



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
MUNICIPAIS DE BARUERI**

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2012



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 21
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 a 10
8 - Compensação Financeira	10
9 - Passivo Atuarial	10 a 13
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	14 e 15
11 - Fundo de Previdência	16
12 - Amortização do Déficit Técnico	16
13 - Plano de Custeio Anual	17 e 18
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	17
13.2. Despesas de Administração	17
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	18
Quadro Resumido das Alíquotas	18
14 - Parecer Atuarial	19 a 21
Anexos	22 a 91
Histogramas Servidores Ativos	22 a 30
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	31 a 39
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	40 a 48
Histogramas dos Aposentados	49 a 57
Fluxo de Aposentadorias	58 e 59
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	60 a 69
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	70 e 71
Histogramas Pensão por Morte	72 a 74
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	75 e 76
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	77 a 79
1. Objetivo	78
2. Metodologia	78
3. Bases Técnicas	78
4. Contribuições/Alíquotas	79
5. Fluxos Financeiros	79
Anexos	80 a 91
Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual	81 e 82
Evolução Provável dos Aposentados	83
Evolução Provável dos Pensionistas	84 e 85
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	86 e 87
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	88 e 89
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	90 e 91



AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Dezembro - 2012

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. Legislação Federal

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. Legislação Municipal

- I - Lei nº 215, de 30 de outubro de 2008.

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 **Outubro / 2012**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

~~TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:~~

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2010;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:

$$[(3.047.901,71/2.854.899,83 - 0,059953) + (2.473.954,94/2.518.396,24 - 0,061749) + (2.061.335,39/1.845.364,91 - 0,060842)] / 3 = 0,9948.$$
Portanto, utilizamos 1,00% a.a., mínimo permitido por Lei.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0,00% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.



4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

Obs.:

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



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

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

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

Obs.:

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



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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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



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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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



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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **42** pensões, **55** aposentados e **10.419** servidores, sendo:

394 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

10.025 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões conforme segue:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	10.419	10.419	- 0 -
Aposentados	55	55	- 0 -
Pensões	42	42	- 0 -

Os dados obtidos na data base desta Avaliação Atuarial foram os seguintes:

7.1. Plano Financeiro (Sistema de Repartição Simples)

De acordo com a Lei Municipal nº 215, de 03 de outubro de 2008, as aposentadorias programadas concedidas até outubro de 2011, serão custeadas pelos órgãos empregadores, através de repasse mensal ao IPRESB, que caberá administrá-las.

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de repartição simples estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
55	R\$ 108.259,10	R\$ 56.031.076,41

Obs: O valor total da provisão matemática apresentado neste item é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples. Os histogramas dos servidores ativos, aposentados e pensões, e o fluxo anual projetado para os próximos 75 anos estão no volume II "Regime de Repartição Simples".

7.2. Plano Previdenciário (Sistema de Capitalização)

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de capitalização estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
42	R\$ 92.692,75	R\$ 15.031.558,94

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
10.419	R\$ 30.683.608,63	R\$ 732.653.674,73

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões. Em função do município de Barueri ter implementado o RPPS à poucos anos, foi realizado o cálculo de forma individualizada, para cada servidor ativo, conforme Anexo.

9. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);

- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;
- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

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

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

A situação atual do município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, estão conforme segue:





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação: 31/12/2012

Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	505.912.783,70
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	7.724,84
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento	-
	2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	505.905.058,86
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(128.894.919,70)
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	634.799.978,56
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	15.345.106,39
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	313.547,45
2.2.2.5.5.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	15.031.558,94
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	2.322.949.724,44
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	644.717.359,43
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	424.664.128,96
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	520.914.561,32
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	732.653.674,73
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	112.885.255,11
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 25 de março de 2013

Richard Dutzmann

Miba - 935



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação: 31/12/2012

Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

PLANO FINANCEIRO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.1.0.0.0.00.00 + 1.2.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	-
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(56.031.076,41)
2.2.2.5.4.00.00 SOMA (4) + (5)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Financeiro	56.031.076,41
2.2.2.5.4.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	56.349.905,88
2.2.2.5.4.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.4.01.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.2.5.4.01.04	(-) Contribuições do pensionista	318.829,47
2.2.2.5.4.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.4.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.4.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	
2.2.2.5.4.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	56.031.076,41
2.2.2.5.4.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	-
2.2.2.5.4.02.02	(-) Contribuições do Ente	-
2.2.2.5.4.02.03	(-) Contribuições do Ativo	-
2.2.2.5.4.02.04	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.4.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.4.02.06	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	
2.2.2.5.4.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	-

São Paulo, 25 de março de 2013

Richard Dutzmann

Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear, prevista no item F.5. das Instruções de Preenchimento do DRAA de 2013.

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
MÊS	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Apos. Pens.	PMBC
dez/12	3.860.582.990,57	15.345.106,39	313.547,45	15.031.558,94
jan/13	3.845.067.283,21	15.323.420,03	313.073,83	15.010.346,20
fev/13	3.829.551.575,85	15.301.733,67	312.600,22	14.989.133,45
mar/13	3.814.035.868,49	15.280.047,32	312.126,61	14.967.920,71
abr/13	3.798.520.161,13	15.258.360,96	311.652,99	14.946.707,97
mai/13	3.783.004.453,77	15.236.674,60	311.179,37	14.925.495,22
jun/13	3.767.488.746,41	15.214.988,24	310.705,76	14.904.282,48
jul/13	3.751.973.039,05	15.193.301,88	310.232,15	14.883.069,74
ago/13	3.736.457.331,69	15.171.615,52	309.758,53	14.861.856,99
set/13	3.720.941.624,33	15.149.929,17	309.284,91	14.840.644,25
out/13	3.705.425.916,97	15.128.242,81	308.811,30	14.819.431,51
nov/13	3.689.910.209,61	15.106.556,45	308.337,69	14.798.218,76

PLANO PREVIDENCIÁRIO						
MÊS	VABF - a Conceder	VACF - Ente	VACF - Servidores	PMBaC	VACompF - a Receber	VACompF - a Pagar
dez/12	2.322.949.724,4	644.717.359,43	424.664.128,96	732.653.674,73	520.914.561,32	-
jan/13	2.329.715.506,3	642.126.236,30	422.957.401,15	739.601.087,48	525.030.781,45	-
fev/13	2.336.481.288,3	639.535.113,17	421.250.673,34	746.548.500,24	529.147.001,58	-
mar/13	2.343.247.070,2	636.943.990,04	419.543.945,53	753.495.912,99	533.263.221,70	-
abr/13	2.350.012.852,2	634.352.866,91	417.837.217,72	760.443.325,75	537.379.441,83	-
mai/13	2.356.778.634,1	631.761.743,78	416.130.489,91	767.390.738,50	541.495.661,96	-
jun/13	2.363.544.416,1	629.170.620,65	414.423.762,10	774.338.151,26	545.611.882,09	-
jul/13	2.370.310.198,0	626.579.497,52	412.717.034,30	781.285.564,01	549.728.102,22	-
ago/13	2.377.075.979,9	623.988.374,39	411.010.306,49	788.232.976,76	553.844.322,34	-
set/13	2.383.841.761,9	621.397.251,26	409.303.578,68	795.180.389,52	557.960.542,47	-
out/13	2.390.607.543,8	618.806.128,13	407.596.850,87	802.127.802,27	562.076.762,60	-
nov/13	2.397.373.325,8	616.215.005,00	405.890.123,06	809.075.215,03	566.192.982,73	-



PLANO FINANCEIRO				
MÊS	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Apos. Pens.	PMBC
dez/12	-	56.349.905,88	318.829,47	56.031.076,41
jan/13	-	56.241.766,69	318.220,17	55.923.546,51
fev/13	-	56.133.627,49	317.610,88	55.816.016,61
mar/13	-	56.025.488,30	317.001,58	55.708.486,71
abr/13	-	55.917.349,10	316.392,29	55.600.956,81
mai/13	-	55.809.209,91	315.782,99	55.493.426,91
jun/13	-	55.701.070,71	315.173,70	55.385.897,01
jul/13	-	55.592.931,52	314.564,40	55.278.367,11
ago/13	-	55.484.792,32	313.955,11	55.170.837,21
set/13	-	55.376.653,13	313.345,81	55.063.307,31
out/13	-	55.268.513,93	312.736,52	54.955.777,41
nov/13	-	55.160.374,74	312.127,22	54.848.247,51

PLANO PREVIDENCIÁRIO						
MÊS	VABF - a Conceder	VACF - Ente	VACF - Servidores	PMBaC	VACompF - a Receber	VACompF - a Pagar
dez/12	-	-	-	-	-	-
jan/13	-	-	-	-	-	-
fev/13	-	-	-	-	-	-
mar/13	-	-	-	-	-	-
abr/13	-	-	-	-	-	-
mai/13	-	-	-	-	-	-
jun/13	-	-	-	-	-	-
jul/13	-	-	-	-	-	-
ago/13	-	-	-	-	-	-
set/13	-	-	-	-	-	-
out/13	-	-	-	-	-	-
nov/13	-	-	-	-	-	-

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

O atual plano de cobertura do déficit técnico está definido conforme Legislação Municipal da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2013 a 2045	1,94%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 112.885.255,11**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 128.894.919,70**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- Ativo Real Ajustado: R\$505.905.058,86
- Provisão Matemática: R\$747.685.233,67
- Outros créditos (alíquota suplementar): R\$ 112.885.255,11
- Déficit Técnico: R\$128.894.919,70

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias”, alienação de imóveis, desde que tenha liquidez ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **4,16%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 33 (trinta e três) anos.

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2013	1,94%
2014	2,94%
2015 à 2045	4,42%

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,53%
• Aposentadoria por invalidez	1,58%
• Pensão por Morte	4,38%
• Auxílio-Doença	1,62%
• Salário-Maternidade	0,57%
• Salário-Família	0,01%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	25,70%

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

O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 15 (quinze) dias. Ou seja, o Instituto indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

Se o Fundo Previdenciário não custear algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificado(s) acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do total no plano de custeio.

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,70%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,70%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,70%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (OPÇÃO 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%

14. PARECER ATUARIAL

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

14.2. Os bancos de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória, atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc.

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:

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/12	Fundo de Previdência	505.905.058,86		
	Total Ativos	10.419	30.683.608,63	732.653.674,73
out/11	Fundo de Previdência	314.296.288,40		
	Total Ativos	9.629	26.565.649,65	580.650.769,21
nov/10	Fundo de Previdência	209.676.773,65		
	Total Ativos	8.992	21.826.365,54	224.954.252,02
out/09	Fundo de Previdência	121.888.012,42		
	Total Ativos	7.541	16.990.762,64	515.846.108,41
dez/08	Fundo de Previdência	76.873.992,36		
	Total Ativos	6.063	10.975.576,07	365.515.163,01
dez/07	Fundo de Previdência	38.958.991,98		
	Total Ativos	6.358	10.848.344,97	399.676.762,45
ago/06	Fundo de Previdência	0,00		
	Total Ativos	6.666	10.774.944,94	336.910.247,11

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2012 out/2011	Fundo de Previdência	60,96%			
	Total Ativos		8,20%	15,50%	26,18%
out/2011 nov/2010	Fundo de Previdência	49,90%			
	Total Ativos		7,08%	21,71%	158,12%
nov/2010 out/2009	Fundo de Previdência	72,02%			
	Total Ativos		19,24%	28,46%	-56,39%
out/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	58,56%			
	Total Ativos		24,38%	54,81%	41,13%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	97,32%			
	Total Ativos		-4,64%	1,17%	-8,55%
dez/2007 ago/2006	Fundo de Previdência	0,00%			
	Total Ativos		-4,62%	0,68%	18,63%

* A partir de 01/01/2010, o cálculo da Provisão Matemática é realizado deduzindo o valor de COMPREV a receber. Nos cálculos anteriores a

esta data não foi deduzido o valor a receber de COMPREV da Provisão Matemática.

- 14.4. O Patrimônio do IPRESB evoluiu de forma significativa, de R\$ 314.296.288,40 na Avaliação Atuarial de outubro de 2011, para R\$ 505.905.058,86 em dezembro de 2012, ou seja, 60,96% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
OUT/2011	580.650.769,21	314.296.288,40	54,13
DEZ/2012	732.653.674,73	505.905.058,86	69,05

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 69,05% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

- 14.5. 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, 25 de março de 2013

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935



ANEXO

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Histogramas de Aposentados (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminente)
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadorias)
- Histogramas 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 ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	3	0,03	0,03	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	406	3,90	3,93	1,41	1,41	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	3.752	36,01	39,94	17,53	18,94	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.044	10,02	49,96	7,52	26,46	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.866	17,91	67,87	17,05	43,51	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	1.277	12,26	80,12	13,92	57,44	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	449	4,31	84,43	5,82	63,26	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	287	2,75	87,19	4,29	67,55	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	432	4,15	91,33	7,53	75,08	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	226	2,17	93,50	4,34	79,42	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	136	1,31	94,81	2,92	82,33	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	93	0,89	95,70	2,16	84,49	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	84	0,81	96,51	2,13	86,62	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	64	0,61	97,12	1,75	88,37	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	49	0,47	97,59	1,44	89,81	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	48	0,46	98,05	1,52	91,32	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	17	0,16	98,21	0,57	91,89	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	39	0,37	98,59	1,39	93,28	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	19	0,18	98,77	0,71	93,99	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	19	0,18	98,95	0,75	94,74	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	17	0,16	99,12	0,71	95,45	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	13	0,12	99,24	0,57	96,02	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	15	0,14	99,39	0,68	96,70	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	15	0,14	99,53	0,71	97,41	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	8	0,08	99,61	0,40	97,81	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	34	0,33	99,93	1,78	99,59	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	1	0,01	99,94	0,05	99,65	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,94	0,00	99,65	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	5	0,05	99,99	0,29	99,93	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,99	0,00	99,93	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,99	0,00	99,93	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,99	0,00	99,93	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,01	100,00	0,07	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

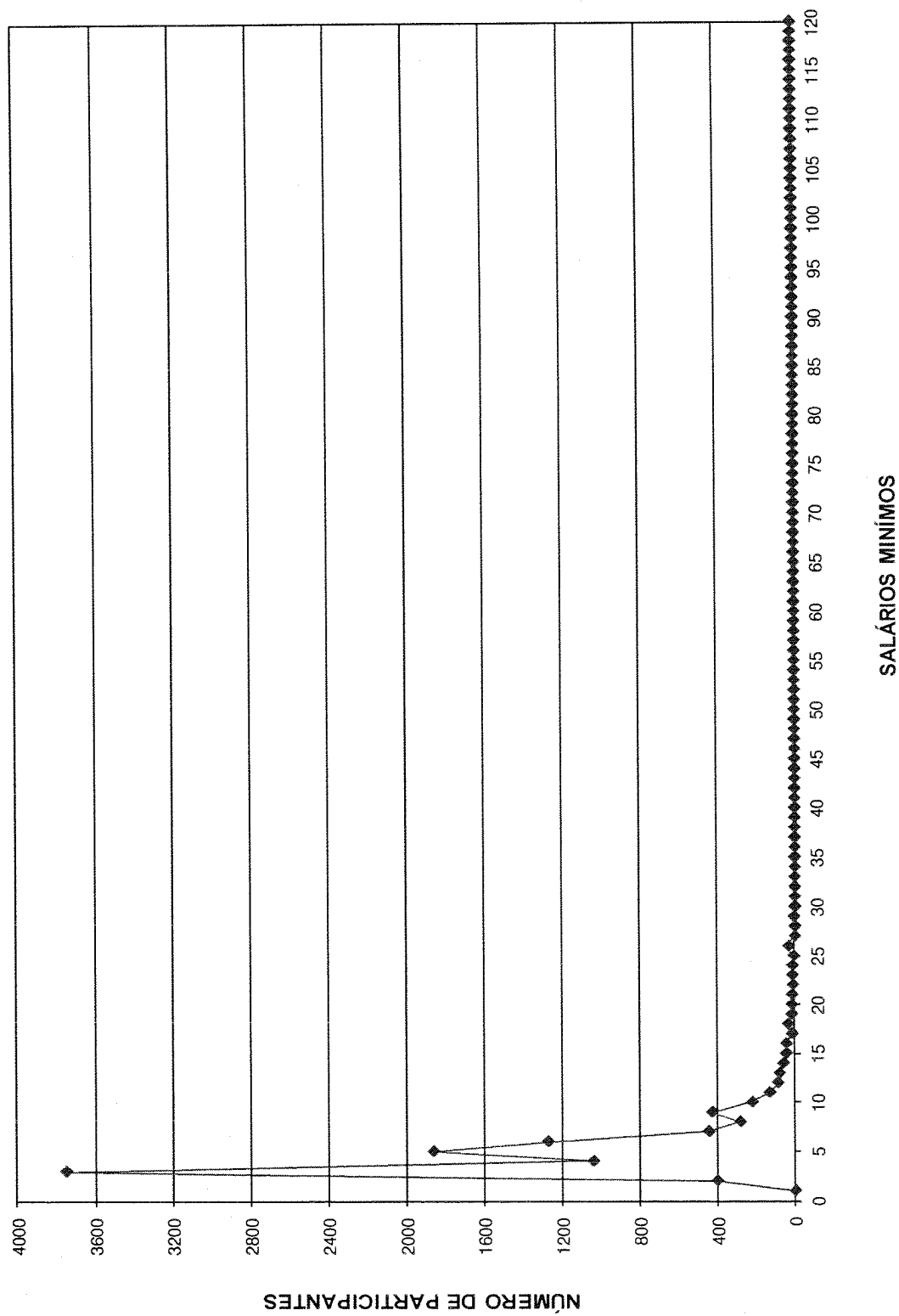
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 30.683.608,63

Vencimento Médio: R\$ 2.944,97



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

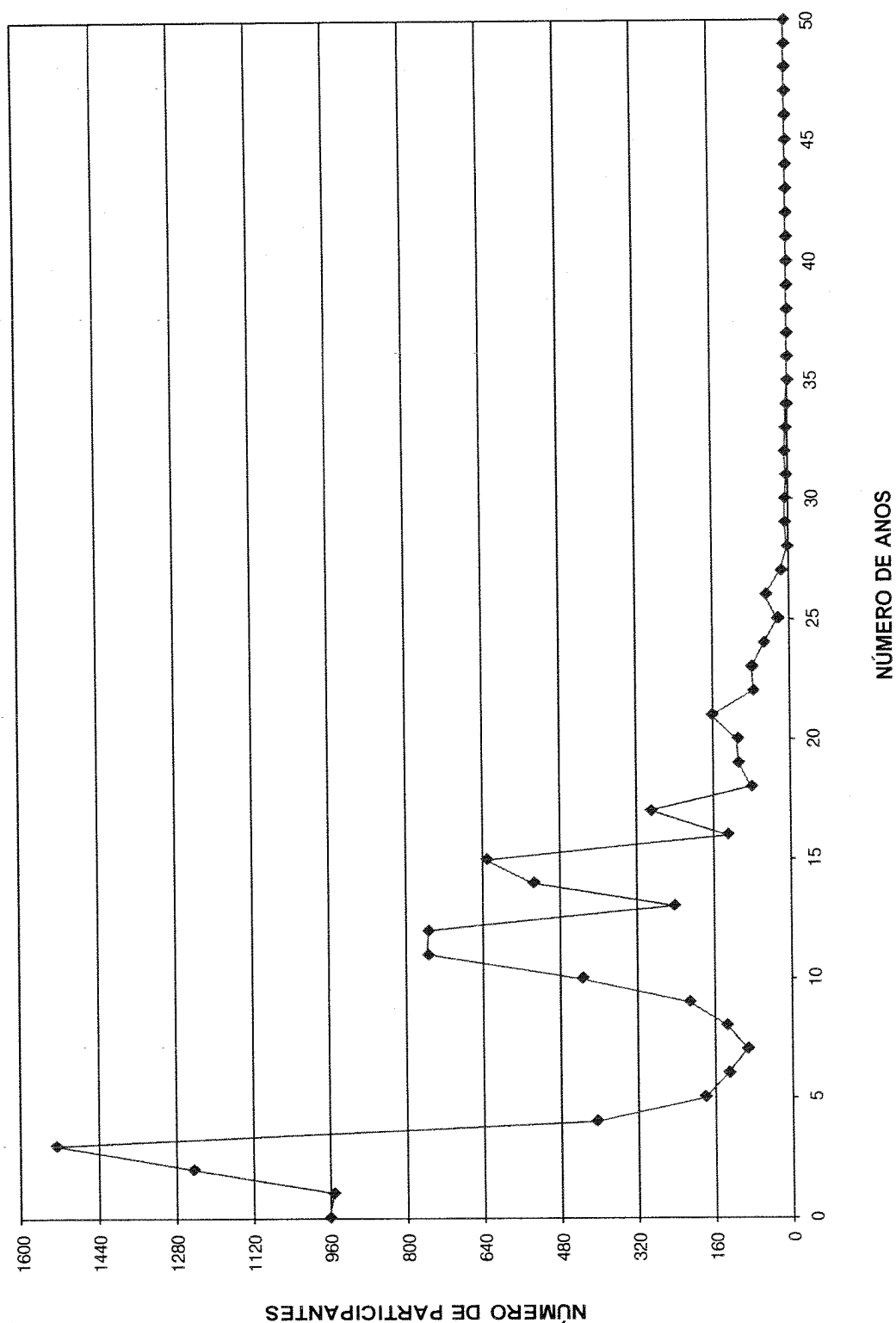
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	961	9,22	9,22	2.114.271,39	6,89	6,89	2.200,07
1	953	9,15	18,37	2.382.018,87	7,76	14,65	2.499,50
2	1.245	11,95	30,32	3.493.500,55	11,39	26,04	2.806,02
3	1.528	14,67	44,99	4.153.935,77	13,54	39,58	2.718,54
4	407	3,91	48,89	1.020.962,48	3,33	42,90	2.508,51
5	182	1,75	50,64	521.864,62	1,70	44,61	2.867,39
6	132	1,27	51,91	341.871,10	1,11	45,72	2.589,93
7	93	0,89	52,80	260.894,63	0,85	46,57	2.805,32
8	136	1,31	54,10	406.205,29	1,32	47,89	2.986,80
9	213	2,04	56,15	636.335,67	2,07	49,97	2.987,49
10	435	4,18	60,32	1.163.627,82	3,79	53,76	2.675,01
11	755	7,25	67,57	2.231.540,44	7,27	61,03	2.955,68
12	754	7,24	74,81	2.219.716,99	7,23	68,27	2.943,92
13	243	2,33	77,14	695.182,87	2,27	70,53	2.860,83
14	535	5,13	82,27	1.808.427,53	5,89	76,43	3.380,24
15	632	6,07	88,34	2.010.429,66	6,55	82,98	3.181,06
16	131	1,26	89,60	362.132,49	1,18	84,16	2.764,37
17	291	2,79	92,39	1.140.057,47	3,72	87,87	3.917,72
18	81	0,78	93,17	327.408,17	1,07	88,94	4.042,08
19	108	1,04	94,20	383.630,93	1,25	90,19	3.552,14
20	109	1,05	95,25	478.803,32	1,56	91,75	4.392,69
21	162	1,55	96,80	541.676,53	1,77	93,52	3.343,68
22	76	0,73	97,53	339.192,53	1,11	94,62	4.463,06
23	79	0,76	98,29	370.803,95	1,21	95,83	4.693,72
24	53	0,51	98,80	312.203,76	1,02	96,85	5.890,64
25	24	0,23	99,03	177.471,42	0,58	97,43	7.394,64
26	48	0,46	99,49	309.058,19	1,01	98,43	6.438,71
27	16	0,15	99,64	141.951,72	0,46	98,90	8.871,98
28	3	0,03	99,67	34.601,03	0,11	99,01	11.533,68
29	8	0,08	99,75	54.168,33	0,18	99,19	6.771,04
30	7	0,07	99,82	51.611,62	0,17	99,35	7.373,09
31	5	0,05	99,87	33.995,41	0,11	99,47	6.799,08
32	7	0,07	99,93	74.984,97	0,24	99,71	10.712,14
33	5	0,05	99,98	60.067,25	0,20	99,91	12.013,45
34	2	0,02	100,00	29.003,86	0,09	100,00	14.501,93
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	10.419		100,00	30.683.608,63		100,00	2.944,97

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,79 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

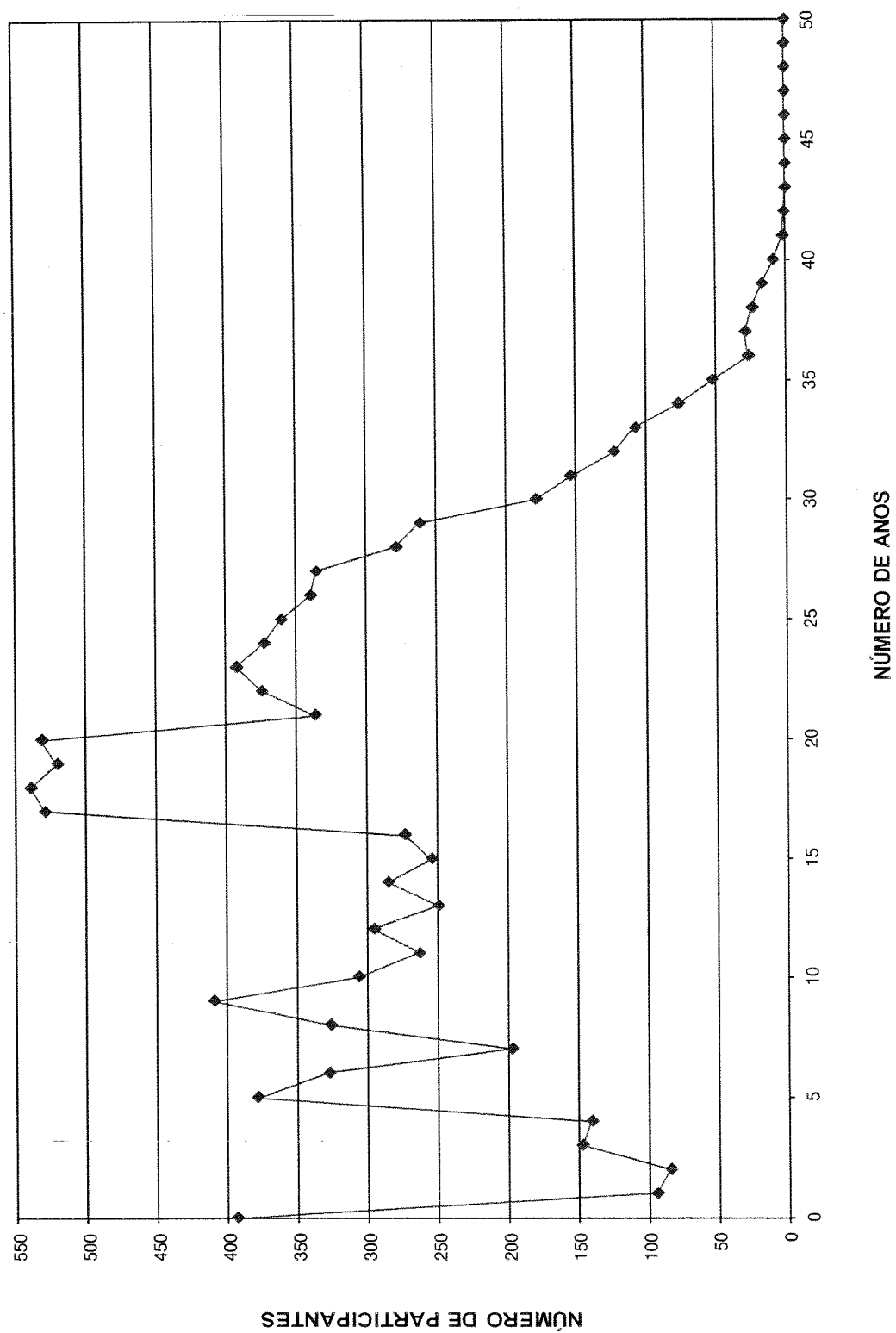
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	394	3,78	3,78	2.094.416,62	6,83	6,83	5.315,78
1	95	0,91	4,69	352.142,57	1,15	7,97	3.706,76
2	85	0,82	5,51	354.680,16	1,16	9,13	4.172,71
3	148	1,42	6,93	587.914,63	1,92	11,05	3.972,40
4	141	1,35	8,28	451.289,38	1,47	12,52	3.200,63
5	379	3,64	11,92	1.271.103,39	4,14	16,66	3.353,83
6	328	3,15	15,07	1.131.550,27	3,69	20,35	3.449,85
7	198	1,90	16,97	640.292,34	2,09	22,43	3.233,80
8	327	3,14	20,11	1.023.146,87	3,33	25,77	3.128,89
9	410	3,94	24,04	1.381.904,96	4,50	30,27	3.370,50
10	307	2,95	26,99	965.132,61	3,15	33,42	3.143,75
11	264	2,53	29,52	845.628,44	2,76	36,17	3.203,14
12	296	2,84	32,36	974.287,10	3,18	39,35	3.291,51
13	250	2,40	34,76	762.943,00	2,49	41,83	3.051,77
14	286	2,74	37,51	926.854,57	3,02	44,86	3.240,75
15	255	2,45	39,96	767.980,99	2,50	47,36	3.011,69
16	274	2,63	42,59	852.952,16	2,78	50,14	3.112,96
17	530	5,09	47,67	1.666.941,84	5,43	55,57	3.145,17
18	540	5,18	52,86	1.585.876,62	5,17	60,74	2.936,81
19	521	5,00	57,86	1.420.250,72	4,63	65,37	2.726,01
20	532	5,11	62,96	1.316.556,36	4,29	69,66	2.474,73
21	337	3,23	66,20	836.506,03	2,73	72,39	2.482,21
22	375	3,60	69,80	970.565,76	3,16	75,55	2.588,18
23	393	3,77	73,57	973.319,08	3,17	78,72	2.476,64
24	373	3,58	77,15	961.240,83	3,13	81,85	2.577,05
25	361	3,46	80,61	884.748,06	2,88	84,74	2.450,83
26	340	3,26	83,88	823.486,60	2,68	87,42	2.422,02
27	336	3,22	87,10	814.861,73	2,66	90,08	2.425,18
28	279	2,68	89,78	702.148,80	2,29	92,36	2.516,66
29	262	2,51	92,29	640.748,66	2,09	94,45	2.445,61
30	179	1,72	94,01	414.397,72	1,35	95,80	2.315,07
31	154	1,48	95,49	395.890,14	1,29	97,09	2.570,72
32	123	1,18	96,67	270.745,37	0,88	97,98	2.201,18
33	108	1,04	97,71	196.038,80	0,64	98,61	1.815,17
34	77	0,74	98,45	162.040,62	0,53	99,14	2.104,42
35	53	0,51	98,95	92.782,09	0,30	99,45	1.750,61
36	27	0,26	99,21	44.045,58	0,14	99,59	1.631,32
37	29	0,28	99,49	41.989,06	0,14	99,73	1.447,90
38	24	0,23	99,72	41.511,83	0,14	99,86	1.729,66
39	17	0,16	99,88	26.476,84	0,09	99,95	1.557,46
40	9	0,09	99,97	12.598,43	0,04	99,99	1.399,83
41	2	0,02	99,99	2.556,00	0,01	100,00	1.278,00
42	1	0,01	100,00	1.065,00	0,00	100,00	1.065,00
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	10.419		100,00	30.683.608,63		100,00	2.944,97

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,18 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

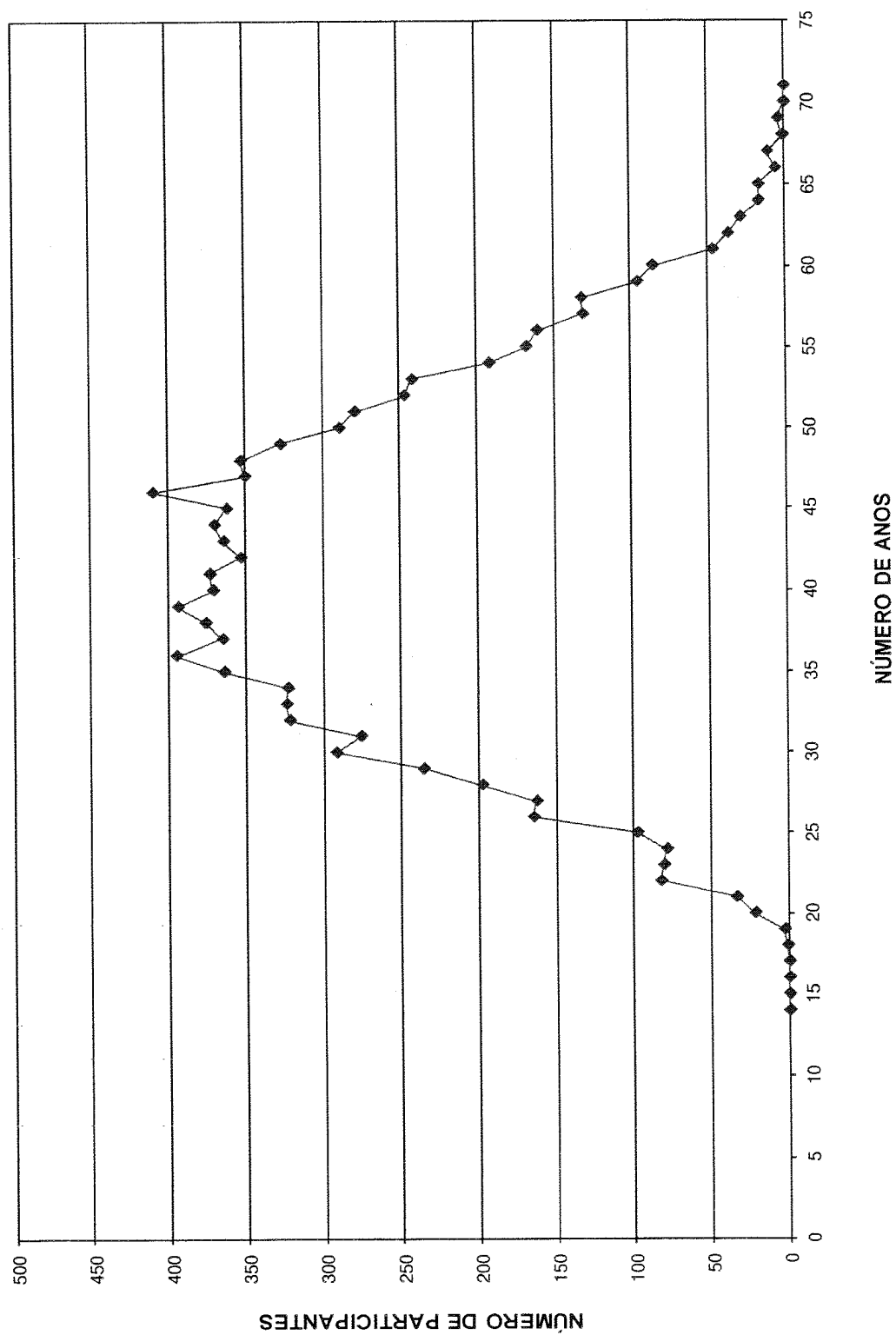
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,01	0,01	1.065,00	0,00	0,00	1.065,00
19	3	0,03	0,04	3.834,00	0,01	0,02	1.278,00
20	22	0,21	0,25	31.870,71	0,10	0,12	1.448,67
21	34	0,33	0,58	53.770,34	0,18	0,30	1.581,48
22	83	0,80	1,37	130.726,23	0,43	0,72	1.575,01
23	81	0,78	2,15	122.140,29	0,40	1,12	1.507,90
24	79	0,76	2,91	146.932,99	0,48	1,60	1.859,91
25	98	0,94	3,85	189.071,21	0,62	2,21	1.929,30
26	165	1,58	5,43	356.564,97	1,16	3,38	2.161,00
27	163	1,56	7,00	376.151,72	1,23	4,60	2.307,68
28	198	1,90	8,90	452.911,78	1,48	6,08	2.287,43
29	236	2,27	11,16	609.374,33	1,99	8,06	2.582,09
30	292	2,80	13,96	704.017,60	2,29	10,36	2.411,02
31	276	2,65	16,61	764.349,97	2,49	12,85	2.769,38
32	322	3,09	19,70	858.414,48	2,80	15,65	2.665,88
33	324	3,11	22,81	916.987,36	2,99	18,64	2.830,21
34	323	3,10	25,91	853.586,48	2,78	21,42	2.642,68
35	364	3,49	29,41	973.063,87	3,17	24,59	2.673,25
36	395	3,79	33,20	1.175.335,56	3,83	28,42	2.975,53
37	365	3,50	36,70	1.014.156,29	3,31	31,72	2.778,51
38	376	3,61	40,31	1.105.497,84	3,60	35,33	2.940,15
39	394	3,78	44,09	1.150.742,35	3,75	39,08	2.920,67
40	371	3,56	47,65	1.105.241,43	3,60	42,68	2.979,09
41	373	3,58	51,23	1.097.186,53	3,58	46,26	2.941,52
42	353	3,39	54,62	1.111.070,13	3,62	49,88	3.147,51
43	364	3,49	58,11	1.031.868,63	3,36	53,24	2.834,80
44	370	3,55	61,67	1.128.802,79	3,68	56,92	3.050,82
45	362	3,47	65,14	1.135.125,17	3,70	60,62	3.135,70
46	410	3,94	69,08	1.294.799,12	4,22	64,84	3.158,05
47	350	3,36	72,43	1.034.629,45	3,37	68,21	2.956,08
48	353	3,39	75,82	1.002.370,37	3,27	71,48	2.839,58
49	327	3,14	78,96	1.052.871,79	3,43	74,91	3.219,79
50	289	2,77	81,74	952.609,93	3,10	78,01	3.296,23
51	279	2,68	84,41	932.832,78	3,04	81,05	3.343,49
52	247	2,37	86,78	816.189,63	2,66	83,71	3.304,41
53	242	2,32	89,11	780.798,40	2,54	86,26	3.226,44
54	192	1,84	90,95	581.639,21	1,90	88,15	3.029,37
55	168	1,61	92,56	582.596,61	1,90	90,05	3.467,84
56	161	1,55	94,11	517.127,24	1,69	91,74	3.211,97
57	131	1,26	95,36	456.311,56	1,49	93,22	3.483,29
58	132	1,27	96,63	466.281,00	1,52	94,74	3.532,43
59	96	0,92	97,55	381.405,85	1,24	95,99	3.972,98
60	86	0,83	98,38	346.009,63	1,13	97,11	4.023,37
61	47	0,45	98,83	223.867,31	0,73	97,84	4.763,13
62	37	0,36	99,18	168.255,22	0,55	98,39	4.547,44
63	29	0,28	99,46	134.125,68	0,44	98,83	4.625,02
64	17	0,16	99,63	91.904,18	0,30	99,13	5.406,13
65	17	0,16	99,79	98.410,12	0,32	99,45	5.788,83
66	6	0,06	99,85	21.950,44	0,07	99,52	3.658,41
67	11	0,11	99,95	104.941,55	0,34	99,86	9.540,14
68	1	0,01	99,96	13.753,30	0,04	99,91	13.753,30
69	4	0,04	100,00	28.068,21	0,09	100,00	7.017,05
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	10.419		100,00	30.683.608,63		100,00	2.944,97

IDADE MÉDIA: 41,81 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9956
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 46



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,06	0,06	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	179	4,94	5,00	1,72	1,73	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.285	35,49	40,49	16,11	17,85	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	358	9,89	50,37	6,86	24,70	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	661	18,25	68,63	16,68	41,38	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	293	8,09	76,72	8,61	49,99	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	119	3,29	80,01	4,22	54,21	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	96	2,65	82,66	3,88	58,09	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	196	5,41	88,07	9,25	67,34	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	115	3,18	91,25	5,97	73,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	57	1,57	92,82	3,32	76,63	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	41	1,13	93,95	2,60	79,23	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	39	1,08	95,03	2,68	81,91	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	32	0,88	95,91	2,39	84,29	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	22	0,61	96,52	1,75	86,04	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	24	0,66	97,18	2,06	88,11	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	5	0,14	97,32	0,45	88,56	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	22	0,61	97,93	2,13	90,69	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	11	0,30	98,23	1,12	91,81	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	9	0,25	98,48	0,96	92,77	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	10	0,28	98,76	1,12	93,89	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	5	0,14	98,90	0,59	94,48	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	7	0,19	99,09	0,87	95,35	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	6	0,17	99,25	0,78	96,12	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	3	0,08	99,34	0,40	96,53	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	20	0,55	99,89	2,84	99,37	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,89	0,00	99,37	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,89	0,00	99,37	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	4	0,11	100,00	0,63	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

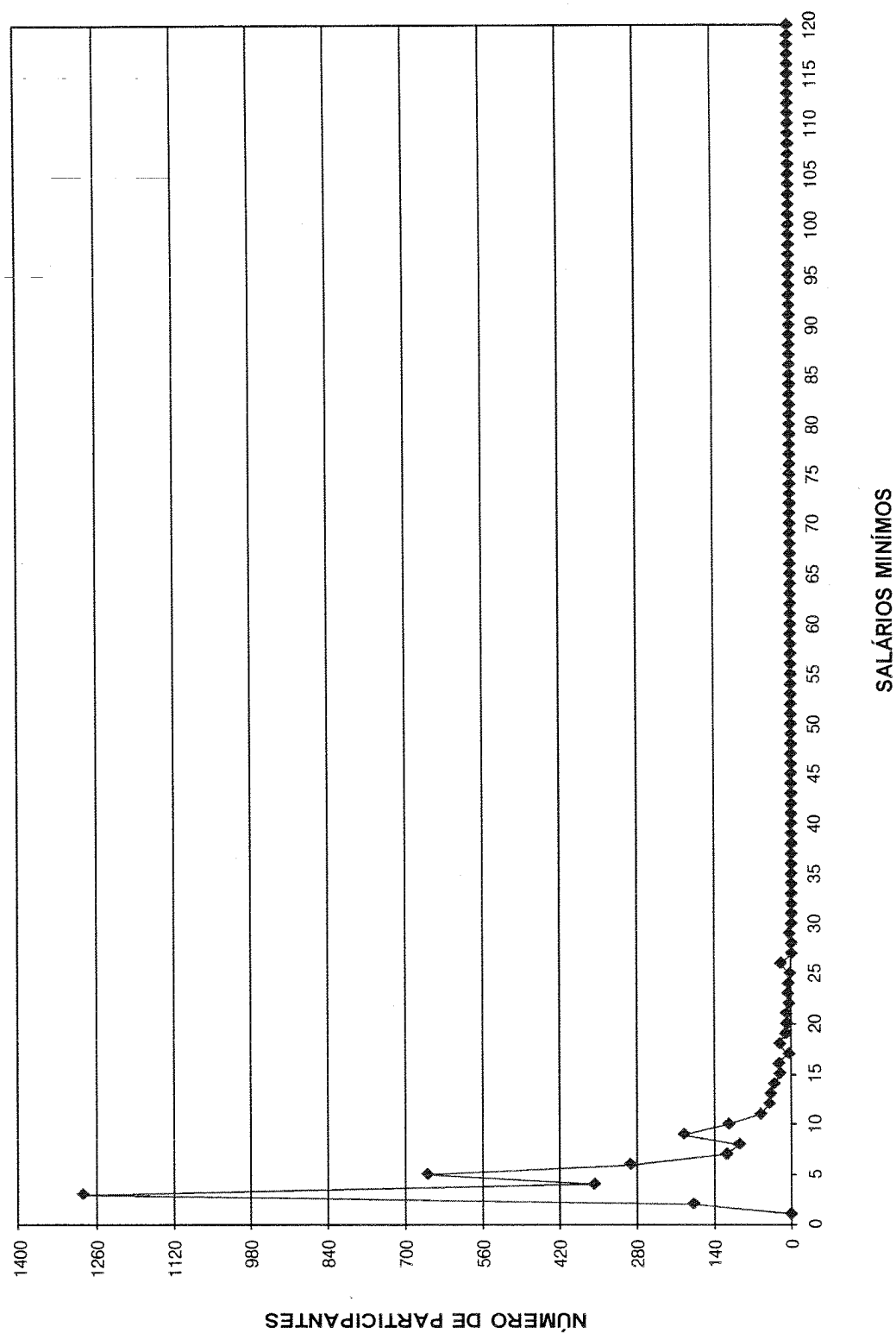
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 11.304.893,88 Vencimento Médio: R\$ 3.122,04

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 33 DE 92



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
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	240	6,63	6,63	621.455,40	5,50	5,50	2.589,40
1	325	8,98	15,60	818.432,55	7,24	12,74	2.518,25
2	440	12,15	27,75	1.457.350,20	12,89	25,63	3.312,16
3	554	15,30	43,05	1.570.339,71	13,89	39,52	2.834,55
4	159	4,39	47,45	384.293,06	3,40	42,92	2.416,94
5	64	1,77	49,21	190.959,86	1,69	44,61	2.983,75
6	36	0,99	50,21	97.127,76	0,86	45,47	2.697,99
7	35	0,97	51,17	90.463,04	0,80	46,27	2.584,66
8	68	1,88	53,05	194.857,42	1,72	47,99	2.865,55
9	36	0,99	54,05	105.065,23	0,93	48,92	2.918,48
10	185	5,11	59,15	523.308,15	4,63	53,55	2.828,69
11	273	7,54	66,69	864.679,04	7,65	61,20	3.167,32
12	325	8,98	75,67	945.258,69	8,36	69,56	2.908,49
13	73	2,02	77,69	201.368,32	1,78	71,34	2.758,47
14	93	2,57	80,25	336.707,99	2,98	74,32	3.620,52
15	259	7,15	87,41	855.589,00	7,57	81,89	3.303,43
16	48	1,33	88,73	118.835,59	1,05	82,94	2.475,74
17	155	4,28	93,01	643.754,23	5,69	88,63	4.153,25
18	19	0,52	93,54	74.824,86	0,66	89,29	3.938,15
19	18	0,50	94,03	60.740,74	0,54	89,83	3.374,49
20	35	0,97	95,00	150.801,28	1,33	91,17	4.308,61
21	63	1,74	96,74	191.241,47	1,69	92,86	3.035,58
22	32	0,88	97,62	164.590,50	1,46	94,31	5.143,45
23	24	0,66	98,29	99.479,40	0,88	95,19	4.144,98
24	14	0,39	98,67	106.386,31	0,94	96,13	7.599,02
25	9	0,25	98,92	82.892,91	0,73	96,87	9.210,32
26	5	0,14	99,06	34.422,59	0,30	97,17	6.884,52
27	5	0,14	99,20	69.716,06	0,62	97,79	13.943,21
28	2	0,06	99,25	20.383,65	0,18	97,97	10.191,83
29	8	0,22	99,48	54.168,33	0,48	98,45	6.771,04
30	5	0,14	99,61	32.477,59	0,29	98,74	6.495,52
31	5	0,14	99,75	33.995,41	0,30	99,04	6.799,08
32	5	0,14	99,89	55.837,25	0,49	99,53	11.167,45
33	2	0,06	99,94	24.086,43	0,21	99,74	12.043,22
34	2	0,06	100,00	29.003,86	0,26	100,00	14.501,93
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	3.621		100,00	11.304.893,88		100,00	3.122,04

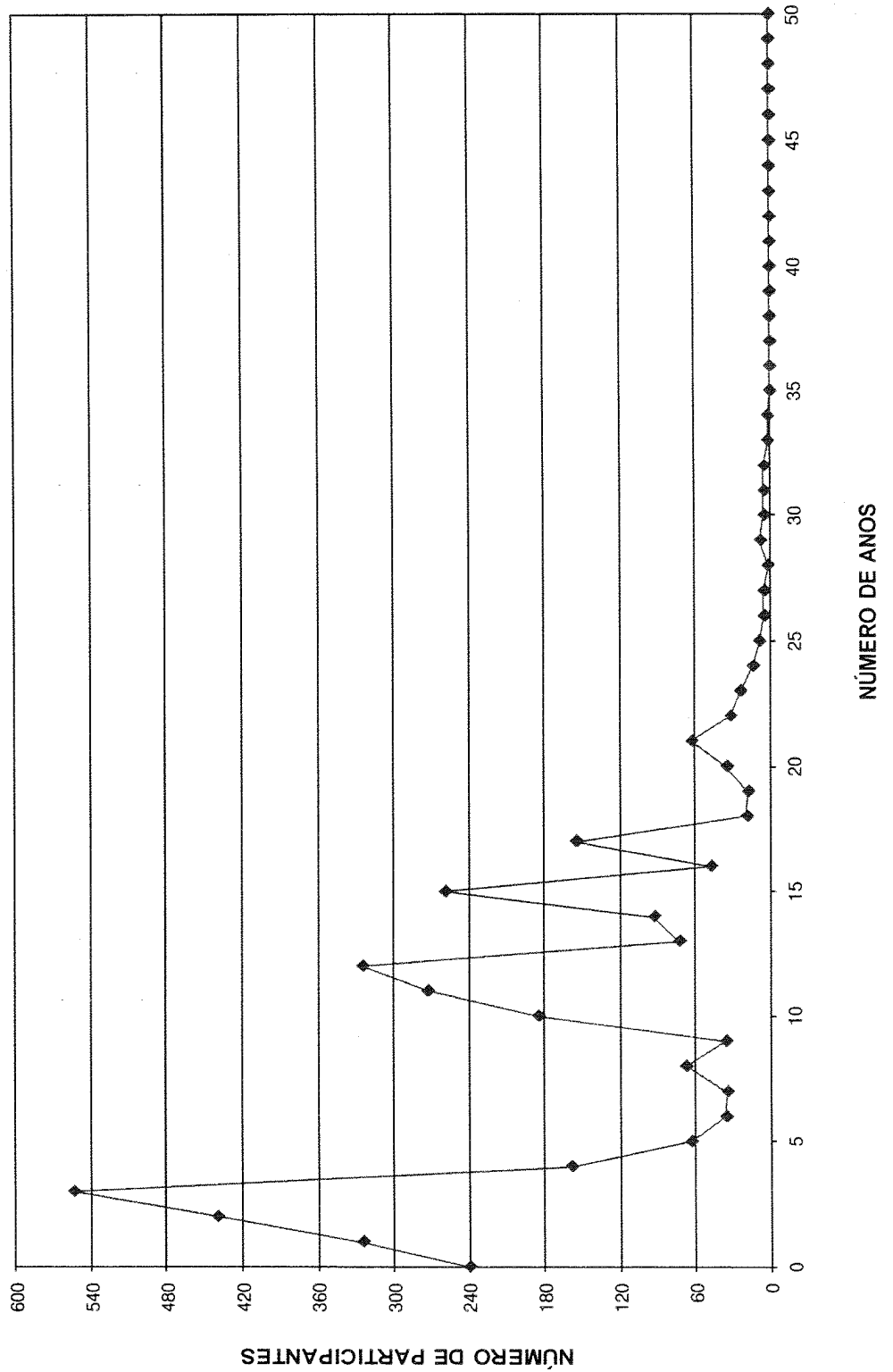
Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,04 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 35 DE 92

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

HOMEM





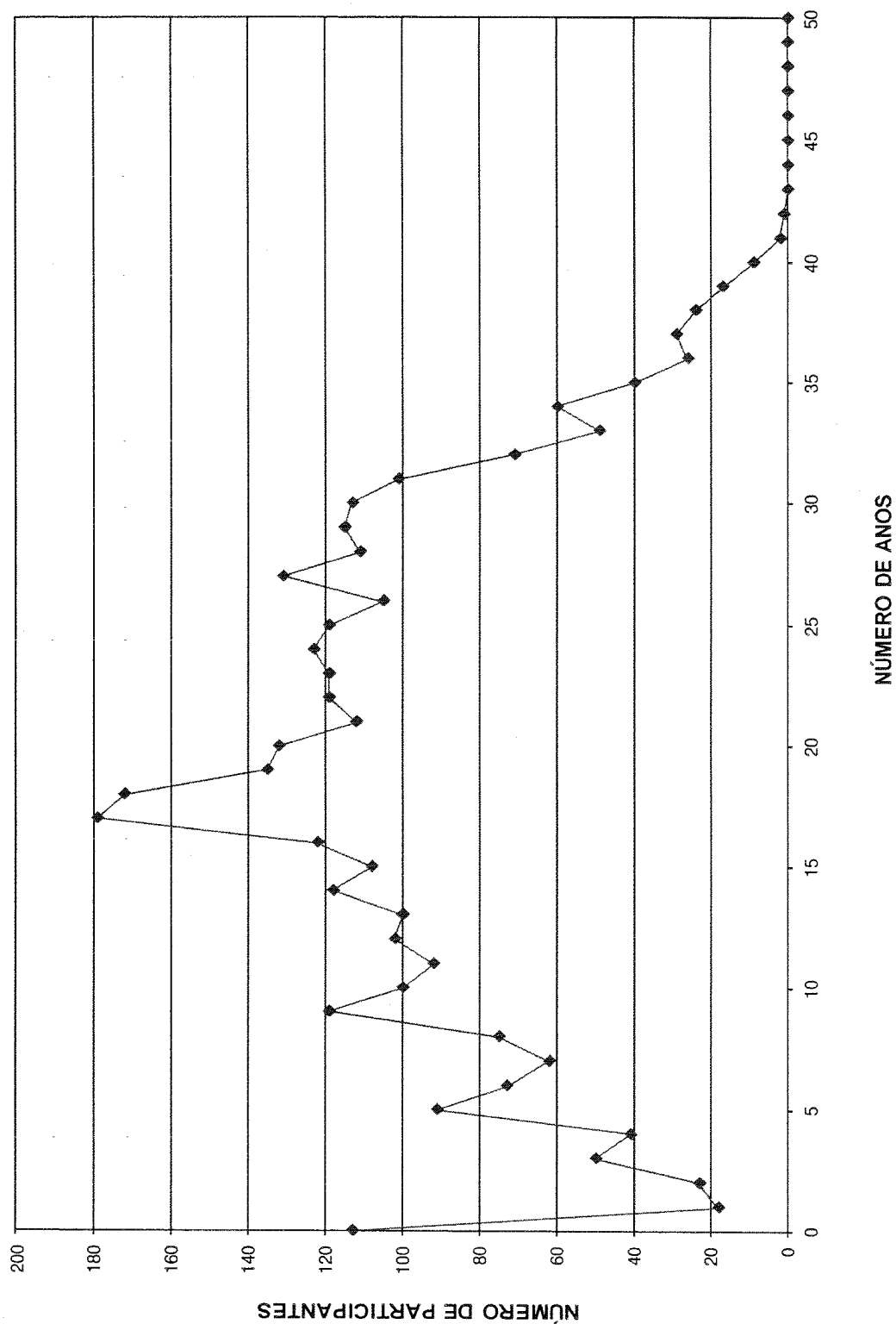
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	113	3,12	3,12	729.935,86	6,46	6,46	6.459,61
1	18	0,50	3,62	67.275,21	0,60	7,05	3.737,51
2	23	0,64	4,25	96.269,97	0,85	7,90	4.185,65
3	50	1,38	5,63	234.871,76	2,08	9,98	4.697,44
4	41	1,13	6,77	138.926,09	1,23	11,21	3.388,44
5	91	2,51	9,28	333.672,25	2,95	14,16	3.666,73
6	73	2,02	11,30	245.401,73	2,17	16,33	3.361,67
7	62	1,71	13,01	221.755,14	1,96	18,29	3.576,70
8	75	2,07	15,08	239.238,38	2,12	20,41	3.189,85
9	119	3,29	18,37	468.979,78	4,15	24,56	3.941,01
10	100	2,76	21,13	327.837,12	2,90	27,46	3.278,37
11	92	2,54	23,67	343.588,89	3,04	30,50	3.734,66
12	102	2,82	26,48	352.682,39	3,12	33,62	3.457,67
13	100	2,76	29,25	303.725,91	2,69	36,30	3.037,26
14	118	3,26	32,50	421.210,26	3,73	40,03	3.569,58
15	108	2,98	35,49	348.904,28	3,09	43,12	3.230,60
16	122	3,37	38,86	385.303,61	3,41	46,52	3.158,23
17	179	4,94	43,80	593.826,77	5,25	51,78	3.317,47
18	172	4,75	48,55	565.925,65	5,01	56,78	3.290,27
19	135	3,73	52,28	368.006,51	3,26	60,04	2.725,97
20	132	3,65	55,92	347.372,87	3,07	63,11	2.631,61
21	112	3,09	59,02	315.474,52	2,79	65,90	2.816,74
22	119	3,29	62,30	342.922,45	3,03	68,94	2.881,70
23	119	3,29	65,59	309.297,23	2,74	71,67	2.599,14
24	123	3,40	68,99	352.259,31	3,12	74,79	2.863,90
25	119	3,29	72,27	335.783,79	2,97	77,76	2.821,71
26	105	2,90	75,17	273.462,07	2,42	80,18	2.604,40
27	131	3,62	78,79	364.719,15	3,23	83,40	2.784,12
28	111	3,07	81,86	298.006,96	2,64	86,04	2.684,75
29	115	3,18	85,03	330.401,52	2,92	88,96	2.873,06
30	113	3,12	88,15	281.491,51	2,49	91,45	2.491,08
31	101	2,79	90,94	291.724,73	2,58	94,03	2.888,36
32	71	1,96	92,90	190.594,14	1,69	95,72	2.684,42
33	49	1,35	94,26	106.824,40	0,94	96,66	2.180,09
34	60	1,66	95,91	134.747,12	1,19	97,86	2.245,79
35	40	1,10	97,02	73.509,81	0,65	98,51	1.837,75
36	26	0,72	97,74	42.767,58	0,38	98,88	1.644,91
37	29	0,80	98,54	41.989,06	0,37	99,26	1.447,90
38	24	0,66	99,20	41.511,83	0,37	99,62	1.729,66
39	17	0,47	99,67	26.476,84	0,23	99,86	1.557,46
40	9	0,25	99,92	12.598,43	0,11	99,97	1.399,83
41	2	0,06	99,97	2.556,00	0,02	99,99	1.278,00
42	1	0,03	100,00	1.065,00	0,01	100,00	1.065,00
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	3.621		100,00	11.304.893,88		100,00	3.122,04

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,98 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

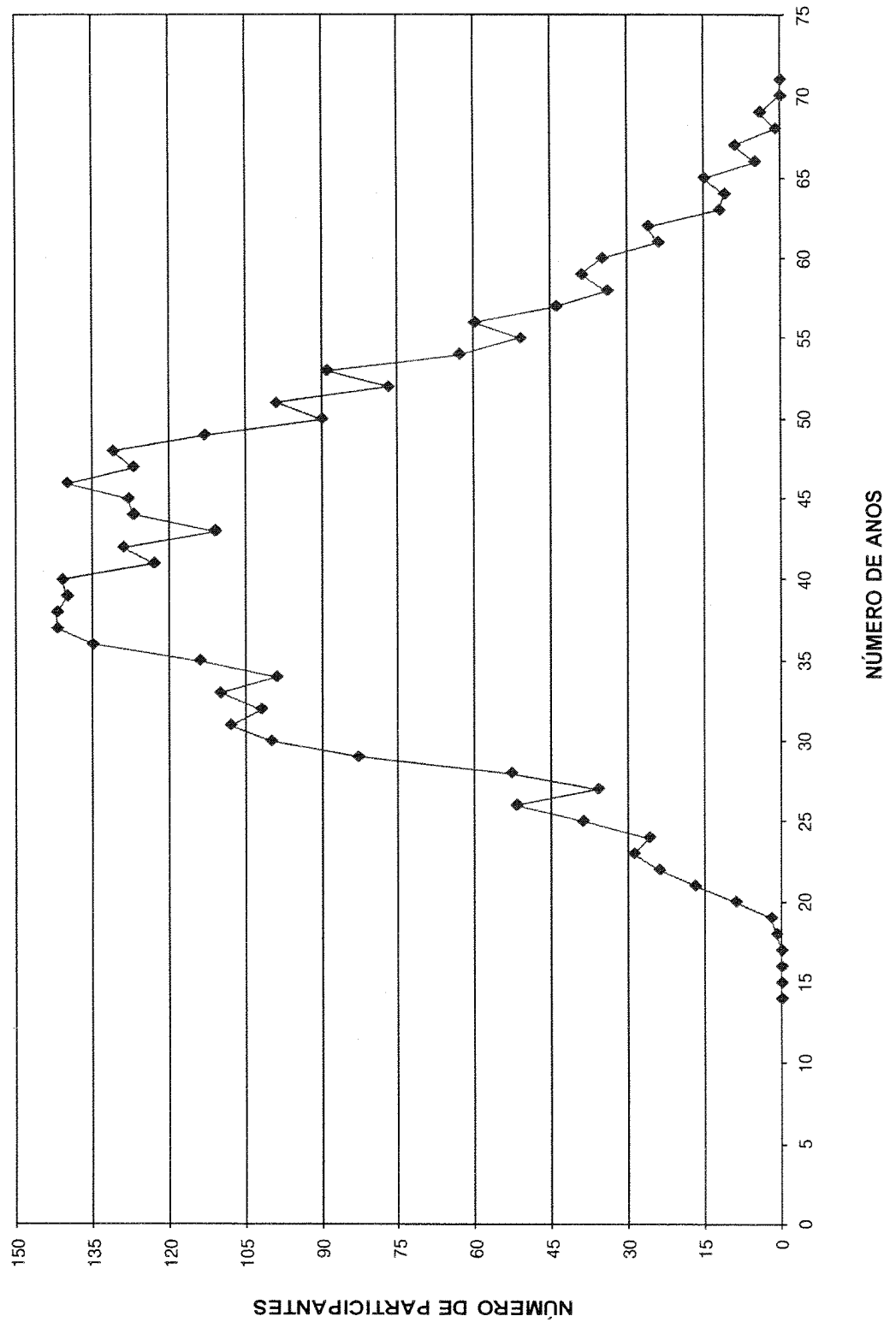
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,03	0,03	1.065,00	0,01	0,01	1.065,00
19	2	0,06	0,08	2.556,00	0,02	0,03	1.278,00
20	9	0,25	0,33	12.598,43	0,11	0,14	1.399,83
21	17	0,47	0,80	26.476,84	0,23	0,38	1.557,46
22	24	0,66	1,46	41.511,83	0,37	0,74	1.729,66
23	29	0,80	2,26	41.989,06	0,37	1,12	1.447,90
24	26	0,72	2,98	42.767,58	0,38	1,49	1.644,91
25	39	1,08	4,06	72.231,81	0,64	2,13	1.852,10
26	52	1,44	5,50	113.480,18	1,00	3,14	2.182,31
27	36	0,99	6,49	69.292,03	0,61	3,75	1.924,78
28	53	1,46	7,95	126.128,19	1,12	4,87	2.379,78
29	83	2,29	10,25	232.617,84	2,06	6,92	2.802,62
30	100	2,76	13,01	244.254,98	2,16	9,08	2.442,55
31	108	2,98	15,99	320.779,02	2,84	11,92	2.970,18
32	102	2,82	18,81	288.780,56	2,55	14,48	2.831,18
33	110	3,04	21,84	328.100,89	2,90	17,38	2.982,74
34	99	2,73	24,58	299.182,34	2,65	20,03	3.022,04
35	114	3,15	27,73	317.578,33	2,81	22,83	2.785,77
36	135	3,73	31,46	409.549,27	3,62	26,46	3.033,70
37	142	3,92	35,38	390.373,52	3,45	29,91	2.749,11
38	142	3,92	39,30	413.277,31	3,66	33,57	2.910,40
39	140	3,87	43,16	433.991,12	3,84	37,40	3.099,94
40	141	3,89	47,06	438.039,36	3,87	41,28	3.106,66
41	123	3,40	50,46	363.108,52	3,21	44,49	2.952,10
42	129	3,56	54,02	388.211,20	3,43	47,93	3.009,39
43	111	3,07	57,08	320.307,75	2,83	50,76	2.885,66
44	127	3,51	60,59	439.514,12	3,89	54,65	3.460,74
45	128	3,53	64,13	402.682,04	3,56	58,21	3.145,95
46	140	3,87	67,99	462.162,44	4,09	62,30	3.301,16
47	127	3,51	71,50	365.576,82	3,23	65,53	2.878,56
48	131	3,62	75,12	401.985,93	3,56	69,09	3.068,59
49	113	3,12	78,24	395.681,64	3,50	72,59	3.501,61
50	90	2,49	80,72	308.623,61	2,73	75,32	3.429,15
51	99	2,73	83,46	372.487,69	3,29	78,61	3.762,50
52	77	2,13	85,58	306.981,23	2,72	81,33	3.986,77
53	89	2,46	88,04	307.736,61	2,72	84,05	3.457,71
54	63	1,74	89,78	172.727,77	1,53	85,58	2.741,71
55	51	1,41	91,19	197.879,60	1,75	87,33	3.879,99
56	60	1,66	92,85	190.165,70	1,68	89,01	3.169,43
57	44	1,22	94,06	180.173,45	1,59	90,60	4.094,85
58	34	0,94	95,00	136.483,71	1,21	91,81	4.014,23
59	39	1,08	96,08	194.248,20	1,72	93,53	4.980,72
60	35	0,97	97,05	164.301,04	1,45	94,98	4.694,32
61	24	0,66	97,71	100.975,19	0,89	95,88	4.207,30
62	26	0,72	98,43	119.599,39	1,06	96,93	4.599,98
63	12	0,33	98,76	53.431,26	0,47	97,41	4.452,61
64	11	0,30	99,06	61.409,55	0,54	97,95	5.582,69
65	15	0,41	99,48	92.406,11	0,82	98,77	6.160,41
66	5	0,14	99,61	18.577,84	0,16	98,93	3.715,57
67	9	0,25	99,86	79.012,47	0,70	99,63	8.779,16
68	1	0,03	99,89	13.753,30	0,12	99,75	13.753,30
69	4	0,11	100,00	28.068,21	0,25	100,00	7.017,05
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.621		100,00	11.304.893,88		100,00	3.122,04

IDADE MÉDIA: 42,2 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 17



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

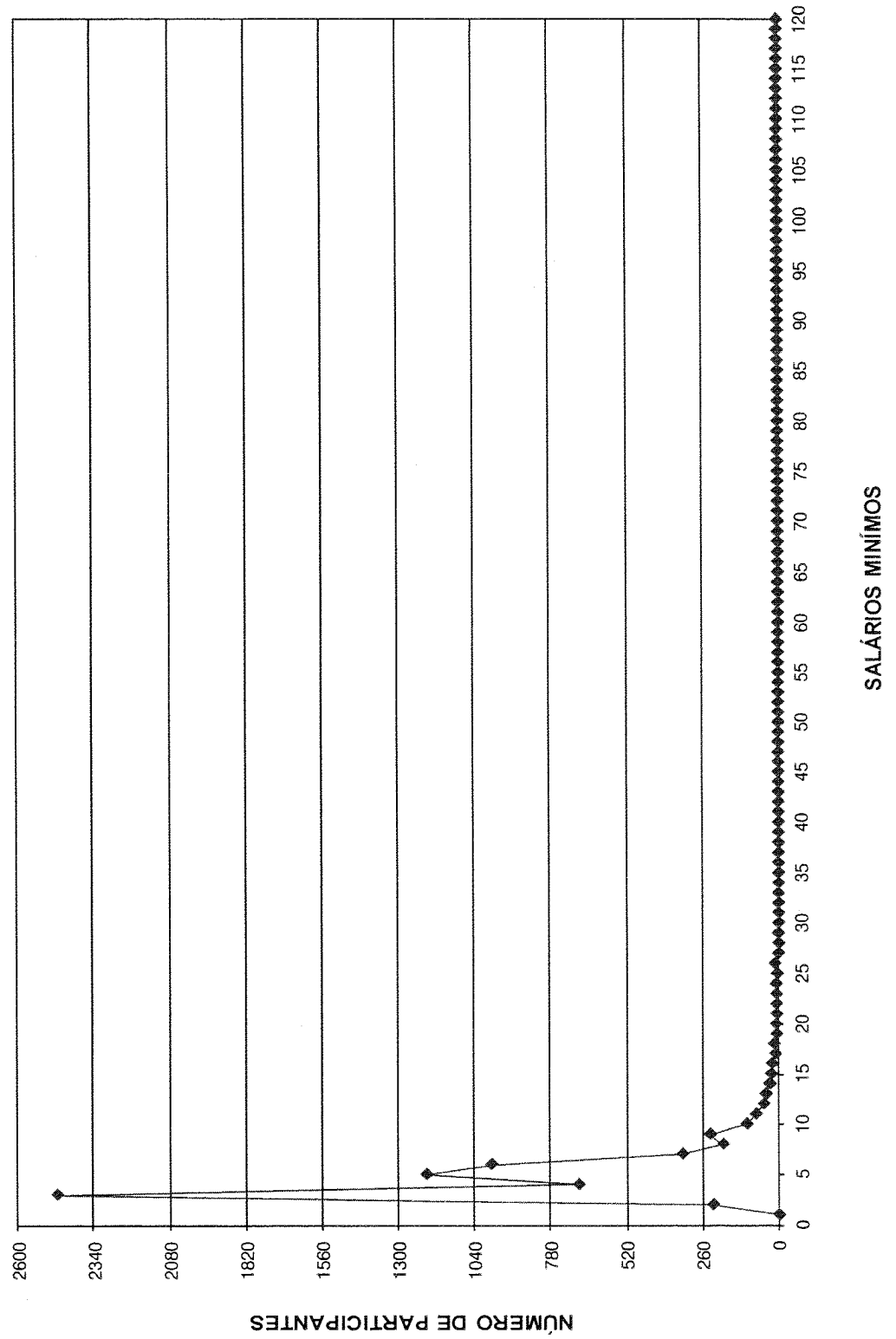
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,01	0,01	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	227	3,34	3,35	1,22	1,23	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	2.467	36,29	39,64	18,35	19,58	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	686	10,09	49,74	7,91	27,49	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.205	17,73	67,46	17,27	44,76	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	984	14,47	81,94	17,02	61,78	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	330	4,85	86,79	6,76	68,54	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	191	2,81	89,60	4,52	73,06	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	236	3,47	93,07	6,53	79,59	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	111	1,63	94,70	3,39	82,98	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	79	1,16	95,87	2,68	85,66	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	52	0,76	96,63	1,91	87,57	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	45	0,66	97,29	1,80	89,37	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	32	0,47	97,76	1,38	90,74	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	27	0,40	98,16	1,26	92,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	24	0,35	98,51	1,20	93,20	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	12	0,18	98,69	0,64	93,84	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	17	0,25	98,94	0,95	94,79	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	8	0,12	99,06	0,48	95,27	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	10	0,15	99,21	0,62	95,89	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	7	0,10	99,31	0,46	96,36	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	8	0,12	99,43	0,56	96,91	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	8	0,12	99,54	0,57	97,49	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	9	0,13	99,68	0,68	98,17	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	5	0,07	99,75	0,40	98,56	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	14	0,21	99,96	1,16	99,72	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	1	0,01	99,97	0,09	99,81	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,97	0,00	99,81	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	1	0,01	99,99	0,09	99,90	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,99	0,00	99,90	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,99	0,00	99,90	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,99	0,00	99,90	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,01	100,00	0,10	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\$ 19.378.714,75 Vencimento Médio: R\$ 2.850,65

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

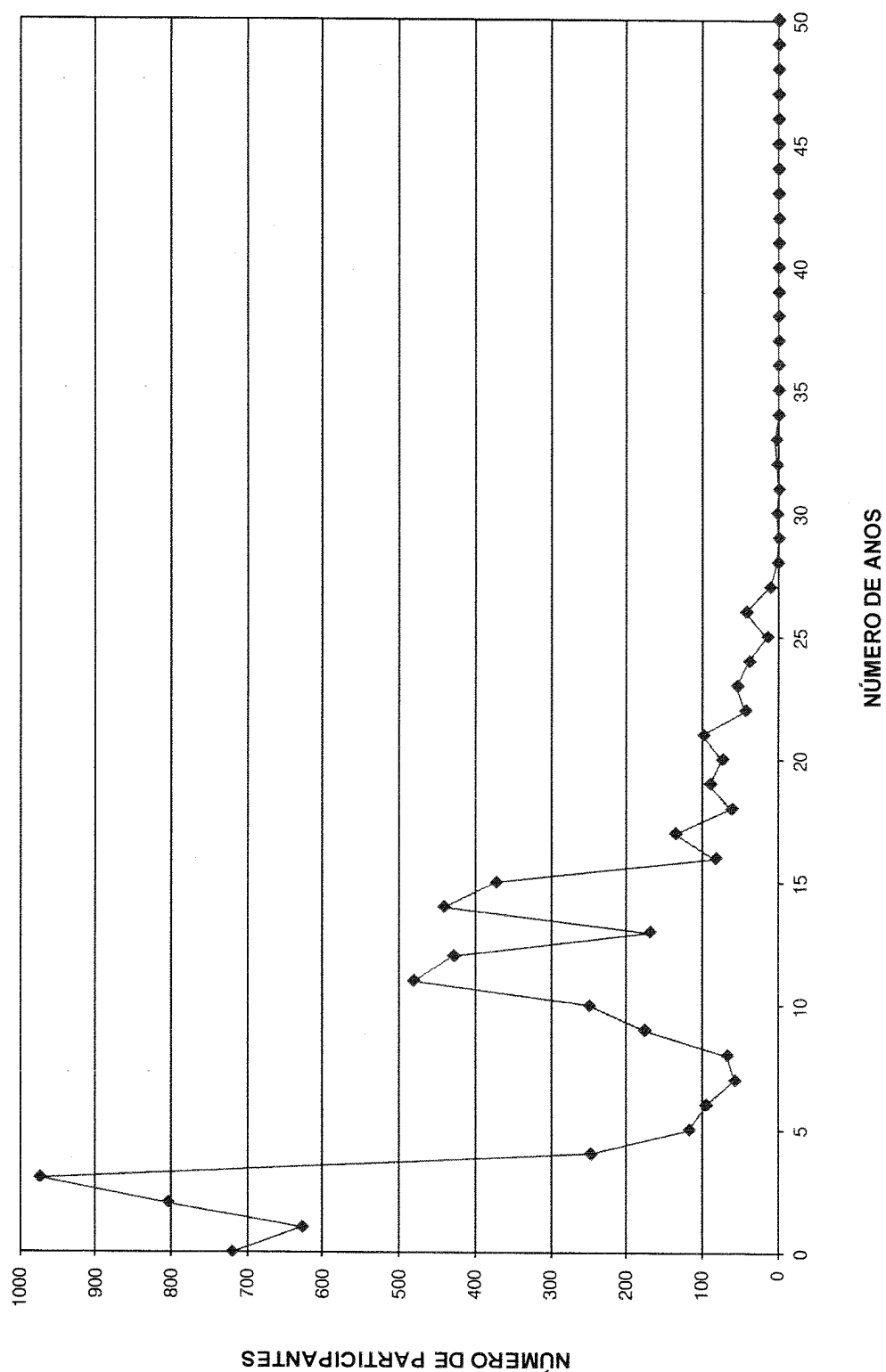
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	721	10,61	10,61	1.492.815,99	7,70	7,70	2.070,48
1	628	9,24	19,84	1.563.586,32	8,07	15,77	2.489,79
2	805	11,84	31,69	2.036.150,35	10,51	26,28	2.529,38
3	974	14,33	46,01	2.583.596,06	13,33	39,61	2.652,56
4	248	3,65	49,66	636.669,42	3,29	42,90	2.567,22
5	118	1,74	51,40	330.904,76	1,71	44,60	2.804,28
6	96	1,41	52,81	244.743,34	1,26	45,87	2.549,41
7	58	0,85	53,66	170.431,59	0,88	46,75	2.938,48
8	68	1,00	54,66	211.347,87	1,09	47,84	3.108,06
9	177	2,60	57,27	531.270,44	2,74	50,58	3.001,53
10	250	3,68	60,94	640.319,67	3,30	53,88	2.561,28
11	482	7,09	68,03	1.366.861,40	7,05	60,94	2.835,81
12	429	6,31	74,35	1.274.458,30	6,58	67,51	2.970,77
13	170	2,50	76,85	493.814,55	2,55	70,06	2.904,79
14	442	6,50	83,35	1.471.719,54	7,59	77,66	3.329,68
15	373	5,49	88,83	1.154.840,66	5,96	83,62	3.096,09
16	83	1,22	90,06	243.296,90	1,26	84,87	2.931,29
17	136	2,00	92,06	496.303,24	2,56	87,43	3.649,29
18	62	0,91	92,97	252.583,31	1,30	88,74	4.073,92
19	90	1,32	94,29	322.890,19	1,67	90,40	3.587,67
20	74	1,09	95,38	328.002,04	1,69	92,09	4.432,46
21	99	1,46	96,84	350.435,06	1,81	93,90	3.539,75
22	44	0,65	97,48	174.602,03	0,90	94,80	3.968,23
23	55	0,81	98,29	271.324,55	1,40	96,20	4.933,17
24	39	0,57	98,87	205.817,45	1,06	97,27	5.277,37
25	15	0,22	99,09	94.578,51	0,49	97,75	6.305,23
26	43	0,63	99,72	274.635,60	1,42	99,17	6.386,87
27	11	0,16	99,88	72.235,66	0,37	99,54	6.566,88
28	1	0,01	99,90	14.217,38	0,07	99,62	14.217,38
29	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,62	0,00
30	2	0,03	99,93	19.134,03	0,10	99,72	9.567,02
31	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,72	0,00
32	2	0,03	99,96	19.147,72	0,10	99,81	9.573,86
33	3	0,04	100,00	35.980,82	0,19	100,00	11.993,61
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	6.798		100,00	19.378.714,75		100,00	2.850,65

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,66 anos

AValiação Atuarial – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 44 DE 92

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

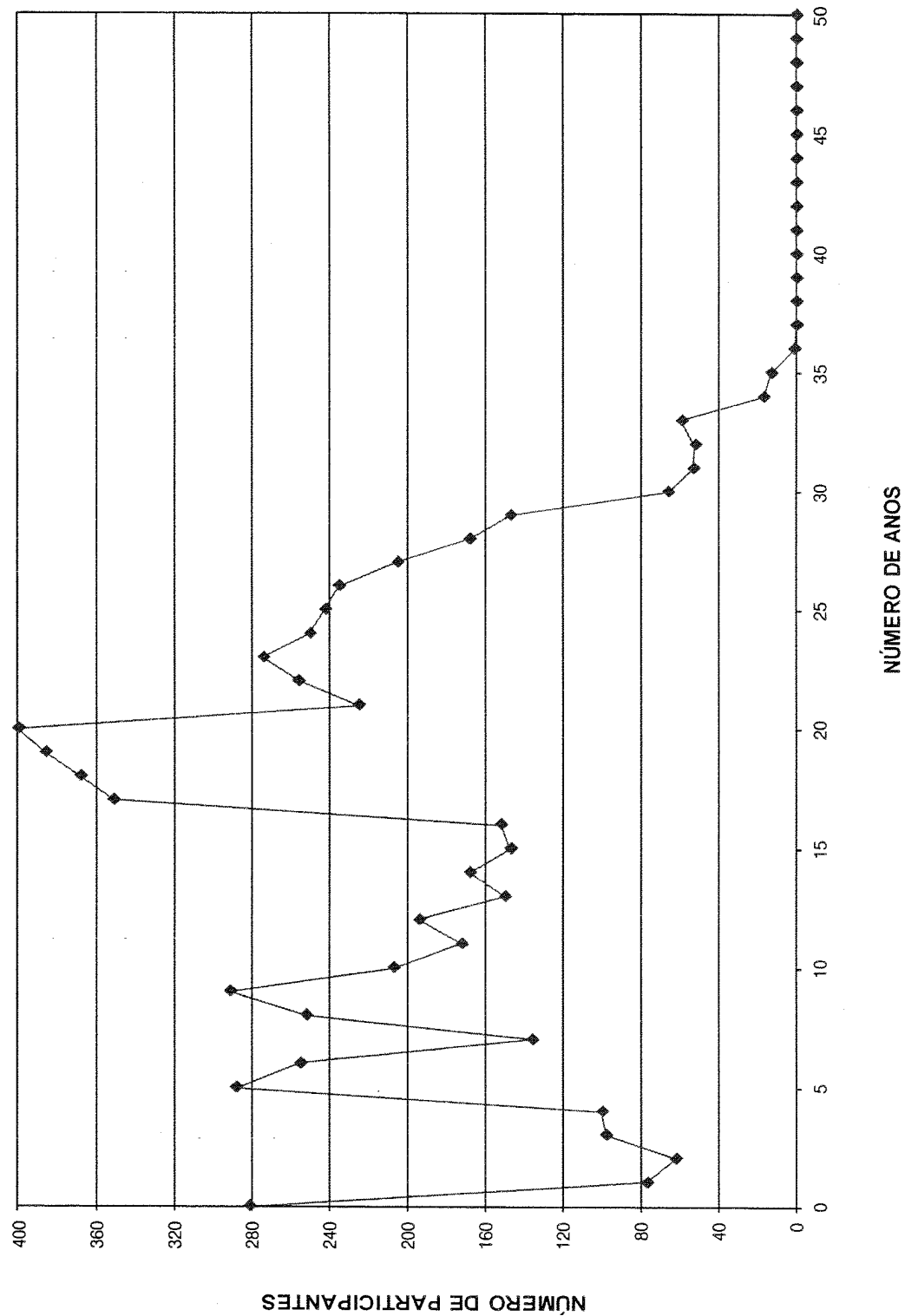
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	281	4,13	4,13	1.364.480,76	7,04	7,04	4.855,80
1	77	1,13	5,27	284.867,36	1,47	8,51	3.699,58
2	62	0,91	6,18	258.410,19	1,33	9,84	4.167,91
3	98	1,44	7,62	353.042,87	1,82	11,67	3.602,48
4	100	1,47	9,09	312.363,29	1,61	13,28	3.123,63
5	288	4,24	13,33	937.431,14	4,84	18,12	3.254,97
6	255	3,75	17,08	886.148,54	4,57	22,69	3.475,09
7	136	2,00	19,08	418.537,20	2,16	24,85	3.077,48
8	252	3,71	22,79	783.908,49	4,05	28,89	3.110,75
9	291	4,28	27,07	912.925,18	4,71	33,60	3.137,20
10	207	3,05	30,11	637.295,49	3,29	36,89	3.078,72
11	172	2,53	32,64	502.039,55	2,59	39,48	2.918,83
12	194	2,85	35,50	621.604,71	3,21	42,69	3.204,15
13	150	2,21	37,70	459.217,09	2,37	45,06	3.061,45
14	168	2,47	40,17	505.644,31	2,61	47,67	3.009,79
15	147	2,16	42,34	419.076,71	2,16	49,83	2.850,86
16	152	2,24	44,57	467.648,55	2,41	52,25	3.076,64
17	351	5,16	49,74	1.073.115,07	5,54	57,78	3.057,31
18	368	5,41	55,15	1.019.950,97	5,26	63,05	2.771,61
19	386	5,68	60,83	1.052.244,21	5,43	68,48	2.726,02
20	400	5,88	66,71	969.183,49	5,00	73,48	2.422,96
21	225	3,31	70,02	521.031,51	2,69	76,17	2.315,70
22	256	3,77	73,79	627.643,31	3,24	79,41	2.451,73
23	274	4,03	77,82	664.021,85	3,43	82,83	2.423,44
24	250	3,68	81,49	608.981,52	3,14	85,97	2.435,93
25	242	3,56	85,05	548.964,27	2,83	88,81	2.268,45
26	235	3,46	88,51	550.024,53	2,84	91,65	2.340,53
27	205	3,02	91,53	450.142,58	2,32	93,97	2.195,82
28	168	2,47	94,00	404.141,84	2,09	96,05	2.405,61
29	147	2,16	96,16	310.347,14	1,60	97,66	2.111,21
30	66	0,97	97,13	132.906,21	0,69	98,34	2.013,73
31	53	0,78	97,91	104.165,41	0,54	98,88	1.965,39
32	52	0,76	98,68	80.151,23	0,41	99,29	1.541,37
33	59	0,87	99,54	89.214,40	0,46	99,75	1.512,11
34	17	0,25	99,79	27.293,50	0,14	99,89	1.605,50
35	13	0,19	99,99	19.272,28	0,10	99,99	1.482,48
36	1	0,01	100,00	1.278,00	0,01	100,00	1.278,00
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	6.798		100,00	19.378.714,75		100,00	2.850,65

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,22 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 46 DE 92

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

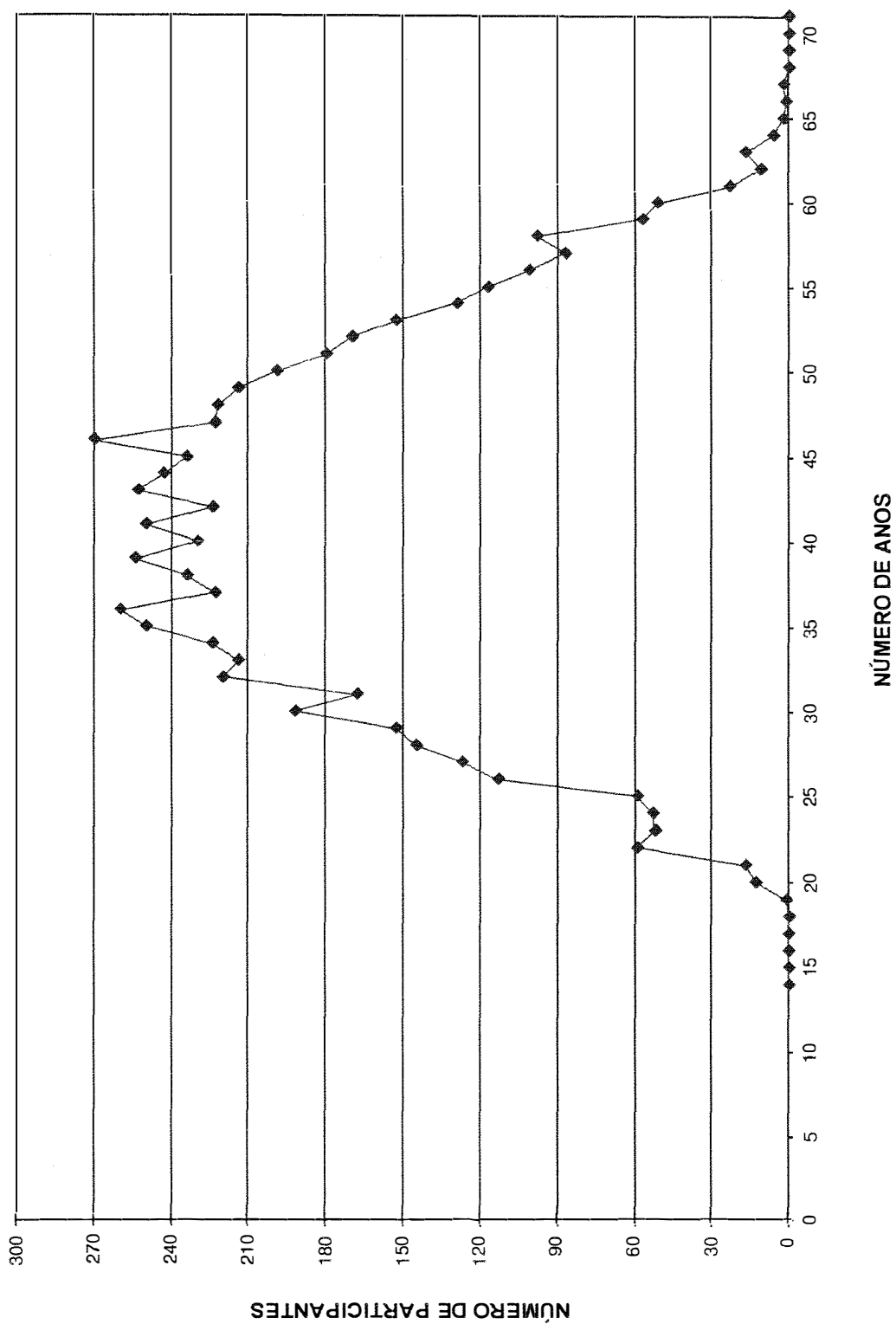
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,01	0,01	1.278,00	0,01	0,01	1.278,00
20	13	0,19	0,21	19.272,28	0,10	0,11	1.482,48
21	17	0,25	0,46	27.293,50	0,14	0,25	1.605,50
22	59	0,87	1,32	89.214,40	0,46	0,71	1.512,11
23	52	0,76	2,09	80.151,23	0,41	1,12	1.541,37
24	53	0,78	2,87	104.165,41	0,54	1,66	1.965,39
25	59	0,87	3,74	116.839,40	0,60	2,26	1.980,33
26	113	1,66	5,40	243.084,79	1,25	3,52	2.151,19
27	127	1,87	7,27	306.859,69	1,58	5,10	2.416,22
28	145	2,13	9,40	326.783,59	1,69	6,79	2.253,68
29	153	2,25	11,65	376.756,49	1,94	8,73	2.462,46
30	192	2,82	14,47	459.762,62	2,37	11,10	2.394,60
31	168	2,47	16,95	443.570,95	2,29	13,39	2.640,30
32	220	3,24	20,18	569.633,92	2,94	16,33	2.589,25
33	214	3,15	23,33	588.886,47	3,04	19,37	2.751,81
34	224	3,30	26,63	554.404,14	2,86	22,23	2.475,02
35	250	3,68	30,30	655.485,54	3,38	25,61	2.621,94
36	260	3,82	34,13	765.786,29	3,95	29,56	2.945,33
37	223	3,28	37,41	623.782,77	3,22	32,78	2.797,23
38	234	3,44	40,85	692.220,53	3,57	36,36	2.958,21
39	254	3,74	44,59	716.751,23	3,70	40,05	2.821,86
40	230	3,38	47,97	667.202,07	3,44	43,50	2.900,88
41	250	3,68	51,65	734.078,01	3,79	47,29	2.936,31
42	224	3,30	54,94	722.858,93	3,73	51,02	3.227,05
43	253	3,72	58,66	711.560,88	3,67	54,69	2.812,49
44	243	3,57	62,24	689.288,67	3,56	58,24	2.836,58
45	234	3,44	65,68	732.443,13	3,78	62,02	3.130,10
46	270	3,97	69,65	832.636,68	4,30	66,32	3.083,84
47	223	3,28	72,93	669.052,63	3,45	69,77	3.000,24
48	222	3,27	76,20	600.384,44	3,10	72,87	2.704,43
49	214	3,15	79,35	657.190,15	3,39	76,26	3.070,98
50	199	2,93	82,27	643.986,32	3,32	79,59	3.236,11
51	180	2,65	84,92	560.345,09	2,89	82,48	3.113,03
52	170	2,50	87,42	509.208,40	2,63	85,10	2.995,34
53	153	2,25	89,67	473.061,79	2,44	87,55	3.091,91
54	129	1,90	91,57	408.911,44	2,11	89,66	3.169,86
55	117	1,72	93,29	384.717,01	1,99	91,64	3.288,18
56	101	1,49	94,78	326.961,54	1,69	93,33	3.237,24
57	87	1,28	96,06	276.138,11	1,42	94,75	3.174,00
58	98	1,44	97,50	329.797,29	1,70	96,46	3.365,28
59	57	0,84	98,34	187.157,65	0,97	97,42	3.283,47
60	51	0,75	99,09	181.708,59	0,94	98,36	3.562,91
61	23	0,34	99,43	122.892,12	0,63	98,99	5.343,14
62	11	0,16	99,59	48.655,83	0,25	99,24	4.423,26
63	17	0,25	99,84	80.694,42	0,42	99,66	4.746,73
64	6	0,09	99,93	30.494,63	0,16	99,82	5.082,44
65	2	0,03	99,96	6.004,01	0,03	99,85	3.002,01
66	1	0,01	99,97	3.372,60	0,02	99,87	3.372,60
67	2	0,03	100,00	25.929,08	0,13	100,00	12.964,54
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.798		100,00	19.378.714,75		100,00	2.850,65

IDADE MÉDIA: 41,6 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 29

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 48 DE 92

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	622,00	<39	0	-	<39	1	622,00
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	622,00	42	0	-	42	1	622,00
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	2.394,40	49	1	2.394,40	49	0	-
50	1	1.717,33	50	1	1.717,33	50	0	-
51	2	3.432,36	51	1	1.850,76	51	1	1.581,60
52	1	2.028,96	52	0	-	52	1	2.028,96
53	1	5.655,20	53	0	-	53	1	5.655,20
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	4	14.935,54	55	0	-	55	4	14.935,54
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	3	8.211,11	59	0	-	59	3	8.211,11
60	10	17.268,50	60	1	1.582,20	60	9	15.686,30
61	4	14.435,99	61	1	1.437,11	61	3	12.998,88
62	2	8.214,95	62	2	8.214,95	62	0	-
63	1	886,24	63	0	-	63	1	886,24
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	2	2.085,96	65	2	2.085,96	65	0	-
66	1	874,96	66	1	874,96	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	35	83.385,50	TOTAL	10	20.157,67	TOTAL	25	63.227,83

Idade Média = 57,31 anos

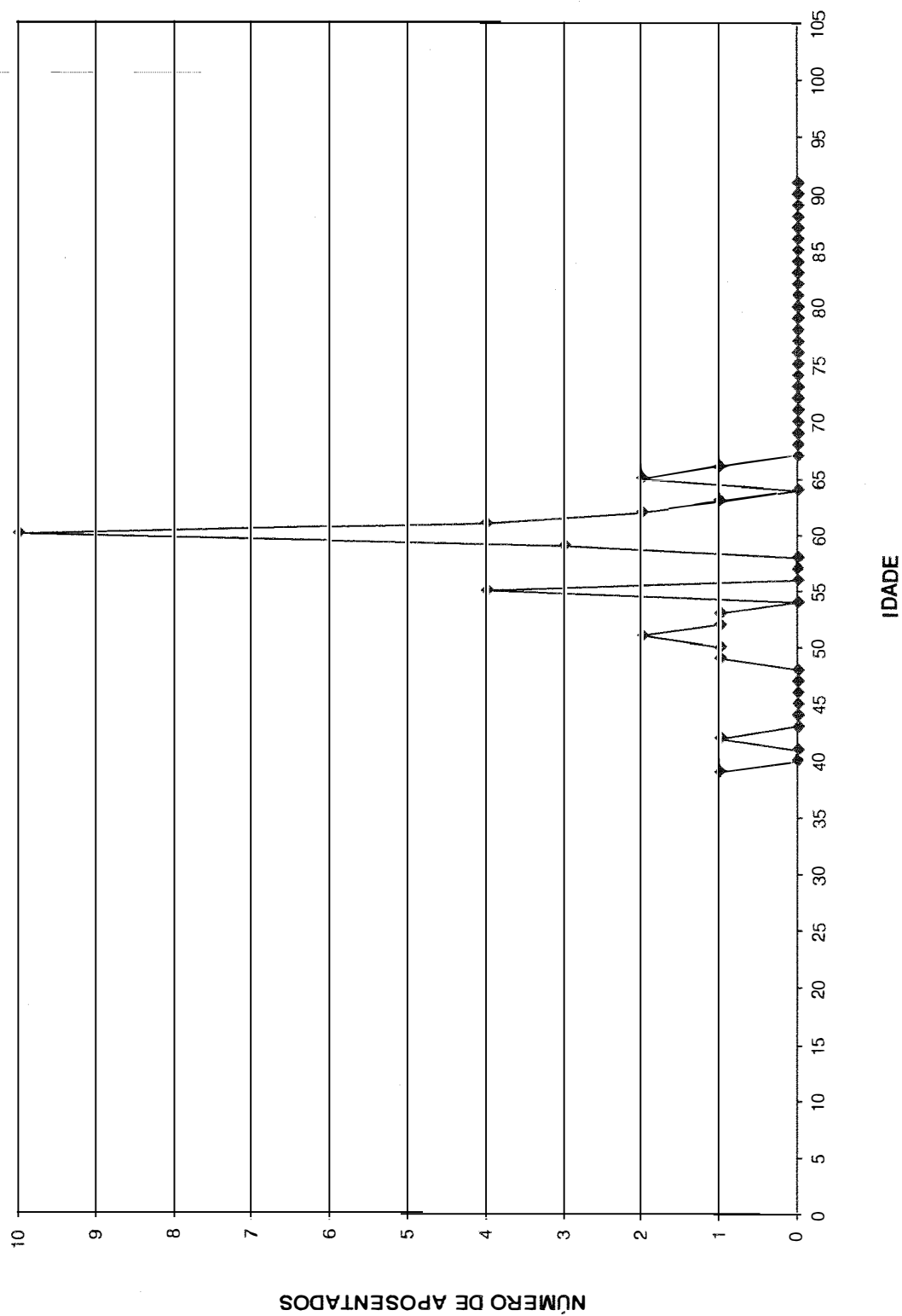
Idade Média = 59,1 anos

Idade Média = 56,8 anos

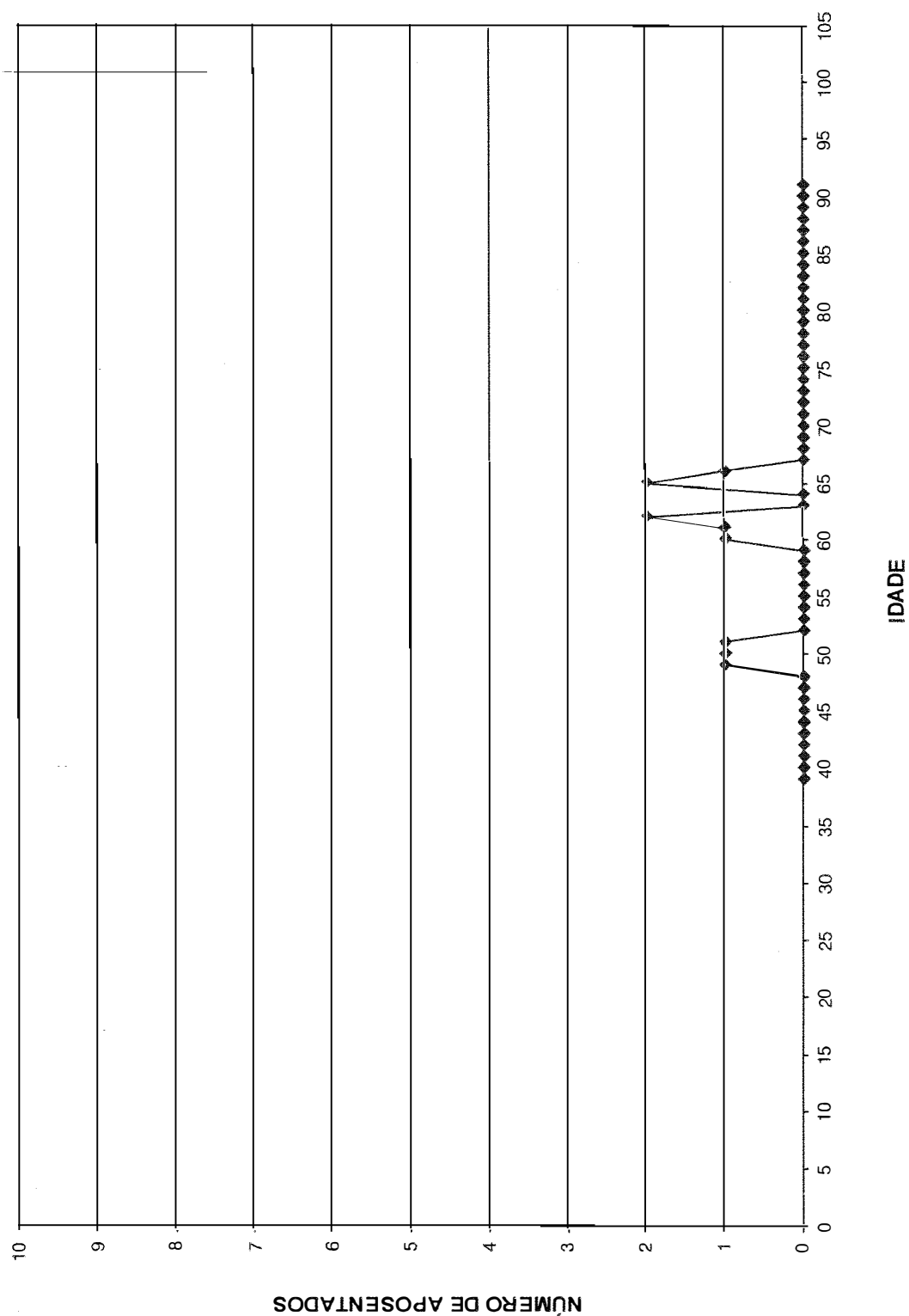
AValiação Atuarial – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 51 DE 92

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE

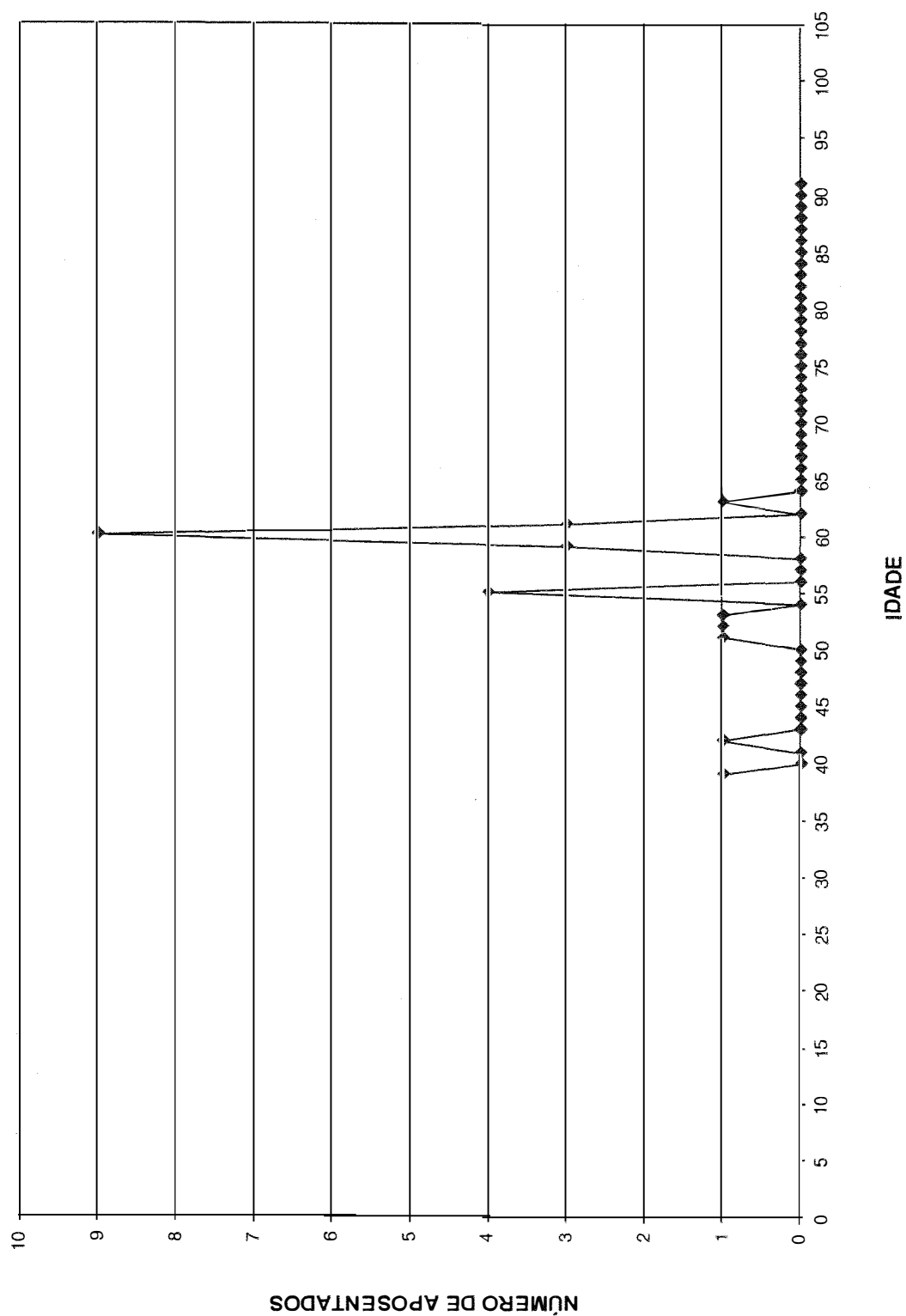


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	3	1.866,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	3	1.866,00
1 a 2	12	11.808,12	1 a 2	3	2.960,92	1 a 2	9	8.847,20
2 a 3	9	14.238,74	2 a 3	5	8.150,30	2 a 3	4	6.088,44
3 a 4	2	4.423,36	3 a 4	1	2.394,40	3 a 4	1	2.028,96
4 a 5	2	5.994,16	4 a 5	0	0,00	4 a 5	2	5.994,16
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	4.497,21	7 a 8	0	0,00	7 a 8	1	4.497,21
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	2	11.788,67	9 a 10	0	0,00	9 a 10	2	11.788,67
10 a 11	2	13.460,28	10 a 11	1	6.652,05	10 a 11	1	6.808,23
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	2	15.308,96	12 a 13	0	0,00	12 a 13	2	15.308,96
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	35	83.385,50	TOTAL	10	20.157,67	TOTAL	25	63.227,83

Provento Médio= R\$ 2.382,44

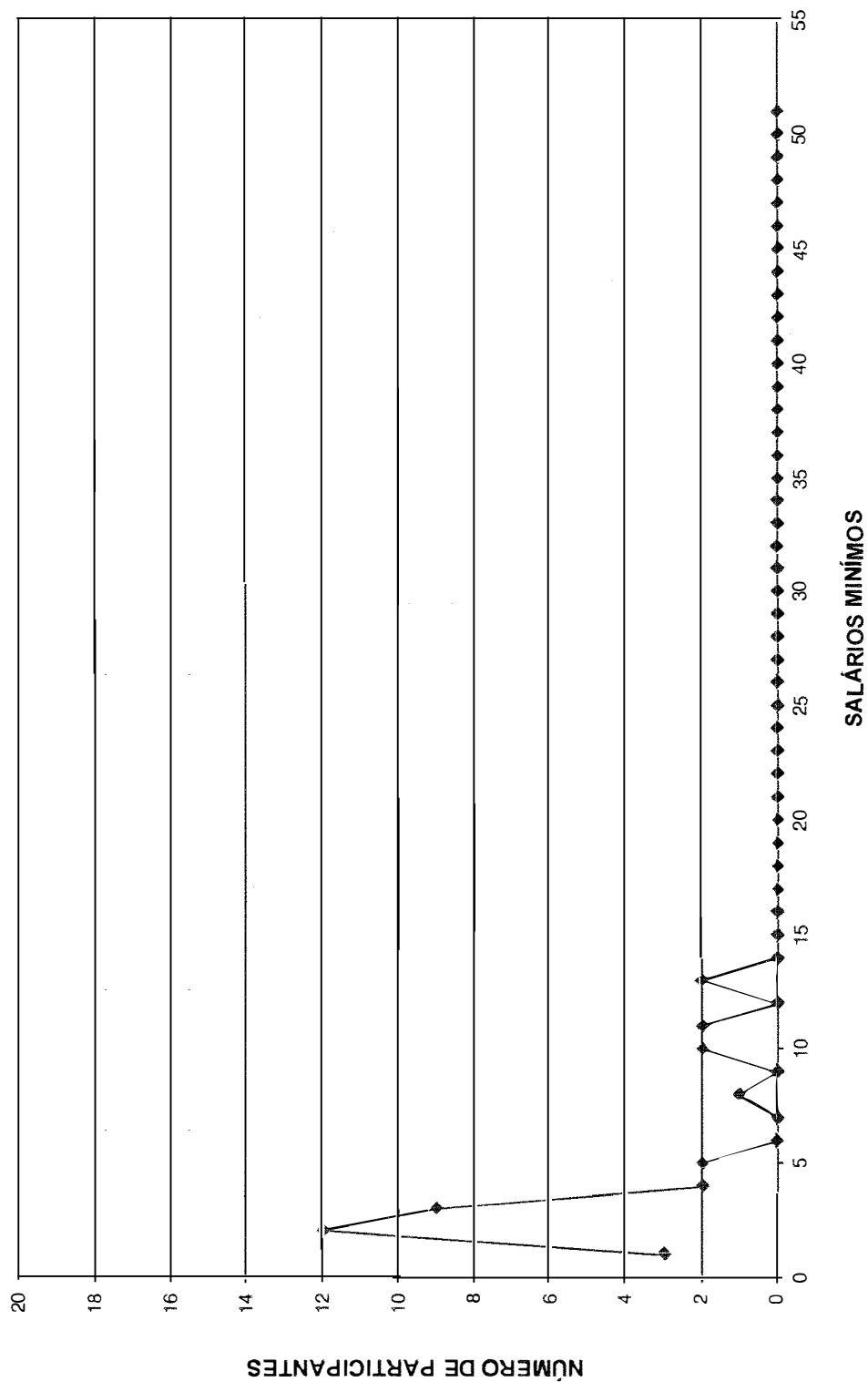
Provento Médio= R\$ 2.015,77

Provento Médio= R\$ 2.529,11

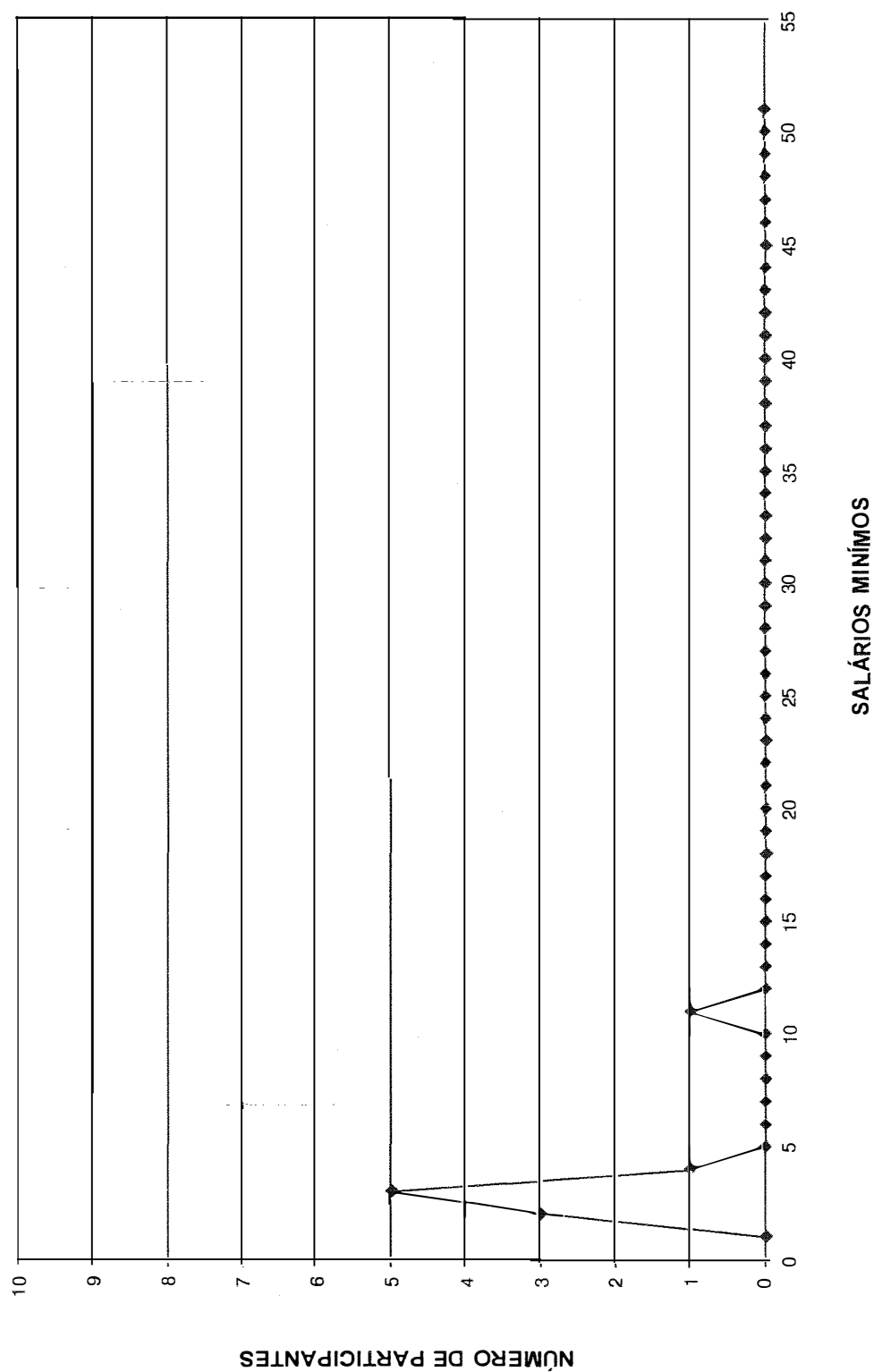
AValiação Atuarial – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 55 DE 92

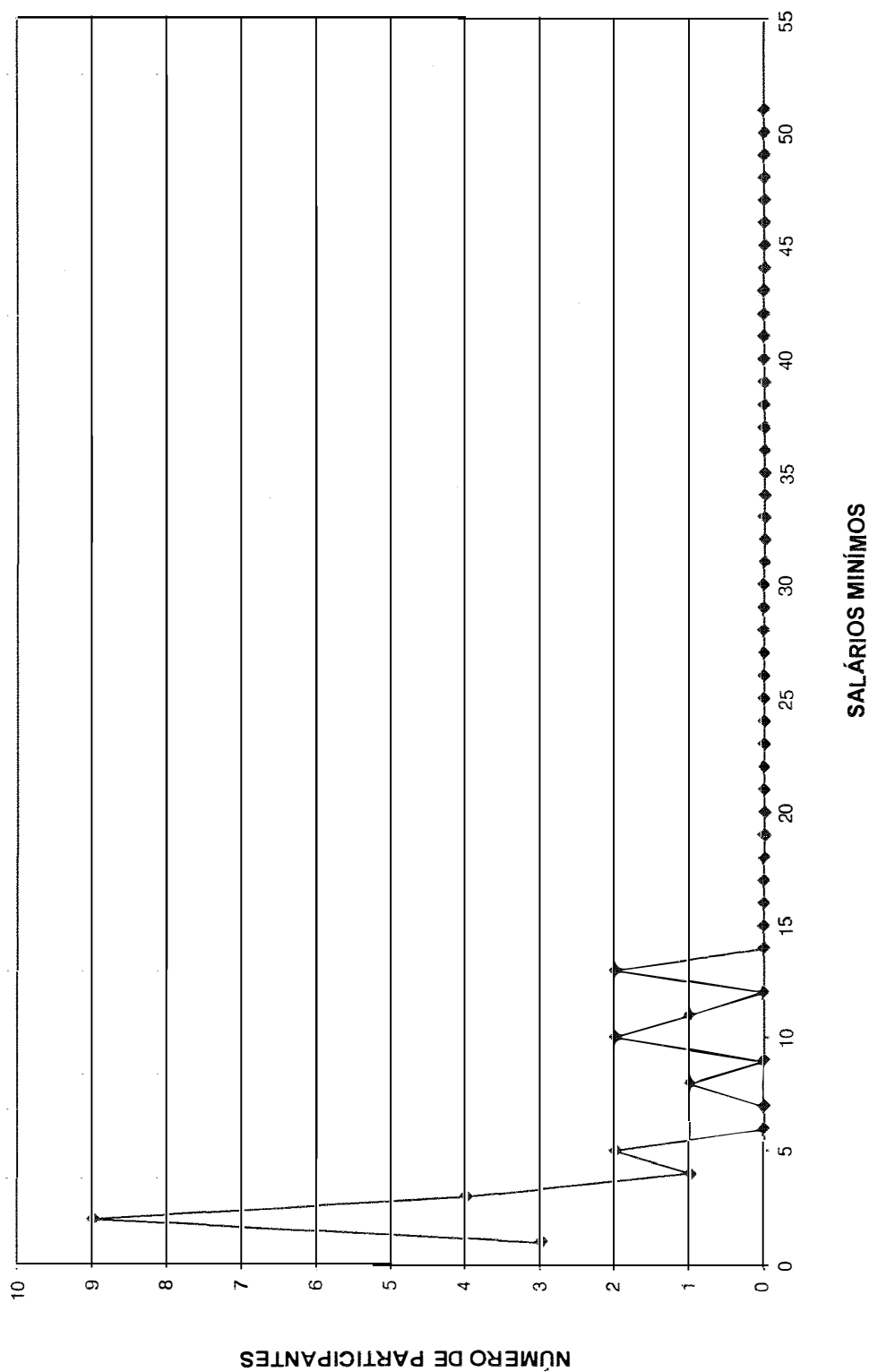
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2012	394	2.094.416,62	2.094.416,62	2.094.416,62	318.574.546,31	318.574.546,31
2013	95	352.142,57	353.606,32	345.949,31	56.004.806,35	54.842.979,83
2014	85	354.680,16	359.966,96	336.038,89	53.632.253,20	50.075.466,47
2015	148	587.914,63	602.618,69	525.528,98	80.017.015,94	70.176.483,39
2016	141	451.289,38	467.191,87	386.675,48	58.287.278,99	48.564.593,91
2017	379	1.271.103,39	1.328.238,46	1.039.149,35	154.336.085,01	121.234.519,38
2018	328	1.131.550,27	1.193.503,94	873.176,83	130.568.435,56	96.426.052,83
2019	198	640.292,34	683.498,12	457.667,39	66.951.281,20	45.960.133,81
2020	327	1.023.146,87	1.101.395,78	712.011,53	100.085.927,14	65.385.770,45
2021	410	1.381.904,96	1.503.328,82	866.284,64	119.133.768,72	70.188.228,76
2022	307	965.132,61	1.060.829,63	559.798,54	81.043.302,27	44.391.561,38
2023	264	845.628,44	938.772,12	491.359,89	68.615.758,62	36.796.000,24
2024	296	974.287,10	1.092.735,81	527.950,90	73.926.782,61	37.191.910,72
2025	250	762.943,00	864.092,80	389.222,95	54.603.636,96	25.834.752,28
2026	286	926.854,57	1.060.328,02	431.780,61	60.846.766,62	26.354.684,55
2027	255	767.980,99	886.845,92	331.399,36	46.358.206,48	18.217.780,65
2028	274	852.952,16	995.583,44	329.757,95	48.671.275,59	17.140.058,65
2029	530	1.666.941,84	1.962.760,19	450.708,65	85.507.427,26	20.694.450,72
2030	540	1.585.876,62	1.886.574,23	383.368,88	80.284.102,93	17.221.927,67
2031	521	1.420.250,72	1.707.201,70	305.221,12	69.180.176,59	12.952.298,40
2032	532	1.316.556,36	1.598.106,80	242.481,49	61.448.374,37	9.849.435,15
2033	337	836.506,03	1.026.212,55	187.128,81	38.110.915,04	7.085.340,92
2034	375	970.565,76	1.202.574,38	204.903,44	42.477.786,02	7.361.027,95
2035	393	973.319,08	1.218.462,03	184.113,58	40.226.712,78	6.163.034,87
2036	373	961.240,83	1.214.505,71	184.048,99	37.749.517,00	5.789.671,04
2037	361	884.748,06	1.129.514,65	159.029,27	33.077.522,95	4.697.736,19
2038	340	823.486,60	1.061.402,27	138.060,69	29.056.129,55	3.802.198,21
2039	336	814.861,73	1.061.312,64	114.895,60	27.322.032,55	2.964.373,79
2040	279	702.148,80	923.548,88	99.422,25	22.986.620,19	2.438.932,26
2041	262	640.748,66	851.104,03	78.739,44	19.736.205,00	1.812.284,16
2042	179	414.397,72	555.998,69	54.484,43	11.816.673,66	1.155.751,52
2043	154	395.890,14	536.208,39	44.363,56	10.487.130,93	874.756,44
2044	123	270.745,37	370.410,27	27.145,34	6.796.760,62	506.116,09
2045	108	196.038,80	270.821,90	16.918,19	4.926.413,33	310.988,62
2046	77	162.040,62	226.332,60	13.104,41	3.689.449,83	215.842,01
2047	53	92.782,09	130.806,48	7.290,32	2.078.028,28	114.823,50
2048	27	44.045,58	62.701,64	4.473,17	914.105,42	65.188,76
2049	29	41.989,06	60.416,61	3.607,74	821.326,70	49.042,92
2050	24	41.511,83	60.331,02	4.290,68	771.638,89	54.939,07
2051	17	26.476,84	38.860,37	2.079,42	468.174,86	25.110,30
2052	9	12.598,43	18.637,91	578,44	213.989,00	6.658,50
2053	2	2.556,00	3.822,95	54,34	41.077,15	583,93
2054	1	1.065,00	1.602,82	19,27	16.584,64	199,41
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10.419	30.683.608,63	35.767.185,02	13.608.700,72	2.201.862.003,13	1.253.568.236,05



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

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Data do cálculo: 31/12/2012

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000712	56	24,38	11.293,21	1.729.182,15
2	000000745	55	25,16	17.710,65	2.744.764,19
3	000000852	53	26,74	13.427,58	2.161.166,49
4	000000877	51	28,36	9.673,88	1.590.115,93
5	000000889	52	27,55	11.947,85	1.941.368,69
6	000000974	60	21,39	8.625,65	1.226.734,05
7	000000985	59	22,12	13.686,30	2.010.842,47
8	000000999	64	18,55	1.466,74	192.245,97
9	000001014	52	27,55	10.522,07	1.715.666,15
10	000001021	51	28,36	8.625,65	1.422.569,00
11	000001054	56	24,38	4.916,34	750.736,89
12	000001140	54	25,95	5.261,13	832.323,34
13	000001224	57	23,62	3.021,52	458.860,44
14	000001291	57	23,62	2.774,20	418.362,80
15	000001342	53	26,74	4.105,39	658.372,75
16	000001375	62	19,95	16.148,81	2.240.718,18
17	000001389	61	20,66	2.816,46	394.718,18
18	000001411	57	23,62	6.730,82	1.017.892,14
19	000001412	59	22,12	2.173,51	318.858,41
20	000001418	53	26,74	3.884,89	626.025,88
21	000001428	58	22,87	2.650,49	393.453,32
22	000001555	61	20,66	5.974,39	846.966,13
23	000001641	54	25,95	9.878,88	1.564.823,54
24	000001644	48	30,84	7.490,58	1.291.576,63
25	000001750	56	24,38	4.566,82	700.204,32
26	000001785	67	16,54	8.210,65	1.020.630,91
27	000001787	48	30,84	5.787,38	995.971,12
28	000001794	49	30,01	5.096,83	866.857,44
29	000001833	59	22,12	4.559,14	669.845,93
30	000002010	53	26,74	1.660,64	268.568,18
31	000002042	57	23,62	5.612,54	841.642,08
32	000002079	55	25,16	1.475,52	229.571,44
33	000002080	56	24,38	4.337,96	666.013,75
34	000002110	57	23,62	8.516,70	1.277.142,46
35	000002302	62	19,95	1.573,33	217.563,98
36	000002307	58	22,87	1.775,04	261.958,25
37	000002309	58	22,87	1.566,80	233.942,39
38	000002310	57	23,62	2.901,54	436.951,58
39	000002313	62	19,95	1.573,23	218.292,56



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
40	000002324	57	23,62	1.422,27	213.279,96
41	000002326	56	24,38	1.576,74	240.445,13
42	000002335	53	26,74	1.538,65	247.645,43
43	000002336	54	25,95	1.550,43	247.128,44
44	000002340	56	24,38	1.550,24	238.332,11
45	000002358	52	27,55	1.582,20	256.488,45
46	000002361	57	23,62	2.921,44	441.805,13
47	000002369	58	22,87	2.931,82	434.580,23
48	000002370	55	25,16	4.316,11	676.783,56
49	000002393	54	25,95	2.066,21	326.059,01
50	000002396	55	25,16	1.569,53	246.745,51
51	000002399	60	21,39	1.534,07	219.564,84
52	000002417	58	22,87	2.063,44	306.308,39
53	000002418	57	23,62	1.569,04	236.618,83
54	000002422	58	22,87	1.338,43	197.233,86
55	000002423	54	25,95	2.831,19	446.214,91
56	000002424	60	21,39	1.533,58	221.579,72
57	000002453	61	20,66	1.759,98	245.841,54
58	000002462	57	23,62	1.759,98	265.040,65
59	000002464	53	26,74	14.791,56	2.363.483,84
60	000002470	56	24,38	2.723,37	419.252,29
61	000002475	58	22,87	1.475,52	218.714,59
62	000002477	53	26,74	1.559,00	252.130,37
63	000002579	60	21,39	1.460,12	207.657,27
64	000002823	62	19,95	2.855,43	392.160,98
65	000003288	58	22,87	3.926,30	581.990,83
66	000003301	59	22,12	1.283,99	188.933,26
67	000003316	57	23,62	1.283,99	193.903,93
68	000003376	56	24,38	2.882,38	439.548,84
69	000003411	57	23,62	3.849,75	581.376,52
70	000003492	58	22,87	3.176,04	470.092,49
71	000003572	63	19,24	6.428,63	859.856,47
72	000003640	59	22,12	3.849,75	559.645,81
73	000003699	60	21,39	3.490,17	502.696,44
74	000010009	55	25,16	15.028,64	2.338.258,03
75	000010018	65	17,87	8.625,65	1.122.082,27
76	000010040	58	22,87	2.025,58	302.004,95
77	000010083	53	26,74	1.887,98	303.137,59
78	000010085	51	28,36	2.327,24	386.380,32
79	000010087	60	21,39	1.887,98	271.074,07
80	000010093	53	26,74	1.856,42	298.070,26
81	000010094	59	22,12	1.887,17	275.596,70
82	000010101	50	29,18	1.886,00	316.837,01
83	000010103	49	30,01	1.885,30	321.621,48
84	000010104	54	25,95	2.037,72	322.372,17
85	000010111	60	21,39	2.114,71	305.065,26
86	000010120	54	25,95	1.745,91	276.900,32



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
87	000010132	63	19,24	1.582,20	213.147,83
88	000010141	54	25,95	1.847,30	292.247,27
89	000010145	57	23,62	1.846,83	278.510,91
90	000010148	57	23,62	1.688,39	253.186,63
91	000010154	57	23,62	1.842,75	279.457,19
92	000010155	55	25,16	1.842,39	285.904,01
93	000010161	56	24,38	1.537,38	237.948,45
94	000010173	56	24,38	1.536,20	237.765,81
95	000010185	55	25,16	1.873,73	294.568,74
96	000010191	53	26,74	1.974,14	319.269,18
97	000010194	57	23,62	1.759,98	267.277,79
98	000010197	48	30,84	1.759,98	302.294,93
99	000010200	62	19,95	7.034,31	961.103,57
100	000010202	51	28,36	1.759,98	291.231,14
101	000010203	56	24,38	1.759,98	272.401,43
102	000010205	55	25,16	2.169,46	339.740,00
103	000010214	54	25,95	1.759,98	279.481,19
104	000010235	59	22,12	1.475,52	217.116,02
105	000010270	57	23,62	1.475,52	223.453,34
106	000010290	59	22,12	1.759,98	255.851,79
107	000010291	55	25,16	1.475,52	229.571,44
108	000010307	61	20,66	1.475,52	208.837,44
109	000010314	50	29,18	1.850,57	308.908,93
110	000010320	58	22,87	1.475,52	219.993,45
111	000010380	54	25,95	1.532,50	244.270,52
112	000010391	50	29,18	2.711,10	454.966,51
113	000010392	57	23,62	1.871,38	283.402,54
114	000010398	49	30,01	1.839,13	311.528,41
115	000010400	52	27,55	1.679,42	273.201,21
116	000010413	56	24,38	3.051,13	472.239,55
117	000010420	60	21,39	4.711,73	677.572,61
118	000010422	49	30,01	3.848,70	651.264,79
119	000010428	59	22,12	2.255,02	331.815,88
120	000010431	48	30,84	1.327,45	227.561,12
121	000010455	50	29,18	14.467,36	2.435.581,56
122	000010580	56	24,38	1.670,61	254.759,84
123	000010971	59	22,12	3.665,29	532.017,98
124	000011023	63	19,24	3.013,73	408.172,10
125	000011130	57	23,62	1.726,27	260.329,88
126	000020002	51	28,36	5.990,34	996.747,47
127	000020003	51	28,36	6.526,67	1.084.789,99
128	000020020	53	26,74	4.858,63	782.938,03
129	000020022	67	16,54	12.375,01	1.528.771,95
130	000020031	57	23,62	10.909,44	1.649.818,78
131	000020032	54	25,95	9.014,74	1.420.784,70
132	000020034	54	25,95	1.662,63	262.041,86
133	000020036	51	28,36	4.072,71	674.676,13



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
134	000020037	50	29,18	1.641,11	275.988,98
135	000020040	58	22,87	8.690,99	1.293.904,69
136	000020048	49	30,01	5.565,68	948.515,09
137	000020051	49	30,01	4.030,17	685.442,30
138	000020054	50	29,18	5.655,20	953.059,95
139	000020055	63	19,24	11.249,24	1.528.979,30
140	000020063	59	22,12	9.893,73	1.449.237,40
141	000020067	60	21,39	10.011,64	1.444.265,92
142	000020070	51	28,36	4.640,96	767.106,36
143	000020076	55	25,16	10.263,21	1.611.395,13
144	000020077	55	25,16	8.750,11	1.366.727,19
145	000020081	50	29,18	5.862,07	983.750,34
146	000020083	58	22,87	2.025,59	301.128,63
147	000020088	53	26,74	1.696,87	273.769,20
148	000020091	58	22,87	2.025,59	302.006,44
149	000020093	60	21,39	10.072,00	1.455.255,64
150	000020106	59	22,12	8.154,47	1.180.008,48
151	000020111	54	25,95	8.091,81	1.278.537,32
152	000020117	50	29,18	5.091,11	857.994,95
153	000020135	48	30,84	7.992,39	1.366.119,25
154	000020157	49	30,01	7.993,88	1.356.828,33
155	000020170	49	30,01	4.220,80	713.503,59
156	000020180	51	28,36	14.359,09	2.370.783,08
157	000020192	49	30,01	3.884,29	662.637,84
158	000020194	52	27,55	16.148,81	2.645.341,43
159	000020195	52	27,55	4.708,24	765.027,16
160	000020200	63	19,24	1.887,98	252.525,32
161	000020204	59	22,12	1.887,98	277.807,62
162	000020217	53	26,74	2.040,88	329.271,01
163	000020220	57	23,62	1.887,98	285.116,50
164	000020222	59	22,12	1.582,20	229.656,82
165	000020226	48	30,84	4.708,24	811.042,36
166	000020231	52	27,55	4.708,24	769.477,91
167	000020237	58	22,87	4.554,94	679.121,24
168	000020239	48	30,84	3.757,82	644.818,80
169	000020241	54	25,95	4.708,24	747.658,80
170	000020247	52	27,55	1.887,98	307.128,90
171	000020251	58	22,87	1.887,98	280.671,23
172	000020255	56	24,38	1.887,98	290.647,23
173	000020261	62	19,95	1.582,20	216.923,93
174	000020270	55	25,16	1.887,75	294.857,92
175	000020280	55	25,16	1.580,33	246.519,71
176	000020288	61	20,66	2.437,41	343.850,74
177	000020293	56	24,38	1.573,42	242.874,24
178	000020294	55	25,16	1.876,18	291.528,21
179	000020296	54	25,95	1.582,20	252.192,37
180	000020297	53	26,74	1.874,54	299.888,81



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
181	000020305	56	24,38	1.870,56	288.740,98
182	000020306	50	29,18	1.248,71	208.664,86
183	000020324	59	22,12	1.560,57	226.171,27
184	000020331	54	25,95	2.293,10	364.139,55
185	000020341	53	26,74	1.851,63	296.582,84
186	000020344	58	22,87	1.850,11	273.838,75
187	000020347	51	28,36	4.934,57	812.011,95
188	000020349	49	30,01	4.937,92	838.129,89
189	000020361	56	24,38	1.548,00	236.062,42
190	000020367	60	21,39	2.273,93	328.034,13
191	000020369	51	28,36	2.080,05	344.958,53
192	000020376	57	23,62	1.841,11	277.258,26
193	000020380	56	24,38	1.488,51	227.299,04
194	000020381	55	25,16	1.738,77	273.351,70
195	000020390	49	30,01	3.757,82	635.239,31
196	000020391	54	25,95	1.537,67	242.957,82
197	000020393	55	25,16	1.834,56	284.316,76
198	000020400	54	25,95	2.377,11	376.064,48
199	000020404	53	26,74	1.832,80	293.211,25
200	000020406	48	30,84	1.833,16	314.864,36
201	000020416	57	23,62	1.828,01	276.060,03
202	000020421	53	26,74	7.862,22	1.256.272,49
203	000020428	56	24,38	4.410,79	676.281,13
204	000020435	59	22,12	1.530,95	224.254,15
205	000020440	59	22,12	1.824,74	267.288,62
206	000020452	52	27,55	3.994,18	651.267,23
207	000020462	54	25,95	1.422,27	225.853,54
208	000020469	52	27,55	5.834,31	956.823,13
209	000020483	49	30,01	4.401,15	750.811,22
210	000020487	48	30,84	3.855,06	658.293,57
211	000020490	48	30,84	3.295,22	567.635,25
212	000020511	53	26,74	1.759,98	283.268,45
213	000020524	62	19,95	2.723,37	377.879,53
214	000020529	60	21,39	1.984,86	286.783,03
215	000020538	54	25,95	1.984,86	315.585,70
216	000020539	47	31,68	8.400,92	1.451.297,69
217	000020540	51	28,36	5.281,38	868.111,50
218	000020546	59	22,12	1.759,98	257.802,55
219	000020551	49	30,01	7.606,23	1.292.340,88
220	000020567	60	21,39	1.759,98	254.291,19
221	000020568	53	26,74	2.145,25	344.029,22
222	000020604	57	23,62	3.961,03	596.503,35
223	000020665	58	22,87	1.466,74	217.730,96
224	000020673	64	18,55	1.460,85	193.977,11
225	000020759	57	23,62	1.428,95	215.492,58
226	000020796	61	20,66	4.708,24	665.290,77
227	000020887	53	26,74	9.387,16	1.503.578,23



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
228	000020894	53	26,74	5.679,79	917.466,32
229	000020939	59	22,12	3.565,96	524.714,70
230	000021109	60	21,39	3.380,27	485.335,41
231	000021176	56	24,38	2.424,92	369.788,43
232	000021190	58	22,87	3.757,82	556.202,99
233	000101173	58	22,87	17.710,65	2.613.716,21
234	000800019	60	21,39	15.174,34	2.154.645,84
235	000800030	49	30,01	6.490,37	1.102.750,05
236	000800033	50	29,18	4.902,45	817.475,71
237	000800036	62	19,95	16.148,81	2.217.856,21
238	000800038	51	28,36	2.321,35	383.270,62
239	000800043	50	29,18	2.630,58	442.858,42
240	000800047	59	22,12	16.148,81	2.336.845,04
241	000800058	59	22,12	16.148,82	2.358.325,68
242	000800063	60	21,39	10.658,85	1.530.385,84
243	000800074	68	15,90	13.753,30	1.628.367,64
244	000800075	65	17,87	15.077,61	1.965.153,79
245	000800084	54	25,95	3.324,38	527.244,75
246	000800091	54	25,95	2.202,15	350.134,04
247	000800108	59	22,12	16.148,82	2.376.225,00
248	000800133	60	21,39	10.944,18	1.568.873,31
249	000800135	54	25,95	11.660,29	1.844.685,74
250	000800138	58	22,87	9.167,21	1.362.817,44
251	000800140	55	25,16	6.103,93	958.359,33
252	000800146	67	16,54	13.554,07	1.667.483,41
253	000800148	59	22,12	12.720,94	1.869.008,16
254	000800153	57	23,62	16.015,46	2.415.208,93
255	000800172	61	20,66	3.283,84	460.220,04
256	000800188	55	25,16	2.702,29	422.633,58
257	000800197	58	22,87	2.025,59	302.884,24
258	000800213	62	19,95	8.774,78	1.198.905,42
259	000800231	57	23,62	9.210,96	1.383.203,27
260	000800246	52	27,55	16.148,81	2.617.863,25
261	000800257	62	19,95	16.148,81	2.244.528,51
262	000800264	67	16,54	16.148,81	1.990.838,06
263	000800276	61	20,66	10.622,15	1.505.861,06
264	000800280	51	28,36	3.108,71	512.698,11
265	000800289	58	22,87	3.102,28	460.519,51
266	000800303	55	25,16	7.051,46	1.108.558,68
267	000800312	57	23,62	16.148,81	2.455.845,79
268	000800316	48	30,84	6.188,99	1.057.868,60
269	000800325	61	20,66	9.165,49	1.297.235,89
270	000800338	49	30,01	3.591,50	612.071,11
271	000800340	56	24,38	8.196,98	1.253.397,62
272	000800348	55	25,16	9.464,07	1.472.484,38
273	000800349	51	28,36	13.183,82	2.179.159,52
274	000800381	54	25,95	1.582,20	249.365,54



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
275	000800400	54	25,95	1.969,41	310.001,53
276	000800403	62	19,95	8.791,06	1.205.278,29
277	000800404	59	22,12	2.553,28	375.703,47
278	000800416	51	28,36	3.046,28	504.640,01
279	000800420	57	23,62	3.046,85	462.061,67
280	000800457	54	25,95	1.646,92	261.527,50
281	000800472	59	22,12	16.148,81	2.354.744,35
282	000800474	63	19,24	4.568,31	614.326,41
283	000800476	55	25,16	16.148,81	2.538.751,34
284	000800477	65	17,87	2.415,21	312.381,04
285	000800495	56	24,38	8.791,06	1.356.994,32
286	000800498	55	25,16	8.711,34	1.365.973,46
287	000800503	56	24,38	8.196,98	1.255.096,78
288	000800506	58	22,87	2.921,44	431.775,58
289	000800525	48	30,84	5.834,31	1.005.019,40
290	000800527	52	27,55	2.991,94	488.413,60
291	000800532	55	25,16	1.501,34	236.025,37
292	000800538	55	25,16	2.129,22	333.438,37
293	000800543	64	18,55	1.582,20	210.865,01
294	000800551	60	21,39	2.921,44	422.105,05
295	000800552	48	30,84	2.921,44	499.354,44
296	000800570	61	20,66	8.196,98	1.152.573,64
297	000800571	50	29,18	4.753,52	798.563,65
298	000800583	67	16,54	1.582,20	195.054,87
299	000800584	58	22,87	1.887,98	280.262,14
300	000800594	61	20,66	8.196,98	1.148.781,46
301	000800596	58	22,87	2.129,22	314.227,70
302	000800599	55	25,16	16.148,81	2.505.989,29
303	000800627	52	27,55	3.419,22	554.285,45
304	000800633	55	25,16	15.823,91	2.474.832,71
305	000800637	60	21,39	1.887,98	269.362,84
306	000800644	58	22,87	2.129,22	317.918,56
307	000800655	51	28,36	2.921,44	480.739,80
308	000800665	49	30,01	4.639,31	784.250,47
309	000800670	55	25,16	5.178,68	806.784,89
310	000800703	50	29,18	6.497,61	1.082.309,74
311	000800709	54	25,95	2.107,87	334.306,96
312	000800714	60	21,39	15.393,37	2.210.162,96
313	000800716	58	22,87	2.129,22	318.379,92
314	000800731	51	28,36	16.148,81	2.666.277,99
315	000800735	59	22,12	1.152,37	168.288,69
316	000800736	54	25,95	4.603,28	726.422,25
317	000800741	59	22,12	16.148,81	2.351.164,49
318	000800750	50	29,18	2.921,44	492.344,65
319	000800754	67	16,54	8.196,98	1.018.931,65
320	000800758	49	30,01	16.148,81	2.752.114,74
321	000800770	55	25,16	8.196,98	1.281.993,78



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
322	000800815	48	30,84	6.460,81	1.103.253,82
323	000800817	58	22,87	1.706,73	252.986,58
324	000800826	54	25,95	1.885,07	296.725,71
325	000800837	65	17,87	13.510,73	1.757.566,16
326	000800854	58	22,87	2.915,66	435.975,43
327	000800864	57	23,62	6.482,40	976.204,00
328	000800901	57	23,62	12.507,48	1.888.838,30
329	000800967	51	28,36	2.807,39	462.487,85
330	000800983	56	24,38	8.115,74	1.242.657,56
331	000800992	53	26,74	2.883,45	464.090,74
332	000800997	67	16,54	16.148,81	1.994.975,98
333	000801000	50	29,18	6.467,97	1.078.523,68
334	000801008	50	29,18	8.073,35	1.346.218,23
335	000801011	52	27,55	3.187,41	519.117,50
336	000801038	48	30,84	1.759,98	303.174,50
337	000801049	50	29,18	1.840,52	309.524,18
338	000801057	48	30,84	1.840,29	316.702,15
339	000801063	57	23,62	3.279,03	493.104,26
340	000801068	58	22,87	4.704,38	698.344,05
341	000801078	49	30,01	2.843,30	479.665,45
342	000801081	58	22,87	2.477,07	367.709,90
343	000801094	49	30,01	12.220,65	2.063.731,07
344	000801109	53	26,74	2.067,91	334.033,08
345	000801112	54	25,95	9.455,72	1.501.548,84
346	000801121	48	30,84	3.419,22	588.425,92
347	000801130	55	25,16	12.185,57	1.890.969,54
348	000801139	56	24,38	7.946,63	1.216.763,94
349	000801142	49	30,01	2.831,55	481.583,69
350	000801172	56	24,38	2.823,40	435.236,78
351	000801179	55	25,16	1.664,06	260.931,36
352	000801190	48	30,84	2.591,01	446.327,90
353	000801191	58	22,87	637,89	94.830,12
354	000801212	48	30,84	7.644,34	1.311.721,73
355	000801214	54	25,95	15.288,69	2.421.742,34
356	000801218	49	30,01	7.644,34	1.300.132,25
357	000801222	65	17,87	11.466,50	1.491.639,05
358	000801225	47	31,68	4.326,53	747.428,02
359	000801241	53	26,74	8.196,98	1.316.122,41
360	000801252	50	29,18	3.283,59	552.208,35
361	000801257	69	15,27	14.080,61	1.630.879,85
362	000801260	49	30,01	2.943,46	501.630,75
363	000801273	59	22,12	8.074,34	1.170.203,03
364	000801284	53	26,74	1.664,06	267.507,36
365	000801288	54	25,95	1.475,52	232.844,96
366	000801295	48	30,84	7.644,34	1.309.174,83
367	000801306	50	29,18	2.889,06	482.774,46
368	000801312	50	29,18	13.672,59	2.277.449,30



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
369	000801314	57	23,62	15.776,06	2.399.159,47
370	000801330	55	25,16	1.475,52	228.972,74
371	000801331	56	24,38	1.475,52	225.009,57
372	000801332	53	26,74	1.664,06	268.152,93
373	000801339	54	25,95	7.644,34	1.207.835,33
374	000801345	63	19,24	9.945,60	1.349.398,96
375	000801563	59	22,12	14.575,98	2.109.245,61
376	000801651	58	22,87	15.776,06	2.328.211,77
377	000801695	57	23,62	2.734,47	412.950,62
378	000801715	58	22,87	2.633,18	392.595,40
379	000801785	59	22,12	1.640,91	240.361,13
380	000801910	63	19,24	13.734,11	1.860.113,74
381	000801926	64	18,55	14.260,52	1.893.565,01
382	000801952	57	23,62	7.130,28	1.069.238,48
383	000801998	64	18,55	4.504,75	594.849,44
384	000802449	58	22,87	2.771,15	414.367,01
385	000802491	58	22,87	12.855,38	1.899.966,86
386	000000083	62	19,95	3.141,12	436.585,32
387	000000097	59	22,12	10.250,89	1.487.919,85
388	000000109	56	24,38	6.817,12	1.039.577,42
389	000000160	57	23,62	6.817,12	1.038.164,30
390	000000217	59	22,12	6.776,70	991.151,38
391	000010211	54	25,95	7.672,30	1.222.914,64
392	000010248	62	19,95	7.264,43	1.001.115,31
393	000010397	63	19,24	1.652,37	222.600,86
394	000000024	60	21,39	12.061,68	1.734.535,73
Totais				2.094.416,62	318.574.546,31



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2010

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002770	66	17,20	874,96	122.320,60	122.320,60
00002	000002848	65	17,87	915,10	129.692,31	129.692,31
00003	000003298	60	21,39	1.170,38	182.803,99	182.803,99
00004	000003423	61	20,66	4.497,21	684.572,52	694.441,42
00005	000003453	52	27,55	2.028,96	366.444,92	366.444,92
00006	000003596	55	25,16	2.908,33	498.396,57	498.396,57
00007	000003966	49	30,01	2.394,40	445.236,52	445.236,52
00008	000004038	63	19,24	886,24	130.861,04	130.861,04
00009	000004180	55	25,16	1.473,50	252.840,53	252.840,53
00010	000004594	59	22,12	868,88	138.730,02	138.730,02
00011	000004644	61	20,66	1.437,11	224.106,87	224.106,87
00012	000004808	51	28,36	1.850,76	336.130,32	336.130,32
00013	000004965	50	29,18	1.717,33	316.006,81	316.006,81
00014	000005152	60	21,39	810,41	127.589,55	127.589,55
00015	000005180	42	35,98	622,00	124.406,56	124.406,56
00016	000007784	60	21,39	622,00	98.391,71	98.391,71
00017	000010115	62	19,95	1.562,90	234.488,70	234.488,70
00018	000010152	60	21,39	1.147,65	180.684,03	180.684,03
00019	000010582	60	21,39	1.339,90	210.283,58	210.283,58
00020	000010678	60	21,39	942,67	147.237,51	147.237,51
00021	000010874	61	20,66	1.693,44	261.925,21	261.925,21
00022	000010907	53	26,74	5.655,20	961.527,64	995.190,46
00023	000020198	60	21,39	1.582,20	248.704,46	248.704,46
00024	000020278	51	28,36	1.581,60	286.926,63	286.926,63
00025	000020328	55	25,16	3.085,83	528.125,86	528.125,86
00026	000020693	65	17,87	1.170,86	166.260,79	166.260,79
00027	000020786	60	21,39	756,26	118.687,26	118.687,26
00028	000801163	59	22,12	1.208,76	194.470,84	194.470,84
00029	000801476	60	21,39	1.055,95	167.036,54	167.036,54
00030	000802344	62	19,95	6.652,05	966.071,44	1.011.848,18
00031	000000152	61	20,66	6.808,23	1.012.085,02	1.061.694,04
00032	000000337	34	43,12	622,00	132.969,92	132.969,92
00033	000010209	60	21,39	7.841,08	1.177.595,05	1.246.212,62
00034	000010232	55	25,16	7.467,88	1.212.809,35	1.279.760,48
00035	000010258	59	22,12	6.133,47	943.232,56	982.293,84
Totais.....				83.385,50	13.329.653,26	13.643.200,71

Idade Média = 57,31 anos

Provento Médio = R\$ 2382,44



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Social dos Servidores
Municipais de Barueri

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	1.168,10	1.168,10
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	1	1.065,00	1.065,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	1.856,87	1.856,87
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	1	1.272,71	1.272,71
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	1	1.385,47	1.385,47
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	1	1.359,10	1.359,10
66	0	0,00	0,00
67	1	1.200,00	1.200,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	7	9.307,25	1.329,61

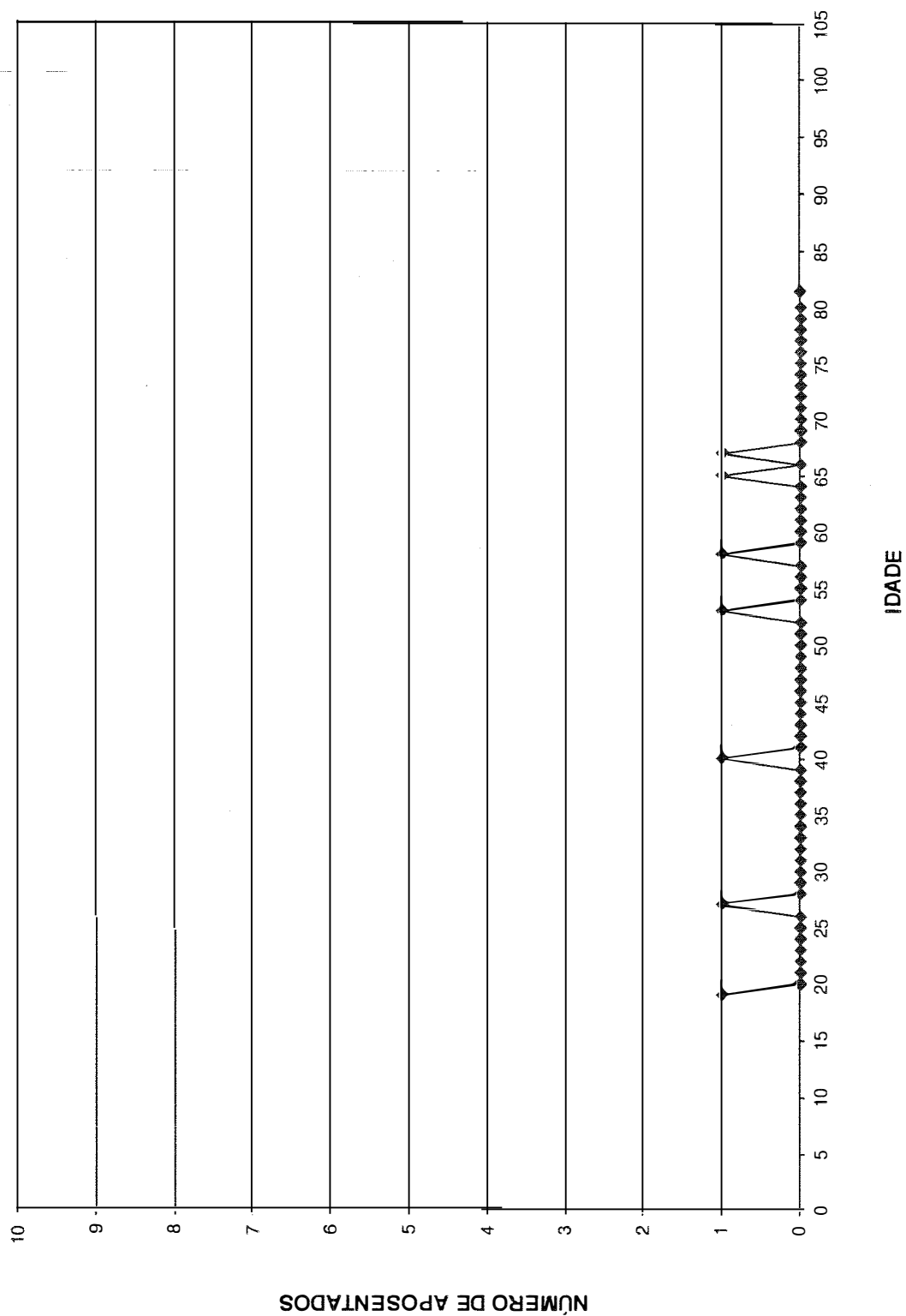
Idade Média = 46,14 anos

AValiação Atuarial – DEZ / 2012 – BARUERI

PÁGINA 74 DE 92



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2010

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002412	1	1.385,47	228.214,81	228.214,81
00002	000010593	1	1.359,10	194.853,47	194.853,47
00003	000013106	1	1.856,87	380.876,68	380.876,68
00004	000015156	1	1.200,00	164.083,57	164.083,57
00005	000017087	1	1.065,00	236.220,66	236.220,66
00006	000020804	2	1.168,10	270.972,02	270.972,02
00007	000010785	1	1.272,71	226.684,47	226.684,47
Totais			9.307,25	1.701.905,68	1.701.905,68

Idade Média = 46,14 anos

Provento Médio = R\$ 1329,61



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2010.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.



4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

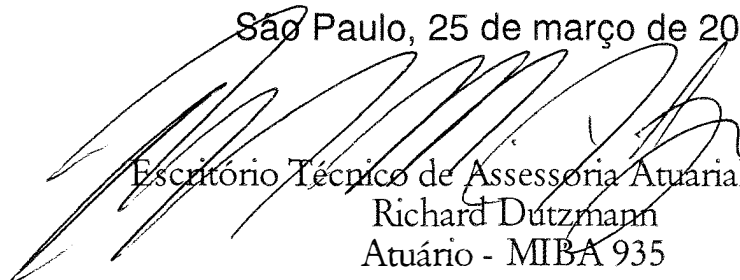
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,70%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (OPÇÃO 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

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

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

São Paulo, 25 de março de 2013.



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



ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2013	106.976.189,53	31.830.031,87	75.146.157,66
2014	100.944.794,99	34.382.522,26	66.562.272,73
2015	95.146.215,26	36.143.705,31	59.002.509,95
2016	89.487.985,57	39.334.358,02	50.153.627,55
2017	84.450.898,24	41.803.455,29	42.647.442,95
2018	79.238.920,42	49.884.951,77	29.353.968,65
2019	74.301.757,61	55.477.760,37	18.823.997,24
2020	69.933.890,68	57.147.315,82	12.786.574,86
2021	65.721.474,06	61.125.172,16	4.596.301,90
2022	61.455.939,18	65.966.947,74	- 4.511.008,56
2023	57.669.844,07	67.910.636,91	- 10.240.792,84
2024	54.079.593,36	68.472.327,88	- 14.392.734,52
2025	50.603.827,88	69.143.380,74	- 18.539.552,86
2026	47.443.894,55	68.631.689,82	- 21.187.795,26
2027	44.345.517,73	68.349.136,77	- 24.003.619,04
2028	41.511.976,80	67.293.437,73	- 25.781.460,94
2029	38.777.699,52	66.249.037,50	- 27.471.337,97
2030	36.035.974,58	68.245.747,24	- 32.209.772,66
2031	33.559.373,21	69.756.289,19	- 36.196.915,98
2032	31.327.724,64	70.495.874,80	- 39.168.150,17
2033	29.336.430,96	70.895.052,98	- 41.558.622,02
2034	27.379.945,43	68.851.675,60	- 41.471.730,17
2035	25.488.908,73	67.040.974,99	- 41.552.066,26
2036	23.731.272,63	65.252.108,36	- 41.520.835,73
2037	22.024.604,44	63.147.107,84	- 41.122.503,40
2038	20.440.056,94	60.862.677,89	- 40.422.620,95
2039	18.940.273,12	58.365.623,76	- 39.425.350,64
2040	17.518.488,02	55.828.037,99	- 38.309.549,97
2041	16.147.011,48	52.908.028,43	- 36.761.016,95
2042	14.864.587,80	49.954.095,13	- 35.089.507,33
2043	13.658.907,93	46.592.984,38	- 32.934.076,45
2044	12.501.191,97	43.249.601,80	- 30.748.409,83
2045	11.440.087,09	39.924.121,32	- 28.484.034,23
2046	9.371.836,19	36.723.780,50	- 27.351.944,31
2047	8.502.082,87	33.573.266,80	- 25.071.183,93
2048	7.696.401,07	30.528.769,33	- 22.832.368,26
2049	6.941.577,45	27.592.191,59	- 20.650.614,14

ANEXO I

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERACAO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2050	6.248.102,39	24.889.416,18	- 18.641.313,79
2051	5.605.114,04	22.380.404,91	- 16.775.290,87
2052	5.013.828,63	20.051.543,59	- 15.037.714,97
2053	4.470.327,60	17.892.539,93	- 13.422.212,33
2054	3.971.887,12	15.900.283,45	- 11.928.396,32
2055	3.518.412,03	14.086.038,33	- 10.567.626,30
2056	3.106.557,87	12.437.171,32	- 9.330.613,45
2057	2.734.446,71	10.947.416,29	- 8.212.969,58
2058	2.399.606,70	9.606.877,08	- 7.207.270,39
2059	2.099.012,60	8.403.442,16	- 6.304.429,55
2060	1.830.093,69	7.326.819,48	- 5.496.725,80
2061	1.590.989,79	6.369.561,89	- 4.778.572,10
2062	1.378.506,81	5.518.881,68	- 4.140.374,88
2063	1.190.334,56	4.765.530,05	- 3.575.195,49
2064	1.024.283,56	4.100.741,27	- 3.076.457,72
2065	878.278,71	3.516.207,73	- 2.637.929,02
2066	750.335,55	3.003.984,52	- 2.253.648,97
2067	638.612,84	2.556.700,24	- 1.918.087,40
2068	541.416,19	2.167.571,38	- 1.626.155,19
2069	457.181,95	1.830.337,77	- 1.373.155,82
2070	384.479,46	1.539.271,81	- 1.154.792,35
2071	322.019,46	1.289.211,83	- 967.192,37
2072	268.623,24	1.075.438,91	- 806.815,68
2073	223.218,63	893.660,61	- 670.441,97
2074	184.831,50	739.976,90	- 555.145,39
2075	152.557,55	610.767,45	- 458.209,90
2076	125.573,56	502.736,46	- 377.162,90
2077	103.121,90	412.850,76	- 309.728,86
2078	84.511,56	338.343,87	- 253.832,30
2079	69.145,73	276.826,41	- 207.680,68
2080	56.505,05	226.219,17	- 169.714,12
2081	46.147,69	184.753,28	- 138.605,59
2082	37.533,82	150.267,47	- 112.733,65
2083	30.675,51	122.810,06	- 92.134,55
2084	25.112,53	100.538,56	- 75.426,03
2085	20.605,86	82.496,02	- 61.890,15
2086	16.952,29	67.868,86	- 50.916,57
2087	13.985,13	55.989,77	- 42.004,64

ANEXO II
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Barueri

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSALIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	524	1.523.474,24	19.805.165,17
2014	608	1.787.127,21	23.232.653,70
2015	754	2.243.787,75	29.169.240,69
2016	888	2.673.842,77	34.759.956,03
2017	1.254	3.823.423,02	49.704.499,29
2018	1.562	4.815.918,47	62.606.940,07
2019	1.734	5.400.807,87	70.210.502,36
2020	2.030	6.389.764,89	83.066.943,59
2021	2.403	7.644.304,16	99.375.954,12
2022	2.669	8.578.283,76	111.517.688,83
2023	2.889	9.379.210,96	121.929.742,49
2024	3.137	10.288.047,57	133.744.618,35
2025	3.319	10.887.036,53	141.531.474,91
2026	3.532	11.589.381,13	150.661.954,67
2027	3.711	12.177.461,51	158.306.999,64
2028	3.904	12.814.845,49	166.592.991,38
2029	4.345	14.263.668,66	185.427.692,57
2030	4.786	15.715.609,63	204.302.925,14
2031	5.200	17.077.239,59	222.004.114,73
2032	5.617	18.446.969,77	239.810.607,01
2033	5.834	19.161.348,68	249.097.532,81
2034	6.084	19.983.727,93	259.788.463,09
2035	6.347	20.847.559,48	271.018.273,29
2036	6.585	21.629.668,76	281.185.693,89
2037	6.806	22.357.460,41	290.646.985,35
2038	7.002	23.003.056,64	299.039.736,33
2039	7.191	23.622.845,55	307.096.992,21
2040	7.319	24.046.705,04	312.607.165,46
2041	7.391	24.282.999,38	315.678.991,98
2042	7.342	24.123.311,55	313.603.050,13
2043	7.271	23.888.745,10	310.553.686,36
2044	7.172	23.562.419,92	306.311.459,00
2045	7.061	23.198.152,40	301.575.981,18
2046	6.923	22.746.035,17	295.698.457,17
2047	6.766	22.231.050,76	289.003.659,94
2048	6.589	21.648.712,24	281.433.259,17

ANEXO III
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Barueri

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS M ENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	057	155.200,45	2.017.605,91
2014	102	292.437,22	3.801.683,85
2015	148	432.130,94	5.617.702,23
2016	193	574.315,53	7.466.101,84
2017	238	718.927,90	9.346.062,67
2018	283	866.003,45	11.258.044,87
2019	328	1.015.576,21	13.202.490,71
2020	373	1.167.687,18	15.179.933,39
2021	418	1.322.468,70	17.192.093,06
2022	463	1.479.956,82	19.239.438,61
2023	507	1.640.187,50	21.322.437,48
2024	552	1.803.197,12	23.441.562,53
2025	596	1.949.599,41	25.344.792,28
2026	640	2.095.719,06	27.244.347,75
2027	685	2.241.556,42	29.140.233,44
2028	729	2.387.111,82	31.032.453,65
2029	773	2.532.386,16	32.921.020,06
2030	817	2.677.380,34	34.805.944,45
2031	861	2.822.094,68	36.687.230,90
2032	905	2.966.529,48	38.564.883,23
2033	948	3.110.685,00	40.438.905,06
2034	992	3.254.562,14	42.309.307,76
2035	1036	3.398.161,13	44.176.094,68
2036	1079	3.541.481,60	46.039.260,75
2037	1123	3.684.523,74	47.898.808,57
2038	1166	3.827.288,37	49.754.748,80
2039	1209	3.969.775,03	51.607.075,33
2040	1253	4.111.983,19	53.455.781,43
2041	1296	4.253.913,61	55.300.876,91
2042	1339	4.395.565,71	57.142.354,28
2043	1382	4.536.939,55	58.980.214,15
2044	1425	4.678.035,82	60.814.465,68
2045	1467	4.818.853,86	62.645.100,17
2046	1510	4.959.394,33	64.472.126,28
2047	1553	5.099.657,20	66.295.543,60
2048	1595	5.239.642,41	68.115.351,34
2049	1638	5.379.351,31	69.931.566,99
2050	1680	5.518.046,47	71.734.604,07
2051	1723	5.657.232,82	73.544.026,72

ANEXO III
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Barueri

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS M ENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2052	1765	5.796.145,80	75.349.895,38
2053	1807	5.934.786,44	77.152.223,67
2054	1849	6.073.154,29	78.951.005,71
2055	1891	6.211.251,39	80.746.268,09
2056	1933	6.349.077,80	82.538.011,41
2057	1975	6.486.634,06	84.326.242,75
2058	2016	6.623.921,20	86.110.975,65
2059	2058	6.760.940,28	87.892.223,66
2060	2100	6.897.691,33	89.669.987,33
2061	2141	7.034.176,40	91.444.293,16
2062	2183	7.170.395,01	93.215.135,16
2063	2224	7.306.349,22	94.982.539,82
2064	2265	7.442.038,55	96.746.501,12
2065	2265	7.441.893,44	96.744.614,66
2066	2260	7.425.482,41	96.531.271,32
2067	2232	7.333.679,28	95.337.830,67
2068	2205	7.244.816,44	94.182.613,70
2069	2179	7.158.800,01	93.064.400,16
2070	2154	7.075.538,64	91.982.002,32
2071	2129	6.994.944,36	90.934.276,72
2072	2105	6.916.931,54	89.920.109,98
2073	2082	6.841.417,24	88.938.424,11
2074	2060	6.768.290,17	87.987.772,22
2075	2038	6.697.544,13	87.068.073,73
2076	2018	6.629.060,84	86.177.790,92
2077	1997	6.562.767,92	85.315.982,98
2078	1978	6.498.595,32	84.481.739,16
2079	1959	6.436.475,22	83.674.177,85
2080	1941	6.376.341,97	82.892.445,62
2081	1923	6.318.132,03	82.135.716,38
2082	1906	6.261.783,88	81.403.190,41
2083	1889	6.207.237,97	80.694.093,59
2084	1873	6.154.436,66	80.007.676,58
2085	1858	6.103.324,15	79.343.213,97
2086	1843	6.053.846,43	78.700.003,57
2087	1828	6.005.951,20	78.077.365,66
2088	1814	5.959.587,86	77.474.642,24



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO IV

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2013	66.614.114,34	50.010.404,52	38.615.910,08	85.747.014,88	7.738.406,10	619.417.262,46
2014	67.280.255,48	80.350.025,74	43.995.407,94	115.479.421,25	11.844.547,97	762.939.524,31
2015	67.953.058,03	89.117.054,41	51.917.624,02	123.096.978,59	17.944.490,18	914.359.771,92
2016	68.632.588,61	98.341.003,14	59.528.045,77	125.569.481,06	18.123.935,08	1.068.535.754,69
2017	69.318.914,50	107.719.889,26	76.525.569,75	118.818.408,45	18.305.174,43	1.216.246.729,85
2018	70.012.103,65	116.730.350,06	91.514.742,81	113.715.937,07	18.488.226,17	1.359.144.159,31
2019	70.712.224,68	125.471.472,01	101.239.248,52	113.617.556,61	18.673.108,43	1.502.235.023,23
2020	71.419.346,93	134.223.153,47	116.251.394,98	108.250.944,93	18.859.839,52	1.640.254.008,55
2021	72.133.540,40	142.681.851,14	134.752.610,36	99.111.219,09	19.048.437,91	1.769.430.948,43
2022	72.854.875,80	150.636.561,44	149.123.536,25	93.606.823,28	19.238.922,29	1.893.404.149,70
2023	73.583.424,56	158.295.915,29	161.802.252,86	89.508.398,51	19.431.311,52	2.013.582.589,99
2024	74.319.258,81	165.738.548,10	175.921.754,51	83.761.677,02	19.625.624,63	2.128.321.009,20
2025	75.062.451,39	172.874.765,77	185.799.196,55	81.959.901,48	19.821.880,88	2.241.567.420,30
2026	75.813.075,91	179.928.017,81	197.018.461,07	78.742.732,33	20.020.099,69	2.351.909.527,35
2027	76.571.206,67	186.819.269,22	206.750.513,32	76.860.263,25	20.220.300,68	2.460.685.159,06
2028	77.336.918,73	193.624.037,29	217.121.758,07	74.261.701,65	20.422.503,69	2.567.181.382,85
2029	78.110.287,92	200.291.114,24	238.039.988,81	60.988.142,08	20.626.728,73	2.660.726.392,29
2030	78.891.390,80	206.212.094,06	258.997.058,53	46.939.422,34	20.832.996,01	2.740.548.250,67
2031	79.680.304,71	211.343.470,09	278.778.416,45	33.286.684,32	21.041.325,97	2.807.046.195,39
2032	80.477.107,75	215.707.170,37	298.663.431,77	18.772.585,58	21.251.739,23	2.859.362.153,98
2033	81.281.878,83	219.262.103,68	310.027.258,82	11.980.980,32	21.464.256,63	2.905.221.941,04
2034	82.094.697,62	222.446.496,35	322.793.500,00	3.426.593,16	21.678.899,19	2.942.866.128,99
2035	82.915.644,60	225.159.219,87	336.097.054,43	-6.126.501,77	21.895.688,18	2.971.299.397,97
2036	83.744.801,04	227.344.200,67	348.336.667,96	-15.133.021,18	22.114.645,07	2.991.071.745,25
2037	84.582.249,05	229.033.036,58	359.868.624,37	-23.917.547,22	22.335.791,52	3.002.408.620,17
2038	85.428.071,54	230.239.220,84	370.330.543,88	-32.104.102,06	22.559.149,43	3.005.911.484,47
2039	86.282.352,26	230.996.960,55	380.455.486,89	-40.391.433,16	22.784.740,93	3.001.483.087,34
2040	87.145.175,78	231.302.882,62	388.031.880,42	-46.571.233,69	23.012.588,34	2.991.234.520,04
2041	88.016.627,54	231.279.378,06	393.168.491,76	-50.629.771,95	23.242.714,22	2.977.290.641,14
2042	88.896.793,82	231.052.455,10	393.155.913,50	-49.731.523,22	23.475.141,36	2.964.611.869,90
2043	89.785.761,75	230.905.701,31	392.168.514,70	-47.767.158,86	23.709.892,77	2.954.267.990,54
2044	90.683.619,37	230.901.441,75	389.986.885,02	-44.454.832,20	23.946.991,70	2.947.610.670,64
2045	91.590.455,56	231.117.432,28	387.310.651,29	-40.416.301,82	24.186.461,62	2.945.369.856,23
2046	92.506.360,12	231.572.289,56	383.491.049,08	-59.412.399,40	0,00	2.924.514.699,13
2047	93.431.423,72	230.978.571,91	378.852.873,83	-54.442.878,20	0,00	2.909.014.635,64
2048	94.365.737,96	230.702.439,01	373.337.817,50	-48.269.640,53	0,00	2.900.077.237,97
2049	95.309.395,34	230.804.419,38	376.517.658,26	-50.403.843,53	0,00	2.889.398.959,73
2050	96.262.489,29	230.811.670,27	379.691.202,29	-52.617.042,73	0,00	2.876.904.737,95
2051	97.225.114,18	230.719.880,78	382.878.055,56	-54.933.060,60	0,00	2.862.495.726,50
2052	98.197.365,33	230.523.390,69	386.068.320,60	-57.347.564,58	0,00	2.846.077.451,56
2053	99.179.338,98	230.216.784,08	389.262.053,46	-59.865.930,40	0,00	2.827.550.103,71



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO IV

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2054	100.171.132,37	229.794.336,20	392.459.290,98	-62.493.822,41	0,00	2.806.808.249,66
2055	101.172.843,69	229.249.996,75	395.660.102,85	-65.237.262,40	0,00	2.783.740.475,31
2056	102.184.572,13	228.577.369,19	398.864.533,01	-68.102.591,69	0,00	2.758.229.066,56
2057	103.206.417,85	227.769.692,25	402.072.632,24	-71.096.522,14	0,00	2.730.149.639,18
2058	104.238.482,03	226.819.818,42	405.284.458,13	-74.226.157,68	0,00	2.699.370.747,21
2059	105.280.866,85	225.720.191,32	408.500.068,58	-77.499.010,42	0,00	2.665.753.475,16
2060	106.333.675,52	224.462.821,98	411.719.508,82	-80.923.011,32	0,00	2.629.151.019,59
2061	107.397.012,27	223.039.264,61	414.942.850,38	-84.506.573,49	0,00	2.589.408.207,41
2062	108.470.982,40	221.440.588,71	418.170.132,63	-88.258.561,52	0,00	2.546.361.044,80
2063	109.555.692,22	219.657.352,81	421.401.427,76	-92.188.382,73	0,00	2.499.836.174,99
2064	110.651.249,14	217.679.573,15	424.636.775,79	-96.305.953,50	0,00	2.449.650.369,53
2065	111.757.761,63	215.498.456,51	426.113.818,73	-98.857.600,58	0,00	2.397.374.118,46
2066	112.875.339,25	213.203.609,26	427.386.994,19	-101.308.045,68	0,00	2.343.113.235,80
2067	114.004.092,64	210.802.010,32	427.687.708,82	-102.881.605,86	0,00	2.287.749.264,58
2068	115.144.133,57	208.343.844,67	428.034.331,09	-104.546.352,85	0,00	2.231.195.722,72
2069	116.295.574,91	205.824.172,11	428.425.688,55	-106.305.941,54	0,00	2.173.362.520,28
2070	117.458.530,65	203.237.843,87	428.860.641,62	-108.164.267,10	0,00	2.114.155.719,68
2071	118.633.115,96	200.579.488,76	429.338.095,39	-110.125.490,67	0,00	2.053.477.270,17
2072	119.819.447,12	197.843.497,75	429.856.985,39	-112.194.040,52	0,00	1.991.224.741,21
2073	121.017.641,59	195.024.008,51	430.416.282,92	-114.374.632,82	0,00	1.927.291.035,08
2074	122.227.818,01	192.114.889,14	431.014.590,70	-116.671.883,55	0,00	1.861.564.487,48
2075	123.450.096,19	189.109.742,33	431.651.878,20	-119.092.039,68	0,00	1.793.927.237,10
2076	124.684.597,15	186.001.813,57	432.326.658,13	-121.640.247,41	0,00	1.724.256.326,90
2077	125.931.443,12	182.784.053,00	433.038.040,44	-124.322.544,32	0,00	1.652.422.813,15
2078	127.190.757,55	179.449.064,32	433.785.165,58	-127.145.343,71	0,00	1.578.291.390,32
2079	128.462.665,13	175.989.083,02	434.567.203,51	-130.115.455,37	0,00	1.501.719.995,04
2080	129.747.291,78	172.395.953,44	435.383.352,79	-133.240.107,58	0,00	1.422.559.388,16
2081	131.044.764,70	168.661.104,52	436.232.839,66	-136.526.970,44	0,00	1.340.652.713,41
2082	132.355.212,34	164.775.524,24	437.114.917,20	-139.984.180,62	0,00	1.255.835.031,45
2083	133.678.764,47	160.729.732,55	438.028.864,46	-143.620.367,44	0,00	1.167.932.827,65
2084	135.015.552,11	156.513.752,91	438.973.985,67	-147.444.680,65	0,00	1.076.763.492,28
2085	136.365.707,63	152.117.082,06	439.949.609,42	-151.466.819,73	0,00	982.134.771,28
2086	137.729.364,71	147.528.658,26	440.955.087,95	-155.697.064,98	0,00	883.844.186,02
2087	139.106.658,36	142.736.827,57	441.989.796,35	-160.146.310,42	0,00	781.678.420,11
2088	140.497.724,94	137.729.308,36	443.053.131,88	-164.826.098,58	0,00	675.412.671,49

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 2% a.a. a partir do exercício de 2014.

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2013 a 2088

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2013	145.995.269,49	38.615.910,08	107.379.359,41	613.284.418,27	619.417.262,46
2014	151.483.980,00	43.995.407,94	107.488.572,06	720.772.990,34	762.939.524,31
2015	158.980.316,53	51.917.624,02	107.062.692,50	827.835.682,84	914.359.771,92
2016	160.570.119,69	59.528.045,77	101.042.073,92	928.877.756,76	1.068.535.754,69
2017	162.175.820,89	76.525.569,75	85.650.251,14	1.014.528.007,90	1.216.246.729,85
2018	163.797.579,10	91.514.742,81	72.282.836,29	1.086.810.844,19	1.359.144.159,31
2019	165.435.554,89	101.239.248,52	64.196.306,37	1.151.007.150,57	1.502.235.023,23
2020	167.089.910,44	116.251.394,98	50.838.515,46	1.201.845.666,02	1.640.254.008,55
2021	168.760.809,54	134.752.610,36	34.008.199,19	1.235.853.865,21	1.769.430.948,43
2022	170.448.417,64	149.123.536,25	21.324.881,39	1.257.178.746,59	1.893.404.149,70
2023	172.152.901,81	161.802.252,86	10.350.648,95	1.267.529.395,55	2.013.582.589,99
2024	173.874.430,83	175.921.754,51	-2.047.323,68	1.265.482.071,87	2.128.321.009,20
2025	175.613.175,14	185.799.196,55	-10.186.021,41	1.255.296.050,45	2.241.567.420,30
2026	177.369.306,89	197.018.461,07	-19.649.154,18	1.235.646.896,27	2.351.909.527,35
2027	179.142.999,96	206.750.513,32	-27.607.513,36	1.208.039.382,91	2.460.685.159,06
2028	180.934.429,96	217.121.758,07	-36.187.328,11	1.171.852.054,81	2.567.181.382,85
2029	182.743.774,26	238.039.988,81	-55.296.214,55	1.116.555.840,26	2.660.726.392,29
2030	184.571.212,00	258.997.058,53	-74.425.846,53	1.042.129.993,73	2.740.548.250,67
2031	186.416.924,12	278.778.416,45	-92.361.492,33	949.768.501,40	2.807.046.195,39
2032	188.281.093,36	298.663.431,77	-110.382.338,41	839.386.163,00	2.859.362.153,98
2033	190.163.904,30	310.027.258,82	-119.863.354,52	719.522.808,48	2.905.221.941,04
2034	192.065.543,34	322.793.500,00	-130.727.956,66	588.794.851,81	2.942.866.128,99
2035	193.986.198,77	336.097.054,43	-142.110.855,65	446.683.996,16	2.971.299.397,97
2036	195.926.060,76	348.336.667,96	-152.410.607,20	294.273.388,96	2.991.071.745,25
2037	197.885.321,37	359.868.624,37	-161.983.303,00	132.290.085,97	3.002.408.620,17
2038	199.864.174,58	370.330.543,88	-170.466.369,30	-38.176.283,33	3.005.911.484,47
2039	201.862.816,33	380.455.486,89	-178.592.670,56	-216.768.953,90	3.001.483.087,34
2040	203.881.444,49	388.031.880,42	-184.150.435,93	-400.919.389,83	2.991.234.520,04
2041	205.920.258,94	393.168.491,76	-187.248.232,82	-588.167.622,65	2.977.290.641,14
2042	207.979.461,53	393.155.913,50	-185.176.451,98	-773.344.074,63	2.964.611.869,90
2043	210.059.256,14	392.168.514,70	-182.109.258,56	-955.453.333,18	2.954.267.990,54
2044	212.159.848,70	389.986.885,02	-177.827.036,31	-1.133.280.369,50	2.947.610.670,64
2045	214.281.447,19	387.310.651,29	-173.029.204,10	-1.306.309.573,59	2.945.369.856,23
2046	191.995.935,43	383.491.049,08	-191.495.113,66	-1.497.804.687,25	2.924.514.699,13
2047	193.915.894,78	378.852.873,83	-184.936.979,05	-1.682.741.666,31	2.909.014.635,64
2048	195.855.053,73	373.337.817,50	-177.482.763,77	-1.860.224.430,08	2.900.077.237,97
2049	197.813.604,27	376.517.658,26	-178.704.053,99	-2.038.928.484,07	2.889.398.959,73
2050	199.791.740,31	379.691.202,29	-179.899.461,99	-2.218.827.946,05	2.876.904.737,95
2051	201.789.657,71	382.878.055,56	-181.088.397,85	-2.399.916.343,90	2.862.495.726,50
2052	203.807.554,29	386.068.320,60	-182.260.766,31	-2.582.177.110,21	2.846.077.451,56
2053	205.845.629,83	389.262.053,46	-183.416.423,62	-2.765.593.533,84	2.827.550.103,71

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2013 a 2088

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2054	207.904.086,13	392.459.290,98	-184.555.204,85	-2.950.148.738,69	2.806.808.249,66
2055	209.983.126,99	395.660.102,85	-185.676.975,86	-3.135.825.714,55	2.783.740.475,31
2056	212.082.958,26	398.864.533,01	-186.781.574,75	-3.322.607.289,29	2.758.229.066,56
2057	214.203.787,84	402.072.632,24	-187.868.844,40	-3.510.476.133,69	2.730.149.639,18
2058	216.345.825,72	405.284.458,13	-188.938.632,41	-3.699.414.766,10	2.699.370.747,21
2059	218.509.283,98	408.500.068,58	-189.990.784,60	-3.889.405.550,70	2.665.753.475,16
2060	220.694.376,82	411.719.508,82	-191.025.132,00	-4.080.430.682,70	2.629.151.019,59
2061	222.901.320,59	414.942.850,38	-192.041.529,79	-4.272.472.212,49	2.589.408.207,41
2062	225.130.333,79	418.170.132,63	-193.039.798,83	-4.465.512.011,32	2.546.361.044,80
2063	227.381.637,13	421.401.427,76	-194.019.790,63	-4.659.531.801,95	2.499.836.174,99
2064	229.655.453,50	424.636.775,79	-194.981.322,29	-4.854.513.124,24	2.449.650.369,53
2065	231.952.008,04	426.113.818,73	-194.161.810,69	-5.048.674.934,92	2.397.374.118,46
2066	234.271.528,12	427.386.994,19	-193.115.466,07	-5.241.790.400,99	2.343.113.235,80
2067	236.614.243,40	427.687.708,82	-191.073.465,42	-5.432.863.866,41	2.287.749.264,58
2068	238.980.385,83	428.034.331,09	-189.053.945,26	-5.621.917.811,68	2.231.195.722,72
2069	241.370.189,69	428.425.688,55	-187.055.498,86	-5.808.973.310,53	2.173.362.520,28
2070	243.783.891,59	428.860.641,62	-185.076.750,03	-5.994.050.060,56	2.114.155.719,68
2071	246.221.730,50	429.338.095,39	-183.116.364,89	-6.177.166.425,45	2.053.477.270,17
2072	248.683.947,81	429.856.985,39	-181.173.037,59	-6.358.339.463,04	1.991.224.741,21
2073	251.170.787,29	430.416.282,92	-179.245.495,63	-6.537.584.958,67	1.927.291.035,08
2074	253.682.495,16	431.014.590,70	-177.332.095,54	-6.714.917.054,21	1.861.564.487,48
2075	256.219.320,11	431.651.878,20	-175.432.558,09	-6.890.349.612,30	1.793.927.237,10
2076	258.781.513,31	432.326.658,13	-173.545.144,81	-7.063.894.757,11	1.724.256.326,90
2077	261.369.328,45	433.038.040,44	-171.668.711,99	-7.235.563.469,10	1.652.422.813,15
2078	263.983.021,73	433.785.165,58	-169.802.143,85	-7.405.365.612,95	1.578.291.390,32
2079	266.622.851,95	434.567.203,51	-167.944.351,57	-7.573.309.964,52	1.501.719.995,04
2080	269.289.080,47	435.383.352,79	-166.094.272,33	-7.739.404.236,84	1.422.559.388,16
2081	271.981.971,27	436.232.839,66	-164.250.868,39	-7.903.655.105,24	1.340.652.713,41
2082	274.701.790,98	437.114.917,20	-162.413.126,22	-8.066.068.231,45	1.255.835.031,45
2083	277.448.808,89	438.028.864,46	-160.580.055,57	-8.226.648.287,02	1.167.932.827,65
2084	280.223.296,98	438.973.985,67	-158.750.688,68	-8.385.398.975,70	1.076.763.492,28
2085	283.025.529,95	439.949.609,42	-156.924.079,47	-8.542.323.055,17	982.134.771,28
2086	285.855.785,25	440.955.087,95	-155.099.302,70	-8.697.422.357,87	883.844.186,02
2087	288.714.343,11	441.989.796,35	-153.275.453,24	-8.850.697.811,11	781.678.420,11
2088	291.601.486,54	443.053.131,88	-151.451.645,34	-9.002.149.456,45	675.412.671,49

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO VI

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais 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\$)
2013	145.995.269,49	38.615.910,08	107.379.359,41	619.417.262,46
2014	151.483.980,00	43.995.407,94	107.488.572,06	762.939.524,31
2015	158.980.316,53	51.917.624,02	107.062.692,50	914.359.771,92
2016	160.570.119,69	59.528.045,77	101.042.073,92	1.068.535.754,69
2017	162.175.820,89	76.525.569,75	85.650.251,14	1.216.246.729,85
2018	163.797.579,10	91.514.742,81	72.282.836,29	1.359.144.159,31
2019	165.435.554,89	101.239.248,52	64.196.306,37	1.502.235.023,23
2020	167.089.910,44	116.251.394,98	50.838.515,46	1.640.254.008,55
2021	168.760.809,54	134.752.610,36	34.008.199,19	1.769.430.948,43
2022	170.448.417,64	149.123.536,25	21.324.881,39	1.893.404.149,70
2023	172.152.901,81	161.802.252,86	10.350.648,95	2.013.582.589,99
2024	173.874.430,83	175.921.754,51	(2.047.323,68)	2.128.321.009,20
2025	175.613.175,14	185.799.196,55	(10.186.021,41)	2.241.567.420,30
2026	177.369.306,89	197.018.461,07	(19.649.154,18)	2.351.909.527,35
2027	179.142.999,96	206.750.513,32	(27.607.513,36)	2.460.685.159,06
2028	180.934.429,96	217.121.758,07	(36.187.328,11)	2.567.181.382,85
2029	182.743.774,26	238.039.988,81	(55.296.214,55)	2.660.726.392,29
2030	184.571.212,00	258.997.058,53	(74.425.846,53)	2.740.548.250,67
2031	186.416.924,12	278.778.416,45	(92.361.492,33)	2.807.046.195,39
2032	188.281.093,36	298.663.431,77	(110.382.338,41)	2.859.362.153,98
2033	190.163.904,30	310.027.258,82	(119.863.354,52)	2.905.221.941,04
2034	192.065.543,34	322.793.500,00	(130.727.956,66)	2.942.866.128,99
2035	193.986.198,77	336.097.054,43	(142.110.855,65)	2.971.299.397,97
2036	195.926.060,76	348.336.667,96	(152.410.607,20)	2.991.071.745,25
2037	197.885.321,37	359.868.624,37	(161.983.303,00)	3.002.408.620,17
2038	199.864.174,58	370.330.543,88	(170.466.369,30)	3.005.911.484,47
2039	201.862.816,33	380.455.486,89	(178.592.670,56)	3.001.483.087,34
2040	203.881.444,49	388.031.880,42	(184.150.435,93)	2.991.234.520,04
2041	205.920.258,94	393.168.491,76	(187.248.232,82)	2.977.290.641,14
2042	207.979.461,53	393.155.913,50	(185.176.451,98)	2.964.611.869,90
2043	210.059.256,14	392.168.514,70	(182.109.258,56)	2.954.267.990,54
2044	212.159.848,70	389.986.885,02	(177.827.036,31)	2.947.610.670,64
2045	214.281.447,19	387.310.651,29	(173.029.204,10)	2.945.369.856,23
2046	191.995.935,43	383.491.049,08	(191.495.113,66)	2.924.514.699,13
2047	193.915.894,78	378.852.873,83	(184.936.979,05)	2.909.014.635,64
2048	195.855.053,73	373.337.817,50	(177.482.763,77)	2.900.077.237,97
2049	197.813.604,27	376.517.658,26	(178.704.053,99)	2.889.398.959,73
2050	199.791.740,31	379.691.202,29	(179.899.461,99)	2.876.904.737,95
2051	201.789.657,71	382.878.055,56	(181.088.397,85)	2.862.495.726,50
2052	203.807.554,29	386.068.320,60	(182.260.766,31)	2.846.077.451,56



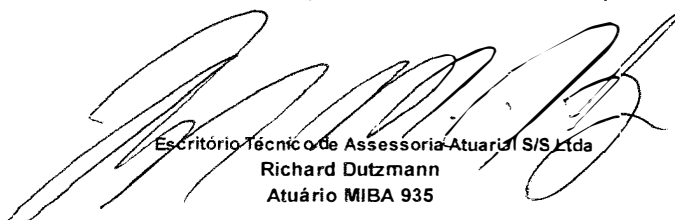
ANEXO VI

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais 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\$)
2053	205.845.629,83	389.262.053,46	(183.416.423,62)	2.827.550.103,71
2054	207.904.086,13	392.459.290,98	(184.555.204,85)	2.806.808.249,66
2055	209.983.126,99	395.660.102,85	(185.676.975,86)	2.783.740.475,31
2056	212.082.958,26	398.864.533,01	(186.781.574,75)	2.758.229.066,56
2057	214.203.787,84	402.072.632,24	(187.868.844,40)	2.730.149.639,18
2058	216.345.825,72	405.284.458,13	(188.938.632,41)	2.699.370.747,21
2059	218.509.283,98	408.500.068,58	(189.990.784,60)	2.665.753.475,16
2060	220.694.376,82	411.719.508,82	(191.025.132,00)	2.629.151.019,59
2061	222.901.320,59	414.942.850,38	(192.041.529,79)	2.589.408.207,41
2062	225.130.333,79	418.170.132,63	(193.039.798,83)	2.546.361.044,80
2063	227.381.637,13	421.401.427,76	(194.019.790,63)	2.499.836.174,99
2064	229.655.453,50	424.636.775,79	(194.981.322,29)	2.449.650.369,53
2065	231.952.008,04	426.113.818,73	(194.161.810,69)	2.397.374.118,46
2066	234.271.528,12	427.386.994,19	(193.115.466,07)	2.343.113.235,80
2067	236.614.243,40	427.687.708,82	(191.073.465,42)	2.287.749.264,58
2068	238.980.385,83	428.034.331,09	(189.053.945,26)	2.231.195.722,72
2069	241.370.189,69	428.425.688,55	(187.055.498,86)	2.173.362.520,28
2070	243.783.891,59	428.860.641,62	(185.076.750,03)	2.114.155.719,68
2071	246.221.730,50	429.338.095,39	(183.116.364,89)	2.053.477.270,17
2072	248.683.947,81	429.856.985,39	(181.173.037,59)	1.991.224.741,21
2073	251.170.787,29	430.416.282,92	(179.245.495,63)	1.927.291.035,08
2074	253.682.495,16	431.014.590,70	(177.332.095,54)	1.861.564.487,48
2075	256.219.320,11	431.651.878,20	(175.432.558,09)	1.793.927.237,10
2076	258.781.513,31	432.326.658,13	(173.545.144,81)	1.724.256.326,90
2077	261.369.328,45	433.038.040,44	(171.668.711,99)	1.652.422.813,15
2078	263.983.021,73	433.785.165,58	(169.802.143,85)	1.578.291.390,32
2079	266.622.851,95	434.567.203,51	(167.944.351,57)	1.501.719.995,04
2080	269.289.080,47	435.383.352,79	(166.094.272,33)	1.422.559.388,16
2081	271.981.971,27	436.232.839,66	(164.250.868,39)	1.340.652.713,41
2082	274.701.790,98	437.114.917,20	(162.413.126,22)	1.255.835.031,45
2083	277.448.808,89	438.028.864,46	(160.580.055,57)	1.167.932.827,65
2084	280.223.296,98	438.973.985,67	(158.750.688,68)	1.076.763.492,28
2085	283.025.529,95	439.949.609,42	(156.924.079,47)	982.134.771,28
2086	285.855.785,25	440.955.087,95	(155.099.302,70)	883.844.186,02
2087	288.714.343,11	441.989.796,35	(153.275.453,24)	781.678.420,11
2088	291.601.486,54	443.053.131,88	(151.451.645,34)	675.412.671,49

Atuário Responsável:



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