



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Data Base: Dezembro - 2010



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 15
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais	02 a 06
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 e 15
Anexos	16 a 86
Histogramas Servidores Ativos	16 a 24
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	25 a 33
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	34 a 42
Histogramas dos Aposentados	43 a 51
Fluxo de Aposentadorias	52 e 53
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	54 a 57
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	58 a 66
Histogramas Pensão por Morte	67 a 69
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	70 a 74
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	75 a 77
1. Objetivo	76
2. Metodologia	76
3. Bases Técnicas	77
4. Contribuições/Alíquotas	77
Anexos	78 a 86
Evolução Provável dos Aposentados	78
Evolução Provável dos Pensionistas	79 e 80
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	81 e 82
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	83 e 84
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	85 e 86

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

DATA BASE: Dezembro / 2010

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

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

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% 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 **163** pensões, **425** aposentados e **2.785** servidores, sendo:

99 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

2.686 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	2.785	2.785	- 0 -
Aposentados	425	425	- 0 -
Pensões	163	163	- 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
588	R\$ 1.151.921,68	R\$ 170.947.449,18

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.785	R\$ 6.832.403,95	R\$ 288.907.543,40

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: 31/12/2010
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)	461.083.155,74
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	461.083.155,74
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	1.228.163,16
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	459.854.992,58
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	174.791.197,93
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	3.445.299,03
2.2.2.5.5.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	398.449,72
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	170.947.449,18
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	530.896.524,16
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	114.429.220,07
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	86.808.373,85
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	40.751.386,84
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	288.907.543,40
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, 04 de março de 2011

Richard Dutzmann
Miba - 935

Q

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\$461.083.155,74
- Provisão Matemática: R\$459.854.992,58
- Superávit Técnico: R\$ 1.228.163,16

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	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,21%	1.175.856,72
• Aposentadoria por invalidez	2,08%	142.114,00
• Pensão por Morte	6,20%	423.609,04
• Salário-Família	0,01%	683,24
Total	25,50%	1.742.263,00

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 está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

11.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,50%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **25,50%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	751.564,43
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	22.644,87
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.432,65
SUB – TOTAL		776.641,95
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,50%	990.698,57
SUB – TOTAL		990.698,57
TOTAL DO REPASSE		1.767.340,42

Devido 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 14,50%, ou seja, uma diferença de 0,55%, o RPPS poderá dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

12. PARECER ATUARIAL

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

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

12.1. Houve uma evolução conforme demonstrado abaixo:

	DEZ / 2009			DEZ / 2010		
	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Segurados	2.887	359	124	2.785	425	163
Valor Mensal do Salário	6.374.103,01	645.938,90	193.480,15	6.832.403,95	912.754,17	239.167,51
Fundo de Previdência	400.712.327,35			461.083.155,74		

	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Segurados	-3,53	18,38	31,45
Valor Mensal do Salário	7,19	41,31	23,61
Fundo de Previdência	15,07		

12.2. O Patrimônio do Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião evoluiu de R\$ 400.712.327,35 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2009 para R\$ 461.083.155,74 em dezembro de 2010, ou seja, 15,07% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

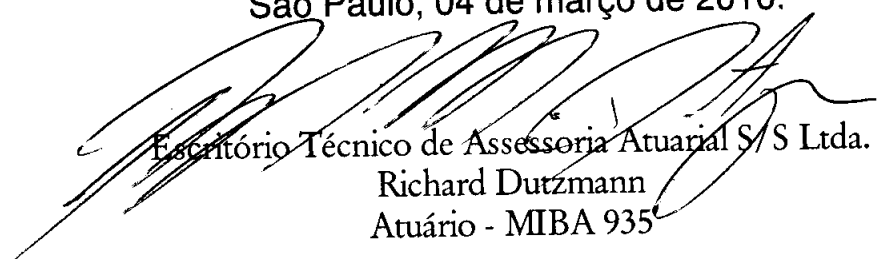
Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2009	434.205.724,82	400.712.327,35	92,29
DEZ/2010	459.854.992,58	461.083.155,74	100,27

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 100,27% da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

12.3. Devido 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 14,50%, ou seja, uma diferença de 0,55%, o RPPS poderá dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

12.4. E, 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, 04 de março de 2010.


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 MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	512	18,38	18,38	6,68	6,68	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	501	17,99	36,37	8,68	15,36	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	407	14,61	50,99	10,81	26,17	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	357	12,82	63,81	12,09	38,26	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	365	13,11	76,91	14,96	53,23	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	184	6,61	83,52	8,94	62,17	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	122	4,38	87,90	6,71	68,87	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	104	3,73	91,63	6,65	75,53	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	24	0,86	92,50	1,70	77,22	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	31	1,11	93,61	2,42	79,64	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	23	0,83	94,43	1,93	81,57	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	32	1,15	95,58	3,00	84,57	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	24	0,86	96,45	2,42	86,99	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	21	0,75	97,20	2,27	89,26	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	13	0,47	97,67	1,51	90,77	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	20	0,72	98,38	2,46	93,23	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	18	0,65	99,03	2,33	95,55	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	10	0,36	99,39	1,38	96,93	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	3	0,11	99,50	0,44	97,37	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,07	99,57	0,30	97,67	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	3	0,11	99,68	0,48	98,15	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	4	0,14	99,82	0,68	98,83	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,82	0,00	98,83	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,04	99,86	0,18	99,01	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,86	0,00	99,01	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,86	0,00	99,01	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,86	0,00	99,01	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,86	0,00	99,01	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	2	0,07	99,93	0,44	99,45	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,93	0,00	99,45	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,93	0,00	99,45	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,93	0,00	99,45	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,93	0,00	99,45	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	1	0,04	99,96	0,26	99,71	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,96	0,00	99,71	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,96	0,00	99,71	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,96	0,00	99,71	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,96	0,00	99,71	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	1	0,04	100,00	0,29	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

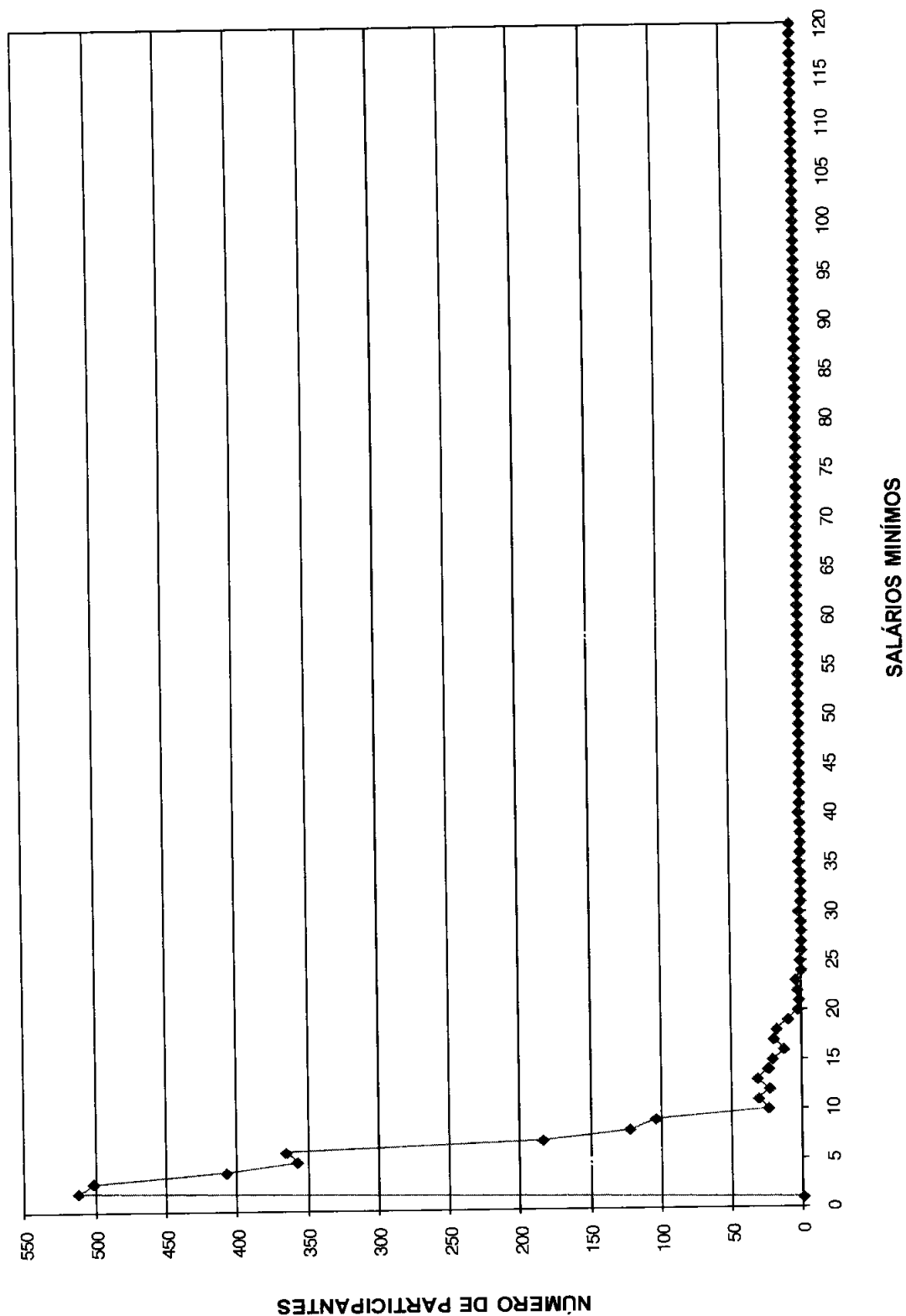
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 6.832.403,98

Vencimento Médio: R\$ 2.453,29



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



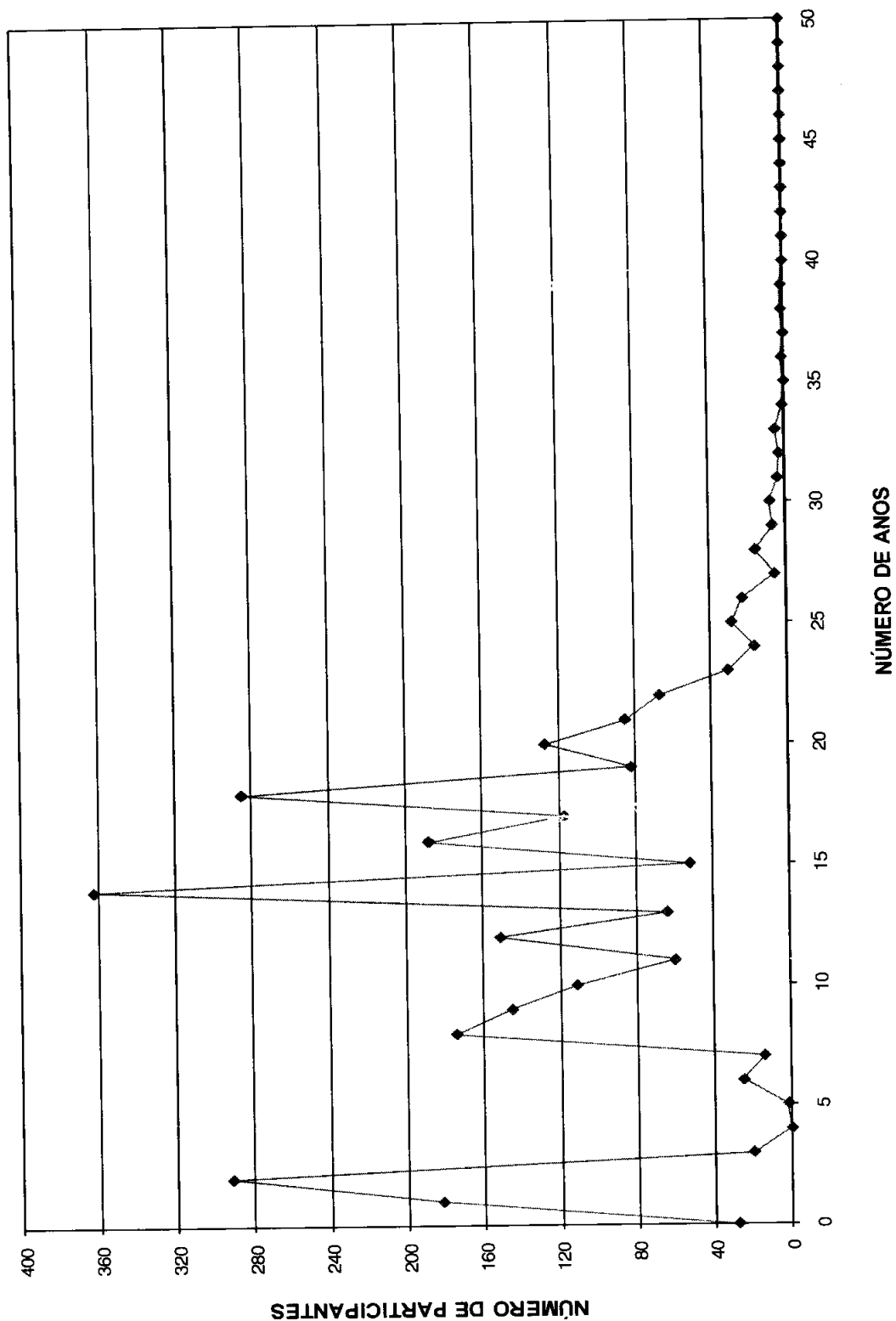
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	28	1,01	1,01	50.363,00	0,74	0,74	1.798,68
1	182	6,54	7,54	291.489,49	4,27	5,00	1.601,59
2	291	10,45	17,99	548.058,27	8,02	13,02	1.883,36
3	20	0,72	18,71	53.947,55	0,79	13,81	2.697,38
4	0	0,00	18,71	0,00	0,00	13,81	0,00
5	2	0,07	18,78	4.895,88	0,07	13,89	2.447,94
6	25	0,90	19,68	65.994,62	0,97	14,85	2.639,78
7	14	0,50	20,18	44.581,33	0,65	15,50	3.184,38
8	174	6,25	26,43	521.945,30	7,64	23,14	2.999,69
9	145	5,21	31,63	393.711,84	5,76	28,91	2.715,25
10	111	3,99	35,62	267.069,03	3,91	32,82	2.406,03
11	60	2,15	37,77	141.311,55	2,07	34,88	2.355,19
12	151	5,42	43,20	483.942,93	7,08	41,97	3.204,92
13	64	2,30	45,49	109.905,02	1,61	43,57	1.717,27
14	362	13,00	58,49	676.351,23	9,90	53,47	1.868,37
15	52	1,87	60,36	106.508,79	1,56	55,03	2.048,25
16	188	6,75	67,11	369.904,89	5,41	60,45	1.967,58
17	117	4,20	71,31	364.417,58	5,33	65,78	3.114,68
18	285	10,23	81,54	769.239,83	11,26	77,04	2.699,09
19	82	2,94	84,49	202.706,55	2,97	80,01	2.472,03
20	127	4,56	89,05	323.184,96	4,73	84,74	2.544,76
21	85	3,05	92,10	281.855,25	4,13	88,86	3.315,94
22	67	2,41	94,51	188.555,78	2,76	91,62	2.814,27
23	31	1,11	95,62	103.949,89	1,52	93,14	3.353,22
24	17	0,61	96,23	71.888,86	1,05	94,19	4.228,76
25	29	1,04	97,27	108.340,32	1,59	95,78	3.735,87
26	23	0,83	98,10	98.403,16	1,44	97,22	4.278,40
27	6	0,22	98,31	24.610,74	0,36	97,58	4.101,79
28	16	0,57	98,89	38.091,97	0,56	98,14	2.380,75
29	7	0,25	99,14	28.578,49	0,42	98,56	4.082,64
30	8	0,29	99,43	18.569,09	0,27	98,83	2.321,14
31	4	0,14	99,57	20.042,34	0,29	99,12	5.010,59
32	3	0,11	99,68	4.925,84	0,07	99,19	1.641,95
33	5	0,18	99,86	37.412,69	0,55	99,74	7.482,54
34	1	0,04	99,89	9.594,03	0,14	99,88	9.594,03
35	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,88	0,00
36	1	0,04	99,93	1.377,33	0,02	99,90	1.377,33
37	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,90	0,00
38	1	0,04	99,96	3.244,78	0,05	99,95	3.244,78
39	1	0,04	100,00	3.433,78	0,05	100,00	3.433,78
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	2.785		100,00	6.832.403,98		100,00	2.453,29

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,77 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

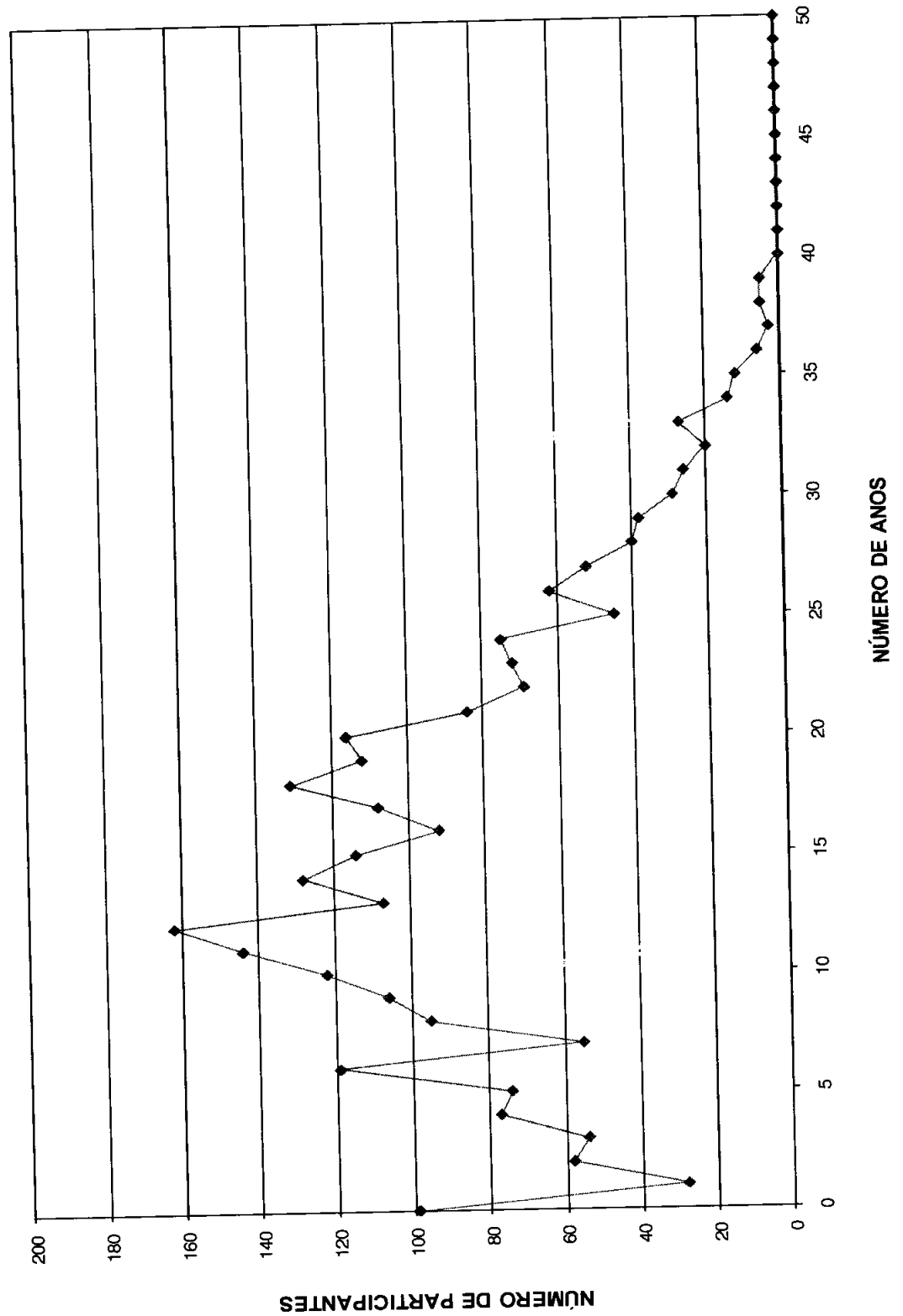
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	99	3,55	3,55	278.215,38	4,07	4,07	2.810,26
1	28	1,01	4,56	74.619,75	1,09	5,16	2.664,99
2	58	2,08	6,64	153.258,35	2,24	7,41	2.642,39
3	54	1,94	8,58	184.559,05	2,70	10,11	3.417,76
4	77	2,76	11,35	219.731,17	3,22	13,32	2.853,65
5	74	2,66	14,00	250.859,51	3,67	17,00	3.389,99
6	119	4,27	18,28	340.826,36	4,99	21,98	2.864,09
7	55	1,97	20,25	165.895,85	2,43	24,41	3.016,29
8	95	3,41	23,66	294.996,77	4,32	28,73	3.105,23
9	106	3,81	27,47	278.772,97	4,08	32,81	2.629,93
10	122	4,38	31,85	358.672,18	5,25	38,06	2.939,94
11	144	5,17	37,02	373.283,67	5,46	43,52	2.592,25
12	162	5,82	42,84	433.430,41	6,34	49,87	2.675,50
13	107	3,84	46,68	287.019,79	4,20	54,07	2.682,43
14	128	4,60	51,27	297.461,10	4,35	58,42	2.323,91
15	114	4,09	55,37	273.736,54	4,01	62,43	2.401,20
16	92	3,30	58,67	190.680,46	2,79	65,22	2.072,61
17	108	3,88	62,55	267.604,82	3,92	69,14	2.477,82
18	131	4,70	67,25	291.079,39	4,26	73,40	2.221,98
19	112	4,02	71,27	244.370,86	3,58	76,97	2.181,88
20	116	4,17	75,44	260.268,27	3,81	80,78	2.243,69
21	84	3,02	78,46	162.992,33	2,39	83,17	1.940,38
22	69	2,48	80,93	155.629,95	2,28	85,45	2.255,51
23	72	2,59	83,52	172.728,33	2,53	87,97	2.399,00
24	75	2,69	86,21	150.411,82	2,20	90,17	2.005,49
25	45	1,62	87,83	87.186,33	1,28	91,45	1.937,47
26	62	2,23	90,05	101.638,96	1,49	92,94	1.639,34
27	52	1,87	91,92	94.457,50	1,38	94,32	1.816,49
28	40	1,44	93,36	86.208,25	1,26	95,58	2.155,21
29	38	1,36	94,72	68.963,10	1,01	96,59	1.814,82
30	29	1,04	95,76	48.794,35	0,71	97,31	1.682,56
31	26	0,93	96,70	49.685,17	0,73	98,03	1.910,97
32	20	0,72	97,41	36.875,90	0,54	98,57	1.843,80
33	27	0,97	98,38	34.878,79	0,51	99,08	1.291,81
34	14	0,50	98,89	27.236,03	0,40	99,48	1.945,43
35	12	0,43	99,32	16.190,88	0,24	99,72	1.349,24
36	6	0,22	99,53	6.736,36	0,10	99,82	1.122,73
37	3	0,11	99,64	2.435,94	0,04	99,85	811,98
38	5	0,18	99,82	5.951,44	0,09	99,94	1.190,29
39	5	0,18	100,00	4.059,90	0,06	100,00	811,98
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	2.785		100,00	6.832.403,98		100,00	2.453,29

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,89 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



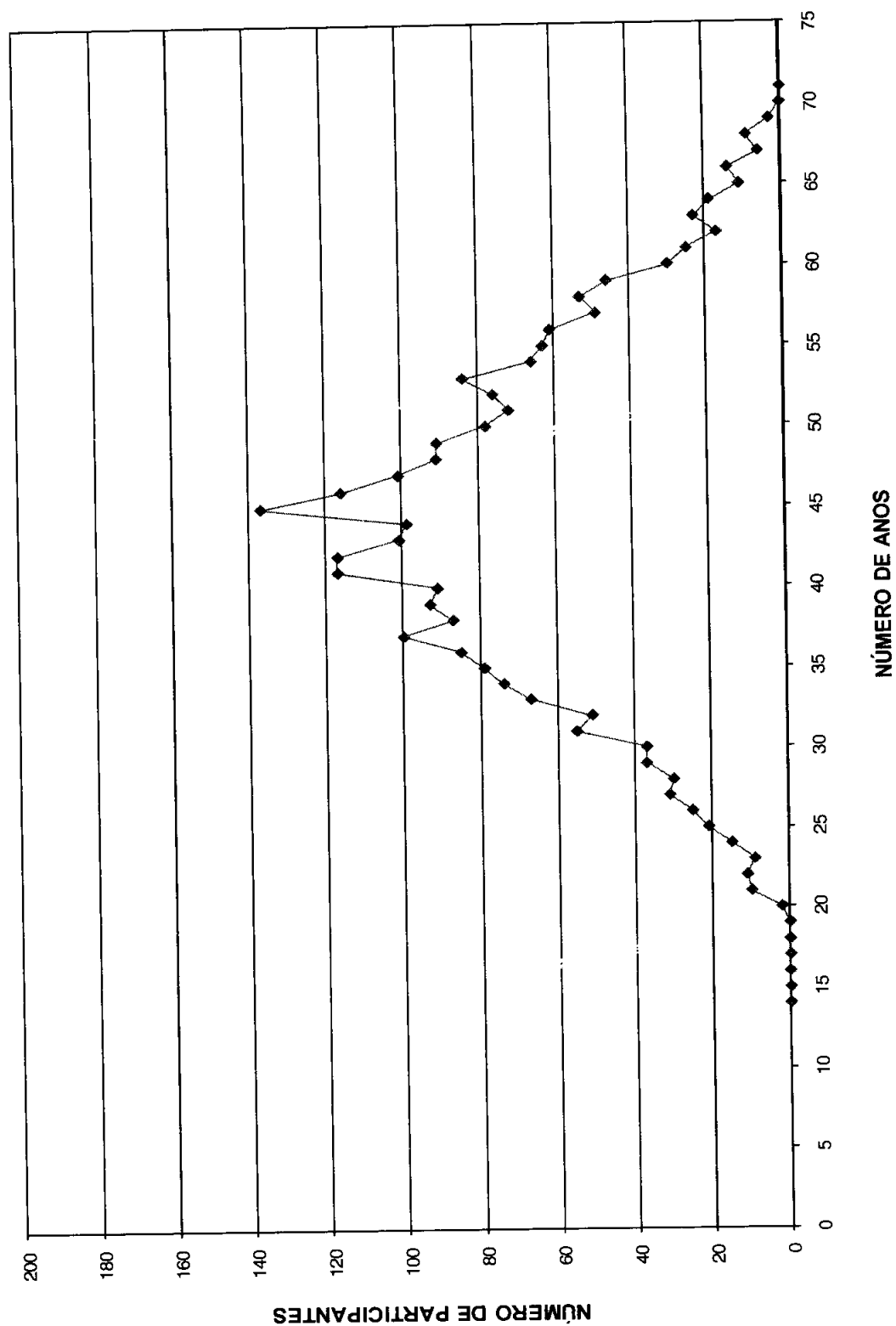
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(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	2	0,07	0,07	2.478,20	0,04	0,04	1.239,10
21	10	0,36	0,43	8.974,04	0,13	0,17	897,40
22	11	0,39	0,83	10.796,26	0,16	0,33	981,48
23	9	0,32	1,15	10.336,84	0,15	0,48	1.148,54
24	15	0,54	1,69	22.123,83	0,32	0,80	1.474,92
25	21	0,75	2,44	32.319,09	0,47	1,27	1.539,00
26	25	0,90	3,34	55.897,14	0,82	2,09	2.235,89
27	31	1,11	4,45	46.964,05	0,69	2,78	1.514,97
28	30	1,08	5,53	48.036,81	0,70	3,48	1.601,23
29	37	1,33	6,86	66.747,49	0,98	4,46	1.803,99
30	37	1,33	8,19	66.642,22	0,98	5,43	1.801,14
31	55	1,97	10,16	122.953,05	1,80	7,23	2.235,51
32	51	1,83	11,99	123.047,76	1,80	9,04	2.412,70
33	67	2,41	14,40	141.652,75	2,07	11,11	2.114,22
34	74	2,66	17,06	142.191,26	2,08	13,19	1.921,50
35	79	2,84	19,89	180.442,97	2,64	15,83	2.284,09
36	85	3,05	22,94	187.509,72	2,74	18,57	2.206,00
37	100	3,59	26,54	245.604,03	3,59	22,17	2.456,04
38	87	3,12	29,66	206.659,94	3,02	25,19	2.375,40
39	93	3,34	33,00	196.216,48	2,87	28,07	2.109,85
40	91	3,27	36,27	231.072,14	3,38	31,45	2.539,25
41	117	4,20	40,47	274.124,70	4,01	35,46	2.342,95
42	117	4,20	44,67	312.419,82	4,57	40,03	2.670,25
43	101	3,63	48,29	272.975,87	4,00	44,03	2.702,73
44	99	3,55	51,85	273.641,78	4,01	48,03	2.764,06
45	137	4,92	56,77	394.124,21	5,77	53,80	2.876,82
46	116	4,17	60,93	313.005,58	4,58	58,38	2.698,32
47	101	3,63	64,56	274.846,89	4,02	62,41	2.721,26
48	91	3,27	67,83	201.872,10	2,95	65,36	2.218,37
49	91	3,27	71,10	246.619,63	3,61	68,97	2.710,11
50	78	2,80	73,90	199.395,11	2,92	71,89	2.556,35
51	72	2,59	76,48	226.488,56	3,31	75,20	3.145,67
52	76	2,73	79,21	200.088,72	2,93	78,13	2.632,75
53	84	3,02	82,23	264.188,46	3,87	82,00	3.145,10
54	66	2,37	84,60	193.933,88	2,84	84,84	2.938,39
55	63	2,26	86,86	183.917,22	2,69	87,53	2.919,32
56	61	2,19	89,05	134.752,27	1,97	89,50	2.209,05
57	49	1,76	90,81	115.902,13	1,70	91,20	2.365,35
58	53	1,90	92,71	127.790,03	1,87	93,07	2.411,13
59	46	1,65	94,36	107.150,55	1,57	94,64	2.329,36
60	30	1,08	95,44	71.618,85	1,05	95,68	2.387,30
61	25	0,90	96,34	53.744,31	0,79	96,47	2.149,77
62	17	0,61	96,95	45.017,35	0,66	97,13	2.648,08
63	23	0,83	97,77	69.785,01	1,02	98,15	3.034,13
64	19	0,68	98,46	33.268,70	0,49	98,64	1.750,98
65	11	0,39	98,85	25.168,18	0,37	99,01	2.288,02
66	14	0,50	99,35	33.807,17	0,49	99,50	2.414,80
67	6	0,22	99,57	11.631,07	0,17	99,67	1.938,51
68	9	0,32	99,89	16.098,98	0,24	99,91	1.788,78
69	3	0,11	100,00	6.360,78	0,09	100,00	2.120,26
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	2.785		100,00	6.832.403,98		100,00	2.453,29

IDADE MÉDIA: 44,51 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9944
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 16

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

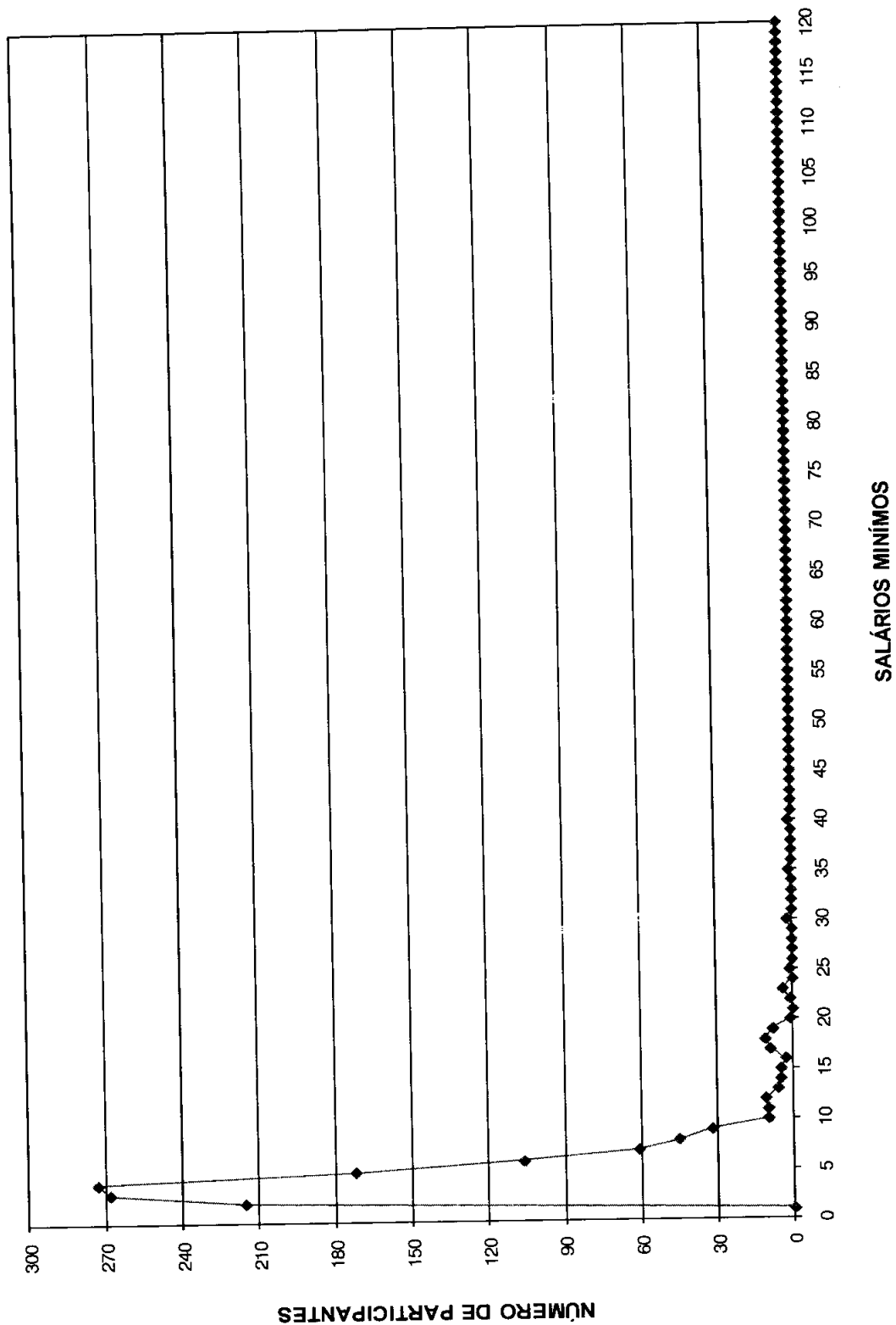
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(Homens)

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	215	17,05	17,05	6,59	6,59	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	268	21,25	38,30	10,90	17,49	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	273	21,65	59,95	17,16	34,65	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	172	13,64	73,59	13,60	48,25	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	106	8,41	82,00	10,27	58,52	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	61	4,84	86,84	6,98	65,50	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	45	3,57	90,40	5,82	71,31	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	32	2,54	92,94	4,79	76,10	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	10	0,79	93,74	1,65	77,75	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	10	0,79	94,53	1,85	79,61	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	11	0,87	95,40	2,16	81,77	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	6	0,48	95,88	1,33	83,09	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	5	0,40	96,27	1,19	84,28	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	5	0,40	96,67	1,27	85,55	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	3	0,24	96,91	0,82	86,37	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	9	0,71	97,62	2,60	88,97	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	11	0,87	98,49	3,35	92,31	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	8	0,63	99,13	2,60	94,91	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,08	99,21	0,35	95,26	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,21	0,00	95,26	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,08	99,29	0,38	95,64	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	4	0,32	99,60	1,60	97,24	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,60	0,00	97,24	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,08	99,68	0,43	97,66	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,68	0,00	97,66	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,68	0,00	97,66	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,68	0,00	97,66	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,68	0,00	97,66	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	2	0,16	99,84	1,04	98,70	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,84	0,00	98,70	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,84	0,00	98,70	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,84	0,00	98,70	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,84	0,00	98,70	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	1	0,08	99,92	0,60	99,31	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,92	0,00	99,31	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,92	0,00	99,31	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,92	0,00	99,31	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,92	0,00	99,31	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	1	0,08	100,00	0,69	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 2.900.110,80 Vencimento Médio: R\$ 2.299,85

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

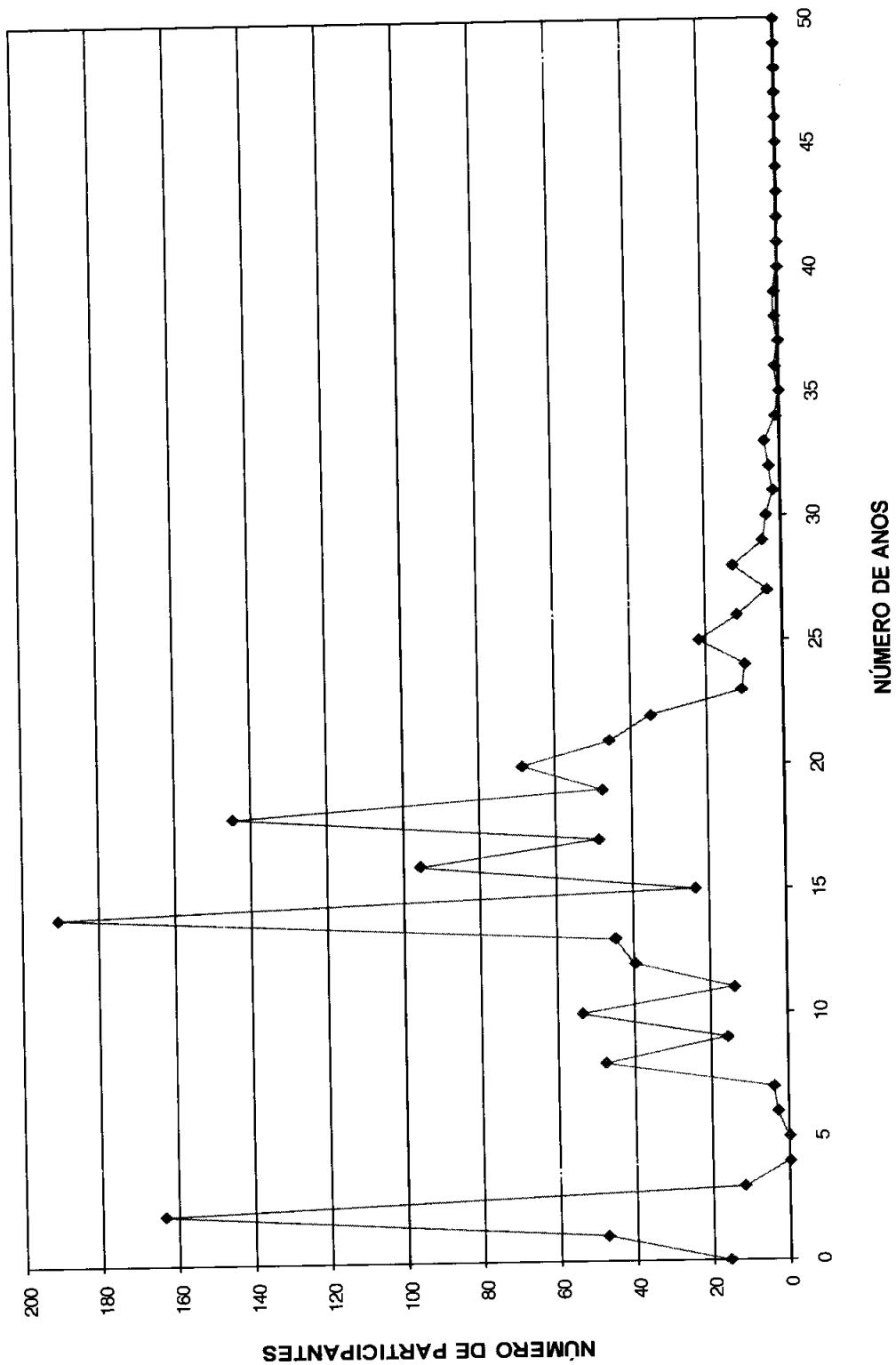


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	16	1,27	1,27	31.706,46	1,09	1,09	1.981,65
1	48	3,81	5,08	93.565,42	3,23	4,32	1.949,28
2	164	13,01	18,08	297.679,18	10,26	14,58	1.815,12
3	12	0,95	19,03	36.646,01	1,26	15,85	3.053,83
4	0	0,00	19,03	0,00	0,00	15,85	0,00
5	0	0,00	19,03	0,00	0,00	15,85	0,00
6	3	0,24	19,27	7.654,84	0,26	16,11	2.551,61
7	4	0,32	19,59	13.082,85	0,45	16,56	3.270,71
8	48	3,81	23,39	146.083,53	5,04	21,60	3.043,41
9	16	1,27	24,66	36.101,19	1,24	22,84	2.256,32
10	54	4,28	28,95	110.094,57	3,80	26,64	2.038,79
11	14	1,11	30,06	33.659,11	1,16	27,80	2.404,22
12	40	3,17	33,23	191.656,33	6,61	34,41	4.791,41
13	45	3,57	36,80	64.523,82	2,22	36,63	1.433,86
14	191	15,15	51,94	287.776,03	9,92	46,56	1.506,68
15	24	1,90	53,85	46.018,41	1,59	48,14	1.917,43
16	96	7,61	61,46	177.801,27	6,13	54,28	1.852,10
17	49	3,89	65,34	146.398,11	5,05	59,32	2.987,72
18	145	11,50	76,84	350.422,57	12,08	71,41	2.416,71
19	48	3,81	80,65	106.301,60	3,67	75,07	2.214,62
20	69	5,47	86,12	153.196,28	5,28	80,35	2.220,24
21	46	3,65	89,77	141.257,46	4,87	85,23	3.070,81
22	35	2,78	92,55	87.950,33	3,03	88,26	2.512,87
23	11	0,87	93,42	39.764,91	1,37	89,63	3.614,99
24	10	0,79	94,21	39.934,47	1,38	91,01	3.993,45
25	22	1,74	95,96	72.804,38	2,51	93,52	3.309,29
26	12	0,95	96,91	45.183,92	1,55	95,07	3.765,33
27	4	0,32	97,22	14.440,08	0,50	95,57	3.610,02
28	13	1,03	98,26	32.927,65	1,14	96,71	2.532,90
29	5	0,40	98,65	14.988,96	0,52	97,22	2.997,79
30	4	0,32	98,97	12.842,37	0,44	97,67	3.210,59
31	2	0,16	99,13	16.527,39	0,57	98,24	8.263,70
32	3	0,24	99,37	4.925,84	0,17	98,41	1.641,95
33	4	0,32	99,68	28.545,54	0,98	99,39	7.136,39
34	1	0,08	99,76	9.594,03	0,33	99,72	9.594,03
35	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,72	0,00
36	1	0,08	99,84	1.377,33	0,05	99,77	1.377,33
37	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,77	0,00
38	1	0,08	99,92	3.244,78	0,11	99,88	3.244,78
39	1	0,08	100,00	3.433,78	0,12	100,00	3.433,78
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	1.261		100,00	2.900.110,80		100,00	2.299,85

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,73 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM





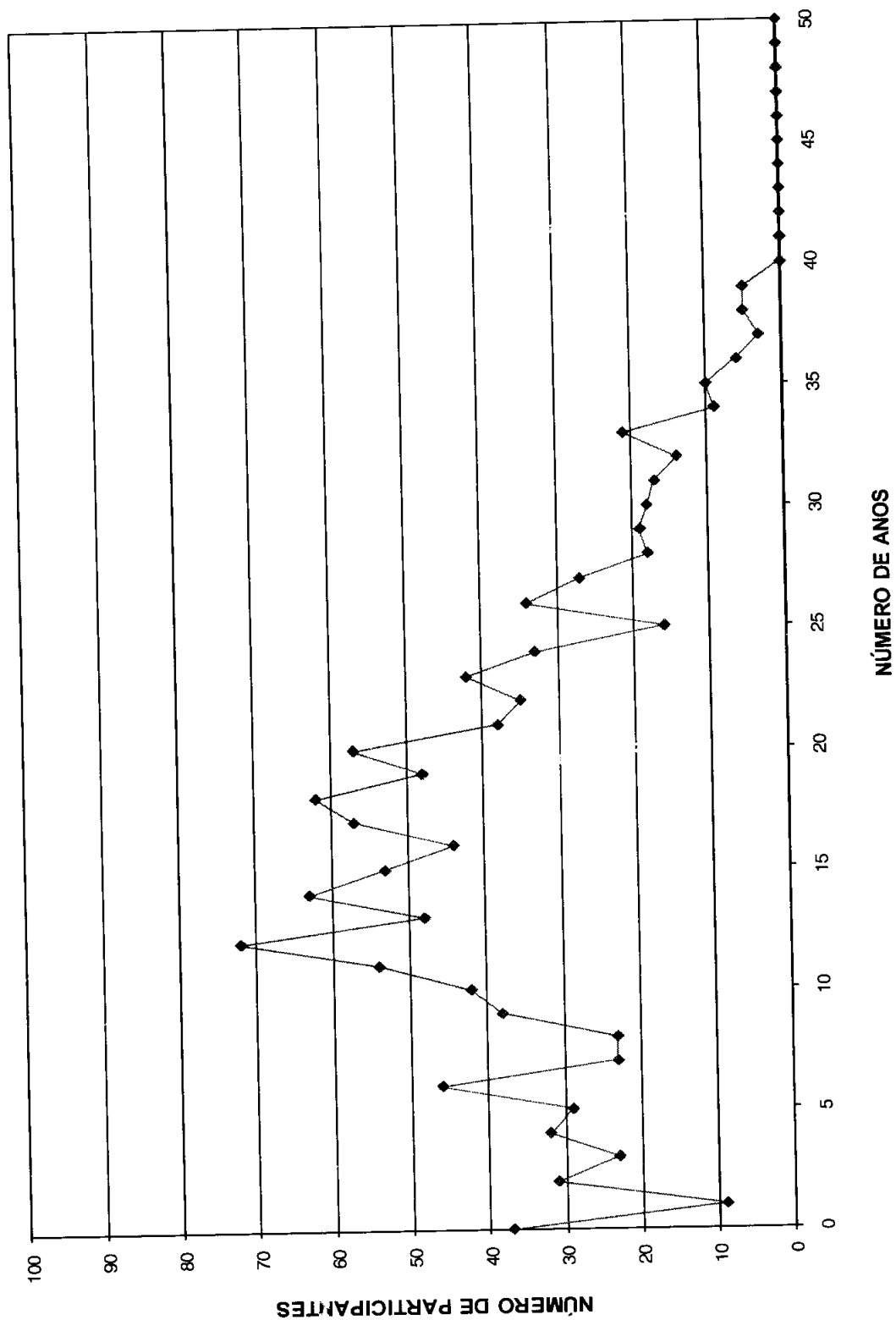
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Anos para Aposentar	(Homens)			Vencimentos			
	Servidores						Médio
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	
0	37	2,93	2,93	103.434,52	3,57	3,57	2.795,53
1	9	0,71	3,65	26.836,84	0,93	4,49	2.981,87
2	31	2,46	6,11	87.532,25	3,02	7,51	2.823,62
3	23	1,82	7,93	62.309,43	2,15	9,66	2.709,11
4	32	2,54	10,47	73.882,71	2,55	12,21	2.308,83
5	29	2,30	12,77	108.294,43	3,73	15,94	3.734,29
6	46	3,65	16,42	124.448,44	4,29	20,23	2.705,40
7	23	1,82	18,24	71.192,40	2,45	22,69	3.095,32
8	23	1,82	20,06	88.341,16	3,05	25,73	3.840,92
9	38	3,01	23,08	91.031,74	3,14	28,87	2.395,57
10	42	3,33	26,41	112.853,82	3,89	32,76	2.687,00
11	54	4,28	30,69	122.508,14	4,22	36,99	2.268,67
12	72	5,71	36,40	184.048,53	6,35	43,33	2.556,23
13	48	3,81	40,21	123.984,09	4,28	47,61	2.583,00
14	63	5,00	45,20	130.646,65	4,50	52,11	2.073,76
15	53	4,20	49,41	129.669,95	4,47	56,58	2.446,60
16	44	3,49	52,89	73.170,05	2,52	59,11	1.662,96
17	57	4,52	57,41	142.833,32	4,93	64,03	2.505,85
18	62	4,92	62,33	134.833,41	4,65	68,68	2.174,73
19	48	3,81	66,14	91.704,01	3,16	71,84	1.910,50
20	57	4,52	70,66	106.709,20	3,68	75,52	1.872,09
21	38	3,01	73,67	66.285,83	2,29	77,81	1.744,36
22	35	2,78	76,45	78.792,67	2,72	80,53	2.251,22
23	42	3,33	79,78	99.449,80	3,43	83,96	2.367,85
24	33	2,62	82,39	58.644,48	2,02	85,98	1.777,11
25	16	1,27	83,66	36.448,49	1,26	87,23	2.278,03
26	34	2,70	86,36	53.914,50	1,86	89,09	1.585,72
27	27	2,14	88,50	50.406,89	1,74	90,83	1.866,92
28	18	1,43	89,93	55.092,56	1,90	92,73	3.060,70
29	19	1,51	91,44	32.097,67	1,11	93,84	1.689,35
30	18	1,43	92,86	30.187,94	1,04	94,88	1.677,11
31	17	1,35	94,21	34.297,70	1,18	96,06	2.017,51
32	14	1,11	95,32	28.975,00	1,00	97,06	2.069,64
33	21	1,67	96,99	30.033,97	1,04	98,10	1.430,19
34	9	0,71	97,70	22.321,89	0,77	98,87	2.480,21
35	10	0,79	98,49	13.712,68	0,47	99,34	1.371,27
36	6	0,48	98,97	6.736,36	0,23	99,57	1.122,73
37	3	0,24	99,21	2.435,94	0,08	99,65	811,98
38	5	0,40	99,60	5.951,44	0,21	99,86	1.190,29
39	5	0,40	100,00	4.059,90	0,14	100,00	811,98
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	1.261		100,00	2.900.110,80		100,00	2.299,85

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

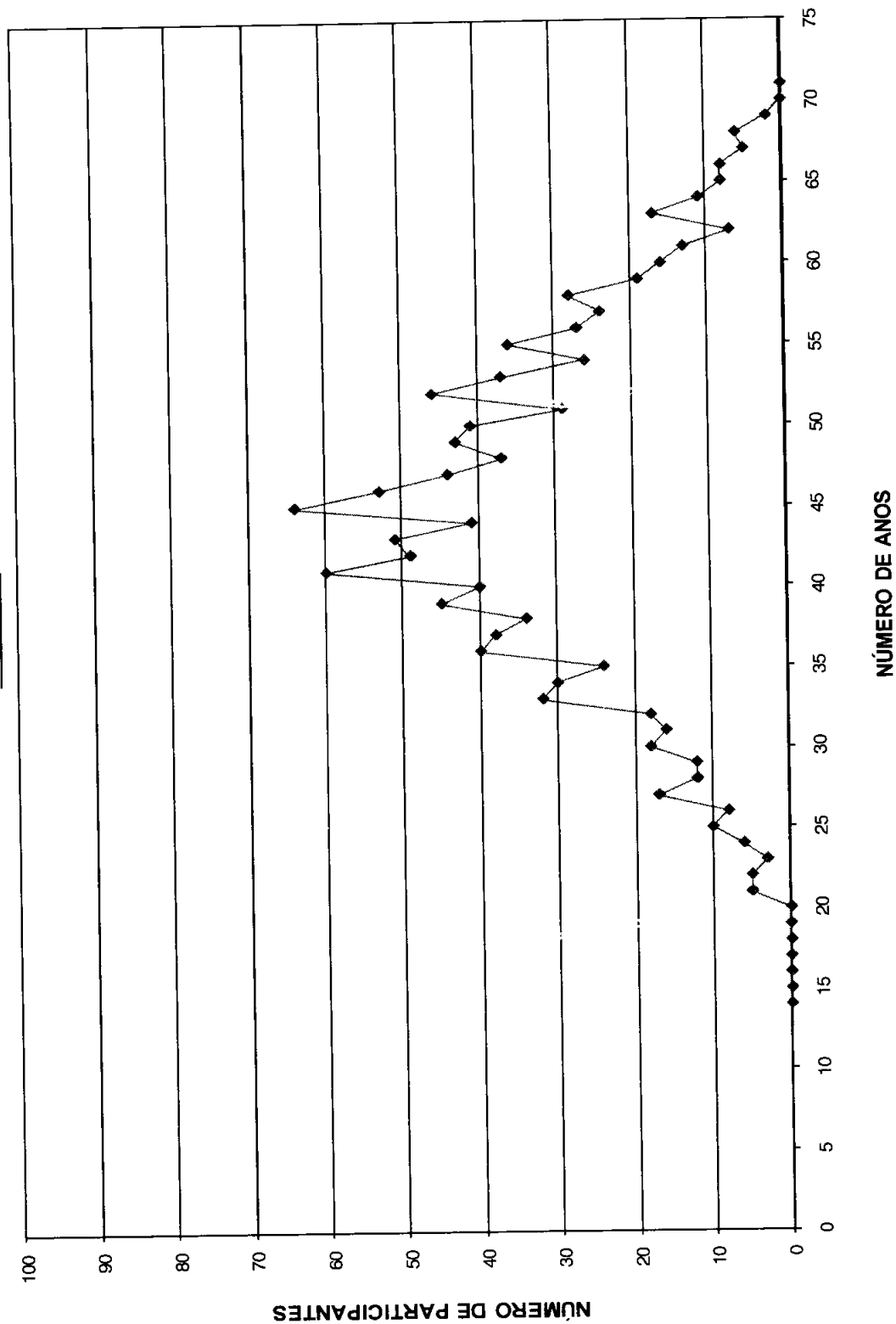
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	5	0,40	0,40	4.059,90	0,14	0,14	811,98
22	5	0,40	0,79	5.951,44	0,21	0,35	1.190,29
23	3	0,24	1,03	2.435,94	0,08	0,43	811,98
24	6	0,48	1,51	6.736,36	0,23	0,66	1.122,73
25	10	0,79	2,30	13.712,68	0,47	1,13	1.371,27
26	8	0,63	2,93	20.655,67	0,71	1,85	2.581,96
27	17	1,35	4,28	22.227,93	0,77	2,61	1.307,53
28	12	0,95	5,23	19.797,95	0,68	3,30	1.649,83
29	12	0,95	6,19	24.262,27	0,84	4,13	2.021,86
30	18	1,43	7,61	29.526,79	1,02	5,15	1.640,38
31	16	1,27	8,88	23.473,62	0,81	5,96	1.467,10
32	18	1,43	10,31	54.053,01	1,86	7,82	3.002,95
33	32	2,54	12,85	66.722,60	2,30	10,12	2.085,08
34	30	2,38	15,23	44.536,60	1,54	11,66	1.484,55
35	24	1,90	17,13	50.868,91	1,75	13,41	2.119,54
36	40	3,17	20,30	78.095,30	2,69	16,11	1.952,38
37	38	3,01	23,31	89.495,15	3,00	19,19	2.355,14
38	34	2,70	26,01	69.024,93	2,38	21,57	2.030,15
39	45	3,57	29,58	83.417,96	2,88	24,45	1.853,73
40	40	3,17	32,75	94.733,77	3,27	27,72	2.368,34
41	60	4,76	37,51	116.515,23	4,02	31,73	1.941,92
42	49	3,89	41,40	104.100,29	3,59	35,32	2.124,50
43	51	4,04	45,44	112.012,58	3,86	39,19	2.196,33
44	41	3,25	48,69	108.141,93	3,73	42,91	2.637,61
45	64	5,08	53,77	170.082,27	5,86	48,78	2.657,54
46	53	4,20	57,97	113.774,67	3,92	52,70	2.146,69
47	44	3,49	61,46	105.724,45	3,65	56,35	2.402,83
48	37	2,93	64,39	75.691,58	2,61	58,96	2.045,72
49	43	3,41	67,80	113.780,22	3,92	62,88	2.646,05
50	41	3,25	71,05	112.017,58	3,86	66,74	2.732,14
51	29	2,30	73,35	99.388,71	3,43	70,17	3.427,20
52	46	3,65	77,00	117.607,07	4,06	74,23	2.556,68
53	37	2,93	79,94	105.872,25	3,65	77,88	2.861,41
54	26	2,06	82,00	74.679,77	2,58	80,45	2.872,30
55	36	2,85	84,85	111.016,34	3,83	84,28	3.083,79
56	27	2,14	86,99	56.589,88	1,95	86,23	2.095,92
57	24	1,90	88,90	64.294,08	2,22	88,45	2.678,92
58	28	2,22	91,12	67.420,01	2,32	90,77	2.407,86
59	19	1,51	92,62	42.413,08	1,46	92,23	2.232,27
60	16	1,27	93,89	43.992,15	1,52	93,75	2.749,51
61	13	1,03	94,92	28.228,15	0,97	94,73	2.171,40
62	7	0,56	95,48	18.584,42	0,64	95,37	2.654,92
63	17	1,35	96,83	55.038,64	1,90	97,26	3.237,57
64	11	0,87	97,70	17.346,47	0,60	97,86	1.576,95
65	8	0,63	98,33	20.046,11	0,69	98,55	2.505,76
66	8	0,63	98,97	20.670,99	0,71	99,27	2.583,87
67	5	0,40	99,37	10.509,94	0,36	99,63	2.101,99
68	6	0,48	99,84	7.267,54	0,25	99,88	1.211,26
69	2	0,16	100,00	3.515,62	0,12	100,00	1.757,81
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	1.261		100,00	2.900.110,80		100,00	2.299,85

IDADE MÉDIA: 45,37 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9941
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

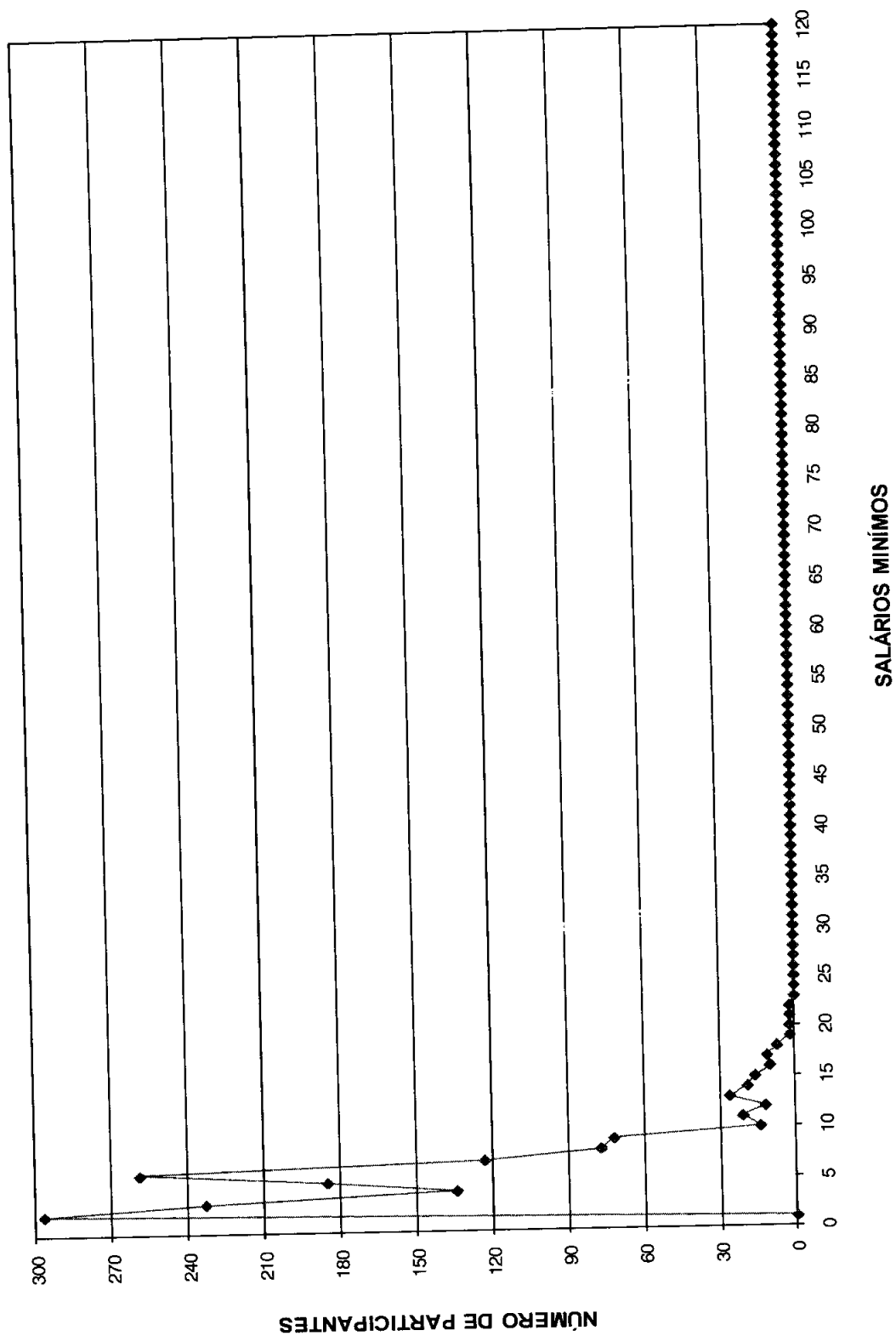
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vento	
		% 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	297	19,49	19,49	6,75	6,75	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	233	15,29	34,78	7,05	13,79	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	134	8,79	43,57	6,12	19,91	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	185	12,14	55,71	10,99	30,90	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	259	16,99	72,70	18,42	49,32	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	123	8,07	80,77	10,39	59,71	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	77	5,05	85,83	7,37	67,07	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	72	4,72	90,55	8,03	75,10	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	14	0,92	91,47	1,73	76,83	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	21	1,38	92,85	2,84	79,67	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	12	0,79	93,64	1,76	81,43	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	26	1,71	95,34	4,23	85,66	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	19	1,25	96,59	3,32	88,98	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	1,05	97,64	3,01	92,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	10	0,66	98,29	2,01	94,01	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	11	0,72	99,02	2,36	96,37	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	7	0,46	99,48	1,57	97,94	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,13	99,61	0,48	98,42	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,13	99,74	0,50	98,92	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,13	99,87	0,52	99,44	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,13	100,00	0,56	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 3.932.293,18 Vencimento Médio: R\$ 2.580,24



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

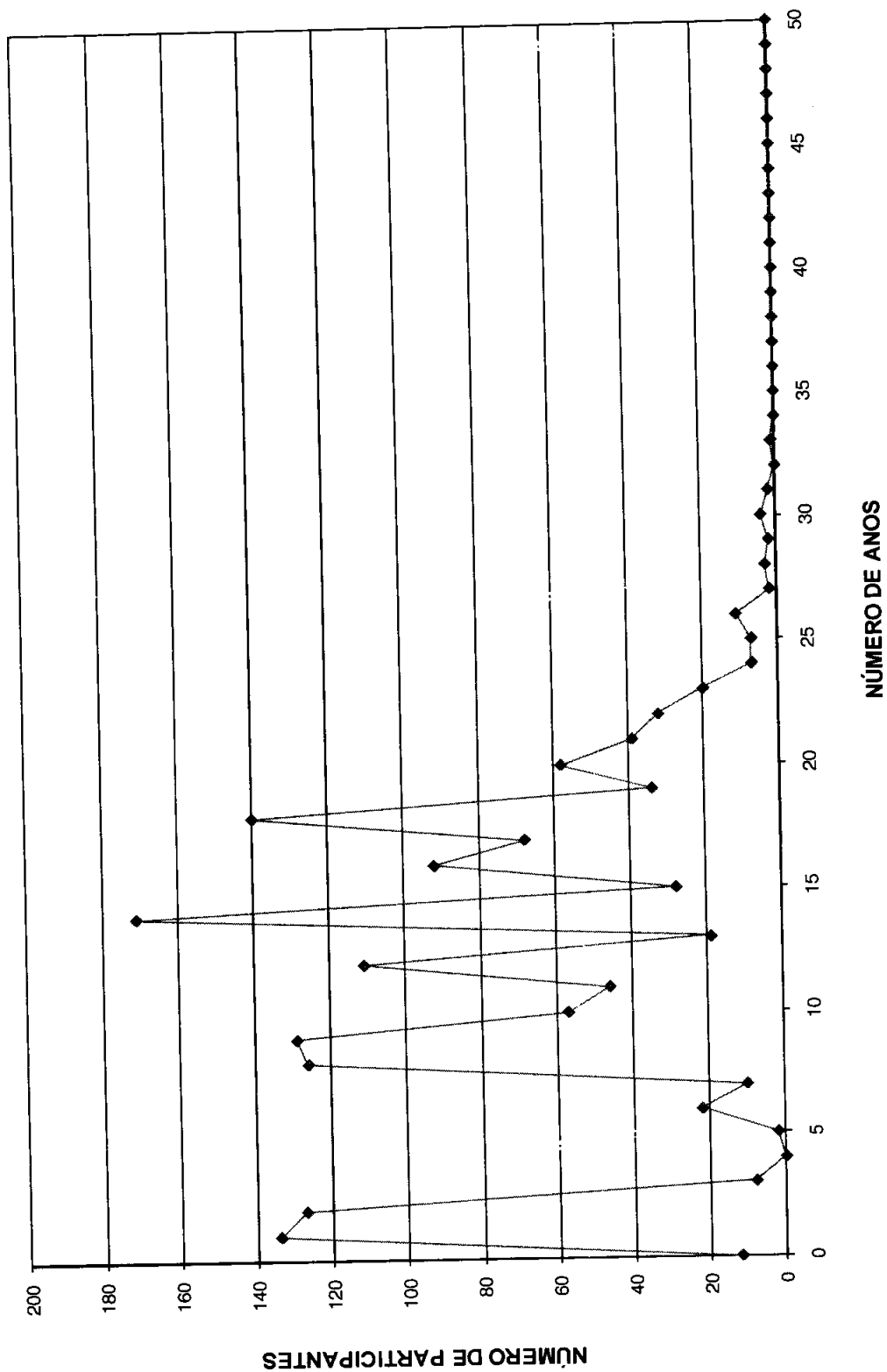


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	12	0,79	0,79	18.656,54	0,47	0,47	1.554,71
1	134	8,79	9,58	197.924,07	5,03	5,51	1.477,05
2	127	8,33	17,91	250.379,09	6,37	11,87	1.971,49
3	8	0,52	18,44	17.301,54	0,44	12,31	2.162,69
4	0	0,00	18,44	0,00	0,00	12,31	0,00
5	2	0,13	18,57	4.895,88	0,12	12,44	2.447,94
6	22	1,44	20,01	58.339,78	1,48	13,92	2.651,81
7	10	0,66	20,67	31.498,48	0,80	14,72	3.149,85
8	126	8,27	28,94	375.861,77	9,56	24,28	2.983,03
9	129	8,46	37,40	357.610,65	9,09	33,38	2.772,18
10	57	3,74	41,14	156.974,46	3,99	37,37	2.753,94
11	46	3,02	44,16	107.652,44	2,74	40,11	2.340,27
12	111	7,28	51,44	292.286,60	7,43	47,54	2.633,21
13	19	1,25	52,69	45.381,20	1,15	48,69	2.388,48
14	171	11,22	63,91	388.575,20	9,88	58,57	2.272,37
15	28	1,84	65,75	60.490,38	1,54	60,11	2.160,37
16	92	6,04	71,78	192.103,62	4,89	65,00	2.088,08
17	68	4,46	76,25	218.019,47	5,54	70,54	3.206,17
18	140	9,19	85,43	418.817,26	10,65	81,19	2.991,55
19	34	2,23	87,66	96.404,95	2,45	83,65	2.835,44
20	58	3,81	91,47	169.988,68	4,32	87,97	2.930,84
21	39	2,56	94,03	140.597,79	3,58	91,54	3.605,07
22	32	2,10	96,13	100.605,45	2,56	94,10	3.143,92
23	20	1,31	97,44	64.184,98	1,63	95,73	3.209,25
24	7	0,46	97,90	31.954,39	0,81	96,55	4.564,91
25	7	0,46	98,36	35.535,94	0,90	97,45	5.076,56
26	11	0,72	99,08	53.219,24	1,35	98,80	4.838,11
27	2	0,13	99,21	10.170,66	0,26	99,06	5.085,33
28	3	0,20	99,41	5.164,32	0,13	99,19	1.721,44
29	2	0,13	99,54	13.589,53	0,35	99,54	6.794,77
30	4	0,26	99,80	5.726,72	0,15	99,69	1.431,68
31	2	0,13	99,93	3.514,95	0,09	99,77	1.757,48
32	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,77	0,00
33	1	0,07	100,00	8.867,15	0,23	100,00	8.867,15
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.524		100,00	3.932.293,18		100,00	2.580,24

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,97 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

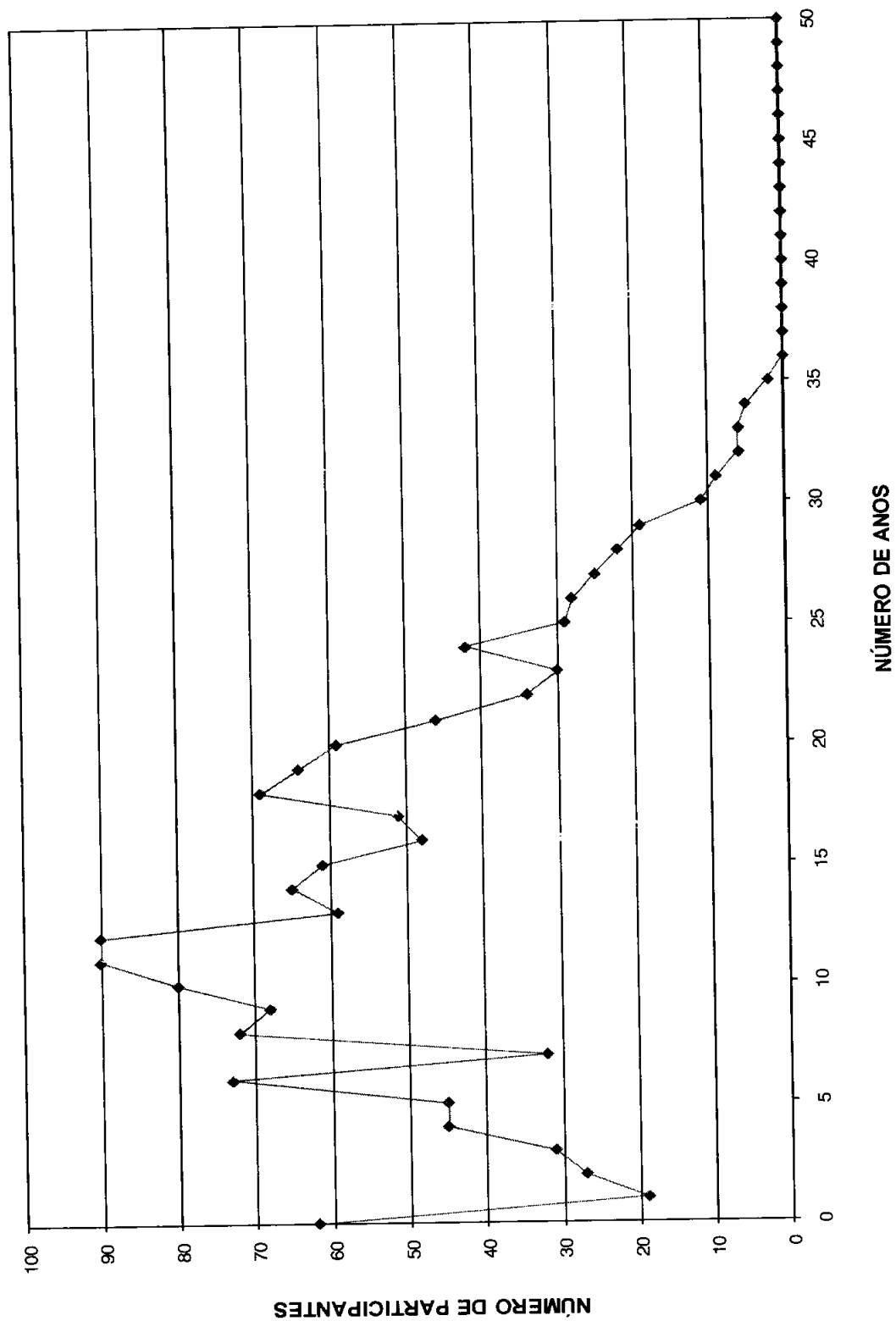
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Anos para Aposentar	(Mulheres)			Vencimentos			
	Servidores			Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
	Número	%	% Acumulado				
0	62	4,07	4,07	174.780,86	4,44	4,44	2.819,05
1	19	1,25	5,31	47.782,91	1,22	5,66	2.514,89
2	27	1,77	7,09	65.726,10	1,67	7,33	2.434,30
3	31	2,03	9,12	122.249,62	3,11	10,44	3.943,54
4	45	2,95	12,07	145.848,46	3,71	14,15	3.241,08
5	45	2,95	15,03	142.565,08	3,63	17,77	3.168,11
6	73	4,79	19,82	216.377,92	5,50	23,28	2.964,08
7	32	2,10	21,92	94.703,45	2,41	25,69	2.959,48
8	72	4,72	26,64	206.655,61	5,26	30,94	2.870,22
9	68	4,46	31,10	187.741,23	4,77	35,72	2.760,90
10	80	5,25	36,35	245.818,36	6,25	41,97	3.072,73
11	90	5,91	42,26	250.775,53	6,38	48,34	2.786,39
12	90	5,91	48,16	249.381,88	6,34	54,69	2.770,91
13	59	3,87	52,03	163.035,70	4,15	58,83	2.763,32
14	65	4,27	56,30	166.814,45	4,24	63,07	2.566,38
15	61	4,00	60,30	144.066,59	3,66	66,74	2.361,75
16	48	3,15	63,45	117.510,41	2,99	69,73	2.448,13
17	51	3,35	66,80	124.771,50	3,17	72,90	2.446,50
18	69	4,53	71,33	156.245,98	3,97	76,87	2.264,43
19	64	4,20	75,52	152.666,85	3,88	80,75	2.385,42
20	59	3,87	79,40	153.559,07	3,91	84,66	2.602,70
21	46	3,02	82,41	96.706,50	2,46	87,12	2.102,32
22	34	2,23	84,65	76.837,28	1,95	89,07	2.259,92
23	30	1,97	86,61	73.278,53	1,86	90,94	2.442,62
24	42	2,76	89,37	91.767,34	2,33	93,27	2.184,94
25	29	1,90	91,27	50.737,84	1,29	94,56	1.749,58
26	28	1,84	93,11	47.724,46	1,21	95,77	1.704,45
27	25	1,64	94,75	44.050,61	1,12	96,89	1.762,02
28	22	1,44	96,19	31.115,69	0,79	97,69	1.414,35
29	19	1,25	97,44	36.865,43	0,94	98,62	1.940,29
30	11	0,72	98,16	18.606,41	0,47	99,10	1.691,49
31	9	0,59	98,75	15.387,47	0,39	99,49	1.709,72
32	6	0,39	99,15	7.900,90	0,20	99,69	1.316,82
33	6	0,39	99,54	4.844,82	0,12	99,81	807,47
34	5	0,33	99,87	4.914,14	0,12	99,94	982,83
35	2	0,13	100,00	2.478,20	0,06	100,00	1.239,10
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	1.524		100,00	3.932.293,18		100,00	2.580,24

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,85 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

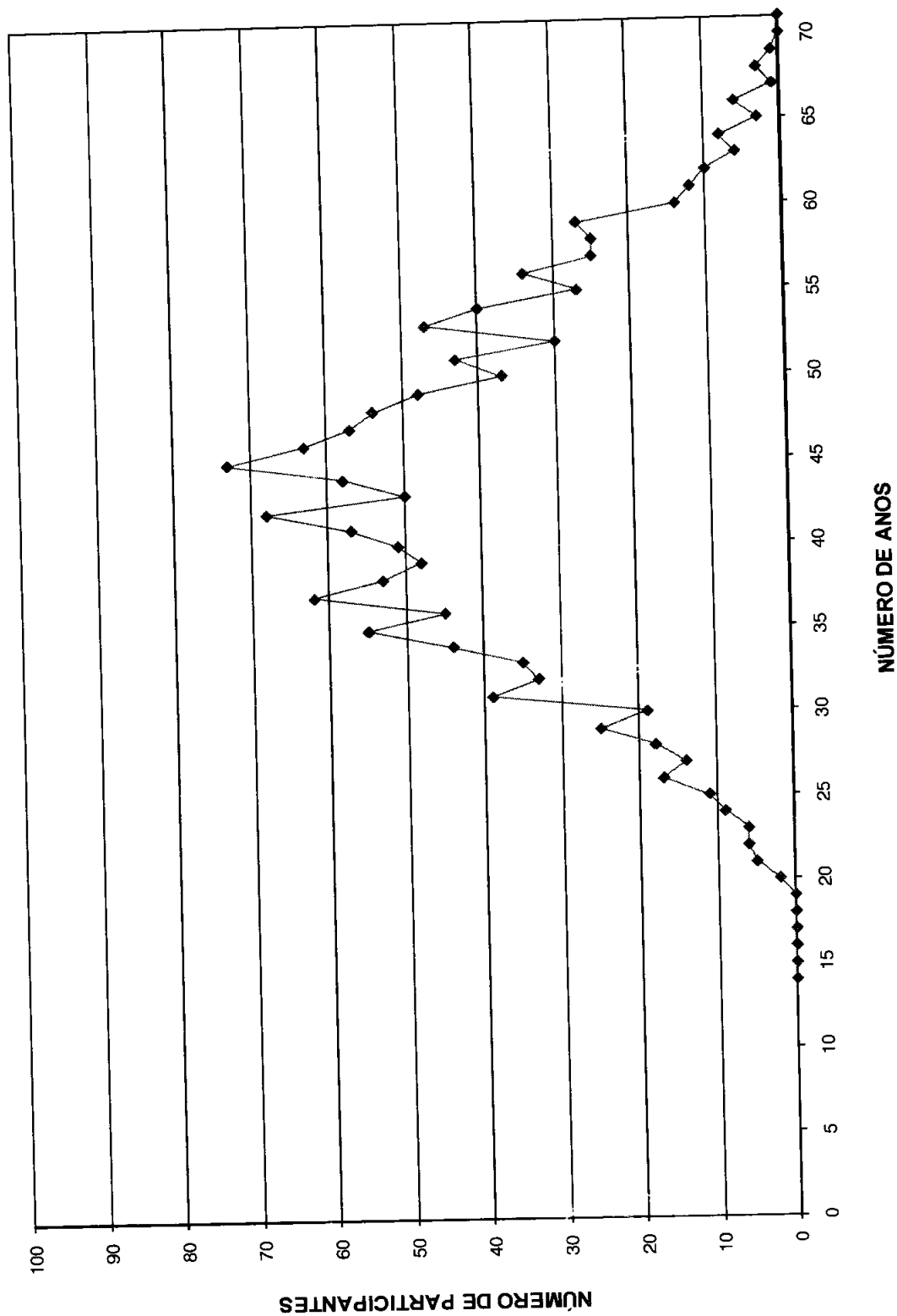
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(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	2	0,13	0,13	2.478,20	0,06	0,06	1.239,10
21	5	0,33	0,46	4.914,14	0,12	0,19	982,83
22	6	0,39	0,85	4.844,82	0,12	0,31	807,47
23	6	0,39	1,25	7.900,90	0,20	0,51	1.316,82
24	9	0,59	1,84	15.387,47	0,39	0,90	1.709,72
25	11	0,72	2,56	18.606,41	0,47	1,38	1.691,49
26	17	1,12	3,67	35.241,47	0,90	2,27	2.073,03
27	14	0,92	4,59	24.736,12	0,63	2,90	1.766,87
28	18	1,18	5,77	28.238,86	0,72	3,62	1.568,83
29	25	1,64	7,41	42.485,22	1,08	4,70	1.699,41
30	19	1,25	8,66	37.115,43	0,94	5,64	1.953,44
31	39	2,56	11,22	99.479,43	2,53	8,17	2.550,75
32	33	2,17	13,39	68.994,75	1,75	9,93	2.090,75
33	35	2,30	15,68	74.930,15	1,91	11,83	2.140,86
34	44	2,89	18,57	97.654,66	2,48	14,32	2.219,42
35	55	3,61	22,18	129.574,06	3,30	17,61	2.355,89
36	45	2,95	25,13	109.414,42	2,78	20,40	2.431,43
37	62	4,07	29,20	156.108,88	3,97	24,37	2.517,89
38	53	3,48	32,68	137.635,01	3,50	27,87	2.596,89
39	48	3,15	35,83	112.798,52	2,97	30,73	2.349,97
40	51	3,35	39,17	136.338,37	3,47	34,20	2.673,30
41	57	3,74	42,91	157.609,47	4,01	38,21	2.765,08
42	68	4,46	47,38	208.319,53	5,30	43,51	3.063,52
43	50	3,28	50,66	160.963,29	4,09	47,60	3.219,27
44	58	3,81	54,46	165.499,85	4,21	51,81	2.853,45
45	73	4,79	59,25	224.041,94	5,70	57,51	3.069,07
46	63	4,13	63,39	199.230,91	5,07	62,57	3.162,40
47	57	3,74	67,13	169.122,44	4,30	66,87	2.967,06
48	54	3,54	70,67	126.180,52	3,21	70,08	2.336,68
49	48	3,15	73,82	132.839,41	3,38	73,46	2.767,49
50	37	2,43	76,25	87.377,53	2,22	75,68	2.361,55
51	43	2,82	79,07	127.099,85	3,23	78,91	2.955,81
52	30	1,97	81,04	82.481,65	2,10	81,01	2.749,39
53	47	3,08	84,12	158.316,21	4,03	85,04	3.368,43
54	40	2,62	86,75	119.254,11	3,03	88,07	2.981,35
55	27	1,77	88,52	72.900,88	1,85	89,93	2.700,03
56	34	2,23	90,75	78.162,39	1,99	91,91	2.298,89
57	25	1,64	92,39	51.608,05	1,31	93,23	2.064,32
58	25	1,64	94,03	60.370,02	1,54	94,76	2.414,80
59	27	1,77	95,80	64.737,47	1,65	96,41	2.397,68
60	14	0,92	96,72	27.626,70	0,70	97,11	1.973,34
61	12	0,79	97,51	25.516,16	0,65	97,76	2.126,35
62	10	0,66	98,16	26.432,93	0,67	98,43	2.643,29
63	6	0,39	98,56	14.746,37	0,38	98,81	2.457,73
64	8	0,52	99,08	15.922,23	0,40	99,21	1.990,28
65	3	0,20	99,28	5.122,07	0,13	99,34	1.707,36
66	6	0,39	99,67	13.136,18	0,33	99,67	2.189,36
67	1	0,07	99,74	1.121,13	0,03	99,70	1.121,13
68	3	0,20	99,93	8.831,44	0,22	99,93	2.943,81
69	1	0,07	100,00	2.845,16	0,07	100,00	2.845,16
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	1.524		100,00	3.932.293,18		100,00	2.580,24

IDADE MÉDIA: 43,8 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9947
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

Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

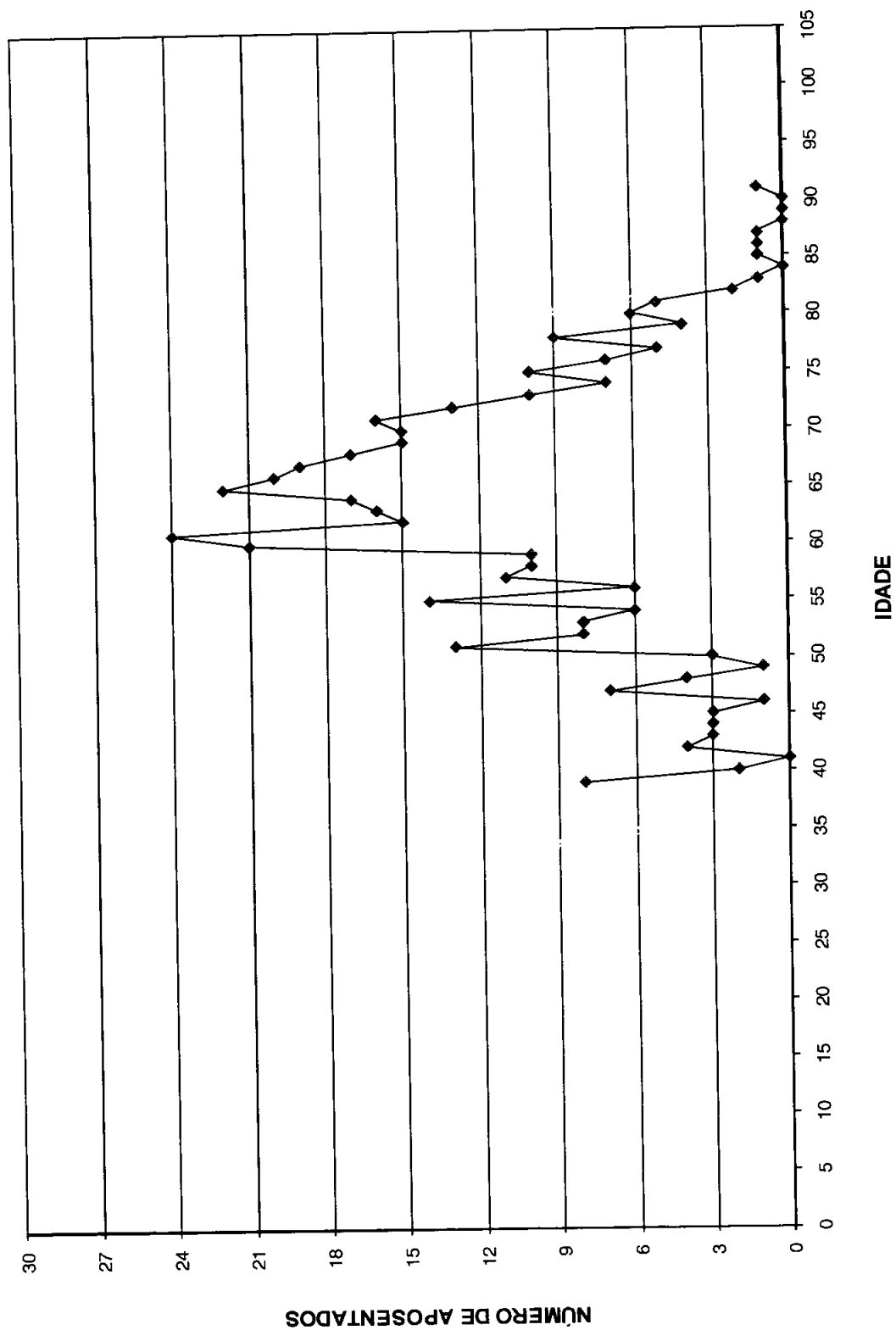
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	8	7.388,26	<39	6	5.965,51	<39	2	1.422,75
40	2	2.630,83	40	2	2.630,83	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	4	5.605,42	42	4	5.605,42	42	0	-
43	3	9.654,26	43	1	1.800,54	43	2	7.853,72
44	3	2.473,88	44	2	1.719,81	44	1	754,07
45	3	3.987,37	45	3	3.987,37	45	0	-
46	1	839,29	46	1	839,29	46	0	-
47	7	10.840,89	47	3	6.462,38	47	4	4.378,51
48	4	3.474,96	48	3	2.787,66	48	1	687,30
49	1	2.822,45	49	1	2.822,45	49	0	-
50	3	15.339,42	50	0	-	50	3	15.339,42
51	13	43.531,91	51	5	8.271,52	51	8	35.260,39
52	8	19.012,61	52	2	2.656,05	52	6	16.356,56
53	8	16.956,56	53	4	5.419,18	53	4	11.537,38
54	6	16.122,59	54	1	952,22	54	5	15.170,37
55	14	40.494,38	55	3	5.173,08	55	11	35.321,30
56	6	11.752,35	56	2	6.104,75	56	4	5.647,60
57	11	32.720,09	57	6	19.835,05	57	5	12.885,04
58	10	14.145,83	58	2	2.471,72	58	8	11.674,11
59	10	46.361,32	59	3	24.779,05	59	7	21.582,27
60	21	29.728,27	60	10	16.547,82	60	11	13.180,45
61	24	57.975,71	61	7	23.507,36	61	17	34.468,35
62	15	33.600,62	62	7	19.780,36	62	8	13.820,26
63	16	51.978,87	63	13	38.570,57	63	3	13.408,30
64	17	58.569,81	64	10	48.840,31	64	7	9.729,50
65	22	53.972,95	65	14	29.703,82	65	8	24.269,13
66	20	53.420,19	66	13	36.487,45	66	7	16.932,74
67	19	35.704,23	67	10	12.649,24	67	9	23.054,99
68	17	50.790,04	68	12	44.086,89	68	5	6.703,15
69	15	36.190,26	69	9	26.809,18	69	6	9.381,08
70	15	23.641,39	70	11	18.109,15	70	4	5.532,24
71	16	23.080,52	71	12	17.260,80	71	4	5.819,72
72	13	18.965,32	72	9	14.814,88	72	4	4.150,44
73	10	10.693,86	73	6	7.580,93	73	4	3.112,93
74	7	13.440,12	74	4	5.119,12	74	3	8.321,00
75	10	11.433,57	75	8	8.336,64	75	2	3.096,93
76	7	8.029,91	76	6	6.642,00	76	1	1.387,91
77	5	6.342,30	77	5	6.342,30	77	0	-
78	9	9.122,48	78	4	5.745,78	78	5	3.376,70
79	4	4.039,48	79	3	3.371,74	79	1	667,74
80	6	4.896,47	80	5	4.228,73	80	1	667,74
81	5	5.160,31	81	5	5.160,31	81	0	-
82	2	1.977,53	82	2	1.977,53	82	0	-
83	1	667,74	83	1	667,74	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	1	667,74	85	0	-	85	1	667,74
86	1	943,52	86	1	943,52	86	0	-
87	1	667,74	87	1	667,74	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	898,55	> 91	1	898,55	> 91	0	-
TOTAL	425	912.754,17	TOTAL	243	515.134,34	TOTAL	182	397.619,83

Idade Média = 63,37 anos

Idade Média = 64,9 anos

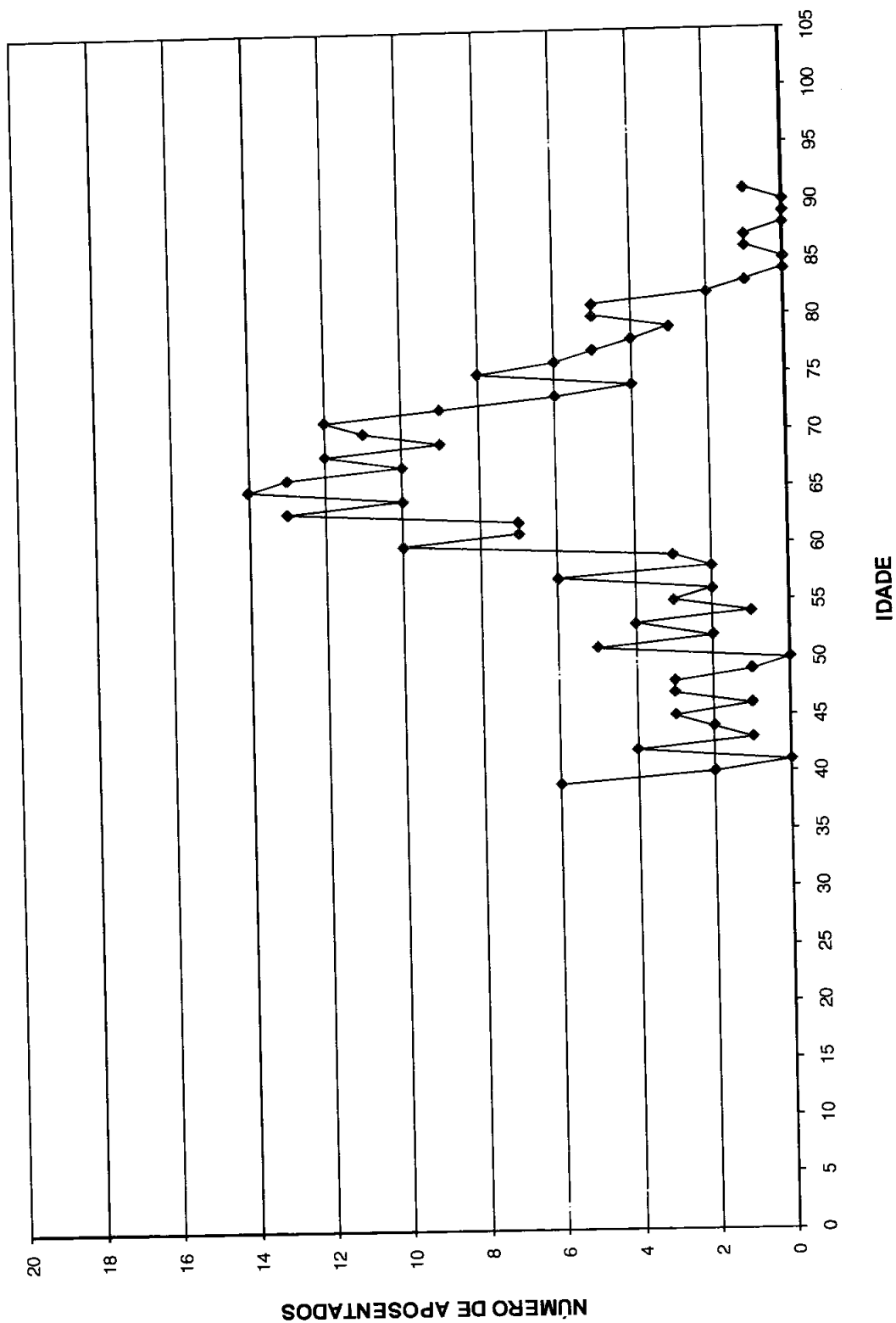
Idade Média = 61,44 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



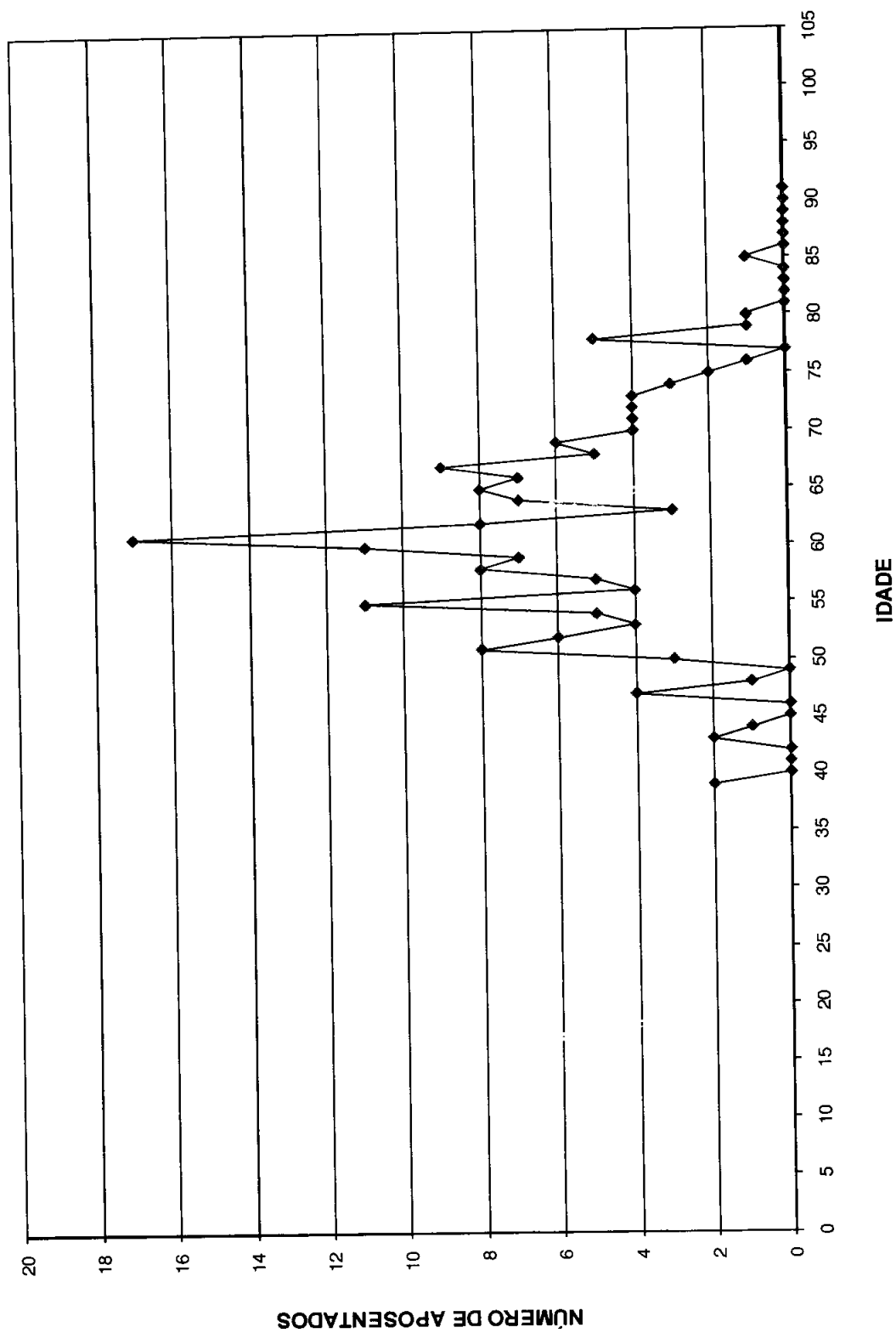


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

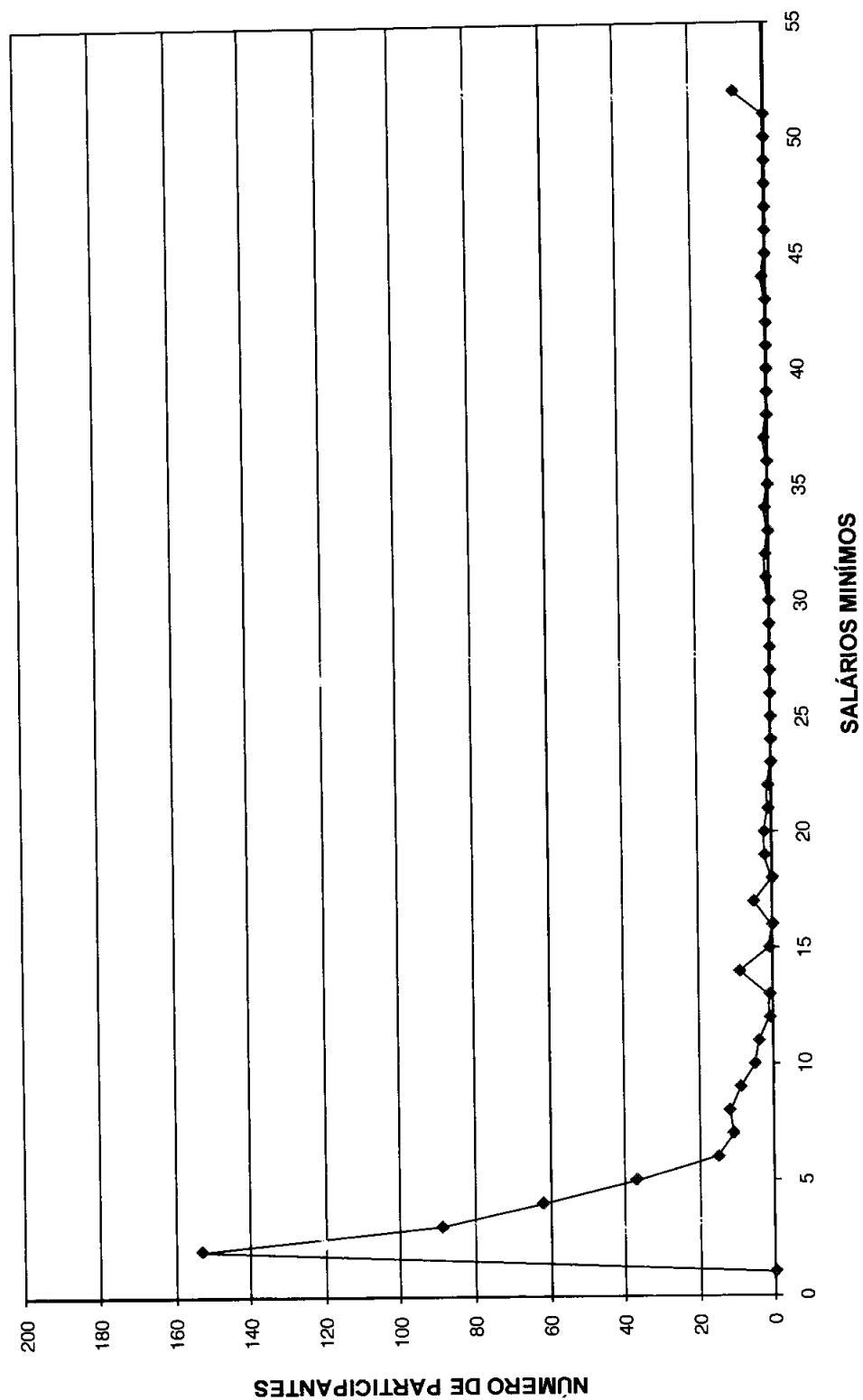
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	153	123.979,53	1 a 2	86	71.384,54	1 a 2	67	52.594,99
2 a 3	89	111.478,58	2 a 3	48	59.862,88	2 a 3	41	51.615,70
3 a 4	62	109.480,63	3 a 4	46	81.241,74	3 a 4	16	28.238,89
4 a 5	37	85.073,62	4 a 5	23	52.641,86	4 a 5	14	32.431,76
5 a 6	15	42.288,32	5 a 6	11	30.919,22	5 a 6	4	11.369,10
6 a 7	11	36.649,25	6 a 7	5	16.687,51	6 a 7	6	19.961,74
7 a 8	12	46.236,25	7 a 8	7	26.953,06	7 a 8	5	19.283,19
8 a 9	9	38.827,16	8 a 9	2	8.255,22	8 a 9	7	30.571,94
9 a 10	5	24.402,29	9 a 10	1	4.930,67	9 a 10	4	19.471,62
10 a 11	4	21.431,62	10 a 11	1	5.120,77	10 a 11	3	16.310,85
11 a 12	1	6.021,70	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	6.021,70
12 a 13	1	6.390,16	12 a 13	1	6.390,16	12 a 13	0	0,00
13 a 14	9	61.564,87	13 a 14	2	13.652,22	13 a 14	7	47.912,65
14 a 15	1	7.154,78	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	7.154,78
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	5	41.435,07	16 a 17	2	16.670,13	16 a 17	3	24.764,94
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	2	18.974,15	18 a 19	1	9.369,89	18 a 19	1	9.604,26
19 a 20	2	19.941,42	19 a 20	1	9.859,58	19 a 20	1	10.081,84
20 a 21	1	10.229,88	20 a 21	0	0,00	20 a 21	1	10.229,88
21 a 22	1	10.946,67	21 a 22	1	10.946,67	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	1	15.807,06	30 a 31	1	15.807,06	30 a 31	0	0,00
31 a 32	1	16.057,45	31 a 32	1	16.057,45	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	17.332,78	33 a 34	1	17.332,78	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	18.783,01	36 a 37	1	18.783,01	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	1	22.267,92	43 a 44	1	22.267,92	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	425	912.754,17	TOTAL	243	515.134,34	TOTAL	182	397.619,83

Provento Médio= R\$ 2.147,66

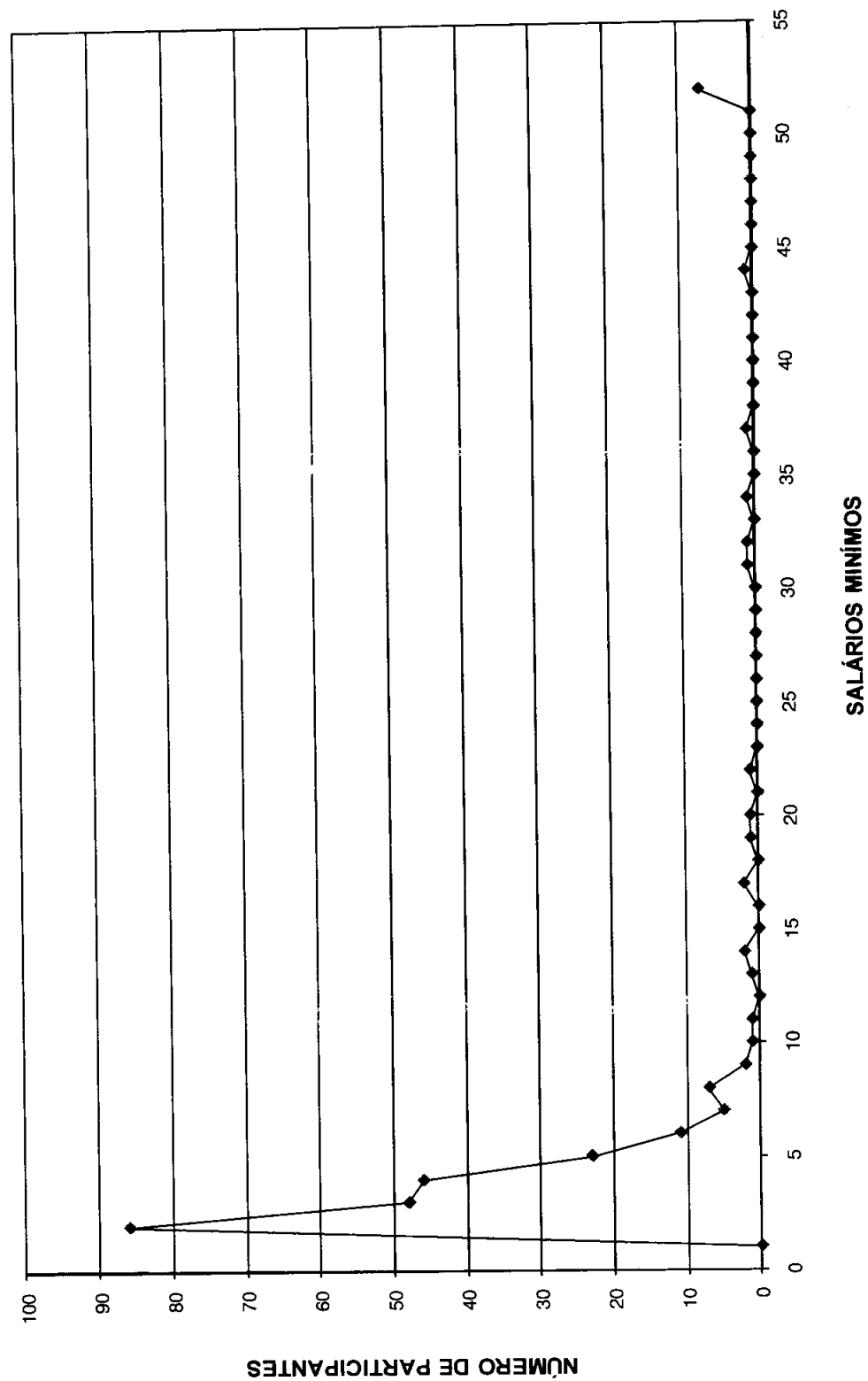
Provento Médio= R\$ 2.119,89

Provento Médio= R\$ 2.184,72

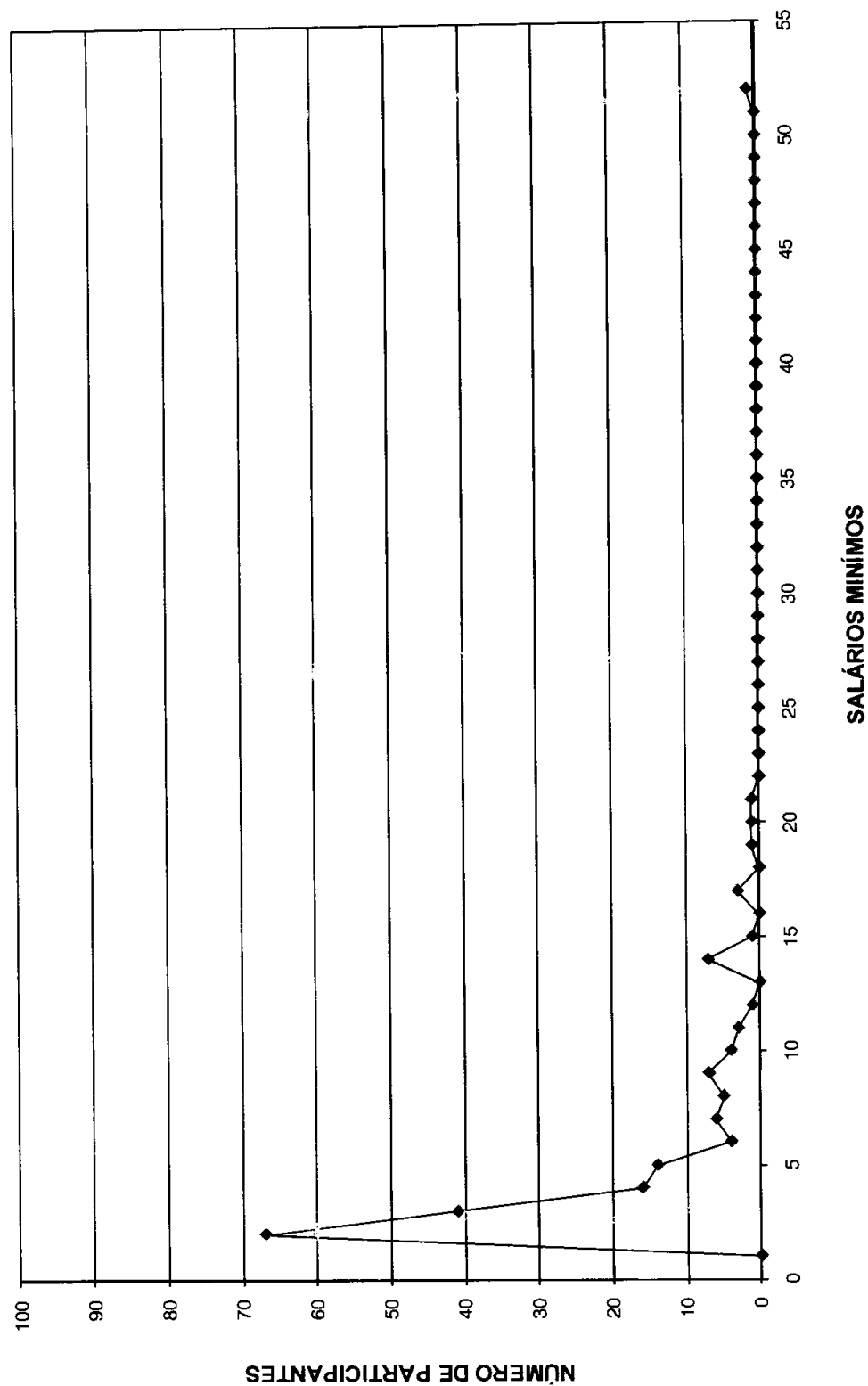
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2010	99	278.215,38	278.215,38	278.215,38	40.579.642,31	40.579.642,31
2011	28	74.619,75	75.000,82	73.125,38	10.722.100,80	10.462.132,01
2012	58	153.258,35	155.581,72	145.003,35	20.370.857,96	18.999.832,50
2013	54	184.559,05	189.132,67	168.633,62	24.019.785,69	21.426.232,02
2014	77	219.731,17	227.553,87	189.238,34	26.768.004,30	22.415.994,75
2015	74	250.859,51	262.751,15	211.483,42	28.755.899,52	23.275.849,84
2016	119	340.826,36	360.190,38	272.967,47	35.779.906,02	27.181.264,33
2017	55	165.895,85	177.081,36	131.015,76	15.891.881,75	11.808.537,20
2018	95	294.996,77	317.558,51	218.894,13	28.281.288,79	19.579.862,76
2019	106	278.772,97	303.317,07	203.588,26	24.802.333,46	16.733.827,73
2020	122	358.672,18	394.489,62	246.713,68	30.324.613,67	19.080.110,87
2021	144	373.283,67	414.693,83	240.117,66	28.716.265,70	16.789.849,65
2022	162	433.430,41	485.971,92	258.204,63	30.752.173,69	16.499.865,86
2023	107	287.019,79	325.144,87	177.333,83	20.216.002,19	11.041.114,51
2024	128	297.461,10	340.104,93	173.946,79	19.853.348,06	10.213.532,32
2025	114	273.736,54	316.322,03	154.539,69	17.334.334,68	8.501.109,86
2026	92	190.680,46	222.623,78	106.008,15	11.603.137,07	5.570.253,01
2027	108	267.604,82	315.447,87	126.377,08	14.184.275,13	5.858.419,83
2028	131	291.079,39	346.965,56	118.506,93	15.289.759,71	5.387.085,76
2029	112	244.370,86	293.647,99	87.073,55	12.322.520,52	3.776.392,40
2030	116	260.268,27	315.844,50	101.563,12	12.552.582,44	4.124.408,41
2031	84	162.992,33	199.861,40	65.073,10	7.585.931,83	2.500.646,06
2032	69	155.629,95	192.899,25	57.754,74	6.844.466,01	2.054.354,68
2033	72	172.728,33	216.108,78	60.382,20	7.229.444,71	2.035.059,42
2034	75	150.411,82	190.046,64	39.653,78	5.967.438,48	1.241.006,44
2035	45	87.186,33	111.248,41	14.685,30	3.270.519,28	442.935,73
2036	62	101.638,96	130.951,84	20.537,88	3.610.145,61	563.822,38
2037	52	94.457,50	122.999,93	20.096,60	3.213.164,28	509.662,79
2038	40	86.208,25	113.344,24	17.025,07	2.751.985,55	407.308,03
2039	38	68.963,10	91.558,25	8.969,34	2.101.047,88	203.030,58
2040	29	48.794,35	65.503,22	6.240,37	1.414.647,51	133.078,45
2041	26	49.685,17	67.321,09	4.294,29	1.314.188,53	83.262,78
2042	20	36.875,90	50.468,46	3.163,71	911.382,71	56.745,23
2043	27	34.878,79	48.161,50	2.804,41	820.331,69	47.462,19
2044	14	27.236,03	37.993,89	2.101,51	629.752,62	34.942,76
2045	12	16.190,88	22.798,26	1.307,75	359.994,62	20.570,27
2046	6	6.736,36	9.580,76	540,23	138.906,80	7.830,40
2047	3	2.435,94	3.497,81	172,19	47.836,78	2.358,79
2048	5	5.951,44	8.634,52	460,21	110.892,65	5.923,52
2049	5	4.059,90	5.963,03	302,26	71.077,45	3.611,80
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
2.785		6.832.403,98	7.806.581,13	4.008.115,17	517.513.868,44	329.658.930,24



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Data do cálculo: 31/12/2010

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001872	61	20,44	3.433,78	475.702,75
2	000002402	55	24,90	3.244,78	500.597,46
3	000005274	54	25,68	8.867,15	1.400.163,02
4	000005894	57	23,37	1.377,33	208.205,42
5	000006432	58	22,62	1.331,93	195.055,16
6	000006955	53	26,47	2.183,02	347.297,01
7	000008028	54	25,68	1.464,93	229.860,72
8	000008460	66	17,01	1.464,93	182.657,99
9	000008664	65	17,68	1.464,93	186.337,79
10	000008745	64	18,35	1.331,93	174.349,78
11	000008966	59	21,89	2.549,73	366.622,66
12	000009350	62	19,73	11.039,80	1.524.307,27
13	000010545	62	19,73	1.286,52	176.421,91
14	000010596	56	24,13	2.108,60	321.386,17
15	000010782	56	24,13	1.414,99	215.080,43
16	000011347	66	17,01	3.210,28	397.850,17
17	000011517	57	23,37	8.213,52	1.232.889,78
18	000011720	56	24,13	1.286,52	195.018,30
19	000012084	66	17,01	1.286,52	162.035,99
20	000012459	51	28,08	10.864,49	1.784.336,34
21	000012629	59	21,89	9.955,63	1.455.797,65
22	000012858	64	18,35	2.169,37	287.149,15
23	000013226	63	19,04	5.430,10	723.970,15
24	000013250	53	26,47	4.248,14	676.664,07
25	000013480	55	24,90	1.286,52	200.574,80
26	000013617	57	23,37	1.286,52	193.659,01
27	000013641	54	25,68	6.343,22	999.097,20
28	000014222	58	22,62	4.213,87	619.844,59
29	000014303	56	24,13	1.564,46	238.775,06
30	000014362	55	24,90	7.590,59	1.177.234,87
31	000014400	69	15,11	1.564,46	183.490,40
32	000015059	59	21,89	1.786,11	260.784,18
33	000015709	56	24,13	2.086,15	320.131,24
34	000015903	65	17,68	1.564,46	200.941,22
35	000016080	60	21,16	1.271,38	181.664,01
36	000016586	54	25,68	2.086,15	327.335,73
37	000016632	61	20,44	2.146,27	299.320,75
38	000017027	60	21,16	1.089,76	156.453,59



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
39	000017647	62	19,73	1.564,46	213.798,71
40	000018724	57	23,37	1.395,10	209.115,32
41	000019631	55	24,90	1.121,13	174.333,63
42	000019674	57	23,37	1.233,14	186.670,48
43	000019798	56	24,13	1.233,14	189.744,48
44	000020257	63	19,04	1.121,13	149.475,08
45	000020508	54	25,68	4.505,71	714.163,22
46	000020680	55	24,90	2.797,71	431.624,49
47	000021580	57	23,37	1.121,13	167.811,30
48	000021610	60	21,16	1.121,13	159.433,10
49	000021652	59	21,89	1.195,80	174.064,46
50	000021741	51	28,08	1.087,21	179.761,59
51	000022314	60	21,16	929,49	132.601,67
52	000023191	56	24,13	1.121,13	171.344,90
53	000023280	54	25,68	1.195,80	189.060,30
54	000023809	56	24,13	1.148,73	174.847,18
55	000023884	51	28,08	1.148,73	189.297,91
56	000023965	56	24,13	2.199,03	335.626,04
57	000024090	57	23,37	2.016,19	301.356,49
58	000024376	68	15,73	1.148,73	136.792,29
59	000024392	59	21,89	1.779,37	256.248,16
60	000025097	49	29,71	4.122,80	697.694,12
61	000025100	53	26,47	8.611,59	1.371.695,26
62	000025127	54	25,68	2.199,03	344.171,97
63	000025135	56	24,13	2.605,96	400.981,66
64	000025216	52	27,27	1.951,16	318.280,64
65	000025526	62	19,73	8.612,49	1.172.921,19
66	000026433	57	23,37	4.607,87	716.583,60
67	000027715	62	19,73	1.041,91	143.614,93
68	000028029	60	21,16	2.289,71	325.613,94
69	000028169	55	24,90	4.446,60	688.724,80
70	000028673	62	19,73	1.171,35	159.800,34
71	000029114	60	21,16	8.252,77	1.182.955,62
72	000029777	68	15,73	1.032,05	122.633,29
73	000030104	60	21,16	1.009,32	143.761,57
74	000030490	56	24,13	1.009,32	153.418,03
75	000030872	59	21,89	1.009,32	145.128,93
76	000031607	66	17,01	7.810,66	977.831,62
77	000031640	64	18,35	2.518,60	333.375,06
78	000031895	68	15,73	6.827,06	811.225,09
79	000032085	63	19,04	3.985,31	538.039,36
80	000032301	67	16,36	4.260,10	514.933,32
81	000032611	57	23,37	4.260,10	642.174,07
82	000032760	63	19,04	3.154,64	422.865,28
83	000033260	57	23,37	1.009,32	151.075,53
84	000035440	58	22,62	1.032,05	153.377,85
85	000035874	59	21,89	6.606,84	966.108,84



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
86	000035963	56	24,13	4.256,33	648.736,41
87	000036463	68	15,73	976,76	117.565,94
88	000036480	64	18,35	976,76	127.380,97
89	000036650	57	23,37	976,76	147.445,59
90	000039160	55	24,90	3.834,80	591.624,44
91	000039497	64	18,35	1.027,62	135.017,43
92	000042080	64	18,35	954,28	126.080,47
93	000042196	68	15,73	1.160,45	136.700,40
94	000042757	65	17,68	1.160,45	149.914,54
95	000044008	57	23,37	2.381,23	360.466,25
96	000044059	66	17,01	1.098,29	138.882,96
97	000044750	56	24,13	1.233,85	189.853,73
98	000044792	56	24,13	993,36	150.785,73
99	000045454	56	24,13	2.253,68	343.966,97
Totais				278.215,38	40.579.642,31



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal 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 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099603	68	15,73	2.888,66	375.125,51	375.125,51
00002	000099604	78	10,34	1.645,88	163.132,15	163.132,15
00003	000099605	78	10,34	667,74	65.689,33	65.689,33
00004	000099606	78	10,34	667,74	66.512,70	66.512,70
00005	000099611	81	9,10	1.001,61	88.480,44	88.480,44
00006	000099616	78	10,34	667,74	66.348,03	66.348,03
00007	000099617	86	7,19	943,52	72.079,26	72.079,26
00008	000099618	81	9,10	1.232,55	108.881,27	108.881,27
00009	000099624	80	9,50	667,74	62.327,95	62.327,95
00010	000099625	81	9,10	1.001,61	88.480,44	88.480,44
00011	000099626	83	8,31	667,74	56.087,91	56.087,91
00012	000099628	79	9,91	667,74	63.433,20	63.433,20
00013	000099629	76	11,27	1.387,91	142.860,16	142.860,16
00014	000099632	82	8,70	1.309,79	115.391,47	115.391,47
00015	000099640	80	9,50	936,44	86.741,81	86.741,81
00016	000099642	75	11,76	2.429,19	258.335,89	258.335,89
00017	000099643	87	6,82	667,74	48.336,97	48.336,97
00018	000099646	77	10,79	1.003,72	102.539,83	102.539,83
00019	000099649	81	9,10	1.067,56	96.602,70	96.602,70
00020	000099650	81	9,10	856,98	77.957,12	77.957,12
00021	000099652	82	8,70	667,74	57.380,50	57.380,50
00022	000099661	71	13,92	2.692,99	326.241,11	326.241,11
00023	000099662	66	17,01	1.689,71	231.753,69	231.753,69
00024	000099667	71	13,92	2.488,05	299.326,57	299.326,57
00025	000099668	80	9,50	667,74	61.693,76	61.693,76
00026	000099669	72	13,35	1.645,40	195.193,63	195.193,63
00027	000099670	78	10,34	667,74	65.195,31	65.195,31
00028	000099678	80	9,50	955,20	88.706,34	88.706,34
00029	000099679	80	9,50	667,74	62.169,40	62.169,40
00030	000099680	65	17,68	7.154,78	949.082,74	1.006.955,45
00031	000099682	75	11,76	667,74	72.617,49	72.617,49
00032	000099688	39	38,27	801,94	164.825,13	164.825,13
00033	000099690	68	15,73	2.618,06	340.723,32	340.723,32
00034	000099691	63	19,04	1.625,10	241.337,45	241.337,45
00035	000099692	68	15,73	1.678,82	218.013,96	218.013,96
00036	000099693	71	13,92	1.177,77	143.668,45	143.668,45
00037	000099694	67	16,36	2.100,32	282.208,15	282.208,15
00038	000099699	79	9,91	667,74	63.590,83	63.590,83
00039	000099700	74	12,27	6.985,52	740.228,71	784.306,93
00040	000099701	79	9,91	667,74	63.433,20	63.433,20
00041	000099702	70	14,50	1.088,23	136.107,01	136.107,01
00042	000099708	85	7,56	667,74	52.826,66	52.826,66
00043	000099709	64	18,35	1.046,61	151.826,00	151.826,00
00044	000099719	74	12,27	667,74	74.427,41	74.427,41
00045	000099720	76	11,27	667,74	69.955,63	69.955,63
00046	000099721	55	24,90	3.373,74	574.806,88	574.806,88
00047	000099725	70	14,50	3.715,18	455.384,47	459.447,00
00048	000099726	62	19,73	1.894,04	286.196,00	286.196,00
00049	000099727	61	20,44	4.016,59	601.024,12	611.065,90
00050	000099728	69	15,11	1.863,65	234.662,41	234.662,41
00051	000099730	63	19,04	1.994,41	294.075,84	294.075,84

AValiação Atuarial – Dez / 2010 – São Sebastião



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00052	000099731	65	17,68	1.662,29	235.765,82	235.765,82
00053	000099739	79	9,91	2.036,26	193.919,00	193.919,00
00054	000099740	69	15,11	9.859,58	1.170.284,84	1.260.923,58
00055	000099741	73	12,80	667,74	76.256,48	76.256,48
00056	000099745	76	11,27	1.869,94	196.393,48	196.393,48
00057	000099747	61	20,44	667,74	102.435,98	102.435,98
00058	000099748	66	17,01	4.550,63	603.349,51	620.355,80
00059	000099749	65	17,68	3.996,84	554.601,64	563.602,87
00060	000099750	61	20,44	6.895,62	997.471,41	1.056.082,76
00061	000099757	73	12,80	747,99	86.038,11	86.038,11
00062	000099759	68	15,73	2.640,19	345.837,05	345.837,05
00063	000099761	72	13,35	2.153,45	254.865,63	254.865,63
00064	000099762	66	17,01	1.427,75	197.409,79	197.409,79
00065	000099763	70	14,50	876,84	107.944,03	107.944,03
00066	000099764	65	17,68	2.127,63	301.184,46	301.184,46
00067	000099765	72	13,35	1.001,61	116.039,86	116.039,86
00068	000099766	72	13,35	1.001,61	116.039,86	116.039,86
00069	000099767	62	19,73	8.239,37	1.160.838,25	1.240.725,28
00070	000099768	63	19,04	3.499,60	511.904,10	513.244,05
00071	000099770	71	13,92	1.939,37	236.571,04	236.571,04
00072	000099774	64	18,35	16.057,45	2.104.016,64	2.303.487,92
00073	000099775	65	17,68	1.443,06	204.277,65	204.277,65
00074	000099777	91	5,41	898,55	52.736,23	52.736,23
00075	000099778	77	10,79	773,08	77.794,37	77.794,37
00076	000099779	78	10,34	667,74	66.512,70	66.512,70
00077	000099780	63	19,04	1.899,40	282.574,22	282.574,22
00078	000099781	73	12,80	667,74	76.990,90	76.990,90
00079	000099782	78	10,34	667,74	65.030,64	65.030,64
00080	000099783	72	13,35	963,52	112.429,59	112.429,59
00081	000099787	55	24,90	3.393,16	578.115,59	578.115,59
00082	000099788	61	20,44	4.253,76	643.720,17	657.965,16
00083	000099789	65	17,68	1.232,44	175.136,15	175.136,15
00084	000099790	71	13,92	1.088,09	130.294,90	130.294,90
00085	000099792	56	24,13	1.803,70	301.993,54	301.993,54
00086	000099793	76	11,27	1.074,23	113.666,59	113.666,59
00087	000099794	59	21,89	4.863,48	745.218,66	770.432,00
00088	000099796	78	10,34	2.764,42	272.633,26	272.633,26
00089	000099797	65	17,68	858,35	120.334,05	120.334,05
00090	000099798	63	19,04	2.834,84	416.500,25	416.500,25
00091	000099799	80	9,50	1.001,61	91.589,35	91.589,35
00092	000099804	71	13,92	1.494,68	181.908,27	181.908,27
00093	000099813	75	11,76	2.163,15	234.089,13	234.089,13
00094	000099818	78	10,34	705,74	69.601,65	69.601,65
00095	000099819	74	12,27	667,74	74.971,24	74.971,24
00096	000099820	77	10,79	667,74	67.875,49	67.875,49
00097	000099824	42	35,64	1.959,50	390.837,72	390.837,72
00098	000099834	68	15,73	1.799,84	234.237,36	234.237,36
00099	000099840	70	14,50	2.493,89	308.413,13	308.413,13
00100	000099841	70	14,50	973,75	120.694,73	120.694,73
00101	000099860	51	28,08	822,70	148.962,09	148.962,09
00102	000099861	61	20,44	3.918,00	589.639,61	598.059,55
00103	000099865	47	31,37	881,41	167.312,03	167.312,03
00104	000099866	53	26,47	1.563,83	273.668,97	273.668,97
00105	000099867	76	11,27	1.506,33	158.599,18	158.599,18
00106	000099879	69	15,11	1.176,59	149.808,78	149.808,78
00107	000099880	75	11,76	1.316,94	142.515,01	142.515,01
00108	000099881	67	16,36	4.585,31	603.831,66	621.250,52
00109	000099882	66	17,01	2.375,10	323.121,54	323.121,54
00110	000099886	67	16,36	1.283,12	171.685,26	171.685,26
00111	000099887	62	19,73	1.133,77	170.728,72	170.728,72



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA 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
00112	000099888	72	13,35	1.183,70	138.778,90	138.778,90
00113	000099900	75	11,76	667,74	72.617,49	72.617,49
00114	000099901	75	11,76	667,74	72.439,08	72.439,08
00115	000099905	69	15,11	667,74	84.643,34	84.643,34
00116	000099906	54	25,68	801,29	139.882,00	139.882,00
00117	000099914	74	12,27	2.340,95	255.841,96	255.841,96
00118	000099915	71	13,92	2.349,64	282.018,03	282.018,03
00119	000099918	55	24,90	3.989,68	671.642,81	682.426,59
00120	000099922	36	40,94	667,74	140.241,17	140.241,17
00121	000099923	69	15,11	1.279,04	161.411,40	161.411,40
00122	000099931	64	18,35	1.743,56	253.865,39	253.865,39
00123	000099932	58	22,62	822,68	134.292,31	134.292,31
00124	000099934	61	20,44	2.034,20	311.025,91	311.025,91
00125	000099935	77	10,79	2.821,01	285.315,12	285.315,12
00126	000099937	60	21,16	881,41	138.097,11	138.097,11
00127	000099938	54	25,68	952,22	164.353,09	164.353,09
00128	000099939	64	18,35	1.103,32	158.570,82	158.570,82
00129	000099940	65	17,68	793,26	112.292,83	112.292,83
00130	000099941	42	35,64	1.177,92	234.586,40	234.586,40
00131	000099942	73	12,80	1.234,02	138.890,26	138.890,26
00132	000099943	67	16,36	1.626,16	216.215,67	216.215,67
00133	000099944	49	29,71	2.822,45	521.642,60	521.642,60
00134	000099946	75	11,76	969,06	104.609,64	104.609,64
00135	000099947	73	12,80	667,74	76.623,69	76.623,69
00136	000099954	57	23,37	1.752,28	291.373,61	291.373,61
00137	000099955	62	19,73	6.904,59	985.331,23	1.043.307,43
00138	000099956	74	12,27	1.001,61	109.465,76	109.465,76
00139	000099957	68	15,73	1.490,21	195.622,05	195.622,05
00140	000099958	72	13,35	3.051,95	353.578,58	353.578,58
00141	000099959	66	17,01	2.346,75	319.916,14	319.916,14
00142	000099960	68	15,73	667,74	87.466,90	87.466,90
00143	000099961	64	18,35	1.485,79	211.943,63	211.943,63
00144	000099962	73	12,80	939,02	107.495,08	107.495,08
00145	000099963	68	15,73	946,00	123.382,47	123.382,47
00146	000099964	69	15,11	1.884,58	238.360,01	238.360,01
00147	000099966	72	13,35	667,74	78.101,51	78.101,51
00148	000099973	60	21,16	1.273,56	199.538,19	199.538,19
00149	000099976	75	11,76	667,74	71.190,23	71.190,23
00150	000099977	61	20,44	930,80	142.791,23	142.791,23
00151	000099985	63	19,04	3.810,51	549.501,72	555.823,06
00152	000099986	72	13,35	1.473,96	174.037,22	174.037,22
00153	000099990	66	17,01	1.647,27	226.390,10	226.390,10
00154	000099992	69	15,11	1.329,50	169.652,65	169.652,65
00155	000099993	35	41,84	1.449,57	306.167,72	306.167,72
00156	000099994	65	17,68	2.130,80	303.380,09	303.380,09
00157	000099995	65	17,68	1.377,34	192.716,06	192.716,06
00158	000099996	65	17,68	6.708,31	886.221,96	936.786,94
00159	000100000	61	20,44	2.096,63	323.237,21	323.237,21
00160	000100001	67	16,36	1.415,01	190.524,09	190.524,09
00161	000100002	68	15,73	8.430,76	1.036.535,56	1.109.095,74
00162	000100003	65	17,68	1.905,48	269.216,49	269.216,49
00163	000100004	53	26,47	785,28	138.263,94	138.263,94
00164	000100006	63	19,04	5.373,01	756.431,96	787.994,46
00165	000100008	69	15,11	992,90	126.420,54	126.420,54
00166	000100009	64	18,35	2.375,91	345.298,47	345.298,47
00167	000100010	56	24,13	1.489,35	248.681,25	248.681,25
00168	000100011	67	16,36	710,54	96.269,03	96.269,03
00169	000100013	75	11,76	1.065,81	113.345,18	113.345,18
00170	000100016	71	13,92	1.106,79	133.462,62	133.462,62
00171	000100018	71	13,92	1.065,81	127.328,92	127.328,92



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA 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
00172	000100022	62	19,73	667,74	100.724,72	100.724,72
00173	000100025	77	10,79	1.076,75	109.725,87	109.725,87
00174	000100029	76	11,27	813,22	84.983,87	84.983,87
00175	000100030	76	11,27	710,54	74.625,62	74.625,62
00176	000100044	71	13,92	1.118,54	135.505,04	135.505,04
00177	000100045	69	15,11	2.884,01	367.205,26	367.205,26
00178	000100049	67	16,36	710,54	94.673,47	94.673,47
00179	000100057	65	17,68	1.065,81	148.835,83	148.835,83
00180	000100058	42	35,64	884,59	177.516,95	177.516,95
00181	000100059	71	13,92	1.904,94	227.044,43	227.044,43
00182	000100063	63	19,04	9.369,89	1.271.223,51	1.366.746,42
00183	000100064	70	14,50	931,43	114.664,37	114.664,37
00184	000100068	75	11,76	818,46	88.352,43	88.352,43
00185	000100073	70	14,50	1.464,97	181.580,66	181.580,66
00186	000100074	61	20,44	2.122,51	322.909,11	322.909,11
00187	000100075	74	12,27	1.065,81	116.482,16	116.482,16
00188	000100076	65	17,68	5.120,77	687.566,86	713.694,36
00189	000100077	63	19,04	1.317,33	193.196,88	193.196,88
00190	000100078	43	34,78	6.841,28	1.281.359,62	1.356.030,71
00191	000100079	53	26,47	1.762,56	310.710,58	310.710,58
00192	000100082	51	28,08	1.655,03	300.339,29	300.339,29
00193	000100083	58	22,62	1.599,87	261.158,95	261.158,95
00194	000100088	65	17,68	1.711,33	239.915,28	239.915,28
00195	000100089	66	17,01	807,44	110.296,85	110.296,85
00196	000100091	47	31,37	970,75	185.136,26	185.136,26
00197	000100092	74	12,27	710,75	78.642,50	78.642,50
00198	000100102	66	17,01	1.160,65	160.478,84	160.478,84
00199	000100103	69	15,11	2.329,94	296.658,55	296.658,55
00200	000100104	55	24,90	1.599,56	274.317,21	274.317,21
00201	000100105	69	15,11	4.168,86	519.109,92	529.623,37
00202	000100107	59	21,89	1.376,25	218.014,06	218.014,06
00203	000100108	61	20,44	710,54	108.821,11	108.821,11
00204	000100109	70	14,50	834,17	102.691,10	102.691,10
00205	000100110	62	19,73	2.665,16	398.569,32	398.569,32
00206	000100111	66	17,01	1.241,12	169.882,38	169.882,38
00207	000100112	70	14,50	902,15	111.566,63	111.566,63
00208	000100113	63	19,04	1.899,77	279.619,55	279.619,55
00209	000100114	70	14,50	1.377,33	171.491,56	171.491,56
00210	000100115	58	22,62	842,02	137.851,17	137.851,17
00211	000100116	66	17,01	1.699,73	235.959,21	235.959,21
00212	000100117	60	21,16	710,54	112.034,02	112.034,02
00213	000100118	55	24,90	739,53	125.667,81	125.667,81
00214	000100127	63	19,04	4.224,78	603.282,48	616.250,88
00215	000100128	58	22,62	884,17	143.485,88	143.485,88
00216	000100129	67	16,36	1.612,75	216.696,12	216.696,12
00217	000100130	52	27,27	1.374,22	243.716,23	243.716,23
00218	000100131	65	17,68	1.612,75	225.654,40	225.654,40
00219	000100132	59	21,89	6.783,40	1.020.595,15	1.079.534,72
00220	000100133	64	18,35	1.204,85	174.457,38	174.457,38
00221	000100134	42	35,64	1.583,41	316.306,23	316.306,23
00222	000100135	51	28,08	1.692,59	305.095,24	305.095,24
00223	000100136	55	24,90	1.308,87	222.415,35	222.415,35
00224	000100138	53	26,47	1.872,25	330.848,78	330.848,78
00225	000100139	36	40,94	813,27	170.607,67	170.607,67
00226	000100140	48	30,54	999,71	187.220,02	187.220,02
00227	000100141	73	12,80	1.586,46	178.557,76	178.557,76
00228	000100142	68	15,73	1.791,26	234.131,03	234.131,03
00229	000100143	44	33,91	921,36	180.560,44	180.560,44
00230	000100144	33	43,64	824,44	176.262,06	176.262,06
00231	000100145	47	31,37	1.105,57	209.271,42	209.271,42



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00232	000100146	59	21,89	22.267,92	3.199.007,81	3.527.498,46
00233	000100152	47	31,37	1.546,69	293.873,36	293.873,36
00234	000100153	72	13,35	710,54	84.291,29	84.291,29
00235	000100154	59	21,89	2.197,39	347.556,11	347.556,11
00236	000100156	61	20,44	969,12	149.902,02	149.902,02
00237	000100157	68	15,73	17.332,78	2.052.069,44	2.250.859,54
00238	000100158	66	17,01	1.929,79	262.539,14	262.539,14
00239	000100162	67	16,36	766,91	104.121,71	104.121,71
00240	000100163	60	21,16	922,92	144.600,80	144.600,80
00241	000100164	73	12,80	1.029,46	116.716,01	116.716,01
00242	000100165	71	13,92	722,93	87.983,34	87.983,34
00243	000100167	63	19,04	3.436,85	502.806,73	503.133,79
00244	000100168	68	15,73	3.824,55	489.767,30	495.582,97
00245	000100169	59	21,89	1.134,88	180.608,89	180.608,89
00246	000100170	61	20,44	1.872,99	285.424,56	285.424,56
00247	000100171	73	12,80	2.225,83	253.579,66	253.579,66
00248	000100172	66	17,01	1.195,28	165.930,66	165.930,66
00249	000100173	55	24,90	1.331,95	226.635,32	226.635,32
00250	000100174	65	17,68	829,84	116.790,72	116.790,72
00251	000100175	63	19,04	710,54	104.581,54	104.581,54
00252	000100176	64	18,35	1.945,86	277.571,28	277.571,28
00253	000100177	45	33,06	1.043,94	203.208,32	203.208,32
00254	000100178	66	17,01	792,12	108.204,12	108.204,12
00255	000100179	53	26,47	8.202,59	1.343.315,48	1.435.446,51
00256	000100184	67	16,36	881,41	118.430,09	118.430,09
00257	000100186	60	21,16	1.007,96	158.175,88	158.175,88
00258	000100187	52	27,27	2.434,63	437.368,92	437.368,92
00259	000100188	69	15,11	948,69	121.860,92	121.860,92
00260	000100189	64	18,35	710,54	103.265,01	103.265,01
00261	000100190	68	15,73	710,54	93.874,76	93.874,76
00262	000100191	71	13,92	954,67	114.585,28	114.585,28
00263	000100192	63	19,04	1.881,63	275.459,11	275.459,11
00264	000100195	73	12,80	927,86	106.727,79	106.727,79
00265	000100196	62	19,73	1.565,58	236.970,42	236.970,42
00266	000100197	70	14,50	2.111,04	258.695,20	258.695,20
00267	000100198	58	22,62	871,85	141.694,59	141.694,59
00268	000100199	58	22,62	1.244,29	203.708,74	203.708,74
00269	000100200	60	21,16	2.216,52	346.726,35	346.726,35
00270	000100201	62	19,73	1.819,62	276.366,06	276.366,06
00271	000100203	61	20,44	2.229,81	340.934,36	340.934,36
00272	000100204	64	18,35	1.452,73	211.520,03	211.520,03
00273	000100205	58	22,62	2.462,80	399.083,25	399.083,25
00274	000100206	64	18,35	15.807,06	2.064.289,06	2.259.077,04
00275	000100208	47	31,37	3.810,12	714.359,22	722.569,66
00276	000100209	63	19,04	6.390,16	892.397,83	940.542,10
00277	000100211	46	32,21	839,29	161.960,13	161.960,13
00278	000100214	52	27,27	1.261,83	227.330,97	227.330,97
00279	000100216	54	25,68	2.599,85	451.011,46	451.011,46
00280	000100218	55	24,90	2.996,58	515.240,60	515.240,60
00281	000100220	60	21,16	1.757,59	276.250,94	276.250,94
00282	000100221	61	20,44	2.534,98	391.462,23	391.462,23
00283	000100222	61	20,44	1.147,59	176.340,16	176.340,16
00284	000100223	57	23,37	4.086,36	657.871,90	669.951,64
00285	000100226	64	18,35	809,42	116.765,90	116.765,90
00286	000100227	72	13,35	2.200,05	259.769,99	259.769,99
00287	000100228	68	15,73	990,82	129.786,97	129.786,97
00288	000100231	67	16,36	3.168,03	426.559,56	426.559,56
00289	000100232	70	14,50	3.172,51	392.336,36	392.336,36
00290	000100233	72	13,35	1.316,26	155.051,38	155.051,38
00291	000100234	57	23,37	3.641,82	593.007,31	597.070,08



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
00292	000100235	62	19,73	710,54	106.812,44	106.812,44
00293	000100236	68	15,73	943,04	123.794,24	123.794,24
00294	000100242	43	34,78	1.012,44	201.476,25	201.476,25
00295	000100243	65	17,68	1.233,72	174.980,90	174.980,90
00296	000100244	66	17,01	839,09	114.620,26	114.620,26
00297	000100245	54	25,68	6.021,70	992.395,46	1.041.982,53
00298	000100246	64	18,35	2.243,17	320.584,21	320.584,21
00299	000100249	51	28,08	1.633,26	297.382,62	297.382,62
00300	000100250	48	30,54	777,31	145.570,21	145.570,21
00301	000100251	51	28,08	775,67	140.918,65	140.918,65
00302	000100252	53	26,47	856,38	151.699,18	151.699,18
00303	000100253	67	16,36	961,49	128.110,44	128.110,44
00304	000100254	72	13,35	1.595,53	189.720,57	189.720,57
00305	000100255	57	23,37	3.510,32	582.806,66	584.524,41
00306	000100256	61	20,44	1.214,39	188.148,83	188.148,83
00307	000100257	66	17,01	5.417,92	721.562,40	752.124,22
00308	000100259	65	17,68	4.489,51	618.821,34	635.529,05
00309	000100260	47	31,37	1.227,67	234.353,57	234.353,57
00310	000100261	47	31,37	1.298,68	247.908,88	247.908,88
00311	000100262	51	28,08	856,71	154.598,75	154.598,75
00312	000100266	51	28,08	2.355,16	427.392,31	427.392,31
00313	000100268	59	21,89	4.262,04	667.543,84	682.435,76
00314	000100269	71	13,92	710,54	85.482,00	85.482,00
00315	000100270	55	24,90	1.307,99	224.314,29	224.314,29
00316	000100271	61	20,44	1.202,37	182.923,15	182.923,15
00317	000100272	61	20,44	1.809,93	276.735,39	276.735,39
00318	000100273	52	27,27	890,91	159.117,61	159.117,61
00319	000100274	58	22,62	915,20	148.084,77	148.084,77
00320	000100275	52	27,27	901,15	160.194,06	160.194,06
00321	000100276	64	18,35	2.103,56	303.456,88	303.456,88
00322	000100277	62	19,73	1.475,67	221.066,04	221.066,04
00323	000100278	45	33,06	1.112,97	215.712,00	215.712,00
00324	000100279	67	16,36	1.084,75	146.969,67	146.969,67
00325	000100280	59	21,89	1.584,47	250.611,97	250.611,97
00326	000100281	61	20,44	2.957,60	453.716,51	453.716,51
00327	000100283	71	13,92	1.032,75	124.534,48	124.534,48
00328	000100288	66	17,01	18.783,01	2.339.619,24	2.570.986,21
00329	000100290	51	28,08	10.229,88	1.718.493,07	1.854.347,34
00330	000100292	55	24,90	5.519,92	905.778,56	945.406,00
00331	000100293	52	27,27	6.658,68	1.130.814,82	1.194.808,12
00332	000100294	67	16,36	1.168,95	158.377,69	158.377,69
00333	000100295	60	21,16	1.932,17	304.653,89	304.653,89
00334	000100296	60	21,16	1.009,33	158.894,01	158.894,01
00335	000100297	58	22,62	3.824,59	609.774,71	617.016,03
00336	000100298	60	21,16	3.103,08	483.862,53	483.862,53
00337	000100299	60	21,16	1.233,14	194.434,70	194.434,70
00338	000100300	62	19,73	1.331,93	199.878,05	199.878,05
00339	000100301	61	20,44	10.946,67	1.559.945,77	1.687.646,89
00340	000100302	71	13,92	1.232,96	150.055,94	150.055,94
00341	000100303	67	16,36	2.375,90	321.236,98	321.236,98
00342	000100308	56	24,13	1.201,72	201.478,61	201.478,61
00343	000100310	51	28,08	2.467,94	449.360,45	449.360,45
00344	000100311	60	21,16	3.050,55	476.431,87	476.431,87
00345	000100312	53	26,47	999,09	176.764,94	176.764,94
00346	000100313	60	21,16	710,54	112.211,12	112.211,12
00347	000100314	66	17,01	710,54	98.046,52	98.046,52
00348	000100315	38	39,16	1.065,81	219.778,01	219.778,01
00349	000100318	51	28,08	10.081,84	1.702.195,66	1.835.693,01
00350	000100320	59	21,89	1.203,25	192.370,24	192.370,24
00351	000100321	65	17,68	5.018,16	685.424,48	710.364,04



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00352	000100322	56	24,13	1.152,83	192.491,49	192.491,49
00353	000100323	61	20,44	710,54	109.724,56	109.724,56
00354	000100324	61	20,44	990,27	152.417,99	152.417,99
00355	000100325	67	16,36	951,44	128.640,82	128.640,82
00356	000100326	54	25,68	812,16	141.779,59	141.779,59
00357	000100327	61	20,44	1.056,49	160.729,63	160.729,63
00358	000100328	66	17,01	1.665,53	227.512,52	227.512,52
00359	000100329	57	23,37	2.405,04	399.354,80	399.354,80
00360	000100331	51	28,08	3.413,41	616.663,89	616.663,89
00361	000100332	67	16,36	704,33	94.439,15	94.439,15
00362	000100336	50	28,89	4.654,61	824.487,32	849.337,81
00363	000100338	54	25,68	4.935,37	824.052,25	852.925,33
00364	000100339	40	37,39	887,32	181.154,09	181.154,09
00365	000100340	55	24,90	2.371,52	407.765,98	407.765,98
00366	000100341	52	27,27	1.265,28	224.659,97	224.659,97
00367	000100342	43	34,78	1.800,54	357.174,10	357.174,10
00368	000100344	60	21,16	2.253,67	353.661,09	353.661,09
00369	000100345	67	16,36	1.227,38	166.638,72	166.638,72
00370	000100346	68	15,73	1.354,93	177.099,44	177.099,44
00371	000100347	70	14,50	720,86	89.146,95	89.146,95
00372	000100349	52	27,27	4.205,91	732.233,29	747.668,86
00373	000100350	60	21,16	1.004,79	156.426,23	156.426,23
00374	000100351	64	18,35	3.809,21	542.269,14	548.488,60
00375	000100352	44	33,91	798,45	156.993,07	156.993,07
00376	000100353	62	19,73	686,57	103.031,14	103.031,14
00377	000100354	61	20,44	686,57	105.150,04	105.150,04
00378	000100355	70	14,50	2.068,20	256.350,04	256.350,04
00379	000100356	37	40,05	1.010,48	211.239,42	211.239,42
00380	000100357	45	33,06	1.830,46	357.229,55	357.229,55
00381	000100358	44	33,91	754,07	147.899,00	147.899,00
00382	000100359	48	30,54	687,30	129.219,90	129.219,90
00383	000100360	63	19,04	1.711,05	254.553,35	254.553,35
00384	000100361	69	15,11	1.438,66	182.771,30	182.771,30
00385	000100362	57	23,37	1.160,60	191.903,87	191.903,87
00386	000100363	60	21,16	1.702,94	267.236,83	267.236,83
00387	000100364	60	21,16	986,99	154.147,12	154.147,12
00388	000100365	55	24,90	1.492,69	256.323,46	256.323,46
00389	000100366	50	28,89	2.492,35	459.195,30	459.195,30
00390	000100367	57	23,37	1.949,75	320.568,39	320.568,39
00391	000100371	65	17,68	755,01	105.640,26	105.640,26
00392	000100372	57	23,37	3.436,88	565.508,94	565.877,33
00393	000100373	50	28,89	8.192,46	1.400.543,12	1.496.508,50
00394	000100374	51	28,08	704,16	127.498,66	127.498,66
00395	000100375	48	30,54	1.010,64	189.453,04	189.453,04
00396	000100376	65	17,68	745,47	105.527,74	105.527,74
00397	000100377	53	26,47	914,58	161.421,33	161.421,33
00398	000100378	59	21,89	688,24	109.528,99	109.528,99
00399	000100379	39	38,27	755,01	155.282,84	155.282,84
00400	000100380	66	17,01	703,43	96.284,29	96.284,29
00401	000100381	70	14,50	910,84	113.664,66	113.664,66
00402	000100382	57	23,37	6.943,91	1.090.131,72	1.154.651,14
00403	000100383	62	19,73	2.462,82	369.586,73	369.586,73
00404	000100384	56	24,13	4.930,67	795.478,73	823.288,80
00405	000100385	55	24,90	9.604,26	1.528.361,85	1.644.937,79
00406	000100386	62	19,73	1.121,13	170.278,56	170.278,56
00407	000100387	40	37,39	1.743,51	355.457,41	355.457,41
00408	000100389	58	22,62	678,36	109.600,79	109.600,79
00409	000100390	51	28,08	6.843,56	1.165.624,98	1.233.575,53
00410	000100391	64	18,35	3.141,67	455.744,91	455.744,91
00411	000100392	69	15,11	1.487,36	189.377,43	189.377,43



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA 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
00412	000100395	55	24,90	1.464,93	249.590,02	249.590,02
00413	000100396	60	21,16	1.619,68	254.978,50	254.978,50
00414	000100397	60	21,16	960,00	150.888,95	150.888,95
00415	000100398	60	21,16	723,15	113.301,33	113.301,33
00416	000100399	56	24,13	1.174,08	195.771,38	195.771,38
00417	000100400	57	23,37	1.802,26	299.263,71	299.263,71
00418	000100401	68	15,73	681,84	88.929,28	88.929,28
00419	000100402	57	23,37	2.030,87	334.853,88	334.853,88
00420	000100403	64	18,35	1.529,10	218.943,12	218.943,12
00421	000100404	62	19,73	922,09	137.896,71	137.896,71
00422	000100405	66	17,01	2.437,33	339.030,64	339.030,64
00423	000100406	67	16,36	8.369,89	1.062.386,19	1.136.361,81
00424	000100407	69	15,11	3.879,16	482.038,73	488.446,34
00425	000100408	60	21,16	667,74	103.954,11	103.954,11
Totais.....				912.754,17	131.796.537,85	135.241.836,88

Idade Média = 63,37 anos

Provento Médio = R\$ 2147,66



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

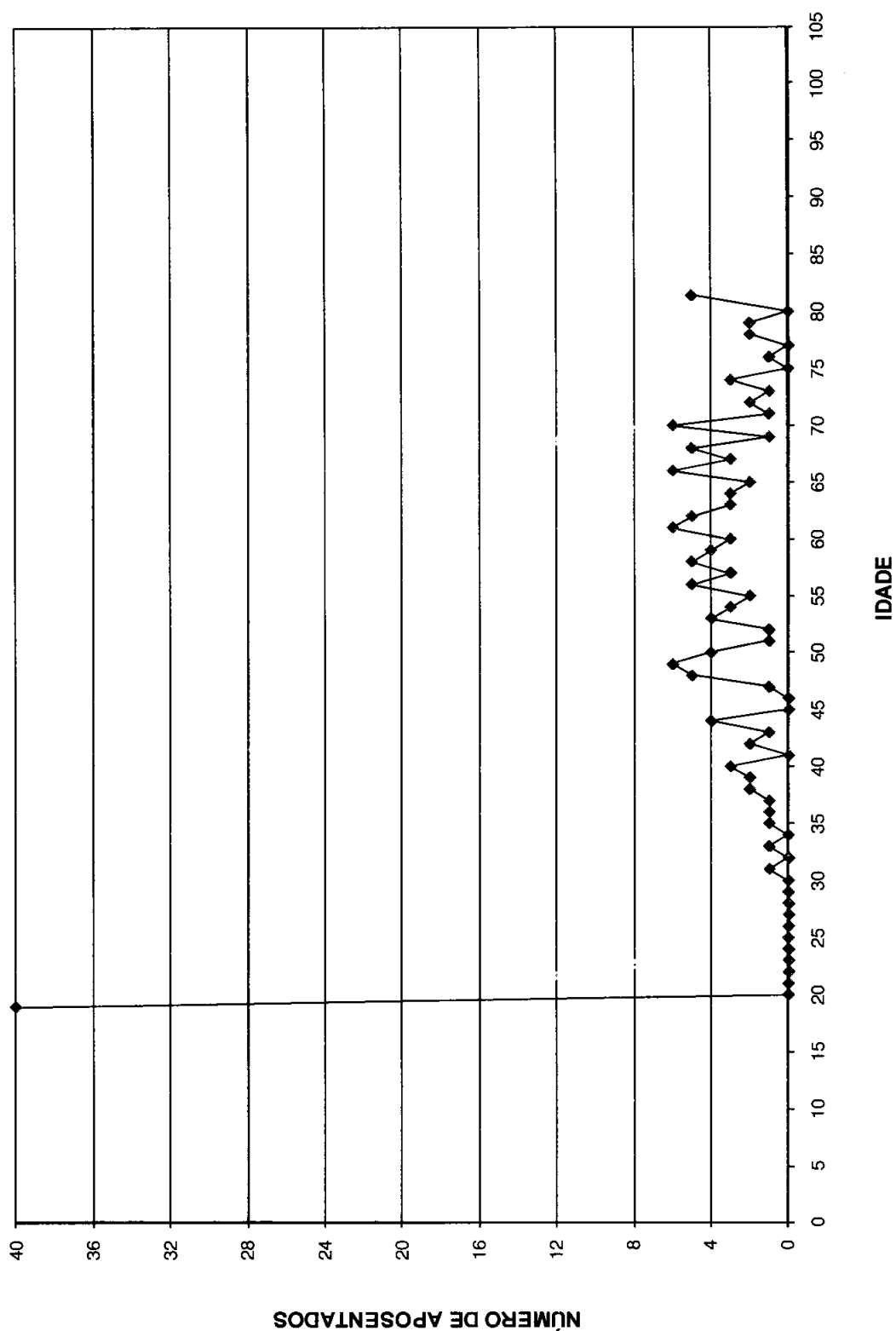
Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	40	30.619,42	765,49
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	1.910,20	1.910,20
32	0	0,00	0,00
33	1	532,91	532,91
34	0	0,00	0,00
35	1	731,18	731,18
36	1	357,75	357,75
37	1	7.486,53	7.486,53
38	2	4.660,44	2.330,22
39	2	2.666,01	1.333,01
40	3	3.368,54	1.122,85
41	0	0,00	0,00
42	2	2.852,99	1.426,50
43	1	460,40	460,40
44	4	2.909,99	727,50
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	1	1.955,91	1.955,91
48	5	5.813,52	1.162,70
49	6	9.680,77	1.613,46
50	4	4.389,05	1.097,26
51	1	8.877,74	8.877,74
52	1	778,50	778,50
53	4	6.687,44	1.671,86
54	3	8.409,97	2.803,32
55	2	1.332,97	666,49
56	5	7.397,26	1.479,45
57	3	4.603,26	1.534,42
58	5	7.717,48	1.543,50
59	4	6.942,89	1.735,72
60	3	12.376,18	4.125,39
61	6	9.639,35	1.606,56
62	5	7.169,48	1.433,90
63	3	2.505,27	835,09
64	3	3.755,52	1.251,84
65	2	2.870,29	1.435,15
66	6	10.587,56	1.764,59
67	3	4.376,16	1.458,72
68	5	6.745,01	1.349,00
69	1	2.809,59	2.809,59
70	6	6.153,33	1.025,56
71	1	3.909,06	3.909,06
72	2	2.238,54	1.119,27
73	1	1.111,16	1.111,16
74	3	5.294,33	1.764,78
75	0	0,00	0,00
76	1	667,74	667,74
77	0	0,00	0,00
78	2	2.830,92	1.415,46
79	2	8.567,73	4.283,87
80	0	0,00	0,00
Acima 80	5	12.417,17	2.483,43
TOTAL	163	239.167,51	1.467,29

Idade Média = 47,75 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**Instituto de Previdência Municipal de São Sebastião**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099602	1	667,74	99.339,85	99.339,85
00002	000099613	1	1.727,48	301.567,93	301.567,93
00003	000099808	1	954,98	176.135,09	176.135,09
00004	000099821	1	4.347,62	741.089,05	758.968,41
00005	000099826	1	1.469,64	260.332,07	260.332,07
00006	000099829	1	979,76	225.514,51	225.514,51
00007	000099835	1	964,68	127.723,14	127.723,14
00008	000099842	1	569,08	132.496,26	132.496,26
00009	000099843	1	569,08	129.831,69	129.831,69
00010	000099848	1	1.138,23	93.673,74	93.673,74
00011	000099851	1	1.001,85	187.067,33	187.067,33
00012	000099858	1	333,90	76.854,84	76.854,84
00013	000099859	1	333,91	56.516,97	56.516,97
00014	000099862	1	1.041,69	242.531,86	242.531,86
00015	000099863	1	1.000,97	163.873,64	163.873,64
00016	000099868	1	2.729,52	361.387,06	361.387,06
00017	000099870	1	778,50	139.853,57	139.853,57
00018	000099871	1	778,50	178.137,60	178.137,60
00019	000099876	1	667,74	103.454,82	103.454,82
00020	000099884	1	836,58	124.458,22	124.458,22
00021	000099891	1	500,23	81.895,07	81.895,07
00022	000099894	1	250,10	57.228,28	57.228,28
00023	000099895	1	250,10	57.566,32	57.566,32
00024	000099897	1	1.756,64	311.171,26	311.171,26
00025	000099907	1	1.000,95	148.911,59	148.911,59
00026	000099908	1	1.492,81	282.039,06	282.039,06
00027	000099911	1	1.000,42	139.157,62	139.157,62
00028	000099912	1	1.215,44	188.311,51	188.311,51
00029	000099917	1	3.909,06	471.309,82	477.933,69
00030	000099921	1	1.940,45	276.278,34	276.278,34
00031	000099924	1	964,65	163.274,82	163.274,82
00032	000099929	1	1.355,39	188.533,66	188.533,66
00033	000099948	1	460,40	91.619,91	91.619,91
00034	000099950	1	460,38	106.898,18	106.898,18
00035	000099951	1	1.743,58	329.417,45	329.417,45
00036	000099967	1	2.594,45	432.017,41	432.017,41
00037	000099970	1	3.376,63	184.627,40	184.627,40
00038	000099971	1	5.299,08	463.205,31	482.042,76
00039	000099972	1	940,83	216.553,87	216.553,87
00040	000099974	1	1.111,16	128.423,07	128.423,07
00041	000099975	1	1.139,25	183.250,00	183.250,00
00042	000099978	1	731,18	154.947,60	154.947,60
00043	000099979	1	243,71	56.588,37	56.588,37



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00044	000099982	1	243,71	55.766,11	55.766,11
00045	000099983	1	243,71	56.428,09	56.428,09
00046	000099988	1	3.050,53	463.318,14	463.318,14
00047	000099989	1	1.731,41	396.183,97	396.183,97
00048	000099997	1	1.794,00	249.543,96	249.543,96
00049	000099998	1	1.448,59	210.917,24	210.917,24
00050	000100012	1	1.460,38	275.912,00	275.912,00
00051	000100014	1	1.947,23	454.528,46	454.528,46
00052	000100015	1	1.947,23	404.101,33	404.101,33
00053	000100020	1	667,74	83.890,63	83.890,63
00054	000100021	1	1.173,17	147.389,67	147.389,67
00055	000100031	1	710,54	122.172,29	122.172,29
00056	000100032	1	2.535,81	449.193,46	449.193,46
00057	000100033	1	3.815,40	364.515,39	368.755,84
00058	000100034	1	2.713,21	563.062,28	563.062,28
00059	000100036	1	178,88	40.931,60	40.931,60
00060	000100037	1	178,88	41.754,72	41.754,72
00061	000100039	1	1.470,57	165.109,86	165.109,86
00062	000100040	1	1.582,60	259.095,10	259.095,10
00063	000100041	1	3.703,67	568.926,47	573.819,91
00064	000100042	1	357,75	75.310,36	75.310,36
00065	000100043	1	1.756,13	277.334,58	277.334,58
00066	000100046	1	1.694,30	316.362,90	316.362,90
00067	000100050	1	1.325,67	270.835,35	270.835,35
00068	000100052	1	1.173,31	147.407,25	147.407,25
00069	000100053	1	667,74	131.618,41	131.618,41
00070	000100065	1	1.487,39	348.028,67	348.028,67
00071	000100066	1	753,02	109.641,03	109.641,03
00072	000100069	1	2.798,01	389.200,94	389.200,94
00073	000100070	1	1.519,31	248.733,59	248.733,59
00074	000100072	1	2.334,87	407.600,61	407.600,61
00075	000100081	1	1.000,39	151.940,43	151.940,43
00076	000100084	1	532,91	114.334,44	114.334,44
00077	000100085	1	177,64	40.647,87	40.647,87
00078	000100086	1	177,64	41.009,90	41.009,90
00079	000100087	1	2.002,47	402.155,03	402.155,03
00080	000100093	1	468,32	92.310,68	92.310,68
00081	000100094	1	468,32	108.741,81	108.741,81
00082	000100095	1	667,74	92.882,10	92.882,10
00083	000100096	1	1.431,36	294.779,64	294.779,64
00084	000100097	1	1.431,36	329.460,73	329.460,73
00085	000100099	1	2.317,46	528.712,56	528.712,56
00086	000100100	1	1.394,23	189.291,58	189.291,58
00087	000100101	1	720,25	109.392,43	109.392,43
00088	000100119	1	1.734,33	278.969,48	278.969,48
00089	000100120	1	2.601,49	604.054,36	604.054,36
00090	000100137	1	722,35	164.799,18	164.799,18
00091	000100147	1	884,17	117.063,66	117.063,66
00092	000100148	1	722,35	109.711,38	109.711,38
00093	000100149	1	1.910,20	414.429,20	414.429,20
00094	000100150	1	2.809,59	362.480,39	362.480,39
00095	000100155	1	4.273,65	780.379,47	797.984,00



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00096	000100159	1	940,83	185.447,26	185.447,26
00097	000100160	1	1.446,21	171.965,29	171.965,29
00098	000100181	1	1.529,56	236.978,99	236.978,99
00099	000100183	1	1.189,89	184.352,97	184.352,97
00100	000100185	1	2.143,62	213.523,16	213.523,16
00101	000100194	1	1.717,71	141.363,63	141.363,63
00102	000100202	1	1.955,91	373.718,21	373.718,21
00103	000100212	1	2.375,68	382.131,55	382.131,55
00104	000100215	1	792,33	94.214,02	94.214,02
00105	000100217	1	1.203,32	275.345,58	275.345,58
00106	000100225	1	850,52	170.809,50	170.809,50
00107	000100229	1	2.972,00	413.402,81	413.402,81
00108	000100230	1	1.177,93	199.374,19	199.374,19
00109	000100237	1	1.675,96	254.546,81	254.546,81
00110	000100238	1	522,40	96.350,68	96.350,68
00111	000100239	1	391,79	89.914,77	89.914,77
00112	000100240	1	261,19	60.298,23	60.298,23
00113	000100247	1	459,60	106.717,07	106.717,07
00114	000100248	1	459,60	105.787,61	105.787,61
00115	000100258	1	7.486,53	1.471.457,72	1.565.048,54
00116	000100263	1	1.598,00	326.472,57	326.472,57
00117	000100264	1	1.471,56	249.073,44	249.073,44
00118	000100265	1	1.252,15	208.503,00	208.503,00
00119	000100267	1	1.234,65	254.268,45	254.268,45
00120	000100282	1	1.153,32	271.031,96	271.031,96
00121	000100284	1	3.114,37	509.868,58	509.868,58
00122	000100285	1	2.199,81	246.986,08	246.986,08
00123	000100286	1	1.072,78	252.104,94	252.104,94
00124	000100287	1	1.072,79	249.097,05	249.097,05
00125	000100304	1	430,16	79.338,07	79.338,07
00126	000100305	1	430,16	98.720,58	98.720,58
00127	000100309	1	997,71	186.294,30	186.294,30
00128	000100319	1	667,74	70.655,01	70.655,01
00129	000100333	1	444,87	90.887,27	90.887,27
00130	000100334	1	222,43	51.500,96	51.500,96
00131	000100335	1	222,43	50.745,87	50.745,87
00132	000100337	1	1.762,00	239.222,92	239.222,92
00133	000100343	1	704,33	93.252,94	93.252,94
00134	000100348	1	875,85	163.540,37	163.540,37
00135	000100368	1	1.553,91	226.252,01	226.252,01
00136	000100369	1	687,30	68.461,05	68.461,05
00137	000100370	1	885,52	78.013,62	78.013,62
00138	000100393	1	929,84	132.389,21	132.389,21
00139	000100394	1	925,35	163.916,53	163.916,53
00140	000099614	1	833,10	164.212,57	164.212,57
00141	000099615	1	833,10	190.066,04	190.066,04
00142	000099619	1	667,74	83.890,63	83.890,63
00143	000099630	1	422,23	79.772,61	79.772,61
00144	000099631	1	422,23	96.900,67	96.900,67
00145	000099634	1	1.776,84	223.230,95	223.230,95
00146	000099636	1	8.877,74	1.507.070,71	1.616.451,49
00147	000099658	1	1.693,63	272.422,82	272.422,82



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00148	000099664	1	2.481,51	457.686,02	457.686,02
00149	000099673	1	694,52	131.216,81	131.216,81
00150	000099689	1	694,53	87.256,36	87.256,36
00151	000099698	1	3.449,21	583.198,45	583.806,71
00152	000099703	1	622,43	107.022,41	107.022,41
00153	000099704	1	414,95	94.667,99	94.667,99
00154	000099710	1	1.623,95	182.330,77	182.330,77
00155	000099715	1	1.219,93	165.627,25	165.627,25
00156	000099732	1	837,41	156.362,78	156.362,78
00157	000099733	1	837,41	132.246,90	132.246,90
00158	000099737	1	1.675,13	384.437,90	384.437,90
00159	000099742	1	756,66	125.995,99	125.995,99
00160	000099753	1	9.782,64	1.434.321,49	1.544.910,89
00161	000099760	1	4.752,33	445.108,14	459.309,50
00162	000099771	1	1.462,31	193.609,10	193.609,10
00163	000099805	1	1.333,05	206.533,15	206.533,15
Totais			239.167,51	39.150.911,33	39.549.361,05

Idade Média = 47,75 anos
Provento Médio = R\$ 1467,29



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 2,54% ao ano.

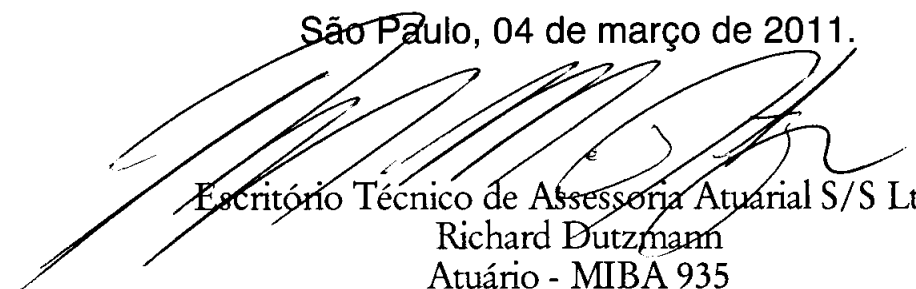
4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	751.564,43
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	22.644,87
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	2.432,65
SUB – TOTAL		776.641,95
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,50%	990.698,57
SUB – TOTAL		990.698,57
TOTAL DO REPASSE		1.767.340,42

Devido 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 14,50%, ou seja, uma diferença de 0,55%, o RPPS poderá dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 04 de março de 2011.



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

ANEXO

- ◆ Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Evolução provável das pensões;
- ◆ Projeção Atuarial do RPPS; e
- ◆ Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	552	1.224.322,00	15.916.186,00
2012	608	1.361.235,82	17.696.065,66
2013	659	1.487.272,83	19.334.546,78
2014	731	1.663.912,05	21.630.856,63
2015	798	1.829.644,48	23.785.378,22
2016	908	2.101.458,32	27.318.958,10
2017	952	2.213.143,08	28.770.860,01
2018	1.036	2.419.179,54	31.449.334,04
2019	1.128	2.648.291,86	34.427.794,15
2020	1.235	2.912.528,26	37.862.867,43
2021	1.361	3.226.277,98	41.941.613,71
2022	1.505	3.581.463,77	46.559.028,99
2023	1.590	3.794.188,07	49.324.444,86
2024	1.693	4.050.965,17	52.662.547,17
2025	1.780	4.268.144,53	55.485.878,90
2026	1.844	4.429.390,34	57.582.074,40
2027	1.922	4.627.657,69	60.159.549,93
2028	2.023	4.879.640,65	63.435.328,43
2029	2.104	5.082.778,66	66.076.122,61
2030	2.188	5.293.468,31	68.815.088,05
2031	2.240	5.424.138,05	70.513.794,65
2032	2.276	5.516.887,94	71.719.543,17
2033	2.314	5.615.882,70	73.006.475,04
2034	2.355	5.720.590,05	74.367.670,71
2035	2.366	5.750.792,49	74.760.302,42
2036	2.393	5.821.495,43	75.679.440,53
2037	2.410	5.866.707,60	76.267.198,80
2038	2.414	5.881.915,15	76.464.896,96
2039	2.413	5.881.550,57	76.460.157,40
2040	2.400	5.854.481,68	76.108.261,80
2041	2.383	5.815.660,37	75.603.584,78
2042	2.358	5.757.968,72	74.853.593,34
2043	2.339	5.713.690,42	74.277.975,41
2044	2.306	5.633.935,83	73.241.165,75
2045	2.269	5.546.222,07	72.100.886,92
2046	2.225	5.441.174,91	70.735.273,81

**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião****Evolução Provável das Pensões**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2011	174	265.365,63	3.449.753,20
2012	184	290.487,94	3.776.343,28
2013	194	315.551,38	4.102.167,97
2014	203	340.572,70	4.427.445,13
2015	212	363.163,19	4.721.121,50
2016	218	383.426,41	4.984.543,32
2017	224	401.419,97	5.218.459,61
2018	227	417.358,29	5.425.657,71
2019	231	433.605,27	5.636.868,53
2020	236	450.161,03	5.852.093,38
2021	240	467.012,81	6.071.166,48
2022	245	484.147,85	6.293.922,02
2023	250	501.566,26	6.520.361,33
2024	255	519.268,13	6.750.485,72
2025	260	537.240,72	6.984.129,37
2026	265	555.471,27	7.221.126,50
2027	271	573.959,88	7.461.478,40
2028	277	592.706,64	7.705.186,38
2029	283	611.698,82	7.952.084,62
2030	289	630.923,64	8.202.007,31
2031	296	650.368,36	8.454.788,62
2032	302	670.033,07	8.710.429,86
2033	309	689.905,02	8.968.765,20
2034	316	709.958,59	9.229.461,70
2035	322	730.181,04	9.492.353,53
2036	330	750.572,46	9.757.441,98
2037	337	771.107,24	10.024.394,11
2038	344	791.759,77	10.292.876,95
2039	351	812.530,14	10.562.891,80
2040	359	833.392,75	10.834.105,70
2041	366	854.334,83	11.106.352,80
2042	374	875.356,49	11.379.634,37
2043	382	896.432,11	11.653.617,45
2044	389	917.561,79	11.928.303,31
2045	397	938.732,78	12.203.526,08
2046	405	959.932,30	12.479.119,92
2047	412	981.173,32	12.755.253,19

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS M ENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2048	420	1.002.455,93	13.031.927,13
2049	428	1.023.754,52	13.308.808,78
2050	436	1.045.082,04	13.586.066,50
2051	444	1.066.451,43	13.863.868,62
2052	452	1.087.837,09	14.141.882,19
2053	460	1.109.277,67	14.420.609,76
2054	468	1.130.760,42	14.699.885,46
2055	476	1.152.285,42	14.979.710,52
2056	484	1.173.865,64	15.260.253,29
2057	492	1.195.514,01	15.541.682,11
2058	501	1.217.217,78	15.823.831,09
2059	509	1.239.015,60	16.107.202,78
2060	517	1.260.881,86	16.391.464,20
2061	526	1.282.855,22	16.677.117,88
2062	534	1.304.910,06	16.963.830,82
2063	543	1.327.072,19	17.251.938,46
2064	552	1.349.328,84	17.541.274,90
2065	561	1.371.692,96	17.832.008,46
2066	569	1.394.151,79	18.123.973,24
2067	578	1.413.273,21	18.372.551,79
2068	587	1.436.667,31	18.676.675,05
2069	597	1.460.014,99	18.980.194,90
2070	606	1.483.316,35	19.283.112,55
2071	615	1.506.571,48	19.585.429,19
2072	624	1.529.780,46	19.887.146,02
2073	633	1.552.943,40	20.188.264,22
2074	642	1.576.060,38	20.488.784,99
2075	652	1.599.131,50	20.788.709,50
2076	661	1.622.156,84	21.088.038,94
2077	671	1.645.136,50	21.386.774,49
2078	680	1.668.070,56	21.684.917,34
2079	689	1.690.959,13	21.982.468,64
2080	699	1.713.802,28	22.279.429,59
2081	708	1.736.600,10	22.575.801,35
2082	717	1.759.352,70	22.871.585,09
2083	726	1.782.060,15	23.166.781,97
2084	736	1.804.722,55	23.461.393,16
2085	745	1.827.339,99	23.755.419,83
2086	754	1.849.912,55	24.048.863,13



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/ COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2011	12.390.564,56	37.877.050,23	21.151.246,35	29.116.368,44	0,00	492.721.045,75
2012	12.514.470,21	39.820.059,93	23.275.569,17	29.058.960,97	0,00	524.326.743,51
2013	12.639.614,91	41.766.482,31	25.257.906,58	29.148.190,64	0,00	556.047.138,31
2014	12.766.011,06	43.701.158,18	27.897.705,51	28.569.463,73	0,00	587.214.528,24
2015	12.893.671,17	45.608.956,43	30.364.297,50	28.138.330,10	0,00	617.976.763,80
2016	13.022.607,88	47.453.093,31	34.179.877,17	26.295.824,02	0,00	646.922.732,33
2017	13.152.833,96	49.252.712,80	35.884.459,13	26.521.087,63	0,00	676.120.465,92
2018	13.284.362,30	51.032.576,94	38.789.082,66	25.527.856,57	0,00	704.351.734,91
2019	13.417.205,92	52.746.478,93	41.997.894,50	24.165.790,35	0,00	731.247.971,81
2020	13.551.377,98	54.367.617,35	45.667.524,95	22.251.470,39	0,00	756.257.193,21
2021	13.686.891,76	55.857.277,93	49.984.869,96	19.559.299,73	0,00	778.601.821,46
2022	13.823.760,68	57.171.972,80	54.844.761,69	16.150.971,79	0,00	797.565.975,05
2023	13.961.998,29	58.340.480,88	57.856.534,98	14.445.944,19	0,00	814.853.232,87
2024	14.101.618,27	59.392.288,22	61.444.878,96	12.049.027,53	0,00	829.771.987,16
2025	14.242.634,45	60.318.539,06	64.522.172,81	10.039.000,71	0,00	842.709.411,89
2026	14.385.060,80	61.148.851,97	66.875.887,08	8.658.025,68	0,00	854.294.845,84
2027	14.528.911,41	61.884.747,02	69.714.441,37	6.699.217,05	0,00	863.950.745,24
2028	14.674.200,52	62.485.073,26	73.254.861,99	3.904.411,79	0,00	870.841.406,20
2029	14.820.942,52	62.939.704,58	76.163.697,88	1.596.949,23	0,00	875.454.467,10
2030	14.969.151,95	63.255.922,26	79.173.940,90	-948.866,70	0,00	877.551.873,19
2031	15.118.843,47	63.453.613,65	81.146.997,28	-2.574.540,16	0,00	878.054.068,54
2032	15.270.031,90	63.571.599,27	82.630.171,18	-3.788.540,01	0,00	877.373.031,40
2033	15.422.732,22	63.617.391,57	84.197.440,36	-5.157.316,57	0,00	875.354.292,72
2034	15.576.959,55	63.581.953,15	85.841.554,53	-6.682.641,84	0,00	871.841.614,56
2035	15.732.729,14	63.487.212,85	86.519.522,30	-7.299.580,30	0,00	867.743.697,56
2036	15.890.056,43	63.342.853,99	87.726.417,53	-8.493.507,10	0,00	862.483.870,40
2037	16.048.957,00	63.140.036,44	88.604.023,27	-9.415.029,83	0,00	856.334.857,31
2038	16.209.446,57	62.896.907,74	89.093.328,58	-9.986.974,27	0,00	849.646.559,94
2039	16.371.541,03	62.628.847,14	89.381.959,41	-10.381.571,24	0,00	842.596.652,38
2040	16.535.256,44	62.350.880,58	89.324.866,81	-10.438.729,78	0,00	835.522.902,91
2041	16.700.609,01	62.077.462,04	89.116.261,89	-10.338.190,84	0,00	828.583.342,19
2042	16.867.615,10	61.820.863,55	88.663.615,26	-9.975.136,61	0,00	822.040.821,99
2043	17.036.291,25	61.584.289,98	88.386.284,29	-9.765.703,06	0,00	815.742.061,52
2044	17.206.654,16	61.377.625,95	87.648.707,40	-9.064.427,29	0,00	810.179.246,24
2045	17.378.720,70	61.219.690,58	86.808.443,73	-8.210.032,44	0,00	805.505.841,93
2046	17.552.507,91	61.123.367,58	85.743.464,76	-7.067.589,27	0,00	802.010.247,07
2047	17.728.032,99	61.058.242,38	86.044.888,74	-7.258.613,37	0,00	798.359.348,06
2048	17.905.313,32	60.985.311,66	86.347.106,30	-7.456.481,33	0,00	794.546.658,23
2049	18.084.366,45	60.904.211,48	86.649.787,00	-7.661.209,07	0,00	790.565.678,58
2050	18.265.210,12	60.814.562,32	86.953.101,76	-7.873.329,33	0,00	786.409.380,96
2051	18.447.862,22	60.715.953,02	87.257.221,50	-8.093.406,27	0,00	782.070.176,71
2052	18.632.340,84	60.607.954,00	87.561.815,86	-8.321.521,02	0,00	777.540.399,73
2053	18.818.664,25	60.490.106,13	87.867.390,03	-8.558.619,65	0,00	772.811.441,57
2054	19.006.850,89	60.361.913,96	88.173.780,79	-8.805.015,94	0,00	767.874.383,73
2055	19.196.919,40	60.222.858,56	88.480.992,07	-9.061.214,11	0,00	762.719.807,30

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEJO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	19.388.888,59	60.072.386,14	88.789.194,92	-9.327.920,19	0,00	757.337.591,17
2057	19.582.777,48	59.909.900,94	89.098.560,42	-9.605.881,99	0,00	751.716.870,27
2058	19.778.605,25	59.734.772,76	89.408.925,44	-9.895.547,42	0,00	745.846.335,56
2059	19.976.391,31	59.546.324,87	89.720.795,34	-10.198.079,17	0,00	739.713.519,23
2060	20.176.155,22	59.343.836,23	90.033.839,94	-10.513.848,49	0,00	733.305.586,21
2061	20.377.916,77	59.126.538,91	90.348.564,64	-10.844.108,95	0,00	726.608.451,87
2062	20.581.695,94	58.893.615,22	90.664.639,31	-11.189.328,15	0,00	719.607.568,09
2063	20.787.512,90	58.644.199,78	90.982.402,30	-11.550.689,62	0,00	712.287.207,27
2064	20.995.388,03	58.377.371,66	91.301.690,64	-11.928.930,96	0,00	704.630.908,41
2065	21.205.341,91	58.092.156,07	91.622.675,62	-12.325.177,64	0,00	696.621.089,20
2066	21.417.395,33	57.787.521,18	91.945.194,33	-12.740.277,82	0,00	688.239.323,38
2067	21.631.569,28	57.463.718,20	92.224.632,36	-13.129.344,66	0,00	679.512.075,62
2068	21.847.884,97	57.119.385,58	92.559.923,68	-13.592.653,13	0,00	670.365.540,59
2069	22.066.363,82	56.751.798,07	92.894.923,28	-14.076.761,39	0,00	660.779.358,48
2070	22.287.027,46	56.359.752,92	93.229.635,48	-14.582.855,10	0,00	650.731.988,44
2071	22.509.897,74	55.941.976,64	93.564.064,61	-15.112.190,23	0,00	640.200.638,13
2072	22.734.996,71	55.497.120,90	93.898.215,06	-15.666.097,44	0,00	629.161.189,01
2073	22.962.346,68	55.023.757,96	94.232.091,21	-16.245.986,57	0,00	617.588.117,24
2074	23.191.970,15	54.520.375,96	94.565.697,50	-16.853.351,40	0,00	605.454.409,79
2075	23.423.889,85	53.985.373,89	94.899.038,40	-17.489.774,67	0,00	592.731.475,51
2076	23.658.128,75	53.417.056,24	95.232.118,40	-18.156.933,41	0,00	579.389.050,89
2077	23.894.710,03	52.813.627,36	95.564.942,00	-18.856.604,61	0,00	565.395.100,16
2078	24.133.657,13	52.173.185,49	95.897.513,78	-19.590.671,16	0,00	550.715.709,42
2079	24.374.993,71	51.493.716,36	96.229.838,32	-20.361.128,25	0,00	535.314.974,39
2080	24.618.743,64	50.773.086,49	96.561.920,22	-21.170.090,09	0,00	519.154.881,45
2081	24.864.931,08	50.009.036,05	96.893.764,15	-22.019.797,02	0,00	502.195.181,56
2082	25.113.580,39	49.199.171,30	97.225.374,78	-22.912.623,09	0,00	484.393.256,57
2083	25.364.716,19	48.340.956,56	97.556.756,82	-23.851.084,07	0,00	465.703.977,58
2084	25.618.363,36	47.431.705,71	97.887.915,02	-24.837.845,96	0,00	446.079.554,75
2085	25.874.546,99	46.468.573,21	98.218.854,17	-25.875.733,97	0,00	425.469.378,14

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 2012.

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2011	25.008.431,47	21.151.246,35	3.857.185,11	464.940.340,85	492.721.045,75
2012	25.258.515,78	23.275.569,17	1.982.946,62	466.923.287,47	524.326.743,51
2013	25.511.100,94	25.257.906,58	253.194,36	467.176.481,83	556.047.138,31
2014	25.766.211,95	27.897.705,51	-2.131.493,56	465.044.988,27	587.214.528,24
2015	26.023.874,07	30.364.297,50	-4.340.423,43	460.704.564,83	617.976.763,80
2016	26.284.112,81	34.179.877,17	-7.895.764,36	452.808.800,47	646.922.732,33
2017	26.546.953,94	35.884.459,13	-9.337.505,20	443.471.295,27	676.120.465,92
2018	26.812.423,48	38.789.082,66	-11.976.659,19	431.494.636,09	704.351.734,91
2019	27.080.547,71	41.997.894,50	-14.917.346,79	416.577.289,29	731.247.971,81
2020	27.351.353,19	45.667.524,95	-18.316.171,76	398.261.117,54	756.257.193,21
2021	27.624.866,72	49.984.869,96	-22.360.003,24	375.901.114,29	778.601.821,46
2022	27.901.115,39	54.844.761,69	-26.943.646,30	348.957.467,99	797.565.975,05
2023	28.180.126,54	57.856.534,98	-29.676.408,44	319.281.059,55	814.853.232,87
2024	28.461.927,81	61.444.878,96	-32.982.951,15	286.298.108,40	829.771.987,16
2025	28.746.547,09	64.522.172,81	-35.775.625,72	250.522.482,68	842.709.411,89
2026	29.034.012,56	66.875.887,08	-37.841.874,53	212.680.608,15	854.294.845,84
2027	29.324.352,68	69.714.441,37	-40.390.088,69	172.290.519,46	863.950.745,24
2028	29.617.596,21	73.254.861,99	-43.637.265,78	128.653.253,68	870.841.406,20
2029	29.913.772,17	76.163.697,88	-46.249.925,71	82.403.327,98	875.454.967,10
2030	30.212.909,89	79.173.940,90	-48.961.031,01	33.442.296,97	877.551.873,19
2031	30.515.038,99	81.146.997,28	-50.631.958,29	-17.189.661,32	878.054.068,54
2032	30.820.189,38	82.630.171,18	-51.809.981,80	-68.999.643,12	877.373.031,40
2033	31.128.391,27	84.197.440,36	-53.069.049,09	-122.068.692,21	875.354.292,72
2034	31.439.675,19	85.841.554,53	-54.401.879,35	-176.470.571,56	871.841.614,56
2035	31.754.071,94	86.519.522,30	-54.765.450,36	-231.236.021,91	867.743.697,56
2036	32.071.612,66	87.726.417,53	-55.654.804,87	-286.890.326,78	862.483.870,40
2037	32.392.328,79	88.604.023,27	-56.211.694,48	-343.102.521,26	856.334.857,31
2038	32.716.252,07	89.093.328,58	-56.377.076,51	-399.479.597,77	849.646.559,94
2039	33.043.414,59	89.381.959,41	-56.338.544,82	-455.818.142,59	842.596.652,38
2040	33.373.848,74	89.324.866,81	-55.951.018,07	-511.769.160,66	835.522.902,91
2041	33.707.587,23	89.116.261,89	-55.408.674,66	-567.177.835,32	828.583.342,19
2042	34.044.663,10	88.663.615,26	-54.618.952,16	-621.796.787,48	822.040.821,99
2043	34.385.109,73	88.386.284,29	-54.001.174,56	-675.797.962,03	815.742.061,52
2044	34.728.960,83	87.648.707,40	-52.919.746,57	-728.717.708,61	810.179.246,24
2045	35.076.250,44	86.808.443,73	-51.732.193,29	-780.449.901,89	805.505.841,93
2046	35.427.012,94	85.743.464,76	-50.316.451,82	-830.766.353,71	802.010.247,07
2047	35.781.283,07	86.044.888,74	-50.263.605,67	-881.029.959,38	798.359.348,06
2048	36.139.095,90	86.347.106,30	-50.208.010,40	-931.237.969,78	794.546.658,23
2049	36.500.486,86	86.649.787,00	-50.149.300,14	-981.387.269,92	790.565.678,58
2050	36.865.491,73	86.953.101,76	-50.087.610,03	-1.031.474.879,95	786.409.380,96
2051	37.234.146,65	87.257.221,50	-50.023.074,86	-1.081.497.954,81	782.070.176,71
2052	37.606.488,11	87.561.815,86	-49.955.327,75	-1.131.453.282,56	777.540.399,73
2053	37.982.552,99	87.867.390,03	-49.884.837,03	-1.181.338.119,59	772.811.441,57
2054	38.362.378,52	88.173.780,79	-49.811.402,27	-1.231.149.521,86	767.874.383,73
2055	38.746.002,31	88.480.992,07	-49.734.989,76	-1.280.884.511,63	762.719.807,30



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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
2011 a 2085

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2056	39.133.462,33	88.789.194,92	-49.655.732,59	-1.330.540.244,22	757.337.591,17
2057	39.524.796,95	89.098.560,42	-49.573.763,46	-1.380.114.007,68	751.716.870,27
2058	39.920.044,92	89.408.925,44	-49.488.880,51	-1.429.602.888,19	745.846.335,56
2059	40.319.245,37	89.720.795,34	-49.401.549,97	-1.479.004.438,16	739.713.519,23
2060	40.722.437,83	90.033.839,94	-49.311.402,11	-1.528.315.840,27	733.305.586,21
2061	41.129.662,21	90.348.564,64	-49.218.902,43	-1.577.534.742,70	726.608.451,87
2062	41.540.958,83	90.664.639,31	-49.123.680,48	-1.626.658.423,19	719.607.568,09
2063	41.956.368,42	90.982.402,30	-49.026.033,88	-1.675.684.457,07	712.287.207,27
2064	42.375.932,10	91.301.690,64	-48.925.758,54	-1.724.610.215,61	704.630.908,41
2065	42.799.691,42	91.622.675,62	-48.822.984,20	-1.773.433.199,81	696.621.089,20
2066	43.227.688,34	91.945.194,33	-48.717.505,99	-1.822.150.705,80	688.239.323,38
2067	43.659.965,22	92.224.632,36	-48.564.667,14	-1.870.715.372,94	679.512.075,62
2068	44.096.564,87	92.559.923,68	-48.463.358,81	-1.919.178.731,75	670.365.540,59
2069	44.537.530,52	92.894.923,28	-48.357.392,76	-1.967.536.124,51	660.779.358,48
2070	44.982.905,82	93.229.635,48	-48.246.729,65	-2.015.782.854,17	650.731.988,44
2071	45.432.734,88	93.564.064,61	-48.131.329,73	-2.063.914.183,89	640.200.638,13
2072	45.887.062,23	93.898.215,06	-48.011.152,82	-2.111.925.336,72	629.161.189,01
2073	46.345.932,85	94.232.091,21	-47.886.158,35	-2.159.811.495,07	617.588.117,24
2074	46.809.392,18	94.565.697,50	-47.756.305,32	-2.207.567.800,39	605.454.409,79
2075	47.277.486,10	94.899.038,40	-47.621.552,30	-2.255.189.352,69	592.731.475,51
2076	47.750.260,97	95.232.118,40	-47.481.857,43	-2.302.671.210,12	579.389.050,89
2077	48.227.763,58	95.564.942,00	-47.337.178,43	-2.350.008.388,55	565.395.100,16
2078	48.710.041,21	95.897.513,78	-47.187.472,57	-2.397.195.861,13	550.715.709,42
2079	49.197.141,62	96.229.838,32	-47.032.696,70	-2.444.228.557,82	535.314.974,39
2080	49.689.113,04	96.561.920,22	-46.872.807,19	-2.491.101.365,01	519.154.881,45
2081	50.186.004,17	96.893.764,15	-46.707.759,98	-2.537.809.124,99	502.195.181,56
2082	50.687.864,21	97.225.374,78	-46.537.510,57	-2.584.346.635,55	484.393.256,57
2083	51.194.742,85	97.556.756,82	-46.362.013,97	-2.630.708.649,52	465.703.977,58
2084	51.706.690,28	97.887.915,02	-46.181.224,74	-2.676.889.874,26	446.079.554,75
2085	52.223.757,18	98.218.854,17	-45.995.096,99	-2.722.884.971,25	425.469.378,14

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

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

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

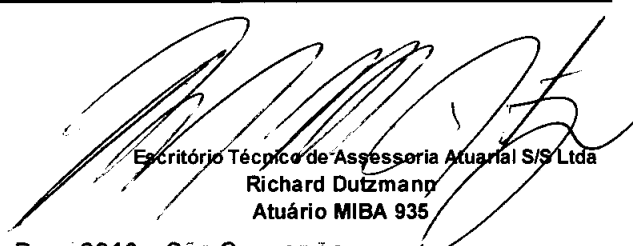
Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2011	25.008.431,47	21.151.246,35	3.857.185,11	492.721.045,75
2012	25.258.515,78	23.275.569,17	1.982.946,62	524.326.743,51
2013	25.511.100,94	25.257.906,58	253.194,36	556.047.138,31
2014	25.766.211,95	27.897.705,51	(2.131.493,56)	587.214.528,24
2015	26.023.874,07	30.364.297,50	(4.340.423,43)	617.976.763,80
2016	26.284.112,81	34.179.877,17	(7.895.764,36)	646.922.732,33
2017	26.546.953,94	35.884.459,13	(9.337.505,20)	676.120.465,92
2018	26.812.423,48	38.789.082,66	(11.976.659,19)	704.351.734,91
2019	27.080.547,71	41.997.894,50	(14.917.346,79)	731.247.971,81
2020	27.351.353,19	45.667.524,95	(18.316.171,76)	756.257.193,21
2021	27.624.866,72	49.534.869,96	(22.360.003,24)	778.601.821,46
2022	27.901.115,39	54.844.761,69	(26.943.646,30)	797.565.975,05
2023	28.180.126,54	57.856.534,98	(29.676.408,44)	814.853.232,87
2024	28.461.927,81	61.444.878,96	(32.982.951,15)	829.771.987,16
2025	28.746.547,09	64.522.172,81	(35.775.625,72)	842.709.411,89
2026	29.034.012,56	66.875.887,08	(37.841.874,53)	854.294.845,84
2027	29.324.352,68	69.714.441,37	(40.390.088,69)	863.950.745,24
2028	29.617.596,21	73.254.861,99	(43.637.265,78)	870.841.406,20
2029	29.913.772,17	76.163.697,88	(46.249.925,71)	875.454.467,10
2030	30.212.909,89	79.173.940,90	(48.961.031,01)	877.551.873,19
2031	30.515.038,99	81.146.997,28	(50.631.958,29)	878.054.068,54
2032	30.820.189,38	82.630.171,18	(51.809.981,80)	877.373.031,40
2033	31.128.391,27	84.197.440,36	(53.069.049,09)	875.354.292,72
2034	31.439.675,19	85.841.554,53	(54.401.879,35)	871.841.614,56
2035	31.754.071,94	86.519.522,30	(54.765.450,36)	867.743.697,56
2036	32.071.612,66	87.726.417,53	(55.654.804,87)	862.483.870,40
2037	32.392.328,79	88.604.023,27	(56.211.694,48)	856.334.857,31
2038	32.716.252,07	89.093.328,58	(56.377.076,51)	849.646.559,94
2039	33.043.414,59	89.381.959,41	(56.338.544,82)	842.596.652,38
2040	33.373.848,74	89.324.866,81	(55.951.018,07)	835.522.902,91
2041	33.707.587,23	89.116.261,89	(55.408.674,66)	828.583.342,19
2042	34.044.663,10	88.663.615,26	(54.618.952,16)	822.040.821,99
2043	34.385.109,73	88.386.284,29	(54.001.174,56)	815.742.061,52
2044	34.728.960,83	87.648.707,40	(52.919.746,57)	810.179.246,24
2045	35.076.250,44	86.808.443,73	(51.732.193,29)	805.505.841,93
2046	35.427.012,94	85.743.464,76	(50.316.451,82)	802.010.247,07
2047	35.781.283,07	86.044.888,74	(50.263.605,67)	798.359.348,06
2048	36.139.095,90	86.347.106,30	(50.208.010,40)	794.546.658,23
2049	36.500.486,86	86.649.787,00	(50.149.300,14)	790.565.678,58
2050	36.865.491,73	86.953.101,76	(50.087.610,03)	786.409.380,96

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\$)
2051	37.234.146,65	87.257.221,50	(50.023.074,86)	782.070.176,71
2052	37.606.488,11	87.561.815,86	(49.955.327,75)	777.540.399,73
2053	37.982.552,99	87.867.390,03	(49.884.837,03)	772.811.441,57
2054	38.362.378,52	88.173.780,79	(49.811.402,27)	767.874.383,73
2055	38.746.002,31	88.480.992,07	(49.734.989,76)	762.719.807,30
2056	39.133.462,33	88.789.194,92	(49.655.732,59)	757.337.591,17
2057	39.524.796,95	89.098.560,42	(49.573.763,46)	751.716.870,27
2058	39.920.044,92	89.408.925,44	(49.488.880,51)	745.846.335,56
2059	40.319.245,37	89.720.795,34	(49.401.549,97)	739.713.519,23
2060	40.722.437,83	90.033.839,94	(49.311.402,11)	733.305.586,21
2061	41.129.662,21	90.348.564,64	(49.218.902,43)	726.608.451,87
2062	41.540.958,83	90.664.639,31	(49.123.680,48)	719.607.568,09
2063	41.956.368,42	90.982.402,30	(49.026.033,88)	712.287.207,27
2064	42.375.932,10	91.301.690,64	(48.925.758,54)	704.630.908,41
2065	42.799.691,42	91.622.675,62	(48.822.984,20)	696.621.089,20
2066	43.227.688,34	91.945.194,33	(48.717.505,99)	688.239.323,38
2067	43.659.965,22	92.224.632,36	(48.564.667,14)	679.512.075,62
2068	44.096.564,87	92.559.923,68	(48.463.358,81)	670.365.540,59
2069	44.537.530,52	92.894.923,28	(48.357.392,76)	660.779.358,48
2070	44.982.905,82	93.229.635,48	(48.246.729,65)	650.731.988,44
2071	45.432.734,88	93.564.064,61	(48.131.329,73)	640.200.638,13
2072	45.887.062,23	93.898.215,06	(48.011.152,82)	629.161.189,01
2073	46.345.932,85	94.232.091,21	(47.886.158,35)	617.588.117,24
2074	46.809.392,18	94.565.697,50	(47.756.305,32)	605.454.409,79
2075	47.277.486,10	94.899.038,40	(47.621.552,30)	592.731.475,51
2076	47.750.260,97	95.232.118,40	(47.481.857,43)	579.389.050,89
2077	48.227.763,58	95.564.942,00	(47.337.178,43)	565.395.100,16
2078	48.710.041,21	95.897.513,78	(47.187.472,57)	550.715.709,42
2079	49.197.141,62	96.229.838,32	(47.032.696,70)	535.314.974,39
2080	49.689.113,04	96.561.920,22	(46.872.807,19)	519.154.881,45
2081	50.186.004,17	96.893.764,15	(46.707.759,98)	502.195.181,56
2082	50.687.864,21	97.225.374,78	(46.537.510,57)	484.393.256,57
2083	51.194.742,85	97.556.756,82	(46.362.013,97)	465.703.977,58
2084	51.706.690,28	97.887.915,02	(46.181.224,74)	446.079.554,75
2085	52.223.757,18	98.218.854,17	(45.995.096,99)	425.469.378,14

Atuário Responsável:


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

