	1.727.591,60
2013	189	145.259,22	1.825.025,59
2014	193	152.810,59	1.923.319,00
2015	198	160.424,95	2.022.431,19
2016	202	168.102,36	2.122.362,65
2017	207	175.842,84	2.223.113,87
2018	212	183.643,28	2.324.644,21
2019	217	191.500,54	2.426.913,01
2020	223	199.414,66	2.529.920,77
2021	228	207.385,68	2.633.667,97
2022	234	215.410,47	2.738.113,97
2023	239	223.485,91	2.843.218,10
2024	245	231.608,86	2.948.939,70
2025	251	239.779,37	3.055.279,27
2026	257	247.994,30	3.162.196,14
2027	263	256.247,37	3.269.608,50
2028	269	264.535,45	3.377.475,69
2029	276	272.858,56	3.485.798,20
2030	282	281.210,43	3.594.494,21
2031	288	289.584,75	3.703.481,90
2032	295	297.981,57	3.812.761,76
2033	301	306.394,58	3.922.251,98
2034	308	314.820,67	4.031.911,87
2035	315	323.259,86	4.141.741,93
2036	322	331.705,87	4.251.660,33
2037	328	340.158,72	4.361.667,56
2038	335	348.615,30	4.471.722,93
2039	342	357.072,48	4.581.785,77
2040	349	365.533,45	4.691.897,72
2041	356	373.998,25	4.802.059,24



ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2042	362	382.460,58	4.912.188,50
2043	369	390.923,66	5.022.327,14
2044	376	399.390,68	5.132.516,76
2045	383	407.855,34	5.242.675,55
2046	390	416.327,18	5.352.927,42
2047	397	424.803,07	5.463.231,68
2048	404	433.283,04	5.573.588,81
2049	411	441.770,30	5.684.040,43
2050	419	450.268,05	5.794.628,14
2051	426	458.773,15	5.905.311,26
2052	433	467.295,14	6.016.213,70
2053	440	475.827,73	6.127.253,63
2054	448	484.380,44	6.238.554,97
2055	455	492.946,98	6.350.035,86
2056	462	501.533,72	6.461.779,07
2057	470	510.137,52	6.573.743,91
2058	477	518.761,60	6.685.971,99
2059	485	527.402,80	6.798.422,61
2060	493	536.061,18	6.911.096,23
2061	501	544.733,60	7.023.952,16
2062	508	553.420,10	7.136.990,86
2063	516	562.117,54	7.250.171,62
2064	524	570.822,79	7.363.453,75
2065	532	579.336,48	7.474.245,30
2066	540	588.108,12	7.588.389,92
2067	548	596.862,35	7.702.308,07
2068	556	605.599,22	7.816.000,19
2069	564	614.318,75	7.929.466,75
2070	572	623.020,97	8.042.708,18
2071	580	631.705,94	8.155.724,93
2072	587	640.373,67	8.268.517,44
2073	595	649.024,20	8.381.086,18
2074	603	657.657,58	8.493.431,56
2075	611	666.273,82	8.605.554,05
2076	619	674.872,96	8.717.454,08
2077	627	683.455,05	8.829.132,09
2078	635	692.020,11	8.940.588,53
2079	643	700.568,17	9.051.823,82



Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

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\$)
2004	7.507.504,89	4.408.660,05	3.098.844,84	164.141.596,73
2005	7.578.227,53	4.625.141,26	2.953.086,27	175.375.589,98
2006	7.649.657,40	4.826.102,98	2.823.554,41	187.038.512,76
2007	7.721.801,57	5.069.477,58	2.652.323,99	199.109.070,48
2008	7.794.667,17	5.353.777,26	2.440.889,91	211.566.436,17
2009	7.868.261,44	5.636.861,57	2.231.399,87	224.431.942,84
2010	7.942.591,65	5.961.212,21	1.981.379,44	237.684.453,91
2011	8.017.665,16	6.242.918,85	1.774.746,31	251.387.791,57
2012	8.093.489,40	6.602.567,09	1.490.922,31	265.485.376,51
2013	8.170.071,89	7.278.898,57	891.173,32	279.673.097,99
2014	8.247.420,20	7.875.856,53	371.563,68	294.037.605,66
2015	8.325.542,00	8.653.225,23	(327.683,23)	308.403.610,63
2016	8.404.445,01	9.297.085,27	(892.640,26)	322.908.834,90
2017	8.484.137,06	10.470.531,18	(1.986.394,13)	337.018.222,66
2018	8.564.626,02	11.303.048,25	(2.738.422,23)	351.062.251,01
2019	8.645.919,88	12.452.174,88	(3.806.255,01)	364.713.952,18
2020	8.728.026,67	13.957.432,55	(5.229.405,89)	377.589.508,75
2021	8.810.954,53	15.351.831,49	(6.540.876,96)	389.764.585,30
2022	8.894.711,67	17.100.039,07	(8.205.327,40)	400.842.353,98
2023	8.979.306,38	18.552.529,63	(9.573.223,25)	411.071.917,85
2024	9.064.747,03	20.231.634,00	(11.166.886,96)	420.179.454,61
2025	9.151.042,10	21.559.314,50	(12.408.272,41)	428.469.948,12
2026	9.238.200,11	23.283.122,91	(14.044.922,80)	435.497.399,66
2027	9.326.229,71	24.612.795,72	(15.286.566,01)	441.603.539,48
2028	9.415.139,60	25.973.210,21	(16.558.070,61)	446.711.694,08
2029	9.504.938,59	27.392.239,52	(17.887.300,93)	450.712.795,33
2030	9.595.635,57	28.686.553,47	(19.090.917,90)	453.680.244,25
2031	9.687.239,52	29.871.387,06	(20.184.147,54)	455.675.505,24
2032	9.779.759,51	30.639.006,13	(20.859.246,63)	457.078.552,71
2033	9.873.204,70	31.274.061,48	(21.400.856,78)	457.996.602,14
2034	9.967.584,34	31.735.780,87	(21.768.196,54)	458.584.030,80
2035	10.062.907,77	32.236.087,53	(22.173.179,76)	458.785.723,08
2036	10.159.184,44	32.340.995,17	(22.181.810,72)	458.988.653,24
2037	10.256.423,88	32.431.908,20	(22.175.484,31)	459.208.214,48
2038	10.354.635,72	32.537.734,87	(22.183.099,15)	459.430.948,58
2039	10.453.829,67	32.433.710,59	(21.979.880,92)	459.873.118,06
2040	10.554.015,56	32.543.822,54	(21.989.806,98)	460.327.221,81
2041	10.655.203,31	32.653.984,06	(21.998.780,75)	460.794.832,63
2042	10.757.402,93	32.764.113,32	(22.006.710,39)	461.277.696,11
2043	10.860.624,56	32.874.251,96	(22.013.627,40)	461.777.612,83
2044	10.964.878,39	32.984.441,58	(22.019.563,19)	462.296.441,20
2045	11.070.174,77	33.094.600,37	(22.024.425,60)	462.836.227,02
2046	11.176.524,11	33.204.852,24	(22.028.328,12)	463.399.002,04



Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2047	11.283.936,95	33.315.156,50	(22.031.219,55)	463.986.952,10
2048	11.392.423,91	33.425.513,63	(22.033.089,72)	464.602.382,74
2049	11.501.995,74	33.535.965,25	(22.033.969,50)	465.247.683,14
2050	11.612.663,30	33.646.552,96	(22.033.889,66)	465.925.330,40
2051	11.724.437,52	33.757.236,08	(22.032.798,55)	466.637.978,40
2052	11.837.329,49	33.868.138,52	(22.030.809,03)	467.388.298,06
2053	11.951.350,38	33.979.178,45	(22.027.828,07)	468.179.189,19
2054	12.066.511,48	34.090.479,79	(22.023.968,31)	469.013.581,13
2055	12.182.824,19	34.201.960,68	(22.019.136,49)	469.894.645,29
2056	12.300.300,02	34.313.703,89	(22.013.403,87)	470.825.638,59
2057	12.418.950,62	34.425.668,73	(22.006.718,11)	471.810.034,45
2058	12.538.787,72	34.537.896,81	(21.999.109,09)	472.851.449,35
2059	12.659.823,19	34.650.347,43	(21.990.524,24)	473.953.734,47
2060	12.782.069,01	34.763.021,05	(21.980.952,04)	475.120.945,36
2061	12.905.537,30	34.875.876,98	(21.970.339,69)	476.357.394,44
2062	13.030.240,26	34.988.915,68	(21.958.675,42)	477.667.621,87
2063	13.156.190,26	35.102.096,44	(21.945.906,18)	479.056.449,12
2064	13.283.399,76	35.215.378,57	(21.931.978,82)	480.528.993,29
2065	13.411.881,35	35.326.170,12	(21.914.288,77)	482.093.296,96
2066	13.541.647,75	35.440.314,74	(21.898.666,99)	483.751.828,15
2067	13.672.711,82	35.554.232,89	(21.881.521,06)	485.510.860,47
2068	13.805.086,54	35.667.925,01	(21.862.838,48)	487.376.994,06
2069	13.938.785,00	35.781.391,57	(21.842.606,57)	489.357.172,02
2070	14.073.820,44	35.894.633,00	(21.820.812,56)	491.458.697,76
2071	14.210.206,24	36.007.649,75	(21.797.443,51)	493.689.253,05
2072	14.347.955,89	36.120.442,26	(21.772.486,37)	496.056.917,17
2073	14.487.083,05	36.233.011,00	(21.745.927,95)	498.570.186,88
2074	14.627.601,47	36.345.356,38	(21.717.754,91)	501.237.997,44
2075	14.769.525,08	36.457.478,87	(21.687.953,79)	504.069.744,67
2076	14.912.867,92	36.569.378,90	(21.656.510,98)	507.075.308,16
2077	15.057.644,20	36.681.056,91	(21.623.412,71)	510.265.075,53
2078	15.203.868,23	36.792.513,35	(21.588.645,11)	513.649.968,07
2079	15.351.554,51	36.903.748,64	(21.552.194,14)	517.241.467,48

Atuário Responsável:

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



Prefeitura Municipal de São Sebastião - FAPS

Relatório Resumido da Execução Orçamentária
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\$)
2004	7.507.504,89	4.408.660,05	3.098.844,84	164.141.596,73
2005	7.578.227,53	4.625.141,26	2.953.086,27	175.375.589,98
2006	7.649.657,40	4.826.102,98	2.823.554,41	187.038.512,76
2007	7.721.801,57	5.069.477,58	2.652.323,99	199.109.070,48
2008	7.794.667,17	5.353.777,26	2.440.889,91	211.566.436,17
2009	7.868.261,44	5.636.861,57	2.231.399,87	224.431.942,84
2010	7.942.591,65	5.961.212,21	1.981.379,44	237.684.453,91
2011	8.017.665,16	6.242.918,85	1.774.746,31	251.387.791,57
2012	8.093.489,40	6.602.567,09	1.490.922,31	265.485.376,51
2013	8.170.071,89	7.278.898,57	891.173,32	279.673.097,99
2014	8.247.420,20	7.875.856,53	371.563,68	294.037.605,66
2015	8.325.542,00	8.653.225,23	(327.683,23)	308.403.610,63
2016	8.404.445,01	9.297.085,27	(892.640,26)	322.908.834,90
2017	8.484.137,06	10.470.531,18	(1.986.394,13)	337.018.222,66
2018	8.564.626,02	11.303.048,25	(2.738.422,23)	351.062.251,01
2019	8.645.919,88	12.452.174,88	(3.806.255,01)	364.713.952,18
2020	8.728.026,67	13.957.432,55	(5.229.405,89)	377.589.508,75
2021	8.810.954,53	15.351.831,49	(6.540.876,96)	389.764.585,30
2022	8.894.711,67	17.100.039,07	(8.205.327,40)	400.842.353,98
2023	8.979.306,38	18.552.529,63	(9.573.223,25)	411.071.917,85
2024	9.064.747,03	20.231.634,00	(11.166.886,96)	420.179.454,61
2025	9.151.042,10	21.559.314,50	(12.408.272,41)	428.469.948,12
2026	9.238.200,11	23.283.122,91	(14.044.922,80)	435.497.399,66
2027	9.326.229,71	24.612.795,72	(15.286.566,01)	441.603.539,48
2028	9.415.139,60	25.973.210,21	(16.558.070,61)	446.711.694,08
2029	9.504.938,59	27.392.239,52	(17.887.300,93)	450.712.795,33
2030	9.595.635,57	28.686.553,47	(19.090.917,90)	453.680.244,25
2031	9.687.239,52	29.871.387,06	(20.184.147,54)	455.675.505,24
2032	9.779.759,51	30.639.006,13	(20.859.246,63)	457.078.552,71
2033	9.873.204,70	31.274.061,48	(21.400.856,78)	457.996.602,14
2034	9.967.584,34	31.735.780,87	(21.768.196,54)	458.584.030,80
2035	10.062.907,77	32.236.087,53	(22.173.179,76)	458.785.723,08
2036	10.159.184,44	32.340.995,17	(22.181.810,72)	458.988.653,24
2037	10.256.423,88	32.431.908,20	(22.175.484,31)	459.208.214,48
2038	10.354.635,72	32.537.734,87	(22.183.099,15)	459.430.948,58

Atuário Responsável:

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



AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ/2003 – SÃO SEBASTIÃO - FAPS