



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Data Base: Novembro - 2010

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 18
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 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 12
10 - Fundo de Previdência	13
11 - Amortização do Déficit Técnico	13
12 - Plano de Custeio Anual	14 e 15
12.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	14
12.2. Despesas de Administração	14
12.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	15
Quadro Resumido das Alíquotas	15
13 - Parecer Atuarial	16 e 17
Anexos	18 a 79
Histogramas Servidores Ativos	19 a 27
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	28 a 36
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	37 a 45
Histogramas dos Aposentados	46 a 54
Fluxo de Aposentadorias	55 e 56
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	57 a 60
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	61 e 62
Histogramas Pensão por Morte	63 a 65
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	66 e 67
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	68 a 70
1. Objetivo	69
2. Metodologia	69
3. Bases Técnicas	70
4. Contribuições/Alíquotas	70
Anexos	71 a 79
Evolução Provável dos Aposentados	71
Evolução Provável dos Pensionistas	72 e 73
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	74 e 75
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	76 e 77
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	78 e 79



AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

DATA BASE: Novembro / 2010

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.

Q

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Novembro / 2010**.

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 2008;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

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

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

- Crescimento real do salário: 1,10% ao ano;
- 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

2

(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 **24** pensões, **06** aposentados e **8.992** servidores, sendo:

130 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

8.862 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	8.992	8.992	- 0 -
Aposentados	06	06	- 0 -
Pensões	24	24	- 0 -

Q

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Segurados	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
Aposentados	06	R\$ 6.560,92	R\$ 1.111.560,08
Pensionistas	24	R\$ 47.741,43	R\$ 9.696.434,62
Total	30	R\$ 54.302,35	R\$ 10.807.994,70

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Segurados	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
Iminentes + Aposent. até 10/11	155	R\$ 757.101,14	R\$ 21.644.151,55
Demais ativos	8.837	R\$ 21.069.264,40	R\$ 203.310.100,47
Total	8.992	R\$ 21.826.365,54	R\$ 224.954.252,02

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.

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".



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 30/11/2010
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)	209.712.431,76
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	35.658,11
(+) 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	209.676.773,65
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	78.482.006,15
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	131.194.767,50
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	9.787.091,67
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.2.5.5.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	90.657,05
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	9.696.434,62
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	1.372.053.023,36
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	498.800.225,41
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	339.740.091,61
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	330.202.605,87
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	203.310.100,47
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	81.811.767,59
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 25 de fevereiro de 2011

Richard Dutzmann
Miba - 935

Q



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 30/11/2010

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 AJUSTES	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
(-) 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	(22.755.711,63)
2.2.2.5.4.00.00 SOMA (4) + (5)	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Financeiro	22.755.711,63
2.2.2.5.4.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	1.111.560,08
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	-
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	1.111.560,08
2.2.2.5.4.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	114.371.837,38
2.2.2.5.4.02.02	(-) Contribuições do Ente	107.069,56
2.2.2.5.4.02.03	(-) Contribuições do Ativo	72.926,64
2.2.2.5.4.02.04	(-) Compensação Previdenciária	92.547.689,64
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	21.644.151,55

São Paulo, 25 de fevereiro de 2011

Richard Dutzmann
Miba - 935

2

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

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

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

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

11. 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
2010 a 2045	1,94%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 81.811.767,59**.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** **R\$209.676.773,65**
- **Provisão Matemática:** **R\$213.006.535,09**
- **Déficit Técnico:** **R\$ 3.329.761,44**

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário novo plano de cobertura de déficit técnico atuarial.

12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	18,15%	3.961.485,35
• Aposentadoria por invalidez	1,79%	390.691,94
• Pensão por Morte	4,99%	1.089.135,64
• Auxílio-Doença	1,63%	355.769,76
• Salário-Maternidade	0,57%	124.410,28
• Salário-Família	0,01%	2.182,64
• Auxílio-Reclusão	0,01%	2.182,64
Total	27,15%	5.925.858,25

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.

12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

12.3. 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 **27,15%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **27,15%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	2.400.900,21
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	455,09
SUB - TOTAL		2.401.355,30
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,15%	3.524.958,03
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%	423.431,49
SUB - TOTAL		3.948.389,52
TOTAL DO REPASSE		6.349.744,82

13. PARECER ATUARIAL

Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. Conforme "Instruções para Preenchimento do DRAA 2011", de 21/01/2011, o município forneceu também, informações que condizem às premissas técnicas atuariais definidas no item 4.

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:

13.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
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
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.

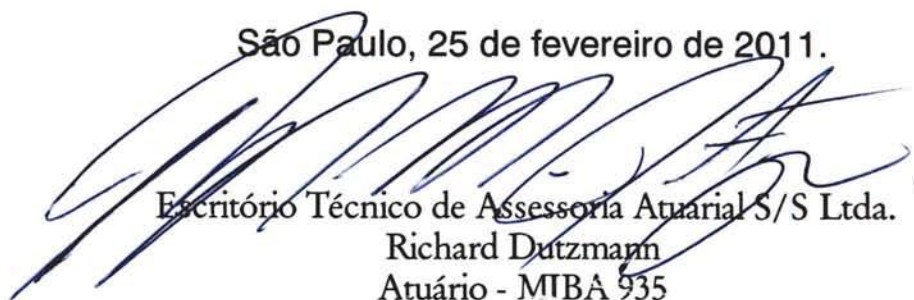
13.2. O Patrimônio do IPRESB evoluiu de forma significativa, de R\$ 121.880.012,42 na Avaliação Atuarial de outubro de 2009, para R\$ 211.238.772,33 em novembro de 2010, ou seja, 73,32% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio + COMPREV (R\$)	% de Cobertura
OUT/2009	392.579.335,67	412.158.946,55	104,99
NOV/2010	213.006.535,09	209.676.773,65	98,44

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 98,44% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

13.3. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2011.



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



ANEXO

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Histogramas de Aposentados (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminente)
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- Histograma de Pensão por Morte
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

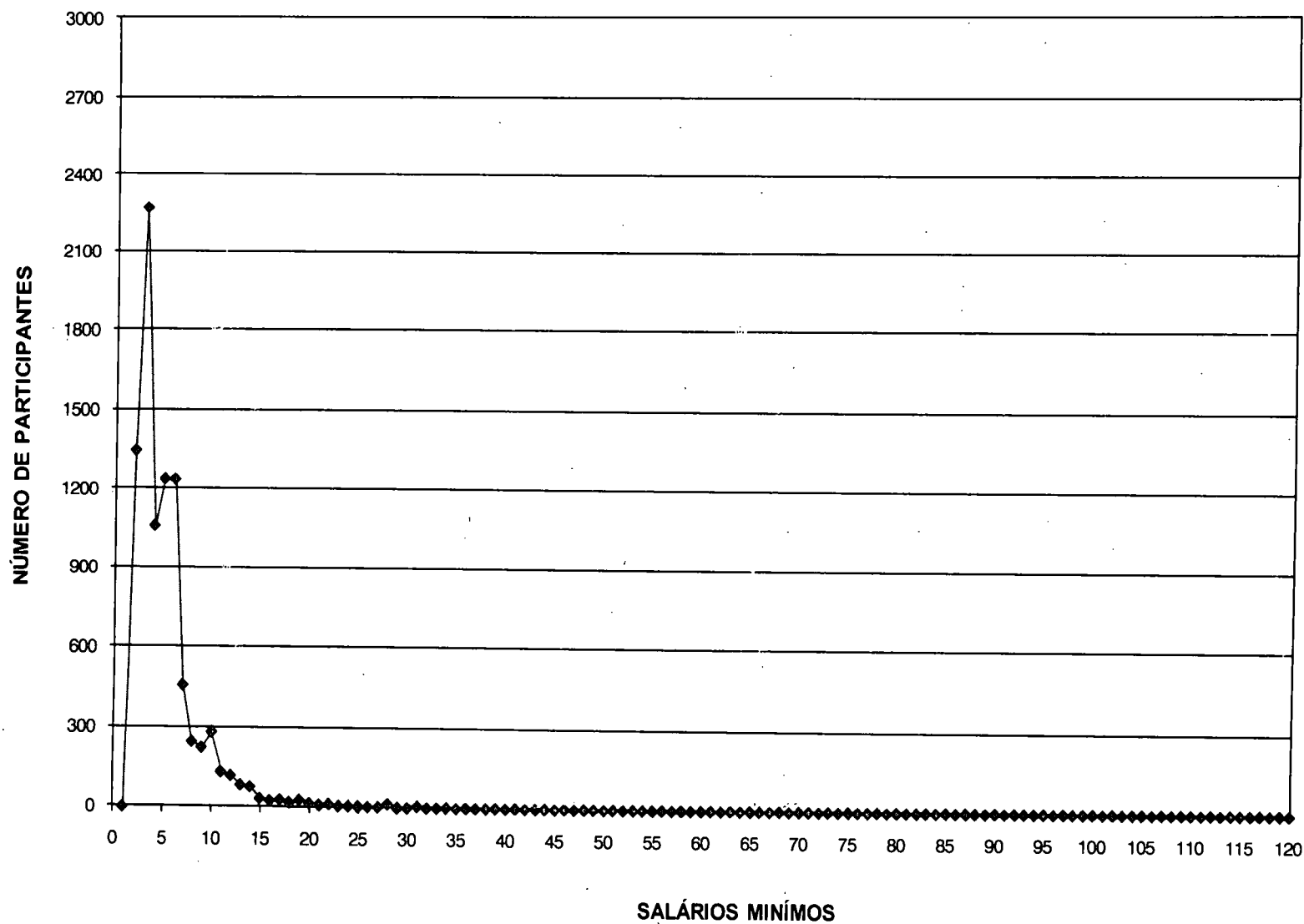
(Homens e Mulheres)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.346	14,97	14,97	5,92	5,92	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	2.265	25,19	40,16	12,81	18,73	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.058	11,77	51,92	9,10	27,83	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.238	13,77	65,69	13,00	40,83	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	1.238	13,77	79,46	15,93	56,76	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	459	5,10	84,56	6,93	63,70	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	248	2,76	87,32	4,32	68,02	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	224	2,49	89,81	4,51	72,53	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	283	3,15	92,96	6,27	78,79	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	133	1,48	94,44	3,25	82,05	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	120	1,33	95,77	3,23	85,28	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	85	0,95	96,72	2,47	87,75	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	77	0,86	97,58	2,43	90,18	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	33	0,37	97,94	1,12	91,29	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	25	0,28	98,22	0,90	92,20	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	29	0,32	98,54	1,11	93,31	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	19	0,21	98,75	0,77	94,08	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	27	0,30	99,05	1,17	95,25	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	16	0,18	99,23	0,74	95,99	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	9	0,10	99,33	0,43	96,42	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	14	0,16	99,49	0,70	97,12	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	5	0,06	99,54	0,26	97,39	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	7	0,08	99,62	0,38	97,77	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	4	0,04	99,67	0,23	98,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	3	0,03	99,70	0,18	98,17	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	3	0,03	99,73	0,19	98,36	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	14	0,16	99,89	0,90	99,26	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,89	0,00	99,26	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	1	0,01	99,90	0,07	99,33	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	7	0,08	99,98	0,49	99,82	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,98	0,00	99,82	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,98	0,00	99,82	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	1	0,01	99,99	0,08	99,90	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,99	0,00	99,90	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,99	0,00	99,90	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,99	0,00	99,90	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,99	0,00	99,90	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,99	0,00	99,90	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,99	0,00	99,90	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,99	0,00	99,90	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	99,99	0,00	99,90	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	99,99	0,00	99,90	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	1	0,01	100,00	0,10	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\$ 21.826.365,54

Vencimento Médio: R\$ 2.427,31

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



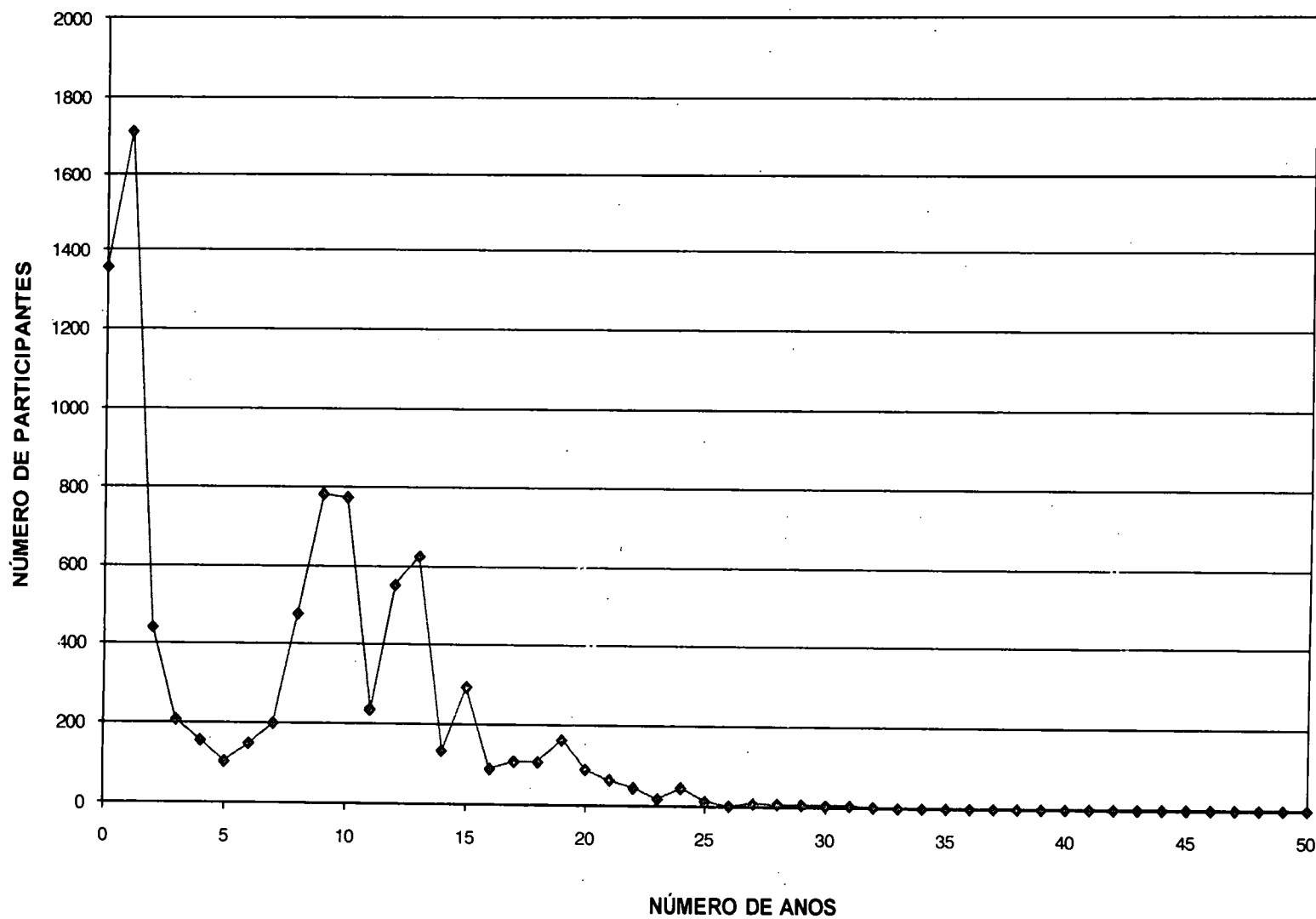
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.358	15,10	15,10	3.008.916,61	13,79	13,79	2.215,70
1	1.711	19,03	34,13	3.756.256,39	17,21	31,00	2.195,36
2	441	4,90	39,03	852.301,78	3,90	34,90	1.932,66
3	209	2,32	41,36	464.640,00	2,13	37,03	2.223,16
4	156	1,73	43,09	326.142,22	1,49	38,52	2.090,66
5	103	1,15	44,24	251.458,51	1,15	39,68	2.441,34
6	149	1,66	45,90	337.427,07	1,55	41,22	2.264,61
7	201	2,24	48,13	515.764,75	2,36	43,58	2.565,99
8	476	5,29	53,43	1.011.736,71	4,64	48,22	2.125,50
9	785	8,73	62,16	1.858.225,70	8,51	56,73	2.367,17
10	775	8,62	70,77	1.782.850,16	8,17	64,90	2.300,45
11	237	2,64	73,41	553.298,68	2,54	67,44	2.334,59
12	552	6,14	79,55	1.446.421,54	6,63	74,06	2.620,33
13	625	6,95	86,50	1.579.700,44	7,24	81,30	2.527,52
14	134	1,49	87,99	300.444,37	1,38	82,68	2.242,12
15	294	3,27	91,26	826.085,34	3,78	86,46	2.809,81
16	89	0,99	92,25	284.676,48	1,30	87,77	3.198,61
17	109	1,21	93,46	315.597,76	1,45	89,21	2.895,39
18	107	1,19	94,65	362.541,26	1,66	90,87	3.388,24
19	164	1,82	96,47	423.647,99	1,94	92,81	2.583,22
20	90	1,00	97,48	314.248,11	1,44	94,25	3.491,65
21	65	0,72	98,20	257.068,87	1,18	95,43	3.954,91
22	46	0,51	98,71	235.698,52	1,08	96,51	5.123,88
23	19	0,21	98,92	116.524,68	0,53	97,05	6.132,88
24	46	0,51	99,43	262.636,95	1,20	98,25	5.709,50
25	14	0,16	99,59	107.729,05	0,49	98,74	7.694,93
26	2	0,02	99,61	17.721,81	0,08	98,82	8.860,91
27	9	0,10	99,71	57.165,07	0,26	99,09	6.351,67
28	8	0,09	99,80	45.122,43	0,21	99,29	5.640,30
29	6	0,07	99,87	42.730,66	0,20	99,49	7.121,78
30	5	0,06	99,92	36.258,20	0,17	99,65	7.251,64
31	5	0,06	99,98	50.111,08	0,23	99,88	10.022,22
32	2	0,02	100,00	25.216,35	0,12	100,00	12.608,18
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	8.992		100,00	21.826.365,54		100,00	2.427,31

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,16 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



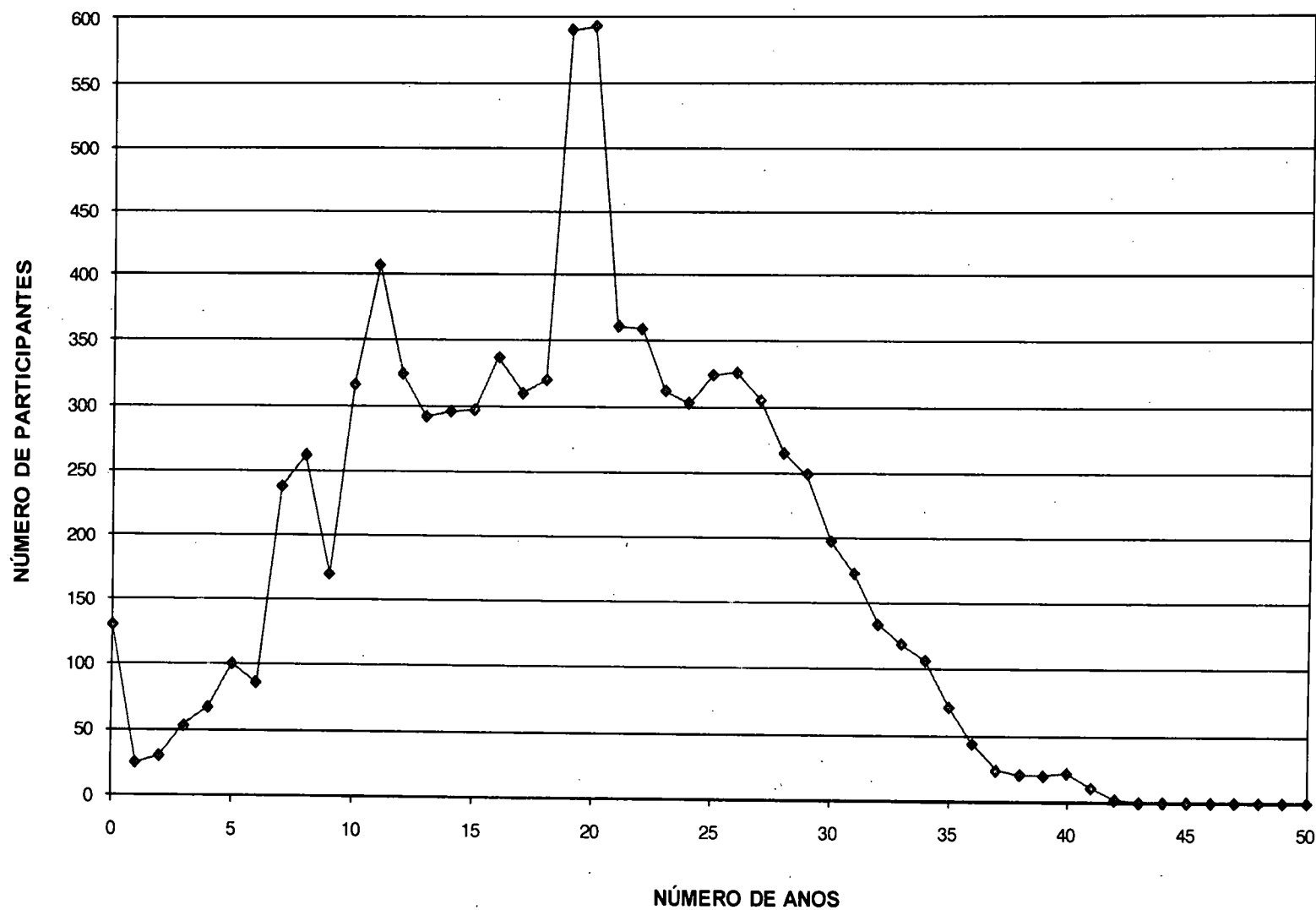
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	130	1,45	1,45	653.552,30	2,99	2,99	5.027,33
1	25	0,28	1,72	103.548,84	0,47	3,47	4.141,95
2	30	0,33	2,06	158.002,03	0,72	4,19	5.266,73
3	53	0,59	2,65	199.491,65	0,91	5,11	3.763,99
4	67	0,75	3,39	247.948,59	1,14	6,24	3.700,73
5	100	1,11	4,50	341.923,80	1,57	7,81	3.419,24
6	86	0,96	5,46	257.686,95	1,18	8,99	2.996,36
7	238	2,65	8,11	727.894,32	3,33	12,32	3.058,38
8	262	2,91	11,02	822.935,59	3,77	16,10	3.140,98
9	170	1,89	12,91	448.717,24	2,06	18,15	2.639,51
10	316	3,51	16,43	867.998,40	3,98	22,13	2.746,83
11	407	4,53	20,95	1.176.951,37	5,39	27,52	2.891,77
12	324	3,60	24,56	793.966,52	3,64	31,16	2.450,51
13	292	3,25	27,80	750.555,09	3,44	34,60	2.570,39
14	296	3,29	31,09	773.645,37	3,54	38,14	2.613,67
15	297	3,30	34,40	717.796,37	3,29	41,43	2.416,82
16	337	3,75	38,15	798.237,15	3,66	45,09	2.368,66
17	310	3,45	41,59	753.763,74	3,45	48,54	2.431,50
18	320	3,56	45,15	766.562,30	3,51	52,05	2.395,51
19	590	6,56	51,71	1.468.865,11	6,73	58,78	2.489,60
20	593	6,59	58,31	1.395.762,23	6,39	65,18	2.353,73
21	361	4,01	62,32	813.172,63	3,73	68,90	2.252,56
22	359	3,99	66,31	781.978,79	3,58	72,49	2.178,21
23	312	3,47	69,78	639.641,65	2,93	75,42	2.050,13
24	303	3,37	73,15	660.425,61	3,03	78,44	2.179,62
25	324	3,60	76,76	640.021,97	2,93	81,37	1.975,38
26	326	3,63	80,38	673.751,30	3,09	84,46	2.066,72
27	305	3,39	83,77	592.053,46	2,71	87,17	1.941,16
28	265	2,95	86,72	550.559,64	2,52	89,70	2.077,58
29	249	2,77	89,49	497.569,08	2,28	91,98	1.998,27
30	198	2,20	91,69	394.264,72	1,81	93,78	1.991,24
31	173	1,92	93,62	375.509,36	1,72	95,50	2.170,57
32	134	1,49	95,11	240.454,42	1,10	96,60	1.794,44
33	119	1,32	96,43	246.270,00	1,13	97,73	2.069,50
34	106	1,18	97,61	185.013,09	0,85	98,58	1.745,41
35	71	0,79	98,40	97.925,62	0,45	99,03	1.379,23
36	44	0,49	98,89	76.938,29	0,35	99,38	1.748,60
37	24	0,27	99,15	34.758,14	0,16	99,54	1.448,26
38	21	0,23	99,39	26.074,17	0,12	99,66	1.241,63
39	20	0,22	99,61	23.928,21	0,11	99,77	1.196,41
40	22	0,24	99,86	35.803,95	0,16	99,93	1.627,45
41	11	0,12	99,98	12.606,54	0,06	99,99	1.146,05
42	2	0,02	100,00	1.839,94	0,01	100,00	919,97
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	8.992		100,00	21.826.365,54		100,00	2.427,31

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,98 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





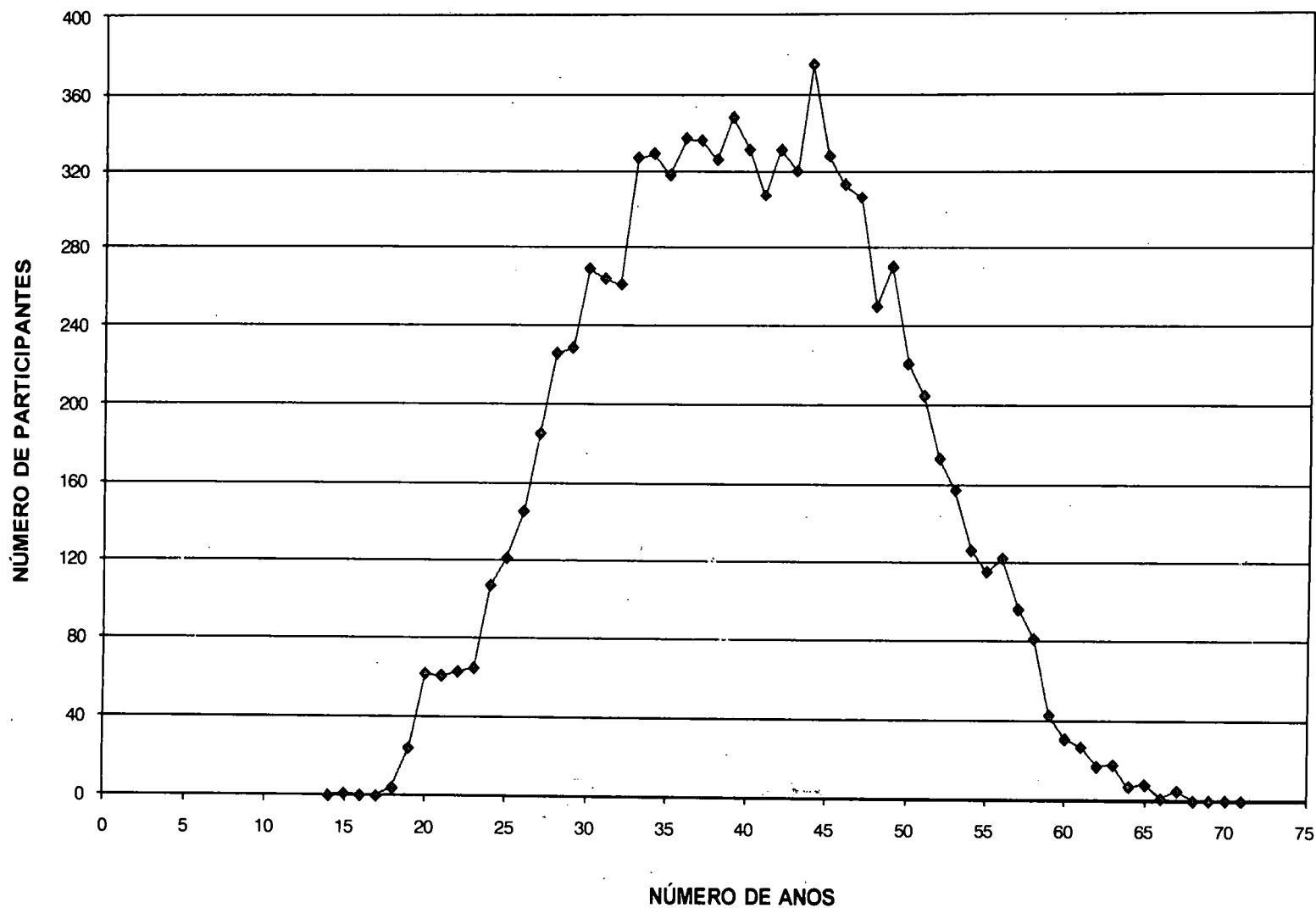
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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	1	0,01	0,01	4.797,00	0,02	0,02	4.797,00
16	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
17	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
18	4	0,04	0,06	4.346,10	0,02	0,04	1.086,53
19	24	0,27	0,32	29.936,65	0,14	0,18	1.247,36
20	62	0,69	1,01	79.262,05	0,36	0,54	1.278,42
21	61	0,68	1,69	77.054,78	0,35	0,90	1.263,19
22	63	0,70	2,39	93.004,49	0,43	1,32	1.476,26
23	65	0,72	3,11	102.730,00	0,47	1,79	1.580,46
24	107	1,19	4,30	194.177,04	0,89	2,68	1.814,74
25	121	1,35	5,65	226.420,58	1,04	3,72	1.871,24
26	145	1,61	7,26	267.853,92	1,23	4,95	1.847,27
27	185	2,06	9,32	392.244,95	1,80	6,74	2.120,24
28	226	2,51	11,83	456.019,78	2,09	8,83	2.017,79
29	229	2,55	14,38	507.371,91	2,32	11,16	2.215,60
30	269	2,99	17,37	584.217,78	2,08	13,83	2.171,81
31	264	2,94	20,31	611.094,59	2,80	16,63	2.314,75
32	261	2,90	23,21	561.109,26	2,57	19,20	2.149,84
33	327	3,64	26,85	724.438,68	3,32	22,52	2.215,41
34	329	3,66	30,50	774.365,75	3,55	26,07	2.353,70
35	318	3,54	34,04	719.447,05	3,30	29,37	2.262,41
36	337	3,75	37,79	797.768,96	3,66	33,02	2.367,27
37	336	3,74	41,53	786.600,03	3,60	36,63	2.341,07
38	326	3,63	45,15	766.378,92	3,51	40,14	2.350,86
39	348	3,87	49,02	839.141,73	3,84	43,98	2.411,33
40	331	3,68	52,70	812.991,68	3,72	47,71	2.456,17
41	307	3,41	56,12	736.631,50	3,37	51,08	2.399,45
42	331	3,68	59,80	823.669,37	3,77	54,86	2.488,43
43	320	3,56	63,36	807.752,81	3,70	58,56	2.524,23
44	375	4,17	67,53	1.000.762,49	4,59	63,14	2.668,70
45	328	3,65	71,17	775.573,63	3,55	66,70	2.364,55
46	313	3,48	74,66	746.587,97	3,42	70,12	2.385,27
47	306	3,40	78,06	792.146,12	3,63	73,75	2.588,71
48	250	2,78	80,84	666.127,57	3,05	76,80	2.664,51
49	270	3,00	83,84	740.619,78	3,39	80,19	2.743,04
50	221	2,46	86,30	582.809,35	2,67	82,86	2.637,15
51	205	2,28	88,58	546.396,18	2,50	85,36	2.665,35
52	173	1,92	90,50	463.914,47	2,13	87,49	2.681,59
53	157	1,75	92,25	438.905,45	2,01	89,50	2.795,58
54	126	1,40	93,65	359.097,99	1,65	91,15	2.849,98
55	115	1,28	94,93	331.373,56	1,52	92,66	2.881,51
56	122	1,36	96,29	354.871,22	1,63	94,29	2.908,78
57	96	1,07	97,35	308.843,67	1,42	95,70	3.217,12
58	81	0,90	98,25	277.843,16	1,27	96,98	3.430,16
59	43	0,48	98,73	184.222,37	0,84	97,82	4.284,24
60	31	0,34	99,08	115.361,96	0,53	98,35	3.721,35
61	27	0,30	99,38	97.017,77	0,44	98,79	3.593,25
62	17	0,19	99,57	59.352,14	0,27	99,07	3.491,30
63	18	0,20	99,77	67.010,02	0,31	99,37	3.722,78
64	7	0,08	99,84	28.937,48	0,13	99,51	4.133,93
65	8	0,09	99,93	67.471,47	0,31	99,82	8.433,93
66	1	0,01	99,94	11.957,30	0,05	99,87	11.957,30
67	5	0,06	100,00	28.335,06	0,13	100,00	5.667,01
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	8.992		100,00	21.826.365,54		100,00	2.427,31

IDADE MÉDIA: 40,36 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 37

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

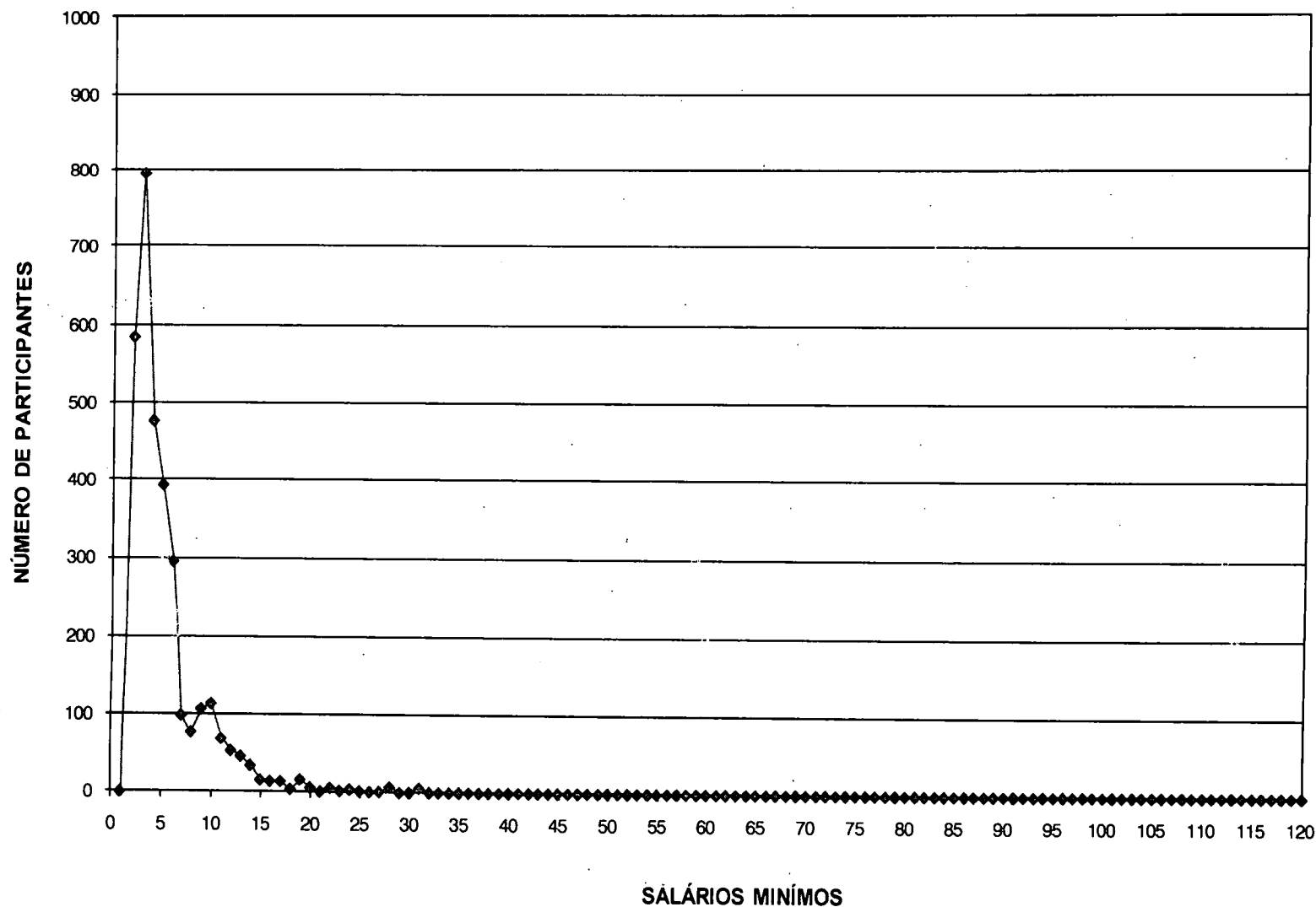
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Venc.to	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	584	18,00	18,00	6,99	6,99	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	795	24,50	42,50	12,11	19,10	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	476	14,67	57,16	11,14	30,24	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	393	12,11	69,28	11,10	41,34	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	295	9,09	78,37	10,34	51,69	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	99	3,05	81,42	4,09	55,78	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	77	2,37	83,79	3,68	59,46	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	107	3,30	87,09	5,93	65,39	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	114	3,51	90,60	6,92	72,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	69	2,13	92,73	4,63	76,94	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	54	1,66	94,39	3,99	80,93	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	47	1,45	95,84	3,75	84,68	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	35	1,08	96,92	3,02	87,69	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	0,49	97,41	1,49	89,18	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	14	0,43	97,84	1,38	90,56	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	14	0,43	98,27	1,47	92,03	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,12	98,40	0,44	92,47	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	16	0,49	98,89	1,90	94,37	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	6	0,18	99,08	0,75	95,12	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,03	99,11	0,13	95,26	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	6	0,18	99,29	0,83	96,08	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	2	0,06	99,35	0,29	96,37	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	4	0,12	99,48	0,60	96,97	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,06	99,54	0,31	97,28	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,03	99,57	0,16	97,44	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	1	0,03	99,60	0,17	97,61	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	7	0,22	99,82	1,23	98,84	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,82	0,00	98,84	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,82	0,00	98,84	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	6	0,18	100,00	1,16	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\$ 7.972.440,45 Vencimento Médio: R\$ 2.456,84

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

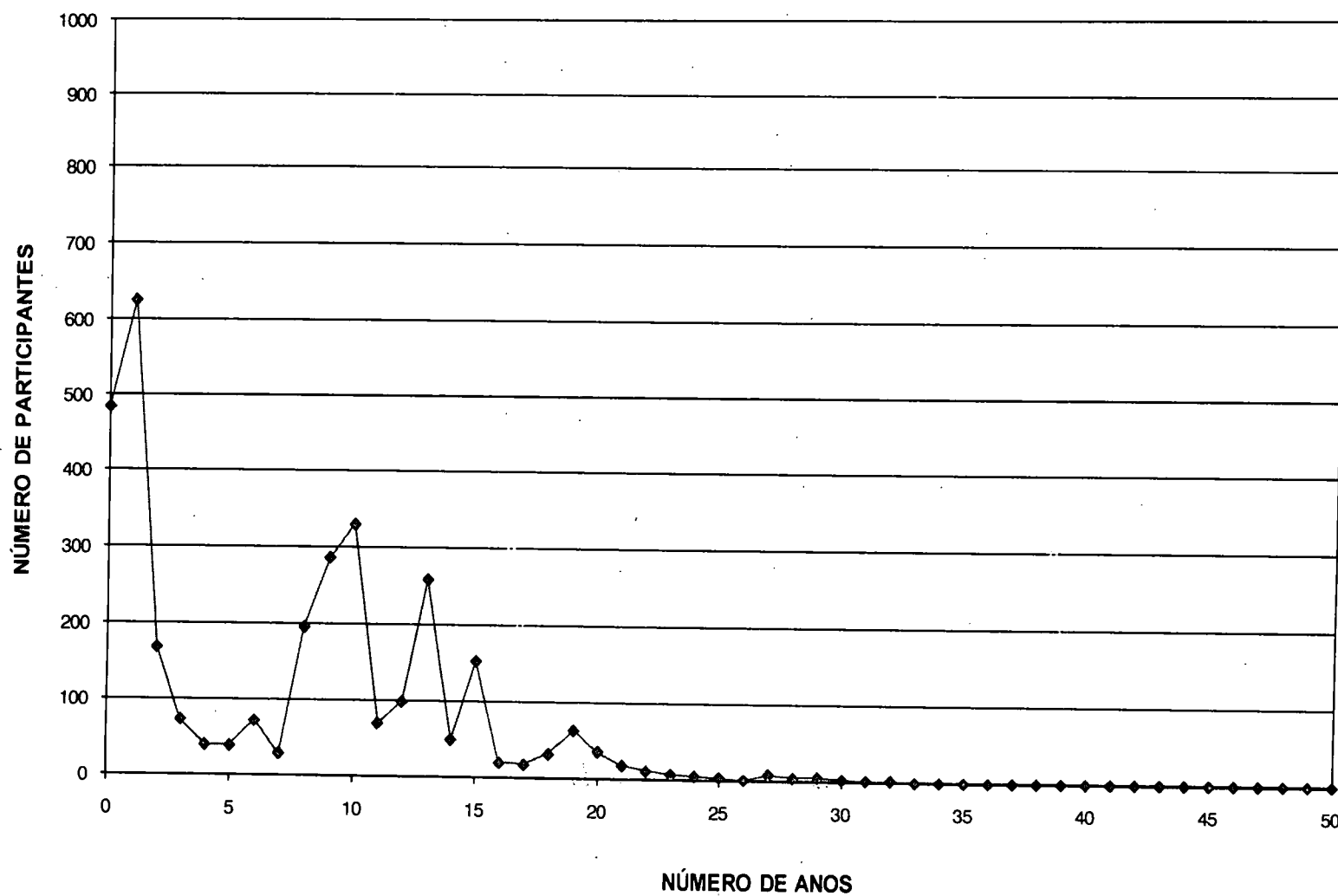


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	486	14,98	14,98	1.259.519,33	15,80	15,80	2.591,60
1	627	19,32	34,30	1.423.234,89	17,85	33,65	2.269,91
2	170	5,24	39,54	302.636,83	3,80	37,45	1.780,22
3	74	2,28	41,82	170.292,80	2,14	39,58	2.301,25
4	41	1,26	43,08	86.166,43	1,08	40,66	2.101,62
5	40	1,23	44,31	97.452,62	1,22	41,89	2.436,32
6	73	2,25	46,56	150.153,97	1,88	43,77	2.056,90
7	30	0,92	47,49	78.959,86	0,99	44,76	2.632,00
8	197	6,07	53,56	432.731,06	5,43	50,19	2.196,60
9	288	8,88	62,43	719.179,06	9,02	59,21	2.497,15
10	331	10,20	72,63	713.928,58	8,95	68,16	2.156,88
11	71	2,19	74,82	160.489,26	2,01	70,18	2.260,41
12	100	3,08	77,90	255.459,52	3,20	73,38	2.554,60
13	260	8,01	85,92	622.212,36	7,80	81,18	2.393,12
14	50	1,54	87,46	97.980,83	1,23	82,41	1.959,62
15	155	4,78	92,23	429.817,88	5,39	87,81	2.773,02
16	21	0,65	92,88	67.490,90	0,85	88,65	3.213,85
17	19	0,59	93,47	48.405,38	0,61	89,26	2.547,65
18	33	1,02	94,48	96.341,14	1,21	90,47	2.919,43
19	64	1,97	96,46	135.078,06	1,69	92,16	2.110,59
20	37	1,14	97,60	140.792,21	1,77	93,93	3.805,19
21	19	0,59	98,18	63.159,32	0,79	94,72	3.324,17
22	12	0,37	98,55	75.877,29	0,95	95,67	6.323,11
23	8	0,25	98,80	56.066,33	0,70	96,37	7.008,29
24	6	0,18	98,98	36.052,93	0,45	96,83	6.008,82
25	4	0,12	99,11	43.553,43	0,55	97,37	10.888,36
26	2	0,06	99,17	17.721,81	0,22	97,60	8.860,91
27	9	0,28	99,45	57.165,07	0,72	98,31	6.351,67
28	5	0,15	99,60	28.134,49	0,35	98,67	5.626,90
29	6	0,18	99,78	42.730,66	0,54	99,20	7.121,78
30	3	0,09	99,88	19.610,92	0,25	99,45	6.536,97
31	2	0,06	99,94	18.828,88	0,24	99,68	9.414,44
32	2	0,06	100,00	25.216,35	0,32	100,00	12.608,18
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.245		100,00	7.972.440,45		100,00	2.456,84

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

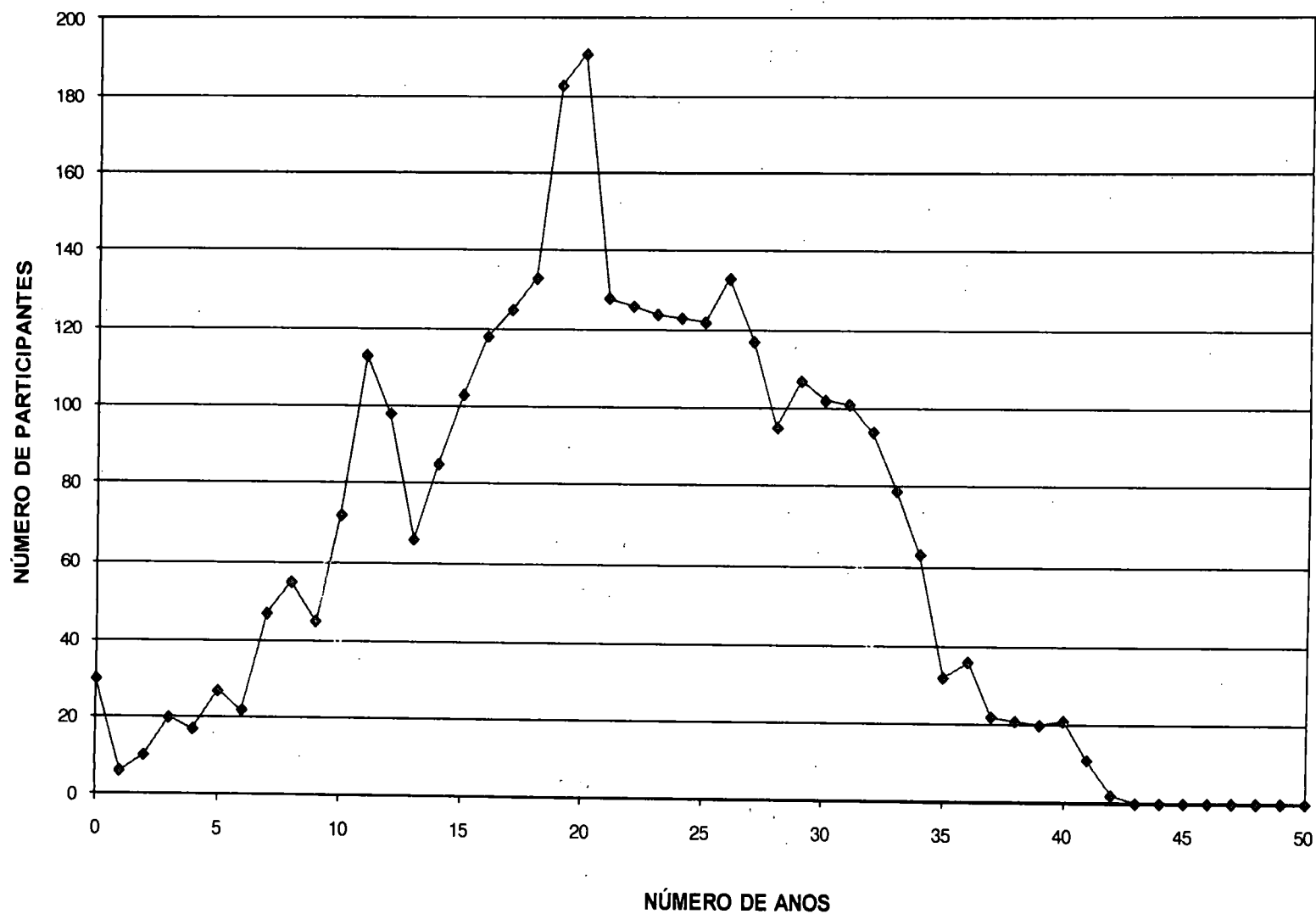


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	30	0,92	0,92	211.542,62	2,65	2,65	7.051,42
1	6	0,18	1,11	15.778,66	0,20	2,85	2.629,78
2	10	0,31	1,42	51.169,25	0,64	3,49	5.116,93
3	20	0,62	2,03	91.942,64	1,15	4,65	4.597,13
4	17	0,52	2,56	63.041,36	0,79	5,44	3.708,32
5	27	0,83	3,39	104.651,74	1,31	6,75	3.875,99
6	22	0,68	4,07	71.091,35	0,89	7,64	3.231,43
7	47	1,45	5,52	128.367,64	1,61	9,25	2.731,23
8	55	1,69	7,21	155.657,51	1,95	11,20	2.830,14
9	45	1,39	8,60	132.107,95	1,66	12,86	2.935,73
10	72	2,22	10,82	200.428,35	2,51	15,38	2.783,73
11	113	3,48	14,30	360.514,86	4,52	19,90	3.190,40
12	98	3,02	17,32	282.433,79	3,54	23,44	2.881,98
13	66	2,03	19,35	198.733,43	2,49	25,93	3.011,11
14	85	2,62	21,97	228.315,44	2,86	28,80	2.686,06
15	103	3,17	25,15	255.122,33	3,20	32,00	2.476,92
16	118	3,64	28,78	301.372,09	3,78	35,78	2.554,00
17	125	3,85	32,63	317.848,89	3,99	39,76	2.542,79
18	133	4,10	36,73	312.768,01	3,92	43,69	2.351,64
19	183	5,64	42,37	471.119,15	5,91	49,60	2.574,42
20	191	5,89	48,26	499.507,87	6,27	55,86	2.615,22
21	128	3,94	52,20	310.329,47	3,89	59,75	2.424,45
22	126	3,88	56,09	276.785,30	3,47	63,23	2.196,71
23	124	3,82	59,91	259.343,14	3,25	66,48	2.091,48
24	123	3,79	63,70	274.906,76	3,45	69,93	2.235,01
25	122	3,76	67,46	248.248,78	3,11	73,04	2.034,83
26	133	4,10	71,56	285.207,28	3,58	76,62	2.144,42
27	117	3,61	75,16	238.096,02	2,99	79,60	2.035,01
28	95	2,93	78,09	195.843,32	2,46	82,06	2.061,51
29	107	3,30	81,39	238.028,03	2,99	85,05	2.224,56
30	102	3,14	84,53	211.194,08	2,65	87,70	2.070,53
31	101	3,11	87,64	244.597,12	3,07	90,76	2.421,75
32	94	2,90	90,54	177.654,40	2,23	92,99	1.889,94
33	79	2,43	92,97	184.019,69	2,31	95,30	2.329,36
34	63	1,94	94,92	129.934,22	1,63	96,93	2.062,45
35	32	0,99	95,90	50.409,38	0,63	97,56	1.575,29
36	36	1,11	97,01	66.620,74	0,84	98,40	1.850,58
37	22	0,68	97,69	32.251,98	0,40	98,80	1.466,00
38	21	0,65	98,34	26.074,17	0,33	99,13	1.241,63
39	20	0,62	98,95	23.928,21	0,30	99,43	1.196,41
40	21	0,65	99,60	31.006,95	0,39	99,82	1.476,52
41	11	0,34	99,94	12.606,54	0,16	99,98	1.146,05
42	2	0,06	100,00	1.839,94	0,02	100,00	919,97
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	3.245		100,00	7.972.440,45		100,00	2.456,84

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,22 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

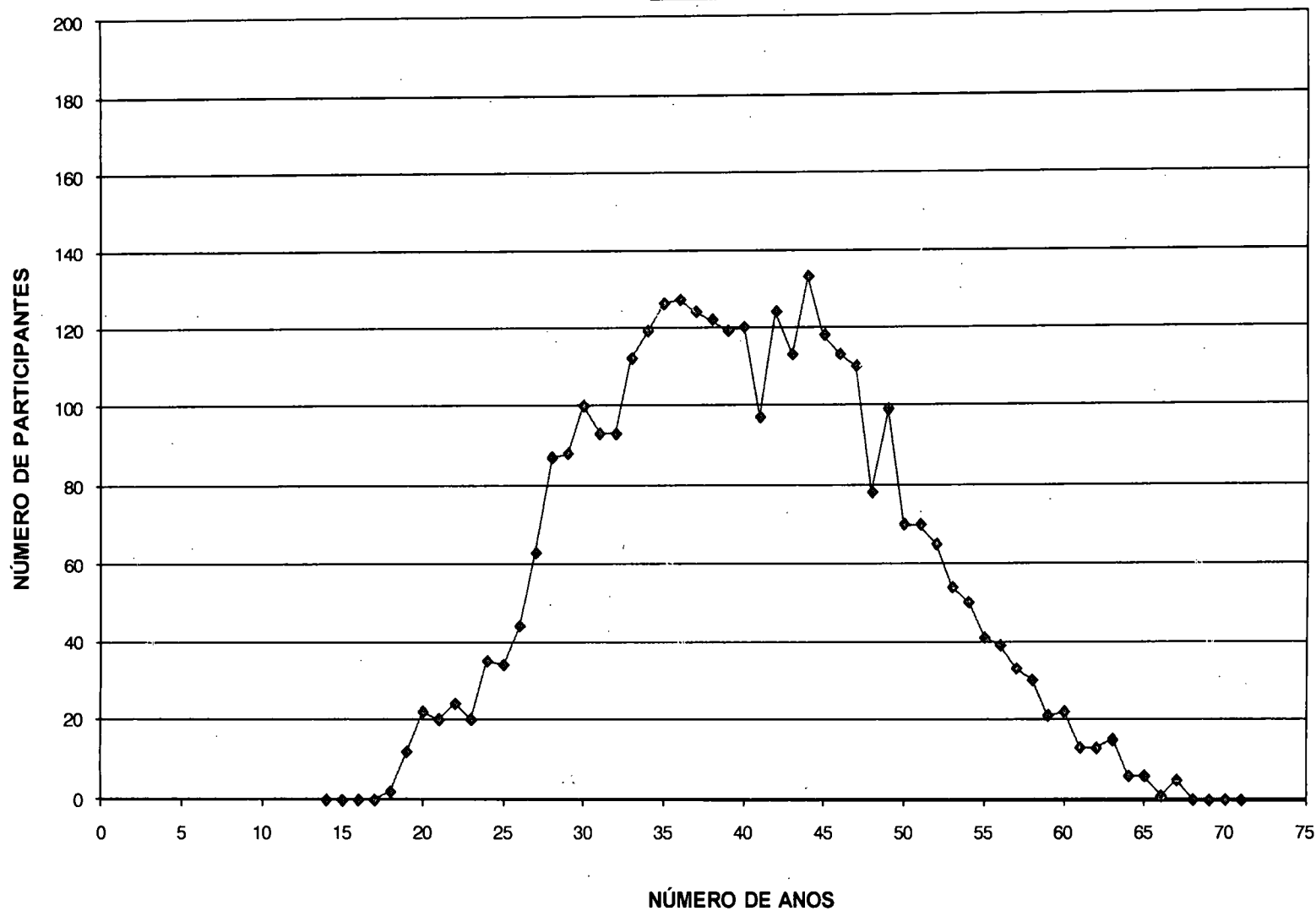


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	2	0,06	0,06	1.839,94	0,02	0,02	919,97
19	12	0,37	0,43	14.618,81	0,18	0,21	1.218,23
20	22	0,68	1,11	30.798,68	0,39	0,59	1.399,94
21	20	0,62	1,73	24.397,23	0,31	0,90	1.219,86
22	24	0,74	2,47	32.029,28	0,40	1,30	1.334,55
23	20	0,62	3,08	29.210,93	0,37	1,67	1.460,55
24	35	1,08	4,16	63.939,82	0,50	2,47	1.826,85
25	34	1,05	5,21	55.638,64	0,70	3,17	1.636,43
26	44	1,36	6,56	76.886,64	0,96	4,13	1.747,42
27	63	1,94	8,51	139.444,00	1,75	5,88	2.213,40
28	87	2,68	11,19	170.734,77	2,14	8,02	1.962,47
29	88	2,71	13,90	210.253,82	2,64	10,66	2.389,25
30	100	3,08	16,98	218.382,21	2,74	13,40	2.183,82
31	93	2,87	19,85	206.240,51	2,59	15,99	2.217,64
32	93	2,87	22,71	208.696,82	2,62	18,60	2.244,05
33	112	3,45	26,16	237.359,72	2,98	21,58	2.119,28
34	119	3,67	29,83	269.067,76	3,37	24,96	2.261,07
35	126	3,88	33,71	273.679,30	3,43	28,39	2.172,06
36	127	3,91	37,63	271.937,39	3,41	31,80	2.141,24
37	124	3,82	41,45	284.268,42	3,57	35,36	2.292,49
38	122	3,76	45,21	275.219,53	3,45	38,82	2.255,90
39	119	3,67	48,88	273.295,94	3,43	42,24	2.296,60
40	120	3,70	52,57	280.706,52	3,52	45,77	2.339,22
41	97	2,99	55,56	230.312,65	2,89	48,65	2.374,36
42	124	3,82	59,38	320.123,35	4,02	52,67	2.581,64
43	113	3,48	62,87	270.817,67	3,40	56,07	2.396,62
44	133	4,10	66,96	358.083,52	4,49	60,56	2.692,36
45	118	3,64	70,60	266.790,69	3,35	63,90	2.260,94
46	113	3,48	74,08	280.657,72	3,52	67,43	2.483,70
47	110	3,39	77,47	293.959,12	3,69	71,11	2.672,36
48	78	2,40	79,88	213.987,73	2,68	73,80	2.743,43
49	99	3,05	82,93	304.936,49	3,82	77,62	3.080,17
50	70	2,16	85,08	211.293,56	2,65	80,27	3.018,48
51	70	2,16	87,24	191.378,81	2,40	82,67	2.733,98
52	65	2,00	89,24	158.684,65	1,99	84,66	2.441,30
53	54	1,66	90,91	160.080,36	2,01	86,67	2.964,45
54	50	1,54	92,45	129.153,09	1,62	88,29	2.583,06
55	41	1,26	93,71	136.424,37	1,71	90,00	3.327,42
56	39	1,20	94,92	114.237,92	1,43	91,43	2.929,18
57	33	1,02	95,93	142.792,73	1,79	93,23	4.327,05
58	30	0,92	96,86	125.473,90	1,57	94,80	4.182,46
59	21	0,65	97,50	79.354,31	1,00	95,79	3.778,78
60	22	0,68	98,18	82.165,98	1,03	96,83	3.734,82
61	13	0,40	98,58	42.615,12	0,53	97,36	3.278,09
62	13	0,40	98,98	42.028,96	0,53	97,89	3.233,00
63	15	0,46	99,45	57.081,20	0,72	98,60	3.805,41
64	6	0,18	99,63	26.139,34	0,33	98,93	4.356,56
65	6	0,18	99,82	44.928,17	0,56	99,49	7.488,03
66	1	0,03	99,85	11.957,30	0,15	99,64	11.957,30
67	5	0,15	100,00	28.335,06	0,36	100,00	5.667,01
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	3.245		100,00	7.972.440,45		100,00	2.456,84

IDADE MÉDIA: 40,65 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 14

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

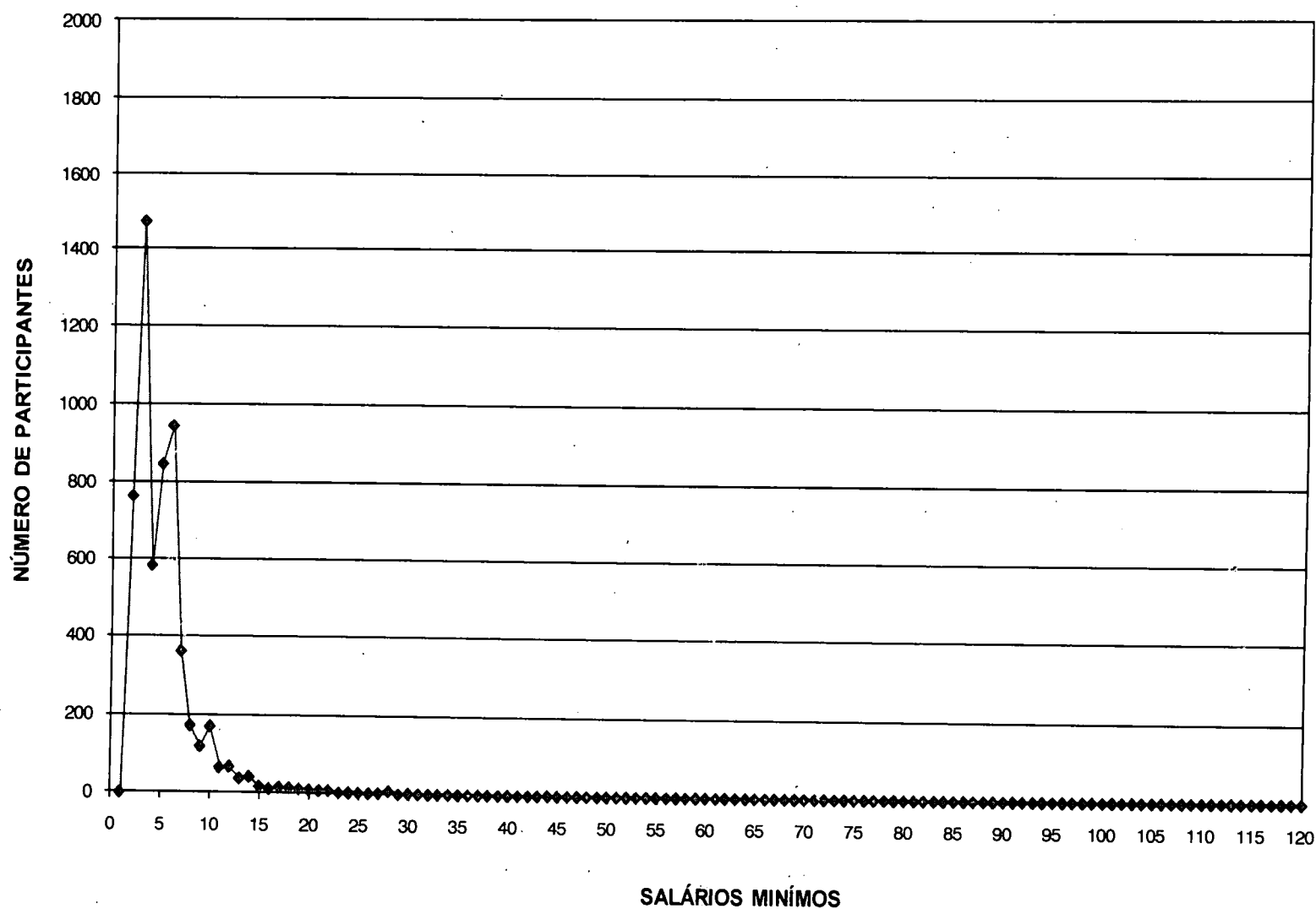
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	762	13,26	13,26	5,30	5,30	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.470	25,58	38,84	13,22	18,52	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	582	10,13	48,96	7,93	26,45	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	845	14,70	63,67	14,10	40,54	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	943	16,41	80,08	19,14	59,68	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	360	6,26	86,34	8,57	68,25	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	171	2,98	89,32	4,69	72,94	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	117	2,04	91,35	3,69	76,63	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	169	2,94	94,29	5,89	82,52	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	64	1,11	95,41	2,46	84,98	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	66	1,15	96,55	2,80	87,78	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	38	0,66	97,22	1,74	89,52	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	42	0,73	97,95	2,09	91,61	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	17	0,30	98,24	0,90	92,51	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	11	0,19	98,43	0,63	93,14	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	15	0,26	98,69	0,90	94,04	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	15	0,26	98,96	0,96	95,01	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	11	0,19	99,15	0,75	95,75	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	10	0,17	99,32	0,73	96,48	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	8	0,14	99,46	0,60	97,09	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	8	0,14	99,60	0,63	97,72	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	3	0,05	99,65	0,25	97,97	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	3	0,05	99,70	0,26	98,23	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,03	99,74	0,18	98,41	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	2	0,03	99,77	0,19	98,59	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	2	0,03	99,81	0,20	98,79	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	7	0,12	99,93	0,71	99,50	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,93	0,00	99,50	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	1	0,02	99,95	0,11	99,60	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,02	99,97	0,11	99,72	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,97	0,00	99,72	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,97	0,00	99,72	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	1	0,02	99,98	0,12	99,84	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,98	0,00	99,84	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	99,98	0,00	99,84	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,98	0,00	99,84	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	99,98	0,00	99,84	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,98	0,00	99,84	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,98	0,00	99,84	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,98	0,00	99,84	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	99,98	0,00	99,84	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	99,98	0,00	99,84	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	1	0,02	100,00	0,16	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\$ 13.853.925,09 Vencimento Médio: R\$ 2.410,64

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

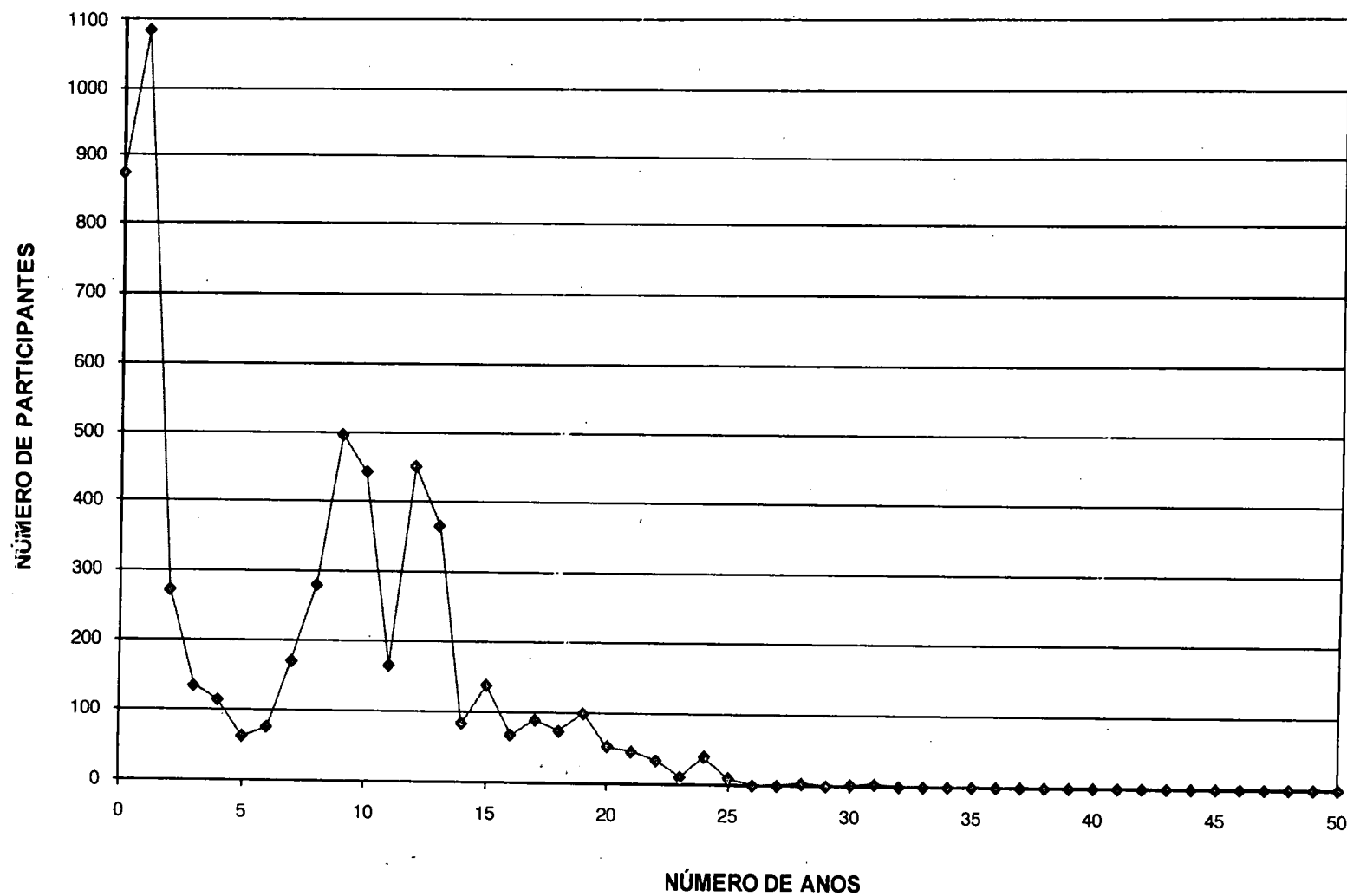


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	872	15,17	15,17	1.749.397,28	12,63	12,63	2.006,19
1	1.084	18,86	34,04	2.333.021,50	16,84	29,47	2.152,23
2	271	4,72	38,75	549.664,95	3,97	33,44	2.028,28
3	135	2,35	41,10	294.347,20	2,12	35,56	2.180,35
4	115	2,00	43,10	239.975,79	1,73	37,29	2.086,75
5	63	1,10	44,20	154.005,89	1,11	38,40	2.444,54
6	76	1,32	45,52	187.273,10	1,35	39,76	2.464,12
7	171	2,98	48,49	436.804,89	3,15	42,91	2.554,41
8	279	4,85	53,35	579.005,65	4,18	47,09	2.075,29
9	497	8,65	62,00	1.139.046,64	8,22	55,31	2.291,84
10	444	7,73	69,72	1.068.921,58	7,72	63,03	2.407,48
11	166	2,89	72,61	392.809,42	2,84	65,86	2.366,32
12	452	7,86	80,48	1.190.962,02	8,60	74,46	2.634,87
13	365	6,35	86,83	957.488,08	3,91	81,37	2.623,26
14	84	1,46	88,29	202.463,54	1,46	82,83	2.410,28
15	139	2,42	90,71	396.267,46	2,86	85,69	2.850,85
16	68	1,18	91,89	217.185,58	1,57	87,26	3.193,91
17	90	1,57	93,46	267.192,38	1,93	89,19	2.968,80
18	74	1,29	94,75	266.200,12	1,92	91,11	3.597,30
19	100	1,74	96,49	288.569,93	2,08	93,19	2.885,70
20	53	0,92	97,41	173.455,90	1,25	94,44	3.272,75
21	46	0,80	98,21	193.909,55	1,40	95,84	4.215,43
22	34	0,59	98,80	159.821,23	1,15	97,00	4.700,62
23	11	0,19	98,99	60.458,35	0,44	97,43	5.496,21
24	40	0,70	99,69	226.584,02	1,64	99,07	5.664,60
25	10	0,17	99,86	64.175,62	0,46	99,53	6.417,56
26	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,53	0,00
27	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,53	0,00
28	3	0,05	99,91	16.987,94	0,12	99,65	5.662,65
29	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,65	0,00
30	2	0,03	99,95	16.647,28	0,12	99,77	8.323,64
31	3	0,05	100,00	31.282,20	0,23	100,00	10.427,40
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	5.747		100,00	13.853.925,09		100,00	2.410,64

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,17 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA MULHER



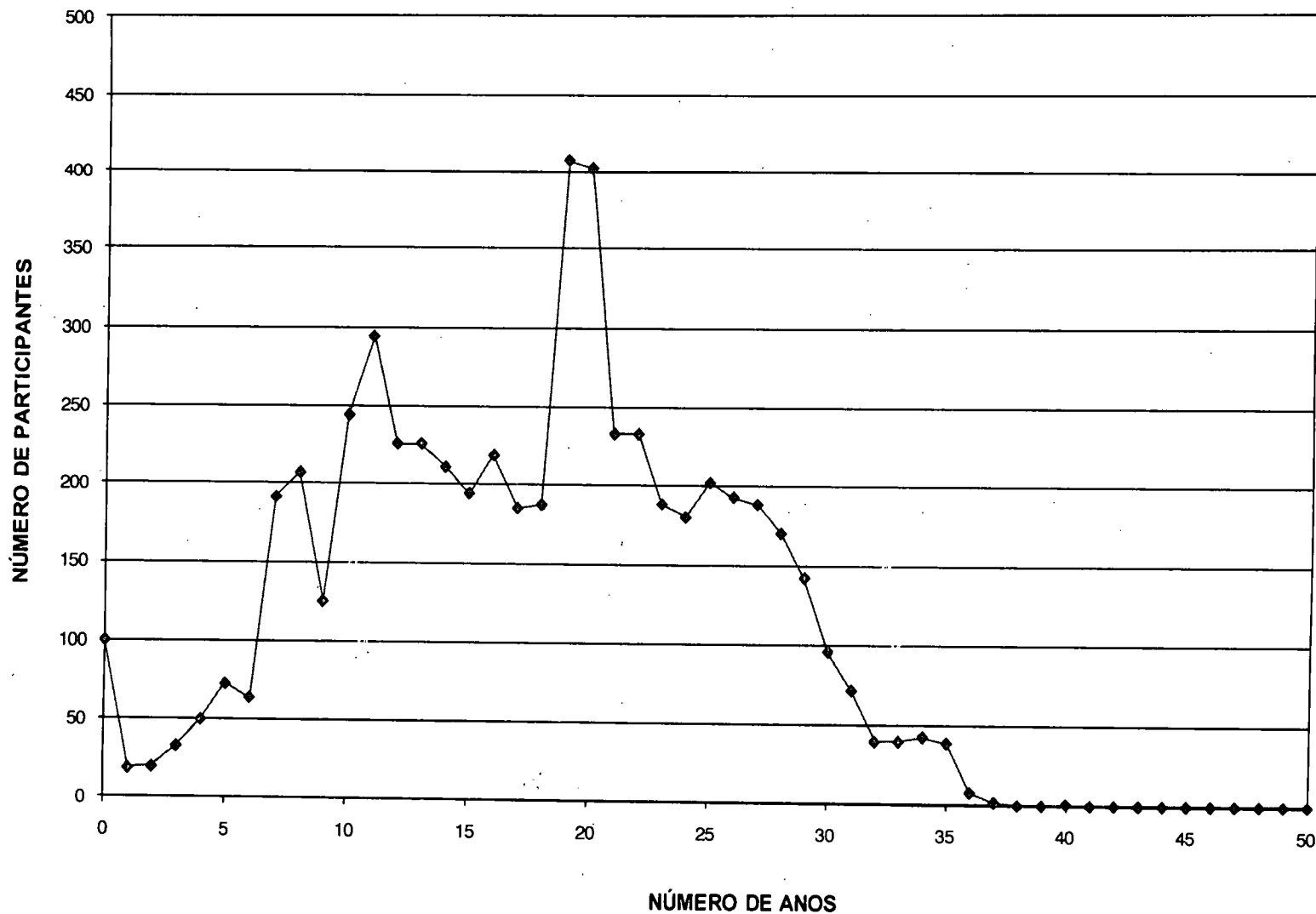
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	100	1,74	1,74	442.009,68	3,19	3,19	4.420,10
1	19	0,33	2,07	87.770,18	0,63	3,82	4.619,48
2	20	0,35	2,42	106.832,78	0,77	4,60	5.341,64
3	33	0,57	2,99	107.549,01	0,78	5,37	3.259,06
4	50	0,87	3,86	184.907,23	1,33	6,71	3.698,14
5	73	1,27	5,13	237.272,06	1,71	8,42	3.250,30
6	64	1,11	6,25	186.595,60	1,35	9,77	2.915,56
7	191	3,32	9,57	599.526,68	4,33	14,09	3.138,88
8	207	3,60	13,17	667.278,08	4,82	18,91	3.223,57
9	125	2,18	15,35	316.609,29	2,29	21,20	2.532,87
10	244	4,25	19,59	667.570,05	4,82	26,01	2.735,94
11	294	5,12	24,71	816.436,51	5,89	31,91	2.776,99
12	226	3,93	28,64	511.532,73	3,69	35,60	2.263,42
13	226	3,93	32,57	551.821,66	3,98	39,58	2.441,69
14	211	3,67	36,24	545.329,93	3,94	43,52	2.584,50
15	194	3,38	39,62	462.674,04	3,34	46,86	2.384,92
16	219	3,81	43,43	496.865,06	3,59	50,44	2.268,79
17	185	3,22	46,65	435.914,85	3,15	53,59	2.356,30
18	187	3,25	49,90	453.794,29	3,28	56,87	2.426,71
19	407	7,08	56,99	997.745,96	7,20	64,07	2.451,46
20	402	6,99	63,98	896.254,36	6,47	70,54	2.229,49
21	233	4,05	68,04	502.843,16	3,63	74,17	2.158,13
22	233	4,05	72,09	505.193,49	3,65	77,81	2.168,21
23	188	3,27	75,36	380.298,51	2,75	80,56	2.022,86
24	180	3,13	78,49	385.518,85	2,78	83,34	2.141,77
25	202	3,51	82,01	391.773,19	2,83	86,17	1.939,47
26	193	3,36	85,37	388.544,02	2,80	88,97	2.013,18
27	188	3,27	88,64	353.957,44	2,55	91,53	1.882,75
28	170	2,96	91,60	354.716,32	2,56	94,09	2.086,57
29	142	2,47	94,07	259.541,05	1,87	95,96	1.827,75
30	96	1,67	95,74	183.070,64	1,32	97,28	1.906,99
31	72	1,25	96,99	130.912,24	0,94	98,23	1.818,23
32	40	0,70	97,69	62.800,02	0,45	98,68	1.570,00
33	40	0,70	98,38	62.250,31	0,45	99,13	1.556,26
34	43	0,75	99,13	55.078,87	0,40	99,53	1.280,90
35	39	0,68	99,81	47.516,24	0,34	99,87	1.218,37
36	8	0,14	99,95	10.317,55	0,07	99,95	1.289,69
37	2	0,03	99,98	2.506,16	0,02	99,97	1.253,08
38	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,97	0,00
39	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,97	0,00
40	1	0,02	100,00	4.797,00	0,03	100,00	4.797,00
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	5.747		100,00	13.853.925,09		100,00	2.410,64

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,72 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

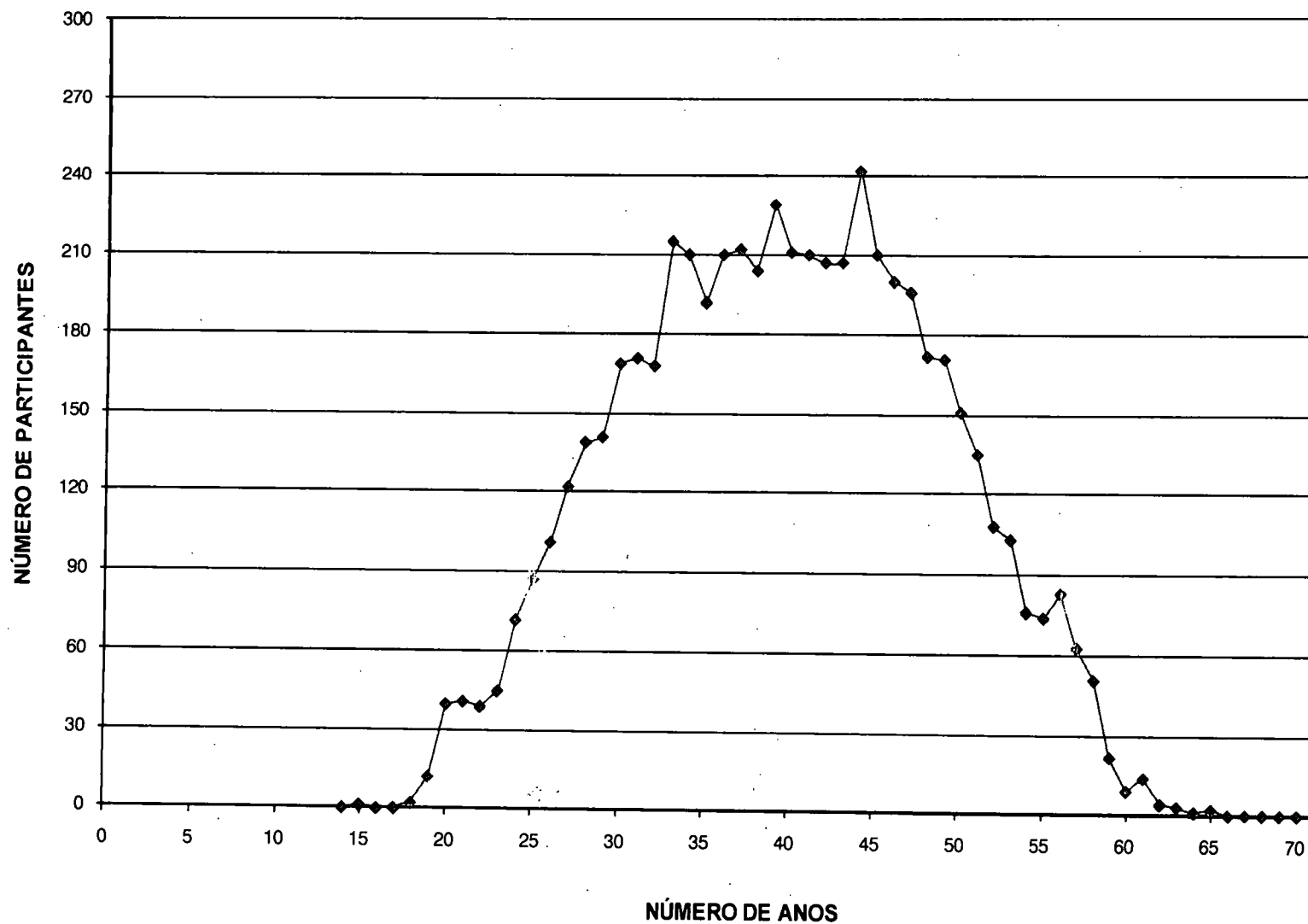


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	1	0,02	0,02	4.797,00	0,03	0,03	4.797,00
16	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00
17	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	0,00
18	2	0,03	0,05	2.506,16	0,02	0,05	1.253,08
19	12	0,21	0,26	15.317,84	0,11	0,16	1.276,49
20	40	0,70	0,96	48.463,37	0,35	0,51	1.211,58
21	41	0,71	1,67	52.657,55	0,38	0,89	1.284,33
22	39	0,68	2,35	60.975,21	0,44	1,33	1.563,47
23	45	0,78	3,13	73.519,07	0,53	1,86	1.633,76
24	72	1,25	4,38	130.237,22	0,94	2,80	1.808,85
25	87	1,51	5,90	170.781,94	1,23	4,04	1.963,01
26	101	1,76	7,66	190.967,28	1,38	5,42	1.890,77
27	122	2,12	9,78	252.800,95	1,82	7,24	2.072,14
28	139	2,42	12,20	285.285,01	2,06	9,30	2.052,41
29	141	2,45	14,65	297.118,09	2,14	11,44	2.107,22
30	169	2,94	17,59	365.835,57	2,64	14,08	2.164,71
31	171	2,98	20,57	404.854,08	2,92	17,01	2.367,57
32	168	2,92	23,49	352.412,44	2,54	19,55	2.097,69
33	215	3,74	27,23	487.078,96	3,52	23,07	2.265,48
34	210	3,65	30,89	505.297,99	3,65	26,71	2.406,18
35	192	3,34	34,23	445.767,75	3,22	29,93	2.321,71
36	210	3,65	37,88	525.831,57	3,80	33,73	2.503,96
37	212	3,69	41,57	502.331,61	3,63	37,35	2.369,49
38	204	3,55	45,12	491.159,39	3,55	40,90	2.407,64
39	229	3,98	49,10	565.845,79	4,08	44,98	2.470,94
40	211	3,67	52,78	532.285,16	3,84	48,82	2.522,68
41	210	3,65	56,43	506.318,85	3,65	52,48	2.411,04
42	207	3,60	60,03	503.546,02	3,63	56,11	2.432,59
43	207	3,60	63,63	536.935,14	3,88	59,99	2.593,89
44	242	4,21	67,84	642.678,97	4,64	64,63	2.655,70
45	210	3,65	71,50	508.782,94	3,67	68,30	2.422,78
46	200	3,48	74,98	465.930,25	3,36	71,66	2.329,65
47	196	3,41	78,39	498.187,00	3,60	75,26	2.541,77
48	172	2,99	81,38	452.139,84	3,26	78,52	2.628,72
49	171	2,98	84,36	435.683,29	3,14	81,67	2.547,86
50	151	2,63	86,98	371.515,79	2,68	84,35	2.460,37
51	135	2,35	89,33	355.017,37	2,56	86,91	2.629,76
52	108	1,88	91,21	305.229,82	2,20	89,12	2.826,20
53	103	1,79	93,01	278.825,09	2,01	91,13	2.707,04
54	76	1,32	94,33	229.944,90	1,66	92,79	3.025,59
55	74	1,29	95,62	194.949,19	1,41	94,20	2.634,45
56	83	1,44	97,06	240.633,30	1,74	95,93	2.899,20
57	63	1,10	98,16	166.050,94	1,20	97,13	2.635,73
58	51	0,89	99,04	152.369,26	1,10	98,23	2.987,63
59	22	0,38	99,43	104.868,06	0,76	98,99	4.766,73
60	9	0,16	99,58	33.195,98	0,24	99,23	3.688,44
61	14	0,24	99,83	54.402,65	0,39	99,62	3.885,90
62	4	0,07	99,90	17.323,18	0,13	99,75	4.330,80
63	3	0,05	99,95	9.928,82	0,07	99,82	3.309,61
64	1	0,02	99,97	2.798,14	0,02	99,84	2.798,14
65	2	0,03	100,00	22.543,30	0,16	100,00	11.271,65
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
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	5.747		100,00	13.853.925,09		100,00	2.410,64

IDADE MÉDIA: 40,2 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 23

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA 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	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	976,15	41	1	976,15	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
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	2	1.860,28	47	1	640,07	47	1	1.220,21
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	1	1.103,62	55	0	-	55	1	1.103,62
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	1	1.187,25	57	0	-	57	1	1.187,25
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	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	1	1.433,62	70	1	1.433,62	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	6	6.560,92	TOTAL	3	3.049,84	TOTAL	3	3.511,08

Idade Média = 52,83 anos

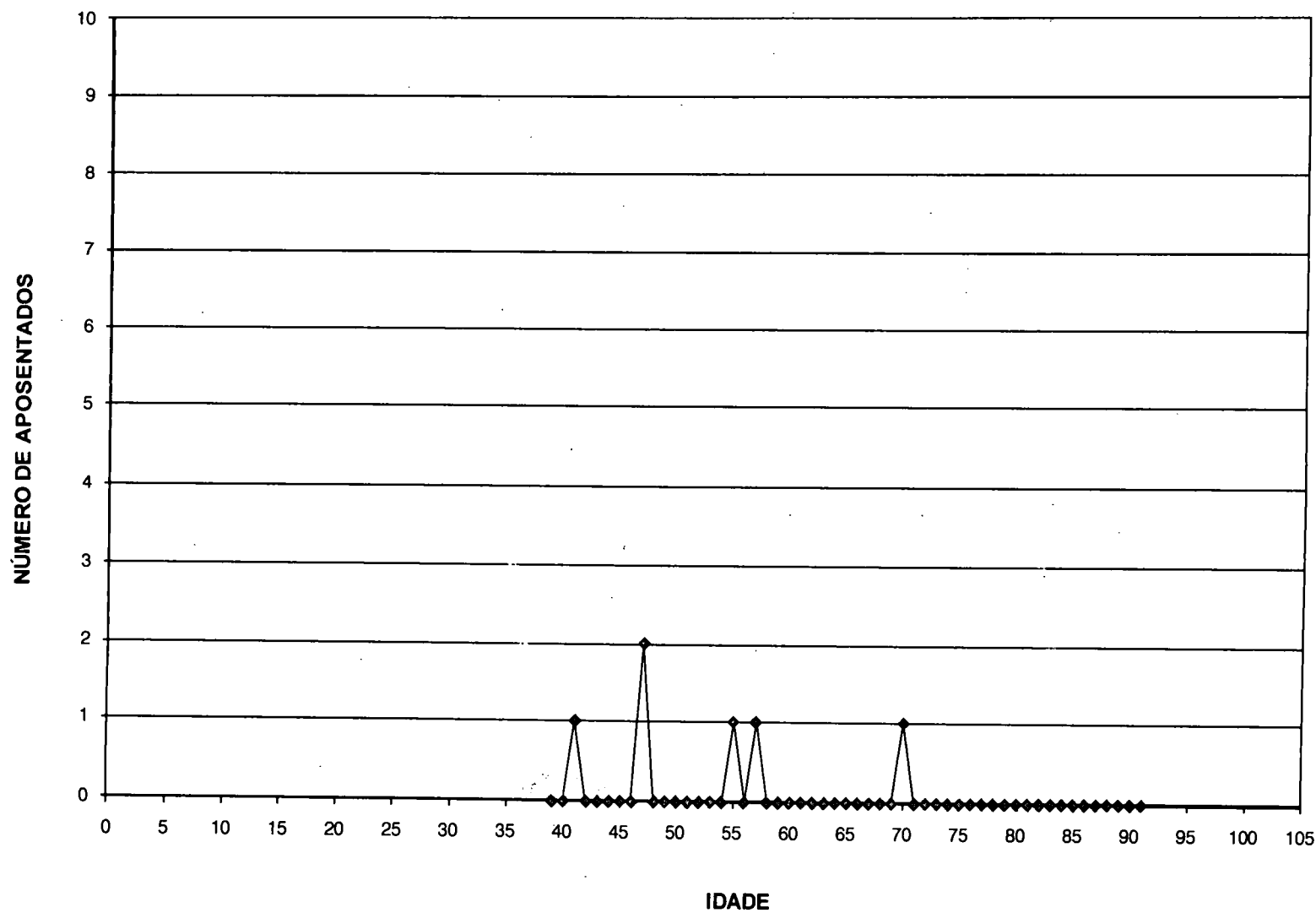
Idade Média = 52,67 anos

Idade Média = 53 anos

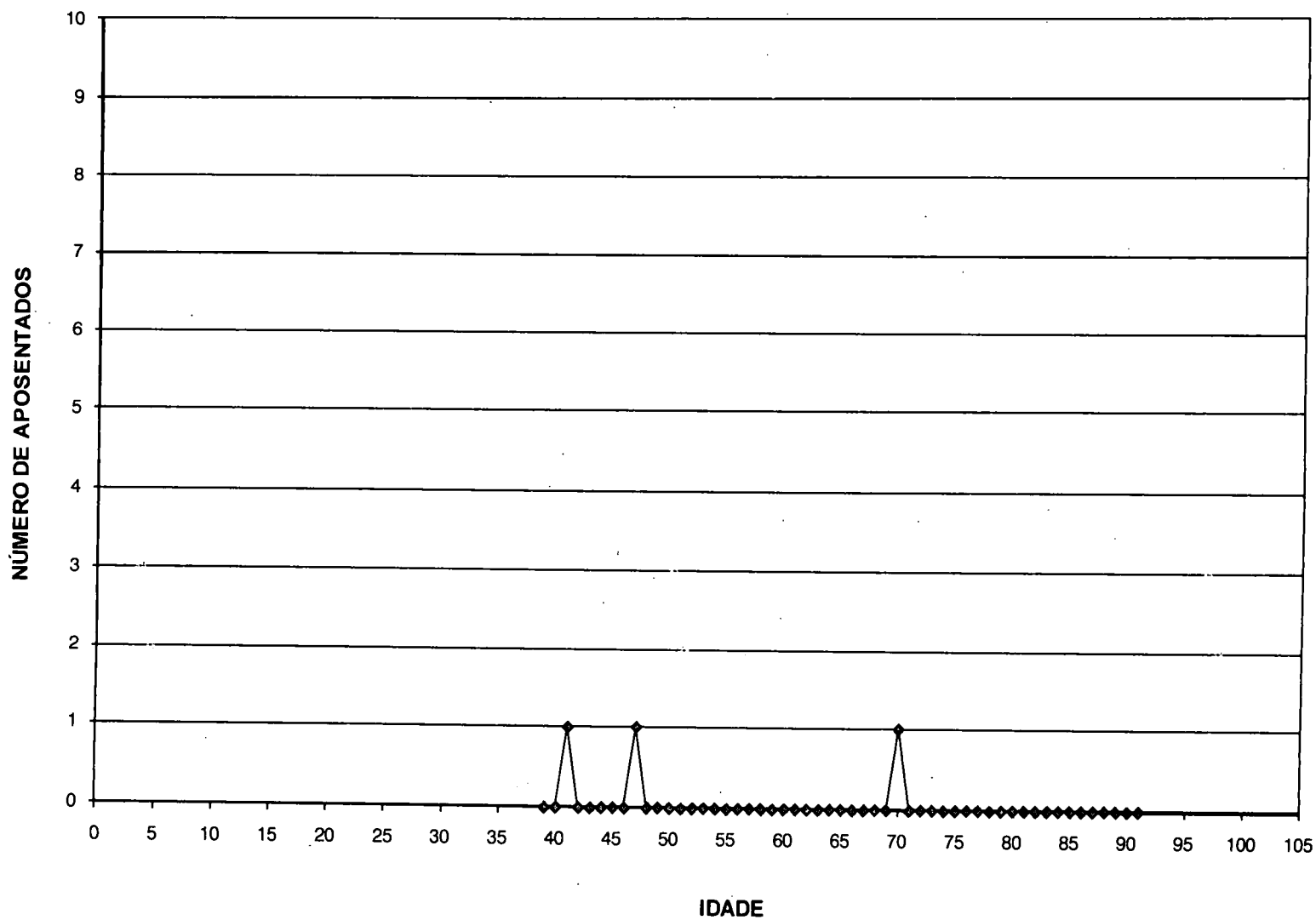
AVALIAÇÃO ATUARIAL – NOV / 2010 – BARUERI

PÁGINA 47 DE 79

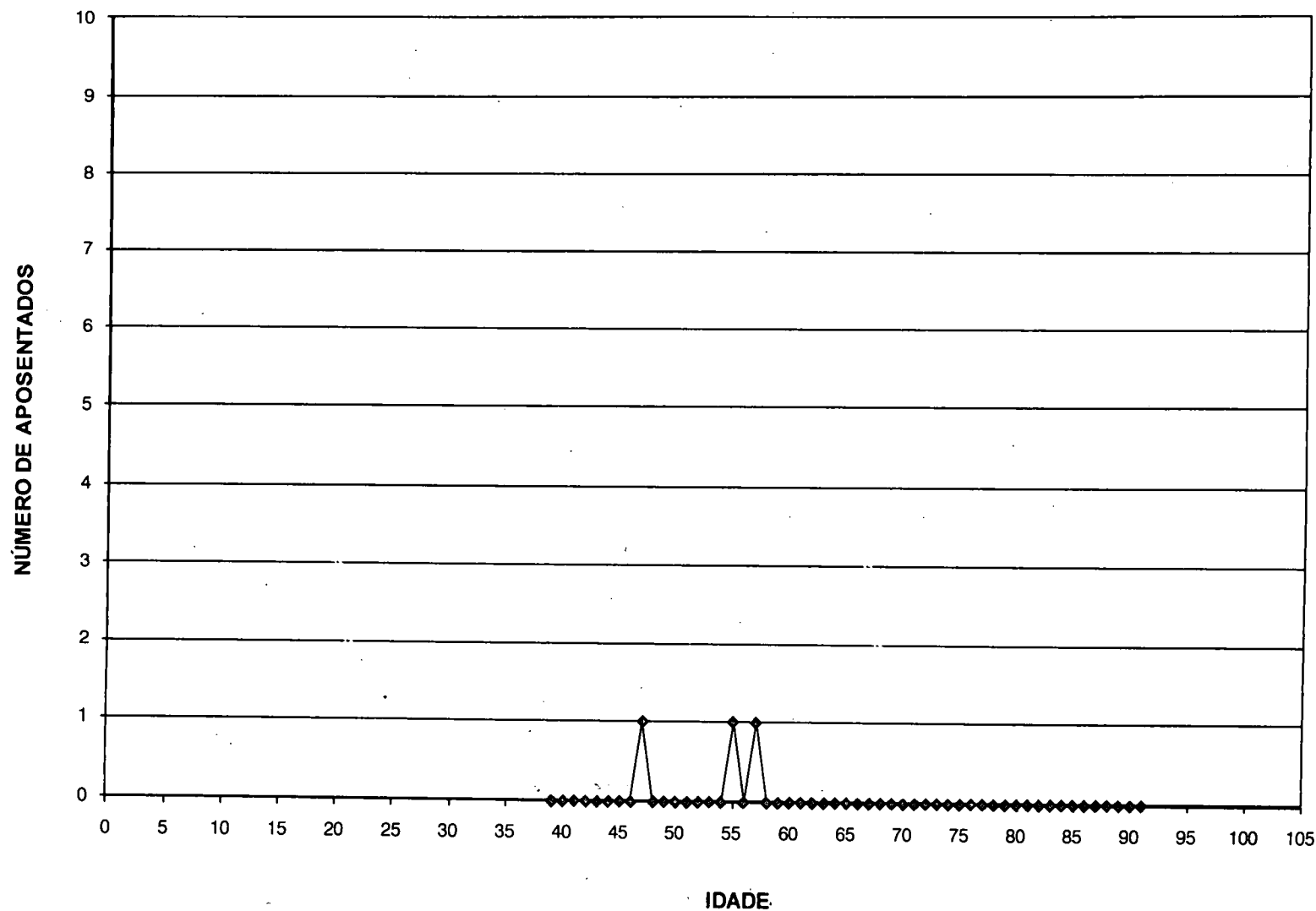
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



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 Múltiplos de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múltiplos de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múltiplos de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	2	1.616,22	1 a 2	2	1.616,22	1 a 2	0	0,00
2 a 3	4	4.944,70	2 a 3	1	1.433,62	2 a 3	3	3.511,08
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
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	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
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	6	6.560,92	TOTAL	3	3.049,84	TOTAL	3	3.511,08

Provento Médio= R\$ 1.093,49

Provento Médio= R\$ 1.016,61

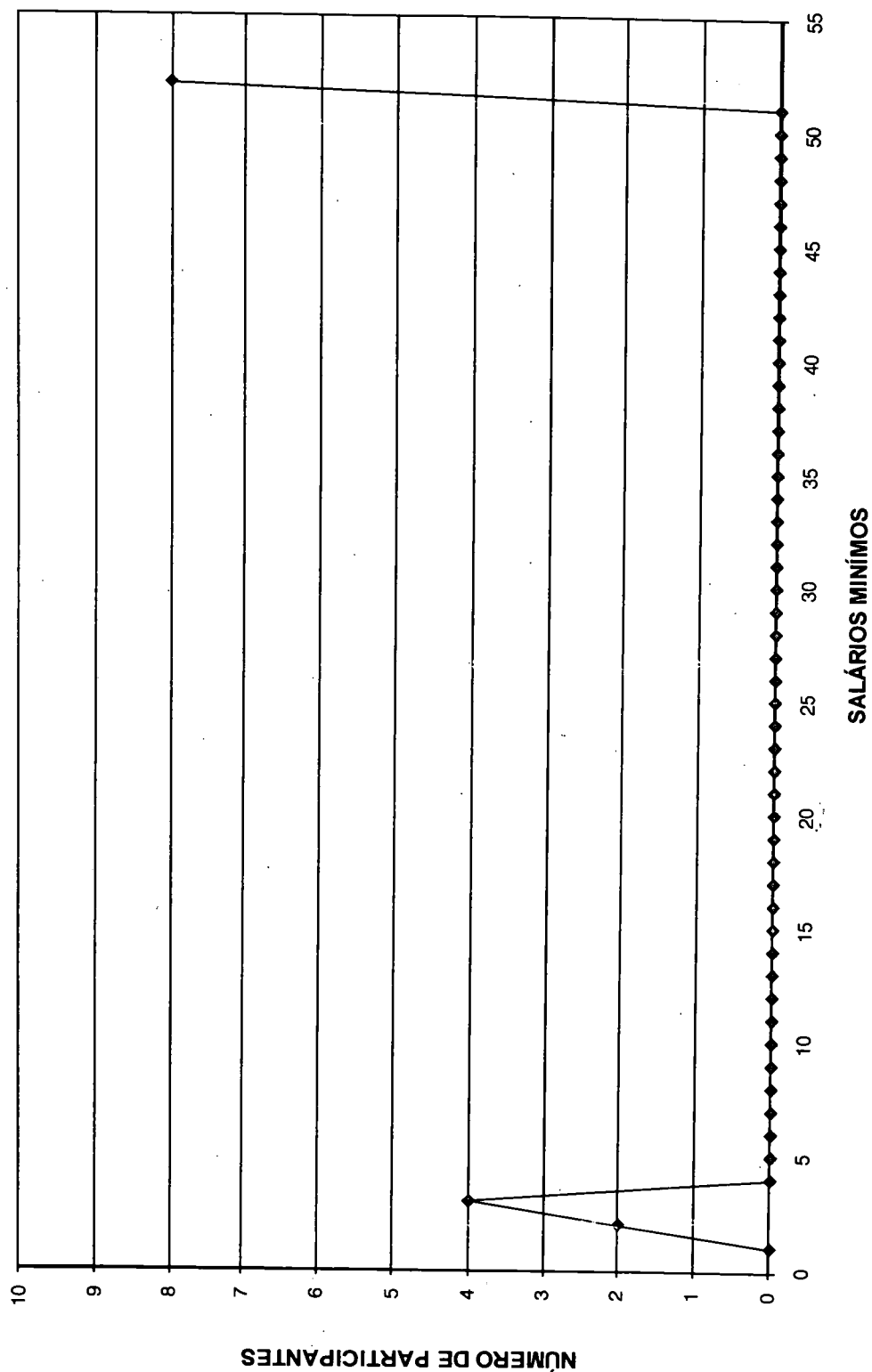
Provento Médio= R\$ 1.170,36

AValiação Atuarial – NOV / 2010 – BARUERI

PÁGINA 51 DE 79

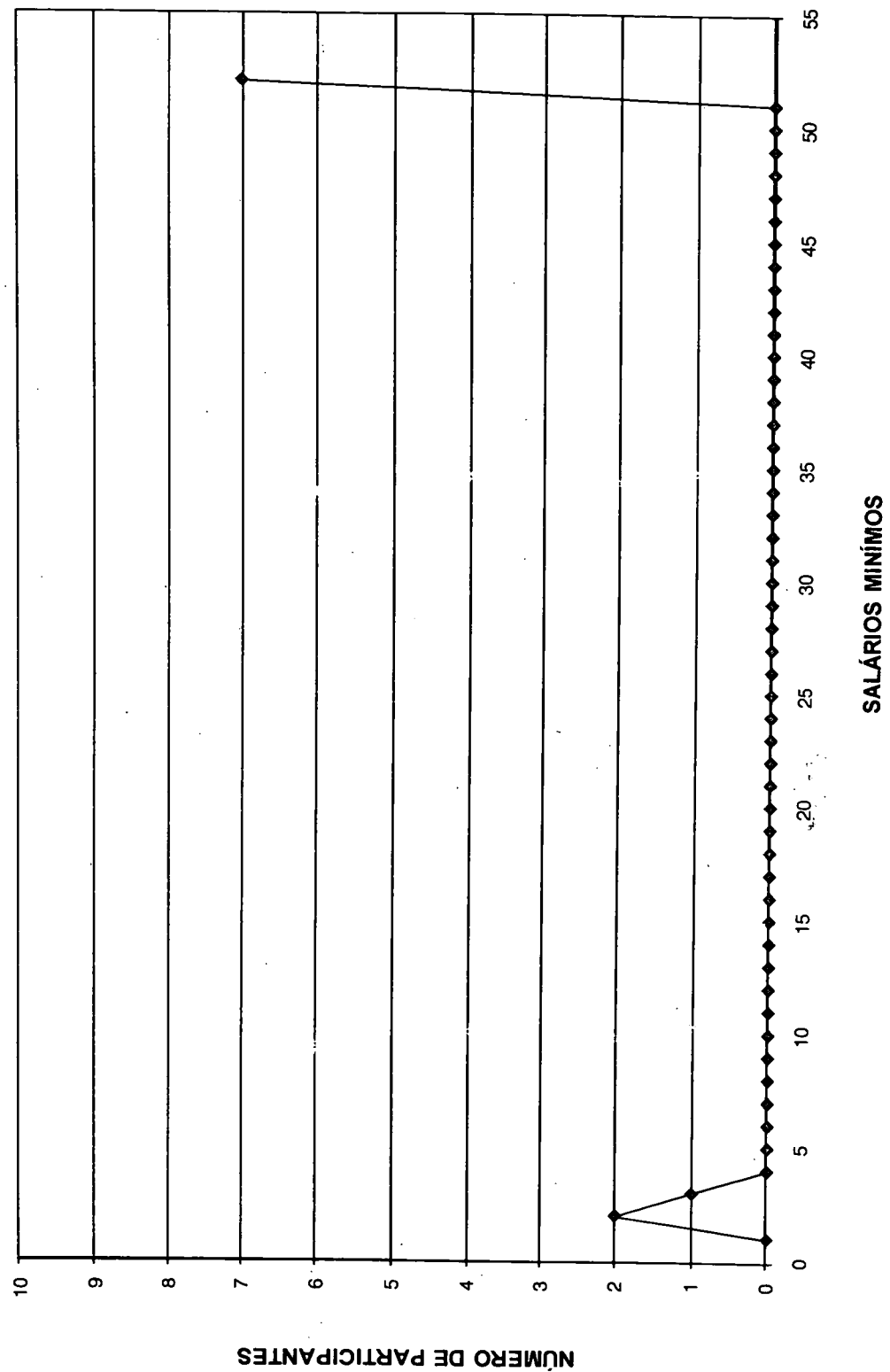


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

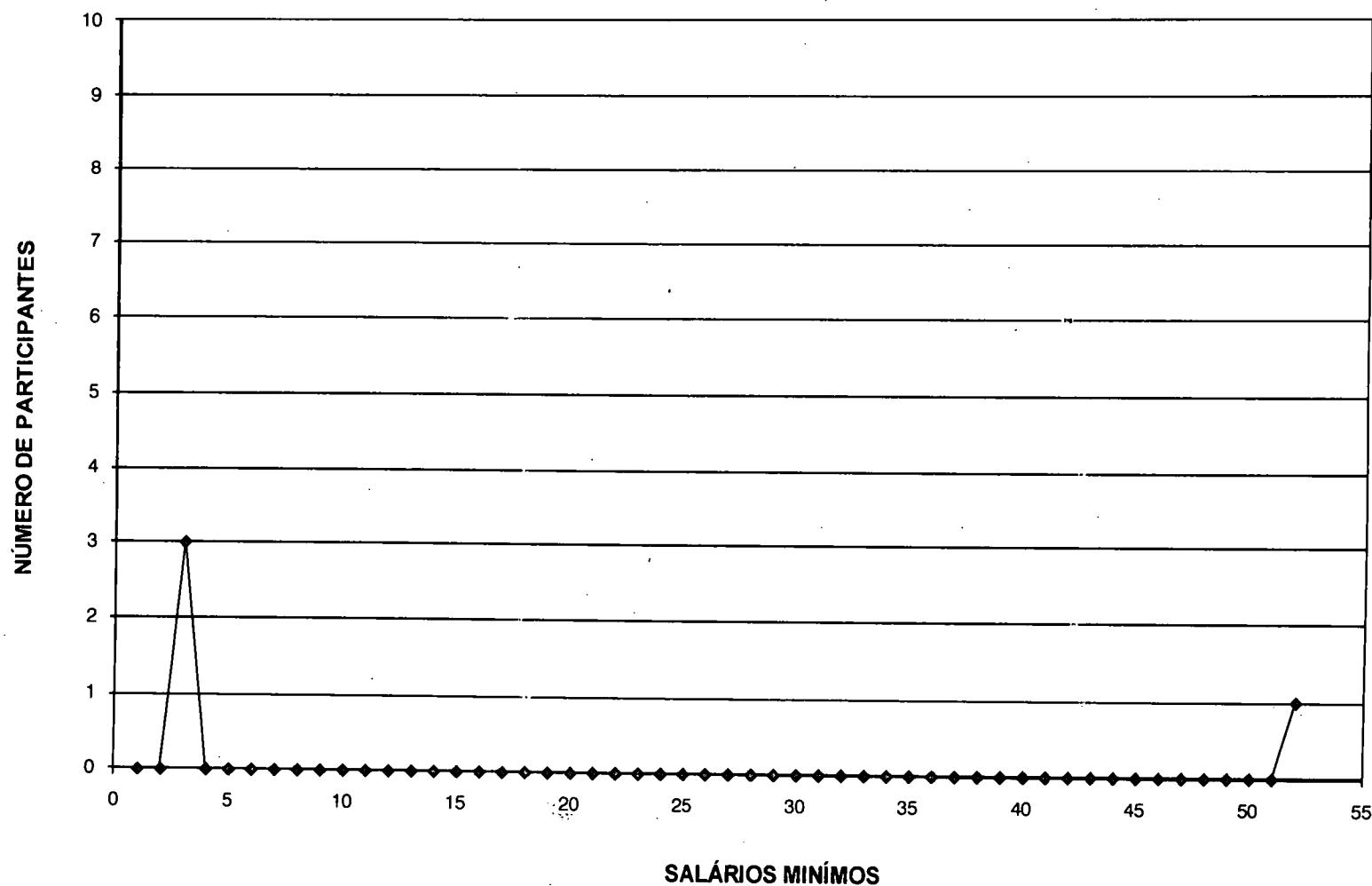




DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2010	130	653.552,30	653.560,70	653.529,91	98.294.234,60	98.289.556,60
2011	25	103.548,84	104.109,19	101.829,19	16.253.122,25	15.902.284,59
2012	30	158.002,03	160.645,48	149.944,68	21.944.078,29	20.498.665,77
2013	53	199.491,65	205.116,77	176.132,25	25.008.147,03	21.695.206,26
2014	67	247.948,59	257.852,42	217.354,32	30.892.149,56	26.039.513,12
2015	100	341.923,80	359.581,11	272.292,57	39.117.378,49	30.061.668,82
2016	86	257.686,95	274.035,46	205.002,97	28.636.731,09	21.451.746,30
2017	238	727.894,32	781.365,47	533.109,15	75.687.839,16	52.159.128,40
2018	262	822.935,59	893.010,63	582.922,71	81.825.794,63	53.896.352,83
2019	170	448.717,24	493.029,06	290.413,79	39.958.967,39	24.230.157,31
2020	316	867.998,40	963.417,81	549.542,61	73.264.617,79	42.185.265,19
2021	407	1.176.951,37	1.321.319,31	650.521,17	88.848.026,77	44.936.433,12
2022	324	793.966,52	901.154,48	403.825,28	57.703.549,60	27.011.194,53
2023	292	750.555,09	861.192,25	379.336,21	53.476.236,30	24.284.461,49
2024	296	773.645,37	897.346,15	380.001,54	51.633.079,71	22.750.710,97
2025	297	717.796,37	842.147,35	327.353,93	44.656.918,03	18.096.768,42
2026	337	798.237,15	946.742,16	321.084,99	45.940.145,40	16.394.990,32
2027	310	753.763,74	903.666,48	289.916,34	40.931.284,68	13.761.523,82
2028	320	766.562,30	929.294,92	256.373,20	39.565.260,73	11.500.658,10
2029	590	1.468.865,11	1.798.410,45	299.204,19	70.146.638,84	12.588.561,40
2030	593	1.395.762,23	1.727.504,45	276.011,60	66.078.135,78	11.303.108,65
2031	361	813.172,63	1.018.995,11	229.236,73	38.585.508,22	8.870.783,87
2032	359	781.978,79	990.773,18	204.768,29	35.117.425,81	7.332.704,74
2033	312	639.641,65	819.225,84	142.364,95	26.749.467,76	4.720.930,58
2034	303	660.425,61	855.689,19	125.498,83	26.538.274,10	3.917.752,04
2035	324	640.021,97	838.295,95	107.508,15	24.402.259,77	3.152.723,26
2036	326	673.751,30	891.132,69	110.227,48	24.245.015,12	3.042.491,93
2037	305	592.053,46	792.149,36	87.244,41	20.617.418,27	2.263.222,32
2038	265	550.559,64	744.644,89	67.332,18	18.072.230,06	1.631.799,65
2039	249	497.569,08	680.613,79	46.580,39	15.459.550,42	1.047.127,67
2040	198	394.264,72	545.052,79	42.939,27	11.893.976,08	914.049,87
2041	173	375.509,36	524.997,09	34.556,32	10.563.470,46	688.551,35
2042	134	240.454,42	339.868,11	23.110,17	6.293.248,31	429.818,28
2043	119	246.270,00	351.761,68	16.404,44	6.029.066,82	287.203,50
2044	106	185.013,09	267.206,82	9.187,03	4.352.746,45	151.729,22
2045	71	97.925,62	142.992,88	4.824,13	2.316.946,58	78.316,53
2046	44	76.938,29	113.682,02	3.479,56	1.655.217,03	50.436,89
2047	24	34.758,14	51.913,17	2.240,92	705.132,23	29.996,41
2048	21	26.074,17	39.322,54	1.594,53	500.310,33	20.358,56
2049	20	23.928,21	36.525,39	1.162,02	434.627,29	13.847,47
2050	22	35.803,95	55.243,35	1.630,39	633.246,78	18.792,49
2051	11	12.606,54	19.652,28	354,64	208.247,14	3.778,37
2052	2	1.839,94	2.890,74	17,39	29.343,09	176,57
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
	8.992	21.826.365,54	26.397.130,97	8.577.964,85	1.365.265.064,24	647.704.547,53



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: 30/11/2010

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	54	25,68	9.818,46	1.544.514,58
2	000000889	50	28,89	10.387,61	1.726.851,53
3	000000974	58	22,62	5.797,30	851.503,68
4	000000985	57	23,37	11.899,05	1.801.256,45
5	000001021	49	29,71	7.499,26	1.263.897,47
6	000001342	51	28,08	1.784,64	293.101,47
7	000001375	60	21,16	14.040,00	2.015.680,93
8	000001389	59	21,89	2.448,68	354.808,34
9	000001411	55	24,90	5.851,87	909.954,89
10	000001412	57	23,37	1.734,63	262.217,02
11	000001428	56	24,13	2.304,37	352.182,21
12	000001555	58	22,62	5.194,21	760.668,71
13	000001641	52	27,27	10.020,30	1.626.943,44
14	000001785	64	18,35	5.851,87	758.865,69
15	000002042	55	24,90	4.879,60	752.813,86
16	000002417	56	24,13	1.793,97	274.176,60
17	000002576	57	23,37	2.207,55	332.769,50
18	000002581	58	22,62	1.309,57	194.053,26
19	000003116	59	21,89	1.063,00	153.083,28
20	000003376	54	25,68	2.506,02	392.718,17
21	000003401	59	21,89	2.650,63	382.894,65
22	000003492	56	24,13	2.650,63	404.000,67
23	000003640	57	23,37	3.346,11	501.557,51
24	000003649	58	22,62	3.959,49	588.438,61
25	000003751	58	22,62	3.346,11	491.474,48
26	000010009	53	26,47	9.574,61	1.528.816,57
27	000010018	63	19,04	7.499,26	1.014.242,57
28	000010032	56	24,13	5.628,69	855.568,64
29	000010040	56	24,13	1.616,58	248.073,13
30	000010083	51	28,08	1.506,76	247.741,54
31	000010093	51	28,08	1.481,57	243.599,80
32	000010094	57	23,37	1.506,10	226.712,24
33	000010152	58	22,62	1.404,60	207.525,51
34	000010290	57	23,37	1.404,60	210.539,31
35	000010360	58	22,62	879,91	129.049,74
36	000010413	53	26,47	2.652,71	421.503,79
37	000010628	58	22,62	1.222,42	179.548,26
38	000010640	57	23,37	1.073,63	161.157,15



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
39	000010874	59	21,89	3.099,46	450.479,84
40	000020002	48	30,54	5.208,19	884.947,41
41	000020003	49	29,71	5.672,86	962.951,95
42	000020020	51	28,08	4.223,03	696.687,10
43	000020022	65	17,68	10.759,02	1.387.247,90
44	000020031	55	24,90	9.484,81	1.474.870,30
45	000020036	49	29,71	3.540,95	599.228,68
46	000020037	48	30,54	1.511,23	259.309,90
47	000020055	61	20,44	10.014,23	1.410.484,15
48	000020067	58	22,62	8.704,25	1.295.468,08
49	000020076	53	26,47	8.923,00	1.436.927,71
50	000020083	56	24,13	1.559,61	238.682,80
51	000020088	51	28,08	1.306,51	215.780,17
52	000020091	56	24,13	1.616,57	248.071,60
53	000020093	57	23,37	8.756,75	1.305.139,99
54	000020111	52	27,27	7.086,54	1.147.914,70
55	000020194	50	28,89	14.040,00	2.351.596,63
56	000020195	50	28,89	4.092,29	680.308,30
57	000020200	61	20,44	1.453,66	201.720,55
58	000020204	56	24,13	1.412,12	214.057,49
59	000020217	51	28,08	1.571,38	259.525,49
60	000020220	55	24,90	1.453,66	225.745,76
61	000020231	50	28,89	4.092,29	683.965,55
62	000020237	56	24,13	3.959,05	603.425,93
63	000020241	52	27,27	4.092,29	665.996,76
64	000020261	60	21,16	1.177,61	167.198,15
65	000020270	53	26,47	1.453,48	232.931,65
66	000020343	53	26,47	1.174,31	187.342,67
67	000020344	56	24,13	1.476,53	225.048,05
68	000020567	57	23,37	1.404,60	209.347,03
69	000020786	58	22,62	1.059,58	156.104,85
70	000020887	51	28,08	8.161,34	1.338.877,75
71	000020894	51	28,08	4.906,77	811.295,66
72	000021109	58	22,62	2.938,05	435.362,89
73	000101173	56	24,13	15.397,89	2.340.500,51
74	000800036	60	21,16	13.450,28	1.912.730,73
75	000800038	49	29,71	1.852,62	312.554,18
76	000800043	48	30,54	2.287,05	392.814,67
77	000800074	66	17,01	11.957,30	1.481.868,82
78	000800075	62	19,73	11.652,36	1.578.677,62
79	000800091	52	27,27	1.558,37	253.911,52
80	000800108	57	23,37	8.047,79	1.210.956,90
81	000800135	52	27,27	10.137,61	1.644.066,69
82	000800140	53	26,47	5.306,81	854.589,53
83	000800146	65	17,68	11.784,28	1.513.587,83
84	000800153	55	24,90	9.928,85	1.539.878,78
85	000800188	53	26,47	5.034,42	807.785,39



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
86	000800213	60	21,16	7.389,07	1.045.758,42
87	000800239	60	21,16	2.258,81	321.731,54
88	000800264	65	17,68	13.938,00	1.793.676,99
89	000800276	58	22,62	9.235,03	1.352.428,64
90	000800303	52	27,27	6.130,61	988.414,68
91	000800325	59	21,89	7.968,61	1.165.238,54
92	000800340	54	25,68	7.126,56	1.119.640,39
93	000800400	52	27,27	1.516,36	244.764,64
94	000800472	57	23,37	8.198,31	1.232.346,43
95	000800474	61	20,44	3.971,75	553.903,83
96	000800477	63	19,04	2.099,81	282.478,14
97	000800570	59	21,89	9.508,97	1.382.046,95
98	000800583	65	17,68	1.262,71	162.497,77
99	000800596	56	24,13	1.851,17	281.380,39
100	000800644	56	24,13	1.851,17	284.456,82
101	000800714	58	22,62	13.938,00	2.065.345,37
102	000800736	52	27,27	4.002,15	647.529,66
103	000800754	64	18,35	7.126,56	924.166,44
104	000800770	53	26,47	7.126,56	1.143.474,53
105	000800826	52	27,27	1.451,41	234.280,68
106	000800901	55	24,90	10.874,18	1.688.703,02
107	000800983	54	25,68	7.055,94	1.109.950,25
108	000801011	50	28,89	2.771,16	461.672,33
109	000801163	57	23,37	1.449,08	218.436,56
110	000801191	56	24,13	1.913,42	292.829,90
111	000801345	61	20,44	9.240,99	1.299.438,50
112	000801476	58	22,62	1.350,58	200.423,13
113	000801539	64	18,35	2.352,67	305.666,80
114	000801655	63	19,04	7.677,46	1.025.443,16
115	000801907	59	21,89	2.207,55	320.358,77
116	000801998	62	19,73	3.881,53	532.278,49
117	000802064	57	23,37	2.341,91	349.047,35
118	000802073	56	24,13	1.930,41	293.826,00
119	000802096	62	19,73	2.199,65	301.122,02
120	000802116	56	24,13	6.172,20	943.311,64
121	000802293	57	23,37	3.364,66	507.194,05
122	000802344	60	21,16	5.783,38	827.681,76
123	000802422	58	22,62	2.224,11	327.640,77
124	000802449	56	24,13	2.409,27	370.716,77
125	000802481	58	22,62	988,61	147.136,48
126	000802491	56	24,13	11.176,65	1.701.187,99
127	000000023	56	24,13	2.207,55	337.843,57
128	000000152	58	22,62	6.165,05	902.843,86
129	000000217	57	23,37	5.806,11	875.222,01
130	000000024	58	22,62	10.486,08	1.556.111,44
Totais				653.559,94	98.294.119,28



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

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 Sobrevida: IBGE 2008

(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	000003125	55	24,90	1.103,62	187.043,53	187.043,53
00002	000003214	47	31,37	640,07	121.842,49	121.842,49
00003	000007546	70	14,50	1.433,62	176.486,83	176.486,83
00004	000008055	41	36,51	976,15	197.045,72	197.045,72
00005	000010086	47	31,37	1.220,21	232.276,81	232.276,81
00006	000010459	57	23,37	1.187,25	196.864,69	196.864,69
Totais.....				6.560,92	1.111.560,08	1.111.560,08

Idade Média = 52,83 anos

Provento Médio = R\$ 1093,49



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

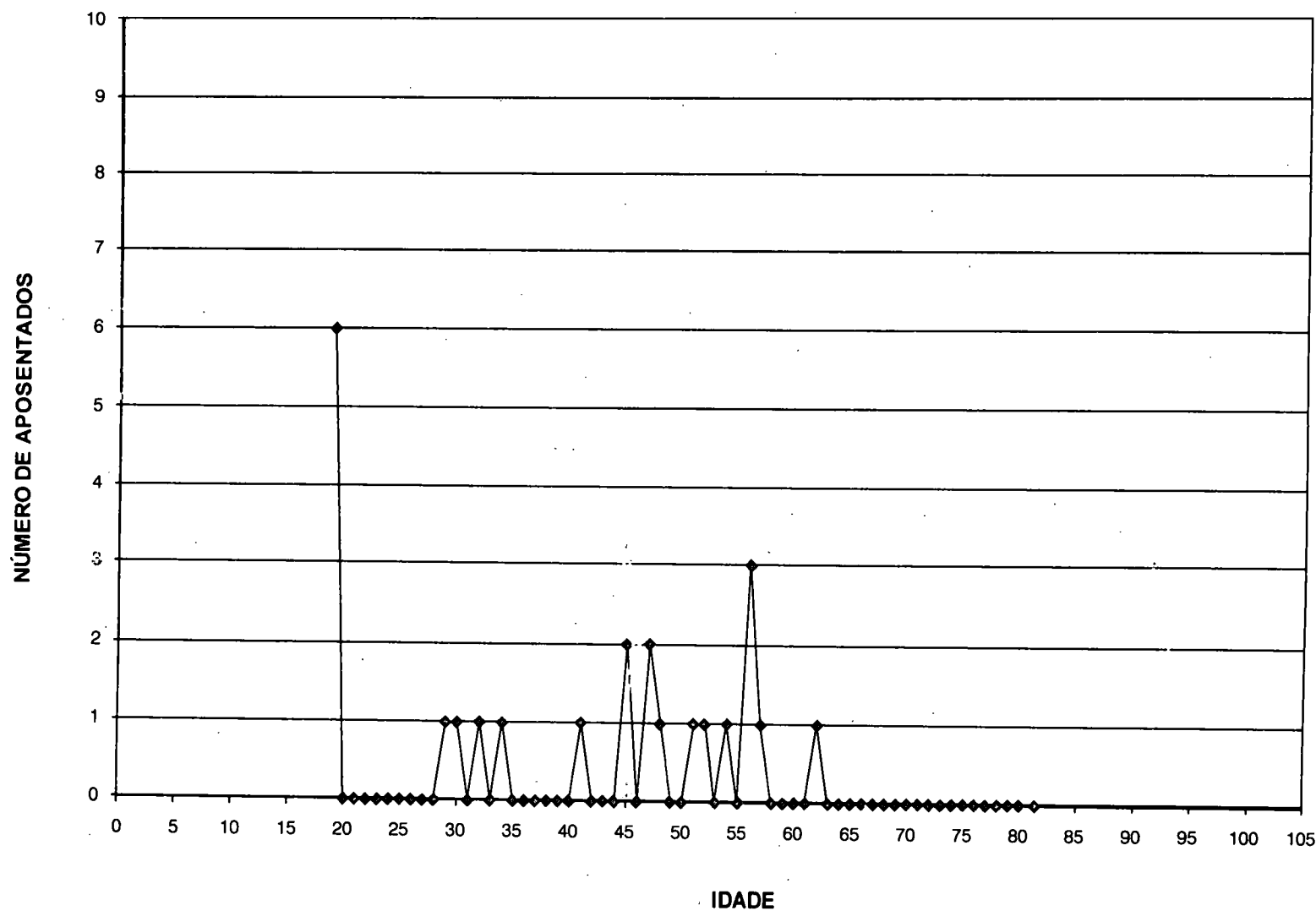
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Social dos Servidores
Municipais de Barueri

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	6	17.307,62	2.884,60
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	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	1	1.098,32	1.098,32
30	1	2.670,44	2.670,44
31	0	0,00	0,00
32	1	2.484,54	2.484,54
33	0	0,00	0,00
34	1	1.247,86	1.247,86
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	0	0,00	0,00
41	1	849,95	849,95
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	2	4.908,91	2.454,46
46	0	0,00	0,00
47	2	2.342,80	1.171,40
48	1	1.417,21	1.417,21
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	1	1.052,75	1.052,75
52	1	1.168,58	1.168,58
53	0	0,00	0,00
54	1	1.126,63	1.126,63
55	0	0,00	0,00
56	3	7.919,31	2.639,77
57	1	1.199,87	1.199,87
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	1	946,64	946,64
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
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	24	47.741,43	1.989,23

Idade Média = 37,58 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



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 Sobrevidência: IBGE 2008.

(Valores em R\$)					
Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002351	1	1.052,75	191.683,84	191.683,84
00002	000002355	1	1.613,14	273.037,00	273.037,00
00003	000004088	2	2.484,54	536.111,95	536.111,95
00004	000004241	1	1.126,63	196.676,94	196.676,94
00005	000004398	2	2.889,75	669.086,49	669.086,49
00006	000004510	1	1.199,87	199.797,54	199.797,54
00007	000005100	3	2.670,44	582.366,76	582.366,76
00008	000005370	2	992,22	231.013,99	231.013,99
00009	000006080	2	1.116,08	213.250,82	213.250,82
00010	000007081	1	1.168,58	209.929,46	209.929,46
00011	000007149	1	4.037,92	774.694,37	788.033,80
00012	000007431	1	3.015,46	709.989,87	709.989,87
00013	000008220	1	946,64	143.776,81	143.776,81
00014	000010165	1	1.226,72	234.390,95	234.390,95
00015	000010244	1	1.095,08	185.351,15	185.351,15
00016	000010288	1	1.247,86	266.117,97	266.117,97
00017	000013687	1	849,95	172.196,66	172.196,66
00018	000013983	1	1.098,32	240.697,73	240.697,73
00019	000020441	1	3.736,90	864.053,04	872.278,77
00020	000020859	4	1.855,83	436.122,89	436.122,89
00021	000020907	3	870,99	169.980,97	169.980,97
00022	000803247	1	4.817,46	1.079.744,05	1.115.424,31
00023	000803428	1	1.417,21	267.755,83	267.755,83
00024	000010490	1	5.211,09	848.607,53	882.019,17
Totais			47.741,43	9.696.434,62	9.787.091,67

Idade Média = 37,58 anos

Provento Médio = R\$ 1989,23



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:

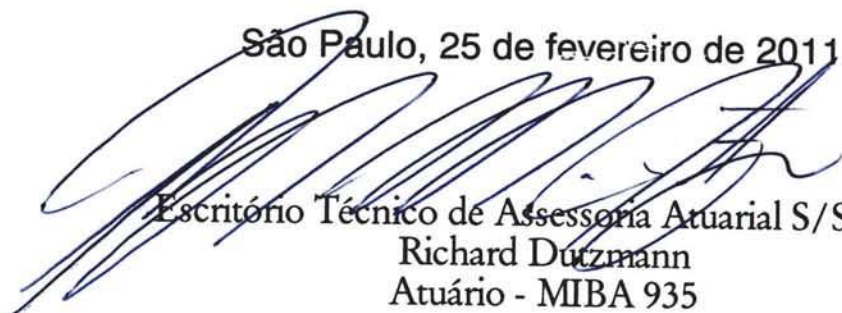
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,10% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	2.400.900,21
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	455,09
SUB - TOTAL		2.401.355,30
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,15%	3.524.958,03
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%	423.431,49
SUB - TOTAL		3.948.389,52
TOTAL DO REPASSE		6.349.744,82

São Paulo, 25 de fevereiro de 2011.


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

ANEXO

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

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	0	0,00	0,00
2011	0	0,00	0,00
2012	30	72.309,56	940.024,34
2013	82	199.530,20	2.593.892,60
2014	148	359.552,42	4.674.181,44
2015	246	597.886,75	7.772.527,74
2016	330	800.666,31	10.408.662,00
2017	564	1.368.028,34	17.784.368,44
2018	819	1.988.753,29	25.853.792,73
2019	982	2.382.905,24	30.977.768,09
2020	1.288	3.125.365,70	40.629.754,14
2021	1.681	4.080.785,95	53.050.217,40
2022	1.989	4.828.296,52	62.767.854,75
2023	2.263	5.492.220,76	71.398.869,93
2024	2.538	6.159.776,75	80.077.097,71
2025	2.811	6.823.578,11	88.706.515,40
2026	3.122	7.577.392,29	98.506.099,80
2027	3.403	8.259.054,60	107.367.709,75
2028	3.691	8.958.085,97	116.455.117,60
2029	4.243	10.299.804,14	133.897.453,81
2030	4.794	11.635.894,02	151.266.622,24
2031	5.109	12.400.794,77	161.210.331,97
2032	5.419	13.152.749,27	170.985.740,45
2033	5.678	13.782.097,34	179.167.265,44
2034	5.925	14.381.107,09	186.954.392,20
2035	6.189	15.021.947,00	195.285.310,99
2036	6.451	15.658.280,21	203.557.642,71
2037	6.688	16.234.623,66	211.050.107,60
2038	6.870	16.675.326,48	216.779.244,26
2039	7.026	17.055.090,22	221.716.172,92
2040	7.123	17.290.197,84	224.772.571,90
2041	7.187	17.444.470,63	226.778.118,21
2042	7.204	17.485.414,49	227.310.388,35
2043	7.198	17.472.101,88	227.137.324,49
2044	7.173	17.410.267,60	226.333.478,84
2045	7.106	17.248.537,09	224.230.982,13

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	024	47.741,43	95.482,86
2011	059	133.487,15	1.735.332,92
2012	095	219.060,94	2.847.792,19
2013	130	304.466,46	3.958.064,02
2014	165	389.227,22	5.059.953,82
2015	199	473.364,19	6.153.734,46
2016	233	556.889,20	7.239.559,54
2017	267	639.845,35	8.317.989,57
2018	301	722.704,85	9.395.162,99
2019	335	805.468,01	10.471.084,13
2020	369	888.132,61	11.545.723,99
2021	403	970.696,42	12.619.053,52
2022	437	1.053.159,77	13.691.077,06
2023	471	1.135.522,99	14.761.798,92
2024	504	1.217.783,85	15.831.190,03
2025	538	1.299.940,10	16.899.221,34
2026	572	1.381.992,09	17.965.897,13
2027	605	1.463.940,13	19.031.221,69
2028	639	1.545.781,99	20.095.165,91
2029	673	1.627.515,44	21.157.700,72
2030	706	1.709.138,23	22.218.796,99
2031	740	1.790.650,69	23.278.458,97
2032	773	1.872.050,58	24.336.657,55
2033	806	1.953.333,09	25.393.330,23
2034	840	2.034.495,99	26.448.447,88
2035	873	2.115.539,59	27.502.014,70
2036	906	2.196.459,09	28.553.968,18
2037	940	2.277.249,68	29.604.245,80
2038	973	2.357.911,67	30.652.851,75
2039	1006	2.438.440,27	31.699.723,48
2040	1039	2.518.833,22	32.744.831,81
2041	1072	2.599.090,84	33.788.180,89
2042	1105	2.679.208,32	34.829.708,17
2043	1138	2.759.185,98	35.869.417,79
2044	1171	2.839.021,58	36.907.280,52
2045	1203	2.918.712,86	37.943.267,14
2046	1236	2.998.262,70	38.977.415,12

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2047	1269	3.077.671,43	40.009.728,57
2048	1301	3.156.934,22	41.040.144,89
2049	1334	3.236.053,96	42.068.701,52
2050	1366	3.315.033,53	43.095.435,91
2051	1399	3.393.868,11	44.120.285,42
2052	1431	3.472.565,71	45.143.354,20
2053	1463	3.551.124,07	46.164.612,95
2054	1496	3.629.543,52	47.184.065,72
2055	1528	3.707.826,92	48.201.749,93
2056	1560	3.785.977,15	49.217.702,96
2057	1592	3.863.991,96	50.231.895,49
2058	1624	3.941.879,35	51.244.431,61
2059	1656	4.019.634,51	52.255.248,63
2060	1688	4.097.265,43	53.264.450,62
2061	1720	4.174.767,30	54.271.974,87
2062	1752	4.252.145,54	55.277.892,08
2063	1784	4.329.397,91	56.282.172,88
2064	1815	4.406.527,28	57.284.854,60
2065	1847	4.483.531,37	58.285.907,84
2066	1879	4.559.725,39	59.276.430,03
2067	1910	4.636.628,69	60.276.172,96
2068	1942	4.713.379,41	61.273.932,33
2069	1974	4.789.977,85	62.269.712,09
2070	2005	4.866.424,32	63.263.516,16
2071	2036	4.942.719,11	64.255.348,45
2072	2068	5.018.862,53	65.245.212,89
2073	2099	5.094.854,87	66.233.113,37
2074	2130	5.170.696,45	67.219.053,80
2075	2161	5.246.387,54	68.203.038,06
2076	2193	5.321.928,46	69.185.070,02
2077	2224	5.397.319,51	70.165.153,58
2078	2255	5.472.560,97	71.143.292,58
2079	2286	5.547.653,15	72.119.490,90
2080	2316	5.622.596,34	73.093.752,37
2081	2347	5.697.390,83	74.066.080,85
2082	2378	5.772.036,94	75.036.480,17
2083	2409	5.846.534,93	76.004.954,15
2084	2439	5.920.885,12	76.971.506,62
2085	2470	5.995.087,80	77.936.141,38

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2010	7.049.916,07	17.774.941,55	1.937.628,11	23.734.092,49	846.862,98	235.703.155,39
2011	46.282.699,00	48.209.744,81	13.829.016,50	86.223.082,70	5.559.055,48	336.975.117,11
2012	46.745.525,99	54.565.684,16	16.002.436,95	90.924.025,23	5.615.252,04	443.098.510,07
2013	47.212.981,25	61.194.771,65	18.888.723,24	95.190.434,22	5.671.404,56	553.640.305,68
2014	47.685.111,06	68.079.868,22	22.194.269,55	99.298.828,34	5.728.118,60	668.444.009,04
2015	48.161.962,17	75.193.861,35	26.510.997,83	102.630.225,49	5.785.399,79	786.734.158,29
2016	48.643.581,79	82.534.661,62	30.358.804,52	106.662.692,67	5.843.253,79	909.213.373,96
2017	49.130.017,61	89.988.391,05	38.940.046,83	106.080.048,16	5.901.686,33	1.031.268.110,35
2018	49.621.317,78	97.399.463,90	48.215.021,41	104.766.463,45	5.960.703,19	1.152.169.008,92
2019	50.117.530,96	104.833.329,37	54.544.578,58	106.426.591,98	6.020.310,22	1.274.891.380,36
2020	50.618.706,27	112.244.339,43	65.402.161,75	103.541.397,28	6.080.513,32	1.394.891.514,90
2021	51.124.893,33	119.412.694,93	79.028.221,38	97.650.685,33	6.141.318,46	1.509.165.524,86
2022	51.636.142,27	126.322.338,52	89.951.471,77	94.209.740,66	6.202.731,64	1.620.164.823,40
2023	52.152.503,69	133.071.906,07	99.788.134,20	91.701.034,51	6.264.758,96	1.728.823.311,37
2024	52.674.028,73	139.683.455,15	109.672.027,75	89.012.862,67	6.327.406,55	1.834.963.202,04
2025	53.200.769,01	146.149.238,17	119.507.114,15	86.233.573,64	6.390.680,61	1.938.495.073,95
2026	53.732.776,70	152.427.358,86	130.512.388,12	82.102.334,86	6.454.587,42	2.038.068.690,07
2027	54.270.104,47	158.500.085,93	140.579.726,54	78.709.597,16	6.519.133,29	2.134.424.281,30
2028	54.812.805,52	164.376.960,17	150.872.886,57	74.901.203,75	6.584.324,63	2.227.147.939,06
2029	55.360.933,57	169.789.313,62	169.520.983,61	62.279.431,46	6.650.167,87	2.307.428.049,07
2030	55.914.542,91	174.461.333,20	188.095.906,60	48.996.639,06	6.716.669,55	2.374.605.373,46
2031	56.473.688,34	178.574.073,64	199.245.383,20	42.586.215,03	6.783.836,25	2.435.554.080,68
2032	57.038.425,22	182.322.312,01	210.226.556,18	35.985.855,67	6.851.674,61	2.490.086.053,45
2033	57.608.809,47	185.737.571,84	219.613.795,43	30.652.777,24	6.920.191,35	2.539.470.408,97
2034	58.184.897,57	188.860.058,11	228.606.571,83	25.427.777,11	6.989.393,27	2.583.817.080,15
2035	58.766.746,54	191.668.263,00	238.143.094,76	19.351.201,98	7.059.287,20	2.622.276.365,13
2036	59.354.414,01	194.129.320,12	247.620.937,65	12.992.676,54	7.129.880,07	2.654.568.205,51
2037	59.947.958,15	196.248.109,13	256.318.773,42	7.078.472,73	7.201.178,87	2.681.138.833,71
2038	60.547.437,73	198.080.951,02	263.253.160,23	2.648.419,18	7.273.190,66	2.703.474.329,91
2039	61.152.912,11	199.687.922,62	269.395.171,27	-1.208.413,97	7.345.922,57	2.722.149.863,74
2040	61.764.441,23	201.136.228,83	273.656.471,32	-3.336.419,47	7.419.381,79	2.738.896.231,54
2041	62.382.085,64	202.504.871,62	276.866.757,39	-4.486.224,51	7.493.575,61	2.754.693.622,17
2042	63.005.906,50	203.865.382,01	278.603.559,40	-4.163.759,52	7.568.511,37	2.771.016.313,95
2043	63.635.965,56	205.283.223,81	279.634.839,78	-3.071.453,92	7.644.196,48	2.788.636.175,84
2044	64.272.325,22	206.802.519,49	280.035.137,83	-1.239.654,68	7.720.638,45	2.808.294.750,13
2045	64.915.048,47	208.487.844,97	279.136.571,53	2.064.166,73	7.797.844,83	2.831.466.128,12
2046	65.564.198,95	210.022.113,09	282.582.652,56	-6.996.340,52	0,00	2.845.788.070,98
2047	66.219.840,94	211.263.494,93	286.051.018,39	-8.567.682,51	0,00	2.858.751.854,68
2048	66.882.039,35	212.427.574,49	289.541.847,60	-10.232.233,76	0,00	2.870.266.401,79
2049	67.550.859,75	213.508.927,29	293.055.421,26	-11.995.634,22	0,00	2.880.235.016,25
2050	68.226.368,34	214.501.792,17	296.592.022,85	-13.863.862,33	0,00	2.888.555.045,09
2051	68.908.632,03	215.400.053,96	300.151.838,23	-15.843.152,24	0,00	2.895.117.622,93
2052	69.597.718,35	216.197.220,17	303.735.222,53	-17.940.284,02	0,00	2.899.807.126,28
2053	70.293.695,53	216.886.397,24	307.342.396,97	-20.162.307,20	0,00	2.902.500.904,34
2054	70.996.632,49	217.460.269,42	310.973.630,61	-22.516.728,71	0,00	2.903.068.821,73

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	71.706.598,81	217.911.071,31	314.629.210,47	-25.011.540,35	0,00	2.901.372.773,95
2056	72.423.664,80	218.230.559,80	318.309.438,10	-27.655.213,51	0,00	2.897.266.207,93
2057	73.147.901,45	218.409.987,30	322.014.547,98	-30.456.659,23	0,00	2.890.593.682,67
2058	73.879.380,46	218.440.069,42	325.744.910,63	-33.425.460,75	0,00	2.881.190.197,22
2059	74.618.174,27	218.310.953,60	329.500.732,44	-36.571.604,58	0,00	2.868.880.787,70
2060	75.364.356,01	218.012.184,96	333.282.389,27	-39.905.848,30	0,00	2.853.479.756,41
2061	76.117.999,57	217.532.670,07	337.090.092,90	-43.439.423,27	0,00	2.834.790.198,32
2062	76.879.179,56	216.860.639,50	340.924.191,29	-47.184.372,22	0,00	2.812.603.189,92
2063	77.647.971,36	215.983.606,22	344.784.935,08	-51.153.357,50	0,00	2.786.697.169,89
2064	78.424.451,07	214.888.323,37	348.672.644,42	-55.359.869,98	0,00	2.756.837.110,75
2065	79.208.695,58	213.560.738,61	352.587.575,57	-59.818.141,37	0,00	2.722.773.778,33
2066	80.000.782,54	211.986.213,89	356.521.114,43	-64.534.118,00	0,00	2.684.252.017,37
2067	80.800.790,37	210.148.896,74	360.493.304,20	-69.543.617,09	0,00	2.640.980.880,89
2068	81.608.798,27	208.031.716,38	364.493.234,89	-74.852.720,24	0,00	2.592.663.366,07
2069	82.424.886,25	205.616.902,92	368.521.207,67	-80.479.418,51	0,00	2.538.984.505,03
2070	83.249.135,12	202.885.609,06	372.577.526,70	-86.442.782,53	0,00	2.479.610.285,55
2071	84.081.626,47	199.817.845,36	376.662.499,10	-92.763.027,27	0,00	2.414.186.506,96
2072	84.922.442,73	196.392.411,60	380.776.435,04	-99.461.580,71	0,00	2.342.337.567,41
2073	85.771.667,16	192.586.823,99	384.919.647,75	-106.561.156,60	0,00	2.263.665.178,38
2074	86.629.383,83	188.377.238,07	389.092.453,52	-114.085.831,62	0,00	2.177.747.002,01
2075	87.495.677,67	183.738.366,94	393.295.171,77	-122.061.127,16	0,00	2.084.135.206,66
2076	88.370.634,44	178.643.394,64	397.528.125,07	-130.514.095,99	0,00	1.982.354.935,79
2077	89.254.340,79	173.063.884,23	401.791.639,18	-139.473.414,16	0,00	1.871.902.685,00
2078	90.146.884,20	166.969.680,44	406.086.043,04	-148.969.478,41	0,00	1.752.244.581,61
2079	91.048.353,04	160.328.806,47	410.411.668,86	-159.034.509,36	0,00	1.622.814.561,01
2080	91.958.836,57	153.107.354,55	414.768.852,12	-169.702.661,00	0,00	1.483.012.433,65
2081	92.878.424,94	145.269.369,99	419.157.931,59	-181.010.136,67	0,00	1.332.201.835,97
2082	93.807.209,18	136.776.728,21	423.579.249,42	-192.995.312,02	0,00	1.169.708.058,32
2083	94.745.281,28	127.589.004,46	428.033.151,09	-205.698.865,36	0,00	994.815.742,67
2084	95.692.734,09	117.663.335,64	432.519.985,53	-219.163.915,80	0,00	806.766.442,09

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 1% a.a. a partir do exercício de 2012.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2011



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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
2010 a 2085

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
2010	14.991.778,91	1.937.628,11	13.054.150,80	222.730.924,45	235.703.155,39
2011	98.421.028,53	13.829.016,50	84.592.012,04	307.322.936,48	336.975.117,11
2012	99.405.238,82	16.002.436,95	83.402.801,87	390.725.738,36	443.098.510,07
2013	100.399.291,21	18.888.723,24	81.510.567,97	472.236.306,33	553.640.305,68
2014	101.403.284,12	22.194.269,55	79.209.014,57	551.445.320,91	668.444.009,04
2015	102.417.316,96	26.510.997,83	75.906.319,13	627.351.640,04	786.734.158,29
2016	103.441.490,13	30.358.804,52	73.082.685,61	700.434.325,65	909.213.373,96
2017	104.475.905,03	38.940.046,83	65.535.858,20	765.970.183,85	1.031.268.110,35
2018	105.520.664,08	48.215.021,41	57.305.642,67	823.275.826,52	1.152.169.008,92
2019	106.575.870,72	54.544.578,58	52.031.292,15	875.307.118,67	1.274.891.380,36
2020	107.641.629,43	65.402.161,75	42.239.467,68	917.546.586,35	1.394.891.514,90
2021	108.718.045,73	79.028.221,38	29.689.824,34	947.236.410,69	1.509.165.524,86
2022	109.805.226,18	89.951.471,77	19.853.754,41	967.090.165,10	1.620.164.823,40
2023	110.903.278,44	99.788.134,20	11.115.144,24	978.205.309,34	1.728.823.311,37
2024	112.012.311,23	109.672.027,75	2.340.283,48	980.545.592,82	1.834.963.202,04
2025	113.132.434,34	119.507.114,15	-6.374.679,81	974.170.913,01	1.938.495.073,95
2026	114.263.758,68	130.512.388,12	-16.248.629,44	957.922.283,57	2.038.068.690,07
2027	115.406.396,27	140.579.726,54	-25.173.330,26	932.748.953,31	2.134.424.281,30
2028	116.560.460,23	150.872.886,57	-34.312.426,33	898.436.526,97	2.227.147.939,06
2029	117.726.064,84	169.520.983,61	-51.794.918,77	846.641.608,20	2.307.428.049,07
2030	118.903.325,48	188.095.906,60	-69.192.581,11	777.449.027,09	2.374.605.373,46
2031	120.092.358,74	199.245.383,20	-79.153.024,46	698.296.002,63	2.435.554.080,68
2032	121.293.282,33	210.226.556,18	-88.933.273,85	609.362.728,78	2.490.086.053,45
2033	122.506.215,15	219.613.795,43	-97.107.580,28	512.255.148,50	2.539.470.408,97
2034	123.731.277,30	228.606.571,83	-104.875.294,53	407.379.853,97	2.583.817.080,15
2035	124.968.590,07	238.143.094,76	-113.174.504,68	294.205.349,29	2.622.276.365,13
2036	126.218.275,98	247.620.937,65	-121.402.661,68	172.802.687,61	2.654.568.205,51
2037	127.480.458,74	256.318.773,42	-128.838.314,69	43.964.372,92	2.681.138.833,71
2038	128.755.263,32	263.253.160,23	-134.497.896,91	-90.533.523,99	2.703.474.329,91
2039	130.042.815,96	269.395.171,27	-139.352.355,31	-229.885.879,30	2.722.149.863,74
2040	131.343.244,12	273.656.471,32	-142.313.227,20	-372.199.106,51	2.738.896.231,54
2041	132.656.676,56	276.866.757,39	-144.210.080,83	-516.409.187,34	2.754.693.622,17
2042	133.983.243,32	278.603.559,40	-144.620.316,07	-661.029.503,41	2.771.016.313,95
2043	135.323.075,76	279.634.839,78	-144.311.764,03	-805.341.267,44	2.788.636.175,84
2044	136.676.306,51	280.035.137,83	-143.358.831,32	-948.700.098,76	2.808.294.750,13
2045	138.043.069,58	279.136.571,53	-141.093.501,95	-1.089.793.600,72	2.831.466.128,12
2046	131.547.676,99	282.582.652,56	-151.034.975,56	-1.240.828.576,28	2.845.788.070,98
2047	132.863.153,76	286.051.018,39	-153.187.864,62	-1.394.016.440,90	2.858.751.854,68
2048	134.191.785,30	289.541.847,60	-155.350.062,30	-1.549.366.503,20	2.870.266.401,79
2049	135.533.703,15	293.055.421,26	-157.521.718,10	-1.706.888.221,30	2.880.235.016,25
2050	136.889.040,19	296.592.022,85	-159.702.982,66	-1.866.591.203,96	2.888.555.045,09
2051	138.257.930,59	300.151.838,23	-161.893.907,64	-2.028.485.111,60	2.895.117.622,93
2052	139.640.509,89	303.735.222,53	-164.094.712,64	-2.192.579.824,24	2.899.807.126,28
2053	141.036.914,99	307.342.399,97	-166.305.484,97	-2.358.885.309,22	2.902.500.904,34
2054	142.447.284,14	310.973.630,61	-168.526.346,47	-2.527.411.655,69	2.903.068.821,73

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
2010 a 2085

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
2055	143.871.756,98	314.629.210,47	-170.757.453,48	-2.698.169.109,17	2.901.372.773,95
2056	145.310.474,55	318.309.438,10	-172.998.963,55	-2.571.168.072,71	2.897.266.207,93
2057	146.763.579,30	322.014.547,98	-175.250.968,68	-3.046.419.041,40	2.890.593.682,67
2058	148.231.215,09	325.744.910,63	-177.513.695,54	-3.223.932.736,94	2.881.190.197,22
2059	149.713.527,24	329.500.732,44	-179.787.205,20	-3.403.719.942,13	2.868.880.787,70
2060	151.210.662,52	333.282.389,27	-182.071.726,75	-3.585.791.668,89	2.853.479.756,41
2061	152.722.769,14	337.090.092,90	-184.367.323,76	-3.770.158.992,65	2.834.790.198,32
2062	154.249.996,83	340.924.191,29	-186.674.194,46	-3.956.833.187,11	2.812.603.189,92
2063	155.792.496,80	344.784.935,08	-188.992.438,28	-4.145.825.625,39	2.786.697.169,89
2064	157.350.421,77	348.672.644,42	-191.322.222,65	-4.337.147.848,04	2.756.837.110,75
2065	158.923.925,99	352.587.575,57	-193.663.649,58	-4.530.811.497,62	2.722.773.778,33
2066	160.513.165,25	356.521.114,43	-196.007.949,18	-4.726.819.446,80	2.684.252.017,37
2067	162.118.296,90	360.493.304,20	-198.375.007,30	-4.925.194.454,11	2.640.980.880,89
2068	163.739.479,87	364.493.234,89	-200.753.755,02	-5.125.948.209,13	2.592.663.366,07
2069	165.376.874,67	368.521.207,67	-203.144.333,01	-5.329.092.542,14	2.538.984.505,03
2070	167.030.643,41	372.577.526,70	-205.546.883,28	-5.534.639.425,42	2.479.610.285,55
2071	168.700.949,85	376.662.499,10	-207.961.549,25	-5.742.600.974,68	2.414.186.506,96
2072	170.387.959,35	380.776.435,04	-210.388.475,70	-5.952.989.450,37	2.342.337.567,41
2073	172.091.838,94	384.919.647,75	-212.827.808,81	-6.165.817.259,18	2.263.665.178,38
2074	173.812.757,33	389.092.453,52	-215.279.696,19	-6.381.096.955,37	2.177.747.002,01
2075	175.550.884,90	393.295.171,77	-217.744.286,87	-6.598.841.242,24	2.084.135.206,66
2076	177.306.393,75	397.528.125,07	-220.221.731,32	-6.819.062.973,56	1.982.354.935,79
2077	179.079.457,69	401.791.639,18	-222.712.181,49	-7.041.775.155,05	1.871.902.685,00
2078	180.870.252,26	406.086.043,04	-225.215.790,78	-7.266.990.945,83	1.752.244.581,61
2079	182.678.954,79	410.411.668,86	-227.732.714,07	-7.494.723.659,90	1.622.814.561,01
2080	184.505.744,34	414.768.852,12	-230.263.107,78	-7.724.986.767,68	1.483.012.433,65
2081	186.350.801,78	419.157.931,59	-232.807.129,81	-7.957.793.897,49	1.332.201.835,97
2082	188.214.309,80	423.579.249,42	-235.364.939,62	-8.193.158.837,11	1.169.708.058,32
2083	190.096.452,89	428.033.151,09	-237.936.698,20	-8.431.095.535,31	994.815.742,67
2084	191.997.417,42	432.519.985,53	-240.522.568,10	-8.671.618.103,41	806.766.442,09

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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\$)
2010	14.991.778,91	1.937.628,11	13.054.150,80	235.703.155,39
2011	98.421.028,53	13.829.016,50	84.592.012,04	336.975.117,11
2012	99.405.238,82	16.002.436,95	83.402.801,87	443.098.510,07
2013	100.399.291,21	18.888.723,24	81.510.567,97	553.640.305,68
2014	101.403.284,12	22.194.269,55	79.209.014,57	668.444.009,04
2015	102.417.316,96	26.510.997,83	75.906.319,13	786.734.158,29
2016	103.441.490,13	30.358.804,52	73.082.685,61	909.213.373,96
2017	104.475.905,03	38.940.046,83	65.535.858,20	1.031.268.110,35
2018	105.520.664,08	48.215.021,41	57.305.642,67	1.152.169.008,92
2019	106.575.870,72	54.544.578,58	52.031.292,15	1.274.891.380,36
2020	107.641.629,43	65.402.161,75	42.239.467,68	1.394.891.514,90
2021	108.718.045,73	79.028.221,38	29.689.824,34	1.509.165.524,86
2022	109.805.226,18	89.951.471,77	19.853.754,41	1.620.164.823,40
2023	110.903.278,44	99.788.134,20	11.115.144,24	1.728.823.311,37
2024	112.012.311,23	109.672.027,75	2.340.283,48	1.834.963.202,04
2025	113.132.434,34	119.507.114,15	(6.374.679,81)	1.938.495.073,95
2026	114.263.758,68	130.512.388,12	(16.248.629,44)	2.038.068.690,07
2027	115.406.396,27	140.579.726,54	(25.173.330,26)	2.134.424.281,30
2028	116.560.460,23	150.872.886,57	(34.312.426,33)	2.227.147.939,06
2029	117.726.064,84	169.520.983,61	(51.794.918,77)	2.307.428.049,07
2030	118.903.325,48	188.095.906,60	(69.192.581,11)	2.374.605.373,46
2031	120.092.358,74	199.245.383,20	(79.153.024,46)	2.435.554.080,68
2032	121.293.282,33	210.226.556,18	(88.933.273,85)	2.490.086.053,45
2033	122.506.215,15	219.613.795,43	(97.107.580,28)	2.539.470.408,97
2034	123.731.277,30	228.606.571,83	(104.875.294,53)	2.583.817.080,15
2035	124.968.590,07	238.143.094,76	(113.174.504,68)	2.622.276.365,13
2036	126.218.275,98	247.620.937,65	(121.402.661,68)	2.654.568.205,51
2037	127.480.458,74	256.318.773,42	(128.838.314,69)	2.681.138.833,71
2038	128.755.263,32	263.253.160,23	(134.497.896,91)	2.703.474.329,91
2039	130.042.815,96	269.395.171,27	(139.352.355,31)	2.722.149.863,74
2040	131.343.244,12	273.656.471,32	(142.313.227,20)	2.738.896.231,54
2041	132.656.676,56	276.866.757,39	(144.210.080,83)	2.754.693.622,17
2042	133.983.243,32	278.603.559,40	(144.620.316,07)	2.771.016.313,95
2043	135.323.075,76	279.634.839,78	(144.311.764,03)	2.788.636.175,84
2044	136.676.306,51	280.055.137,83	(143.358.831,32)	2.808.294.750,13
2045	138.043.069,58	279.136.571,53	(141.093.501,95)	2.831.466.128,12
2046	131.547.676,99	282.582.652,56	(151.034.975,56)	2.845.788.070,98
2047	132.863.153,76	286.051.018,39	(153.187.864,62)	2.858.751.854,68
2048	134.191.785,30	289.541.847,60	(155.350.062,30)	2.870.266.401,79
2049	135.533.703,15	293.055.421,26	(157.521.718,10)	2.880.235.016,25



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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\$)
2050	136.889.040,19	296.592.022,85	(159.702.982,66)	2.888.555.045,09
2051	138.257.930,59	300.151.838,23	(161.893.907,64)	2.895.117.622,93
2052	139.640.509,89	303.735.222,53	(164.094.712,64)	2.899.807.126,28
2053	141.036.914,99	307.342.399,97	(166.305.484,97)	2.902.500.904,34
2054	142.447.284,14	310.973.630,61	(168.526.346,47)	2.903.068.821,73
2055	143.871.756,98	314.629.210,47	(170.757.453,48)	2.901.372.773,95
2056	145.310.474,55	318.309.438,10	(172.998.963,55)	2.897.266.207,93
2057	146.763.579,30	322.014.547,98	(175.250.968,68)	2.890.593.682,67
2058	148.231.215,09	325.744.910,63	(177.513.695,54)	2.881.190.197,22
2059	149.713.527,24	329.500.732,44	(179.787.205,20)	2.868.880.787,70
2060	151.210.662,52	333.282.389,27	(182.071.726,75)	2.853.479.756,41
2061	152.722.769,14	337.000.092,90	(184.367.323,76)	2.834.790.198,32
2062	154.249.996,83	340.924.191,29	(186.674.194,46)	2.812.603.189,92
2063	155.792.496,80	344.784.935,08	(188.992.438,28)	2.786.697.169,89
2064	157.350.421,77	348.672.644,42	(191.322.222,65)	2.756.837.110,75
2065	158.923.925,99	352.587.575,57	(193.663.649,58)	2.722.773.778,33
2066	160.513.165,25	356.521.114,43	(196.007.949,18)	2.684.252.017,37
2067	162.118.296,90	360.493.304,20	(198.375.007,30)	2.640.980.880,89
2068	163.739.479,87	364.493.234,89	(200.753.755,02)	2.592.663.366,07
2069	165.376.874,67	368.521.207,67	(203.144.333,01)	2.538.984.505,03
2070	167.030.643,41	372.577.526,70	(205.546.883,28)	2.479.610.285,55
2071	168.700.949,85	376.662.499,10	(207.961.549,25)	2.414.186.506,96
2072	170.387.959,35	380.776.435,04	(210.388.475,70)	2.342.337.567,41
2073	172.091.838,94	384.919.647,75	(212.827.808,81)	2.263.665.178,38
2074	173.812.757,33	389.092.453,52	(215.279.696,19)	2.177.747.002,01
2075	175.550.884,90	393.295.171,77	(217.744.286,87)	2.084.135.206,66
2076	177.306.393,75	397.528.125,07	(220.221.731,32)	1.982.354.935,79
2077	179.079.457,69	401.791.639,18	(222.712.181,49)	1.871.902.685,00
2078	180.870.252,26	406.086.043,04	(225.215.790,78)	1.752.244.581,61
2079	182.678.954,79	410.411.668,86	(227.732.714,07)	1.622.814.561,01
2080	184.505.744,34	414.768.852,12	(230.263.107,78)	1.483.012.433,65
2081	186.350.801,78	419.157.931,59	(232.807.129,81)	1.332.201.835,97
2082	188.214.309,80	423.579.249,42	(235.364.939,62)	1.169.708.058,32
2083	190.096.452,89	428.033.151,09	(237.936.698,20)	994.815.742,67
2084	191.997.417,42	432.519.985,53	(240.522.568,10)	806.766.442,09

Atuário Responsável:


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

* 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.

13.2. O Patrimônio do IPRESB evoluiu de forma significativa, de R\$ 121.880.012,42 na Avaliação Atuarial de outubro de 2009, para R\$ 209.676.773,65 em novembro de 2010, ou seja, 72,02% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio + COMPREV (R\$)	% de Cobertura
OUT/2009	392.579.335,67	412.158.946,55	104,99
NOV/2010	213.006.535,09	209.676.773,65	98,44

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 98,44% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

13.3. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 25 de fevereiro de 2011.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935