



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2012



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 18
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	01 e 02
4 - Premissas Atuariais.....	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado.....	08
7 - Consistência dos Dados.....	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 12
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	13
11 - Fundo de Previdência	14
12 - Plano de Custeio Anual.....	15 e 16
12.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	15
12.2. Despesas de Administração	15
12.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	15
Quadro Resumido das Alíquotas	16
13 - Parecer Atuarial	16 a 18
Anexos	19 a 72
Histogramas Servidores Ativos	20 a 28
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	29 a 37
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	38 a 46
Histogramas dos Aposentados	47 a 55
Fluxo de Aposentadorias	56 e 57
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	58 a 61
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	62 a 71
Histogramas Pensão por Morte	72 a 74
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	75 a 79
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	80 a 82
1. Objetivo	81
2. Metodologia.....	81
3. Bases Técnicas	81
4. Contribuições/Alíquotas	82
5. Fluxos Financeiros	82
Anexos	83 a 94
Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual	84 e 85
Evolução Provável dos Aposentados	86
Evolução Provável dos Pensionistas	87 e 88
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	89 e 90
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	91 e 92
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	93 e 94

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Dezembro / 2012

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte; 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 / 2012**.

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 2010;
- 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, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, conforme segue:



$$[(7.380.108,67/7.303.784,12) + (6.803.237,33/6.704.597,31) + (6.257.092,45/6.213.712,68)] / 3 = 1,0107$$
 ou 1,07% ao ano.

- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos 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. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em



três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N° 41.

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

Obs.:

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

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



- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
 - II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.
 - III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
 - IV - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.
- ∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

4.1.4. Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, terão direito de opção à aposentadoria pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2º e 6º da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003,

podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGP (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 **193** pensões, **497** aposentados e **2.765** servidores, sendo:

129 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

2.636 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	2.765	2.765	- 0 -
Aposentados	497	497	- 0 -
Pensões	193	193	- 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
690	R\$ 1.477.079,34	R\$ 218.414.163,64

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.765	R\$ 8.759.403,39	R\$ 415.352.187,15

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 Avaliação:
Instituto/Fundo:

31/12/2012

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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)	639.949.818,49
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		639.949.818,49
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	6.183.467,70
2.2.2.5.0.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	633.766.350,79
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	222.859.557,79
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03	(-) Contribuições do inativo	4.108.167,53
2.2.2.5.5.01.04	(-) Contribuições do pensionista	337.226,62
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	218.414.163,64
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	720.576.292,78
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	131.265.036,56
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	102.696.685,78
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	71.262.383,29
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	415.352.187,15
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	-

São Paulo, 20 de março de 2013

Richard Dutzmann
Miba - 935





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação:
Instituto/Fundo:

31/12/2012

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	639.949.818,49
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		639.949.818,49
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	6.183.467,70
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	633.766.350,79
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	222.859.557,79
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	4.108.167,53
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	337.226,62
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	218.414.163,64
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	720.576.292,78
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	131.265.036,56
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	102.696.685,78
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	71.262.383,29
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	415.352.187,15
2.2.7.2.1.05.98	(6) (-) Outros Créditos	-

São Paulo, 20 de março de 2013

Richard Dutzmann
Miba - 935

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

11.1. A situação é a seguinte:

- Ativo Real Ajustado R\$ 639.949.818,49
- Provisão Matemática R\$633.766.350,79
- Superávit Técnico R\$ 6.183.467,70

12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,23%
• Aposentadoria por invalidez	1,64%
• Pensão por Morte	5,83%
• Salário-família	0,01%
Total	24,71%

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

12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de até 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS. No exercício de 2012, o gasto ficou em torno de 0,24% sobre o total da folha de segurados. Para este ano, estamos estimando em 0,35% sobre o total da folha de segurados.

12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,71%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,71%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,71%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,35%

13. PARECER ATUARIAL

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

13.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

13.3. Houve uma evolução conforme demonstrado a seguir:

13.4. O Patrimônio do Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião evoluiu de forma significativa, R\$ 525.893.184,30 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2011 para R\$ 639.949.818,49 em dezembro de 2012, ou seja, 21,69% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2010	459.854.992,58	461.083.155,74	100,27
DEZ/2011	508.306.545,94	525.893.184,30	103,46
DEZ/2012	633.766.350,79	639.949.818,49	100,98

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 100,98% da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

13.5. Devido ao equilíbrio financeiro-atuarial e à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 13,95% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 14,06%, ou seja, uma diferença de 0,11%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

13.6. No tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a 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, 20 de março de 2013.

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

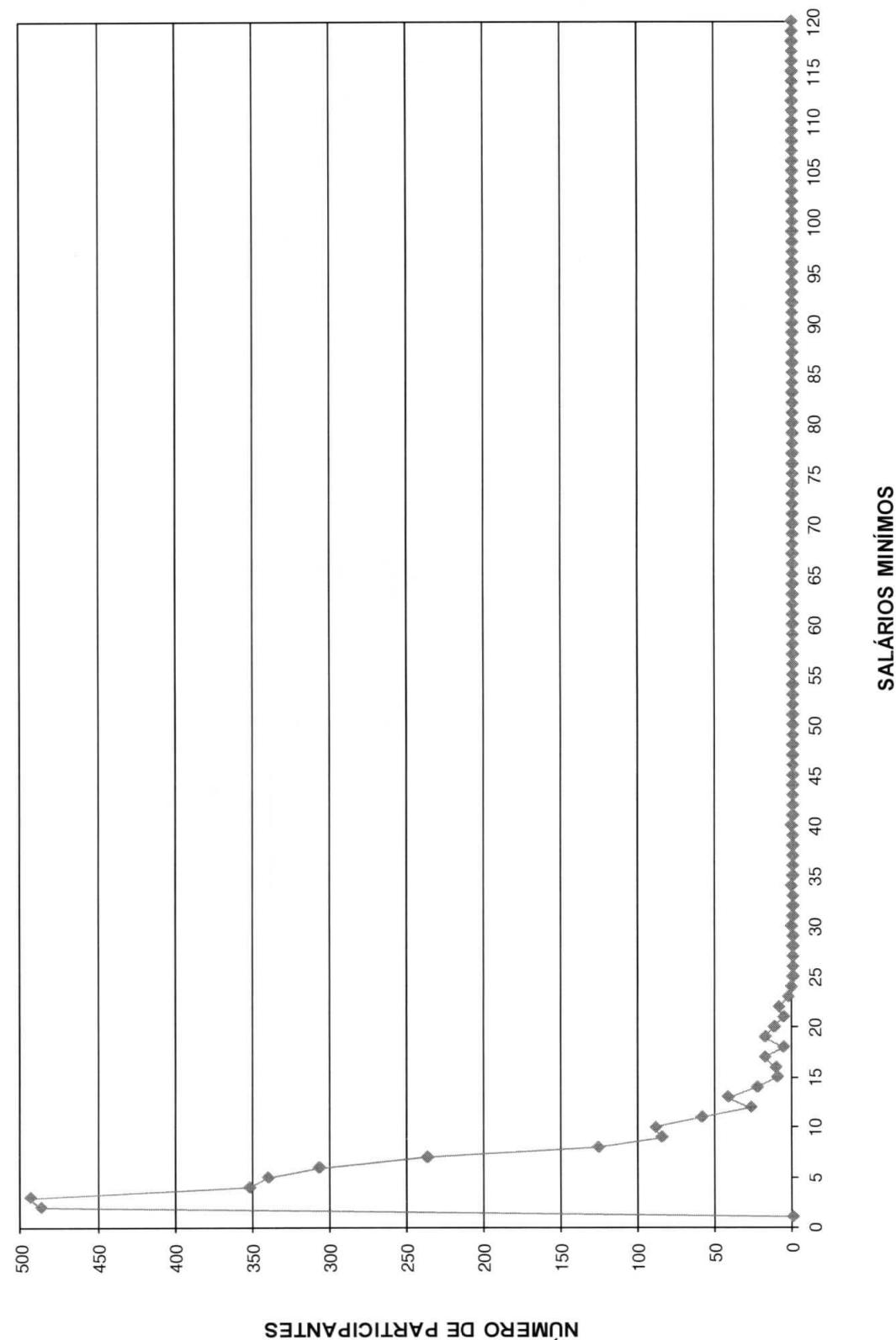


ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

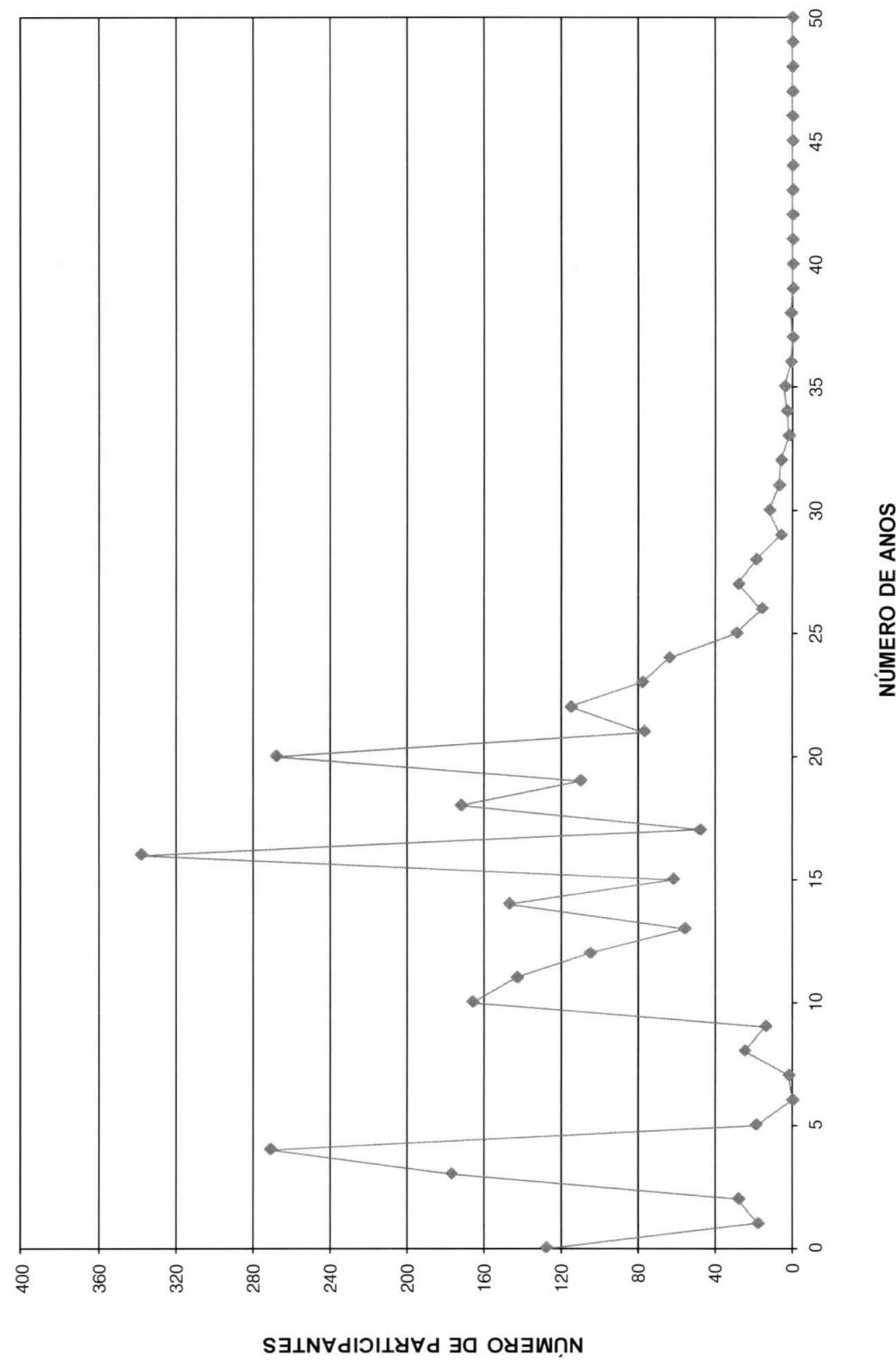
HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

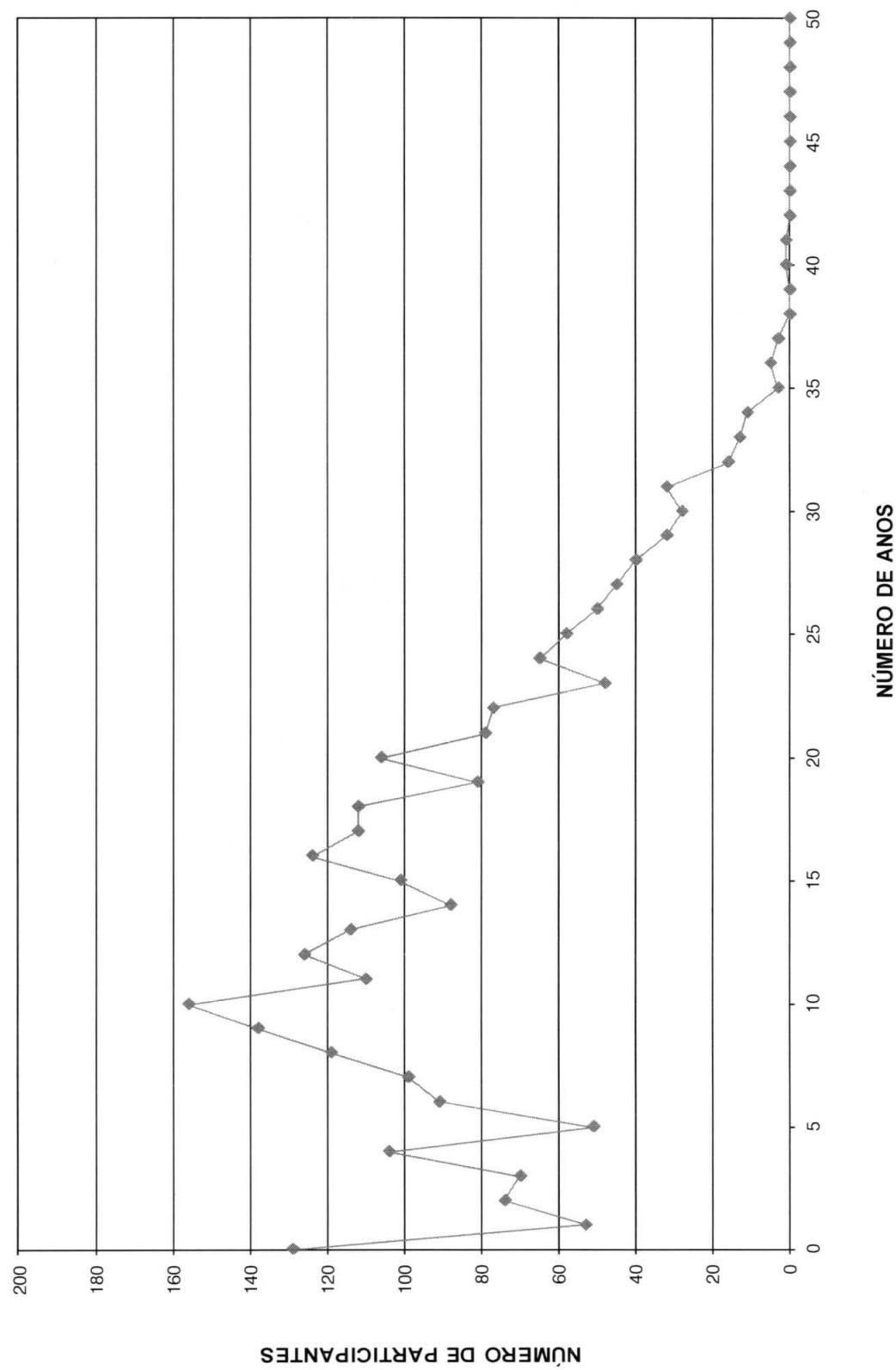
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



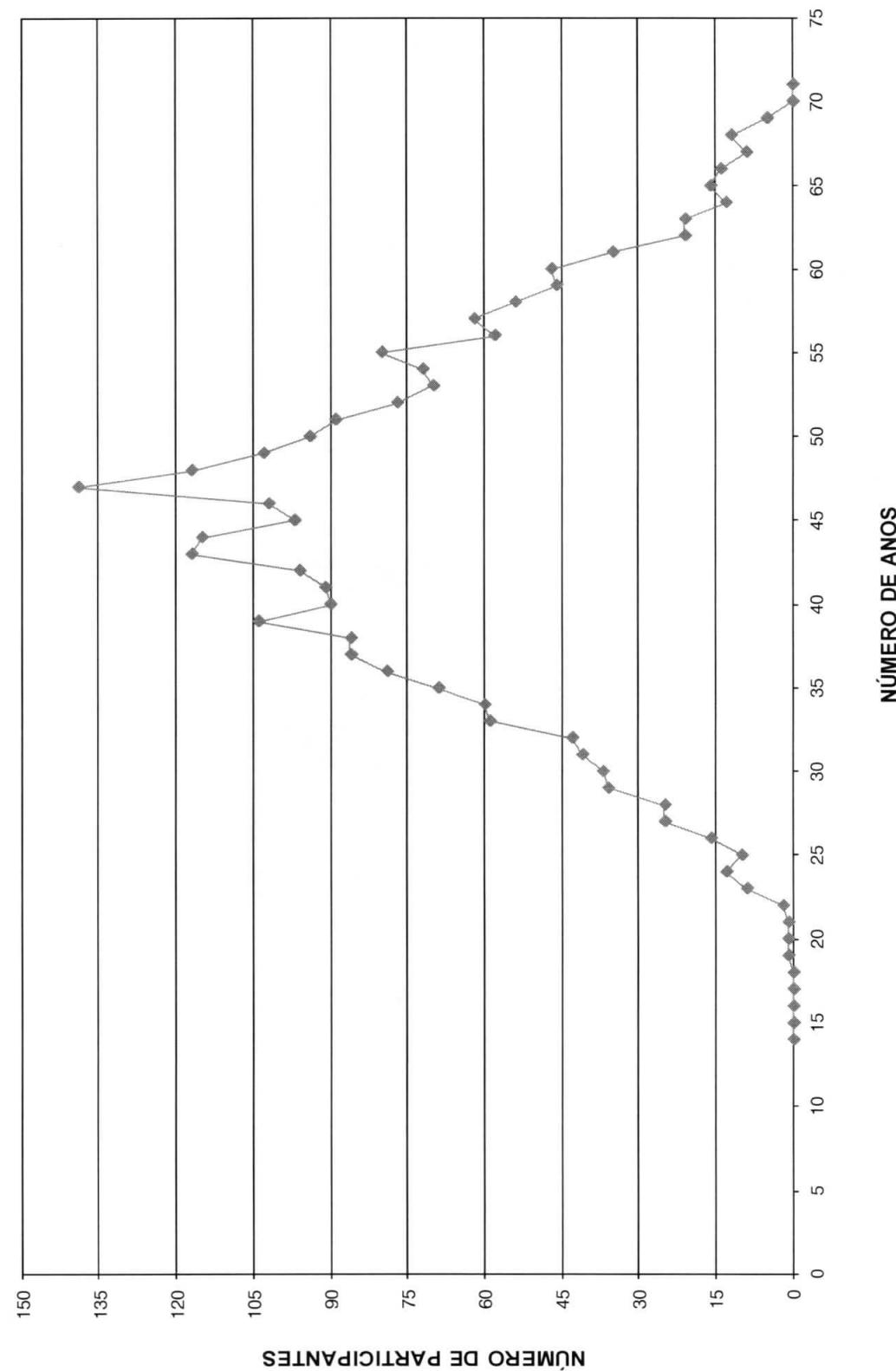
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



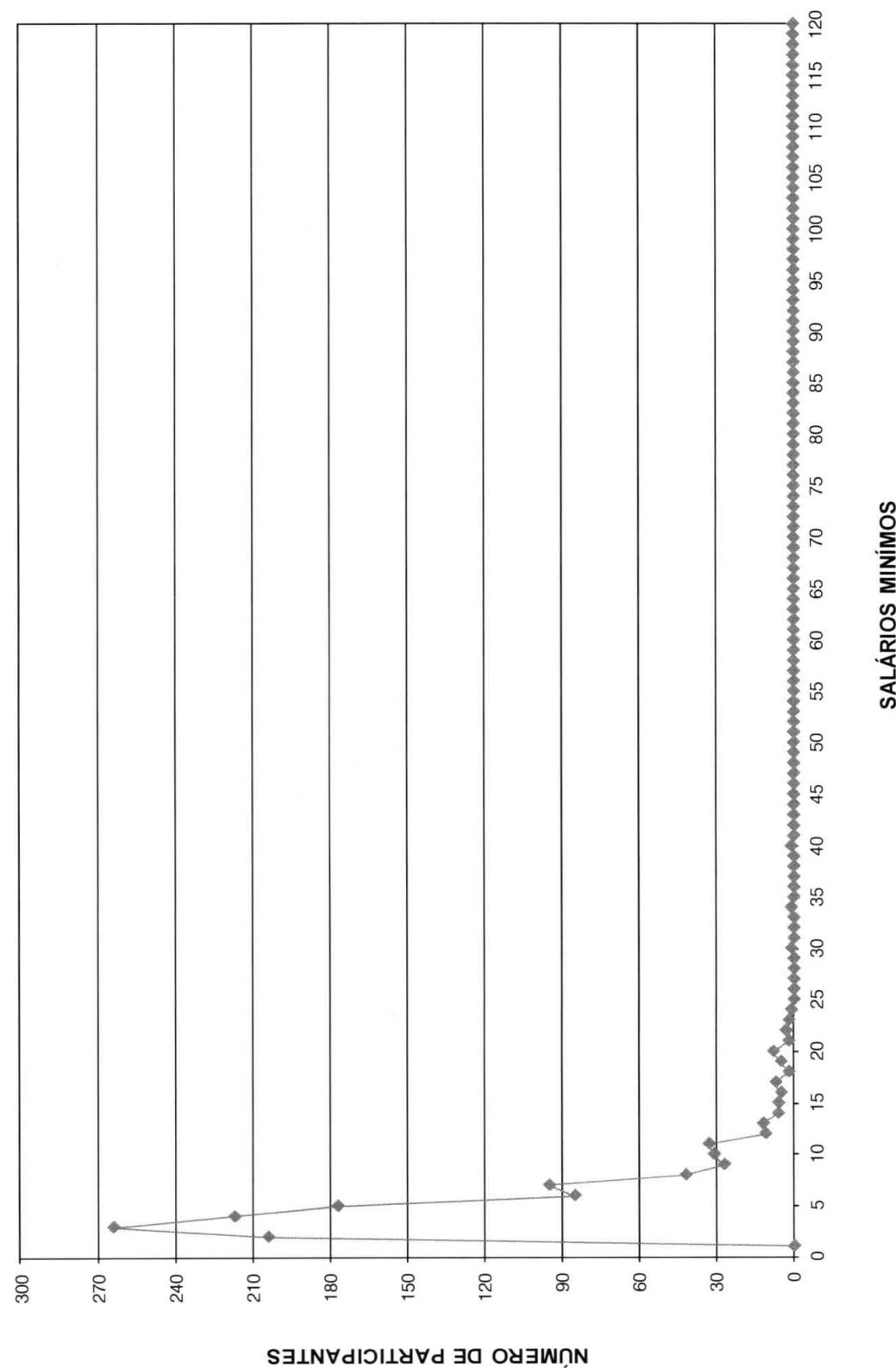


ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

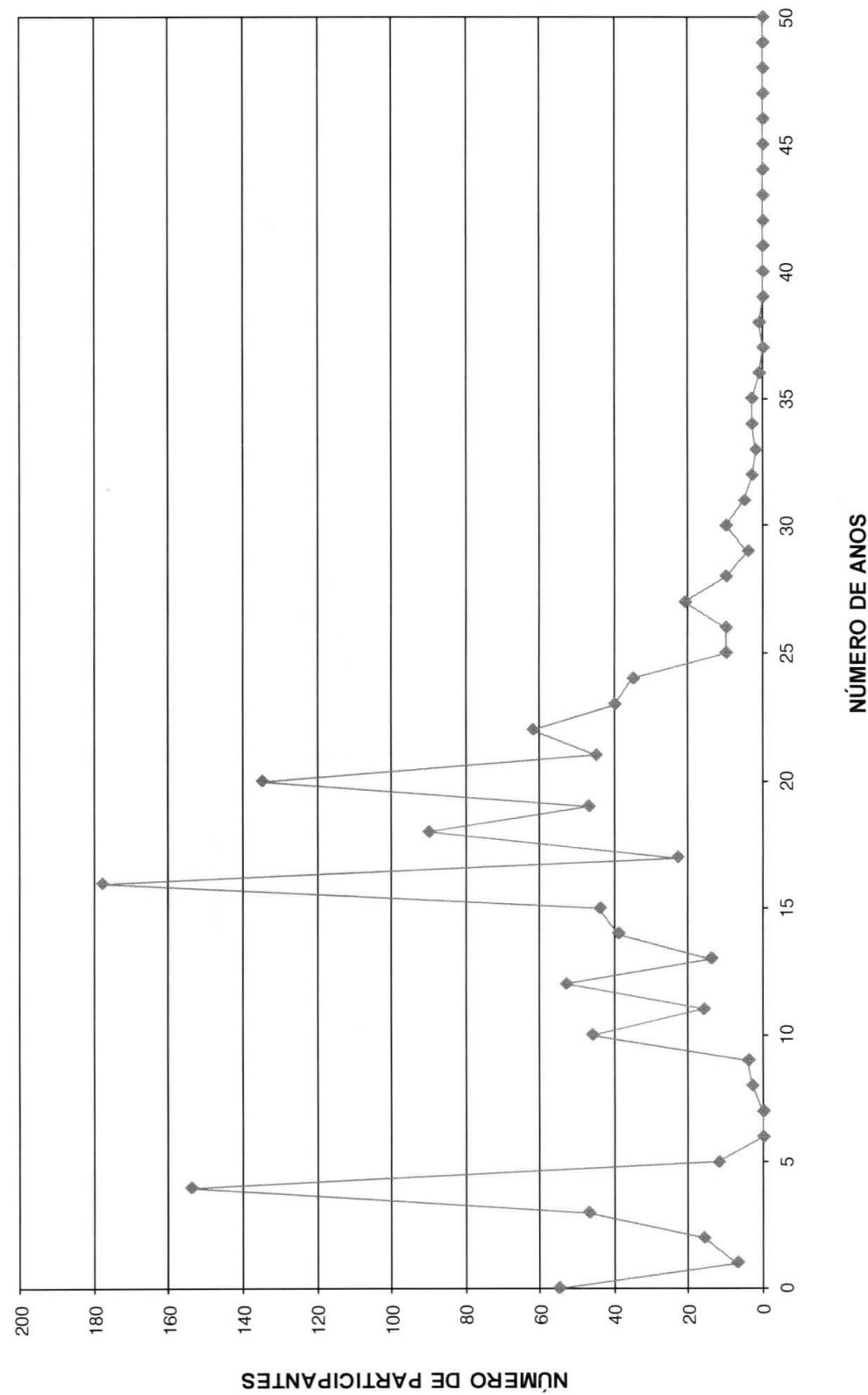


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião**

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	55	4,41	4,41	175.578,91	4,70	4,70	3.192,34
1	7	0,56	4,97	11.820,36	0,32	5,01	1.688,62
2	16	1,28	6,25	35.604,83	0,95	5,96	2.225,30
3	47	3,77	10,02	107.009,59	2,86	8,83	2.276,80
4	154	12,34	22,36	335.886,33	8,98	17,81	2.181,08
5	12	0,96	23,32	72.505,60	1,94	19,75	6.042,13
6	0	0,00	23,32	0,00	0,00	19,75	0,00
7	0	0,00	23,32	0,00	0,00	19,75	0,00
8	3	0,24	23,56	9.054,06	0,24	19,99	3.018,02
9	4	0,32	23,88	15.474,20	0,41	20,40	3.868,55
10	46	3,69	27,56	173.165,34	4,63	25,04	3.764,46
11	16	1,28	28,85	48.212,58	1,29	26,32	3.013,29
12	53	4,25	33,09	133.712,12	3,58	29,90	2.522,87
13	14	1,12	34,21	44.394,10	1,19	31,09	3.171,01
14	39	3,13	37,34	203.462,31	5,44	36,53	5.216,98
15	44	3,53	40,87	87.934,53	2,35	38,88	1.998,51
16	178	14,26	55,13	341.164,56	9,12	48,01	1.916,65
17	23	1,84	56,97	55.014,60	1,47	49,48	2.391,94
18	90	7,21	64,18	211.133,17	5,65	55,12	2.345,92
19	47	3,77	67,95	174.165,36	4,66	59,78	3.705,65
20	135	10,82	78,77	498.262,35	13,33	73,11	3.690,83
21	45	3,61	82,37	139.735,61	3,74	76,84	3.105,24
22	62	4,97	87,34	190.401,54	5,09	81,94	3.070,99
23	40	3,21	90,54	174.485,22	4,67	86,60	4.362,13
24	35	2,80	93,35	115.147,87	3,08	89,68	3.289,94
25	10	0,80	94,15	48.720,43	1,30	90,99	4.872,04
26	10	0,80	94,95	52.434,59	1,40	92,39	5.243,46
27	21	1,68	96,63	83.614,25	2,24	94,62	3.981,63
28	10	0,80	97,44	50.629,14	1,35	95,98	5.062,91
29	4	0,32	97,76	17.019,18	0,46	96,43	4.254,80
30	10	0,80	98,56	33.058,93	0,88	97,32	3.305,89
31	5	0,40	98,96	18.923,17	0,51	97,82	3.784,63
32	3	0,24	99,20	7.408,20	0,20	98,02	2.469,40
33	2	0,16	99,36	22.445,57	0,60	98,62	11.222,79
34	3	0,24	99,60	6.243,09	0,17	98,79	2.081,03
35	3	0,24	99,84	31.774,52	0,85	99,64	10.591,51
36	1	0,08	99,92	11.929,45	0,32	99,96	11.929,45
37	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,96	0,00
38	1	0,08	100,00	1.601,12	0,04	100,00	1.601,12
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	1.248		100,00	3.739.126,78		100,00	2.996,10

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 14,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

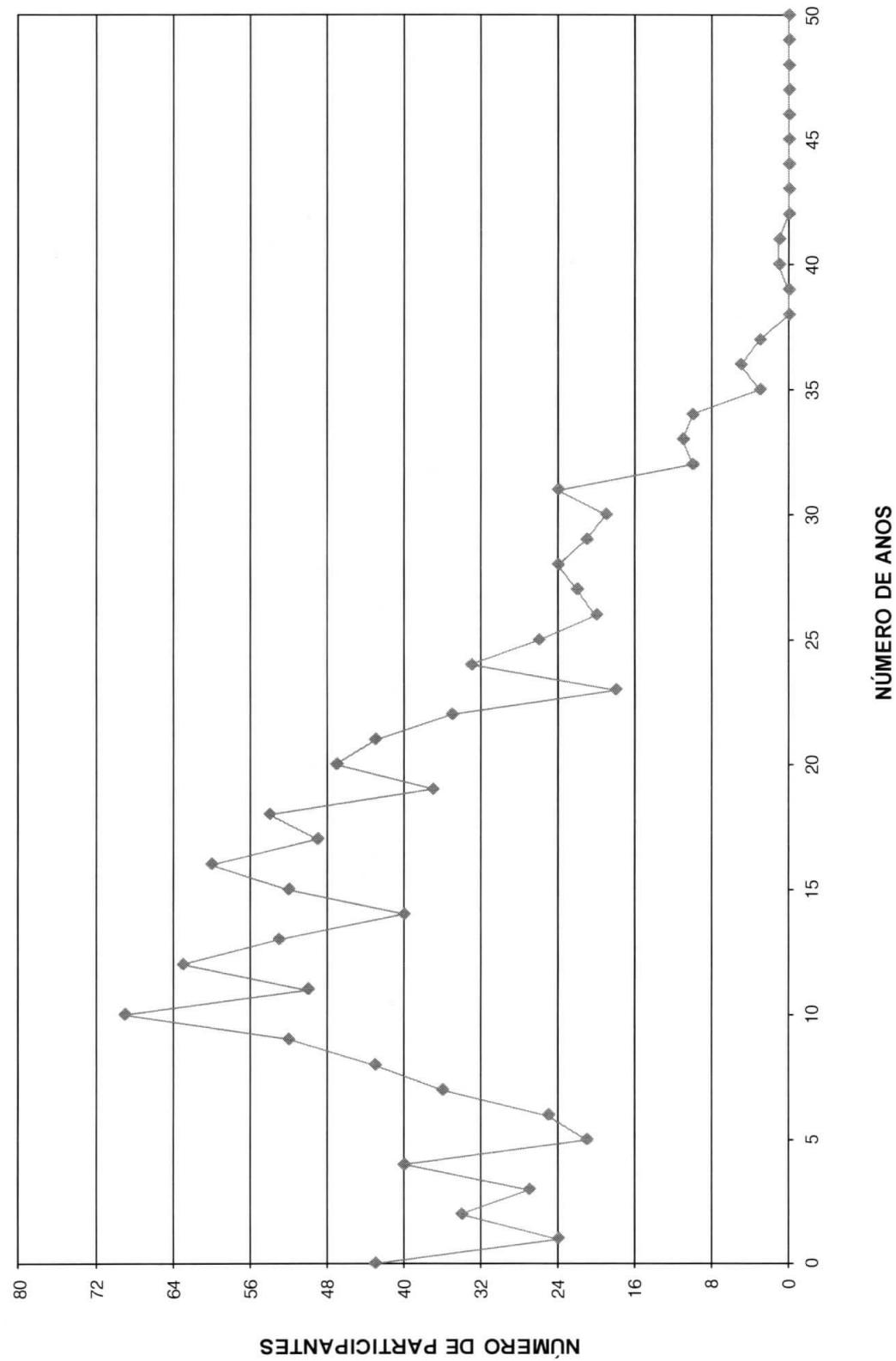


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião**

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	43	3,45	3,45	160.287,22	4,29	4,29	3.727,61
1	24	1,92	5,37	84.760,38	2,27	6,55	3.531,68
2	34	2,72	8,09	100.286,19	2,68	9,24	2.949,59
3	27	2,16	10,26	132.512,57	3,54	12,78	4.907,87
4	40	3,21	13,46	155.225,40	4,15	16,93	3.880,64
5	21	1,68	15,14	87.113,78	2,33	19,26	4.148,28
6	25	2,00	17,15	117.229,97	3,14	22,40	4.689,20
7	36	2,88	20,03	117.224,83	3,14	25,53	3.256,25
8	43	3,45	23,48	144.541,57	3,87	29,40	3.361,43
9	52	4,17	27,64	157.446,39	4,21	33,61	3.027,82
10	69	5,53	33,17	236.837,21	6,33	39,94	3.432,42
11	50	4,01	37,18	175.831,47	4,70	44,64	3.516,63
12	63	5,05	42,23	181.024,19	4,84	49,49	2.873,40
13	53	4,25	46,47	166.036,58	4,44	53,93	3.132,77
14	40	3,21	49,68	87.342,29	2,34	56,26	2.183,56
15	52	4,17	53,85	179.181,80	4,79	61,05	3.445,80
16	60	4,81	58,65	170.852,99	4,57	65,62	2.847,55
17	49	3,93	62,58	119.470,70	3,20	68,82	2.438,18
18	54	4,33	66,91	146.718,38	3,92	72,74	2.717,01
19	37	2,96	69,87	86.683,43	2,32	75,06	2.342,80
20	47	3,77	73,64	133.896,22	3,58	78,64	2.848,86
21	43	3,45	77,08	132.070,96	3,53	82,17	3.071,42
22	35	2,80	79,89	86.078,73	2,30	84,48	2.459,39
23	18	1,44	81,33	48.411,94	1,29	85,77	2.689,55
24	33	2,64	83,97	65.572,24	1,75	87,52	1.987,04
25	26	2,08	86,06	66.704,63	1,78	89,31	2.565,56
26	20	1,60	87,66	69.825,69	1,87	91,18	3.491,28
27	22	1,76	89,42	50.014,31	1,34	92,51	2.273,38
28	24	1,92	91,35	57.403,64	1,54	94,05	2.391,82
29	21	1,68	93,03	43.134,41	1,15	95,20	2.054,02
30	19	1,52	94,55	39.475,37	1,06	96,26	2.077,65
31	24	1,92	96,47	54.053,73	1,45	97,70	2.252,24
32	10	0,80	97,28	28.745,02	0,77	98,47	2.874,50
33	11	0,88	98,16	18.733,34	0,50	98,97	1.703,03
34	10	0,80	98,96	21.369,19	0,57	99,54	2.136,92
35	3	0,24	99,20	2.890,44	0,08	99,62	963,48
36	5	0,40	99,60	7.151,58	0,19	99,81	1.430,32
37	3	0,24	99,84	4.544,77	0,12	99,93	1.514,92
38	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,93	0,00
39	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,93	0,00
40	1	0,08	99,92	747,48	0,02	99,95	747,48
41	1	0,08	100,00	1.695,75	0,05	100,00	1.695,75
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	1.248		100,00	3.739.126,78		100,00	2.996,10

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,08 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
	14	0	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	1	0,08	0,08	1.695,75	0,05	0,05	1.695,75
20	1	0,08	0,16	747,48	0,02	0,07	747,48
21	0	0,00	0,16	0,00	0,00	0,07	0,00
22	0	0,00	0,16	0,00	0,00	0,07	0,00
23	3	0,24	0,40	4.544,77	0,12	0,19	1.514,92
24	5	0,40	0,80	7.151,58	0,19	0,38	1.430,32
25	3	0,24	1,04	2.890,44	0,08	0,46	963,48
26	7	0,56	1,60	11.907,71	0,32	0,77	1.701,10
27	12	0,96	2,56	20.598,54	0,55	1,32	1.716,55
28	8	0,64	3,21	24.327,44	0,65	1,98	3.040,93
29	19	1,52	4,73	44.606,91	1,19	3,17	2.347,73
30	15	1,20	5,93	29.252,99	0,78	3,95	1.950,20
31	15	1,20	7,13	29.630,58	0,79	4,74	1.975,37
32	21	1,68	8,81	40.474,49	1,08	5,83	1.927,36
33	21	1,68	10,50	43.721,41	1,17	6,99	2.081,97
34	21	1,68	12,18	74.907,12	2,00	9,00	3.567,01
35	32	2,56	14,74	89.386,39	2,39	11,39	2.793,32
36	30	2,40	17,15	57.040,63	1,53	12,91	1.901,35
37	27	2,16	19,31	68.286,20	1,83	14,74	2.529,12
38	40	3,21	22,52	112.196,34	3,00	17,74	2.804,91
39	38	3,04	25,56	107.851,59	2,88	20,63	2.838,20
40	37	2,96	28,53	98.951,77	2,65	23,27	2.674,37
41	42	3,37	31,89	112.936,09	3,02	26,29	2.688,95
42	43	3,45	35,34	124.547,80	3,33	29,62	2.896,46
43	60	4,81	40,14	157.095,37	4,20	33,82	2.618,26
44	46	3,69	43,83	137.130,81	3,67	37,49	2.981,10
45	48	3,85	47,68	137.291,44	3,67	41,16	2.860,24
46	43	3,45	51,12	133.856,59	3,58	44,74	3.112,94
47	64	5,13	56,25	223.080,73	5,97	50,71	3.485,64
48	54	4,33	60,58	155.743,59	4,17	54,88	2.884,14
49	45	3,61	64,18	142.078,68	3,80	58,67	3.157,30
50	40	3,21	67,39	115.752,17	3,10	61,77	2.893,80
51	42	3,37	70,75	146.615,65	3,92	65,69	3.490,85
52	41	3,29	74,04	155.109,53	4,15	69,84	3.783,16
53	29	2,32	76,36	126.106,71	3,37	73,21	4.348,51
54	43	3,45	79,81	146.907,88	3,93	77,14	3.416,46
55	36	2,88	82,69	136.155,37	3,64	80,78	3.782,09
56	26	2,08	84,78	97.374,46	2,60	83,39	3.745,17
57	35	2,80	87,58	133.349,33	3,57	86,95	3.809,98
58	26	2,08	89,66	70.173,29	1,88	88,83	2.698,97
59	25	2,00	91,67	88.642,73	2,37	91,20	3.545,71
60	28	2,24	93,91	97.740,57	2,61	93,81	3.490,73
61	15	1,20	95,11	48.130,23	1,29	95,10	3.208,68
62	10	0,80	95,91	41.352,11	1,11	96,21	4.135,21
63	11	0,88	96,79	29.188,47	0,78	96,99	2.653,50
64	5	0,40	97,20	10.849,17	0,29	97,28	2.169,83
65	11	0,88	98,08	43.586,20	1,17	98,44	3.962,38
66	8	0,64	98,72	16.348,57	0,44	98,88	2.043,57
67	6	0,48	99,20	20.961,71	0,56	99,44	3.493,62
68	6	0,48	99,68	12.948,25	0,35	99,79	2.158,04
69	4	0,32	100,00	7.903,15	0,21	100,00	1.975,79
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	1.248		100,00	3.739.126,78		100,00	2.996,10

IDADE MÉDIA:

46,5 anos

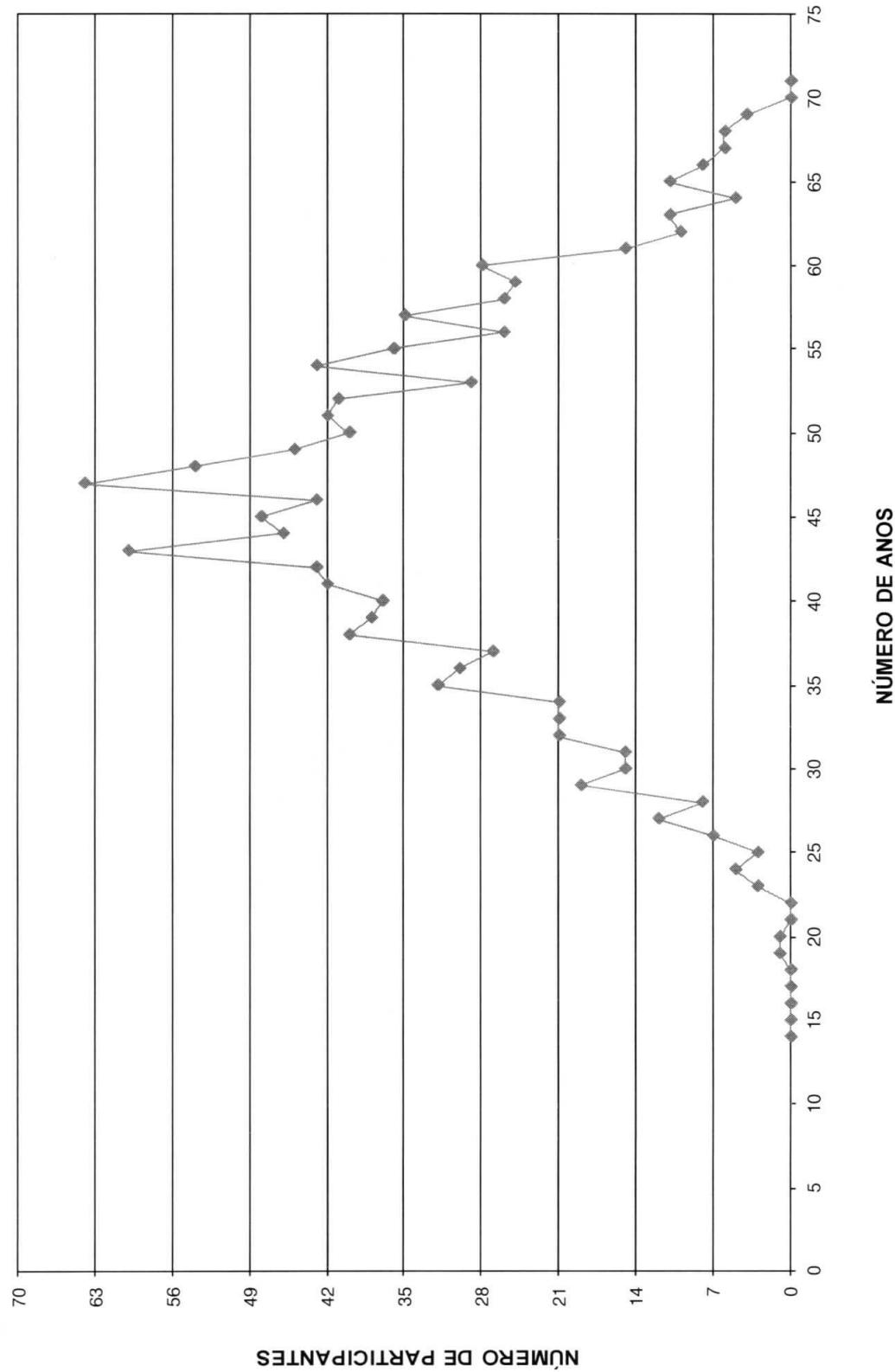
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9940

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

8

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



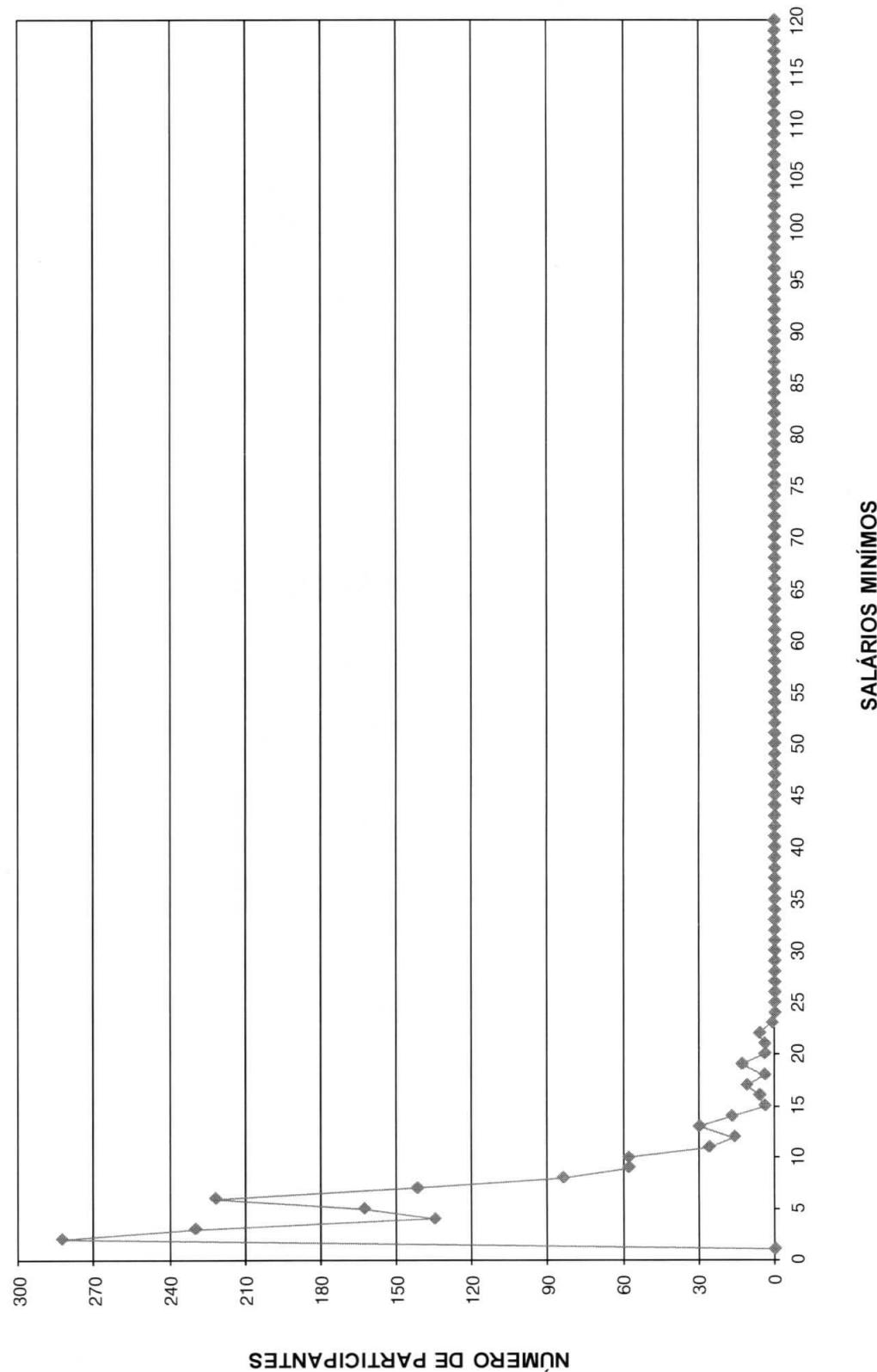


ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



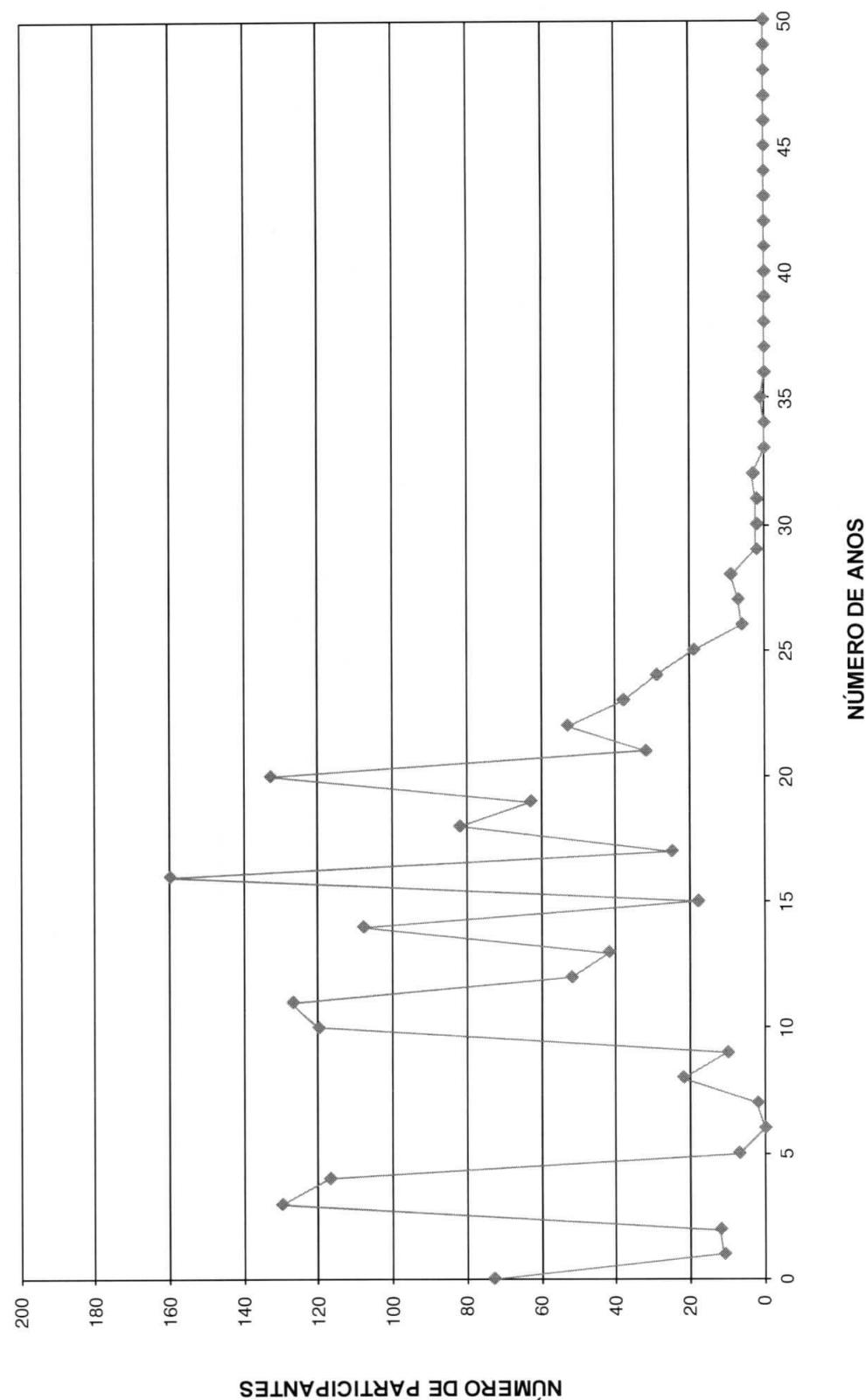
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	73	4,81	4,81	236.790,90	4,72	4,72	3.243,71
1	11	0,73	5,54	11.977,67	0,24	4,96	1.088,88
2	12	0,79	6,33	20.547,48	0,41	5,36	1.712,29
3	130	8,57	14,90	226.047,80	4,50	9,87	1.738,83
4	117	7,71	22,61	288.518,71	5,75	15,61	2.465,97
5	7	0,46	23,07	25.971,61	0,52	16,13	3.710,23
6	0	0,00	23,07	0,00	0,00	16,13	0,00
7	2	0,13	23,20	5.635,65	0,11	16,24	2.817,83
8	22	1,45	24,65	75.638,50	1,51	17,75	3.438,11
9	10	0,66	25,31	37.965,00	0,76	18,51	3.796,50
10	120	7,91	33,22	448.610,52	8,94	27,44	3.738,42
11	127	8,37	41,60	439.174,70	8,75	36,19	3.458,07
12	52	3,43	45,02	176.403,79	3,51	39,70	3.392,38
13	42	2,77	47,79	126.955,83	2,53	42,23	3.022,76
14	108	7,12	54,91	349.897,58	6,97	49,20	3.239,79
15	18	1,19	56,10	55.826,74	1,11	50,32	3.101,49
16	160	10,55	66,64	439.292,80	8,75	59,07	2.745,58
17	25	1,65	68,29	70.410,94	1,40	60,47	2.816,44
18	82	5,41	73,70	200.546,94	3,99	64,46	2.445,69
19	63	4,15	77,85	247.456,23	4,93	69,39	3.927,88
20	133	8,77	86,62	598.377,22	11,92	81,31	4.499,08
21	32	2,11	88,73	127.639,33	2,54	83,85	3.988,73
22	53	3,49	92,22	222.063,19	4,42	88,28	4.189,87
23	38	2,50	94,73	189.184,73	3,77	92,05	4.978,55
24	29	1,91	96,64	125.957,73	2,51	94,55	4.343,37
25	19	1,25	97,89	90.457,28	1,80	96,36	4.760,91
26	6	0,40	98,29	40.023,71	0,80	97,15	6.670,62
27	7	0,46	98,75	41.171,02	0,82	97,97	5.881,57
28	9	0,59	99,34	52.311,98	1,04	99,02	5.812,44
29	2	0,13	99,47	12.999,14	0,26	99,27	6.499,57
30	2	0,13	99,60	4.493,33	0,09	99,36	2.246,67
31	2	0,13	99,74	16.182,01	0,32	99,69	8.091,01
32	3	0,20	99,93	5.087,34	0,10	99,79	1.695,78
33	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,79	0,00
34	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,79	0,00
35	1	0,07	100,00	10.659,21	0,21	100,00	10.659,21
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	1.517		100,00	5.020.276,61		100,00	3.309,35

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,1 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER

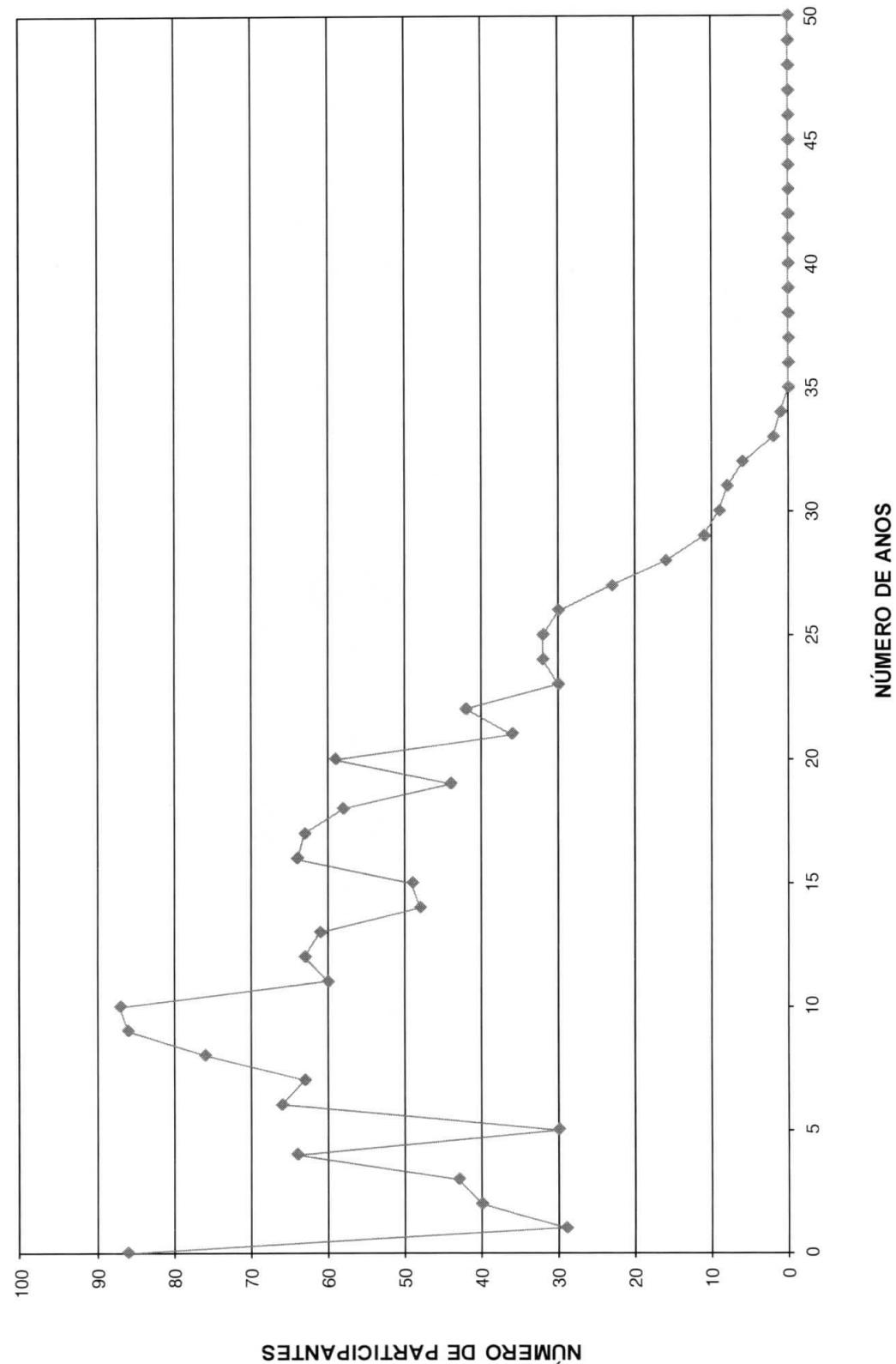


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	86	5,67	5,67	307.631,92	6,13	6,13	3.577,12
1	29	1,91	7,58	154.272,19	3,07	9,20	5.319,73
2	40	2,64	10,22	168.305,99	3,35	12,55	4.207,65
3	43	2,83	13,05	179.195,02	3,57	16,12	4.167,33
4	64	4,22	17,27	242.452,36	4,83	20,95	3.788,32
5	30	1,98	19,25	120.662,13	2,40	23,36	4.022,07
6	66	4,35	23,60	250.896,92	5,00	28,35	3.801,47
7	63	4,15	27,75	237.465,12	4,73	33,08	3.769,29
8	76	5,01	32,76	298.229,24	5,94	39,02	3.924,07
9	86	5,67	38,43	325.077,85	6,48	45,50	3.779,98
10	87	5,74	44,17	307.653,80	6,13	51,63	3.536,25
11	60	3,96	48,12	221.221,31	4,41	56,03	3.687,02
12	63	4,15	52,27	204.816,70	4,08	60,11	3.251,06
13	61	4,02	56,30	186.544,56	3,72	63,83	3.058,11
14	48	3,16	59,46	151.983,30	3,03	66,86	3.166,32
15	49	3,23	62,69	157.295,60	3,13	69,99	3.210,11
16	64	4,22	66,91	176.425,86	3,51	73,50	2.756,65
17	63	4,15	71,06	184.495,79	3,68	77,18	2.928,50
18	58	3,82	74,88	184.530,27	3,68	80,86	3.181,56
19	44	2,90	77,79	119.527,81	2,38	83,24	2.716,54
20	59	3,89	81,67	199.042,48	3,96	87,20	3.373,60
21	36	2,37	84,05	108.146,14	2,15	89,36	3.004,06
22	42	2,77	86,82	121.115,71	2,41	91,77	2.883,71
23	30	1,98	88,79	75.343,43	1,50	93,27	2.511,45
24	32	2,11	90,90	70.374,64	1,40	94,67	2.199,21
25	32	2,11	93,01	63.584,02	1,27	95,94	1.987,00
26	30	1,98	94,99	51.586,01	1,03	96,96	1.719,53
27	23	1,52	96,51	54.546,89	1,09	98,05	2.371,60
28	16	1,05	97,56	29.552,72	0,59	98,64	1.847,05
29	11	0,73	98,29	23.963,25	0,48	99,12	2.178,48
30	9	0,59	98,88	17.464,91	0,35	99,46	1.940,55
31	8	0,53	99,41	10.685,13	0,21	99,68	1.335,64
32	6	0,40	99,80	11.551,19	0,23	99,91	1.925,20
33	2	0,13	99,93	2.940,60	0,06	99,97	1.470,30
34	1	0,07	100,00	1.695,75	0,03	100,00	1.695,75
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	1.517		100,00	5.020.276,61		100,00	3.309,35

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 12,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





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

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,07	0,07	1.695,75	0,03	0,03	1.695,75
22	2	0,13	0,20	2.940,60	0,06	0,09	1.470,30
23	6	0,40	0,59	11.551,19	0,23	0,32	1.925,20
24	8	0,53	1,12	10.685,13	0,21	0,54	1.335,64
25	7	0,46	1,58	10.284,06	0,20	0,74	1.469,15
26	9	0,59	2,18	22.102,73	0,44	1,18	2.455,86
27	13	0,86	3,03	25.224,55	0,50	1,68	1.940,35
28	17	1,12	4,15	40.638,46	0,81	2,49	2.390,50
29	17	1,12	5,27	37.895,08	0,75	3,25	2.229,12
30	22	1,45	6,72	39.934,27	0,80	4,04	1.815,19
31	26	1,71	8,44	57.324,16	1,14	5,18	2.204,78
32	22	1,45	9,89	61.461,46	1,22	6,41	2.793,70
33	38	2,50	12,39	123.850,04	2,47	8,88	3.259,21
34	39	2,57	14,96	99.471,60	1,98	10,86	2.550,55
35	37	2,44	17,40	99.676,59	1,99	12,84	2.693,96
36	49	3,23	20,63	132.651,50	2,64	15,48	2.707,17
37	59	3,89	24,52	161.823,12	3,22	18,71	2.742,76
38	46	3,03	27,55	138.182,67	2,75	21,46	3.003,97
39	66	4,35	31,91	216.961,92	4,32	25,78	3.287,30
40	53	3,49	35,40	181.770,06	3,62	29,40	3.429,62
41	49	3,23	38,63	149.735,88	2,98	32,39	3.055,83
42	53	3,49	42,12	200.750,30	4,00	36,38	3.787,74
43	57	3,76	45,88	203.838,22	4,06	40,44	3.576,11
44	69	4,55	50,43	282.449,17	5,63	46,07	4.093,47
45	49	3,23	53,66	211.237,64	4,21	50,28	4.310,97
46	59	3,89	57,55	211.401,34	4,21	54,49	3.583,07
47	75	4,94	62,49	285.806,42	5,69	60,18	3.810,75
48	63	4,15	66,64	262.040,83	5,22	65,40	4.159,38
49	58	3,82	70,47	229.393,71	4,57	69,97	3.955,06
50	54	3,56	74,03	163.671,85	3,26	73,23	3.030,96
51	47	3,10	77,13	172.198,59	3,43	76,66	3.663,80
52	36	2,37	79,50	115.075,77	2,29	78,95	3.196,55
53	41	2,70	82,20	161.747,00	3,22	82,18	3.945,05
54	29	1,91	84,11	93.883,32	1,87	84,05	3.237,36
55	44	2,90	87,01	195.743,17	3,90	87,95	4.448,71
56	32	2,11	89,12	120.313,34	2,40	90,34	3.759,79
57	27	1,78	90,90	90.247,45	1,80	92,14	3.342,50
58	28	1,85	92,75	76.702,51	1,53	93,67	2.739,38
59	21	1,38	94,13	60.703,53	1,21	94,88	2.890,64
60	19	1,25	95,39	53.413,61	1,06	95,94	2.811,24
61	20	1,32	96,70	58.399,32	1,16	97,10	2.919,97
62	11	0,73	97,43	30.123,78	0,60	97,70	2.738,53
63	10	0,66	98,09	27.092,60	0,54	98,24	2.709,26
64	8	0,53	98,62	33.327,71	0,66	98,91	4.165,96
65	5	0,33	98,95	14.950,70	0,30	99,21	2.990,14
66	6	0,40	99,34	16.787,31	0,33	99,54	2.797,89
67	3	0,20	99,54	5.995,85	0,12	99,66	1.998,62
68	6	0,40	99,93	15.656,56	0,31	99,97	2.609,43
69	1	0,07	100,00	1.464,19	0,03	100,00	1.464,19
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	1.517		100,00	5.020.276,61		100,00	3.309,35

IDADE MÉDIA:

44,97 anos

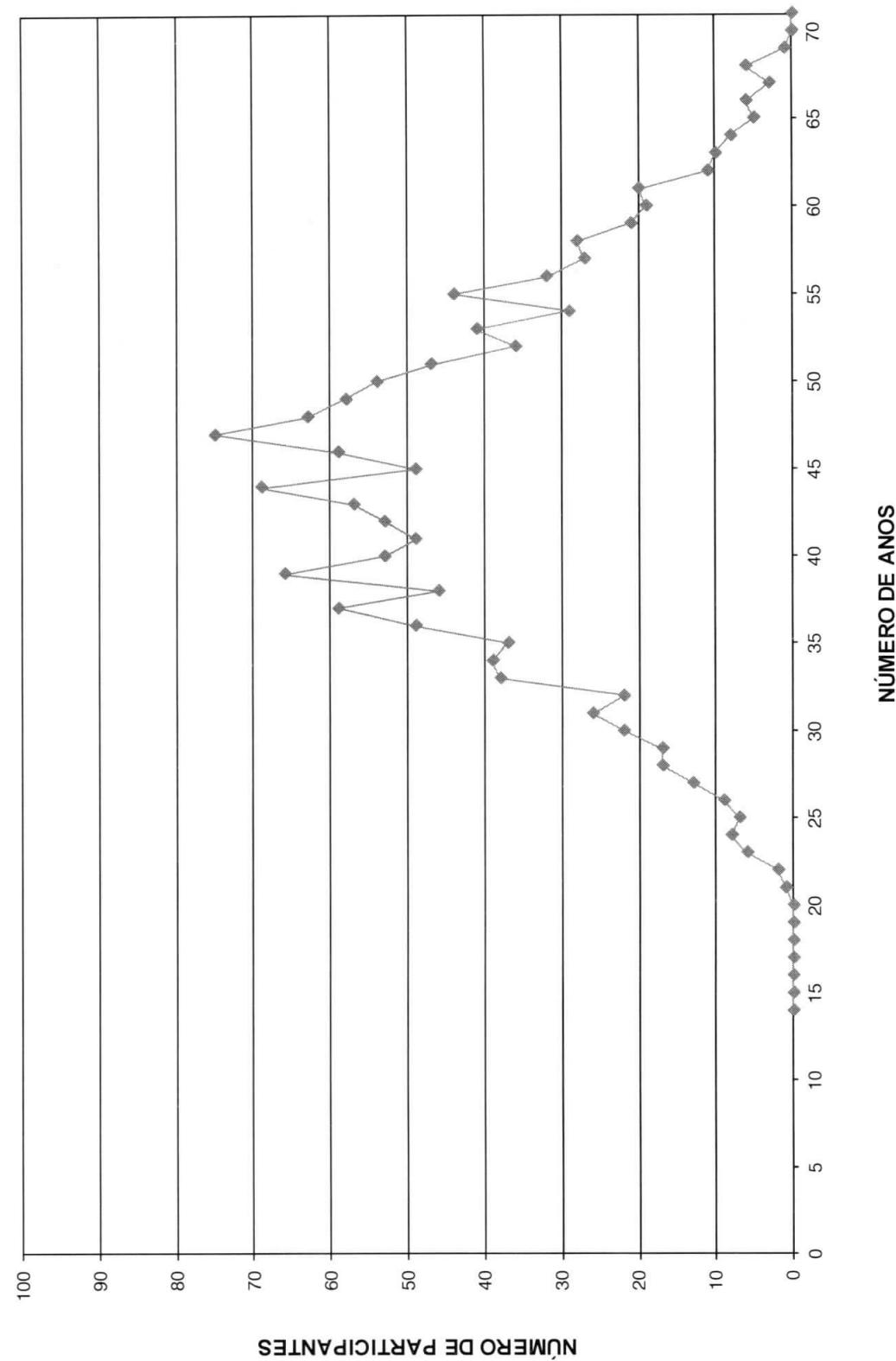
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA:

0,9946

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS:

8

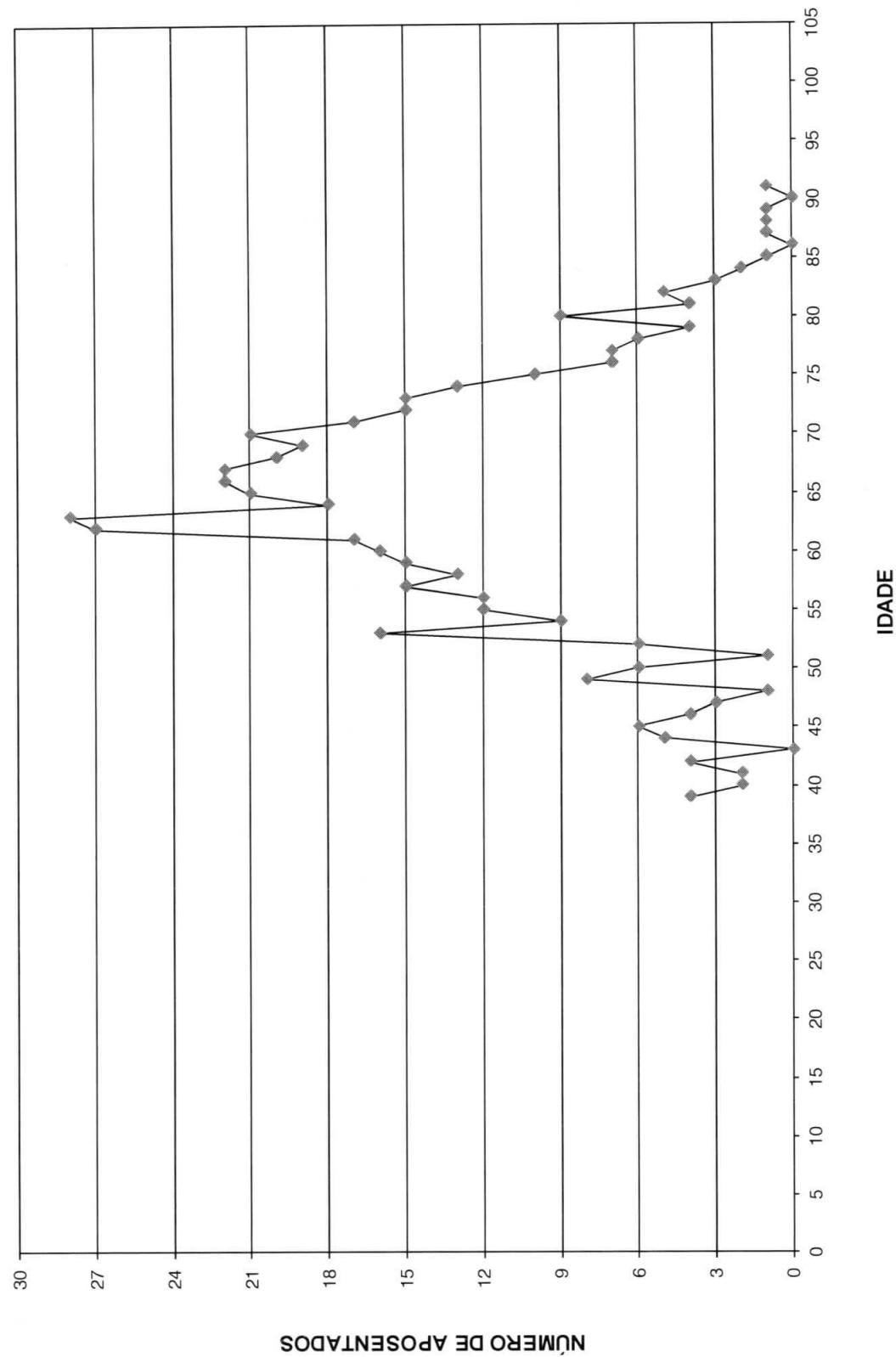
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



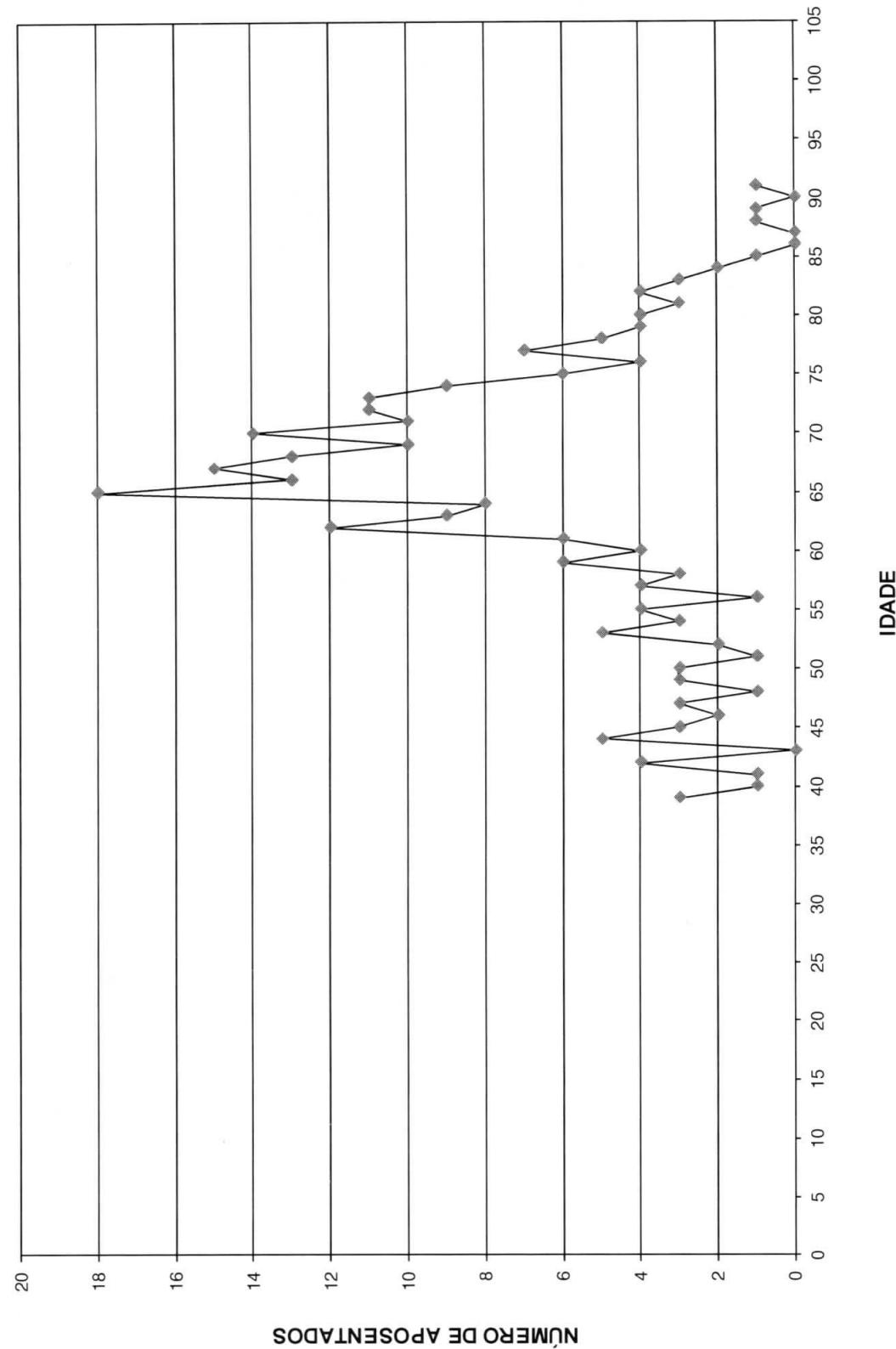
HISTOGRAMAS

Aposentados

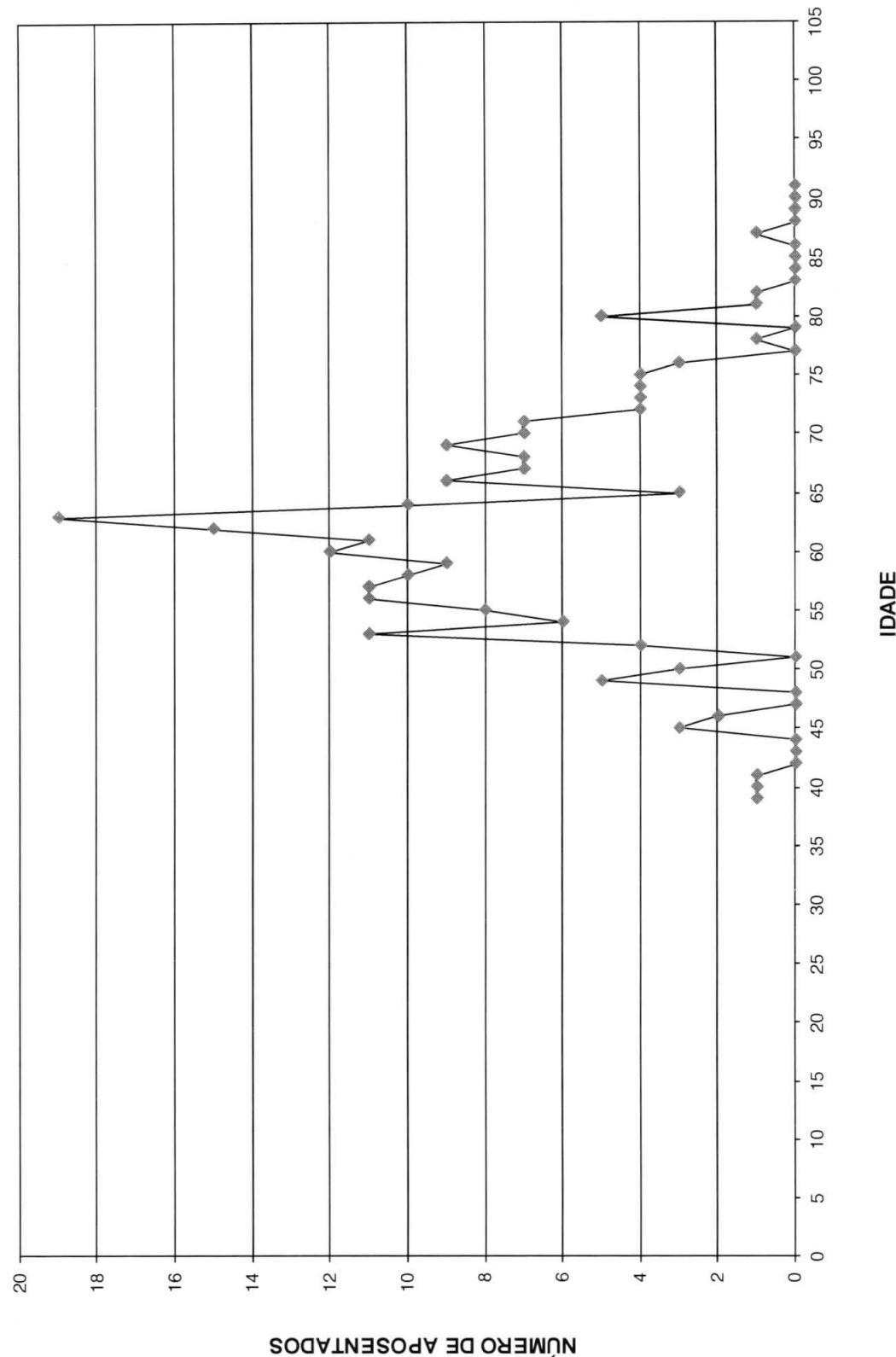
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião**
(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

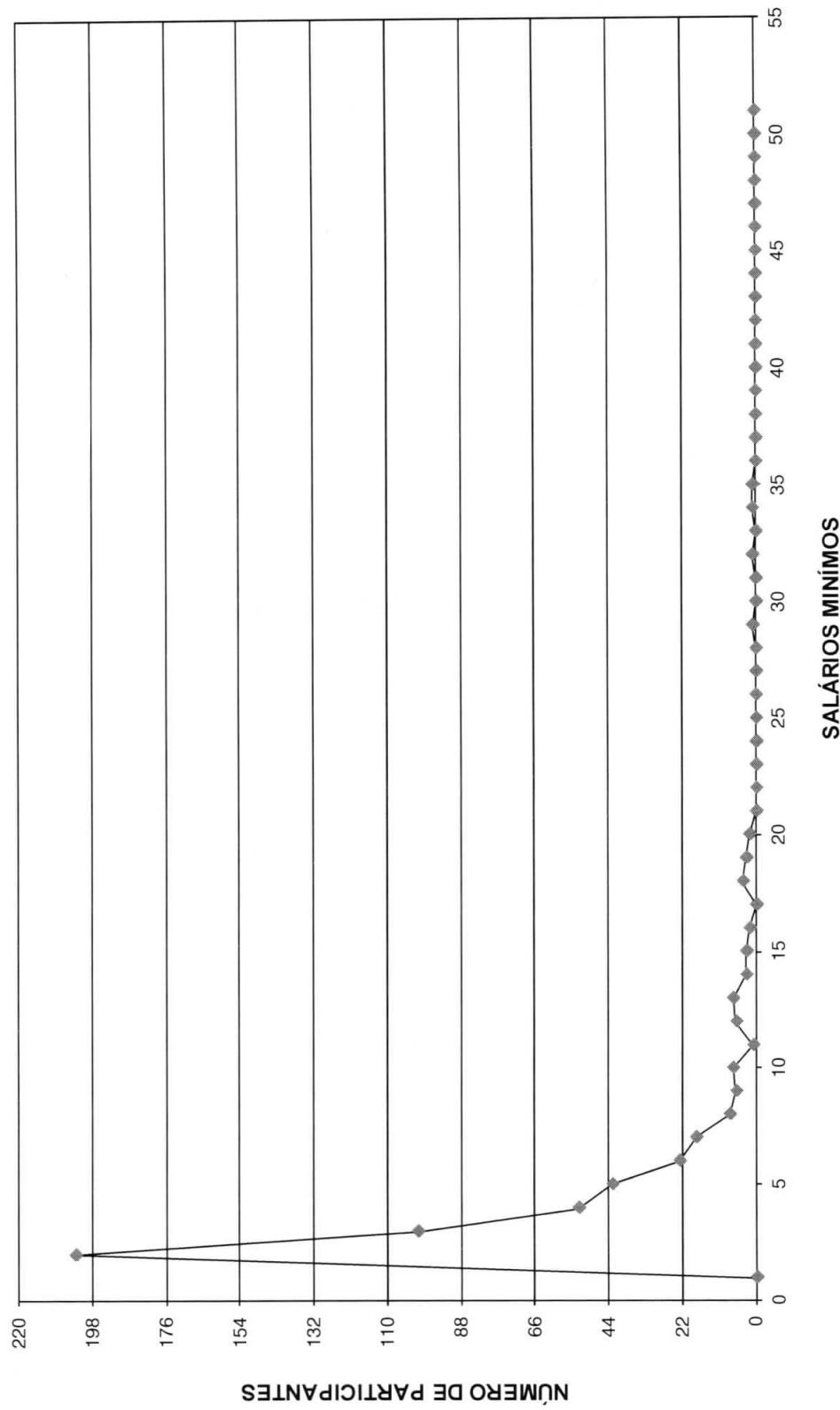
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	203	185.178,17	1 a 2	111	103.813,89	1 a 2	92	81.364,28
2 a 3	101	156.471,96	2 a 3	53	83.886,93	2 a 3	48	72.585,03
3 a 4	53	113.974,54	3 a 4	40	86.238,29	3 a 4	13	27.736,25
4 a 5	43	119.693,12	4 a 5	21	58.336,89	4 a 5	22	61.356,23
5 a 6	23	78.674,69	5 a 6	9	30.374,61	5 a 6	14	48.300,08
6 a 7	18	71.446,63	6 a 7	11	44.002,80	6 a 7	7	27.443,83
7 a 8	8	37.236,86	7 a 8	3	13.816,18	7 a 8	5	23.420,68
8 a 9	6	31.142,69	8 a 9	2	10.302,05	8 a 9	4	20.840,64
9 a 10	7	41.130,94	9 a 10	2	11.510,69	9 a 10	5	29.620,25
10 a 11	1	6.285,09	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	6.285,09
11 a 12	6	42.770,70	11 a 12	2	14.145,74	11 a 12	4	28.624,96
12 a 13	7	54.359,82	12 a 13	1	7.773,10	12 a 13	6	46.586,72
13 a 14	3	25.262,05	13 a 14	1	8.474,15	13 a 14	2	16.787,90
14 a 15	3	27.232,58	14 a 15	1	9.223,25	14 a 15	2	18.009,33
15 a 16	2	19.016,82	15 a 16	1	9.437,50	15 a 16	1	9.579,32
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	4	43.408,58	17 a 18	2	21.726,45	17 a 18	2	21.682,13
18 a 19	3	34.807,26	18 a 19	1	11.796,42	18 a 19	2	23.010,84
19 a 20	2	24.614,13	19 a 20	2	24.614,13	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	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	1	17.974,91	28 a 29	1	17.974,91	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	1	19.402,52	31 a 32	1	19.402,52	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	21.025,93	33 a 34	1	21.025,93	33 a 34	0	0,00
34 a 35	1	21.698,63	34 a 35	1	21.698,63	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	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	497	1.192.808,62	TOTAL	267	629.575,06	TOTAL	230	563.233,56

Provento Médio= R\$ 2.400,02

Provento Médio= R\$ 2.357,96

Provento Médio= R\$ 2.448,84

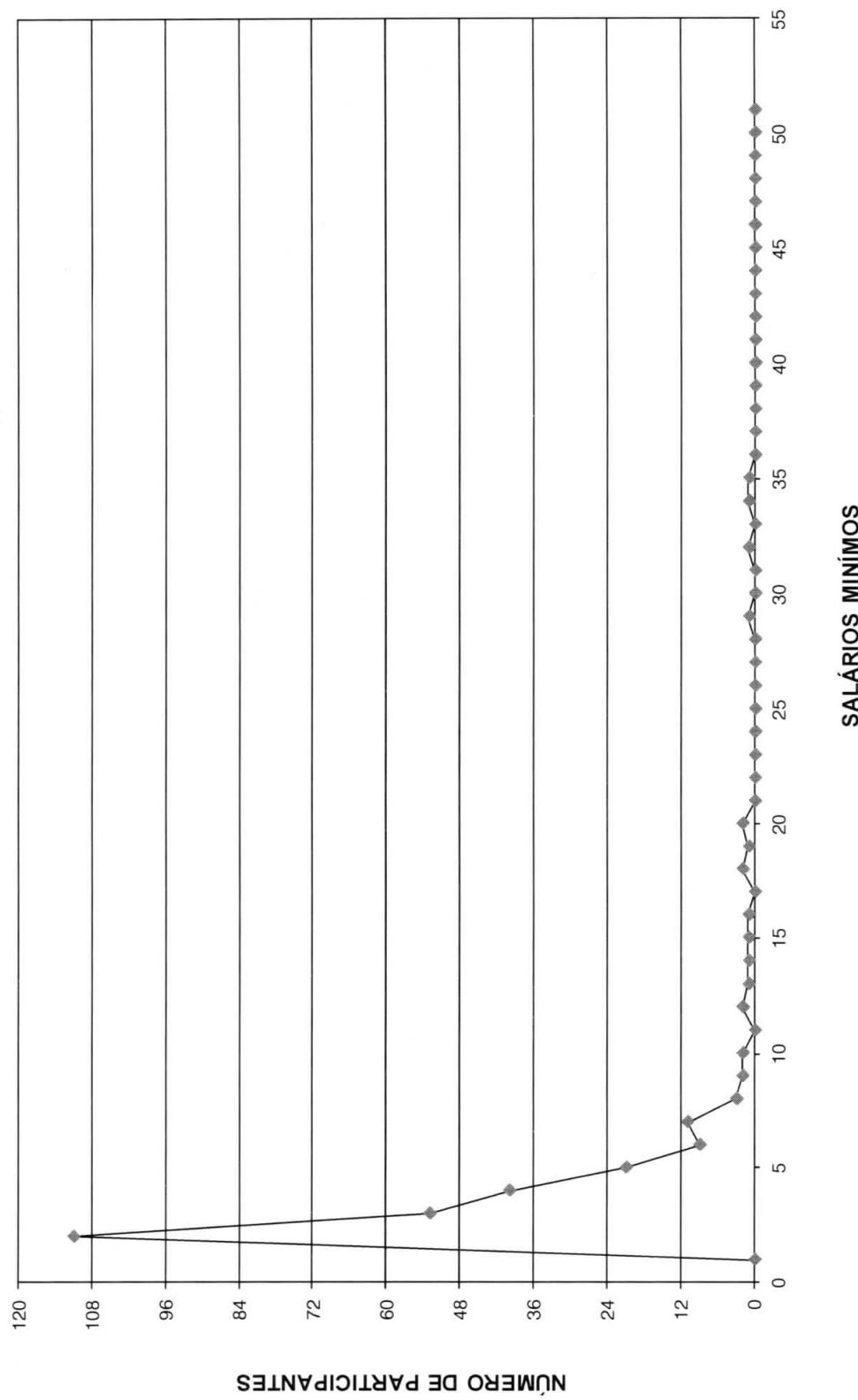
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



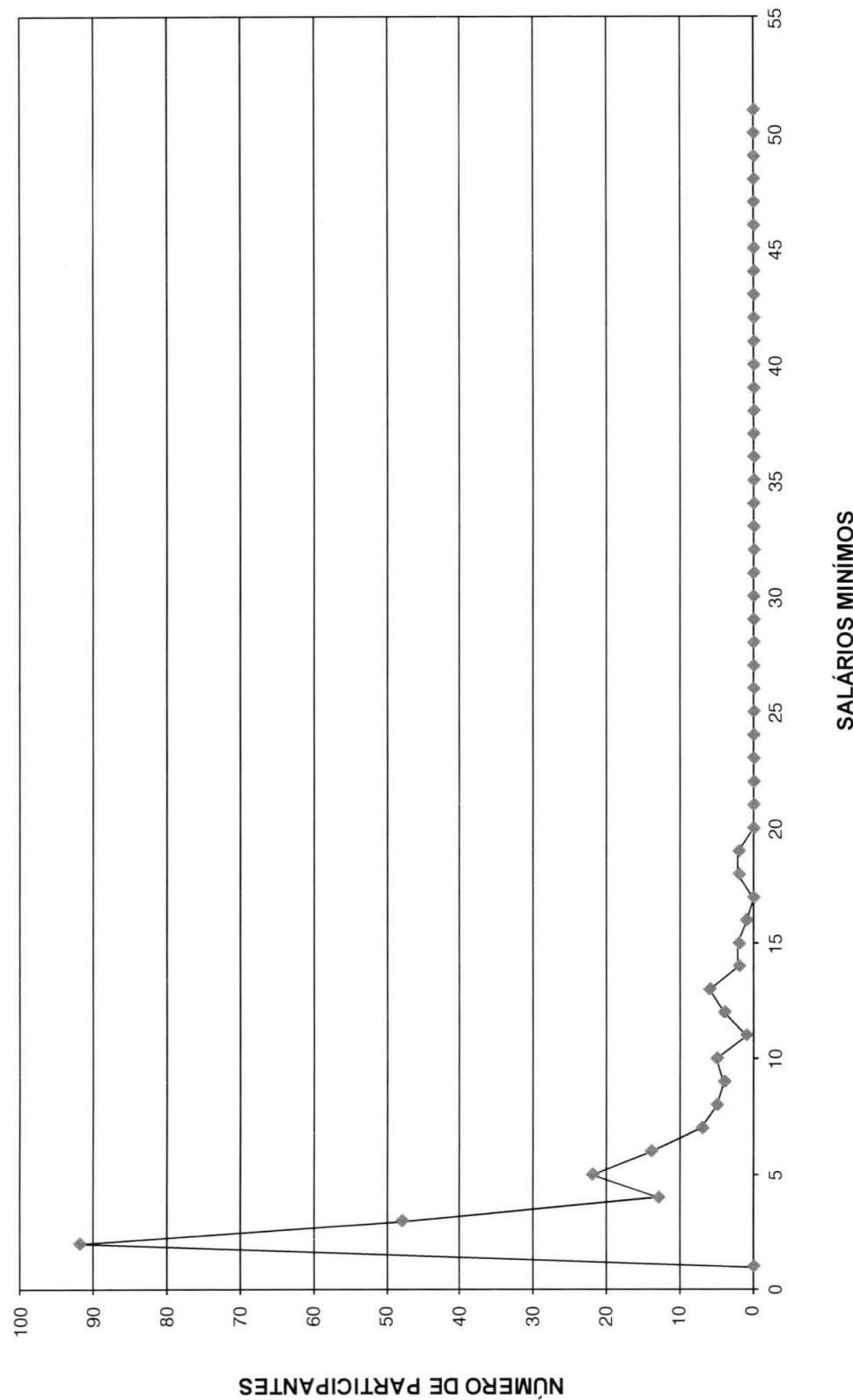


ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2012	129	467.919,14	467.919,14	467.919,14	69.045.598,45	69.045.598,45
2013	53	239.032,57	240.189,38	235.122,29	35.497.930,14	34.765.339,61
2014	74	268.592,18	272.708,51	253.211,85	37.343.674,95	34.760.956,69
2015	70	311.707,59	320.030,65	284.874,04	40.480.950,97	36.126.013,45
2016	104	397.677,76	412.057,91	348.380,44	47.678.848,34	40.367.942,45
2017	51	207.775,91	217.377,95	176.924,33	22.787.963,50	18.641.875,11
2018	91	368.126,89	388.529,81	301.620,50	39.809.219,01	30.999.785,64
2019	99	354.689,95	378.309,25	284.589,62	35.957.640,67	27.136.269,08
2020	119	442.770,81	477.358,49	338.394,52	42.649.078,98	30.354.534,95
2021	138	482.524,24	525.442,39	346.564,08	41.951.370,44	27.855.743,69
2022	156	544.491,01	598.499,76	360.080,74	43.783.561,18	26.722.322,59
2023	110	397.052,78	440.902,84	268.025,57	31.060.415,52	19.052.968,97
2024	126	385.840,89	432.505,89	254.323,77	28.702.431,75	16.940.708,26
2025	114	352.581,14	399.385,04	220.940,04	25.188.359,67	14.046.314,67
2026	88	239.325,59	273.853,92	149.380,62	16.377.729,64	8.988.277,80
2027	101	336.477,40	388.789,26	181.065,57	19.836.704,78	9.465.671,20
2028	124	347.278,85	405.809,18	169.956,61	20.430.147,01	8.751.651,65
2029	112	303.966,49	358.062,04	134.454,15	17.023.351,80	6.576.774,84
2030	112	331.248,65	394.099,83	151.157,45	17.629.882,72	6.948.576,07
2031	81	206.211,24	247.852,57	98.015,83	10.718.929,70	4.271.839,56
2032	106	332.938,70	404.233,17	84.322,94	15.099.739,20	3.385.185,71
2033	79	240.217,10	294.671,00	95.605,04	11.281.791,75	3.663.746,31
2034	77	207.194,44	256.769,39	66.462,57	8.896.578,45	2.368.829,42
2035	48	123.755,37	154.825,29	27.394,40	5.212.471,32	939.324,69
2036	65	135.946,88	171.780,04	35.954,44	5.372.439,53	1.126.103,83
2037	58	130.288,65	166.249,49	35.723,22	4.856.718,41	1.037.951,33
2038	50	121.411,70	156.453,37	28.937,05	4.288.328,88	788.883,33
2039	45	104.561,20	136.024,13	17.881,52	3.428.488,39	459.917,96
2040	40	86.956,36	114.392,88	13.214,50	2.607.390,20	317.108,16
2041	32	67.097,66	89.112,24	9.044,96	1.917.118,53	198.796,41
2042	28	56.940,28	76.358,94	7.206,78	1.586.169,46	148.856,67
2043	32	64.738,86	87.691,26	8.558,71	1.722.909,93	166.625,42
2044	16	40.296,21	55.132,79	4.832,72	1.049.868,54	91.463,30
2045	13	21.673,94	29.912,69	2.983,58	535.699,15	53.428,24
2046	11	23.064,94	32.211,96	1.434,89	474.880,61	22.619,08
2047	3	2.890,44	4.068,66	413,06	63.223,19	6.423,47
2048	5	7.151,58	10.170,97	1.057,74	148.433,32	15.453,55
2049	3	4.544,77	6.548,10	324,44	88.284,28	4.364,82
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	1	747,48	1.106,45	9,28	12.657,80	106,15
2053	1	1.695,75	2.543,65	20,64	26.852,76	217,87
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.765	8.759.403,39	9.889.940,34	5.466.383,61	712.623.832,92	486.614.570,44



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Data do cálculo: 31/12/2012

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000003239	56	24,38	1.601,12	245.490,55
2	000005274	56	24,38	10.659,21	1.640.944,19
3	000005894	59	22,12	1.601,12	235.242,55
4	000007153	59	22,12	10.220,57	1.483.518,90
5	000008028	56	24,38	1.695,78	259.301,18
6	000008281	60	21,39	1.874,91	267.498,11
7	000008460	68	15,90	1.695,78	202.524,20
8	000008664	67	16,54	1.695,78	206.884,49
9	000008966	61	20,66	2.951,51	410.914,09
10	000009296	59	22,12	1.881,72	274.800,80
11	000009350	64	18,55	13.230,50	1.763.272,33
12	000010596	58	22,87	2.527,03	374.578,68
13	000011274	54	25,95	2.951,51	465.178,17
14	000011347	68	15,90	3.847,30	456.504,57
15	000011517	59	22,12	10.124,64	1.476.327,91
16	000011720	58	22,87	1.482,51	218.465,80
17	000012084	68	15,90	1.482,51	178.962,50
18	000012459	53	26,74	12.960,47	2.080.957,26
19	000012734	51	28,36	2.025,34	336.629,33
20	000013161	60	21,39	1.630,55	231.895,71
21	000013226	65	17,87	6.257,35	803.082,50
22	000013250	55	25,16	4.895,29	760.649,38
23	000013617	59	22,12	1.482,51	216.830,00
24	000013641	56	24,38	7.309,54	1.122.245,05
25	000013846	65	17,87	3.718,29	481.846,82
26	000013897	68	15,90	1.482,51	175.908,45
27	000014222	60	21,39	4.855,81	692.790,59
28	000014303	58	22,87	1.802,80	267.617,55
29	000015059	61	20,66	2.429,84	343.906,94
30	000015466	61	20,66	4.643,10	651.790,16
31	000015733	55	25,16	2.837,99	444.432,59
32	000016586	56	24,38	2.837,99	433.956,15
33	000016632	63	19,24	2.919,81	393.345,44
34	000017027	62	19,95	1.433,10	199.187,05
35	000017205	59	22,12	2.837,99	415.080,75
36	000017647	64	18,55	1.874,91	247.121,75
37	000019631	57	23,62	1.464,19	221.737,52
38	000020206	56	24,38	3.653,79	559.457,27
39	000020257	65	17,87	1.464,19	187.917,47
40	000020281	51	28,36	1.464,19	243.092,34
41	000020680	57	23,62	3.763,94	565.228,18
42	000021040	59	22,12	5.516,94	802.008,54
43	000021580	59	22,12	1.464,19	212.852,21
44	000021628	51	28,36	1.464,19	243.092,34
45	000021652	61	20,66	1.650,08	232.780,38
46	000021741	53	26,74	1.500,24	242.627,37
47	000022055	58	22,87	1.500,24	223.028,95

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
48	000022462	60	21,39	6.256,57	894.058,24
49	000022551	65	17,87	12.360,29	1.595.588,34
50	000022560	51	28,36	6.180,18	1.021.524,72
51	000022594	56	24,38	10.036,61	1.534.694,87
52	000022730	58	22,87	1.360,61	202.566,07
53	000022764	64	18,55	1.586,20	207.515,35
54	000023280	56	24,38	1.561,70	240.741,41
55	000023540	60	21,39	3.686,97	527.700,16
56	000023809	58	22,87	1.500,24	222.053,74
57	000023884	53	26,74	1.500,24	241.754,35
58	000023965	58	22,87	2.754,67	408.918,37
59	000024031	61	20,66	1.472,76	208.787,48
60	000024090	59	22,12	2.782,15	403.829,93
61	000024775	57	23,62	1.650,08	248.490,48
62	000025062	56	24,38	1.453,34	224.037,34
63	000025097	51	28,36	4.905,74	813.575,08
64	000025100	55	25,16	11.246,65	1.747.548,63
65	000025127	56	24,38	2.871,91	437.952,21
66	000025135	58	22,87	3.403,35	509.636,62
67	000025216	54	25,95	2.692,43	429.155,80
68	000025348	52	27,55	10.147,45	1.650.745,84
69	000025410	57	23,62	2.871,91	433.097,94
70	000025429	51	28,36	3.403,35	559.415,77
71	000025607	57	23,62	6.332,10	950.886,93
72	000025631	65	17,87	2.871,91	368.587,45
73	000025690	57	23,62	1.500,24	225.607,80
74	000025780	49	30,01	4.543,91	766.558,79
75	000025810	49	30,01	2.871,91	487.953,52
76	000026174	63	19,24	1.453,34	197.535,72
77	000026328	56	24,38	1.500,24	229.712,21
78	000026433	59	22,12	6.752,57	977.143,81
79	000026476	61	20,66	3.392,58	477.813,89
80	000026484	57	23,62	3.743,53	564.542,45
81	000026760	59	22,12	2.718,07	393.323,62
82	000027111	51	28,36	5.652,23	932.183,34
83	000027197	51	28,36	8.216,97	1.367.241,94
84	000027219	55	25,16	13.232,75	2.072.264,28
85	000027669	66	17,20	1.767,30	223.714,60
86	000027715	64	18,55	1.500,24	199.574,69
87	000027871	56	24,38	1.286,71	197.283,86
88	000028029	62	19,95	3.297,03	453.587,68
89	000028150	59	22,12	2.692,43	394.388,19
90	000028169	57	23,62	6.059,69	913.830,60
91	000028215	62	19,95	4.110,91	566.526,89
92	000028320	66	17,20	1.453,34	183.971,81
93	000028428	58	22,87	2.782,15	411.791,99
94	000028673	64	18,55	1.601,46	210.687,78
95	000028975	56	24,38	7.895,90	1.210.633,06
96	000029114	62	19,95	11.246,65	1.560.521,99
97	000029190	55	25,16	6.134,18	955.641,92
98	000029270	52	27,55	1.406,45	230.656,90
99	000029289	61	20,66	1.453,34	203.681,12
100	000029513	56	24,38	6.298,90	969.691,32
101	000029696	55	25,16	4.413,66	688.498,09
102	000029866	57	23,62	1.406,45	214.185,19

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
103	000029912	57	23,62	4.277,78	646.922,46
104	000029963	52	27,55	1.453,34	238.621,61
105	000030104	62	19,95	1.453,34	200.285,63
106	000030163	59	22,12	3.855,95	561.401,91
107	000030490	58	22,87	1.453,34	214.797,06
108	000030562	59	22,12	3.626,52	532.017,98
109	000030651	54	25,95	1.453,34	231.364,42
110	000030767	59	22,12	2.285,33	331.209,74
111	000030856	56	24,38	3.297,03	508.931,91
112	000030945	60	21,39	2.692,43	386.576,11
113	000031640	66	17,20	2.978,93	379.353,20
114	000032085	65	17,87	4.713,74	613.194,84
115	000032760	65	17,87	4.644,20	599.519,22
116	000033260	59	22,12	1.193,81	173.546,53
117	000035440	60	21,39	1.155,30	166.662,05
118	000035874	61	20,66	7.814,45	1.107.824,31
119	000035963	58	22,87	4.713,75	698.713,61
120	000036480	66	17,20	1.155,30	144.781,01
121	000036650	59	22,12	1.155,30	169.484,90
122	000039160	57	23,62	4.487,89	673.943,23
123	000039497	66	17,20	1.270,72	160.532,87
124	000042080	66	17,20	1.116,79	141.935,24
125	000044008	59	22,12	2.786,77	410.060,46
126	000044059	68	15,90	1.285,34	155.822,92
127	000044750	58	22,87	1.525,73	228.471,32
128	000044792	58	22,87	1.228,33	181.275,45
129	000045454	58	22,87	2.904,98	431.231,22
Totais				467.919,14	69.045.598,45



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

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

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2010

(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	70	14,66	3.233,60	401.024,03	401.024,03
00002	000099604	80	9,60	1.842,42	173.367,43	173.367,43
00003	000099605	80	9,60	747,48	69.801,31	69.801,31
00004	000099606	80	9,60	747,48	70.692,67	70.692,67
00005	000099611	83	8,41	747,48	62.233,82	62.233,82
00006	000099616	80	9,60	747,48	70.514,40	70.514,40
00007	000099617	88	6,54	1.056,18	75.063,14	75.063,14
00008	000099624	82	8,80	747,48	66.040,24	66.040,24
00009	000099626	85	7,64	747,48	58.925,86	58.925,86
00010	000099628	81	9,20	747,48	67.298,03	67.298,03
00011	000099629	78	10,45	1.035,76	101.162,58	101.162,58
00012	000099632	84	8,02	1.466,20	121.716,32	121.716,32
00013	000099643	89	6,19	747,48	50.062,17	50.062,17
00014	000099646	79	10,02	1.123,57	108.927,16	108.927,16
00015	000099649	83	8,41	1.195,04	102.114,23	102.114,23
00016	000099650	83	8,41	959,32	82.439,25	82.439,25
00017	000099652	84	8,02	747,48	60.401,29	60.401,29
00018	000099661	73	12,94	3.014,57	347.717,88	347.717,88
00019	000099662	68	15,90	1.891,48	248.485,97	248.485,97
00020	000099667	73	12,94	2.785,16	318.947,31	318.947,31
00021	000099668	82	8,80	747,48	65.318,05	65.318,05
00022	000099669	74	12,41	1.841,88	207.878,27	207.878,27
00023	000099670	80	9,60	747,48	69.266,49	69.266,49
00024	000099678	82	8,80	1.069,25	93.952,25	93.952,25
00025	000099679	82	8,80	747,48	65.859,70	65.859,70
00026	000099680	67	16,54	8.009,15	1.020.796,22	1.081.596,85
00027	000099688	41	36,86	897,70	182.222,95	182.222,95
00028	000099691	65	17,87	1.819,16	260.313,36	260.313,36
00029	000099692	70	14,66	1.879,29	233.065,46	233.065,46
00030	000099693	73	12,94	1.318,41	153.166,07	153.166,07
00031	000099694	69	15,27	2.351,12	302.211,51	302.211,51
00032	000099699	81	9,20	747,48	67.477,37	67.477,37
00033	000099700	76	11,39	7.819,68	788.076,13	833.864,05
00034	000099701	81	9,20	747,48	67.298,03	67.298,03
00035	000099702	72	13,50	1.218,17	145.256,37	145.256,37
00036	000099708	87	6,91	747,48	55.199,90	55.199,90
00037	000099709	66	17,20	1.171,59	163.463,42	163.463,42
00038	000099719	76	11,39	747,48	79.118,23	79.118,23
00039	000099720	78	10,45	747,48	74.303,84	74.303,84
00040	000099721	57	23,62	3.776,61	626.484,19	626.484,19
00041	000099725	72	13,50	4.158,82	486.956,57	490.101,67
00042	000099726	64	18,55	2.120,21	309.111,44	309.111,44
00043	000099727	63	19,24	2.997,48	440.225,32	440.225,32
00044	000099728	71	14,07	1.390,79	167.006,75	167.006,75
00045	000099730	65	17,87	2.232,57	317.022,41	317.022,41
00046	000099731	67	16,54	1.860,79	253.388,59	253.388,59
00047	000099739	81	9,20	2.279,42	205.770,41	205.770,41
00048	000099740	71	14,07	11.036,94	1.251.431,49	1.347.028,88
00049	000099741	75	11,89	747,48	81.114,30	81.114,30

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00050	000099745	78	10,45	2.093,23	208.598,26	208.598,26
00051	000099747	63	19,24	747,48	110.767,36	110.767,36
00052	000099748	68	15,90	3.396,02	443.253,32	443.253,32
00053	000099749	67	16,54	4.474,11	597.162,89	605.467,92
00054	000099750	63	19,24	7.719,04	1.079.947,02	1.141.825,13
00055	000099757	75	11,89	837,31	91.537,16	91.537,16
00056	000099761	74	12,41	2.410,60	271.407,31	271.407,31
00057	000099762	68	15,90	1.598,25	211.774,86	211.774,86
00058	000099763	72	13,50	981,54	115.123,13	115.123,13
00059	000099764	67	16,54	2.381,70	323.650,95	323.650,95
00060	000099765	74	12,41	747,48	82.322,26	82.322,26
00061	000099766	74	12,41	747,48	82.322,26	82.322,26
00062	000099767	64	18,55	9.223,25	1.254.920,96	1.339.716,87
00063	000099768	65	17,87	3.917,49	553.037,48	553.057,51
00064	000099770	73	12,94	2.170,95	252.209,76	252.209,76
00065	000099774	66	17,20	17.974,91	2.264.676,47	2.477.857,07
00066	000099775	67	16,54	1.615,37	219.513,81	219.513,81
00067	000099777	93	4,81	1.005,86	53.253,16	53.253,16
00068	000099778	79	10,02	865,40	82.666,26	82.666,26
00069	000099779	80	9,60	747,48	70.692,67	70.692,67
00070	000099780	65	17,87	2.126,21	304.833,63	304.833,63
00071	000099781	75	11,89	747,48	81.917,48	81.917,48
00072	000099782	80	9,60	747,48	69.088,22	69.088,22
00073	000099783	74	12,41	1.078,58	119.670,33	119.670,33
00074	000099787	57	23,62	3.798,34	630.088,87	630.088,87
00075	000099788	63	19,24	4.761,71	698.019,32	711.924,69
00076	000099789	67	16,54	1.379,61	188.253,93	188.253,93
00077	000099790	73	12,94	1.218,01	138.809,26	138.809,26
00078	000099792	58	22,87	2.019,08	328.733,20	328.733,20
00079	000099793	78	10,45	1.202,51	120.729,27	120.729,27
00080	000099794	61	20,66	3.629,50	556.759,00	556.759,00
00081	000099796	80	9,60	3.094,52	289.711,05	289.711,05
00082	000099797	67	16,54	960,85	129.216,48	129.216,48
00083	000099798	65	17,87	3.173,35	448.872,32	448.872,32
00084	000099799	82	8,80	747,48	64.595,86	64.595,86
00085	000099804	73	12,94	1.673,16	193.916,70	193.916,70
00086	000099813	77	10,91	2.421,45	248.699,69	248.699,69
00087	000099818	80	9,60	790,01	73.961,27	73.961,27
00088	000099819	76	11,39	747,48	79.708,72	79.708,72
00089	000099824	44	34,24	2.193,49	431.083,35	431.083,35
00090	000099834	70	14,66	2.014,77	250.435,97	250.435,97
00091	000099840	72	13,50	2.791,69	328.990,42	328.990,42
00092	000099841	72	13,50	1.090,02	128.759,00	128.759,00
00093	000099860	53	26,74	920,95	163.049,40	163.049,40
00094	000099861	63	19,24	4.385,86	638.835,44	646.450,20
00095	000099865	49	30,01	986,67	183.844,16	183.844,16
00096	000099866	55	25,16	1.167,04	199.212,74	199.212,74
00097	000099867	78	10,45	1.686,20	168.454,34	168.454,34
00098	000099879	71	14,07	1.317,09	160.007,16	160.007,16
00099	000099880	77	10,91	1.474,20	151.410,55	151.410,55
00100	000099881	69	15,27	5.132,85	648.231,69	665.585,86
00101	000099882	68	15,90	1.772,48	230.844,52	230.844,52
00102	000099886	69	15,27	1.436,34	183.812,99	183.812,99
00103	000099887	64	18,55	1.269,16	184.350,97	184.350,97
00104	000099888	74	12,41	1.325,05	147.739,81	147.739,81
00105	000099901	77	10,91	747,48	76.963,16	76.963,16
00106	000099905	71	14,07	747,48	90.387,83	90.387,83
00107	000099906	56	24,38	896,97	152.711,68	152.711,68
00108	000099914	76	11,39	1.746,99	181.232,73	181.232,73



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00109	000099915	73	12,94	2.630,22	300.477,21	300.477,21
00110	000099918	57	23,62	4.466,10	733.906,25	743.982,77
00111	000099922	38	39,52	747,48	155.321,16	155.321,16
00112	000099923	71	14,07	979,44	117.886,84	117.886,84
00113	000099931	66	17,20	1.951,77	273.403,95	273.403,95
00114	000099932	60	21,39	920,93	145.907,81	145.907,81
00115	000099934	63	19,24	2.277,12	336.236,55	336.236,55
00116	000099935	79	10,02	3.157,88	303.151,09	303.151,09
00117	000099938	56	24,38	1.065,93	179.290,12	179.290,12
00118	000099939	66	17,20	1.235,08	170.601,00	170.601,00
00119	000099940	67	16,54	887,98	120.668,25	120.668,25
00120	000099941	44	34,24	879,05	172.474,35	172.474,35
00121	000099942	75	11,89	920,93	98.452,23	98.452,23
00122	000099943	69	15,27	1.213,57	154.273,71	154.273,71
00123	000099944	51	28,36	2.106,32	381.267,81	381.267,81
00124	000099946	77	10,91	1.084,78	111.136,09	111.136,09
00125	000099947	75	11,89	747,48	81.515,89	81.515,89
00126	000099954	59	22,12	1.961,52	317.013,26	317.013,26
00127	000099955	64	18,55	7.729,08	1.065.696,55	1.126.844,52
00128	000099956	76	11,39	747,48	77.543,57	77.543,57
00129	000099957	70	14,66	1.668,16	209.235,38	209.235,38
00130	000099958	74	12,41	2.277,58	250.836,85	250.836,85
00131	000099959	68	15,90	1.751,32	228.584,76	228.584,76
00132	000099960	70	14,66	747,48	93.544,61	93.544,61
00133	000099961	66	17,20	1.108,81	151.923,55	151.923,55
00134	000099962	75	11,89	1.051,15	114.350,03	114.350,03
00135	000099963	70	14,66	1.058,96	131.927,60	131.927,60
00136	000099964	71	14,07	2.109,63	254.510,91	254.510,91
00137	000099966	74	12,41	747,48	83.138,19	83.138,19
00138	000099973	62	19,95	1.425,64	216.115,10	216.115,10
00139	000099976	77	10,91	747,48	75.620,65	75.620,65
00140	000099977	63	19,24	1.041,96	154.405,68	154.405,68
00141	000099985	65	17,87	2.843,70	399.125,03	399.125,03
00142	000099986	74	12,41	1.649,97	185.318,39	185.318,39
00143	000099990	68	15,90	1.843,98	242.768,16	242.768,16
00144	000099992	71	14,07	1.488,26	181.219,97	181.219,97
00145	000099994	67	16,54	2.385,25	326.150,29	326.150,29
00146	000099995	67	16,54	1.541,80	206.908,89	206.908,89
00147	000099996	67	16,54	5.006,24	654.366,86	670.424,18
00148	000100000	63	19,24	2.346,99	349.657,54	349.657,54
00149	000100001	69	15,27	1.583,98	204.052,24	204.052,24
00150	000100002	70	14,66	9.437,50	1.110.048,28	1.186.398,00
00151	000100003	67	16,54	2.133,02	289.256,43	289.256,43
00152	000100004	55	25,16	879,05	151.033,95	151.033,95
00153	000100006	65	17,87	6.014,62	816.535,74	849.122,98
00154	000100008	71	14,07	1.111,47	135.027,34	135.027,34
00155	000100009	66	17,20	2.659,62	371.818,50	371.818,50
00156	000100010	58	22,87	1.111,47	180.432,33	180.432,33
00157	000100011	69	15,27	753,74	97.738,82	97.738,82
00158	000100013	77	10,91	753,74	76.060,57	76.060,57
00159	000100016	73	12,94	1.389,34	159.486,57	159.486,57
00160	000100018	73	12,94	753,74	85.690,90	85.690,90
00161	000100022	64	18,55	747,48	108.775,96	108.775,96
00162	000100025	79	10,02	1.142,86	110.526,11	110.526,11
00163	000100029	78	10,45	863,15	85.588,06	85.588,06
00164	000100044	73	12,94	1.252,11	144.425,58	144.425,58
00165	000100045	71	14,07	3.061,09	371.877,64	371.877,64
00166	000100049	69	15,27	753,74	96.031,73	96.031,73
00167	000100057	67	16,54	753,74	100.939,13	100.939,13

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00168	000100058	44	34,24	976,00	193.073,32	193.073,32
00169	000100059	73	12,94	1.421,60	161.225,45	161.225,45
00170	000100063	65	17,87	6.992,51	933.932,62	981.427,63
00171	000100064	72	13,50	988,61	115.952,36	115.952,36
00172	000100068	77	10,91	868,71	88.999,64	88.999,64
00173	000100073	72	13,50	1.639,91	193.714,95	193.714,95
00174	000100074	63	19,24	1.583,98	232.631,44	232.631,44
00175	000100075	76	11,39	753,74	78.192,98	78.192,98
00176	000100076	67	16,54	3.821,50	510.689,38	510.689,38
00177	000100078	45	33,38	8.838,59	1.619.685,65	1.725.384,85
00178	000100079	55	25,16	2.163,72	372.242,36	372.242,36
00179	000100082	53	26,74	1.888,83	335.213,56	335.213,56
00180	000100083	60	21,39	1.825,88	289.283,82	289.283,82
00181	000100089	68	15,90	920,88	120.455,40	120.455,40
00182	000100091	49	30,01	1.159,85	217.210,85	217.210,85
00183	000100092	76	11,39	753,96	79.208,50	79.208,50
00184	000100102	68	15,90	1.389,33	184.092,08	184.092,08
00185	000100103	71	14,07	2.659,60	323.102,48	323.102,48
00186	000100104	57	23,62	1.825,88	305.014,20	305.014,20
00187	000100107	61	20,66	1.049,04	160.920,91	160.920,91
00188	000100108	63	19,24	753,74	111.495,64	111.495,64
00189	000100109	72	13,50	953,78	111.867,21	111.867,21
00190	000100110	64	18,55	3.047,28	439.348,51	439.348,51
00191	000100111	68	15,90	1.389,33	182.124,39	182.124,39
00192	000100112	72	13,50	1.031,50	121.558,49	121.558,49
00193	000100113	65	17,87	2.172,15	307.847,40	307.847,40
00194	000100114	72	13,50	1.541,79	182.984,90	182.984,90
00195	000100115	60	21,39	966,88	153.669,91	153.669,91
00196	000100116	68	15,90	1.951,76	259.722,12	259.722,12
00197	000100117	62	19,95	771,69	117.782,91	117.782,91
00198	000100118	57	23,62	849,17	140.469,07	140.469,07
00199	000100127	65	17,87	3.658,61	513.501,01	513.501,01
00200	000100128	60	21,39	1.019,56	160.517,76	160.517,76
00201	000100129	69	15,27	1.859,71	239.045,97	239.045,97
00202	000100130	54	25,95	953,79	165.147,94	165.147,94
00203	000100131	67	16,54	1.859,71	249.572,28	249.572,28
00204	000100132	61	20,66	7.593,43	1.108.257,72	1.170.615,36
00205	000100133	66	17,20	1.389,33	193.455,98	193.455,98
00206	000100134	44	34,24	1.825,88	359.427,49	359.427,49
00207	000100135	53	26,74	1.951,76	343.883,16	343.883,16
00208	000100136	57	23,62	1.509,31	249.668,93	249.668,93
00209	000100138	55	25,16	2.172,15	374.662,13	374.662,13
00210	000100139	38	39,52	1.030,76	213.915,21	213.915,21
00211	000100140	50	29,18	1.159,85	212.970,51	212.970,51
00212	000100141	75	11,89	1.122,58	120.009,67	120.009,67
00213	000100142	70	14,66	2.210,09	275.961,64	275.961,64
00214	000100143	46	32,53	1.068,94	206.134,91	206.134,91
00215	000100144	35	42,22	920,90	195.097,30	195.097,30
00216	000100145	49	30,01	855,10	158.843,11	158.843,11
00217	000100146	61	20,66	21.698,63	3.028.474,83	3.328.532,16
00218	000100152	49	30,01	1.803,33	336.352,28	336.352,28
00219	000100153	74	12,41	753,74	85.068,61	85.068,61
00220	000100154	61	20,66	1.639,87	251.135,95	251.135,95
00221	000100156	63	19,24	1.134,66	169.643,36	169.643,36
00222	000100157	70	14,66	19.402,52	2.194.994,53	2.406.258,30
00223	000100158	68	15,90	1.440,15	187.562,48	187.562,48
00224	000100162	69	15,27	813,99	105.781,99	105.781,99
00225	000100163	62	19,95	1.100,30	166.796,28	166.796,28
00226	000100164	75	11,89	1.092,67	117.692,71	117.692,71



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00227	000100165	73	12,94	767,32	88.931,22	88.931,22
00228	000100167	65	17,87	3.847,25	542.086,65	542.086,65
00229	000100168	70	14,66	2.854,17	353.162,49	353.162,49
00230	000100169	61	20,66	1.338,02	206.271,31	206.271,31
00231	000100170	63	19,24	1.397,77	205.653,42	205.653,42
00232	000100171	75	11,89	2.362,50	255.736,80	255.736,80
00233	000100172	68	15,90	1.338,01	178.049,96	178.049,96
00234	000100173	57	23,62	1.491,00	246.987,56	246.987,56
00235	000100174	67	16,54	953,78	128.803,36	128.803,36
00236	000100175	65	17,87	753,74	106.823,61	106.823,61
00237	000100176	66	17,20	1.490,99	204.287,92	204.287,92
00238	000100177	47	31,68	1.199,85	229.710,08	229.710,08
00239	000100178	68	15,90	910,42	119.087,19	119.087,19
00240	000100179	55	25,16	6.285,09	1.028.379,12	1.072.859,55
00241	000100184	69	15,27	986,67	126.825,95	126.825,95
00242	000100186	62	19,95	1.169,08	177.526,18	177.526,18
00243	000100187	54	25,95	2.823,74	495.710,95	495.710,95
00244	000100188	71	14,07	1.100,30	134.906,97	134.906,97
00245	000100189	66	17,20	753,74	105.373,88	105.373,88
00246	000100190	70	14,66	753,74	95.178,86	95.178,86
00247	000100191	73	12,94	1.061,92	121.314,09	121.314,09
00248	000100192	65	17,87	2.106,32	296.785,49	296.785,49
00249	000100195	75	11,89	984,84	107.665,57	107.665,57
00250	000100196	64	18,55	1.825,88	266.691,87	266.691,87
00251	000100197	72	13,50	1.493,77	174.368,10	174.368,10
00252	000100198	60	21,39	1.021,08	161.011,58	161.011,58
00253	000100199	60	21,39	1.392,87	221.374,12	221.374,12
00254	000100201	64	18,55	2.036,91	298.612,28	298.612,28
00255	000100203	63	19,24	2.496,07	368.566,42	368.566,42
00256	000100204	66	17,20	1.541,93	215.993,56	215.993,56
00257	000100205	60	21,39	2.756,89	433.352,82	433.352,82
00258	000100206	66	17,20	11.796,42	1.500.563,48	1.619.572,89
00259	000100208	49	30,01	4.145,45	766.933,92	771.627,87
00260	000100209	65	17,87	7.153,23	963.325,29	1.013.789,69
00261	000100211	48	30,84	1.030,73	195.498,01	195.498,01
00262	000100214	54	25,95	957,06	165.714,13	165.714,13
00263	000100216	56	24,38	2.910,30	492.168,78	492.168,78
00264	000100218	57	23,62	3.604,74	603.853,77	603.853,77
00265	000100220	62	19,95	1.967,47	299.273,30	299.273,30
00266	000100221	63	19,24	2.690,62	401.563,69	401.563,69
00267	000100222	63	19,24	1.389,33	206.249,14	206.249,14
00268	000100223	59	22,12	2.891,51	460.263,75	460.263,75
00269	000100226	66	17,20	906,07	125.659,95	125.659,95
00270	000100227	74	12,41	2.335,13	262.272,97	262.272,97
00271	000100228	70	14,66	1.211,10	151.565,09	151.565,09
00272	000100231	69	15,27	3.362,53	433.169,47	433.169,47
00273	000100232	72	13,50	3.551,35	418.513,56	418.513,56
00274	000100233	74	12,41	4.321,57	479.206,97	484.203,06
00275	000100234	59	22,12	2.576,95	410.192,83	410.192,83
00276	000100235	64	18,55	753,74	109.281,03	109.281,03
00277	000100236	70	14,66	1.000,94	125.546,75	125.546,75
00278	000100242	45	33,38	1.493,78	292.846,36	292.846,36
00279	000100243	67	16,54	1.423,22	193.803,55	193.803,55
00280	000100244	68	15,90	1.010,99	132.242,21	132.242,21
00281	000100245	56	24,38	8.521,39	1.351.752,87	1.437.189,44
00282	000100246	66	17,20	1.586,37	217.798,44	217.798,44
00283	000100249	53	26,74	1.863,68	331.943,11	331.943,11
00284	000100250	50	29,18	828,49	152.126,51	152.126,51
00285	000100251	53	26,74	3.106,87	552.043,90	552.043,90

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00286	000100252	55	25,16	1.012,92	175.165,06	175.165,06
00287	000100253	69	15,27	1.019,95	129.948,74	129.948,74
00288	000100254	74	12,41	1.935,44	218.965,81	218.965,81
00289	000100255	59	22,12	3.929,50	635.791,95	636.028,75
00290	000100256	63	19,24	1.359,41	203.605,38	203.605,38
00291	000100257	68	15,90	6.064,89	775.607,27	807.059,33
00292	000100259	67	16,54	5.137,66	679.902,01	698.160,37
00293	000100260	49	30,01	1.413,91	265.057,72	265.057,72
00294	000100261	49	30,01	1.685,70	316.008,66	316.008,66
00295	000100262	53	26,74	986,66	174.051,44	174.051,44
00296	000100266	53	26,74	2.498,35	443.386,01	443.386,01
00297	000100268	61	20,66	4.770,98	725.766,93	740.357,80
00298	000100270	57	23,62	1.464,18	244.592,03	244.592,03
00299	000100271	63	19,24	915,51	134.456,50	134.456,50
00300	000100272	63	19,24	1.919,97	283.500,25	283.500,25
00301	000100273	54	25,95	1.010,98	176.374,93	176.374,93
00302	000100274	60	21,39	1.010,98	158.662,96	158.662,96
00303	000100275	54	25,95	2.151,35	373.444,01	373.444,01
00304	000100276	66	17,20	2.354,75	326.572,74	326.572,74
00305	000100277	64	18,55	1.565,39	226.115,15	226.115,15
00306	000100278	47	31,68	1.229,45	234.286,66	234.286,66
00307	000100279	69	15,27	1.255,02	162.740,69	162.740,69
00308	000100280	61	20,66	3.105,00	475.511,55	475.511,55
00309	000100281	63	19,24	3.267,13	484.148,54	484.148,54
00310	000100283	73	12,94	1.298,93	149.108,13	149.108,13
00311	000100288	68	15,90	21.025,93	2.509.528,86	2.756.245,55
00312	000100290	53	26,74	11.725,10	1.926.108,67	2.078.369,71
00313	000100292	57	23,62	6.179,07	989.253,39	1.030.776,88
00314	000100293	54	25,95	7.453,81	1.238.669,12	1.306.897,63
00315	000100294	69	15,27	1.240,02	160.795,62	160.795,62
00316	000100295	62	19,95	2.162,89	330.121,52	330.121,52
00317	000100296	62	19,95	1.129,86	172.157,08	172.157,08
00318	000100297	60	21,39	2.854,20	446.514,61	446.514,61
00319	000100298	62	19,95	3.473,63	523.868,56	523.868,56
00320	000100299	62	19,95	1.610,48	245.807,28	245.807,28
00321	000100300	64	18,55	1.490,98	215.768,35	215.768,35
00322	000100301	63	19,24	12.253,84	1.688.955,87	1.825.592,61
00323	000100302	73	12,94	1.307,92	151.585,94	151.585,94
00324	000100303	69	15,27	2.659,61	344.123,45	344.123,45
00325	000100308	58	22,87	1.610,47	262.589,88	262.589,88
00326	000100310	53	26,74	2.756,93	491.041,34	491.041,34
00327	000100311	62	19,95	3.667,35	554.035,90	554.035,90
00328	000100312	55	25,16	1.122,48	193.860,86	193.860,86
00329	000100313	62	19,95	753,74	115.238,83	115.238,83
00330	000100314	68	15,90	753,74	99.660,22	99.660,22
00331	000100315	40	37,74	906,14	184.588,57	184.588,57
00332	000100318	53	26,74	11.285,74	1.865.735,63	2.010.121,73
00333	000100320	61	20,66	1.346,94	208.674,61	208.674,61
00334	000100321	67	16,54	5.617,39	737.921,87	763.351,23
00335	000100322	58	22,87	873,29	141.766,99	141.766,99
00336	000100323	63	19,24	753,74	112.492,52	112.492,52
00337	000100324	63	19,24	1.050,48	156.223,97	156.223,97
00338	000100325	69	15,27	1.009,29	130.590,71	130.590,71
00339	000100326	56	24,38	861,54	146.679,62	146.679,62
00340	000100327	63	19,24	747,48	109.778,75	109.778,75
00341	000100328	68	15,90	1.766,79	231.104,38	231.104,38
00342	000100329	59	22,12	2.756,93	444.892,06	444.892,06
00343	000100331	53	26,74	3.821,01	674.859,35	674.859,35
00344	000100332	69	15,27	747,48	95.869,00	95.869,00



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00345	000100336	52	27,55	3.473,61	620.135,20	620.135,20
00346	000100338	56	24,38	5.524,71	900.718,45	930.519,57
00347	000100339	42	35,98	1.032,13	207.997,83	207.997,83
00348	000100340	57	23,62	2.756,93	461.831,52	461.831,52
00349	000100341	54	25,95	1.058,77	183.556,34	183.556,34
00350	000100342	45	33,38	2.093,15	408.953,58	408.953,58
00351	000100344	62	19,95	2.522,79	383.088,65	383.088,65
00352	000100345	69	15,27	1.373,95	178.551,53	178.551,53
00353	000100346	70	14,66	1.437,31	179.468,90	179.468,90
00354	000100347	72	13,50	764,69	90.115,91	90.115,91
00355	000100349	54	25,95	4.708,14	802.145,03	817.266,69
00356	000100350	62	19,95	1.310,78	197.342,46	197.342,46
00357	000100351	66	17,20	4.264,08	584.887,02	590.183,45
00358	000100352	46	32,53	976,17	188.916,23	188.916,23
00359	000100353	64	18,55	747,48	108.172,16	108.172,16
00360	000100354	63	19,24	747,48	110.569,64	110.569,64
00361	000100355	72	13,50	2.193,95	259.161,13	259.161,13
00362	000100356	39	38,63	1.119,84	231.523,56	231.523,56
00363	000100357	47	31,68	2.092,34	401.689,71	401.689,71
00364	000100358	46	32,53	822,23	158.700,56	158.700,56
00365	000100359	50	29,18	747,48	137.836,85	137.836,85
00366	000100360	65	17,87	5.295,81	737.500,21	759.257,55
00367	000100361	71	14,07	1.610,45	195.193,61	195.193,61
00368	000100362	59	22,12	1.285,33	206.476,35	206.476,35
00369	000100363	62	19,95	1.806,48	274.316,13	274.316,13
00370	000100364	62	19,95	3.125,92	472.240,69	472.240,69
00371	000100365	57	23,62	1.653,10	276.536,45	276.536,45
00372	000100366	52	27,55	3.191,21	575.692,05	575.692,05
00373	000100367	59	22,12	2.843,70	454.040,33	454.040,33
00374	000100371	67	16,54	822,23	110.342,91	110.342,91
00375	000100372	59	22,12	3.847,28	615.215,42	615.215,42
00376	000100373	52	27,55	9.170,74	1.535.828,23	1.639.137,28
00377	000100374	53	26,74	819,31	145.054,57	145.054,57
00378	000100375	50	29,18	1.129,85	207.683,12	207.683,12
00379	000100376	67	16,54	3.010,52	409.101,76	409.101,76
00380	000100377	55	25,16	1.093,40	188.350,51	188.350,51
00381	000100378	61	20,66	747,48	115.232,72	115.232,72
00382	000100379	41	36,86	896,98	182.207,81	182.207,81
00383	000100380	68	15,90	779,06	102.125,36	102.125,36
00384	000100381	72	13,50	966,22	114.943,89	114.943,89
00385	000100382	59	22,12	7.773,10	1.187.691,18	1.256.258,28
00386	000100383	64	18,55	2.756,91	398.968,42	398.968,42
00387	000100384	58	22,87	3.821,17	620.315,99	620.315,99
00388	000100385	57	23,62	10.751,13	1.668.055,97	1.793.476,41
00389	000100386	64	18,55	1.444,81	211.810,05	211.810,05
00390	000100387	42	35,98	1.935,43	389.448,06	389.448,06
00391	000100389	60	21,39	747,48	117.123,02	117.123,02
00392	000100390	53	26,74	7.716,34	1.285.901,39	1.359.552,08
00393	000100391	66	17,20	4.045,03	562.396,37	564.373,59
00394	000100392	71	14,07	1.577,79	191.678,39	191.678,39
00395	000100395	57	23,62	1.639,87	272.030,37	272.030,37
00396	000100396	62	19,95	1.813,09	276.261,02	276.261,02
00397	000100397	62	19,95	1.018,37	154.905,00	154.905,00
00398	000100398	62	19,95	774,14	117.353,15	117.353,15
00399	000100399	58	22,87	887,96	143.936,82	143.936,82
00400	000100400	59	22,12	2.348,83	379.036,04	379.036,04
00401	000100401	70	14,66	747,48	93.122,73	93.122,73
00402	000100402	59	22,12	3.988,28	637.465,33	638.735,15
00403	000100403	66	17,20	1.622,07	223.151,79	223.151,79



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00463	000100493	58	22,87	1.610,45	265.273,54	265.273,54
00464	000100494	59	22,12	1.380,39	223.429,88	223.429,88
00465	000100495	57	23,62	3.632,24	599.995,97	599.995,97
00466	000100496	53	26,74	3.336,57	588.586,57	588.586,57
00467	000100497	70	14,66	1.648,62	204.923,51	204.923,51
00468	000100500	55	25,16	2.527,02	431.360,18	431.360,18
00469	000100501	42	35,98	1.116,80	224.554,08	224.554,08
00470	000100504	59	22,12	892,91	143.002,25	143.002,25
00471	000100505	70	14,66	747,48	93.122,73	93.122,73
00472	000100511	65	17,87	5.599,48	764.374,61	790.514,97
00473	000100512	63	19,24	1.755,81	261.118,36	261.118,36
00474	000100513	66	17,20	1.242,71	173.386,28	173.386,28
00475	000100514	59	22,12	2.837,99	458.664,94	458.664,94
00476	000100515	60	21,39	9.579,32	1.421.238,56	1.520.090,02
00477	000100516	70	14,66	790,96	98.985,99	98.985,99
00478	000100518	60	21,39	4.257,19	663.287,51	669.183,50
00479	000100519	50	29,18	3.473,63	637.144,48	637.144,48
00480	000100520	59	22,12	1.561,69	250.109,39	250.109,39
00481	000100521	56	24,38	5.045,42	831.116,42	852.094,30
00482	000100522	65	17,87	3.443,30	492.720,26	492.720,26
00483	000100523	61	20,66	747,48	116.373,88	116.373,88
00484	000100526	56	24,38	1.453,34	246.772,46	246.772,46
00485	000100527	53	26,74	3.872,90	685.676,78	685.676,78
00486	000100528	50	29,18	3.670,26	674.648,00	674.648,00
00487	000100529	56	24,38	4.713,75	775.989,85	790.706,17
00488	000100530	58	22,87	1.695,78	275.691,45	275.691,45
00489	000100531	62	19,95	2.187,37	332.722,45	332.722,45
00490	000100533	66	17,20	2.599,84	364.185,59	364.185,59
00491	000100534	46	32,53	1.162,53	223.783,22	223.783,22
00492	000100535	52	27,55	960,74	173.316,82	173.316,82
00493	000100536	70	14,66	747,48	94.388,38	94.388,38
00494	000100537	58	22,87	2.882,87	467.995,50	467.995,50
00495	000100538	55	25,16	2.786,77	480.052,62	480.052,62
00496	000100545	58	22,87	4.956,21	787.157,14	805.755,90
00497	000100546	70	14,66	744,48	94.219,65	94.219,65
Totais.....				1.192.808,62	171.535.413,89	175.643.581,41

Idade Média = 64,06 anos**Provento Médio = R\$ 2400,02**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

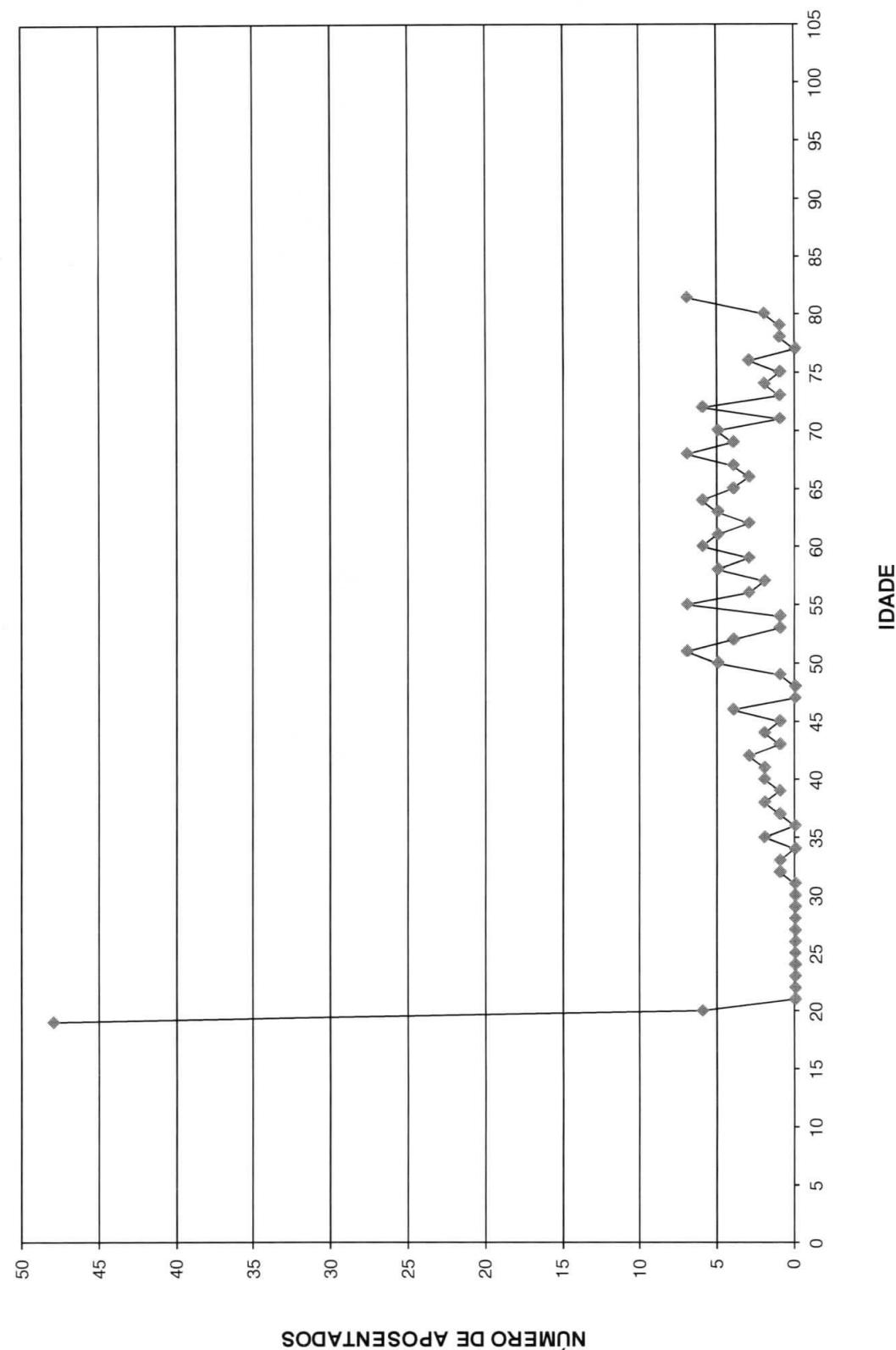
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores
Municipais de São Sebastião**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	48	37.120,80	773,35
20	6	5.537,02	922,84
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	0	0,00	0,00
32	1	541,19	541,19
33	1	2.026,34	2.026,34
34	0	0,00	0,00
35	2	1.514,13	757,07
36	0	0,00	0,00
37	1	818,49	818,49
38	2	3.767,87	1.883,94
39	1	5.587,02	5.587,02
40	2	4.414,28	2.207,14
41	2	2.391,53	1.195,77
42	3	3.651,05	1.217,02
43	1	2.459,74	2.459,74
44	2	3.026,45	1.513,23
45	1	515,38	515,38
46	4	3.230,02	807,51
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	1	2.074,83	2.074,83
50	5	6.422,13	1.284,43
51	7	13.105,56	1.872,22
52	4	4.008,03	1.002,01
53	1	9.937,85	9.937,85
54	1	871,47	871,47
55	7	10.306,30	1.472,33
56	3	8.632,78	2.877,59
57	2	1.218,23	609,12
58	5	7.234,46	1.446,89
59	3	4.111,47	1.370,49
60	6	10.037,83	1.672,97
61	5	9.664,87	1.932,97
62	3	13.854,04	4.618,01
63	5	8.859,87	1.771,97
64	6	10.467,09	1.744,52
65	4	8.234,71	2.058,68
66	3	4.112,89	1.370,96
67	4	4.653,49	1.163,37
68	7	13.401,35	1.914,48
69	4	8.889,76	2.222,44
70	5	6.438,86	1.287,77
71	1	3.668,36	3.668,36
72	6	6.335,74	1.055,96
73	1	4.375,85	4.375,85
74	2	2.625,28	1.312,64
75	1	1.243,85	1.243,85
76	3	5.105,70	1.701,90
77	0	0,00	0,00
78	1	747,48	747,48
79	1	919,82	919,82
80	2	3.003,04	1.501,52
Acima 80	7	13.112,42	1.873,20
TOTAL	193	284.276,72	1.472,94

Idade Média = 47,31 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
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábuas de Sobrevida: IBGE 2010

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099613	1	1.289,17	219.484,84	219.484,84
00002	000099602	1	747,48	107.165,82	107.165,82
00003	000099614	1	932,57	180.959,28	180.959,28
00004	000099615	1	932,57	211.986,40	211.986,40
00005	000099619	1	747,48	89.547,74	89.547,74
00006	000099630	1	472,65	87.620,27	87.620,27
00007	000099631	1	472,65	108.079,43	108.079,43
00008	000099634	1	1.989,01	238.282,44	238.282,44
00009	000099636	1	9.937,85	1.652.068,97	1.770.046,83
00010	000099658	1	1.895,87	295.647,16	295.647,16
00011	000099673	1	777,45	144.124,36	144.124,36
00012	000099664	1	1.851,89	334.464,79	334.464,79
00013	000099689	1	777,46	93.139,33	93.139,33
00014	000099698	1	3.861,09	635.999,27	635.999,27
00015	000099703	1	464,49	77.809,78	77.809,78
00016	000099704	1	464,49	105.585,17	105.585,17
00017	000099710	1	1.817,87	193.851,47	193.851,47
00018	000099715	1	910,41	118.312,24	118.312,24
00019	000099732	1	937,41	171.575,76	171.575,76
00020	000099733	1	937,41	143.320,02	143.320,02
00021	000099737	1	1.875,16	428.787,10	428.787,10
00022	000099742	1	847,02	137.098,63	137.098,63
00023	000099753	1	10.950,80	1.555.954,18	1.674.260,89
00024	000099760	1	3.546,54	325.262,70	325.262,70
00025	000099771	1	1.636,94	207.167,29	207.167,29
00026	000099805	1	1.492,23	223.498,47	223.498,47
00027	000099848	1	1.274,15	98.236,71	98.236,71
00028	000099808	1	1.069,02	193.072,78	193.072,78
00029	000099826	1	1.096,75	189.661,84	189.661,84
00030	000099829	1	1.096,75	251.514,50	251.514,50
00031	000099821	1	4.866,78	810.780,77	828.583,06
00032	000099835	1	1.079,87	136.665,82	136.665,82
00033	000099842	1	637,03	147.776,14	147.776,14
00034	000099843	1	637,03	144.805,96	144.805,96
00035	000099862	1	777,39	180.336,39	180.336,39
00036	000099870	1	871,47	152.987,61	152.987,61
00037	000099871	1	871,47	198.693,27	198.693,27
00038	000099863	1	1.120,50	178.085,32	178.085,32
00039	000099868	1	2.036,97	257.794,15	257.794,15
00040	000099858	1	373,77	85.715,59	85.715,59
00041	000099859	1	373,78	61.569,09	61.569,09
00042	000099876	1	747,48	111.953,68	111.953,68
00043	000099851	1	1.121,48	205.266,41	205.266,41
00044	000099891	1	559,97	88.998,16	88.998,16
00045	000099894	1	279,96	63.830,27	63.830,27
00046	000099895	1	279,96	64.202,42	64.202,42
00047	000099897	1	1.966,41	340.052,84	340.052,84

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00048	000099908	1	1.671,07	309.784,42	309.784,42
00049	000099911	1	1.119,89	149.341,79	149.341,79
00050	000099884	1	936,47	134.261,22	134.261,22
00051	000099917	1	4.375,85	503.685,01	509.572,96
00052	000099929	1	1.011,49	134.886,22	134.886,22
00053	000099948	1	515,38	101.037,07	101.037,07
00054	000099950	1	515,35	119.207,40	119.207,40
00055	000099921	1	2.172,16	297.013,15	297.013,15
00056	000099924	1	1.079,84	177.871,39	177.871,39
00057	000099951	1	1.951,79	361.824,54	361.824,54
00058	000099974	1	1.243,85	136.649,57	136.649,57
00059	000099975	1	1.275,29	198.872,22	198.872,22
00060	000099978	1	818,49	171.739,96	171.739,96
00061	000099979	1	272,81	63.104,63	63.104,63
00062	000099982	1	272,81	62.200,09	62.200,09
00063	000099983	1	272,81	62.921,40	62.921,40
00064	000099988	1	3.414,80	500.611,81	500.611,81
00065	000099997	1	1.338,82	178.536,98	178.536,98
00066	000099998	1	1.621,56	227.148,13	227.148,13
00067	000099967	1	1.936,17	313.388,42	313.388,42
00068	000099971	1	3.954,57	339.473,62	339.836,32
00069	000099972	1	1.053,18	241.522,72	241.522,72
00070	000099989	1	1.938,15	441.894,00	441.894,00
00071	000100014	1	1.377,08	320.329,00	320.329,00
00072	000100015	1	1.377,08	282.463,32	282.463,32
00073	000100021	1	829,66	99.392,87	99.392,87
00074	000100039	1	1.646,17	175.541,96	175.541,96
00075	000100034	1	3.037,20	622.983,12	622.983,12
00076	000100012	1	1.549,17	287.186,49	287.186,49
00077	000100020	1	747,48	89.547,74	89.547,74
00078	000100031	1	753,74	126.263,96	126.263,96
00079	000100032	1	1.892,41	327.255,96	327.255,96
00080	000100036	1	189,76	43.264,87	43.264,87
00081	000100037	1	189,76	44.140,96	44.140,96
00082	000100042	1	379,50	79.055,96	79.055,96
00083	000100050	1	1.483,97	299.278,37	299.278,37
00084	000100040	1	1.678,82	266.821,24	266.821,24
00085	000100043	1	1.965,83	300.554,51	300.554,51
00086	000100053	1	747,48	145.043,74	145.043,74
00087	000100041	1	3.928,85	588.234,37	588.442,78
00088	000100046	1	1.797,31	328.964,74	328.964,74
00089	000100052	1	1.244,65	149.108,47	149.108,47
00090	000100066	1	842,94	118.079,04	118.079,04
00091	000100065	1	1.665,00	388.318,02	388.318,02
00092	000100072	1	2.476,83	421.687,31	421.687,31
00093	000100070	1	1.611,68	256.150,42	256.150,42
00094	000100069	1	2.088,08	278.453,79	278.453,79
00095	000100101	1	877,33	128.617,13	128.617,13
00096	000100081	1	1.119,86	164.172,17	164.172,17
00097	000100084	1	376,87	80.147,67	80.147,67
00098	000100085	1	188,44	42.963,91	42.963,91
00099	000100086	1	188,44	43.338,26	43.338,26
00100	000100087	1	2.124,22	420.558,58	420.558,58
00101	000100099	1	2.458,36	558.820,13	558.820,13
00102	000100095	1	747,48	99.679,44	99.679,44
00103	000100096	1	1.518,39	308.881,33	308.881,33
00104	000100097	1	1.518,39	348.207,98	348.207,98

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00105	000100093	1	496,79	96.398,94	96.398,94
00106	000100094	1	496,79	114.914,23	114.914,23
00107	000100100	1	1.479,83	192.311,15	192.311,15
00108	000100137	1	808,62	183.810,81	183.810,81
00109	000100148	1	808,62	118.544,20	118.544,20
00110	000100119	1	2.031,09	316.733,74	316.733,74
00111	000100120	1	2.031,09	469.818,50	469.818,50
00112	000100149	1	2.026,34	436.225,04	436.225,04
00113	000100150	1	3.668,36	451.836,35	451.836,35
00114	000100147	1	937,93	118.702,22	118.702,22
00115	000100155	1	4.533,49	817.344,26	829.772,46
00116	000100160	1	1.618,90	183.154,09	183.154,09
00117	000100159	1	1.053,18	204.362,88	204.362,88
00118	000100181	1	1.803,33	270.093,42	270.093,42
00119	000100183	1	887,98	132.997,04	132.997,04
00120	000100185	1	2.273,95	215.058,07	215.058,07
00121	000100212	1	2.520,12	392.994,42	392.994,42
00122	000100217	1	1.276,48	291.034,67	291.034,67
00123	000100202	1	2.074,83	389.349,65	389.349,65
00124	000100194	1	1.922,82	148.249,03	148.249,03
00125	000100230	1	879,06	144.798,88	144.798,88
00126	000100215	1	1.006,38	113.856,70	113.856,70
00127	000100225	1	902,23	178.625,83	178.625,83
00128	000100247	1	487,54	112.774,58	112.774,58
00129	000100248	1	487,54	111.806,14	111.806,14
00130	000100229	1	3.326,89	443.654,04	443.654,04
00131	000100238	1	554,16	100.085,32	100.085,32
00132	000100239	1	277,07	63.356,75	63.356,75
00133	000100240	1	277,07	63.721,77	63.721,77
00134	000100237	1	1.777,86	260.635,39	260.635,39
00135	000100265	1	1.328,28	214.995,36	214.995,36
00136	000100258	1	5.587,02	1.117.101,55	1.155.099,63
00137	000100264	1	1.040,69	171.422,60	171.422,60
00138	000100263	1	1.695,16	341.869,93	341.869,93
00139	000100267	1	873,14	177.620,14	177.620,14
00140	000100282	1	1.223,44	286.707,32	286.707,32
00141	000100284	1	2.202,49	350.050,10	350.050,10
00142	000100285	1	1.641,66	175.061,03	175.061,03
00143	000100286	1	1.138,01	266.687,21	266.687,21
00144	000100287	1	1.138,02	263.239,37	263.239,37
00145	000100304	1	532,96	96.256,45	96.256,45
00146	000100305	1	532,96	121.870,33	121.870,33
00147	000100309	1	1.058,37	193.715,28	193.715,28
00148	000100319	1	747,48	75.045,29	75.045,29
00149	000100337	1	1.869,13	242.902,60	242.902,60
00150	000100333	1	471,92	95.174,06	95.174,06
00151	000100334	1	235,95	54.419,94	54.419,94
00152	000100335	1	235,95	53.634,79	53.634,79
00153	000100343	1	747,15	94.557,55	94.557,55
00154	000100348	1	929,10	170.054,77	170.054,77
00155	000100369	1	729,09	68.953,45	68.953,45
00156	000100368	1	1.648,39	230.906,48	230.906,48
00157	000100370	1	939,36	77.980,80	77.980,80
00158	000100465	1	2.468,62	361.901,23	361.901,23
00159	000100393	1	986,37	134.872,60	134.872,60
00160	000100394	1	1.119,83	193.653,09	193.653,09
00161	000100421	1	875,76	205.675,57	205.675,57

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00162	000100423	1	4.630,39	591.532,48	601.741,85
00163	000100424	1	1.137,26	241.857,25	241.857,25
00164	000100425	1	1.137,24	267.622,14	267.622,14
00165	000100507	1	1.617,16	231.851,39	231.851,39
00166	000100435	1	2.728,40	499.383,74	499.383,74
00167	000100466	1	727,50	64.626,45	64.626,45
00168	000100467	1	2.414,88	417.607,11	417.607,11
00169	000100476	1	2.864,37	455.245,20	455.245,20
00170	000100469	1	541,19	117.166,75	117.166,75
00171	000100470	1	90,20	20.924,30	20.924,30
00172	000100471	1	90,20	20.981,84	20.981,84
00173	000100472	1	90,20	21.088,90	21.088,90
00174	000100473	1	90,20	21.265,54	21.265,54
00175	000100474	1	90,20	21.300,93	21.300,93
00176	000100475	1	90,20	21.331,94	21.331,94
00177	000100486	1	1.942,50	302.918,77	302.918,77
00178	000100487	1	1.942,50	454.159,48	454.159,48
00179	000100509	1	747,48	102.207,66	102.207,66
00180	000100503	1	867,93	201.893,24	201.893,24
00181	000100508	1	4.933,60	691.282,63	707.327,69
00182	000100506	1	747,48	102.207,66	102.207,66
00183	000100510	1	747,48	62.051,91	62.051,91
00184	000100532	1	747,78	129.314,19	129.314,19
00185	000100544	1	3.768,70	502.571,16	502.571,16
00186	000100517	1	1.068,24	184.731,59	184.731,59
00187	000100524	1	2.459,74	491.601,94	491.601,94
00188	000100525	1	2.459,73	568.968,72	568.968,72
00189	000100540	1	3.388,37	705.851,98	705.851,98
00190	000100541	1	1.129,46	263.417,22	263.417,22
00191	000100542	1	1.129,45	264.067,14	264.067,14
00192	000100543	1	1.129,45	265.255,63	265.255,63
00193	000100539	1	919,82	89.610,63	89.610,63
Totais			284.276,72	46.878.749,76	47.215.976,38

Idade Média = 47,31 anos
Provento Médio = R\$ 1472,94



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 2010.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,07% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

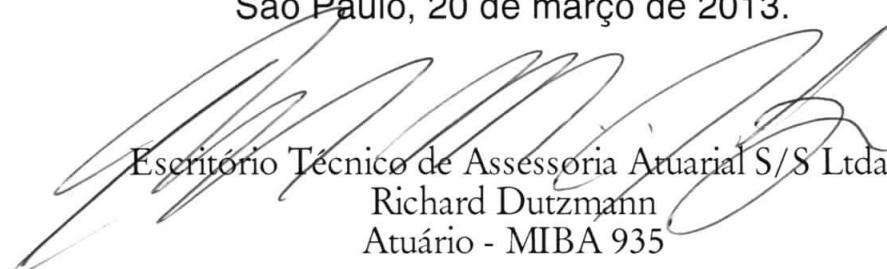
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,71%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,35%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 20 de março de 2013.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

ANEXO I

**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião**

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

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2013	27.380.321,85	23.855.554,70	3.524.767,16
2014	25.338.818,20	24.648.654,21	690.163,99
2015	23.415.477,18	25.938.975,03	- 2.523.497,85
2016	21.500.592,60	26.813.241,17	- 5.312.648,57
2017	19.599.642,79	28.473.485,52	- 8.873.842,73
2018	18.145.152,92	28.278.135,90	- 10.132.982,98
2019	16.531.413,29	29.036.070,09	- 12.504.656,80
2020	15.080.478,79	29.757.207,54	- 14.676.728,75
2021	13.604.836,65	30.715.488,07	- 17.110.651,42
2022	12.204.765,23	31.828.212,35	- 19.623.447,12
2023	10.837.967,62	33.024.263,01	- 22.186.295,40
2024	9.739.883,81	32.979.730,74	- 23.239.846,93
2025	8.767.923,93	33.072.704,22	- 24.304.780,29
2026	7.898.105,62	32.766.015,34	- 24.867.909,71
2027	7.210.104,64	31.885.636,40	- 24.675.531,76
2028	6.462.064,24	31.154.394,09	- 24.692.329,85
2029	5.786.786,01	30.697.484,76	- 24.910.698,74
2030	5.197.354,86	29.966.969,73	- 24.769.614,88
2031	4.621.587,95	29.168.183,59	- 24.546.595,63
2032	4.184.559,05	27.922.692,87	- 23.738.133,82
2033	3.680.756,22	26.977.003,80	- 23.296.247,58
2034	3.275.317,52	25.701.100,56	- 22.425.783,05
2035	2.927.093,53	24.423.487,71	- 21.496.394,18
2036	2.647.844,35	22.882.529,36	- 20.234.685,02
2037	2.392.426,19	21.568.618,26	- 19.176.192,07
2038	2.153.668,79	20.238.883,99	- 18.085.215,20
2039	1.932.345,39	18.897.605,25	- 16.965.259,86
2040	1.734.715,77	17.581.492,19	- 15.846.776,42
2041	1.559.129,34	16.297.314,31	- 14.738.184,97
2042	1.403.084,13	15.029.676,61	- 13.626.592,48
2043	1.261.837,52	13.813.886,93	- 12.552.049,41
2044	1.129.323,00	12.702.696,44	- 11.573.373,45
2045	1.010.885,23	11.570.611,57	- 10.559.726,34
2046	908.939,59	10.504.851,01	- 9.595.911,42
2047	813.578,96	9.509.657,30	- 8.696.078,34
2048	730.881,92	8.552.975,67	- 7.822.093,75
2049	654.193,27	7.684.686,33	- 7.030.493,06

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

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2050	584.247,24	6.880.907,70	- 6.296.660,46
2051	520.938,15	6.134.742,82	- 5.613.804,67
2052	463.341,85	5.455.929,45	- 4.992.587,60
2053	411.161,45	4.843.663,28	- 4.432.501,82
2054	363.573,87	4.288.468,80	- 3.924.894,92
2055	320.675,59	3.782.470,01	- 3.461.794,42
2056	282.024,87	3.326.572,51	- 3.044.547,64
2057	247.304,98	2.917.040,39	- 2.669.735,41
2058	216.218,70	2.550.367,94	- 2.334.149,24
2059	188.484,75	2.223.237,25	- 2.034.752,49
2060	163.822,23	1.932.335,05	- 1.768.512,82
2061	141.791,39	1.672.474,31	- 1.530.682,92
2062	122.584,95	1.445.928,25	- 1.323.343,30
2063	105.477,55	1.244.141,08	- 1.138.663,52
2064	90.619,61	1.068.886,94	- 978.267,33
2065	77.617,86	915.527,17	- 837.909,31
2066	66.291,55	781.929,82	- 715.638,26
2067	56.464,88	666.021,07	- 609.556,19
2068	47.972,32	565.848,66	- 517.876,34
2069	40.612,53	479.037,64	- 438.425,11
2070	34.367,11	405.370,95	- 371.003,84
2071	29.011,97	342.205,32	- 313.193,36
2072	24.433,39	288.199,57	- 263.766,18
2073	20.528,93	242.145,26	- 221.616,32
2074	17.211,96	203.020,49	- 185.808,53
2075	14.401,50	169.870,19	- 155.468,69
2076	12.029,08	141.886,80	- 129.857,72
2077	10.032,03	118.330,94	- 108.298,91
2078	8.283,23	97.703,35	- 89.420,12
2079	6.886,14	81.224,21	- 74.338,07
2080	5.719,06	67.458,12	- 61.739,06
2081	4.745,99	55.980,47	- 51.234,48
2082	3.935,97	46.426,01	- 42.490,04
2083	3.208,46	37.844,84	- 34.636,37
2084	2.654,80	31.314,21	- 28.659,41
2085	2.196,65	25.910,20	- 23.713,55
2086	1.772,52	20.907,39	- 19.134,87
2087	1.464,54	17.274,67	- 15.810,13

ANEXO II**Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais
de São Sebastião****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	679	1.769.370,94	23.001.822,28
2014	750	1.995.269,65	25.938.505,43
2015	816	2.206.754,83	28.687.812,77
2016	914	2.517.740,55	32.730.627,13
2017	956	2.656.717,31	34.537.325,05
2018	1.037	2.917.439,21	37.926.709,70
2019	1.124	3.198.405,51	41.579.271,57
2020	1.229	3.537.234,47	45.984.048,08
2021	1.351	3.930.388,45	51.095.049,88
2022	1.489	4.374.357,16	56.866.643,04
2023	1.579	4.667.632,61	60.679.223,97
2024	1.684	5.008.968,94	65.116.596,18
2025	1.773	5.302.291,69	68.929.792,01
2026	1.833	5.504.544,13	71.559.073,69
2027	1.903	5.741.483,17	74.639.281,27
2028	1.996	6.047.904,72	78.622.761,31
2029	2.075	6.313.315,27	82.073.098,51
2030	2.154	6.575.730,60	85.484.497,76
2031	2.201	6.737.897,67	87.592.669,66
2032	2.272	6.976.619,86	90.696.058,15
2033	2.315	7.127.993,96	92.663.921,49
2034	2.356	7.271.364,79	94.527.742,31
2035	2.368	7.322.115,44	95.187.500,72
2036	2.397	7.424.888,38	96.523.548,96
2037	2.418	7.503.936,15	97.551.169,96
2038	2.431	7.556.453,82	98.233.899,60
2039	2.438	7.592.122,13	98.697.587,67
2040	2.441	7.611.235,01	98.946.055,18
2041	2.431	7.591.454,84	98.688.912,97
2042	2.416	7.553.095,59	98.190.242,67
2043	2.403	7.521.496,58	97.779.455,48
2044	2.373	7.434.050,55	96.642.657,16
2045	2.338	7.332.983,37	95.328.783,77
2046	2.300	7.221.166,85	93.875.169,07
2047	2.253	7.080.638,72	92.048.303,41
2048	2.208	6.943.207,53	90.261.697,89

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

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	208	331.796,66	4.313.356,53
2014	222	378.005,38	4.914.069,91
2015	236	424.111,68	5.513.451,88
2016	250	470.135,56	6.111.762,22
2017	262	513.237,81	6.672.091,58
2018	273	553.541,61	7.196.040,93
2019	281	591.115,49	7.684.501,42
2020	288	626.214,38	8.140.786,92
2021	295	661.648,10	8.601.425,30
2022	302	697.416,84	9.066.418,96
2023	310	733.505,51	9.535.571,66
2024	318	769.899,01	10.008.687,16
2025	326	806.597,53	10.485.767,85
2026	334	843.601,24	10.966.816,09
2027	343	880.895,05	11.451.635,65
2028	351	918.463,87	11.940.030,25
2029	360	956.307,87	12.432.002,27
2030	370	994.427,24	12.927.554,06
2031	379	1.032.806,87	13.426.489,35
2032	389	1.071.431,68	13.928.611,87
2033	398	1.110.286,56	14.433.725,32
2034	408	1.149.371,70	14.941.832,05
2035	419	1.188.671,98	15.452.735,76
2036	429	1.228.157,04	15.966.041,54
2037	439	1.267.811,78	16.481.553,08
2038	450	1.307.636,36	16.999.272,70
2039	461	1.347.600,42	17.518.805,46
2040	472	1.387.673,57	18.039.756,41
2041	482	1.427.855,99	18.562.127,87
2042	493	1.468.117,30	19.085.524,88
2043	505	1.508.442,39	19.609.751,11
2044	516	1.548.831,45	20.134.808,86
2045	527	1.589.254,09	20.660.303,16
2046	538	1.629.710,48	21.186.236,30
2047	550	1.670.185,53	21.712.411,92
2048	561	1.710.664,13	22.238.633,67
2049	572	1.751.161,73	22.765.102,47

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

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2050	584	1.791.678,51	23.291.820,57
2051	595	1.832.184,08	23.818.392,99
2052	607	1.872.693,89	24.345.020,60
2053	619	1.913.223,41	24.871.904,30
2054	630	1.953.742,24	25.398.649,08
2055	642	1.994.296,39	25.925.853,07
2056	654	2.034.870,76	26.453.319,88
2057	665	2.075.465,52	26.981.051,75
2058	677	2.116.096,12	27.509.249,55
2059	689	2.156.778,01	28.038.114,13
2060	701	2.197.496,08	28.567.449,08
2061	713	2.238.296,35	29.097.852,52
2062	725	2.279.148,42	29.628.929,40
2063	737	2.320.098,29	30.161.277,82
2064	749	2.361.115,59	30.694.502,72
2065	762	2.402.231,04	31.229.003,58
2066	774	2.443.429,53	31.764.583,94
2067	787	2.484.726,51	32.301.444,65
2068	799	2.526.106,87	32.839.389,26
2069	812	2.563.491,22	33.325.385,82
2070	825	2.605.925,02	33.877.025,29
2071	838	2.648.274,64	34.427.570,27
2072	851	2.690.540,23	34.977.022,94
2073	864	2.732.721,96	35.525.385,46
2074	876	2.774.820,00	36.072.659,99
2075	889	2.816.834,51	36.618.848,69
2076	902	2.858.765,67	37.163.953,72
2077	916	2.900.613,63	37.707.977,23
2078	929	2.942.378,57	38.250.921,36
2079	942	2.984.060,63	38.792.788,25
2080	955	3.025.660,00	39.333.580,05
2081	968	3.067.176,84	39.873.298,87
2082	981	3.108.611,30	40.411.946,87
2083	994	3.149.963,55	40.949.526,15
2084	1007	3.191.233,76	41.486.038,84
2085	1020	3.232.422,08	42.021.487,05
2086	1033	3.273.528,68	42.555.872,90
2087	1046	3.314.553,73	43.089.198,49
2088	1059	3.355.497,38	43.621.465,93

ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

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\$)
2013	15.885.178,05	51.471.097,04	27.725.118,89	39.631.156,20	0,00	683.990.386,26
2014	16.044.029,83	54.134.534,10	31.660.306,21	38.518.257,72	0,00	726.962.149,68
2015	16.204.470,13	56.752.586,11	35.017.072,83	37.939.983,40	0,00	769.400.173,83
2016	16.366.514,83	59.301.242,76	39.666.355,61	36.001.401,98	0,00	809.944.596,97
2017	16.530.179,98	61.805.922,37	42.041.622,55	36.294.479,80	0,00	850.827.528,13
2018	16.695.481,78	64.285.953,51	45.963.278,61	35.018.156,68	0,00	890.480.020,70
2019	16.862.436,59	66.686.772,24	50.112.706,24	33.436.502,59	0,00	928.597.202,53
2020	17.031.060,96	68.975.330,13	54.982.257,59	31.024.133,50	0,00	964.348.822,06
2021	17.201.371,57	71.102.110,53	60.562.472,00	27.741.010,10	0,00	996.864.593,06
2022	17.373.385,28	73.016.279,94	66.807.718,79	23.581.946,43	0,00	1.025.269.047,99
2023	17.547.119,14	74.743.919,19	71.098.198,99	21.192.839,34	0,00	1.051.332.620,92
2024	17.722.590,33	76.313.761,13	76.017.520,73	18.018.830,74	0,00	1.074.270.892,57
2025	17.899.816,23	77.716.224,76	80.316.719,62	15.299.321,38	0,00	1.094.538.849,28
2026	18.078.814,39	78.995.416,65	83.436.061,14	13.638.169,90	0,00	1.113.195.340,87
2027	18.259.602,54	80.165.843,95	87.010.189,99	11.415.256,50	0,00	1.129.679.102,26
2028	18.442.198,56	81.180.281,91	91.491.257,36	8.131.223,11	0,00	1.142.929.515,32
2029	18.626.620,55	82.018.201,61	95.442.851,24	5.201.970,92	0,00	1.153.301.868,09
2030	18.812.886,76	82.686.110,08	99.359.179,78	2.139.817,05	0,00	1.160.663.770,82
2031	19.001.015,62	83.214.014,62	101.975.758,25	239.271,99	0,00	1.166.177.349,33
2032	19.191.025,78	83.602.711,64	105.590.835,25	-2.797.097,84	0,00	1.168.707.301,08
2033	19.382.936,04	83.848.027,55	108.073.473,70	-4.842.510,11	0,00	1.169.245.111,06
2034	19.576.765,40	83.978.523,51	110.455.159,51	-6.899.870,61	0,00	1.167.779.363,74
2035	19.772.533,05	84.026.537,84	111.635.677,50	-7.836.606,60	0,00	1.165.431.221,66
2036	19.970.258,38	84.002.958,53	113.494.985,92	-9.521.769,01	0,00	1.161.452.801,82
2037	20.169.960,97	83.892.477,09	115.048.172,41	-10.985.734,35	0,00	1.156.065.850,12
2038	20.371.660,57	83.709.509,42	116.258.776,16	-12.177.606,17	0,00	1.149.543.014,44
2039	20.575.377,18	83.466.668,19	117.252.253,03	-13.210.207,66	0,00	1.142.044.124,97
2040	20.781.130,95	83.173.458,06	118.032.030,10	-14.077.441,09	0,00	1.133.735.115,25
2041	20.988.942,26	82.848.564,45	118.307.721,53	-14.470.214,82	0,00	1.125.091.016,12
2042	21.198.831,68	82.512.596,59	118.343.015,05	-14.631.586,78	0,00	1.116.343.806,18
2043	21.410.820,00	82.169.614,90	118.467.126,56	-14.886.691,65	0,00	1.107.400.335,13
2044	21.624.928,20	81.838.465,49	117.866.165,19	-14.402.771,51	0,00	1.099.000.216,44
2045	21.841.177,48	81.547.087,43	117.088.673,09	-13.700.408,18	0,00	1.091.362.487,60
2046	22.059.589,26	81.307.521,62	116.171.987,38	-12.804.876,51	0,00	1.084.680.917,23
2047	22.280.185,15	81.138.424,24	114.882.403,17	-11.463.793,78	0,00	1.079.401.662,66
2048	22.502.987,00	81.054.184,39	113.633.236,29	-10.076.064,90	0,00	1.075.571.982,35
2049	22.728.016,87	81.005.260,45	114.171.034,13	-10.437.756,81	0,00	1.071.443.073,97
2050	22.955.297,04	80.940.341,86	114.709.194,57	-10.813.555,67	0,00	1.067.001.455,22
2051	23.184.850,01	80.858.651,19	115.247.323,75	-11.203.822,54	0,00	1.062.233.288,97
2052	23.416.698,51	80.759.372,06	115.785.623,69	-11.609.553,12	0,00	1.057.123.748,70
2053	23.650.865,50	80.641.628,89	116.324.296,44	-12.031.802,06	0,00	1.051.656.959,62
2054	23.887.374,15	80.504.501,32	116.862.948,16	-12.471.072,69	0,00	1.045.816.550,05



ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

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\$)
2055	24.126.247,89	80.347.009,57	117.402.178,16	-12.928.920,70	0,00	1.039.584.599,09
2056	24.367.510,37	80.168.104,94	117.941.791,25	-13.406.175,94	0,00	1.032.942.362,59
2057	24.611.185,48	79.966.683,59	118.481.790,86	-13.903.921,79	0,00	1.025.870.019,63
2058	24.857.297,33	79.741.571,32	119.022.379,07	-14.423.510,41	0,00	1.018.346.403,84
2059	25.105.870,30	79.491.513,42	119.563.757,96	-14.966.374,23	0,00	1.010.348.923,18
2060	25.356.929,01	79.215.181,77	120.105.732,37	-15.533.621,60	0,00	1.001.853.884,08
2061	25.610.498,30	78.911.158,53	120.648.901,67	-16.127.244,84	0,00	992.835.607,57
2062	25.866.603,28	78.577.936,75	121.192.872,06	-16.748.332,03	0,00	983.267.333,56
2063	26.125.269,31	78.213.915,05	121.738.242,92	-17.399.058,56	0,00	973.120.133,59
2064	26.386.522,01	77.817.391,95	122.284.620,50	-18.080.706,55	0,00	962.363.804,22
2065	26.650.387,23	77.386.565,86	122.832.405,55	-18.795.452,47	0,00	950.965.972,70
2066	26.916.891,10	76.919.523,14	123.381.402,96	-19.544.988,72	0,00	938.892.581,14
2067	27.186.060,01	76.414.237,36	123.931.814,88	-20.331.517,51	0,00	926.107.376,76
2068	27.457.920,61	75.868.562,53	124.483.446,21	-21.156.963,07	0,00	912.572.189,96
2069	27.732.499,82	75.281.822,95	124.983.266,36	-21.968.943,60	0,00	898.301.240,38
2070	28.009.824,81	74.651.367,83	125.548.867,66	-22.887.675,02	0,00	883.188.539,33
2071	28.289.923,06	73.972.863,97	126.113.514,09	-23.850.727,06	0,00	867.190.535,98
2072	28.572.822,29	73.243.722,48	126.677.209,21	-24.860.664,44	0,00	850.261.122,48
2073	28.858.550,52	72.461.201,32	127.239.956,61	-25.920.204,78	0,00	832.351.481,15
2074	29.147.136,02	71.622.396,07	127.801.759,88	-27.032.227,79	0,00	813.409.922,45
2075	29.438.607,38	70.724.230,26	128.362.622,60	-28.199.784,96	0,00	793.381.713,26
2076	29.732.993,45	69.763.445,07	128.922.548,39	-29.426.109,86	0,00	772.208.894,94
2077	30.030.323,39	68.736.588,39	129.481.540,86	-30.714.629,09	0,00	749.830.090,30
2078	30.330.626,62	67.640.003,23	130.039.603,65	-32.068.973,80	0,00	726.180.299,20
2079	30.633.932,89	66.469.815,52	130.596.740,39	-33.492.991,98	0,00	701.190.681,74
2080	30.940.272,22	65.221.921,04	131.152.954,73	-34.990.761,46	0,00	674.788.328,55
2081	31.249.674,94	63.891.971,67	131.708.250,32	-36.566.603,71	0,00	646.896.017,19
2082	31.562.171,69	62.475.360,77	132.262.630,85	-38.225.098,39	0,00	617.431.954,07
2083	31.877.793,41	60.967.207,70	132.816.099,99	-39.971.098,89	0,00	586.309.500,80
2084	32.196.571,34	59.362.341,39	133.368.661,44	-41.809.748,71	0,00	553.436.884,18
2085	32.518.537,05	57.655.282,98	133.920.318,90	-43.746.498,87	0,00	518.716.888,71
2086	32.843.722,42	55.840.227,33	134.471.076,09	-45.787.126,33	0,00	482.046.530,82
2087	33.172.159,65	53.911.023,50	135.020.936,74	-47.937.753,59	0,00	443.316.713,35

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 2014.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2013

ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2013 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 1
				1	2
2013	33.204.321,47	27.725.118,89	5.479.202,59	645.429.021,08	683.990.386,26
2014	33.536.364,69	31.660.306,21	1.876.058,48	647.305.079,56	726.962.149,68
2015	33.871.728,33	35.017.072,83	-1.145.344,49	646.159.735,06	769.400.173,83
2016	34.210.445,62	39.666.355,61	-5.455.909,99	640.703.825,07	809.944.596,97
2017	34.552.550,07	42.041.622,55	-7.489.072,48	633.214.752,60	850.827.528,13
2018	34.898.075,57	45.963.278,61	-11.065.203,03	622.149.549,56	890.480.020,70
2019	35.247.056,33	50.112.706,24	-14.865.649,91	607.283.899,65	928.597.202,53
2020	35.599.526,89	54.982.257,59	-19.382.730,70	587.901.168,95	964.348.822,06
2021	35.955.522,16	60.562.472,00	-24.606.949,83	563.294.219,12	996.864.593,06
2022	36.315.077,38	66.807.718,79	-30.492.641,41	532.801.577,71	1.025.269.047,99
2023	36.678.228,16	71.098.198,99	-34.419.970,83	498.381.606,88	1.051.332.620,92
2024	37.045.010,44	76.017.520,73	-38.972.510,29	459.409.096,60	1.074.270.892,57
2025	37.415.460,54	80.316.719,62	-42.901.259,07	416.507.837,52	1.094.538.849,28
2026	37.789.615,15	83.436.061,14	-45.646.446,00	370.861.391,53	1.113.195.340,87
2027	38.167.511,30	87.010.189,99	-48.842.678,69	322.018.712,83	1.129.679.102,26
2028	38.549.186,41	91.491.257,36	-52.942.070,95	269.076.641,89	1.142.929.515,32
2029	38.934.678,28	95.442.851,24	-56.508.172,96	212.568.468,92	1.153.301.868,09
2030	39.324.025,06	99.359.179,78	-60.035.154,72	152.533.314,20	1.160.663.770,82
2031	39.717.265,31	101.975.758,25	-62.258.492,94	90.274.821,26	1.166.177.349,33
2032	40.114.437,96	105.590.835,25	-65.476.397,29	24.798.423,97	1.168.707.301,08
2033	40.515.582,34	108.073.473,70	-67.557.891,35	-42.759.467,38	1.169.245.111,06
2034	40.920.738,17	110.455.159,51	-69.534.421,34	-112.293.888,72	1.167.779.363,74
2035	41.329.945,55	111.635.677,50	-70.305.731,95	-182.599.620,67	1.165.431.221,66
2036	41.743.245,00	113.494.985,92	-71.751.740,91	-254.351.361,58	1.161.452.801,82
2037	42.160.677,45	115.048.172,41	-72.887.494,95	-327.238.856,54	1.156.065.850,12
2038	42.582.284,23	116.258.776,16	-73.676.491,93	-400.915.348,47	1.149.543.014,44
2039	43.008.107,07	117.252.253,03	-74.244.145,96	-475.159.494,43	1.142.044.124,97
2040	43.438.188,14	118.032.030,10	-74.593.841,95	-549.753.336,38	1.133.735.115,25
2041	43.872.570,02	118.307.721,53	-74.435.151,50	-624.188.487,89	1.125.091.016,12
2042	44.311.295,72	118.343.015,05	-74.031.719,33	-698.220.207,22	1.116.343.806,18
2043	44.754.408,68	118.467.126,56	-73.712.717,88	-771.932.925,10	1.107.400.335,13
2044	45.201.952,77	117.866.165,19	-72.664.212,43	-844.597.137,52	1.099.000.216,44
2045	45.653.972,30	117.088.673,09	-71.434.700,80	-916.031.838,32	1.091.362.487,60
2046	46.110.512,02	116.171.987,38	-70.061.475,37	-986.093.313,69	1.084.680.917,23
2047	46.571.617,14	114.882.403,17	-68.310.786,03	-1.054.404.099,72	1.079.401.662,66
2048	47.037.333,31	113.633.236,29	-66.595.902,98	-1.121.000.002,70	1.075.571.982,35
2049	47.507.706,64	114.171.034,13	-66.663.327,49	-1.187.663.330,19	1.071.443.073,97
2050	47.982.783,71	114.709.194,57	-66.726.410,86	-1.254.389.741,05	1.067.001.455,22
2051	48.462.611,55	115.247.323,75	-66.784.712,20	-1.321.174.453,25	1.062.233.288,97
2052	48.947.237,66	115.785.623,69	-66.838.386,03	-1.388.012.839,28	1.057.123.748,70
2053	49.436.710,04	116.324.296,44	-66.887.586,40	-1.454.900.425,68	1.051.656.959,62
2054	49.931.077,14	116.862.948,16	-66.931.871,02	-1.521.832.296,71	1.045.816.550,05

ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2013 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)		RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 1 2
				1	2	
2055	50.430.387,91	117.402.178,16	-66.971.790,25	-1.588.804.086,96		1.039.584.599,09
2056	50.934.691,79	117.941.791,25	-67.007.099,46	-1.655.811.186,42		1.032.942.362,59
2057	51.444.038,71	118.481.790,86	-67.037.752,15	-1.722.848.938,57		1.025.870.019,63
2058	51.958.479,09	119.022.379,07	-67.063.899,97	-1.789.912.838,54		1.018.346.403,84
2059	52.478.063,89	119.563.757,96	-67.085.694,07	-1.856.998.532,61		1.010.348.923,18
2060	53.002.844,52	120.105.732,37	-67.102.887,85	-1.924.101.420,46		1.001.853.884,08
2061	53.532.872,97	120.648.901,67	-67.116.028,70	-1.991.217.449,16		992.835.607,57
2062	54.068.201,70	121.192.872,06	-67.124.670,36	-2.058.342.119,52		983.267.333,56
2063	54.608.883,72	121.738.242,92	-67.129.359,21	-2.125.471.478,72		973.120.133,59
2064	55.154.972,55	122.284.620,50	-67.129.647,95	-2.192.601.126,67		962.363.804,22
2065	55.706.522,28	122.832.405,55	-67.125.883,27	-2.259.727.009,94		950.965.972,70
2066	56.263.587,50	123.381.402,96	-67.117.815,46	-2.326.844.825,40		938.892.581,14
2067	56.826.223,38	123.931.814,88	-67.105.591,50	-2.393.950.416,90		926.107.376,76
2068	57.394.485,61	124.483.446,21	-67.088.960,60	-2.461.039.377,50		912.572.189,96
2069	57.968.430,47	124.983.266,36	-67.014.835,89	-2.528.054.213,39		898.301.240,38
2070	58.548.114,77	125.548.867,66	-67.000.752,89	-2.595.054.966,28		883.188.539,33
2071	59.133.595,92	126.113.514,09	-66.979.918,17	-2.662.034.884,45		867.190.535,98
2072	59.724.931,88	126.677.209,21	-66.952.277,33	-2.728.987.161,78		850.261.122,48
2073	60.322.181,20	127.239.956,61	-66.917.775,42	-2.795.904.937,20		832.351.481,15
2074	60.925.403,01	127.801.759,88	-66.876.356,87	-2.862.781.294,06		813.409.922,45
2075	61.534.657,04	128.362.622,60	-66.827.965,56	-2.929.609.259,63		793.381.713,26
2076	62.150.003,61	128.922.548,39	-66.772.544,78	-2.996.381.804,41		772.208.894,94
2077	62.771.503,65	129.481.540,86	-66.710.037,22	-3.063.091.841,63		749.830.090,30
2078	63.399.218,68	130.039.603,65	-66.640.384,97	-3.129.732.226,59		726.180.299,20
2079	64.033.210,87	130.596.740,39	-66.563.529,52	-3.196.295.756,11		701.190.681,74
2080	64.673.542,98	131.152.954,73	-66.479.411,75	-3.262.775.167,86		674.788.328,55
2081	65.320.278,41	131.708.250,32	-66.387.971,92	-3.329.163.139,78		646.896.017,19
2082	65.973.481,19	132.262.630,85	-66.289.149,66	-3.395.452.289,44		617.431.954,07
2083	66.633.216,00	132.816.099,99	-66.182.883,99	-3.461.635.173,43		586.309.500,80
2084	67.299.548,16	133.368.661,44	-66.069.113,28	-3.527.704.286,70		553.436.884,18
2085	67.972.543,65	133.920.318,90	-65.947.775,26	-3.593.652.061,96		518.716.888,71
2086	68.652.269,08	134.471.076,09	-65.818.807,01	-3.659.470.868,97		482.046.530,82
2087	69.338.791,77	135.020.936,74	-65.682.144,96	-3.725.153.013,93		443.316.713,35

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

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

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

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2013	33.204.321,47	27.725.118,89	5.479.202,59	683.990.386,26
2014	33.536.364,69	31.660.306,21	1.876.058,48	726.962.149,68
2015	33.871.728,33	35.017.072,83	(1.145.344,49)	769.400.173,83
2016	34.210.445,62	39.666.355,61	(5.455.909,99)	809.944.596,97
2017	34.552.550,07	42.041.622,55	(7.489.072,48)	850.827.528,13
2018	34.898.075,57	45.963.278,61	(11.065.203,03)	890.480.020,70
2019	35.247.056,33	50.112.706,24	(14.865.649,91)	928.597.202,53
2020	35.599.526,89	54.982.257,59	(19.382.730,70)	964.348.822,06
2021	35.955.522,16	60.562.472,00	(24.606.949,83)	996.864.593,06
2022	36.315.077,38	66.807.718,79	(30.492.641,41)	1.025.269.047,99
2023	36.678.228,16	71.098.198,99	(34.419.970,83)	1.051.332.620,92
2024	37.045.010,44	76.017.520,73	(38.972.510,29)	1.074.270.892,57
2025	37.415.460,54	80.316.719,62	(42.901.259,07)	1.094.538.849,28
2026	37.789.615,15	83.436.061,14	(45.646.446,00)	1.113.195.340,87
2027	38.167.511,30	87.010.189,99	(48.842.678,69)	1.129.679.102,26
2028	38.549.186,41	91.491.257,36	(52.942.070,95)	1.142.929.515,32
2029	38.934.678,28	95.442.851,24	(56.508.172,96)	1.153.301.868,09
2030	39.324.025,06	99.359.179,78	(60.035.154,72)	1.160.663.770,82
2031	39.717.265,31	101.975.758,25	(62.258.492,94)	1.166.177.349,33
2032	40.114.437,96	105.590.835,25	(65.476.397,29)	1.168.707.301,08
2033	40.515.582,34	108.073.473,70	(67.557.891,35)	1.169.245.111,06
2034	40.920.738,17	110.455.159,51	(69.534.421,34)	1.167.779.363,74
2035	41.329.945,55	111.635.677,50	(70.305.731,95)	1.165.431.221,66
2036	41.743.245,00	113.494.985,92	(71.751.740,91)	1.161.452.801,82
2037	42.160.677,45	115.048.172,41	(72.887.494,95)	1.156.065.850,12
2038	42.582.284,23	116.258.776,16	(73.676.491,93)	1.149.543.014,44
2039	43.008.107,07	117.252.253,03	(74.244.145,96)	1.142.044.124,97
2040	43.438.188,14	118.032.030,10	(74.593.841,95)	1.133.735.115,25
2041	43.872.570,02	118.307.721,53	(74.435.151,50)	1.125.091.016,12
2042	44.311.295,72	118.343.015,05	(74.031.719,33)	1.116.343.806,18
2043	44.754.408,68	118.467.126,56	(73.712.717,88)	1.107.400.335,13
2044	45.201.952,77	117.866.165,19	(72.664.212,43)	1.099.000.216,44
2045	45.653.972,30	117.088.673,09	(71.434.700,80)	1.091.362.487,60
2046	46.110.512,02	116.171.987,38	(70.061.475,37)	1.084.680.917,23
2047	46.571.617,14	114.882.403,17	(68.310.786,03)	1.079.401.662,66
2048	47.037.333,31	113.633.236,29	(66.595.902,98)	1.075.571.982,35
2049	47.507.706,64	114.171.034,13	(66.663.327,49)	1.071.443.073,97
2050	47.982.783,71	114.709.194,57	(66.726.410,86)	1.067.001.455,22
2051	48.462.611,55	115.247.323,75	(66.784.712,20)	1.062.233.288,97
2052	48.947.237,66	115.785.623,69	(66.838.386,03)	1.057.123.748,70

ANEXO VI
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores Municipais de São Sebastião
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 (setenta e cinco) anos

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2053	49.436.710,04	116.324.296,44	(66.887.586,40)	1.051.656.959,62
2054	49.931.077,14	116.862.948,16	(66.931.871,02)	1.045.816.550,05
2055	50.430.387,91	117.402.178,16	(66.971.790,25)	1.039.584.599,09
2056	50.934.691,79	117.941.791,25	(67.007.099,46)	1.032.942.362,59
2057	51.444.038,71	118.481.790,86	(67.037.752,15)	1.025.870.019,63
2058	51.958.479,09	119.022.379,07	(67.063.899,97)	1.018.346.403,84
2059	52.478.063,89	119.563.757,96	(67.085.694,07)	1.010.348.923,18
2060	53.002.844,52	120.105.732,37	(67.102.887,85)	1.001.853.884,08
2061	53.532.872,97	120.648.901,67	(67.116.028,70)	992.835.607,57
2062	54.068.201,70	121.192.872,06	(67.124.670,36)	983.267.333,56
2063	54.608.883,72	121.738.242,92	(67.129.359,21)	973.120.133,59
2064	55.154.972,55	122.284.620,50	(67.129.647,95)	962.363.804,22
2065	55.706.522,28	122.832.405,55	(67.125.883,27)	950.965.972,70
2066	56.263.587,50	123.381.402,96	(67.117.815,46)	938.892.581,14
2067	56.826.223,38	123.931.814,88	(67.105.591,50)	926.107.376,76
2068	57.394.485,61	124.483.446,21	(67.088.960,60)	912.572.189,96
2069	57.968.430,47	124.983.266,36	(67.014.835,89)	898.301.240,38
2070	58.548.114,77	125.548.867,66	(67.000.752,89)	883.188.539,33
2071	59.133.595,92	126.113.514,09	(66.979.918,17)	867.190.535,98
2072	59.724.931,88	126.677.209,21	(66.952.277,33)	850.261.122,48
2073	60.322.181,20	127.239.956,61	(66.917.775,42)	832.351.481,15
2074	60.925.403,01	127.801.759,88	(66.876.356,87)	813.409.922,45
2075	61.534.657,04	128.362.622,60	(66.827.965,56)	793.381.713,26
2076	62.150.003,61	128.922.548,39	(66.772.544,78)	772.208.894,94
2077	62.771.503,65	129.481.540,86	(66.710.037,22)	749.830.090,30
2078	63.399.218,68	130.039.603,65	(66.640.384,97)	726.180.299,20
2079	64.033.210,87	130.596.740,39	(66.563.529,52)	701.190.681,74
2080	64.673.542,98	131.152.954,73	(66.479.411,75)	674.788.328,55
2081	65.320.278,41	131.708.250,32	(66.387.971,92)	646.896.017,19
2082	65.973.481,19	132.262.630,85	(66.289.149,66)	617.431.954,07
2083	66.633.216,00	132.816.099,99	(66.182.883,99)	586.309.500,80
2084	67.299.548,16	133.368.661,44	(66.069.113,28)	553.436.884,18
2085	67.972.543,65	133.920.318,90	(65.947.775,26)	518.716.888,71
2086	68.652.269,08	134.471.076,09	(65.818.807,01)	482.046.530,82
2087	69.338.791,77	135.020.936,74	(65.682.144,96)	443.316.713,35

Atuário Responsável:



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