



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**FUNDO DE APOSENTADORIA E PENSÕES DOS SERVIDORES
MUNICIPAIS DE SÃO SEBASTIÃO**

Avaliação Atuarial

Data Base: Dezembro - 2011

Índice

Avaliação Atuarial 01 a 16

1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	01 e 02
4 - Premissas Atuariais.....	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 06
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07
5 - Regimes Atuariais	07
6 - Universo Segurado.....	08
7 - Consistência dos Dados.....	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 11
10 - Fundo de Previdência	12
11 - Plano de Custeio Anual.....	12 e 13
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	12
11.2. Despesas de Administração	13
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	13
Quadro Resumido das Alíquotas	13
12 - Parecer Atuarial	14 a 16

Anexos 17 a 81

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
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	55 a 58
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	59 a 69
Histogramas Pensão por Morte	70 a 72
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	73 a 78
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	79 a 81
1. Objetivo	80
2. Metodologia.....	80
3. Bases Técnicas	80 e 81
4. Contribuições/Alíquotas	81
5. Fluxos Financeiros Atuariais	81

Anexos 82 a 93

Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual	83 e 84
Evolução Provável dos Aposentados	85
Evolução Provável dos Pensionistas	86 e 87
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	88 e 89
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	90 e 91
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	92 e 93

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

DATA BASE: Dezembro / 2011

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. Legislação Federal

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;



- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- IX - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. Legislação Municipal

- I - Lei nº 1.804/2006, de 21/06/2006.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2011**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2009;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

- a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
- b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.**
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.**
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.**
- IV - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:**
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

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

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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1°, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o salário-família.

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

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

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



6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **182** pensões, **468** aposentados e **2.738** servidores, sendo:

104 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

2.634 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	2.738	2.738	- 0 -
Aposentados	468	468	- 0 -
Pensões	182	182	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
650	R\$ 1.235.737,31	R\$ 182.718.620,41

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.738	R\$ 7.303.784,13	R\$ 325.587.925,53

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;
- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;



- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

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

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

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





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2011

Instituto/Fundo: Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	525.893.184,30
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	525.893.184,30
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	17.586.638,36
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	508.306.545,94
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	186.416.459,52
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	3.380.004,89
2.2.2.5.5.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	317.834,22
2.2.2.5.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	182.718.620,41
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	584.396.564,55
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	112.512.077,44
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	88.528.816,29
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	57.767.745,29
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	325.587.925,53
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	-
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 19 de março de 2012

Richard Dutzmann

Miba - 935

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

10.1. A situação é a seguinte:

- Ativo Real Ajustado: R\$525.893.184,30
- Provisão Matemática: R\$508.306.545,94
- Superávit Técnico: R\$ 17.586.638,36

11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

11.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,19%
• Aposentadoria por invalidez	1,69%
• Pensão por Morte	6,09%
• Salário-Família	0,01%
Total	24,98%



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

11.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de até 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS. No exercício de 2011, o gasto ficou em torno de 0,20% sobre o total da folha de segurados. Para este ano, estamos estimando em 0,30% sobre o total da folha de segurados.

11.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,98%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,98%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,98%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos segurados)	0,30%

12. PARECER ATUARIAL

12.1. A presente Avaliação Atuarial do município de São Sebastião tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

12.2. Os bancos de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória, atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Os dados enviados para mensuração do crescimento salarial e crescimento dos benefícios do plano apresentaram-se da seguinte forma:

Crescimento real do salário:

$$[(6.803.237,33/6.704.597,31) + (6.257.092,45/6.213.712,68) + (5.516.447,67/5.622.781,20)] / 3 = 1,0009 \text{ ou } 0,09\%$$

Portanto, consideramos 1,00% ao ano de crescimento real do salário.

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

12.3. O Patrimônio do Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião evoluiu de R\$ 461.083.155,74 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2010 para R\$ 525.893.184,30 em dezembro de 2011, ou seja, 14,06% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2010	459.854.992,58	461.083.155,74	100,27
DEZ/2011	508.306.545,94	525.893.184,30	103,46

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 103,46% da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

12.4. Houve uma evolução conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/11	Fundo de Previdência	525.893.184,30		
	Aposentados	468	981.474,85	141.340.130,83
	Pensionistas	182	254.262,46	41.378.489,58
	Total Inativos	650	1.235.737,31	182.718.620,41
	Total Ativos	2.738	7.303.784,13	325.587.925,53
	Total Geral	3.388	8.539.521,44	508.306.545,94
dez/10	Fundo de Previdência	461.083.155,74		
	Aposentados	425	912.754,17	131.796.537,85
	Pensionistas	163	239.167,51	39.150.911,33
	Total Inativos	588	1.151.921,68	170.947.449,18
	Total Ativos	2.785	6.832.403,95	288.907.543,40
	Total Geral	3.373	7.984.325,63	459.854.992,58

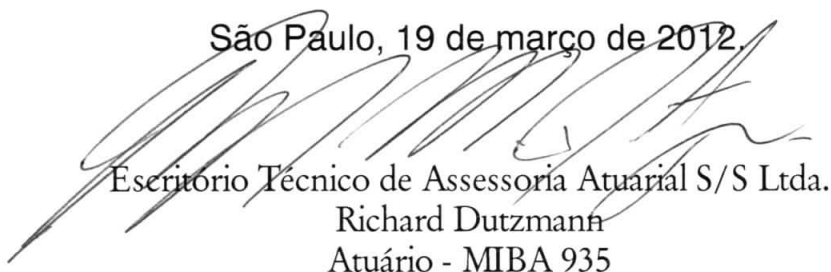
		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	14,06%			
	Aposentados		10,12%	7,53%	7,24%
	Pensionistas		11,66%	6,31%	5,69%
	Total Inativos		10,54%	7,28%	6,89%
	Total Ativos		-1,69%	6,90%	12,70%
	Total Geral		0,44%	6,95%	10,54%

12.5. Devido ao superávit técnico-atuarial e à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 13,95% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 14,28%, ou seja, uma diferença de

0,33%, o RPPS poderá dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

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

São Paulo, 19 de março de 2012.



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

ANEXO

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Homens e 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	100,00	0,00	100,00
1 a 2	445	16,25	16,25	5,78	5,78	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	538	19,65	35,90	9,37	15,14	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	370	13,51	49,42	9,82	24,97	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	332	12,13	61,54	11,25	36,22	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	376	13,73	75,27	15,43	51,65	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	197	7,20	82,47	9,46	61,11	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	129	4,71	87,18	7,10	68,21	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	120	4,38	91,56	7,60	75,81	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	27	0,99	92,55	1,91	77,72	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	31	1,13	93,68	2,40	80,13	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	25	0,91	94,59	2,10	82,23	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	17	0,62	95,22	1,60	83,83	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	28	1,02	96,24	2,81	86,64	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	22	0,80	97,04	2,38	89,02	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	13	0,47	97,52	1,49	90,51	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	21	0,77	98,28	2,59	93,10	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	18	0,66	98,94	2,34	95,44	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	12	0,44	99,38	1,66	97,11	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	8	0,29	99,67	1,18	98,29	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,04	99,71	0,15	98,44	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,07	99,78	0,32	98,76	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	2	0,07	99,85	0,34	99,09	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,85	0,00	99,09	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,04	99,89	0,18	99,27	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,04	99,93	0,19	99,46	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,93	0,00	99,46	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,93	0,00	99,46	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,93	0,00	99,46	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,93	0,00	99,46	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,04	99,96	0,23	99,69	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,96	0,00	99,69	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,96	0,00	99,69	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,96	0,00	99,69	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,96	0,00	99,69	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,96	0,00	99,69	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,96	0,00	99,69	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,96	0,00	99,69	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,96	0,00	99,69	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,96	0,00	99,69	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,96	0,00	99,69	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	1	0,04	100,00	0,31	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

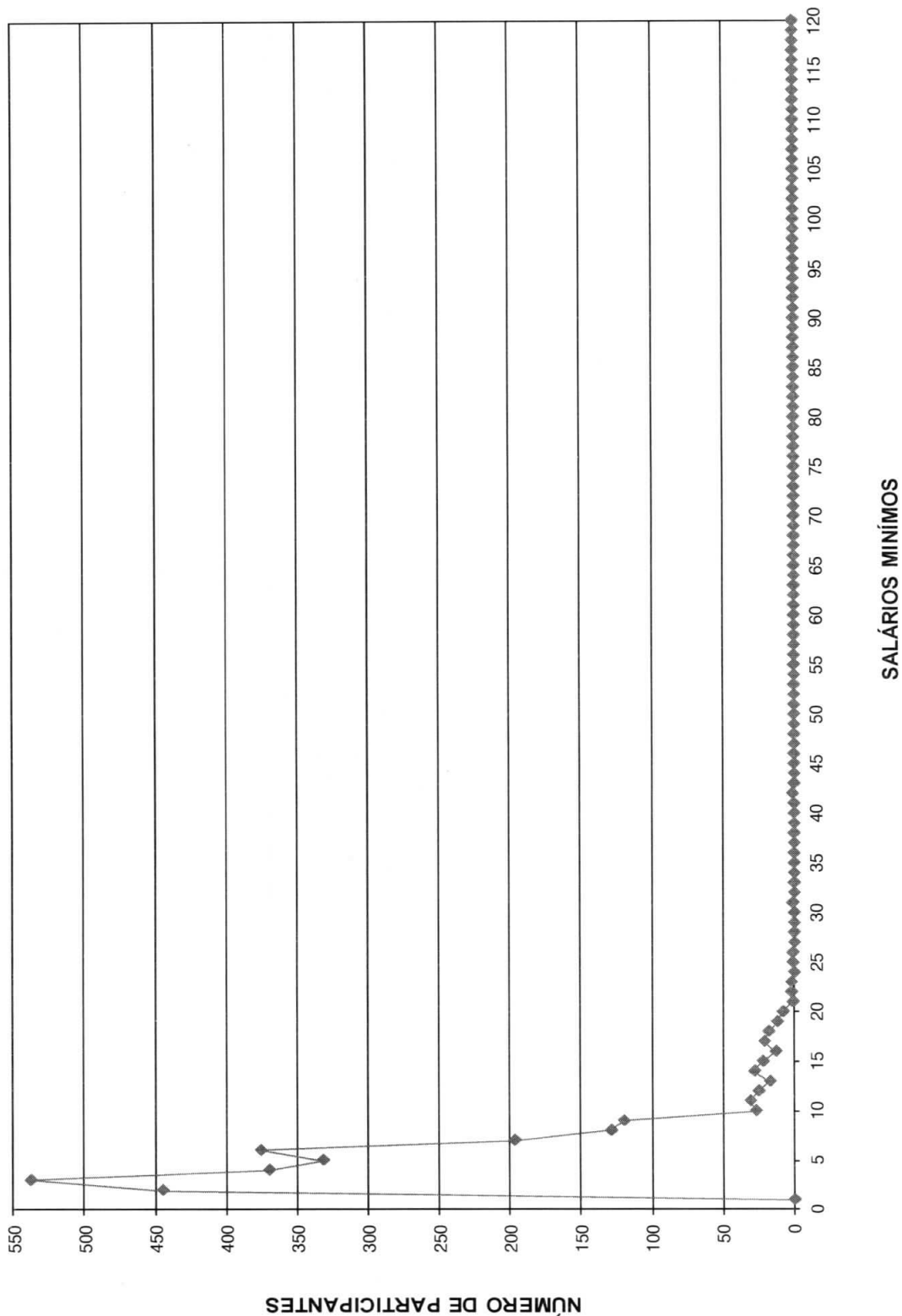
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 7.303.784,13

Vencimento Médio: R\$ 2.667,56



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



2

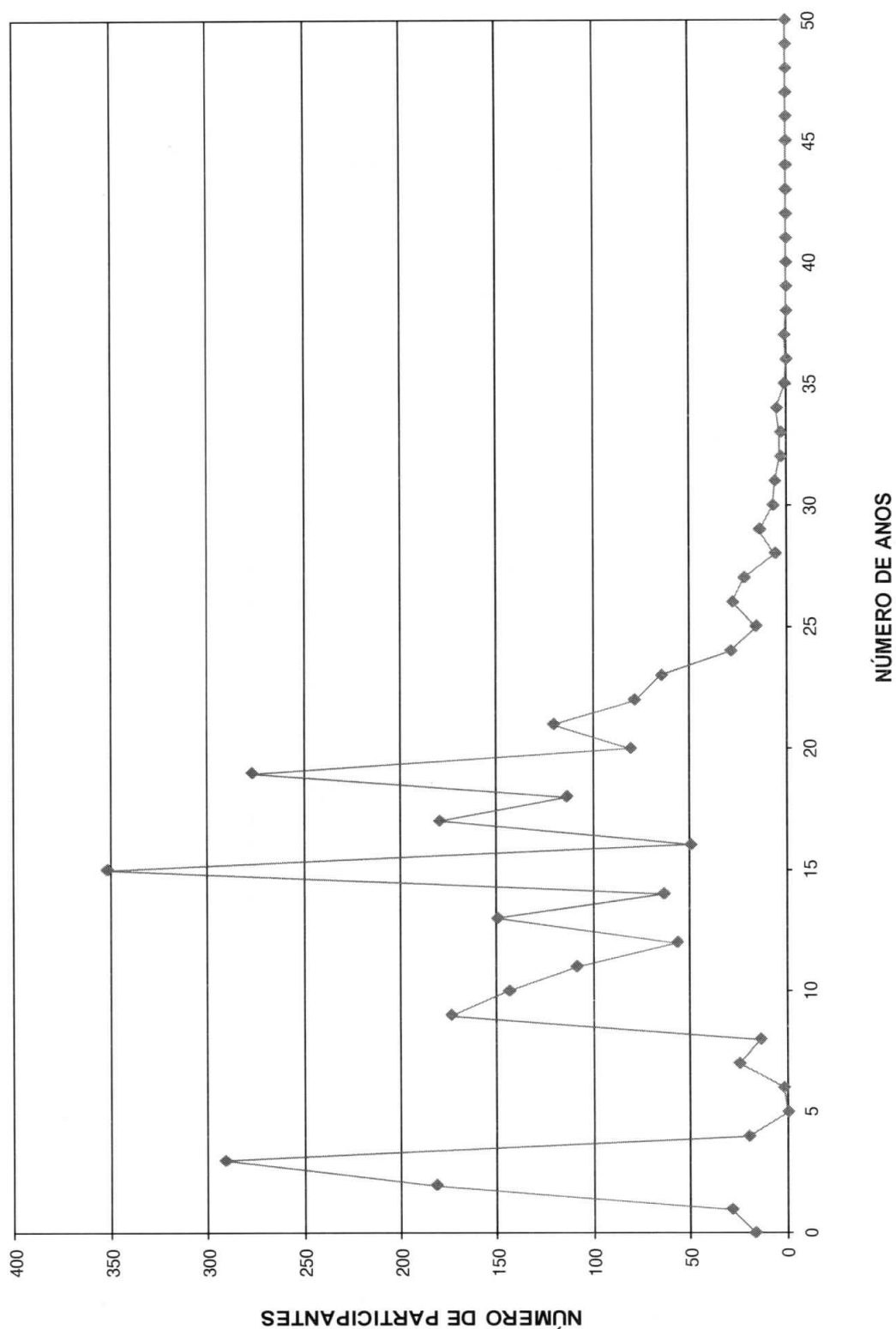
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	17	0,62	0,62	21.157,87	0,29	0,29	1.244,58
1	29	1,06	1,68	55.221,40	0,76	1,05	1.904,19
2	182	6,65	8,33	310.552,10	4,25	5,30	1.706,33
3	291	10,63	18,96	589.502,31	8,07	13,37	2.025,78
4	20	0,73	19,69	59.722,07	0,82	14,19	2.986,10
5	0	0,00	19,69	0,00	0,00	14,19	0,00
6	2	0,07	19,76	5.362,23	0,07	14,26	2.681,12
7	25	0,91	20,67	70.202,47	0,96	15,22	2.808,10
8	14	0,51	21,18	48.545,13	0,66	15,89	3.467,51
9	174	6,36	27,54	559.501,35	7,66	23,55	3.215,53
10	144	5,26	32,80	438.991,87	6,01	29,56	3.048,55
11	109	3,98	36,78	286.753,90	3,93	33,48	2.630,77
12	57	2,08	38,86	145.328,89	1,99	35,47	2.549,63
13	150	5,48	44,34	502.469,93	6,88	42,35	3.349,80
14	64	2,34	46,68	121.844,39	1,67	44,02	1.903,82
15	352	12,86	59,53	733.236,50	10,04	54,06	2.083,06
16	50	1,83	61,36	113.239,69	1,55	55,61	2.264,79
17	180	6,57	67,93	380.402,41	5,21	60,82	2.113,35
18	114	4,16	72,10	394.216,96	5,40	66,22	3.458,04
19	277	10,12	82,21	824.535,81	11,29	77,50	2.976,66
20	81	2,96	85,17	223.491,77	3,06	80,56	2.759,16
21	121	4,42	89,59	340.625,47	4,66	85,23	2.815,09
22	79	2,89	92,48	290.285,31	3,97	89,20	3.674,50
23	65	2,37	94,85	202.654,71	2,77	91,98	3.117,76
24	29	1,06	95,91	108.895,55	1,49	93,47	3.755,02
25	16	0,58	96,49	77.095,10	1,06	94,52	4.818,44
26	28	1,02	97,52	113.597,46	1,56	96,08	4.057,05
27	22	0,80	98,32	102.474,46	1,40	97,48	4.657,93
28	6	0,22	98,54	26.212,90	0,36	97,84	4.368,82
29	14	0,51	99,05	37.329,49	0,51	98,35	2.666,39
30	7	0,26	99,31	31.987,62	0,44	98,79	4.569,66
31	6	0,22	99,53	11.059,76	0,15	98,94	1.843,29
32	3	0,11	99,63	19.902,74	0,27	99,21	6.634,25
33	3	0,11	99,74	5.296,10	0,07	99,29	1.765,37
34	5	0,18	99,93	40.402,82	0,55	99,84	8.080,56
35	1	0,04	99,96	10.218,58	0,14	99,98	10.218,58
36	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,98	0,00
37	1	0,04	100,00	1.467,01	0,02	100,00	1.467,01
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	2.738		100,00	7.303.784,13		100,00	2.667,56

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,53 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	104	3,80	3,80	317.231,65	4,34	4,34	3.050,30
1	52	1,90	5,70	150.443,80	2,06	6,40	2.893,15
2	55	2,01	7,71	205.752,26	2,82	9,22	3.740,95
3	75	2,74	10,45	229.668,53	3,14	12,36	3.062,25
4	72	2,63	13,08	266.554,15	3,65	16,01	3.702,14
5	107	3,91	16,98	346.149,52	4,74	20,75	3.235,04
6	52	1,90	18,88	176.130,91	2,41	23,17	3.387,13
7	92	3,36	22,24	314.463,87	4,31	27,47	3.418,09
8	102	3,73	25,97	299.137,67	4,10	31,57	2.932,72
9	120	4,38	30,35	388.708,81	5,32	36,89	3.239,24
10	143	5,22	35,57	412.793,81	5,65	42,54	2.886,67
11	159	5,81	41,38	459.257,32	6,29	48,83	2.888,41
12	109	3,98	45,36	320.754,30	4,39	53,22	2.942,70
13	130	4,75	50,11	337.347,83	4,62	57,84	2.594,98
14	113	4,13	54,24	287.006,87	3,93	61,77	2.539,88
15	90	3,29	57,52	205.576,77	2,81	64,58	2.284,19
16	104	3,80	61,32	287.613,33	3,94	68,52	2.765,51
17	129	4,71	66,03	316.279,98	4,33	72,85	2.451,78
18	112	4,09	70,12	265.923,35	3,64	76,49	2.374,32
19	116	4,24	74,36	278.130,02	3,81	80,30	2.397,67
20	84	3,07	77,43	178.281,70	2,44	82,74	2.122,40
21	71	2,59	80,02	161.808,38	2,22	84,96	2.278,99
22	73	2,67	82,69	190.548,80	2,61	87,57	2.610,26
23	75	2,74	85,43	161.317,88	2,21	89,77	2.150,91
24	45	1,64	87,07	98.985,53	1,36	91,13	2.199,68
25	63	2,30	89,37	111.624,71	1,53	92,66	1.771,82
26	55	2,01	91,38	108.698,12	1,49	94,15	1.976,33
27	43	1,57	92,95	97.787,14	1,34	95,48	2.274,12
28	39	1,42	94,38	74.745,84	1,02	96,51	1.916,56
29	31	1,13	95,51	54.144,34	0,74	97,25	1.746,59
30	26	0,95	96,46	52.919,71	0,72	97,97	2.035,37
31	23	0,84	97,30	41.727,36	0,57	98,55	1.814,23
32	28	1,02	98,32	37.853,22	0,52	99,06	1.351,90
33	15	0,55	98,87	30.754,95	0,42	99,48	2.050,33
34	12	0,44	99,31	17.229,20	0,24	99,72	1.435,77
35	6	0,22	99,53	7.203,72	0,10	99,82	1.200,62
36	3	0,11	99,63	2.594,52	0,04	99,85	864,84
37	5	0,18	99,82	6.338,88	0,09	99,94	1.267,78
38	5	0,18	100,00	4.295,38	0,06	100,00	859,08
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	2.738		100,00	7.303.784,13		100,00	2.667,56

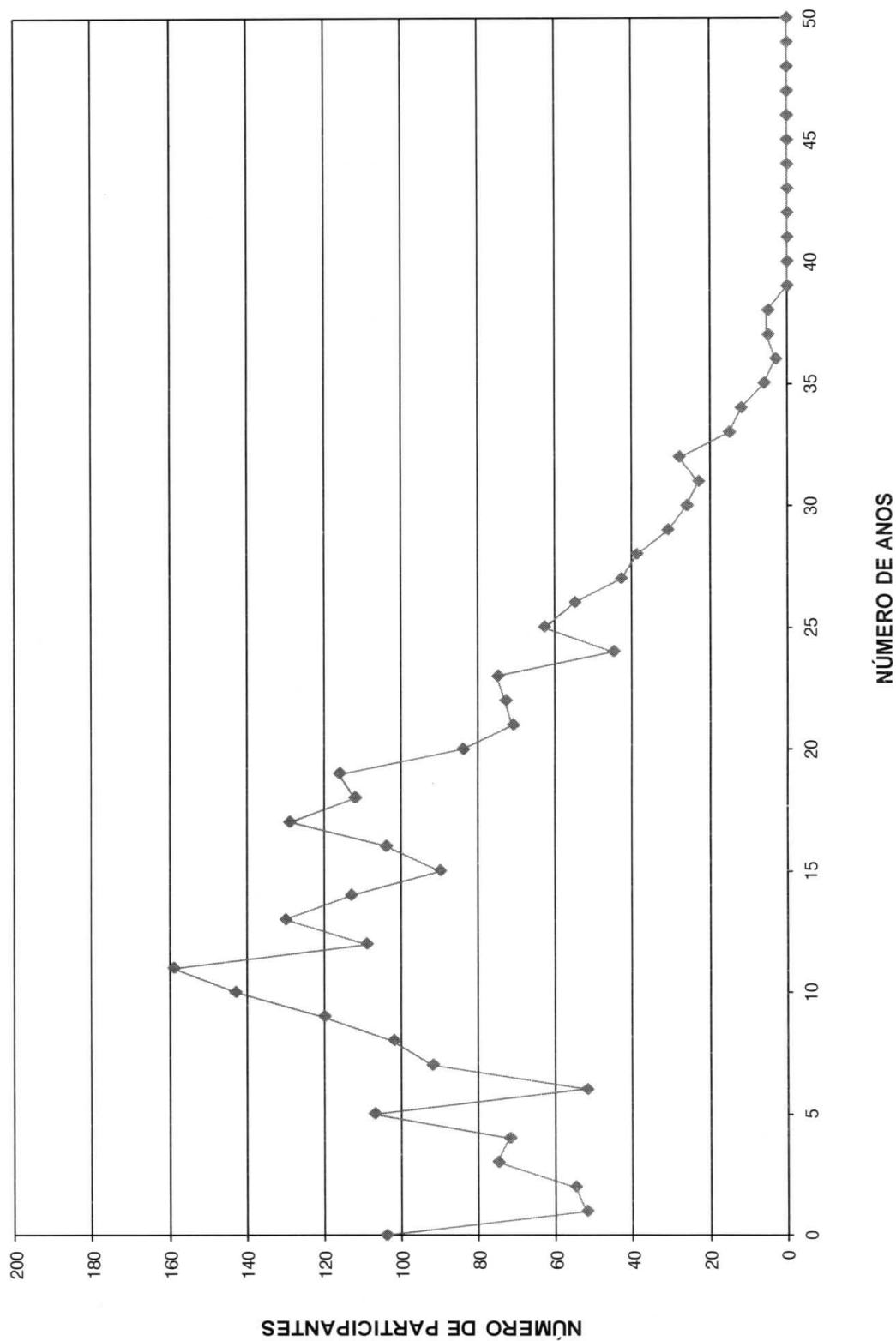
PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,23 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2011 – SÃO SEBASTIÃO

PÁGINA 22 DE 93



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



2



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

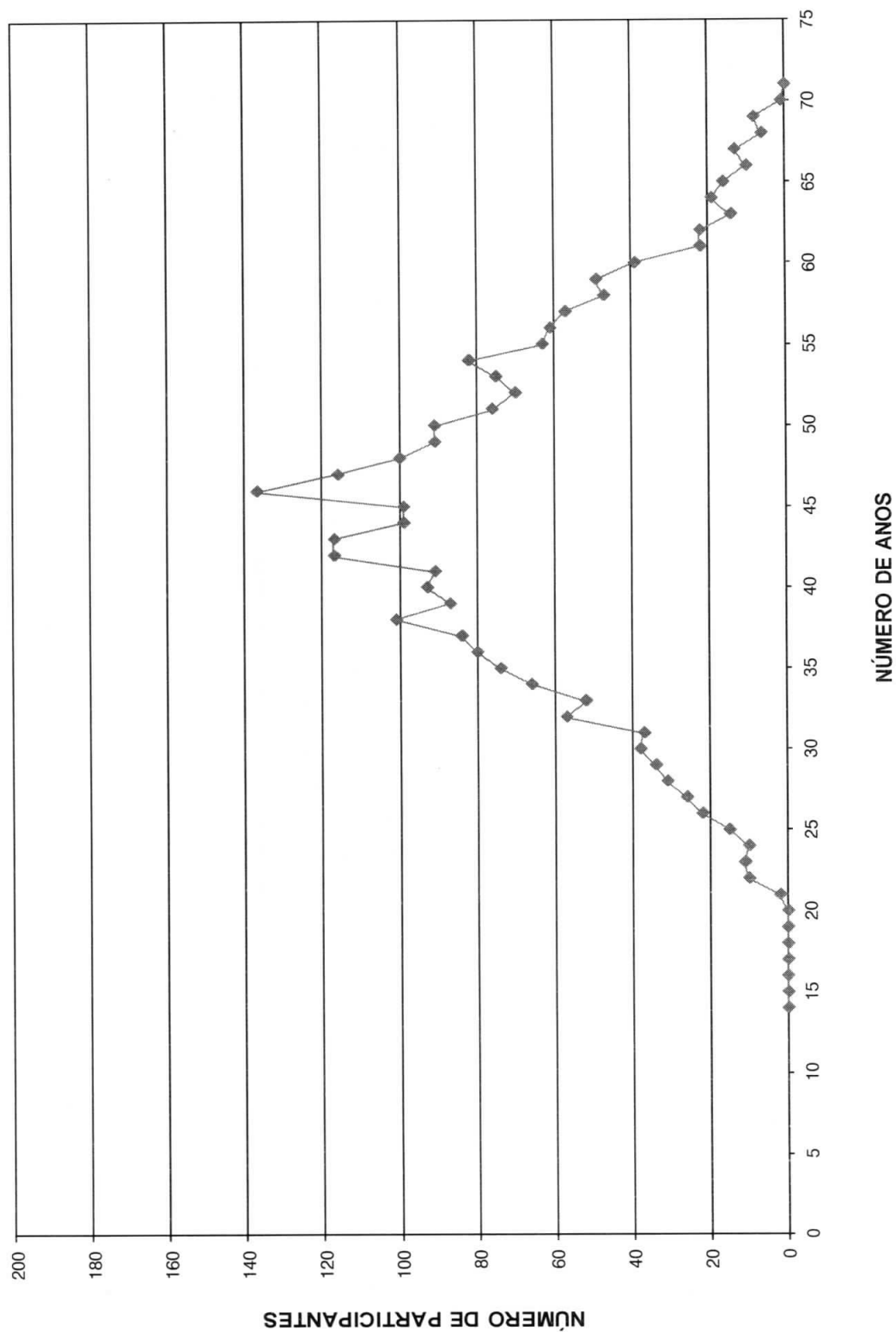
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2	0,07	0,07	2.639,53	0,04	0,04	1.319,77
22	10	0,37	0,44	9.500,61	0,13	0,17	950,06
23	11	0,40	0,84	11.499,10	0,16	0,32	1.045,37
24	10	0,37	1,21	11.874,61	0,16	0,49	1.187,46
25	15	0,55	1,75	23.592,93	0,32	0,81	1.572,86
26	22	0,80	2,56	35.214,60	0,48	1,29	1.600,66
27	26	0,95	3,51	61.040,64	0,84	2,13	2.347,72
28	31	1,13	4,64	50.046,01	0,69	2,81	1.614,39
29	34	1,24	5,88	57.245,03	0,78	3,60	1.683,68
30	38	1,39	7,27	71.404,03	0,98	4,57	1.879,05
31	37	1,35	8,62	76.082,10	1,04	5,62	2.056,27
32	57	2,08	10,70	136.587,09	1,87	7,49	2.396,26
33	52	1,90	12,60	137.477,30	1,88	9,37	2.643,79
34	66	2,41	15,01	152.967,80	2,09	11,46	2.317,69
35	74	2,70	17,71	158.530,55	2,17	13,63	2.142,30
36	80	2,92	20,64	192.928,32	2,64	16,27	2.411,60
37	84	3,07	23,70	202.740,50	2,78	19,05	2.413,58
38	101	3,69	27,39	268.637,13	3,68	22,73	2.659,77
39	87	3,18	30,57	224.012,79	3,07	25,80	2.574,86
40	93	3,40	33,97	218.372,81	2,99	28,78	2.348,09
41	91	3,32	37,29	242.337,48	3,32	32,10	2.663,05
42	117	4,27	41,56	301.027,47	4,12	36,22	2.572,88
43	117	4,27	45,84	343.208,77	4,70	40,92	2.933,41
44	99	3,62	49,45	298.057,51	4,08	45,00	3.010,68
45	99	3,62	53,07	289.828,32	3,97	48,97	2.927,56
46	137	5,00	58,07	426.997,26	5,85	54,82	3.116,77
47	116	4,24	62,31	342.207,41	4,69	59,50	2.950,06
48	100	3,65	65,96	298.111,97	4,08	63,59	2.981,12
49	91	3,32	69,28	220.100,45	3,01	66,60	2.418,69
50	91	3,32	72,61	270.546,25	3,70	70,30	2.973,04
51	76	2,78	75,38	213.550,26	2,92	73,23	2.809,87
52	70	2,56	77,94	240.374,91	3,29	76,52	3.433,93
53	75	2,74	80,68	219.874,93	3,01	79,53	2.931,67
54	82	2,99	83,67	282.529,04	3,87	83,40	3.445,48
55	63	2,30	85,98	191.799,32	2,63	86,02	3.044,43
56	61	2,23	88,20	185.528,92	2,54	88,56	3.041,46
57	57	2,08	90,28	133.804,83	1,83	90,40	2.347,45
58	47	1,72	92,00	126.155,60	1,73	92,12	2.684,16
59	49	1,79	93,79	133.667,83	1,83	93,95	2.727,91
60	39	1,42	95,22	104.890,72	1,44	95,39	2.689,51
61	22	0,80	96,02	62.087,99	0,85	96,24	2.822,18
62	22	0,80	96,82	50.848,07	0,70	96,94	2.311,28
63	14	0,51	97,33	46.226,73	0,63	97,57	3.301,91
64	19	0,69	98,03	60.272,83	0,83	98,39	3.172,25
65	16	0,58	98,61	31.559,03	0,43	98,83	1.972,44
66	10	0,37	98,98	25.848,33	0,35	99,18	2.584,83
67	13	0,47	99,45	27.841,59	0,38	99,56	2.141,66
68	6	0,22	99,67	12.436,06	0,17	99,73	2.072,68
69	8	0,29	99,96	16.640,39	0,23	99,96	2.080,05
70	1	0,04	100,00	3.030,38	0,04	100,00	3.030,38
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.738		100,00	7.303.784,13		100,00	2.667,56

IDADE MÉDIA: 45,15 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9943
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 15

✓



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



2

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

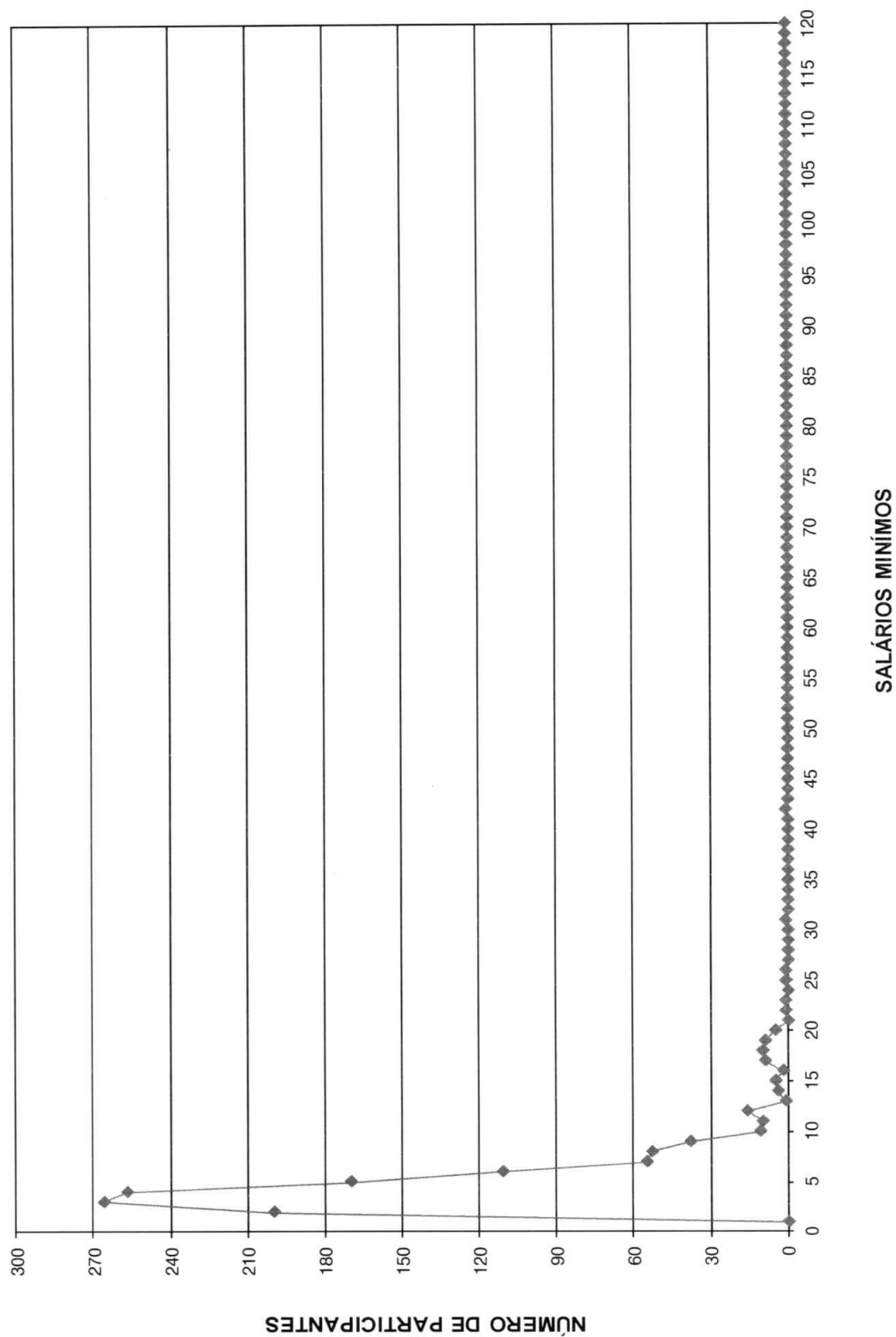
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	200	16,16	16,16	6,26	6,26	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	266	21,49	37,64	11,00	17,26	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	257	20,76	58,40	16,28	33,54	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	170	13,73	72,13	13,61	47,15	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	111	8,97	81,10	10,81	57,96	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	55	4,44	85,54	6,27	64,23	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	53	4,28	89,82	6,89	71,11	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	38	3,07	92,89	5,71	76,82	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	11	0,89	93,78	1,81	78,63	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	10	0,81	94,59	1,84	80,47	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	16	1,29	95,88	3,19	83,66	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,08	95,96	0,21	83,88	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	4	0,32	96,28	0,95	84,82	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	5	0,40	96,69	1,28	86,11	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,16	96,85	0,55	86,66	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	9	0,73	97,58	2,65	89,30	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	10	0,81	98,38	3,09	92,39	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	9	0,73	99,11	2,94	95,33	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	5	0,40	99,52	1,74	97,07	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,52	0,00	97,07	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,08	99,60	0,38	97,45	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,08	99,68	0,40	97,85	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,68	0,00	97,85	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,08	99,76	0,43	98,28	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,08	99,84	0,44	98,72	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,84	0,00	98,72	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,84	0,00	98,72	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,84	0,00	98,72	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,84	0,00	98,72	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,08	99,92	0,54	99,27	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,92	0,00	99,27	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,92	0,00	99,27	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,92	0,00	99,27	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,92	0,00	99,27	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,92	0,00	99,27	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,92	0,00	99,27	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,92	0,00	99,27	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,92	0,00	99,27	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,92	0,00	99,27	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,92	0,00	99,27	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	1	0,08	100,00	0,73	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 3.087.379,02 Vencimento Médio: R\$ 2.493,84



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



2

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

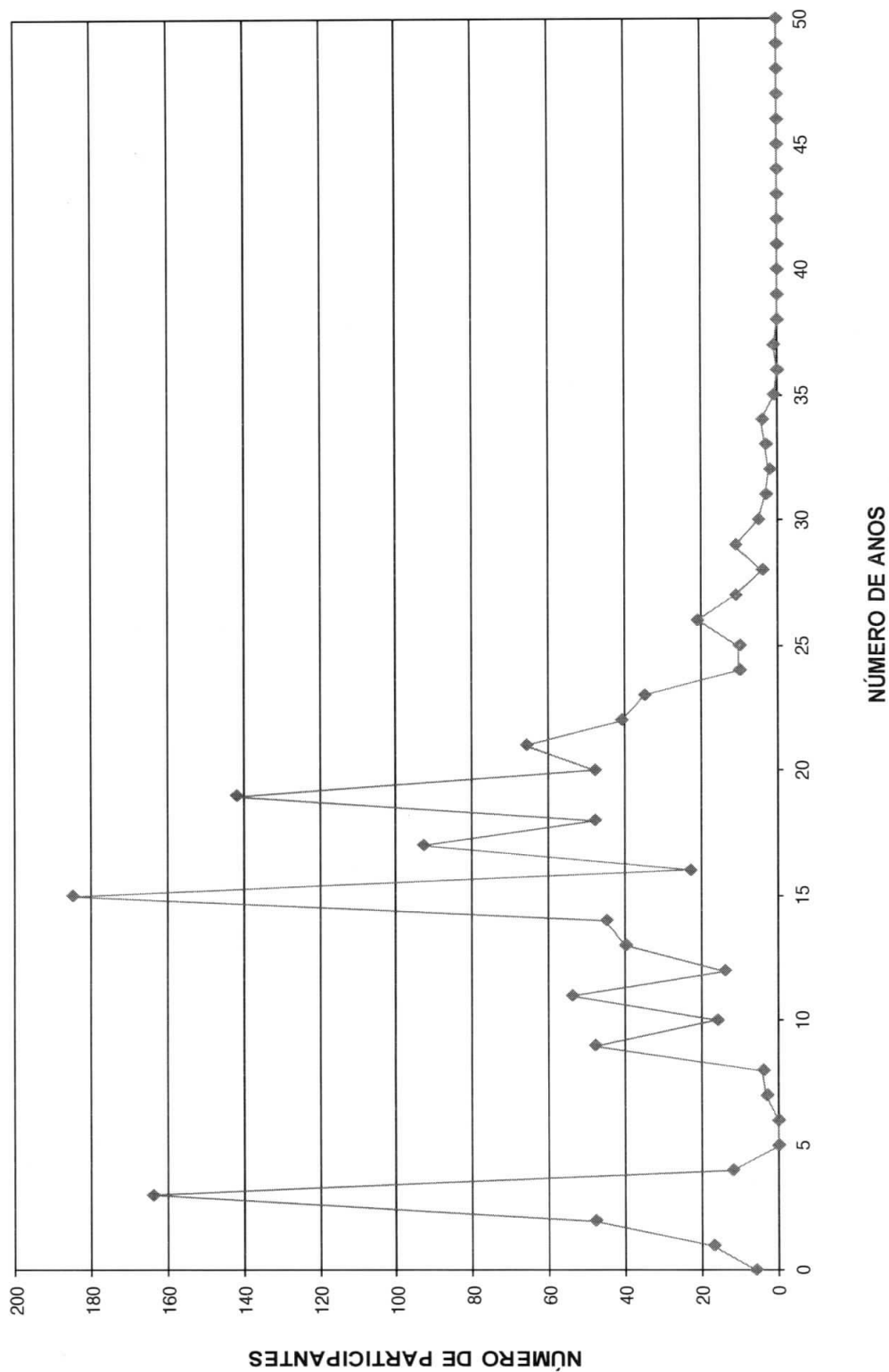
(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	0,48	0,48	9.738,29	0,32	0,32	1.623,05
1	17	1,37	1,86	35.436,78	1,15	1,46	2.084,52
2	48	3,88	5,74	98.942,04	3,20	4,67	2.061,29
3	164	13,25	18,98	318.570,62	10,32	14,99	1.942,50
4	12	0,97	19,95	40.399,35	1,31	16,29	3.366,61
5	0	0,00	19,95	0,00	0,00	16,29	0,00
6	0	0,00	19,95	0,00	0,00	16,29	0,00
7	3	0,24	20,19	8.127,55	0,26	16,56	2.709,18
8	4	0,32	20,52	14.141,70	0,46	17,02	3.535,43
9	48	3,88	24,39	155.259,87	5,03	22,05	3.234,58
10	16	1,29	25,69	44.939,02	1,46	23,50	2.808,69
11	54	4,36	30,05	119.048,72	3,86	27,36	2.204,61
12	14	1,13	31,18	37.725,44	1,22	28,58	2.694,67
13	40	3,23	34,41	189.391,04	6,13	34,71	4.734,78
14	45	3,63	38,05	71.659,15	2,32	37,03	1.592,43
15	185	14,94	52,99	312.920,76	10,14	47,17	1.691,46
16	23	1,86	54,85	49.482,03	1,60	48,77	2.151,39
17	93	7,51	62,36	185.058,27	5,99	54,77	1.989,87
18	48	3,88	66,24	159.195,00	5,16	59,92	3.316,56
19	142	11,47	77,71	374.561,61	12,13	72,05	2.637,76
20	48	3,88	81,58	120.177,49	3,89	75,95	2.503,70
21	66	5,33	86,91	161.120,47	5,22	81,17	2.441,22
22	41	3,31	90,23	140.803,84	4,56	85,73	3.434,24
23	35	2,83	93,05	97.198,67	3,15	88,87	2.777,10
24	10	0,81	93,86	41.460,84	1,34	90,22	4.146,08
25	10	0,81	94,67	44.458,60	1,44	91,66	4.445,86
26	21	1,70	96,37	75.748,12	2,45	94,11	3.607,05
27	11	0,89	97,25	45.583,77	1,48	95,59	4.143,98
28	4	0,32	97,58	15.380,13	0,50	96,09	3.845,03
29	11	0,89	98,47	31.828,98	1,03	97,12	2.893,54
30	5	0,40	98,87	17.098,42	0,55	97,67	3.419,68
31	3	0,24	99,11	6.378,89	0,21	97,88	2.126,30
32	2	0,16	99,27	17.603,43	0,57	98,45	8.801,72
33	3	0,24	99,52	5.296,10	0,17	98,62	1.765,37
34	4	0,32	99,84	30.958,44	1,00	99,62	7.739,61
35	1	0,08	99,92	10.218,58	0,33	99,95	10.218,58
36	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,95	0,00
37	1	0,08	100,00	1.467,01	0,05	100,00	1.467,01
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	1.238		100,00	3.087.379,02		100,00	2.493,84

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 14,48 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



2

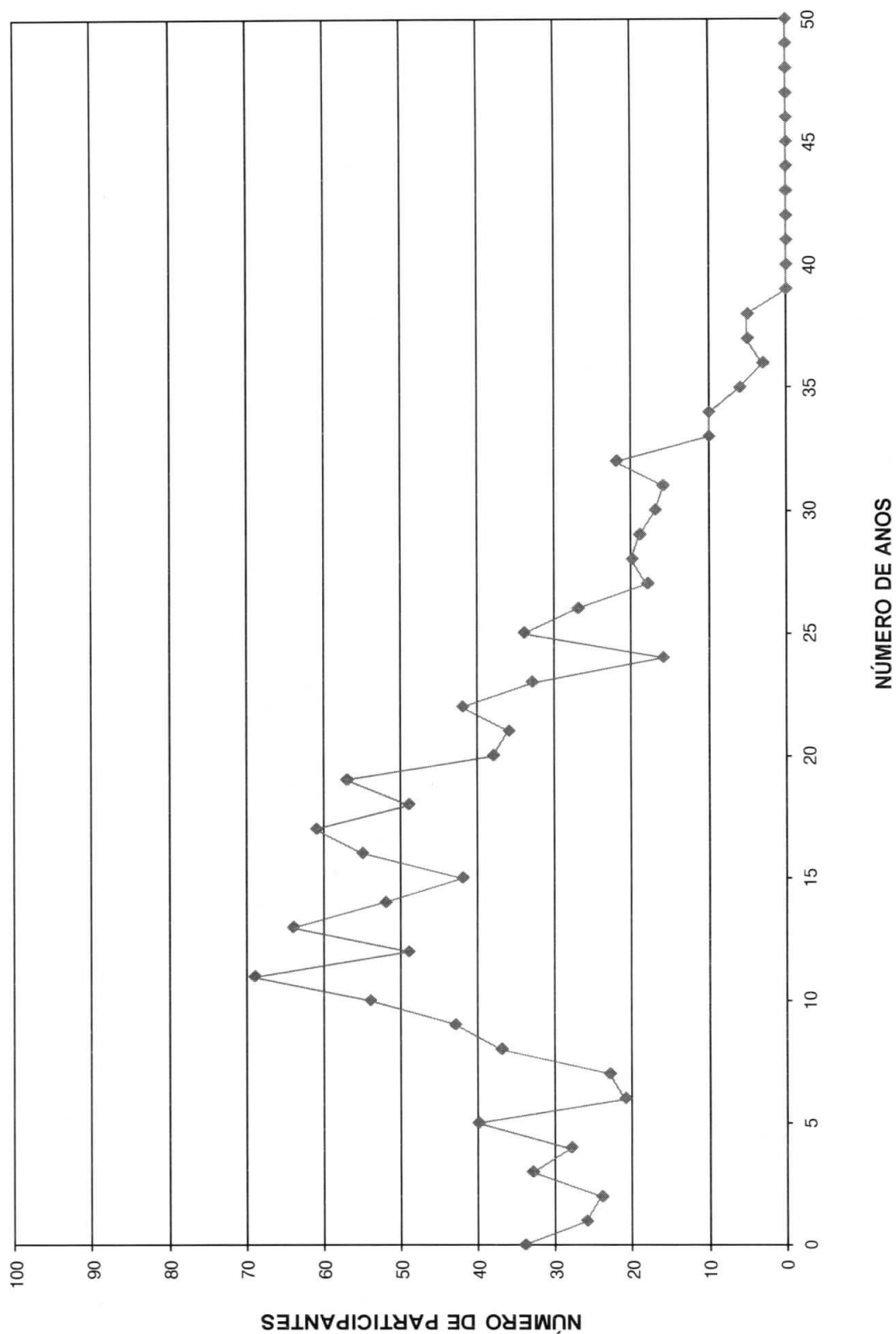
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	34	2,75	2,75	102.379,80	3,32	3,32	3.011,17
1	26	2,10	4,85	80.450,29	2,61	5,92	3.094,24
2	24	1,94	6,79	70.610,78	2,29	8,21	2.942,12
3	33	2,67	9,45	81.109,44	2,63	10,84	2.457,86
4	28	2,26	11,71	115.562,06	3,74	14,58	4.127,22
5	40	3,23	14,94	126.363,41	4,09	18,67	3.159,09
6	21	1,70	16,64	72.604,94	2,35	21,02	3.457,38
7	23	1,86	18,50	96.383,24	3,12	24,15	4.190,58
8	37	2,99	21,49	97.358,97	3,15	27,30	2.631,32
9	43	3,47	24,96	125.009,74	4,05	31,35	2.907,20
10	54	4,36	29,32	136.980,80	4,44	35,78	2.536,68
11	69	5,57	34,89	189.579,63	6,14	41,93	2.747,53
12	49	3,96	38,85	139.224,20	4,51	46,43	2.841,31
13	64	5,17	44,02	154.063,71	4,99	51,42	2.407,25
14	52	4,20	48,22	131.341,07	4,25	55,68	2.525,79
15	42	3,39	51,62	77.694,50	2,52	58,20	1.849,87
16	55	4,44	56,06	154.303,61	5,00	63,19	2.805,52
17	61	4,93	60,99	147.534,51	4,78	67,97	2.418,60
18	49	3,96	64,94	101.406,77	3,28	71,26	2.069,53
19	57	4,60	69,55	115.219,48	3,73	74,99	2.021,39
20	38	3,07	72,62	73.007,50	2,36	77,35	1.921,25
21	36	2,91	75,53	77.280,56	2,50	79,86	2.146,68
22	42	3,39	78,92	107.999,03	3,50	83,35	2.571,41
23	33	2,67	81,58	62.906,61	2,04	85,39	1.906,26
24	16	1,29	82,88	39.318,24	1,27	86,67	2.457,39
25	34	2,75	85,62	60.025,01	1,94	88,61	1.765,44
26	27	2,18	87,80	58.131,73	1,88	90,49	2.153,03
27	18	1,45	89,26	62.016,77	2,01	92,50	3.445,38
28	20	1,62	90,87	35.750,55	1,16	93,66	1.787,53
29	19	1,53	92,41	33.519,41	1,09	94,74	1.764,18
30	17	1,37	93,78	36.530,50	1,18	95,93	2.148,85
31	16	1,29	95,07	32.447,27	1,05	96,98	2.027,95
32	22	1,78	96,85	32.693,00	1,06	98,04	1.486,05
33	10	0,81	97,66	25.549,72	0,83	98,87	2.554,97
34	10	0,81	98,47	14.589,67	0,47	99,34	1.458,97
35	6	0,48	98,95	7.203,72	0,23	99,57	1.200,62
36	3	0,24	99,19	2.594,52	0,08	99,66	864,84
37	5	0,40	99,60	6.338,88	0,21	99,86	1.267,78
38	5	0,40	100,00	4.295,38	0,14	100,00	859,08
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	1.238		100,00	3.087.379,02		100,00	2.493,84

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,52 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

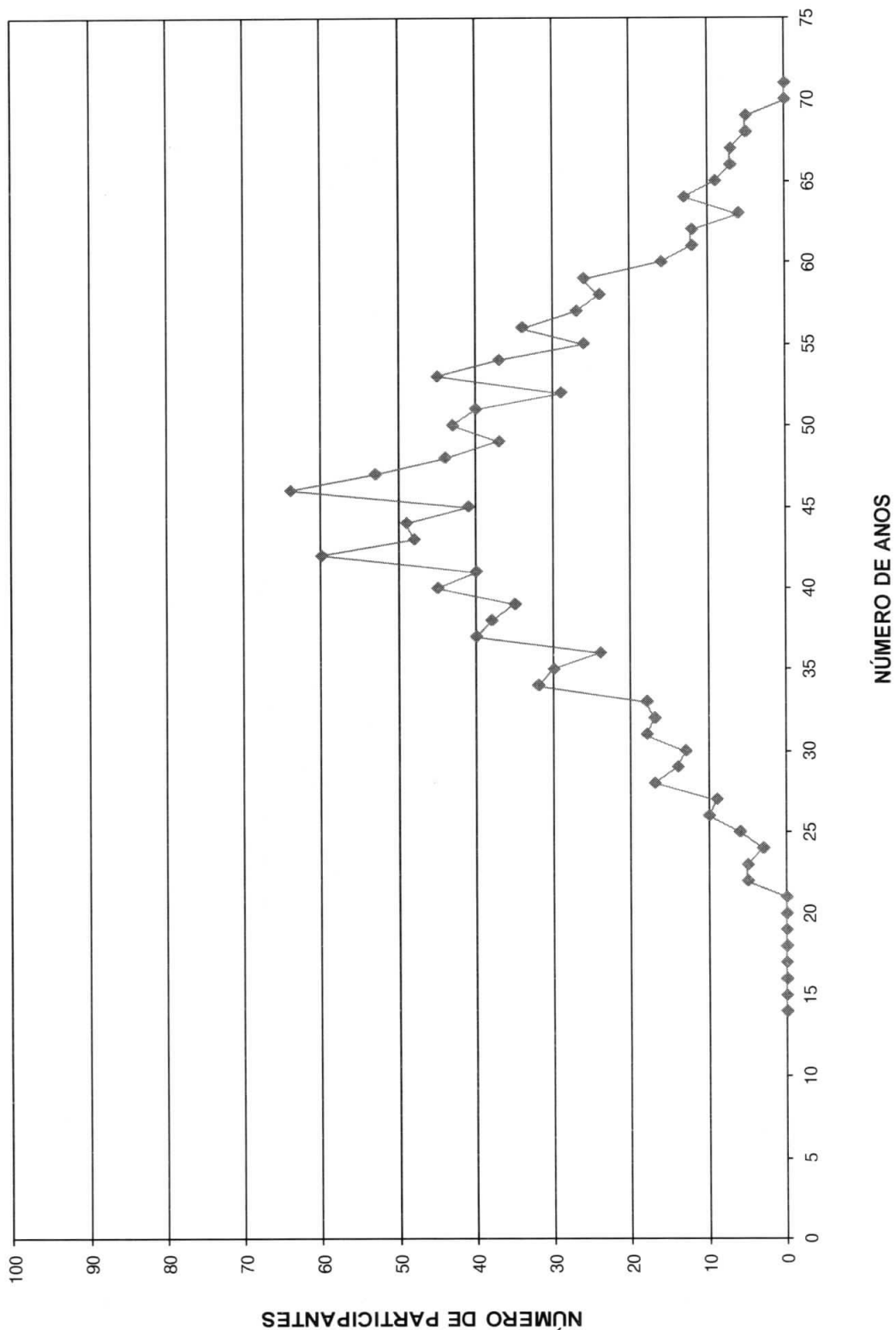
(Homens)							
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	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	5	0,40	0,40	4.295,38	0,14	0,14	859,08
23	5	0,40	0,81	6.338,88	0,21	0,34	1.267,78
24	3	0,24	1,05	2.594,52	0,08	0,43	864,84
25	6	0,48	1,53	7.203,72	0,23	0,66	1.200,62
26	10	0,81	2,34	14.589,67	0,47	1,13	1.458,97
27	9	0,73	3,07	23.775,03	0,77	1,90	2.641,67
28	17	1,37	4,44	23.728,39	0,77	2,67	1.395,79
29	14	1,13	5,57	24.473,90	0,79	3,47	1.748,14
30	13	1,05	6,62	26.575,16	0,86	4,33	2.044,24
31	18	1,45	8,08	30.897,17	1,00	5,33	1.716,51
32	17	1,37	9,45	26.689,59	0,86	6,19	1.569,98
33	18	1,45	10,90	60.948,74	1,97	8,17	3.386,04
34	32	2,58	13,49	73.857,26	2,39	10,56	2.308,04
35	30	2,42	15,91	50.416,36	1,63	12,19	1.680,55
36	24	1,94	17,85	55.367,69	1,79	13,98	2.306,99
37	40	3,23	21,08	83.692,38	2,71	16,70	2.092,31
38	38	3,07	24,15	97.109,24	3,15	19,84	2.555,51
39	35	2,83	26,98	77.423,08	2,51	22,35	2.212,09
40	45	3,63	30,61	91.311,61	2,96	25,31	2.029,15
41	40	3,23	33,84	91.571,53	2,97	28,27	2.289,29
42	60	4,85	38,69	129.134,41	4,18	32,45	2.152,24
43	48	3,88	42,57	115.213,21	3,73	36,19	2.400,28
44	49	3,96	46,53	120.793,33	3,91	40,10	2.465,17
45	41	3,31	49,84	110.366,25	3,57	43,67	2.691,86
46	64	5,17	55,01	186.143,11	6,03	49,70	2.908,49
47	53	4,28	59,29	124.238,11	4,02	53,73	2.344,12
48	44	3,55	62,84	114.683,73	3,71	57,44	2.606,45
49	37	2,99	65,83	81.605,89	2,64	60,08	2.205,56
50	43	3,47	69,31	125.980,59	4,08	64,17	2.929,78
51	40	3,23	72,54	118.836,30	3,85	68,01	2.970,91
52	29	2,34	74,88	107.623,63	3,49	71,50	3.711,16
53	45	3,63	78,51	128.868,67	4,17	75,67	2.863,75
54	37	2,99	81,50	115.283,83	3,73	79,41	3.115,78
55	26	2,10	83,60	81.710,32	2,65	82,05	3.142,70
56	34	2,75	86,35	110.318,45	3,57	85,63	3.244,66
57	27	2,18	88,53	61.661,07	2,00	87,63	2.283,74
58	24	1,94	90,47	71.797,67	2,33	89,95	2.991,57
59	26	2,10	92,57	70.567,32	2,29	92,24	2.714,13
60	16	1,29	93,86	41.807,47	1,35	93,59	2.612,97
61	12	0,97	94,83	39.262,21	1,27	94,86	3.271,85
62	12	0,97	95,80	26.734,25	0,87	95,73	2.227,85
63	6	0,48	96,28	19.274,10	0,62	96,35	3.212,35
64	13	1,05	97,33	44.566,67	1,44	97,80	3.428,21
65	9	0,73	98,06	15.890,96	0,51	98,31	1.765,66
66	7	0,57	98,63	20.392,82	0,66	98,97	2.913,26
67	7	0,57	99,19	13.750,74	0,45	99,42	1.964,39
68	5	0,40	99,60	11.241,94	0,36	99,78	2.248,39
69	5	0,40	100,00	6.772,67	0,22	100,00	1.354,53
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	1.238		100,00	3.087.379,02		100,00	2.493,84

IDADE MÉDIA: 45,96 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9940
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

HOMEM



2

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Mulheres)

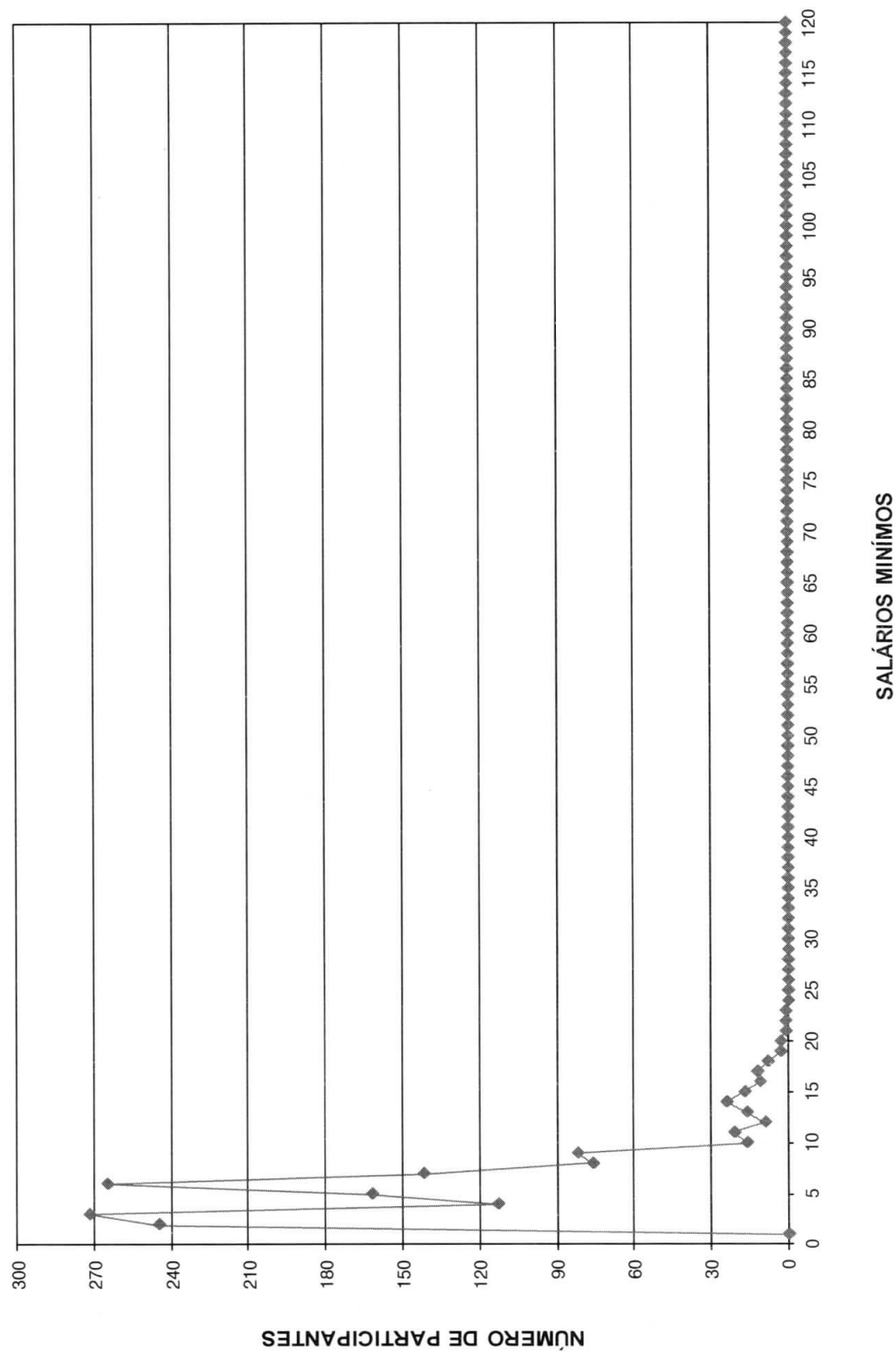
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	245	16,33	16,33	5,43	5,43	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	272	18,13	34,47	8,17	13,60	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	113	7,53	42,00	5,10	18,69	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	162	10,80	52,80	9,53	28,22	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	265	17,67	70,47	18,81	47,03	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	142	9,47	79,93	11,80	58,83	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	76	5,07	85,00	7,25	66,08	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	82	5,47	90,47	8,99	75,08	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	16	1,07	91,53	1,98	77,06	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	21	1,40	92,93	2,81	79,87	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	9	0,60	93,53	1,31	81,18	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	16	1,07	94,60	2,61	83,79	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	24	1,60	96,20	4,18	87,97	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	17	1,13	97,33	3,18	91,15	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	11	0,73	98,07	2,19	93,34	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	12	0,80	98,87	2,55	95,88	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	8	0,53	99,40	1,80	97,68	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,20	99,60	0,72	98,41	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	3	0,20	99,80	0,77	99,17	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,07	99,87	0,26	99,44	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,07	99,93	0,27	99,71	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,07	100,00	0,29	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 4.216.405,11 Vencimento Médio: R\$ 2.810,94

7



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



2

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Mulheres)

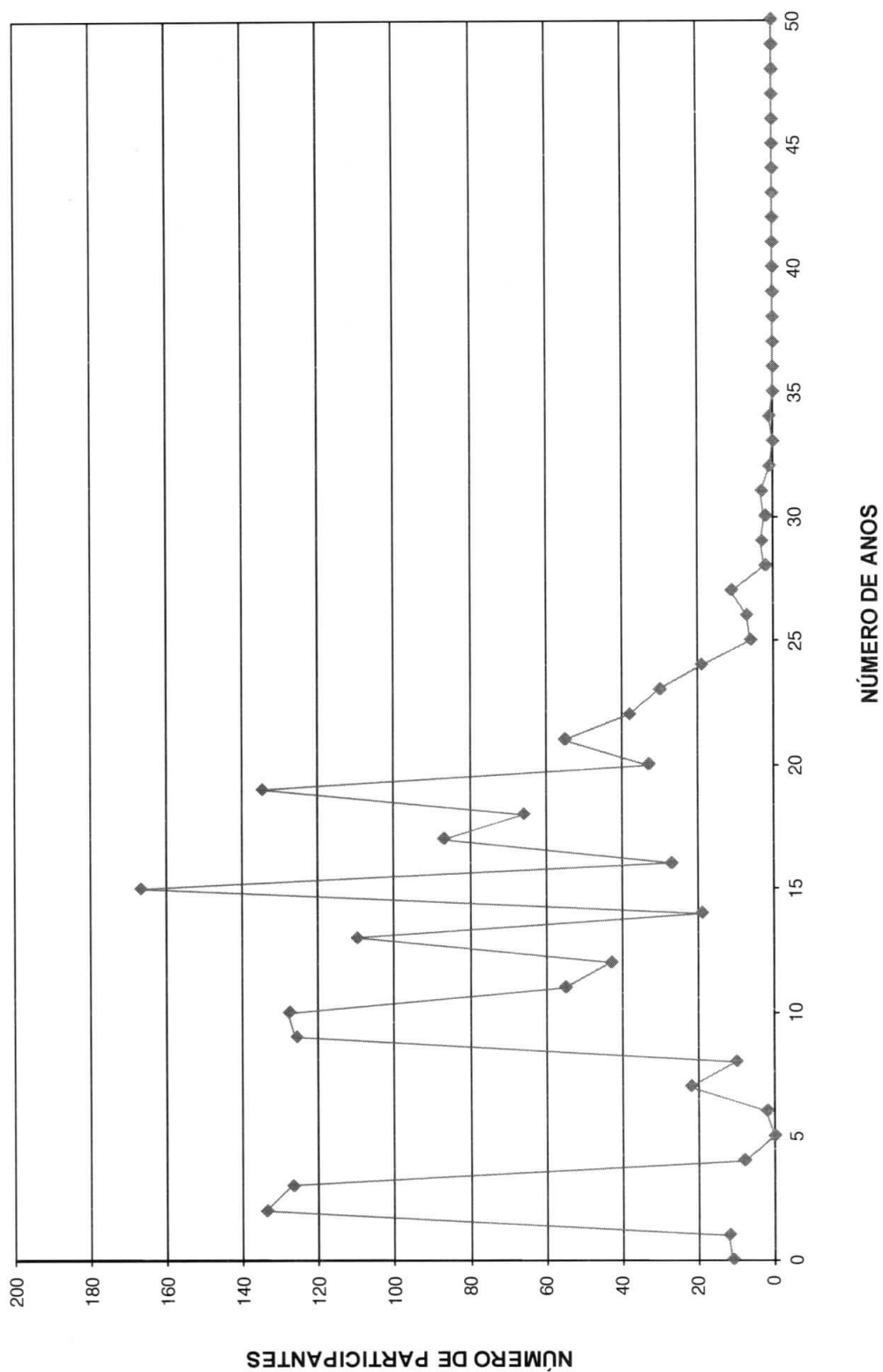
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	11	0,73	0,73	11.419,58	0,27	0,27	1.038,14
1	12	0,80	1,53	19.784,62	0,47	0,74	1.648,72
2	134	8,93	10,47	211.610,06	5,02	5,76	1.579,18
3	127	8,47	18,93	270.931,69	6,43	12,18	2.133,32
4	8	0,53	19,47	19.322,72	0,46	12,64	2.415,34
5	0	0,00	19,47	0,00	0,00	12,64	0,00
6	2	0,13	19,60	5.362,23	0,13	12,77	2.681,12
7	22	1,47	21,07	62.074,92	1,47	14,24	2.821,59
8	10	0,67	21,73	34.403,43	0,82	15,06	3.440,34
9	126	8,40	30,13	404.241,48	9,59	24,65	3.208,27
10	128	8,53	38,67	394.052,85	9,35	33,99	3.078,54
11	55	3,67	42,33	167.705,18	3,98	37,97	3.049,19
12	43	2,87	45,20	107.603,45	2,55	40,52	2.502,41
13	110	7,33	52,53	313.078,89	7,43	47,95	2.846,17
14	19	1,27	53,80	50.185,24	1,19	49,14	2.641,33
15	167	11,13	64,93	420.315,74	9,97	59,10	2.516,86
16	27	1,80	66,73	63.757,66	1,51	60,62	2.361,39
17	87	5,80	72,53	195.344,14	4,63	65,25	2.245,33
18	66	4,40	76,93	235.021,96	5,57	70,82	3.560,94
19	135	9,00	85,93	449.974,20	10,67	81,50	3.333,14
20	33	2,20	88,13	103.314,28	2,45	83,95	3.130,74
21	55	3,67	91,80	179.505,00	4,26	88,20	3.263,73
22	38	2,53	94,33	149.481,47	3,55	91,75	3.933,72
23	30	2,00	96,33	105.456,04	2,50	94,25	3.515,20
24	19	1,27	97,60	67.434,71	1,60	95,85	3.549,20
25	6	0,40	98,00	32.636,50	0,77	96,62	5.439,42
26	7	0,47	98,47	37.849,34	0,90	97,52	5.407,05
27	11	0,73	99,20	56.890,69	1,35	98,87	5.171,88
28	2	0,13	99,33	10.832,77	0,26	99,13	5.416,39
29	3	0,20	99,53	5.500,51	0,13	99,26	1.833,50
30	2	0,13	99,67	14.889,20	0,35	99,61	7.444,60
31	3	0,20	99,87	4.680,87	0,11	99,72	1.560,29
32	1	0,07	99,93	2.299,31	0,05	99,78	2.299,31
33	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,78	0,00
34	1	0,07	100,00	9.444,38	0,22	100,00	9.444,38
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	1.500		100,00	4.216.405,11		100,00	2.810,94

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,75 anos

8



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



2

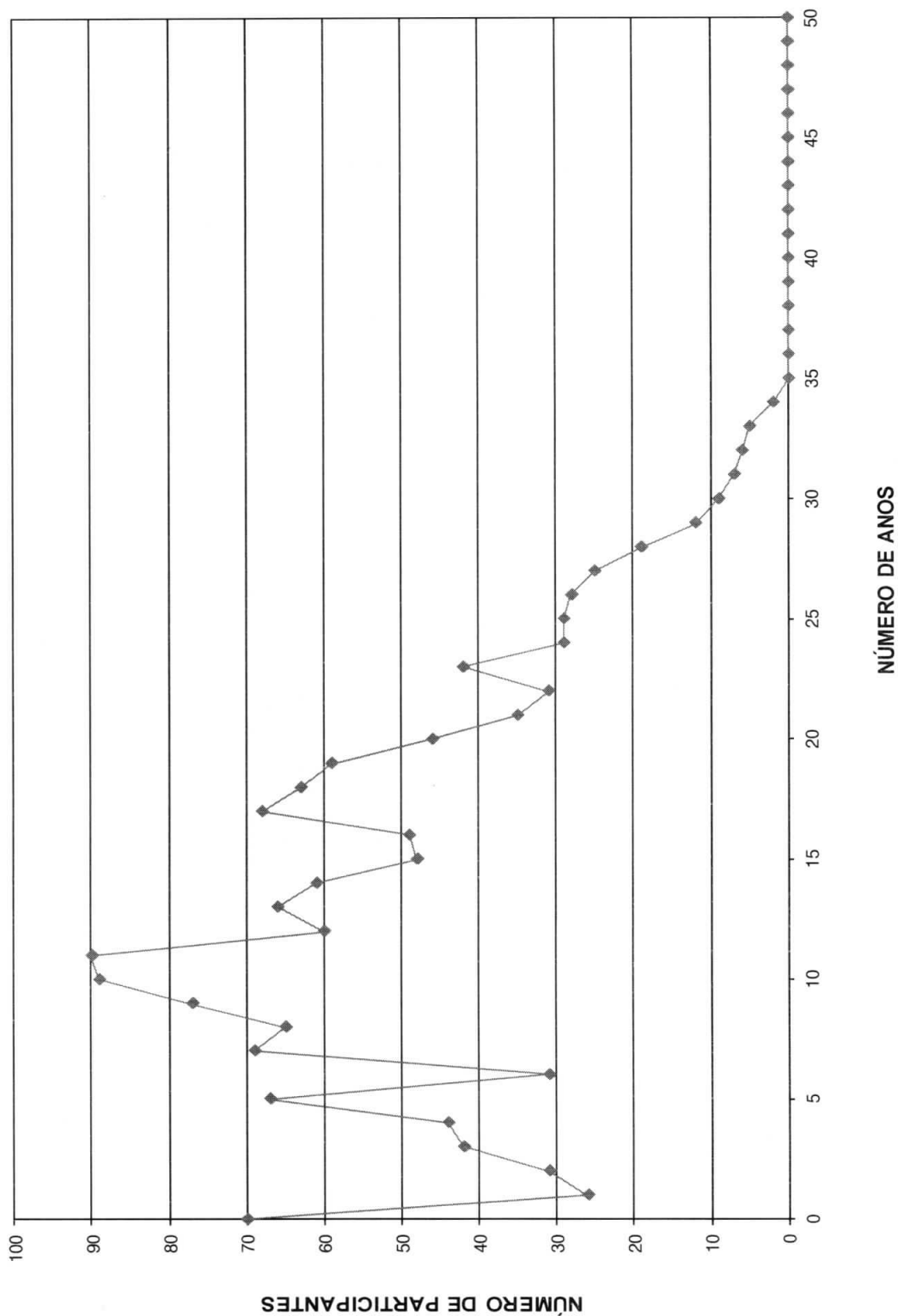
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	70	4,67	4,67	214.851,85	5,10	5,10	3.069,31
1	26	1,73	6,40	69.993,51	1,66	6,76	2.692,06
2	31	2,07	8,47	135.141,48	3,21	9,96	4.359,40
3	42	2,80	11,27	148.559,09	3,52	13,48	3.537,12
4	44	2,93	14,20	150.992,09	3,58	17,07	3.431,64
5	67	4,47	18,67	219.786,11	5,21	22,28	3.280,39
6	31	2,07	20,73	103.525,97	2,46	24,73	3.339,55
7	69	4,60	25,33	218.080,63	5,17	29,91	3.160,59
8	65	4,33	29,67	201.778,70	4,79	34,69	3.104,29
9	77	5,13	34,80	263.699,07	6,25	40,95	3.424,66
10	89	5,93	40,73	275.813,01	6,54	47,49	3.099,02
11	90	6,00	46,73	269.677,69	6,40	53,88	2.996,42
12	60	4,00	50,73	181.530,10	4,31	58,19	3.025,50
13	66	4,40	55,13	183.284,12	4,35	62,53	2.777,03
14	61	4,07	59,20	155.665,80	3,69	66,23	2.551,90
15	48	3,20	62,40	127.882,27	3,03	69,26	2.664,21
16	49	3,27	65,67	133.309,72	3,16	72,42	2.720,61
17	68	4,53	70,20	168.745,47	4,00	76,42	2.481,55
18	63	4,20	74,40	164.516,58	3,90	80,33	2.611,37
19	59	3,93	78,33	162.910,54	3,86	84,19	2.761,20
20	46	3,07	81,40	105.274,20	2,50	86,69	2.288,57
21	35	2,33	83,73	84.527,82	2,00	88,69	2.415,08
22	31	2,07	85,80	82.549,77	1,96	90,65	2.662,90
23	42	2,80	88,60	98.411,27	2,33	92,98	2.343,13
24	29	1,93	90,53	59.667,29	1,42	94,40	2.057,49
25	29	1,93	92,47	51.599,70	1,22	95,62	1.779,30
26	28	1,87	94,33	50.566,39	1,20	96,82	1.805,94
27	25	1,67	96,00	35.770,37	0,85	97,67	1.430,81
28	19	1,27	97,27	38.995,29	0,92	98,59	2.052,38
29	12	0,80	98,07	20.624,93	0,49	99,08	1.718,74
30	9	0,60	98,67	16.389,21	0,39	99,47	1.821,02
31	7	0,47	99,13	9.280,09	0,22	99,69	1.325,73
32	6	0,40	99,53	5.160,22	0,12	99,81	860,04
33	5	0,33	99,87	5.205,23	0,12	99,94	1.041,05
34	2	0,13	100,00	2.639,53	0,06	100,00	1.319,77
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	1.500		100,00	4.216.405,11		100,00	2.810,94

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,17 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



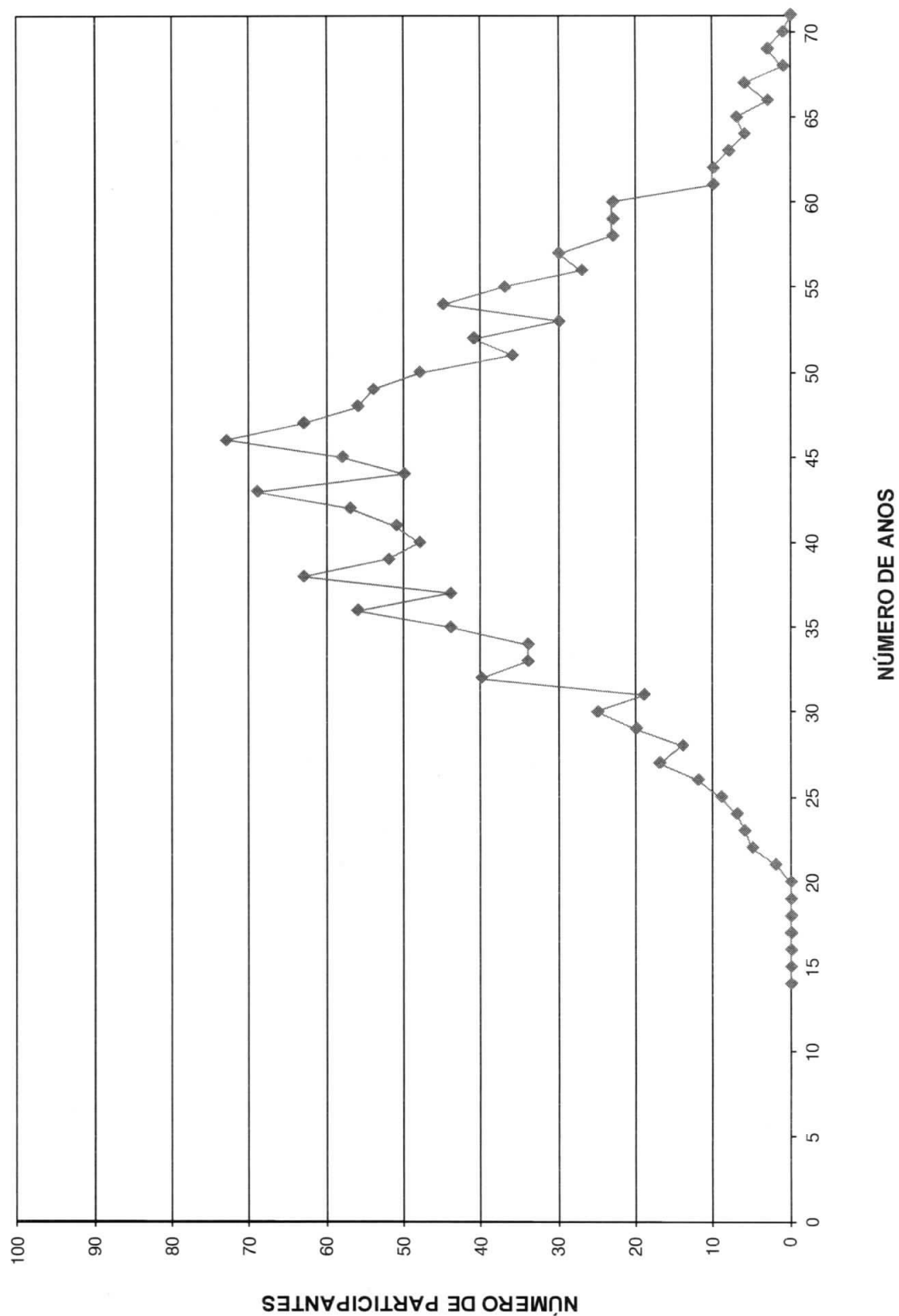

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Mulheres)							
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2	0,13	0,13	2.639,53	0,06	0,06	1.319,77
22	5	0,33	0,47	5.205,23	0,12	0,19	1.041,05
23	6	0,40	0,87	5.160,22	0,12	0,31	860,04
24	7	0,47	1,33	9.280,09	0,22	0,53	1.325,73
25	9	0,60	1,93	16.389,21	0,39	0,92	1.821,02
26	12	0,80	2,73	20.624,93	0,49	1,41	1.718,74
27	17	1,13	3,87	37.265,61	0,88	2,29	2.192,09
28	14	0,93	4,80	26.317,62	0,62	2,91	1.879,83
29	20	1,33	6,13	32.771,13	0,78	3,69	1.638,56
30	25	1,67	7,80	44.828,87	1,06	4,75	1.793,15
31	19	1,27	9,07	45.184,93	1,07	5,83	2.378,15
32	40	2,67	11,73	109.897,50	2,61	8,43	2.747,44
33	34	2,27	14,00	76.528,56	1,82	10,25	2.250,84
34	34	2,27	16,27	79.110,54	1,88	12,12	2.326,78
35	44	2,93	19,20	108.114,19	2,56	14,69	2.457,14
36	56	3,73	22,93	137.560,63	3,26	17,95	2.456,44
37	44	2,93	25,87	119.048,12	2,82	20,77	2.705,64
38	63	4,20	30,07	171.527,89	4,07	24,84	2.722,66
39	52	3,47	33,53	146.589,71	3,48	28,32	2.819,03
40	48	3,20	36,73	127.061,20	3,01	31,33	2.647,11
41	51	3,40	40,13	150.765,95	3,58	34,91	2.956,20
42	57	3,80	43,93	171.893,06	4,08	38,98	3.015,67
43	69	4,60	48,53	227.995,56	5,41	44,39	3.304,28
44	50	3,33	51,87	177.264,18	4,20	48,60	3.545,28
45	58	3,87	55,73	179.462,07	4,26	52,85	3.094,17
46	73	4,87	60,60	240.854,15	5,71	58,57	3.299,37
47	63	4,20	64,80	217.969,30	5,17	63,73	3.459,83
48	56	3,73	68,53	183.428,24	4,35	68,08	3.275,50
49	54	3,60	72,13	138.494,56	3,28	71,37	2.564,71
50	48	3,20	75,33	144.565,66	3,43	74,80	3.011,78
51	36	2,40	77,73	94.713,96	2,25	77,04	2.630,94
52	41	2,73	80,47	132.751,28	3,15	80,19	3.237,84
53	30	2,00	82,47	91.006,26	2,16	82,35	3.033,54
54	45	3,00	85,47	167.245,21	3,97	86,32	3.716,56
55	37	2,47	87,93	110.089,00	2,61	88,93	2.975,38
56	27	1,80	89,73	75.210,47	1,78	90,71	2.785,57
57	30	2,00	91,73	72.143,76	1,71	92,42	2.404,79
58	23	1,53	93,27	54.357,93	1,29	93,71	2.363,39
59	23	1,53	94,80	63.100,51	1,50	95,21	2.743,50
60	23	1,53	96,33	63.083,25	1,50	96,71	2.742,75
61	10	0,67	97,00	22.825,78	0,54	97,25	2.282,58
62	10	0,67	97,67	24.113,82	0,57	97,82	2.411,38
63	8	0,53	98,20	26.952,63	0,64	98,46	3.369,08
64	6	0,40	98,60	15.706,16	0,37	98,83	2.617,69
65	7	0,47	99,07	15.668,07	0,37	99,20	2.238,30
66	3	0,20	99,27	5.455,51	0,13	99,33	1.818,50
67	6	0,40	99,67	14.090,85	0,33	99,67	2.348,48
68	1	0,07	99,73	1.194,12	0,03	99,69	1.194,12
69	3	0,20	99,93	9.867,72	0,23	99,93	3.289,24
70	1	0,07	100,00	3.030,38	0,07	100,00	3.030,38
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.500		100,00	4.216.405,11		100,00	2.810,94

IDADE MÉDIA: 44,47 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9946
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

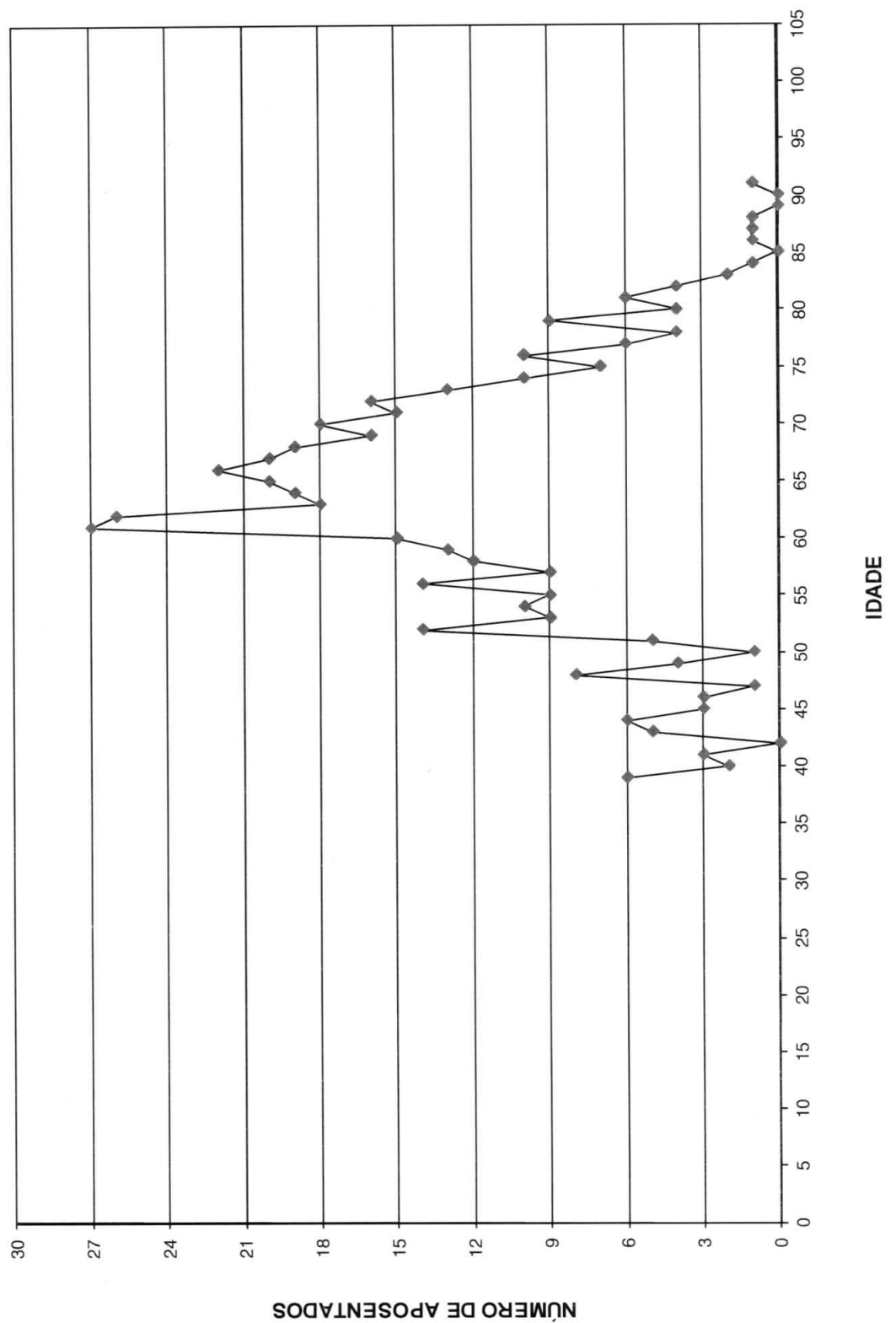
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	6	5.383,13	<39	4	3.364,64	<39	2	2.018,49
40	2	1.707,60	40	1	854,15	40	1	853,45
41	3	4.230,83	41	3	4.230,83	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	5	6.183,82	43	5	6.183,82	43	0	-
44	6	12.115,31	44	3	3.545,95	44	3	8.569,36
45	3	2.502,66	45	2	1.720,33	45	1	782,33
46	3	3.987,95	46	3	3.987,95	46	0	-
47	1	839,76	47	1	839,76	47	0	-
48	8	13.304,24	48	3	6.097,28	48	5	7.206,96
49	4	3.504,46	49	3	2.793,25	49	1	711,21
50	1	2.004,12	50	1	2.004,12	50	0	-
51	5	15.945,64	51	1	711,21	51	4	15.234,43
52	14	47.848,33	52	5	8.326,96	52	9	39.521,37
53	9	25.926,88	53	3	9.283,43	53	6	16.643,45
54	10	16.082,58	54	4	5.472,36	54	6	10.610,22
55	9	35.819,23	55	1	1.014,21	55	8	34.805,02
56	14	42.450,20	56	3	5.173,82	56	11	37.276,38
57	9	20.847,93	57	2	4.418,49	57	7	16.429,44
58	12	32.362,93	58	6	19.150,26	58	6	13.212,67
59	13	17.557,32	59	3	4.464,71	59	10	13.092,61
60	15	46.279,79	60	5	20.556,36	60	10	25.723,43
61	27	36.145,23	61	12	17.538,01	61	15	18.607,22
62	26	62.027,59	62	8	28.411,30	62	18	33.616,29
63	18	38.288,88	63	8	22.139,59	63	10	16.149,29
64	19	63.282,52	64	16	52.035,90	64	3	11.246,62
65	20	58.071,35	65	12	48.027,71	65	8	10.043,64
66	22	51.840,19	66	15	28.530,12	66	7	23.310,07
67	20	52.272,08	67	13	36.116,34	67	7	16.155,74
68	19	36.691,81	68	10	12.551,69	68	9	24.140,12
69	16	47.469,09	69	11	40.375,16	69	5	7.093,93
70	18	37.946,21	70	11	27.376,39	70	7	10.569,82
71	15	23.927,08	71	11	18.228,63	71	4	5.698,45
72	16	23.109,97	72	12	17.335,38	72	4	5.774,59
73	13	18.028,82	73	9	14.319,39	73	4	3.709,43
74	10	10.050,46	74	6	6.801,32	74	4	3.249,14
75	7	12.658,56	75	4	3.795,86	75	3	8.862,70
76	10	10.838,65	76	8	8.402,55	76	2	2.436,10
77	6	7.250,62	77	5	6.265,11	77	1	985,51
78	4	5.974,49	78	4	5.974,49	78	0	-
79	9	9.716,35	79	4	6.119,83	79	5	3.596,52
80	4	4.302,45	80	3	3.591,24	80	1	711,21
81	6	4.859,62	81	5	4.148,41	81	1	711,21
82	4	3.636,23	82	4	3.636,23	82	0	-
83	2	2.106,27	83	2	2.106,27	83	0	-
84	1	711,21	84	1	711,21	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	711,21	86	0	-	86	1	711,21
87	1	1.004,94	87	1	1.004,94	87	0	-
88	1	711,21	88	1	711,21	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	957,05	> 91	1	957,05	> 91	0	-
TOTAL	468	981.474,85	TOTAL	259	531.405,22	TOTAL	209	450.069,63

Idade Média = 63,63 anos

Idade Média = 65,22 anos

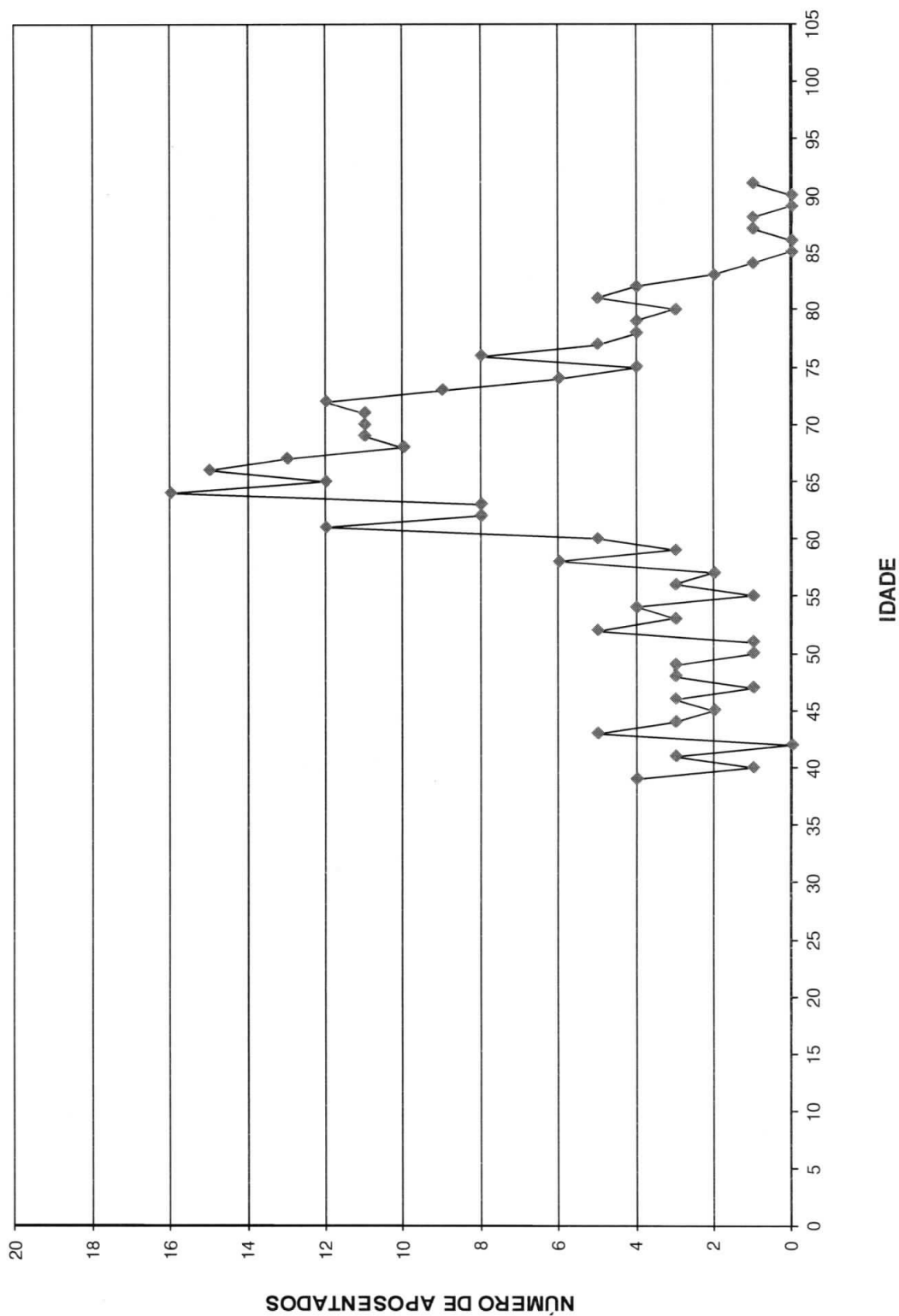
Idade Média = 61,71 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



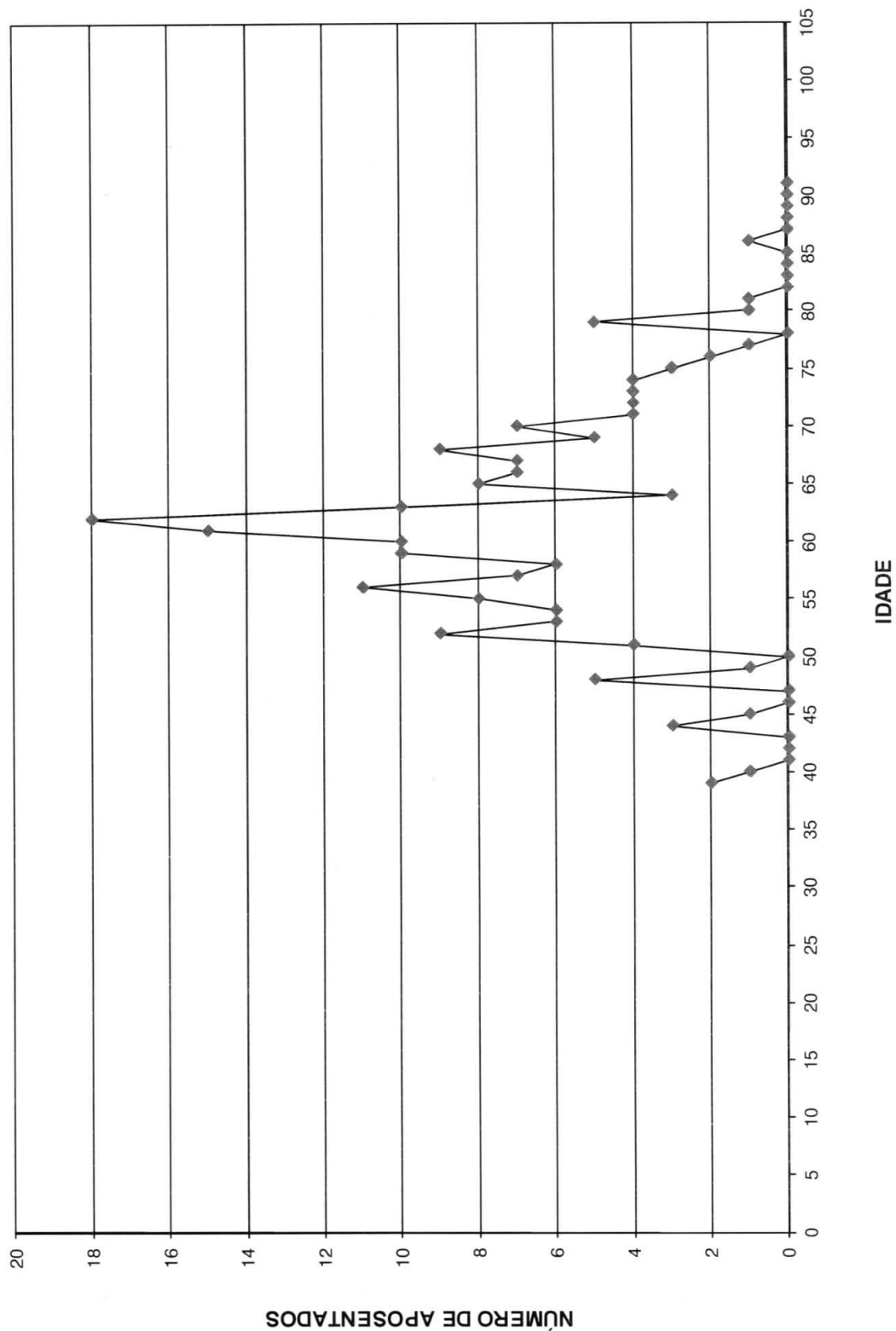


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



2

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



2

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

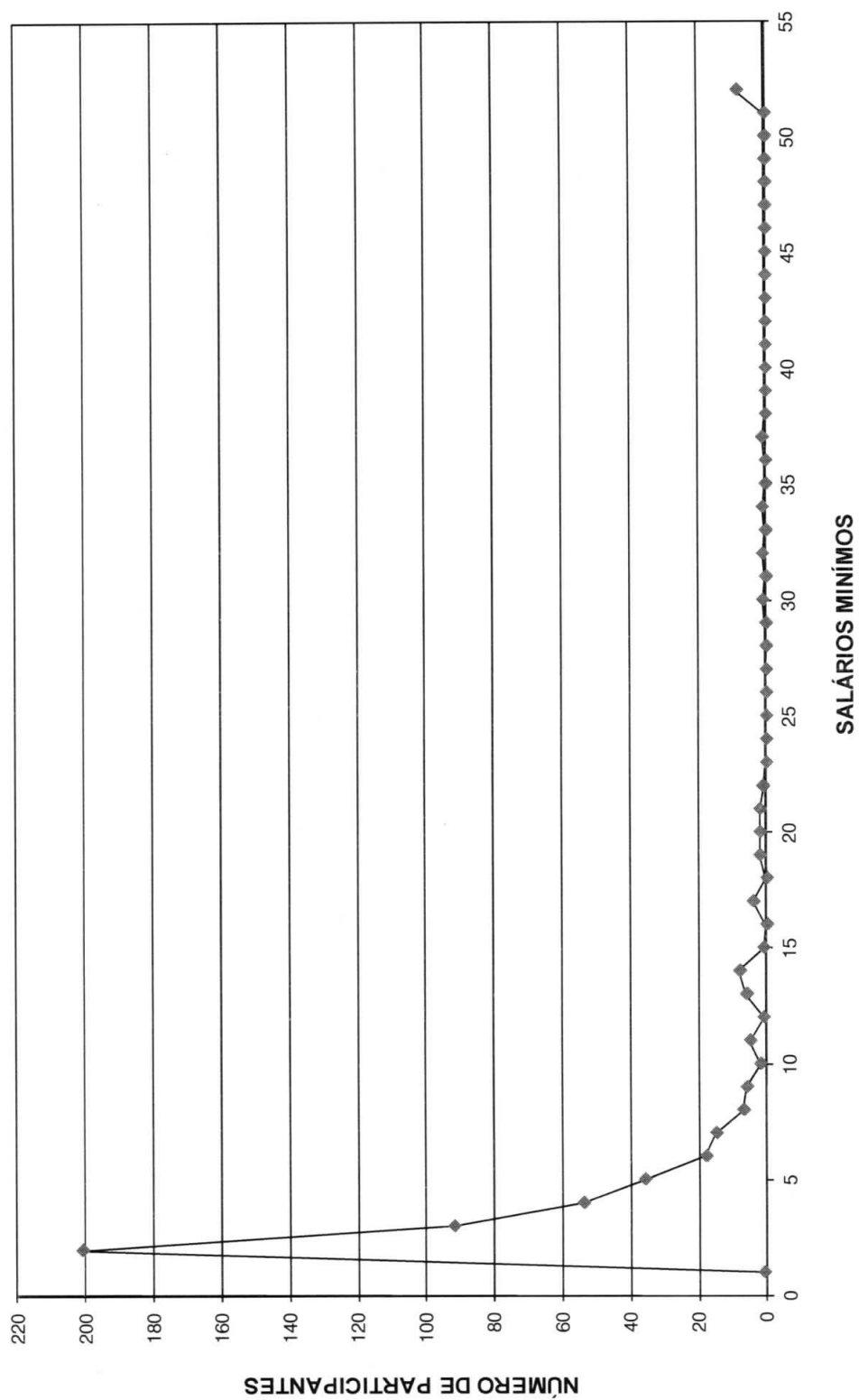
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	1	426,40	0 a 1	1	426,40	0 a 1	0	0,00
1 a 2	201	167.471,95	1 a 2	110	93.357,56	1 a 2	91	74.114,39
2 a 3	92	125.361,82	2 a 3	49	67.175,89	2 a 3	43	58.185,93
3 a 4	54	100.951,07	3 a 4	41	76.812,91	3 a 4	13	24.138,16
4 a 5	36	87.988,95	4 a 5	21	51.023,39	4 a 5	15	36.965,56
5 a 6	18	53.728,77	5 a 6	9	27.157,30	5 a 6	9	26.571,47
6 a 7	15	53.814,56	6 a 7	8	29.169,11	6 a 7	7	24.645,45
7 a 8	7	29.186,51	7 a 8	5	20.615,53	7 a 8	2	8.570,98
8 a 9	6	27.686,56	8 a 9	1	4.763,35	8 a 9	5	22.923,21
9 a 10	2	10.601,50	9 a 10	0	0,00	9 a 10	2	10.601,50
10 a 11	5	28.309,73	10 a 11	0	0,00	10 a 11	5	28.309,73
11 a 12	1	6.413,71	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	6.413,71
12 a 13	6	40.382,47	12 a 13	2	13.459,40	12 a 13	4	26.923,07
13 a 14	8	58.918,96	13 a 14	2	14.842,36	13 a 14	6	44.076,60
14 a 15	1	7.865,43	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	7.865,43
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	4	35.395,91	16 a 17	2	17.755,35	16 a 17	2	17.640,56
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	2	20.309,94	18 a 19	1	10.080,44	18 a 19	1	10.229,50
19 a 20	2	21.239,61	19 a 20	1	10.501,44	19 a 20	1	10.738,17
20 a 21	2	22.380,28	20 a 21	1	11.224,07	20 a 21	1	11.156,21
21 a 22	1	11.659,30	21 a 22	1	11.659,30	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	1	15.811,71	29 a 30	1	15.811,71	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	1	17.102,79	31 a 32	1	17.102,79	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	1	18.461,14	33 a 34	1	18.461,14	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	1	20.005,78	36 a 37	1	20.005,78	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	468	981.474,85	TOTAL	259	531.405,22	TOTAL	209	450.069,63

Provento Médio= R\$ 2.097,17

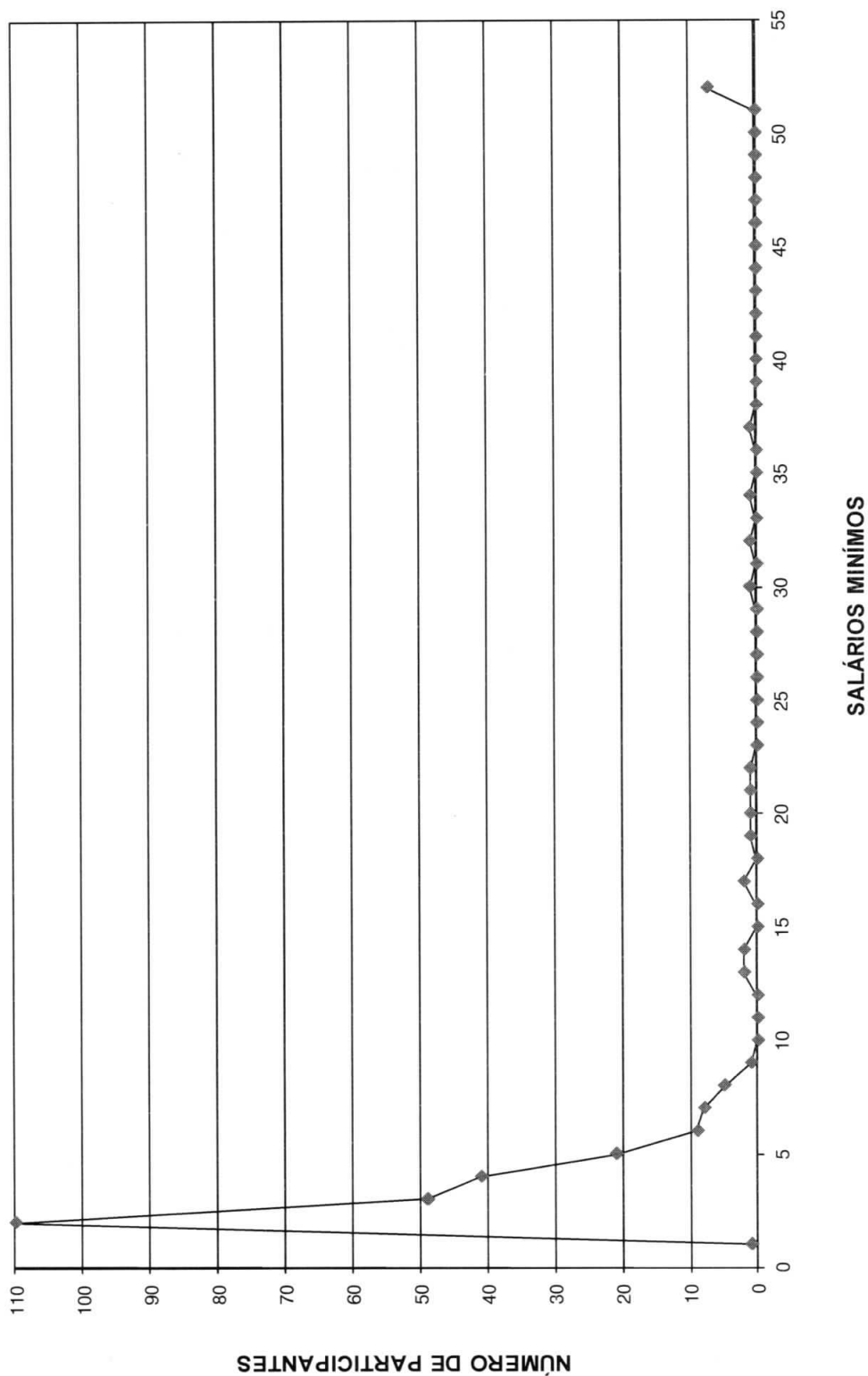
Provento Médio= R\$ 2.051,76

Provento Médio= R\$ 2.153,44

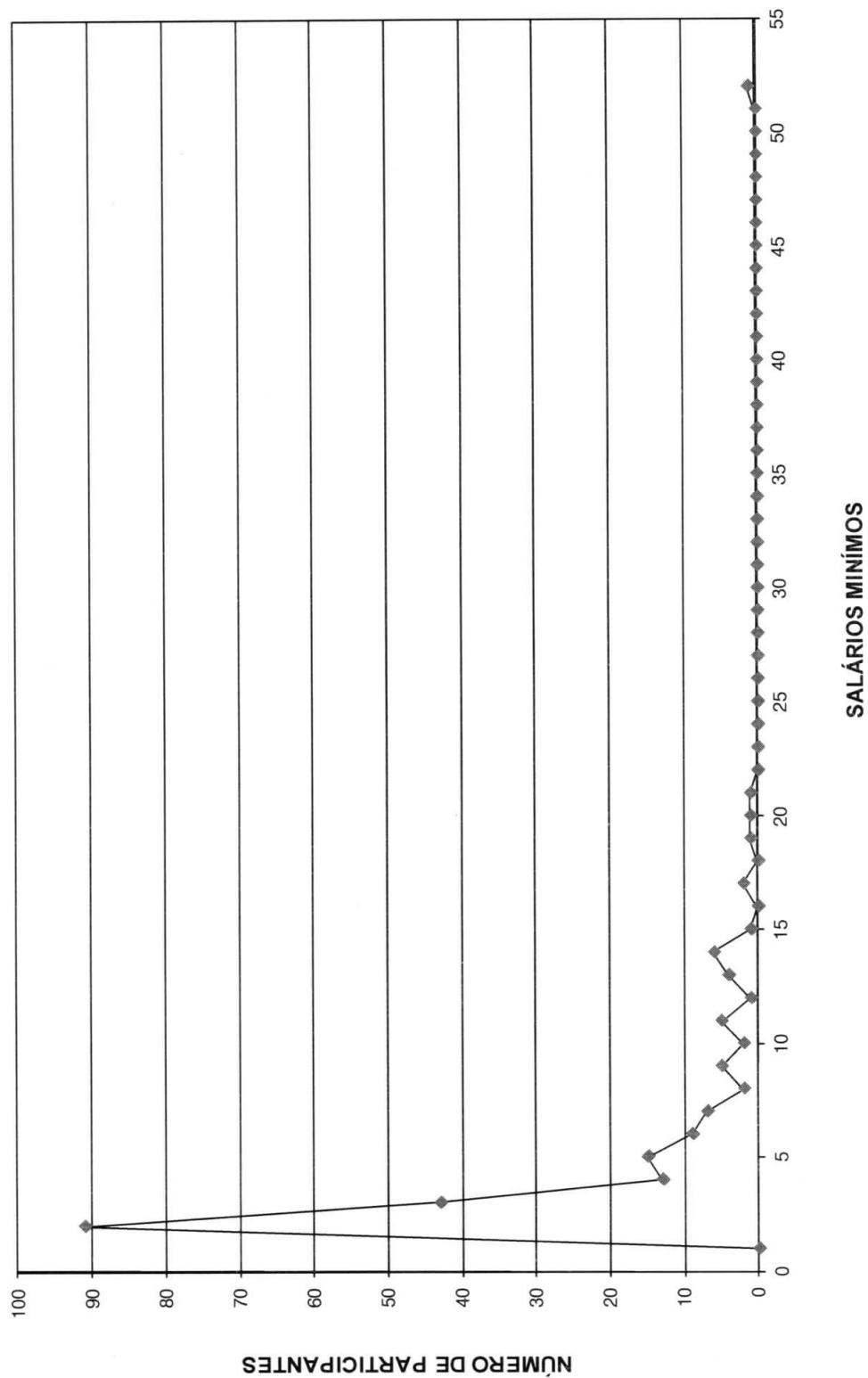
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

8

Fluxo das aposentadorias

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2011	104	317.231,65	317.231,65	317.231,65	46.168.455,72	46.168.455,72
2012	52	150.443,80	151.182,01	147.807,91	21.498.728,98	21.032.432,40
2013	55	205.752,26	208.798,69	195.230,38	28.517.717,08	26.676.567,76
2014	75	229.668,53	235.463,99	207.274,58	29.918.446,08	26.458.455,41
2015	72	266.554,15	276.448,07	234.159,81	32.504.021,74	27.644.647,58
2016	107	346.149,52	362.223,61	290.058,03	38.927.253,56	31.233.492,09
2017	52	176.130,91	186.131,21	145.435,88	18.142.028,63	14.225.879,22
2018	92	314.463,87	335.183,10	245.345,44	31.983.713,73	23.496.574,83
2019	102	299.137,67	322.243,36	228.844,31	28.329.966,55	20.202.204,86
2020	120	388.708,81	423.281,93	281.609,90	35.041.045,23	23.416.681,94
2021	143	412.793,81	454.035,31	281.145,52	33.716.478,05	21.047.416,51
2022	159	459.257,32	509.820,10	290.826,83	34.700.810,20	19.978.111,93
2023	109	320.754,30	359.751,22	209.308,50	23.849.866,25	13.889.072,19
2024	130	337.347,83	381.871,86	210.528,66	23.696.588,26	13.111.441,62
2025	113	287.006,87	328.344,54	173.216,38	19.468.561,11	10.287.530,34
2026	90	205.576,77	237.632,25	120.960,32	13.236.596,12	6.785.148,01
2027	104	287.613,33	335.705,38	146.317,46	16.110.808,98	7.207.206,67
2028	129	316.279,98	373.258,86	140.614,68	17.585.975,38	6.800.440,93
2029	112	265.923,35	316.399,72	106.541,52	14.172.131,80	4.900.373,98
2030	116	278.130,02	334.194,90	119.214,88	14.166.789,14	5.145.160,36
2031	84	178.281,70	216.451,57	77.048,81	8.778.590,19	3.153.918,84
2032	71	161.808,38	198.626,04	64.387,59	7.546.900,33	2.461.015,88
2033	73	190.548,80	236.073,10	73.701,96	8.436.703,88	2.650.976,71
2034	75	161.317,88	201.824,61	49.145,85	6.756.526,22	1.641.092,77
2035	45	98.985,53	125.027,96	20.796,14	3.949.728,28	667.700,32
2036	63	111.624,71	142.399,59	27.224,25	4.182.199,59	796.858,78
2037	55	108.698,12	140.121,71	27.425,03	3.886.600,32	745.006,56
2038	43	97.787,14	127.293,21	23.227,64	3.277.660,47	592.970,07
2039	39	74.745,84	98.258,69	12.490,63	2.401.763,96	302.580,99
2040	31	54.144,34	71.960,50	8.619,45	1.637.658,61	196.285,53
2041	26	52.919,71	70.993,80	6.705,85	1.477.562,00	138.955,36
2042	23	41.727,36	56.538,69	4.809,49	1.102.749,89	93.048,86
2043	28	37.853,22	51.751,05	4.448,31	939.285,16	80.484,34
2044	15	30.754,95	42.489,17	3.417,70	748.731,55	60.445,78
2045	12	17.229,20	24.020,01	2.036,10	404.281,83	34.184,64
2046	6	7.203,72	10.143,93	841,45	156.777,46	13.002,67
2047	3	2.594,52	3.688,64	278,03	53.771,06	4.057,27
2048	5	6.338,88	9.105,57	715,80	124.643,48	9.812,93
2049	5	4.295,38	6.246,66	469,90	79.336,00	5.978,20
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.738	7.303.784,13	8.282.216,27	4.499.462,64	577.677.452,86	383.355.670,82

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Data do cálculo: 31/12/2011

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000003239	55	25,03	1.467,01	227.880,99
2	000005274	55	25,03	9.444,38	1.472.818,28
3	000005894	58	22,74	1.467,01	218.685,91
4	000006955	54	25,81	2.299,31	361.352,32
5	000008028	55	25,03	1.560,29	241.736,83
6	000008460	67	16,45	1.560,29	190.472,52
7	000008664	66	17,11	1.560,29	194.449,53
8	000008966	60	21,27	2.715,71	384.357,72
9	000009350	63	19,14	12.173,49	1.651.959,37
10	000010596	57	23,50	2.245,88	337.659,63
11	000010782	57	23,50	1.507,10	225.947,64
12	000011274	53	26,61	2.715,71	433.247,57
13	000011347	67	16,45	3.419,26	414.782,94
14	000011436	57	23,50	3.108,58	466.044,93
15	000011517	58	22,74	8.748,22	1.294.605,74
16	000011720	57	23,50	1.370,28	204.854,13
17	000012084	67	16,45	1.370,28	169.029,31
18	000012424	58	22,74	2.410,80	359.375,86
19	000012459	52	27,41	11.571,76	1.879.533,77
20	000012629	60	21,27	10.603,75	1.527.187,60
21	000012858	65	17,77	2.392,14	310.704,59
22	000013161	59	22,00	1.507,10	217.725,94
23	000013226	64	18,45	5.783,60	756.861,70
24	000013250	54	25,81	4.524,68	711.984,11
25	000013617	58	22,74	1.370,28	203.375,15
26	000013641	55	25,03	6.756,15	1.050.852,93
27	000014222	59	22,00	4.488,19	650.384,87
28	000014303	57	23,50	1.666,30	250.875,31
29	000014362	56	24,26	8.084,74	1.237.579,18
30	000015059	60	21,27	1.981,66	284.956,35
31	000016586	55	25,03	2.221,95	344.248,29
32	000016632	62	19,84	2.286,00	313.446,86
33	000017027	61	20,55	1.160,71	164.013,72
34	000017647	63	19,14	1.666,30	223.717,78
35	000018724	58	22,74	1.485,91	219.570,29
36	000019631	56	24,26	1.194,12	183.286,71
37	000020206	55	25,03	3.476,49	539.321,36
38	000020257	64	18,45	1.194,12	156.266,63



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
39	000020680	56	24,26	3.393,71	516.677,95
40	000021580	58	22,74	1.194,12	176.194,09
41	000021652	60	21,27	1.345,74	192.903,32
42	000021741	52	27,41	1.223,52	200.119,94
43	000022055	57	23,50	1.223,52	184.470,56
44	000022730	57	23,50	1.194,12	180.291,14
45	000022764	63	19,14	1.409,72	187.914,86
46	000023280	55	25,03	1.273,64	198.878,50
47	000023540	59	22,00	3.392,41	493.099,50
48	000023809	57	23,50	1.223,52	183.692,18
49	000023884	52	27,41	1.223,52	199.424,59
50	000023965	57	23,50	2.342,19	352.636,16
51	000024031	60	21,27	1.286,90	185.343,65
52	000024090	58	22,74	2.268,98	334.299,25
53	000024376	69	15,19	1.223,52	142.452,58
54	000025097	50	29,04	4.391,18	735.807,49
55	000025100	54	25,81	8.863,63	1.394.742,56
56	000025127	55	25,03	2.342,19	361.925,46
57	000025135	57	23,50	2.775,61	421.422,72
58	000025216	53	26,61	2.195,82	354.147,74
59	000025348	51	28,22	8.275,76	1.361.251,41
60	000025429	50	29,04	2.775,61	461.133,21
61	000025526	63	19,14	9.742,16	1.303.304,35
62	000025607	56	24,26	5.164,15	786.219,93
63	000025631	64	18,45	2.342,19	306.507,00
64	000025690	56	24,26	1.223,52	186.529,67
65	000025780	48	30,69	2.342,19	398.966,53
66	000025810	48	30,69	2.216,73	380.188,47
67	000026174	62	19,84	1.185,27	163.916,44
68	000026328	55	25,03	1.157,98	179.641,92
69	000026433	58	22,74	5.343,50	784.965,28
70	000026476	60	21,27	2.766,82	395.979,30
71	000026484	56	24,26	3.053,04	466.713,32
72	000026760	58	22,74	2.124,37	312.071,99
73	000026808	61	20,55	1.109,73	155.783,77
74	000027715	63	19,14	1.109,73	150.325,34
75	000028029	61	20,55	2.576,86	360.547,80
76	000028169	56	24,26	4.736,06	723.993,89
77	000028673	63	19,14	1.247,61	167.204,70
78	000029114	61	20,55	8.790,03	1.240.039,94
79	000029777	69	15,19	1.099,23	127.699,40
80	000030104	61	20,55	1.135,88	159.192,09
81	000030490	57	23,50	1.135,88	170.293,55
82	000031640	65	17,77	2.834,38	368.145,21
83	000031895	69	15,19	7.683,11	892.559,80
84	000032085	64	18,45	4.485,02	594.599,64
85	000032301	68	15,81	4.537,44	536.445,53

8



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
86	000032760	64	18,45	4.292,65	564.898,90
87	000033260	58	22,74	1.075,03	158.622,19
88	000035440	59	22,00	1.099,23	160.995,88
89	000035874	60	21,27	7.435,25	1.070.849,61
90	000035963	57	23,50	4.485,02	674.305,93
91	000036463	69	15,19	1.040,34	122.461,03
92	000036480	65	17,77	1.099,23	140.586,12
93	000036650	58	22,74	1.040,34	154.857,02
94	000039160	56	24,26	4.270,11	650.106,13
95	000039497	65	17,77	1.144,27	147.485,37
96	000042080	65	17,77	1.062,61	137.753,36
97	000042196	69	15,19	1.292,18	148.787,37
98	000042757	66	17,11	1.292,18	163.650,66
99	000044008	58	22,74	2.651,54	395.837,66
100	000044059	67	16,45	1.222,96	151.482,37
101	000044750	57	23,50	1.451,70	220.412,58
102	000044792	57	23,50	1.168,73	174.970,65
103	000045454	57	23,50	2.536,25	381.853,51
104	000056979	70	14,58	3.030,38	342.721,32
Totais				317.231,65	46.168.455,72

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

8

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2009

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099603	69	15,19	3.076,71	390.561,86	390.561,86
00002	000099604	79	9,96	1.753,03	169.276,98	169.276,98
00003	000099605	79	9,96	711,21	68.171,08	68.171,08
00004	000099606	79	9,96	711,21	69.012,99	69.012,99
00005	000099611	82	8,80	711,21	61.030,68	61.030,68
00006	000099616	79	9,96	711,21	68.844,61	68.844,61
00007	000099617	87	6,90	1.004,94	74.110,85	74.110,85
00008	000099618	82	8,80	875,19	75.102,21	75.102,21
00009	000099624	81	9,10	711,21	64.620,73	64.620,73
00010	000099626	84	8,00	711,21	57.913,25	57.913,25
00011	000099628	80	9,55	711,21	65.807,56	65.807,56
00012	000099629	77	10,85	985,51	98.806,84	98.806,84
00013	000099632	83	8,40	1.395,06	119.376,96	119.376,96
00014	000099640	81	9,10	997,40	89.907,73	89.907,73
00015	000099642	76	11,33	1.724,89	178.696,95	178.696,95
00016	000099643	88	6,50	711,21	49.569,36	49.569,36
00017	000099646	78	10,40	1.069,06	106.381,24	106.381,24
00018	000099649	82	8,80	1.137,06	100.042,92	100.042,92
00019	000099650	82	8,80	912,77	80.749,46	80.749,46
00020	000099652	83	8,40	711,21	59.303,17	59.303,17
00021	000099661	72	13,42	2.868,30	339.144,70	339.144,70
00022	000099662	67	16,45	1.799,71	241.669,70	241.669,70
00023	000099667	72	13,42	2.650,02	311.123,01	311.123,01
00024	000099668	81	9,10	711,21	63.939,71	63.939,71
00025	000099669	73	12,87	1.752,52	202.831,26	202.831,26
00026	000099670	79	9,96	711,21	67.665,94	67.665,94
00027	000099678	81	9,10	1.017,38	91.952,32	91.952,32
00028	000099679	81	9,10	711,21	64.450,47	64.450,47
00029	000099680	66	17,11	7.620,56	991.397,25	1.051.034,09
00030	000099682	76	11,33	711,21	75.361,37	75.361,37
00031	000099688	40	37,56	854,15	174.490,67	174.490,67
00032	000099691	64	18,45	1.730,89	252.419,22	252.419,22
00033	000099692	69	15,19	1.788,11	226.985,18	226.985,18
00034	000099693	72	13,42	1.254,44	149.370,96	149.370,96
00035	000099694	68	15,81	2.237,05	294.088,24	294.088,24
00036	000099699	80	9,55	711,21	65.976,82	65.976,82
00037	000099700	75	11,82	7.440,28	769.108,15	814.259,34
00038	000099701	80	9,55	711,21	65.807,56	65.807,56
00039	000099702	71	13,99	1.159,07	141.586,04	141.586,04
00040	000099708	86	7,20	711,21	54.404,74	54.404,74
00041	000099709	65	17,77	1.114,74	158.657,36	158.657,36
00042	000099719	75	11,82	711,21	77.262,79	77.262,79
00043	000099720	77	10,85	711,21	72.579,35	72.579,35



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00044	000099721	56	24,26	3.593,37	604.243,97	604.243,97
00045	000099725	71	13,99	3.957,04	474.274,82	477.826,40
00046	000099726	63	19,14	2.017,34	299.532,37	299.532,37
00047	000099727	62	19,84	2.852,05	426.469,43	426.469,43
00048	000099728	70	14,58	1.323,31	162.763,11	162.763,11
00049	000099730	64	18,45	2.124,25	307.498,90	307.498,90
00050	000099731	66	17,11	1.770,51	246.160,18	246.160,18
00051	000099739	80	9,55	2.168,82	201.194,94	201.194,94
00052	000099740	70	14,58	10.501,44	1.218.703,68	1.312.341,50
00053	000099741	74	12,34	711,21	79.189,25	79.189,25
00054	000099745	77	10,85	1.991,67	203.760,51	203.760,51
00055	000099747	62	19,84	711,21	107.269,99	107.269,99
00056	000099748	67	16,45	3.231,25	431.173,45	431.173,45
00057	000099749	66	17,11	4.257,03	579.692,22	588.317,32
00058	000099750	62	19,84	7.344,52	1.045.317,01	1.105.850,61
00059	000099757	74	12,34	796,68	89.356,30	89.356,30
00060	000099761	73	12,87	2.293,64	264.826,65	264.826,65
00061	000099762	67	16,45	1.520,70	205.914,79	205.914,79
00062	000099763	71	13,99	933,92	112.250,59	112.250,59
00063	000099764	66	17,11	2.266,14	314.438,99	314.438,99
00064	000099765	73	12,87	711,21	80.353,05	80.353,05
00065	000099766	73	12,87	711,21	80.353,05	80.353,05
00066	000099767	63	19,14	8.775,75	1.215.602,26	1.298.376,08
00067	000099768	64	18,45	3.727,42	535.963,33	536.561,24
00068	000099770	72	13,42	2.065,62	245.961,26	245.961,26
00069	000099774	65	17,77	17.102,79	2.198.526,84	2.406.099,13
00070	000099775	66	17,11	1.537,00	213.266,94	213.266,94
00071	000099777	92	5,10	957,05	53.434,84	53.434,84
00072	000099778	78	10,40	823,41	80.714,98	80.714,98
00073	000099779	79	9,96	711,21	69.012,99	69.012,99
00074	000099780	64	18,45	2.023,05	295.569,49	295.569,49
00075	000099781	74	12,34	711,21	79.963,47	79.963,47
00076	000099782	79	9,96	711,21	67.497,56	67.497,56
00077	000099783	73	12,87	1.026,25	116.795,06	116.795,06
00078	000099787	56	24,26	3.614,05	607.721,43	607.721,43
00079	000099788	62	19,84	4.530,68	675.152,08	689.225,41
00080	000099789	66	17,11	1.312,67	182.870,22	182.870,22
00081	000099790	72	13,42	1.158,92	135.416,82	135.416,82
00082	000099792	57	23,50	1.921,12	317.268,37	317.268,37
00083	000099793	77	10,85	1.144,16	117.933,03	117.933,03
00084	000099794	60	21,27	3.453,40	538.500,90	538.500,90
00085	000099796	79	9,96	2.944,38	282.922,55	282.922,55
00086	000099797	66	17,11	914,23	125.582,77	125.582,77
00087	000099798	64	18,45	3.019,39	435.452,39	435.452,39
00088	000099799	81	9,10	711,21	63.258,69	63.258,69
00089	000099804	72	13,42	1.591,98	189.120,09	189.120,09
00090	000099813	76	11,33	2.303,97	242.923,81	242.923,81
00091	000099818	79	9,96	751,68	72.228,18	72.228,18
00092	000099819	75	11,82	711,21	77.834,35	77.834,35
00093	000099824	43	34,94	2.087,06	413.282,73	413.282,73
00094	000099834	69	15,19	1.917,01	243.889,45	243.889,45

Y



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00095	000099840	71	13,99	2.656,24	320.750,26	320.750,26
00096	000099841	71	13,99	1.037,14	125.528,96	125.528,96
00097	000099860	52	27,41	876,26	156.923,60	156.923,60
00098	000099861	62	19,84	4.173,06	618.186,76	626.165,49
00099	000099865	48	30,69	938,79	176.594,08	176.594,08
00100	000099866	54	25,81	1.110,42	191.961,12	191.961,12
00101	000099867	77	10,85	1.604,39	164.549,78	164.549,78
00102	000099879	70	14,58	1.253,19	155.902,70	155.902,70
00103	000099880	76	11,33	1.402,67	147.893,39	147.893,39
00104	000099881	68	15,81	4.883,81	630.143,26	647.560,24
00105	000099882	67	16,45	1.686,48	224.567,06	224.567,06
00106	000099886	68	15,81	1.366,65	178.890,61	178.890,61
00107	000099887	63	19,14	1.207,58	178.661,99	178.661,99
00108	000099888	73	12,87	1.260,76	144.179,05	144.179,05
00109	000099900	76	11,33	711,21	75.361,37	75.361,37
00110	000099901	76	11,33	711,21	75.174,63	75.174,63
00111	000099905	70	14,58	711,21	88.077,38	88.077,38
00112	000099906	55	25,03	853,45	147.164,74	147.164,74
00113	000099914	75	11,82	1.662,23	177.015,28	177.015,28
00114	000099915	72	13,42	2.502,60	293.118,84	293.118,84
00115	000099918	56	24,26	4.249,41	707.075,05	717.470,96
00116	000099922	37	40,23	711,21	148.594,85	148.594,85
00117	000099923	70	14,58	931,91	114.884,47	114.884,47
00118	000099931	65	17,77	1.857,07	265.327,36	265.327,36
00119	000099932	59	22,00	876,24	140.956,12	140.956,12
00120	000099934	62	19,84	2.166,63	325.663,56	325.663,56
00121	000099935	78	10,40	3.004,66	296.018,77	296.018,77
00122	000099937	61	20,55	938,79	144.727,21	144.727,21
00123	000099938	55	25,03	1.014,21	172.845,50	172.845,50
00124	000099939	65	17,77	1.175,15	165.647,14	165.647,14
00125	000099940	66	17,11	844,90	117.234,37	117.234,37
00126	000099941	43	34,94	836,40	165.362,72	165.362,72
00127	000099942	74	12,34	876,24	96.133,60	96.133,60
00128	000099943	68	15,81	1.154,69	150.166,42	150.166,42
00129	000099944	50	29,04	2.004,12	366.648,98	366.648,98
00130	000099946	76	11,33	1.032,15	108.555,84	108.555,84
00131	000099947	74	12,34	711,21	79.576,36	79.576,36
00132	000099954	58	22,74	1.866,35	306.036,69	306.036,69
00133	000099955	63	19,14	7.354,08	1.032.075,71	1.091.925,49
00134	000099956	75	11,82	711,21	75.738,64	75.738,64
00135	000099957	69	15,19	1.587,22	203.725,75	203.725,75
00136	000099958	73	12,87	2.167,08	244.838,35	244.838,35
00137	000099959	67	16,45	1.666,35	222.355,40	222.355,40
00138	000099960	69	15,19	711,21	91.085,61	91.085,61
00139	000099961	65	17,77	1.055,01	147.557,39	147.557,39
00140	000099962	74	12,34	1.000,15	111.633,29	111.633,29
00141	000099963	69	15,19	1.007,58	128.472,86	128.472,86
00142	000099964	70	14,58	2.007,27	248.018,38	248.018,38
00143	000099966	73	12,87	711,21	81.137,13	81.137,13
00144	000099973	61	20,55	1.356,47	209.118,24	209.118,24
00145	000099976	76	11,33	711,21	73.867,42	73.867,42

✓



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00146	000099977	62	19,84	991,40	149.530,33	149.530,33
00147	000099985	64	18,45	2.705,72	387.305,09	387.305,09
00148	000099986	73	12,87	1.569,91	180.831,16	180.831,16
00149	000099990	67	16,45	1.754,51	236.093,73	236.093,73
00150	000099992	70	14,58	1.416,05	176.561,93	176.561,93
00151	000099994	66	17,11	2.269,52	316.801,85	316.801,85
00152	000099995	66	17,11	1.467,00	201.105,70	201.105,70
00153	000099996	66	17,11	4.763,35	635.507,52	651.665,37
00154	000100000	62	19,84	2.233,12	338.553,08	338.553,08
00155	000100001	68	15,81	1.507,13	198.557,15	198.557,15
00156	000100002	69	15,19	8.979,60	1.080.249,94	1.155.102,55
00157	000100003	66	17,11	2.029,53	281.043,56	281.043,56
00158	000100004	54	25,81	836,40	145.505,26	145.505,26
00159	000100006	64	18,45	5.722,79	791.600,74	823.794,28
00160	000100008	70	14,58	1.057,54	131.562,92	131.562,92
00161	000100009	65	17,77	2.530,58	360.861,93	360.861,93
00162	000100010	57	23,50	1.057,54	174.156,82	174.156,82
00163	000100011	68	15,81	711,21	94.301,65	94.301,65
00164	000100013	76	11,33	711,21	73.680,68	73.680,68
00165	000100016	72	13,42	1.107,42	130.323,76	130.323,76
00166	000100018	72	13,42	711,21	82.905,13	82.905,13
00167	000100022	63	19,14	711,21	105.411,75	105.411,75
00168	000100025	78	10,40	1.077,36	106.940,72	106.940,72
00169	000100029	77	10,85	813,68	82.828,29	82.828,29
00170	000100044	72	13,42	1.191,36	140.865,12	140.865,12
00171	000100045	70	14,58	2.885,64	358.987,12	358.987,12
00172	000100049	68	15,81	711,21	92.693,28	92.693,28
00173	000100057	66	17,11	711,21	97.299,37	97.299,37
00174	000100058	43	34,94	893,72	178.097,52	178.097,52
00175	000100059	72	13,42	1.352,63	157.298,46	157.298,46
00176	000100063	64	18,45	6.653,24	905.701,50	952.365,26
00177	000100064	71	13,99	931,95	112.013,81	112.013,81
00178	000100068	76	11,33	818,92	86.129,48	86.129,48
00179	000100073	71	13,99	1.560,34	188.853,83	188.853,83
00180	000100074	62	19,84	1.507,13	225.362,41	225.362,41
00181	000100075	75	11,82	711,21	75.738,64	75.738,64
00182	000100076	66	17,11	3.636,09	496.435,54	496.435,54
00183	000100078	44	34,08	6.845,14	1.278.426,42	1.346.715,56
00184	000100079	54	25,81	1.763,56	307.185,40	307.185,40
00185	000100082	52	27,41	1.655,96	297.245,05	297.245,05
00186	000100083	59	22,00	1.600,78	257.509,07	257.509,07
00187	000100089	67	16,45	807,89	108.030,99	108.030,99
00188	000100091	48	30,69	971,29	183.600,18	183.600,18
00189	000100092	75	11,82	711,21	76.691,24	76.691,24
00190	000100102	67	16,45	1.161,30	157.249,19	157.249,19
00191	000100103	70	14,58	2.331,26	290.019,65	290.019,65
00192	000100104	56	24,26	1.600,46	270.952,65	270.952,65
00193	000100105	70	14,58	4.171,21	511.168,80	517.743,67
00194	000100107	60	21,27	918,02	143.150,11	143.150,11
00195	000100108	62	19,84	711,21	107.085,56	107.085,56
00196	000100109	71	13,99	834,64	100.317,84	100.317,84



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00197	000100110	63	19,14	2.666,66	391.715,23	391.715,23
00198	000100111	67	16,45	1.321,92	177.138,93	177.138,93
00199	000100112	71	13,99	902,66	108.999,35	108.999,35
00200	000100113	64	18,45	1.900,84	274.647,73	274.647,73
00201	000100114	71	13,99	1.466,99	178.377,65	178.377,65
00202	000100115	59	22,00	842,50	135.939,53	135.939,53
00203	000100116	67	16,45	1.700,69	231.243,77	231.243,77
00204	000100117	61	20,55	711,21	110.366,14	110.366,14
00205	000100118	56	24,26	739,95	124.088,60	124.088,60
00206	000100127	64	18,45	2.818,11	403.392,94	403.392,94
00207	000100128	59	22,00	884,67	141.449,11	141.449,11
00208	000100129	68	15,81	1.613,66	212.135,82	212.135,82
00209	000100130	53	26,61	898,71	157.519,99	157.519,99
00210	000100131	66	17,11	1.613,66	221.210,79	221.210,79
00211	000100132	60	21,27	7.225,00	1.071.090,23	1.132.021,57
00212	000100133	65	17,77	1.205,53	171.249,26	171.249,26
00213	000100134	43	34,94	1.584,31	314.224,56	314.224,56
00214	000100135	52	27,41	1.693,54	301.873,25	301.873,25
00215	000100136	56	24,26	1.309,61	219.619,81	219.619,81
00216	000100138	54	25,81	1.873,31	327.121,63	327.121,63
00217	000100139	37	40,23	813,73	169.809,00	169.809,00
00218	000100140	49	29,86	1.000,28	185.531,81	185.531,81
00219	000100141	74	12,34	1.058,24	116.101,09	116.101,09
00220	000100142	69	15,19	1.792,27	229.032,12	229.032,12
00221	000100143	45	33,22	921,88	179.245,96	179.245,96
00222	000100144	34	42,93	829,22	176.498,28	176.498,28
00223	000100145	48	30,69	737,46	138.315,64	138.315,64
00224	000100146	60	21,27	15.811,71	2.257.650,22	2.465.575,99
00225	000100152	48	30,69	1.547,56	291.393,13	291.393,13
00226	000100153	73	12,87	711,21	82.313,25	82.313,25
00227	000100154	60	21,27	1.560,30	242.914,26	242.914,26
00228	000100156	62	19,84	969,66	147.508,61	147.508,61
00229	000100157	69	15,19	18.461,14	2.137.220,51	2.343.482,86
00230	000100158	67	16,45	1.370,28	182.462,73	182.462,73
00231	000100162	68	15,81	767,34	101.961,02	101.961,02
00232	000100163	61	20,55	923,44	142.360,80	142.360,80
00233	000100164	74	12,34	1.030,04	113.848,20	113.848,20
00234	000100165	72	13,42	723,34	85.929,55	85.929,55
00235	000100167	64	18,45	3.660,59	525.956,76	525.956,76
00236	000100168	69	15,19	2.715,69	343.966,33	343.966,33
00237	000100169	60	21,27	1.135,52	177.914,62	177.914,62
00238	000100170	62	19,84	1.329,95	199.213,42	199.213,42
00239	000100171	74	12,34	2.227,09	247.367,88	247.367,88
00240	000100172	67	16,45	1.273,09	173.102,76	173.102,76
00241	000100173	56	24,26	1.418,66	238.231,22	238.231,22
00242	000100174	66	17,11	830,31	114.517,06	114.517,06
00243	000100175	64	18,45	711,21	102.761,00	102.761,00
00244	000100176	65	17,77	1.297,98	181.540,03	181.540,03
00245	000100177	46	32,37	1.044,52	201.677,81	201.677,81
00246	000100178	67	16,45	792,56	105.981,06	105.981,06
00247	000100179	54	25,81	5.471,47	911.984,03	945.866,90

8



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00248	000100184	68	15,81	938,79	123.415,71	123.415,71
00249	000100186	61	20,55	1.008,53	155.735,05	155.735,05
00250	000100187	53	26,61	2.436,00	432.693,77	432.693,77
00251	000100188	70	14,58	949,22	119.156,40	119.156,40
00252	000100189	65	17,77	711,21	101.418,89	101.418,89
00253	000100190	69	15,19	711,21	91.889,24	91.889,24
00254	000100191	72	13,42	955,21	111.879,66	111.879,66
00255	000100192	64	18,45	2.004,12	287.953,71	287.953,71
00256	000100195	74	12,34	928,39	104.129,01	104.129,01
00257	000100196	63	19,14	1.566,46	233.000,09	233.000,09
00258	000100197	71	13,99	1.408,15	168.460,35	168.460,35
00259	000100198	59	22,00	872,34	139.690,45	139.690,45
00260	000100199	59	22,00	1.325,29	213.838,93	213.838,93
00261	000100201	63	19,14	1.938,08	289.300,14	289.300,14
00262	000100203	62	19,84	2.374,97	356.978,90	356.978,90
00263	000100204	65	17,77	1.453,55	207.674,77	207.674,77
00264	000100205	59	22,00	2.623,13	418.770,15	418.770,15
00265	000100206	65	17,77	11.224,07	1.456.766,13	1.572.909,76
00266	000100208	48	30,69	3.812,26	713.882,29	716.416,63
00267	000100209	64	18,45	6.806,16	933.872,94	983.405,44
00268	000100211	47	31,53	839,76	160.689,70	160.689,70
00269	000100214	53	26,61	938,32	164.462,58	164.462,58
00270	000100216	55	25,03	2.769,10	474.395,85	474.395,85
00271	000100218	56	24,26	2.998,27	508.966,34	508.966,34
00272	000100220	61	20,55	1.872,01	289.547,87	289.547,87
00273	000100221	62	19,84	2.536,41	385.191,23	385.191,23
00274	000100222	62	19,84	1.148,24	173.483,87	173.483,87
00275	000100223	58	22,74	2.725,78	440.461,67	440.461,67
00276	000100226	65	17,77	862,11	121.993,47	121.993,47
00277	000100227	73	12,87	2.201,29	253.557,09	253.557,09
00278	000100228	69	15,19	991,48	126.980,17	126.980,17
00279	000100231	68	15,81	3.169,81	417.607,28	417.607,28
00280	000100232	71	13,99	3.379,04	408.030,88	408.030,88
00281	000100233	73	12,87	1.317,00	151.336,56	151.336,56
00282	000100234	58	22,74	2.429,25	392.545,07	392.545,07
00283	000100235	63	19,14	711,21	105.035,92	105.035,92
00284	000100236	69	15,19	943,57	121.110,81	121.110,81
00285	000100242	44	34,08	1.013,01	200.120,95	200.120,95
00286	000100243	66	17,11	1.233,72	171.528,39	171.528,39
00287	000100244	67	16,45	839,09	112.203,05	112.203,05
00288	000100245	55	25,03	6.413,71	1.044.714,73	1.095.915,37
00289	000100246	65	17,77	1.495,45	209.568,18	209.568,18
00290	000100249	52	27,41	1.633,26	294.191,42	294.191,42
00291	000100250	49	29,86	782,33	145.106,47	145.106,47
00292	000100251	52	27,41	775,67	139.394,51	139.394,51
00293	000100252	54	25,81	856,38	149.917,62	149.917,62
00294	000100253	68	15,81	961,49	125.312,72	125.312,72
00295	000100254	73	12,87	1.595,53	185.101,47	185.101,47
00296	000100255	58	22,74	3.738,84	613.083,54	613.971,90
00297	000100256	62	19,84	1.293,45	197.100,28	197.100,28
00298	000100257	67	16,45	5.770,63	753.511,21	784.635,78

Y



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00299	000100259	66	17,11	4.489,51	610.735,24	622.943,42
00300	000100260	48	30,69	1.227,67	232.288,60	232.288,60
00301	000100261	48	30,69	1.298,68	245.724,47	245.724,47
00302	000100262	52	27,41	856,71	152.886,95	152.886,95
00303	000100266	52	27,41	2.355,16	422.751,55	422.751,55
00304	000100268	60	21,27	4.539,50	701.039,35	715.779,47
00305	000100269	72	13,42	711,21	83.498,92	83.498,92
00306	000100270	56	24,26	1.393,14	235.854,05	235.854,05
00307	000100271	62	19,84	801,58	119.860,93	119.860,93
00308	000100272	62	19,84	1.809,93	272.048,41	272.048,41
00309	000100273	53	26,61	890,91	157.295,46	157.295,46
00310	000100274	59	22,00	915,20	145.884,08	145.884,08
00311	000100275	53	26,61	901,15	158.332,91	158.332,91
00312	000100276	65	17,77	2.240,50	317.043,50	317.043,50
00313	000100277	63	19,14	1.475,67	217.156,34	217.156,34
00314	000100278	46	32,37	1.112,97	213.934,67	213.934,67
00315	000100279	68	15,81	1.084,75	143.830,53	143.830,53
00316	000100280	60	21,27	1.056,31	164.450,92	164.450,92
00317	000100281	62	19,84	2.957,60	446.087,26	446.087,26
00318	000100283	72	13,42	1.032,75	121.536,42	121.536,42
00319	000100288	67	16,45	20.005,78	2.440.297,68	2.680.799,54
00320	000100290	52	27,41	11.156,21	1.852.960,50	2.000.216,50
00321	000100292	56	24,26	5.879,27	953.277,65	993.998,98
00322	000100293	53	26,61	7.092,16	1.191.826,37	1.258.226,85
00323	000100294	68	15,81	1.168,95	154.994,88	154.994,88
00324	000100295	61	20,55	2.057,95	319.354,34	319.354,34
00325	000100296	61	20,55	1.075,04	166.552,18	166.552,18
00326	000100297	59	22,00	2.715,72	431.564,56	431.564,56
00327	000100298	61	20,55	3.305,09	507.002,87	507.002,87
00328	000100299	61	20,55	1.313,42	203.817,57	203.817,57
00329	000100300	63	19,14	1.418,64	209.138,76	209.138,76
00330	000100301	62	19,84	11.659,30	1.634.706,52	1.767.612,98
00331	000100302	72	13,42	1.232,96	146.470,12	146.470,12
00332	000100303	68	15,81	2.530,57	334.821,16	334.821,16
00333	000100308	57	23,50	1.201,72	198.741,50	198.741,50
00334	000100310	52	27,41	2.467,94	444.538,40	444.538,40
00335	000100311	61	20,55	3.085,46	474.096,16	474.096,16
00336	000100312	54	25,81	999,09	174.681,87	174.681,87
00337	000100313	61	20,55	711,21	110.547,01	110.547,01
00338	000100314	67	16,45	711,21	96.103,37	96.103,37
00339	000100315	39	38,45	711,21	145.785,71	145.785,71
00340	000100318	52	27,41	10.738,17	1.794.558,30	1.934.215,94
00341	000100320	60	21,27	1.281,58	201.757,64	201.757,64
00342	000100321	66	17,11	5.344,84	716.361,86	741.625,01
00343	000100322	57	23,50	768,55	126.565,64	126.565,64
00344	000100323	62	19,84	711,21	108.007,72	108.007,72
00345	000100324	62	19,84	990,27	149.873,49	149.873,49
00346	000100325	68	15,81	951,44	125.885,57	125.885,57
00347	000100326	55	25,03	812,16	140.044,90	140.044,90
00348	000100327	62	19,84	711,21	106.347,83	106.347,83
00349	000100328	67	16,45	1.665,53	222.714,54	222.714,54

8



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00350	000100329	58	22,74	2.405,04	393.795,35	393.795,35
00351	000100331	52	27,41	3.635,62	649.563,91	649.563,91
00352	000100332	68	15,81	711,21	93.296,42	93.296,42
00353	000100336	51	28,22	3.305,08	596.666,95	596.666,95
00354	000100338	55	25,03	5.256,66	867.620,15	897.034,62
00355	000100339	41	36,68	887,32	180.007,47	180.007,47
00356	000100340	56	24,26	2.371,52	402.573,43	402.573,43
00357	000100341	53	26,61	843,52	148.026,96	148.026,96
00358	000100342	44	34,08	1.800,54	354.530,79	354.530,79
00359	000100344	61	20,55	2.400,38	370.661,57	370.661,57
00360	000100345	68	15,81	1.307,28	173.706,05	173.706,05
00361	000100346	69	15,19	1.354,93	173.144,95	173.144,95
00362	000100347	71	13,99	720,86	87.046,36	87.046,36
00363	000100349	53	26,61	4.479,71	771.819,90	787.089,27
00364	000100350	61	20,55	1.004,79	153.879,88	153.879,88
00365	000100351	65	17,77	4.057,19	567.295,26	573.005,03
00366	000100352	45	33,22	798,45	155.780,90	155.780,90
00367	000100353	63	19,14	711,21	104.848,01	104.848,01
00368	000100354	62	19,84	711,21	107.085,56	107.085,56
00369	000100355	71	13,99	2.068,20	250.322,04	250.322,04
00370	000100356	38	39,34	1.010,48	210.100,83	210.100,83
00371	000100357	46	32,37	1.830,46	354.375,44	354.375,44
00372	000100358	45	33,22	782,33	152.243,35	152.243,35
00373	000100359	49	29,86	711,21	132.455,45	132.455,45
00374	000100360	64	18,45	1.711,05	249.986,00	249.986,00
00375	000100361	70	14,58	1.532,32	190.196,36	190.196,36
00376	000100362	58	22,74	1.160,60	189.203,39	189.203,39
00377	000100363	61	20,55	1.702,94	262.964,37	262.964,37
00378	000100364	61	20,55	986,99	151.655,88	151.655,88
00379	000100365	56	24,26	1.492,69	253.048,33	253.048,33
00380	000100366	51	28,22	2.492,35	454.486,59	454.486,59
00381	000100367	58	22,74	1.949,75	315.992,19	315.992,19
00382	000100371	66	17,11	782,33	107.246,78	107.246,78
00383	000100372	58	22,74	3.660,62	594.142,61	594.142,61
00384	000100373	51	28,22	8.725,79	1.476.914,68	1.577.035,98
00385	000100374	52	27,41	711,21	127.365,89	127.365,89
00386	000100375	49	29,86	1.010,64	187.645,33	187.645,33
00387	000100376	66	17,11	745,47	103.437,93	103.437,93
00388	000100377	54	25,81	914,58	159.505,99	159.505,99
00389	000100378	60	21,27	711,21	111.433,23	111.433,23
00390	000100379	40	37,56	853,45	174.468,35	174.468,35
00391	000100380	67	16,45	711,21	95.303,03	95.303,03
00392	000100381	71	13,99	910,84	111.008,25	111.008,25
00393	000100382	58	22,74	7.395,96	1.145.908,38	1.212.760,27
00394	000100383	63	19,14	2.623,15	386.710,05	386.710,05
00395	000100384	57	23,50	3.635,77	598.742,51	598.742,51
00396	000100385	56	24,26	10.229,50	1.607.860,70	1.729.485,56
00397	000100386	63	19,14	1.194,12	178.248,10	178.248,10
00398	000100387	41	36,68	1.621,52	328.476,72	328.476,72
00399	000100389	59	22,00	711,21	113.194,34	113.194,34
00400	000100390	52	27,41	6.843,56	1.158.023,49	1.219.863,53

8



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00401	000100391	65	17,77	3.141,67	447.143,80	447.143,80
00402	000100392	70	14,58	1.487,36	185.034,54	185.034,54
00403	000100395	56	24,26	1.560,30	262.372,61	262.372,61
00404	000100396	61	20,55	1.725,12	267.266,79	267.266,79
00405	000100397	61	20,55	960,00	148.485,29	148.485,29
00406	000100398	61	20,55	723,15	111.483,38	111.483,38
00407	000100399	57	23,50	782,72	128.716,59	128.716,59
00408	000100400	58	22,74	1.802,26	295.097,63	295.097,63
00409	000100401	69	15,19	711,21	90.683,80	90.683,80
00410	000100402	58	22,74	2.317,58	376.711,16	376.711,16
00411	000100403	65	17,77	1.529,10	214.702,31	214.702,31
00412	000100404	63	19,14	982,12	144.267,12	144.267,12
00413	000100406	68	15,81	8.914,77	1.108.186,32	1.184.558,37
00414	000100407	70	14,58	3.178,23	390.912,64	390.912,64
00415	000100408	61	20,55	711,21	108.919,19	108.919,19
00416	000100409	64	18,45	891,43	128.081,44	128.081,44
00417	000100410	63	19,14	711,21	104.848,01	104.848,01
00418	000100411	44	34,08	711,21	140.269,56	140.269,56
00419	000100412	65	17,77	1.418,64	200.357,36	200.357,36
00420	000100413	64	18,45	10.080,44	1.365.011,70	1.467.340,52
00421	000100414	65	17,77	1.872,00	262.849,20	262.849,20
00422	000100415	62	19,84	3.657,32	547.830,55	547.830,55
00423	000100416	57	23,50	1.393,13	231.046,99	231.046,99
00424	000100417	61	20,55	747,01	115.351,69	115.351,69
00425	000100420	62	19,84	1.144,27	174.070,99	174.070,99
00426	000100426	55	25,03	6.596,53	1.066.906,12	1.121.257,17
00427	000100427	57	23,50	7.865,43	1.226.554,09	1.302.626,41
00428	000100428	44	34,08	711,21	139.693,19	139.693,19
00429	000100429	61	20,55	1.121,13	172.552,27	172.552,27
00430	000100430	44	34,08	1.034,20	203.133,67	203.133,67
00431	000100433	61	20,55	1.768,38	274.418,63	274.418,63
00432	000100434	66	17,11	1.400,61	193.952,50	193.952,50
00433	000100436	41	36,68	1.721,99	347.567,36	347.567,36
00434	000100437	53	26,61	7.446,40	1.249.262,70	1.322.664,58
00435	000100438	52	27,41	2.449,06	436.034,23	436.034,23
00436	000100439	64	18,45	2.957,61	431.314,29	431.314,29
00437	000100440	59	22,00	1.418,64	225.095,03	225.095,03
00438	000100441	61	20,55	711,21	110.547,01	110.547,01
00439	000100442	60	21,27	4.321,57	663.038,77	673.877,73
00440	000100443	70	14,58	764,14	95.062,59	95.062,59
00441	000100444	60	21,27	711,21	110.724,25	110.724,25
00442	000100445	60	21,27	863,35	134.410,07	134.410,07
00443	000100446	60	21,27	949,54	148.065,14	148.065,14
00444	000100447	58	22,74	910,90	148.496,78	148.496,78
00445	000100448	61	20,55	1.354,16	209.450,88	209.450,88
00446	000100449	61	20,55	867,26	134.141,00	134.141,00
00447	000100450	63	19,14	1.344,57	199.284,98	199.284,98
00448	000100452	69	15,19	720,15	93.247,73	93.247,73
00449	000100453	57	23,50	2.221,95	370.059,55	370.059,55
00450	000100455	54	25,81	1.404,84	243.472,77	243.472,77
00451	000100456	48	30,69	2.770,53	519.631,75	519.631,75

✓



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00452	000100457	59	22,00	780,01	125.476,11	125.476,11
00453	000100458	43	34,94	782,33	154.918,15	154.918,15
00454	000100459	65	17,77	727,01	102.080,13	102.080,13
00455	000100461	51	28,22	711,21	128.826,96	128.826,96
00456	000100462	51	28,22	711,21	129.258,99	129.258,99
00457	000100463	54	25,81	852,53	148.311,33	148.311,33
00458	000100464	67	16,45	2.481,90	334.672,40	334.672,40
00459	000100477	60	21,27	1.741,57	273.305,28	273.305,28
00460	000100478	59	22,00	1.991,59	316.490,53	316.490,53
00461	000100480	55	25,03	5.465,57	907.593,13	941.234,69
00462	000100481	55	25,03	6.637,84	1.081.621,20	1.137.179,49
00463	000100482	39	38,45	1.307,28	268.682,60	268.682,60
00464	000100483	61	20,55	1.002,88	153.587,37	153.587,37
00465	000100484	64	18,45	2.034,21	296.106,00	296.106,00
00466	000100485	70	14,58	1.018,51	128.141,18	128.141,18
00467	000100488	63	19,14	879,82	131.332,07	131.332,07
00468	000100489	70	14,58	426,40	53.766,46	53.766,46
Totais.....				981.474,85	141.340.130,83	144.720.135,72

Idade Média = 63,63 anos
Provento Médio = R\$ 2097,17



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

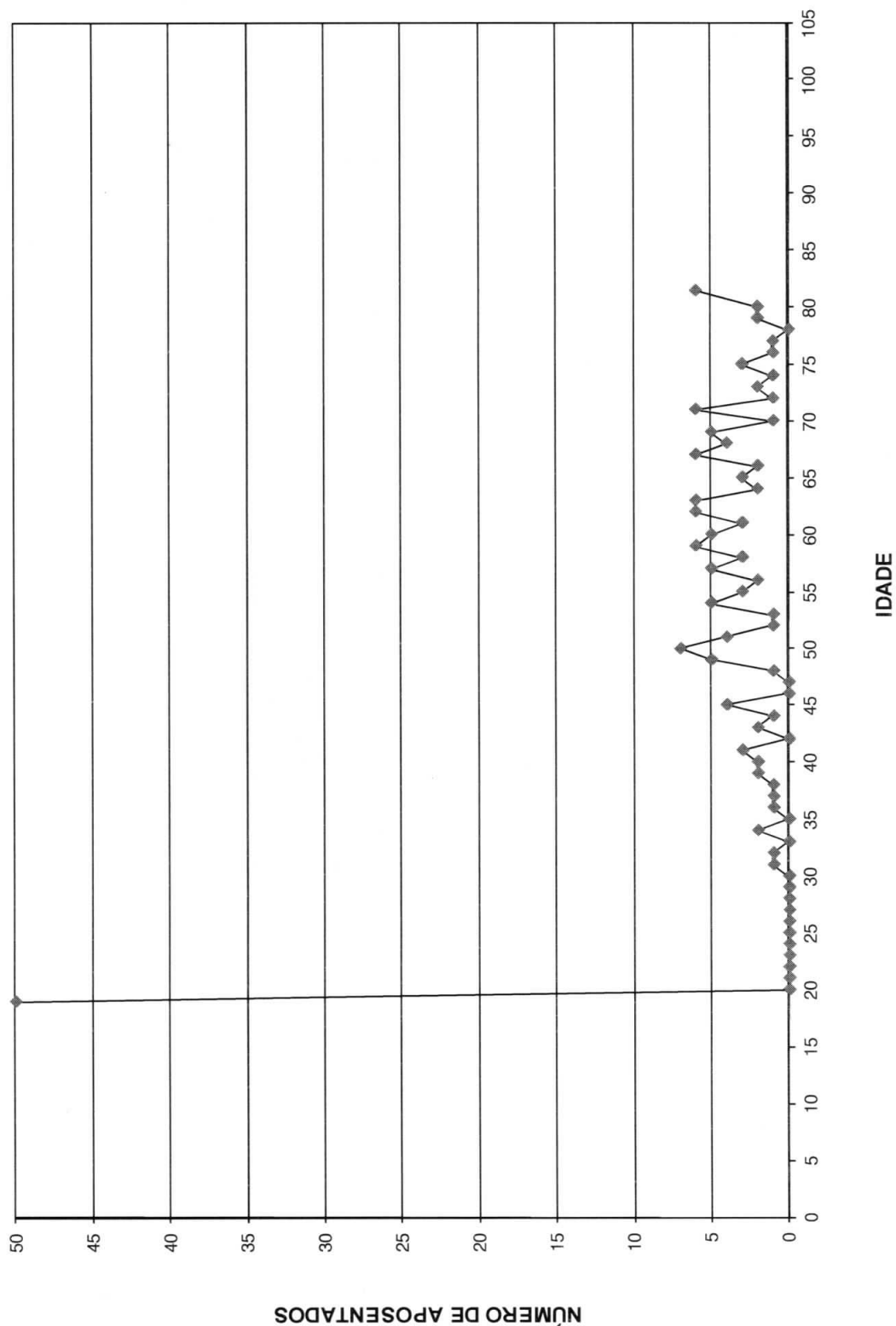
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores
Municipais de São Sebastião**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	50	34.851,36	697,03
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	1	531,31	531,31
32	1	1.911,27	1.911,27
33	0	0,00	0,00
34	2	1.443,58	721,79
35	0	0,00	0,00
36	1	778,78	778,78
37	1	357,95	357,95
38	1	5.315,94	5.315,94
39	2	4.188,72	2.094,36
40	2	2.255,74	1.127,87
41	3	3.455,99	1.152,00
42	0	0,00	0,00
43	2	2.854,60	1.427,30
44	1	490,37	490,37
45	4	3.069,21	767,30
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	1.957,01	1.957,01
49	5	6.097,73	1.219,55
50	7	12.242,18	1.748,88
51	4	3.732,28	933,07
52	1	9.455,68	9.455,68
53	1	829,18	829,18
54	5	8.001,75	1.600,35
55	3	8.193,46	2.731,15
56	2	1.153,17	576,59
57	5	6.874,85	1.374,97
58	3	3.901,00	1.300,33
59	6	9.592,08	1.598,68
60	5	9.035,33	1.807,07
61	3	13.181,87	4.393,96
62	6	9.506,69	1.584,45
63	6	9.808,69	1.634,78
64	2	1.602,25	801,13
65	3	3.899,60	1.299,87
66	2	2.997,15	1.498,58
67	6	9.165,28	1.527,55
68	4	8.430,36	2.107,59
69	5	6.119,01	1.223,80
70	1	2.811,17	2.811,17
71	6	6.011,19	1.001,87
72	1	4.163,54	4.163,54
73	2	2.333,14	1.166,57
74	1	1.183,50	1.183,50
75	3	4.857,98	1.619,33
76	1	2.618,06	2.618,06
77	1	711,21	711,21
78	0	0,00	0,00
79	2	2.854,83	1.427,42
80	2	7.438,25	3.719,13
Acima 80	6	11.998,17	1.999,70
TOTAL	182	254.262,46	1.397,05

Idade Média = 46,91 anos

8

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



2



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Pensão por Morte

7

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2009

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099602	1	711,21	103.908,45	103.908,45
00002	000099613	1	1.226,62	211.512,35	211.512,35
00003	000099912	1	1.294,57	197.270,95	197.270,95
00004	000099917	1	4.163,54	490.705,87	496.927,31
00005	000099921	1	2.066,77	288.500,02	288.500,02
00006	000099924	1	1.027,45	171.598,26	171.598,26
00007	000099929	1	962,41	131.130,18	131.130,18
00008	000099948	1	490,37	96.872,99	96.872,99
00009	000099950	1	490,35	113.645,56	113.645,56
00010	000099951	1	1.857,09	347.627,22	347.627,22
00011	000099967	1	1.842,23	302.520,96	302.520,96
00012	000099970	1	3.596,45	186.189,86	186.189,86
00013	000099971	1	3.762,70	332.161,70	332.872,48
00014	000099972	1	1.002,08	230.220,43	230.220,43
00015	000099974	1	1.183,50	133.386,54	133.386,54
00016	000099975	1	1.213,42	192.236,89	192.236,89
00017	000099978	1	778,78	164.240,01	164.240,01
00018	000099979	1	259,58	60.161,35	60.161,35
00019	000099982	1	259,58	59.289,59	59.289,59
00020	000099983	1	259,58	59.986,57	59.986,57
00021	000099988	1	3.249,12	485.001,07	485.001,07
00022	000099989	1	1.844,12	421.207,76	421.207,76
00023	000099997	1	1.273,86	173.565,83	173.565,83
00024	000099998	1	1.542,89	220.439,15	220.439,15
00025	000100012	1	1.461,20	273.520,88	273.520,88
00026	000100014	1	1.298,88	302.680,27	302.680,27
00027	000100015	1	1.298,88	268.018,64	268.018,64
00028	000100020	1	711,21	87.276,43	87.276,43
00029	000100021	1	782,55	96.030,95	96.030,95
00030	000100031	1	711,21	120.730,27	120.730,27
00031	000100032	1	1.800,59	315.210,73	315.210,73
00032	000100033	1	4.063,78	378.911,25	382.787,67
00033	000100034	1	2.889,84	596.306,80	596.306,80
00034	000100036	1	178,98	40.880,08	40.880,08
00035	000100037	1	178,98	41.708,02	41.708,02
00036	000100039	1	1.566,30	171.414,84	171.414,84
00037	000100040	1	1.583,50	255.501,78	255.501,78

6



(Valores em R\$)					
Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00038	000100041	1	3.705,76	564.426,35	564.696,22
00039	000100042	1	357,95	74.968,25	74.968,25
00040	000100043	1	1.870,45	290.733,61	290.733,61
00041	000100046	1	1.695,26	313.470,69	313.470,69
00042	000100050	1	1.411,97	286.648,30	286.648,30
00043	000100052	1	1.173,97	144.064,22	144.064,22
00044	000100053	1	711,21	139.116,81	139.116,81
00045	000100065	1	1.584,22	370.103,60	370.103,60
00046	000100066	1	802,04	114.590,81	114.590,81
00047	000100069	1	1.986,77	270.701,16	270.701,16
00048	000100070	1	1.520,17	245.283,32	245.283,32
00049	000100072	1	2.336,19	402.841,17	402.841,17
00050	000100081	1	1.065,52	159.051,79	159.051,79
00051	000100084	1	355,61	75.968,73	75.968,73
00052	000100085	1	177,80	40.610,56	40.610,56
00053	000100086	1	177,80	40.966,89	40.966,89
00054	000100087	1	2.003,60	399.585,02	399.585,02
00055	000100093	1	468,59	91.658,93	91.658,93
00056	000100094	1	468,59	108.602,38	108.602,38
00057	000100095	1	711,21	96.903,71	96.903,71
00058	000100096	1	1.432,17	293.179,49	293.179,49
00059	000100097	1	1.432,17	329.030,41	329.030,41
00060	000100099	1	2.318,77	528.047,70	528.047,70
00061	000100100	1	1.395,01	185.363,25	185.363,25
00062	000100101	1	720,65	107.572,52	107.572,52
00063	000100119	1	1.735,31	274.917,67	274.917,67
00064	000100120	1	1.735,31	402.182,69	402.182,69
00065	000100137	1	769,37	175.206,71	175.206,71
00066	000100147	1	884,67	114.550,40	114.550,40
00067	000100148	1	769,37	114.845,03	114.845,03
00068	000100149	1	1.911,27	413.093,90	413.093,90
00069	000100150	1	2.811,17	354.471,50	354.471,50
00070	000100155	1	4.276,06	778.759,22	790.686,66
00071	000100159	1	1.002,08	196.012,68	196.012,68
00072	000100160	1	1.540,36	178.701,06	178.701,06
00073	000100181	1	1.530,42	233.210,57	233.210,57
00074	000100183	1	844,90	128.748,72	128.748,72
00075	000100185	1	2.143,62	208.008,35	208.008,35
00076	000100194	1	1.829,53	145.839,33	145.839,33
00077	000100202	1	1.957,01	370.647,40	370.647,40
00078	000100212	1	2.375,68	376.368,73	376.368,73
00079	000100215	1	792,78	91.972,41	91.972,41
00080	000100217	1	1.203,99	274.998,34	274.998,34
00081	000100225	1	851,00	169.717,94	169.717,94
00082	000100229	1	3.165,48	431.302,63	431.302,63

8

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00083	000100230	1	836,41	139.691,96	139.691,96
00084	000100237	1	1.676,90	250.313,41	250.313,41
00085	000100238	1	522,69	95.419,74	95.419,74
00086	000100239	1	261,34	59.866,60	59.866,60
00087	000100240	1	261,34	60.215,34	60.215,34
00088	000100247	1	459,85	106.576,76	106.576,76
00089	000100248	1	459,85	105.647,12	105.647,12
00090	000100258	1	5.315,94	1.068.104,55	1.105.299,85
00091	000100263	1	1.598,90	324.597,53	324.597,53
00092	000100264	1	981,59	163.939,01	163.939,01
00093	000100265	1	1.252,85	205.736,19	205.736,19
00094	000100267	1	823,57	168.593,00	168.593,00
00095	000100282	1	1.153,98	270.825,55	270.825,55
00096	000100284	1	2.077,42	335.197,03	335.197,03
00097	000100285	1	1.562,01	170.945,34	170.945,34
00098	000100286	1	1.073,39	251.912,02	251.912,02
00099	000100287	1	1.073,40	248.775,67	248.775,67
00100	000100304	1	430,40	78.571,72	78.571,72
00101	000100305	1	430,40	98.594,10	98.594,10
00102	000100309	1	998,27	184.590,20	184.590,20
00103	000100319	1	711,21	73.307,19	73.307,19
00104	000100333	1	445,12	90.365,16	90.365,16
00105	000100334	1	222,55	51.429,27	51.429,27
00106	000100335	1	222,55	50.680,76	50.680,76
00107	000100337	1	1.762,99	234.258,94	234.258,94
00108	000100343	1	711,21	92.090,14	92.090,14
00109	000100348	1	876,26	162.029,32	162.029,32
00110	000100368	1	1.554,67	222.122,21	222.122,21
00111	000100369	1	711,21	69.012,99	69.012,99
00112	000100370	1	885,95	75.811,80	75.811,80
00113	000100393	1	930,38	129.871,56	129.871,56
00114	000100394	1	925,80	162.070,26	162.070,26
00115	000100421	1	833,34	195.974,73	195.974,73
00116	000100422	1	2.618,06	278.102,82	278.102,82
00117	000100423	1	4.406,12	574.995,27	585.467,30
00118	000100424	1	1.087,97	232.422,31	232.422,31
00119	000100425	1	1.087,96	256.332,13	256.332,13
00120	000100435	1	2.437,33	450.686,92	450.686,92
00121	000100465	1	2.327,13	347.374,22	347.374,22
00122	000100466	1	711,21	64.961,23	64.961,23
00123	000100467	1	2.360,82	413.284,42	413.284,42
00124	000100468	1	956,69	221.082,32	221.082,32
00125	000100469	1	531,31	115.456,85	115.456,85
00126	000100470	1	88,55	20.580,11	20.580,11
00127	000100471	1	88,55	20.634,96	20.634,96





(Valores em R\$)					
Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00128	000100472	1	88,55	20.735,88	20.735,88
00129	000100473	1	88,55	20.898,27	20.898,27
00130	000100474	1	88,55	20.929,01	20.929,01
00131	000100475	1	88,55	20.953,93	20.953,93
00132	000100476	1	2.812,07	453.734,69	453.734,69
00133	000100486	1	1.907,03	302.122,53	302.122,53
00134	000100487	1	1.907,03	446.571,99	446.571,99
00135	000099614	1	887,33	173.566,91	173.566,91
00136	000099615	1	887,33	202.069,45	202.069,45
00137	000099619	1	711,21	87.276,43	87.276,43
00138	000099630	1	449,72	84.182,73	84.182,73
00139	000099631	1	449,72	103.019,84	103.019,84
00140	000099634	1	1.892,51	232.240,16	232.240,16
00141	000099636	1	9.455,68	1.588.960,40	1.703.207,06
00142	000099658	1	1.803,89	285.782,51	285.782,51
00143	000099664	1	1.762,04	321.669,43	321.669,43
00144	000099673	1	739,73	138.469,48	138.469,48
00145	000099689	1	739,74	90.777,50	90.777,50
00146	000099698	1	3.673,75	613.566,70	613.566,70
00147	000099703	1	441,96	75.024,18	75.024,18
00148	000099704	1	441,96	100.646,45	100.646,45
00149	000099710	1	1.729,67	189.293,94	189.293,94
00150	000099715	1	866,24	115.102,45	115.102,45
00151	000099732	1	891,93	164.926,86	164.926,86
00152	000099733	1	891,93	138.637,24	138.637,24
00153	000099737	1	1.784,18	408.711,97	408.711,97
00154	000099742	1	805,92	132.343,78	132.343,78
00155	000099753	1	10.419,49	1.504.488,94	1.619.554,65
00156	000099760	1	3.374,47	317.858,13	317.858,13
00157	000099771	1	1.557,51	201.672,25	201.672,25
00158	000099805	1	1.419,83	216.358,49	216.358,49
00159	000099808	1	1.017,15	185.685,94	185.685,94
00160	000099821	1	4.630,65	780.638,05	798.486,62
00161	000099826	1	1.043,54	182.681,79	182.681,79
00162	000099829	1	1.043,54	239.745,56	239.745,56
00163	000099835	1	1.027,48	133.041,97	133.041,97
00164	000099842	1	606,13	140.872,10	140.872,10
00165	000099843	1	606,13	138.032,47	138.032,47
00166	000099848	1	1.212,33	96.639,79	96.639,79
00167	000099851	1	1.067,07	197.312,02	197.312,02
00168	000099858	1	355,64	81.705,65	81.705,65
00169	000099859	1	355,65	59.398,43	59.398,43
00170	000099862	1	739,67	171.908,44	171.908,44
00171	000099863	1	1.066,13	172.022,80	172.022,80
00172	000099868	1	1.938,14	250.957,65	250.957,65

8



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00173	000099870	1	829,18	147.282,85	147.282,85
00174	000099871	1	829,18	189.389,55	189.389,55
00175	000099876	1	711,21	108.376,58	108.376,58
00176	000099884	1	891,04	130.181,78	130.181,78
00177	000099891	1	532,79	85.967,03	85.967,03
00178	000099894	1	266,38	60.842,75	60.842,75
00179	000099895	1	266,38	61.198,82	61.198,82
00180	000099897	1	1.871,00	327.536,68	327.536,68
00181	000099908	1	1.589,99	297.628,98	297.628,98
00182	000099911	1	1.065,55	145.183,20	145.183,20
Totais			254.262,46	41.378.489,58	41.696.323,80

Idade Média = 46,91 anos
Provento Médio = R\$ 1397,05



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2009.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.

- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

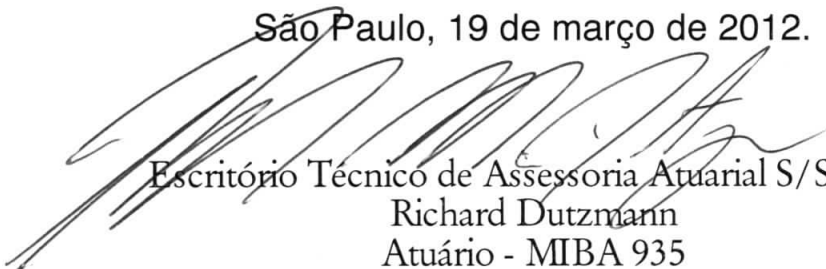
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,98%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos segurados)	0,30%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 19 de março de 2012.



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



ANEXOS

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

ANEXO I

**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião****FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS
VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6,0% a.a.**

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2012	22.901.248,74	20.719.141,17	2.182.107,56
2013	21.154.324,09	21.316.405,11	- 162.081,02
2014	19.510.241,94	22.302.983,54	- 2.792.741,60
2015	17.876.845,60	22.969.543,64	- 5.092.698,05
2016	16.241.321,23	24.322.073,48	- 8.080.752,25
2017	15.009.293,23	24.061.013,57	- 9.051.720,34
2018	13.635.357,77	24.606.018,14	- 10.970.660,38
2019	12.413.314,31	25.164.748,44	- 12.751.434,12
2020	11.137.220,55	25.878.376,92	- 14.741.156,36
2021	9.952.948,71	26.799.528,50	- 16.846.579,78
2022	8.804.816,73	27.746.302,76	- 18.941.486,02
2023	7.902.485,33	27.578.676,82	- 19.676.191,49
2024	7.071.664,98	27.613.792,81	- 20.542.127,83
2025	6.355.360,18	27.234.874,28	- 20.879.514,10
2026	5.776.181,39	26.423.797,24	- 20.647.615,84
2027	5.147.955,36	25.754.795,12	- 20.606.839,76
2028	4.559.941,44	25.342.754,30	- 20.782.812,86
2029	4.058.202,18	24.639.094,65	- 20.580.892,47
2030	3.585.113,47	23.930.225,60	- 20.345.112,14
2031	3.222.092,13	22.837.834,63	- 19.615.742,50
2032	2.890.298,64	21.623.841,75	- 18.733.543,11
2033	2.558.305,24	20.458.928,02	- 17.900.622,78
2034	2.278.608,57	19.343.372,94	- 17.064.764,37
2035	2.049.080,37	18.007.645,43	- 15.958.565,06
2036	1.838.748,28	16.881.286,32	- 15.042.538,04
2037	1.640.809,55	15.742.499,05	- 14.101.689,50
2038	1.458.034,90	14.574.917,82	- 13.116.882,91
2039	1.301.960,49	13.447.555,04	- 12.145.594,55
2040	1.166.082,58	12.338.884,00	- 11.172.801,42
2041	1.038.858,29	11.274.167,24	- 10.235.308,95
2042	926.381,49	10.267.445,45	- 9.341.063,96
2043	827.179,87	9.361.037,82	- 8.533.857,95
2044	733.974,54	8.457.381,06	- 7.723.406,52
2045	653.620,96	7.612.255,91	- 6.958.634,95
2046	582.200,20	6.811.026,42	- 6.228.826,22
2047	517.873,77	6.067.229,59	- 5.549.355,82
2048	458.303,62	5.394.805,12	- 4.936.501,50

ANEXO I

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6,0% a.a.

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2049	405.118,72	4.785.783,42	- 4.380.664,70
2050	357.066,08	4.218.123,84	- 3.861.057,76
2051	313.825,61	3.707.311,80	- 3.393.486,19
2052	275.035,49	3.249.072,99	- 2.974.037,50
2053	240.267,83	2.838.352,60	- 2.598.084,77
2054	209.363,61	2.473.272,21	- 2.263.908,60
2055	181.816,75	2.147.853,36	- 1.966.036,61
2056	157.356,78	1.858.900,74	- 1.701.543,95
2057	135.721,37	1.603.315,37	- 1.467.594,00
2058	116.475,08	1.375.953,45	- 1.259.478,37
2059	99.818,95	1.179.189,78	- 1.079.370,83
2060	85.223,10	1.006.764,89	- 921.541,79
2061	72.481,84	856.248,67	- 783.766,84
2062	61.409,80	725.451,55	- 664.041,75
2063	51.836,91	612.364,29	- 560.527,38
2064	43.602,10	515.084,06	- 471.481,97
2065	36.424,90	430.297,73	- 393.872,83
2066	30.420,54	359.366,59	- 328.946,05
2067	25.323,66	299.155,70	- 273.832,03
2068	20.972,00	247.748,26	- 226.776,25
2069	17.368,52	205.179,33	- 187.810,81
2070	14.335,11	169.344,71	- 155.009,61
2071	11.793,76	139.323,06	- 127.529,30
2072	9.589,72	113.286,12	- 103.696,40
2073	7.834,55	92.551,77	- 84.717,22
2074	6.382,98	75.403,93	- 69.020,95
2075	5.186,82	61.273,44	- 56.086,62
2076	4.140,57	48.913,79	- 44.773,21
2077	3.341,89	39.478,73	- 36.136,84
2078	2.633,21	31.106,86	- 28.473,65
2079	2.054,75	24.273,37	- 22.218,62
2080	1.687,54	19.935,37	- 18.247,83
2081	1.387,39	16.389,61	- 15.002,22
2082	1.142,13	13.492,26	- 12.350,13
2083	941,60	11.123,39	- 10.181,79
2084	777,31	9.182,59	- 8.405,28
2085	642,36	7.588,34	- 6.945,99
2086	531,21	6.275,37	- 5.744,15

6

ANEXO II
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSALIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2012	624	1.397.614,49	18.168.988,32
2013	676	1.538.032,25	19.994.419,28
2014	748	1.730.250,35	22.493.254,50
2015	814	1.908.275,75	24.807.584,73
2016	913	2.175.196,42	28.277.553,48
2017	956	2.292.028,65	29.796.372,42
2018	1.037	2.511.466,13	32.649.059,69
2019	1.126	2.753.347,73	35.793.520,47
2020	1.231	3.038.726,46	39.503.444,01
2021	1.357	3.380.552,63	43.947.184,14
2022	1.497	3.759.909,66	48.878.825,60
2023	1.586	4.004.028,27	52.052.367,47
2024	1.693	4.295.546,35	55.842.102,49
2025	1.779	4.533.973,26	58.941.652,32
2026	1.840	4.705.890,49	61.176.576,32
2027	1.914	4.912.752,74	63.865.785,56
2028	2.011	5.183.403,00	67.384.238,94
2029	2.091	5.406.182,52	70.280.372,79
2030	2.174	5.637.107,22	73.282.393,85
2031	2.225	5.780.946,60	75.152.305,77
2032	2.262	5.888.760,22	76.553.882,86
2033	2.300	6.000.589,75	78.007.666,75
2034	2.340	6.116.462,90	79.514.017,75
2035	2.350	6.151.244,56	79.966.179,33
2036	2.377	6.232.604,03	81.023.852,44
2037	2.396	6.291.483,07	81.789.279,89
2038	2.403	6.317.538,21	82.127.996,74
2039	2.406	6.332.329,32	82.320.281,19
2040	2.396	6.314.507,60	82.088.598,86
2041	2.380	6.278.476,50	81.620.194,50
2042	2.359	6.229.834,64	80.987.850,31
2043	2.342	6.189.757,49	80.466.847,35
2044	2.310	6.111.460,02	79.448.980,23
2045	2.274	6.021.414,18	78.278.384,40
2046	2.232	5.912.388,18	76.861.046,40
2047	2.185	5.792.732,18	75.305.518,30

8

ANEXO III
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2012	197	295.474,39	3.841.167,03
2013	212	335.516,10	4.361.709,29
2014	227	375.468,76	4.881.093,94
2015	241	415.350,25	5.399.553,27
2016	254	452.621,14	5.884.074,79
2017	265	487.391,57	6.336.090,37
2018	274	519.722,85	6.756.397,01
2019	282	549.842,97	7.147.958,63
2020	290	580.265,11	7.543.446,39
2021	298	610.989,41	7.942.862,35
2022	307	642.002,38	8.346.030,95
2023	315	673.290,51	8.752.776,58
2024	324	704.853,95	9.163.101,33
2025	333	736.692,86	9.577.007,24
2026	342	768.793,75	9.994.318,74
2027	352	801.143,09	10.414.860,20
2028	362	833.741,05	10.838.633,68
2029	372	866.587,79	11.265.641,24
2030	382	899.669,79	11.695.707,24
2031	392	932.973,55	12.128.656,09
2032	403	966.485,55	12.564.312,14
2033	413	1.000.205,96	13.002.677,44
2034	424	1.034.121,26	13.443.576,35
2035	435	1.068.204,28	13.886.655,58
2036	446	1.102.441,50	14.331.739,49
2037	457	1.136.833,08	14.778.830,09
2038	469	1.171.351,85	15.227.574,08
2039	480	1.205.970,63	15.677.618,14
2040	492	1.240.689,56	16.128.964,29
2041	503	1.275.481,48	16.581.259,21
2042	515	1.310.332,86	17.034.327,22
2043	527	1.345.243,87	17.488.170,33
2044	539	1.380.187,32	17.942.435,20
2045	551	1.415.163,37	18.397.123,81
2046	562	1.450.158,50	18.852.060,50
2047	574	1.485.159,20	19.307.069,57
2048	586	1.520.179,28	19.762.330,65

ANEXO III
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS M ENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2049	598	1.555.218,90	20.217.845,71
2050	611	1.590.250,88	20.673.261,40
2051	623	1.625.289,03	21.128.757,33
2052	635	1.660.347,16	21.584.513,13
2053	647	1.695.398,11	22.040.175,42
2054	659	1.730.483,01	22.496.279,13
2055	671	1.765.588,35	22.952.648,54
2056	684	1.800.714,28	23.409.285,60
2057	696	1.835.874,61	23.866.369,89
2058	708	1.871.083,15	24.324.081,01
2059	721	1.906.326,40	24.782.243,23
2060	733	1.941.645,50	25.241.391,46
2061	746	1.977.013,25	25.701.172,28
2062	758	2.012.470,82	26.162.120,60
2063	771	2.047.991,00	26.623.883,01
2064	784	2.083.601,29	27.086.816,74
2065	797	2.119.288,16	27.550.746,04
2066	810	2.155.065,42	28.015.850,46
2067	823	2.190.919,56	28.481.954,25
2068	836	2.223.201,89	28.901.624,58
2069	849	2.260.002,84	29.380.036,95
2070	863	2.296.730,78	29.857.500,12
2071	876	2.333.385,84	30.334.015,98
2072	889	2.369.968,18	30.809.586,39
2073	902	2.406.477,94	31.284.213,25
2074	916	2.442.915,26	31.757.898,41
2075	929	2.479.280,29	32.230.643,75
2076	943	2.515.573,16	32.702.451,14
2077	957	2.551.794,03	33.173.322,43
2078	970	2.587.943,04	33.643.259,48
2079	984	2.624.020,32	34.112.264,15
2080	997	2.660.026,02	34.580.338,28
2081	1011	2.695.960,29	35.047.483,72
2082	1024	2.731.823,25	35.513.702,31
2083	1038	2.767.615,07	35.978.995,90
2084	1051	2.803.335,87	36.443.366,31
2085	1064	2.838.985,80	36.906.815,39
2086	1078	2.874.565,00	37.369.344,95
2087	1091	2.910.073,60	37.830.956,82



ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS

2012

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2012	13.245.412,52	42.472.410,74	22.304.497,85	33.413.325,41	0,00	562.880.930,79
2013	13.377.866,64	44.737.087,57	24.653.414,50	33.461.539,72	0,00	599.952.635,79
2014	13.511.645,31	46.987.792,43	27.674.607,23	32.824.830,52	0,00	636.423.733,25
2015	13.646.761,76	49.209.193,24	30.510.399,38	32.345.555,63	0,00	672.452.018,49
2016	13.783.229,38	51.371.555,48	34.467.922,25	30.686.862,62	0,00	706.858.438,01
2017	13.921.061,68	53.497.308,45	36.441.819,71	30.976.550,41	0,00	741.591.740,89
2018	14.060.272,29	55.604.814,57	39.717.907,19	29.947.179,67	0,00	775.333.240,56
2019	14.200.875,02	57.646.138,61	43.257.054,10	28.589.959,53	0,00	807.755.463,29
2020	14.342.883,77	59.592.453,52	47.365.621,14	26.569.716,14	0,00	838.195.765,26
2021	14.486.312,60	61.398.962,28	52.211.964,55	23.673.310,34	0,00	865.778.367,29
2022	14.631.175,73	63.020.513,28	57.549.993,78	20.101.695,22	0,00	889.828.447,12
2023	14.777.487,49	64.484.015,01	61.133.532,66	18.127.969,84	0,00	911.944.285,41
2024	14.925.262,36	65.814.148,14	65.336.876,31	15.402.534,19	0,00	931.374.566,74
2025	15.074.514,99	67.005.037,82	68.853.648,79	13.225.904,02	0,00	948.668.495,37
2026	15.225.260,14	68.094.887,71	71.509.234,17	11.810.913,68	0,00	964.588.113,90
2027	15.377.512,74	69.089.871,35	74.622.368,26	9.845.015,82	0,00	978.582.921,62
2028	15.531.287,86	69.945.723,05	78.568.012,36	6.908.998,55	0,00	989.683.210,00
2029	15.686.600,74	70.647.820,45	81.894.605,15	4.439.816,04	0,00	998.356.228,76
2030	15.843.466,75	71.202.371,04	85.330.178,13	1.715.659,66	0,00	1.004.347.423,16
2031	16.001.901,42	71.631.260,29	87.636.559,67	-3.397,97	0,00	1.008.662.315,29
2032	16.161.920,43	71.974.925,26	89.477.348,80	-1.340.503,11	0,00	1.011.683.285,18
2033	16.323.539,64	72.240.706,30	91.373.089,52	-2.808.843,59	0,00	1.013.279.529,32
2034	16.486.775,03	72.420.763,64	93.323.966,88	-4.416.428,21	0,00	1.013.312.239,71
2035	16.651.642,78	72.539.996,24	94.222.871,41	-5.031.232,39	0,00	1.012.774.637,31
2036	16.818.159,21	72.608.225,85	95.729.328,80	-6.302.943,74	0,00	1.011.010.259,86
2037	16.986.340,80	72.613.011,82	96.945.584,21	-7.346.231,59	0,00	1.008.247.980,22
2038	17.156.204,21	72.572.145,61	97.736.819,80	-8.008.469,97	0,00	1.004.869.301,72
2039	17.327.766,25	72.500.134,39	98.382.960,80	-8.555.060,16	0,00	1.000.990.330,95
2040	17.501.043,92	72.412.285,36	98.606.475,24	-8.693.145,97	0,00	997.020.035,26
2041	17.676.054,35	72.327.544,82	98.594.254,92	-8.590.655,74	0,00	993.199.458,30
2042	17.852.814,90	72.258.212,35	98.418.906,75	-8.307.879,49	0,00	989.709.358,38
2043	18.031.343,05	72.206.890,26	98.355.714,19	-8.117.480,88	0,00	986.457.834,86
2044	18.211.656,48	72.186.336,71	97.796.118,91	-7.398.125,73	0,00	983.974.326,07
2045	18.393.773,04	72.218.009,49	97.084.258,73	-6.472.476,20	0,00	982.465.612,98
2046	18.577.710,77	72.317.156,89	96.125.944,91	-5.231.077,25	0,00	982.247.936,48
2047	18.763.487,88	72.499.518,01	95.029.554,26	-3.766.548,38	0,00	983.544.922,85
2048	18.951.122,76	72.718.672,89	95.790.207,08	-4.120.411,43	0,00	984.538.681,51
2049	19.140.633,99	72.921.230,64	96.552.360,46	-4.490.495,83	0,00	985.213.497,48
2050	19.332.040,33	73.106.275,23	97.315.666,30	-4.877.350,74	0,00	985.553.111,65
2051	19.525.360,73	73.272.842,14	98.080.309,46	-5.282.106,59	0,00	985.540.139,63
2052	19.720.614,34	73.419.899,51	98.846.474,84	-5.705.961,00	0,00	985.156.004,54
2053	19.917.820,48	73.546.360,07	99.613.814,40	-6.149.633,85	0,00	984.381.414,86

AValiação Atuarial – Dez / 2011 – São Sebastião

PÁGINA 88 DE 93



ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2012

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2054	20.116.998,69	73.651.067,21	100.382.868,37	-6.614.802,47	0,00	983.195.406,99
2055	20.318.168,67	73.732.785,48	101.153.466,40	-7.102.512,25	0,00	981.575.977,30
2056	20.521.350,36	73.790.211,87	101.925.615,82	-7.614.053,60	0,00	979.499.837,08
2057	20.726.563,86	73.821.961,10	102.699.501,61	-8.150.976,66	0,00	976.942.152,94
2058	20.933.829,50	73.826.555,39	103.475.308,81	-8.714.923,91	0,00	973.876.454,47
2059	21.143.167,80	73.802.429,59	104.252.867,12	-9.307.269,73	0,00	970.274.902,43
2060	21.354.599,47	73.747.915,26	105.032.716,92	-9.930.202,19	0,00	966.107.475,11
2061	21.568.145,47	73.661.239,84	105.814.510,33	-10.585.125,02	0,00	961.342.752,71
2062	21.783.826,92	73.540.520,44	106.598.787,75	-11.274.440,39	0,00	955.946.918,96
2063	22.001.665,19	73.383.757,20	107.385.201,34	-11.999.778,96	0,00	949.884.532,72
2064	22.221.681,84	73.188.831,63	108.174.113,90	-12.763.600,43	0,00	943.117.698,93
2065	22.443.898,66	72.953.494,19	108.965.355,28	-13.567.962,43	0,00	935.606.470,81
2066	22.668.337,65	72.675.361,77	109.759.110,66	-14.415.411,24	0,00	927.308.361,21
2067	22.895.021,03	72.351.909,68	110.555.209,93	-15.308.279,22	0,00	918.178.556,66
2068	23.123.971,24	71.981.891,57	111.306.225,95	-16.200.363,15	0,00	908.218.452,92
2069	23.355.210,95	71.562.255,58	112.117.339,93	-17.199.873,40	0,00	897.321.241,53
2070	23.588.763,06	71.088.403,79	112.928.866,34	-18.251.699,49	0,00	885.435.230,66
2071	23.824.650,69	70.557.254,69	113.740.812,83	-19.358.907,44	0,00	872.505.668,73
2072	24.062.897,20	69.965.543,40	114.553.187,05	-20.524.746,45	0,00	858.474.561,25
2073	24.303.526,17	69.309.810,66	115.365.996,69	-21.752.659,87	0,00	843.280.476,73
2074	24.546.561,43	68.586.391,17	116.179.249,46	-23.046.296,86	0,00	826.858.340,98
2075	24.792.027,04	67.791.401,32	116.992.953,08	-24.409.524,72	0,00	809.139.218,98
2076	25.039.947,31	66.920.726,02	117.807.115,31	-25.846.441,97	0,00	790.050.083,76
2077	25.290.346,79	65.970.004,92	118.621.743,92	-27.361.392,21	0,00	769.513.571,36
2078	25.543.250,26	64.934.617,61	119.436.846,70	-28.958.978,83	0,00	747.447.721,15
2079	25.798.682,76	63.809.668,14	120.252.431,48	-30.644.080,58	0,00	723.765.700,47
2080	26.056.669,59	62.589.968,44	121.068.506,10	-32.421.868,08	0,00	698.375.512,89
2081	26.317.236,28	61.270.020,83	121.885.078,44	-34.297.821,33	0,00	671.179.688,87
2082	26.580.408,64	59.843.999,48	122.702.156,38	-36.277.748,26	0,00	642.074.957,89
2083	26.846.212,73	58.305.730,70	123.519.747,84	-38.367.804,40	0,00	610.951.900,94
2084	27.114.674,86	56.648.672,15	124.337.860,75	-40.574.513,74	0,00	577.694.582,13
2085	27.385.821,61	54.865.890,70	125.156.503,09	-42.904.790,79	0,00	542.180.158,21
2086	27.659.679,82	52.950.038,98	125.975.682,85	-45.365.964,05	0,00	504.278.464,70

FONTE: Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2013.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2012



ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2012 a 2086

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2012	27.580.376,90	22.304.497,85	5.275.879,06	531.169.063,36	562.880.930,79
2013	27.856.180,67	24.653.414,50	3.202.766,17	534.371.829,53	599.952.635,79
2014	28.134.742,48	27.674.607,23	460.135,25	534.831.964,78	636.423.733,25
2015	28.416.089,90	30.510.399,38	-2.094.309,47	532.737.655,31	672.452.018,49
2016	28.700.250,80	34.467.922,25	-5.767.671,44	526.969.983,87	706.858.438,01
2017	28.987.253,31	36.441.819,71	-7.454.566,40	519.515.417,46	741.591.740,89
2018	29.277.125,84	39.717.907,19	-10.440.781,35	509.074.636,12	775.333.240,56
2019	29.569.897,10	43.257.054,10	-13.687.157,00	495.387.479,12	807.755.463,29
2020	29.865.596,07	47.365.621,14	-17.500.025,07	477.887.454,05	838.195.765,26
2021	30.164.252,03	52.211.964,55	-22.047.712,51	455.839.741,53	865.778.367,29
2022	30.465.894,56	57.549.993,78	-27.084.099,23	428.755.642,31	889.828.447,12
2023	30.770.553,50	61.133.532,66	-30.362.979,16	398.392.663,14	911.944.285,41
2024	31.078.259,04	65.336.876,31	-34.258.617,28	364.134.045,87	931.374.566,74
2025	31.389.041,63	68.853.648,79	-37.464.607,16	326.669.438,70	948.668.495,37
2026	31.702.932,04	71.509.234,17	-39.806.302,13	286.863.136,58	964.588.113,90
2027	32.019.961,36	74.622.368,26	-42.602.406,90	244.260.729,68	978.582.921,62
2028	32.340.160,98	78.568.012,36	-46.227.851,38	198.032.878,29	989.683.210,00
2029	32.663.562,59	81.894.605,15	-49.231.042,57	148.801.835,73	998.356.228,76
2030	32.990.198,21	85.330.178,13	-52.339.979,92	96.461.855,81	1.004.347.423,16
2031	33.320.100,19	87.636.559,67	-54.316.459,48	42.145.396,33	1.008.662.315,29
2032	33.653.301,20	89.477.348,80	-55.824.047,60	-13.678.651,27	1.011.683.285,18
2033	33.989.834,21	91.373.089,52	-57.383.255,31	-71.061.906,58	1.013.279.529,32
2034	34.329.732,55	93.323.966,88	-58.994.234,33	-130.056.140,92	1.013.312.239,71
2035	34.673.029,88	94.222.871,41	-59.549.841,54	-189.605.982,46	1.012.774.637,31
2036	35.019.760,17	95.729.328,80	-60.709.568,63	-250.315.551,08	1.011.010.259,86
2037	35.369.957,78	96.945.584,21	-61.575.626,44	-311.891.177,52	1.008.247.980,22
2038	35.723.657,35	97.736.819,80	-62.013.162,44	-373.904.339,96	1.004.869.301,72
2039	36.080.893,93	98.382.960,80	-62.302.066,87	-436.206.406,84	1.000.990.330,95
2040	36.441.702,87	98.606.475,24	-62.164.772,37	-498.371.179,21	997.020.035,26
2041	36.806.119,90	98.594.254,92	-61.788.135,02	-560.159.314,23	993.199.458,30
2042	37.174.181,09	98.418.906,75	-61.244.725,65	-621.404.039,88	989.709.358,38
2043	37.545.922,91	98.355.714,19	-60.809.791,28	-682.213.831,17	986.457.834,86
2044	37.921.382,13	97.796.118,91	-59.874.736,78	-742.088.567,94	983.974.326,07
2045	38.300.595,96	97.084.258,73	-58.783.662,77	-800.872.230,71	982.465.612,98
2046	38.683.601,92	96.125.944,91	-57.442.343,00	-858.314.573,71	982.247.936,48
2047	39.070.437,93	95.029.554,26	-55.959.116,33	-914.273.690,03	983.544.922,85
2048	39.461.142,31	95.790.207,08	-56.329.064,77	-970.602.754,80	984.538.681,51
2049	39.855.753,74	96.552.360,46	-56.696.606,73	-1.027.299.361,53	985.213.497,48
2050	40.254.311,27	97.315.666,30	-57.061.355,02	-1.084.360.716,55	985.553.111,65
2051	40.656.854,39	98.080.309,46	-57.423.455,07	-1.141.784.171,62	985.540.139,63
2052	41.063.422,93	98.846.474,84	-57.783.051,91	-1.199.567.223,53	985.156.004,54
2053	41.474.057,16	99.613.814,40	-58.139.757,24	-1.257.706.980,76	984.381.414,86

✓

ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2012 a 2086

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2054	41.888.797,73	100.382.868,37	-58.494.070,64	-1.316.201.051,40	983.195.406,99
2055	42.307.685,71	101.153.466,40	-58.845.780,70	-1.375.046.832,10	981.575.977,30
2056	42.730.762,57	101.925.615,82	-59.194.853,25	-1.434.241.685,35	979.499.837,08
2057	43.158.070,19	102.699.501,61	-59.541.431,42	-1.493.783.116,77	976.942.152,94
2058	43.589.650,89	103.475.308,81	-59.885.657,91	-1.553.668.774,69	973.876.454,47
2059	44.025.547,40	104.252.867,12	-60.227.319,71	-1.613.896.094,40	970.274.902,43
2060	44.465.802,88	105.032.716,92	-60.566.914,05	-1.674.463.008,45	966.107.475,11
2061	44.910.460,91	105.814.510,33	-60.904.049,42	-1.735.367.057,87	961.342.752,71
2062	45.359.565,51	106.598.787,75	-61.239.222,24	-1.796.606.280,11	955.946.918,96
2063	45.813.161,17	107.385.201,34	-61.572.040,18	-1.858.178.320,29	949.884.532,72
2064	46.271.292,78	108.174.113,90	-61.902.821,12	-1.920.081.141,41	943.117.698,93
2065	46.734.005,71	108.965.355,28	-62.231.349,57	-1.982.312.490,98	935.606.470,81
2066	47.201.345,77	109.759.110,66	-62.557.764,89	-2.044.870.255,87	927.308.361,21
2067	47.673.359,22	110.555.209,93	-62.881.850,71	-2.107.752.106,58	918.178.556,66
2068	48.150.092,82	111.306.225,95	-63.156.133,14	-2.170.908.239,72	908.218.452,92
2069	48.631.593,74	112.117.339,93	-63.485.746,18	-2.234.393.985,90	897.321.241,53
2070	49.117.909,68	112.928.866,34	-63.810.956,66	-2.298.204.942,56	885.435.230,66
2071	49.609.088,78	113.740.812,83	-64.131.724,05	-2.362.336.666,61	872.505.668,73
2072	50.105.179,67	114.553.187,05	-64.448.007,39	-2.426.784.674,00	858.474.561,25
2073	50.606.231,46	115.365.996,69	-64.759.765,23	-2.491.544.439,23	843.280.476,73
2074	51.112.293,78	116.179.249,46	-65.066.955,69	-2.556.611.394,91	826.858.340,98
2075	51.623.416,72	116.992.953,08	-65.369.536,37	-2.621.980.931,28	809.139.218,98
2076	52.139.650,88	117.807.115,31	-65.667.464,43	-2.687.648.395,71	790.050.083,76
2077	52.661.047,39	118.621.743,92	-65.960.696,53	-2.753.609.092,23	769.513.571,36
2078	53.187.657,87	119.436.846,70	-66.249.188,83	-2.819.858.281,07	747.447.721,15
2079	53.719.534,44	120.252.431,48	-66.532.897,04	-2.886.391.178,11	723.765.700,47
2080	54.256.729,79	121.068.506,10	-66.811.776,32	-2.953.202.954,42	698.375.512,89
2081	54.799.297,09	121.885.078,44	-67.085.781,35	-3.020.288.735,77	671.179.688,87
2082	55.347.290,06	122.702.156,38	-67.354.866,32	-3.087.643.602,09	642.074.957,89
2083	55.900.762,96	123.519.747,84	-67.618.984,88	-3.155.262.586,97	610.951.900,94
2084	56.459.770,59	124.337.860,75	-67.878.090,17	-3.223.140.677,14	577.694.582,13
2085	57.024.368,29	125.156.503,09	-68.132.134,80	-3.291.272.811,94	542.180.158,21
2086	57.594.611,98	125.975.682,85	-68.381.070,87	-3.359.653.882,81	504.278.464,70

FONTE: Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO VI

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

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\$)
2012	27.580.376,90	22.304.497,85	5.275.879,06	562.880.930,79
2013	27.856.180,67	24.653.414,50	3.202.766,17	599.952.635,79
2014	28.134.742,48	27.674.607,23	460.135,25	636.423.733,25
2015	28.416.089,90	30.510.399,38	(2.094.309,47)	672.452.018,49
2016	28.700.250,80	34.467.922,25	(5.767.671,44)	706.858.438,01
2017	28.987.253,31	36.441.819,71	(7.454.566,40)	741.591.740,89
2018	29.277.125,84	39.717.907,19	(10.440.781,35)	775.333.240,56
2019	29.569.897,10	43.257.054,10	(13.687.157,00)	807.755.463,29
2020	29.865.596,07	47.365.621,14	(17.500.025,07)	838.195.765,26
2021	30.164.252,03	52.211.964,55	(22.047.712,51)	865.778.367,29
2022	30.465.894,56	57.549.993,78	(27.084.099,23)	889.828.447,12
2023	30.770.553,50	61.133.532,66	(30.362.979,16)	911.944.285,41
2024	31.078.259,04	65.336.876,31	(34.258.617,28)	931.374.566,74
2025	31.389.041,63	68.853.648,79	(37.464.607,16)	948.668.495,37
2026	31.702.932,04	71.509.234,17	(39.806.302,13)	964.588.113,90
2027	32.019.961,36	74.622.368,26	(42.602.406,90)	978.582.921,62
2028	32.340.160,98	78.568.012,36	(46.227.851,38)	989.683.210,00
2029	32.663.562,59	81.894.605,15	(49.231.042,57)	998.356.228,76
2030	32.990.198,21	85.330.178,13	(52.339.979,92)	1.004.347.423,16
2031	33.320.100,19	87.636.559,67	(54.316.459,48)	1.008.662.315,29
2032	33.653.301,20	89.477.348,80	(55.824.047,60)	1.011.683.285,18
2033	33.989.834,21	91.373.089,52	(57.383.255,31)	1.013.279.529,32
2034	34.329.732,55	93.323.966,88	(58.994.234,33)	1.013.312.239,71
2035	34.673.029,88	94.222.871,41	(59.549.841,54)	1.012.774.637,31
2036	35.019.760,17	95.729.328,80	(60.709.568,63)	1.011.010.259,86
2037	35.369.957,78	96.945.584,21	(61.575.626,44)	1.008.247.980,22
2038	35.723.657,35	97.736.819,80	(62.013.162,44)	1.004.869.301,72
2039	36.080.893,93	98.382.960,80	(62.302.066,87)	1.000.990.330,95
2040	36.441.702,87	98.606.475,24	(62.164.772,37)	997.020.035,26
2041	36.806.119,90	98.594.254,92	(61.788.135,02)	993.199.458,30
2042	37.174.181,09	98.418.906,75	(61.244.725,65)	989.709.358,38
2043	37.545.922,91	98.355.714,19	(60.809.791,28)	986.457.834,86
2044	37.921.382,13	97.796.118,91	(59.874.736,78)	983.974.326,07
2045	38.300.595,96	97.084.258,73	(58.783.662,77)	982.465.612,98
2046	38.683.601,92	96.125.944,91	(57.442.343,00)	982.247.936,48
2047	39.070.437,93	95.029.554,26	(55.959.116,33)	983.544.922,85
2048	39.461.142,31	95.790.207,08	(56.329.064,77)	984.538.681,51
2049	39.855.753,74	96.552.360,46	(56.696.606,73)	985.213.497,48
2050	40.254.311,27	97.315.666,30	(57.061.355,02)	985.553.111,65
2051	40.656.854,39	98.080.309,46	(57.423.455,07)	985.540.139,63



ANEXO VI

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

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\$)
2052	41.063.422,93	98.846.474,84	(57.783.051,91)	985.156.004,54
2053	41.474.057,16	99.613.814,40	(58.139.757,24)	984.381.414,86
2054	41.888.797,73	100.382.868,37	(58.494.070,64)	983.195.406,99
2055	42.307.685,71	101.153.466,40	(58.845.780,70)	981.575.977,30
2056	42.730.762,57	101.925.615,82	(59.194.853,25)	979.499.837,08
2057	43.158.070,19	102.699.501,61	(59.541.431,42)	976.942.152,94
2058	43.589.650,89	103.475.308,81	(59.885.657,91)	973.876.454,47
2059	44.025.547,40	104.252.867,12	(60.227.319,71)	970.274.902,43
2060	44.465.802,88	105.032.716,92	(60.566.914,05)	966.107.475,11
2061	44.910.460,91	105.814.510,33	(60.904.049,42)	961.342.752,71
2062	45.359.565,51	106.598.787,75	(61.239.222,24)	955.946.918,96
2063	45.813.161,17	107.385.201,34	(61.572.040,18)	949.884.532,72
2064	46.271.292,78	108.174.113,90	(61.902.821,12)	943.117.698,93
2065	46.734.005,71	108.965.355,28	(62.231.349,57)	935.606.470,81
2066	47.201.345,77	109.759.110,66	(62.557.764,89)	927.308.361,21
2067	47.673.359,22	110.555.209,93	(62.881.850,71)	918.178.556,66
2068	48.150.092,82	111.306.225,95	(63.156.133,14)	908.218.452,92
2069	48.631.593,74	112.117.339,93	(63.485.746,18)	897.321.241,53
2070	49.117.909,68	112.928.866,34	(63.810.956,66)	885.435.230,66
2071	49.609.088,78	113.740.812,83	(64.131.724,05)	872.505.668,73
2072	50.105.179,67	114.553.187,05	(64.448.007,39)	858.474.561,25
2073	50.606.231,46	115.365.996,69	(64.759.765,23)	843.280.476,73
2074	51.112.293,78	116.179.249,46	(65.066.955,69)	826.858.340,98
2075	51.623.416,72	116.992.953,08	(65.369.536,37)	809.139.218,98
2076	52.139.650,88	117.807.115,31	(65.667.464,43)	790.050.083,76
2077	52.661.047,39	118.621.743,92	(65.960.696,53)	769.513.571,36
2078	53.187.657,87	119.436.846,70	(66.249.188,83)	747.447.721,15
2079	53.719.534,44	120.252.431,48	(66.532.897,04)	723.765.700,47
2080	54.256.729,79	121.068.506,10	(66.811.776,32)	698.375.512,89
2081	54.799.297,09	121.885.078,44	(67.085.781,35)	671.179.688,87
2082	55.347.290,06	122.702.156,38	(67.354.866,32)	642.074.957,89
2083	55.900.762,96	123.519.747,84	(67.618.984,88)	610.951.900,94
2084	56.459.770,59	124.337.860,75	(67.878.090,17)	577.694.582,13
2085	57.024.368,29	125.156.503,09	(68.132.134,80)	542.180.158,21
2086	57.594.611,98	125.975.682,85	(68.381.070,87)	504.278.464,70

Atuário Responsável:

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