



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

Avaliação Atuarial

Data Base: Agosto - 2006



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 17
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais	03 a 08
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	04 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	08
5 - Regimes Atuariais	08
6 - Universo Segurado	09
7 - Consistência dos Dados	09
8 - Passivo Atuarial	09 a 11
8.1.a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	11
8.1.b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	11
9 - Compensação Financeira	11 e 12
10 - Fundo de Previdência	12
11 - Plano de Custeio Anual	13 a 15
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	13
11.2. Despesas de Administração	13
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	13
Quadro Resumido das Alíquotas	14
11.4. Atestado de Avaliação das Provisões Matemáticas Previdenciárias	15
12 - Parecer Atuarial	16
Anexos	17 a 63
Histogramas Servidores Ativos	18 a 26
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	27 a 35
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	36 a 44
Fluxo de Aposentadorias	45 e 46
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	47 a 53
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	54 a 63
1. Objetivo	55
2. Metodologia	55
3. Bases Técnicas	56
4. Contribuições/Alíquotas	57
Anexos	58 a 63
Evolução Provável dos Aposentados	58
Evolução Provável dos Pensionistas	59 e 60
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	61
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	62 e 63



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

AVALIAÇÃO ATUARIAL
Prefeitura Municipal de Barueri

DATA BASE: Agosto / 2006

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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 Nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- II - A Lei Nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- III - Emenda Constitucional Nº 20, de 15 de dezembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS Nº 4.882, de 16 de dezembro de 1998;
- V - A Portaria MPAS Nº 4.992, de 05 de fevereiro de 1999;
- VI - O Decreto Nº 9.796, de 05 de maio de 1999;
- VII - O Decreto Nº 3.112, de 06 de julho de 1999;
- VIII - O Decreto Nº 3.217, de 22 de outubro de 1999;
- IX - A Orientação Normativa Nº 10, de 29 de outubro de 1999;
- X - A Portaria MPAS Nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- XI - Lei Complementar Nº 101, de 04 de maio de 2000;
- XII - A Portaria MPAS Nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- XIII - A Portaria MPAS Nº 2.346, de 10 de julho de 2001;
- XIV - Emenda Constitucional Nº 41, de 19 de dezembro de 2003;
- XV - Lei Nº 10.887, de 18 de junho de 2004; e
- XVI - Emenda Constitucional Nº 47, de 05 de julho de 2005.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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 **Agosto / 2006**.

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 ano de 2002 e utilizada para o cálculo do fator previdenciário com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário: 1% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;



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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:



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

Obs.:

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- IV - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.



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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.

III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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



**4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU
COMPULSÓRIA**

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

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

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



4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o auxílio-reclusão, auxílio-doença, salário-família e salário-maternidade.

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.



- 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 "Iminentes", juntamente com os segurados que

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

Avaliação Atuarial

Data Base: Agosto - 2006



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.



6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados 00 pensões, 00 aposentados e 6.666 servidores, sendo:

320 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

6.346 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados dos Servidores Ativos 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, etc.

Houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos conforme abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	6.688	6.666	22
Aposentados	- 0 -	- 0 -	- 0 -
Pensões	- 0 -	- 0 -	- 0 -

As inconsistências em virtude ao universo segurado tornam-se insignificantes.

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Fundo Previdenciário 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:



preencherão todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria nos próximos 05 (cinco) anos, serão custeados pelo Tesouro Municipal, através de repasse mensal ao Instituto de Previdência. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados "Não Iminentes".

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

a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Aposentadoria	00	0,00	0,00
• Pensão por morte	00	0,00	0,00
Total	00	0,00	0,00

b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. (Imi + 05 anos)	544	1.062.267,97	136.506.557,57 *
• Apos. Não Imin.	6.122	9.712.676,97	200.403.689,54
Total	6.666	10.774.944,94	336.910.247,11

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 200.403.689,54.**

* Não irá compor a Provisão Matemática ou Passivo Atuarial, visto que o Tesouro Municipal irá repassar mensalmente o valor necessário para o pagamento das eventuais aposentadorias, nos próximos 05 (cinco) anos.

9. 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.

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

10.1. A situação é a seguinte:

• Fundo de Previdência:	 R\$	0,00
• Compensação Financeira:	 R\$	160.007.228,00
• Provisão Matemática:	 R\$	200.403.689,54
• Déficit-Técnico Total:	 R\$	40.396.461,54

10.2. A cobertura do Déficit técnico Total pode ser feita através de "dotações orçamentárias" ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a 1,94% sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.



11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

11.1 CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,84%	1.814.500,73
• Aposentadoria por invalidez	1,74%	187.484,04
• Pensão por Morte	5,07%	546.289,71
• Salário-Maternidade	0,76%	81.889,58
• Salário-Família	0,38%	40.944,79
• Auxílio-Doença	1,06%	114.214,42
• Auxílio-Reclusão	0,01%	1.077,49
Total	25,86%	2.786.400,76

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

11.2 DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração está incluso nos percentuais de contribuição.

11.3 CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit-técnico total, conforme as opções apresentadas no item 10.2. faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,86%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,86%** sobre o total da folha de ativos, pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	1.185.243,94
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB - TOTAL		1.185.243,94
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,86%	1.601.156,82
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre a remuneração mensal dos ativos)	1,94%	209.033,93
SUB - TOTAL		1.810.190,75
TOTAL DO REPASSE		2.995.434,69



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Data Base: 31/8/2006

Instituto/Fundo: Prefeitura Municipal de Barueri

Atendendo o Disposto na Lei 9.717, de 27/11/1998, Portaria 7.796 de 28/08/2000 e demais disposições legais, apresentamos os valores das Obrigações Exigíveis a Longo Prazo, que devem ser consignados no Balanço Patrimonial do Instituto, levantado na data base. Os valores apresentados foram determinados à partir da aplicação dos critérios estabelecidos na Nota Técnica Atuarial, sobre a população segurada pelo Instituto.

Classificação contábil conforme Portaria MPS 916 de 15/07/2003

Código	Título	Valores em R\$
2.2.2.0.0.00.00	Obrigações Exigíveis a Longo Prazo	
2.2.2.5.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias	
2.2.2.5.1.00.00	Provisões para Benefícios Concedidos	336.910.247,11
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	-
	. Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	-
	. Aposentadoria por Invalidez	-
	. Pensão por Morte	-
2.2.2.5.1.02.00	Contribuições do Ente (-)	-
2.2.2.5.1.03.00	Contribuições dos Servidores (-)	-
2.2.2.5.1.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.1.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.1.04.00	Contribuições dos Pensionistas (-)	-
2.2.2.5.2.00.00	Provisões para Benefícios a Conceder	
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	336.910.247,11
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	706.343.370,96
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	212.288.330,26
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	157.144.793,59
2.2.2.5.2.03.02	Inativos (-)	157.144.793,59
2.2.2.5.2.04.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual (-)	-
2.2.2.5.2.05.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Futura	-
2.2.2.5.2.06.00	Contribuição do Ente para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.2.07.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.08.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.3.00.00	Reservas a Amortizar (-)	-
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	-
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
2.4.1.0.0.00.00	Patrimônio Líquido	
2.4.2.0.0.00.00	Reservas	
2.4.2.4.0.00.00	Reservas Técnicas	
2.4.2.7.0.00.00	Reservas Atuariais	
2.4.2.7.1.00.00	Reservas de Benefícios a Regularizar	
2.4.2.7.2.00.00	Reserva de Oscilação de Riscos	
2.4.2.7.3.00.00	Reserva de Contingência	
2.4.2.7.4.00.00	Reserva para Ajuste do Plano	
2.4.2.9.0.00.00	Outras Reservas	
2.4.3.0.0.00.00	Déficit ou Superávit Acumulado	
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	

São Paulo, 10 de Outubro de 2006.

Richard Dutzmann
Miba - 935



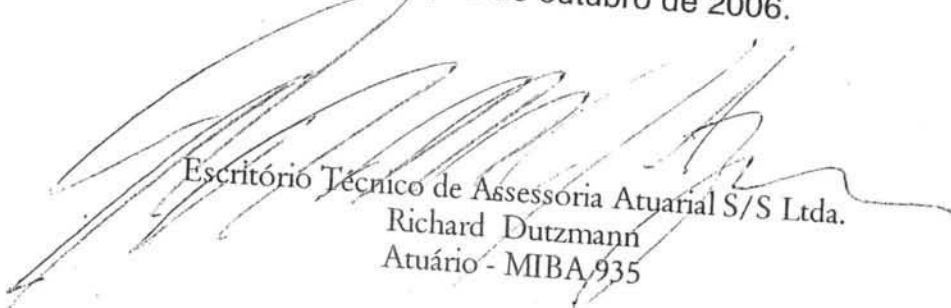
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

12. PARECER ATUARIAL

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

- 12.1. 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.
- 12.2. A formação e existência do Fundo de Previdência, na proporção da Provisão Matemática, visam obter com a sua aplicação financeira um volume de receitas que permitam a estabilização das contribuições mensais.
- 12.3. E, 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, 10 de outubro de 2006.


Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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 ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de Barueri

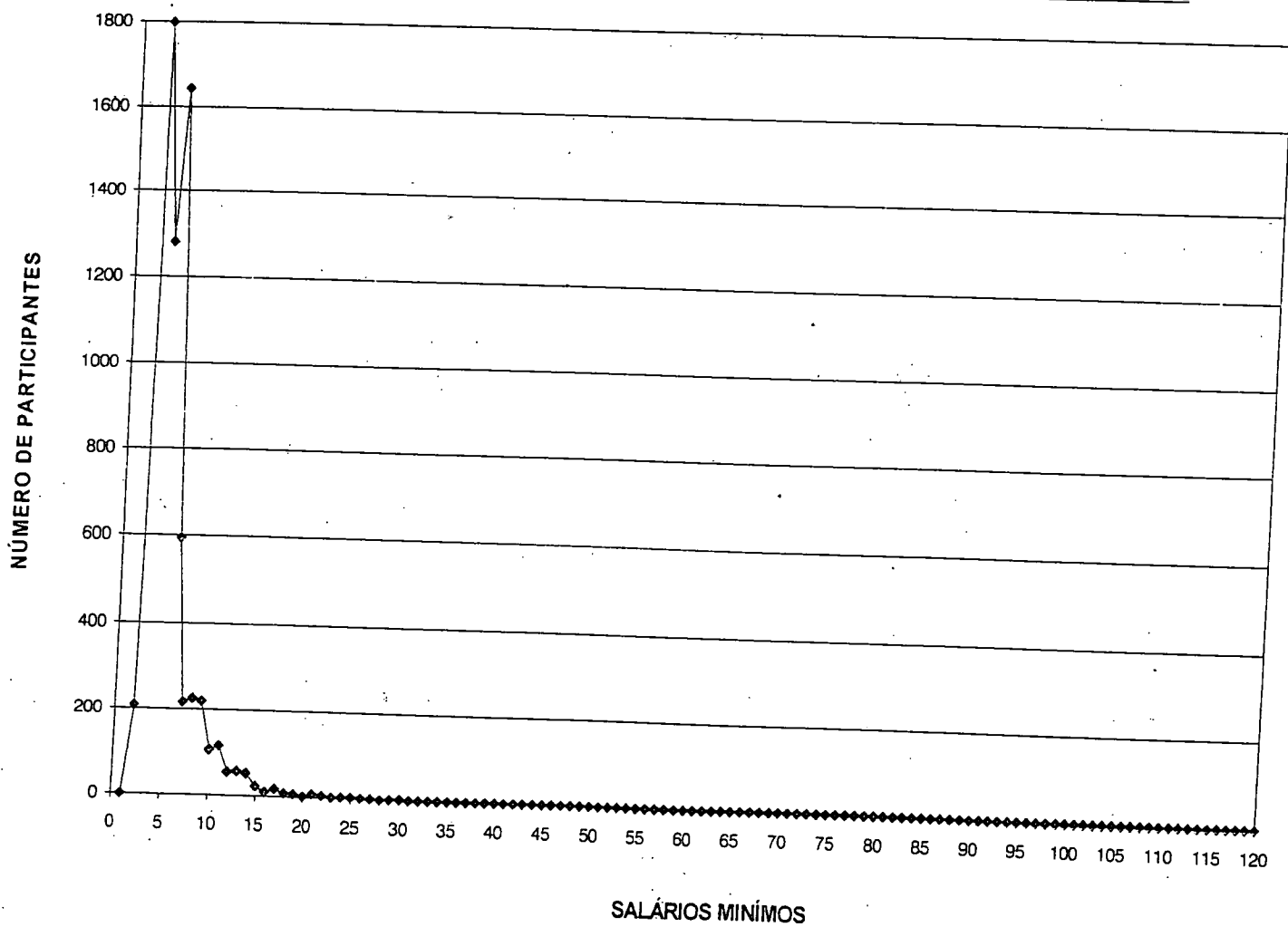
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencimento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencimento		(Homens e Mulheres)	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
1 a 2	209	3,14	3,14	1,25	1,25	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
2 a 3	1.799	26,99	30,12	14,66	15,91	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
3 a 4	1.281	19,22	49,34	14,47	30,37	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
4 a 5	1.643	24,65	73,99	23,89	54,26	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
5 a 6	594	8,91	82,90	10,48	64,75	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
6 a 7	217	3,26	86,15	4,51	69,26	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
7 a 8	226	3,39	89,54	5,45	74,71	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
8 a 9	220	3,30	92,84	6,01	80,72	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
9 a 10	105	1,58	94,42	3,21	83,93	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
10 a 11	115	1,73	96,14	3,92	87,85	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
11 a 12	54	0,81	96,95	2,03	89,88	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
12 a 13	56	0,84	97,79	2,26	92,14	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
13 a 14	52	0,78	98,57	2,27	94,40	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
14 a 15	23	0,35	98,92	1,08	95,49	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
15 a 16	10	0,15	99,07	0,50	95,99	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
16 a 17	18	0,27	99,34	0,97	96,95	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
17 a 18	8	0,12	99,46	0,46	97,41	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
18 a 19	7	0,11	99,56	0,42	97,83	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
19 a 20	2	0,03	99,59	0,13	97,96	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
20 a 21	8	0,12	99,71	0,53	98,49	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
21 a 22	5	0,08	99,79	0,35	98,85	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
22 a 23	2	0,03	99,82	0,15	98,99	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
23 a 24	3	0,05	99,86	0,23	99,22	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
24 a 25	3	0,05	99,91	0,24	99,46	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
25 a 26	2	0,03	99,94	0,17	99,63	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
26 a 27	1	0,02	99,95	0,09	99,71	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
27 a 28	0	0,00	99,95	0,00	99,71	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
28 a 29	1	0,02	99,97	0,09	99,81	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
29 a 30	2	0,03	100,00	0,19	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\$ 10.774.944,94

Vencimento Médio: R\$ 1.616,40

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





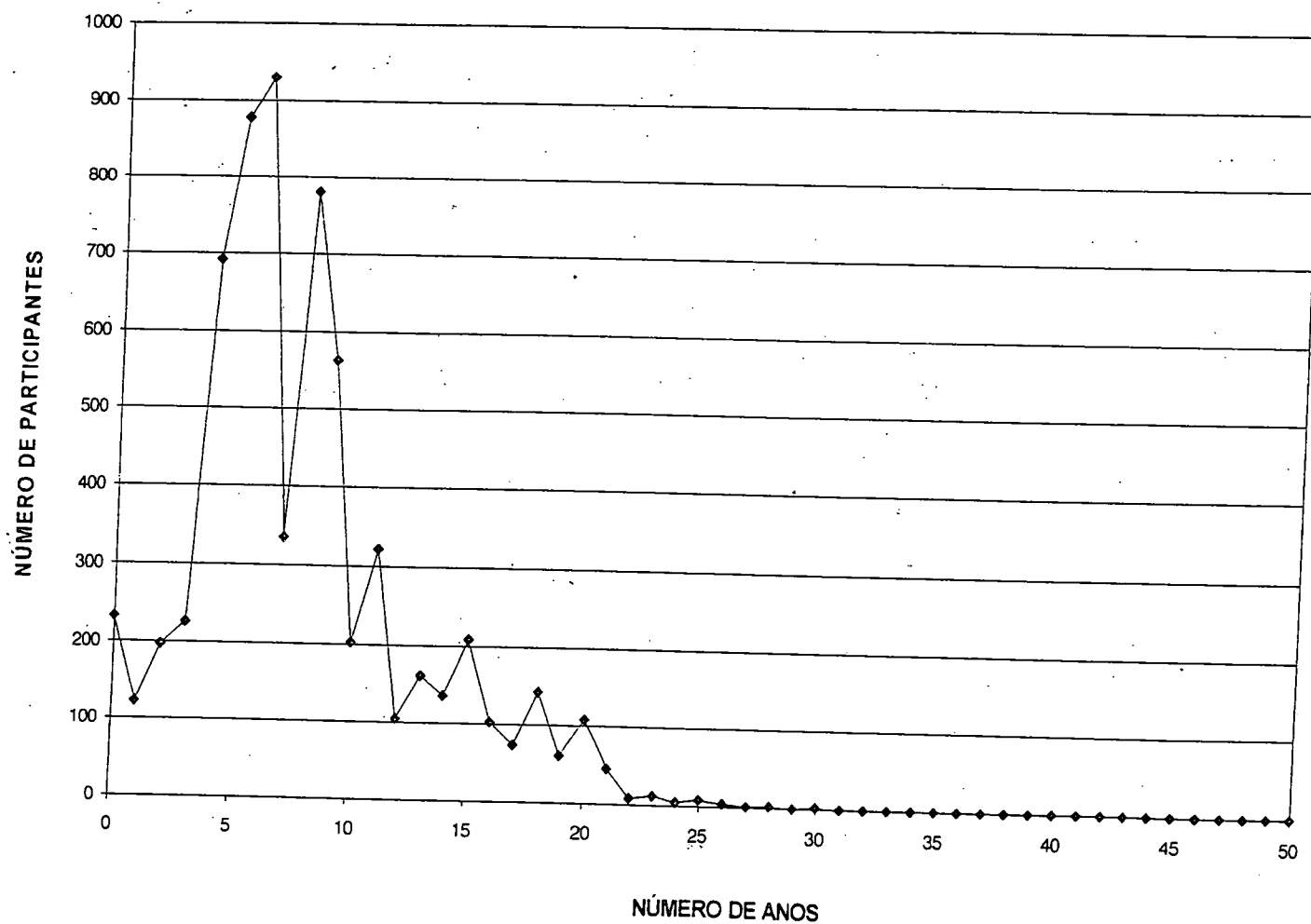
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos (Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	232	3,48	3,48	323.624,86	3,00	3,00	1.394,93
1	123	1,85	5,33	183.197,75	1,70	4,70	1.489,41
2	197	2,96	8,28	256.965,92	2,38	7,09	1.304,40
3	226	3,39	11,67	359.382,60	3,34	10,42	1.590,19
4	692	10,38	22,05	950.346,49	8,82	19,24	1.373,33
5	877	13,16	35,21	1.398.131,26	12,98	32,22	1.594,22
6	930	13,95	49,16	1.381.724,84	12,82	45,04	1.485,73
7	335	5,03	54,19	495.214,86	4,60	49,64	1.478,25
8	780	11,70	65,89	1.184.857,19	11,00	60,64	1.519,05
9	563	8,45	74,33	910.882,76	8,45	69,09	1.617,91
10	203	3,05	77,38	296.801,13	2,75	71,84	1.462,07
11	322	4,83	82,21	568.473,78	5,28	77,12	1.765,45
12	105	1,58	83,78	163.387,97	1,52	78,64	1.556,08
13	162	2,43	86,21	263.298,47	2,44	81,08	1.625,30
14	136	2,04	88,25	231.770,74	2,15	83,23	1.704,20
15	209	3,14	91,39	333.782,51	3,10	86,33	1.597,05
16	103	1,55	92,93	208.091,77	1,93	88,26	2.020,31
17	73	1,10	94,03	155.264,16	1,44	89,70	2.126,91
18	143	2,15	96,17	308.562,04	2,86	92,56	2.157,78
19	60	0,90	97,07	143.818,24	1,33	93,90	2.396,97
20	108	1,62	98,69	332.919,82	3,09	96,99	3.082,59
21	45	0,68	99,37	160.269,27	1,49	98,48	3.561,54
22	8	0,12	99,49	33.619,78	0,31	98,79	4.202,47
23	12	0,18	99,67	29.861,87	0,28	99,07	2.488,49
24	5	0,08	99,74	12.034,89	0,11	99,18	2.406,98
25	8	0,12	99,86	27.786,10	0,26	99,44	3.473,26
26	4	0,06	99,92	28.968,35	0,27	99,70	7.242,09
27	1	0,02	99,94	7.994,12	0,07	99,78	7.994,12
28	2	0,03	99,97	17.400,06	0,16	99,94	8.700,03
29	0	0,00	99,97	0,00	0,00	99,94	0,00
30	2	0,03	100,00	6.511,34	0,06	100,00	3.255,67
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.666		100,00	10.774.944,94		100,00	1.616,40

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,84 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

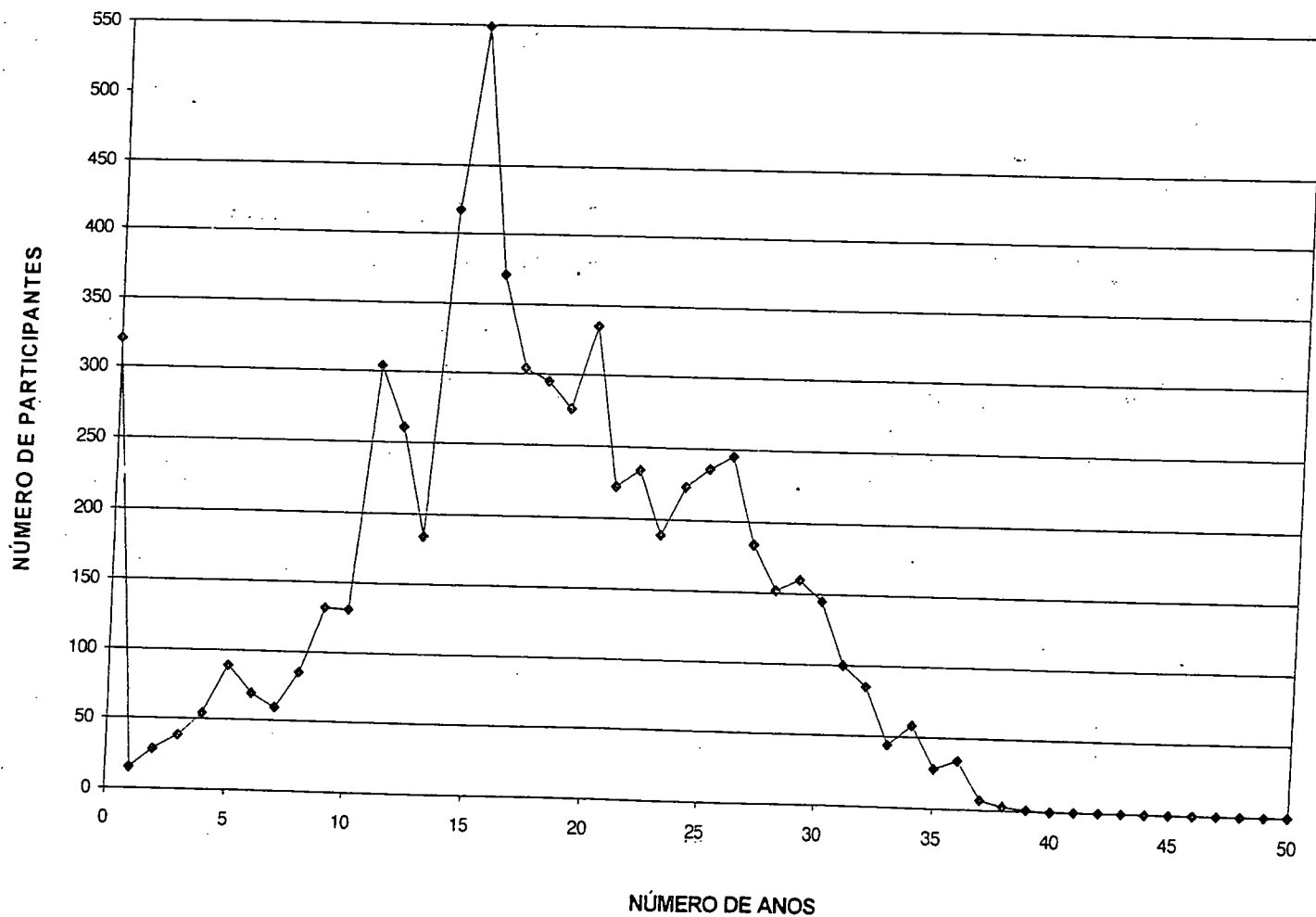
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos (Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	320	4,80	4,80	560.500,75			
1	15	0,23	5,03	36.792,57	5,20	5,20	1.751,56
2	28	0,42	5,45	53.052,31	0,34	5,54	2.452,84
3	38	0,57	6,02	71.254,69	0,49	6,04	1.894,73
4	54	0,81	6,83	144.207,92	0,66	6,70	1.875,12
5	89	1,34	8,16	196.459,73	1,34	8,04	2.670,52
6	69	1,04	9,20	131.068,18	1,82	9,86	2.207,41
7	59	0,89	10,08	99.921,17	1,22	11,08	1.899,54
8	85	1,28	11,36	153.707,77	0,93	12,00	1.693,58
9	132	1,98	13,34	265.222,02	1,43	13,43	1.808,33
10	131	1,97	15,30	219.845,80	2,46	15,89	2.009,26
11	304	4,56	19,86	492.259,25	2,04	17,93	1.678,21
12	261	3,92	23,78	443.197,52	4,57	22,50	1.619,27
13	184	2,76	26,54	311.636,31	4,11	26,61	1.698,07
14	417	6,26	32,79	675.856,78	2,89	29,50	1.693,68
15	549	8,24	41,03	975.706,99	6,27	35,78	1.620,76
16	371	5,57	46,59	579.856,02	9,06	44,83	1.777,24
17	304	4,56	51,16	495.378,22	5,38	50,21	1.562,95
18	295	4,43	55,58	457.891,50	4,60	54,81	1.629,53
19	276	4,14	59,72	434.978,48	4,25	59,06	1.552,17
20	335	5,03	64,75	528.860,49	4,04	63,10	1.576,01
21	222	3,33	68,08	364.843,45	4,91	68,01	1.578,69
22	234	3,51	71,59	387.718,56	3,39	71,39	1.643,44
23	189	2,84	74,42	287.913,34	3,60	74,99	1.658,92
24	223	3,35	77,77	358.100,00	2,67	77,66	1.523,35
25	236	3,54	81,31	366.839,57	3,32	80,99	1.605,83
26	245	3,68	84,98	356.760,26	3,40	84,39	1.554,40
27	184	2,76	87,74	253.105,06	3,31	87,70	1.456,16
28	152	2,28	90,02	212.604,16	2,35	90,05	1.375,57
29	160	2,40	92,42	209.763,07	1,97	92,02	1.398,71
30	145	2,18	94,60	196.001,39	1,95	93,97	1.311,02
31	100	1,50	96,10	129.027,78	1,82	95,79	1.351,73
32	85	1,28	97,37	113.074,33	1,20	96,99	1.290,28
33	44	0,66	98,03	57.407,99	1,05	98,04	1.330,29
34	58	0,87	98,90	74.095,64	0,53	98,57	1.304,73
35	28	0,42	99,32	36.388,51	0,69	99,26	1.277,51
36	34	0,51	99,83	34.429,27	0,34	99,59	1.299,59
37	7	0,11	99,94	5.645,67	0,32	99,91	1.012,63
38	3	0,05	99,98	2.560,68	0,05	99,97	806,52
39	1	0,02	100,00	1.011,74	0,02	99,99	853,56
40	0	0,00	100,00	0,00	0,01	100,00	1.011,74
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	6.666		100,00	10.774.944,94		100,00	1.616,40

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR:

17,7 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

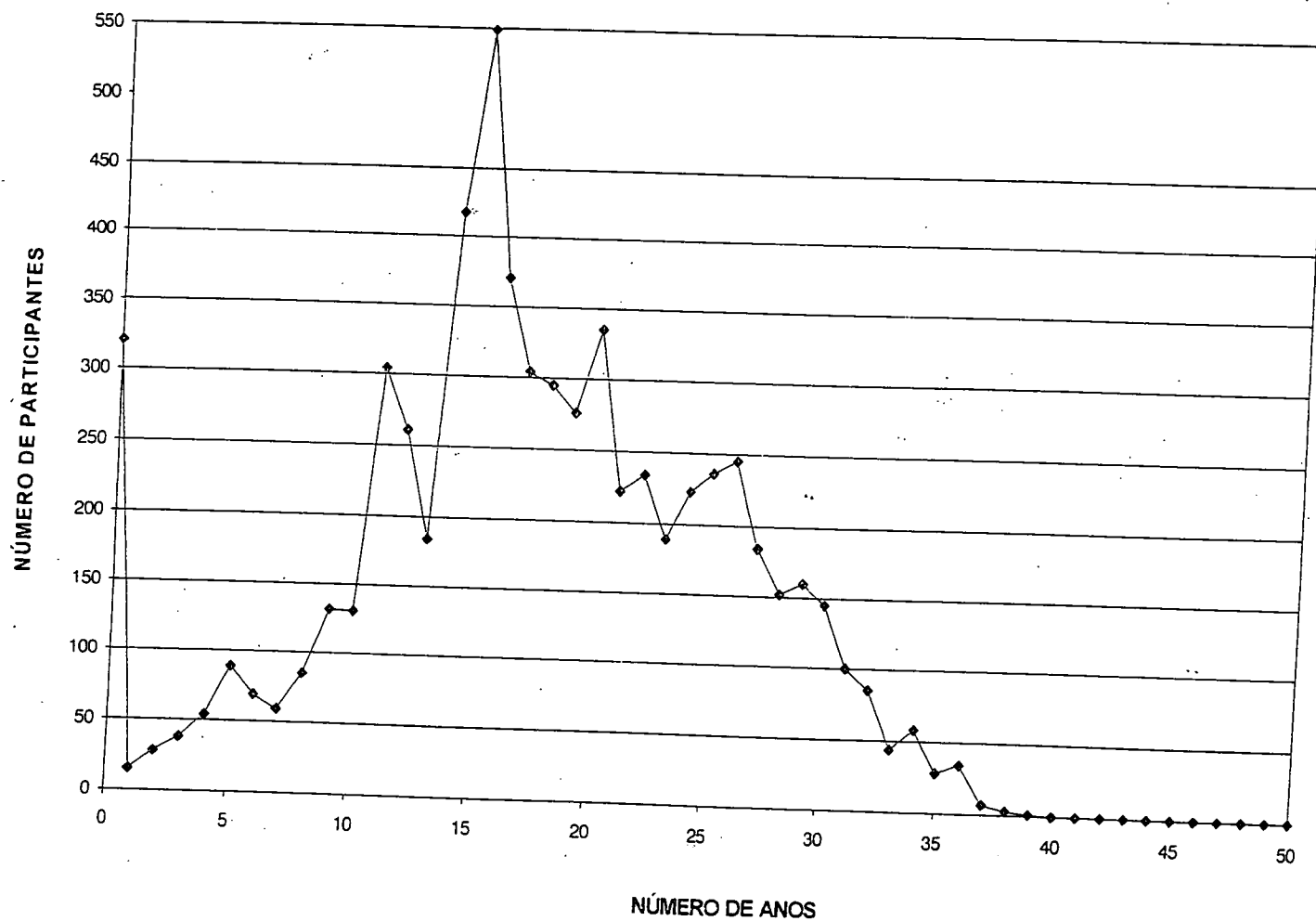
28

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos (Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	320	4,80	4,80	560.500,75	5,20	5,20	1.751,56
1	15	0,23	5,03	36.792,57	0,34	5,54	2.452,84
2	28	0,42	5,45	53.052,31	0,49	6,04	1.894,73
3	38	0,57	6,02	71.254,69	0,66	6,70	1.875,12
4	54	0,81	6,83	144.207,92	1,34	8,04	2.670,52
5	89	1,34	8,16	196.459,73	1,82	9,86	2.207,41
6	69	1,04	9,20	131.068,18	1,22	11,08	1.899,54
7	59	0,89	10,08	99.921,17	0,93	12,00	1.693,58
8	85	1,28	11,36	153.707,77	1,43	13,43	1.808,33
9	132	1,98	13,34	265.222,02	2,46	15,89	2.009,26
10	131	1,97	15,30	219.845,80	2,04	17,93	1.678,21
11	304	4,56	19,86	492.259,25	4,57	22,50	1.619,27
12	261	3,92	23,78	443.197,52	4,11	26,61	1.698,07
13	184	2,76	26,54	311.636,31	2,89	29,50	1.693,68
14	417	6,26	32,79	675.856,78	6,27	35,78	1.620,76
15	549	8,24	41,03	975.706,99	9,06	44,83	1.777,24
16	371	5,57	46,59	579.856,02	5,38	50,21	1.562,95
17	304	4,56	51,16	495.378,22	4,60	54,81	1.629,53
18	295	4,43	55,58	457.891,50	4,25	59,06	1.552,17
19	276	4,14	59,72	434.978,48	4,04	63,10	1.576,01
20	335	5,03	64,75	528.860,49	4,91	68,01	1.578,69
21	222	3,33	68,08	364.843,45	3,39	71,39	1.643,44
22	234	3,51	71,59	387.718,56	3,60	74,99	1.656,92
23	189	2,84	74,42	287.913,34	2,67	77,66	1.523,35
24	223	3,35	77,77	358.100,00	3,32	80,99	1.605,83
25	236	3,54	81,31	366.839,57	3,40	84,39	1.554,40
26	245	3,68	84,98	356.760,26	3,31	87,70	1.456,16
27	184	2,76	87,74	253.105,06	2,35	90,05	1.375,57
28	152	2,28	90,02	212.604,16	1,97	92,02	1.398,71
29	160	2,40	92,42	209.763,07	1,95	93,97	1.311,02
30	145	2,18	94,60	196.001,39	1,82	95,79	1.351,73
31	100	1,50	96,10	129.027,78	1,20	96,99	1.290,28
32	85	1,28	97,37	113.074,33	1,05	98,04	1.330,29
33	44	0,66	98,03	57.407,99	0,53	98,57	1.304,73
34	58	0,87	98,90	74.095,64	0,69	99,26	1.277,51
35	28	0,42	99,32	36.388,51	0,34	99,59	1.299,59
36	34	0,51	99,83	34.429,27	0,32	99,91	1.012,63
37	7	0,11	99,94	5.645,67	0,05	99,97	806,52
38	3	0,05	99,98	2.560,68	0,02	99,99	853,56
39	1	0,02	100,00	1.011,74	0,01	100,00	1.011,74
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	6.666		100,00	10.774.944,94		100,00	1.616,40

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,7 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





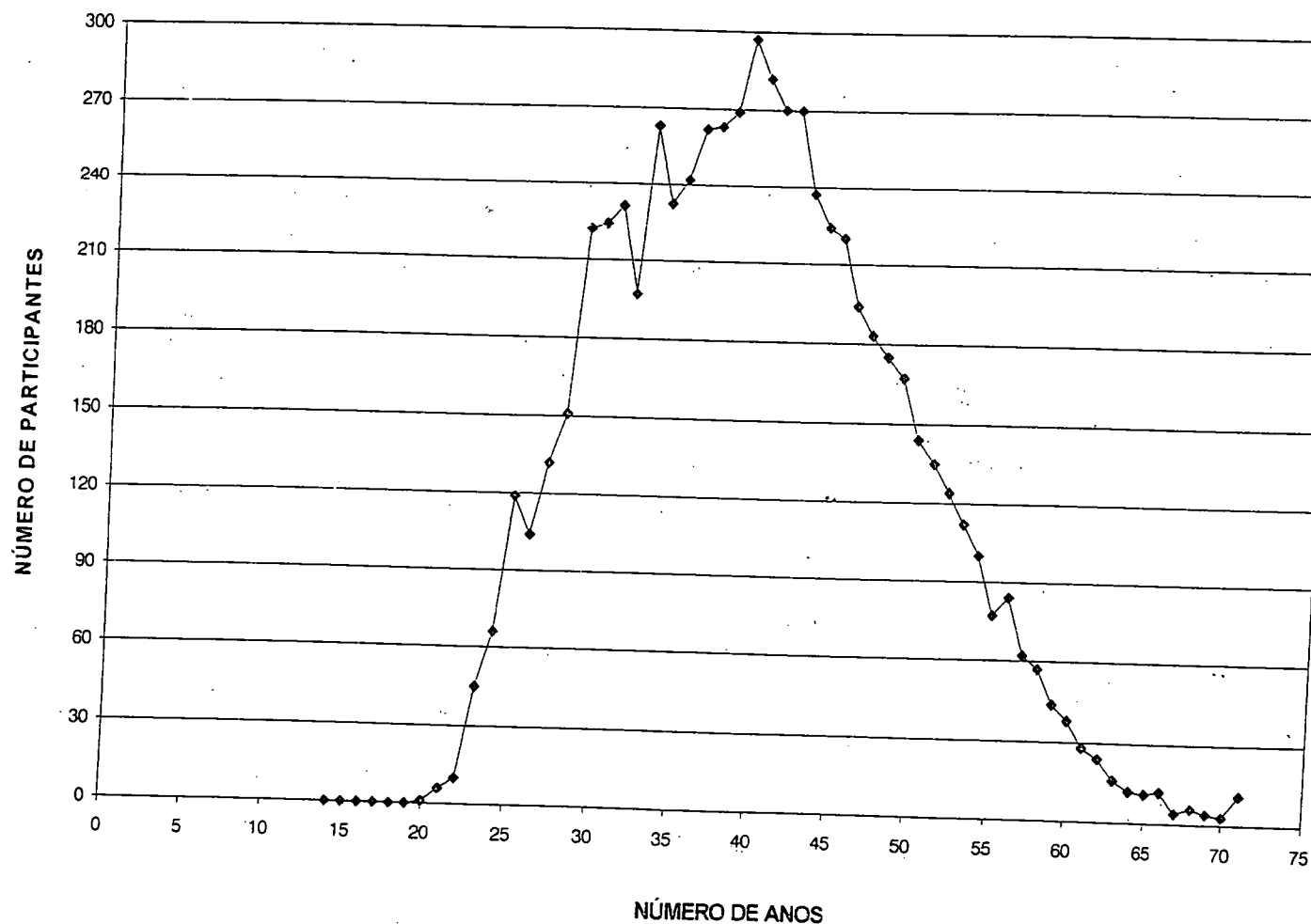
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Idade	Servidores			(Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,02	0,02	1.011,74	0,01	0,01	1.011,74
21	6	0,09	0,11	6.883,34	0,06	0,07	1.147,22
22	10	0,15	0,26	9.984,74	0,09	0,17	998,47
23	45	0,68	0,93	49.994,58	0,46	0,63	1.110,99
24	66	0,99	1,92	75.348,14	0,70	1,33	1.141,64
25	119	1,79	3,71	150.317,14	1,40	2,72	1.263,17
26	104	1,56	5,27	130.299,26	1,21	3,93	1.252,88
27	132	1,98	7,25	186.014,13	1,73	5,66	1.409,20
28	151	2,27	9,51	212.339,62	1,97	7,63	1.406,22
29	222	3,33	12,84	307.570,04	2,85	10,49	1.385,45
30	224	3,36	16,20	337.665,48	3,13	13,62	1.507,44
31	231	3,47	19,67	337.161,15	3,13	16,75	1.459,57
32	197	2,96	22,62	298.681,96	2,77	19,52	1.516,15
33	263	3,95	26,57	408.696,64	3,79	23,31	1.553,98
34	232	3,48	30,05	369.106,63	3,43	26,74	1.590,98
35	242	3,63	33,68	383.199,71	3,56	30,30	1.583,47
36	262	3,93	37,61	431.627,56	4,01	34,30	1.647,43
37	263	3,95	41,55	414.090,55	3,84	38,14	1.574,49
38	269	4,04	45,59	454.071,55	4,21	42,36	1.688,00
39	297	4,46	50,05	504.509,31	4,68	47,04	1.698,68
40	282	4,23	54,28	459.580,76	4,27	51,31	1.629,72
41	270	4,05	58,33	456.454,92	4,24	55,54	1.690,57
42	270	4,05	62,38	438.860,76	4,07	59,61	1.625,41
43	237	3,56	65,93	394.314,18	3,66	63,27	1.663,77
44	224	3,36	69,29	384.971,56	3,57	66,85	1.718,62
45	220	3,30	72,59	409.017,74	3,80	70,64	1.859,17
46	194	2,91	75,50	337.798,30	3,14	73,78	1.741,23
47	183	2,75	78,25	314.023,45	2,91	76,69	1.715,98
48	175	2,63	80,87	319.676,67	2,97	79,66	1.826,72
49	167	2,51	83,38	302.159,84	2,80	82,46	1.809,34
50	144	2,16	85,54	242.045,49	2,25	84,71	1.680,87
51	135	2,03	87,56	221.142,22	2,05	86,76	1.638,09
52	124	1,86	89,42	217.509,48	2,02	88,78	1.754,11
53	112	1,68	91,10	228.890,92	2,12	90,91	2.043,67
54	100	1,50	92,60	168.427,89	1,56	92,47	1.684,28
55	77	1,16	93,76	133.440,46	1,24	93,71	1.732,99
56	84	1,26	95,02	155.254,55	1,44	95,15	1.848,27
57	62	0,93	95,95	93.255,88	0,87	96,01	1.504,13
58	57	0,86	96,80	98.281,48	0,91	96,93	1.724,24
59	44	0,66	97,46	62.835,67	0,58	97,51	1.428,08
60	38	0,57	98,03	63.351,70	0,59	98,10	1.667,15
61	28	0,42	98,45	39.210,87	0,36	98,46	1.400,39
62	24	0,36	98,81	49.197,12	0,46	98,92	2.049,88
63	16	0,24	99,05	25.139,52	0,23	99,15	1.571,22
64	12	0,18	99,23	15.813,94	0,15	99,30	1.317,83
65	11	0,17	99,40	10.887,68	0,10	99,40	989,79
66	12	0,18	99,58	20.137,20	0,19	99,59	1.678,10
67	4	0,06	99,64	3.925,34	0,04	99,62	981,34
68	6	0,09	99,73	6.595,37	0,06	99,68	1.099,23
69	4	0,06	99,79	4.678,95	0,04	99,73	1.169,74
70	3	0,05	99,83	3.788,01	0,04	99,76	1.262,67
>70	11	0,17	100,00	25.703,75	0,24	100,00	2.336,70
TOTAL	6.666		100,00	10.774.944,94		100,00	1.616,40

IDADE MÉDIA: 40,64 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9961
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 26

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



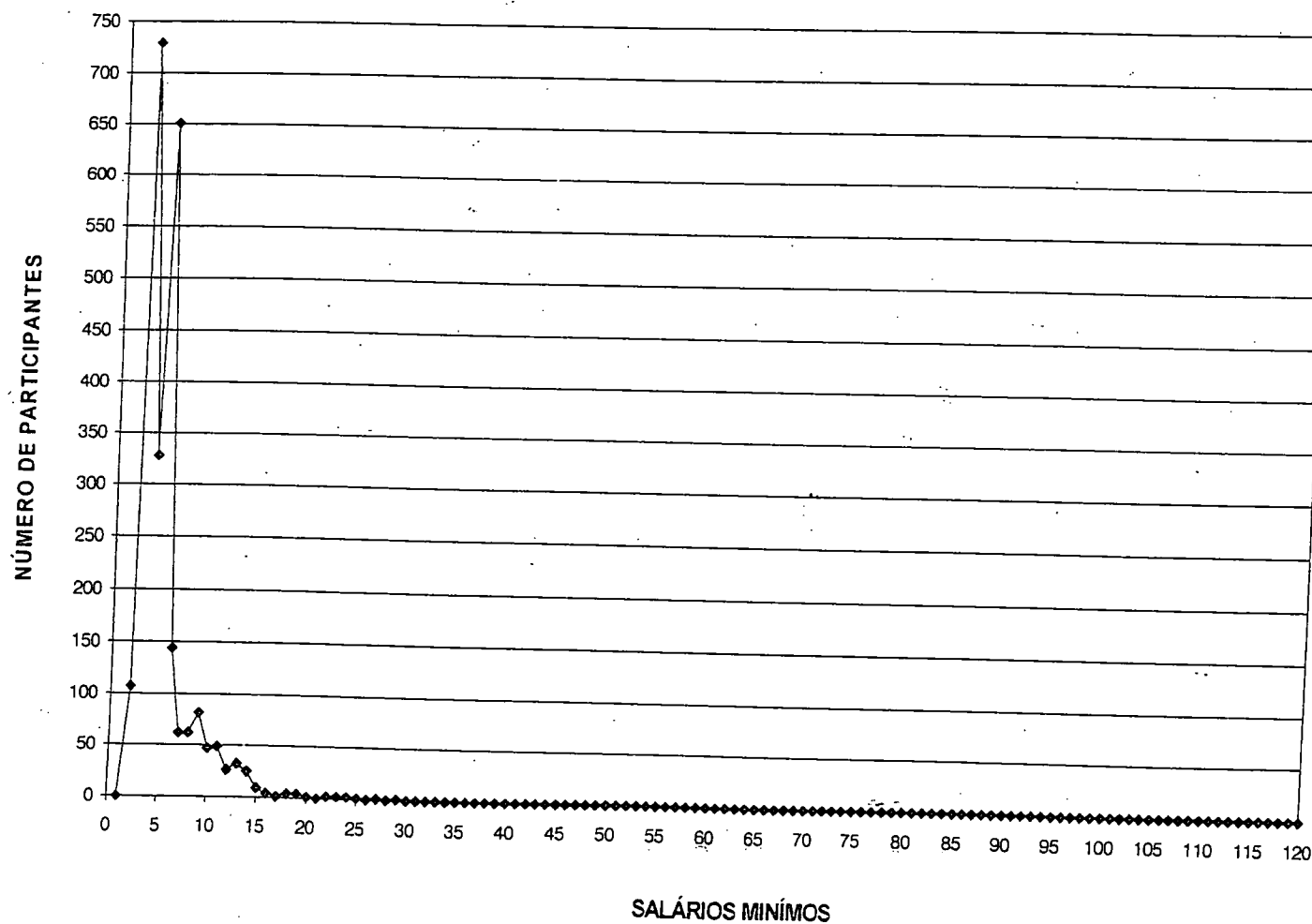
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTÍPLAS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de Barueri

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	107	4,50	4,50	1,79	1,79	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	729	30,68	35,19	18,36	18,14	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	328	13,80	48,99	10,41	28,55	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	651	27,40	76,39	26,65	55,21	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	144	6,06	82,45	7,20	62,41	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	62	2,61	85,06	3,63	66,04	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	62	2,61	87,67	4,19	70,22	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	82	3,45	91,12	6,29	76,52	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	47	1,98	93,10	4,03	80,55	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	49	2,06	95,16	4,71	85,26	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	26	1,09	96,25	2,72	87,98	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	32	1,35	97,60	3,62	91,60	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	25	1,05	98,65	3,06	94,67	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	9	0,38	99,03	1,18	95,84	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	4	0,17	99,20	0,56	96,40	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,04	99,24	0,15	96,55	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,17	99,41	0,64	97,19	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	4	0,17	99,58	0,67	97,86	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,04	99,62	0,18	98,04	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,62	0,00	98,04	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,08	99,71	0,39	98,43	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	2	0,08	99,79	0,41	98,85	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	2	0,08	99,87	0,43	99,28	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,04	99,92	0,23	99,50	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,92	0,00	99,50	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	1	0,04	99,96	0,24	99,74	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,96	0,00	99,74	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	1	0,04	100,00	0,26	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 3.844.641,95 Vencimento Médio: R\$ 1.618,12

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
Prefeitura Municipal de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	72	3,03	3,03	101.285,24	2,63	2,63	1.406,74
1	44	1,85	4,88	66.644,94	1,73	4,37	1.514,66
2	97	4,08	8,96	123.054,69	3,20	7,57	1.268,61
3	33	1,39	10,35	59.318,11	1,54	9,11	1.797,52
4	305	12,84	23,19	402.380,73	10,47	19,58	1.319,28
5	302	12,71	35,90	530.824,72	13,81	33,38	1.757,70
6	395	16,62	52,53	582.812,17	15,16	48,54	1.475,47
7	80	3,37	55,89	108.731,59	2,83	51,37	1.359,14
8	206	8,67	64,56	328.490,56	8,54	59,92	1.594,61
9	204	8,59	73,15	305.472,67	7,95	67,86	1.497,42
10	77	3,24	76,39	100.463,43	2,61	70,47	1.304,72
11	165	6,94	83,33	284.325,52	7,40	77,87	1.723,18
12	27	1,14	84,47	40.024,50	1,04	78,91	1.482,39
13	22	0,93	85,40	43.692,49	1,14	80,05	1.986,02
14	45	1,89	87,29	72.781,81	1,89	81,94	1.617,37
15	88	3,70	90,99	132.168,54	3,44	85,38	1.501,92
16	33	1,39	92,38	77.524,20	2,02	87,39	2.349,22
17	19	0,80	93,18	42.689,74	1,11	88,50	2.246,83
18	53	2,23	95,41	115.233,19	3,00	91,50	2.174,21
19	33	1,39	96,80	68.116,12	1,77	93,27	2.064,12
20	19	0,80	97,60	48.810,97	1,27	94,54	2.569,00
21	24	1,01	98,61	89.217,69	2,32	96,86	3.717,40
22	6	0,25	98,86	24.419,45	0,64	97,50	4.069,91
23	10	0,42	99,28	24.485,13	0,64	98,14	2.448,51
24	5	0,21	99,49	12.034,89	0,31	98,45	2.406,98
25	6	0,25	99,75	17.258,41	0,45	98,90	2.876,40
26	2	0,08	99,83	14.833,47	0,39	99,28	7.416,74
27	1	0,04	99,87	7.994,12	0,21	99,49	7.994,12
28	2	0,08	99,96	17.400,06	0,45	99,94	8.700,03
29	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,94	0,00
30	1	0,04	100,00	2.152,80	0,06	100,00	2.152,80
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.376		100,00	3.844.641,95		100,00	1.618,12

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,89 anos



2ª Via Demonstrativo de Pagamento
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

03-Folha

01/2007

Registro: 000889 Nome IZILDINHA DA SILVA CORTARELLI

CBO: 111415 Cargo: DIRETOR TÉCNICO(CPC)

Lotação: DEPARTAMENTO TECNICO DE TESOUREARIA

Ban.: 356 Age.: 1338 Cont.: 0000010052001

Cód	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
110010	VENCIMENTO BASE	30,00	3.569,96	
110040	TRIÊNIO INCORP ART7ºL491-05*	8,00	3.636,08	
110107	QUEBRA DE CAIXA	30,00	413,85	
110242	GRAT ESCOLARIDADE 30%	30,00	1.070,99	
210010	DESC. ANTECIPAÇÃO QUINZENAL			3.041,81
210098	REFEICA(PMB)			80,00
210425	IRRF	27,50		1.780,05
210435	INSS	11,00		308,20
			Total de Vencimentos 8.690,88	Total de Descontos 5.210,06
			Valor Líquido	3.480,82
Salário Base 3.569,96		Sal. Contr. I.N.S.S 308,20	Base Cál. FGTS 8.690,88	F.G.T.S. do Mês 695,27



2ª Via Demonstrativo de Pagamento
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

03-Folha

02/2007

Registro: 000889 Nome IZILDINHA DA SILVA CORTARELLI

CBO: 111415 Cargo: DIRETOR TÉCNICO(CPC)

Lotação: DEPARTAMENTO TECNICO DE TESOUREARIA

Ban.: 356 Age.: 1338 Cont.: 0000010052001

Cód	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
110010	VENCIMENTO BASE	30,00	3.569,96	
110040	TRIÊNIO INCORP ART7ºL491-05*	8,00	3.636,08	
110107	QUEBRA DE CAIXA	30,00	413,85	
110242	GRAT ESCOLARIDADE 30%	30,00	1.070,99	
210010	DESC. ANTECIPAÇÃO QUINZENAL			3.041,81
210098	REFEICA(PMB)			80,00
210425	IRRF	27,50		1.780,05
210435	INSS	11,00		308,20
			Total de Vencimentos 8.690,88	Total de Descontos 5.210,06
			Valor Líquido	3.480,82
Salário Base 3.569,96		Sal. Contr. I.N.S.S 308,20	Base Cál. FGTS 8.690,88	F.G.T.S. do Mês 695,27



2ª Via Demonstrativo de Pagamento
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARUERI

03-Folha

03/2007

Registro: 000889 Nome IZILDINHA DA SILVA CORTARELLI

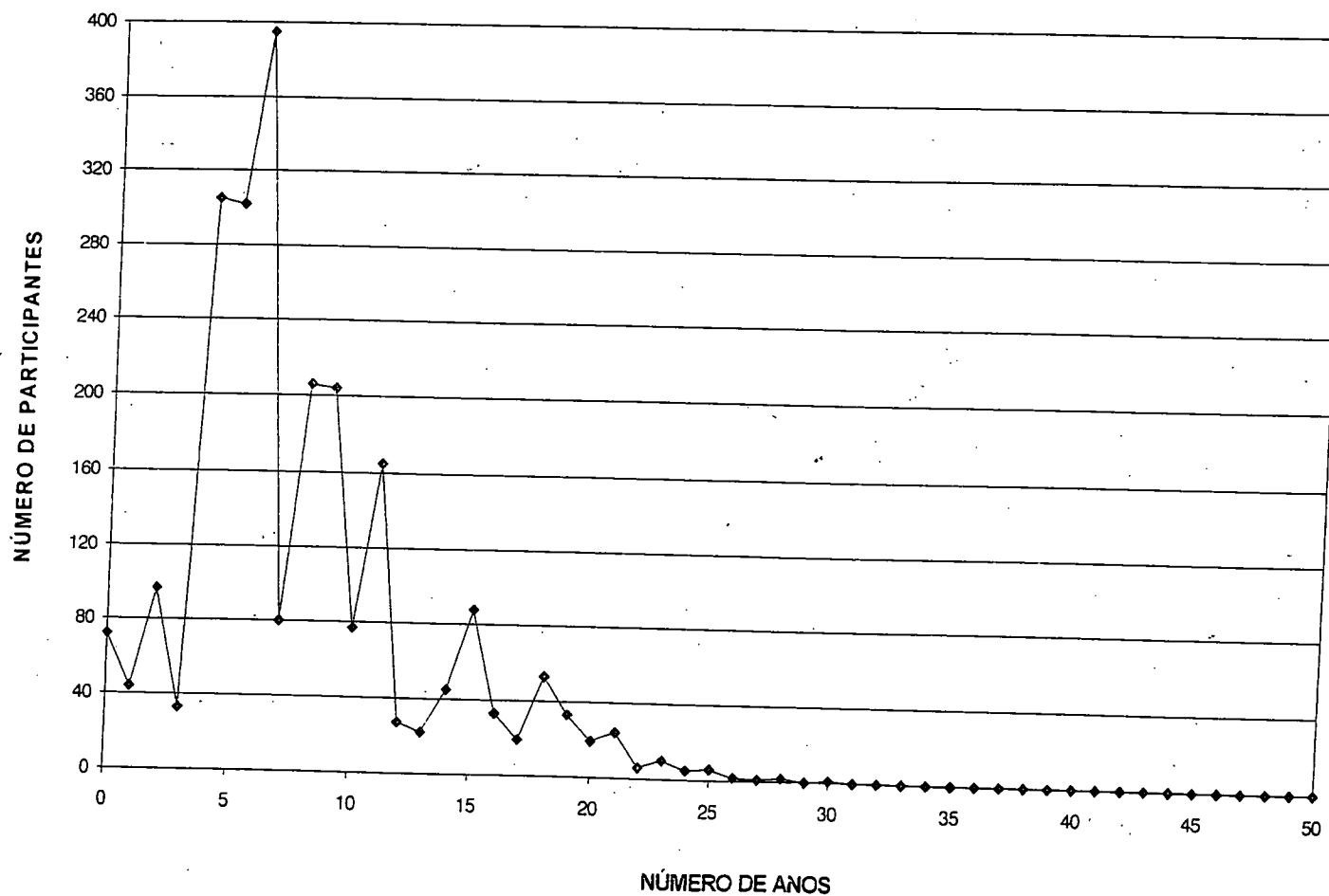
CBO: 111415 Cargo: DIRETOR TÉCNICO(CPC)

Lotação: DEPARTAMENTO TECNICO DE TESOUREARIA

Ban.: 356 Age.: 1338 Cont.: 0000010052001

Cód	Descrição	Referência	Vencimentos	Descontos
110010	VENCIMENTO BASE	30,00	3.569,96	
110040	TRIÊNIO INCORP ART7ºL491-05*	8,00	3.636,08	
110107	QUEBRA DE CAIXA	30,00	413,85	
110242	GRAT ESCOLARIDADE 30%	30,00	1.070,99	
210010	DESC. ANTECIPAÇÃO QUINZENAL			3.041,81
210098	REFEICA(PMB)			80,00
210105	CONTRIB SINDICAL			289,70
210425	IRRF	27,50		1.780,05
210435	INSS	11,00		308,20
			Total de Vencimentos 8.690,88	Total de Descontos 5.499,76
			Valor Líquido	3.191,12
Salário Base 3.569,96		Sal. Contr. I.N.S.S 308,20	Base Cál. FGTS 8.690,88	F.G.T.S. do Mês 695,27

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM





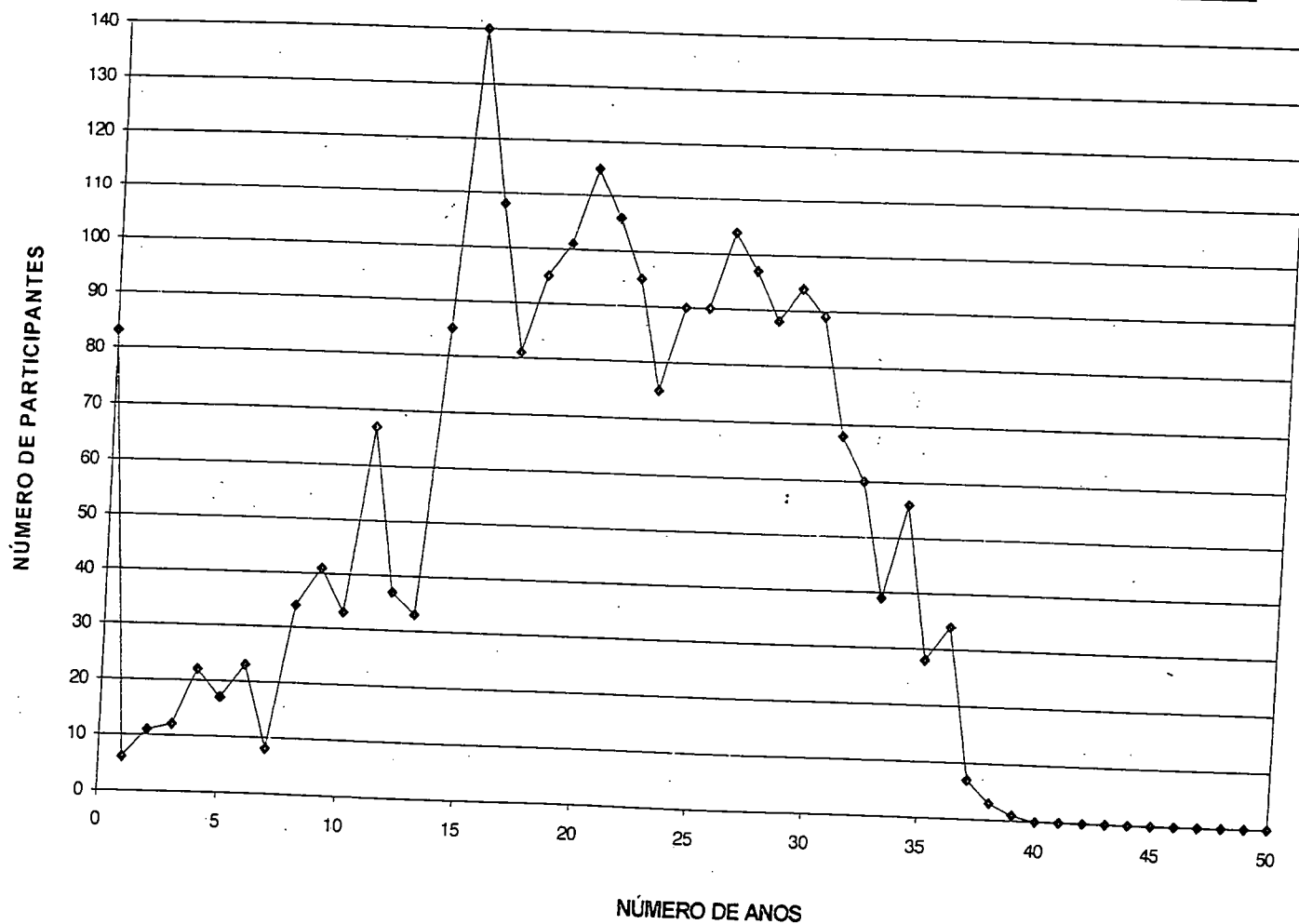
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	83	3,49	3,49	152.994,91	3,98	3,98	1.843,31
1	6	0,25	3,75	8.257,68	0,21	4,19	1.376,28
2	11	0,46	4,21	22.529,13	0,59	4,78	2.048,10
3	12	0,51	4,71	24.890,66	0,65	5,43	2.074,22
4	22	0,93	5,64	65.575,12	1,71	7,13	2.980,69
5	17	0,72	6,36	44.033,06	1,15	8,28	2.590,18
6	23	0,97	7,32	52.264,69	1,36	9,64	2.272,38
7	8	0,34	7,66	12.261,17	0,32	9,96	1.532,65
8	34	1,43	9,09	68.562,16	1,78	11,74	2.016,53
9	41	1,73	10,82	74.615,67	1,94	13,68	1.819,89
10	33	1,39	12,21	53.024,48	1,38	15,06	1.606,80
11	67	2,82	15,03	113.783,74	2,96	18,02	1.698,26
12	37	1,56	16,58	55.428,27	1,44	19,46	1.498,06
13	33	1,39	17,97	50.625,93	1,32	20,78	1.534,12
14	85	3,58	21,55	137.737,66	3,58	24,36	1.620,44
15	140	5,89	27,44	286.333,81	7,45	31,81	2.045,24
16	108	4,55	31,99	195.171,78	5,08	36,88	1.807,15
17	81	3,41	35,40	147.585,22	3,84	40,72	1.822,04
18	95	4,00	39,39	147.379,96	3,83	44,56	1.551,37
19	101	4,25	43,64	150.337,62	3,91	48,47	1.488,49
20	115	4,84	48,48	194.060,34	5,05	53,51	1.687,48
21	106	4,46	52,95	173.745,14	4,52	58,03	1.639,11
22	95	4,00	56,94	158.903,09	4,13	62,17	1.672,66
23	75	3,16	60,10	109.687,53	2,85	65,02	1.462,50
24	90	3,79	63,89	153.091,74	3,98	69,00	1.701,02
25	90	3,79	67,68	142.301,35	3,70	72,70	1.581,13
26	104	4,38	72,05	157.234,63	4,09	76,79	1.511,87
27	97	4,08	76,14	135.441,91	3,52	80,32	1.396,31
28	88	3,70	79,84	120.189,99	3,13	83,44	1.365,80
29	94	3,96	83,80	130.214,64	3,39	86,83	1.385,26
30	89	3,75	87,54	129.141,91	3,36	90,19	1.451,03
31	68	2,86	90,40	90.750,24	2,36	92,55	1.334,56
32	60	2,53	92,93	83.264,09	2,17	94,71	1.387,73
33	39	1,64	94,57	51.509,05	1,34	96,05	1.320,74
34	56	2,36	96,93	71.677,71	1,86	97,92	1.279,96
35	28	1,18	98,11	36.388,51	0,95	98,86	1.299,59
36	34	1,43	99,54	34.429,27	0,90	99,76	1.012,63
37	7	0,29	99,83	5.645,67	0,15	99,91	806,52
38	3	0,13	99,96	2.560,68	0,07	99,97	853,56
39	1	0,04	100,00	1.011,74	0,03	100,00	1.011,74
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	2.376		100,00	3.844.641,95		100,00	1.618,12

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,54 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





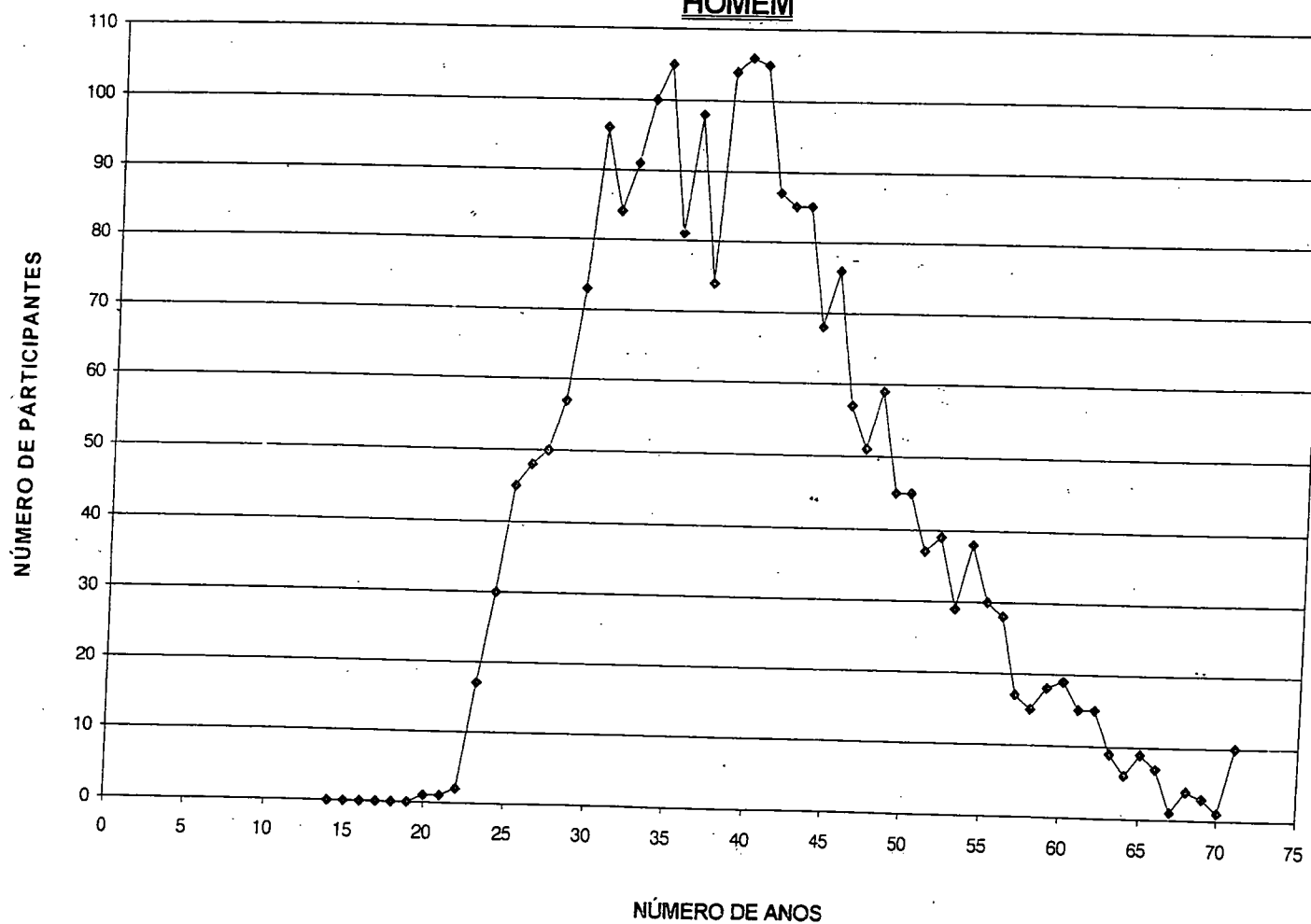
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Idade	Servidores			(Homens)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	Vencimentos		
					%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,04	0,04	1.011,74	0,03	0,03	1.011,74
21	1	0,04	0,08	871,74	0,02	0,05	871,74
22	2	0,08	0,17	1.688,94	0,04	0,09	844,47
23	17	0,72	0,88	15.294,76	0,40	0,49	899,69
24	30	1,26	2,15	32.099,39	0,83	1,33	1.069,98
25	45	1,89	4,04	60.668,02	1,58	2,90	1.348,18
26	48	2,02	6,06	59.470,69	1,55	4,45	1.238,97
27	50	2,10	8,16	67.868,86	1,77	6,22	1.357,38
28	57	2,40	10,56	81.770,31	2,13	8,34	1.434,57
29	73	3,07	13,64	93.477,80	2,43	10,77	1.280,52
30	96	4,04	17,68	142.666,09	3,71	14,48	1.486,11
31	84	3,54	21,21	114.423,23	2,98	17,46	1.362,18
32	91	3,83	25,04	125.342,27	3,26	20,72	1.377,39
33	100	4,21	29,25	141.831,07	3,69	24,41	1.418,31
34	105	4,42	33,67	162.725,80	4,23	28,64	1.549,77
35	81	3,41	37,08	126.985,74	3,30	31,95	1.567,73
36	98	4,12	41,20	159.986,37	4,16	36,11	1.632,51
37	74	3,11	44,32	113.569,58	2,95	39,06	1.534,72
38	104	4,38	48,70	176.002,12	4,58	43,64	1.692,33
39	106	4,46	53,16	180.094,26	4,68	48,32	1.699,00
40	105	4,42	57,58	172.261,95	4,48	52,80	1.640,59
41	87	3,66	61,24	130.920,85	3,41	56,21	1.504,84
42	85	3,58	64,81	144.524,42	3,76	59,97	1.700,29
43	85	3,58	68,39	143.526,78	3,73	63,70	1.688,55
44	68	2,86	71,25	125.696,15	3,27	66,97	1.848,47
45	76	3,20	74,45	145.360,45	3,78	70,75	1.912,64
46	57	2,40	76,85	108.086,42	2,81	73,56	1.896,25
47	51	2,15	79,00	99.591,16	2,59	76,15	1.952,77
48	59	2,48	81,48	100.090,83	2,60	78,76	1.696,45
49	45	1,89	83,38	76.285,03	1,98	80,74	1.695,22
50	45	1,89	85,27	73.080,83	1,90	82,64	1.624,02
51	37	1,56	86,83	73.727,74	1,92	84,56	1.992,64
52	39	1,64	88,47	77.602,89	2,02	86,58	1.989,82
53	29	1,22	89,69	68.260,64	1,78	88,35	2.353,82
54	38	1,60	91,29	79.181,96	2,06	90,41	2.083,74
55	30	1,26	92,55	62.190,17	1,62	92,03	2.073,01
56	28	1,18	93,73	53.424,21	1,39	93,42	1.908,01
57	17	0,72	94,44	23.127,69	0,60	94,02	1.360,45
58	15	0,63	95,08	38.240,48	0,99	95,02	2.549,37
59	18	0,76	95,83	28.162,68	0,73	95,75	1.564,59
60	19	0,80	96,63	30.492,80	0,79	96,54	1.604,88
61	15	0,63	97,26	19.122,90	0,50	97,04	1.274,86
62	15	0,63	97,90	32.985,93	0,86	97,90	2.199,06
63	9	0,38	98,27	16.003,19	0,42	98,31	1.778,13
64	6	0,25	98,53	7.560,98	0,20	98,51	1.260,16
65	9	0,38	98,91	8.767,65	0,23	98,74	974,18
66	7	0,29	99,20	13.500,29	0,35	99,09	1.928,61
67	1	0,04	99,24	712,93	0,02	99,11	712,93
68	4	0,17	99,41	4.006,36	0,10	99,21	1.001,59
69	3	0,13	99,54	4.125,75	0,11	99,32	1.375,25
70	1	0,04	99,58	1.111,55	0,03	99,35	1.111,55
>70	10	0,42	100,00	25.059,51	0,65	100,00	2.505,95
TOTAL	2.376		100,00	3.844.641,95		100,00	1.618,12

IDADE MÉDIA: 40,36 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 10

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Prefeitura Municipal de Barueri

(Mulheres)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	102	2,38	2,38	0,95	0,95	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.070	24,94	27,32	13,72	14,67	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	953	22,21	49,53	16,72	31,39	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	992	23,12	72,66	22,35	53,74	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	450	10,49	83,15	12,30	66,04	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	155	3,61	86,76	5,00	71,04	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	164	3,82	90,58	6,15	77,20	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	138	3,22	93,80	5,86	83,06	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	58	1,35	95,15	2,75	85,81	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	66	1,54	96,69	3,48	89,29	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	28	0,65	97,34	1,64	90,93	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	24	0,56	97,90	1,51	92,44	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	27	0,63	98,53	1,83	94,26	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	14	0,33	98,86	1,03	95,29	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	6	0,14	99,00	0,47	95,76	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	17	0,40	99,39	1,42	97,18	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,09	99,49	0,36	97,54	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,07	99,56	0,28	97,82	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,02	99,58	0,10	97,92	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	8	0,19	99,77	0,83	98,75	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	3	0,07	99,84	0,33	99,08	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,84	0,00	99,08	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,02	99,86	0,12	99,19	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,05	99,91	0,25	99,44	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	2	0,05	99,95	0,26	99,70	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,95	0,00	99,70	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,95	0,00	99,70	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,95	0,00	99,70	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	2	0,05	100,00	0,30	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

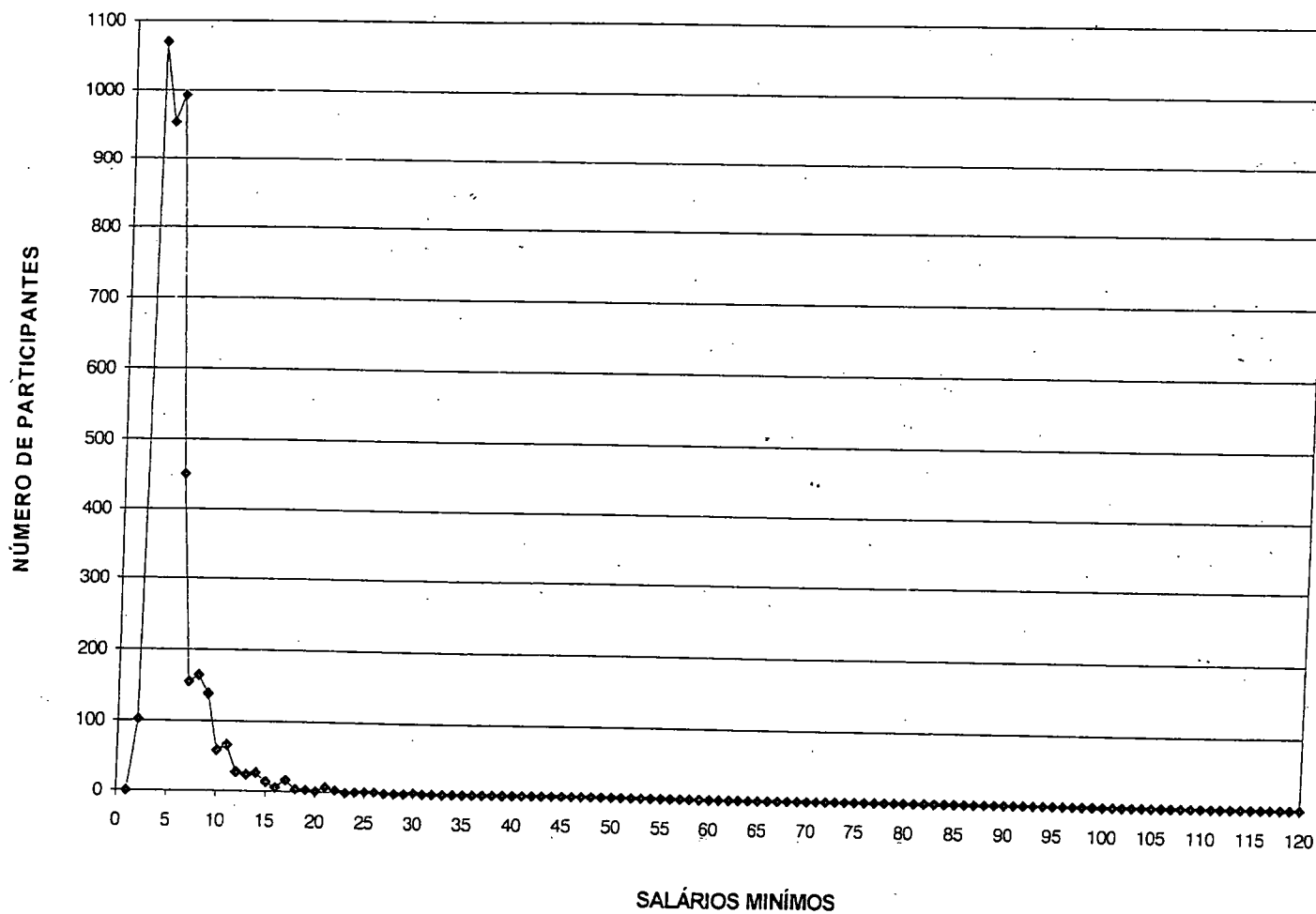
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 6.930.302,99

Vencimento Médio: R\$

1.815,46

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

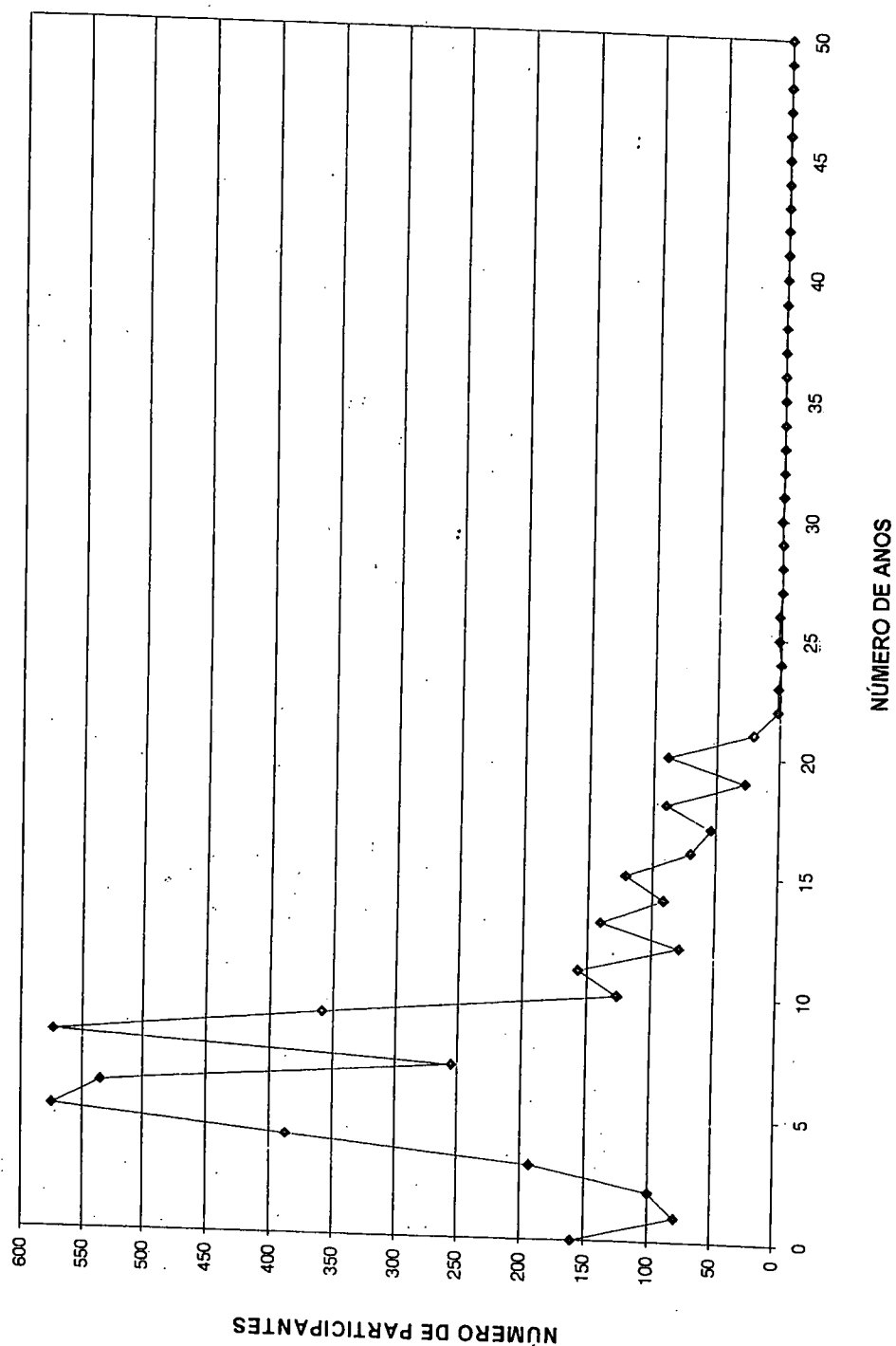
Tempo Pref. em Anos	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	160	3,73	3,73	222.339,62	3,21	3,21	1.389,62
1	79	1,84	5,57	116.552,81	1,68	4,89	1.475,35
2	100	2,33	7,90	133.911,23	1,93	6,82	1.339,11
3	193	4,50	12,40	300.064,49	4,33	11,15	1.554,74
4	387	9,02	21,42	547.965,76	7,91	19,06	1.415,93
5	575	13,40	34,83	867.306,54	12,51	31,57	1.508,36
6	535	12,47	47,30	798.912,67	11,53	43,10	1.493,29
7	255	5,94	53,24	386.483,27	5,58	48,68	1.515,62
8	574	13,38	66,62	856.366,63	12,36	61,03	1.491,93
9	359	8,37	74,99	605.410,09	8,74	69,77	1.686,38
10	126	2,94	77,93	196.337,70	2,83	72,60	1.558,24
11	157	3,66	81,59	284.148,26	4,10	76,70	1.809,86
12	78	1,82	83,40	123.363,47	1,78	78,48	1.581,58
13	140	3,26	86,67	219.605,98	3,17	81,65	1.568,61
14	91	2,12	88,79	158.988,93	2,29	83,95	1.747,13
15	121	2,82	91,61	201.613,97	2,91	86,86	1.666,23
16	70	1,63	93,24	130.567,57	1,88	88,74	1.865,25
17	54	1,26	94,50	112.574,42	1,62	90,36	2.084,71
18	90	2,10	96,60	193.328,85	2,79	93,15	2.148,10
19	27	0,63	97,23	75.702,12	1,09	94,25	2.803,78
20	89	2,07	99,30	284.108,85	4,10	98,35	3.192,23
21	21	0,49	99,79	71.051,58	1,03	99,37	3.383,41
22	2	0,05	99,84	9.200,33	0,13	99,50	4.600,17
23	2	0,05	99,88	5.376,74	0,08	99,58	2.688,37
24	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,58	0,00
25	2	0,05	99,93	10.527,69	0,15	99,73	5.263,85
26	2	0,05	99,98	14.134,88	0,20	99,94	7.067,44
27	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,94	0,00
28	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,94	0,00
29	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,94	0,00
30	1	0,02	100,00	4.358,54	0,06	100,00	4.358,54
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.290		100,00	6.930.302,99		100,00	1.615,46

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,82 anos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER





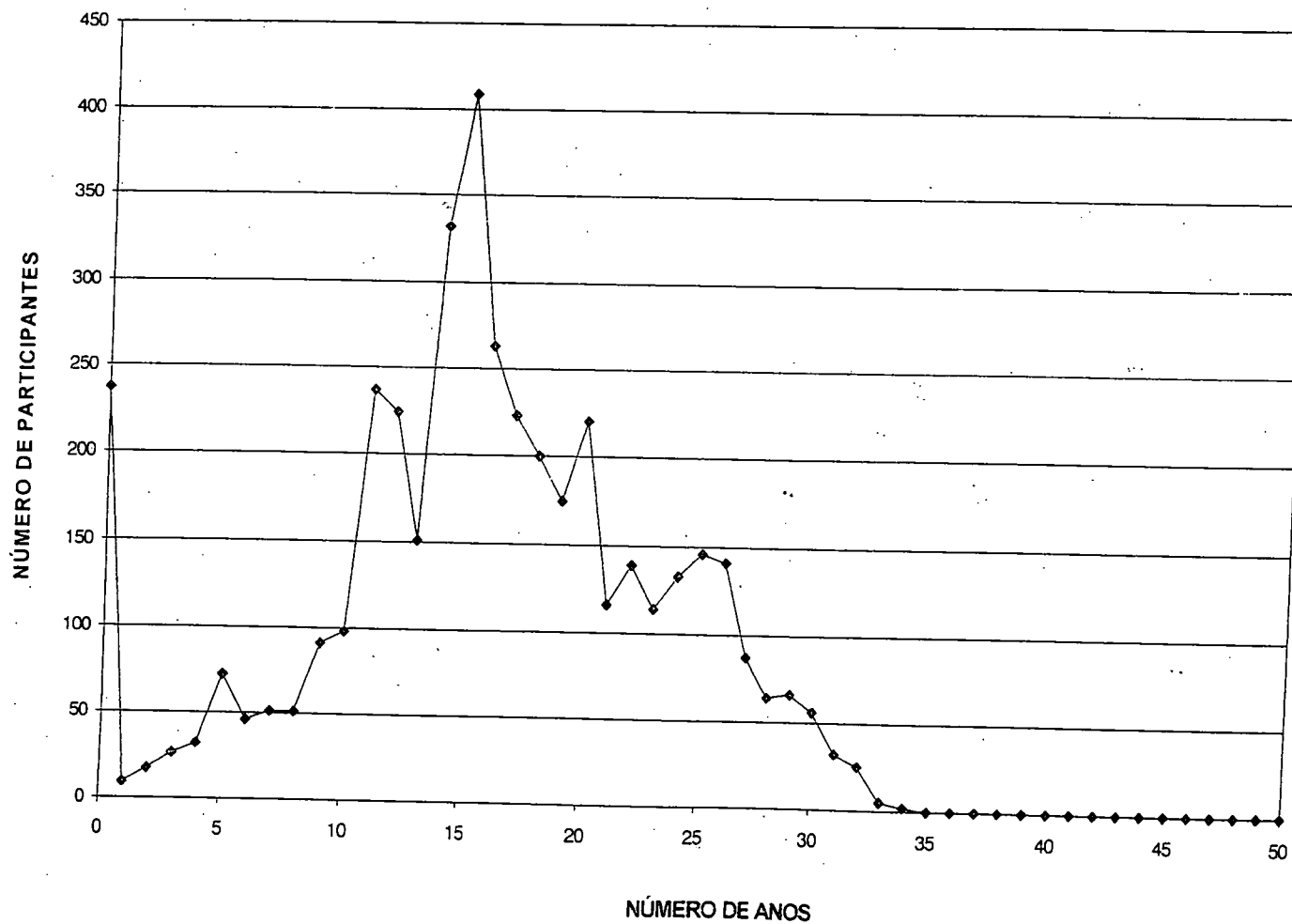
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	237	5,52	5,52	407.505,84	5,88	5,88	1.719,43
1	9	0,21	5,73	28.534,89	0,41	6,29	3.170,54
2	17	0,40	6,13	30.523,18	0,44	6,73	1.795,48
3	26	0,61	6,74	46.364,03	0,67	7,40	1.783,23
4	32	0,75	7,48	78.632,80	1,13	8,54	2.457,28
5	72	1,68	9,16	152.426,67	2,20	10,74	2.117,04
6	46	1,07	10,23	78.803,49	1,14	11,87	1.713,12
7	51	1,19	11,42	87.660,00	1,26	13,14	1.718,82
8	51	1,19	12,61	85.145,61	1,23	14,37	1.669,52
9	91	2,12	14,73	190.606,35	2,75	17,12	2.094,58
10	98	2,28	17,02	166.821,32	2,41	19,52	1.702,26
11	237	5,52	22,54	378.475,51	5,46	24,98	1.596,94
12	224	5,22	27,76	387.769,25	5,60	30,58	1.731,11
13	151	3,52	31,28	261.010,38	3,77	34,35	1.728,55
14	332	7,74	39,02	538.119,12	7,76	42,11	1.620,84
15	409	9,53	48,55	689.373,18	9,95	52,06	1.685,51
16	263	6,13	54,69	384.684,24	5,55	57,61	1.462,68
17	223	5,20	59,88	347.793,00	5,02	62,63	1.559,61
18	200	4,66	64,55	310.511,54	4,48	67,11	1.552,56
19	175	4,08	68,62	284.640,86	4,11	71,21	1.626,52
20	220	5,13	73,75	334.800,15	4,83	76,05	1.521,82
21	116	2,70	76,46	191.098,31	2,76	78,80	1.647,40
22	139	3,24	79,70	228.815,47	3,30	82,10	1.646,15
23	114	2,66	82,35	178.225,81	2,57	84,68	1.563,38
24	133	3,10	85,45	205.008,26	2,96	87,63	1.541,42
25	146	3,40	88,86	224.538,22	3,24	90,87	1.537,93
26	141	3,29	92,14	199.525,63	2,88	93,75	1.415,08
27	87	2,03	94,17	117.663,15	1,70	95,45	1.352,45
28	64	1,49	95,66	92.414,17	1,33	96,78	1.443,97
29	66	1,54	97,20	79.548,43	1,15	97,93	1.205,28
30	56	1,31	98,51	66.859,48	0,96	98,90	1.193,92
31	32	0,75	99,25	38.277,54	0,55	99,45	1.196,17
32	25	0,58	99,84	29.810,24	0,43	99,88	1.192,41
33	5	0,12	99,95	5.898,94	0,09	99,97	1.179,79
34	2	0,05	100,00	2.417,93	0,03	100,00	1.208,97
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.290		100,00	6.930.302,99		100,00	1.615,46

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





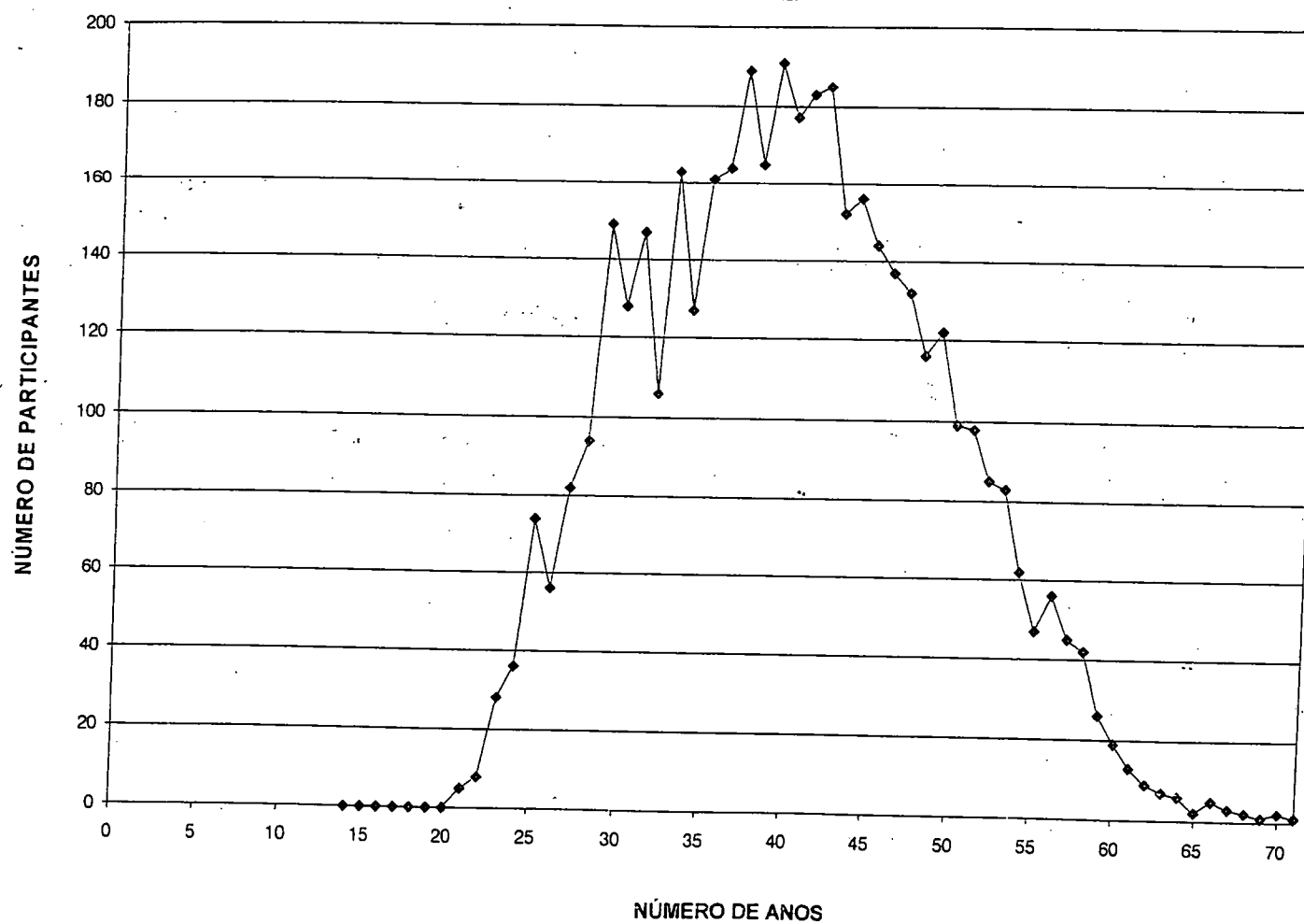
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Prefeitura Municipal de Barueri

Idade	Servidores			(Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	Vencimentos		
					%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	5	0,12	0,12	6.011,60	0,09	0,09	0,00
22	8	0,19	0,30	8.295,80	0,12	0,21	1.202,32
23	28	0,65	0,96	34.699,82	0,50	0,71	1.036,98
24	36	0,84	1,79	43.248,75	0,62	1,33	1.239,28
25	74	1,72	3,52	89.649,12	1,29	2,62	1.201,35
26	56	1,31	4,83	70.828,57	1,02	3,65	1.211,47
27	82	1,91	6,74	118.145,27	1,70	5,35	1.264,80
28	94	2,19	8,93	130.569,31	1,88	7,24	1.440,80
29	149	3,47	12,40	214.092,24	3,09	10,32	1.389,04
30	128	2,98	15,38	194.999,39	2,81	13,14	1.436,86
31	147	3,43	18,81	222.737,92	3,21	16,35	1.523,43
32	106	2,47	21,28	173.339,69	2,50	18,85	1.515,22
33	163	3,80	25,08	266.865,57	3,85	22,70	1.635,28
34	127	2,96	28,04	206.380,83	2,98	25,68	1.637,21
35	161	3,75	31,79	256.213,97	3,70	29,38	1.625,05
36	164	3,82	35,62	271.641,19	3,92	33,30	1.591,39
37	189	4,41	40,02	300.520,97	4,34	37,64	1.656,35
38	165	3,85	43,87	278.069,43	4,01	41,65	1.590,06
39	191	4,45	48,32	324.415,05	4,68	46,33	1.685,27
40	177	4,13	52,45	287.318,81	4,15	50,47	1.698,51
41	183	4,27	56,71	325.534,07	4,70	55,17	1.623,27
42	185	4,31	61,03	294.336,34	4,25	59,42	1.778,87
43	152	3,54	64,57	250.787,40	3,62	63,04	1.591,01
44	156	3,64	68,21	259.275,41	3,74	66,78	1.649,92
45	144	3,36	71,56	263.657,29	3,80	70,58	1.662,02
46	137	3,19	74,76	229.711,88	3,31	73,90	1.830,95
47	132	3,08	77,83	214.432,29	3,09	76,99	1.676,73
48	116	2,70	80,54	219.585,84	3,17	80,16	1.624,49
49	122	2,84	83,38	225.874,81	3,26	83,42	1.892,98
50	99	2,31	85,69	168.964,66	2,44	85,86	1.851,43
51	98	2,28	87,97	147.414,48	2,13	87,98	1.706,71
52	85	1,98	89,95	139.906,59	2,02	90,00	1.504,23
53	83	1,93	91,89	160.630,28	2,32	92,32	1.645,96
54	62	1,45	93,33	89.245,93	1,29	93,61	1.935,30
55	47	1,10	94,43	71.250,29	1,03	94,64	1.439,45
56	56	1,31	95,73	101.830,34	1,47	96,11	1.515,96
57	45	1,05	96,78	70.128,19	1,01	97,12	1.818,40
58	42	0,98	97,76	60.041,00	0,87	97,98	1.558,40
59	26	0,61	98,37	34.672,99	0,50	98,49	1.429,55
60	19	0,44	98,81	32.858,90	0,47	98,96	1.333,58
61	13	0,30	99,11	20.087,97	0,29	99,25	1.729,42
62	9	0,21	99,32	16.211,19	0,23	99,48	1.545,23
63	7	0,16	99,49	9.136,33	0,13	99,61	1.801,24
64	6	0,14	99,63	8.252,96	0,12	99,73	1.305,19
65	2	0,05	99,67	2.120,03	0,03	99,76	1.375,49
66	5	0,12	99,79	6.636,91	0,10	99,86	1.060,02
67	3	0,07	99,86	3.212,41	0,05	99,91	1.327,38
68	2	0,05	99,91	2.589,01	0,04	99,94	1.070,80
69	1	0,02	99,93	553,20	0,01	99,95	1.294,51
70	2	0,05	99,98	2.676,46	0,04	99,99	553,20
>70	1	0,02	100,00	644,24	0,01	100,00	1.338,23
TOTAL	4.290		100,00	6.930.302,99		100,00	1.615,46

IDADE MÉDIA: 40,8 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9961
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 17

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Fluxo das aposentadorias

Prefeitura Municipal de Barueri

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2006	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2007	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2008	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2009	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2010	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2011	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	69	131.068,18	139.342,57	99.742,65	13.962.593,34	10.066.611,08
2013	59	99.921,17	106.771,46	68.655,99	10.197.309,32	6.723.748,63
2014	85	153.707,77	165.837,18	107.757,22	14.865.559,53	9.756.480,54
2015	132	265.222,02	289.456,77	174.213,62	24.162.599,26	14.662.743,01
2016	131	219.845,80	242.412,47	133.741,67	18.730.065,32	10.460.839,48
2017	304	492.259,25	548.653,13	270.253,89	39.172.711,99	19.457.491,37
2018	261	443.197,52	498.587,47	226.270,16	34.060.972,30	15.606.411,48
2019	184	311.636,31	354.339,79	151.199,51	22.245.932,30	9.745.923,99
2020	417	675.856,78	774.610,02	288.382,69	45.968.002,93	17.380.457,55
2021	549	975.706,99	1.130.141,90	365.165,09	60.959.016,66	20.064.629,28
2022	371	579.856,02	678.581,89	211.141,23	36.117.377,64	11.380.139,27
2023	304	495.378,22	586.010,71	167.749,83	29.441.340,82	8.509.536,56
2024	295	457.891,50	547.094,77	154.780,26	26.053.288,27	7.458.271,03
2025	276	434.978,48	524.707,01	139.700,23	23.461.837,38	6.354.823,97
2026	335	528.860,49	644.404,75	147.280,56	27.068.600,16	6.285.321,27
2027	222	364.843,45	449.164,18	114.583,66	17.831.466,80	4.542.701,42
2028	234	387.718,56	481.877,16	115.663,30	18.193.705,76	4.348.155,98
2029	189	287.913,34	361.565,91	80.236,77	12.858.997,60	2.834.625,28
2030	223	358.100,00	453.916,44	94.309,01	15.150.300,79	3.126.678,26
2031	236	366.839,57	469.950,50	97.197,65	14.777.710,48	3.046.544,26
2032	245	356.760,26	461.496,58	89.142,71	13.588.710,08	2.608.084,24
2033	184	253.105,06	330.651,53	62.732,71	9.047.430,61	1.704.268,79
2034	152	212.604,16	280.496,27	45.811,90	7.193.514,16	1.165.631,26
2035	160	209.763,07	279.749,44	42.686,14	6.664.234,19	1.003.378,29
2036	145	196.001,39	263.685,33	35.832,21	5.925.199,31	794.407,56
2037	100	129.027,78	175.440,23	23.299,67	3.672.144,56	482.390,50
2038	85	113.074,33	155.275,85	18.354,25	3.046.222,02	353.953,72
2039	44	57.407,99	79.653,02	9.171,71	1.433.787,04	163.486,93
2040	58	74.095,64	103.850,08	10.272,28	1.740.584,21	171.609,96
2041	28	36.388,51	51.441,54	5.139,87	814.259,40	81.130,40
2042	34	34.429,27	49.153,75	3.634,78	732.817,93	54.191,65
2043	7	5.645,67	8.141,07	627,51	114.213,97	8.795,75
2044	3	2.560,68	3.726,44	11,23	49.459,02	149,39
2045	1	1.011,74	1.492,67	6,34	18.228,71	77,40
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.122	9.712.676,97	11.691.679,85	3.554.748,30	559.320.193,85	200.403.689,54



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
Prefeitura Municipal de Barueri

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade
Número de complementações por ano: 13
Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

Data do cálculo: 31/8/2006

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	valores em R\$
					Provisão
1	000001015	63	20,15	1.365,61	191.073,64
2	000001334	62	20,87	3.896,04	547.815,35
3	000001456	82	8,99	1.549,57	126.370,29
4	000001476	58	23,84	1.492,84	227.846,80
5	000001498	55	26,16	3.955,00	633.607,76
6	000001549	72	14,20	1.457,69	164.638,44
7	000001580	58	23,84	1.443,54	220.021,79
8	000001583	58	23,84	1.480,70	225.069,12
9	000001598	62	20,87	1.202,60	170.743,38
10	000000042	80	9,90	4.367,44	372.804,57
11	000000061	57	24,60	2.124,17	330.280,80
12	000000055	64	19,44	926,55	126.159,81
13	000000012	55	26,16	1.661,74	264.928,89
14	000000116	58	23,84	1.251,41	188.913,96
15	000000074	62	20,87	8.301,60	1.172.961,20
16	000000094	68	16,72	1.749,51	217.894,56
17	000000054	60	22,34	1.110,50	164.568,10
18	000000017	58	23,84	2.536,65	385.575,46
19	000000004	56	25,38	8.991,75	1.405.280,25
20	000000138	52	28,57	4.258,30	691.818,97
21	000000068	66	18,06	4.611,17	597.549,72
22	000000146	61	21,60	5.644,29	820.391,31
23	000000075	58	23,84	5.656,98	857.515,90
24	000000020	74	13,03	5.098,84	533.275,07
25	000000013	60	22,34	1.908,51	281.160,32
26	000010003	57	24,60	1.446,26	225.168,60
27	000010004	57	24,60	1.165,43	178.840,18
28	000010005	66	18,06	1.033,04	134.125,48
29	000010006	56	25,38	1.193,14	188.127,66
30	000010016	62	20,87	1.554,73	219.673,07
31	000010018	58	23,84	6.263,31	948.122,75
32	000010019	53	27,76	1.175,04	192.662,20
33	000010031	52	28,57	1.299,91	210.959,99
34	000010032	52	28,57	3.674,84	593.793,16
35	000010034	56	25,38	960,97	151.901,73
36	000020001	53	27,76	3.773,41	621.484,30
37	000020005	57	24,60	2.641,16	406.370,98
38	000020008	53	27,76	8.402,46	1.368.375,58
39	000020009	59	23,08	1.173,50	176.657,95
40	000020022	60	22,34	9.005,52	1.312.920,37
41	000020026	56	25,38	3.763,86	594.958,05
42	000020039	67	17,38	1.360,03	173.519,64
43	000020040	52	28,57	2.649,93	430.984,50
44	000020042	60	22,34	1.263,17	186.365,15
45	000020884	63	20,15	1.468,46	203.751,10
46	000010036	58	23,84	1.100,63	166.839,50
47	000020055	56	25,38	4.950,99	773.768,00
48	000020063	53	27,76	7.185,50	1.154.437,21
49	000020067	53	27,76	7.293,26	1.190.431,60
50	000020082	61	21,60	960,97	139.246,66
51	000020083	52	28,57	1.156,98	187.967,36

como calcular esperanca de vida (em anos??)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	valores em R\$	
					Provisão	
52	000020086	77	11,40			
53	000020090	54	26,96	960,97		91.961,84
54	000001676	58	23,84	1.790,62		288.567,83
55	000001685	60	22,34	1.030,97		157.353,24
56	000020093	53	27,76	1.100,97		163.155,83
57	000001692	63	20,15	7.294,17		1.191.927,23
58	000001703	80	9,90	1.377,40		192.723,28
59	000000217	53	27,76	2.080,56		183.462,15
60	000000213	56	25,38	5.871,47		956.193,33
61	000000176	58	23,84	4.059,97		636.931,17
62	000000149	58	23,84	4.367,44		660.221,87
63	000000204	53	27,76	4.160,39		631.520,77
64	000000233	79	10,39	4.689,75		771.540,28
65	000000193	55	26,16	4.614,39		417.613,29
66	000000230	60	22,34	960,95		153.948,26
67	000001723	62	20,87	1.709,39		252.945,99
68	000001785	60	22,34	1.191,13		169.658,95
69	000020099	61	21,60	4.925,27		721.284,92
70	000020104	56	25,38	872,65		126.254,00
71	000001836	61	21,60	1.704,16		266.673,65
72	000001852	87	6,96	1.118,63		162.341,79
73	000001869	66	18,06	2.792,72		183.595,63
74	000001889	70	15,43	1.095,39		142.492,69
75	000001912	68	16,72	1.111,55		130.158,55
76	000000308	56	25,38	985,06		121.931,24
77	000000264	61	21,60	1.101,13		173.183,07
78	000000239	56	25,38	4.067,61		592.131,11
79	000000248	62	20,87	1.959,05		308.892,07
80	000001971	61	21,60	1.888,32		265.513,36
81	000001987	61	21,60	1.012,16		145.986,01
82	000020146	56	25,38	1.187,55		171.017,65
83	000020168	56	25,38	940,82		146.663,19
84	000020172	64	19,44	881,96		139.062,53
85	000010378	55	26,16	939,35		126.784,09
86	000010385	57	24,60	934,76		148.483,71
87	000010405	60	22,34	881,96		135.699,07
88	000010426	62	20,87	1.090,55		159.706,43
89	000010439	58	23,84	1.464,45		208.254,91
90	000010441	63	20,15	1.308,93		199.232,27
91	000010448	59	23,08	934,82		130.143,95
92	000002100	65	18,75	962,87		143.922,83
93	000000474	57	24,60	1.690,45		227.354,88
94	000000433	58	23,84	3.206,58		497.277,85
95	000000437	57	24,60	886,79		133.870,61
96	000000403	56	25,38	1.189,56		184.235,68
97	000020203	58	23,84	4.067,61		639.743,89
98	000020224	58	23,84	1.042,91		159.826,97
99	000020235	54	26,96	594,69		90.022,55
100	000010088	58	23,84	2.205,64		357.955,36
101	000010091	63	20,15	1.042,91		158.958,48
102	000000570	55	26,16	1.042,91		145.678,72
103	000000686	57	24,60	3.788,71		606.967,40
104	000000524	55	26,16	2.179,66		338.465,71
105	000000547	55	26,16	2.109,66		335.521,99
106	000000654	57	24,60	1.321,50		211.197,40
107	000000583	61	21,60	1.321,50		204.401,55
108	000000579	65	18,75	1.112,91		162.008,81
109	000000548	59	23,08	947,75		124.929,51
				1.321,50		196.400,60



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

57

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	valores em R\$	
				Valor do Provento	Provisão
110	000020264	57			
111	000020279	57	24,60	902,47	139.405,10
112	000010105	58	24,60	886,18	137.429,19
113	000010106	56	23,84	1.039,99	157.647,36
114	000020889	56	25,38	1.038,79	163.172,27
115	000010419	55	25,38	875,47	137.691,81
116	000010128	62	26,16	885,84	140.712,92
117	000010133	65	20,87	1.193,81	167.586,89
118	000020325	64	18,75	801,79	105.689,51
119	000010137	67	19,44	881,05	118.705,51
120	000020334	56	17,38	1.025,50	130.838,58
121	000000755	59	25,38	997,86	155.753,07
122	000000990	60	23,08	3.788,71	570.350,03
123	000000791	58	22,34	1.335,61	197.636,12
124	000000754	60	23,84	2.175,49	330.225,56
125	000000816	60	22,34	3.858,71	565.091,73
126	000000751	55	22,34	654,16	96.941,80
127	000000743	55	26,16	773,53	123.172,82
128	000000742	62	26,16	893,91	142.861,50
129	000000821	62	20,87	1.758,04	251.209,95
130	000000997	60	20,87	3.946,62	563.940,65
131	000000907	59	22,34	3.738,26	545.003,26
132	000000970	55	23,08	959,35	144.215,29
133	000002316	72	26,16	2.154,80	345.208,09
134	000002357	61	14,20	888,35	99.639,82
135	000010150	55	21,60	1.279,25	184.508,98
136	000010153	62	26,16	1.017,13	161.962,39
137	000010402	80	20,87	1.086,99	152.839,76
138	000020375	55	9,90	1.248,98	107.573,22
139	000010169	63	26,16	812,17	128.538,21
140	000002411	66	20,15	1.081,54	150.822,39
141	000010182	65	18,06	948,95	123.914,39
142	000010186	61	18,75	934,76	124.127,07
143	000020459	55	21,60	1.309,40	189.734,94
144	000010200	56	26,16	970,15	154.481,54
145	000001111	66	25,38	1.261,20	197.858,01
146	000001055	58	18,06	848,22	110.339,83
147	000001140	56	23,84	940,67	142.004,38
148	000001171	60	25,38	831,54	130.452,62
149	000001042	59	22,34	1.306,95	191.682,70
150	000001147	58	23,08	1.712,67	255.632,14
151	000001165	56	23,84	1.771,93	270.074,41
152	000001098	60	25,38	1.555,23	244.911,40
153	000020479	57	22,34	831,54	121.775,51
154	000010295	59	24,60	970,15	149.662,47
155	000010302	62	23,08	831,56	125.359,91
156	000020508	55	20,87	1.188,09	168.411,94
157	000020514	56	26,16	773,08	123.251,07
158	000020569	57	25,38	970,15	153.352,82
159	000020576	61	24,60	802,66	124.640,03
160	000002473	57	21,60	1.164,18	168.692,24
161	000002480	57	24,60	679,29	105.344,59
162	000020582	56	24,60	679,29	104.239,94
163	000001285	56	25,38	970,15	153.352,82
164	000001290	61	25,38	1.500,28	235.662,74
165	000001202	60	21,60	2.325,47	332.810,58
166	000001257	63	22,34	901,54	131.632,96
167	000000006	62	20,15	3.529,27	490.515,14
			20,87	3.552,31	501.917,92



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	valores em R\$	
				Valor do Provento	Provisão
168	000001345	56	25,38	3.711,25	579.278,24
169	000020584	56	25,38	1.164,18	183.561,40
170	000010347	57	24,60	830,71	128.658,01
171	000010358	59	23,08	831,24	123.893,08
172	000020632	62	20,87	828,53	117.633,47
173	000020638	55	26,16	902,47	143.179,55
174	000010457	60	22,34	1.248,08	183.866,25
175	000010476	58	23,84	960,94	145.264,41
176	000010484	55	26,16	1.151,87	182.524,24
177	000020672	57	24,60	823,87	126.426,35
178	000001569	57	24,60	2.011,72	312.796,29
179	000001543	59	23,08	3.504,36	523.806,32
180	000001536	70	15,43	1.934,34	228.503,48
181	000001539	60	22,34	2.019,60	296.202,90
182	000001509	56	25,38	1.698,74	266.499,62
183	000001503	66	18,06	1.257,27	162.926,40
184	000001596	57	24,60	1.994,96	307.351,66
185	000001461	58	23,84	1.064,54	163.141,79
186	000001457	60	22,34	829,42	122.370,69
187	000001454	57	24,60	884,48	137.704,93
188	000020708	58	23,84	1.401,43	212.144,64
189	000010521	58	23,84	763,19	116.800,72
190	000010528	55	26,16	1.128,43	180.779,27
191	000010532	73	13,61	644,24	69.401,75
192	000010536	55	26,16	819,96	129.930,09
193	000020741	59	23,08	943,45	141.825,11
194	000020761	58	23,84	938,26	143.398,59
195	000020769	58	23,84	1.124,64	170.479,07
196	000001602	58	23,84	1.993,84	304.727,73
197	000001684	61	21,60	806,27	115.929,90
198	000001717	56	25,38	1.825,56	286.395,24
199	000001622	58	23,84	2.290,94	351.088,79
200	000001694	58	23,84	1.904,99	290.355,18
201	000000074	56	25,38	928,25	144.887,85
202	000000103	57	24,60	4.586,28	705.648,69
203	000000122	57	24,60	4.586,28	709.377,79
204	000000152	54	26,96	4.566,79	735.962,22
205	000000173	56	25,38	5.210,75	822.635,87
206	000010610	62	20,87	902,47	128.131,37
207	000020796	54	26,96	1.743,99	280.392,96
208	000020803	58	23,84	773,54	117.257,41
209	000010621	59	23,08	902,47	135.472,23
210	000010622	57	24,60	902,47	140.322,35
211	000010624	62	20,87	902,47	127.306,94
212	000020855	64	19,44	763,19	102.826,01
213	000010639	63	20,15	940,43	129.389,01
214	000020867	57	24,60	1.082,96	167.065,36
215	000002774	60	22,34	1.416,65	209.627,96
216	000001751	55	26,16	998,23	159.339,98
217	000001971	70	15,43	742,12	88.625,33
218	000001980	55	26,16	1.696,46	270.793,21
219	000001862	60	22,34	886,14	130.739,02
220	000001998	58	23,84	3.287,93	503.193,96
221	000001907	55	26,16	1.965,56	314.509,90
222	000001762	57	24,60	1.895,56	293.964,28
223	000001851	60	22,34	1.400,49	205.707,50
224	000001758	69	16,06	553,20	66.916,86
225	000001910	56	25,38	3.257,60	507.822,97



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	valores em R\$	
				Valor do Provento	Provisão
226	000020945	60	22,34	823,45	122.029,36
227	000020955	55	26,16	773,54	124.074,38
228	000020963	61	21,60	1.134,30	164.109,22
229	000002837	59	23,08	891,14	132.250,63
230	000002070	56	25,38	1.894,41	295.317,08
231	000002096	58	23,84	1.888,82	288.677,04
232	000002194	63	20,15	3.243,04	448.463,48
233	000002106	62	20,87	770,62	108.179,53
234	000002058	55	26,16	993,51	159.164,51
235	000002095	59	23,08	841,41	125.049,89
236	000002078	59	23,08	842,15	126.597,08
237	000010781	65	18,75	758,26	101.796,68
238	000010783	65	18,75	773,54	102.530,38
239	000010786	69	16,06	514,60	61.851,08
240	000010796	61	21,60	773,54	110.878,26
241	000010815	58	23,84	768,85	117.346,81
242	000010822	57	24,60	907,89	139.688,68
243	000010823	58	23,84	756,64	114.695,62
244	000010829	59	23,08	756,58	113.088,09
245	000010830	56	25,38	719,57	112.886,69
246	000010843	69	16,06	756,58	91.712,73
247	000010859	54	26,96	1.625,90	263.868,81
248	000010868	61	21,60	1.625,38	234.432,05
249	000010874	55	26,16	2.278,02	364.948,46
250	000010879	54	26,96	2.289,45	371.123,62
251	000010949	54	26,96	1.625,90	263.253,32
252	000010963	55	26,16	1.625,90	258.899,69
253	000010985	59	23,08	1.475,95	221.558,87
254	000011003	59	23,08	1.638,00	245.185,79
255	000011023	56	25,38	1.476,05	230.099,49
256	000011065	60	22,34	1.048,52	154.925,16
257	000011080	55	26,16	1.624,74	259.660,13
258	000011138	60	22,34	754,81	110.538,73
259	000021109	54	26,96	2.098,87	341.422,09
260	000003093	60	22,34	752,25	111.478,03
261	000011179	66	18,06	2.094,48	270.378,31
262	000021132	61	21,60	751,56	108.063,39
263	000003096	58	23,84	751,11	113.544,61
264	000003100	55	26,16	900,86	143.972,22
265	000021152	62	20,87	1.399,22	198.339,65
266	000003107	63	20,15	944,80	132.194,68
267	000003116	55	26,16	942,22	149.851,41
268	000011202	65	18,75	748,25	99.724,51
269	000003118	58	23,84	514,60	78.862,95
270	000003129	66	18,06	756,53	98.600,26
271	000003140	56	25,38	851,93	134.496,60
272	000003143	56	25,38	881,19	138.941,12
273	000003174	68	16,72	839,50	104.984,85
274	000021235	61	21,60	640,27	92.061,51
275	000003285	58	23,84	1.164,18	176.957,50
276	000003287	64	19,44	769,99	104.292,33
277	000003292	60	22,34	654,16	95.513,25
278	000002252	64	19,44	1.361,17	186.634,73
279	000002228	56	25,38	669,36	104.345,65
280	000002315	57	24,60	1.979,64	308.210,68
281	000002314	58	23,84	1.832,75	277.818,25
282	000002248	66	18,06	971,03	127.761,92
283	000002365	61	21,60	562,60	81.145,01



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
284	000002261	57	24,60	1.840,32	282.779,01
285	000003322	55	26,16	514,60	81.443,25
286	000003349	64	19,44	484,77	65.544,87
287	000003364	54	26,96	1.327,61	213.700,04
288	000003401	55	26,16	1.546,36	246.534,02
289	000003412	55	26,16	1.546,37	246.835,47
290	000003423	55	26,16	2.791,28	446.633,63
291	000003487	57	24,60	1.403,84	218.564,22
292	000003488	57	24,60	1.546,36	239.181,52
293	000003496	55	26,16	1.403,84	225.173,33
294	000003513	56	25,38	1.546,36	244.435,06
295	000003529	59	23,08	1.403,84	208.637,93
296	000003572	57	24,60	1.660,91	256.561,80
297	000003575	54	26,96	1.546,36	251.252,89
298	000003619	60	22,34	1.623,55	236.698,37
299	000003662	59	23,08	1.775,46	266.897,89
300	000003751	54	26,96	1.819,80	293.959,23
301	000003771	61	21,60	719,57	103.785,13
302	000003814	55	26,16	1.007,40	160.803,72
303	000003815	57	24,60	719,57	110.713,61
304	000003827	55	26,16	831,21	131.712,76
305	000003850	55	26,16	837,04	132.961,19
306	000003867	60	22,34	1.101,27	161.997,81
307	000003896	59	23,08	719,57	108.170,11
308	000003898	59	23,08	1.546,36	231.468,56
309	000003923	65	18,75	839,50	112.907,46
310	000003942	57	24,60	1.237,67	190.428,89
311	000003947	57	24,60	719,57	111.152,42
312	000003957	64	19,44	3.718,04	505.365,89
313	000003992	67	17,38	826,88	106.332,10
314	000002430	57	24,60	1.077,41	167.523,24
315	000002406	56	25,38	1.077,41	168.597,35
316	000002435	56	25,38	909,51	143.226,00
317	000002486	56	25,38	933,48	145.704,18
318	000002445	62	20,87	1.031,39	146.199,69
319	000002474	61	21,60	1.768,20	257.005,92
320	000002497	55	26,16	3.035,37	482.159,06
Totais				560.567,72	83.304.166,80



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri

SÍNTESE DOS RESULTADOS DO ESTUDO 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.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE ano de 2002 e utilizada para o cálculo do fator previdenciário com redutor de 20% nas taxas anuais de mortalidade, em razão da condição de empregabilidade e assistência médica do servidor público, comparados com a população geral;
- 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% ao ano.



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

64

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	1.185.243,94
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB - TOTAL		1.185.243,94
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,86%	1.601.156,82
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre a remuneração mensal dos ativos)	1,94%	209.033,93
SUB - TOTAL		1.810.190,75
TOTAL DO REPASSE		2.995.434,69

São Paulo, 10 de outubro de 2006.

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

ANEXO

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS (R\$)
2006	0	0,00	0,00
2007	0	0,00	0,00
2008	0	0,00	0,00
2009	0	0,00	0,00
2010	0	0,00	0,00
2011	0	0,00	0,00
2012	68	110.706,27	1.439.181,46
2013	127	204.528,31	2.658.868,06
2014	210	339.323,70	4.411.208,13
2015	339	548.432,80	7.129.626,41
2016	467	754.251,79	9.805.273,24
2017	765	1.235.796,85	16.065.359,08
2018	1.017	1.644.415,83	21.377.405,85
2019	1.192	1.926.104,58	25.039.359,59
2020	1.595	2.578.822,21	33.524.688,70
2021	2.127	3.437.456,13	44.686.929,74
2022	2.477	4.003.228,55	52.041.971,19
2023	2.757	4.456.409,93	57.933.329,13
2024	3.026	4.890.822,00	63.580.686,01
2025	3.273	5.290.516,95	68.776.720,34
2026	3.576	5.780.689,25	75.148.960,29
2027	3.764	6.084.888,24	79.103.547,06
2028	3.962	6.404.957,70	83.264.450,14
2029	4.114	6.649.392,14	86.442.097,84
2030	4.297	6.945.358,73	90.289.663,46
2031	4.491	7.258.689,62	94.362.965,02
2032	4.691	7.582.753,37	98.575.793,75
2033	4.829	7.805.309,34	101.469.021,43
2034	4.933	7.973.712,52	103.658.262,77
2035	5.044	8.152.482,86	105.982.277,13
2036	5.138	8.304.669,62	107.960.705,06
2037	5.186	8.382.493,15	108.972.411,01
2038	5.218	8.434.688,28	109.650.947,68
2039	5.209	8.419.901,20	109.458.715,64
2040	5.213	8.426.813,15	109.548.570,93
2041	5.187	8.384.810,00	109.002.530,05



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2006	009	9.087,10	36.348,39
2007	035	36.276,27	471.591,54
2008	061	63.411,50	824.349,52
2009	087	90.492,89	1.176.407,61
2010	114	117.520,55	1.527.767,19
2011	140	144.494,59	1.878.429,65
2012	166	171.415,11	2.228.396,38
2013	192	198.282,21	2.577.668,75
2014	217	225.096,01	2.926.248,14
2015	243	251.856,61	3.274.135,93
2016	269	278.564,11	3.621.333,49
2017	295	305.218,63	3.967.842,18
2018	320	331.820,26	4.313.663,38
2019	346	358.369,11	4.658.798,45
2020	372	384.865,29	5.003.248,74
2021	397	411.308,89	5.347.015,63
2022	423	437.700,04	5.690.100,46
2023	448	464.038,81	6.032.504,59
2024	474	490.325,34	6.374.229,36
2025	499	516.559,70	6.715.276,14
2026	524	542.742,02	7.055.646,25
2027	549	568.872,39	7.395.341,05
2028	575	594.950,91	7.734.361,87
2029	600	620.977,70	8.072.710,05
2030	625	646.952,84	8.410.386,93
2031	650	672.876,45	8.747.393,84
2032	675	698.748,62	9.083.732,10
2033	700	724.569,46	9.419.403,04
2034	725	750.339,08	9.754.408,00
2035	750	776.057,56	10.088.748,28
2036	774	801.725,02	10.422.425,21
2037	799	827.341,55	10.755.440,10
2038	824	852.907,25	11.087.794,27
2039	848	878.422,23	11.419.489,03
2040	873	903.886,59	11.750.525,68
2041	898	929.300,43	12.080.905,54
2042	922	954.663,84	12.410.629,90
2043	946	979.976,93	12.739.700,07



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAL (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2044	971	1.005.239,80	13.068.117,34
2045	995	1.030.452,54	13.395.883,01
2046	1020	1.055.615,26	13.722.998,37
2047	1044	1.080.728,05	14.049.464,71
2048	1068	1.105.791,03	14.375.283,33
2049	1092	1.130.804,27	14.700.455,50
2050	1116	1.155.767,88	15.024.982,50
2051	1140	1.180.681,97	15.348.865,63
2052	1164	1.205.546,63	15.672.106,15
2053	1188	1.230.361,95	15.994.705,34
2054	1212	1.255.128,04	16.316.664,47
2055	1236	1.279.844,99	16.637.984,82
2056	1260	1.304.512,90	16.958.667,64
2057	1284	1.329.131,86	17.278.714,21
2058	1307	1.353.701,98	17.598.125,79
2059	1331	1.378.223,36	17.916.903,63
2060	1355	1.402.696,08	18.235.049,00
2061	1378	1.427.120,24	18.552.563,14
2062	1402	1.451.495,95	18.869.447,32
2063	1425	1.475.823,29	19.185.702,78
2064	1449	1.500.102,37	19.501.330,77
2065	1472	1.524.333,27	19.816.332,54
2066	1496	1.548.516,10	20.130.709,32
2067	1519	1.572.650,95	20.444.462,35
2068	1542	1.596.737,91	20.757.592,88
2069	1565	1.620.777,09	21.070.102,14
2070	1589	1.644.768,57	21.381.991,36
2071	1612	1.668.712,44	21.693.261,77
2072	1635	1.692.608,82	22.003.914,60
2073	1658	1.716.457,78	22.313.951,08
2074	1681	1.740.259,42	22.623.372,42
2075	1704	1.764.013,84	22.932.179,86
2076	1727	1.787.721,12	23.240.374,60
2077	1750	1.811.381,37	23.547.957,86
2078	1772	1.834.994,68	23.854.930,85
2079	1795	1.858.561,14	24.161.294,79
2080	1818	1.882.080,84	24.467.050,89
2081	1840	1.905.553,87	24.772.200,35



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2007

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2006	6.404.627,27	5.168.326,84	1.850.849,12	9.722.104,99	0,00	14.672.386,55
2007	20.815.038,64	17.562.689,31	6.368.718,90	34.726.450,16	2.717.441,11	59.299.399,82
2008	20.960.743,91	20.346.602,83	6.762.756,78	37.281.053,16	2.736.463,20	106.550.320,04
2009	21.107.469,11	23.288.789,88	7.156.383,72	39.995.493,72	2.755.618,44	156.585.469,89
2010	21.255.221,40	26.398.875,53	7.549.603,13	42.879.401,56	2.774.907,77	209.574.805,17
2011	21.404.007,95	29.687.062,83	7.942.418,45	45.942.984,46	2.794.332,13	265.698.492,88
2012	21.553.836,00	33.120.992,14	9.774.014,56	47.714.706,04	2.813.892,45	323.665.167,09
2013	21.704.712,85	36.672.947,59	11.385.718,58	49.825.531,57	2.833.589,70	383.814.430,61
2014	21.856.645,84	40.340.746,76	13.529.682,32	51.521.135,11	2.853.424,83	445.731.563,80
2015	22.009.642,36	44.086.509,60	16.639.333,97	52.330.216,79	2.873.398,80	508.530.550,66
2016	22.163.709,86	47.887.346,58	19.705.827,36	53.238.741,68	2.893.512,59	572.311.343,79
2017	22.318.855,83	51.640.444,51	26.356.376,43	50.516.691,09	2.913.767,18	633.443.880,69
2018	22.475.087,82	55.263.980,01	32.058.506,62	48.614.724,76	2.934.163,55	692.748.762,18
2019	22.632.413,44	58.828.256,79	36.110.167,49	48.305.205,43	2.954.702,70	751.818.955,44
2020	22.790.840,33	62.234.654,93	44.984.830,97	48.016.049,91	2.975.385,62	805.675.348,09
2021	22.950.376,21	65.248.827,74	56.536.037,15	34.659.380,12	2.996.213,31	851.250.953,36
2022	23.111.028,85	67.881.285,55	64.279.678,07	29.729.823,13	3.017.186,81	891.973.415,21
2023	23.272.806,05	70.267.387,73	70.559.273,38	26.019.227,51	3.038.307,12	929.062.229,91
2024	23.435.715,69	72.443.719,87	76.594.509,12	22.344.501,71	3.059.575,27	962.553.805,92
2025	23.599.765,70	74.418.692,43	82.178.067,38	18.921.383,04	3.080.992,29	992.700.292,78
2026	23.764.964,06	76.158.614,91	88.937.479,94	14.088.658,27	3.102.559,24	1.018.092.630,60
2027	23.931.318,81	77.686.765,88	93.278.891,62	11.463.470,22	3.124.277,15	1.040.938.906,12
2028	24.098.838,04	79.056.917,91	97.826.275,55	8.475.627,50	3.146.147,09	1.060.877.018,57
2029	24.267.529,91	80.283.038,62	101.390.063,67	6.328.674,97	3.168.170,12	1.078.748.415,88
2030	24.437.402,62	81.366.026,22	105.623.432,96	3.370.343,18	3.190.347,31	1.093.742.280,46
2031	24.608.464,43	82.270.563,70	110.082.205,10	9.502,77	3.212.679,74	1.105.456.669,27
2032	24.780.723,69	82.975.127,38	114.680.175,02	-3.689.155,45	3.235.168,50	1.113.554.334,06
2033	24.954.188,75	83.503.262,90	117.958.218,19	-6.242.951,86	3.257.814,68	1.119.180.710,19
2034	25.128.868,07	83.905.234,67	120.531.953,04	-8.217.230,91	3.280.619,38	1.122.915.892,56
2035	25.304.770,15	84.190.692,37	123.240.142,66	-10.441.096,41	3.303.583,72	1.124.510.876,32
2036	25.481.903,54	84.359.113,34	125.602.431,34	-12.434.705,65	3.326.708,81	1.124.196.503,42
2037	25.660.276,86	84.442.989,02	126.997.687,29	-13.544.425,63	3.349.995,77	1.122.857.252,85
2038	25.839.898,80	84.476.388,51	128.059.466,98	-14.369.733,93	3.373.445,74	1.120.778.130,21
2039	26.020.778,09	84.492.547,08	128.250.174,78	-14.339.789,75	3.397.059,86	1.118.814.986,04
2040	26.202.923,54	84.508.237,10	128.722.670,51	-14.590.670,59	3.420.839,28	1.116.687.597,54
2041	26.386.344,01	84.534.191,80	128.558.974,50	-14.193.653,54	3.444.785,15	1.115.044.469,07

FONTE: Prefeitura Municipal de Barueri

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2007.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2005



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri

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\$)
2006	16.095.884,60	1.850.849,12	14.245.035,48	14.672.386,55
2007	48.841.214,13	6.368.718,90	42.472.495,22	59.299.399,82
2008	49.183.102,62	6.762.756,78	42.420.345,85	106.550.320,04
2009	49.527.384,34	7.156.383,72	42.371.000,63	156.585.469,89
2010	49.874.076,03	7.549.603,13	42.324.472,90	209.574.805,17
2011	50.223.194,57	7.942.418,45	42.280.776,12	265.698.492,88
2012	50.574.756,93	9.774.014,56	40.800.742,37	323.665.167,09
2013	50.928.780,23	11.385.718,58	39.543.061,65	383.814.430,61
2014	51.285.281,69	13.529.682,32	37.755.599,37	445.731.563,80
2015	51.644.278,66	16.639.333,97	35.004.944,69	508.530.550,66
2016	52.005.788,61	19.705.827,36	32.299.961,25	572.311.343,79
2017	52.369.829,13	26.356.376,43	26.013.452,70	633.443.880,69
2018	52.736.417,93	32.058.506,62	20.677.911,31	692.748.762,18
2019	53.105.572,86	36.110.167,49	16.995.405,37	751.818.955,44
2020	53.477.311,87	44.984.830,97	8.492.480,90	805.675.348,09
2021	53.851.653,05	56.536.037,15	(2.684.384,09)	851.250.953,36
2022	54.228.614,62	64.279.678,07	(10.051.063,45)	891.973.415,21
2023	54.608.214,93	70.559.273,38	(15.951.058,46)	929.062.229,91
2024	54.990.472,43	76.594.509,12	(21.604.036,69)	962.553.805,92
2025	55.375.405,74	82.178.067,38	(26.802.661,64)	992.700.292,78
2026	55.763.033,58	88.937.479,94	(33.174.446,36)	1.018.092.630,60
2027	56.153.374,81	93.278.891,62	(37.125.516,81)	1.040.938.906,12
2028	56.546.448,44	97.826.275,55	(41.279.827,11)	1.060.877.018,57
2029	56.942.273,58	101.390.063,67	(44.447.790,10)	1.078.748.415,88
2030	57.340.869,49	105.623.432,96	(48.282.563,47)	1.093.742.280,46
2031	57.742.255,58	110.082.205,10	(52.339.949,53)	1.105.456.669,27
2032	58.146.451,37	114.680.175,02	(56.533.723,65)	1.113.554.334,06
2033	58.553.476,53	117.958.218,19	(59.404.741,67)	1.119.180.710,19
2034	58.963.350,86	120.531.953,04	(61.568.602,17)	1.122.915.892,56
2035	59.376.094,32	123.240.142,66	(63.864.048,34)	1.124.510.876,32
2036	59.791.726,98	125.602.431,34	(65.810.704,36)	1.124.196.503,42
2037	60.210.269,07	126.997.687,29	(66.787.418,22)	1.122.857.252,85
2038	60.631.740,95	128.059.466,98	(67.427.726,03)	1.120.778.130,21
2039	61.056.163,14	128.250.174,78	(67.194.011,64)	1.118.814.986,04
2040	61.483.556,28	128.722.670,51	(67.239.114,23)	1.116.687.597,54
2041	61.913.941,17	128.558.974,50	(66.645.033,33)	1.115.044.469,07
2042	58.878.440,11	128.941.027,63	(70.062.587,52)	1.109.782.672,07



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Prefeitura Municipal de Barueri

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\$)
2043	59.290.589,19	129.322.792,87	(70.032.203,68)	1.104.236.462,60
2044	59.705.623,32	129.704.274,08	(69.998.650,77)	1.098.392.040,06
2045	60.123.562,68	130.085.475,14	(69.961.912,46)	1.092.234.792,63
2046	60.544.427,62	130.466.399,94	(69.921.972,32)	1.085.749.248,70
2047	60.968.238,61	130.847.052,38	(69.878.813,77)	1.078.919.025,44
2048	61.395.016,28	131.227.436,40	(69.832.420,12)	1.071.726.774,25
2049	61.824.781,40	131.607.555,93	(69.782.774,53)	1.064.154.122,93
2050	62.257.554,87	131.987.414,93	(69.729.860,06)	1.056.181.614,44
2051	62.693.357,75	132.367.017,37	(69.673.659,62)	1.047.788.641,90
2052	63.132.211,25	132.746.367,24	(69.614.155,99)	1.038.953.379,75
2053	63.574.136,73	133.125.468,55	(69.551.331,82)	1.029.652.710,76
2054	64.019.155,69	133.504.325,31	(69.485.169,62)	1.019.862.148,69
2055	64.467.289,78	133.882.941,57	(69.415.651,79)	1.009.555.756,27
2056	64.918.560,81	134.261.321,39	(69.342.760,58)	998.706.058,25
2057	65.372.990,73	134.639.468,82	(69.266.478,09)	987.283.949,31
2058	65.830.601,67	135.017.387,97	(69.186.786,30)	975.258.596,38
2059	66.291.415,88	135.395.082,94	(69.103.667,06)	962.597.335,10
2060	66.755.455,79	135.772.557,85	(69.017.102,06)	949.265.560,08
2061	67.222.743,98	136.149.816,85	(68.927.072,87)	935.226.608,64
2062	67.693.303,19	136.526.864,09	(68.833.560,90)	920.441.637,42
2063	68.167.156,31	136.903.703,76	(68.736.547,45)	904.869.491,80
2064	68.644.326,41	137.280.340,05	(68.636.013,64)	888.466.567,25
2065	69.124.836,69	137.656.777,17	(68.531.940,47)	871.186.662,60
2066	69.608.710,55	138.033.019,35	(68.424.308,80)	852.980.824,30
2067	70.095.971,52	138.409.070,84	(68.313.099,32)	833.797.181,46
2068	70.586.643,32	138.784.935,92	(68.198.292,60)	813.580.770,97
2069	71.080.749,83	139.160.618,87	(68.079.869,04)	792.273.352,11
2070	71.578.315,08	139.536.124,00	(67.957.808,92)	769.813.210,05
2071	72.079.363,28	139.911.455,63	(67.832.092,35)	746.134.947,54
2072	72.583.918,82	140.286.618,11	(67.702.699,28)	721.169.264,13
2073	73.092.006,26	140.661.615,80	(67.569.609,54)	694.842.722,15
2074	73.603.650,30	141.036.453,08	(67.432.802,78)	667.077.498,61
2075	74.118.875,85	141.411.134,37	(67.292.258,52)	637.791.122,25
2076	74.637.707,98	141.785.664,08	(67.147.956,10)	606.896.194,81
2077	75.160.171,94	142.160.046,66	(66.999.874,72)	574.300.095,54
2078	75.686.293,14	142.534.286,57	(66.847.993,42)	539.904.668,04
2079	76.216.097,19	142.908.388,29	(66.692.291,09)	503.605.888,30
2080	76.749.609,88	143.282.356,33	(66.532.746,45)	465.293.512,75
2081	77.286.857,14	143.656.195,21	(66.369.338,07)	424.850.705,31

Atuário Responsável:

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