



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2015



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 19
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 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	12
11 - Fundo de Previdência	13
12 - Amortização do Déficit Técnico.....	13 e 14
13 - Plano de Custeio Anual.....	14 e 15
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	14 e 15
13.2. Despesas de Administração	15
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	15
Quadro Resumido das Alíquotas	15
14 - Parecer Atuarial	16 a 19
Anexos	20 a 94
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 74
Histogramas Pensão por Morte	75 a 77
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	78 a 83
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	84 a 86
1. Objetivo	85
2. Metodologia.....	85
3. Bases Técnicas.....	85
4. Contribuições/Alíquotas	86
Anexos	87 a 94
Evolução Provável dos Aposentados	87
Evolução Provável dos Pensionistas.....	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 / 2015

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;

R

- 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 - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013; 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 / 2015**.

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 2013;
- 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:



$$[(3.731,36/3.676,67 - 0,112762) + (3.676,67/3.563,13 - 0,062283) + (3.563,13/3.167,96 - 0,055627)] / 3 = 0,98027.$$
 Portanto utilizamos 1,00% ao ano, mínimo permitido por lei.

- 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 Nº 41.

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

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

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

a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

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

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
 - II - Ter 05 (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.
- ∴ 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 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.

C

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 75 (setenta e cinco) anos de idade.

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



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

- I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 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 RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o salário-família.

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **230** pensões, **656** aposentados e **2.823** servidores, sendo:

134 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

2.689 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	2.823	2.823	- 0 -
Aposentados	656	656	- 0 -
Pensões	230	230	- 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
886	R\$ 2.627.256,51	R\$ 391.658.826,40

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.823	R\$ 10.533.616,59	R\$ 554.298.915,07

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:

C

- 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:



PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	945.957.741,48
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	391.658.826,40
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	402.168.048,78
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	9.975.782,30
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	533.440,07
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	554.298.915,07
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	908.841.444,55
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	147.721.610,32
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	116.399.549,68
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	90.421.369,48
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	391.658.826,40	402.168.048,78	-	9.975.782,30	533.440,07	-	-
jan/16	391.004.622,44	401.496.843,44	-	9.959.481,39	532.739,62	-	-
fev/16	390.350.418,47	400.825.638,11	-	9.943.180,47	532.039,16	-	-
mar/16	389.696.214,51	400.154.432,77	-	9.926.879,56	531.338,71	-	-
abr/16	389.042.010,54	399.483.227,44	-	9.910.578,64	530.638,25	-	-
mai/16	388.387.806,58	398.812.022,10	-	9.894.277,73	529.937,79	-	-
jun/16	387.733.602,61	398.140.816,77	-	9.877.976,82	529.237,34	-	-
jul/16	387.079.398,65	397.469.611,43	-	9.861.675,90	528.536,88	-	-
ago/16	386.425.194,68	396.798.406,10	-	9.845.374,99	527.836,43	-	-
set/16	385.770.990,72	396.127.200,76	-	9.829.074,07	527.135,97	-	-
out/16	385.116.786,75	395.455.995,43	-	9.812.773,16	526.435,52	-	-
nov/16	384.462.582,79	394.784.790,09	-	9.796.472,25	525.735,06	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	554.298.915,07	908.841.444,55	147.721.610,32	116.399.549,68	90.421.369,48	-	-	-
jan/16	558.877.649,63	912.204.295,40	146.839.279,23	115.704.303,12	90.783.063,42	-	-	-
fev/16	563.456.384,19	915.567.146,25	145.956.948,15	115.009.056,56	91.144.757,35	-	-	-
mar/16	568.035.118,75	918.929.997,10	145.074.617,06	114.313.810,01	91.506.451,29	-	-	-
abr/16	572.613.853,31	922.292.847,95	144.192.285,97	113.618.563,45	91.868.145,22	-	-	-
mai/16	577.192.587,86	925.655.698,80	143.309.954,89	112.923.316,89	92.229.839,16	-	-	-
jun/16	581.771.322,42	929.018.549,65	142.427.623,80	112.228.070,33	92.591.533,10	-	-	-
jul/16	586.350.056,98	932.381.400,50	141.545.292,72	111.532.823,77	92.953.227,03	-	-	-
ago/16	590.928.791,54	935.744.251,35	140.662.961,63	110.837.577,22	93.314.920,97	-	-	-
set/16	595.507.526,10	939.107.102,20	139.780.630,54	110.142.330,66	93.676.614,90	-	-	-
out/16	600.086.260,65	942.469.953,05	138.898.299,46	109.447.084,10	94.038.308,84	-	-	-
nov/16	604.664.995,21	945.832.803,90	138.015.968,37	108.751.837,54	94.400.002,77	-	-	-

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e à Conceder. No entanto, recomendamos que as Provisões Matemáticas sejam calculadas com o levantamento mensal da base de dados. Assim, teremos a Provisão Matemática real para cada mês.

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".

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

12.1. A situação é a seguinte:

- Ativo Real Ajustado: R\$753.472.681,12
- Provisão Matemática: R\$945.957.741,48
- Outros créditos (alíquota suplementar): R\$ 0,00
- Déficit Técnico: R\$192.485.060,36

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de "dotações orçamentárias" ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a 8,13% sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.

12.3. Outra solução que se apresenta, dada a magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura, será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	2,00%	2034	10,00%
2017	3,00%	2035	10,00%
2018	4,00%	2036	10,00%
2019	5,00%	2037	10,00%
2020	6,00%	2038	10,00%
2021	7,00%	2039	10,00%
2022	8,00%	2040	10,00%
2023	9,00%	2041	10,00%
2024	10,00%	2042	10,00%
2025	10,00%	2043	10,00%
2026	10,00%	2044	10,00%
2027	10,00%	2045	10,00%
2028	10,00%	2046	10,00%
2029	10,00%	2047	10,00%
2030	10,00%	2048	10,00%
2031	10,00%	2049	10,00%
2032	10,00%	2050	10,00%
2033	10,00%		

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. 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)	17,40%
• Aposentadoria por invalidez	1,67%
• Pensão por Morte	5,88%
• Salário-família	0,01%
Total	24,96%

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

13.2. 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 2015, o gasto ficou em torno de 0,20% sobre o total da folha de segurados. Para este ano, estamos estimando em 0,24% sobre o total da folha de segurados.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários, além da cobertura do déficit técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens 12.2. e 12.3., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,96%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **24,96%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,96%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,24%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%

C,

14. PARECER ATUARIAL

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. O Patrimônio do Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião evoluiu de R\$ 718.698.982,16 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 753.472.681,12 em dezembro de 2015, ou seja, 4,84% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	508.306.545,94	525.893.184,30	103,46
DEZ/2012	633.766.350,79	639.949.818,49	100,98
DEZ/2013	749.266.578,09	656.535.703,62	87,62
DEZ/2014	802.139.091,29	718.698.982,16	89,60
DEZ/2015	945.957.741,48	753.472.681,12	79,65

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 79,65% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no Plano de Custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

14.4. Houve uma evolução conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência		753.472.681,12	
	Aposentados	656	2.212.567,50	322.807.620,94
	Pensionistas	230	414.689,01	68.851.205,46
	Total Inativos	886	2.627.256,51	391.658.826,40
	Total Ativos	2.823	10.533.616,59	554.298.915,07
	Total Geral	3.709	13.160.873,10	945.957.741,48
dez/14	Fundo de Previdência		718.698.982,16	
	Aposentados	624	1.801.357,43	261.331.228,94
	Pensionistas	221	274.251,49	46.251.721,48
	Total Inativos	845	2.075.608,92	307.582.950,42
	Total Ativos	2.628	9.662.286,81	494.556.140,87
	Total Geral	3.473	11.737.895,73	802.139.091,29
dez/13	Fundo de Previdência		656.535.703,62	
	Aposentados	568	1.567.981,07	225.630.743,99
	Pensionistas	217	387.436,47	65.619.143,60
	Total Inativos	785	1.955.417,54	291.249.887,59
	Total Ativos	2.648	9.435.162,76	458.016.690,50
	Total Geral	3.433	11.390.580,30	749.266.578,09
dez/12	Fundo de Previdência		639.949.818,49	
	Aposentados	497	1.192.802,62	171.535.413,88
	Pensionistas	193	284.276,72	46.878.749,76
	Total Inativos	690	1.477.079,34	218.414.163,64
	Total Ativos	2.765	8.759.403,39	415.352.187,15
	Total Geral	3.455	10.236.482,73	633.766.350,79
dez/11	Fundo de Previdência		525.893.184,30	
	Aposentados	468	981.474,85	141.340.130,83
	Pensionistas	182	254.262,46	41.378.489,58
	Total Inativos	650	1.235.737,31	182.718.620,41
	Total Ativos	2.738	7.303.784,13	325.587.925,53
	Total Geral	3.388	8.539.521,44	508.306.545,94
dez/10	Fundo de Previdência		461.083.155,74	
	Aposentados	425	912.754,17	131.796.537,85
	Pensionistas	163	239.167,51	39.150.911,33
	Total Inativos	588	1.151.921,68	170.947.449,18
	Total Ativos	2.785	6.832.403,95	288.907.543,40
	Total Geral	3.373	7.984.325,63	459.854.992,58



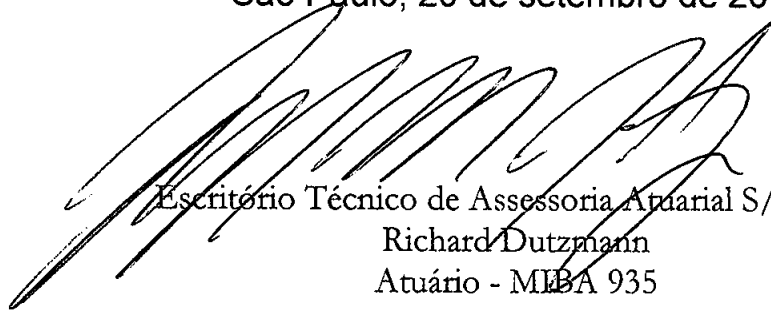
		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	4,84%			
	Aposentados		5,13%	22,83%	23,52%
	Pensionistas		4,07%	51,21%	48,86%
	Total Inativos		4,85%	26,58%	27,33%
	Total Ativos		7,42%	9,02%	12,08%
	Total Geral		6,80%	12,12%	17,93%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	9,47%			
	Aposentados		9,86%	14,88%	15,82%
	Pensionistas		1,84%	-29,21%	-29,51%
	Total Inativos		7,64%	6,15%	5,61%
	Total Ativos		-0,76%	2,41%	7,98%
	Total Geral		1,17%	3,05%	7,06%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	2,59%			
	Aposentados		14,29%	31,45%	31,54%
	Pensionistas		12,44%	36,29%	39,98%
	Total Inativos		13,77%	32,38%	33,35%
	Total Ativos		-4,23%	7,71%	10,27%
	Total Geral		-0,64%	11,27%	18,22%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	21,69%			
	Aposentados		6,20%	21,53%	21,36%
	Pensionistas		6,04%	11,80%	13,29%
	Total Inativos		6,15%	19,53%	19,54%
	Total Ativos		0,99%	19,93%	27,57%
	Total Geral		1,98%	19,87%	24,68%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	14,06%			
	Aposentados		10,12%	7,53%	7,24%
	Pensionistas		11,66%	6,31%	5,69%
	Total Inativos		10,54%	7,28%	6,89%
	Total Ativos		-1,69%	6,90%	12,70%
	Total Geral		0,44%	6,95%	10,54%

14.5. A estruturação do Fundo dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei é a única forma de estabilizar as taxas de contribuição, permitindo uma evolução viável de custos para a manutenção dos benefícios previdenciários.



14.6. 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 setembro de 2016.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MBA 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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSADORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens e Mulheres)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	5	0,18	0,18	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	606	21,47	21,64	6,67	6,68	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	534	18,92	40,56	9,52	16,20	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	330	11,69	52,25	8,65	24,85	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	315	11,16	63,41	10,32	35,17	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	259	9,17	72,58	10,78	45,95	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	211	7,47	80,06	10,14	56,09	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	152	5,38	85,44	8,44	64,53	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	102	3,61	89,05	6,53	71,06	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	96	3,40	92,45	6,80	77,86	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	50	1,77	94,23	3,91	81,77	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	32	1,13	95,36	2,77	84,54	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	27	0,96	96,32	2,50	87,03	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	18	0,64	96,95	1,80	88,83	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	17	0,60	97,56	1,84	90,68	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	14	0,50	98,05	1,62	92,30	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	13	0,46	98,51	1,61	93,91	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	11	0,39	98,90	1,44	95,35	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	15	0,53	99,43	2,07	97,41	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	5	0,18	99,61	0,74	98,15	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	4	0,14	99,75	0,61	98,76	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,07	99,82	0,32	99,08	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,04	99,86	0,17	99,25	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,04	99,89	0,17	99,42	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,04	99,93	0,18	99,60	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,93	0,00	99,60	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	2	0,07	100,00	0,40	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

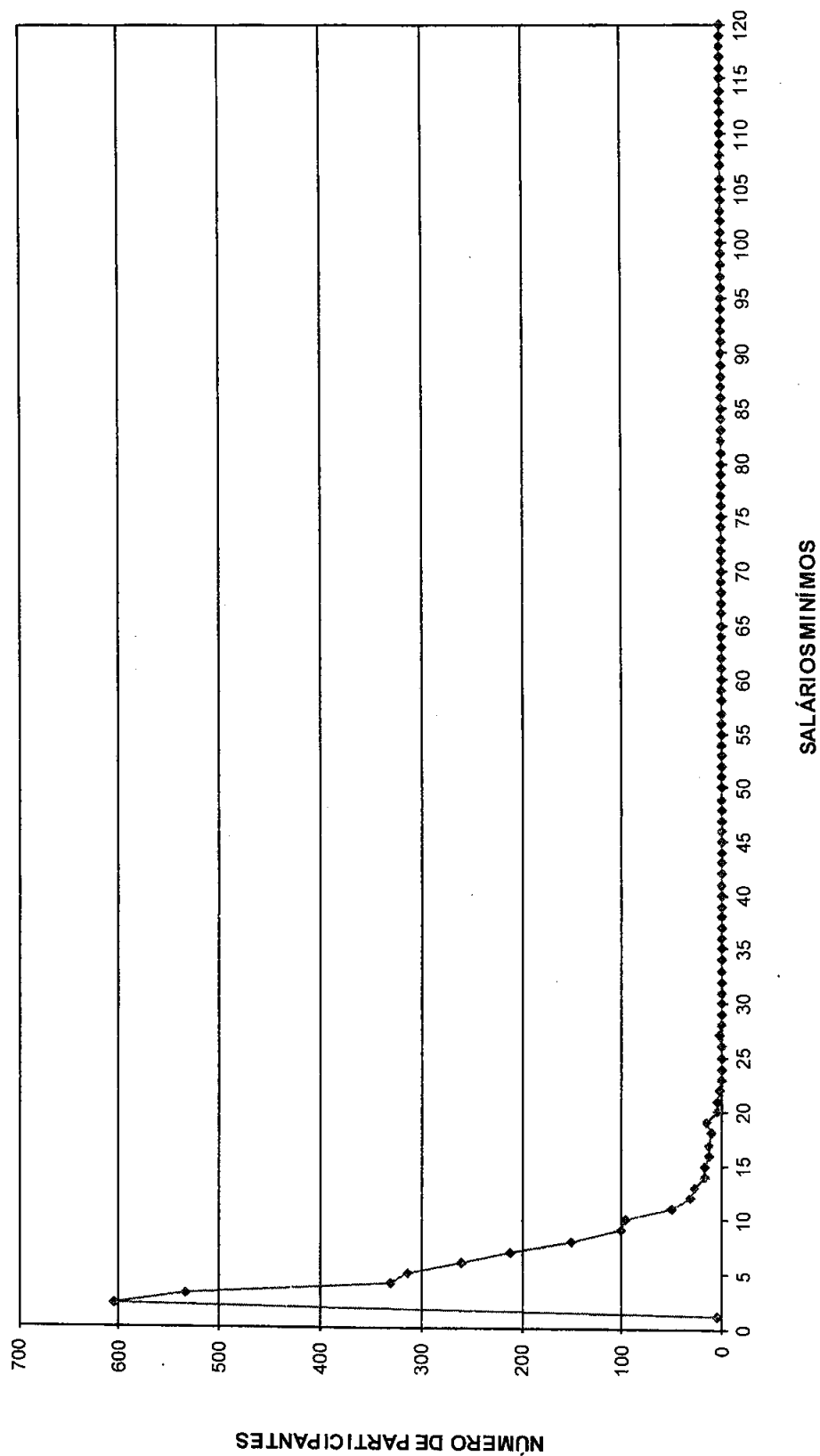
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 10.533.616,59

Vencimento Médio: R\$ 3.731,36



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

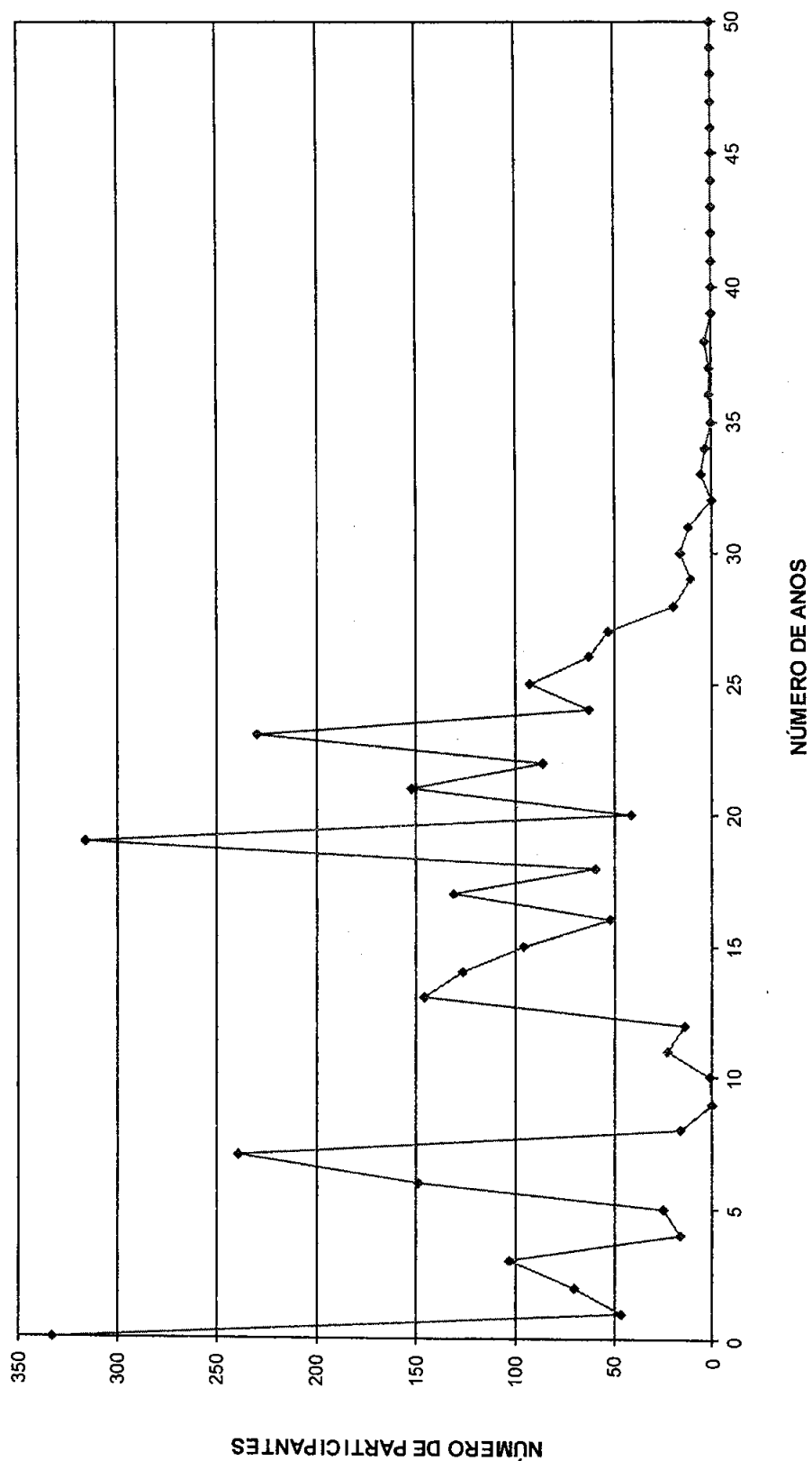
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	333	11,80	11,80	569.501,82	5,41	5,41	1.710,22
1	46	1,63	13,43	136.244,28	1,29	6,70	2.961,83
2	70	2,48	15,91	161.738,51	1,54	8,24	2.310,55
3	103	3,65	19,55	355.330,16	3,37	11,61	3.449,81
4	17	0,60	20,16	27.457,20	0,26	11,87	1.615,13
5	25	0,89	21,04	57.951,36	0,55	12,42	2.318,05
6	149	5,28	26,32	365.062,26	3,47	15,89	2.450,08
7	239	8,47	34,79	684.771,79	6,50	22,39	2.865,15
8	17	0,60	35,39	78.778,86	0,75	23,13	4.634,05
9	0	0,00	35,39	0,00	0,00	23,13	0,00
10	2	0,07	35,46	7.981,41	0,08	23,21	3.990,71
11	23	0,81	36,27	111.654,74	1,06	24,27	4.854,55
12	14	0,50	36,77	67.889,17	0,64	24,91	4.849,23
13	146	5,17	41,94	718.892,76	6,82	31,74	4.923,92
14	127	4,50	46,44	604.148,66	5,74	37,47	4.757,08
15	96	3,40	49,84	361.405,96	3,43	40,91	3.764,65
16	52	1,84	51,68	231.892,71	2,20	43,11	4.459,48
17	131	4,64	56,32	632.220,55	6,00	49,11	4.826,11
18	59	2,09	58,41	184.122,94	1,75	50,86	3.120,73
19	316	11,19	69,61	942.945,62	8,95	59,81	2.984,01
20	41	1,45	71,06	170.498,33	1,62	61,43	4.158,50
21	152	5,38	76,44	572.667,97	5,44	66,86	3.767,55
22	86	3,05	79,49	479.284,14	4,55	71,41	5.573,07
23	229	8,11	87,60	1.232.998,62	11,71	83,12	5.384,27
24	63	2,23	89,83	272.798,20	2,59	85,71	4.330,13
25	93	3,29	93,13	423.714,52	4,02	89,73	4.556,07
26	63	2,23	95,36	354.170,88	3,36	93,09	5.621,76
27	53	1,88	97,24	235.342,79	2,23	95,33	4.440,43
28	20	0,71	97,95	115.740,36	1,10	96,43	5.787,02
29	11	0,39	98,34	81.087,34	0,77	97,20	7.371,58
30	16	0,57	98,90	86.643,91	0,82	98,02	5.415,24
31	12	0,43	99,33	63.576,54	0,60	98,62	5.298,05
32	0	0,00	99,33	0,00	0,00	98,62	0,00
33	6	0,21	99,54	22.507,07	0,21	98,84	3.751,18
34	4	0,14	99,68	26.201,90	0,25	99,08	6.550,48
35	0	0,00	99,68	0,00	0,00	99,08	0,00
36	2	0,07	99,75	20.341,98	0,19	99,28	10.170,99
37	2	0,07	99,82	5.455,71	0,05	99,33	2.727,86
38	4	0,14	99,96	51.654,08	0,49	99,82	12.913,52
39	1	0,04	100,00	18.941,49	0,18	100,00	18.941,49
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.823		100,00	10.533.616,59		100,00	3.731,36

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 14,01 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens e Mulheres)

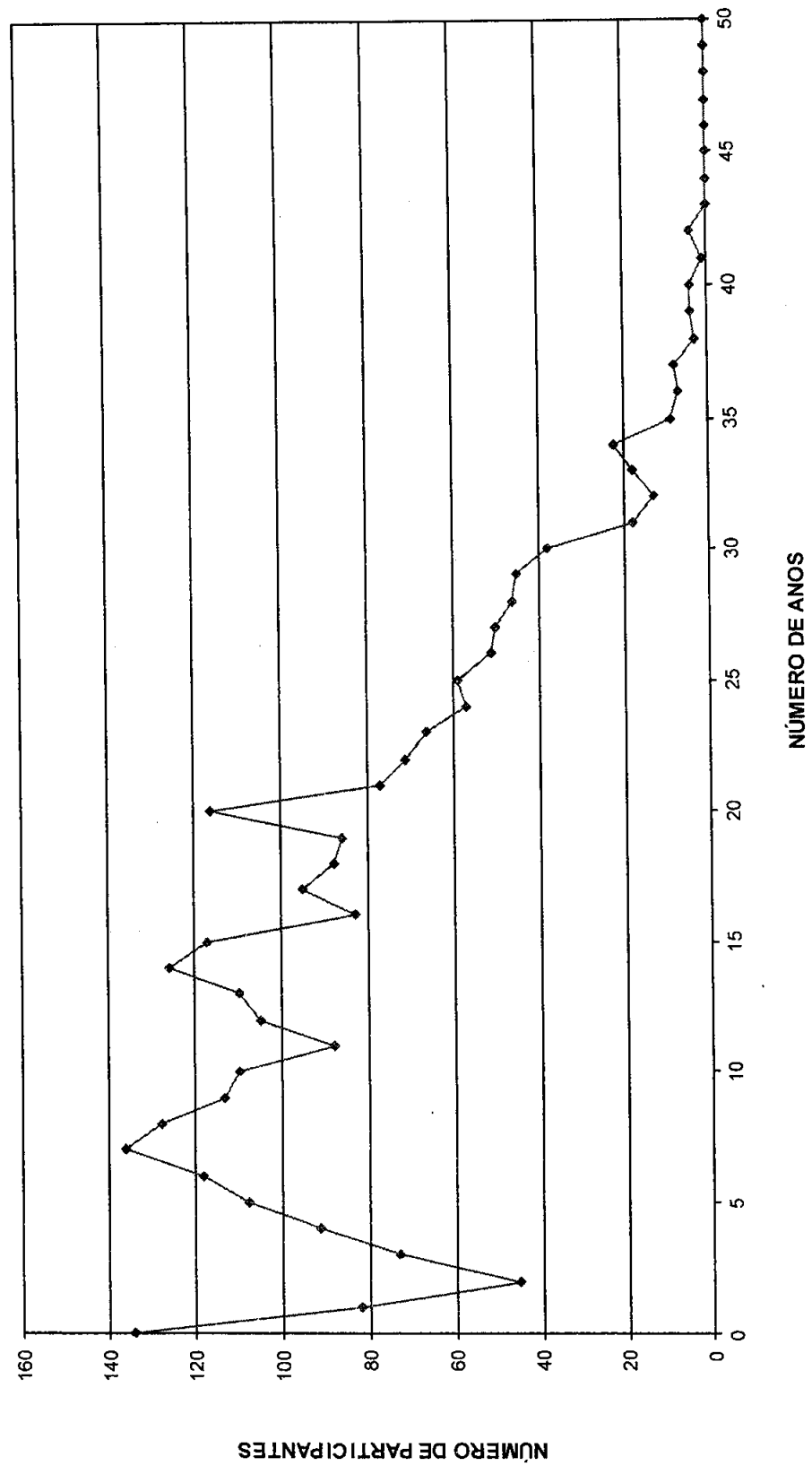
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	134	4,75	4,75	726.243,58	6,89	6,89	5.419,73
1	82	2,90	7,65	369.953,50	3,51	10,41	4.511,63
2	45	1,59	9,25	222.763,06	2,11	12,52	4.950,29
3	73	2,59	11,83	423.298,20	4,02	16,54	5.798,61
4	91	3,22	15,05	394.780,25	3,75	20,29	4.338,24
5	108	3,83	18,88	498.878,66	4,74	25,02	4.619,25
6	118	4,18	23,06	542.056,62	5,15	30,17	4.593,70
7	136	4,82	27,88	634.502,08	6,02	36,19	4.665,46
8	128	4,53	32,41	651.981,75	6,19	42,38	5.093,61
9	113	4,00	36,42	461.643,29	4,38	46,77	4.085,34
10	110	3,90	40,31	482.272,95	4,58	51,34	4.384,30
11	88	3,12	43,43	345.305,23	3,28	54,62	3.923,92
12	105	3,72	47,15	435.244,19	4,13	58,75	4.145,18
13	110	3,90	51,04	413.153,26	3,92	62,68	3.755,94
14	126	4,46	55,51	448.705,08	4,26	66,94	3.561,15
15	117	4,14	59,65	430.077,27	4,08	71,02	3.675,87
16	83	2,94	62,59	287.085,06	2,73	73,74	3.458,86
17	95	3,37	65,96	335.302,02	3,18	76,93	3.529,49
18	88	3,12	69,08	311.180,97	2,95	79,88	3.536,15
19	86	3,05	72,12	293.266,46	2,78	82,67	3.410,08
20	116	4,11	76,23	309.234,19	2,94	85,60	2.665,81
21	77	2,73	78,96	187.604,27	1,78	87,38	2.436,42
22	71	2,52	81,47	183.799,36	1,74	89,13	2.588,72
23	66	2,34	83,81	177.514,63	1,69	90,81	2.689,62
24	57	2,02	85,83	137.124,05	1,30	92,11	2.405,69
25	59	2,09	87,92	141.934,15	1,35	93,46	2.405,66
26	51	1,81	89,73	115.770,88	1,10	94,56	2.270,02
27	50	1,77	91,50	137.808,71	1,31	95,87	2.756,17
28	46	1,63	93,13	102.411,99	0,97	96,84	2.226,35
29	45	1,59	94,72	101.517,14	0,96	97,81	2.255,94
30	38	1,35	96,07	62.645,70	0,59	98,40	1.648,57
31	18	0,64	96,71	42.782,10	0,41	98,81	2.376,78
32	13	0,46	97,17	21.992,74	0,21	99,01	1.691,75
33	18	0,64	97,80	26.757,03	0,25	99,27	1.486,50
34	22	0,78	98,58	30.855,67	0,29	99,56	1.402,53
35	9	0,32	98,90	11.914,50	0,11	99,67	1.323,83
36	7	0,25	99,15	7.838,00	0,07	99,75	1.119,71
37	8	0,28	99,43	7.932,00	0,08	99,82	991,50
38	3	0,11	99,54	4.220,00	0,04	99,86	1.406,67
39	4	0,14	99,68	4.497,00	0,04	99,91	1.124,25
40	4	0,14	99,82	4.497,00	0,04	99,95	1.124,25
41	1	0,04	99,86	1.029,00	0,01	99,96	1.029,00
42	4	0,14	100,00	4.243,00	0,04	100,00	1.060,75
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.823		100,00	10.533.616,59		100,00	3.731,36

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14 anos

AValiação Atuarial – Dez / 2015 – São Sebastião

PÁGINA 25 DE 94

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

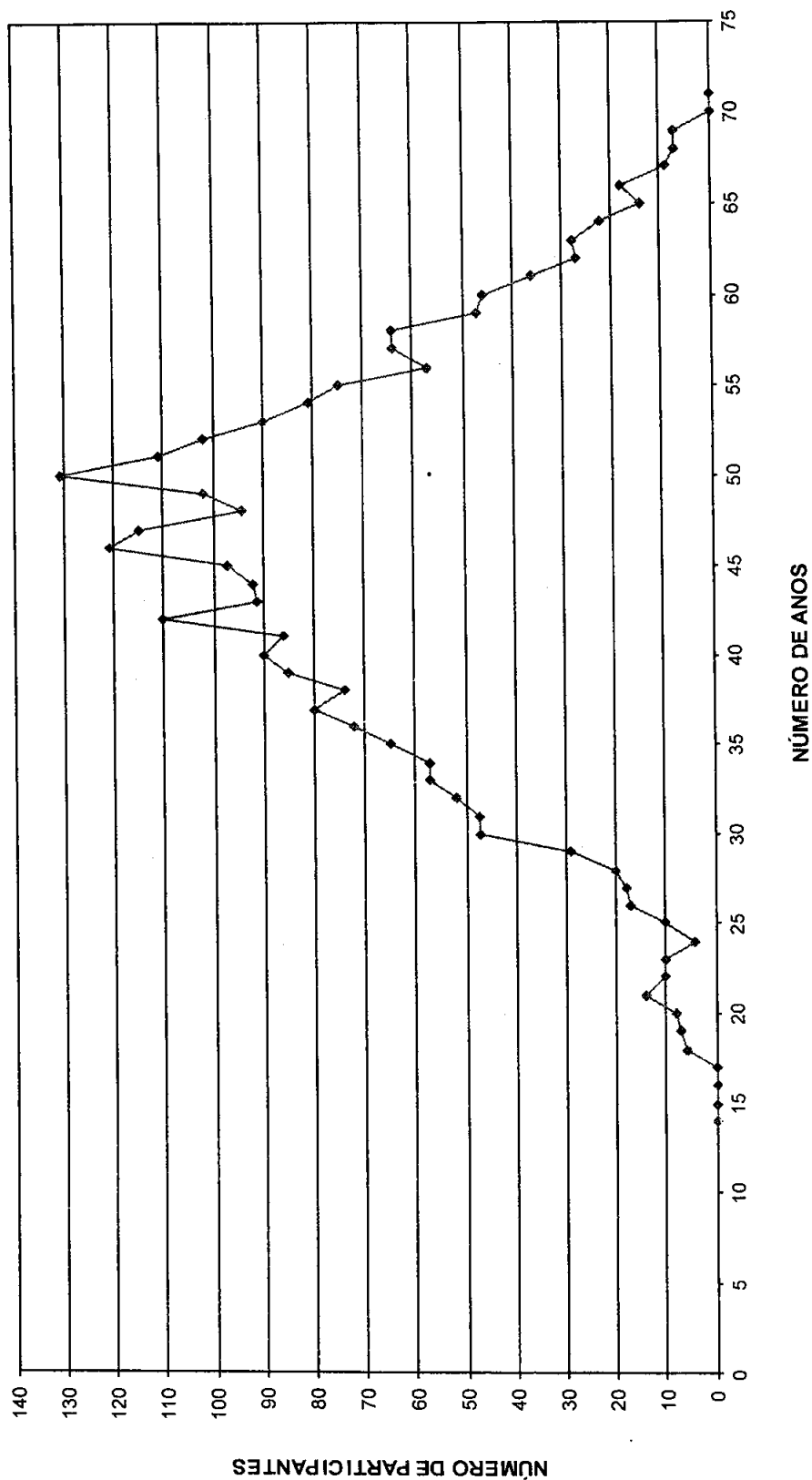
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6	0,21	0,21	6.428,00	0,06	0,06	1.071,33
19	7	0,25	0,46	7.838,00	0,07	0,14	1.119,71
20	8	0,28	0,74	9.121,00	0,09	0,22	1.140,13
21	14	0,50	1,24	15.225,01	0,14	0,37	1.087,50
22	10	0,35	1,59	11.788,27	0,11	0,48	1.178,83
23	10	0,35	1,95	13.033,21	0,12	0,60	1.303,32
24	4	0,14	2,09	7.494,00	0,07	0,67	1.873,50
25	10	0,35	2,44	14.619,40	0,14	0,81	1.461,94
26	17	0,60	3,05	33.653,95	0,32	1,13	1.979,64
27	18	0,64	3,68	31.371,11	0,30	1,43	1.742,84
28	20	0,71	4,39	47.558,59	0,45	1,88	2.377,93
29	29	1,03	5,42	63.486,37	0,60	2,48	2.189,19
30	47	1,66	7,08	86.710,93	0,82	3,31	1.844,91
31	47	1,66	8,75	116.637,70	1,11	4,41	2.481,65
32	52	1,84	10,59	125.960,39	1,20	5,61	2.422,32
33	57	2,02	12,61	125.605,63	1,19	6,80	2.203,61
34	57	2,02	14,63	136.291,24	1,29	8,10	2.391,07
35	65	2,30	16,93	157.216,50	1,49	9,59	2.418,72
36	72	2,55	19,48	223.653,89	2,12	11,71	3.106,30
37	80	2,83	22,32	244.898,46	2,32	14,04	3.061,23
38	74	2,62	24,94	245.144,71	2,33	16,36	3.312,77
39	85	3,01	27,95	269.763,35	2,56	18,93	3.173,69
40	90	3,19	31,14	316.450,38	3,00	21,93	3.516,12
41	86	3,05	34,18	337.014,61	3,20	25,13	3.918,77
42	110	3,90	38,08	454.035,71	4,31	29,44	4.127,60
43	91	3,22	41,30	377.509,25	3,58	33,02	4.148,45
44	92	3,26	44,56	347.411,65	3,30	36,32	3.776,21
45	97	3,44	48,00	419.587,76	3,98	40,30	4.325,65
46	121	4,29	52,28	494.632,71	4,70	45,00	4.087,87
47	115	4,07	56,36	537.489,28	5,10	50,10	4.673,82
48	94	3,33	59,69	448.597,08	4,26	54,36	4.772,31
49	102	3,61	63,30	433.419,70	4,11	58,48	4.249,21
50	131	4,64	67,94	595.243,65	5,65	64,13	4.543,84
51	111	3,93	71,87	455.861,63	4,33	68,45	4.106,86
52	102	3,61	75,49	432.695,68	4,11	72,56	4.242,11
53	90	3,19	78,68	344.204,62	3,27	75,83	3.824,50
54	81	2,87	81,54	358.303,17	3,40	79,23	4.423,50
55	75	2,66	84,20	317.376,24	3,01	82,24	4.231,68
56	57	2,02	86,22	268.871,81	2,55	84,80	4.717,05
57	64	2,27	88,49	251.825,87	2,39	87,19	3.934,78
58	64	2,27	90,75	291.789,29	2,77	89,96	4.559,21
59	47	1,66	92,42	211.249,11	2,01	91,96	4.494,66
60	46	1,63	94,05	194.898,66	1,85	93,81	4.236,93
61	36	1,28	95,32	136.904,74	1,30	95,11	3.802,91
62	27	0,96	96,28	109.309,81	1,04	96,15	4.048,51
63	28	0,99	97,27	114.342,24	1,09	97,24	4.083,65
64	22	0,78	98,05	84.562,59	0,80	98,04	3.843,75
65	14	0,50	98,55	67.999,10	0,65	98,68	4.857,08
66	18	0,64	99,19	58.346,74	0,55	99,24	3.241,49
67	9	0,32	99,50	43.399,87	0,41	99,65	4.822,21
68	7	0,25	99,75	21.858,48	0,21	99,86	3.122,64
69	7	0,25	100,00	14.925,45	0,14	100,00	2.132,21
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.823		100,00	10.533.616,59		100,00	3.731,36

IDADE MÉDIA: 45,9 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9948
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 15

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

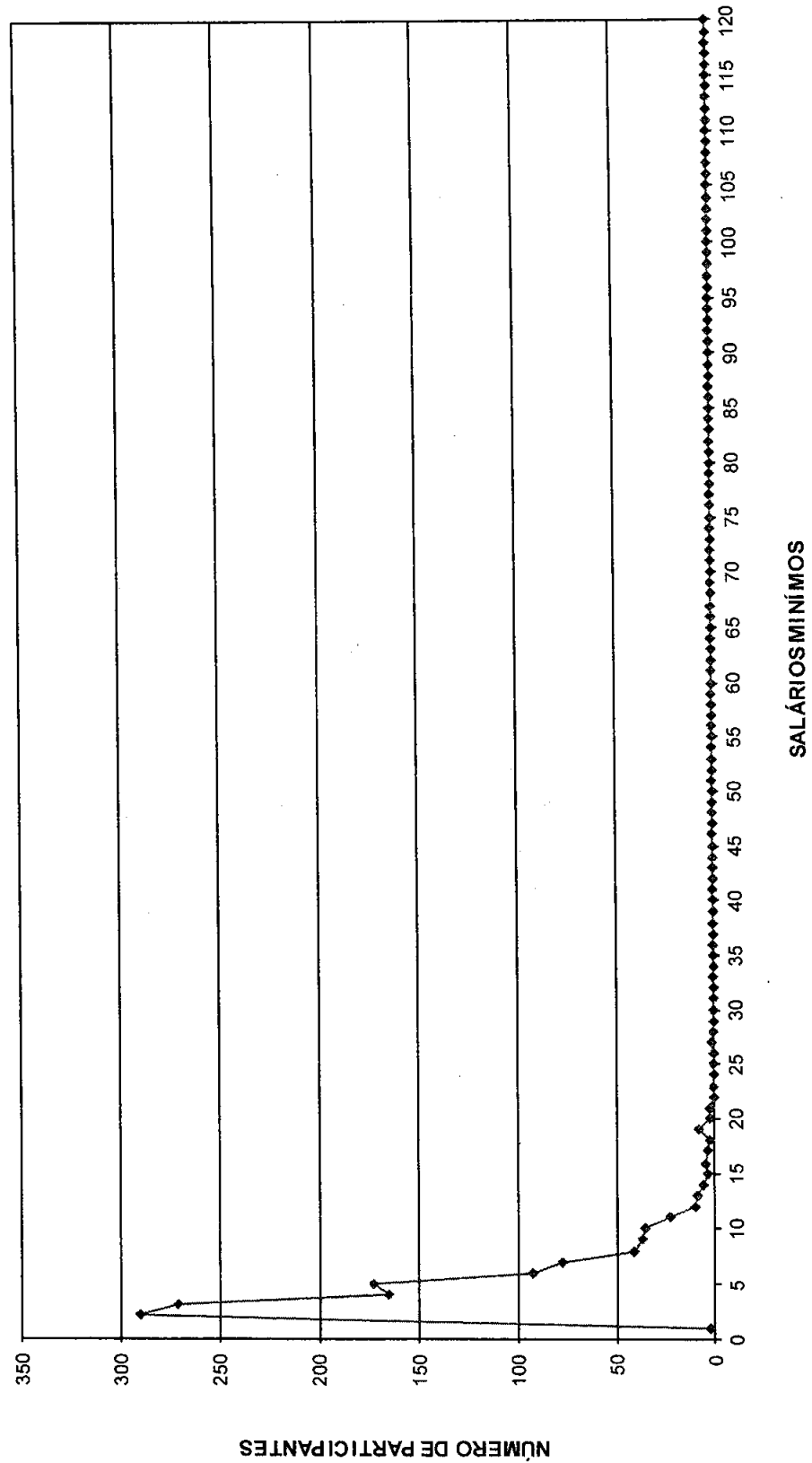
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	3	0,24	0,24	0,03	0,03	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	290	22,85	23,09	7,78	7,81	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	271	21,36	44,44	11,59	19,40	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	165	13,00	57,45	10,36	29,76	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	173	13,63	71,08	13,50	43,26	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	92	7,25	78,33	9,10	52,35	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	78	6,15	84,48	8,97	61,32	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	41	3,23	87,71	5,45	66,78	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	37	2,92	90,62	5,69	72,47	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	36	2,84	93,46	6,14	78,61	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	23	1,81	95,27	4,30	82,91	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	10	0,79	96,06	2,07	84,99	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	9	0,71	96,77	2,00	86,99	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	6	0,47	97,24	1,44	88,43	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	4	0,32	97,56	1,04	89,47	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,39	97,95	1,39	90,86	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	4	0,32	98,27	1,20	92,06	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	3	0,24	98,50	0,95	93,01	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	8	0,63	99,13	2,64	95,65	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	3	0,24	99,37	1,05	96,70	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	3	0,24	99,61	1,11	97,81	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,08	99,68	0,39	98,20	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,68	0,00	98,20	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,08	99,76	0,42	98,61	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,08	99,84	0,43	99,04	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,84	0,00	99,04	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	2	0,16	100,00	0,96	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 4.389.822,65 Vencimento Médio: R\$ 3.459,28

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM





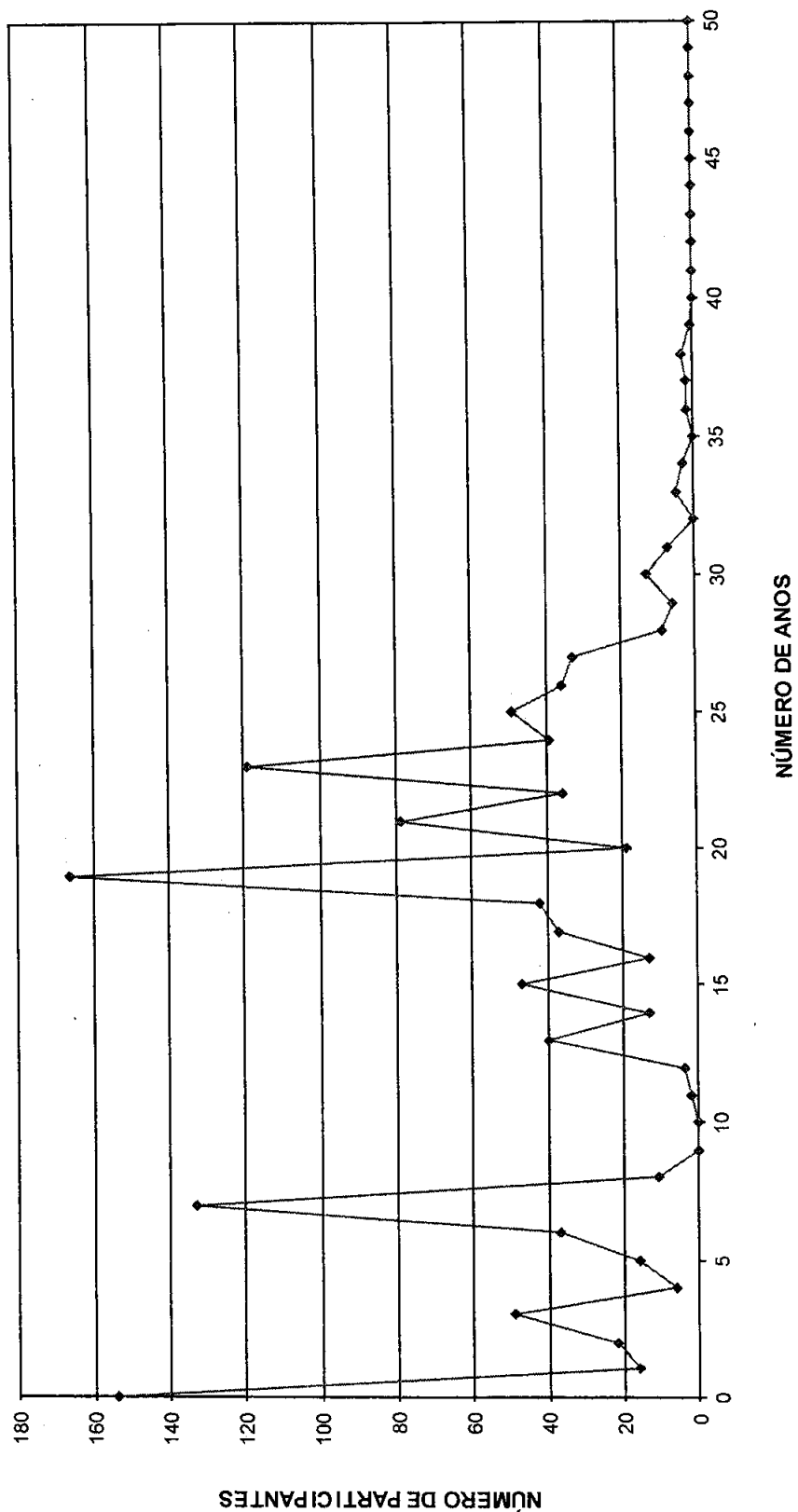
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens)							
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	154	12,14	12,14	235.889,54	5,37	5,37	1.531,75
1	16	1,26	13,40	36.491,40	0,83	6,20	2.280,71
2	22	1,73	15,13	49.928,96	1,14	7,34	2.269,50
3	49	3,86	18,99	178.181,49	4,06	11,40	3.636,36
4	6	0,47	19,46	12.504,80	0,28	11,69	2.084,13
5	16	1,26	20,72	40.297,71	0,92	12,60	2.518,61
6	37	2,92	23,64	108.703,32	2,48	15,08	2.937,93
7	133	10,48	34,12	378.314,30	8,62	23,70	2.844,47
8	11	0,87	34,99	55.230,23	1,26	24,96	5.020,93
9	0	0,00	34,99	0,00	0,00	24,96	0,00
10	0	0,00	34,99	0,00	0,00	24,96	0,00
11	2	0,16	35,15	7.789,69	0,18	25,13	3.894,85
12	4	0,32	35,46	19.710,90	0,45	25,58	4.927,73
13	40	3,15	38,61	193.090,32	4,40	29,98	4.827,26
14	13	1,02	39,64	67.937,16	1,55	31,53	5.225,94
15	47	3,70	43,34	146.259,38	3,33	34,86	3.111,90
16	13	1,02	44,37	57.964,33	1,32	36,18	4.458,79
17	37	2,92	47,28	204.506,37	4,66	40,84	5.527,20
18	42	3,31	50,59	111.601,09	2,54	43,38	2.657,17
19	166	13,08	63,67	394.147,40	8,98	52,36	2.374,38
20	19	1,50	65,17	69.195,38	1,58	53,94	3.641,86
21	79	6,23	71,39	302.657,97	6,89	60,83	3.831,11
22	36	2,84	74,23	197.039,19	4,49	65,32	5.473,31
23	119	9,38	83,61	559.387,60	12,74	78,06	4.700,74
24	39	3,07	86,68	149.771,10	3,41	81,47	3.840,28
25	49	3,86	90,54	185.085,59	4,22	85,69	3.777,26
26	36	2,84	93,38	193.612,94	4,41	90,10	5.378,14
27	33	2,60	95,98	127.718,21	2,91	93,01	3.870,25
28	9	0,71	96,69	52.136,44	1,19	94,20	5.792,94
29	6	0,47	97,16	42.356,43	0,96	95,16	7.059,41
30	13	1,02	98,19	61.593,12	1,40	96,57	4.737,93
31	7	0,55	98,74	35.337,35	0,80	97,37	5.048,19
32	0	0,00	98,74	0,00	0,00	97,37	0,00
33	5	0,39	99,13	20.762,08	0,47	97,84	4.152,42
34	3	0,24	99,37	10.291,41	0,23	98,08	3.430,47
35	0	0,00	99,37	0,00	0,00	98,08	0,00
36	2	0,16	99,53	20.341,98	0,46	98,54	10.170,99
37	2	0,16	99,68	5.455,71	0,12	98,67	2.727,86
38	3	0,24	99,92	39.590,27	0,90	99,57	13.196,76
39	1	0,08	100,00	18.941,49	0,43	100,00	18.941,49
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	1.269		100,00	4.389.822,65		100,00	3.459,28

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 14,92 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
HOMEM





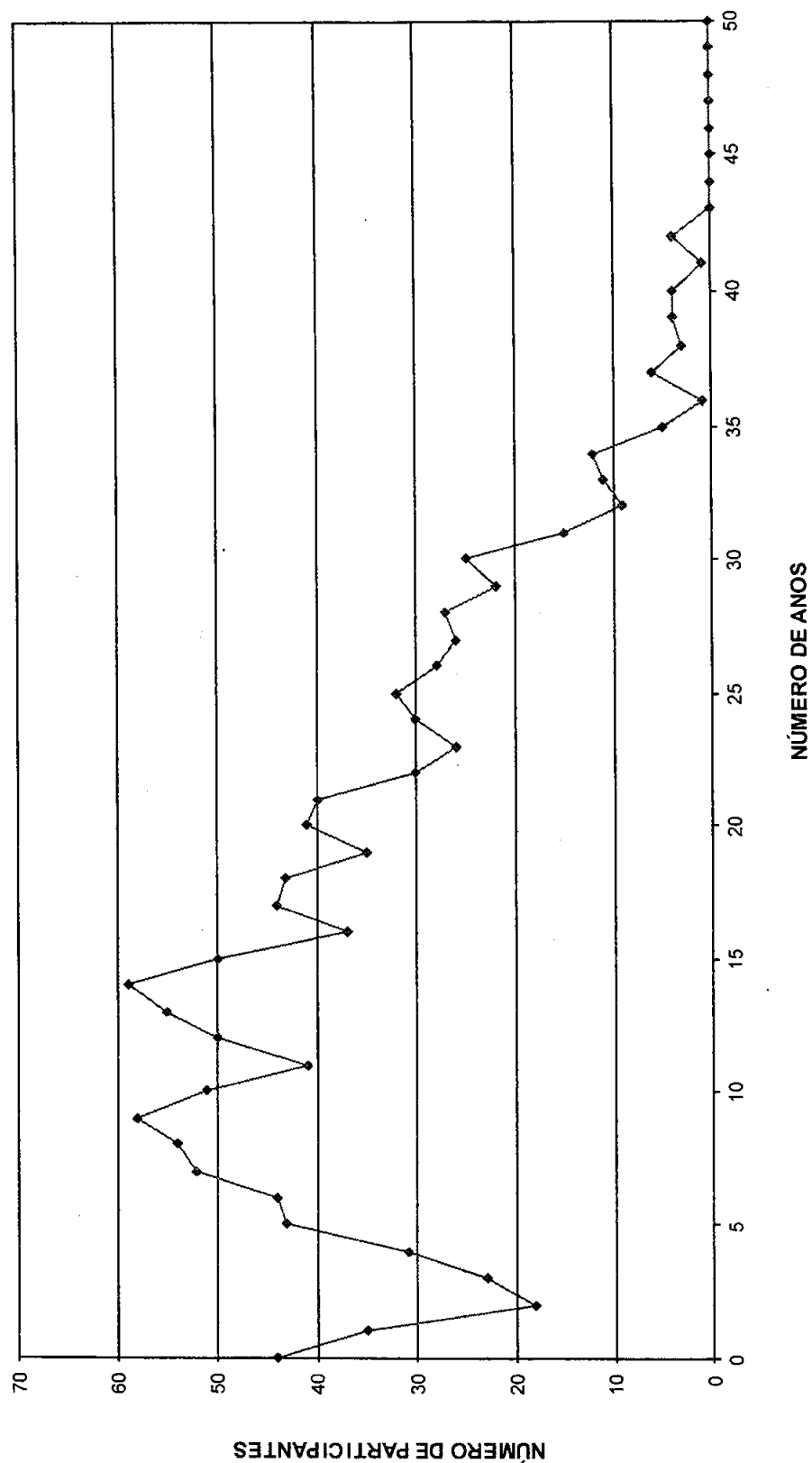
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	44	3,47	3,47	259.850,04	5,92	5,92	5.905,68
1	35	2,76	6,23	155.111,66	3,53	9,45	4.431,76
2	18	1,42	7,64	92.896,54	2,12	11,57	5.160,92
3	23	1,81	9,46	144.839,91	3,30	14,87	6.297,39
4	31	2,44	11,90	117.922,14	2,69	17,55	3.803,94
5	43	3,39	15,29	192.583,99	4,39	21,94	4.478,70
6	44	3,47	18,75	166.979,83	3,80	25,75	3.795,00
7	52	4,10	22,85	215.852,23	4,92	30,66	4.151,00
8	54	4,26	27,11	247.017,34	5,63	36,29	4.574,40
9	58	4,57	31,68	211.436,72	4,82	41,11	3.645,46
10	51	4,02	35,70	220.173,75	5,02	46,12	4.317,13
11	41	3,23	38,93	122.662,54	2,79	48,92	2.991,77
12	50	3,94	42,87	194.933,61	4,44	53,36	3.898,67
13	55	4,33	47,20	191.397,84	4,36	57,72	3.479,96
14	59	4,65	51,85	181.276,43	4,13	61,85	3.072,48
15	50	3,94	55,79	169.761,28	3,87	65,71	3.395,23
16	37	2,92	58,71	109.214,23	2,49	68,20	2.951,74
17	44	3,47	62,17	152.038,95	3,46	71,66	3.455,43
18	43	3,39	65,56	163.136,75	3,72	75,38	3.793,88
19	35	2,76	68,32	109.298,75	2,49	77,87	3.122,82
20	41	3,23	71,55	119.780,03	2,73	80,60	2.921,46
21	40	3,15	74,70	96.587,17	2,20	82,80	2.414,68
22	30	2,36	77,07	87.427,83	1,99	84,79	2.914,26
23	26	2,05	79,12	85.578,21	1,95	86,74	3.291,47
24	30	2,36	81,48	79.795,75	1,82	88,56	2.659,86
25	32	2,52	84,00	81.690,44	1,86	90,42	2.552,83
26	28	2,21	86,21	61.142,76	1,39	91,81	2.183,67
27	26	2,05	88,26	71.026,61	1,62	93,43	2.731,79
28	27	2,13	90,39	63.047,05	1,44	94,87	2.335,08
29	22	1,73	92,12	57.403,42	1,31	96,17	2.609,25
30	25	1,97	94,09	45.066,30	1,03	97,20	1.802,65
31	15	1,18	95,27	36.317,10	0,83	98,03	2.421,14
32	9	0,71	95,98	14.706,53	0,34	98,36	1.634,06
33	11	0,87	96,85	19.188,76	0,44	98,80	1.744,43
34	12	0,95	97,79	20.127,66	0,46	99,26	1.677,31
35	5	0,39	98,19	7.290,50	0,17	99,42	1.458,10
36	1	0,08	98,27	1.029,00	0,02	99,45	1.029,00
37	6	0,47	98,74	5.747,00	0,13	99,58	957,83
38	3	0,24	98,98	4.220,00	0,10	99,68	1.406,67
39	4	0,32	99,29	4.497,00	0,10	99,78	1.124,25
40	4	0,32	99,61	4.497,00	0,10	99,88	1.124,25
41	1	0,08	99,68	1.029,00	0,02	99,90	1.029,00
42	4	0,32	100,00	4.243,00	0,10	100,00	1.060,75
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	1.269		100,00	4.389.822,65		100,00	3.459,28

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,21 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

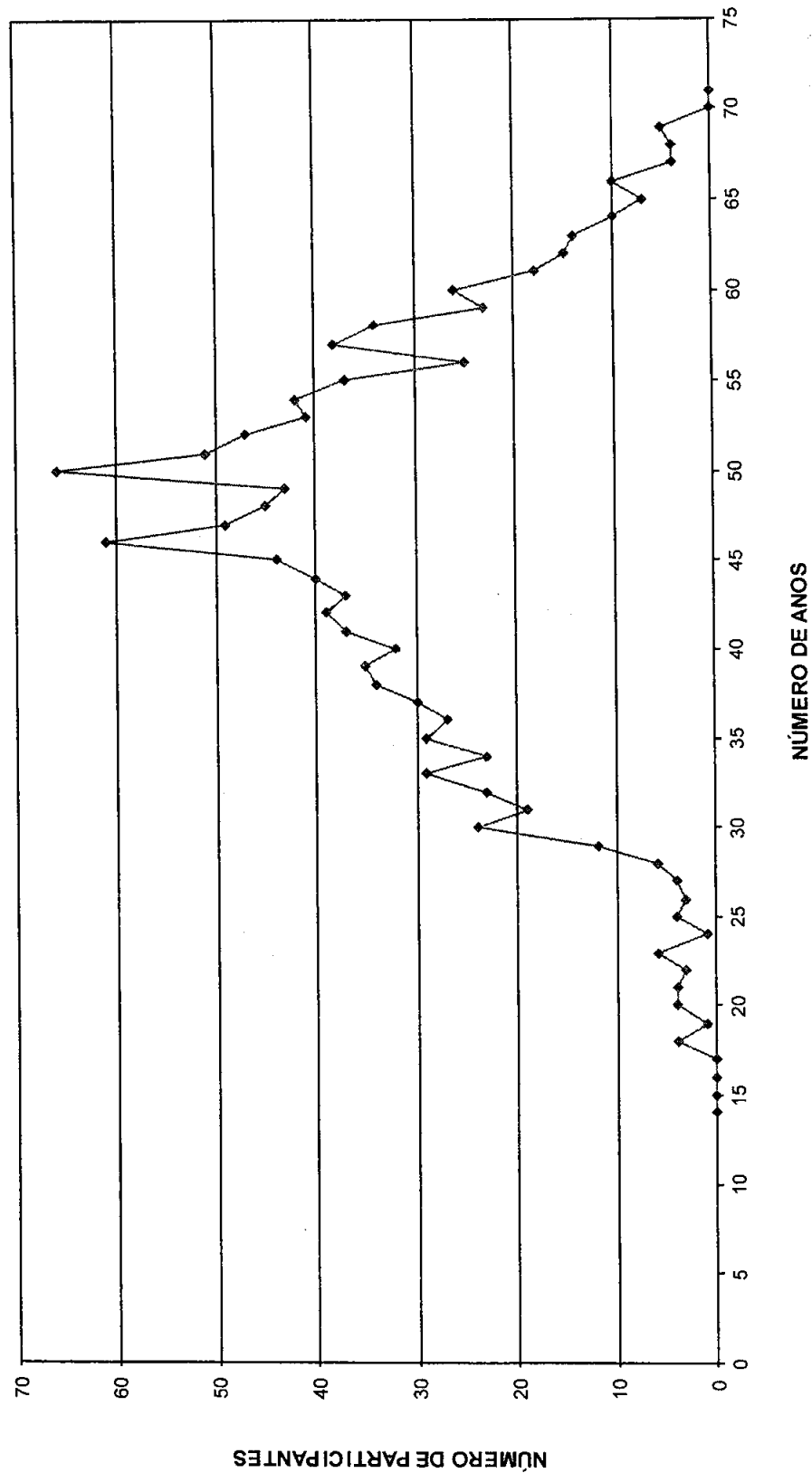
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	4	0,32	0,32	4.243,00	0,10	0,10	1.060,75
19	1	0,08	0,39	1.029,00	0,02	0,12	1.029,00
20	4	0,32	0,71	4.497,00	0,10	0,22	1.124,25
21	4	0,32	1,02	4.497,00	0,10	0,32	1.124,25
22	3	0,24	1,26	4.220,00	0,10	0,42	1.406,67
23	6	0,47	1,73	5.747,00	0,13	0,55	957,83
24	1	0,08	1,81	1.029,00	0,02	0,58	1.029,00
25	4	0,32	2,13	4.624,00	0,11	0,68	1.156,00
26	3	0,24	2,36	5.775,91	0,13	0,81	1.925,30
27	4	0,32	2,68	7.568,50	0,17	0,98	1.892,13
28	6	0,47	3,15	11.494,98	0,26	1,25	1.915,83
29	12	0,95	4,10	17.799,60	0,41	1,65	1.483,30
30	24	1,89	5,99	40.795,76	0,93	2,58	1.699,82
31	19	1,50	7,49	51.586,70	1,18	3,76	2.715,09
32	23	1,81	9,30	47.182,49	1,07	4,83	2.051,41
33	29	2,29	11,58	66.569,05	1,52	6,35	2.295,48
34	23	1,81	13,40	49.490,27	1,13	7,48	2.151,75
35	29	2,29	15,68	65.696,24	1,50	8,97	2.265,39
36	27	2,13	17,81	69.108,61	1,57	10,55	2.559,58
37	30	2,36	20,17	97.962,63	2,23	12,78	3.265,42
38	34	2,68	22,85	106.059,90	2,42	15,19	3.119,41
39	35	2,76	25,61	80.929,62	1,84	17,04	2.312,27
40	32	2,52	28,13	98.361,84	2,24	19,28	3.073,81
41	37	2,92	31,05	144.393,61	3,29	22,57	3.902,53
42	39	3,07	34,12	143.848,12	3,28	25,84	3.688,41
43	37	2,92	37,04	131.598,98	3,00	28,84	3.556,73
44	40	3,15	40,19	130.919,80	2,98	31,82	3.273,00
45	44	3,47	43,66	149.193,88	3,40	35,22	3.390,77
46	61	4,81	48,46	212.981,38	4,85	40,07	3.491,50
47	49	3,86	52,32	173.109,07	3,94	44,02	3.532,84
48	45	3,55	55,87	166.820,43	3,80	47,82	3.707,12
49	43	3,39	59,26	153.355,04	3,49	51,31	3.566,40
50	66	5,20	64,46	275.296,46	6,27	57,58	4.171,16
51	51	4,02	68,48	185.886,37	4,23	61,82	3.644,83
52	47	3,70	72,18	171.208,63	3,90	65,72	3.642,74
53	41	3,23	75,41	155.664,07	3,55	69,26	3.796,68
54	42	3,31	78,72	179.588,35	4,09	73,35	4.275,91
55	37	2,92	81,64	172.772,65	3,94	77,29	4.669,53
56	25	1,97	83,61	131.941,73	3,01	80,30	5.277,67
57	38	2,99	86,60	151.895,25	3,46	83,76	3.997,24
58	34	2,68	89,28	144.904,88	3,30	87,06	4.261,91
59	23	1,81	91,10	105.565,32	2,40	89,46	4.589,80
60	26	2,05	93,14	131.493,15	3,00	92,46	5.057,43
61	18	1,42	94,56	59.531,58	1,36	93,81	3.307,31
62	15	1,18	95,74	65.402,06	1,49	95,30	4.360,14
63	14	1,10	96,85	57.756,36	1,32	96,62	4.125,45
64	10	0,79	97,64	37.431,74	0,85	97,47	3.743,17
65	7	0,55	98,19	45.145,37	1,03	98,50	6.449,34
66	10	0,79	98,98	29.869,80	0,68	99,18	2.986,98
67	4	0,32	99,29	10.970,80	0,25	99,43	2.742,70
68	4	0,32	99,61	13.928,16	0,32	99,75	3.482,04
69	5	0,39	100,00	11.081,51	0,25	100,00	2.216,30
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	1.269		100,00	4.389.822,65		100,00	3.459,28

IDADE MÉDIA: 46,8 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

AValiação Atuarial – Dez / 2015 – São Sebastião

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

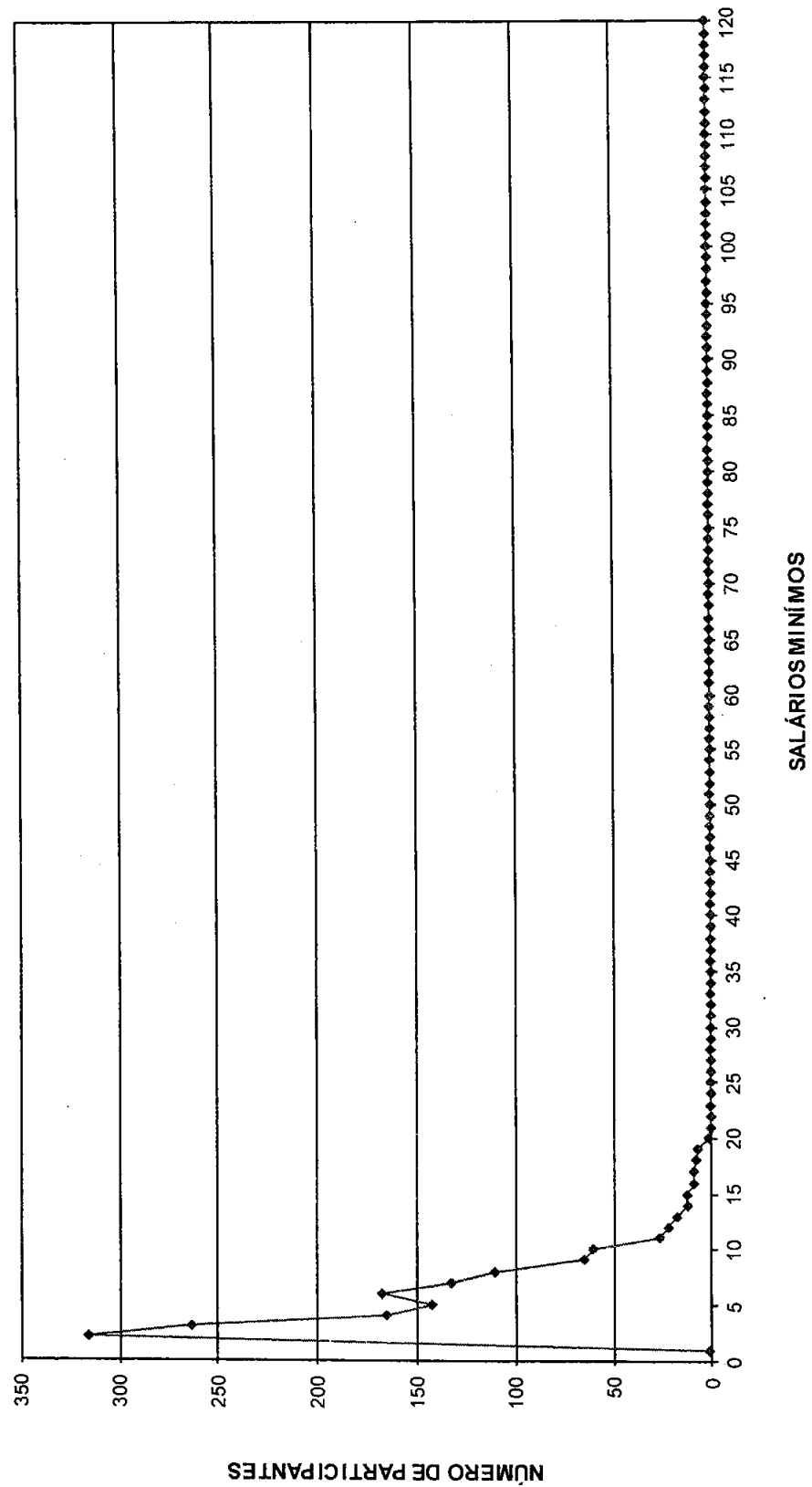
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,13	0,13	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	316	20,33	20,46	5,88	5,88	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	263	16,92	37,39	8,04	13,92	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	165	10,62	48,01	7,43	21,35	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	142	9,14	57,14	8,05	29,40	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	167	10,75	67,89	11,98	41,38	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	133	8,56	76,45	10,98	52,35	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	111	7,14	83,59	10,58	62,93	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	65	4,18	87,77	7,13	70,06	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	60	3,86	91,63	7,26	77,32	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	27	1,74	93,37	3,63	80,95	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	22	1,42	94,79	3,26	84,22	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	18	1,16	95,95	2,85	87,07	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	12	0,77	96,72	2,05	89,12	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	13	0,84	97,55	2,42	91,54	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	9	0,58	98,13	1,79	93,33	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	9	0,58	98,71	1,90	95,23	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	8	0,51	99,23	1,78	97,02	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	7	0,45	99,68	1,66	98,68	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,13	99,81	0,51	99,18	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,06	99,87	0,26	99,44	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,06	99,94	0,27	99,71	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,06	100,00	0,29	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 6.143.793,94 Vencimento Médio: R\$ 3.953,54



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



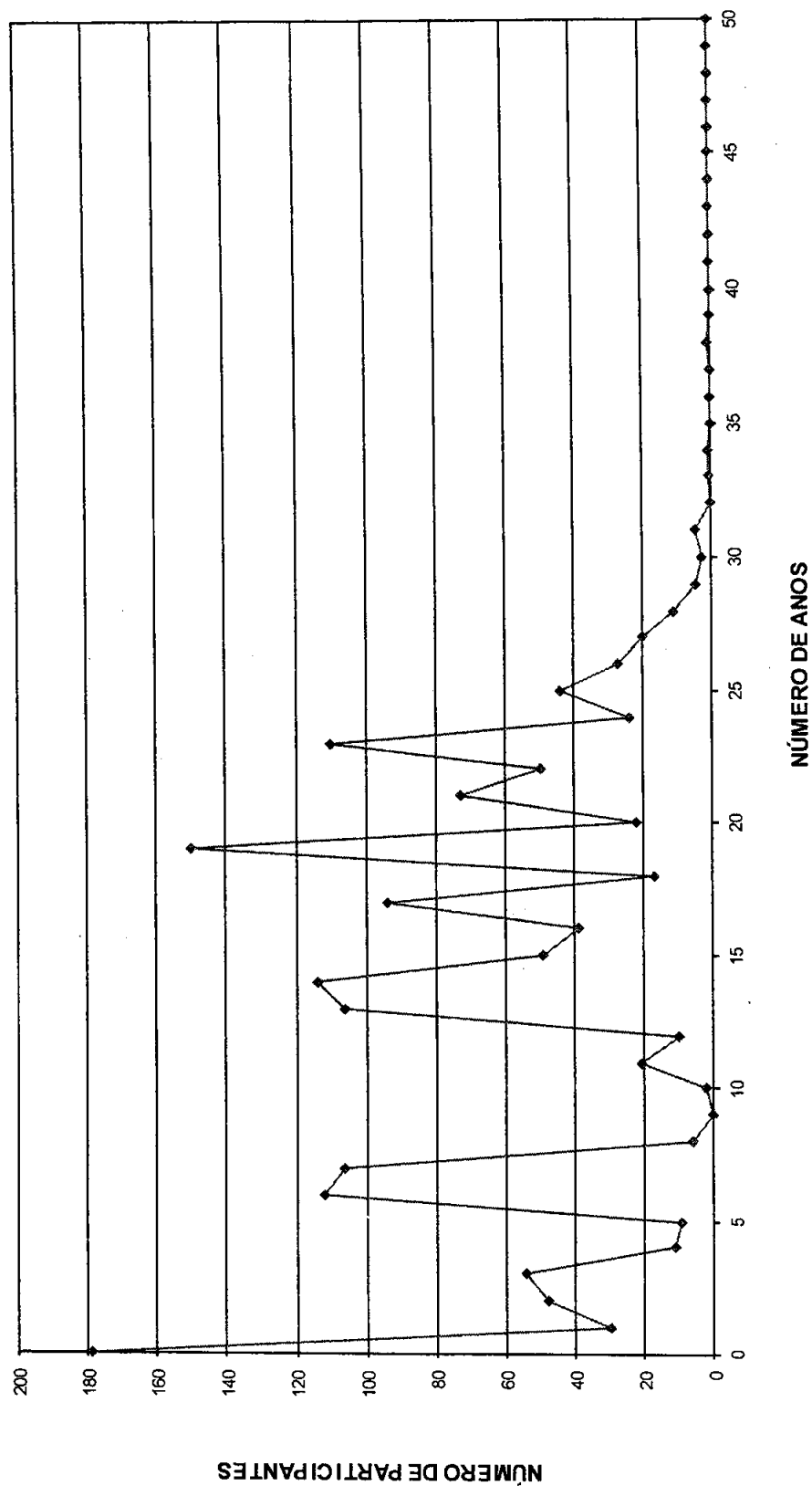
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	179	11,52	11,52	333.612,28	5,43	5,43	1.863,76
1	30	1,93	13,45	99.752,88	1,62	7,05	3.325,10
2	48	3,09	16,54	111.809,55	1,82	8,87	2.329,37
3	54	3,47	20,01	177.148,67	2,88	11,76	3.280,53
4	11	0,71	20,72	14.952,40	0,24	12,00	1.359,31
5	9	0,58	21,30	17.653,65	0,29	12,29	1.961,52
6	112	7,21	28,51	256.358,94	4,17	16,46	2.288,92
7	106	6,82	35,33	306.457,49	4,99	21,45	2.891,11
8	6	0,39	35,71	23.548,63	0,38	21,83	3.924,77
9	0	0,00	35,71	0,00	0,00	21,83	0,00
10	2	0,13	35,84	7.981,41	0,13	21,96	3.990,71
11	21	1,35	37,19	103.865,05	1,69	23,65	4.945,95
12	10	0,64	37,84	48.178,27	0,78	24,44	4.817,83
13	106	6,82	44,66	525.802,44	8,56	32,99	4.960,40
14	114	7,34	51,99	536.211,50	8,73	41,72	4.703,61
15	49	3,15	55,15	215.146,58	3,50	45,22	4.390,75
16	39	2,51	57,66	173.928,38	2,83	48,06	4.459,70
17	94	6,05	63,71	427.714,18	6,96	55,02	4.550,15
18	17	1,09	64,80	72.521,85	1,18	56,20	4.265,99
19	150	9,65	74,45	548.798,22	8,93	65,13	3.658,65
20	22	1,42	75,87	101.302,95	1,65	66,78	4.604,68
21	73	4,70	80,57	270.010,00	4,39	71,17	3.698,77
22	50	3,22	83,78	282.244,95	4,59	75,77	5.644,90
23	110	7,08	90,86	673.611,02	10,96	86,73	6.123,74
24	24	1,54	92,41	123.027,10	2,00	88,73	5.126,13
25	44	2,83	95,24	238.628,93	3,88	92,62	5.423,38
26	27	1,74	96,98	160.557,94	2,61	95,23	5.946,59
27	20	1,29	98,26	107.624,58	1,75	96,98	5.381,23
28	11	0,71	98,97	63.603,92	1,04	98,02	5.782,17
29	5	0,32	99,29	38.730,91	0,63	98,65	7.746,18
30	3	0,19	99,49	25.050,79	0,41	99,06	8.350,26
31	5	0,32	99,81	28.239,19	0,46	99,52	5.647,84
32	0	0,00	99,81	0,00	0,00	99,52	0,00
33	1	0,06	99,87	1.744,99	0,03	99,54	1.744,99
34	1	0,06	99,94	15.910,49	0,26	99,80	15.910,49
35	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,80	0,00
36	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,80	0,00
37	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,80	0,00
38	1	0,06	100,00	12.063,81	0,20	100,00	12.063,81
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	1.554		100,00	6.143.793,94		100,00	3.953,54

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,27 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA **MULHER**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

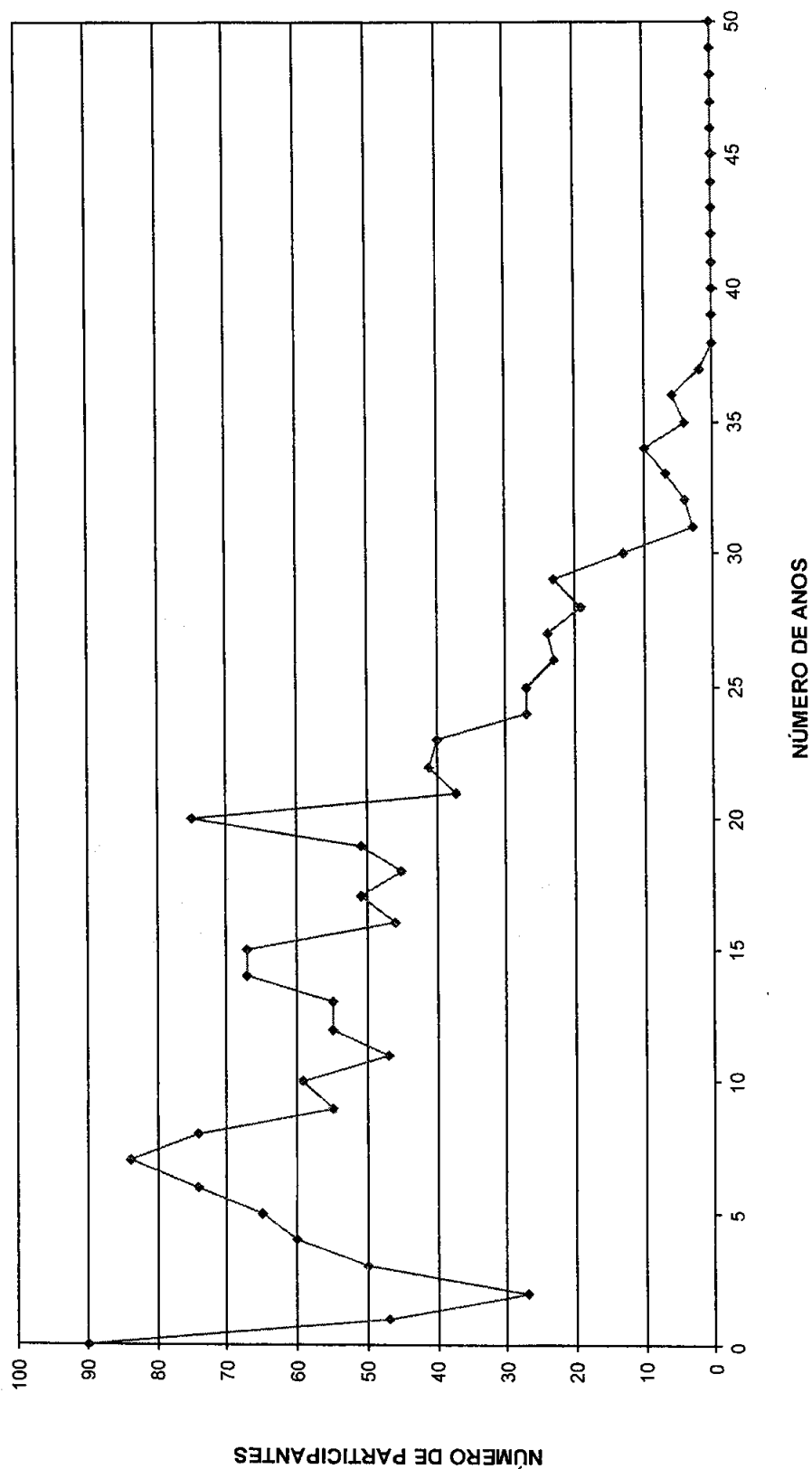
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	90	5,79	5,79	466.393,54	7,59	7,59	5.182,15
1	47	3,02	8,82	214.841,84	3,50	11,09	4.571,10
2	27	1,74	10,55	129.866,52	2,11	13,20	4.809,87
3	50	3,22	13,77	278.458,29	4,53	17,73	5.569,17
4	60	3,86	17,63	276.858,11	4,51	22,24	4.614,30
5	65	4,18	21,81	306.294,67	4,99	27,23	4.712,23
6	74	4,76	26,58	375.076,79	6,10	33,33	5.068,61
7	84	5,41	31,98	418.649,85	6,81	40,15	4.983,93
8	74	4,76	36,74	404.964,41	6,59	46,74	5.472,49
9	55	3,54	40,28	250.206,57	4,07	50,81	4.549,21
10	59	3,80	44,08	262.099,20	4,27	55,08	4.442,36
11	47	3,02	47,10	222.642,69	3,62	58,70	4.737,08
12	55	3,54	50,64	240.310,58	3,91	62,61	4.369,28
13	55	3,54	54,18	221.755,42	3,61	66,22	4.031,92
14	67	4,31	58,49	267.428,65	4,35	70,57	3.991,47
15	67	4,31	62,81	260.315,99	4,24	74,81	3.885,31
16	46	2,96	65,77	177.870,83	2,90	77,70	3.866,76
17	51	3,28	69,05	183.263,07	2,98	80,69	3.593,39
18	45	2,90	71,94	148.044,22	2,41	83,10	3.289,87
19	51	3,28	75,23	183.967,71	2,99	86,09	3.607,21
20	75	4,83	80,05	189.454,16	3,08	89,18	2.526,06
21	37	2,38	82,43	91.017,10	1,48	90,66	2.459,92
22	41	2,64	85,07	96.371,53	1,57	92,23	2.350,53
23	40	2,57	87,64	91.936,42	1,50	93,72	2.298,41
24	27	1,74	89,38	57.328,30	0,93	94,66	2.123,27
25	27	1,74	91,12	60.243,71	0,98	95,64	2.231,25
26	23	1,48	92,60	54.628,12	0,89	96,52	2.375,14
27	24	1,54	94,14	66.782,10	1,09	97,61	2.782,59
28	19	1,22	95,37	39.364,94	0,64	98,25	2.071,84
29	23	1,48	96,85	44.113,72	0,72	98,97	1.917,99
30	13	0,84	97,68	17.579,40	0,29	99,26	1.352,26
31	3	0,19	97,88	6.465,00	0,11	99,36	2.155,00
32	4	0,26	98,13	7.286,21	0,12	99,48	1.821,55
33	7	0,45	98,58	7.568,27	0,12	99,60	1.081,18
34	10	0,64	99,23	10.728,01	0,17	99,78	1.072,80
35	4	0,26	99,49	4.624,00	0,08	99,85	1.156,00
36	6	0,39	99,87	6.809,00	0,11	99,96	1.134,83
37	2	0,13	100,00	2.185,00	0,04	100,00	1.092,50
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	1.554		100,00	6.143.793,94		100,00	3.953,54

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,01 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores 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	2	0,13	0,13	2.185,00	0,04	0,04	1.092,50
19	6	0,39	0,51	6.809,00	0,11	0,15	1.134,83
20	4	0,26	0,77	4.624,00	0,08	0,22	1.156,00
21	10	0,64	1,42	10.728,01	0,17	0,40	1.072,80
22	7	0,45	1,87	7.568,27	0,12	0,52	1.081,18
23	4	0,26	2,12	7.286,21	0,12	0,64	1.821,55
24	3	0,19	2,32	6.465,00	0,11	0,74	2.155,00
25	6	0,39	2,70	9.995,40	0,16	0,91	1.665,90
26	14	0,90	3,60	27.878,04	0,45	1,36	1.991,29
27	14	0,90	4,50	23.802,61	0,39	1,75	1.700,19
28	14	0,90	5,41	36.063,61	0,59	2,33	2.575,97
29	17	1,09	6,50	45.686,77	0,74	3,08	2.687,46
30	23	1,48	7,98	45.915,17	0,75	3,83	1.996,31
31	28	1,80	9,78	65.051,00	1,06	4,88	2.323,25
32	29	1,87	11,65	78.777,90	1,28	6,17	2.716,48
33	28	1,80	13,45	59.036,58	0,96	7,13	2.108,45
34	34	2,19	15,64	86.800,97	1,41	8,54	2.552,97
35	36	2,32	17,96	91.520,26	1,49	10,03	2.542,23
36	45	2,90	20,85	154.545,28	2,52	12,55	3.434,34
37	50	3,22	24,07	146.935,83	2,39	14,94	2.938,72
38	40	2,57	26,64	139.084,81	2,26	17,20	3.477,12
39	50	3,22	29,86	188.833,73	3,07	20,27	3.776,67
40	58	3,73	33,59	218.088,54	3,55	23,82	3.760,15
41	49	3,15	36,74	192.621,00	3,14	26,96	3.931,04
42	71	4,57	41,31	310.187,59	5,05	32,01	4.368,84
43	54	3,47	44,79	245.910,27	4,00	36,01	4.553,89
44	52	3,35	48,13	216.491,85	3,52	39,53	4.163,30
45	53	3,41	51,54	270.393,88	4,40	43,94	5.101,77
46	60	3,86	55,41	281.651,33	4,58	48,52	4.694,19
47	66	4,25	59,65	364.380,21	5,93	54,45	5.520,91
48	49	3,15	62,81	281.776,65	4,59	59,04	5.750,54
49	59	3,80	66,60	280.064,66	4,56	63,60	4.746,86
50	65	4,18	70,79	319.947,19	5,21	68,80	4.922,26
51	60	3,86	74,65	269.975,26	4,39	73,20	4.499,59
52	55	3,54	78,19	261.487,05	4,26	77,45	4.754,31
53	49	3,15	81,34	188.540,55	3,07	80,52	3.847,77
54	39	2,51	83,85	178.714,82	2,91	83,43	4.582,43
55	38	2,45	86,29	144.603,59	2,35	85,78	3.805,36
56	32	2,06	88,35	136.930,08	2,23	88,01	4.279,07
57	26	1,67	90,03	99.930,62	1,63	89,64	3.843,49
58	30	1,93	91,96	146.884,41	2,39	92,03	4.896,15
59	24	1,54	93,50	105.683,79	1,72	93,75	4.403,49
60	20	1,29	94,79	63.405,51	1,03	94,78	3.170,28
61	18	1,16	95,95	77.373,16	1,26	96,04	4.298,51
62	12	0,77	96,72	43.907,75	0,71	96,76	3.658,98
63	14	0,90	97,62	56.585,88	0,92	97,68	4.041,85
64	12	0,77	98,39	47.130,85	0,77	98,45	3.927,57
65	7	0,45	98,84	22.853,73	0,37	98,82	3.264,82
66	8	0,51	99,36	28.476,94	0,46	99,28	3.559,62
67	5	0,32	99,68	32.429,07	0,53	99,81	6.485,81
68	3	0,19	99,87	7.930,32	0,13	99,94	2.643,44
69	2	0,13	100,00	3.843,94	0,06	100,00	1.921,97
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	1.554		100,00	6.143.793,94		100,00	3.953,54

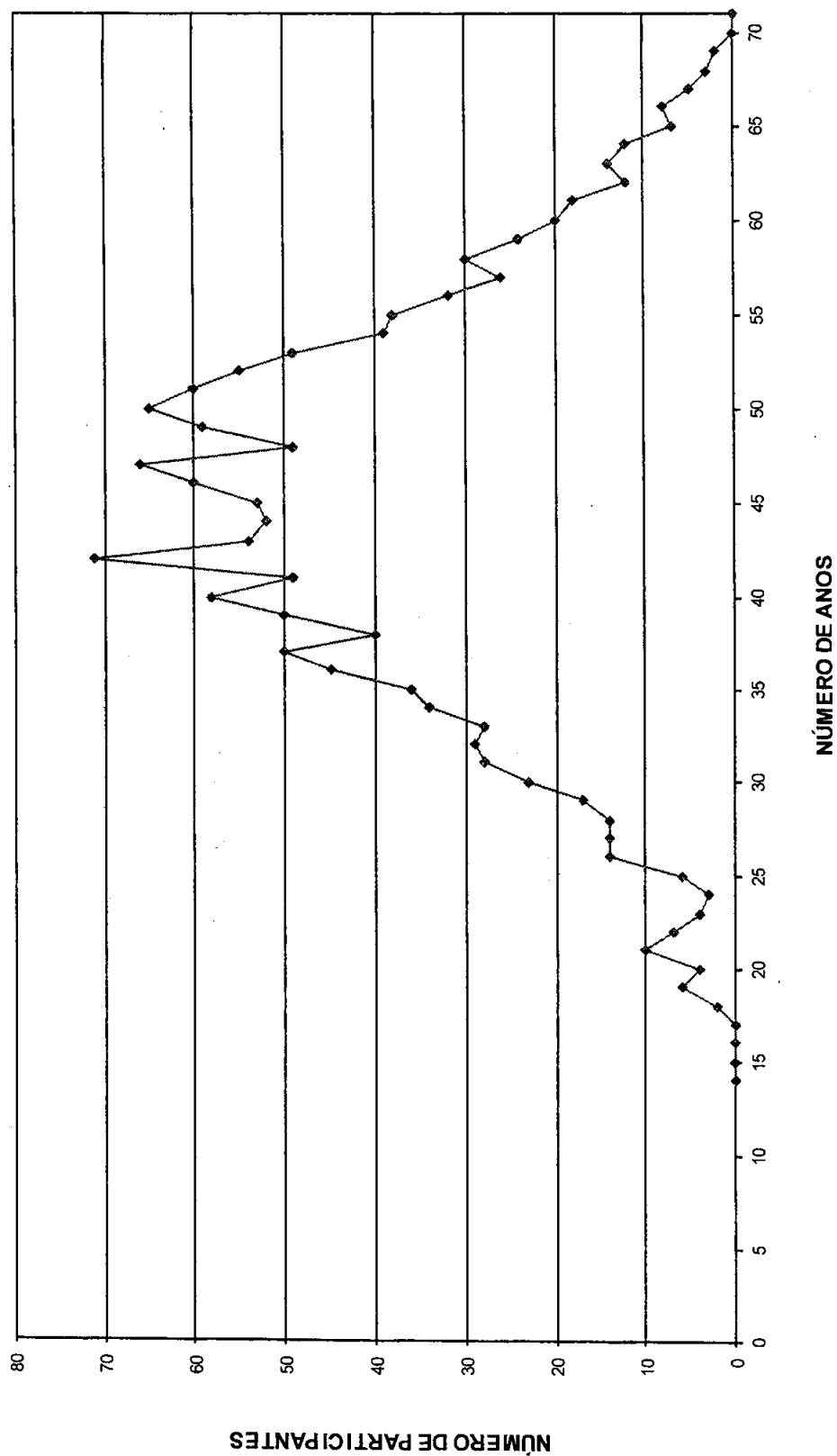
IDADE MÉDIA: 45,17 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9951

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	1.042,26	<39	1	1.042,26	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	2	2.012,57	41	1	1.166,59	41	1	845,98
42	1	1.267,41	42	1	1.267,41	42	0	-
43	4	6.875,75	43	2	2.335,71	43	2	4.540,04
44	3	2.877,13	44	2	1.946,56	44	1	930,57
45	5	10.786,09	45	5	10.786,09	45	0	-
46	2	5.634,13	46	1	1.385,80	46	1	4.248,33
47	6	7.767,70	47	4	4.467,87	47	2	3.299,83
48	6	17.582,51	48	3	5.042,60	48	3	12.539,91
49	5	12.365,41	49	2	2.314,60	49	3	10.050,81
50	10	53.196,81	50	4	8.604,40	50	6	44.592,41
51	10	82.481,29	51	2	2.474,09	51	8	80.007,20
52	13	61.185,03	52	4	10.950,85	52	9	50.234,18
53	8	29.347,46	53	2	2.131,81	53	6	27.215,65
54	5	28.615,61	54	1	2.383,88	54	4	26.231,73
55	9	31.932,02	55	4	8.169,94	55	5	23.762,08
56	26	143.533,98	56	8	18.148,84	56	18	125.385,14
57	15	68.880,15	57	5	22.046,30	57	10	46.833,85
58	28	150.521,51	58	7	27.833,42	58	21	122.688,09
59	23	107.203,38	59	3	9.609,41	59	20	97.593,97
60	26	114.918,83	60	8	40.481,93	60	18	74.436,90
61	26	74.518,99	61	8	29.110,15	61	18	45.408,84
62	33	127.491,58	62	16	70.068,11	62	17	57.423,47
63	33	101.773,96	63	13	50.183,38	63	20	51.590,58
64	27	117.446,99	64	8	46.375,72	64	19	71.071,27
65	33	63.738,07	65	16	33.859,74	65	17	29.878,33
66	29	86.981,93	66	9	37.177,60	66	20	49.804,33
67	18	59.801,70	67	8	38.735,14	67	10	21.066,56
68	27	122.813,18	68	22	102.856,69	68	5	19.956,49
69	26	86.600,38	69	13	65.005,81	69	13	21.594,57
70	27	67.646,26	70	18	35.526,16	70	9	32.120,10
71	28	77.335,82	71	17	50.613,30	71	11	26.722,52
72	22	53.071,07	72	13	22.065,29	72	9	31.005,78
73	20	61.981,36	73	14	52.598,96	73	6	9.382,40
74	14	36.517,58	74	7	23.707,92	74	7	12.809,66
75	13	23.288,90	75	9	16.290,78	75	4	6.998,12
76	14	26.276,58	76	10	19.356,12	76	4	6.920,46
77	11	17.425,24	77	7	13.012,91	77	4	4.412,33
78	9	11.372,71	78	5	7.431,85	78	4	3.940,86
79	5	12.337,60	79	3	2.641,49	79	2	9.696,11
80	5	6.998,59	80	5	6.998,59	80	0	-
81	5	7.838,61	81	4	6.666,36	81	1	1.172,25
82	3	5.914,47	82	3	5.914,47	82	0	-
83	5	6.886,22	83	2	4.348,28	83	3	2.537,94
84	3	4.271,75	84	2	3.425,77	84	1	845,98
85	4	3.748,09	85	3	2.902,11	85	1	845,98
86	2	1.931,72	86	2	1.931,72	86	0	-
87	2	2.505,39	87	2	2.505,39	87	0	-
88	1	845,98	88	1	845,98	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	1	845,98	90	0	-	90	1	845,98
> 91	2	2.333,77	> 91	2	2.333,77	> 91	0	-
TOTAL	656	2.212.567,50	TOTAL	312	939.079,92	TOTAL	344	1.273.487,58

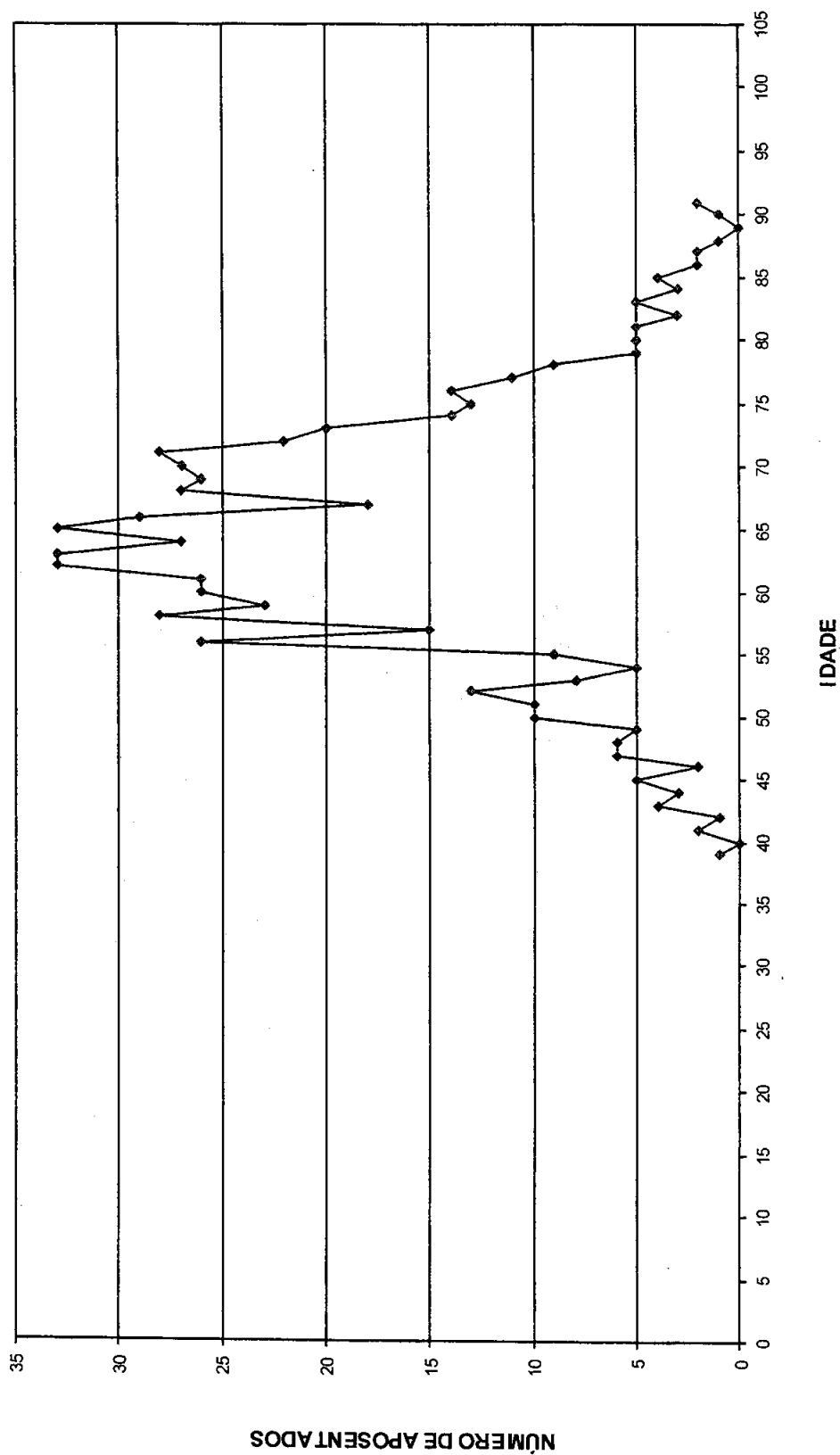
Idade Média = 64,59 anos

Idade Média = 66,59 anos

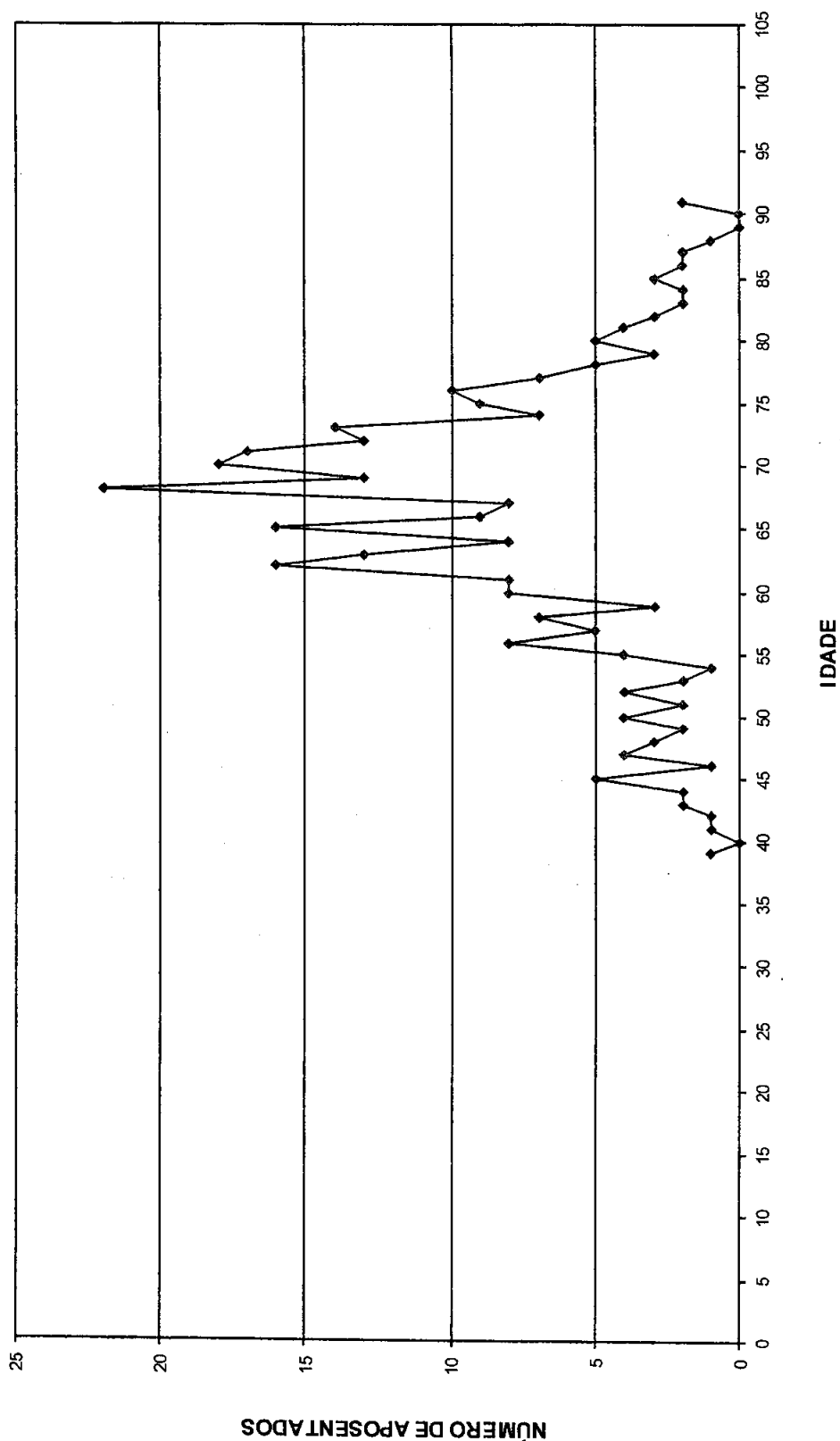
Idade Média = 62,76 anos



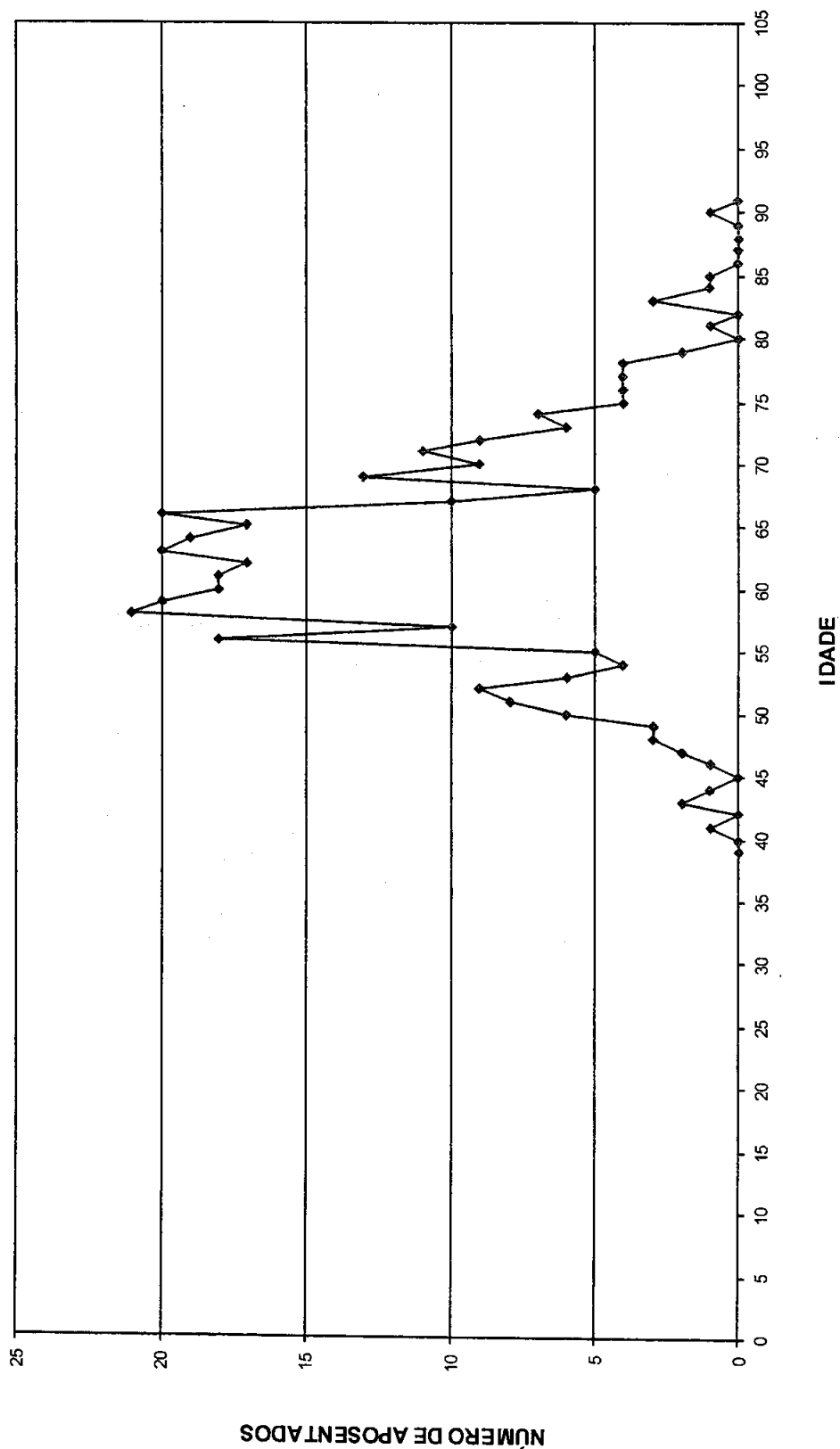
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Múltiplos de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múltiplos de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múltiplos 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	249	280.759,70	1 a 2	123	140.001,61	1 a 2	126	140.758,09
2 a 3	119	222.859,12	2 a 3	58	110.233,31	2 a 3	61	112.625,81
3 a 4	69	192.693,31	3 a 4	48	132.670,41	3 a 4	21	60.022,90
4 a 5	55	190.576,73	4 a 5	29	101.187,03	4 a 5	26	89.389,70
5 a 6	44	186.713,31	5 a 6	19	81.440,62	5 a 6	25	105.272,69
6 a 7	14	71.790,31	6 a 7	5	25.017,62	6 a 7	9	46.772,69
7 a 8	13	75.772,38	7 a 8	4	22.557,14	7 a 8	9	53.215,24
8 a 9	14	93.535,10	8 a 9	3	19.504,71	8 a 9	11	74.030,39
9 a 10	10	75.803,58	9 a 10	0	0,00	9 a 10	10	75.803,58
10 a 11	9	75.072,81	10 a 11	3	24.644,90	10 a 11	6	50.427,91
11 a 12	12	107.246,85	11 a 12	3	26.190,73	11 a 12	9	81.056,12
12 a 13	5	49.491,17	12 a 13	1	9.899,59	12 a 13	4	39.591,58
13 a 14	7	74.724,63	13 a 14	3	31.955,85	13 a 14	4	42.768,78
14 a 15	4	45.750,49	14 a 15	0	0,00	14 a 15	4	45.750,49
15 a 16	10	122.614,22	15 a 16	2	24.589,47	15 a 16	8	98.024,75
16 a 17	4	52.378,09	16 a 17	1	13.350,90	16 a 17	3	39.027,19
17 a 18	7	96.750,71	17 a 18	4	55.366,36	17 a 18	3	41.384,35
18 a 19	3	43.769,32	18 a 19	1	14.556,03	18 a 19	2	29.213,29
19 a 20	2	30.511,26	19 a 20	1	15.256,17	19 a 20	1	15.255,09
20 a 21	1	16.384,23	20 a 21	0	0,00	20 a 21	1	16.384,23
21 a 22	1	16.712,71	21 a 22	0	0,00	21 a 22	1	16.712,71
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	1	20.343,56	25 a 26	1	20.343,56	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	1	21.959,30	27 a 28	1	21.959,30	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	1	23.796,63	30 a 31	1	23.796,63	30 a 31	0	0,00
31 a 32	1	24.557,98	31 a 32	1	24.557,98	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	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	656	2.212.567,50	TOTAL	312	939.079,92	TOTAL	344	1.273.487,58

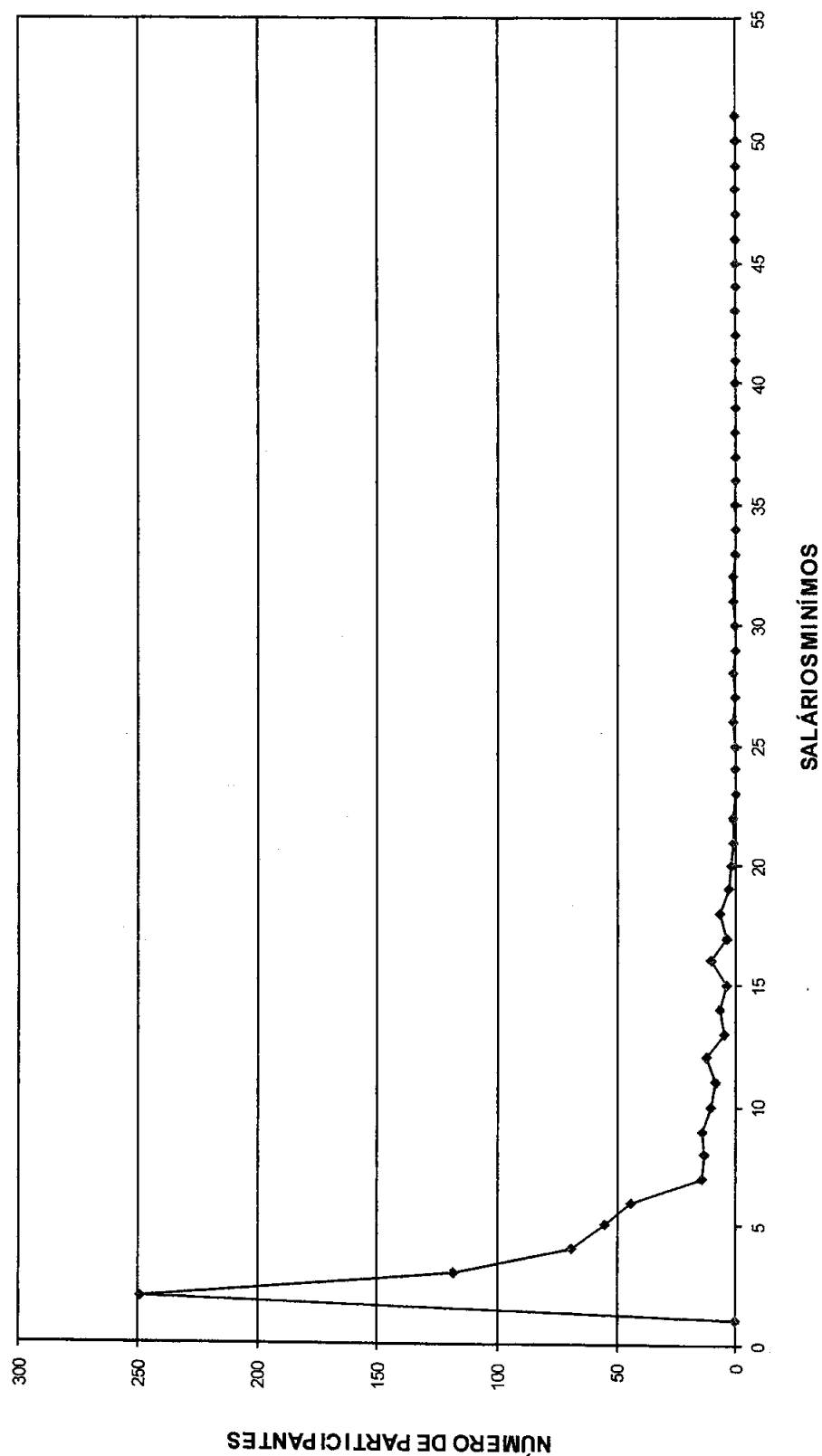
Provento Médio= R\$ 3.372,82

Provento Médio= R\$ 3.009,87

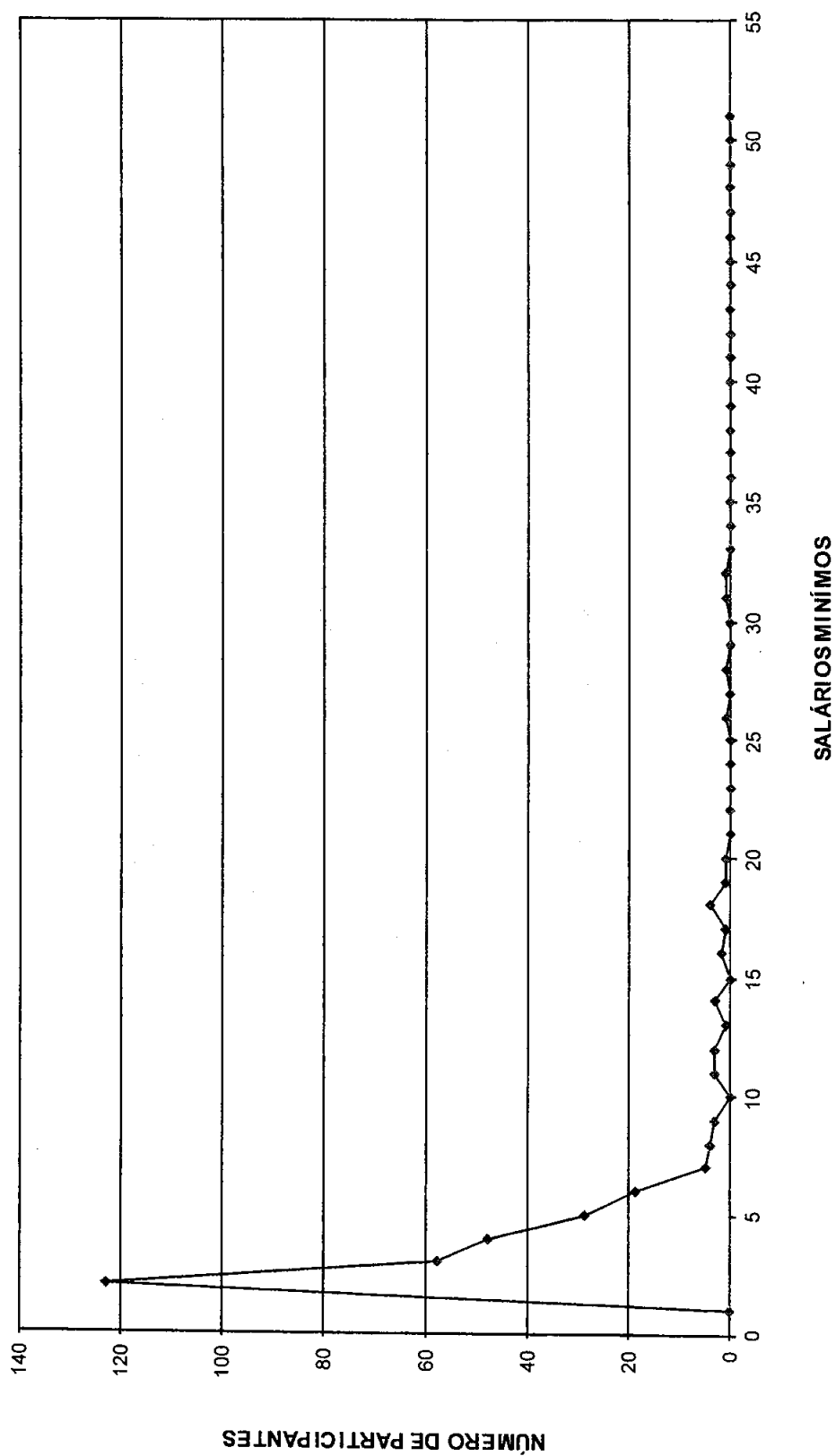
Provento Médio= R\$ 3.702,00



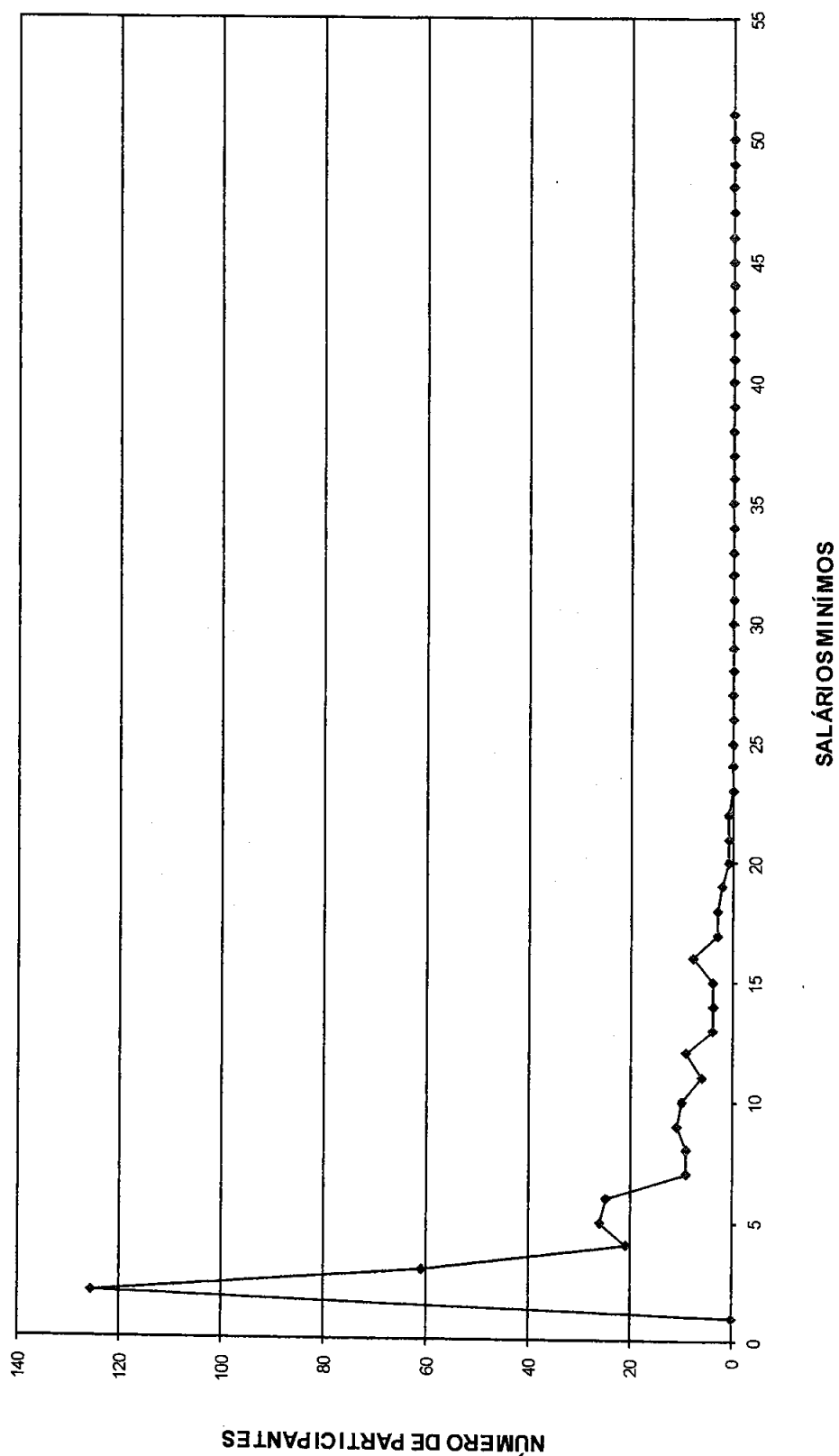
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	134	726.243,58	726.243,58	726.243,58	110.324.022,83	110.324.022,83
2016	82	369.953,50	372.048,07	363.086,89	53.837.770,83	52.562.180,99
2017	45	222.763,06	226.242,38	211.828,15	30.141.605,02	28.264.425,59
2018	73	423.298,20	433.501,45	390.990,95	56.223.603,95	50.768.538,37
2019	91	394.780,25	408.722,75	349.255,04	48.101.835,24	41.332.594,68
2020	108	498.878,66	521.977,81	424.784,46	56.928.445,30	46.557.963,43
2021	118	542.056,62	572.839,60	447.088,67	57.721.831,00	45.248.644,67
2022	136	634.502,08	676.535,45	490.981,89	62.253.939,71	45.609.445,61
2023	128	651.981,75	702.529,04	511.146,26	62.874.630,22	45.952.155,28
2024	113	461.643,29	502.501,45	348.536,27	41.541.191,55	28.894.882,60
2025	110	482.272,95	530.232,79	346.689,35	40.816.687,19	26.922.162,64
2026	88	345.305,23	383.542,40	246.279,19	28.006.764,22	18.123.219,52
2027	105	435.244,19	488.020,26	281.393,81	31.395.494,84	18.487.484,32
2028	110	413.153,26	468.333,46	249.345,83	29.269.517,48	15.766.599,23
2029	126	448.705,08	513.085,81	256.650,58	30.189.750,48	15.394.026,78
2030	117	430.077,27	496.837,97	236.922,40	27.167.349,67	13.256.432,56
2031	83	287.085,06	334.931,48	164.526,45	17.725.867,94	8.786.964,81
2032	95	335.302,02	395.517,41	147.160,89	18.408.346,62	7.119.551,03
2033	88	311.180,97	370.329,66	146.466,80	16.782.583,48	6.804.647,30
2034	86	293.266,46	352.302,01	123.674,59	15.111.231,06	5.435.110,53
2035	116	309.234,19	375.722,94	73.441,39	14.333.252,75	2.952.137,02
2036	77	187.604,27	230.065,18	66.053,16	8.646.416,58	2.515.002,03
2037	71	183.799,36	227.651,02	60.458,86	8.006.867,76	2.152.700,46
2038	66	177.514,63	222.233,05	47.629,81	7.368.026,54	1.592.850,41
2039	57	137.124,05	173.235,14	34.059,49	5.281.368,80	1.055.921,23
2040	59	141.934,15	181.232,72	29.168,27	5.204.743,36	850.801,04
2041	51	115.770,88	149.265,80	19.854,67	4.002.480,34	522.465,50
2042	50	137.808,71	179.310,41	18.666,50	4.721.577,00	482.193,28
2043	46	102.411,99	134.695,43	14.326,66	3.171.879,57	342.237,89
2044	45	101.517,14	134.824,20	13.833,96	3.046.292,67	315.194,22
2045	38	62.645,70	83.981,77	7.541,53	1.808.377,01	163.585,43
2046	18	42.782,10	57.972,74	5.481,98	1.031.907,17	96.257,59
2047	13	21.992,74	30.111,84	646,40	564.739,72	12.136,26
2048	18	26.757,03	36.997,81	1.883,56	589.173,76	32.224,30
2049	22	30.855,67	43.088,13	1.013,67	682.586,52	16.049,83
2050	9	11.914,50	16.791,02	40,49	259.057,04	623,94
2051	7	7.838,00	11.178,96	26,05	185.936,90	433,39
2052	8	7.932,00	11.398,29	193,77	166.048,60	2.725,11
2053	3	4.220,00	6.138,48	247,41	79.520,07	3.188,79
2054	4	4.497,00	6.596,72	14,25	81.200,14	175,38
2055	4	4.497,00	6.672,80	13,99	76.617,39	160,69
2056	1	1.029,00	1.533,31	3,18	17.158,85	35,60
2057	4	4.243,00	6.410,50	12,86	65.997,64	132,38
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
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.823	10.533.616,59	11.803.383,12	6.857.663,96	904.213.694,83	644.720.284,55



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Fundo de Aposentadorias e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000035025	54	26,50	1.299,28	210.562,65
2	000042080	69	15,38	1.351,13	161.516,10
3	000038709	57	24,11	1.399,37	213.949,33
4	000025062	59	22,56	1.448,31	216.034,57
5	000033359	55	25,69	1.644,86	259.721,12
6	000029270	55	25,69	1.677,06	267.841,13
7	000018910	56	24,90	1.677,87	262.871,00
8	000017027	65	18,11	1.677,87	222.359,89
9	000027529	52	28,13	1.698,20	281.294,87
10	000026328	59	22,56	1.698,20	251.396,48
11	000025690	60	21,79	1.698,20	246.324,18
12	000026425	68	16,04	1.698,20	204.843,39
13	000035165	55	25,69	1.703,59	269.337,14
14	000036480	69	15,38	1.724,49	202.861,97
15	000021628	54	26,50	1.726,66	279.486,62
16	000019631	60	21,79	1.726,66	252.453,24
17	000021580	62	20,29	1.726,66	240.946,26
18	000022136	62	20,29	1.726,66	239.681,96
19	000020257	68	16,04	1.726,66	208.742,60
20	000030104	65	18,11	1.733,20	227.449,38
21	000030848	67	16,72	1.733,20	216.518,02
22	000010499	52	28,13	1.744,99	288.723,40
23	000029963	55	25,69	1.762,32	281.812,34
24	000030651	57	24,11	1.762,32	272.437,89
25	000033260	62	20,29	1.762,32	245.922,43
26	000026174	66	17,41	1.762,32	227.613,66
27	000021741	56	24,90	1.768,95	278.237,52
28	000023884	56	24,90	1.768,95	277.140,45
29	000024872	60	21,79	1.768,95	256.586,48
30	000028452	61	21,04	1.786,02	257.820,65
31	000028320	69	15,38	1.786,02	212.531,10
32	000014419	56	24,90	1.814,69	283.181,08
33	000024031	64	18,83	1.920,62	260.388,96
34	000028673	67	16,72	1.946,00	242.062,27
35	000036498	59	22,56	2.079,39	310.168,48
36	000026441	60	21,79	2.108,40	310.221,71
37	000017647	67	16,72	2.121,98	264.519,14
38	000033413	61	21,04	2.143,12	307.328,41
39	000034967	59	22,56	2.327,38	346.635,26
40	000030007	53	27,31	2.368,80	388.403,23
41	000012912	57	24,11	2.383,90	367.514,65



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000032379	51	28,96	2.407,62	404.919,81
43	000034690	54	26,50	2.433,20	389.568,51
44	000035661	55	25,69	2.433,20	388.113,92
45	000038610	59	22,56	2.503,07	372.802,17
46	000025313	63	19,55	2.734,20	371.372,40
47	000018562	60	21,79	2.848,12	411.800,04
48	000023280	59	22,56	2.848,12	424.834,72
49	000009962	60	21,79	2.860,03	415.510,67
50	000010570	63	19,55	2.860,03	389.889,89
51	000023361	66	17,41	2.958,95	377.490,61
52	000013161	63	19,55	2.962,05	403.058,87
53	000028142	60	21,79	3.150,00	456.177,93
54	000025216	57	24,11	3.174,18	491.372,81
55	000033081	59	22,56	3.210,48	480.331,73
56	000015733	58	23,33	3.211,97	487.603,24
57	000016586	59	22,56	3.211,97	474.767,03
58	000025810	52	28,13	3.250,80	539.671,50
59	000022608	63	19,55	3.304,57	452.139,62
60	000020761	61	21,04	3.386,25	486.402,52
61	000032840	54	26,50	3.419,05	552.088,85
62	000025127	59	22,56	3.456,25	509.317,55
63	000004340	54	26,50	3.468,93	562.178,35
64	000011274	57	24,11	3.468,93	530.363,83
65	000024090	62	20,29	3.514,30	489.544,21
66	000032107	55	25,69	3.905,78	623.787,18
67	000032182	59	22,56	3.998,07	599.066,48
68	000016853	60	21,79	4.186,81	615.060,44
69	000028932	53	27,31	4.213,81	686.920,27
70	000027456	59	22,56	4.237,80	624.487,79
71	000025569	60	21,79	4.237,80	616.657,94
72	000026484	60	21,79	4.237,80	616.657,94
73	000015415	55	25,69	4.254,39	670.906,64
74	000020680	60	21,79	4.437,77	642.670,70
75	000030163	62	20,29	4.599,00	642.888,60
76	000031160	52	28,13	4.771,63	793.907,85
77	000028134	57	24,11	5.042,66	772.043,04
78	000016675	63	19,55	5.054,25	696.577,61
79	000025780	52	28,13	5.143,08	847.171,21
80	000030139	52	28,13	5.299,53	878.807,45
81	000039160	60	21,79	5.351,64	775.015,88
82	000029912	60	21,79	5.370,36	783.950,30
83	000029696	58	23,33	5.528,76	835.681,70
84	000029483	50	29,80	5.662,33	968.173,63
85	000035297	58	23,33	5.761,50	872.121,40
86	000025097	54	26,50	5.784,51	935.181,18
87	000022829	51	28,96	5.839,16	974.724,53
88	000027340	55	25,69	5.861,80	937.359,61
89	000033774	55	25,69	6.515,04	1.033.957,14
90	000028894	51	28,96	6.790,14	1.141.983,46
91	000029319	49	30,64	6.802,32	1.165.388,92



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000031402	49	30,64	6.812,40	1.174.008,25
93	000030457	57	24,11	6.830,71	1.051.606,28
94	000035963	61	21,04	6.942,57	990.621,07
95	000029190	58	23,33	6.942,60	1.047.867,01
96	000027065	49	30,64	7.037,46	1.215.167,11
97	000031445	48	31,49	7.197,40	1.249.917,61
98	000027022	50	29,80	7.197,40	1.225.643,00
99	000027111	54	26,50	7.197,40	1.156.565,33
100	000027189	55	25,69	7.197,40	1.140.802,22
101	000031380	57	24,11	7.197,40	1.100.408,67
102	000031267	58	23,33	7.197,40	1.083.175,08
103	000031461	61	21,04	7.197,40	1.023.554,42
104	000013226	68	16,04	7.365,19	890.406,29
105	000022462	63	19,55	7.376,25	1.009.237,18
106	000023779	58	23,33	7.465,20	1.128.377,98
107	000026433	62	20,29	7.643,34	1.060.990,99
108	000031348	48	31,49	7.744,13	1.341.066,31
109	000034150	66	17,41	7.962,28	1.013.698,26
110	000013676	51	28,96	8.423,56	1.413.678,95
111	000033120	57	24,11	8.543,75	1.315.333,42
112	000013641	59	22,56	8.603,65	1.277.534,47
113	000022560	54	26,50	8.971,02	1.445.080,81
114	000028975	59	22,56	9.431,69	1.398.363,70
115	000011452	60	21,79	10.553,34	1.552.777,09
116	000032514	56	24,90	10.726,55	1.665.000,68
117	000027197	54	26,50	11.290,86	1.832.016,40
118	000025348	55	25,69	11.485,60	1.818.180,42
119	000035874	64	18,83	11.523,08	1.562.247,02
120	000022594	59	22,56	11.833,75	1.749.167,77
121	000033014	57	24,11	11.920,45	1.842.788,06
122	000007153	62	20,29	12.012,26	1.673.315,40
123	000005274	59	22,56	12.063,81	1.796.759,39
124	000019810	58	23,33	12.364,36	1.882.421,40
125	000031860	48	31,49	13.570,50	2.361.121,98
126	000029440	48	31,49	13.637,86	2.363.924,54
127	000029114	65	18,11	13.637,86	1.803.828,69
128	000025100	58	23,33	14.206,11	2.137.953,21
129	000035360	60	21,79	14.380,97	2.115.959,56
130	000005134	54	26,50	15.340,29	2.483.063,18
131	000009350	67	16,72	15.910,49	2.008.848,02
132	000023264	58	23,33	16.237,52	2.468.540,76
133	000003816	56	24,90	18.941,49	2.947.974,66
134	000005169	55	25,69	20.781,05	3.277.119,50
Totais				726.243,58	110.324.022,83



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(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	73	12,88	3.659,71	419.223,12	419.223,12
00002	000099606	83	7,86	845,98	69.505,41	69.505,41
00003	000099611	86	6,64	845,98	58.395,73	58.395,73
00004	000099616	83	7,86	845,98	69.268,69	69.268,69
00005	000099617	91	4,78	1.195,36	66.029,27	66.029,27
00006	000099624	85	7,04	845,98	63.357,08	63.357,08
00007	000099626	88	5,87	845,98	54.130,39	54.130,39
00008	000099628	84	7,44	845,98	65.010,83	65.010,83
00009	000099629	81	8,73	1.172,25	100.590,75	100.590,75
00010	000099632	87	6,25	1.659,41	114.081,03	114.081,03
00011	000099650	86	6,64	1.085,74	78.282,21	78.282,21
00012	000099652	87	6,25	845,98	56.028,29	56.028,29
00013	000099661	76	11,19	3.411,82	358.888,59	358.888,59
00014	000099662	71	14,10	2.140,73	262.151,02	262.151,02
00015	000099667	76	11,19	3.152,18	328.748,07	328.748,07
00016	000099668	85	7,04	845,98	62.412,42	62.412,42
00017	000099669	77	10,66	2.084,60	213.672,48	213.672,48
00018	000099670	83	7,86	845,98	67.611,69	67.611,69
00019	000099678	85	7,04	1.210,15	89.954,82	89.954,82
00020	000099680	70	14,73	9.064,56	1.084.504,85	1.145.689,95
00021	000099688	44	34,95	1.015,99	203.163,04	203.163,04
00022	000099691	68	16,04	2.058,88	278.077,56	278.077,56
00023	000099692	73	12,88	2.126,94	243.642,92	243.642,92
00024	000099693	76	11,19	1.492,14	158.297,05	158.297,05
00025	000099700	79	9,66	8.850,13	803.269,62	847.360,62
00026	000099701	84	7,44	845,98	65.010,83	65.010,83
00027	000099702	75	11,74	1.378,70	150.829,13	150.829,13
00028	000099708	90	5,14	845,98	49.366,53	49.366,53
00029	000099709	69	15,38	1.325,98	173.963,53	173.963,53
00030	000099721	60	21,79	4.274,27	684.161,31	684.161,31
00031	000099725	75	11,74	4.706,85	507.324,55	507.836,07
00032	000099726	67	16,72	2.399,60	331.154,05	331.154,05
00033	000099728	74	12,30	1.574,06	173.626,94	173.626,94
00034	000099730	68	16,04	2.526,76	338.268,42	338.268,42
00035	000099731	70	14,73	2.106,00	268.722,56	268.722,56
00036	000099739	84	7,44	2.579,79	198.969,09	198.969,09
00037	000099740	74	12,30	12.491,34	1.307.551,37	1.404.354,28
00038	000099741	78	10,15	845,98	82.725,47	82.725,47
00039	000099745	81	8,73	2.369,07	208.634,08	208.634,08
00040	000099747	66	17,41	845,98	118.964,32	118.964,32
00041	000099748	71	14,10	3.843,53	467.174,94	467.174,94
00042	000099750	66	17,41	8.736,23	1.163.119,75	1.225.985,32
00043	000099757	78	10,15	947,65	93.496,35	93.496,35
00044	000099762	71	14,10	1.808,86	223.706,12	223.706,12
00045	000099763	75	11,74	1.110,88	119.186,71	119.186,71
00046	000099764	70	14,73	2.695,55	343.135,36	343.135,36
00047	000099765	77	10,66	845,98	84.209,20	84.209,20
00048	000099766	77	10,66	845,98	84.209,20	84.209,20
00049	000099767	67	16,72	10.438,65	1.347.147,86	1.434.440,01
00050	000099768	68	16,04	4.433,73	589.611,84	589.611,84



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000099770	76	11,19	2.457,02	260.658,54	260.658,54
00052	000099774	69	15,38	20.343,56	2.409.261,14	2.632.446,71
00053	000099775	70	14,73	1.828,24	232.729,42	232.729,42
00054	000099777	96	3,10	1.138,41	40.132,17	40.132,17
00055	000099778	82	8,29	979,43	81.569,30	81.569,30
00056	000099779	83	7,86	845,98	69.505,41	69.505,41
00057	000099780	68	16,04	2.406,39	325.727,94	325.727,94
00058	000099781	78	10,15	845,98	83.712,12	83.712,12
00059	000099783	77	10,66	1.220,71	122.593,99	122.593,99
00060	000099787	60	21,79	4.298,87	688.098,91	688.098,91
00061	000099788	66	17,41	5.389,18	754.310,70	765.647,61
00062	000099789	70	14,73	1.561,41	199.704,56	199.704,56
00063	000099790	76	11,19	1.378,52	142.944,21	142.944,21
00064	000099792	61	21,04	2.285,15	358.071,13	358.071,13
00065	000099793	81	8,73	1.360,97	121.006,23	121.006,23
00066	000099796	83	7,86	3.502,30	283.827,76	283.827,76
00067	000099797	70	14,73	1.087,47	136.791,83	136.791,83
00068	000099798	68	16,04	3.591,52	478.678,84	478.678,84
00069	000099799	85	7,04	845,98	61.467,76	61.467,76
00070	000099804	76	11,19	1.893,64	200.324,59	200.324,59
00071	000099813	80	9,19	2.740,54	250.663,05	250.663,05
00072	000099819	79	9,66	845,98	80.998,83	80.998,83
00073	000099834	73	12,88	2.280,27	261.900,70	261.900,70
00074	000099840	75	11,74	3.159,57	340.895,42	340.895,42
00075	000099841	75	11,74	1.233,66	133.474,97	133.474,97
00076	000099860	56	24,90	1.042,31	179.390,95	179.390,95
00077	000099861	66	17,41	4.963,81	689.100,40	693.713,21
00078	000099865	52	28,13	1.116,68	203.240,60	203.240,60
00079	000099866	58	23,33	1.320,83	218.338,72	218.338,72
00080	000099867	81	8,73	1.908,40	168.602,93	168.602,93
00081	000099879	74	12,30	1.490,65	166.684,80	166.684,80
00082	000099880	80	9,19	1.668,47	152.606,34	152.606,34
00083	000099881	72	13,48	5.809,23	685.608,31	700.808,93
00084	000099882	71	14,10	2.006,05	243.223,47	243.223,47
00085	000099886	72	13,48	1.625,62	193.141,20	193.141,20
00086	000099887	67	16,72	1.436,41	197.386,06	197.386,06
00087	000099888	77	10,66	1.499,66	151.496,32	151.496,32
00088	000099901	80	9,19	845,98	77.617,41	77.617,41
00089	000099905	74	12,30	845,98	94.084,98	94.084,98
00090	000099906	59	22,56	1.015,17	167.323,17	167.323,17
00091	000099915	76	11,19	2.976,82	309.568,82	309.568,82
00092	000099918	60	21,79	5.054,62	806.019,06	812.934,05
00093	000099922	41	37,62	845,98	173.574,54	173.574,54
00094	000099923	74	12,30	1.023,90	113.251,70	113.251,70
00095	000099932	63	19,55	1.042,29	158.299,40	158.299,40
00096	000099934	66	17,41	2.577,19	360.919,53	360.919,53
00097	000099935	82	8,29	3.574,02	299.659,48	299.659,48
00098	000099939	69	15,38	1.397,84	181.298,39	181.298,39
00099	000099940	70	14,73	1.004,99	127.932,19	127.932,19
00100	000099941	47	32,35	994,89	191.656,97	191.656,97
00101	000099943	72	13,48	1.373,49	161.931,20	161.931,20
00102	000099944	54	26,50	2.383,88	420.352,13	420.352,13
00103	000099947	78	10,15	845,98	83.218,80	83.218,80
00104	000099954	62	20,29	2.220,00	344.940,39	344.940,39
00105	000099955	67	16,72	8.747,59	1.145.206,71	1.207.201,13
00106	000099956	79	9,66	845,98	78.339,16	78.339,16
00107	000099957	73	12,88	1.887,98	219.141,58	219.141,58
00108	000099958	77	10,66	2.577,70	256.585,33	256.585,33
00109	000099959	71	14,10	1.982,10	240.921,09	240.921,09
00110	000099960	73	12,88	845,98	97.937,22	97.937,22



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000099961	69	15,38	1.254,92	161.258,69	161.258,69
00112	000099962	78	10,15	1.189,67	116.680,60	116.680,60
00113	000099963	73	12,88	1.198,51	138.019,62	138.019,62
00114	000099964	74	12,30	2.387,62	264.813,75	264.813,75
00115	000099966	77	10,66	845,98	85.210,86	85.210,86
00116	000099973	65	18,11	1.613,50	232.915,14	232.915,14
00117	000099976	80	9,19	845,98	75.937,52	75.937,52
00118	000099977	66	17,41	1.179,26	165.831,18	165.831,18
00119	000099985	68	16,04	3.218,43	425.129,27	425.129,27
00120	000099986	77	10,66	1.867,39	190.302,84	190.302,84
00121	000099990	71	14,10	2.086,97	256.200,90	256.200,90
00122	000099992	74	12,30	1.684,38	188.858,11	188.858,11
00123	000099994	70	14,73	2.699,57	346.089,52	346.089,52
00124	000099995	70	14,73	1.744,97	218.971,89	218.971,89
00125	000099996	70	14,73	5.665,94	695.495,20	709.295,80
00126	000100000	66	17,41	2.656,27	375.840,94	375.840,94
00127	000100001	72	13,48	1.792,71	214.630,36	214.630,36
00128	000100002	73	12,88	10.681,13	1.165.998,49	1.243.029,26
00129	000100003	70	14,73	2.414,10	306.579,58	306.579,58
00130	000100004	58	23,33	994,89	165.656,75	165.656,75
00131	000100006	68	16,04	6.807,20	873.888,87	905.243,60
00132	000100008	74	12,30	1.257,93	140.662,00	140.662,00
00133	000100009	69	15,38	3.010,09	395.813,71	395.813,71
00134	000100010	61	21,04	1.257,93	196.452,08	196.452,08
00135	000100011	72	13,48	897,62	108.286,32	108.286,32
00136	000100013	80	9,19	897,62	80.318,23	80.318,23
00137	000100016	76	11,19	1.572,42	164.461,69	164.461,69
00138	000100018	76	11,19	897,62	92.809,24	92.809,24
00139	000100022	67	16,72	845,98	116.499,94	116.499,94
00140	000100025	82	8,29	1.361,02	115.259,21	115.259,21
00141	000100029	81	8,73	1.027,92	89.944,91	89.944,91
00142	000100044	76	11,19	1.417,11	149.065,49	149.065,49
00143	000100045	74	12,30	3.645,42	407.631,63	407.631,63
00144	000100049	72	13,48	897,62	106.100,49	106.100,49
00145	000100058	47	32,35	1.020,01	198.273,36	198.273,36
00146	000100059	76	11,19	1.608,93	165.873,67	165.873,67
00147	000100063	68	16,04	7.913,95	998.144,67	1.045.370,51
00148	000100064	75	11,74	1.177,32	126.315,09	126.315,09
00149	000100073	75	11,74	1.856,01	200.809,68	200.809,68
00150	000100074	66	17,41	1.792,71	249.500,26	249.500,26
00151	000100075	79	9,66	897,62	83.121,11	83.121,11
00152	000100078	48	31,49	10.003,30	1.803.795,17	1.916.312,76
00153	000100082	56	24,90	2.137,74	368.896,56	368.896,56
00154	000100089	71	14,10	1.042,23	126.997,64	126.997,64
00155	000100091	52	28,13	1.312,69	240.247,12	240.247,12
00156	000100092	79	9,66	897,89	84.429,24	84.429,24
00157	000100104	60	21,79	2.066,49	333.407,08	333.407,08
00158	000100107	64	18,83	1.187,28	173.742,81	173.742,81
00159	000100108	66	17,41	853,07	119.714,26	119.714,26
00160	000100109	75	11,74	1.079,46	115.815,65	115.815,65
00161	000100110	67	16,72	3.448,84	469.873,43	469.873,43
00162	000100111	71	14,10	1.572,41	192.078,17	192.078,17
00163	000100112	75	11,74	1.167,42	125.956,42	125.956,42
00164	000100113	68	16,04	2.458,38	328.383,85	328.383,85
00165	000100114	75	11,74	1.744,96	189.846,25	189.846,25
00166	000100115	63	19,55	1.094,29	166.797,42	166.797,42
00167	000100116	71	14,10	2.208,96	274.528,01	274.528,01
00168	000100117	65	18,11	873,38	127.070,57	127.070,57
00169	000100118	60	21,79	961,07	153.343,69	153.343,69
00170	000100127	68	16,04	4.140,72	546.956,52	546.956,52

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000100128	63	19,55	1.153,91	173.985,55	173.985,55
00172	000100130	57	24,11	1.079,48	181.293,13	181.293,13
00173	000100131	70	14,73	2.104,78	264.123,54	264.123,54
00174	000100132	64	18,83	8.594,06	1.201.207,69	1.264.836,76
00175	000100133	69	15,38	1.572,41	205.823,35	205.823,35
00176	000100135	56	24,90	2.208,96	378.172,67	378.172,67
00177	000100136	60	21,79	1.708,20	272.552,15	272.552,15
00178	000100138	58	23,33	2.458,38	411.114,04	411.114,04
00179	000100139	41	37,62	1.166,59	239.024,78	239.024,78
00180	000100141	78	10,15	1.336,87	128.389,15	128.389,15
00181	000100142	73	12,88	2.501,32	288.811,30	288.811,30
00182	000100143	49	30,64	1.209,80	228.665,46	228.665,46
00183	000100144	38	40,32	1.042,26	218.440,00	218.440,00
00184	000100145	52	28,13	967,79	175.552,82	175.552,82
00185	000100146	64	18,83	24.557,98	3.273.498,79	3.593.737,26
00186	000100152	52	28,13	2.040,97	371.879,54	371.879,54
00187	000100153	77	10,66	897,62	92.006,47	92.006,47
00188	000100154	64	18,83	1.855,97	271.077,83	271.077,83
00189	000100156	66	17,41	1.284,18	182.445,07	182.445,07
00190	000100157	73	12,88	21.959,30	2.297.523,56	2.515.457,87
00191	000100158	71	14,10	1.629,93	197.620,82	197.620,82
00192	000100162	72	13,48	969,37	117.237,10	117.237,10
00193	000100163	65	18,11	1.245,29	179.762,57	179.762,57
00194	000100164	78	10,15	1.301,25	126.106,53	126.106,53
00195	000100165	76	11,19	913,89	96.678,69	96.678,69
00196	000100167	68	16,04	4.354,23	577.746,28	577.746,28
00197	000100168	73	12,88	3.230,28	369.048,83	369.048,83
00198	000100169	64	18,83	1.514,34	222.874,04	222.874,04
00199	000100170	66	17,41	1.581,97	220.628,73	220.628,73
00200	000100171	78	10,15	2.886,50	281.419,27	281.419,27
00201	000100172	71	14,10	1.514,33	188.199,88	188.199,88
00202	000100173	60	21,79	1.687,48	269.676,38	269.676,38
00203	000100174	70	14,73	1.079,46	136.435,36	136.435,36
00204	000100176	69	15,38	1.687,47	216.841,87	216.841,87
00205	000100177	50	29,80	1.357,96	254.630,91	254.630,91
00206	000100178	71	14,10	1.030,40	125.556,13	125.556,13
00207	000100179	58	23,33	7.113,31	1.131.318,39	1.175.859,86
00208	000100184	72	13,48	1.116,68	133.353,45	133.353,45
00209	000100186	65	18,11	1.323,13	191.375,81	191.375,81
00210	000100187	57	24,11	3.195,84	544.945,77	544.945,77
00211	000100189	69	15,38	897,62	118.033,12	118.033,12
00212	000100190	73	12,88	897,62	105.007,74	105.007,74
00213	000100192	68	16,04	2.383,88	316.308,01	316.308,01
00214	000100195	78	10,15	1.172,83	115.712,90	115.712,90
00215	000100196	67	16,72	2.066,49	285.790,74	285.790,74
00216	000100198	63	19,55	1.155,64	174.563,45	174.563,45
00217	000100199	63	19,55	1.576,42	240.286,21	240.286,21
00218	000100201	67	16,72	2.305,33	320.176,40	320.176,40
00219	000100203	66	17,41	2.824,99	395.622,38	395.622,38
00220	000100204	69	15,38	1.836,27	242.011,37	242.011,37
00221	000100205	63	19,55	3.120,18	469.602,01	469.602,01
00222	000100206	69	15,38	13.350,90	1.596.524,02	1.719.604,15
00223	000100208	52	28,13	4.691,72	852.401,99	852.961,34
00224	000100209	68	16,04	8.095,85	1.030.992,48	1.081.422,07
00225	000100211	51	28,96	1.166,55	216.502,24	216.502,24
00226	000100214	57	24,11	1.083,17	181.912,85	181.912,85
00227	000100216	59	22,56	3.293,81	538.814,65	538.814,65
00228	000100218	60	21,79	4.079,76	660.307,89	660.307,89
00229	000100220	65	18,11	2.226,74	322.706,80	322.706,80
00230	000100221	66	17,41	3.204,23	454.300,94	454.300,94



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00231	000100222	66	17,41	1.572,41	221.572,57	221.572,57
00232	000100223	62	20,29	3.443,47	525.796,28	525.796,28
00233	000100226	69	15,38	1.025,46	133.615,24	133.615,24
00234	000100227	77	10,66	2.780,88	283.395,20	283.395,20
00235	000100228	73	12,88	1.370,69	158.681,72	158.681,72
00236	000100231	72	13,48	4.004,40	479.422,67	479.422,67
00237	000100233	77	10,66	1.958,74	199.032,38	199.032,38
00238	000100234	62	20,29	3.068,86	468.595,68	468.595,68
00239	000100235	67	16,72	897,62	123.083,84	123.083,84
00240	000100236	73	12,88	1.192,01	138.358,96	138.358,96
00241	000100242	48	31,49	1.690,63	325.390,70	325.390,70
00242	000100243	70	14,73	1.610,77	205.531,93	205.531,93
00243	000100244	71	14,10	1.144,21	139.424,09	139.424,09
00244	000100245	59	22,56	11.490,95	1.751.563,52	1.874.041,67
00245	000100246	69	15,38	1.889,18	243.327,55	243.327,55
00246	000100249	56	24,90	2.109,26	365.420,87	365.420,87
00247	000100250	53	27,31	853,07	152.792,62	152.792,62
00248	000100251	56	24,90	1.318,15	227.764,73	227.764,73
00249	000100252	58	23,33	1.146,40	192.263,92	192.263,92
00250	000100253	72	13,48	1.214,66	143.575,25	143.575,25
00251	000100255	62	20,29	4.447,31	692.210,62	692.210,62
00252	000100256	66	17,41	1.538,55	219.029,36	219.029,36
00253	000100257	71	14,10	6.864,09	822.984,09	853.064,33
00254	000100259	70	14,73	5.814,67	724.073,95	740.189,90
00255	000100260	52	28,13	1.600,23	293.197,11	293.197,11
00256	000100261	52	28,13	1.907,83	349.556,15	349.556,15
00257	000100262	56	24,90	1.116,67	191.427,19	191.427,19
00258	000100266	56	24,90	2.975,26	513.422,21	513.422,21
00259	000100268	64	18,83	5.399,68	788.736,29	800.741,05
00260	000100270	60	21,79	1.657,13	267.361,02	267.361,02
00261	000100271	66	17,41	1.036,16	144.207,48	144.207,48
00262	000100272	66	17,41	2.286,47	320.205,99	320.205,99
00263	000100273	57	24,11	1.144,20	193.767,95	193.767,95
00264	000100274	63	19,55	1.144,20	171.893,66	171.893,66
00265	000100275	57	24,11	1.358,08	228.717,75	228.717,75
00266	000100276	69	15,38	2.665,05	347.250,29	347.250,29
00267	000100277	67	16,72	1.864,20	254.528,20	254.528,20
00268	000100278	50	29,80	1.391,46	259.582,13	259.582,13
00269	000100279	72	13,48	1.420,40	171.353,00	171.353,00
00270	000100281	66	17,41	3.697,66	519.976,37	519.976,37
00271	000100283	76	11,19	1.546,88	161.790,43	161.790,43
00272	000100288	71	14,10	23.796,63	2.649.793,75	2.906.883,79
00273	000100290	56	24,90	13.270,18	2.123.783,08	2.286.935,23
00274	000100292	60	21,79	6.993,32	1.085.239,48	1.126.517,91
00275	000100293	57	24,11	8.436,04	1.365.857,96	1.436.517,37
00276	000100294	72	13,48	1.476,72	178.147,29	178.147,29
00277	000100295	65	18,11	2.447,90	356.152,02	356.152,02
00278	000100296	65	18,11	1.278,75	185.684,93	185.684,93
00279	000100297	63	19,55	3.230,32	483.519,87	483.519,87
00280	000100298	65	18,11	3.931,37	564.150,81	564.150,81
00281	000100299	65	18,11	1.822,70	265.189,88	265.189,88
00282	000100300	67	16,72	1.687,45	230.891,46	230.891,46
00283	000100301	66	17,41	13.868,59	1.819.029,21	1.962.294,43
00284	000100302	76	11,19	1.557,59	164.774,49	164.774,49
00285	000100303	72	13,48	3.010,08	362.211,22	362.211,22
00286	000100308	61	21,04	1.822,69	286.083,49	286.083,49
00287	000100310	56	24,90	3.120,22	540.565,65	540.565,65
00288	000100311	65	18,11	4.150,62	596.794,93	596.794,93
00289	000100312	58	23,33	1.270,40	212.754,32	212.754,32
00290	000100313	65	18,11	853,07	124.358,50	124.358,50



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00291	000100314	71	14,10	897,62	110.738,49	110.738,49
00292	000100315	43	35,84	1.025,55	205.874,10	205.874,10
00293	000100318	56	24,90	12.772,92	2.058.320,44	2.212.857,38
00294	000100320	64	18,83	1.524,44	225.639,30	225.639,30
00295	000100321	70	14,73	6.357,63	785.588,23	809.307,07
00296	000100322	61	21,04	988,37	154.354,65	154.354,65
00297	000100324	66	17,41	1.251,01	176.645,56	176.645,56
00298	000100325	72	13,48	1.201,96	144.635,16	144.635,16
00299	000100326	59	22,56	1.026,00	169.108,20	169.108,20
00300	000100327	66	17,41	892,60	124.227,53	124.227,53
00301	000100329	62	20,29	3.120,22	483.977,54	483.977,54
00302	000100331	56	24,90	4.324,52	742.322,10	742.322,10
00303	000100332	72	13,48	892,60	106.322,22	106.322,22
00304	000100336	55	25,69	3.931,35	682.830,20	682.830,20
00305	000100338	59	22,56	6.252,73	989.736,54	1.018.199,11
00306	000100339	45	34,08	1.168,14	231.735,65	231.735,65
00307	000100340	60	21,79	3.120,22	505.006,64	505.006,64
00308	000100341	57	24,11	1.198,29	201.526,88	201.526,88
00309	000100342	48	31,49	2.368,98	454.246,88	454.246,88
00310	000100344	65	18,11	2.855,23	412.976,77	412.976,77
00311	000100345	72	13,48	1.555,00	188.064,09	188.064,09
00312	000100346	73	12,88	1.711,67	197.635,50	197.635,50
00313	000100347	75	11,74	910,66	98.253,82	98.253,82
00314	000100349	57	24,11	5.328,56	885.080,64	897.396,50
00315	000100350	65	18,11	1.483,51	212.461,00	212.461,00
00316	000100351	69	15,38	4.825,98	625.049,84	627.369,70
00317	000100352	49	30,64	1.104,80	209.639,01	209.639,01
00318	000100353	67	16,72	892,60	122.133,23	122.133,23
00319	000100354	66	17,41	845,98	118.719,29	118.719,29
00320	000100355	75	11,74	2.612,75	282.684,63	282.684,63
00321	000100356	42	36,72	1.267,41	258.602,69	258.602,69
00322	000100357	50	29,80	2.368,06	445.393,07	445.393,07
00323	000100358	49	30,64	930,57	176.060,53	176.060,53
00324	000100359	53	27,31	845,98	152.229,83	152.229,83
00325	000100360	68	16,04	2.716,10	367.650,16	367.650,16
00326	000100361	74	12,30	1.822,67	203.259,06	203.259,06
00327	000100362	62	20,29	1.454,71	224.468,48	224.468,48
00328	000100363	65	18,11	2.151,32	311.164,14	311.164,14
00329	000100364	65	18,11	1.644,85	236.503,98	236.503,98
00330	000100366	55	25,69	3.611,73	634.507,31	634.507,31
00331	000100367	62	20,29	3.218,43	493.162,26	493.162,26
00332	000100371	70	14,73	977,19	122.625,11	122.625,11
00333	000100372	62	20,29	4.354,26	668.375,32	668.375,32
00334	000100373	55	25,69	10.379,22	1.695.709,87	1.805.047,20
00335	000100374	56	24,90	927,27	159.591,53	159.591,53
00336	000100375	53	27,31	1.278,74	229.301,20	229.301,20
00337	000100376	70	14,73	1.145,10	145.767,77	145.767,77
00338	000100377	58	23,33	1.237,48	206.645,51	206.645,51
00339	000100379	44	34,95	930,57	186.229,03	186.229,03
00340	000100380	71	14,10	927,77	113.332,00	113.332,00
00341	000100381	75	11,74	1.150,66	125.534,96	125.534,96
00342	000100382	62	20,29	8.797,40	1.296.276,42	1.366.927,28
00343	000100383	67	16,72	3.120,20	426.932,66	426.932,66
00344	000100385	60	21,79	12.167,87	1.827.091,51	1.960.059,52
00345	000100386	67	16,72	1.635,20	227.105,21	227.105,21
00346	000100387	45	34,08	2.190,47	433.829,85	433.829,85
00347	000100389	63	19,55	845,98	126.859,84	126.859,84
00348	000100390	56	24,90	8.733,17	1.418.478,60	1.495.113,65
00349	000100391	69	15,38	4.578,06	600.624,05	600.624,05
00350	000100392	74	12,30	1.878,96	210.105,70	210.105,70



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00351	000100395	60	21,79	1.855,97	297.075,96	297.075,96
00352	000100396	65	18,11	2.052,01	297.968,59	297.968,59
00353	000100397	65	18,11	1.212,76	175.757,34	175.757,34
00354	000100398	65	18,11	921,92	133.082,82	133.082,82
00355	000100400	62	20,29	2.658,35	412.336,86	412.336,86
00356	000100401	73	12,88	892,60	102.791,23	102.791,23
00357	000100402	62	20,29	5.930,71	890.521,47	911.951,39
00358	000100403	69	15,38	1.931,71	249.383,88	249.383,88
00359	000100406	72	13,48	12.371,44	1.393.681,19	1.496.220,98
00360	000100407	74	12,30	3.780,45	417.003,14	417.003,14
00361	000100408	65	18,11	892,60	127.833,78	127.833,78
00362	000100409	68	16,04	1.144,21	151.820,89	151.820,89
00363	000100410	67	16,72	1.002,76	137.206,27	137.206,27
00364	000100411	48	31,49	845,98	162.519,10	162.519,10
00365	000100412	69	15,38	1.687,45	219.365,81	219.365,81
00366	000100413	68	16,04	13.989,07	1.747.003,54	1.885.244,00
00367	000100414	69	15,38	2.226,73	287.470,98	287.470,98
00368	000100415	66	17,41	5.517,14	756.353,49	769.445,44
00369	000100416	61	21,04	1.657,11	260.962,72	260.962,72
00370	000100417	65	18,11	1.104,15	159.702,83	159.702,83
00371	000100420	66	17,41	1.361,10	193.373,20	193.373,20
00372	000100426	59	22,56	10.993,89	1.669.210,57	1.782.081,52
00373	000100427	61	21,04	9.355,84	1.389.767,60	1.470.912,87
00374	000100428	48	31,49	1.144,98	218.929,83	218.929,83
00375	000100429	65	18,11	1.657,13	238.741,48	238.741,48
00376	000100430	48	31,49	1.528,64	292.288,86	292.288,86
00377	000100433	65	18,11	2.103,47	306.039,91	306.039,91
00378	000100434	70	14,73	1.719,68	218.391,44	218.391,44
00379	000100436	45	34,08	2.913,15	574.579,59	574.579,59
00380	000100437	57	24,11	12.098,13	1.923.493,69	2.062.939,58
00381	000100438	56	24,90	2.913,13	498.063,73	498.063,73
00382	000100439	68	16,04	3.518,05	475.156,77	475.156,77
00383	000100440	63	19,55	1.687,45	252.117,47	252.117,47
00384	000100441	65	18,11	892,60	130.121,09	130.121,09
00385	000100442	64	18,83	9.141,46	1.265.654,46	1.337.732,40
00386	000100443	74	12,30	932,94	104.321,55	104.321,55
00387	000100444	64	18,83	892,60	130.370,68	130.370,68
00388	000100445	64	18,83	1.051,70	153.608,38	153.608,38
00389	000100446	64	18,83	1.237,48	181.088,92	181.088,92
00390	000100448	65	18,11	1.610,76	233.436,86	233.436,86
00391	000100449	65	18,11	1.056,80	153.155,08	153.155,08
00392	000100451	64	18,83	1.351,13	199.231,30	199.231,30
00393	000100452	73	12,88	899,46	105.496,62	105.496,62
00394	000100453	61	21,04	3.083,51	488.016,19	488.016,19
00395	000100454	60	21,79	8.682,68	1.310.628,18	1.380.939,29
00396	000100455	58	23,33	2.883,27	478.004,49	478.004,49
00397	000100456	52	28,13	4.153,90	753.499,09	753.499,09
00398	000100457	63	19,55	955,34	145.093,74	145.093,74
00399	000100458	47	32,35	845,98	163.265,55	163.265,55
00400	000100461	55	25,69	845,98	147.498,46	147.498,46
00401	000100462	55	25,69	845,98	148.059,95	148.059,95
00402	000100463	58	23,33	1.252,57	208.562,42	208.562,42
00403	000100464	71	14,10	3.010,63	370.504,90	370.504,90
00404	000100477	64	18,83	2.096,42	309.128,27	309.128,27
00405	000100479	65	18,11	3.120,18	445.968,42	445.968,42
00406	000100480	59	22,56	6.501,23	1.036.675,88	1.069.940,25
00407	000100481	59	22,56	7.895,63	1.233.443,58	1.291.598,81
00408	000100482	43	35,84	1.555,00	313.108,39	313.108,39
00409	000100483	65	18,11	1.307,53	187.258,01	187.258,01
00410	000100484	68	16,04	2.419,67	326.088,03	326.088,03



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00411	000100489	74	12,30	1.701,28	193.330,52	193.330,52
00412	000100490	64	18,83	2.630,06	384.874,68	384.874,68
00413	000100492	66	17,41	2.988,52	423.717,23	423.717,23
00414	000100493	61	21,04	1.822,67	289.422,38	289.422,38
00415	000100494	62	20,29	1.562,29	243.165,81	243.165,81
00416	000100495	60	21,79	4.110,88	654.864,12	654.864,12
00417	000100496	56	24,90	3.776,25	647.350,53	647.350,53
00418	000100497	73	12,88	1.942,25	223.077,37	223.077,37
00419	000100500	58	23,33	2.860,02	472.773,26	472.773,26
00420	000100501	45	34,08	1.263,97	250.126,97	250.126,97
00421	000100504	62	20,29	1.045,24	160.724,11	160.724,11
00422	000100505	73	12,88	892,60	102.791,23	102.791,23
00423	000100511	68	16,04	6.337,36	818.280,91	842.762,75
00424	000100512	66	17,41	1.987,18	280.594,50	280.594,50
00425	000100513	69	15,38	1.406,47	184.523,51	184.523,51
00426	000100514	62	20,29	3.211,97	499.071,25	499.071,25
00427	000100515	63	19,55	10.841,64	1.546.168,37	1.649.565,23
00428	000100516	73	12,88	918,44	106.325,75	106.325,75
00429	000100518	63	19,55	4.818,18	722.602,46	725.159,13
00430	000100519	53	27,31	3.931,37	703.322,72	703.322,72
00431	000100520	62	20,29	1.767,48	271.781,26	271.781,26
00432	000100521	59	22,56	7.613,76	1.190.600,21	1.243.603,00
00433	000100522	68	16,04	3.897,04	526.344,12	526.344,12
00434	000100523	64	18,83	892,60	132.866,55	132.866,55
00435	000100526	59	22,56	1.644,85	270.293,74	270.293,74
00436	000100527	56	24,90	3.978,60	684.752,93	684.752,93
00437	000100528	53	27,31	4.153,91	744.871,15	744.871,15
00438	000100529	59	22,56	5.334,91	852.808,03	864.775,30
00439	000100530	61	21,04	1.919,25	300.233,77	300.233,77
00440	000100531	65	18,11	2.475,61	358.773,89	358.773,89
00441	000100533	69	15,38	2.942,44	387.799,14	387.799,14
00442	000100534	49	30,64	1.315,73	248.199,29	248.199,29
00443	000100535	55	25,69	1.087,34	191.023,47	191.023,47
00444	000100536	73	12,88	892,60	104.420,47	104.420,47
00445	000100537	61	21,04	3.262,76	509.548,23	509.548,23
00446	000100538	58	23,33	3.154,00	526.683,21	526.683,21
00447	000100545	61	21,04	5.833,69	892.448,94	912.580,81
00448	000100547	70	14,73	1.537,05	196.588,91	196.588,91
00449	000100548	64	18,83	4.104,41	608.660,06	608.660,06
00450	000100549	44	34,95	930,57	185.052,62	185.052,62
00451	000100550	63	19,55	1.236,63	187.136,54	187.136,54
00452	000100551	59	22,56	1.237,48	203.964,93	203.964,93
00453	000100552	64	18,83	12.984,09	1.799.864,44	1.936.356,55
00454	000100553	59	22,56	1.506,50	247.185,81	247.185,81
00455	000100554	57	24,11	9.034,30	1.446.524,34	1.527.827,73
00456	000100555	47	32,35	1.606,99	312.652,72	312.652,72
00457	000100556	65	18,11	1.697,94	245.587,84	245.587,84
00458	000100557	71	14,10	3.250,36	395.076,07	395.076,07
00459	000100561	72	13,48	3.123,13	368.209,59	368.209,59
00460	000100562	51	28,96	8.370,41	1.469.964,76	1.545.234,99
00461	000100563	63	19,55	3.073,88	466.006,94	466.006,94
00462	000100564	57	24,11	3.980,87	671.359,49	671.359,49
00463	000100565	67	16,72	13.519,62	1.712.893,99	1.845.898,79
00464	000100566	68	16,04	4.015,15	539.911,03	539.911,03
00465	000100567	64	18,83	1.158,23	171.758,75	171.758,75
00466	000100568	50	29,80	1.351,00	251.775,83	251.775,83
00467	000100569	59	22,56	1.697,94	277.335,15	277.335,15
00468	000100570	58	23,33	1.390,20	231.813,47	231.813,47
00469	000100571	58	23,33	12.389,05	1.926.930,30	2.068.834,69
00470	000100572	59	22,56	2.122,29	347.698,53	347.698,53



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00471	000100573	61	21,04	4.517,06	713.715,85	713.715,85
00472	000100574	64	18,83	3.839,64	568.322,58	568.322,58
00473	000100575	68	16,04	4.208,27	565.879,58	565.879,58
00474	000100576	69	15,38	1.175,20	153.829,86	153.829,86
00475	000100577	68	16,04	2.805,10	373.031,32	373.031,32
00476	000100579	56	24,90	5.841,91	987.037,37	1.009.430,70
00477	000100580	58	23,33	1.225,15	204.586,54	204.586,54
00478	000100581	53	27,31	11.985,93	2.023.553,98	2.169.330,32
00479	000100582	61	21,04	1.657,14	261.401,52	261.401,52
00480	000100583	68	16,04	3.250,36	432.243,44	432.243,44
00481	000100584	62	20,29	4.104,41	636.635,32	636.635,32
00482	000100585	64	18,83	1.644,85	242.081,94	242.081,94
00483	000100586	59	22,56	14.173,76	2.163.737,62	2.336.158,94
00484	000100587	71	14,10	1.677,86	203.941,21	203.941,21
00485	000100588	67	16,72	1.697,94	235.320,00	235.320,00
00486	000100589	62	20,29	6.498,26	966.502,02	997.477,56
00487	000100596	53	27,31	5.452,48	959.928,12	975.449,55
00488	000100597	62	20,29	8.710,65	1.264.307,79	1.332.400,29
00489	000100598	62	20,29	2.246,80	343.072,27	343.072,27
00490	000100599	54	26,50	8.649,43	1.453.154,37	1.530.745,23
00491	000100600	65	18,11	4.652,63	671.625,65	671.625,65
00492	000100604	51	28,96	1.307,54	241.638,44	241.638,44
00493	000100605	61	21,04	1.745,00	272.061,16	272.061,16
00494	000100606	62	20,29	3.154,00	483.289,61	483.289,61
00495	000100607	58	23,33	10.164,74	1.589.450,38	1.690.059,97
00496	000100608	63	19,55	1.204,88	181.670,76	181.670,76
00497	000100609	64	18,83	1.190,10	175.153,80	175.153,80
00498	000100610	55	25,69	1.263,97	219.816,66	219.816,66
00499	000100611	65	18,11	1.283,92	184.242,26	184.242,26
00500	000100612	53	27,31	845,98	153.113,70	153.113,70
00501	000100613	69	15,38	1.196,98	157.756,08	157.756,08
00502	000100614	59	22,56	1.812,11	295.534,28	295.534,28
00503	000100615	58	23,33	1.135,72	189.652,71	189.652,71
00504	000100616	52	28,13	14.406,39	2.421.561,39	2.616.178,76
00505	000100617	62	20,29	1.200,96	185.636,12	185.636,12
00506	000100618	46	33,21	4.248,33	828.697,33	828.697,33
00507	000100619	72	13,48	1.359,02	162.293,60	162.293,60
00508	000100620	43	35,84	2.985,04	601.511,17	601.511,17
00509	000100622	64	18,83	1.348,37	201.086,49	201.086,49
00510	000100623	58	23,33	16.712,71	2.569.513,44	2.790.838,21
00511	000100624	58	23,33	5.540,37	901.216,60	917.179,79
00512	000100625	52	28,13	13.456,04	2.275.566,02	2.451.788,11
00513	000100626	69	15,38	2.964,75	388.963,92	388.963,92
00514	000100635	68	16,04	13.989,08	1.735.452,85	1.872.779,35
00515	000100636	64	18,83	9.392,84	1.295.913,19	1.371.892,15
00516	000100637	56	24,90	3.340,45	571.123,50	571.123,50
00517	000100638	63	19,55	10.836,07	1.534.267,60	1.636.826,15
00518	000100639	72	13,48	1.094,83	131.410,65	131.410,65
00519	000100642	63	19,55	5.495,48	811.843,69	825.588,32
00520	000100643	72	13,48	4.206,13	506.135,21	506.135,21
00521	000100645	60	21,79	2.000,18	318.629,13	318.629,13
00522	000100646	60	21,79	6.448,73	1.003.976,01	1.035.504,55
00523	000100650	72	13,48	1.658,36	200.564,61	200.564,61
00524	000100651	62	20,29	1.591,79	243.911,09	243.911,09
00525	000100652	60	21,79	4.475,91	723.283,52	723.283,52
00526	000100653	61	21,04	3.174,19	495.716,17	495.716,17
00527	000100654	56	24,90	984,61	168.788,56	168.788,56
00528	000100655	68	16,04	2.985,04	402.280,41	402.280,41
00529	000100656	60	21,79	3.250,36	520.269,09	520.269,09
00530	000100657	58	23,33	9.594,45	1.505.060,26	1.595.239,61



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00531	000100658	70	14,73	3.148,76	402.726,84	402.726,84
00532	000100664	54	26,50	3.322,97	591.661,49	591.661,49
00533	000100665	59	22,56	4.307,56	701.446,21	701.446,21
00534	000100666	58	23,33	11.289,83	1.750.854,73	1.871.690,64
00535	000100667	63	19,55	3.047,22	461.129,22	461.129,22
00536	000100668	68	16,04	3.148,76	415.926,41	415.926,41
00537	000100669	64	18,83	4.517,06	667.327,55	667.327,55
00538	000100670	69	15,38	3.462,56	451.164,13	451.164,13
00539	000100671	56	24,90	7.804,51	1.285.461,86	1.345.001,26
00540	000100672	59	22,56	1.456,27	237.500,87	237.500,87
00541	000100673	67	16,72	1.795,22	244.055,13	244.055,13
00542	000100674	62	20,29	4.271,69	662.582,14	662.582,14
00543	000100675	62	20,29	6.942,51	1.036.176,12	1.074.989,27
00544	000100676	63	19,55	3.972,04	601.080,23	601.080,23
00545	000100677	61	21,04	3.958,65	626.521,49	626.521,49
00546	000100684	63	19,55	4.172,82	629.174,18	629.174,18
00547	000100685	58	23,33	4.058,92	669.979,52	669.979,52
00548	000100686	46	33,21	1.385,80	271.723,25	271.723,25
00549	000100687	45	34,08	3.250,36	640.027,77	640.027,77
00550	000100688	60	21,79	7.665,33	1.168.492,05	1.221.088,82
00551	000100689	71	14,10	1.534,24	186.484,42	186.484,42
00552	000100692	58	23,33	16.384,23	2.513.428,43	2.728.098,82
00553	000100693	52	28,13	7.804,51	1.363.629,48	1.426.789,41
00554	000100694	50	29,80	3.486,92	651.831,65	651.831,65
00555	000100695	62	20,29	1.812,11	281.563,03	281.563,03
00556	000100696	52	28,13	4.475,91	820.992,78	820.992,78
00557	000100697	60	21,79	2.297,58	366.590,78	366.590,78
00558	000100698	47	32,35	2.145,68	416.337,59	416.337,59
00559	000100703	71	14,10	1.186,55	145.303,38	145.303,38
00560	000100705	71	14,10	1.919,23	235.026,42	235.026,42
00561	000100708	47	32,35	1.154,15	222.739,22	222.739,22
00562	000100709	63	19,55	3.076,24	466.364,72	466.364,72
00563	000100710	62	20,29	2.250,21	347.217,81	347.217,81
00564	000100711	61	21,04	929,37	145.384,01	145.384,01
00565	000100712	63	19,55	1.172,88	177.811,18	177.811,18
00566	000100713	56	24,90	11.676,13	1.886.727,82	2.020.187,76
00567	000100714	57	24,11	1.697,94	289.130,96	289.130,96
00568	000100715	60	21,79	9.899,59	1.494.767,30	1.587.102,39
00569	000100716	66	17,41	3.304,56	464.697,43	464.697,43
00570	000100717	54	26,50	7.609,11	1.286.160,28	1.343.359,42
00571	000100718	61	21,04	1.768,67	278.531,26	278.531,26
00572	000100721	71	14,10	845,98	104.367,71	104.367,71
00573	000100722	71	14,10	1.185,45	146.247,79	146.247,79
00574	000100723	43	35,84	1.310,16	263.608,35	263.608,35
00575	000100724	57	24,11	3.211,98	543.191,19	543.191,19
00576	000100725	63	19,55	3.148,76	473.039,57	473.039,57
00577	000100726	65	18,11	4.025,75	581.133,03	581.133,03
00578	000100727	71	14,10	3.959,89	488.527,69	488.527,69
00579	000100731	61	21,04	2.860,04	448.902,57	448.902,57
00580	000100732	58	23,33	3.322,97	549.300,83	549.300,83
00581	000100733	51	28,96	12.320,72	2.114.478,27	2.269.634,59
00582	000100734	71	14,10	845,98	104.624,41	104.624,41
00583	000100735	51	28,96	7.196,70	1.278.487,04	1.329.977,92
00584	000100736	61	21,04	1.697,94	269.171,70	269.171,70
00585	000100737	63	19,55	2.121,98	318.785,97	318.785,97
00586	000100738	71	14,10	1.422,83	176.396,59	176.396,59
00587	000100742	60	21,79	4.251,02	681.523,58	681.523,58
00588	000100745	58	23,33	4.184,77	698.810,43	698.810,43
00589	000100746	51	28,96	7.804,51	1.381.395,89	1.445.378,72
00590	000100747	64	18,83	1.364,65	202.751,22	202.751,22



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00591	000100748	61	21,04	1.677,88	263.354,58	263.354,58
00592	000100749	66	17,41	887,97	125.126,27	125.126,27
00593	000100750	63	19,55	1.844,57	277.110,54	277.110,54
00594	000100754	69	15,38	3.561,53	459.793,75	459.793,75
00595	000100755	62	20,29	4.186,82	644.921,60	644.921,60
00596	000100756	59	22,56	6.183,83	984.223,02	1.011.575,70
00597	000100757	58	23,33	4.251,03	701.689,86	701.689,86
00598	000100758	70	14,73	845,98	105.904,77	105.904,77
00599	000100759	58	23,33	14.556,03	2.255.470,28	2.437.703,26
00600	000100760	61	21,04	1.318,65	206.625,60	206.625,60
00601	000100762	63	19,55	1.809,24	272.299,27	272.299,27
00602	000100763	49	30,64	7.804,51	1.416.755,46	1.482.376,06
00603	000100764	52	28,13	3.250,37	592.241,00	592.241,00
00604	000100765	63	19,55	2.980,11	446.068,00	446.068,00
00605	000100766	56	24,90	1.786,04	308.612,01	308.612,01
00606	000100767	70	14,73	1.919,23	240.839,34	240.839,34
00607	000100768	69	15,38	2.383,77	314.169,18	314.169,18
00608	000100769	60	21,79	7.078,11	1.090.448,13	1.132.958,15
00609	000100772	64	18,83	3.340,45	487.896,86	487.896,86
00610	000100773	66	17,41	6.056,96	828.487,57	849.994,11
00611	000100774	61	21,04	3.148,76	493.394,32	493.394,32
00612	000100776	50	29,80	11.293,58	1.966.769,78	2.102.541,07
00613	000100777	63	19,55	1.050,47	159.829,95	159.829,95
00614	000100778	51	28,96	8.482,34	1.494.708,35	1.572.582,53
00615	000100779	51	28,96	9.829,09	1.720.573,08	1.826.136,00
00616	000100780	58	23,33	6.752,16	1.082.895,29	1.121.035,68
00617	000100781	56	24,90	15.255,09	2.418.615,25	2.618.600,55
00618	000100782	51	28,96	12.248,88	2.100.451,34	2.253.987,57
00619	000100784	70	14,73	1.746,18	219.650,35	219.650,35
00620	000100786	62	20,29	5.001,28	764.658,77	770.377,87
00621	000100787	56	24,90	14.806,90	2.368.824,32	2.561.869,23
00622	000100788	58	23,33	1.877,63	310.380,08	310.380,08
00623	000100789	63	19,55	3.776,63	566.328,62	566.328,62
00624	000100790	60	21,79	1.571,92	251.208,72	251.208,72
00625	000100791	55	25,69	4.972,65	864.345,94	870.292,81
00626	000100792	59	22,56	3.864,71	633.162,28	633.162,28
00627	000100793	62	20,29	1.744,99	269.728,52	269.728,52
00628	000100794	61	21,04	5.662,60	872.992,36	890.266,53
00629	000100795	57	24,11	3.804,65	639.861,18	639.861,18
00630	000100796	59	22,56	3.932,59	646.231,85	646.231,85
00631	000100797	57	24,11	12.228,62	1.929.971,54	2.070.892,03
00632	000100798	50	29,80	7.387,33	1.318.178,14	1.373.896,64
00633	000100799	63	19,55	6.718,62	989.633,77	1.024.087,32
00634	000100800	59	22,56	1.845,41	300.507,91	300.507,91
00635	000100805	70	14,73	2.921,63	370.152,44	370.152,44
00636	000100807	62	20,29	3.261,27	504.980,23	504.980,23
00637	000100808	60	21,79	3.261,27	523.678,29	523.678,29
00638	000100809	50	29,80	12.312,24	2.146.521,29	2.303.957,95
00639	000100810	50	29,80	6.585,66	1.190.359,33	1.229.839,11
00640	000100811	50	29,80	5.662,60	1.038.005,71	1.058.545,05
00641	000100812	63	19,55	4.397,56	660.647,33	660.647,33
00642	000100813	61	21,04	3.852,80	611.787,41	611.787,41
00643	000100814	55	25,69	4.993,80	866.543,58	872.889,58
00644	000100815	70	14,73	845,98	107.690,70	107.690,70
00645	000100819	62	20,29	1.744,99	267.386,03	267.386,03
00646	000100820	61	21,04	3.261,27	510.169,79	510.169,79
00647	000100821	64	18,83	8.635,10	1.213.460,50	1.278.120,43
00648	000100822	54	26,50	6.650,22	1.134.110,06	1.172.640,46
00649	000100823	56	24,90	4.759,70	822.770,49	824.599,02
00650	000100824	51	28,96	13.754,55	2.357.092,26	2.541.893,90



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00651	000100828	56	24,90	10.554,03	1.711.686,87	1.823.643,61
00652	000100829	63	19,55	3.972,04	594.541,80	594.541,80
00653	000100830	62	20,29	15.256,17	2.170.523,85	2.350.001,56
00654	000100832	65	18,11	1.768,95	255.354,97	255.354,97
00655	000100833	70	14,73	1.999,37	256.322,68	256.322,68
00656	000100834	62	20,29	3.211,97	496.484,18	496.484,18
Totais.....				2.212.567,50	322.807.620,94	332.783.403,24

Idade Média = 64,59 anos

Provento Médio = R\$ 3372,82



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

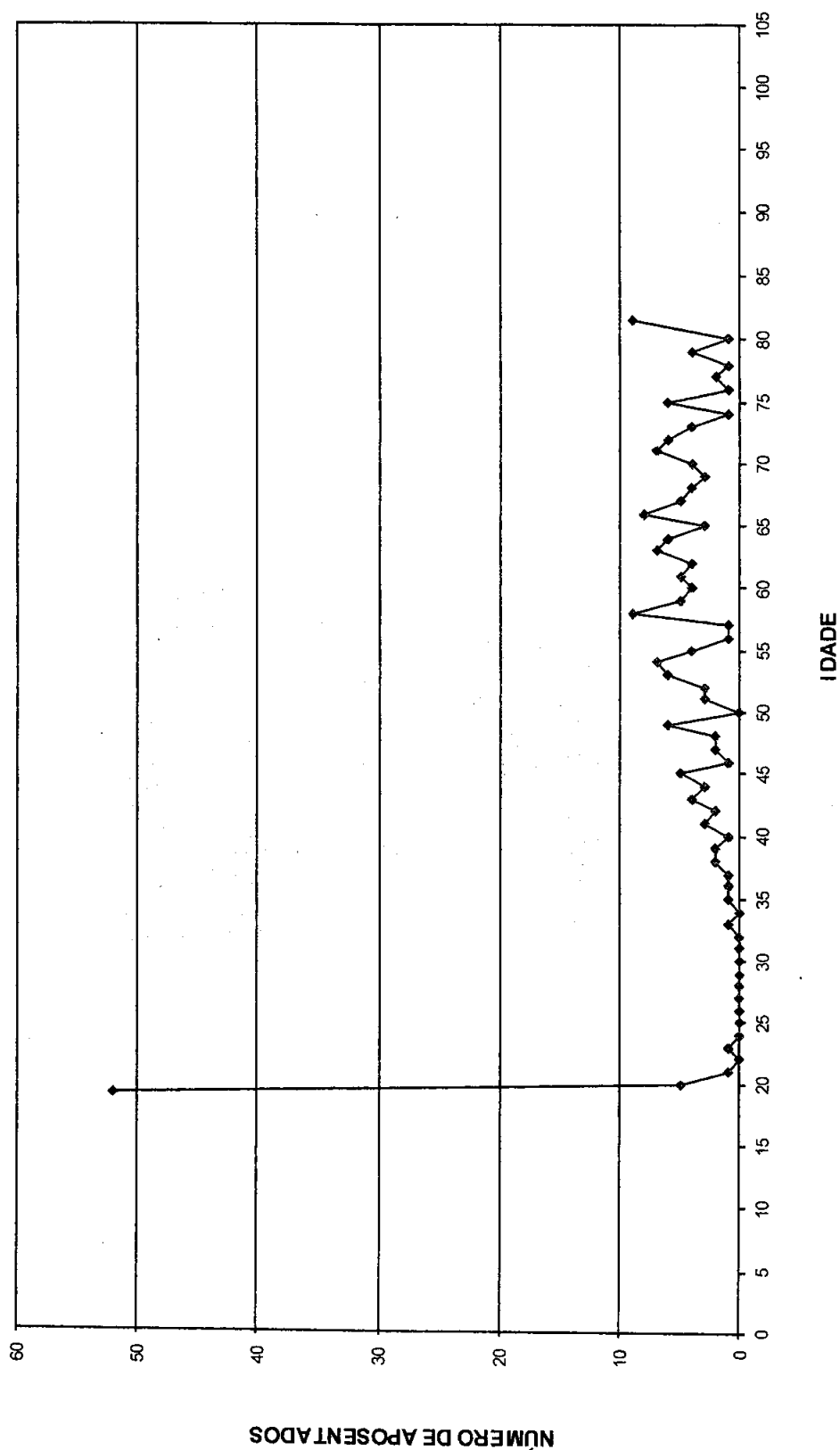
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores
de São Sebastião

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	52	56.727,73	1.090,92
20	5	4.637,55	927,51
21	1	2.122,26	2.122,26
22	0	0,00	0,00
23	1	647,50	647,50
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	0	0,00	0,00
33	1	9.206,10	9.206,10
34	0	0,00	0,00
35	1	644,50	644,50
36	1	2.413,14	2.413,14
37	1	377,42	377,42
38	2	2.027,57	1.013,79
39	2	2.526,09	1.263,05
40	1	926,35	926,35
41	3	1.960,24	653,41
42	2	7.642,90	3.821,45
43	4	8.618,47	2.154,62
44	3	4.814,79	1.604,93
45	5	9.081,23	1.816,25
46	1	2.856,18	2.856,18
47	2	3.604,16	1.802,08
48	2	1.518,77	759,39
49	6	8.357,67	1.392,95
50	0	0,00	0,00
51	3	3.037,03	1.012,34
52	3	6.653,27	2.217,76
53	6	12.165,97	2.027,66
54	7	16.647,99	2.378,28
55	4	5.172,14	1.293,04
56	1	11.247,42	11.247,42
57	1	1.972,62	1.972,62
58	9	15.575,82	1.730,65
59	5	21.504,64	4.300,93
60	4	6.831,44	1.707,86
61	5	8.249,29	1.649,86
62	4	5.518,73	1.379,68
63	7	14.413,26	2.059,04
64	6	13.659,37	2.276,56
65	3	15.679,67	5.226,56
66	8	19.230,76	2.403,85
67	5	10.895,35	2.179,07
68	4	9.319,85	2.329,96
69	3	6.630,50	2.210,17
70	4	5.418,24	1.354,56
71	7	11.794,60	1.684,94
72	6	15.657,65	2.609,61
73	4	6.052,14	1.513,04
74	1	4.151,76	4.151,76
75	6	7.495,91	1.249,32
76	1	1.702,23	1.702,23
77	2	2.884,81	1.442,41
78	1	1.407,76	1.407,76
79	4	6.634,75	1.658,69
80	1	1.224,61	1.224,61
Acima 80	9	15.148,81	1.683,20
TOTAL	230	414.689,01	1.803,00

Idade Média = 48,99 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 de São Sebastião**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000099602	0	845,98	114.511,50	114.511,50
00002	000099613	0	1.459,05	240.484,72	240.484,72
00003	000099614	0	2.110,91	401.725,93	401.725,93
00004	000099634	0	2.251,12	247.628,04	247.628,04
00005	000099636	0	11.247,42	1.823.105,20	1.948.570,60
00006	000099658	0	2.145,70	319.994,72	319.994,72
00007	000099664	0	2.095,93	368.675,86	368.675,86
00008	000099673	0	879,90	159.252,87	159.252,87
00009	000099689	0	879,91	96.791,99	96.791,99
00010	000099698	0	4.369,88	693.894,71	693.894,71
00011	000099703	0	1.051,41	170.170,38	170.170,38
00012	000099710	0	2.057,42	196.988,82	196.988,82
00013	000099715	0	1.030,38	124.615,74	124.615,74
00014	000099732	0	1.060,94	189.358,95	189.358,95
00015	000099733	0	1.060,94	154.661,29	154.661,29
00016	000099737	0	2.122,26	482.808,32	482.808,32
00017	000099742	0	958,63	149.207,92	149.207,92
00018	000099753	0	12.393,85	1.682.789,50	1.806.745,80
00019	000099760	0	4.013,89	316.302,17	316.302,17
00020	000099771	0	1.852,65	217.295,16	217.295,16
00021	000099805	0	1.688,87	240.429,05	240.429,05
00022	000099808	0	1.209,89	212.820,67	212.820,67
00023	000099821	0	5.508,10	892.552,02	907.860,52
00024	000099826	0	1.241,28	208.176,34	208.176,34
00025	000099842	0	1.441,94	332.414,12	332.414,12
00026	000099848	0	1.442,05	89.436,22	89.436,22
00027	000099851	0	1.269,26	226.540,37	226.540,37
00028	000099858	0	423,03	96.503,11	96.503,11
00029	000099859	0	423,04	67.174,66	67.174,66
00030	000099862	0	879,83	202.829,46	202.829,46
00031	000099863	0	1.268,15	193.298,08	193.298,08
00032	000099868	0	2.305,39	270.396,51	270.396,51
00033	000099870	0	1.972,62	336.365,69	336.365,69
00034	000099876	0	845,98	120.434,47	120.434,47
00035	000099884	0	1.059,88	143.464,91	143.464,91
00036	000099891	0	633,76	96.601,02	96.601,02
00037	000099895	0	633,71	144.564,19	144.564,19
00038	000099897	0	2.225,54	373.247,59	373.247,59
00039	000099908	0	1.891,27	342.300,46	342.300,46
00040	000099911	0	1.267,46	157.903,64	157.903,64
00041	000099921	0	2.458,39	315.169,83	315.169,83
00042	000099924	0	1.222,13	194.062,43	194.062,43
00043	000099929	0	1.144,78	142.619,83	142.619,83
00044	000099948	0	583,30	112.266,08	112.266,08
00045	000099950	0	583,26	134.110,63	134.110,63
00046	000099951	0	2.208,99	399.804,52	399.804,52
00047	000099972	0	1.191,96	271.914,17	271.914,17
00048	000099974	0	1.407,76	139.712,31	139.712,31



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000099975	0	1.443,35	215.251,14	215.251,14
00050	000099978	0	926,35	192.107,51	192.107,51
00051	000099979	0	463,15	106.493,39	106.493,39
00052	000099983	0	463,15	106.217,43	106.217,43
00053	000099988	0	3.864,79	536.762,43	536.762,43
00054	000099997	0	1.515,24	188.772,75	188.772,75
00055	000099998	0	1.835,24	241.875,62	241.875,62
00056	000100012	0	1.844,89	333.906,16	333.906,16
00057	000100014	0	1.639,95	379.059,46	379.059,46
00058	000100015	0	1.639,95	331.716,13	331.716,13
00059	000100020	0	845,98	93.059,62	93.059,62
00060	000100021	0	988,03	108.685,42	108.685,42
00061	000100031	0	897,62	145.279,52	145.279,52
00062	000100032	0	2.141,79	359.201,79	359.201,79
00063	000100034	0	3.437,42	695.294,16	695.294,16
00064	000100037	0	451,99	104.473,36	104.473,36
00065	000100039	0	1.863,10	178.383,55	178.383,55
00066	000100040	0	1.999,29	304.742,27	304.742,27
00067	000100041	0	4.678,83	665.846,29	666.082,44
00068	000100042	0	451,94	92.983,68	92.983,68
00069	000100043	0	2.224,88	324.337,68	324.337,68
00070	000100046	0	2.140,40	382.023,40	382.023,40
00071	000100050	0	1.679,52	333.457,59	333.457,59
00072	000100052	0	1.482,24	163.049,59	163.049,59
00073	000100053	0	845,98	160.997,91	160.997,91
00074	000100065	0	1.884,41	436.771,39	436.771,39
00075	000100066	0	954,02	145.416,73	145.416,73
00076	000100069	0	2.363,24	294.418,91	294.418,91
00077	000100070	0	1.919,32	292.552,83	292.552,83
00078	000100072	0	2.949,62	486.164,66	486.164,66
00079	000100081	0	1.267,43	176.027,37	176.027,37
00080	000100084	0	673,22	141.688,20	141.688,20
00081	000100086	0	224,41	51.330,75	51.330,75
00082	000100087	0	2.529,71	492.175,26	492.175,26
00083	000100093	0	591,62	112.590,82	112.590,82
00084	000100094	0	591,62	136.032,86	136.032,86
00085	000100095	0	845,98	105.394,50	105.394,50
00086	000100096	0	1.808,24	362.443,00	362.443,00
00087	000100097	0	1.808,24	412.502,16	412.502,16
00088	000100100	0	1.762,31	213.136,48	213.136,48
00089	000100101	0	992,94	137.904,75	137.904,75
00090	000100119	0	2.298,74	342.818,04	342.818,04
00091	000100120	0	2.298,74	528.555,80	528.555,80
00092	000100148	0	1.830,35	254.208,67	254.208,67
00093	000100149	0	2.413,14	514.701,87	514.701,87
00094	000100150	0	4.151,76	471.798,84	471.798,84
00095	000100155	0	6.722,61	1.159.444,83	1.199.866,53
00096	000100159	0	1.191,96	226.841,15	226.841,15
00097	000100181	0	2.040,97	290.554,32	290.554,32
00098	000100183	0	1.004,99	143.071,28	143.071,28
00099	000100185	0	2.708,02	222.489,94	222.489,94
00100	000100194	0	2.176,20	134.968,35	134.968,35
00101	000100202	0	2.470,89	453.222,44	453.222,44
00102	000100212	0	3.001,19	447.576,53	447.576,53
00103	000100215	0	1.138,99	117.084,16	117.084,16
00104	000100225	0	1.074,45	209.042,82	209.042,82
00105	000100229	0	3.765,30	469.091,38	469.091,38



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00106	000100230	0	994,90	157.980,51	157.980,51
00107	000100238	0	659,94	116.084,00	116.084,00
00108	000100240	0	659,92	150.947,75	150.947,75
00109	000100247	0	580,61	133.501,30	133.501,30
00110	000100248	0	580,61	132.450,82	132.450,82
00111	000100258	0	6.323,26	1.252.952,98	1.290.199,73
00112	000100263	0	2.018,74	400.807,48	400.807,48
00113	000100264	0	1.239,34	196.795,21	196.795,21
00114	000100265	0	1.581,83	246.207,15	246.207,15
00115	000100267	0	1.039,81	208.419,16	208.419,16
00116	000100282	0	1.456,98	339.512,10	339.512,10
00117	000100284	0	2.622,91	474.719,79	474.719,79
00118	000100285	0	1.857,99	177.894,29	177.894,29
00119	000100286	0	1.355,25	315.806,51	315.806,51
00120	000100287	0	1.355,25	311.616,47	311.616,47
00121	000100304	0	1.206,38	212.203,26	212.203,26
00122	000100309	0	1.260,40	224.959,02	224.959,02
00123	000100319	0	845,98	75.217,56	75.217,56
00124	000100333	0	562,00	111.581,38	111.581,38
00125	000100334	0	562,00	128.887,39	128.887,39
00126	000100337	0	2.225,93	269.207,40	269.207,40
00127	000100343	0	892,60	104.692,01	104.692,01
00128	000100348	0	1.106,45	197.481,68	197.481,68
00129	000100368	0	1.963,05	258.720,35	258.720,35
00130	000100370	0	1.118,68	76.906,96	76.906,96
00131	000100393	0	1.174,65	150.592,15	150.592,15
00132	000100394	0	1.267,40	212.556,95	212.556,95
00133	000100421	0	1.042,93	243.636,24	243.636,24
00134	000100423	0	5.514,27	655.589,34	666.904,29
00135	000100424	0	1.354,35	285.041,16	285.041,16
00136	000100425	0	1.354,33	317.129,80	317.129,80
00137	000100435	0	3.087,93	551.140,68	551.140,68
00138	000100465	0	2.939,84	408.300,50	408.300,50
00139	000100466	0	892,60	67.346,90	67.346,90
00140	000100467	0	2.875,85	482.311,74	482.311,74
00141	000100468	0	1.139,31	261.285,92	261.285,92
00142	000100469	0	644,50	138.316,58	138.316,58
00143	000100470	0	107,42	24.763,81	24.763,81
00144	000100471	0	107,42	24.829,15	24.829,15
00145	000100472	0	107,42	24.966,00	24.966,00
00146	000100473	0	107,42	25.209,52	25.209,52
00147	000100474	0	107,42	25.262,24	25.262,24
00148	000100475	0	107,42	25.311,58	25.311,58
00149	000100476	0	3.411,14	519.943,86	519.943,86
00150	000100486	0	2.313,31	344.990,91	344.990,91
00151	000100487	0	2.313,31	537.647,45	537.647,45
00152	000100503	0	1.024,37	236.773,77	236.773,77
00153	000100506	0	892,60	114.432,86	114.432,86
00154	000100507	0	1.830,26	247.743,23	247.743,23
00155	000100508	0	5.583,73	742.113,26	755.811,35
00156	000100509	0	892,60	114.432,86	114.432,86
00157	000100510	0	892,60	61.364,42	61.364,42
00158	000100517	0	1.243,65	208.573,81	208.573,81
00159	000100524	0	2.856,18	561.476,70	561.476,70
00160	000100525	0	2.856,17	656.727,26	656.727,26
00161	000100532	0	892,60	149.698,86	149.698,86
00162	000100539	0	1.058,79	90.556,19	90.556,19



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00163	000100540	0	753,46	155.019,43	155.019,43
00164	000100541	0	251,15	58.211,93	58.211,93
00165	000100542	0	251,15	58.370,97	58.370,97
00166	000100543	0	251,15	58.670,52	58.670,52
00167	000100544	0	892,60	111.202,55	111.202,55
00168	000100558	0	935,47	180.047,22	180.047,22
00169	000100559	0	935,47	213.976,08	213.976,08
00170	000100560	0	1.048,63	115.351,55	115.351,55
00171	000100578	0	1.199,00	145.008,90	145.008,90
00172	000100591	0	1.252,32	232.667,18	232.667,18
00173	000100592	0	1.431,53	330.014,28	330.014,28
00174	000100593	0	1.431,53	332.708,74	332.708,74
00175	000100594	0	1.431,53	330.885,08	330.885,08
00176	000100595	0	9.206,10	1.889.862,54	1.998.320,85
00177	000100601	0	3.925,76	474.787,45	474.787,45
00178	000100602	0	4.227,58	644.389,93	644.389,93
00179	000100603	0	2.718,01	491.931,92	491.931,92
00180	000100627	0	2.457,08	366.431,76	366.431,76
00181	000100628	0	2.457,08	564.963,37	564.963,37
00182	000100629	0	4.429,83	630.634,57	630.634,57
00183	000100630	0	1.001,50	117.464,77	117.464,77
00184	000100631	0	1.355,06	312.385,45	312.385,45
00185	000100632	0	1.355,05	314.933,66	314.933,66
00186	000100640	0	4.510,41	1.058.511,23	1.058.511,23
00187	000100641	0	1.234,53	257.960,18	257.960,18
00188	000100647	0	894,05	139.156,23	139.156,23
00189	000100648	0	2.201,97	403.895,85	403.895,85
00190	000100649	0	2.201,97	503.670,79	503.670,79
00191	000100659	0	959,15	225.565,78	225.565,78
00192	000100660	0	1.024,32	238.691,70	238.691,70
00193	000100661	0	1.319,64	269.259,71	269.259,71
00194	000100678	0	1.745,83	292.794,93	292.794,93
00195	000100679	0	1.745,82	179.464,15	179.464,15
00196	000100680	0	2.084,22	324.402,66	324.402,66
00197	000100681	0	1.011,73	163.748,19	163.748,19
00198	000100682	0	856,24	81.981,17	81.981,17
00199	000100683	0	2.507,85	576.637,06	576.637,06
00200	000100690	0	2.507,85	507.268,08	507.268,08
00201	000100699	0	2.367,88	450.629,73	450.629,73
00202	000100701	0	1.291,56	269.876,83	269.876,83
00203	000100702	0	1.291,56	303.105,65	303.105,65
00204	000100706	0	647,50	120.298,32	120.298,32
00205	000100707	0	647,50	146.459,65	146.459,65
00206	000100719	0	1.137,21	211.281,02	211.281,02
00207	000100728	0	1.224,61	113.050,93	113.050,93
00208	000100739	0	754,84	155.303,36	155.303,36
00209	000100740	0	377,42	89.378,38	89.378,38
00210	000100741	0	2.120,84	421.078,76	421.078,76
00211	000100743	0	3.870,68	626.468,35	626.468,35
00212	000100751	0	1.941,88	325.674,68	325.674,68
00213	000100752	0	1.966,74	394.212,69	394.212,69
00214	000100753	0	1.249,32	237.757,29	237.757,29
00215	000100761	0	1.980,41	363.256,25	363.256,25
00216	000100770	0	2.832,21	373.271,37	373.271,37
00217	000100771	0	2.503,71	356.430,40	356.430,40
00218	000100783	0	7.826,04	1.232.575,97	1.289.909,90
00219	000100801	0	2.037,58	290.071,72	290.071,72



(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00220	000100802	0	2.700,13	536.092,96	536.092,96
00221	000100803	0	1.350,06	318.694,32	318.694,32
00222	000100804	0	1.350,06	320.749,54	320.749,54
00223	000100806	0	3.761,83	620.035,39	620.035,39
00224	000100816	0	1.702,23	181.094,17	181.094,17
00225	000100817	0	1.033,25	208.997,65	208.997,65
00226	000100818	0	1.033,24	237.575,80	237.575,80
00227	000100825	0	567,87	130.571,96	130.571,96
00228	000100826	0	567,86	132.656,34	132.656,34
00229	000100827	0	567,86	132.656,34	132.656,34
00230	000100831	0	377,42	79.978,74	79.978,74
Totais			414.689,01	68.851.205,46	69.384.645,54

Idade Média = 48,99 anos

Provento Médio = R\$ 1803



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 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

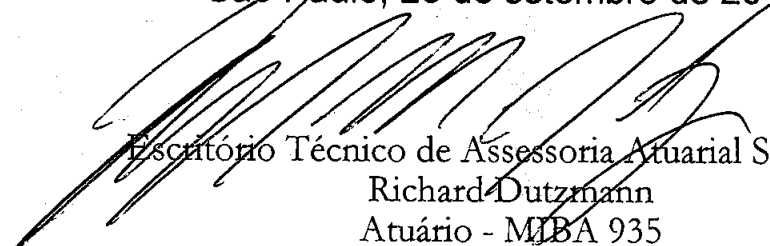


4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,96%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,24%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%

São Paulo, 20 de setembro de 2016.


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

ANEXOS

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

ANEXO I

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	872	3.018.540,29	39.241.023,76
2017	915	3.178.612,62	41.321.964,02
2018	985	3.442.063,47	44.746.825,17
2019	1.068	3.753.254,70	48.792.311,09
2020	1.164	4.114.678,68	53.490.822,88
2021	1.266	4.498.041,40	58.474.538,19
2022	1.383	4.937.596,90	64.188.759,70
2023	1.489	5.337.000,42	69.381.005,50
2024	1.579	5.676.324,80	73.792.222,34
2025	1.665	6.000.534,35	78.006.946,54
2026	1.728	6.239.805,29	81.117.468,83
2027	1.807	6.538.900,08	85.005.701,10
2028	1.890	6.852.851,30	89.087.066,93
2029	1.988	7.222.002,09	93.886.027,17
2030	2.076	7.553.541,66	98.196.041,63
2031	2.130	7.755.819,43	100.825.652,56
2032	2.194	7.999.945,13	103.999.286,70
2033	2.251	8.215.383,32	106.799.983,14
2034	2.302	8.407.306,04	109.294.978,52
2035	2.381	8.706.854,37	113.189.106,79
2036	2.421	8.858.735,83	115.163.565,83
2037	2.454	8.986.439,32	116.823.711,13
2038	2.481	9.089.954,96	118.169.414,46
2039	2.499	9.159.051,96	119.067.675,44
2040	2.518	9.234.675,59	120.050.782,66
2041	2.529	9.279.955,23	120.639.417,99
2042	2.540	9.321.068,21	121.173.886,77
2043	2.546	9.347.039,86	121.511.518,15
2044	2.551	9.369.118,19	121.798.536,49
2045	2.549	9.365.292,95	121.748.808,36
2046	2.528	9.288.132,33	120.745.720,29
2047	2.502	9.193.855,37	119.520.119,84
2048	2.469	9.075.799,38	117.985.391,88
2049	2.441	8.974.731,41	116.671.508,37
2050	2.398	8.815.478,38	114.601.218,96

ANEXO II

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	244	467.494,65	6.077.430,49
2017	257	518.420,33	6.739.464,23
2018	270	569.229,30	7.399.980,88
2019	283	619.950,66	8.059.358,54
2020	294	666.442,68	8.663.754,80
2021	305	712.915,67	9.267.903,73
2022	316	759.368,62	9.871.792,10
2023	327	805.800,53	10.475.406,92
2024	338	852.210,42	11.078.735,42
2025	348	898.597,31	11.681.765,03
2026	359	944.960,26	12.284.483,42
2027	370	991.298,34	12.886.878,45
2028	381	1.037.610,63	13.488.938,20
2029	392	1.083.896,23	14.090.650,95
2030	403	1.130.154,24	14.692.005,18
2031	414	1.176.383,81	15.292.989,57
2032	425	1.222.584,08	15.893.593,00
2033	436	1.268.754,20	16.493.804,54
2034	447	1.314.893,34	17.093.613,44
2035	458	1.361.000,70	17.693.009,16
2036	469	1.407.075,49	18.291.981,32
2037	478	1.449.921,13	18.848.974,65
2038	487	1.492.856,62	19.407.136,00
2039	497	1.535.877,51	19.966.407,60
2040	506	1.578.979,47	20.526.733,14
2041	516	1.622.158,29	21.088.057,77
2042	525	1.665.409,85	21.650.328,01
2043	535	1.708.730,14	22.213.491,76
2044	545	1.752.115,25	22.777.498,22
2045	555	1.795.561,38	23.342.297,92
2046	564	1.839.064,82	23.907.842,64
2047	574	1.882.621,95	24.474.085,39
2048	584	1.926.229,26	25.040.980,39
2049	594	1.969.883,31	25.608.483,03
2050	605	2.013.580,76	26.176.549,85





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO III

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS

2016

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\$)
2016	19.445.056,23	19.575.204,20	45.742.958,99	-3.983.958,26	2.738.740,31	755.083.610,59
2017	19.639.506,79	60.403.610,86	48.490.178,04	35.702.131,18	4.149.191,57	796.436.578,36
2018	19.835.901,86	62.969.538,80	52.579.843,34	35.813.175,30	5.587.577,99	837.957.098,63
2019	20.034.260,87	65.529.427,49	57.289.037,29	35.328.968,28	7.054.317,21	879.050.485,32
2020	20.234.603,48	68.048.268,13	62.596.319,02	34.236.385,05	8.549.832,46	919.108.932,97
2021	20.436.949,52	70.499.014,48	68.188.600,68	32.821.915,89	10.074.552,58	957.811.132,08
2022	20.641.319,01	72.849.059,07	74.511.172,15	30.608.118,05	11.628.912,12	994.358.336,19
2023	20.847.732,20	75.088.082,08	80.311.538,97	28.837.626,70	13.213.351,40	1.029.194.439,81
2024	21.056.209,52	77.250.519,62	85.330.635,58	27.804.410,14	14.828.316,57	1.063.057.311,64
2025	21.266.771,62	79.318.209,14	90.152.986,16	25.408.594,33	14.976.599,73	1.094.584.952,27
2026	21.479.439,34	81.280.724,68	93.870.869,59	24.015.660,15	15.126.365,73	1.124.780.849,19
2027	21.694.233,73	83.141.836,53	98.366.186,06	21.747.513,58	15.277.629,39	1.152.770.401,91
2028	21.911.176,07	84.866.624,56	103.054.347,71	19.153.858,59	15.430.405,68	1.178.228.720,03
2029	22.130.287,83	86.419.880,26	108.459.804,12	15.675.073,70	15.584.709,74	1.200.271.297,85
2030	22.351.590,71	87.784.748,44	113.376.004,08	12.500.891,91	15.740.556,84	1.219.203.368,92
2031	22.575.106,61	89.015.305,97	116.611.478,97	10.876.896,01	15.897.962,40	1.236.575.755,89
2032	22.800.857,68	90.137.888,69	120.390.644,90	8.605.043,49	16.056.942,03	1.251.741.245,24
2033	23.028.866,26	91.141.192,11	123.796.530,53	6.591.039,28	16.217.511,45	1.264.958.334,84
2034	23.259.154,92	92.038.728,67	126.896.362,24	4.781.207,91	16.379.686,56	1.276.431.853,57
2035	23.491.746,47	92.791.662,93	131.394.963,94	1.431.928,89	16.543.483,43	1.284.623.016,40
2036	23.726.663,93	93.407.251,92	133.973.523,62	-130.689,50	16.708.918,26	1.291.319.153,17
2037	23.963.930,57	93.945.841,34	136.195.842,01	-1.410.062,65	16.876.007,44	1.296.804.185,06
2038	24.203.569,88	94.423.196,04	138.104.938,26	-2.433.404,82	17.044.767,52	1.301.334.825,71
2039	24.445.605,58	94.858.730,92	139.567.754,71	-3.048.203,02	17.215.215,19	1.305.320.308,63
2040	24.690.061,63	95.261.053,55	141.116.524,19	-3.778.041,66	17.387.367,35	1.308.646.289,76
2041	24.936.962,25	95.637.705,22	142.271.874,24	-4.135.965,75	17.561.241,02	1.311.685.387,04
2042	25.186.331,87	96.000.856,41	143.374.057,24	-4.450.015,53	17.736.853,43	1.314.482.185,16
2043	25.438.195,19	96.357.485,04	144.280.350,79	-4.570.448,60	17.914.221,96	1.317.231.018,36
2044	25.692.577,14	96.714.887,33	145.136.929,00	-4.636.100,34	18.093.364,18	1.319.987.392,62
2045	25.949.502,91	97.085.000,71	145.657.609,51	-4.348.808,06	18.274.297,83	1.323.104.983,91
2046	26.208.997,94	97.507.567,39	145.225.731,20	-3.052.125,06	18.457.040,80	1.327.593.922,20
2047	26.471.087,92	98.021.293,17	144.572.095,17	-1.438.102,87	18.641.611,21	1.333.772.293,31
2048	26.735.798,80	98.647.885,27	143.610.041,12	601.670,27	18.828.027,32	1.342.066.602,30
2049	27.003.156,79	99.397.058,62	142.869.496,93	2.547.026,07	19.016.307,60	1.352.383.193,48
2050	27.273.188,36	100.292.535,39	141.373.169,40	5.399.025,02	19.206.470,67	1.365.629.479,26
2051	27.545.920,24	100.785.598,12	139.828.694,40	-11.497.176,04	0,00	1.362.058.036,59
2052	27.821.379,44	100.784.485,98	140.403.777,16	-11.797.911,74	0,00	1.358.265.115,55
2053	28.099.593,24	100.772.374,39	140.979.360,44	-12.107.392,81	0,00	1.354.242.763,34
2054	28.380.589,17	100.748.810,38	141.555.405,67	-12.426.006,12	0,00	1.349.982.648,23
2055	28.664.395,06	100.713.318,45	142.131.875,32	-12.754.161,81	0,00	1.345.476.036,35
2056	28.951.039,01	100.665.399,17	142.708.732,85	-13.092.294,67	0,00	1.340.713.767,10
2057	29.240.549,40	100.604.527,71	143.285.942,67	-13.440.865,56	0,00	1.335.686.227,22
2058	29.532.954,90	100.531.932,25	143.804.138,42	-13.739.251,28	0,00	1.330.444.434,88

ANEXO III

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores de São Sebastião
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art. 4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO / COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdenciária) (R\$)
2059	29.828.284,44	100.448.789,65	144.326.934,56	-14.049.860,47	0,00	1.324.977.007,93
2060	30.126.567,29	100.354.449,76	144.854.054,26	-14.373.037,21	0,00	1.319.272.228,58
2061	30.427.832,96	100.248.242,11	145.385.234,20	-14.709.159,13	0,00	1.313.318.009,88
2062	30.732.111,29	100.129.473,95	145.920.223,96	-15.058.638,72	0,00	1.307.101.861,00
2063	31.039.432,40	99.997.428,17	146.458.785,38	-15.421.924,81	0,00	1.300.610.850,93
2064	31.349.826,73	99.851.361,17	147.000.691,98	-15.799.504,09	0,00	1.293.831.570,73
2065	31.663.325,00	99.690.500,57	147.545.728,37	-16.191.902,80	0,00	1.286.750.094,05
2066	31.979.958,25	99.514.042,91	148.093.689,74	-16.599.688,58	0,00	1.279.351.935,86
2067	32.299.757,83	99.321.151,15	148.644.381,33	-17.023.472,34	0,00	1.271.622.009,20
2068	32.622.755,41	99.110.952,12	149.197.617,95	-17.463.910,42	0,00	1.263.544.579,93
2069	32.948.982,96	98.882.533,80	149.753.223,53	-17.921.706,77	0,00	1.255.103.219,11
2070	33.278.472,79	98.634.942,49	150.311.030,66	-18.397.615,38	0,00	1.246.280.753,15
2071	33.611.257,52	98.367.179,85	150.870.880,19	-18.892.442,82	0,00	1.237.059.211,24
2072	33.947.370,09	98.078.199,73	151.432.620,80	-19.407.050,98	0,00	1.227.419.770,19
2073	34.286.843,79	97.766.904,89	151.996.108,67	-19.942.359,99	0,00	1.217.342.696,22
2074	34.629.712,23	97.432.143,52	152.561.207,06	-20.499.351,31	0,00	1.206.807.283,78
2075	34.976.009,35	97.072.705,58	153.127.786,02	-21.079.071,09	0,00	1.195.791.790,96
2076	35.325.769,45	96.687.318,95	153.695.722,04	-21.682.633,64	0,00	1.184.273.371,38
2077	35.679.027,14	96.302.206,86	153.346.180,49	-21.364.946,50	0,00	1.173.174.281,07
2078	36.035.817,41	95.916.281,40	153.960.911,59	-22.008.812,77	0,00	1.161.533.983,05
2079	36.396.175,59	95.500.901,90	154.574.516,37	-22.677.438,88	0,00	1.149.328.744,08
2080	36.760.137,34	95.054.674,10	155.186.997,99	-23.372.186,55	0,00	1.136.533.479,43
2081	37.127.738,72	94.576.122,96	155.798.359,63	-24.094.497,95	0,00	1.123.121.672,60
2082	37.499.016,10	94.063.687,86	156.408.604,46	-24.845.900,50	0,00	1.109.065.290,13
2083	37.874.006,27	93.515.717,43	157.017.735,67	-25.628.011,97	0,00	1.094.334.691,37
2084	38.252.746,33	92.930.464,20	157.625.756,42	-26.442.545,89	0,00	1.078.898.532,82
2085	38.635.273,79	92.306.078,84	158.232.669,91	-27.291.317,28	0,00	1.062.723.666,75
2086	39.021.626,53	91.640.604,06	158.838.479,33	-28.176.248,74	0,00	1.045.775.033,74
2087	39.411.842,79	90.931.968,21	159.443.187,85	-29.099.376,85	0,00	1.028.015.548,78
2088	39.805.961,22	90.177.978,40	160.046.798,69	-30.062.859,06	0,00	1.009.405.980,52
2089	40.204.020,83	89.376.313,31	160.649.315,04	-31.068.980,89	0,00	989.904.823,35
2090	40.606.061,04	88.524.515,47	161.250.740,09	-32.120.163,58	0,00	969.468.161,71
2091	41.012.121,65	87.619.983,14	161.851.077,07	-33.218.972,27	0,00	948.049.526,42

FONTE: Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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 2017.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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 2016 a 2091

RREO - ANEXO 10 (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) = (c + exercício anterior) + (e)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2016	42.841.755,98	45.742.958,99	-2.901.203,01	750.571.478,11	755.083.610,59
2017	44.653.237,40	48.490.178,04	-3.836.940,64	746.734.537,47	796.436.578,36
2018	46.496.664,27	52.579.843,34	-6.083.179,06	740.651.358,40	837.957.098,63
2019	48.372.494,36	57.289.037,29	-8.916.542,93	731.734.815,47	879.050.485,32
2020	50.281.191,38	62.596.319,02	-12.315.127,65	719.419.687,82	919.108.932,97
2021	52.223.225,09	68.188.600,68	-15.965.375,59	703.454.312,23	957.811.132,08
2022	54.199.071,35	74.511.172,15	-20.312.100,79	683.142.211,44	994.358.336,19
2023	56.209.212,22	80.311.538,97	-24.102.326,75	659.039.884,69	1.029.194.439,81
2024	58.254.136,00	85.330.635,58	-27.076.499,58	631.963.385,11	1.063.057.311,64
2025	58.836.677,36	90.152.986,16	-31.316.308,80	600.647.076,31	1.094.584.952,27
2026	59.425.044,13	93.870.869,59	-34.445.825,46	566.201.250,86	1.124.780.849,19
2027	60.019.294,58	98.366.186,06	-38.346.891,49	527.854.359,37	1.152.770.401,91
2028	60.619.487,52	103.054.347,71	-42.434.860,19	485.419.499,18	1.178.228.720,03
2029	61.225.682,40	108.459.804,12	-47.234.121,73	438.185.377,45	1.200.271.297,85
2030	61.837.939,22	113.376.004,08	-51.538.064,86	386.647.312,60	1.219.203.368,92
2031	62.456.318,61	116.611.478,97	-54.155.160,36	332.492.152,24	1.236.575.755,89
2032	63.080.881,80	120.390.644,90	-57.309.763,10	275.182.389,14	1.251.741.245,24
2033	63.711.690,62	123.796.530,53	-60.084.839,91	215.097.549,22	1.264.958.334,84
2034	64.348.807,52	126.896.362,24	-62.547.554,72	152.549.994,50	1.276.431.853,57
2035	64.992.295,60	131.394.963,94	-66.402.668,34	86.147.326,16	1.284.623.016,40
2036	65.642.218,55	133.973.523,62	-68.331.305,06	17.816.021,10	1.291.319.153,17
2037	66.298.640,74	136.195.842,01	-69.897.201,27	-52.081.180,17	1.296.804.185,06
2038	66.961.627,15	138.104.938,26	-71.143.311,11	-123.224.491,28	1.301.334.825,71
2039	67.631.243,42	139.567.754,71	-71.936.511,29	-195.161.002,57	1.305.320.308,63
2040	68.307.555,85	141.116.524,19	-72.808.968,34	-267.969.970,90	1.308.646.289,76
2041	68.990.631,41	142.271.874,24	-73.281.242,83	-341.251.213,73	1.311.685.387,04
2042	69.680.537,73	143.374.057,24	-73.693.519,51	-414.944.733,24	1.314.482.185,16
2043	70.377.343,10	144.280.350,79	-73.903.007,69	-488.847.740,92	1.317.231.018,36
2044	71.081.116,53	145.136.929,00	-74.055.812,46	-562.903.553,39	1.319.987.392,62
2045	71.791.927,70	145.657.609,51	-73.865.681,81	-636.769.235,20	1.323.104.983,91
2046	72.509.846,98	145.225.731,20	-72.715.884,22	-709.485.119,42	1.327.593.922,20
2047	73.234.945,45	144.572.095,17	-71.337.149,73	-780.822.269,15	1.333.772.293,31
2048	73.967.294,90	143.610.041,12	-69.642.746,22	-850.465.015,37	1.342.066.602,30
2049	74.706.967,85	142.869.496,93	-68.162.529,08	-918.627.544,45	1.352.383.193,48
2050	75.454.037,53	141.373.169,40	-65.919.131,87	-984.546.676,33	1.365.629.479,26
2051	56.810.042,52	139.828.694,40	-83.018.651,87	-1.067.565.328,20	1.362.058.036,59
2052	57.378.142,95	140.403.777,16	-83.025.634,21	-1.150.590.962,41	1.358.265.115,55
2053	57.951.924,38	140.979.360,44	-83.027.436,06	-1.233.618.398,47	1.354.242.763,34
2054	58.531.443,62	141.555.405,67	-83.023.962,05	-1.316.642.360,51	1.349.982.648,23
2055	59.116.758,06	142.131.875,32	-83.015.117,26	-1.399.657.477,78	1.345.476.036,35
2056	59.707.925,64	142.708.732,85	-83.000.807,21	-1.482.658.284,98	1.340.713.767,10
2057	60.305.004,90	143.285.942,67	-82.980.937,77	-1.565.639.222,76	1.335.686.227,22
2058	60.908.054,94	143.804.138,42	-82.896.083,47	-1.648.535.306,23	1.330.444.434,88



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO IV

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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 2016 a 2091

RREO - ANEXO 10 (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) = (c + exercício anterior) + (e)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	61.517.135,49	144.326.934,56	-82.809.799,07	-1.731.345.105,30	1.324.977.007,93
2060	62.132.306,85	144.854.054,26	-82.721.747,41	-1.814.066.852,71	1.319.272.228,58
2061	62.753.629,92	145.385.234,20	-82.631.604,28	-1.896.698.456,99	1.313.318.009,88
2062	63.381.166,22	145.920.223,96	-82.539.057,74	-1.979.237.514,73	1.307.101.861,00
2063	64.014.977,88	146.458.785,38	-82.443.807,51	-2.061.681.322,24	1.300.610.850,93
2064	64.655.127,66	147.000.691,98	-82.345.564,33	-2.144.026.886,56	1.293.831.570,73
2065	65.301.678,93	147.545.728,37	-82.244.049,44	-2.226.270.936,00	1.286.750.094,05
2066	65.954.695,72	148.093.689,74	-82.138.994,02	-2.308.409.930,02	1.279.351.935,86
2067	66.614.242,68	148.644.381,33	-82.030.138,65	-2.390.440.068,67	1.271.622.009,20
2068	67.280.385,11	149.197.617,95	-81.917.232,84	-2.472.357.301,51	1.263.544.579,93
2069	67.953.188,96	149.753.223,53	-81.800.034,57	-2.554.157.336,08	1.255.103.219,11
2070	68.632.720,85	150.311.030,66	-81.678.309,81	-2.635.835.645,89	1.246.280.753,15
2071	69.319.048,06	150.870.880,19	-81.551.832,13	-2.717.387.478,03	1.237.059.211,24
2072	70.012.238,54	151.432.620,80	-81.420.382,27	-2.798.807.860,29	1.227.419.770,19
2073	70.712.360,92	151.996.108,67	-81.283.747,75	-2.880.091.608,04	1.217.342.696,22
2074	71.419.484,53	152.561.207,06	-81.141.722,53	-2.961.233.330,57	1.206.807.283,78
2075	72.133.679,38	153.127.786,02	-80.994.106,65	-3.042.227.437,22	1.195.791.790,96
2076	72.855.016,17	153.695.722,04	-80.840.705,87	-3.123.068.143,09	1.184.273.371,38
2077	73.583.566,33	153.346.180,49	-79.762.614,16	-3.202.830.757,25	1.173.174.281,07
2078	74.319.402,00	153.960.911,59	-79.641.509,59	-3.282.472.266,84	1.161.533.983,05
2079	75.062.596,02	154.574.516,37	-79.511.920,35	-3.361.984.187,19	1.149.328.744,08
2080	75.813.221,98	155.186.997,99	-79.373.776,01	-3.441.357.963,21	1.136.533.479,43
2081	76.571.354,20	155.798.359,63	-79.227.005,43	-3.520.584.968,64	1.123.121.672,60
2082	77.337.067,74	156.408.604,46	-79.071.536,73	-3.599.656.505,36	1.109.065.290,13
2083	78.110.438,41	157.017.735,67	-78.907.297,25	-3.678.563.802,62	1.094.334.691,37
2084	78.891.542,80	157.625.756,42	-78.734.213,62	-3.757.298.016,24	1.078.898.532,82
2085	79.680.458,23	158.232.669,91	-78.552.211,68	-3.835.850.227,92	1.062.723.666,75
2086	80.477.262,81	158.838.479,33	-78.361.216,52	-3.914.211.444,44	1.045.775.033,74
2087	81.282.035,44	159.443.187,85	-78.161.152,42	-3.992.372.596,86	1.028.015.548,78
2088	82.094.855,79	160.046.798,69	-77.951.942,90	-4.070.324.539,75	1.009.405.980,52
2089	82.915.804,35	160.649.315,04	-77.733.510,69	-4.148.058.050,44	989.904.823,35
2090	83.744.962,39	161.250.740,09	-77.505.777,70	-4.225.563.828,14	969.468.161,71
2091	84.582.412,02	161.851.077,07	-77.268.665,05	-4.302.832.493,19	948.049.526,42

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

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

3

ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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\$)
2016	42.841.755,98	45.742.958,99	(2.901.203,01)	755.083.610,59
2017	44.653.237,40	48.490.178,04	(3.836.940,64)	796.436.578,36
2018	46.496.664,27	52.579.843,34	(6.083.179,06)	837.957.098,63
2019	48.372.494,36	57.289.037,29	(8.916.542,93)	879.050.485,32
2020	50.281.191,38	62.596.319,02	(12.315.127,65)	919.108.932,97
2021	52.223.225,09	68.188.600,68	(15.965.375,59)	957.811.132,08
2022	54.199.071,35	74.511.172,15	(20.312.100,79)	994.358.336,19
2023	56.209.212,22	80.311.538,97	(24.102.326,75)	1.029.194.439,81
2024	58.254.136,00	85.330.635,58	(27.076.499,58)	1.063.057.311,64
2025	58.836.677,36	90.152.986,16	(31.316.308,80)	1.094.584.952,27
2026	59.425.044,13	93.870.869,59	(34.445.825,46)	1.124.780.849,19
2027	60.019.294,58	98.366.186,06	(38.346.891,49)	1.152.770.401,91
2028	60.619.487,52	103.054.347,71	(42.434.860,19)	1.178.228.720,03
2029	61.225.682,40	108.459.804,12	(47.234.121,73)	1.200.271.297,85
2030	61.837.939,22	113.376.004,08	(51.538.064,86)	1.219.203.368,92
2031	62.456.318,61	116.611.478,97	(54.155.160,36)	1.236.575.755,89
2032	63.080.881,80	120.390.644,90	(57.309.763,10)	1.251.741.245,24
2033	63.711.690,62	123.796.530,53	(60.084.839,91)	1.264.958.334,84
2034	64.348.807,52	126.896.362,24	(62.547.554,72)	1.276.431.853,57
2035	64.992.295,60	131.394.963,94	(66.402.668,34)	1.284.623.016,40
2036	65.642.218,55	133.973.523,62	(68.331.305,06)	1.291.319.153,17
2037	66.298.640,74	136.195.842,01	(69.897.201,27)	1.296.804.185,06
2038	66.961.627,15	138.104.938,26	(71.143.311,11)	1.301.334.825,71
2039	67.631.243,42	139.567.754,71	(71.936.511,29)	1.305.320.308,63
2040	68.307.555,85	141.116.524,19	(72.808.968,34)	1.308.646.289,76
2041	68.990.631,41	142.271.874,24	(73.281.242,83)	1.311.685.387,04
2042	69.680.537,73	143.374.057,24	(73.693.519,51)	1.314.482.185,16
2043	70.377.343,10	144.280.350,79	(73.903.007,69)	1.317.231.018,36
2044	71.081.116,53	145.136.929,00	(74.055.812,46)	1.319.987.392,62
2045	71.791.927,70	145.657.609,51	(73.865.681,81)	1.323.104.983,91
2046	72.509.846,98	145.225.731,20	(72.715.884,22)	1.327.593.922,20
2047	73.234.945,45	144.572.095,17	(71.337.149,73)	1.333.772.293,31
2048	73.967.294,90	143.610.041,12	(69.642.746,22)	1.342.066.602,30
2049	74.706.967,85	142.869.496,93	(68.162.529,08)	1.352.383.193,48
2050	75.454.037,53	141.373.169,40	(65.919.131,87)	1.365.629.479,26
2051	56.810.042,52	139.828.694,40	(83.018.651,87)	1.362.058.036,59
2052	57.378.142,95	140.403.777,16	(83.025.634,21)	1.358.265.115,55
2053	57.951.924,38	140.979.360,44	(83.027.436,06)	1.354.242.763,34
2054	58.531.443,62	141.555.405,67	(83.023.962,05)	1.349.982.648,23
2055	59.116.758,06	142.131.875,32	(83.015.117,26)	1.345.476.036,35





ANEXO V

Fundo de Aposentadoria e Pensões dos Servidores 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\$)
2056	59.707.925,64	142.708.732,85	(83.000.807,21)	1.340.713.767,10
2057	60.305.004,90	143.285.942,67	(82.980.937,77)	1.335.686.227,22
2058	60.908.054,94	143.804.138,42	(82.896.083,47)	1.330.444.434,88
2059	61.517.135,49	144.326.934,56	(82.809.799,07)	1.324.977.007,93
2060	62.132.306,85	144.854.054,26	(82.721.747,41)	1.319.272.228,58
2061	62.753.629,92	145.385.234,20	(82.631.604,28)	1.313.318.009,88
2062	63.381.166,22	145.920.223,96	(82.539.057,74)	1.307.101.861,00
2063	64.014.977,88	146.458.785,38	(82.443.807,51)	1.300.610.850,93
2064	64.655.127,66	147.000.691,98	(82.345.564,33)	1.293.831.570,73
2065	65.301.678,93	147.545.728,37	(82.244.049,44)	1.286.750.094,05
2066	65.954.695,72	148.093.689,74	(82.138.994,02)	1.279.351.935,86
2067	66.614.242,68	148.644.381,33	(82.030.138,65)	1.271.622.009,20
2068	67.280.385,11	149.197.617,95	(81.917.232,84)	1.263.544.579,93
2069	67.953.188,96	149.753.223,53	(81.800.034,57)	1.255.103.219,11
2070	68.632.720,85	150.311.030,66	(81.678.309,81)	1.246.280.753,15
2071	69.319.048,06	150.870.880,19	(81.551.832,13)	1.237.059.211,24
2072	70.012.238,54	151.432.620,80	(81.420.382,27)	1.227.419.770,19
2073	70.712.360,92	151.996.108,67	(81.283.747,75)	1.217.342.696,22
2074	71.419.484,53	152.561.207,06	(81.141.722,53)	1.206.807.283,78
2075	72.133.679,38	153.127.786,02	(80.994.106,65)	1.195.791.790,96
2076	72.855.016,17	153.695.722,04	(80.840.705,87)	1.184.273.371,38
2077	73.583.566,33	153.346.180,49	(79.762.614,16)	1.173.174.281,07
2078	74.319.402,00	153.960.911,59	(79.641.509,59)	1.161.533.983,05
2079	75.062.596,02	154.574.516,37	(79.511.920,35)	1.149.328.744,08
2080	75.813.221,98	155.186.997,99	(79.373.776,01)	1.136.533.479,43
2081	76.571.354,20	155.798.359,63	(79.227.005,43)	1.123.121.672,60
2082	77.337.067,74	156.408.604,46	(79.071.536,73)	1.109.065.290,13
2083	78.110.438,41	157.017.735,67	(78.907.297,25)	1.094.334.691,37
2084	78.891.542,80	157.625.756,42	(78.734.213,62)	1.078.898.532,82
2085	79.680.458,23	158.232.669,91	(78.552.211,68)	1.062.723.666,75
2086	80.477.262,81	158.838.479,33	(78.361.216,52)	1.045.775.033,74
2087	81.282.035,44	159.443.187,85	(78.161.152,42)	1.028.015.548,78
2088	82.094.855,79	160.046.798,69	(77.951.942,90)	1.009.405.980,52
2089	82.915.804,35	160.649.315,04	(77.733.510,69)	989.904.823,35
2090	83.744.962,39	161.250.740,09	(77.505.777,70)	969.468.161,71
2091	84.582.412,02	161.851.077,07	(77.268.665,05)	948.049.526,42

Atuário Responsável:

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