



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

**Avaliação Atuarial**

**Dezembro - 2013**





# Índice

<b>Avaliação Atuarial</b> .....	<b>01 a 21</b>
1 - Objetivo .....	01
2 - Benefícios Assegurados.....	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios .....	02
4 - Premissas Atuariais.....	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria .....	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão.....	07
5 - Regimes Atuariais .....	07 e 08
6 - Universo Segurado.....	08
7 - Consistência dos Dados.....	08 a 10
8 - Compensação Financeira .....	10
9 - Passivo Atuarial .....	10 a 13
10 - Evolução das Provisões Matemáticas .....	14 e 15
11 - Fundo de Previdência .....	16
12 - Amortização do Déficit Técnico.....	16
13 - Plano de Custeio Anual.....	17 e 18
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários .....	17
13.2. Despesas de Administração .....	17
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores .....	18
Quadro Resumido das Alíquotas .....	18
14 - Parecer Atuarial .....	19 a 21
<b>Anexos</b> .....	<b>22 a 82</b>
Histogramas Servidores Ativos .....	22 a 30
Histogramas Servidores Ativos (Homem).....	31 a 39
Histogramas Servidores Ativos (Mulher) .....	40 a 48
Histogramas dos Aposentados .....	49 a 57
Fluxo de Aposentadorias .....	58 e 59
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes).....	60 a 70
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria).....	71 a 74
Histogramas Pensão por Morte .....	75 a 77
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte) .....	78 e 79
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial .....	80 a 82
1. Objetivo .....	81
2. Metodologia.....	81
3. Bases Técnicas .....	81
4. Contribuições/Alíquotas .....	82
5. Fluxos Financeiros .....	82
<b>Anexos</b> .....	<b>83 a 94</b>
Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual .....	84 e 85
Evolução Provável dos Aposentados .....	86
Evolução Provável dos Pensionistas.....	87 e 88
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO) .....	89 e 90
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS .....	91 e 92
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	93 e 94

**AVALIAÇÃO ATUARIAL****Instituto de Previdência Social dos Servidores  
Municipais de Barueri****Dezembro - 2013****1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

**2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

\* Compulsória; Voluntária.

### 3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

#### 3.1. Legislação Federal

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

#### 3.2. Legislação Municipal

- I - Lei Complementar nº 307, de 27 de Junho de 2013;
- II - Lei Complementar nº 313, de 24 de Outubro de 2013;

### 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 / 2013**.

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 2011;
- 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 segue:

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

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

$$[(32.612.240,24/30.024.541,09 - 0,055627) + (26.565.396,79/25.953.634,82 - 0,061978) + (22.933.059,42/22.894.511,27 - 0,060799)] / 3 = 0,9777.$$

Portanto, utilizamos 1,00% a.a., mínimo permitido por Lei.

- Crescimento real dos benefícios do plano: 0,00% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do "Fundo de Previdência" de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial  $FA \geq (1 + IGP-DI)$ ; e
- Método de Capitalização utilizado:
  - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

**4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.**

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

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

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

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

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

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

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

**Obs.:**

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

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

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



- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
  - II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.
  - III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
  - IV - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
    - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
    - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.
- ∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

**Obs.:**

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

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

**4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

- I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

**4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

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

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



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

#### **4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO**

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

### **5. REGIMES ATUARIAIS**

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

#### **a) CAPITALIZAÇÃO:**

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

#### **b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:**

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

#### **c) REPARTIÇÃO SIMPLES:**

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

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas

durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

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

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

## 6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **61** pensões, **137** aposentados e **11.192** servidores, sendo:

**451** servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

**10.471** 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:

	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>	<b>Inconsistências</b>
<b>Servidores Ativos</b>	11.192	11.192	- 0 -
<b>Aposentados</b>	137	137	- 0 -
<b>Pensões</b>	61	61	- 0 -

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

### 7.1. Plano Financeiro (Sistema de Repartição Simples)

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

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

#### a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
55	R\$ 82.932,99	R\$ 59.296.161,26

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

### 7.2. Plano Previdenciário (Sistema de Capitalização)

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

#### a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
143	R\$ 345.236,72	R\$ 56.117.139,20

**b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>11.192</b>	<b>R\$ 34.092.434,47</b>	<b>R\$ 838.492.815,28</b>

**8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

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

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

**9. PASSIVO ATUARIAL**

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

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

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

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

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

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

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

## PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2013  
Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Classificação contábil conforme Portarias STN nº 753 e 828 e comunicado AUDESP nº 46/2012.

### PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.00.00 + 1.2.0.0.0.0.00.	Ativo Real (Reservas Técnicas)	615.256.561,88
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.06.04	Banco c/ movimento tx. Administração	343.926,69
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	81.970,81
(+) 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	614.830.664,38
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	29.937.937,17
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	584.892.727,21
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	57.079.432,81
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	933.617,60
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	28.676,01
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.03.07	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	56.117.139,20
2.2.7.2.1.04.00	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	2.605.758.379,30
2.2.7.2.1.04.01	(-) Contribuições do Ente	715.447.595,73
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ativo	467.890.817,66
2.2.7.2.1.04.03	(-) Compensação Previdenciária	583.927.150,63
2.2.7.2.1.04.04	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.04.05	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	838.492.815,28
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	309.717.227,27
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	309.717.227,27

São Paulo, 28 de Fevereiro de 2014

Richard Dutzmann  
Miba - 935



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

## PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação: **31/12/2013**  
Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

Classificação contábil conforme Portarias STN nº 753 e 828 e comunicado AUDESP nº 46/2012.

### PLANO FINANCEIRO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.00.00 + 1.2.0.0.0.00.	Ativo Real (Reservas Técnicas)	-
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.06.04	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	-
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias	-
SOMA (4) + (5) - (6)		-
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	59.692.372,41
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do pensionista	396.211,15
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	59.296.161,26
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	-
2.2.7.2.1.05.98	(6) Plano de Amortização	59.296.161,26

São Paulo, 28 de Fevereiro de 2014

  
Richard Dutzmann  
Miba - 935



## 10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear, prevista no item F.9. das Instruções de Preenchimento do DRAA exercício de 2014.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/13	56.117.139,20	57.079.432,81	-	933.617,60	28.676,01	-	-
jan/14	56.034.928,44	56.995.593,29	-	932.044,42	28.620,43	-	-
fev/14	55.952.717,68	56.911.753,77	-	930.471,24	28.564,84	-	-
mar/14	55.870.506,92	56.827.914,24	-	928.898,07	28.509,26	-	-
abr/14	55.788.296,16	56.744.074,72	-	927.324,89	28.453,68	-	-
mai/14	55.706.085,39	56.660.235,20	-	925.751,71	28.398,10	-	-
jun/14	55.623.874,63	56.576.395,68	-	924.178,53	28.342,51	-	-
jul/14	55.541.663,87	56.492.556,15	-	922.605,35	28.286,93	-	-
ago/14	55.459.453,11	56.408.716,63	-	921.032,17	28.231,35	-	-
set/14	55.377.242,35	56.324.877,11	-	919.459,00	28.175,77	-	-
out/14	55.295.031,59	56.241.037,59	-	917.885,82	28.120,18	-	-
nov/14	55.212.820,83	56.157.198,06	-	916.312,64	28.064,60	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/13	838.492.815,28	2.605.758.379,30	715.447.595,73	467.890.817,66	583.927.150,63	-	309.717.227,27	309.717.227,27
jan/14	846.437.008,11	2.613.418.459,99	712.524.208,89	465.978.971,33	588.478.271,65	-	309.892.841,47	309.892.841,47
fev/14	854.381.200,95	2.621.078.540,69	709.600.822,06	464.067.125,01	593.029.392,68	-	310.068.455,68	310.068.455,68
mar/14	862.325.393,78	2.628.738.621,38	706.677.435,22	462.155.278,68	597.580.513,70	-	310.244.069,88	310.244.069,88
abr/14	870.269.586,61	2.636.398.702,08	703.754.048,39	460.243.432,36	602.131.634,72	-	310.419.684,09	310.419.684,09
mai/14	878.213.779,44	2.644.058.782,78	700.830.661,55	458.331.586,03	606.682.755,75	-	310.595.298,29	310.595.298,29
jun/14	886.157.972,28	2.651.718.863,47	697.907.274,72	456.419.739,71	611.233.876,77	-	310.770.912,49	310.770.912,49
jul/14	894.102.165,11	2.659.378.944,17	694.983.887,88	454.507.893,38	615.784.997,80	-	310.946.526,70	310.946.526,70
ago/14	902.046.357,94	2.667.039.024,86	692.060.501,05	452.596.047,06	620.336.118,82	-	311.122.140,90	311.122.140,90
set/14	909.990.550,78	2.674.699.105,56	689.137.114,21	450.684.200,73	624.887.239,84	-	311.297.755,10	311.297.755,10
out/14	917.934.743,61	2.682.359.186,26	686.213.727,38	448.772.354,41	629.438.360,87	-	311.473.369,31	311.473.369,31
nov/14	925.878.936,44	2.690.019.266,95	683.290.340,54	446.860.508,08	633.989.481,89	-	311.648.983,51	311.648.983,51



EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS								
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.06	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/13	59.296.161,26	59.692.372,41	-	-	396.211,15	-	-	-
jan/14	59.176.289,84	59.571.689,87	-	-	395.400,04	-	-	-
fev/14	59.056.418,42	59.451.007,34	-	-	394.588,92	-	-	-
mar/14	58.936.546,99	59.330.324,80	-	-	393.777,81	-	-	-
abr/14	58.816.675,57	59.209.642,27	-	-	392.966,70	-	-	-
mai/14	58.696.804,15	59.088.959,73	-	-	392.155,58	-	-	-
jun/14	58.576.932,73	58.968.277,20	-	-	391.344,47	-	-	-
jul/14	58.457.061,31	58.847.594,66	-	-	390.533,36	-	-	-
ago/14	58.337.189,88	58.726.912,13	-	-	389.722,24	-	-	-
set/14	58.217.318,46	58.606.229,59	-	-	388.911,13	-	-	-
out/14	58.097.447,04	58.485.547,05	-	-	388.100,01	-	-	-
nov/14	57.977.575,62	58.364.864,52	-	-	387.288,90	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.05	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/13	-	-	-	-	-	-	-
jan/14	-	-	-	-	-	-	-
fev/14	-	-	-	-	-	-	-
mar/14	-	-	-	-	-	-	-
abr/14	-	-	-	-	-	-	-
mai/14	-	-	-	-	-	-	-
jun/14	-	-	-	-	-	-	-
jul/14	-	-	-	-	-	-	-
ago/14	-	-	-	-	-	-	-
set/14	-	-	-	-	-	-	-
out/14	-	-	-	-	-	-	-
nov/14	-	-	-	-	-	-	-

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

## 11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

## 12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

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

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 309.717.227,27**.

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

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... **R\$614.830.664,38**
- **Provisão Matemática:** ..... **R\$894.609.965,48**
- **Outros créditos (aliquota suplementar):** **R\$ 309.717.227,27**
- **Superávit Técnico:** ..... **R\$ 29.937.937,17**

### 13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

#### 13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,58%
• Aposentadoria por invalidez	1,59%
• Pensão por Morte	4,39%
• Auxílio-Doença	1,65%
• Salário-Maternidade	0,59%
• Salário-Família	0,01%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
<b>Total .....</b>	<b>25,82%</b>

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

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

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

#### 13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

### 13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,82%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,82%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

#### Quadro Resumo das Alíquotas

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,82%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,94%

## 14. PARECER ATUARIAL

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

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

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/13	Fundo de Previdência	614.830.664,38		
	Total Ativos	11.192	34.092.434,47	838.492.815,28
dez/12	Fundo de Previdência	505.905.058,86		
	Total Ativos	10.419	30.683.608,63	732.653.674,73
out/11	Fundo de Previdência	314.296.288,40		
	Total Ativos	9.629	26.565.649,65	580.650.769,21
nov/10	Fundo de Previdência	209.676.773,65		
	Total Ativos	8.992	21.826.365,54	224.954.252,02
out/09	Fundo de Previdência	121.888.012,42		
	Total Ativos	7.541	16.990.762,64	515.846.108,41
dez/08	Fundo de Previdência	76.873.992,36		
	Total Ativos	6.063	10.975.576,07	365.515.163,01
dez/07	Fundo de Previdência	38.958.991,98		
	Total Ativos	6.358	10.848.344,97	399.676.762,45
ago/06	Fundo de Previdência	0,00		
	Total Ativos	6.666	10.774.944,94	336.910.247,11

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	21,53%			
	Total Ativos		7,42%	11,11%	14,45%
dez/2012 out/2011	Fundo de Previdência	60,96%			
	Total Ativos		8,20%	15,50%	26,18%
out/2011 nov/2010	Fundo de Previdência	49,90%			
	Total Ativos		7,08%	21,71%	158,12%
nov/2010 out/2009	Fundo de Previdência	72,02%			
	Total Ativos		19,24%	28,46%	-56,39%
out/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	58,56%			
	Total Ativos		24,38%	54,81%	41,13%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	97,32%			
	Total Ativos		-4,64%	1,17%	-8,55%
dez/2007 ago/2006	Fundo de Previdência	0,00%			
	Total Ativos		-4,62%	0,68%	18,63%

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

**14.4.** O Patrimônio do IPRESB evoluiu de forma significativa, de R\$ 505.905.058,86 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2012, para R\$ 614.830.664,38 em dezembro de 2013, ou seja, 21,53% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

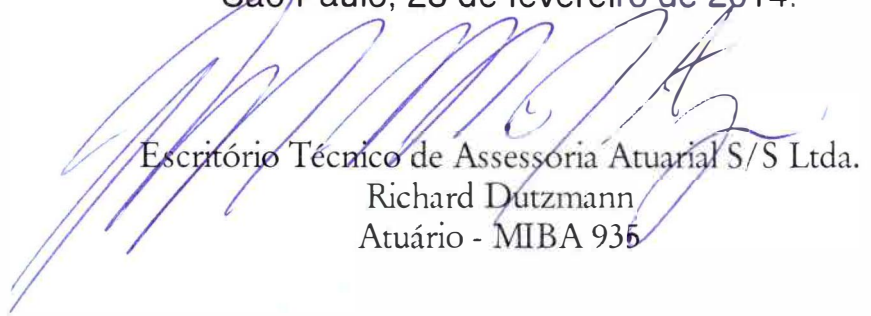
Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
OUT/2011	580.650.769,21	314.296.288,40	54,13
DEZ/2012	732.653.674,73	505.905.058,86	69,05
DEZ/2013	894.609.954,48	614.830.664,38	68,73

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 68,73% da Provisão Matemática, mostrando a

necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

- 14.5.** Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 16,70% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 16,82%, ou seja, uma diferença de 0,12%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2014.



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

## **ANEXO**

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

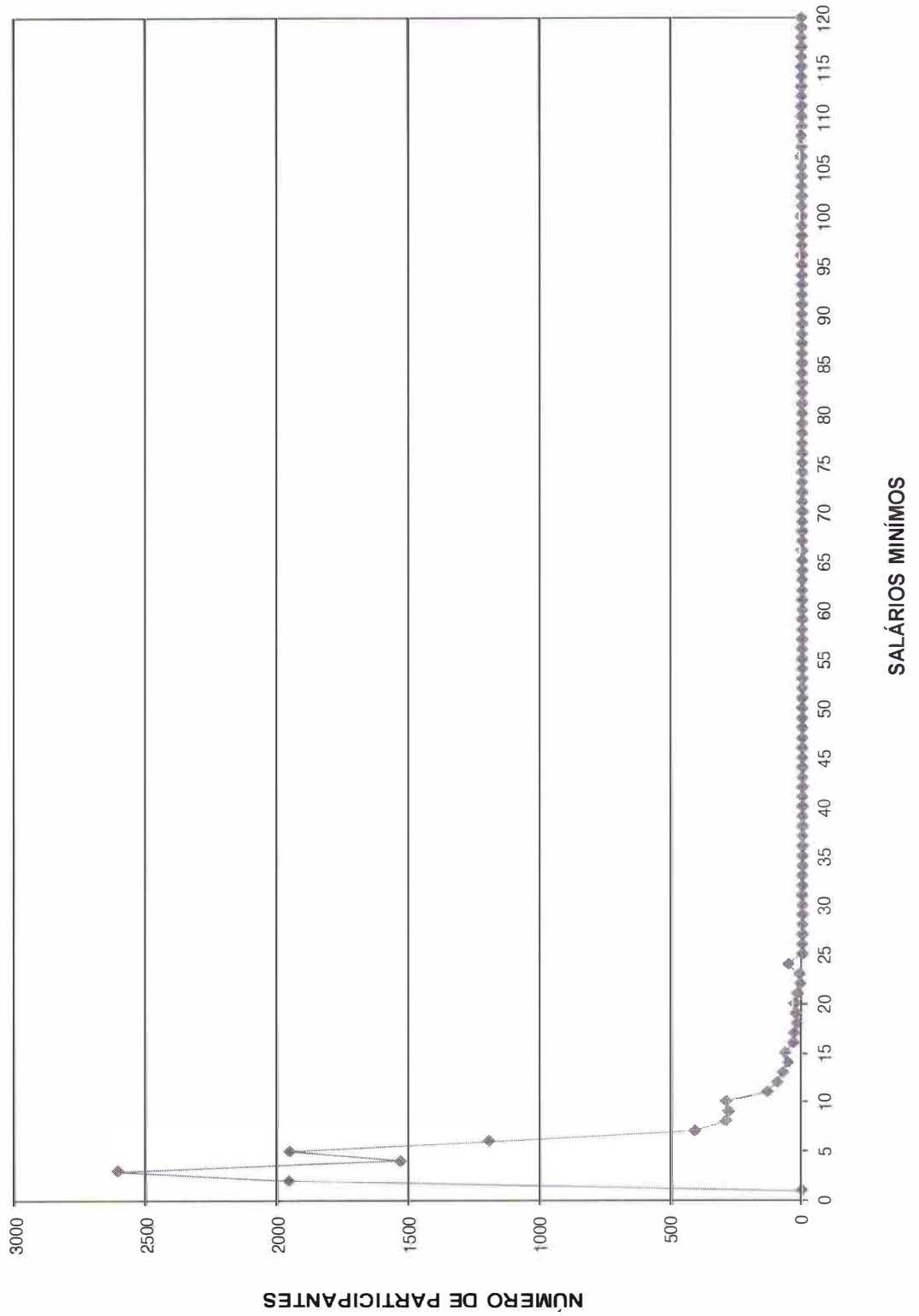
(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	4	0,04	0,04	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.958	17,49	17,53	7,25	7,26	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	2.610	23,32	40,85	12,10	19,35	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.534	13,71	54,56	10,79	30,15	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.955	17,47	72,02	17,70	47,84	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	1.197	10,70	82,72	12,89	60,73	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	410	3,66	86,38	5,25	65,98	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	291	2,60	88,98	4,37	70,36	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	280	2,50	91,48	4,70	75,06	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	291	2,60	94,09	5,58	80,64	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	136	1,22	95,30	2,83	83,47	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	97	0,87	96,17	2,22	85,69	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	75	0,67	96,84	1,87	87,56	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	54	0,48	97,32	1,45	89,01	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	66	0,59	97,91	1,90	90,91	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	35	0,31	98,22	1,07	91,98	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	32	0,29	98,51	1,05	93,03	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	21	0,19	98,70	0,73	93,76	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	25	0,22	98,92	0,92	94,68	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	29	0,26	99,18	1,13	95,81	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	19	0,17	99,35	0,77	96,58	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	8	0,07	99,42	0,34	96,93	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	10	0,09	99,51	0,44	97,37	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	52	0,46	99,97	2,45	99,82	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,97	0,00	99,82	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,01	99,98	0,05	99,87	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,98	0,00	99,87	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,98	0,00	99,87	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,98	0,00	99,87	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,98	0,00	99,87	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,01	99,99	0,06	99,94	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,99	0,00	99,94	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,01	100,00	0,06	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\$ 34.092.434,47 Vencimento Médio: R\$ 3.046,14



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



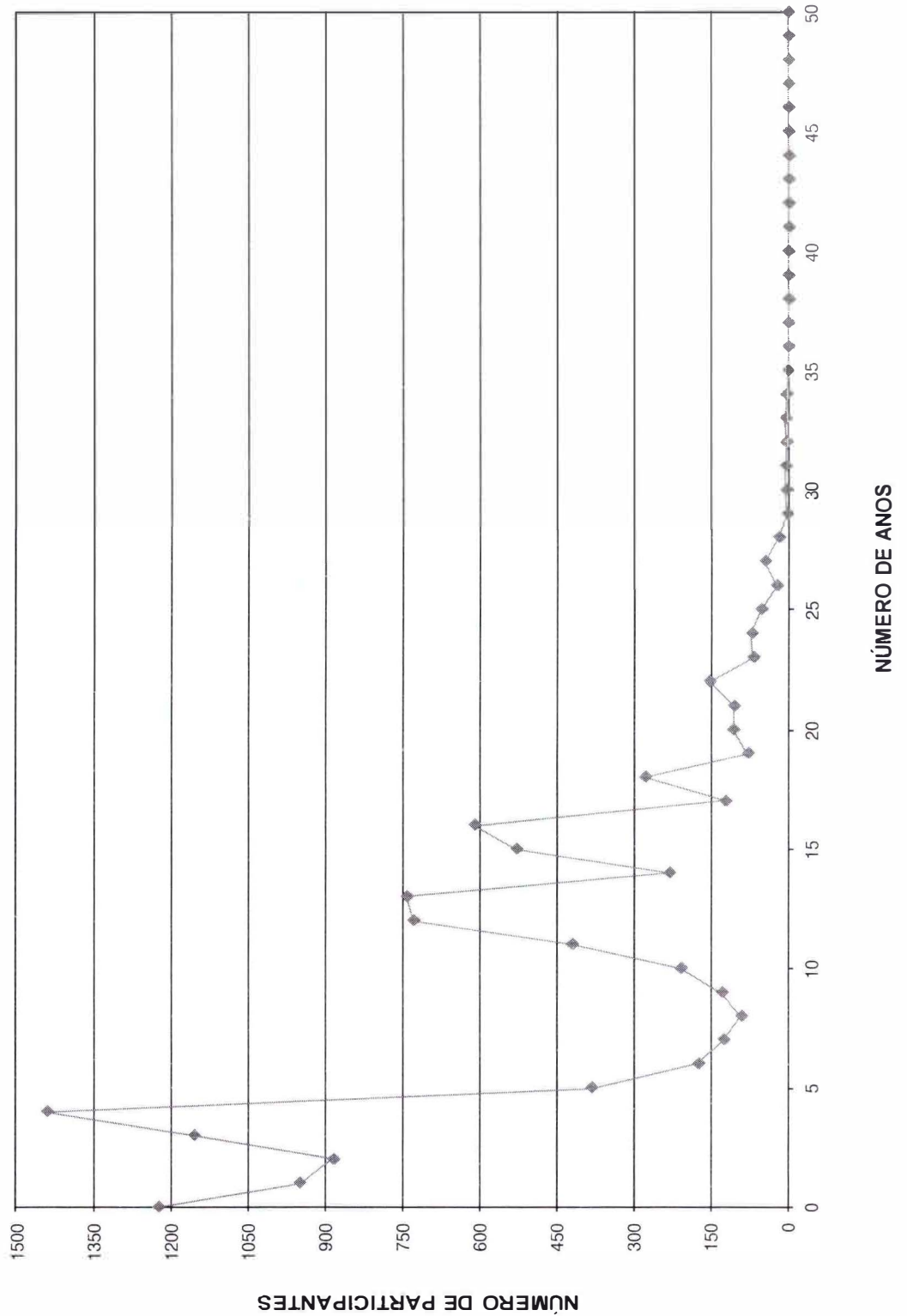
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.224	10,94	10,94	2.763.685,83	8,11	8,11	2.257,91
1	950	8,49	19,42	2.223.648,70	6,52	14,63	2.340,68
2	884	7,90	27,32	2.358.930,14	6,92	21,55	2.668,47
3	1.155	10,32	37,64	3.426.711,71	10,05	31,60	2.966,85
4	1.441	12,88	50,52	4.201.714,39	12,32	43,92	2.915,83
5	383	3,42	53,94	1.055.153,17	3,09	47,02	2.754,97
6	175	1,56	55,50	514.052,18	1,51	48,53	2.937,44
7	126	1,13	56,63	349.975,79	1,03	49,55	2.777,59
8	92	0,82	57,45	273.567,19	0,80	50,36	2.973,56
9	129	1,15	58,60	431.020,17	1,26	51,62	3.341,24
10	209	1,87	60,47	641.999,00	1,88	53,50	3.071,77
11	421	3,76	64,23	1.204.142,62	3,53	57,03	2.860,20
12	729	6,51	70,75	2.297.352,22	6,74	63,77	3.151,37
13	742	6,63	77,38	2.377.673,39	6,97	70,75	3.204,41
14	232	2,07	79,45	724.845,87	2,13	72,87	3.124,34
15	529	4,73	84,18	1.905.058,83	5,59	78,46	3.601,25
16	610	5,45	89,63	2.111.387,30	6,19	84,65	3.461,29
17	123	1,10	90,73	366.011,73	1,07	85,73	2.975,71
18	279	2,49	93,22	1.154.261,21	3,39	89,11	4.137,14
19	79	0,71	93,92	332.145,69	0,97	90,09	4.204,38
20	108	0,96	94,89	408.325,98	1,20	91,29	3.780,80
21	107	0,96	95,85	487.302,73	1,43	92,72	4.554,23
22	154	1,38	97,22	524.158,51	1,54	94,25	3.403,63
23	69	0,62	97,84	331.355,49	0,97	95,22	4.802,25
24	72	0,64	98,48	363.340,45	1,07	96,29	5.046,40
25	53	0,47	98,95	335.904,99	0,99	97,28	6.337,83
26	23	0,21	99,16	184.927,92	0,54	97,82	8.040,34
27	46	0,41	99,57	312.532,11	0,92	98,74	6.794,18
28	19	0,17	99,74	185.803,08	0,54	99,28	9.779,11
29	3	0,03	99,77	33.819,79	0,10	99,38	11.273,26
30	5	0,04	99,81	31.945,47	0,09	99,47	6.389,09
31	6	0,05	99,87	36.862,75	0,11	99,58	6.143,79
32	4	0,04	99,90	19.232,50	0,06	99,64	4.808,13
33	6	0,05	99,96	60.450,67	0,18	99,81	10.075,11
34	4	0,04	99,99	51.714,28	0,15	99,97	12.928,57
35	1	0,01	100,00	11.420,62	0,03	100,00	11.420,62
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
<b>TOTAL</b>	<b>11.192</b>		<b>100,00</b>	<b>34.092.434,47</b>		<b>100,00</b>	<b>3.046,14</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,87 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

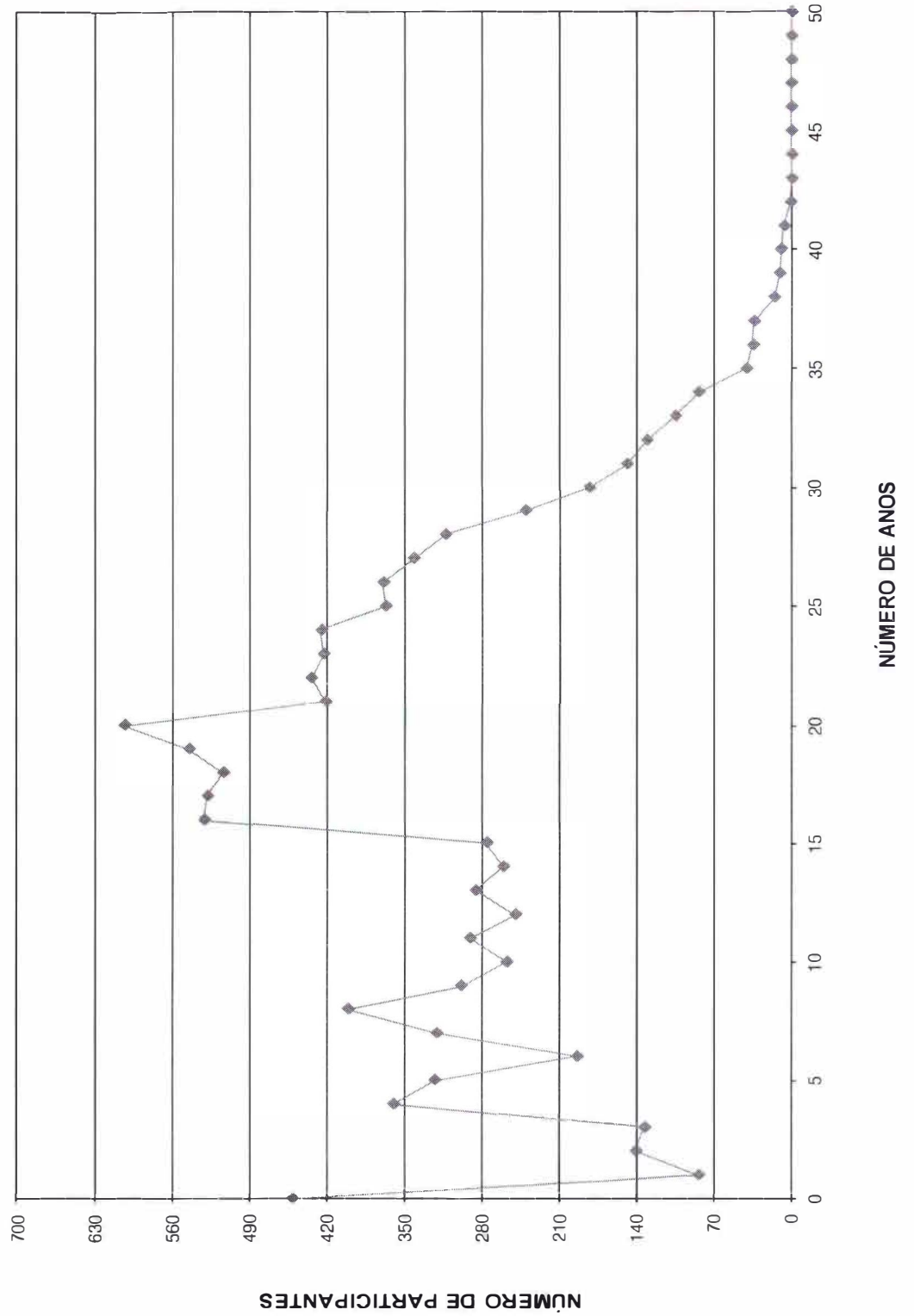
(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	451	4,03	4,03	2.366.538,95	6,94	6,94	5.247,31
1	84	0,75	4,78	373.032,52	1,09	8,04	4.440,86
2	141	1,26	6,04	588.395,62	1,73	9,76	4.173,02
3	133	1,19	7,23	452.572,30	1,33	11,09	3.402,80
4	360	3,22	10,44	1.269.398,66	3,72	14,81	3.526,11
5	323	2,89	13,33	1.209.279,60	3,55	18,36	3.743,90
6	194	1,73	15,06	670.189,85	1,97	20,33	3.454,59
7	321	2,87	17,93	1.064.804,60	3,12	23,45	3.317,15
8	401	3,58	21,52	1.440.992,19	4,23	27,68	3.593,50
9	299	2,67	24,19	1.022.048,57	3,00	30,67	3.418,22
10	258	2,31	26,49	865.629,30	2,54	33,21	3.355,15
11	291	2,60	29,09	993.170,24	2,91	36,13	3.412,96
12	250	2,23	31,33	815.699,57	2,39	38,52	3.262,80
13	286	2,56	33,88	961.539,67	2,82	41,34	3.362,03
14	261	2,33	36,21	853.547,82	2,50	43,84	3.270,30
15	276	2,47	38,68	915.369,40	2,68	46,53	3.316,56
16	531	4,74	43,42	1.760.349,47	5,16	51,69	3.315,16
17	528	4,72	48,14	1.701.210,94	4,99	56,68	3.221,99
18	514	4,59	52,73	1.504.761,93	4,41	61,09	2.927,55
19	545	4,87	57,60	1.404.122,01	4,12	65,21	2.576,37
20	603	5,39	62,99	1.527.852,67	4,48	69,69	2.533,75
21	421	3,76	66,75	1.163.140,14	3,41	73,11	2.762,80
22	434	3,88	70,63	1.138.345,15	3,34	76,45	2.622,92
23	423	3,78	74,41	1.122.738,27	3,29	79,74	2.654,23
24	425	3,80	78,21	1.098.118,11	3,22	82,96	2.583,81
25	367	3,28	81,49	932.829,54	2,74	85,70	2.541,77
26	369	3,30	84,78	937.064,44	2,75	88,44	2.539,47
27	342	3,06	87,84	891.859,58	2,62	91,06	2.607,78
28	313	2,80	90,64	784.938,85	2,30	93,36	2.507,79
29	241	2,15	92,79	543.925,96	1,60	94,96	2.256,95
30	183	1,64	94,42	454.834,14	1,33	96,29	2.485,43
31	149	1,33	95,76	362.518,61	1,06	97,36	2.433,01
32	131	1,17	96,93	258.697,38	0,76	98,11	1.974,79
33	105	0,94	97,86	229.094,21	0,67	98,79	2.181,85
34	84	0,75	98,62	158.066,65	0,46	99,25	1.881,75
35	41	0,37	98,98	69.490,09	0,20	99,45	1.694,88
36	35	0,31	99,29	58.539,41	0,17	99,63	1.672,55
37	34	0,30	99,60	61.722,02	0,18	99,81	1.815,35
38	16	0,14	99,74	24.017,39	0,07	99,88	1.501,09
39	11	0,10	99,84	15.484,10	0,05	99,92	1.407,65
40	10	0,09	99,93	16.278,30	0,05	99,97	1.627,83
41	7	0,06	99,99	8.948,25	0,03	100,00	1.278,32
42	1	0,01	100,00	1.278,00	0,00	100,00	1.278,00
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
<b>TOTAL</b>	<b>11.192</b>		<b>100,00</b>	<b>34.092.434,47</b>		<b>100,00</b>	<b>3.046,14</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,06 anos



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



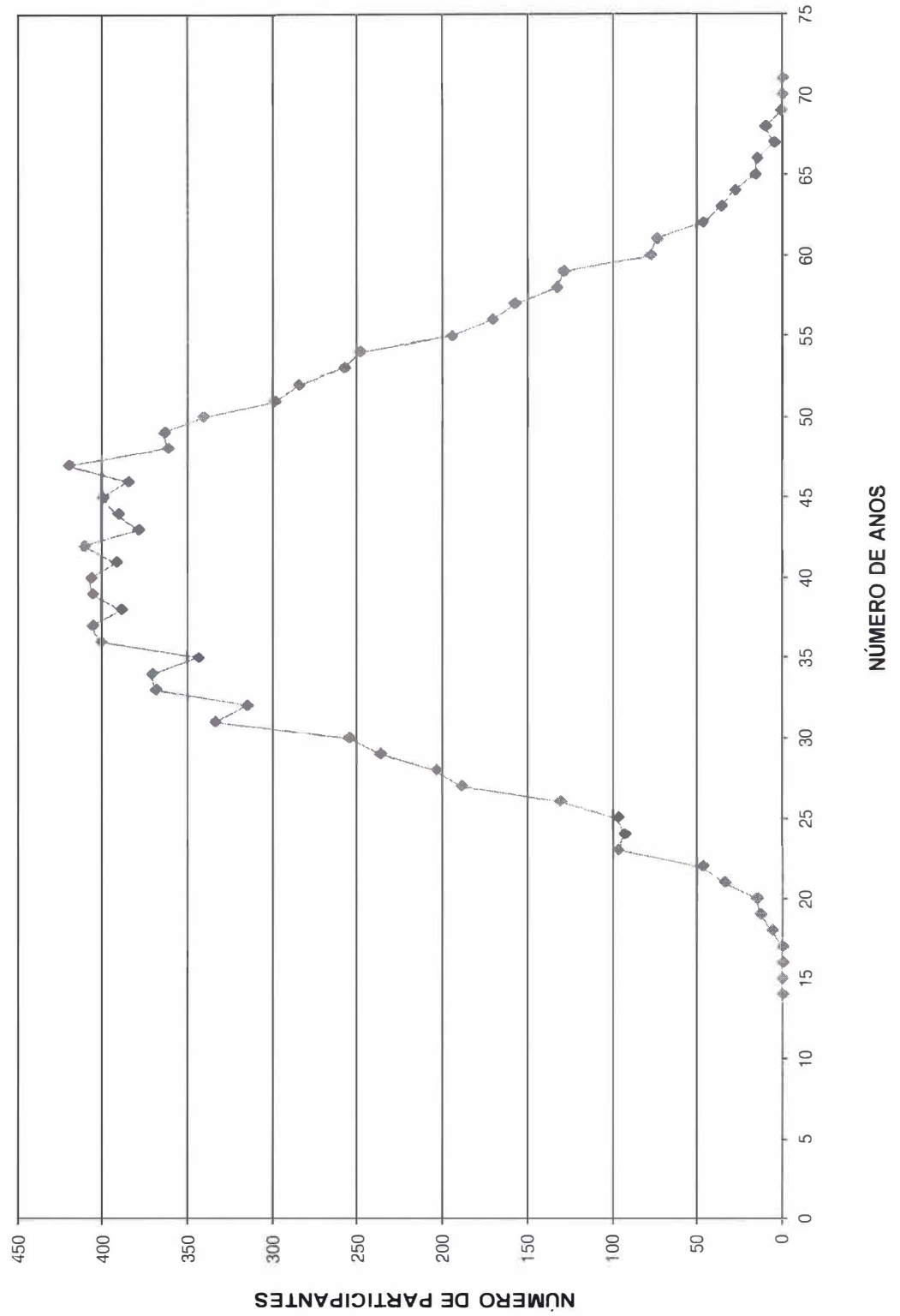
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6	0,05	0,05	9.022,68	0,03	0,03	1.503,78
19	13	0,12	0,17	17.202,23	0,05	0,08	1.323,25
20	15	0,13	0,30	23.539,09	0,07	0,15	1.569,27
21	34	0,30	0,61	55.580,59	0,16	0,31	1.634,72
22	47	0,42	1,03	77.451,66	0,23	0,54	1.647,91
23	97	0,87	1,89	160.921,51	0,47	1,01	1.658,98
24	93	0,83	2,73	162.378,13	0,48	1,48	1.746,00
25	97	0,87	3,59	189.449,36	0,56	2,04	1.953,09
26	131	1,17	4,76	264.403,77	0,78	2,82	2.018,35
27	189	1,69	6,45	440.858,55	1,29	4,11	2.332,58
28	204	1,82	8,27	486.437,47	1,43	5,54	2.384,50
29	237	2,12	10,39	579.086,54	1,70	7,23	2.443,40
30	255	2,28	12,67	670.626,09	1,97	9,20	2.629,91
31	334	2,98	15,65	821.742,45	2,41	11,61	2.460,31
32	315	2,81	18,47	885.932,90	2,60	14,21	2.812,49
33	369	3,30	21,77	1.039.018,10	3,05	17,26	2.815,77
34	371	3,31	25,08	1.114.763,97	3,27	20,53	3.004,75
35	344	3,07	28,15	947.161,53	2,78	23,31	2.753,38
36	401	3,58	31,74	1.127.087,09	3,31	26,61	2.810,69
37	406	3,63	35,36	1.260.663,13	3,70	30,31	3.105,08
38	389	3,48	38,84	1.174.703,30	3,45	33,76	3.019,80
39	406	3,63	42,47	1.280.091,76	3,75	37,51	3.152,94
40	407	3,64	46,10	1.248.003,93	3,66	41,17	3.066,35
41	392	3,50	49,61	1.238.419,03	3,63	44,80	3.159,23
42	411	3,67	53,28	1.262.864,63	3,70	48,51	3.072,66
43	379	3,39	56,67	1.207.589,32	3,54	52,05	3.186,25
44	391	3,49	60,16	1.148.614,65	3,37	55,42	2.937,63
45	400	3,57	63,73	1.218.292,61	3,57	58,99	3.045,73
46	385	3,44	67,17	1.217.714,54	3,57	62,56	3.162,89
47	420	3,75	70,93	1.386.745,85	4,07	66,63	3.301,78
48	362	3,23	74,16	1.164.623,68	3,42	70,05	3.217,19
49	364	3,25	77,41	1.066.338,80	3,13	73,18	2.929,50
50	341	3,05	80,46	1.139.637,57	3,34	76,52	3.342,05
51	299	2,67	83,13	1.033.709,85	3,03	79,55	3.457,22
52	285	2,55	85,68	1.006.455,18	2,95	82,50	3.531,42
53	258	2,31	87,98	933.681,64	2,74	85,24	3.618,92
54	249	2,22	90,21	843.632,30	2,47	87,72	3.388,08
55	195	1,74	91,95	601.563,43	1,76	89,48	3.084,94
56	171	1,53	93,48	633.695,74	1,86	91,34	3.705,82
57	158	1,41	94,89	518.216,57	1,52	92,86	3.279,85
58	133	1,19	96,08	465.411,83	1,37	94,22	3.499,34
59	129	1,15	97,23	450.897,06	1,32	95,55	3.495,33
60	78	0,70	97,93	341.893,60	1,00	96,55	4.383,25
61	74	0,66	98,59	333.897,14	0,98	97,53	4.512,12
62	47	0,42	99,01	231.630,72	0,68	98,21	4.928,31
63	36	0,32	99,33	162.208,81	0,48	98,68	4.505,80
64	28	0,25	99,58	136.208,23	0,40	99,08	4.864,58
65	16	0,14	99,72	93.877,78	0,28	99,36	5.867,36
66	15	0,13	99,86	88.255,75	0,26	99,62	5.883,72
67	5	0,04	99,90	19.679,46	0,06	99,68	3.935,89
68	10	0,09	99,99	96.652,15	0,28	99,96	9.665,22
69	1	0,01	100,00	13.900,72	0,04	100,00	13.900,72
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
<b>TOTAL</b>	<b>11.192</b>		<b>100,00</b>	<b>34.092.434,47</b>		<b>100,00</b>	<b>3.046,14</b>

IDADE MÉDIA: 42,21 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 47

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**







# HISTOGRAMAS

## Servidores Ativos (Homem)

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

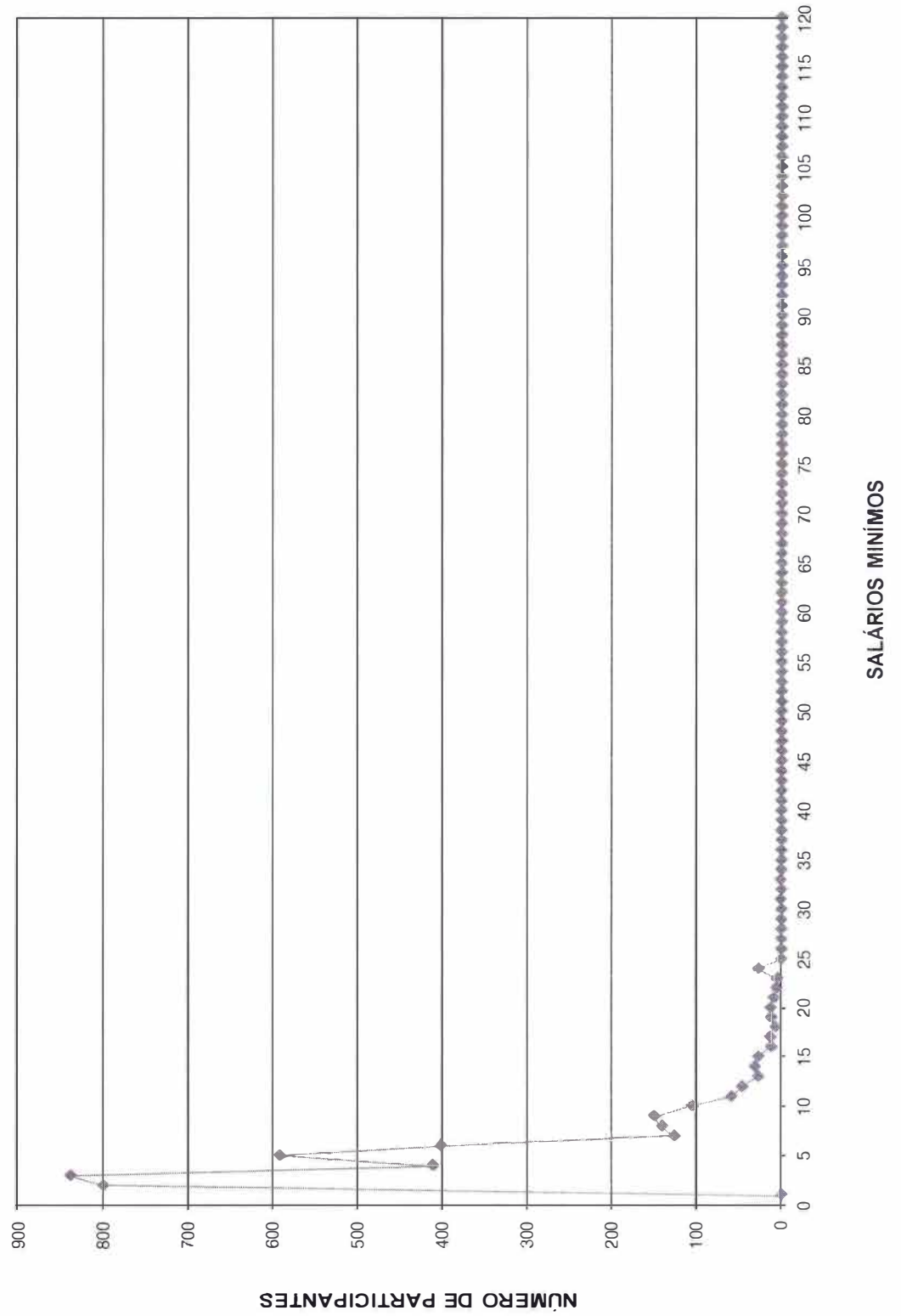
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo	
		% 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	799	20,70	20,70	8,11	8,11	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	838	21,72	42,42	10,67	18,78	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	411	10,65	53,07	7,65	26,44	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	591	15,31	68,39	14,86	41,29	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	402	10,42	78,80	11,79	53,09	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	126	3,27	82,07	4,44	57,53	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	141	3,65	85,72	5,85	63,38	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	150	3,89	89,61	6,93	70,31	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	105	2,72	92,33	5,52	75,83	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	59	1,53	93,86	3,38	79,21	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	46	1,19	95,05	2,91	82,11	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	27	0,70	95,75	1,85	83,97	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	31	0,80	96,55	2,28	86,24	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	27	0,70	97,25	2,13	88,37	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	12	0,31	97,56	1,01	89,38	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	13	0,34	97,90	1,17	90,55	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	7	0,18	98,08	0,67	91,22	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	12	0,31	98,39	1,21	92,44	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	13	0,34	98,73	1,40	93,84	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	9	0,23	98,96	1,00	94,84	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	6	0,16	99,12	0,71	95,55	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	5	0,13	99,25	0,61	96,16	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	27	0,70	99,95	3,50	99,65	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,95	0,00	99,65	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,95	0,00	99,65	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,95	0,00	99,65	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,95	0,00	99,65	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,95	0,00	99,65	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,95	0,00	99,65	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,03	99,97	0,17	99,82	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,97	0,00	99,82	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,03	100,00	0,18	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\$ 12.428.206,92 Vencimento Médio: R\$ 3.220,58



**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM**

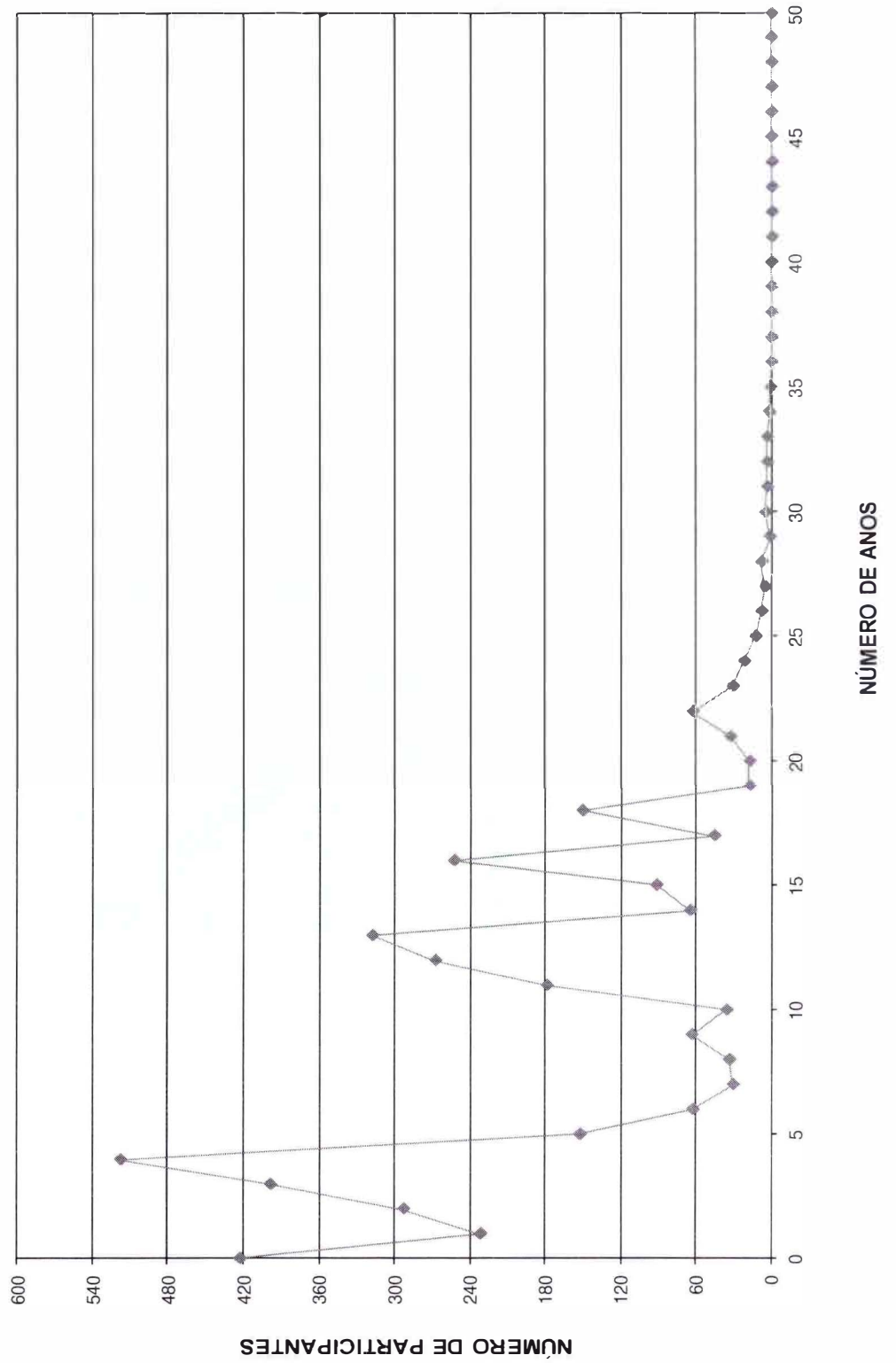


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	423	10,96	10,96	943.325,30	7,59	7,59	2.230,08
1	232	6,01	16,97	677.858,49	5,45	13,04	2.921,80
2	293	7,59	24,57	790.452,54	6,36	19,40	2.697,79
3	399	10,34	34,91	1.369.980,89	11,02	30,43	3.433,54
4	518	13,42	48,33	1.573.044,49	12,66	43,08	3.036,77
5	153	3,96	52,29	422.199,74	3,40	46,48	2.759,48
6	63	1,63	53,93	186.726,19	1,50	47,98	2.963,91
7	31	0,80	54,73	82.313,25	0,66	48,65	2.655,27
8	34	0,88	55,61	97.410,88	0,78	49,43	2.865,03
9	64	1,66	57,27	208.245,22	1,68	51,11	3.253,83
10	36	0,93	58,20	93.772,94	0,75	51,86	2.604,80
11	179	4,64	62,84	552.871,20	4,45	56,31	3.088,67
12	268	6,94	69,78	887.621,30	7,14	63,45	3.312,02
13	318	8,24	78,03	1.040.466,09	8,37	71,82	3.271,91
14	65	1,68	79,71	185.082,70	1,49	73,31	2.847,43
15	92	2,38	82,09	367.130,13	2,95	76,27	3.990,54
16	253	6,56	88,65	954.327,25	7,68	83,94	3.772,04
17	46	1,19	89,84	122.441,78	0,99	84,93	2.661,78
18	151	3,91	93,75	649.632,06	5,23	90,16	4.302,20
19	18	0,47	94,22	70.085,15	0,56	90,72	3.893,62
20	18	0,47	94,69	64.500,31	0,52	91,24	3.583,35
21	33	0,86	95,54	138.284,72	1,11	92,35	4.190,45
22	63	1,63	97,18	191.496,40	1,54	93,89	3.039,63
23	31	0,80	97,98	165.483,42	1,33	95,22	5.338,17
24	22	0,57	98,55	104.510,77	0,84	96,07	4.750,49
25	13	0,34	98,89	101.485,37	0,82	96,88	7.806,57
26	8	0,21	99,09	77.579,46	0,62	97,51	9.697,43
27	5	0,13	99,22	31.609,54	0,25	97,76	6.321,91
28	8	0,21	99,43	107.623,99	0,87	98,63	13.453,00
29	2	0,05	99,48	20.667,11	0,17	98,79	10.333,56
30	5	0,13	99,61	31.945,47	0,26	99,05	6.389,09
31	4	0,10	99,71	16.621,63	0,13	99,18	4.155,41
32	4	0,10	99,82	19.232,50	0,15	99,34	4.808,13
33	4	0,10	99,92	41.001,65	0,33	99,67	10.250,41
34	2	0,05	99,97	29.756,37	0,24	99,91	14.878,19
35	1	0,03	100,00	11.420,62	0,09	100,00	11.420,62
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
<b>TOTAL</b>	<b>3.859</b>		<b>100,00</b>	<b>12.428.206,92</b>		<b>100,00</b>	<b>3.220,58</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,14 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**  
**HOMEM**



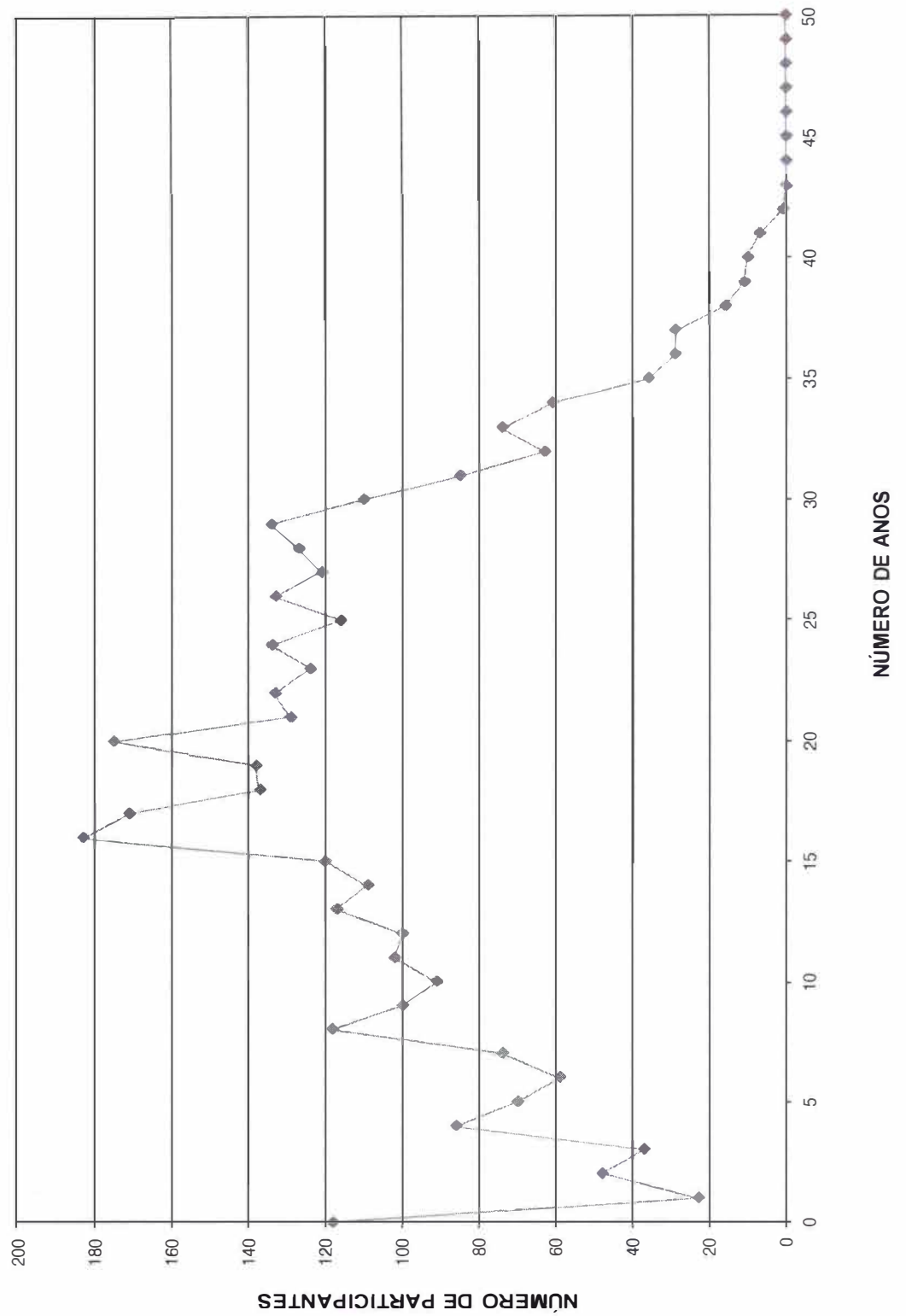
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	118	3,06	3,06	712.017,64	5,73	5,73	6.034,05
1	23	0,60	3,65	102.735,77	0,83	6,56	4.466,77
2	48	1,24	4,90	224.075,07	1,80	8,36	4.668,23
3	37	0,96	5,86	133.278,97	1,07	9,43	3.602,13
4	86	2,23	8,08	339.591,31	2,73	12,16	3.948,74
5	70	1,81	9,90	271.903,26	2,19	14,35	3.884,33
6	59	1,53	11,43	214.334,47	1,72	16,08	3.632,79
7	74	1,92	13,35	260.185,84	2,09	18,17	3.516,02
8	118	3,06	16,40	490.926,43	3,95	22,12	4.160,39
9	100	2,59	18,99	357.033,38	2,87	24,99	3.570,33
10	91	2,36	21,35	339.396,99	2,73	27,72	3.729,64
11	102	2,64	24,00	371.190,11	2,99	30,71	3.639,12
12	100	2,59	26,59	329.392,12	2,65	33,36	3.293,92
13	117	3,03	29,62	430.347,62	3,46	36,82	3.678,18
14	109	2,82	32,44	392.418,48	3,16	39,98	3.600,17
15	120	3,11	35,55	412.356,64	3,32	43,30	3.436,31
16	183	4,74	40,30	637.568,24	5,13	48,43	3.483,98
17	171	4,43	44,73	610.280,40	4,91	53,34	3.568,89
18	137	3,55	48,28	404.269,48	3,25	56,59	2.950,87
19	138	3,58	51,85	402.447,24	3,24	59,83	2.916,28
20	175	4,53	56,39	471.624,55	3,79	63,62	2.695,00
21	129	3,34	59,73	395.532,88	3,18	66,81	3.066,15
22	133	3,45	63,18	383.618,78	3,09	69,89	2.884,35
23	124	3,21	66,39	375.003,59	3,02	72,91	3.024,22
24	134	3,47	69,86	397.716,00	3,20	76,11	2.968,03
25	116	3,01	72,87	321.289,77	2,59	78,70	2.769,74
26	133	3,45	76,32	385.810,37	3,10	81,80	2.900,83
27	121	3,14	79,45	343.927,98	2,77	84,57	2.842,38
28	127	3,29	82,74	371.113,22	2,99	87,55	2.922,15
29	134	3,47	86,21	311.773,04	2,51	90,06	2.326,66
30	110	2,85	89,06	306.739,95	2,47	92,53	2.788,55
31	85	2,20	91,27	250.425,91	2,01	94,55	2.946,19
32	63	1,63	92,90	151.753,21	1,22	95,77	2.408,78
33	74	1,92	94,82	175.659,94	1,41	97,18	2.373,78
34	61	1,58	96,40	117.970,16	0,95	98,13	1.933,94
35	36	0,93	97,33	62.229,30	0,50	98,63	1.728,59
36	29	0,75	98,08	50.285,43	0,40	99,03	1.733,98
37	29	0,75	98,83	53.977,34	0,43	99,47	1.861,29
38	16	0,41	99,25	24.017,39	0,19	99,66	1.501,09
39	11	0,29	99,53	15.484,10	0,12	99,79	1.407,65
40	10	0,26	99,79	16.278,30	0,13	99,92	1.627,83
41	7	0,18	99,97	8.948,25	0,07	99,99	1.278,32
42	1	0,03	100,00	1.278,00	0,01	100,00	1.278,00
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
<b>TOTAL</b>	<b>3.859</b>		<b>100,00</b>	<b>12.428.206,92</b>		<b>100,00</b>	<b>3.220,58</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,79 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

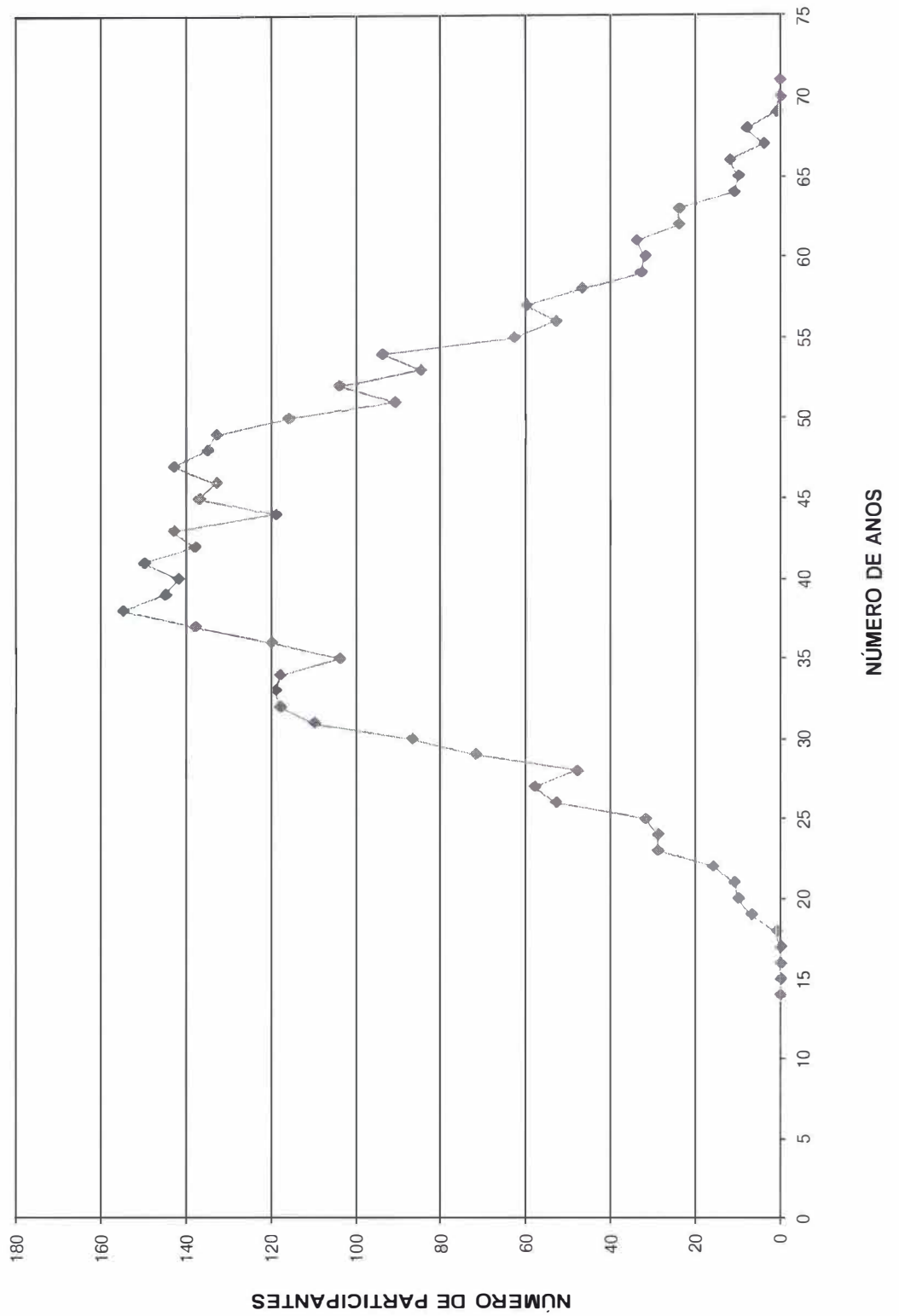
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,03	0,03	1.278,00	0,01	0,01	1.278,00
19	7	0,18	0,21	8.948,25	0,07	0,08	1.278,32
20	10	0,26	0,47	16.278,30	0,13	0,21	1.627,83
21	11	0,29	0,75	15.484,10	0,12	0,34	1.407,65
22	16	0,41	1,17	24.017,39	0,19	0,53	1.501,09
23	29	0,75	1,92	53.977,34	0,43	0,97	1.861,29
24	29	0,75	2,67	50.285,43	0,40	1,37	1.733,98
25	32	0,83	3,50	54.789,91	0,44	1,81	1.712,18
26	53	1,37	4,87	103.551,82	0,83	2,64	1.953,81
27	58	1,50	6,37	141.097,17	1,14	3,78	2.432,71
28	48	1,24	7,62	99.772,52	0,80	4,58	2.078,59
29	72	1,87	9,48	190.392,27	1,53	6,11	2.644,34
30	87	2,25	11,74	225.153,30	1,81	7,93	2.587,97
31	110	2,85	14,59	256.295,01	2,06	9,99	2.329,95
32	118	3,06	17,65	349.111,50	2,81	12,80	2.958,57
33	119	3,08	20,73	367.974,58	2,96	15,76	3.092,22
34	118	3,06	23,79	365.506,05	2,94	18,70	3.097,51
35	104	2,69	26,48	331.404,38	2,67	21,37	3.186,58
36	120	3,11	29,59	356.889,23	2,87	24,24	2.974,08
37	138	3,58	33,17	428.586,19	3,45	27,69	3.105,70
38	155	4,02	37,19	474.977,04	3,82	31,51	3.064,37
39	145	3,76	40,94	470.403,32	3,78	35,29	3.244,16
40	142	3,68	44,62	466.562,77	3,75	39,05	3.285,65
41	150	3,89	48,51	497.757,78	4,01	43,05	3.318,39
42	138	3,58	52,09	429.216,94	3,45	46,50	3.110,27
43	143	3,71	55,79	448.138,40	3,61	50,11	3.133,83
44	119	3,08	58,88	360.015,40	2,90	53,01	3.025,34
45	137	3,55	62,43	480.373,03	3,87	56,87	3.506,37
46	133	3,45	65,87	422.288,87	3,40	60,27	3.175,10
47	143	3,71	69,58	478.869,27	3,85	64,12	3.348,74
48	135	3,50	73,08	436.996,48	3,52	67,64	3.237,01
49	133	3,45	76,52	405.879,69	3,27	70,91	3.051,73
50	116	3,01	79,53	444.994,71	3,58	74,49	3.836,16
51	91	2,36	81,89	334.404,46	2,69	77,18	3.674,77
52	104	2,69	84,58	415.738,19	3,35	80,52	3.997,48
53	85	2,20	86,78	382.822,92	3,08	83,60	4.503,80
54	94	2,44	89,22	329.274,36	2,65	86,25	3.502,92
55	63	1,63	90,85	179.864,71	1,45	87,70	2.855,00
56	53	1,37	92,23	211.638,71	1,70	89,40	3.993,18
57	60	1,55	93,78	193.137,63	1,55	90,96	3.218,96
58	47	1,22	95,00	180.069,68	1,45	92,40	3.831,27
59	33	0,86	95,85	123.235,12	0,99	93,40	3.734,40
60	32	0,83	96,68	158.378,85	1,27	94,67	4.949,34
61	34	0,88	97,56	165.344,64	1,33	96,00	4.863,08
62	24	0,62	98,19	108.501,19	0,87	96,87	4.520,88
63	24	0,62	98,81	104.906,71	0,84	97,72	4.371,11
64	11	0,29	99,09	51.834,97	0,42	98,13	4.712,27
65	10	0,26	99,35	51.005,47	0,41	98,55	5.100,55
66	12	0,31	99,66	80.815,34	0,65	99,20	6.734,61
67	4	0,10	99,77	16.181,45	0,13	99,33	4.045,36
68	8	0,21	99,97	69.885,36	0,56	99,89	8.735,67
69	1	0,03	100,00	13.900,72	0,11	100,00	13.900,72
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
<b>TOTAL</b>	<b>3.859</b>		<b>100,00</b>	<b>12.428.206,92</b>		<b>100,00</b>	<b>3.220,58</b>

IDADE MÉDIA: 42,65 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9956  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 17





**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**HOMEM**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

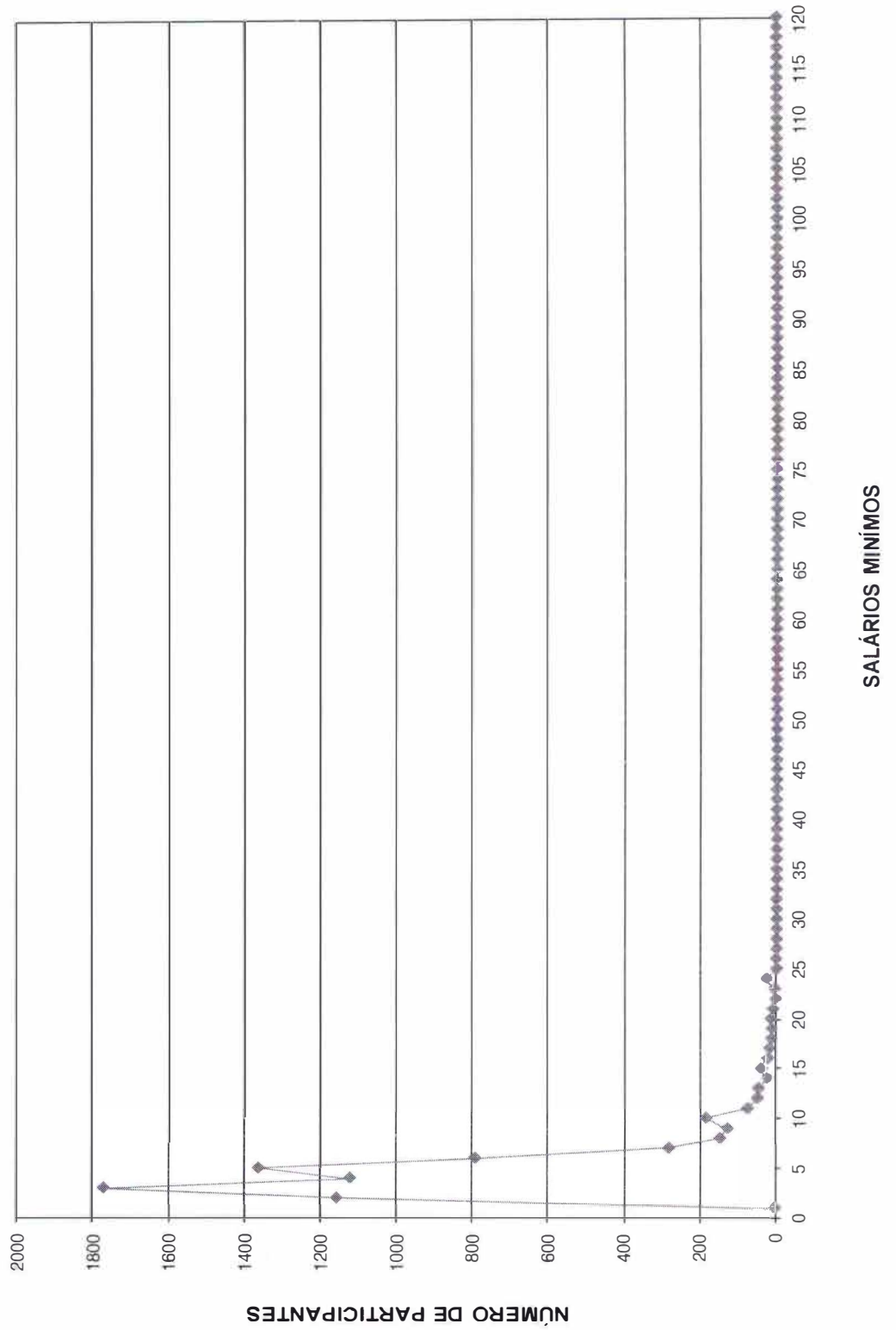
**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	4	0,05	0,05	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.159	15,81	15,86	6,75	6,77	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.772	24,16	40,02	12,91	19,68	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.123	15,31	55,34	12,60	32,28	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.364	18,60	73,94	19,33	51,60	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	795	10,84	84,78	13,51	65,11	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	284	3,87	88,65	5,72	70,83	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	150	2,05	90,70	3,53	74,36	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	130	1,77	92,47	3,42	77,78	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	186	2,54	95,01	5,61	83,40	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	77	1,05	96,06	2,52	85,91	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	51	0,70	96,75	1,82	87,74	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	48	0,65	97,41	1,88	89,62	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	23	0,31	97,72	0,97	90,59	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	39	0,53	98,25	1,77	92,36	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	23	0,31	98,57	1,11	93,47	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	19	0,26	98,83	0,98	94,45	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	14	0,19	99,02	0,77	95,22	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	13	0,18	99,20	0,75	95,96	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	16	0,22	99,41	0,98	96,94	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	10	0,14	99,55	0,64	97,58	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	2	0,03	99,58	0,13	97,72	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	5	0,07	99,65	0,35	98,07	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	25	0,34	99,99	1,85	99,92	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,99	0,00	99,92	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,01	100,00	0,08	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 21.664.227,55      Vencimento Médio: R\$ 2.954,35

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**



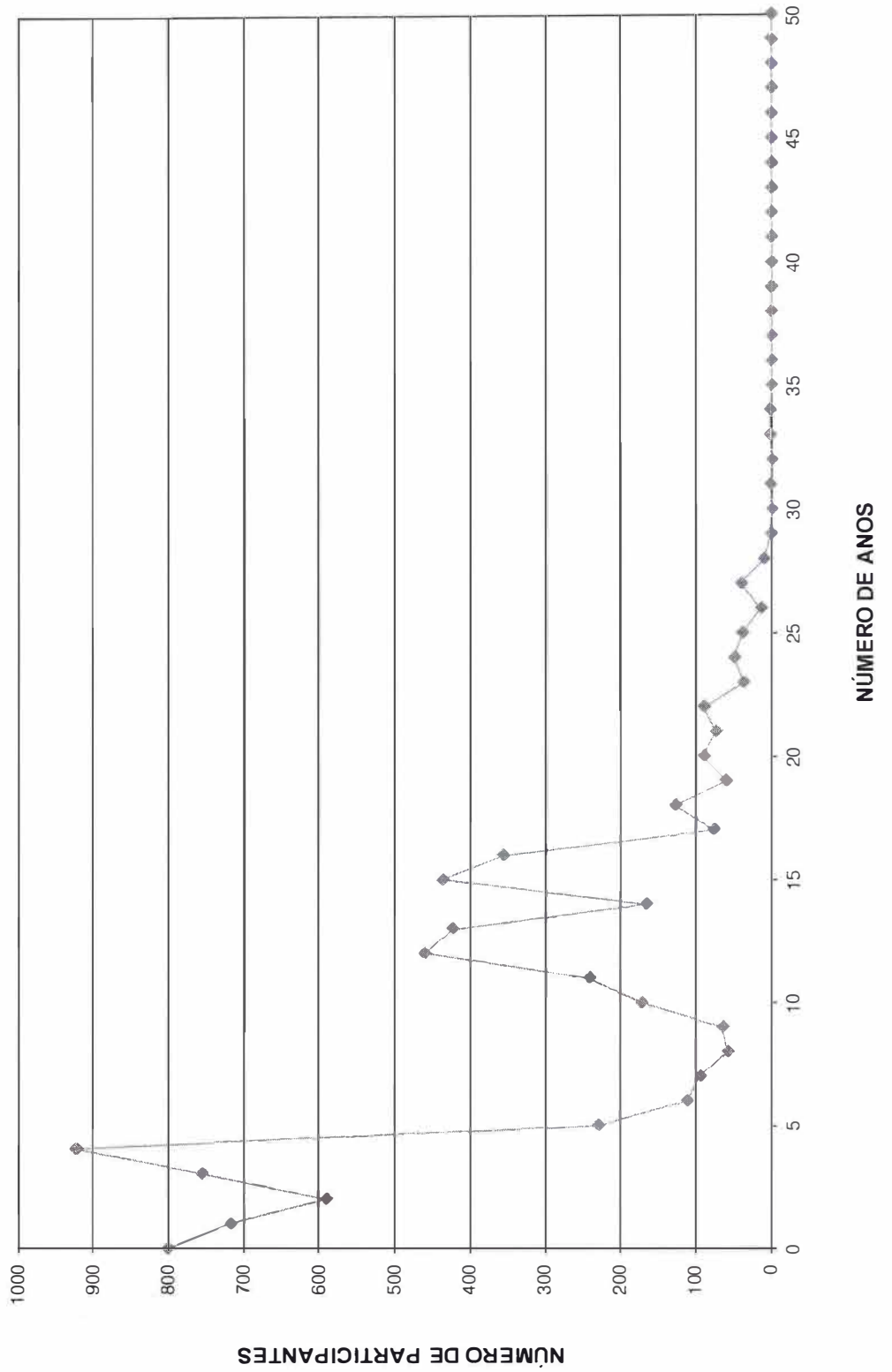
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	801	10,92	10,92	1.820.360,53	8,40	8,40	2.272,61
1	718	9,79	20,71	1.545.790,21	7,14	15,54	2.152,91
2	591	8,06	28,77	1.568.477,60	7,24	22,78	2.653,94
3	756	10,31	39,08	2.056.730,82	9,49	32,27	2.720,54
4	923	12,59	51,67	2.628.669,90	12,13	44,41	2.847,96
5	230	3,14	54,81	632.953,43	2,92	47,33	2.751,97
6	112	1,53	56,33	327.325,99	1,51	48,84	2.922,55
7	95	1,30	57,63	267.662,54	1,24	50,07	2.817,50
8	58	0,79	58,42	176.156,31	0,81	50,89	3.037,18
9	65	0,89	59,31	222.774,95	1,03	51,91	3.427,31
10	173	2,36	61,67	548.226,06	2,53	54,45	3.168,94
11	242	3,30	64,97	651.271,42	3,01	57,45	2.691,20
12	461	6,29	71,25	1.409.730,92	6,51	63,96	3.057,98
13	424	5,78	77,04	1.337.207,30	6,17	70,13	3.153,79
14	167	2,28	79,31	539.763,17	2,49	72,62	3.232,11
15	437	5,96	85,27	1.537.928,70	7,10	79,72	3.519,29
16	357	4,87	90,14	1.157.060,05	5,34	85,06	3.241,06
17	77	1,05	91,19	243.569,95	1,12	86,19	3.163,25
18	128	1,75	92,94	504.629,15	2,33	88,52	3.942,42
19	61	0,83	93,77	262.060,54	1,21	89,73	4.296,07
20	90	1,23	95,00	343.825,67	1,59	91,31	3.820,29
21	74	1,01	96,00	349.018,01	1,61	92,92	4.716,46
22	91	1,24	97,25	332.662,11	1,54	94,46	3.655,63
23	38	0,52	97,76	165.872,07	0,77	95,22	4.365,05
24	50	0,68	98,45	258.829,68	1,19	96,42	5.176,59
25	40	0,55	98,99	234.419,62	1,08	97,50	5.860,49
26	15	0,20	99,20	107.348,46	0,50	98,00	7.156,56
27	41	0,56	99,75	280.922,57	1,30	99,29	6.851,77
28	11	0,15	99,90	78.179,09	0,36	99,65	7.107,19
29	1	0,01	99,92	13.152,68	0,06	99,72	13.152,68
30	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,72	0,00
31	2	0,03	99,95	20.241,12	0,09	99,81	10.120,56
32	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,81	0,00
33	2	0,03	99,97	19.449,02	0,09	99,90	9.724,51
34	2	0,03	100,00	21.957,91	0,10	100,00	10.978,96
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
<b>TOTAL</b>	<b>7.333</b>		<b>100,00</b>	<b>21.664.227,55</b>		<b>100,00</b>	<b>2.954,35</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,73 anos

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



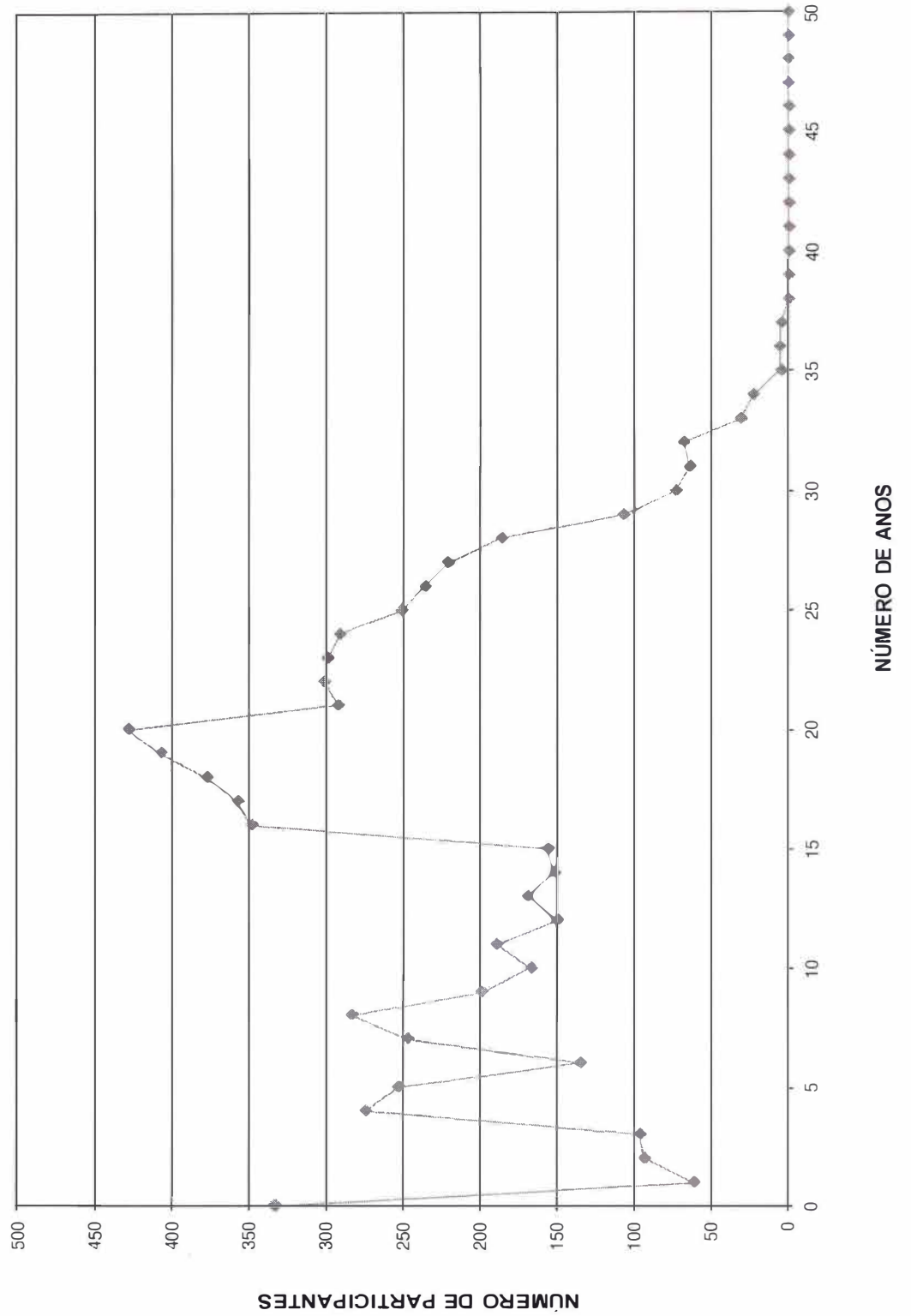
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	333	4,54	4,54	1.654.521,31	7,64	7,64	4.968,53
1	61	0,83	5,37	270.296,75	1,25	8,88	4.431,09
2	93	1,27	6,64	364.320,55	1,68	10,57	3.917,43
3	96	1,31	7,95	319.293,33	1,47	12,04	3.325,97
4	274	3,74	11,69	929.807,35	4,29	16,33	3.393,46
5	253	3,45	15,14	937.376,34	4,33	20,66	3.705,04
6	135	1,84	16,98	455.855,38	2,10	22,76	3.376,71
7	247	3,37	20,35	804.618,76	3,71	26,48	3.257,57
8	283	3,86	24,21	950.065,76	4,39	30,86	3.357,12
9	199	2,71	26,92	665.015,19	3,07	33,93	3.341,78
10	167	2,28	29,20	526.232,31	2,43	36,36	3.151,09
11	189	2,58	31,77	621.980,13	2,87	39,23	3.290,90
12	150	2,05	33,82	486.307,45	2,24	41,48	3.242,05
13	169	2,30	36,12	531.192,05	2,45	43,93	3.143,15
14	152	2,07	38,20	461.129,34	2,13	46,06	3.033,75
15	156	2,13	40,32	503.012,76	2,32	48,38	3.224,44
16	348	4,75	45,07	1.122.781,23	5,18	53,56	3.226,38
17	357	4,87	49,94	1.090.930,54	5,04	58,60	3.055,83
18	377	5,14	55,08	1.100.492,45	5,08	63,68	2.919,08
19	407	5,55	60,63	1.001.674,77	4,62	68,30	2.461,12
20	428	5,84	66,47	1.056.228,12	4,88	73,18	2.467,82
21	292	3,98	70,45	767.607,26	3,54	76,72	2.628,79
22	301	4,10	74,55	754.726,37	3,48	80,20	2.507,40
23	299	4,08	78,63	747.734,68	3,45	83,65	2.500,78
24	291	3,97	82,60	700.402,11	3,23	86,89	2.406,88
25	251	3,42	86,02	611.539,77	2,82	89,71	2.436,41
26	236	3,22	89,24	551.254,07	2,54	92,26	2.335,82
27	221	3,01	92,25	547.931,60	2,53	94,78	2.479,33
28	186	2,54	94,79	413.825,63	1,91	96,69	2.224,87
29	107	1,46	96,25	232.152,92	1,07	97,77	2.169,65
30	73	1,00	97,25	148.094,19	0,68	98,45	2.028,69
31	64	0,87	98,12	112.092,70	0,52	98,97	1.751,45
32	68	0,93	99,05	106.944,17	0,49	99,46	1.572,71
33	31	0,42	99,47	53.434,27	0,25	99,71	1.723,69
34	23	0,31	99,78	40.096,49	0,19	99,89	1.743,33
35	5	0,07	99,85	7.260,79	0,03	99,93	1.452,16
36	6	0,08	99,93	8.253,98	0,04	99,96	1.375,66
37	5	0,07	100,00	7.744,68	0,04	100,00	1.548,94
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
<b>TOTAL</b>	<b>7.333</b>		<b>100,00</b>	<b>21.664.227,55</b>		<b>100,00</b>	<b>2.954,35</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,15 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER**





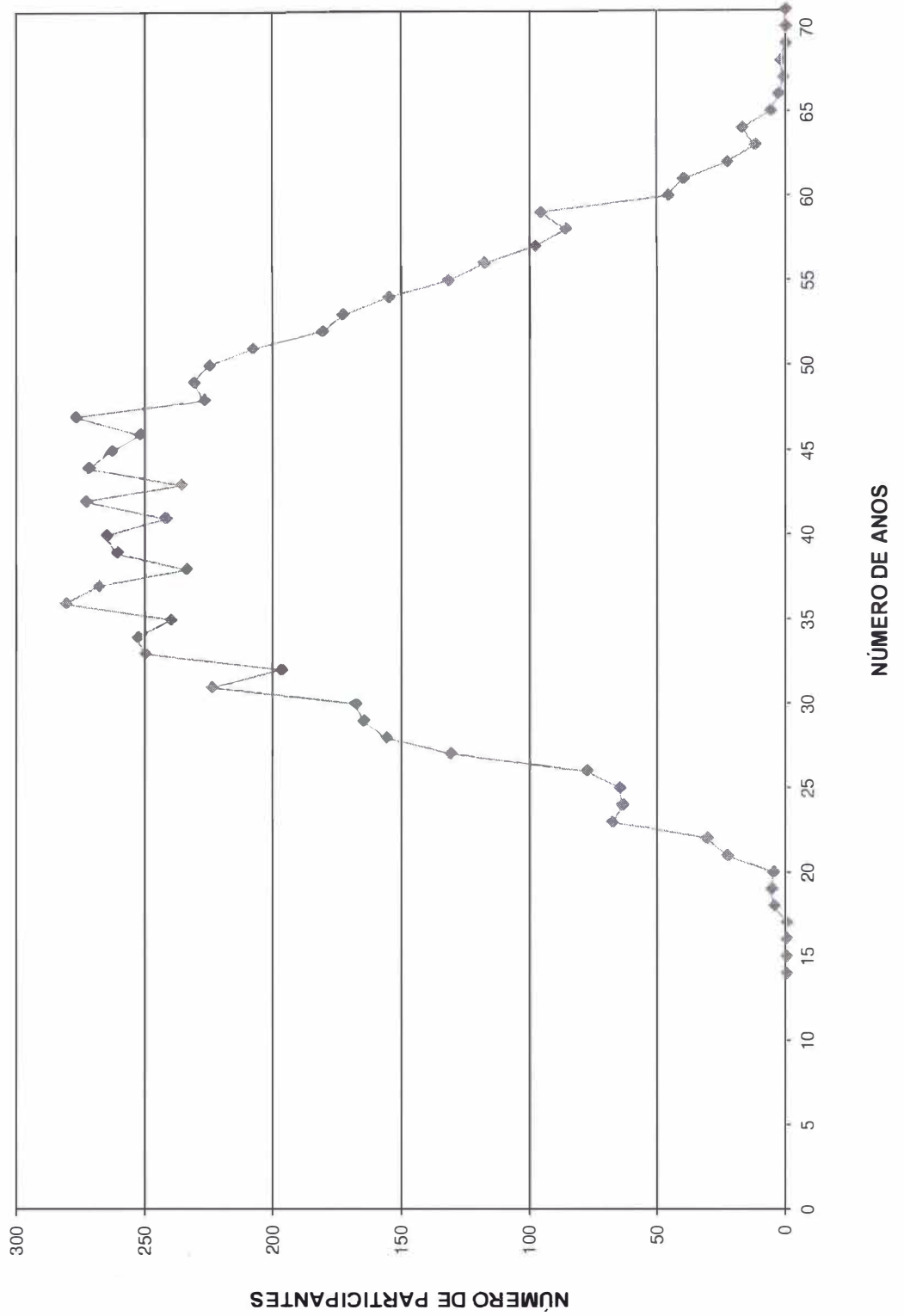
**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	5	0,07	0,07	7.744,68	0,04	0,04	1.548,94
19	6	0,08	0,15	8.253,98	0,04	0,07	1.375,66
20	5	0,07	0,22	7.260,79	0,03	0,11	1.452,16
21	23	0,31	0,53	40.096,49	0,19	0,29	1.743,33
22	31	0,42	0,95	53.434,27	0,25	0,54	1.723,69
23	68	0,93	1,88	106.944,17	0,49	1,03	1.572,71
24	64	0,87	2,75	112.092,70	0,52	1,55	1.751,45
25	65	0,89	3,64	134.659,45	0,62	2,17	2.071,68
26	78	1,06	4,70	160.851,95	0,74	2,91	2.062,20
27	131	1,79	6,49	299.761,38	1,38	4,30	2.288,25
28	156	2,13	8,62	386.664,95	1,78	6,08	2.478,62
29	165	2,25	10,87	388.694,27	1,79	7,88	2.355,72
30	168	2,29	13,16	445.472,79	2,06	9,93	2.651,62
31	224	3,05	16,21	565.447,44	2,61	12,54	2.524,32
32	197	2,69	18,90	536.821,40	2,48	15,02	2.724,98
33	250	3,41	22,31	671.043,52	3,10	18,12	2.684,17
34	253	3,45	25,76	749.257,92	3,46	21,58	2.961,49
35	240	3,27	29,03	615.757,15	2,84	24,42	2.565,65
36	281	3,83	32,87	770.197,86	3,56	27,97	2.740,92
37	268	3,65	36,52	832.076,94	3,84	31,82	3.104,76
38	234	3,19	39,71	699.726,26	3,23	35,05	2.990,28
39	261	3,56	43,27	809.688,44	3,74	38,78	3.102,25
40	265	3,61	46,88	781.441,16	3,61	42,39	2.948,83
41	242	3,30	50,18	740.661,25	3,42	45,81	3.060,58
42	273	3,72	53,91	833.647,69	3,85	49,66	3.053,65
43	236	3,22	57,13	759.450,92	3,51	53,16	3.218,01
44	272	3,71	60,83	788.599,25	3,64	56,80	2.899,26
45	263	3,59	64,42	737.919,58	3,41	60,21	2.805,78
46	252	3,44	67,86	795.425,67	3,67	63,88	3.156,45
47	277	3,78	71,64	907.876,58	4,19	68,07	3.277,53
48	227	3,10	74,73	727.627,20	3,36	71,43	3.205,41
49	231	3,15	77,88	660.459,11	3,05	74,48	2.859,13
50	225	3,07	80,95	694.642,86	3,21	77,68	3.087,30
51	208	2,84	83,79	699.305,39	3,23	80,91	3.362,05
52	181	2,47	86,25	590.716,99	2,73	83,64	3.263,63
53	173	2,36	88,61	550.858,72	2,54	86,18	3.184,15
54	155	2,11	90,73	514.357,94	2,37	88,56	3.318,44
55	132	1,80	92,53	421.698,72	1,95	90,50	3.194,69
56	118	1,61	94,14	422.057,03	1,95	92,45	3.576,75
57	98	1,34	95,47	325.078,94	1,50	93,95	3.317,13
58	86	1,17	96,65	285.342,15	1,32	95,27	3.317,93
59	96	1,31	97,95	327.661,94	1,51	96,78	3.413,15
60	46	0,63	98,58	183.514,75	0,85	97,63	3.989,45
61	40	0,55	99,13	168.552,50	0,78	98,41	4.213,81
62	23	0,31	99,44	123.129,53	0,57	98,97	5.353,46
63	12	0,16	99,60	57.302,10	0,26	99,24	4.775,18
64	17	0,23	99,84	84.373,26	0,39	99,63	4.963,13
65	6	0,08	99,92	42.872,31	0,20	99,83	7.145,39
66	3	0,04	99,96	7.440,41	0,03	99,86	2.480,14
67	1	0,01	99,97	3.498,01	0,02	99,88	3.498,01
68	2	0,03	100,00	26.766,79	0,12	100,00	13.383,40
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
<b>TOTAL</b>	<b>7.333</b>		<b>100,00</b>	<b>21.664.227,55</b>		<b>100,00</b>	<b>2.954,35</b>

IDADE MÉDIA: 41,98 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 30

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**MULHER**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# HISTOGRAMAS

## Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

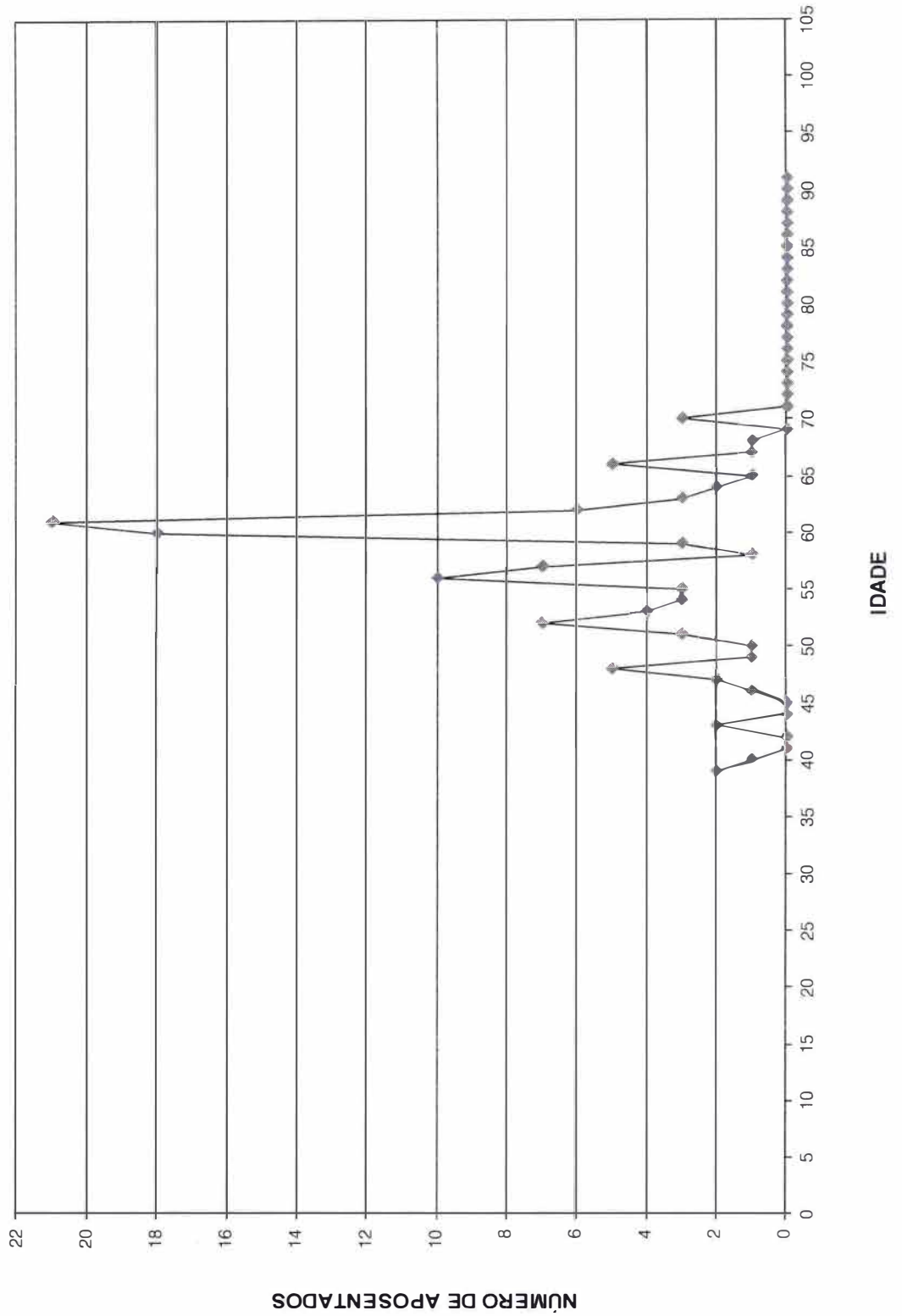
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	2	1.356,00	<39	0	-	<39	2	1.356,00
40	1	989,81	40	0	-	40	1	989,81
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	2	4.111,73	43	0	-	43	2	4.111,73
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	1.483,56	46	0	-	46	1	1.483,56
47	2	1.708,25	47	0	-	47	2	1.708,25
48	5	4.733,30	48	1	1.065,77	48	4	3.667,53
49	1	1.255,33	49	0	-	49	1	1.255,33
50	1	2.394,40	50	1	2.394,40	50	0	-
51	3	3.073,33	51	2	2.395,33	51	1	678,00
52	7	19.368,88	52	1	1.850,76	52	6	17.518,12
53	4	11.301,03	53	0	-	53	4	11.301,03
54	3	11.239,89	54	1	1.277,50	54	2	9.962,39
55	3	12.827,15	55	0	-	55	3	12.827,15
56	10	29.208,28	56	0	-	56	10	29.208,28
57	7	32.071,92	57	0	-	57	7	32.071,92
58	1	1.256,13	58	0	-	58	1	1.256,13
59	3	7.228,49	59	1	2.696,40	59	2	4.532,09
60	18	29.935,76	60	3	4.273,53	60	15	25.662,23
61	21	39.060,30	61	2	10.273,10	61	19	28.787,20
62	6	19.416,54	62	1	1.475,19	62	5	17.941,35
63	3	22.889,37	63	3	22.889,37	63	0	-
64	2	2.824,38	64	1	1.887,98	64	1	936,40
65	1	4.004,19	65	1	4.004,19	65	0	-
66	5	10.177,51	66	5	10.177,51	66	0	-
67	1	920,90	67	1	920,90	67	0	-
68	1	13.751,90	68	1	13.751,90	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	3	4.284,97	70	3	4.284,97	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	-
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>292.873,30</b>	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>85.618,80</b>	<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>207.254,50</b>

Idade Média = 57,38 anos

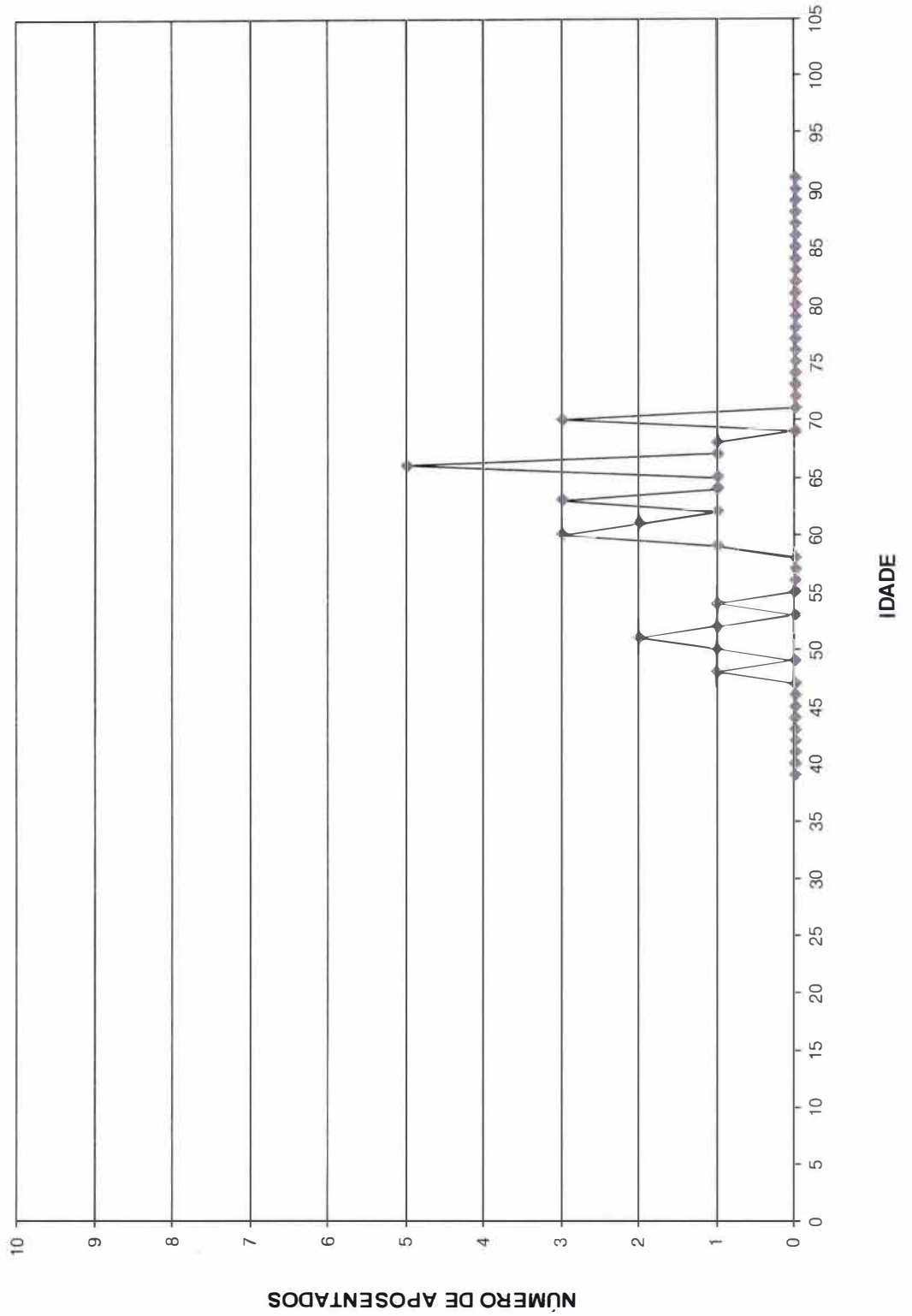
Idade Média = 61,5 anos

Idade Média = 56,19 anos

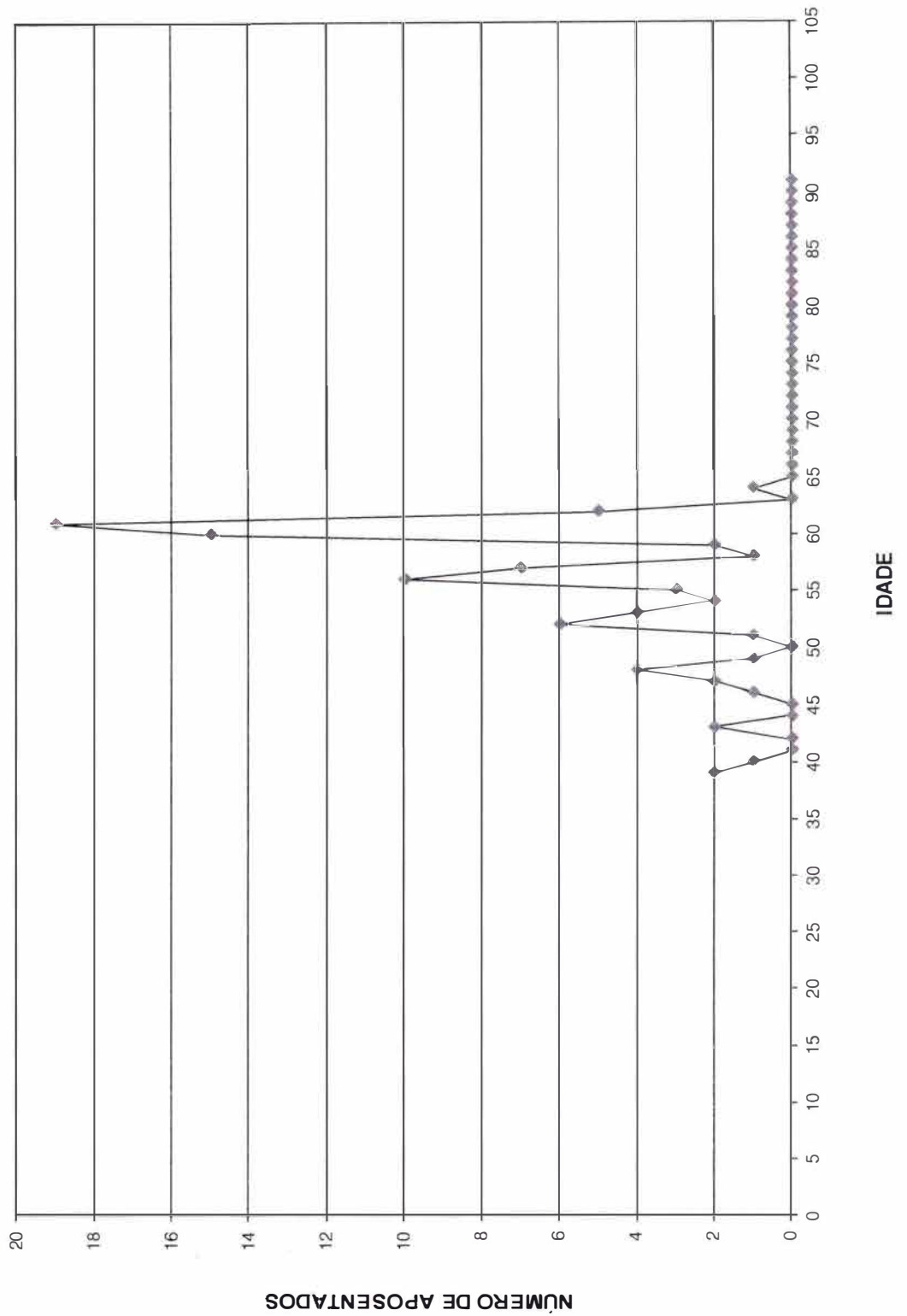
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER**



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	11	7.458,00	0 a 1	3	2.034,00	0 a 1	8	5.424,00
1 a 2	37	39.335,47	1 a 2	5	5.419,03	1 a 2	32	33.916,44
2 a 3	27	44.096,33	2 a 3	8	12.702,95	2 a 3	19	31.393,38
3 a 4	10	22.960,98	3 a 4	4	9.479,74	3 a 4	6	13.481,24
4 a 5	5	14.958,21	4 a 5	1	2.755,12	4 a 5	4	12.203,09
5 a 6	8	30.733,50	5 a 6	2	7.895,79	5 a 6	6	22.837,71
6 a 7	4	17.625,66	6 a 7	0	0,00	6 a 7	4	17.625,66
7 a 8	1	4.781,40	7 a 8	0	0,00	7 a 8	1	4.781,40
8 a 9	2	11.415,02	8 a 9	0	0,00	8 a 9	2	11.415,02
9 a 10	2	12.427,05	9 a 10	0	0,00	9 a 10	2	12.427,05
10 a 11	2	13.922,87	10 a 11	1	7.114,64	10 a 11	1	6.808,23
11 a 12	4	31.083,69	11 a 12	2	15.774,73	11 a 12	2	15.308,96
12 a 13	1	8.690,90	12 a 13	1	8.690,90	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	9.186,40	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	9.186,40
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	10.445,92	15 a 16	0	0,00	15 a 16	1	10.445,92
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	1	13.751,90	20 a 21	1	13.751,90	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
<b>TOTAL</b>	<b>117</b>	<b>292.873,30</b>	<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>85.618,80</b>	<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>207.254,50</b>

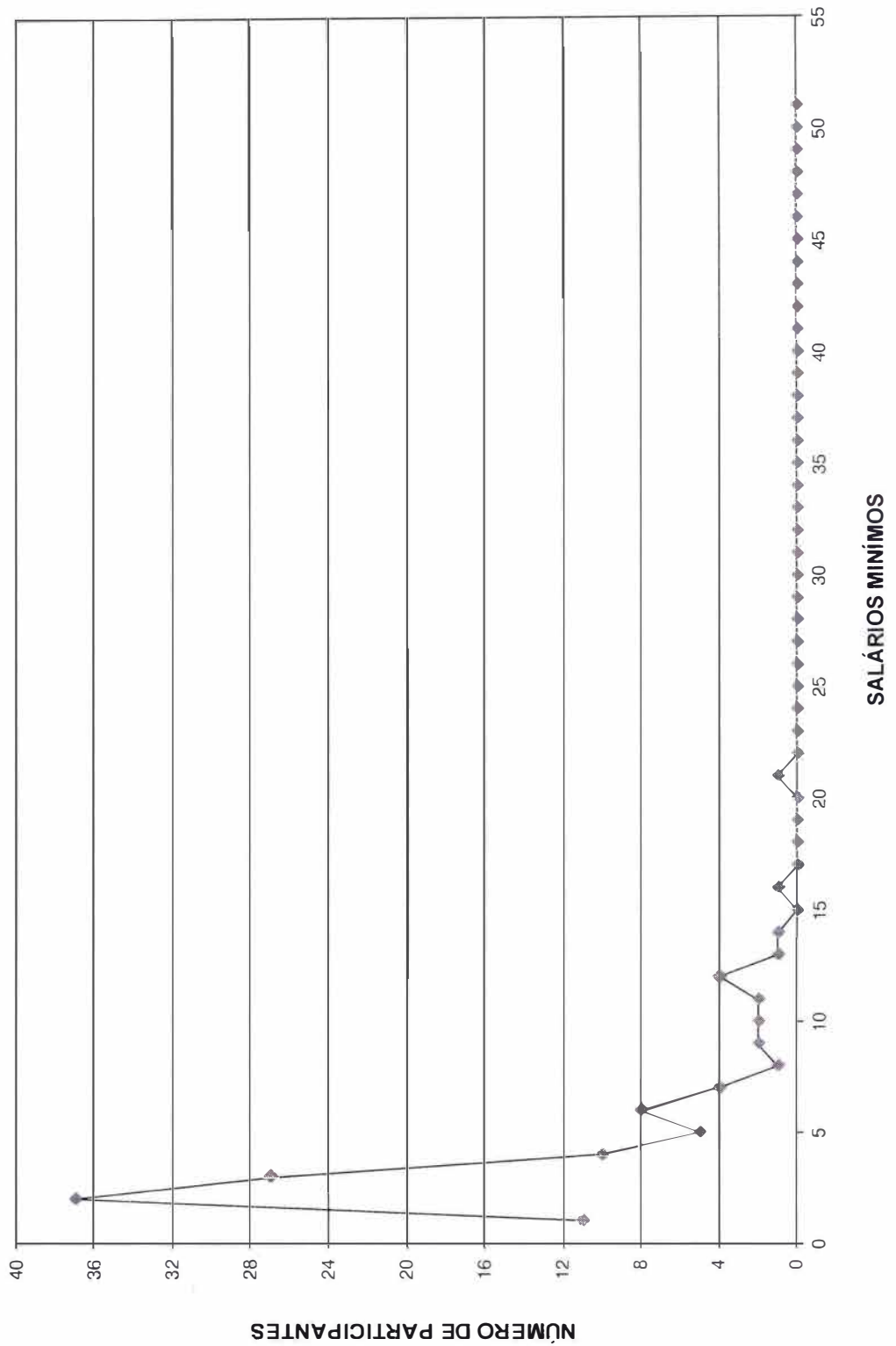
Provento Médio= R\$ 2.503,19

Provento Médio= R\$ 3.057,81

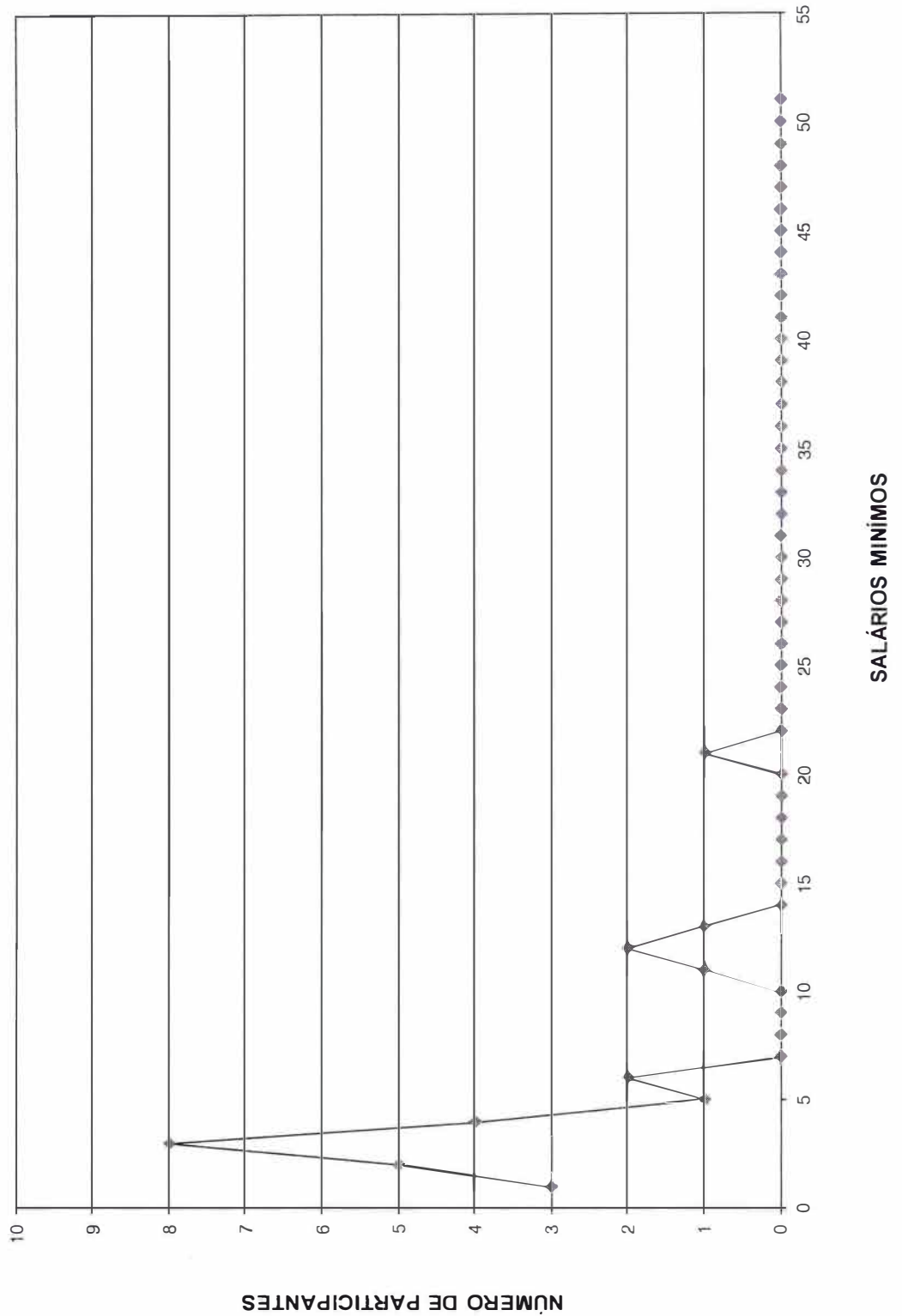
Provento Médio= R\$ 2.328,70



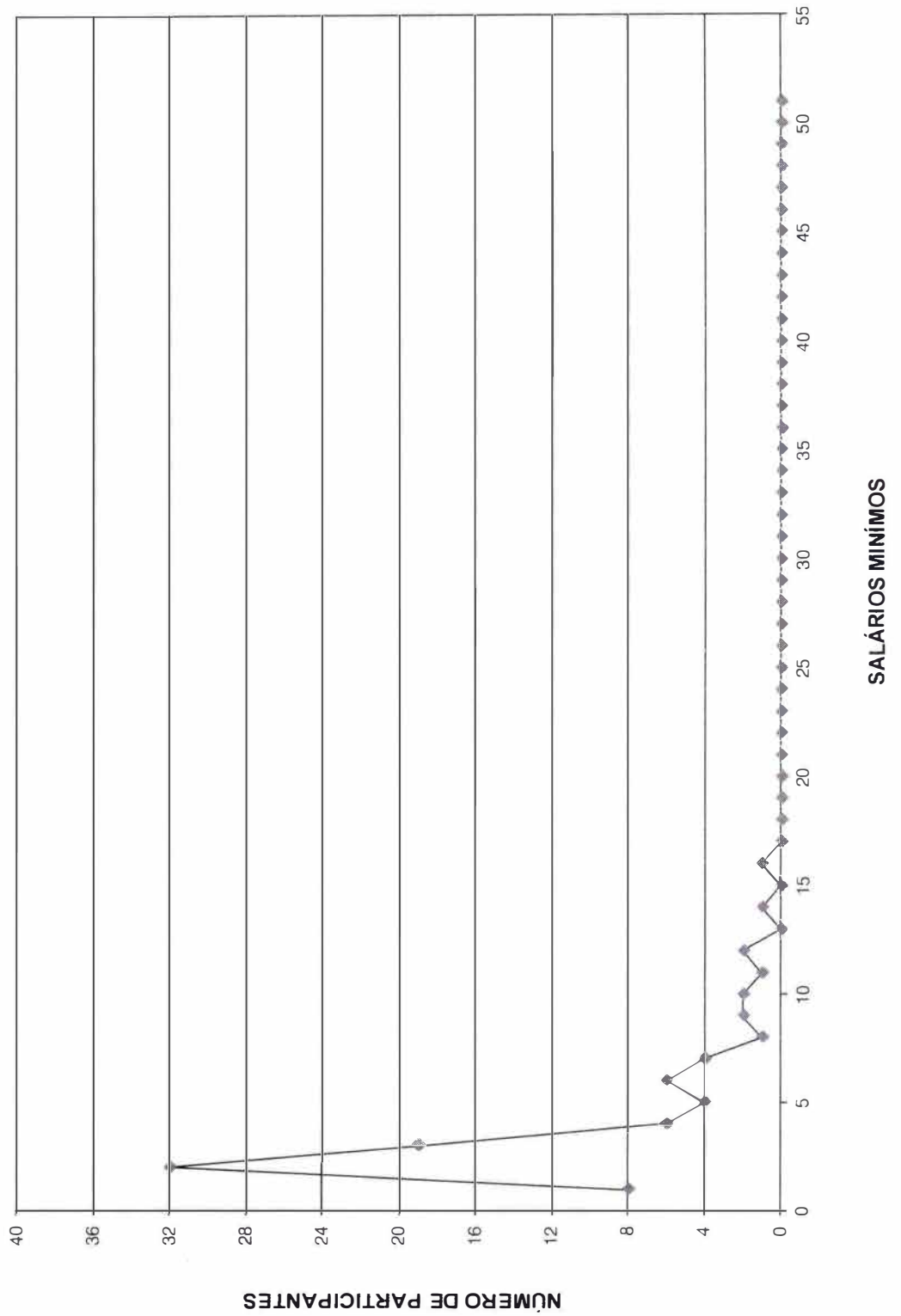
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# FLUXO DAS APOSENTADORIAS

## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2013	451	2.366.538,95	2.366.538,95	2.366.538,95	362.032.700,07	362.032.700,07
2014	84	373.032,52	374.804,16	367.026,15	60.444.288,74	59.192.910,65
2015	141	588.395,62	597.158,51	550.538,16	85.538.496,47	79.173.650,61
2016	133	452.572,30	463.891,37	407.199,39	62.709.593,99	55.271.431,12
2017	360	1.269.398,66	1.313.482,79	1.089.157,03	165.047.325,92	137.365.019,54
2018	323	1.209.279,60	1.262.951,20	988.497,04	148.747.360,07	117.225.024,81
2019	194	670.189,85	708.338,16	508.734,39	74.639.125,42	54.711.148,25
2020	321	1.064.804,60	1.135.018,24	788.584,61	111.121.486,66	77.823.657,99
2021	401	1.440.992,19	1.552.149,10	971.169,37	132.572.540,25	84.492.569,16
2022	299	1.022.048,57	1.112.360,29	640.114,58	91.477.423,64	54.398.302,14
2023	258	865.629,30	951.480,83	540.531,95	74.955.434,31	43.476.295,34
2024	291	993.170,24	1.103.009,58	576.854,55	79.916.905,27	43.383.448,99
2025	250	815.699,57	914.656,36	447.706,98	61.914.754,36	31.663.298,70
2026	286	961.539,67	1.089.119,62	488.500,42	67.162.012,84	31.858.347,11
2027	261	853.547,82	975.899,64	396.839,63	54.310.361,40	23.323.395,92
2028	276	915.369,40	1.057.826,39	384.211,64	54.720.763,22	21.108.482,42
2029	531	1.760.349,47	2.052.512,96	559.065,27	95.013.793,23	27.178.868,44
2030	528	1.701.210,94	2.003.864,10	483.310,94	89.920.032,36	22.895.127,03
2031	514	1.504.761,93	1.790.977,87	396.482,52	77.037.485,81	17.797.979,26
2032	545	1.404.122,01	1.687.848,72	320.026,33	68.178.617,62	13.678.869,36
2033	603	1.527.852,67	1.855.194,52	249.450,78	70.406.856,60	9.984.175,22
2034	421	1.163.140,14	1.427.157,35	270.327,77	54.007.918,21	10.381.128,22
2035	434	1.138.345,15	1.410.923,38	244.088,47	49.547.371,96	8.685.458,56
2036	423	1.122.738,27	1.404.716,05	238.294,17	46.302.275,12	7.960.793,98
2037	425	1.098.118,11	1.387.873,52	213.655,84	43.408.314,41	6.739.463,10
2038	367	932.829,54	1.190.557,61	179.381,54	34.752.680,39	5.273.399,02
2039	369	937.064,44	1.208.346,79	150.647,55	33.295.520,17	4.151.126,87
2040	342	891.859,58	1.161.361,63	139.407,59	30.782.309,93	3.669.084,15
2041	313	784.938,85	1.032.334,46	106.345,96	25.319.065,79	2.616.990,41
2042	241	543.925,96	722.549,72	70.320,31	16.233.303,63	1.595.600,75
2043	183	454.834,14	609.820,63	55.187,36	12.728.415,37	1.154.579,69
2044	149	362.518,61	490.967,20	39.374,34	9.785.210,07	790.541,92
2045	131	258.697,38	354.043,78	25.989,96	6.759.819,00	506.408,57
2046	105	229.094,21	316.838,48	22.010,45	5.551.842,88	385.209,83
2047	84	158.066,65	220.604,07	12.038,38	3.715.469,56	203.004,14
2048	41	69.490,09	97.934,57	5.308,65	1.524.571,85	82.454,91
2049	35	58.539,41	83.363,18	5.405,93	1.242.131,48	78.936,10
2050	34	61.722,02	88.754,24	4.685,33	1.243.643,12	64.502,96
2051	16	24.017,39	34.926,16	2.213,25	447.847,83	28.555,62
2052	11	15.484,10	22.716,20	988,84	276.089,47	12.099,69
2053	10	16.278,30	24.126,44	346,57	275.593,64	3.966,56
2054	7	8.948,25	13.386,05	170,58	144.551,80	1.838,33
2055	1	1.278,00	1.924,99	11,62	19.939,75	120,36
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>11.192</b>	<b>34.092.434,47</b>	<b>39.674.309,87</b>	<b>15.306.741,13</b>	<b>2.465.231.243,68</b>	<b>1.422.419.965,91</b>

# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

**Data do cálculo: 31/12/2013**

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	00000712	57	23,54	11.420,62	1.732.150,83
2	00000852	54	25,92	13.607,56	2.174.405,33
3	00000877	52	27,54	9.794,73	1.599.543,40
4	00000889	53	26,73	12.163,18	1.962.813,06
5	00000974	61	20,48	8.775,74	1.229.547,80
6	00000985	60	21,23	13.833,72	2.007.719,13
7	00000999	65	17,57	1.584,80	203.027,16
8	00001014	53	26,73	10.688,82	1.731.107,53
9	00001021	52	27,54	8.760,20	1.435.546,88
10	00001054	57	23,54	5.000,24	756.211,41
11	00001140	55	25,12	5.338,19	837.884,84
12	00001224	58	22,76	3.074,25	462.229,08
13	00001291	58	22,76	2.856,60	426.317,40
14	00001342	54	25,92	5.011,30	797.775,09
15	00001375	63	19,01	16.148,81	2.202.444,41
16	00001389	62	19,74	2.882,38	397.427,42
17	00001411	58	22,76	6.880,04	1.029.843,57
18	00001418	54	25,92	3.935,60	629.670,34
19	00001555	62	19,74	6.056,67	845.646,27
20	00001641	55	25,12	10.086,97	1.585.325,62
21	00001644	49	30,04	7.658,16	1.314.134,75
22	00001750	57	23,54	4.603,68	699.232,57
23	00001785	68	15,51	9.997,81	1.208.047,41
24	00001787	49	30,04	5.870,71	1.005.386,17
25	00001794	50	29,20	5.179,11	876.154,54
26	00002010	54	25,92	1.687,66	271.024,97
27	00002042	58	22,76	5.686,25	843.537,80
28	00002079	56	24,32	1.499,27	231.258,11
29	00002080	57	23,54	4.417,99	671.986,97
30	00002110	58	22,76	8.659,24	1.284.571,77
31	00002302	63	19,01	1.581,73	214.919,42
32	00002307	59	21,99	2.154,88	314.241,19
33	00002309	59	21,99	1.902,19	280.886,11
34	00002310	58	22,76	2.952,11	439.912,56
35	00002313	63	19,01	1.605,73	218.996,39
36	00002324	58	22,76	1.474,82	218.785,04
37	00002326	57	23,54	1.600,52	241.707,61
38	00002330	53	26,73	1.605,05	261.190,54
39	00002335	54	25,92	1.571,33	251.088,98
40	00002336	55	25,12	1.583,11	250.434,98
41	00002340	57	23,54	1.582,19	240.998,03

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000002358	53	26,73	1.622,73	261.236,16
43	000002361	58	22,76	2.942,75	440.487,58
44	000002369	59	21,99	2.987,19	437.672,72
45	000002370	56	24,32	4.389,82	682.672,23
46	000002393	55	25,12	2.103,07	329.235,70
47	000002396	56	24,32	1.602,21	249.839,64
48	000002399	61	20,48	1.566,76	221.035,61
49	000002417	59	21,99	2.097,96	307.867,54
50	000002418	58	22,76	1.480,30	220.919,15
51	000002422	59	21,99	1.738,24	253.084,41
52	000002423	55	25,12	2.881,75	450.546,70
53	000002443	53	26,73	1.565,52	252.026,17
54	000002453	62	19,74	1.808,10	248.404,68
55	000002462	58	22,76	1.804,36	268.879,08
56	000002464	54	25,92	14.838,31	2.353.304,83
57	000002470	57	23,54	2.780,14	424.071,77
58	000002475	59	21,99	1.512,11	221.549,11
59	000002477	54	25,92	1.892,84	303.975,27
60	000002518	54	25,92	2.737,42	437.969,35
61	000002579	61	20,48	1.492,80	209.152,61
62	000002823	63	19,01	2.906,00	391.902,84
63	000003288	59	21,99	4.000,01	586.067,60
64	000003301	60	21,23	1.295,60	188.339,39
65	000003376	57	23,54	2.976,03	449.434,61
66	000003411	58	22,76	3.977,60	594.502,32
67	000003492	59	21,99	3.281,52	480.043,46
68	000003572	64	18,28	6.642,13	870.120,07
69	000003640	60	21,23	3.977,00	570.615,27
70	000003699	61	20,48	3.749,60	532.625,85
71	000010009	56	24,32	15.229,82	2.349.156,21
72	000010018	66	16,87	8.802,72	1.118.382,15
73	000010040	59	21,99	2.065,47	304.522,53
74	000010051	52	27,54	5.821,16	950.633,46
75	000010083	54	25,92	1.927,31	307.203,19
76	000010085	52	27,54	2.374,97	391.873,26
77	000010093	54	25,92	1.886,97	300.773,20
78	000010101	51	28,37	1.918,68	320.465,59
79	000010103	50	29,20	1.917,13	325.343,88
80	000010111	61	20,48	2.062,46	293.470,22
81	000010120	55	25,12	2.119,05	333.476,82
82	000010127	53	26,73	1.616,22	263.321,58
83	000010132	64	18,28	1.622,76	214.262,59
84	000010141	55	25,12	1.878,99	294.927,16
85	000010145	58	22,76	1.879,51	280.497,03
86	000010148	58	22,76	1.718,39	254.917,90
87	000010154	58	22,76	1.875,43	281.561,96
88	000010155	56	24,32	1.875,07	288.433,26





valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
89	000010156	47	31,74	1.858,55	323.274,56
90	000010161	57	23,54	1.565,07	240.087,24
91	000010173	57	23,54	1.565,84	240.205,36
92	000010184	48	30,89	1.860,92	322.141,33
93	000010185	56	24,32	1.906,41	297.274,88
94	000010190	48	30,89	1.858,60	322.671,59
95	000010191	54	25,92	2.004,89	321.969,62
96	000010194	58	22,76	1.806,81	271.663,05
97	000010197	49	30,04	1.807,80	308.971,00
98	000010200	63	19,01	7.207,38	966.492,92
99	000010202	52	27,54	1.804,77	296.769,91
100	000010203	57	23,54	1.804,77	276.858,07
101	000010205	56	24,32	2.223,38	345.294,63
102	000010214	55	25,12	1.804,36	284.324,06
103	000010235	60	21,23	1.519,90	220.945,54
104	000010270	58	22,76	1.519,17	227.736,98
105	000010291	56	24,32	1.517,19	234.022,22
106	000010307	62	19,74	1.516,13	211.308,57
107	000010312	53	26,73	1.514,00	246.960,98
108	000010314	51	28,37	1.888,97	313.430,46
109	000010319	51	28,37	1.793,71	299.920,65
110	000010320	59	21,99	1.509,28	222.520,67
111	000010350	58	22,76	1.873,97	278.415,85
112	000010355	54	25,92	4.041,94	643.457,59
113	000010356	53	26,73	1.753,74	282.666,89
114	000010360	61	20,48	678,00	94.828,44
115	000010366	54	25,92	1.791,35	284.459,42
116	000010372	50	29,20	1.789,72	300.543,77
117	000010380	55	25,12	1.373,06	217.206,80
118	000010391	51	28,37	2.756,95	459.972,57
119	000010392	58	22,76	1.904,06	285.435,39
120	000010398	50	29,20	1.871,67	315.302,56
121	000010413	57	23,54	3.101,70	475.811,69
122	000010416	48	30,89	2.164,36	373.945,97
123	000010420	61	20,48	4.793,80	679.789,95
124	000010422	50	29,20	2.161,32	363.713,36
125	000010428	60	21,23	2.336,80	339.697,05
126	000010431	49	30,04	1.374,86	234.503,38
127	000010455	51	28,37	7.000,99	1.171.894,10
128	000010458	54	25,92	2.373,73	379.307,62
129	000010486	49	30,04	1.766,78	300.437,89
130	000010488	50	29,20	2.719,26	456.156,51
131	000010580	57	23,54	1.685,08	254.477,70
132	000010971	60	21,23	3.761,11	538.751,22
133	000011130	58	22,76	2.721,78	406.196,93
134	000020003	52	27,54	4.564,70	754.041,27
135	000020020	54	25,92	4.936,25	789.767,81



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
136	000020022	68	15,51	12.532,11	1.503.918,11
137	000020031	58	22,76	11.127,26	1.665.591,65
138	000020034	55	25,12	1.685,71	263.552,03
139	000020036	52	27,54	4.142,21	681.910,19
140	000020037	51	28,37	1.346,76	225.187,54
141	000020040	59	21,99	8.854,87	1.303.484,40
142	000020048	50	29,20	5.668,14	960.897,26
143	000020051	50	29,20	4.134,81	699.489,40
144	000020054	51	28,37	5.803,10	972.440,90
145	000020055	64	18,28	11.370,09	1.515.980,90
146	000020063	60	21,23	10.048,73	1.453.647,80
147	000020067	61	20,48	10.132,49	1.441.765,71
148	000020068	48	30,89	6.373,54	1.100.119,25
149	000020070	52	27,54	4.481,94	736.150,13
150	000020074	48	30,89	5.165,87	893.393,37
151	000020076	56	24,32	10.523,46	1.638.749,87
152	000020077	56	24,32	10.869,07	1.683.400,05
153	000020080	48	30,89	4.128,44	711.908,72
154	000020081	51	28,37	6.151,98	1.026.403,11
155	000020083	59	21,99	2.066,85	303.776,84
156	000020088	54	25,92	1.740,79	278.862,44
157	000020091	59	21,99	2.069,45	305.109,32
158	000020093	61	20,48	10.282,68	1.465.631,44
159	000020106	60	21,23	8.567,56	1.223.192,25
160	000020111	55	25,12	8.212,66	1.287.377,64
161	000020117	51	28,37	5.173,39	866.918,72
162	000020135	49	30,04	8.679,23	1.475.888,09
163	000020136	48	30,89	5.649,66	977.060,75
164	000020157	50	29,20	8.088,98	1.365.546,92
165	000020170	50	29,20	4.298,42	722.587,60
166	000020180	52	27,54	14.648,81	2.403.280,64
167	000020189	47	31,74	4.680,52	814.125,56
168	000020192	50	29,20	3.987,90	676.761,01
169	000020194	53	26,73	16.148,81	2.627.903,44
170	000020195	53	26,73	4.833,23	779.954,50
171	000020204	60	21,23	1.930,99	280.705,07
172	000020206	48	30,89	7.812,15	1.354.961,93
173	000020212	48	30,89	5.501,52	956.038,49
174	000020220	58	22,76	1.930,52	288.540,48
175	000020222	60	21,23	1.589,35	227.662,65
176	000020226	49	30,04	4.829,87	827.969,87
177	000020235	61	20,48	4.099,45	578.342,83
178	000020237	59	21,99	4.676,40	689.464,94
179	000020239	49	30,04	3.857,40	658.603,26
180	000020240	52	27,54	1.623,89	265.191,85
181	000020241	55	25,12	4.824,50	760.226,02
182	000020247	53	26,73	1.928,59	311.596,93
183	000020251	59	21,99	1.892,80	278.195,71



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
184	000020255	57	23,54	1.924,19	293.508,48
185	000020261	63	19,01	1.615,52	217.458,39
186	000020270	56	24,32	1.920,43	297.435,93
187	000020280	56	24,32	1.612,57	249.414,52
188	000020288	62	19,74	2.487,98	345.521,53
189	000020293	57	23,54	1.580,80	241.814,69
190	000020294	56	24,32	1.908,86	294.033,61
191	000020296	55	25,12	1.622,17	256.613,95
192	000020297	54	25,92	1.894,79	300.885,29
193	000020305	57	23,54	1.903,24	291.138,28
194	000020306	51	28,37	1.783,87	296.317,82
195	000020320	53	26,73	1.622,58	262.784,90
196	000020331	55	25,12	2.518,98	396.931,11
197	000020341	54	25,92	1.884,31	299.597,14
198	000020344	59	21,99	1.882,79	275.427,55
199	000020347	52	27,54	5.037,03	823.528,45
200	000020349	50	29,20	5.040,38	850.895,34
201	000020361	57	23,54	1.548,00	233.776,13
202	000020362	48	30,89	5.471,82	945.390,33
203	000020369	52	27,54	2.112,59	348.182,38
204	000020376	58	22,76	1.873,79	279.225,29
205	000020380	57	23,54	1.520,78	229.995,20
206	000020381	56	24,32	1.775,63	276.881,78
207	000020390	50	29,20	3.858,02	648.553,98
208	000020400	55	25,12	2.398,18	376.419,47
209	000020404	54	25,92	1.865,45	296.226,21
210	000020406	49	30,04	1.865,84	318.890,61
211	000020416	58	22,76	1.860,69	278.103,51
212	000020421	54	25,92	8.006,27	1.269.766,83
213	000020428	57	23,54	4.504,87	684.224,75
214	000020435	60	21,23	1.563,63	226.194,49
215	000020440	60	21,23	1.857,42	268.694,10
216	000020452	53	26,73	4.120,42	667.322,50
217	000020462	55	25,12	1.475,61	232.520,91
218	000020469	53	26,73	5.963,52	971.602,59
219	000020483	50	29,20	4.527,07	768.260,11
220	000020487	49	30,04	3.969,18	674.268,19
221	000020490	49	30,04	4.107,61	704.155,04
222	000020500	48	30,89	5.429,05	942.537,51
223	000020511	54	25,92	1.801,71	287.902,30
224	000020524	63	19,01	2.787,89	380.224,47
225	000020529	61	20,48	2.030,01	289.345,43
226	000020538	55	25,12	2.202,08	347.447,14
227	000020539	48	30,89	8.558,02	1.471.455,20
228	000020540	52	27,54	5.423,21	885.645,62
229	000020546	60	21,23	1.800,27	260.426,79
230	000020551	50	29,20	7.744,82	1.308.822,62



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
231	000020567	61	20,48	1.778,72	253.528,06
232	000020568	54	25,92	2.188,36	348.376,49
233	000020591	53	26,73	1.779,21	287.462,02
234	000020593	54	25,92	3.250,31	517.433,87
235	000020599	51	28,37	5.392,36	892.763,81
236	000020604	58	22,76	4.047,75	603.180,80
237	000020605	57	23,54	6.225,77	941.554,46
238	000020607	54	25,92	1.793,33	286.563,23
239	000020609	60	21,23	1.523,75	220.065,53
240	000020611	50	29,20	1.793,25	302.728,78
241	000020612	48	30,89	1.793,30	310.735,44
242	000020613	53	26,73	1.480,04	239.986,78
243	000020615	52	27,54	3.709,45	611.365,73
244	000020620	51	28,37	3.246,87	543.492,82
245	000020633	57	23,54	2.934,14	444.381,00
246	000020634	54	25,92	10.507,49	1.681.129,88
247	000020657	56	24,32	7.220,90	1.110.757,32
248	000020658	55	25,12	1.784,72	281.229,26
249	000020665	59	21,99	1.499,42	220.034,10
250	000020669	56	24,32	1.779,95	277.180,02
251	000020671	50	29,20	3.338,52	563.594,63
252	000020673	65	17,57	1.492,39	193.943,37
253	000020675	51	28,37	3.672,62	610.057,22
254	000020678	50	29,20	3.216,70	544.171,94
255	000020680	54	25,92	2.744,50	436.363,63
256	000020686	56	24,32	1.766,56	273.604,57
257	000020690	55	25,12	2.730,70	428.611,97
258	000020695	57	23,54	1.981,58	301.832,82
259	000020759	58	22,76	1.461,63	218.132,85
260	000020894	54	25,92	5.775,61	926.365,11
261	000020939	60	21,23	3.653,05	531.038,30
262	000021109	61	20,48	3.227,50	456.895,98
263	000021176	57	23,54	2.461,78	371.773,52
264	000021190	59	21,99	5.416,47	792.358,72
265	000800019	61	20,48	16.148,81	2.258.652,54
266	000800030	50	29,20	6.566,86	1.109.755,28
267	000800033	51	28,37	4.977,08	824.919,95
268	000800036	63	19,01	16.148,82	2.177.828,10
269	000800038	52	27,54	2.354,03	386.201,66
270	000800043	51	28,37	2.668,29	446.644,45
271	000800047	60	21,23	12.706,53	1.814.113,82
272	000800058	60	21,23	12.751,14	1.838.554,23
273	000800063	61	20,48	16.148,81	2.286.080,98
274	000800074	69	14,85	13.900,72	1.591.249,43
275	000800075	66	16,87	14.082,73	1.792.983,86
276	000800084	55	25,12	5.931,01	933.368,44
277	000800091	55	25,12	2.239,70	353.382,87



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
278	000800108	60	21,23	16.148,81	2.347.527,85
279	000800133	61	20,48	11.145,36	1.575.071,11
280	000800135	55	25,12	11.840,20	1.858.443,42
281	000800138	59	21,99	11.094,06	1.630.557,86
282	000800140	56	24,32	6.186,21	963.338,18
283	000800146	68	15,51	14.234,68	1.700.396,54
284	000800148	60	21,23	10.739,88	1.558.703,12
285	000800153	58	22,76	10.694,85	1.596.093,47
286	000800172	62	19,74	3.334,41	459.754,08
287	000800188	56	24,32	16.079,96	2.493.853,32
288	000800195	48	30,89	6.380,66	1.106.680,16
289	000800197	59	21,99	2.067,58	305.783,10
290	000800213	63	19,01	10.545,30	1.414.100,25
291	000800231	58	22,76	11.103,29	1.649.616,54
292	000800246	53	26,73	15.963,84	2.569.948,31
293	000800257	63	19,01	13.434,05	1.835.606,92
294	000800264	68	15,51	16.148,81	1.933.494,41
295	000800276	62	19,74	12.819,81	1.789.931,51
296	000800280	52	27,54	3.159,28	517.715,87
297	000800289	59	21,99	3.152,85	462.668,58
298	000800303	56	24,32	7.144,88	1.114.132,51
299	000800312	58	22,76	16.068,18	2.419.517,58
300	000800316	49	30,04	6.310,44	1.073.079,44
301	000800325	62	19,74	11.092,01	1.545.933,94
302	000800338	50	29,20	5.762,60	976.910,69
303	000800340	57	23,54	16.148,81	2.445.767,50
304	000800348	56	24,32	12.501,61	1.928.337,62
305	000800349	52	27,54	10.418,24	1.711.176,13
306	000800381	55	25,12	1.619,78	253.244,22
307	000800400	55	25,12	2.002,09	312.605,55
308	000800403	63	19,01	10.698,81	1.440.122,09
309	000800404	60	21,23	2.603,85	378.517,70
310	000800416	52	27,54	3.094,33	509.403,23
311	000800420	58	22,76	3.097,42	465.021,69
312	000800457	55	25,12	1.679,60	264.664,86
313	000800472	60	21,23	16.148,81	2.324.641,11
314	000800474	64	18,28	4.645,04	612.109,30
315	000800476	56	24,32	16.148,81	2.518.154,86
316	000800477	66	16,87	2.480,42	313.139,85
317	000800498	56	24,32	10.522,52	1.636.384,22
318	000800503	57	23,54	10.007,62	1.517.842,93
319	000800506	59	21,99	2.988,67	436.517,10
320	000800525	49	30,04	5.958,34	1.021.420,03
321	000800527	53	26,73	4.349,58	705.279,38
322	000800532	56	24,32	2.006,55	312.890,15
323	000800533	53	26,73	7.109,79	1.148.709,01
324	000800538	56	24,32	2.079,61	322.966,91



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
325	000800543	65	17,57	1.625,21	212.061,11
326	000800552	49	30,04	2.987,90	508.087,24
327	000800570	62	19,74	9.649,42	1.335.277,19
328	000800571	51	28,37	4.785,99	799.375,14
329	000800583	68	15,51	1.619,69	193.925,22
330	000800584	59	21,99	1.928,98	283.070,38
331	000800594	62	19,74	9.977,82	1.375.758,68
332	000800596	59	21,99	2.174,73	317.135,87
333	000800599	56	24,32	14.943,27	2.298.653,44
334	000800627	53	26,73	3.490,83	561.973,35
335	000800633	56	24,32	16.042,31	2.488.014,16
336	000800637	61	20,48	1.917,25	269.551,68
337	000800644	59	21,99	2.171,67	320.678,77
338	000800646	48	30,89	2.499,88	431.915,23
339	000800655	52	27,54	2.977,78	486.851,68
340	000800670	56	24,32	5.294,62	817.796,67
341	000800699	48	30,89	6.642,48	1.152.090,98
342	000800701	48	30,89	6.642,49	1.147.652,12
343	000800703	51	28,37	6.644,63	1.100.090,72
344	000800714	61	20,48	15.734,89	2.227.485,04
345	000800716	59	21,99	2.168,77	320.748,51
346	000800725	48	30,89	3.480,36	599.572,06
347	000800731	52	27,54	16.148,81	2.649.370,32
348	000800736	55	25,12	4.680,81	732.781,00
349	000800741	60	21,23	16.148,81	2.320.826,65
350	000800750	51	28,37	2.973,68	498.307,46
351	000800752	48	30,89	1.615,64	279.951,26
352	000800754	68	15,51	9.944,06	1.201.552,73
353	000800758	50	29,20	16.148,81	2.737.643,61
354	000800770	56	24,32	9.939,92	1.541.589,81
355	000800814	48	30,89	6.622,62	1.146.432,75
356	000800815	49	30,04	6.595,02	1.120.335,23
357	000800817	59	21,99	1.756,22	257.315,26
358	000800826	55	25,12	1.915,97	299.158,80
359	000800837	66	16,87	16.148,81	2.051.700,02
360	000800864	58	22,76	6.616,61	985.982,86
361	000800901	58	22,76	9.897,96	1.479.374,54
362	000800967	52	27,54	2.876,92	470.903,36
363	000800983	57	23,54	9.844,64	1.493.123,96
364	000800992	54	25,92	2.925,84	467.531,44
365	000801000	51	28,37	9.654,49	1.600.171,47
366	000801008	51	28,37	9.794,28	1.623.340,79
367	000801011	53	26,73	3.262,97	527.821,60
368	000801033	48	30,89	5.356,32	924.539,70
369	000801038	49	30,04	1.805,58	309.525,07
370	000801049	51	28,37	1.873,20	313.211,93
371	000801057	49	30,04	1.872,97	320.754,75



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
419	000801486	59	21,99	2.787,76	412.933,65
420	000801488	60	21,23	2.015,10	290.076,13
421	000801493	55	25,12	1.759,16	276.479,60
422	000801495	54	25,92	1.838,07	294.812,83
423	000801498	54	25,92	1.801,73	289.703,27
424	000801505	51	28,37	13.318,04	2.217.124,96
425	000801525	50	29,20	1.294,52	219.454,83
426	000801541	50	29,20	1.680,84	284.050,68
427	000801562	54	25,92	4.379,02	701.488,52
428	000801563	60	21,23	15.430,30	2.202.987,01
429	000801566	51	28,37	2.000,36	333.010,57
430	000801567	56	24,32	1.738,69	267.087,86
431	000801594	48	30,89	1.524,37	264.136,38
432	000801597	49	30,04	2.727,49	463.334,93
433	000801648	60	21,23	9.967,04	1.425.350,57
434	000801651	59	21,99	16.148,81	2.354.943,77
435	000801695	58	22,76	2.922,99	436.877,60
436	000801715	59	21,99	2.683,75	395.678,63
437	000801910	64	18,28	12.509,95	1.661.480,52
438	000801926	65	17,57	16.148,81	2.098.616,78
439	000801952	58	22,76	15.734,48	2.334.161,99
440	000802449	59	21,99	2.856,02	422.388,81
441	000802491	59	21,99	4.321,53	631.191,04
442	000000083	63	19,01	3.179,32	434.417,16
443	000000097	60	21,23	10.421,57	1.492.812,92
444	000000109	57	23,54	7.017,45	1.059.762,48
445	000000160	58	22,76	7.364,64	1.110.597,46
446	000000217	60	21,23	7.574,48	1.093.934,02
447	000010211	55	25,12	7.866,03	1.244.341,26
448	000010323	53	26,73	7.847,85	1.280.127,32
449	000010367	50	29,20	1.791,25	301.118,79
450	000010397	64	18,28	1.685,05	222.487,11
451	000000024	61	20,48	12.286,90	1.742.357,04
<b>Totais .....</b>				<b>2.366.538,95</b>	<b>362.032.700,07</b>



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
372	000801063	58	22,76	3.328,51	495.259,63
373	000801068	59	21,99	4.782,84	701.863,33
374	000801078	50	29,20	2.893,86	485.445,70
375	000801081	59	21,99	2.477,07	363.500,47
376	000801094	50	29,20	9.677,33	1.625.092,90
377	000801109	54	25,92	2.887,89	463.196,19
378	000801121	49	30,04	3.479,09	595.810,21
379	000801130	56	24,32	9.650,34	1.484.466,73
380	000801139	57	23,54	9.643,71	1.462.649,17
381	000801142	50	29,20	2.882,07	487.562,29
382	000801149	53	26,73	2.880,48	466.508,05
383	000801172	57	23,54	2.873,97	439.007,45
384	000801179	56	24,32	1.712,04	266.243,76
385	000801190	49	30,04	2.566,78	440.015,26
386	000801191	59	21,99	2.715,29	399.081,80
387	000801212	49	30,04	9.352,75	1.596.866,19
388	000801214	55	25,12	16.148,81	2.538.038,90
389	000801218	50	29,20	9.342,69	1.580.510,99
390	000801222	66	16,87	14.021,60	1.781.438,82
391	000801225	48	30,89	4.416,97	759.448,27
392	000801228	48	30,89	6.228,38	1.071.940,77
393	000801241	54	25,92	9.987,89	1.592.017,70
394	000801252	51	28,37	3.334,14	557.491,14
395	000801260	50	29,20	3.005,63	509.532,51
396	000801273	60	21,23	9.790,08	1.400.044,16
397	000801284	54	25,92	1.703,22	271.824,30
398	000801288	55	25,12	1.514,97	237.168,62
399	000801295	49	30,04	9.312,33	1.586.755,31
400	000801306	51	28,37	2.939,63	488.300,59
401	000801312	51	28,37	13.383,60	2.215.800,46
402	000801314	58	22,76	13.409,24	2.019.139,19
403	000801330	56	24,32	1.497,35	230.330,36
404	000801331	57	23,54	1.509,22	227.919,65
405	000801332	54	25,92	1.698,91	271.814,52
406	000801338	48	30,89	6.206,56	1.073.371,88
407	000801339	55	25,12	9.303,71	1.458.405,47
408	000801342	53	26,73	13.395,78	2.174.707,37
409	000801345	64	18,28	10.524,46	1.400.507,37
410	000801376	47	31,74	8.651,63	1.504.856,97
411	000801405	56	24,32	1.701,83	263.938,12
412	000801406	54	25,92	13.377,94	2.137.713,45
413	000801413	56	24,32	1.793,83	275.936,49
414	000801426	56	24,32	9.286,11	1.438.231,42
415	000801433	53	26,73	16.148,81	2.621.641,75
416	000801441	56	24,32	9.243,30	1.419.904,20
417	000801442	48	30,89	1.770,07	305.822,75
418	000801477	49	30,04	1.783,70	304.237,28





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - Plano Previdenciário**

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 2011

(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	000004180	56	24,32	1.473,50	250.695,18	250.695,18
00002	000802344	63	19,01	7.904,25	1.119.823,46	1.181.399,17
00003	000003423	62	19,74	4.497,21	677.668,54	683.321,31
00004	000003966	50	29,20	2.394,40	442.762,72	442.762,72
00005	000004038	64	18,28	936,40	135.468,83	135.468,83
00006	000004965	51	28,37	1.717,33	314.136,88	314.136,88
00007	000010678	61	20,48	996,03	153.240,66	153.240,66
00008	000000152	62	19,74	6.808,23	1.000.882,01	1.045.638,89
00009	000002770	67	16,19	920,90	125.434,48	125.434,48
00010	000010907	54	25,92	5.655,20	959.077,69	987.826,17
00011	000010874	62	19,74	1.767,78	269.086,01	269.086,01
00012	000020786	61	20,48	789,46	122.091,69	122.091,69
00013	000010209	61	20,48	7.841,08	1.165.879,07	1.229.382,48
00014	000010152	61	20,48	1.191,49	184.902,53	184.902,53
00015	000020198	61	20,48	1.582,20	245.112,94	245.112,94
00016	000000337	35	42,40	678,00	144.798,74	144.798,74
00017	000010232	56	24,32	7.467,88	1.206.980,53	1.268.821,59
00018	000002848	66	16,87	947,59	131.031,69	131.031,69
00019	000003298	61	20,48	1.211,93	186.457,18	186.457,18
00020	000003596	56	24,32	3.011,58	511.679,05	511.679,05
00021	000005180	43	35,22	678,00	135.233,90	135.233,90
00022	000010582	61	20,48	1.387,47	214.575,23	214.575,23
00023	000020278	52	27,54	1.581,60	285.097,03	285.097,03
00024	000003453	53	26,73	2.028,96	364.056,38	364.056,38
00025	000005152	61	20,48	835,61	129.674,95	129.674,95
00026	000020693	66	16,87	1.207,27	167.296,26	167.296,26
00027	000004644	62	19,74	1.475,19	226.566,38	226.566,38
00028	000004808	52	27,54	1.850,76	333.998,82	333.998,82
00029	000801476	61	20,48	1.083,93	169.078,64	169.078,64
00030	000010258	60	21,23	6.133,47	935.283,90	969.618,98
00031	000004594	60	21,23	1.266,08	199.492,27	199.492,27
00032	000007784	61	20,48	678,00	105.758,97	105.758,97
00033	000020328	56	24,32	4.628,74	776.599,73	785.366,91
00034	000801163	60	21,23	1.726,80	274.329,83	274.329,83
00035	000007726	61	20,48	678,00	105.758,97	105.758,97
00036	000010349	61	20,48	1.233,30	192.378,37	192.378,37
00037	000020299	48	30,89	1.352,04	256.709,11	256.709,11
00038	000005003	61	20,48	1.073,01	167.661,66	167.661,66
00039	000010873	57	23,54	4.781,40	785.161,28	796.567,18
00040	000010984	52	27,54	3.786,23	685.637,79	685.637,79
00041	000011084	57	23,54	3.947,82	656.753,51	656.753,51
00042	000020367	61	20,48	1.270,38	198.840,50	198.840,50
00043	000010801	66	16,87	3.891,60	540.423,22	540.423,22
00044	000007776	57	23,54	5.759,82	928.901,05	958.195,16
00045	000008781	47	31,74	937,01	180.950,44	180.950,44
00046	000020393	56	24,32	1.834,56	309.996,37	309.996,37



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00047	000800495	57	23,54	10.445,92	1.641.334,75	1.757.701,54
00048	000802026	57	23,54	2.539,12	423.009,93	423.009,93
00049	000007394	60	21,23	1.225,28	192.426,82	192.426,82
00050	000007793	48	30,89	678,00	129.478,36	129.478,36
00051	000801752	60	21,23	678,00	107.711,16	107.711,16
00052	000802723	56	24,32	2.315,74	393.453,15	393.453,15
00053	000000125	52	27,54	3.767,26	684.543,67	684.543,67
00054	000004355	56	24,32	1.835,46	312.277,55	312.277,55
00055	000010087	61	20,48	1.449,88	225.774,99	225.774,99
00056	000010906	53	26,73	3.256,92	578.138,09	578.138,09
00057	000017253	70	14,21	678,00	83.288,00	83.288,00
00058	000020324	60	21,23	1.176,04	184.999,38	184.999,38
00059	000800735	60	21,23	1.670,05	264.880,26	264.880,26
00060	000007486	51	28,37	678,00	123.611,70	123.611,70
00061	000007710	46	32,60	1.483,56	287.273,58	287.273,58
00062	000010807	60	21,23	1.170,53	183.828,48	183.828,48
00063	000020200	64	18,28	1.887,98	272.058,24	272.058,24
00064	000020370	43	35,22	3.433,73	684.891,88	684.891,88
00065	000802320	61	20,48	1.178,76	181.983,16	181.983,16
00066	000803449	52	27,54	1.114,67	200.697,98	200.697,98
00067	000003180	60	21,23	736,14	115.991,28	115.991,28
00068	000006016	57	23,54	2.968,36	496.644,22	496.644,22
00069	000010955	54	25,92	4.307,19	750.456,09	753.307,04
00070	000011114	59	21,99	1.565,86	251.575,83	251.575,83
00071	000015700	70	14,21	1.433,41	176.967,86	176.967,86
00072	000020002	52	27,54	6.293,58	1.102.186,99	1.144.901,51
00073	000020796	62	19,74	3.946,53	603.967,05	603.967,05
00074	000020931	62	19,74	921,60	141.543,51	141.543,51
00075	000021024	60	21,23	907,76	142.561,18	142.561,18
00076	000802481*	61	20,48	687,66	107.632,88	107.632,88
00077	000802483	54	25,92	1.277,50	222.867,81	222.867,81
00078	000002424	61	20,48	1.106,37	173.464,87	173.464,87
00079	000003316	58	22,76	1.256,13	206.518,86	206.518,86
00080	000010290	60	21,23	1.207,85	190.630,98	190.630,98
00081	000020771	56	24,32	3.956,14	673.081,24	673.081,24
00082	000800854	59	21,99	2.966,23	482.557,05	482.557,05
00083	000800997	68	15,51	13.751,90	1.676.034,22	1.815.329,14
00084	000803421	70	14,21	2.173,56	269.684,51	269.684,51
00085	000001412	60	21,23	2.215,38	353.099,82	353.099,82
00086	000001428	59	21,99	2.696,40	435.254,93	435.254,93
00087	000002883	60	21,23	1.380,15	218.541,72	218.541,72
00088	000005241	66	16,87	1.375,93	191.480,33	191.480,33
00089	000008460	47	31,74	771,24	147.701,11	147.701,11
00090	000008823	48	30,89	959,49	181.647,25	181.647,25
00091	000010587	52	27,54	974,78	176.116,34	176.116,34
00092	000014383	48	30,89	1.065,77	203.531,19	203.531,19
00093	000016669	33	44,22	678,00	146.451,62	146.451,62
00094	000020391	55	25,12	1.570,35	270.776,68	270.776,68
00095	000801047	40	37,89	989,81	202.772,07	202.772,07
00096	000802233	57	23,54	1.629,48	271.855,26	271.855,26
00097	000802270	60	21,23	2.123,10	335.081,87	335.081,87
00098	000802340	63	19,01	7.870,48	1.100.732,60	1.160.954,40
00099	000803253	51	28,37	678,00	124.702,89	124.702,89
00100	000005144	49	30,04	1.255,33	236.241,19	236.241,19
00101	000010094	60	21,23	1.454,55	230.700,62	230.700,62



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00102	000010104	55	25,12	2.070,40	357.468,07	357.468,07
00103	000020969	60	21,23	1.092,24	172.952,22	172.952,22
00104	000802005	56	24,32	1.676,59	284.859,10	284.859,10
00105	000802029	61	20,48	8.690,90	1.271.344,12	1.348.705,72
00106	000802066	60	21,23	2.142,70	339.288,74	339.288,74
00107	000803007	65	17,57	4.004,19	565.431,57	565.431,57
00108	000803467	53	26,73	1.822,63	323.147,59	323.147,59
00109	000007361	56	24,32	1.008,09	171.278,38	171.278,38
00110	000010859	61	20,48	2.290,18	355.403,80	355.403,80
00111	000801785	60	21,23	1.629,64	259.317,83	259.317,83
00112	000000042	61	20,48	1.804,66	281.021,25	281.021,25
00113	000010248	63	19,01	7.114,64	1.010.992,30	1.059.404,30
00114	000014509	48	30,89	678,00	129.229,07	129.229,07
00115	000020231	53	26,73	4.192,52	748.029,16	748.687,61
00116	000801112	55	25,12	9.186,40	1.496.457,08	1.592.313,06
00117	000801655	66	16,87	2.755,12	379.348,64	379.348,64
<b>Totais.....</b>				<b>292.873,30</b>	<b>46.585.708,33</b>	<b>47.519.325,94</b>

Idade Média = 57,38 anos  
Provento Médio = R\$ 2503,19

# HISTOGRAMAS

## Pensão por Morte



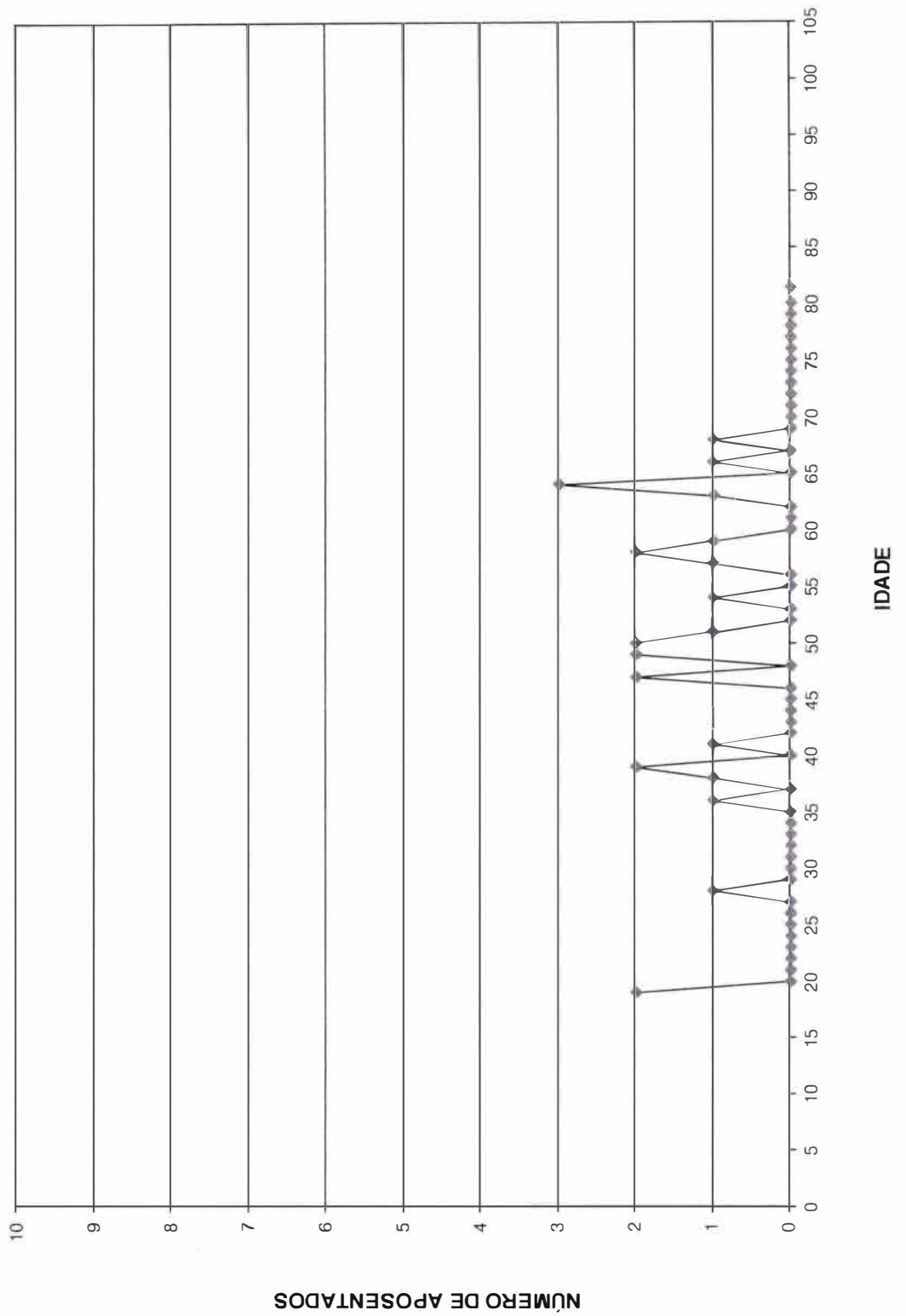
## Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência Social dos Servidores  
Municipais de Barueri - Plano Previdenciário**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	2	3.689,46	1.844,73
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	1	1.167,16	1.167,16
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	1	2.831,57	2.831,57
37	0	0,00	0,00
38	1	1.427,36	1.427,36
39	2	5.507,62	2.753,81
40	0	0,00	0,00
41	1	2.063,02	2.063,02
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	2	2.857,26	1.428,63
48	0	0,00	0,00
49	2	5.108,20	2.554,10
50	2	3.002,27	1.501,14
51	1	3.281,78	3.281,78
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	1	1.426,77	1.426,77
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	1	1.832,02	1.832,02
58	2	3.573,83	1.786,92
59	1	1.539,29	1.539,29
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	1	1.424,24	1.424,24
64	3	8.788,67	2.929,56
65	0	0,00	0,00
66	1	1.497,64	1.497,64
67	0	0,00	0,00
68	1	1.345,26	1.345,26
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
<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>52.363,42</b>	<b>2.013,98</b>

Idade Média = 48,81 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 - Plano Previdenciário**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2011

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000020804	2	1.309,49	303.039,31	303.039,31
00002	000010785	1	1.426,77	252.354,09	252.354,09
00003	000002412	1	1.539,29	250.806,06	250.806,06
00004	000002902	1	1.438,24	278.001,59	278.001,59
00005	000010593	1	1.497,64	209.744,05	209.744,05
00006	000010654	1	1.481,88	279.999,41	279.999,41
00007	000013106	1	2.063,02	422.341,76	422.341,76
00008	000015156	1	1.345,26	178.804,32	178.804,32
00009	000017087	1	1.167,16	258.688,08	258.688,08
00010	000004497	1	1.832,88	381.241,70	381.241,70
00011	000001833	1	2.379,97	547.725,74	547.725,74
00012	000002810	1	1.710,61	283.758,48	283.758,48
00013	000002850	1	1.427,36	299.096,25	299.096,25
00014	000003201	1	1.424,24	214.066,44	214.066,44
00015	000004352	1	3.626,32	685.188,73	685.188,73
00016	000005086	1	3.281,78	604.930,26	604.930,26
00017	000007056	1	1.500,49	280.102,42	280.102,42
00018	000007555	1	3.674,74	764.351,26	764.351,26
00019	000008012	1	1.501,78	280.343,23	280.343,23
00020	000008176	1	2.831,57	601.539,62	601.539,62
00021	000010620	1	1.503,51	220.938,52	220.938,52
00022	000010840	1	1.419,02	274.286,50	274.286,50
00023	000014006	1	1.352,13	198.693,46	198.693,46
00024	000802661	1	1.863,22	309.073,65	309.073,65
00025	000010625	1	1.832,02	309.142,14	309.142,14
00026	000010763	1	5.933,03	843.173,79	871.849,80
<b>Totais</b>			<b>52.363,42</b>	<b>9.531.430,85</b>	<b>9.560.106,87</b>

Idade Média = 48,81 anos

Provento Médio = R\$ 2013,98



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA 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-actuarial 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 2011.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

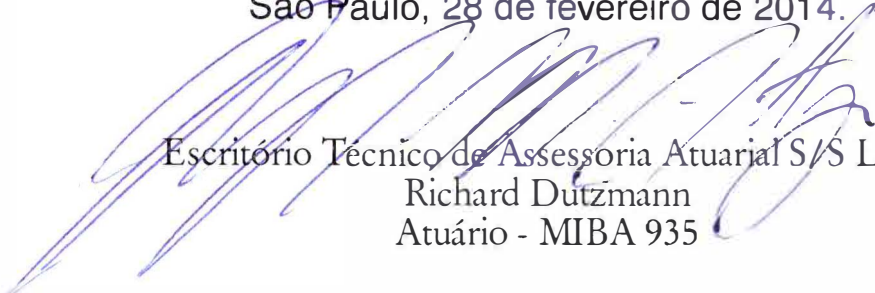
O modelo matemático-atuarial encontrou o equilíbrio financeiro do Fundo de Previdência com a aplicação das seguintes contribuições:

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,82%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,94%

#### 5 - FLUXOS FINANCEIROS

O Anexo I corresponde ao Fluxo Financeiro Atuarial da geração atual, ou seja, somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas, sem o ingresso de novos segurados. Os demais anexos correspondem ao Fluxo Financeiro Atuarial com reposição de servidores ativos de 1:1, ou seja, a manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.

São Paulo, 28 de fevereiro de 2014.

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



#### **ANEXOS**

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

## ANEXO I

### Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

#### FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2014	125.564.595,38	42.389.032,00	83.175.563,39
2015	124.261.160,98	45.853.043,56	78.408.117,42
2016	117.372.877,69	48.462.353,78	68.910.523,91
2017	110.273.404,04	57.266.278,35	53.007.125,69
2018	103.434.109,00	63.609.793,99	39.824.315,01
2019	97.437.948,41	65.441.709,15	31.996.239,26
2020	91.634.367,97	69.896.826,20	21.737.541,77
2021	85.765.648,88	75.275.347,54	10.490.301,34
2022	80.507.170,32	77.319.076,11	3.188.094,21
2023	75.608.223,23	77.823.257,47	- 2.215.034,24
2024	70.887.966,59	78.480.549,61	- 7.592.583,02
2025	66.528.388,62	77.854.660,90	- 11.326.272,28
2026	62.309.686,04	77.492.582,39	- 15.182.896,35
2027	58.371.987,79	76.317.978,24	- 17.945.990,45
2028	54.604.988,22	75.080.320,13	- 20.475.331,92
2029	50.821.236,29	77.345.925,45	- 26.524.689,15
2030	47.300.176,93	78.841.886,91	- 31.541.709,98
2031	44.159.208,50	79.538.192,14	- 35.378.983,65
2032	41.390.004,14	80.111.639,45	- 38.721.635,30
2033	38.779.012,45	80.845.362,11	- 42.066.349,66
2034	36.138.925,94	78.964.461,77	- 42.825.535,84
2035	33.691.920,67	77.013.060,88	- 43.321.140,21
2036	31.352.555,58	74.753.921,18	- 43.401.365,60
2037	29.159.620,80	72.374.281,38	- 43.214.660,58
2038	27.085.737,15	69.368.588,04	- 42.282.850,88
2039	25.123.864,97	66.363.764,45	- 41.239.899,48
2040	23.247.879,28	63.144.596,84	- 39.896.717,56
2041	21.498.271,80	59.760.996,08	- 38.262.724,28
2042	19.879.820,20	55.965.701,62	- 36.085.881,42
2043	18.314.504,79	51.943.464,90	- 33.628.960,11
2044	16.848.166,47	47.925.217,44	- 31.077.050,97
2045	15.508.191,70	44.045.912,24	- 28.537.720,54
2046	10.198.970,70	40.266.782,64	- 30.067.811,94
2047	9.211.504,89	36.638.531,58	- 27.427.026,69
2048	8.285.501,29	33.059.972,41	- 24.774.471,13
2049	7.430.918,27	29.734.671,63	- 22.303.753,36
2050	6.644.394,12	26.676.416,32	- 20.032.022,20

## ANEXO I

### Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

#### FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL)

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2051	5.920.334,45	23.800.448,57	- 17.880.114,12
2052	5.258.324,11	21.157.831,15	- 15.899.507,03
2053	4.655.486,08	18.752.084,20	- 14.096.598,12
2054	4.109.152,63	16.562.093,53	- 12.452.940,90
2055	3.613.224,97	14.564.677,55	- 10.951.452,58
2056	3.166.717,15	12.764.833,23	- 9.598.116,08
2057	2.765.763,37	11.148.614,34	- 8.382.850,96
2058	2.407.838,65	9.705.842,79	- 7.298.004,14
2059	2.089.306,51	8.421.860,22	- 6.332.553,71
2060	1.805.984,69	7.279.808,16	- 5.473.823,47
2061	1.556.587,90	6.274.505,76	- 4.717.917,85
2062	1.336.559,07	5.387.583,69	- 4.051.024,62
2063	1.142.842,02	4.606.722,70	- 3.463.880,68
2064	973.681,43	3.924.847,23	- 2.951.165,80
2065	826.157,57	3.330.188,04	- 2.504.030,47
2066	698.008,77	2.813.628,49	- 2.115.619,72
2067	587.165,63	2.366.826,92	- 1.779.661,29
2068	491.735,30	1.982.153,36	- 1.490.418,06
2069	409.994,82	1.652.662,74	- 1.242.667,93
2070	340.361,93	1.371.977,05	- 1.031.615,12
2071	281.391,13	1.134.269,55	- 852.878,42
2072	231.759,03	934.205,76	- 702.446,72
2073	190.231,27	766.810,00	- 576.578,73
2074	155.677,72	627.526,89	- 471.849,17
2075	127.070,96	512.214,89	- 385.143,92
2076	103.497,95	417.193,58	- 313.695,63
2077	84.151,72	339.210,16	- 255.058,44
2078	68.341,37	275.479,68	- 207.138,31
2079	55.471,36	223.601,49	- 168.130,13
2080	45.037,08	181.541,59	- 136.504,51
2081	36.419,20	146.803,46	- 110.384,26
2082	29.636,59	119.463,19	- 89.826,60
2083	24.175,48	97.449,80	- 73.274,32
2084	19.775,49	79.713,75	- 59.938,25
2085	16.222,67	65.392,54	- 49.169,87
2086	13.343,65	53.787,40	- 40.443,75
2087	11.000,85	44.343,72	- 33.342,87
2088	8.961,10	36.121,63	- 27.160,53

**ANEXO II**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de**  
**Barueri**

**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2014	652	1.922.559,90	24.993.278,72
2015	791	2.369.742,81	30.806.656,49
2016	922	2.799.451,13	36.392.864,64
2017	1.272	3.927.605,97	51.058.877,57
2018	1.579	4.940.829,36	64.230.781,74
2019	1.751	5.541.192,24	72.035.499,13
2020	2.041	6.535.052,69	84.955.685,02
2021	2.405	7.790.623,44	101.278.104,74
2022	2.663	8.720.488,75	113.366.353,70
2023	2.876	9.520.018,34	123.760.238,44
2024	3.119	10.432.574,92	135.623.473,99
2025	3.317	11.212.872,95	145.767.348,40
2026	3.530	11.940.357,67	155.224.649,74
2027	3.713	12.567.989,95	163.383.869,38
2028	3.907	13.231.620,28	172.011.063,67
2029	4.347	14.730.863,41	191.501.224,39
2030	4.775	16.189.757,79	210.466.851,29
2031	5.180	17.572.479,40	228.442.232,14
2032	5.608	19.030.461,73	247.396.002,47
2033	6.084	20.652.152,18	268.477.978,30
2034	6.372	21.634.983,37	281.254.783,77
2035	6.668	22.641.215,62	294.335.803,06
2036	6.946	23.590.483,12	306.676.280,54
2037	7.221	24.527.258,53	318.854.360,94
2038	7.433	25.251.999,58	328.275.994,56
2039	7.644	25.968.830,22	337.594.792,92
2040	7.823	26.581.344,79	345.557.482,23
2041	7.971	27.085.025,17	352.105.327,26
2042	8.004	27.199.974,56	353.599.669,30
2043	7.940	26.981.348,09	350.757.525,15
2044	7.844	26.657.221,91	346.543.884,87
2045	7.734	26.283.490,56	341.685.377,30
2046	7.602	25.835.519,40	335.861.752,15
2047	7.453	25.331.832,02	329.313.816,32
2048	7.268	24.701.708,95	321.122.216,32
2049	7.082	24.070.918,78	312.921.944,18



**ANEXO III**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de**  
**Barueri**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS M ENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2014	077	206.759,94	2.687.879,18
2015	123	352.236,80	4.579.078,42
2016	170	500.313,13	6.504.070,72
2017	216	651.027,81	8.463.361,52
2018	262	803.872,25	10.450.339,26
2019	308	958.890,03	12.465.570,35
2020	353	1.116.115,09	14.509.496,22
2021	398	1.275.618,87	16.583.045,29
2022	443	1.437.984,52	18.693.798,75
2023	488	1.603.251,77	20.842.273,06
2024	533	1.771.457,75	23.028.950,69
2025	578	1.942.639,93	25.254.319,08
2026	623	2.096.283,64	27.251.687,34
2027	668	2.249.666,59	29.245.665,71
2028	712	2.402.788,09	31.236.245,23
2029	757	2.555.647,37	33.223.415,84
2030	801	2.708.246,86	35.207.209,16
2031	846	2.860.589,03	37.187.657,33
2032	890	3.012.673,02	39.164.749,25
2033	935	3.164.497,89	41.138.472,57
2034	979	3.316.062,59	43.108.813,68
2035	1023	3.467.369,44	45.075.802,77
2036	1068	3.618.417,30	47.039.424,95
2037	1112	3.769.201,38	48.999.617,99
2038	1156	3.919.720,22	50.956.362,91
2039	1200	4.069.975,86	52.909.686,17
2040	1244	4.219.963,07	54.859.519,88
2041	1288	4.369.676,36	56.805.792,73
2042	1331	4.519.117,43	58.748.526,62
2043	1375	4.668.280,47	60.687.646,09
2044	1419	4.817.163,19	62.623.121,42
2045	1462	4.965.766,99	64.554.970,93
2046	1506	5.114.085,58	66.483.112,58
2047	1549	5.262.120,17	68.407.562,16
2048	1593	5.409.868,02	70.328.284,29
2049	1636	5.557.326,29	72.245.241,73
2050	1679	5.704.500,00	74.158.500,02
2051	1722	5.847.237,85	76.014.092,01
2052	1765	5.994.004,20	77.922.054,66

**ANEXO III**  
**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSALS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2053	1808	6.140.494,95	79.826.434,39
2054	1851	6.286.713,49	81.727.275,35
2055	1894	6.432.654,76	83.624.511,89
2056	1937	6.578.327,79	85.518.261,27
2057	1980	6.723.730,34	87.408.494,43
2058	2022	6.868.862,99	89.295.218,83
2059	2065	7.013.729,12	91.178.478,54
2060	2107	7.158.332,12	93.058.317,59
2061	2150	7.302.669,76	94.934.706,85
2062	2192	7.446.751,04	96.807.763,50
2063	2234	7.590.570,91	98.677.421,77
2064	2276	7.734.138,37	100.543.798,83
2065	2318	7.877.448,37	102.406.828,87
2066	2318	7.877.034,31	102.401.446,07
2067	2313	7.859.431,42	102.172.608,50
2068	2284	7.762.069,66	100.906.905,59
2069	2256	7.667.844,69	99.681.980,97
2070	2230	7.576.657,17	98.496.543,26
2071	2204	7.488.408,14	97.349.305,80
2072	2178	7.403.004,50	96.239.058,49
2073	2154	7.320.353,33	95.164.593,34
2074	2131	7.240.364,60	94.124.739,84
2075	2108	7.162.776,56	93.116.095,34
2076	2086	7.087.907,13	92.142.792,67
2077	2064	7.015.432,32	91.200.620,18
2078	2044	6.945.275,55	90.288.582,20
2079	2024	6.877.362,68	89.405.714,90
2080	2004	6.811.621,94	88.551.085,28
2081	1986	6.747.983,86	87.723.790,19
2082	1967	6.686.381,18	86.922.955,36
2083	1950	6.626.748,81	86.147.734,48
2084	1933	6.569.023,72	85.397.308,31
2085	1916	6.513.144,91	84.670.883,83
2086	1901	6.459.053,33	83.967.693,35
2087	1885	6.406.691,83	83.286.993,76
2088	1870	6.356.005,05	82.628.065,71
2089	1856	6.306.939,45	81.990.212,85

**ANEXO IV**

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2014**

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\$)
2014	74.014.675,23	56.104.080,44	46.561.548,10	96.587.336,02	13.030.128,45	742.541.813,67
2015	74.754.821,99	92.427.888,35	54.454.929,02	132.513.189,29	19.785.407,97	906.490.054,37
2016	75.502.370,21	102.423.333,60	62.156.821,41	135.752.144,45	19.983.262,05	1.073.991.600,73
2017	76.257.393,91	112.620.696,06	78.974.724,01	130.086.460,64	20.183.094,68	1.236.144.957,31
2018	77.019.967,85	122.514.318,92	94.328.130,76	125.591.081,62	20.384.925,62	1.394.123.603,83
2019	77.790.167,53	132.176.186,39	104.344.549,34	126.210.579,45	20.588.774,88	1.553.045.623,83
2020	78.568.069,20	141.892.714,62	119.507.095,90	121.748.350,55	20.794.662,63	1.707.832.529,33
2021	79.353.749,89	151.371.114,51	138.103.483,83	113.623.989,82	21.002.609,25	1.854.825.459,65
2022	80.147.287,39	160.406.852,36	152.504.909,60	109.261.865,50	21.212.635,35	1.997.789.955,05
2023	80.948.760,27	169.215.841,09	165.251.716,21	106.337.646,84	21.424.761,70	2.138.167.258,09
2024	81.758.247,87	177.878.561,01	179.508.121,44	101.767.696,76	21.639.009,32	2.274.315.007,62
2025	82.575.830,35	186.302.996,37	192.085.921,21	98.648.304,91	21.855.399,41	2.407.687.165,82
2026	83.401.588,65	194.572.764,35	203.751.233,35	96.297.073,06	22.073.953,40	2.539.055.330,71
2027	84.235.604,54	202.733.058,57	214.117.180,31	95.146.175,73	22.294.692,94	2.669.623.309,18
2028	85.077.960,58	210.851.988,33	224.949.830,58	93.497.758,20	22.517.639,87	2.798.897.088,15
2029	85.928.740,19	218.890.561,02	246.644.187,12	80.917.930,35	22.742.816,27	2.915.948.799,48
2030	86.788.027,59	226.226.403,40	267.812.802,81	68.171.872,61	22.970.244,43	3.020.615.790,88
2031	87.655.907,87	232.850.603,54	287.990.019,26	55.716.439,02	23.199.946,87	3.113.192.299,87
2032	88.532.466,95	238.778.315,38	309.144.482,81	41.598.245,85	23.431.946,34	3.192.019.216,40
2033	89.417.791,61	243.912.218,07	332.426.019,27	24.570.256,22	23.666.265,80	3.254.190.430,00
2034	90.311.969,53	248.094.248,51	347.401.261,53	14.907.884,97	23.902.928,46	3.307.075.281,93
2035	91.215.089,23	251.743.277,58	362.679.646,55	4.420.678,01	24.141.957,75	3.349.852.696,56
2036	92.127.240,12	254.812.786,76	377.216.426,62	-5.893.022,41	24.383.377,32	3.382.699.978,14
2037	93.048.512,52	257.312.541,28	391.589.707,27	-16.601.442,38	24.627.211,10	3.405.226.242,80
2038	93.978.997,64	259.222.524,22	403.205.443,09	-25.130.438,02	24.873.483,21	3.419.614.788,88
2039	94.918.787,62	260.666.774,11	414.717.295,58	-34.009.515,81	25.122.218,04	3.425.519.447,02
2040	95.867.975,50	261.626.527,97	424.871.946,76	-42.004.003,07	25.373.440,22	3.423.828.759,63
2041	96.826.655,25	262.153.442,15	433.610.614,09	-49.003.342,06	25.627.174,62	3.415.541.866,42
2042	97.794.921,81	262.309.168,12	437.294.684,95	-51.307.148,65	25.883.446,37	3.405.358.331,09
2043	98.772.871,02	262.365.626,98	436.641.125,17	-49.360.346,34	26.142.280,83	3.397.532.834,22
2044	99.760.599,73	262.566.689,22	434.614.919,75	-45.883.927,16	26.403.703,64	3.393.599.105,01
2045	100.758.205,73	263.000.649,10	431.942.740,83	-41.516.145,32	26.667.740,68	3.394.452.659,63
2046	101.765.787,79	263.692.897,74	428.304.281,26	-62.845.595,72	0,00	3.374.400.460,84
2047	102.783.445,67	263.206.663,58	423.940.389,17	-57.950.279,92	0,00	3.359.671.511,83
2048	103.811.280,12	263.037.547,00	417.931.701,40	-51.082.874,28	0,00	3.352.242.181,77
2049	104.849.392,92	263.298.609,67	411.913.198,72	-43.765.196,13	0,00	3.352.567.065,30
2050	105.897.886,85	264.005.886,51	416.284.370,74	-46.380.597,38	0,00	3.350.717.448,37
2051	106.956.865,72	264.594.010,02	420.615.884,25	-49.065.008,50	0,00	3.346.628.730,12
2052	108.026.434,38	265.059.192,48	425.017.910,26	-51.932.283,41	0,00	3.340.122.499,88
2053	109.106.698,72	265.391.211,84	429.434.630,32	-54.936.719,75	0,00	3.331.066.093,81
2054	110.197.765,71	265.582.444,11	433.866.224,67	-58.086.014,85	0,00	3.319.319.195,79
2055	111.299.743,37	265.624.822,26	438.312.764,84	-61.388.199,22	0,00	3.304.733.504,57
2056	112.412.740,80	265.509.816,64	442.774.506,29	-64.851.948,85	0,00	3.287.152.088,80

### ANEXO IV

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2014**

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\$)
2057	113.536.868,21	265.228.397,95	447.251.559,20	-68.486.293,04	0,00	3.266.409.034,17
2058	114.672.236,89	264.771.016,55	451.744.071,35	-72.300.817,90	0,00	3.242.328.887,06
2059	115.818.959,26	264.127.570,23	456.252.228,19	-76.305.698,70	0,00	3.214.726.065,86
2060	116.977.148,85	263.287.370,08	460.776.216,20	-80.511.697,27	0,00	3.183.404.274,87
2061	118.146.920,34	262.239.106,62	465.316.149,79	-84.930.122,83	0,00	3.148.155.957,37
2062	119.328.389,54	260.970.817,81	469.872.290,77	-89.573.083,42	0,00	3.108.761.497,34
2063	120.521.673,44	259.469.843,15	474.444.719,11	-94.453.202,52	0,00	3.064.988.704,45
2064	121.726.890,17	257.722.793,39	479.033.698,80	-99.584.015,24	0,00	3.016.591.902,93
2065	122.944.159,08	255.715.498,11	483.639.312,02	-104.979.654,83	0,00	2.963.311.333,96
2066	124.173.600,67	253.434.835,85	486.396.642,01	-108.788.205,50	0,00	2.906.739.205,18
2067	125.415.336,67	250.971.589,98	488.950.797,07	-112.563.870,42	0,00	2.846.913.572,24
2068	126.669.490,04	248.328.862,21	490.488.518,01	-115.490.165,75	0,00	2.784.689.026,35
2069	127.936.184,94	245.555.223,11	492.087.600,97	-118.596.192,92	0,00	2.719.891.109,48
2070	129.215.546,79	242.640.638,09	493.746.908,26	-121.890.723,38	0,00	2.652.336.644,92
2071	130.507.702,26	239.574.567,75	495.465.308,06	-125.383.038,05	0,00	2.581.833.228,27
2072	131.812.779,28	236.345.938,23	497.241.746,32	-129.083.028,82	0,00	2.508.178.617,08
2073	133.130.907,07	232.943.105,88	499.075.172,29	-133.001.159,33	0,00	2.431.160.159,54
2074	134.462.216,14	229.353.824,15	500.964.573,86	-137.148.533,56	0,00	2.350.554.154,79
2075	135.806.838,31	225.565.208,74	502.906.708,02	-141.534.660,98	0,00	2.266.127.447,91
2076	137.164.906,69	221.563.820,32	504.905.868,47	-146.177.141,46	0,00	2.177.629.340,10
2077	138.536.555,75	217.335.211,27	506.958.005,63	-151.086.238,60	0,00	2.084.798.925,48
2078	139.921.921,31	212.864.339,62	509.062.287,13	-156.276.026,20	0,00	1.987.361.281,50
2079	141.321.140,53	208.135.351,29	511.217.913,74	-161.761.421,93	0,00	1.885.026.625,61
2080	142.734.351,93	203.131.531,19	513.424.118,27	-167.558.235,15	0,00	1.777.489.424,17
2081	144.161.695,45	197.835.251,57	515.680.164,65	-173.683.217,63	0,00	1.664.427.450,58
2082	145.603.312,40	192.227.917,37	517.985.346,98	-180.154.117,20	0,00	1.545.500.789,86
2083	147.059.345,53	186.289.908,51	520.338.988,61	-186.989.734,57	0,00	1.420.350.786,33
2084	148.529.938,98	180.000.518,87	522.740.441,25	-194.209.983,39	0,00	1.288.598.931,29
2085	150.015.238,37	173.337.891,77	525.189.084,12	-201.835.953,97	0,00	1.149.845.686,96
2086	151.515.390,76	166.278.951,79	527.684.323,12	-209.889.980,58	0,00	1.003.669.243,12
2087	153.030.544,67	158.799.332,64	530.225.590,04	-218.395.712,73	0,00	849.624.202,48
2088	154.560.850,11	150.873.300,96	532.812.341,77	-227.378.190,70	0,00	687.240.190,61
2089	156.106.458,61	142.473.675,65	535.444.059,55	-236.863.925,29	0,00	516.020.385,93

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 2% a.a. a partir do exercício de 2015.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2014

**ANEXO V**

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

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2014 a 2089**

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 ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2014	166.920.798,25	46.561.548,10	120.359.250,15	735.189.914,53	742.541.813,67
2015	175.214.984,47	54.454.929,02	120.760.055,45	855.949.969,97	906.490.054,37
2016	176.967.134,31	62.156.821,41	114.810.312,90	970.760.282,87	1.073.991.600,73
2017	178.736.805,66	78.974.724,01	99.762.081,65	1.070.522.364,53	1.236.144.957,31
2018	180.524.173,71	94.328.130,76	86.196.042,95	1.156.718.407,48	1.394.123.603,83
2019	182.329.415,45	104.344.549,34	77.984.866,11	1.234.703.273,59	1.553.045.623,83
2020	184.152.709,61	119.507.095,90	64.645.613,71	1.299.348.887,29	1.707.832.529,33
2021	185.994.236,70	138.103.483,83	47.890.752,87	1.347.239.640,16	1.854.825.459,65
2022	187.854.179,07	152.504.909,60	35.349.269,47	1.382.588.909,63	1.997.789.955,05
2023	189.732.720,86	165.251.716,21	24.481.004,64	1.407.069.914,28	2.138.167.258,09
2024	191.630.048,07	179.508.121,44	12.121.926,63	1.419.191.840,91	2.274.315.007,62
2025	193.546.348,55	192.085.921,21	1.460.427,34	1.420.652.268,24	2.407.687.165,82
2026	195.481.812,03	203.751.233,35	-8.269.421,31	1.412.382.846,93	2.539.055.330,71
2027	197.436.630,15	214.117.180,31	-16.680.550,16	1.395.702.296,77	2.669.623.309,18
2028	199.410.996,46	224.949.830,58	-25.538.834,13	1.370.163.462,65	2.798.897.088,15
2029	201.405.106,42	246.644.187,12	-45.239.080,70	1.324.924.381,94	2.915.948.799,48
2030	203.419.157,48	267.812.802,81	-64.393.645,33	1.260.530.736,61	3.020.615.790,88
2031	205.453.349,06	287.990.019,26	-82.536.670,20	1.177.994.066,41	3.113.192.299,87
2032	207.507.882,55	309.144.482,81	-101.636.600,26	1.076.357.466,14	3.192.019.216,40
2033	209.582.961,38	332.426.019,27	-122.843.057,89	953.514.408,25	3.254.190.430,00
2034	211.678.790,99	347.401.261,53	-135.722.470,54	817.791.937,71	3.307.075.281,93
2035	213.795.578,90	362.679.646,55	-148.884.067,65	668.907.870,06	3.349.852.696,56
2036	215.933.534,69	377.216.426,62	-161.282.891,93	507.624.978,13	3.382.699.978,14
2037	218.092.870,04	391.589.707,27	-173.496.837,24	334.128.140,89	3.405.226.242,80
2038	220.273.798,74	403.205.443,09	-182.931.644,36	151.196.496,53	3.419.614.788,88
2039	222.476.536,72	414.717.295,58	-192.240.758,86	-41.044.262,32	3.425.519.447,02
2040	224.701.302,09	424.871.946,76	-200.170.644,67	-241.214.906,99	3.423.828.759,63
2041	226.948.315,11	433.610.614,09	-206.662.298,98	-447.877.205,97	3.415.541.866,42
2042	229.217.798,26	437.294.684,95	-208.076.886,69	-655.954.092,65	3.405.358.331,09
2043	231.509.976,24	436.641.125,17	-205.131.148,93	-861.085.241,58	3.397.532.834,22
2044	233.825.076,01	434.614.919,75	-200.789.843,75	-1.061.875.085,33	3.393.599.105,01
2045	236.163.326,77	431.942.740,83	-195.779.414,06	-1.257.654.499,39	3.394.452.659,63
2046	211.590.541,95	428.304.281,26	-216.713.739,31	-1.474.368.238,70	3.374.400.460,84
2047	213.706.447,37	423.940.389,17	-210.233.941,80	-1.684.602.180,50	3.359.671.511,83
2048	215.843.511,84	417.931.701,40	-202.088.189,56	-1.886.690.370,06	3.352.242.181,77
2049	218.001.946,96	411.913.198,72	-193.911.251,76	-2.080.601.621,82	3.352.567.065,30
2050	220.181.966,43	416.284.370,74	-196.102.404,31	-2.276.704.026,13	3.350.717.448,37
2051	222.383.786,10	420.615.884,25	-198.232.098,15	-2.474.936.124,28	3.346.628.730,12
2052	224.607.623,96	425.017.910,26	-200.410.286,31	-2.675.346.410,59	3.340.122.499,88
2053	226.853.700,20	429.434.630,32	-202.580.930,12	-2.877.927.340,71	3.331.066.093,81
2054	229.122.237,20	433.866.224,67	-204.743.987,48	-3.082.671.328,19	3.319.319.195,79
2055	231.413.459,57	438.312.764,84	-206.899.305,27	-3.289.570.633,46	3.304.733.504,57
2056	233.727.594,17	442.774.506,29	-209.046.912,13	-3.498.617.545,59	3.287.152.088,80

**ANEXO V**

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

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2014 a 2089**

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
2057	236.064.870,11	447.251.559,20	-211.186.689,09	-3.709.804.234,68	3.266.409.034,17
2058	238.425.518,81	451.744.071,35	-213.318.552,54	-3.923.122.787,22	3.242.328.887,06
2059	240.809.774,00	456.252.228,19	-215.442.454,19	-4.138.565.241,41	3.214.726.065,86
2060	243.217.871,74	460.776.216,20	-217.558.344,47	-4.356.123.585,88	3.183.404.274,87
2061	245.650.050,45	465.316.149,79	-219.666.099,34	-4.575.789.685,22	3.148.155.957,37
2062	248.106.550,96	469.872.290,77	-221.765.739,81	-4.797.555.425,03	3.108.761.497,34
2063	250.587.616,47	474.444.719,11	-223.857.102,64	-5.021.412.527,67	3.064.988.704,45
2064	253.093.492,63	479.033.698,80	-225.940.206,17	-5.247.352.733,84	3.016.591.902,93
2065	255.624.427,56	483.639.312,02	-228.014.884,46	-5.475.367.618,30	2.963.311.333,96
2066	258.180.671,83	486.396.642,01	-228.215.970,18	-5.703.583.588,48	2.906.739.205,18
2067	260.762.478,55	488.950.797,07	-228.188.318,52	-5.931.771.907,00	2.846.913.572,24
2068	263.370.103,34	490.488.518,01	-227.118.414,67	-6.158.890.321,67	2.784.689.026,35
2069	266.003.804,37	492.087.600,97	-226.083.796,60	-6.384.974.118,27	2.719.891.109,48
2070	268.663.842,42	493.746.908,26	-225.083.065,84	-6.610.057.184,11	2.652.336.644,92
2071	271.350.480,84	495.465.308,06	-224.114.827,22	-6.834.172.011,33	2.581.833.228,27
2072	274.063.985,65	497.241.746,32	-223.177.760,68	-7.057.349.772,01	2.508.178.617,08
2073	276.804.625,50	499.075.172,29	-222.270.546,78	-7.279.620.318,79	2.431.160.159,54
2074	279.572.671,76	500.964.573,86	-221.391.902,10	-7.501.012.220,89	2.350.554.154,79
2075	282.368.398,48	502.906.708,02	-220.538.309,54	-7.721.550.530,44	2.266.127.447,91
2076	285.192.082,46	504.905.868,47	-219.713.786,01	-7.941.264.316,45	2.177.629.340,10
2077	288.044.003,29	506.958.005,63	-218.914.002,34	-8.160.178.318,79	2.084.798.925,48
2078	290.924.443,32	509.062.287,13	-218.137.843,82	-8.378.316.162,60	1.987.361.281,50
2079	293.833.687,75	511.217.913,74	-217.384.225,99	-8.595.700.388,59	1.885.026.625,61
2080	296.772.024,63	513.424.118,27	-216.652.093,64	-8.812.352.482,22	1.777.489.424,17
2081	299.739.744,88	515.680.164,65	-215.940.419,77	-9.028.292.901,99	1.664.427.450,58
2082	302.737.142,33	517.985.346,98	-215.248.204,65	-9.243.541.106,65	1.545.500.789,86
2083	305.764.513,75	520.338.988,61	-214.574.474,86	-9.458.115.581,51	1.420.350.786,33
2084	308.822.158,89	522.740.441,25	-213.918.282,36	-9.672.033.863,87	1.288.598.931,29
2085	311.910.380,47	525.189.084,12	-213.278.703,65	-9.885.312.567,52	1.149.845.686,96
2086	315.029.484,28	527.684.323,12	-212.654.838,84	-10.097.967.406,36	1.003.669.243,12
2087	318.179.779,12	530.225.590,04	-212.045.810,92	-10.310.013.217,29	849.624.202,48
2088	321.361.576,91	532.812.341,77	-211.450.764,86	-10.521.463.982,14	687.240.190,61
2089	324.575.192,68	535.444.059,55	-210.868.866,86	-10.732.332.849,01	516.020.385,93

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**ANEXO VI**

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

**Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo  
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2014	166.920.798,25	46.561.548,10	120.359.250,15	742.541.813,67
2015	175.214.984,47	54.454.929,02	120.760.055,45	906.490.054,37
2016	176.967.134,31	62.156.821,41	114.810.312,90	1.073.991.600,73
2017	178.736.805,66	78.974.724,01	99.762.081,65	1.236.144.957,31
2018	180.524.173,71	94.328.130,76	86.196.042,95	1.394.123.603,83
2019	182.329.415,45	104.344.549,34	77.984.866,11	1.553.045.623,83
2020	184.152.709,61	119.507.095,90	64.645.613,71	1.707.832.529,33
2021	185.994.236,70	138.103.483,83	47.890.752,87	1.854.825.459,65
2022	187.854.179,07	152.504.909,60	35.349.269,47	1.997.789.955,05
2023	189.732.720,86	165.251.716,21	24.481.004,64	2.138.167.258,09
2024	191.630.048,07	179.508.121,44	12.121.926,63	2.274.315.007,62
2025	193.546.348,55	192.085.921,21	1.460.427,34	2.407.687.165,82
2026	195.481.812,03	203.751.233,35	(8.269.421,31)	2.539.055.330,71
2027	197.436.630,15	214.117.180,31	(16.680.550,16)	2.669.623.309,18
2028	199.410.996,46	224.949.830,58	(25.538.834,13)	2.798.897.088,15
2029	201.405.106,42	246.644.187,12	(45.239.080,70)	2.915.948.799,48
2030	203.419.157,48	267.812.802,81	(64.393.645,33)	3.020.615.790,88
2031	205.453.349,06	287.990.019,26	(82.536.670,20)	3.113.192.299,87
2032	207.507.882,55	309.144.482,81	(101.636.600,26)	3.192.019.216,40
2033	209.582.961,38	332.426.019,27	(122.843.057,89)	3.254.190.430,00
2034	211.678.790,99	347.401.261,53	(135.722.470,54)	3.307.075.281,93
2035	213.795.578,90	362.679.646,55	(148.884.067,65)	3.349.852.696,56
2036	215.933.534,69	377.216.426,62	(161.282.891,93)	3.382.699.978,14
2037	218.092.870,04	391.589.707,27	(173.496.837,24)	3.405.226.242,80
2038	220.273.798,74	403.205.443,09	(182.931.644,36)	3.419.614.788,88
2039	222.476.536,72	414.717.295,58	(192.240.758,86)	3.425.519.447,02
2040	224.701.302,09	424.871.946,76	(200.170.644,67)	3.423.828.759,63
2041	226.948.315,11	433.610.614,09	(206.662.298,98)	3.415.541.866,42
2042	229.217.798,26	437.294.684,95	(208.076.886,69)	3.405.358.331,09
2043	231.509.976,24	436.641.125,17	(205.131.148,93)	3.397.532.834,22
2044	233.825.076,01	434.614.919,75	(200.789.843,75)	3.393.599.105,01
2045	236.163.326,77	431.942.740,83	(195.779.414,06)	3.394.452.659,63
2046	211.590.541,95	428.304.281,26	(216.713.739,31)	3.374.400.460,84
2047	213.706.447,37	423.940.389,17	(210.233.941,80)	3.359.671.511,83
2048	215.843.511,84	417.931.701,40	(202.088.189,56)	3.352.242.181,77
2049	218.001.946,96	411.913.198,72	(193.911.251,76)	3.352.567.065,30
2050	220.181.966,43	416.284.370,74	(196.102.404,31)	3.350.717.448,37
2051	222.383.786,10	420.615.884,25	(198.232.098,15)	3.346.628.730,12
2052	224.607.623,96	425.017.910,26	(200.410.286,31)	3.340.122.499,88
2053	226.853.700,20	429.434.630,32	(202.580.930,12)	3.331.066.093,81

**ANEXO VI**

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

**Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo  
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2054	229.122.237,20	433.866.224,67	(204.743.987,48)	3.319.319.195,79
2055	231.413.459,57	438.312.764,84	(206.899.305,27)	3.304.733.504,57
2056	233.727.594,17	442.774.506,29	(209.046.912,13)	3.287.152.088,80
2057	236.064.870,11	447.251.559,20	(211.186.689,09)	3.266.409.034,17
2058	238.425.518,81	451.744.071,35	(213.318.552,54)	3.242.328.887,06
2059	240.809.774,00	456.252.228,19	(215.442.454,19)	3.214.726.065,86
2060	243.217.871,74	460.776.216,20	(217.558.344,47)	3.183.404.274,87
2061	245.650.050,45	465.316.149,79	(219.666.099,34)	3.148.155.957,37
2062	248.106.550,96	469.872.290,77	(221.765.739,81)	3.108.761.497,34
2063	250.587.616,47	474.444.719,11	(223.857.102,64)	3.064.988.704,45
2064	253.093.492,63	479.033.698,80	(225.940.206,17)	3.016.591.902,93
2065	255.624.427,56	483.639.312,02	(228.014.884,46)	2.963.311.333,96
2066	258.180.671,83	486.396.642,01	(228.215.970,18)	2.906.739.205,18
2067	260.762.478,55	488.950.797,07	(228.188.318,52)	2.846.913.572,24
2068	263.370.103,34	490.488.518,01	(227.118.414,67)	2.784.689.026,35
2069	266.003.804,37	492.087.600,97	(226.083.796,60)	2.719.891.109,48
2070	268.663.842,42	493.746.908,26	(225.083.065,84)	2.652.336.644,92
2071	271.350.480,84	495.465.308,06	(224.114.827,22)	2.581.833.228,27
2072	274.063.985,65	497.241.746,32	(223.177.760,68)	2.508.178.617,08
2073	276.804.625,50	499.075.172,29	(222.270.546,78)	2.431.160.159,54
2074	279.572.671,76	500.964.573,86	(221.391.902,10)	2.350.554.154,79
2075	282.368.398,48	502.906.708,02	(220.538.309,54)	2.266.127.447,91
2076	285.192.082,46	504.905.868,47	(219.713.786,01)	2.177.629.340,10
2077	288.044.003,29	506.958.005,63	(218.914.002,34)	2.084.798.925,48
2078	290.924.443,32	509.062.287,13	(218.137.843,82)	1.987.361.281,50
2079	293.833.687,75	511.217.913,74	(217.384.225,99)	1.885.026.625,61
2080	296.772.024,63	513.424.118,27	(216.652.093,64)	1.777.489.424,17
2081	299.739.744,88	515.680.164,65	(215.940.419,77)	1.664.427.450,58
2082	302.737.142,33	517.985.346,98	(215.248.204,65)	1.545.500.789,86
2083	305.764.513,75	520.338.988,61	(214.574.474,86)	1.420.350.786,33
2084	308.822.158,89	522.740.441,25	(213.918.282,36)	1.288.598.931,29
2085	311.910.380,47	525.189.084,12	(213.278.703,65)	1.149.845.686,96
2086	315.029.484,28	527.684.323,12	(212.654.838,84)	1.003.669.243,12
2087	318.179.779,12	530.225.590,04	(212.045.810,92)	849.624.202,48
2088	321.361.576,91	532.812.341,77	(211.450.764,86)	687.240.190,61
2089	324.575.192,68	535.444.059,55	(210.868.866,86)	516.020.385,93

Atuário Responsável:

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

