



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

11

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO
AVALIAÇÃO ATUARIAL
DATA BASE: FEVEREIRO / 2001



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

AVALIAÇÃO ATUARIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

DATA BASE: Fevereiro/2001

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; e
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e à 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 *;
- Salário-família;e
- Pensão por morte.

* Compulsória; Voluntária

. / . .

. / . .

- 02 -

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - A Portaria MPAS N.º 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- II - A Lei N.º 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- III - A Emenda Constitucional N.º 20, de 15 de novembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS N.º 4.882, de 16 de novembro de 1998;
- V - A Portaria MPAS N.º 4.992, de 05 de fevereiro de 1999;
- VI - O Decreto N.º 9.796, de 05 de maio de 1999;
- VII - O Decreto N.º 3.112, de 06 de julho de 1999;
- VIII - O Decreto N.º 3.217, de 22 de outubro de 1999;
- IX - A Orientação Normativa N.º 10, de 29 de outubro de 1999;
- X - A Portaria MPAS N.º 6.209, de 10 de dezembro de 1999;
- XI - Lei Complementar N.º 101 de 04 de maio de 2000;e
- XII -A Portaria N.º 7.796 de 28 de agosto de 2000.

. / . .



4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensionistas, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Fevereiro / 2001**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

- Ocorrência dos eventos de mortalidade e sobrevivência, de acordo com a “Tábua de Mortalidade Geral”, “AT – 49”;
- 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, nulo;
- Crescimento de 1% do salário real;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios; e
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano.



5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o salário família.

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados 101 pensionistas, 147 aposentados e 2.402 servidores, sendo:

31 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

2.371 servidores cujo direito à aposentadoria não é iminente.

7. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos da Prefeitura com os servidores ativos, aposentados e pensionistas, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

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

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



. / . .

- 06 -

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

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

A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso o resultado do cálculo é denominado “Reserva Matemática de Benefícios Concedidos”.

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

. / . .



. / . .

- 07 -

7.1. Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados, estão conforme segue:

a) Reserva Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Benefício	Reserva Matemática
• Aposentadoria	147	112.077,06	14.151.563,27
• Pensão por morte	101	39.335,07	6.787.083,52
Total	248	151.412,13	20.938.646,79

b) Reserva Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Benefício/Salário	Reserva Matemática
• Apos. Iminentes	31	20.056,32	2.249.717,53
• Apos. Não Imin.	2.371	1.715.173,94	63.104.203,24
Total	2.402	1.735.230,26	65.353.920,77

Total da Reserva Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$.86.292.567,56**

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do Compromisso da Reserva Matemática é de Responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre o 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 Pensionistas, conforme Item 3, e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

. / . .



. / . .

- 08 -

9. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

- a) Fundo de Previdência maior que a Reserva Matemática:**
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit-Técnico”.
- b) Fundo de Previdência igual à Reserva Matemática:**
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) Fundo de Previdência menor que a Reserva Matemática:**
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit-Técnico”.

9.1. A situação é a seguinte:

- **Fundo de Previdência:** R\$.88.538.930,57
- **Compensação Financeira:** R\$.12.935.542,26
- **Reserva Matemática:** R\$.86.292.567,56
- **Superávit-Técnico Total:** R\$.15.181.905,27

9.2. O superávit-técnico, de R\$.15.181.905,27 se deve em grande parte ao valor a ser recebido pela Compensação Financeira entre os Institutos. Uma vez confirmado e recebido este valor, no seu todo ou parte, deverá ser feita uma nova avaliação atuarial para verificar a possibilidade de reduzir as alíquotas de contribuição dos segurados e do ente municipal.

. / . .



10. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

10.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	13,45%
• Aposentadoria por invalidez	1,32%
• Pensão por Morte	3,19%
• Salário-Família	0,29%
Total	18,25%

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

10.2. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ENTE MUNICIPAL

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do Déficit-Técnico Total, conforme opção apresentada em 9.2., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **18,25%** sobre o total da folha salarial dos servidores ativos.



. / . .

- 10 -

A arrecadação correspondente a **18,25%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

- **Servidores Ativos e Inativos (% sobre a remuneração mensal)**
8% do nível 01 a 05;
9% do nível 06 a 10;
10% do nível 11 em diante.
- **Pensionistas (% sobre a pensão)**
0%
- **Ente Municipal (% sobre o total da folha dos Servidores Ativos)**
11,02%

10.3. DESPESA DE ADMINISTRAÇÃO

O custo da Despesa de Administração, não está incluso nos percentuais de contribuição, cabendo ao Fundo de Previdência, agregar o valor necessário, conforme estabelecido em Lei.

. / . .



. / . .

- 11 -

11. PARECER ATUARIAL

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

11.1. O superávit-técnico da Prefeitura Municipal de São Sebastião é um exemplo a ser seguido por outros municípios brasileiros, que com o advento da Constituição Federal de 1998, a União, os Estados, o Distrito Federal e a maioria dos municípios brasileiros unificaram ou instituíram regimes próprios de previdência para seus servidores, tendo em mente as efêmeras vantagens de curto prazo advindas da imediata suspensão do recolhimento de contribuições para o INSS. No entanto, a sustentabilidade desses sistemas tem-se mostrado inviável, uma vez que a relação entre o custeio e o pagamento dos benefícios não está ancorada em um sistema financeiro e atuarialmente equilibrado. As consequências das instituições dos regimes próprios, não estarem fundamentadas atuarialmente, foi o aumento do déficit das contas públicas em todos os níveis do governo. As projeções para o ano de 2000 indicam que a totalização do déficit foi de 43 bilhões de reais (4,54% do PIB).

. / . .

Não se deixando levar pelas vantagens a curto prazo, mas se preocupando com o futuro dos servidores municipais, e com a manutenção de uma administração competente dos recursos financeiros alocados ao Fundo de Previdência, poderão em breve colher os “doces frutos”, de uma redução dos níveis de contribuição.

São Paulo, 09 de abril de 2001

RICHARD DUTZMANN

ATUÁRIO - MIBA 935

Em anexo:

- Histogramas Servidores Ativos
- Histogramas Servidores Ativos (Homem)
- Histogramas Servidores Ativos (Mulher)
- Histogramas dos Aposentados (Homem, Mulher)
- Histogramas dos Aposentados (Homem)
- Histogramas dos Aposentados (Mulher)
- Reservas Matemáticas de Benefícios à Conceder (Iminentes)
- Reservas Matemáticas de Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOIO ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS**Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao**

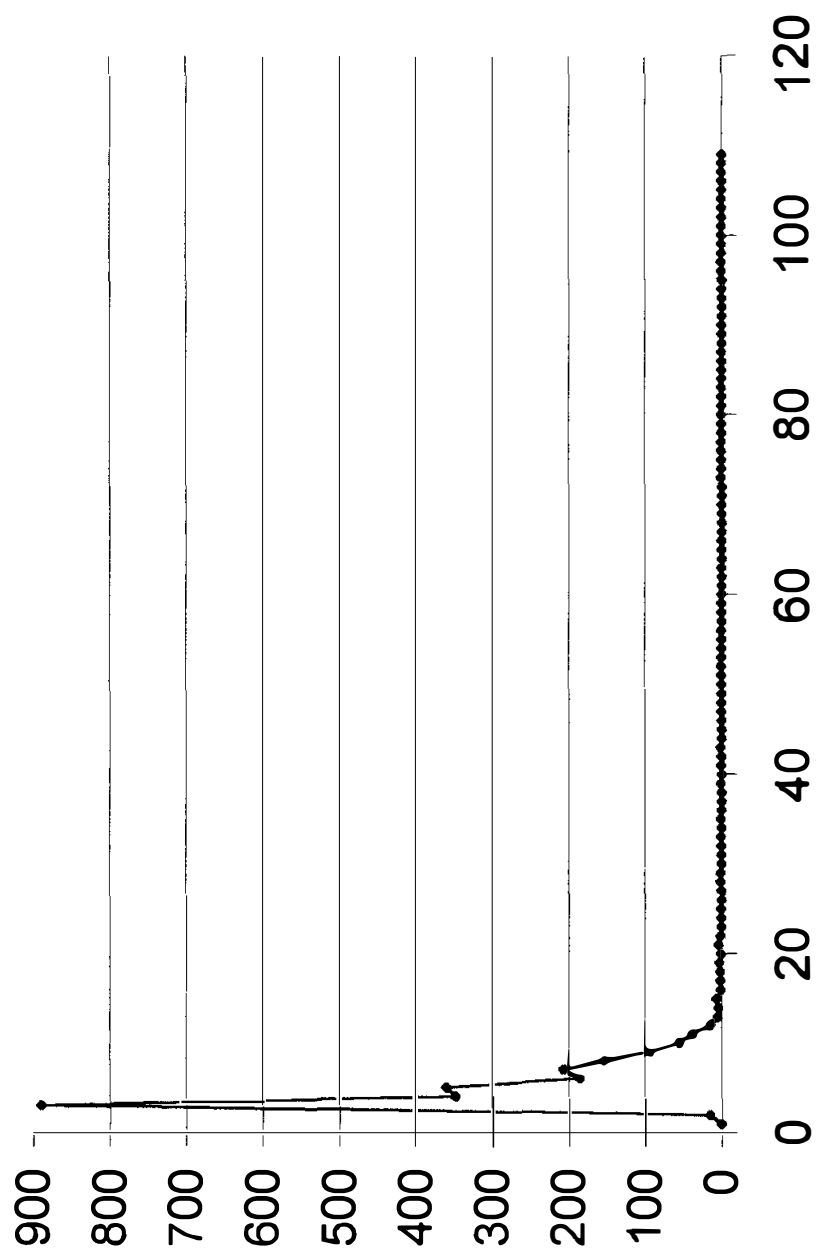
FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	15	0.006	0.006	0.002	0.002	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	889	0.370	0.376	0.196	0.198	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	348	0.145	0.521	0.105	0.304	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	359	0.149	0.671	0.141	0.444	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	185	0.077	0.748	0.090	0.534	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	206	0.086	0.833	0.117	0.651	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	153	0.064	0.897	0.099	0.750	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	94	0.039	0.936	0.069	0.819	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	55	0.023	0.959	0.045	0.864	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	38	0.016	0.975	0.035	0.899	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	14	0.006	0.981	0.014	0.913	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	5	0.002	0.983	0.006	0.918	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	4	0.002	0.985	0.005	0.923	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	7	0.003	0.988	0.009	0.932	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	2	0.001	0.988	0.003	0.934	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	2	0.001	0.989	0.003	0.937	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	2	0.001	0.990	0.003	0.940	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	3	0.001	0.991	0.005	0.945	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	1	0.000	0.992	0.002	0.947	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	4	0.002	0.993	0.007	0.954	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	2	0.001	0.994	0.004	0.958	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	1	0.000	0.995	0.002	0.960	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	1	0.000	0.995	0.002	0.962	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	1	0.000	0.995	0.002	0.964	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	1	0.000	0.996	0.002	0.966	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	0	0.000	0.996	0.000	0.966	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	1	0.000	0.996	0.002	0.969	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	1	0.000	0.997	0.002	0.971	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	0.997	0.000	0.971	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	0	0.000	0.997	0.000	0.971	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	0.997	0.000	0.971	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	0	0.000	0.997	0.000	0.971	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	1	0.000	0.997	0.003	0.974	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	0.997	0.000	0.974	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	1	0.000	0.998	0.003	0.977	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	0	0.000	0.998	0.000	0.977	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	0.998	0.000	0.977	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	0.998	0.000	0.977	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	1	0.000	0.998	0.003	0.980	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	0	0.000	0.998	0.000	0.980	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	1	0.000	0.998	0.004	0.984	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	0.998	0.000	0.984	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	2	0.001	0.999	0.008	0.992	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	0.999	0.000	0.992	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	0	0.000	0.999	0.000	0.992	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	0.999	0.000	0.992	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	1	0.000	1.000	0.004	0.996	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	1	0.000	1.000	0.004	1.000	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	1.000	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	0	0.000	1.000	0.000	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS= 1,735,230.26

SALARIO MEDIO= 722.41



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALARIOS



NÚMERO DE SALARIOS MÍNIMO



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

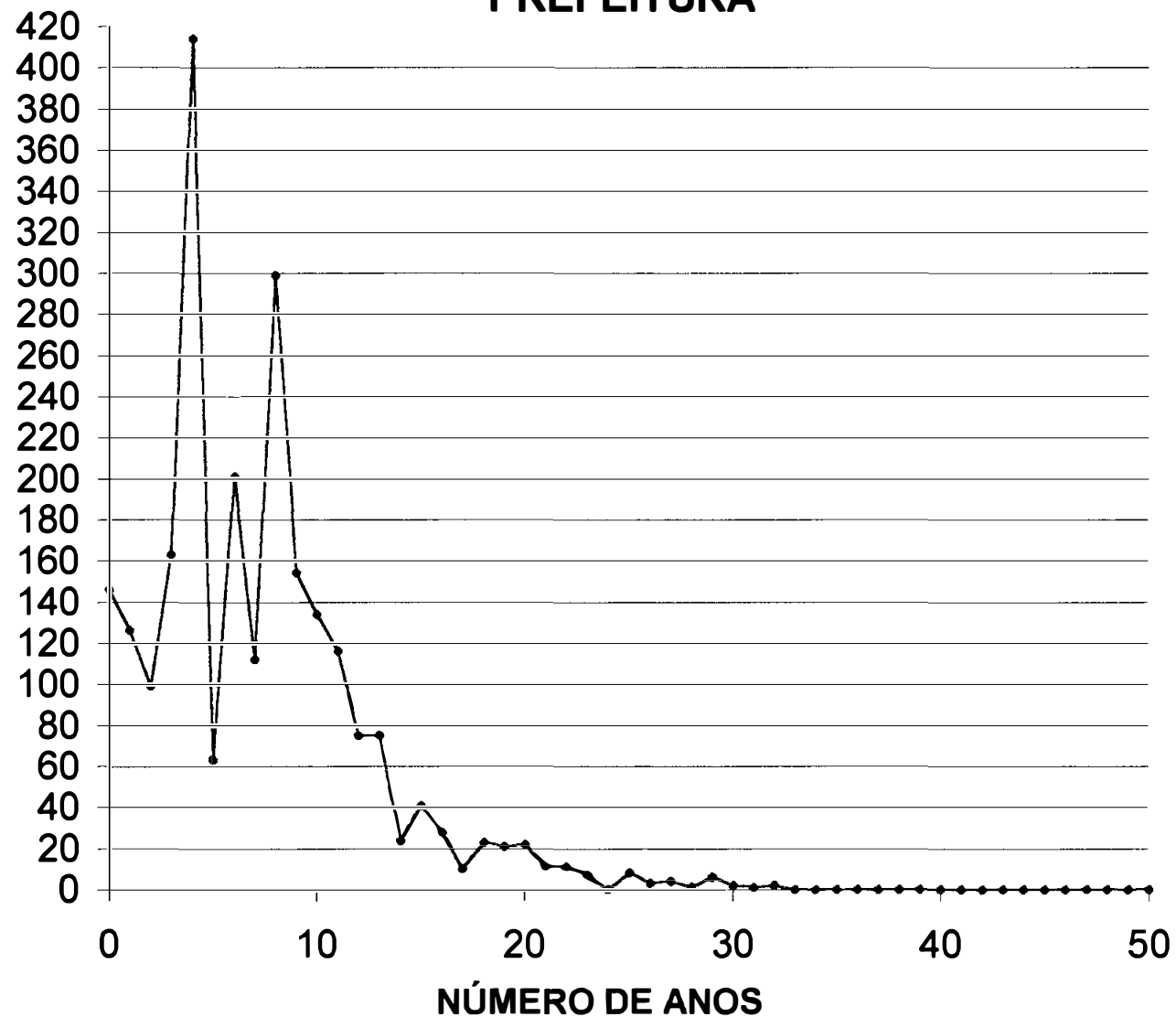
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	146	0.061	0.061
1	126	0.052	0.113
2	99	0.041	0.154
3	163	0.068	0.222
4	414	0.172	0.395
5	63	0.026	0.421
6	201	0.084	0.505
7	112	0.047	0.551
8	299	0.124	0.676
9	154	0.064	0.740
10	134	0.056	0.796
11	116	0.048	0.844
12	75	0.031	0.875
13	75	0.031	0.906
14	24	0.010	0.916
15	41	0.017	0.933
16	28	0.012	0.945
17	10	0.004	0.949
18	23	0.010	0.959
19	21	0.009	0.968
20	22	0.009	0.977
21	11	0.005	0.981
22	11	0.005	0.986
23	7	0.003	0.989
24	0	0.000	0.989

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	8	0.003	0.992
26	3	0.001	0.993
27	4	0.002	0.995
28	1	0.000	0.995
29	6	0.002	0.998
30	2	0.001	0.999
31	1	0.000	0.999
32	2	0.001	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 7.178185

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

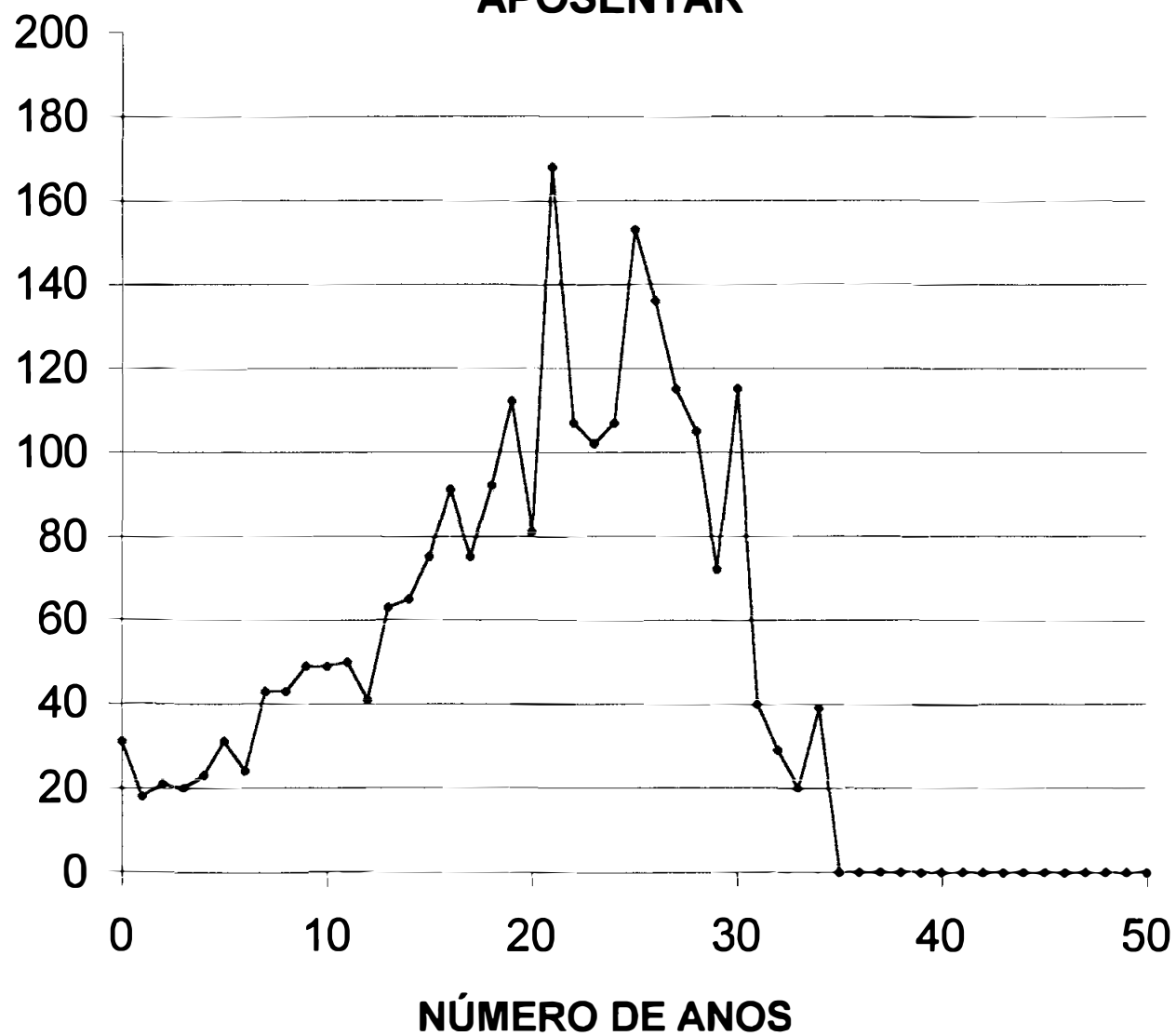
DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	31	0.013	0.013
1	18	0.007	0.020
2	21	0.009	0.029
3	20	0.008	0.037
4	23	0.010	0.047
5	31	0.013	0.060
6	24	0.010	0.070
7	43	0.018	0.088
8	43	0.018	0.106
9	49	0.020	0.126
10	49	0.020	0.147
11	50	0.021	0.167
12	41	0.017	0.184
13	63	0.026	0.211
14	65	0.027	0.238
15	72	0.030	0.268
16	91	0.038	0.306
17	75	0.031	0.337
18	92	0.038	0.375
19	112	0.047	0.422
20	81	0.034	0.455
21	168	0.070	0.525
22	107	0.045	0.570
23	102	0.042	0.612
24	107	0.045	0.657

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	153	0.064	0.721
26	136	0.057	0.777
27	115	0.048	0.825
28	105	0.044	0.869
29	72	0.030	0.899
30	115	0.048	0.947
31	40	0.017	0.963
32	29	0.012	0.975
33	20	0.008	0.984
34	39	0.016	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

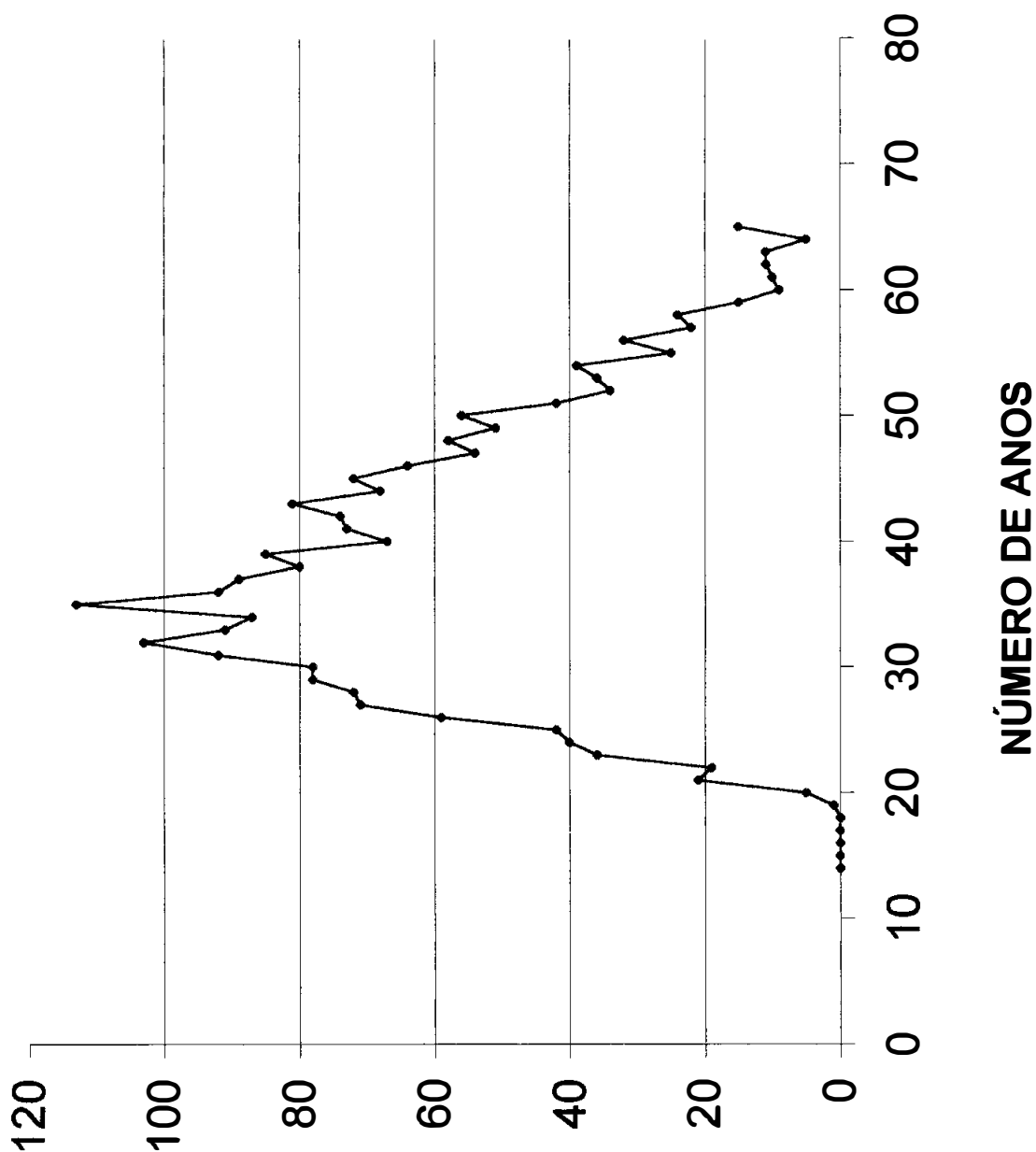
IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	1	0.000	0.000
21	5	0.002	0.002
22	21	0.009	0.011
23	19	0.008	0.019
24	36	0.015	0.034
25	40	0.017	0.051
26	42	0.017	0.068
27	59	0.025	0.093
28	71	0.030	0.122
29	72	0.030	0.152
30	78	0.032	0.185
31	78	0.032	0.217
32	92	0.038	0.256
33	103	0.043	0.299
34	91	0.038	0.336
35	87	0.036	0.373
36	113	0.047	0.420
37	92	0.038	0.458
38	89	0.037	0.495
39	80	0.033	0.528

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	85	0.035	0.564
41	67	0.028	0.592
42	73	0.030	0.622
43	74	0.031	0.653
44	81	0.034	0.687
45	68	0.028	0.715
46	72	0.030	0.745
47	64	0.027	0.771
48	54	0.022	0.794
49	58	0.024	0.818
50	51	0.021	0.839
51	56	0.023	0.863
52	42	0.017	0.880
53	34	0.014	0.894
54	36	0.015	0.909
55	39	0.016	0.925
56	25	0.010	0.936
57	32	0.013	0.949
58	22	0.009	0.958
59	24	0.010	0.968
60	15	0.006	0.975
61	9	0.004	0.978
62	10	0.004	0.983
63	11	0.005	0.987
64	11	0.005	0.992
65	5	0.002	0.994
Acima de 65	15	0.006	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 39.89509



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

HISTOGRAMAS

**Servidores Ativos
(HOMEM)**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - HOMEM

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(HOMENS)

FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL. PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL. PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	9	0.007	0.007	0.003	0.003	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	460	0.372	0.379	0.196	0.199	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	164	0.132	0.511	0.097	0.295	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	240	0.194	0.705	0.185	0.480	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	116	0.094	0.799	0.108	0.588	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	85	0.069	0.868	0.094	0.682	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	64	0.052	0.919	0.081	0.762	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	29	0.023	0.943	0.042	0.804	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	17	0.014	0.956	0.028	0.832	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	15	0.012	0.968	0.027	0.858	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	9	0.007	0.976	0.017	0.876	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	4	0.003	0.979	0.009	0.885	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	1	0.001	0.980	0.002	0.887	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	2	0.002	0.981	0.005	0.892	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	0	0.000	0.981	0.000	0.892	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	2	0.002	0.983	0.006	0.897	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	1	0.001	0.984	0.003	0.900	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	2	0.002	0.985	0.006	0.907	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	0	0.000	0.985	0.000	0.907	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	3	0.002	0.988	0.011	0.917	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	2	0.002	0.989	0.007	0.924	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	1	0.001	0.990	0.004	0.928	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	1	0.001	0.991	0.004	0.932	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	1	0.001	0.992	0.004	0.936	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	1	0.001	0.993	0.004	0.941	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	0	0.000	0.993	0.000	0.941	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	1	0.001	0.994	0.005	0.945	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	1	0.001	0.994	0.005	0.950	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	0.994	0.000	0.950	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	0	0.000	0.994	0.000	0.950	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	0.994	0.000	0.950	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	0	0.000	0.994	0.000	0.950	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	1	0.001	0.995	0.006	0.956	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	0.995	0.000	0.956	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	1	0.001	0.996	0.006	0.962	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	0	0.000	0.996	0.000	0.962	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	0.996	0.000	0.962	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	0.996	0.000	0.962	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	0	0.000	0.996	0.000	0.962	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	0	0.000	0.996	0.000	0.962	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	1	0.001	0.997	0.007	0.969	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	0.997	0.000	0.969	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	2	0.002	0.998	0.015	0.984	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	0.998	0.000	0.984	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	0	0.000	0.998	0.000	0.984	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	0.998	0.000	0.984	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	1	0.001	0.999	0.008	0.992	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	1	0.001	1.000	0.008	1.000	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	1.000	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	0	0.000	1.000	0.000	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS=

889,337.04

SALARIO MEDIO=

718.37

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

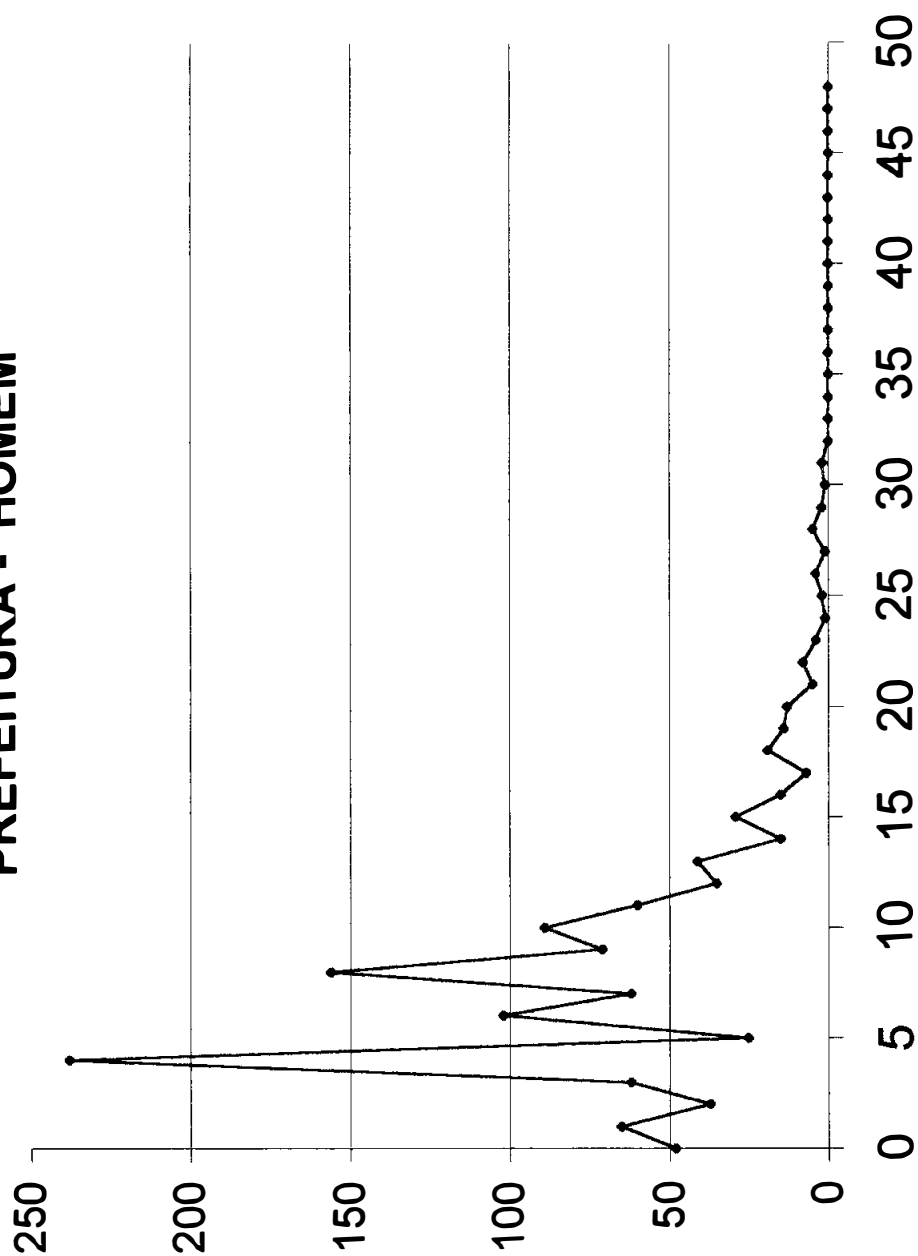
ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	48	0.039	0.039
1	65	0.053	0.091
2	37	0.030	0.121
3	62	0.050	0.171
4	238	0.192	0.363
5	25	0.020	0.384
6	102	0.082	0.466
7	62	0.050	0.516
8	156	0.126	0.642
9	71	0.057	0.700
10	89	0.072	0.771
11	60	0.048	0.820
12	35	0.028	0.848
13	41	0.033	0.881
14	15	0.012	0.893
15	29	0.023	0.917
16	15	0.012	0.929
17	7	0.006	0.935
18	19	0.015	0.950
19	14	0.011	0.961
20	13	0.011	0.972
21	5	0.004	0.976
22	8	0.006	0.982
23	4	0.003	0.985
24	0	0.000	0.985

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	1	0.001	0.986
26	2	0.002	0.988
27	4	0.003	0.991
28	1	0.001	0.992
29	5	0.004	0.996
30	2	0.002	0.998
31	1	0.001	0.998
32	2	0.002	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 7.751212



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM TEMPO DE PREFEITURA - HOMEM



NÚMERO DE ANOS



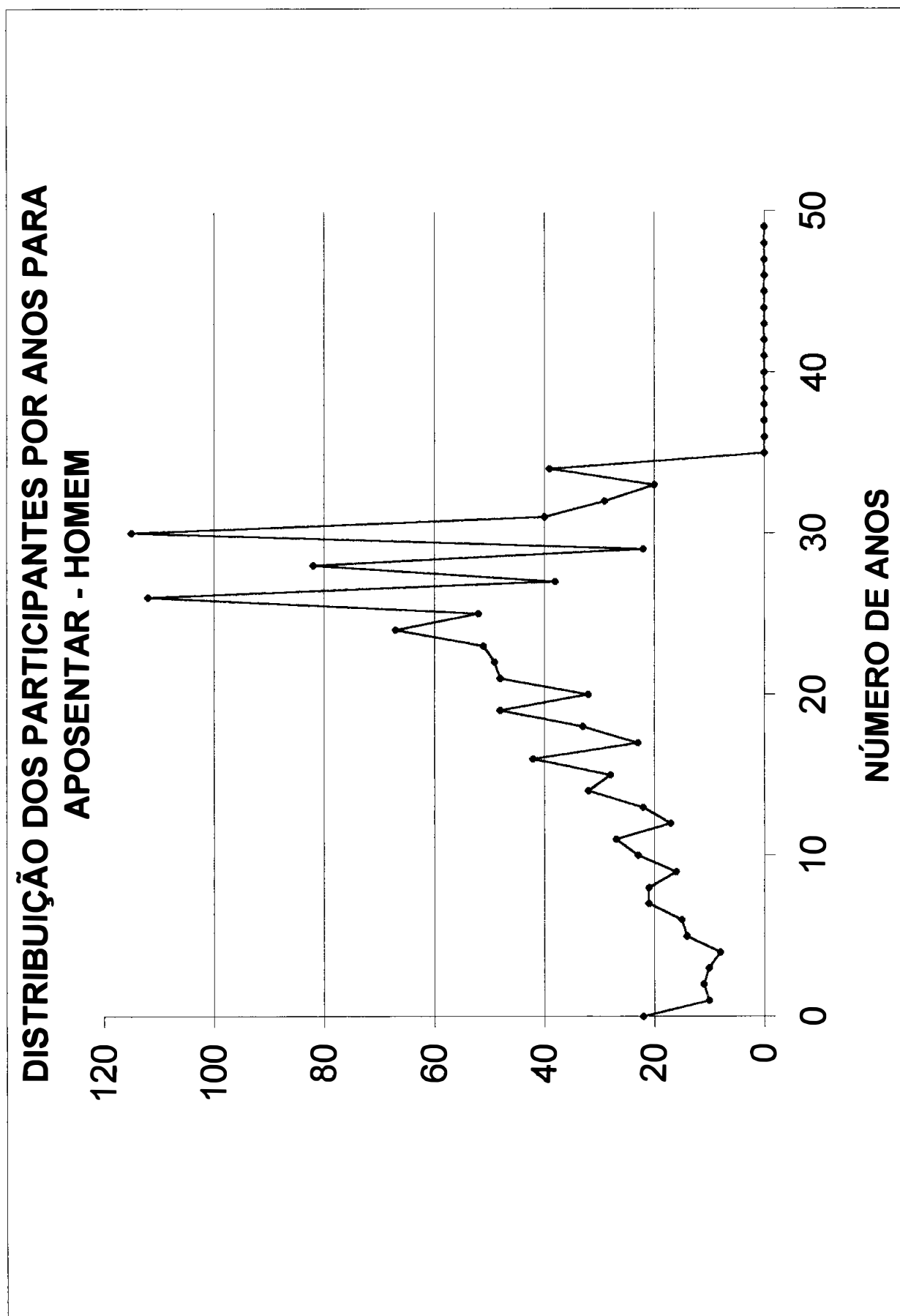
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	22	0.018	0.018
1	10	0.008	0.026
2	11	0.009	0.035
3	10	0.008	0.043
4	8	0.006	0.049
5	14	0.011	0.061
6	15	0.012	0.073
7	21	0.017	0.090
8	21	0.017	0.107
9	16	0.013	0.120
10	23	0.019	0.138
11	27	0.022	0.160
12	17	0.014	0.174
13	22	0.018	0.191
14	32	0.026	0.217
15	28	0.023	0.240
16	42	0.034	0.274
17	23	0.019	0.292
18	33	0.027	0.319
19	48	0.039	0.358
20	32	0.026	0.384
21	48	0.039	0.422
22	49	0.040	0.462
23	50	0.040	0.502
24	67	0.054	0.557

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	52	0.042	0.599
26	112	0.090	0.689
27	38	0.031	0.720
28	82	0.066	0.786
29	22	0.018	0.804
30	115	0.093	0.897
31	40	0.032	0.929
32	29	0.023	0.952
33	20	0.016	0.968
34	39	0.032	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	1	0.001	0.001
21	3	0.002	0.003
22	7	0.006	0.009
23	7	0.006	0.015
24	17	0.014	0.028
25	21	0.017	0.045
26	12	0.010	0.055
27	29	0.023	0.078
28	29	0.023	0.102
29	31	0.025	0.127
30	40	0.032	0.159
31	42	0.034	0.193
32	50	0.040	0.233
33	51	0.041	0.275
34	48	0.039	0.313
35	40	0.032	0.346
36	57	0.046	0.392
37	49	0.040	0.431
38	40	0.032	0.464
39	39	0.032	0.495

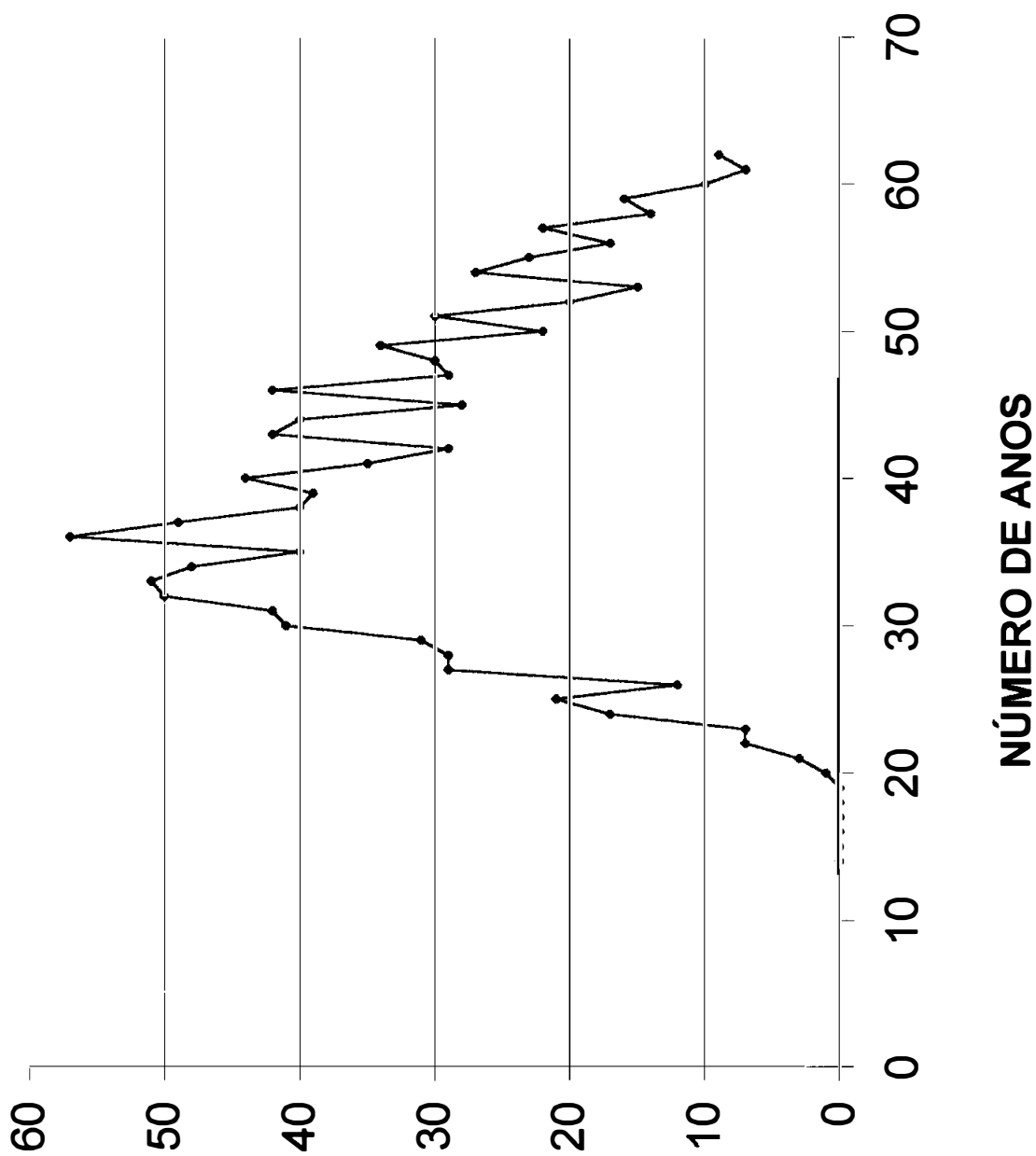
IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	44	0.036	0.531
41	35	0.028	0.559
42	29	0.023	0.582
43	42	0.034	0.616
44	40	0.032	0.649
45	28	0.023	0.671
46	42	0.034	0.705
47	29	0.023	0.729
48	30	0.024	0.753
49	34	0.027	0.780
50	22	0.018	0.798
51	30	0.024	0.822
52	20	0.016	0.838
53	15	0.012	0.851
54	27	0.022	0.872
55	23	0.019	0.891
56	17	0.014	0.905
57	22	0.018	0.922
58	14	0.011	0.934
59	16	0.013	0.947
60	10	0.008	0.955
61	7	0.006	0.960
62	9	0.007	0.968
63	10	0.008	0.976
64	10	0.008	0.984
65	5	0.004	0.988
Acima de 65	15	0.012	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 41.06139



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE - HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

HISTOGRAMAS

**Servidores Ativos
(MULHER)**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOIO ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - MULHER

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(MULHERES)

FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO		FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE SERV.	RELACAO A QUANTIDADE		RELACAO A FL.PAGTO	
		% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.			% PART.	% ACUM.	% PART.	% ACUM.
0 a 1	0	0.000	0.000	0.000	0.000	60 a 61	0	0.000	1.000	0.000	1.000
1 a 2	6	0.005	0.005	0.002	0.002	61 a 62	0	0.000	1.000	0.000	1.000
2 a 3	429	0.369	0.374	0.196	0.198	62 a 63	0	0.000	1.000	0.000	1.000
3 a 4	184	0.158	0.532	0.114	0.312	63 a 64	0	0.000	1.000	0.000	1.000
4 a 5	119	0.102	0.634	0.094	0.407	64 a 65	0	0.000	1.000	0.000	1.000
5 a 6	69	0.059	0.693	0.070	0.477	65 a 66	0	0.000	1.000	0.000	1.000
6 a 7	121	0.104	0.797	0.141	0.619	66 a 67	0	0.000	1.000	0.000	1.000
7 a 8	89	0.076	0.874	0.117	0.736	67 a 68	0	0.000	1.000	0.000	1.000
8 a 9	65	0.056	0.930	0.098	0.834	68 a 69	0	0.000	1.000	0.000	1.000
9 a 10	38	0.033	0.962	0.064	0.898	69 a 70	0	0.000	1.000	0.000	1.000
10 a 11	23	0.020	0.982	0.043	0.941	70 a 71	0	0.000	1.000	0.000	1.000
11 a 12	5	0.004	0.986	0.010	0.951	71 a 72	0	0.000	1.000	0.000	1.000
12 a 13	1	0.001	0.987	0.002	0.954	72 a 73	0	0.000	1.000	0.000	1.000
13 a 14	3	0.003	0.990	0.007	0.961	73 a 74	0	0.000	1.000	0.000	1.000
14 a 15	5	0.004	0.994	0.013	0.974	74 a 75	0	0.000	1.000	0.000	1.000
15 a 16	2	0.002	0.996	0.006	0.979	75 a 76	0	0.000	1.000	0.000	1.000
16 a 17	0	0.000	0.996	0.000	0.979	76 a 77	0	0.000	1.000	0.000	1.000
17 a 18	1	0.001	0.997	0.003	0.982	77 a 78	0	0.000	1.000	0.000	1.000
18 a 19	1	0.001	0.997	0.003	0.986	78 a 79	0	0.000	1.000	0.000	1.000
19 a 20	1	0.001	0.998	0.003	0.989	79 a 80	0	0.000	1.000	0.000	1.000
20 a 21	1	0.001	0.999	0.004	0.993	80 a 81	0	0.000	1.000	0.000	1.000
21 a 22	0	0.000	0.999	0.000	0.993	81 a 82	0	0.000	1.000	0.000	1.000
22 a 23	0	0.000	0.999	0.000	0.993	82 a 83	0	0.000	1.000	0.000	1.000
23 a 24	0	0.000	0.999	0.000	0.993	83 a 84	0	0.000	1.000	0.000	1.000
24 a 25	0	0.000	0.999	0.000	0.993	84 a 85	0	0.000	1.000	0.000	1.000
25 a 26	0	0.000	0.999	0.000	0.993	85 a 86	0	0.000	1.000	0.000	1.000
26 a 27	0	0.000	0.999	0.000	0.993	86 a 87	0	0.000	1.000	0.000	1.000
27 a 28	0	0.000	0.999	0.000	0.993	87 a 88	0	0.000	1.000	0.000	1.000
28 a 29	0	0.000	0.999	0.000	0.993	88 a 89	0	0.000	1.000	0.000	1.000
29 a 30	0	0.000	0.999	0.000	0.993	89 a 90	0	0.000	1.000	0.000	1.000
30 a 31	0	0.000	0.999	0.000	0.993	90 a 91	0	0.000	1.000	0.000	1.000
31 a 32	0	0.000	0.999	0.000	0.993	91 a 92	0	0.000	1.000	0.000	1.000
32 a 33	0	0.000	0.999	0.000	0.993	92 a 93	0	0.000	1.000	0.000	1.000
33 a 34	0	0.000	0.999	0.000	0.993	93 a 94	0	0.000	1.000	0.000	1.000
34 a 35	0	0.000	0.999	0.000	0.993	94 a 95	0	0.000	1.000	0.000	1.000
35 a 36	0	0.000	0.999	0.000	0.993	95 a 96	0	0.000	1.000	0.000	1.000
36 a 37	0	0.000	0.999	0.000	0.993	96 a 97	0	0.000	1.000	0.000	1.000
37 a 38	0	0.000	0.999	0.000	0.993	97 a 98	0	0.000	1.000	0.000	1.000
38 a 39	0	0.000	0.999	0.000	0.993	98 a 99	0	0.000	1.000	0.000	1.000
39 a 40	1	0.001	1.000	0.007	1.000	99 a 100	0	0.000	1.000	0.000	1.000
40 a 41	0	0.000	1.000	0.000	1.000	100 a 101	0	0.000	1.000	0.000	1.000
41 a 42	0	0.000	1.000	0.000	1.000	101 a 102	0	0.000	1.000	0.000	1.000
42 a 43	0	0.000	1.000	0.000	1.000	102 a 103	0	0.000	1.000	0.000	1.000
43 a 44	0	0.000	1.000	0.000	1.000	103 a 104	0	0.000	1.000	0.000	1.000
44 a 45	0	0.000	1.000	0.000	1.000	104 a 105	0	0.000	1.000	0.000	1.000
45 a 46	0	0.000	1.000	0.000	1.000	105 a 106	0	0.000	1.000	0.000	1.000
46 a 47	0	0.000	1.000	0.000	1.000	106 a 107	0	0.000	1.000	0.000	1.000
47 a 48	0	0.000	1.000	0.000	1.000	107 a 108	0	0.000	1.000	0.000	1.000
48 a 49	0	0.000	1.000	0.000	1.000	108 a 109	0	0.000	1.000	0.000	1.000
49 a 50	0	0.000	1.000	0.000	1.000	109 a 110	0	0.000	1.000	0.000	1.000
50 a 51	0	0.000	1.000	0.000	1.000	110 a 111	0	0.000	1.000	0.000	1.000
51 a 52	0	0.000	1.000	0.000	1.000	111 a 112	0	0.000	1.000	0.000	1.000
52 a 53	0	0.000	1.000	0.000	1.000	112 a 113	0	0.000	1.000	0.000	1.000
53 a 54	0	0.000	1.000	0.000	1.000	113 a 114	0	0.000	1.000	0.000	1.000
54 a 55	0	0.000	1.000	0.000	1.000	114 a 115	0	0.000	1.000	0.000	1.000
55 a 56	0	0.000	1.000	0.000	1.000	115 a 116	0	0.000	1.000	0.000	1.000
56 a 57	0	0.000	1.000	0.000	1.000	116 a 117	0	0.000	1.000	0.000	1.000
57 a 58	0	0.000	1.000	0.000	1.000	117 a 118	0	0.000	1.000	0.000	1.000
58 a 59	0	0.000	1.000	0.000	1.000	118 a 119	0	0.000	1.000	0.000	1.000
59 a 60	0	0.000	1.000	0.000	1.000	119 a 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000
						+ de 120	0	0.000	1.000	0.000	1.000

TOTAL DE SALARIOS=-

845,893.22

SALARIO MEDIO=-

726.71

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS - MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

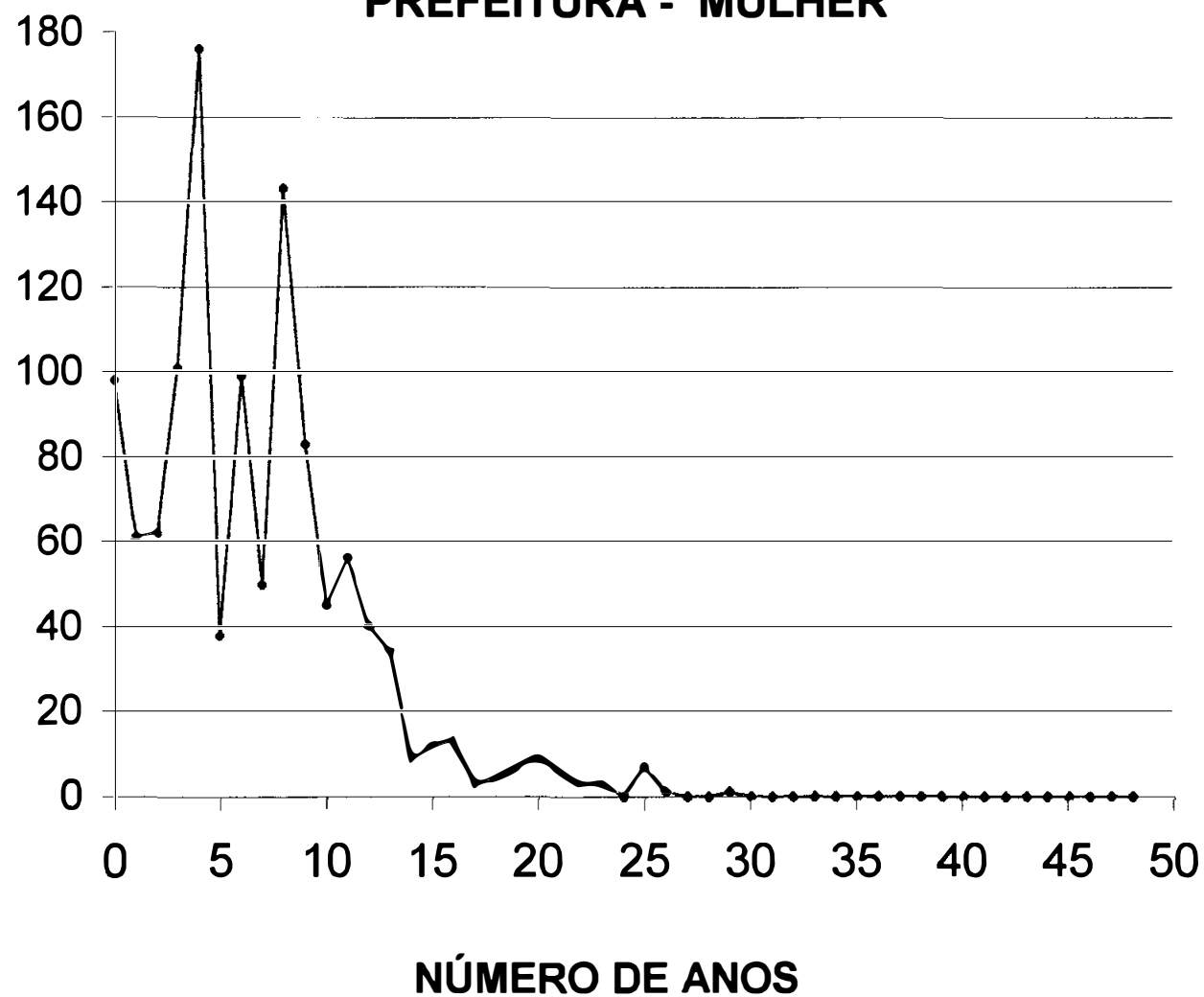
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	98	0.084	0.084
1	61	0.052	0.137
2	62	0.053	0.190
3	101	0.087	0.277
4	176	0.151	0.428
5	38	0.033	0.460
6	99	0.085	0.546
7	50	0.043	0.588
8	143	0.123	0.711
9	83	0.071	0.783
10	45	0.039	0.821
11	56	0.048	0.869
12	40	0.034	0.904
13	34	0.029	0.933
14	9	0.008	0.941
15	12	0.010	0.951
16	13	0.011	0.962
17	3	0.003	0.965
18	4	0.003	0.968
19	7	0.006	0.974
20	9	0.008	0.982
21	6	0.005	0.987
22	3	0.003	0.990
23	3	0.003	0.992
24	0	0.000	0.992

ANOS DE PREF.	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	7	0.006	0.998
26	1	0.001	0.999
27	0	0.000	0.999
28	0	0.000	0.999
29	1	0.001	1.000
30	0	0.000	1.000
31	0	0.000	1.000
32	0	0.000	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000

TEMPO MEDIO DE PARTICIPACAO NA PREFEITURA: 6.568729

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM TEMPO DE PREFEITURA - MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR

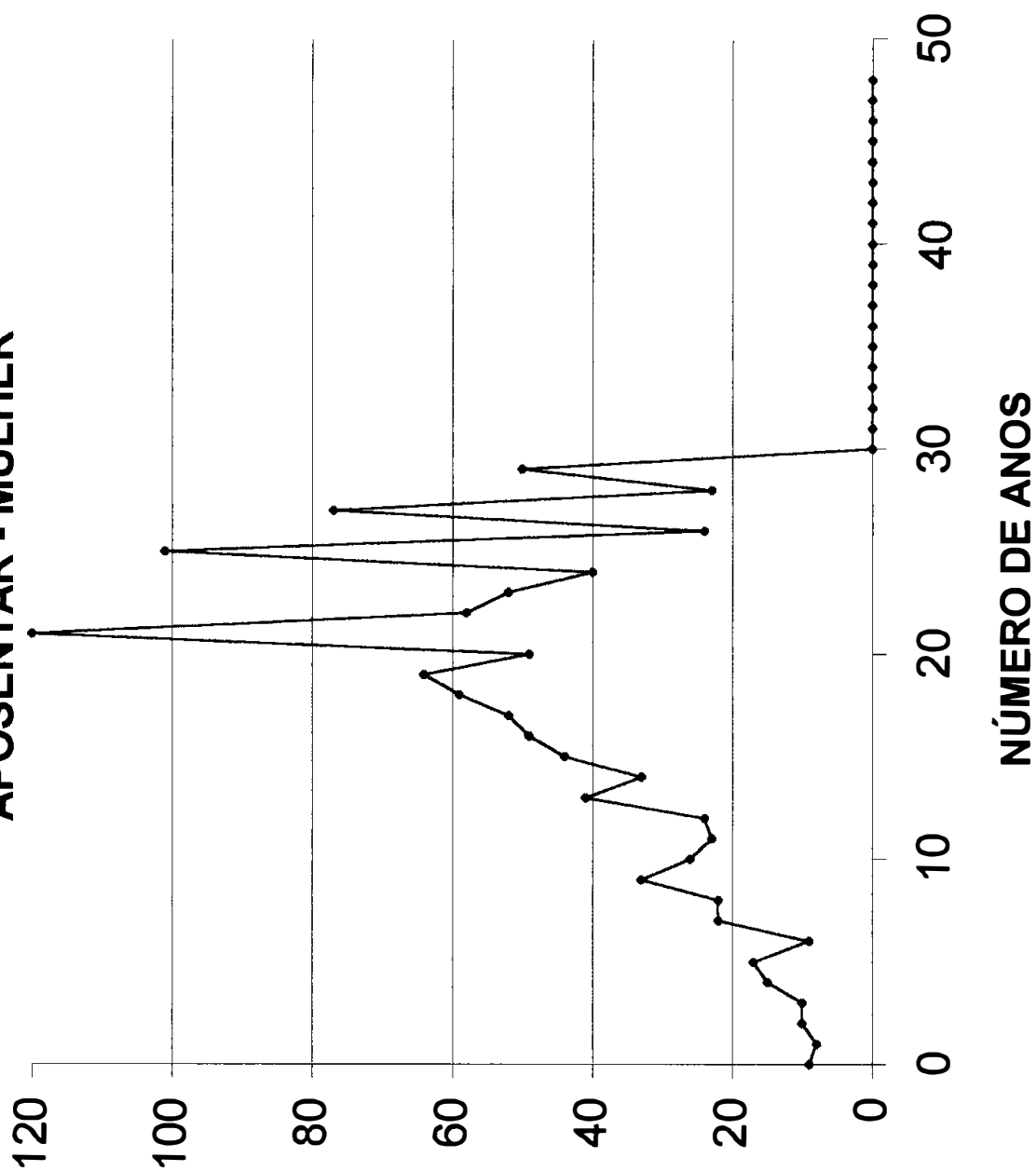
Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
0	9	0.008	0.008
1	8	0.007	0.015
2	10	0.009	0.023
3	10	0.009	0.032
4	15	0.013	0.045
5	17	0.015	0.059
6	9	0.008	0.067
7	22	0.019	0.086
8	22	0.019	0.105
9	33	0.028	0.133
10	26	0.022	0.155
11	23	0.020	0.175
12	24	0.021	0.196
13	41	0.035	0.231
14	33	0.028	0.259
15	44	0.038	0.297
16	49	0.042	0.339
17	52	0.045	0.384
18	59	0.051	0.435
19	64	0.055	0.490
20	49	0.042	0.532
21	120	0.103	0.635
22	58	0.050	0.685
23	52	0.045	0.729
24	40	0.034	0.764

ANOS PARA APOSENTAR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
25	101	0.087	0.851
26	24	0.021	0.871
27	77	0.066	0.937
28	23	0.020	0.957
29	50	0.043	1.000
30	0	0.000	1.000
31	0	0.000	1.000
32	0	0.000	1.000
33	0	0.000	1.000
34	0	0.000	1.000
35	0	0.000	1.000
36	0	0.000	1.000
37	0	0.000	1.000
38	0	0.000	1.000
39	0	0.000	1.000
40	0	0.000	1.000
41	0	0.000	1.000
42	0	0.000	1.000
43	0	0.000	1.000
44	0	0.000	1.000
45	0	0.000	1.000
46	0	0.000	1.000
47	0	0.000	1.000
48	0	0.000	1.000
49	0	0.000	1.000



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR - MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

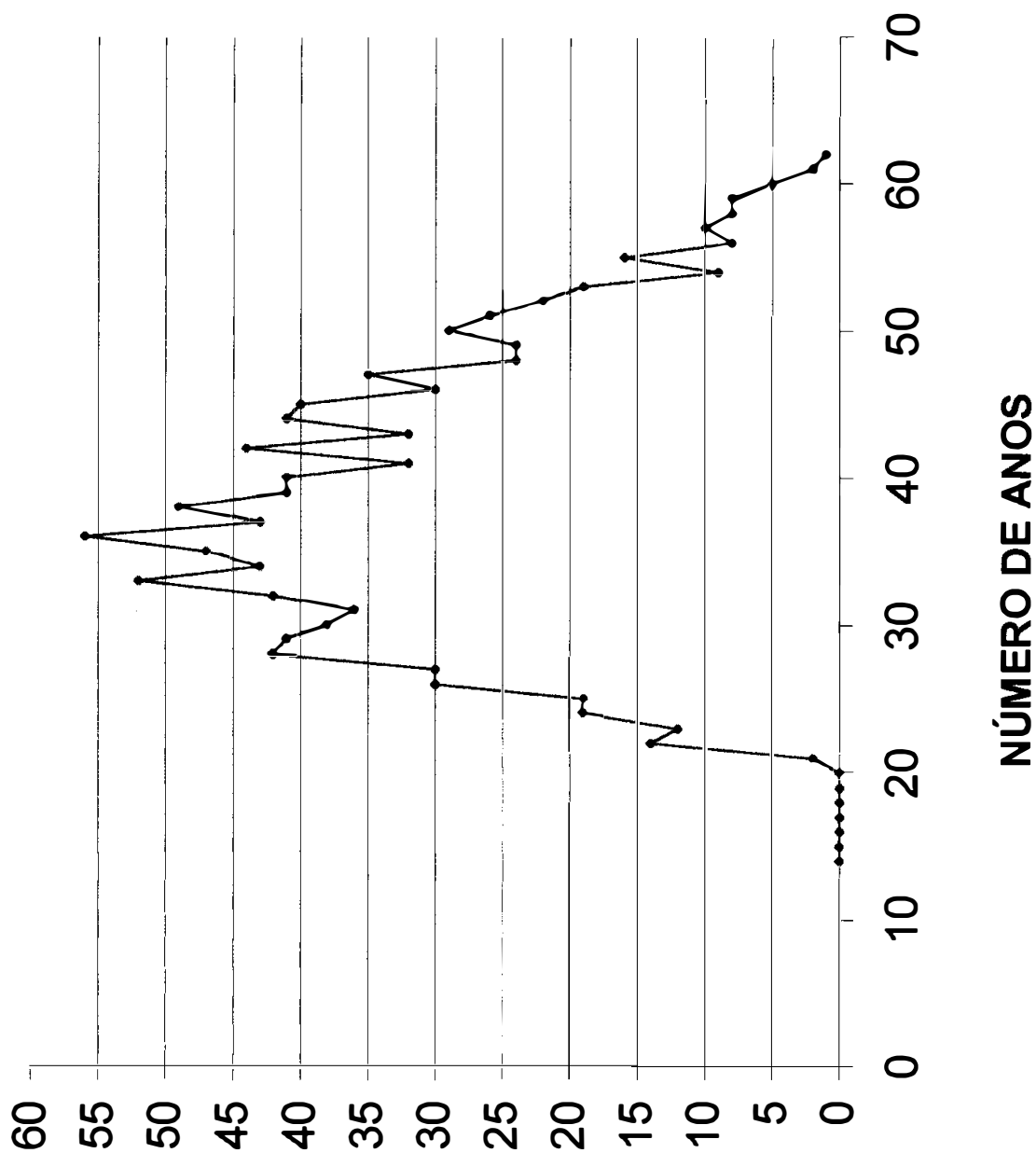
IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
14	0	0.000	0.000
15	0	0.000	0.000
16	0	0.000	0.000
17	0	0.000	0.000
18	0	0.000	0.000
19	0	0.000	0.000
20	0	0.000	0.000
21	2	0.002	0.002
22	14	0.012	0.014
23	12	0.010	0.024
24	19	0.016	0.040
25	19	0.016	0.057
26	30	0.026	0.082
27	30	0.026	0.108
28	42	0.036	0.144
29	41	0.035	0.180
30	38	0.033	0.212
31	36	0.031	0.243
32	42	0.036	0.279
33	52	0.045	0.324
34	43	0.037	0.361
35	47	0.040	0.401
36	56	0.048	0.449
37	43	0.037	0.486
38	49	0.042	0.528
39	41	0.035	0.564

IDADE DO SERVIDOR	NUMERO DE SERVIDORES	% PARTICIPACAO	% ACUMULADO
40	41	0.035	0.599
41	32	0.027	0.626
42	44	0.038	0.664
43	32	0.027	0.692
44	41	0.035	0.727
45	40	0.034	0.761
46	30	0.026	0.787
47	35	0.030	0.817
48	24	0.021	0.838
49	24	0.021	0.858
50	29	0.025	0.883
51	26	0.022	0.905
52	22	0.019	0.924
53	19	0.016	0.941
54	9	0.008	0.948
55	16	0.014	0.962
56	8	0.007	0.969
57	10	0.009	0.978
58	8	0.007	0.985
59	8	0.007	0.991
60	5	0.004	0.996
61	2	0.002	0.997
62	1	0.001	0.998
63	1	0.001	0.999
64	1	0.001	1.000
65	0	0.000	1.000
Acima de 65	0	0.000	1.000

IDADE MEDIA DOS SERVIDORES: 38.65464



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE - MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

DISTRIBUICAO DOS APOSENTADOS POR IDADE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(HOMENS E MULHERES)

IDADE	NUMERO DE APOSENTADOS	TOTAL DOS PROVENTOS
29	1.	349.30
32	1.	885.70
37	1.	383.92
41	1.	358.34
43	1.	454.10
45	2.	2,557.29
46	1.	738.03
49	1.	1,465.53
51	5.	7,994.98
52	4.	6,369.45
53	5.	5,257.34
54	3.	7,287.52
55	7.	7,418.59
56	5.	4,084.67
57	4.	5,101.82
58	6.	5,453.23
59	5.	6,695.20
60	7.	5,121.83
61	8.	5,823.79
62	6.	2,978.57
63	3.	907.48
64	6.	6,233.63
65	5.	2,802.89
66	5.	2,677.46
67	4.	1,355.61
68	14.	6,243.21
69	5.	2,050.32
70	8.	2,953.85
71	9.	3,191.31
72	5.	2,090.60
73	3.	1,329.87
75	3.	2,468.96
76	1.	410.97
77	1.	290.85
79	1.	290.85
TOTAL	147.	112,077.06

Idade Media 61.91 anos

(HOMENS)

IDADE	NUMERO DE APOSENTADOS	TOTAL DOS PROVENTOS
29	1.	349.30
32	1.	885.70
37	0.	0.00
41	1.	358.34
43	0.	0.00
45	0.	0.00
46	0.	0.00
49	0.	0.00
51	1.	1,770.94
52	3.	5,710.35
53	5.	5,257.34
54	3.	7,287.52
55	6.	4,930.85
56	4.	2,713.41
57	3.	3,498.59
58	4.	3,805.50
59	4.	6,182.72
60	5.	4,177.79
61	4.	3,115.35
62	3.	1,977.20
63	0.	0.00
64	2.	1,973.26
65	2.	1,515.81
66	3.	1,892.60
67	4.	1,355.61
68	8.	4,092.56
69	4.	1,759.47
70	6.	2,144.08
71	9.	3,191.31
72	4.	1,443.06
73	3.	1,329.87
75	1.	1,612.01
76	1.	410.97
77	1.	290.85
79	1.	290.85
TOTAL	97.	75,323.21

Idade Media Homens 62.64 anos

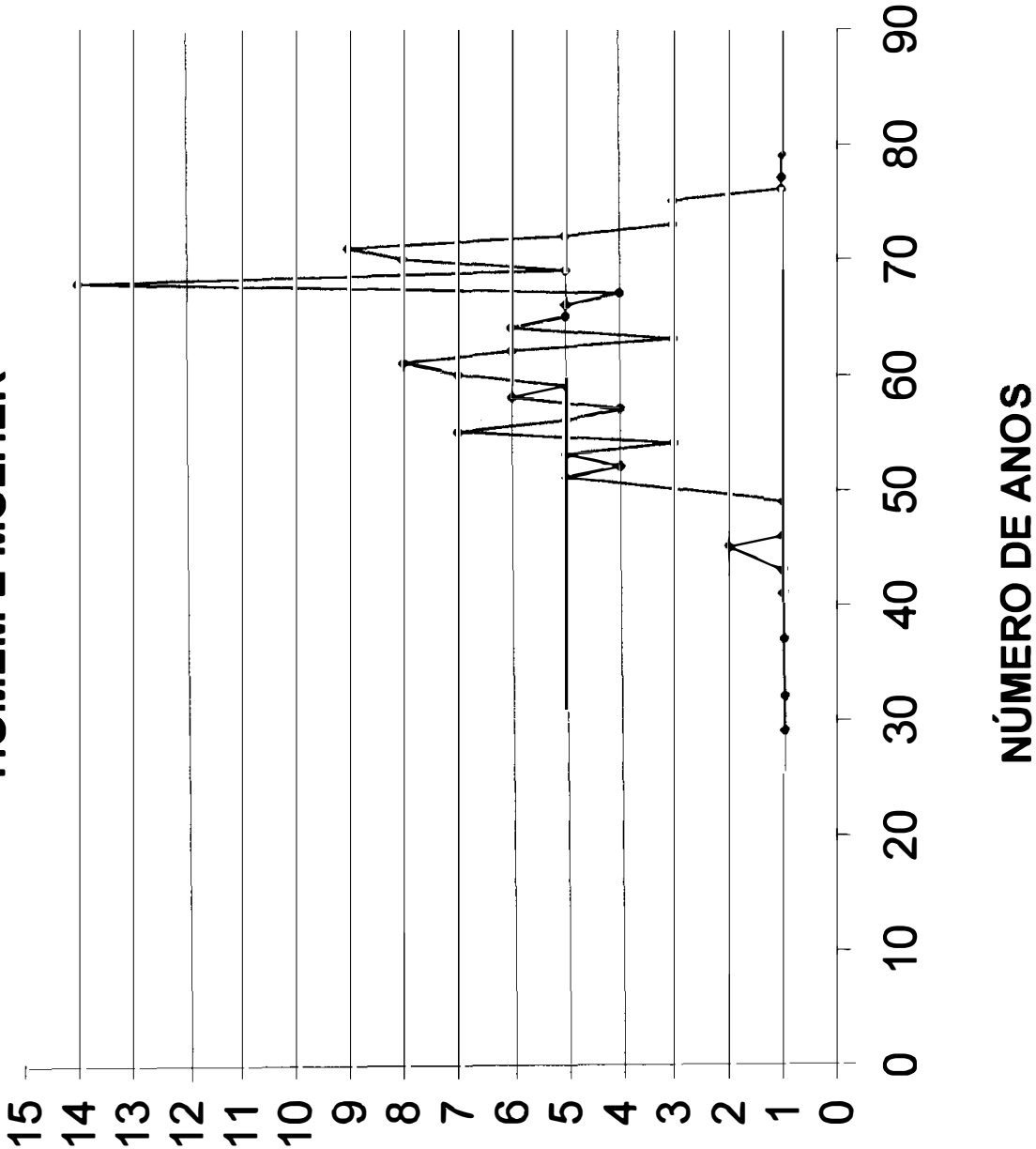
(MULHERES)

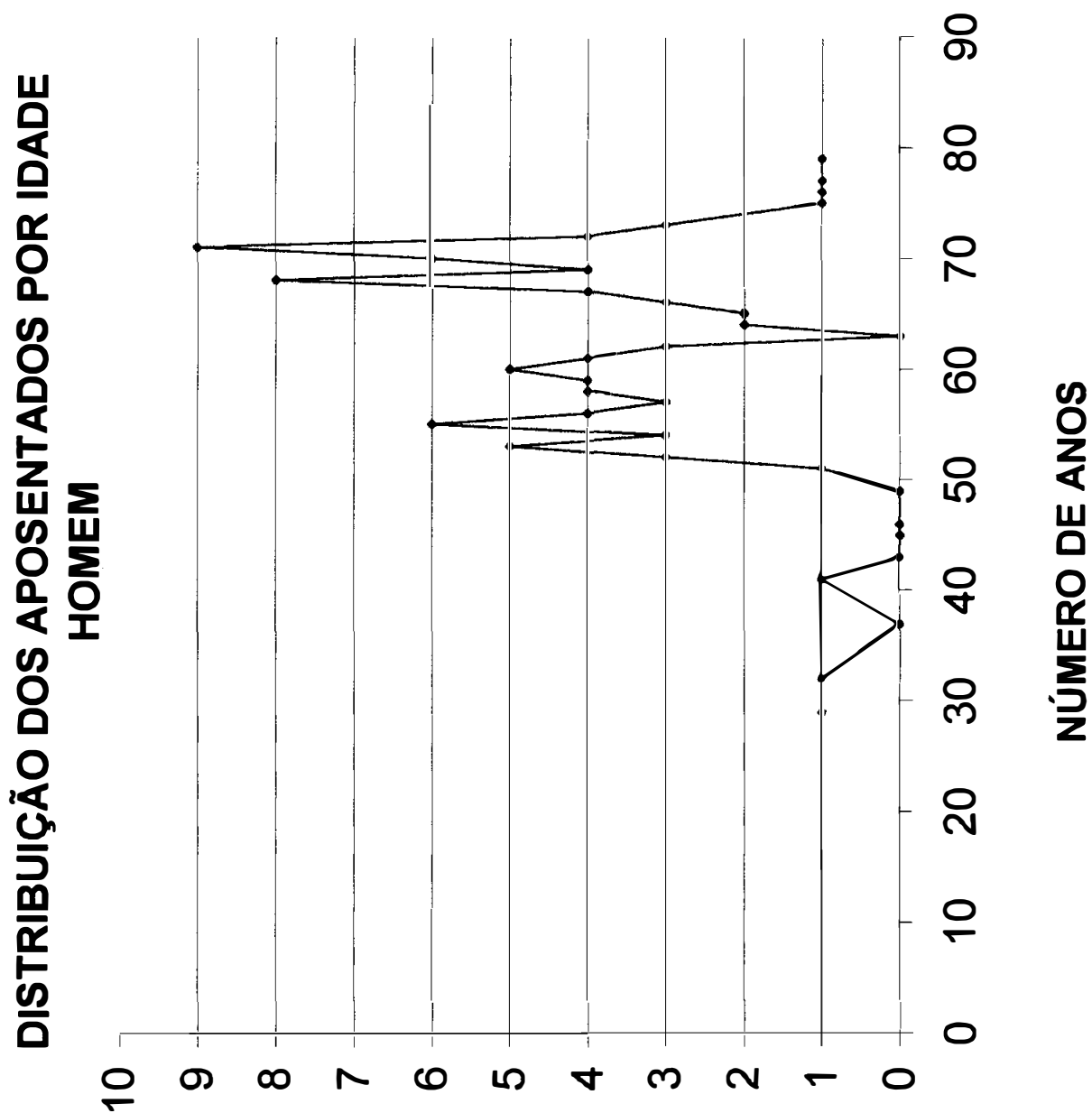
IDADE	NUMERO DE APOSENTADOS	TOTAL DOS PROVENTOS
29	0.	0.00
32	0.	0.00
37	1.	383.92
41	0.	0.00
43	1.	454.10
45	2.	2,557.29
46	1.	738.03
49	1.	1,465.53
51	4.	6,224.04
52	1.	659.10
53	0.	0.00
54	0.	0.00
55	1.	2,487.74
56	1.	1,371.26
57	1.	1,603.23
58	2.	1,647.73
59	1.	512.48
60	2.	944.04
61	4.	2,708.44
62	3.	1,001.37
63	3.	907.48
64	4.	4,260.37
65	3.	1,287.08
66	2.	784.86
67	0.	0.00
68	6.	2,150.65
69	1.	290.85
70	2.	809.77
71	0.	0.00
72	1.	647.54
73	0.	0.00
75	2.	856.95
76	0.	0.00
77	0.	0.00
79	0.	0.00
TOTAL	50.	36,753.85

Idade Media Mulheres 60.50 anos



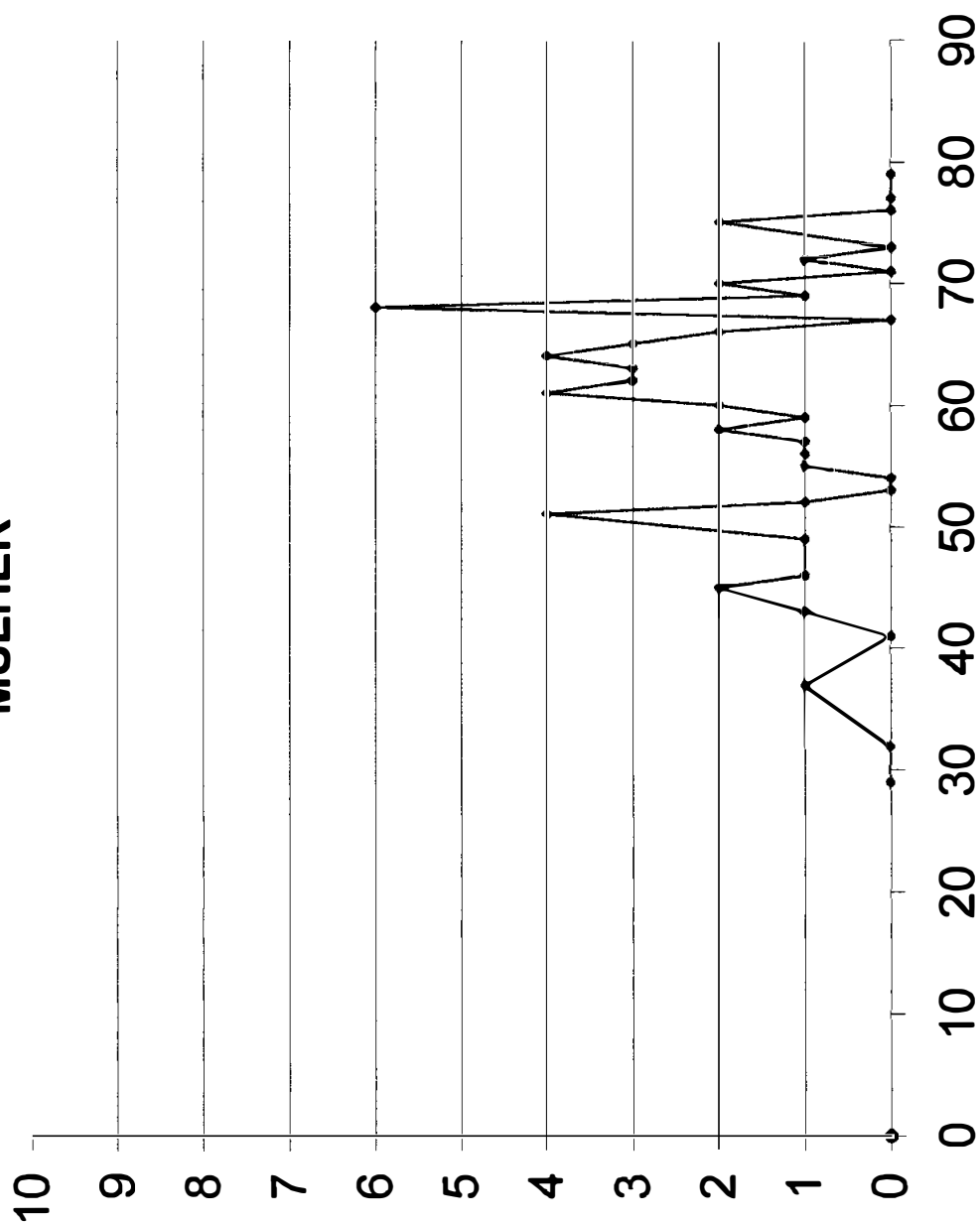
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE
HOMEM E MULHER







DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE MULHER



NÚMERO DE ANOS



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

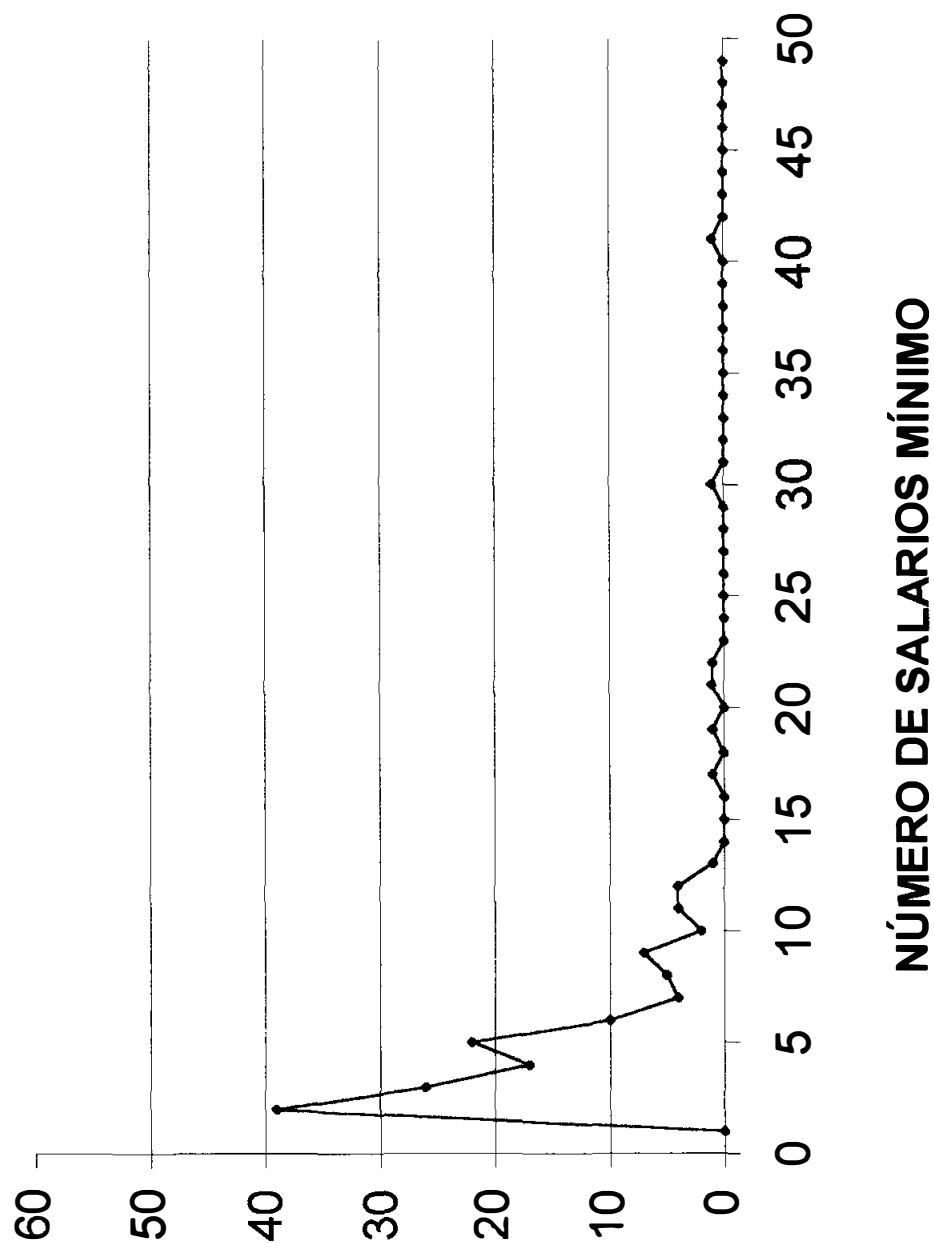
DISTRIBUICAO DOS APOSENTADOS EM MULTIPLOS DE SALARIOS

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

(HOMENS E MULHERES)			(HOMENS)			(MULHERES)		
FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE APOSEN	TOTAL DOS PROVENTOS	FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE APOSEN	TOTAL DOS PROVENTOS	FAIXA EM MULTIPLOS SALARIOS	NUMERO DE APOSEN	TOTAL DOS PROVENTOS
0 a 1	0.	0.00	0 a 1	0.	0.00	0 a 1	0.	0.00
1 a 2	39.	11,343.15	1 a 2	23.	6,689.55	1 a 2	16.	4,653.60
2 a 3	26.	9,842.58	2 a 3	18.	6,955.15	2 a 3	8.	2,887.43
3 a 4	17.	8,719.08	3 a 4	9.	4,728.29	3 a 4	8.	3,990.79
4 a 5	22.	15,086.81	4 a 5	17.	11,656.90	4 a 5	5.	3,429.91
5 a 6	10.	8,389.22	5 a 6	9.	7,603.09	5 a 6	1.	786.13
6 a 7	4.	3,721.72	6 a 7	4.	3,721.72	6 a 7	0.	0.00
7 a 8	5.	5,746.24	7 a 8	4.	4,621.63	7 a 8	1.	1,124.61
8 a 9	7.	8,914.39	8 a 9	3.	3,841.09	8 a 9	4.	5,073.30
9 a 10	2.	2,836.79	9 a 10	0.	0.00	9 a 10	2.	2,836.79
10 a 11	4.	6,393.85	10 a 11	3.	4,790.62	10 a 11	1.	1,603.23
11 a 12	4.	6,893.73	11 a 12	4.	6,893.73	11 a 12	0.	0.00
12 a 13	1.	1,922.71	12 a 13	0.	0.00	12 a 13	1.	1,922.71
13 a 14	0.	0.00	13 a 14	0.	0.00	13 a 14	0.	0.00
14 a 15	0.	0.00	14 a 15	0.	0.00	14 a 15	0.	0.00
15 a 16	0.	0.00	15 a 16	0.	0.00	15 a 16	0.	0.00
16 a 17	1.	2,487.74	16 a 17	0.	0.00	16 a 17	1.	2,487.74
17 a 18	0.	0.00	17 a 18	0.	0.00	17 a 18	0.	0.00
18 a 19	1.	2,800.15	18 a 19	0.	0.00	18 a 19	1.	2,800.15
19 a 20	0.	0.00	19 a 20	0.	0.00	19 a 20	0.	0.00
20 a 21	1.	3,157.46	20 a 21	0.	0.00	20 a 21	1.	3,157.46
21 a 22	1.	3,257.44	21 a 22	1.	3,257.44	21 a 22	0.	0.00
22 a 23	0.	0.00	22 a 23	0.	0.00	22 a 23	0.	0.00
23 a 24	0.	0.00	23 a 24	0.	0.00	23 a 24	0.	0.00
24 a 25	0.	0.00	24 a 25	0.	0.00	24 a 25	0.	0.00
25 a 26	0.	0.00	25 a 26	0.	0.00	25 a 26	0.	0.00
26 a 27	0.	0.00	26 a 27	0.	0.00	26 a 27	0.	0.00
27 a 28	0.	0.00	27 a 28	0.	0.00	27 a 28	0.	0.00
28 a 29	0.	0.00	28 a 29	0.	0.00	28 a 29	0.	0.00
29 a 30	1.	4,456.55	29 a 30	1.	4,456.55	29 a 30	0.	0.00
30 a 31	0.	0.00	30 a 31	0.	0.00	30 a 31	0.	0.00
31 a 32	0.	0.00	31 a 32	0.	0.00	31 a 32	0.	0.00
32 a 33	0.	0.00	32 a 33	0.	0.00	32 a 33	0.	0.00
33 a 34	0.	0.00	33 a 34	0.	0.00	33 a 34	0.	0.00
34 a 35	0.	0.00	34 a 35	0.	0.00	34 a 35	0.	0.00
35 a 36	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	1.	6,107.45	40 a 41	1.	6,107.45	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
50 a 51	0.	0.00	50 a 51	0.	0.00	50 a 51	0.	0.00
+ de 50	0.	0.00	+ de 50	0.	0.00	+ de 50	0.	0.00
Tot al...	147.	112,077.06	Tot al...	97.	75,323.21	Tot al...	50.	36,753.85
.Provento medio 762.43			.Provento medio Homens 776.53			.Provento medio mulheres 735.08		

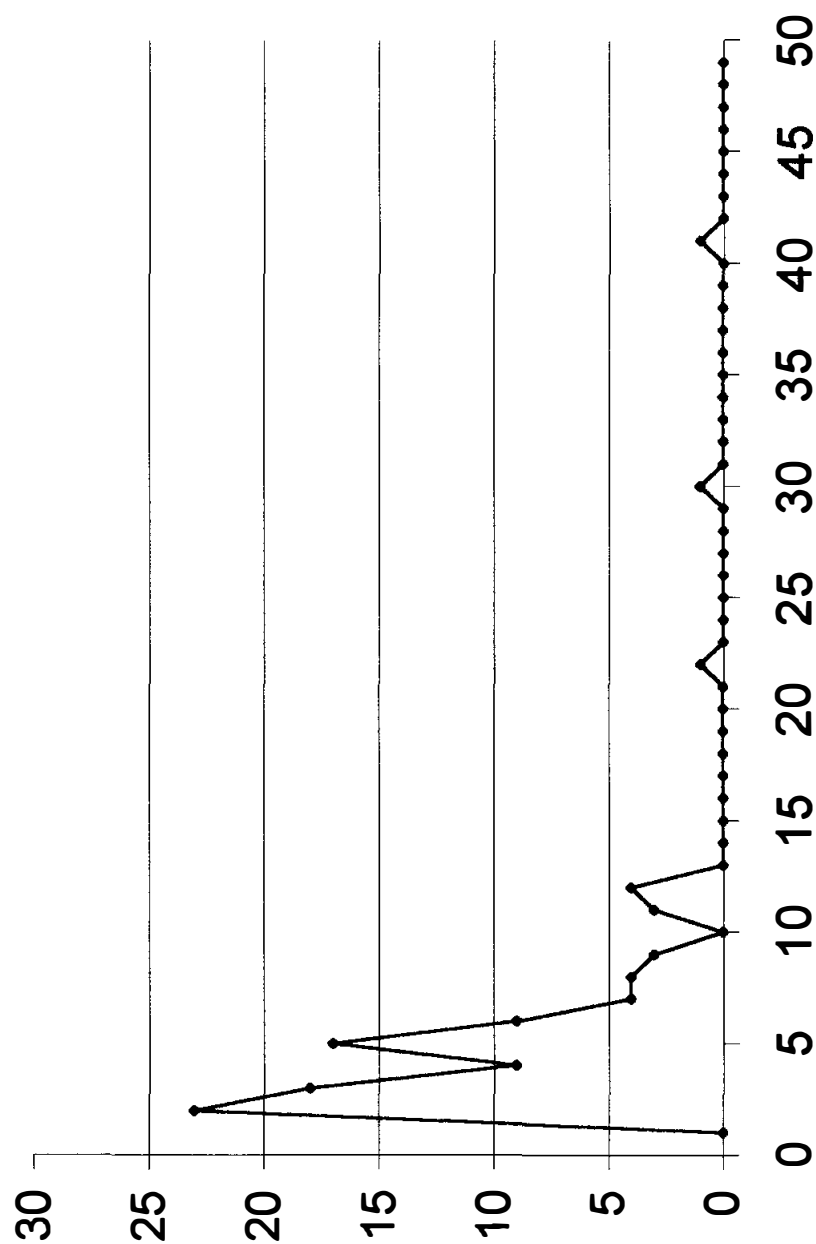


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - HOMEM E MULHER





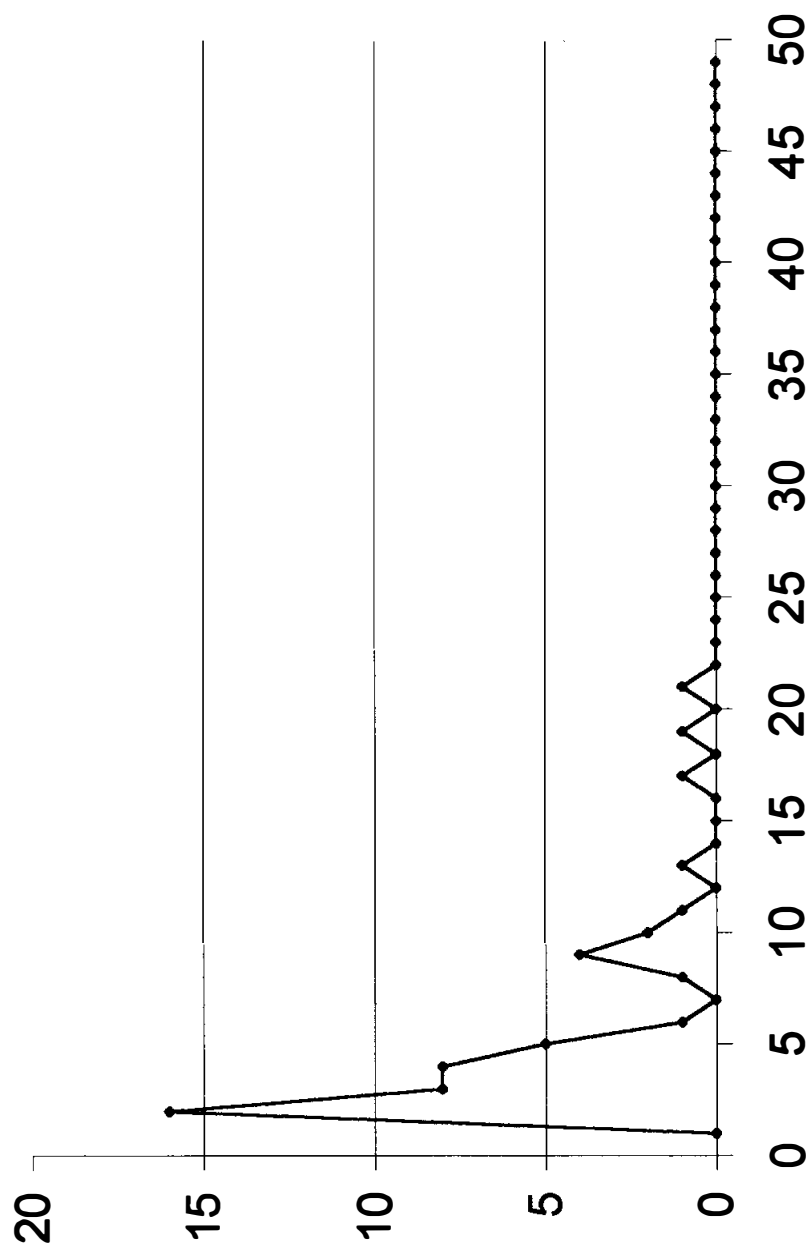
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - HOMEM



NÚMERO DE SALÁRIOS MÍNIMO



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS - MULHER



NÚMERO DE SALÁRIOS MÍNIMO



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Reserva Matemática de Benefícios à Conceder (Iminentes)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS A CONCEDER - IMINENTES

INSTITUTO: Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

DATA DO CALCULO: 2 / 2001

.APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVICO E/OU IDADE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

ORDEM	CODIGO DO SERVIDOR	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO PROVENTO	RESERVA
20	000000355	60	18.01	651.25	81,268.82
35	000000585	66	14.19	1,261.28	133,084.94
38	000000598	64	15.39	575.50	64,405.23
71	000000892	65	14.78	575.50	62,585.97
88	000001013	59	18.71	842.96	107,825.76
89	000001046	64	15.39	441.51	49,410.17
95	000001060	62	16.67	535.23	63,375.90
100	000001092	66	14.19	441.51	46,586.27
163	000001376	63	16.02	474.67	54,660.50
197	000001468	67	13.61	1,203.12	123,183.71
235	000001636	65	14.78	436.35	47,453.33
238	000001650	66	14.19	734.95	77,548.82
243	000001661	59	18.71	443.09	56,677.08
244	000001662	65	14.78	482.43	52,464.55
268	000001754	71	11.50	1,180.21	106,297.76
283	000001809	67	13.61	431.62	44,192.23
287	000001822	64	15.39	358.34	40,102.47
290	000001832	67	13.61	449.65	46,038.26
293	000001841	65	14.78	431.62	46,938.93
304	000001876	65	14.78	466.72	50,756.08
400	000002144	65	14.78	436.27	47,444.62
411	000002166	59	18.71	418.82	53,572.63
601	000002507	65	14.78	370.28	40,268.17
656	000002589	67	13.61	1,026.67	105,117.55
785	000002786	65	14.78	354.26	38,525.99
813	000002822	65	14.78	389.16	42,321.38
947	000003015	62	16.67	389.16	46,079.94
1019	000003102	60	18.01	917.33	114,472.67
1768	000004424	65	14.78	302.48	32,894.88
1788	000004449	64	15.39	349.01	39,058.33
2364	000000109	60	18.01	2,685.37	335,104.57
TOTAIS				20,056.32	2,249,717.53



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS CONCEDIDOS

APOSENTADORIA E PENSÃO POR MORTE

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

.APOSENTADORIA POR TEMPO DE SERVICO E/OU IDADE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.CORRECAO APLICADA: 10.00 %

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

ORDEM	CODIGO DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO PROVENTO	R E S E R V A
1	000099745	66	14.19	768.60	81,099.42
2	000099643	77	8.85	290.85	21,134.75
3	000099608	72	11.01	290.85	25,289.05
4	000099641	69	12.52	502.25	48,346.19
5	000099744	56	20.91	665.88	91,207.38
6	000099642	66	14.19	705.38	74,428.72
7	000099746	68	13.06	405.42	40,270.53
8	000099644	71	11.50	290.85	26,195.94
9	000099747	51	24.89	290.85	43,861.39
10	000099645	59	18.71	670.06	85,709.56
11	000099748	57	20.16	1,371.26	183,767.56
12	000099646	67	13.61	437.18	44,761.50
13	000099749	55	21.68	1,740.87	243,492.55
14	000099750	51	24.89	2,800.15	422,274.25
15	000099648	62	16.67	322.54	38,191.55
16	000099649	71	11.50	367.10	33,063.53
17	000099650	71	11.50	373.27	33,619.24
18	000099651	76	9.25	566.10	42,559.04
19	000099652	72	11.01	290.85	25,289.05
20	000099756	74	10.10	748.17	60,445.00
21	000099757	63	16.02	325.78	37,515.11
22	000099758	60	18.01	565.23	70,534.47
23	000099759	58	19.43	1,149.97	150,632.61
24	000099761	62	16.67	937.98	111,065.01
25	000099762	56	20.91	621.88	85,180.58
26	000099763	60	18.01	381.92	47,659.41
27	000099661	61	17.33	1,226.04	149,111.30
28	000099764	55	21.68	926.72	129,618.76
29	000099662	56	20.91	735.98	100,809.16
30	000099765	63	16.02	290.85	33,492.76
31	000099766	63	16.02	290.85	33,492.76
32	000099767	52	24.06	3,257.44	482,625.49
33	000099768	53	23.25	1,581.81	230,090.78
34	000099769	54	22.46	724.20	103,340.37
35	000099667	61	17.33	1,124.61	136,775.35



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

ORDEN	CODIGO DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO PROVENTO	R E S E R V A
36	000099770	61	17.33	844.71	102,733.84
37	000099668	70	12.00	290.85	27,098.53
38	000099669	62	16.67	716.68	84,861.16
39	000099670	68	13.06	290.85	28,890.24
40	000099671	70	12.00	290.85	27,098.53
41	000099774	54	22.46	6,107.45	871,508.07
42	000099775	55	21.68	628.55	87,914.23
43	000099777	68	13.06	391.38	38,875.93
44	000099778	67	13.61	336.73	34,476.74
45	000099779	68	13.06	290.85	28,890.24
46	000099780	53	23.25	827.30	120,339.42
47	000099678	70	12.00	416.05	38,763.43
48	000099781	63	16.02	290.85	33,492.76
49	000099679	70	12.00	290.85	27,098.53
50	000099782	68	13.06	290.85	28,890.24
51	000099680	55	21.68	2,487.74	347,955.99
52	000099783	62	16.67	419.67	49,692.59
53	000099682	65	14.78	290.85	31,630.11
54	000099683	65	14.78	290.85	31,630.11
55	000099786	73	10.55	290.85	24,378.11
56	000099787	45	30.07	1,286.43	212,755.02
57	000099788	51	24.89	1,922.71	289,952.66
58	000099789	55	21.68	536.81	75,082.71
59	000099687	57	20.16	1,702.65	228,178.35
60	000099790	61	17.33	473.94	57,640.70
61	000099688	29	45.07	349.30	67,163.65
62	000099791	52	24.06	1,596.80	236,583.46
63	000099792	46	29.18	738.03	120,395.24
64	000099690	58	19.43	1,140.34	149,371.19
65	000099793	66	14.19	467.90	49,370.83
66	000099691	53	23.25	707.84	102,962.72
67	000099794	50	25.72	1,465.53	224,801.26
68	000099692	58	19.43	731.24	95,783.88
69	000099693	61	17.33	786.13	95,609.33
70	000099796	68	13.06	1,204.08	119,601.73
71	000099694	57	20.16	914.82	122,598.37
72	000099797	55	21.68	373.86	52,291.17
73	000099695	65	14.78	521.21	56,681.90
74	000099798	53	23.25	1,271.71	184,983.49
75	000099696	70	12.00	518.92	48,347.84
76	000099799	71	11.50	447.61	40,314.81
77	000099800	69	12.52	290.85	27,996.99
78	000099801	67	13.61	290.85	29,779.23
79	000099699	69	12.52	290.85	27,996.99
80	000099700	64	15.39	3,157.46	353,356.97
81	000099803	59	18.71	514.95	65,868.93
82	000099701	69	12.52	290.85	27,996.99
83	000099804	61	17.33	651.03	79,178.44
84	000099702	60	18.01	473.99	59,148.72
85	000099603	58	19.43	1,305.68	171,028.81



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

ORDEN	CODIGO DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO PROVENTO	R E S E R V A
86	000099707	64	15.39	1,343.34	150,335.57
87	000099604	68	13.06	716.88	71,207.97
88	000099708	75	9.67	290.85	22,657.53
89	000099605	68	13.06	290.85	28,890.24
90	000099709	54	22.46	455.87	65,050.78
91	000099606	68	13.06	290.85	28,890.24
92	000099813	65	14.78	942.20	102,464.82
93	000099609	79	8.10	290.85	19,790.77
94	000099610	72	11.01	290.85	25,289.05
95	000099611	72	11.01	290.85	25,289.05
96	000099718	61	17.33	393.57	47,866.08
97	000099719	64	15.39	290.85	32,549.54
98	000099616	68	13.06	290.85	28,890.24
99	000099720	69	12.52	290.85	27,996.99
100	000099617	76	9.25	410.97	30,896.46
101	000099721	45	30.07	1,270.86	210,179.98
102	000099618	72	11.01	357.91	31,119.83
103	000099722	72	11.01	647.54	56,302.80
104	000099723	68	13.06	679.86	67,530.76
105	000099724	52	24.06	659.10	97,652.90
106	000099622	71	11.50	290.85	26,195.94
107	000099725	60	18.01	1,679.27	209,554.38
108	000099623	66	14.19	381.84	40,290.14
109	000099726	52	24.06	856.11	126,842.09
110	000099005	75	9.67	1,612.01	125,577.33
111	000099624	70	12.00	290.85	27,098.53
112	000099727	52	24.06	1,210.33	179,323.67
113	000099625	72	11.01	290.85	25,289.05
114	000099728	60	18.01	541.16	67,530.80
115	000099626	73	10.55	290.85	24,378.11
116	000099729	60	18.01	470.05	58,657.05
117	000099627	71	11.50	290.85	26,195.94
118	000099730	53	23.25	868.68	126,358.57
119	000099628	69	12.52	290.85	27,996.99
120	000099731	55	21.68	724.04	101,270.25
121	000099629	67	13.61	403.02	41,263.96
122	000099632	72	11.01	570.51	49,605.14
123	000099633	71	11.50	638.78	57,532.89
124	000099739	69	12.52	886.92	85,374.22
125	000099740	59	18.71	4,456.55	570,051.80
126	000099741	63	16.02	290.85	33,492.76
127	000099640	70	12.00	407.87	38,001.30
128	000099818	68	13.06	307.39	30,533.17
129	000099819	64	15.39	290.85	32,549.54
130	000099820	67	13.61	290.85	29,779.23
131	000099824	32	42.20	885.70	166,774.06
132	000099825	57	20.16	881.12	118,082.11
133	000099833	64	15.39	629.92	70,495.47
134	000099834	58	19.43	783.95	102,688.28
135	000099840	60	18.01	1,127.24	140,667.12



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

ORDEN	CODIGO DO APOSENTADO	IDADE	ESPERANCA DE VIDA	VALOR DO PROVENTO	R E S E R V A
136	000099849	61	17.33	323.76	39,375.77
137	000099841	60	18.01	424.13	52,926.75
138	000099850	59	18.71	342.05	43,752.73
139	000099860	41	33.72	358.34	62,233.13
140	000099861	51	24.89	1,770.94	267,065.11
141	000099865	37	37.45	383.92	69,383.69
142	000099866	44	30.97	454.10	76,091.12
143	000099867	66	14.19	656.10	69,228.90
144	000099879	59	18.71	512.48	65,552.98
145	000099880	65	14.78	573.61	62,380.43
146	000099881	57	20.16	1,603.23	214,854.71
147	000099882	57	20.16	689.67	92,425.19
TOTAIS				112,077.06	14,151,563.27



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

Reserva Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

RESERVA MATEMATICA DE BENEFICIOS CONCEDIDOS

Prefeitura Municipal de Sao Sebastiao

.PENSAO POR MORTE

.NUMERO DE COMPLEMENTACOES POR ANO: 13

.TAXA DE CAPITALIZACAO AO ANO: 6.00 %

(Valores em R\$)

ORDEM	CODIGO PENSIONISTA PRINCIPAL	No PENS	VALOR DO PROVENTO	RESERVA
1	000099842	1	119.17	23,965.19
2	000099751	1	454.65	91,430.50
3	000099752	1	454.65	91,430.50
4	000099753	1	2,210.88	333,409.88
5	000099754	1	1,105.44	224,328.87
6	000099755	1	1,105.44	224,328.87
7	000099760	1	1,379.97	128,571.96
8	000099658	1	765.52	117,425.00
9	000099664	1	360.28	62,570.05
10	000099665	1	180.14	36,226.31
11	000099666	1	180.14	36,862.02
12	000099771	1	335.83	55,540.93
13	000099772	1	335.83	67,535.70
14	000099773	1	335.83	68,150.57
15	000099673	1	201.67	35,764.86
16	000099674	1	50.41	10,137.49
17	000099675	1	50.41	10,184.55
18	000099784	1	636.93	79,481.84
19	000099785	1	758.00	82,432.96
20	000099689	1	302.50	36,790.13
21	000099698	1	1,086.00	174,627.39
22	000099703	1	180.74	29,484.21
23	000099806	1	290.30	58,650.54
24	000099704	1	180.74	36,346.97
25	000099601	1	290.85	27,098.53
26	000099808	1	244.18	42,406.89
27	000099602	1	290.85	41,503.10
28	000099809	1	51.99	10,455.23
29	000099810	1	51.99	10,550.42
30	000099811	1	51.99	10,595.45
31	000099812	1	51.99	10,833.79
32	000099710	1	734.03	79,826.21
33	000099814	1	88.56	18,048.33
34	000099712	1	415.88	83,230.76
35	000099815	1	88.56	17,809.49
36	000099816	1	88.56	18,261.84
37	000099714	1	753.16	155,308.09



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

ORDEN	CODIGO PENSIONISTA PRINCIPAL	No PENS	VALOR DO PROVENTO	RESERVA
38	000099817	1	88.56	18,328.28
39	000099715	1	363.29	47,586.74
40	000099613	1	520.56	86,092.32
41	000099614	1	376.57	69,249.09
42	000099615	1	376.54	75,722.52
43	000099622	1	737.27	153,117.77
44	000099619	1	295.85	35,981.35
45	000099732	1	364.74	64,028.26
46	000099630	1	183.91	32,615.24
47	000099733	1	364.74	55,004.31
48	000099631	1	183.91	36,984.46
49	000099735	1	364.82	74,349.52
50	000099736	1	119.18	23,967.20
51	000099634	1	773.94	116,713.37
52	000099737	1	364.82	73,365.61
53	000099738	1	119.18	24,078.44
54	000099636	1	2,006.36	344,522.70
55	000099637	1	2,006.36	403,480.71
56	000099638	1	2,006.36	408,891.78
57	000099639	1	2,006.36	405,353.40
58	000099742	1	180.06	28,519.89
59	000099743	1	171.01	34,390.26
60	000099805	1	290.32	43,014.10
61	000099821	1	737.27	121,932.71
62	000099823	1	290.85	29,779.23
63	000099826	1	442.85	87,718.18
64	000099827	1	88.57	18,050.37
65	000099828	1	88.57	17,973.67
66	000099829	1	88.57	17,811.50
67	000099830	1	88.57	18,263.90
68	000099831	1	88.57	18,456.40
69	000099835	1	210.09	26,873.30
70	000099837	1	164.24	33,471.75
71	000099838	1	164.23	33,180.08
72	000099848	1	495.77	38,621.02
73	000099843	1	119.17	23,965.19
74	000099846	1	447.62	22,828.04
75	000099845	1	119.17	23,965.19
76	000099844	1	119.17	24,663.29
77	000099851	1	218.19	38,302.15
78	000099852	1	54.54	11,018.95
79	000099853	1	54.54	10,968.04
80	000099854	1	54.54	11,246.62
81	000099855	1	54.54	11,115.13
82	000099856	1	48.47	10,132.39
83	000099857	1	48.47	9,747.36
84	000099858	1	48.47	9,747.36
85	000099859	1	145.44	29,248.11



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/C LTDA.

ORDEM	CODIGO PENSIONISTA PRINCIPAL	No PENS	VALOR DO PROVENTO	RESERVA
86	000099862	1	151.24	30,414.49
87	000099863	1	217.99	33,989.12
88	000099864	1	217.99	44,237.09
89	000099868	1	396.29	50,690.75
90	000099869	1	396.29	79,694.26
91	000099870	1	339.08	57,533.57
92	000099871	1	113.03	22,730.43
93	000099872	1	113.03	22,730.43
94	000099873	1	113.03	22,835.93
95	000099874	1	113.03	22,937.38
96	000099875	1	676.29	136,002.49
97	000099876	1	323.93	47,993.78
98	000099877	1	323.93	67,715.77
99	000099878	1	354.26	71,241.99
100	000099884	1	290.85	41,503.10
101	000099885	1	185.56	38,790.29
TOTAIS			39,335.07	6,787,083.52