



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Data Base: Dezembro - 2008

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 17
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais	03 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	04 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	08
6 - Universo Segurado	09
7 - Consistência dos Dados	09
8 - Passivo Atuarial	09 a 11
8.1.a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	11
8.1.b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	11
9 - Compensação Financeira	11 e 12
10 - Fundo de Previdência	12 e 13
11 - Plano de Custeio Anual	13 a 15
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	13
11.2. Despesas de Administração	13
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	14
Quadro Resumido das Alíquotas	14
11.4. Atestado de Avaliação das Provisões Matemáticas Previdenciárias	15
12 - Parecer Atuarial	16 e 17
Anexos	18 a 67
Histogramas Servidores Ativos	19 a 27
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	28 a 36
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	37 a 45
Fluxo de Aposentadorias	46 e 47
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	48 a 52
Histogramas Pensão por Morte	53 a 55
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	56 a 57
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	58 a 60
1. Objetivo	59
2. Metodologia	59
3. Bases Técnicas	59 e 60
4. Contribuições/Alíquotas	60
Anexos	61 a 67
Evolução Provável dos Aposentados	61
Evolução Provável dos Pensionistas	62 e 63
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	64
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	65
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	66 e 67

AVALIAÇÃO ATUARIAL**IPRESB – Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri****DATA BASE: Dezembro / 2008****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;
- Salário-Maternidade;
- Salário-Família; e
- Auxílio-Reclusão.

* Compulsória; Voluntária.



3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - A Portaria MPAS Nº 4.858, de 26 de novembro de 1998;
- II - A Lei Nº 9.717, de 27 de novembro de 1998;
- III - Emenda Constitucional Nº 20, de 15 de dezembro de 1998;
- IV - A Portaria MPAS Nº 4.882, de 16 de dezembro de 1998;
- V - A Portaria MPAS Nº 4.992, de 05 de fevereiro de 1999;
- VI - O Decreto Nº 9.796, de 05 de maio de 1999;
- VII - O Decreto Nº 3.112, de 06 de julho de 1999;
- VIII - O Decreto Nº 3.217, de 22 de outubro de 1999;
- IX - A Orientação Normativa Nº 10, de 29 de outubro de 1999;
- X - A Portaria MPAS Nº 6.209, de 16 de dezembro de 1999;
- XI - Lei Complementar Nº 101, de 04 de maio de 2000;
- XII - A Portaria MPAS Nº 7.796, de 28 de agosto de 2000;
- XIII - A Portaria MPAS Nº 2.346, de 10 de julho de 2001;
- XIV - Emenda Constitucional Nº 41, de 19 de dezembro de 2003;
- XV - Lei Nº 10.887, de 18 de junho de 2004;
- XVI - Emenda Constitucional Nº 47, de 05 de julho de 2005;
- XVII - Orientação Normativa Nº 01, de 23 de janeiro de 2007;
- XVIII - A Portaria MPAS Nº 402, de 10 de dezembro de 2008; e
- XIX - A Portaria MPAS Nº 403, de 10 de dezembro de 2008.



4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2008**.

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 2007;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário: 1% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;



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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.



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

Obs.:

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

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

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

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos



para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se



mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 70 (setenta) anos de idade.

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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



5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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



6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **07** pensões, **00** aposentados e **6.063** servidores, sendo:

167 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

5.896 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 abaixo:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	6.063	6.063	- 0 -
Aposentados	00	00	- 0 -
Pensões	07	07	- 0 -

Para o cálculo dos Auxílios foi feito o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, juntamente com a utilização da base estatística de municípios semelhantes.

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do IPRESB 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”.



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

a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Aposentadoria	0	0,00	0,00
• Pensão por morte	07	3.388,28	755.355,79
Total	07	3.388,28	755.355,79

b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. Iminente + carência até 10/2011	269	664.621,41	95.403.600,97
• Apos. Não Imin.	5.794	10.310.954,66	270.111.562,04
Total	6.063	10.975.576,07	365.515.163,01

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 270.866.917,80**

- De acordo com a Lei Municipal nº 215, de 03 de outubro de 2008, as aposentadorias programadas (conforme item 4.1.), concedidas até outubro de 2011, serão custeadas pelos órgãos empregadores, através de repasse mensal ao IPRESB, o que caberá administrá-las.

9. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

O cálculo do compromisso que o RGPS tem com o RPPS foi feito através da realização de uma Avaliação Atuarial, na data da criação do RPPS, e de acordo com o valor atual do salário, limitado ao máximo de benefício pago pelo RGPS.



O município de Barueri não ficou sem Regime Previdenciário durante a migração do RGPS para o RPPS. Todavia, como a Compensação Financeira entre o RGPS e o RPPS se faz através de um encontro de contas, foi considerado um desconto de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o provável valor a ser recebido pelo COMPREV. Além do desconto já mencionado, foi abatido também o provável valor a receber dos servidores Iminentes, pois estes, em grande maioria, se aposentaram pelo RGPS, conforme abaixo:

- Valor Atual do Provento Proporcional Total..... R\$277.829.590,54
- Valor Atual do Provento Proporcional Iminentes..... R\$ 50.532.600,68
- Desconto de 25% (RGPS x RPPS)..... R\$ 56.824.247,45
- Total da Compensação Financeira..... R\$170.472.742,41

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

10.1. A situação é a seguinte:

- Fundo de Previdência: R\$ 76.873.992,36
- Compensação Financeira: R\$170.472.742,41
- Provisão Matemática: R\$270.866.917,80
- Déficit Técnico Total: R\$ 23.520.183,03

10.2. A cobertura do Déficit Técnico Total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **1,11%** sobre o total da folha de ativos, durante um prazo de 35 (trinta e cinco) anos.

11. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

11.1 CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,84%	1.848.287,01
• Aposentadoria por invalidez	1,72%	188.779,90
• Pensão por Morte	4,75%	521.339,86
• Salário-Maternidade	0,70%	76.829,03
• Salário-Família	0,01%	1.097,56
• Auxílio-Doença	2,80%	307.316,13
• Auxílio-Reclusão	0,01%	1.097,56
Total	26,83%	2.944.747,05

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

11.2 DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

11.3 CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit-técnico total, conforme a opção apresentada no item 10.2., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **26,83%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **26,83%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	1.207.313,37
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB - TOTAL		1.207.313,37
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,83%	1.737.433,69
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre o total da folha das aposentadorias e pensões)	1,11%	121.828,89
SUB - TOTAL		1.859.262,58
TOTAL DO REPASSE		3.066.575,95





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Data Base: 31/12/2008

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

Atendendo o Disposto na Lei 9.717, de 27/11/1998, Portaria 7.796 de 28/08/2000 e demais disposições legais, apresentamos os valores das Obrigações Exigíveis a Longo Prazo, que devem ser consignados no Balanço Patrimonial do Instituto, levantado na data ba

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

Código	Título	Valores em R\$
2.2.2.0.0.00.00	Obrigações Exigíveis a Longo Prazo	
2.2.2.5.0.00.00	Provisões Matemáticas Previdenciárias	
2.2.2.5.1.00.00	Provisões para Benefícios Concedidos	100.394.175,39
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	755.355,79
	. Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	755.355,79
	. Aposentadoria por Invalidez	-
	. Pensão por Morte	-
2.2.2.5.1.02.00	Contribuições do Ente (-)	755.355,79
2.2.2.5.1.03.00	Contribuições dos Servidores (-)	-
2.2.2.5.1.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.1.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.1.04.00	Contribuições dos Pensionistas (-)	-
2.2.2.5.2.00.00	Provisões para Benefícios a Conceder	270.111.562,01
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	520.154.110,47
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	147.527.899,44
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	102.514.649,01
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	102.514.649,01
2.2.2.5.2.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.04.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Atual (-)	-
2.2.2.5.2.05.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Futura	-
2.2.2.5.2.06.00	Contribuição do Ente para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.2.07.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.2.07.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.2.08.00	Contribuições dos Pensionistas para a Geração Futura (-)	-
2.2.2.5.3.00.00	Reservas a Amortizar (-)	170.472.742,41
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	170.472.742,41
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
2.4.1.0.0.00.00	Patrimônio Líquido	
2.4.2.0.0.00.00	Reservas	76.873.992,36
2.4.2.4.0.00.00	Reservas Técnicas	
2.4.2.7.0.00.00	Reservas Atuariais	
2.4.2.7.1.00.00	Reservas de Benefícios a Regularizar	
2.4.2.7.2.00.00	Reserva de Oscilação de Riscos	
2.4.2.7.3.00.00	Reserva de Contingência	
2.4.2.7.4.00.00	Reserva para Ajuste do Plano	
2.4.2.9.0.00.00	Outras Reservas	
2.4.3.0.0.00.00	Déficit ou Superávit Acumulado	
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	(23.520.183,03)
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	(23.520.183,03)

São Paulo, 08 de junho de 2009

Richard Dutzmann
Miba - 935

12. PARECER ATUARIAL

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

12.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática Total
dez/08	Fundo de Previdência		76.873.992,36	
	Total Ativos	6.063	10.975.576,07	365.515.163,01
dez/07	Fundo de Previdência		38.958.991,98	
	Total Ativos	6.358	10.848.344,97	399.676.762,45
ago/06	Fundo de Previdência		0,00	
	Total Ativos	6.666	10.774.944,94	336.910.247,11

	Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Variação Provisão Matemática Total
dez/2008 dez/2007	97,32%	-4,64%	1,17%	-8,55%
dez/2007 ago/2006	0,00%	-4,62%	0,68%	18,63%

Esta evolução reforça a continuidade da estruturação do Fundo dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei, sendo a única forma de estabilizar as taxas de contribuição, permitindo uma evolução viável de custos para a manutenção dos benefícios previdenciários.

12.2. O Patrimônio do IPRESB evoluiu de forma significativa, de R\$ 38.958.991,98 na Avaliação Atuarial de DEZ / 2007 para R\$ 76.873.992,36 em DEZ / 2008, ou seja, 97,32% de

crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de cobertura
DEZ / 2007	258.815.419,05	38.958.991,98	15,05
DEZ / 2008	270.866.917,80	76.873.992,36	28,38

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 28,38% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

- 12.3. Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 16,80% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 16,94%, ou seja, uma diferença de 0,14%, sugere-se a possibilidade de dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.
- 12.4. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 08 de junho de 2009.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935



ANEXO

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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTÍPLAS DE SALÁRIOS
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		(Homens e Mulheres)	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
1 a 2	629	10,37	10,37	4,28	4,28	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
2 a 3	1.722	28,40	38,78	15,73	20,01	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
3 a 4	1.067	17,60	56,37	14,61	34,62	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
4 a 5	1.083	17,86	74,24	18,09	52,70	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
5 a 6	612	10,09	84,33	12,63	65,33	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
6 a 7	213	3,51	87,84	5,20	70,53	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
7 a 8	136	2,24	90,09	3,85	74,39	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
8 a 9	111	1,83	91,92	3,59	77,98	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
9 a 10	142	2,34	94,26	5,15	83,13	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
10 a 11	84	1,39	95,65	3,35	86,48	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
11 a 12	92	1,52	97,16	3,99	90,47	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
12 a 13	62	1,02	98,19	2,91	93,38	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
13 a 14	55	0,91	99,09	2,79	96,17	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
14 a 15	24	0,40	99,49	1,29	97,46	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
15 a 16	8	0,13	99,62	0,47	97,93	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
16 a 17	2	0,03	99,65	0,12	98,05	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
17 a 18	2	0,03	99,69	0,13	98,18	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
18 a 19	3	0,05	99,74	0,21	98,39	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
19 a 20	2	0,03	99,77	0,15	98,54	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
20 a 21	1	0,02	99,79	0,08	98,62	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
21 a 22	2	0,03	99,82	0,16	98,78	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
22 a 23	0	0,00	99,82	0,00	98,78	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
23 a 24	0	0,00	99,82	0,00	98,78	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
24 a 25	2	0,03	99,85	0,18	98,97	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
25 a 26	0	0,00	99,85	0,00	98,97	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
26 a 27	0	0,00	99,85	0,00	98,97	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
27 a 28	1	0,02	99,87	0,11	99,07	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
28 a 29	5	0,08	99,95	0,54	99,62	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
29 a 30	0	0,00	99,95	0,00	99,62	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
30 a 31	0	0,00	99,95	0,00	99,62	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
31 a 32	0	0,00	99,95	0,00	99,62	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
32 a 33	0	0,00	99,95	0,00	99,62	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
33 a 34	3	0,05	100,00	0,38	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00		

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

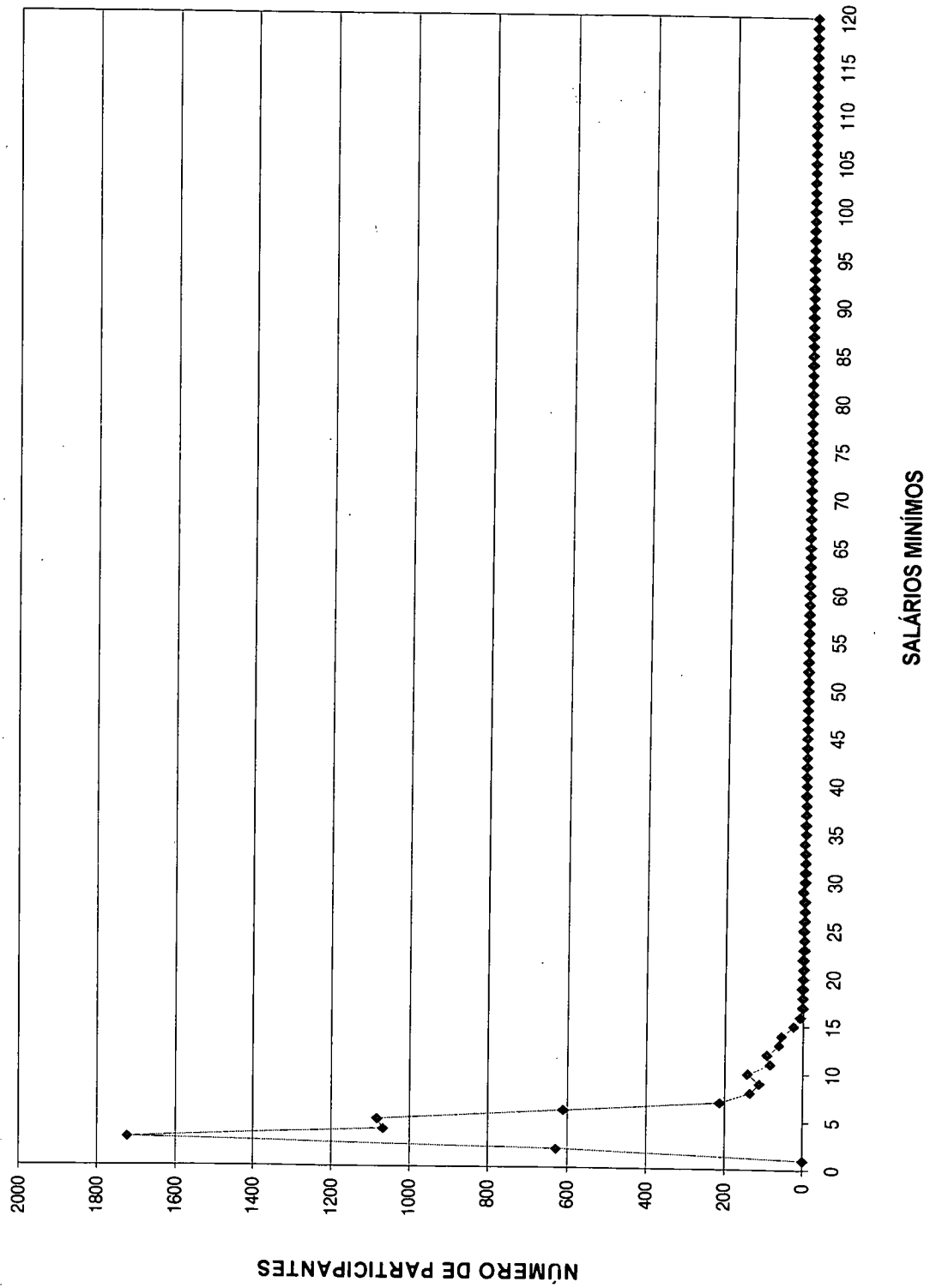
R\$ 10.975.576,07

Vencimento Médio: R\$

1.810,26



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



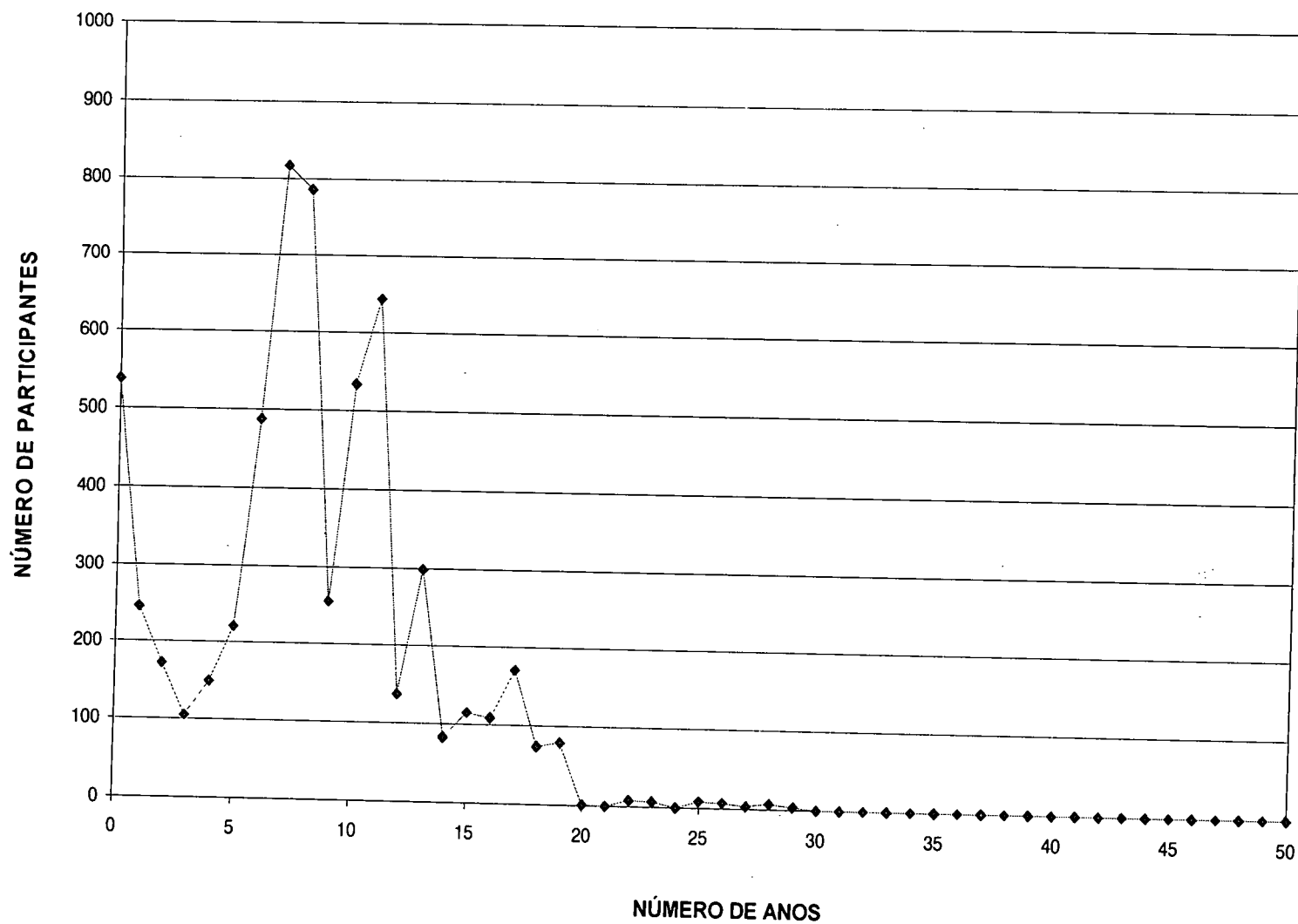
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	537	8,86	8,86	843.193,79	7,68	7,68	1.570,19
1	245	4,04	12,90	407.228,03	3,71	11,39	1.662,16
2	172	2,84	15,73	269.747,14	2,46	13,85	1.568,30
3	105	1,73	17,47	197.130,82	1,80	15,65	1.877,44
4	149	2,46	19,92	259.378,10	2,36	18,01	1.740,79
5	220	3,63	23,55	375.118,97	3,42	21,43	1.705,09
6	488	8,05	31,60	740.732,38	6,75	28,18	1.517,89
7	817	13,48	45,08	1.444.233,04	13,16	41,34	1.767,73
8	786	12,96	58,04	1.338.043,80	12,19	53,53	1.702,35
9	255	4,21	62,25	440.137,62	4,01	57,54	1.726,03
10	533	8,79	71,04	999.247,68	9,10	66,64	1.874,76
11	643	10,61	81,64	1.157.193,47	10,54	77,18	1.799,68
12	137	2,26	83,90	220.480,77	2,01	79,19	1.609,35
13	299	4,93	88,83	609.467,11	5,55	84,75	2.038,35
14	83	1,37	90,20	187.735,81	1,71	86,46	2.261,88
15	115	1,90	92,10	235.110,52	2,14	88,60	2.044,44
16	109	1,80	93,90	268.073,52	2,44	91,04	2.459,39
17	171	2,82	96,72	339.416,24	3,09	94,13	1.984,89
18	74	1,22	97,94	181.934,17	1,66	95,79	2.458,57
19	79	1,30	99,24	235.710,84	2,15	97,94	2.983,68
20	1	0,02	99,26	4.033,82	0,04	97,98	4.033,82
21	0	0,00	99,26	0,00	0,00	97,98	0,00
22	8	0,13	99,39	28.646,05	0,26	98,24	3.580,76
23	7	0,12	99,51	29.403,51	0,27	98,50	4.200,50
24	0	0,00	99,51	0,00	0,00	98,50	0,00
25	8	0,13	99,64	45.719,00	0,42	98,92	5.714,88
26	7	0,12	99,75	30.126,32	0,27	99,20	4.303,76
27	4	0,07	99,82	13.572,16	0,12	99,32	3.393,04
28	7	0,12	99,93	44.626,13	0,41	99,73	6.375,16
29	4	0,07	100,00	30.135,26	0,27	100,00	7.533,82
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.063		100,00	10.975.576,07		100,00	1.810,26

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





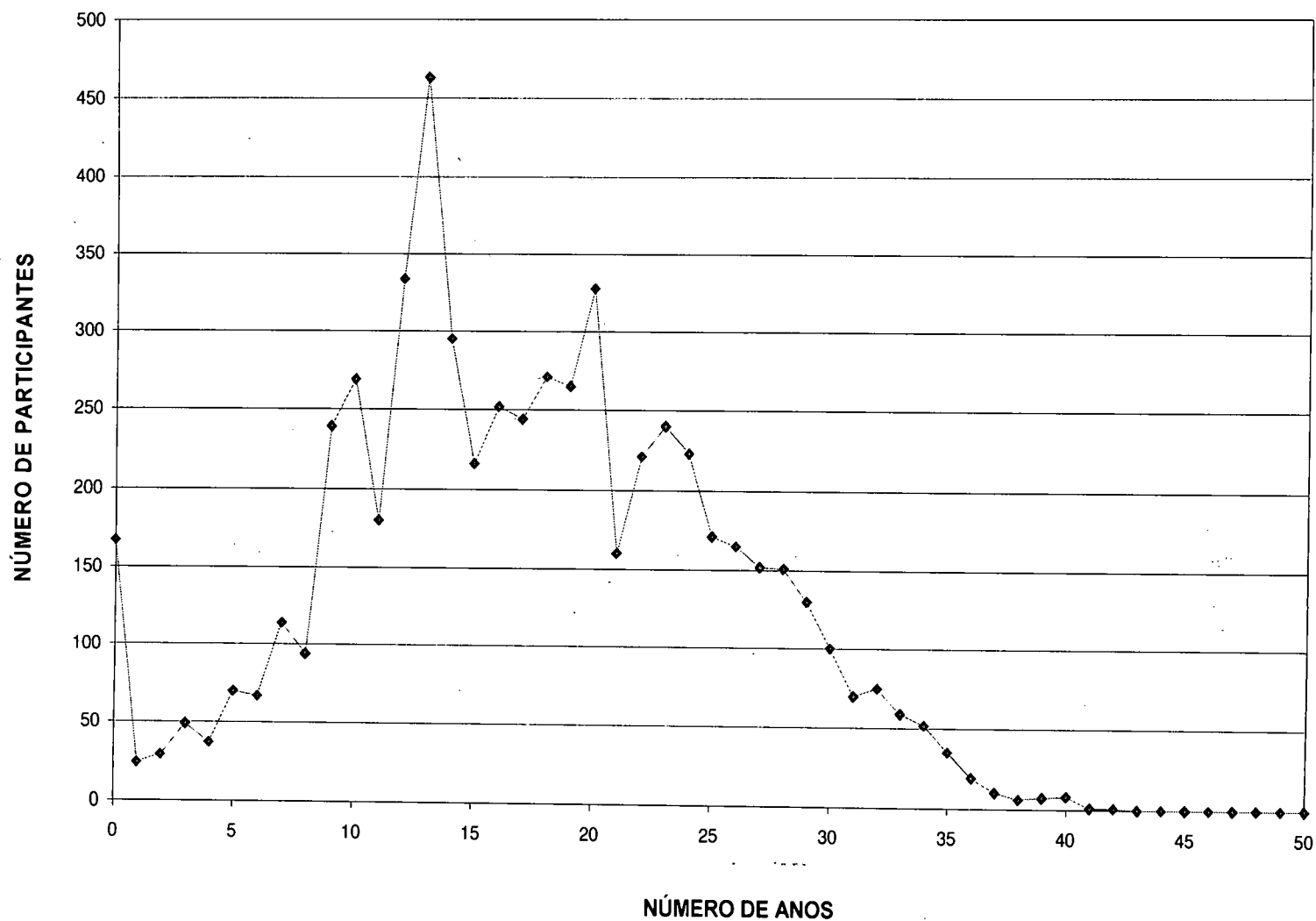
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	167	2,75	2,75	395.813,27	3,61	3,61	2.370,14
1	24	0,40	3,15	88.103,78	0,80	4,41	3.670,99
2	29	0,48	3,63	87.628,84	0,80	5,21	3.021,68
3	49	0,81	4,44	93.075,52	0,85	6,06	1.899,50
4	37	0,61	5,05	85.492,34	0,78	6,83	2.310,60
5	70	1,15	6,20	169.635,53	1,55	8,38	2.423,36
6	67	1,11	7,31	139.183,18	1,27	9,65	2.077,36
7	114	1,88	9,19	243.244,20	2,22	11,86	2.133,72
8	94	1,55	10,74	178.648,61	1,63	13,49	1.900,52
9	239	3,94	14,68	426.513,71	3,89	17,38	1.784,58
10	269	4,44	19,12	565.977,93	5,16	22,53	2.104,01
11	180	2,97	22,08	328.014,87	2,99	25,52	1.822,30
12	334	5,51	27,59	596.283,40	5,43	30,96	1.785,28
13	463	7,64	35,23	921.422,66	8,40	39,35	1.990,11
14	295	4,87	40,10	472.506,03	4,31	43,66	1.601,72
15	216	3,56	43,66	435.690,76	3,97	47,63	2.017,09
16	252	4,16	47,81	490.591,98	4,47	52,10	1.946,79
17	244	4,02	51,84	473.896,05	4,32	56,41	1.942,20
18	271	4,47	56,31	480.403,61	4,38	60,79	1.772,71
19	265	4,37	60,68	469.454,76	4,28	65,07	1.771,53
20	328	5,41	66,09	575.727,12	5,25	70,31	1.755,27
21	160	2,64	68,73	289.492,65	2,64	72,95	1.809,33
22	221	3,65	72,37	398.060,70	3,63	76,58	1.801,18
23	240	3,96	76,33	416.642,72	3,80	80,37	1.736,01
24	223	3,68	80,01	373.610,26	3,40	83,78	1.675,38
25	171	2,82	82,83	251.225,06	2,29	86,07	1.469,15
26	165	2,72	85,55	255.215,65	2,33	88,39	1.546,76
27	152	2,51	88,06	215.729,27	1,97	90,36	1.419,27
28	151	2,49	90,55	224.743,94	2,05	92,41	1.488,37
29	130	2,14	92,69	200.255,79	1,82	94,23	1.540,43
30	100	1,65	94,34	156.806,30	1,43	95,66	1.568,06
31	70	1,15	95,50	104.222,63	0,95	96,61	1.488,89
32	75	1,24	96,73	111.039,35	1,01	97,62	1.480,52
33	59	0,97	97,71	90.933,99	0,83	98,45	1.541,25
34	52	0,86	98,57	57.096,39	0,52	98,97	1.098,01
35	35	0,58	99,14	47.941,15	0,44	99,41	1.369,75
36	19	0,31	99,46	23.704,14	0,22	99,62	1.247,59
37	10	0,16	99,62	10.599,93	0,10	99,72	1.059,99
38	6	0,10	99,72	7.252,04	0,07	99,78	1.208,67
39	7	0,12	99,84	10.923,76	0,10	99,88	1.560,54
40	8	0,13	99,97	10.630,20	0,10	99,98	1.328,78
41	1	0,02	99,98	1.071,00	0,01	99,99	1.071,00
42	1	0,02	100,00	1.071,00	0,01	100,00	1.071,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.063		100,00	10.975.576,07		100,00	1.810,26

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,45 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR

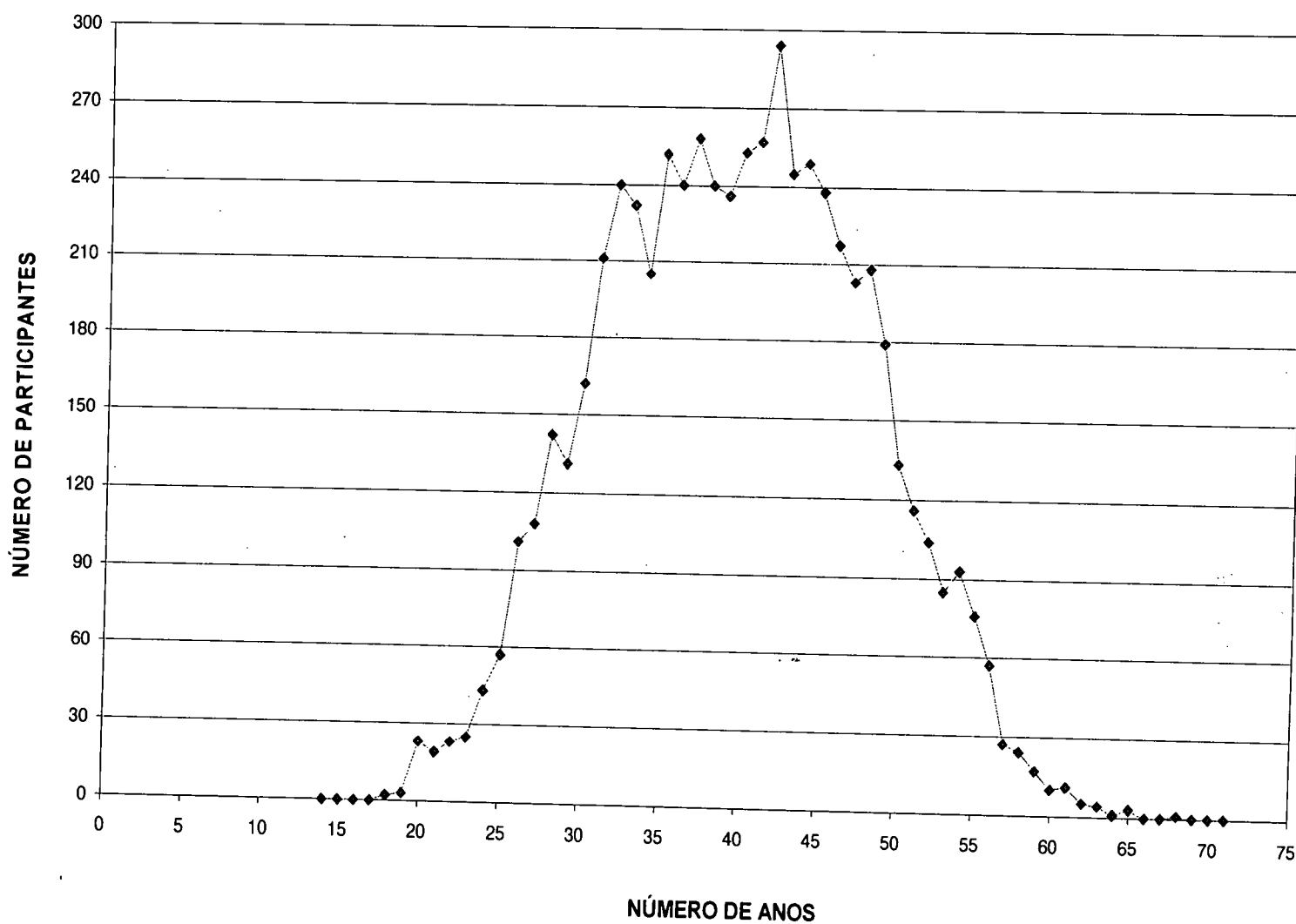


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			(Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	2	0,03	0,03	1.797,45	0,02	0,02	898,73
19	3	0,05	0,08	2.669,19	0,02	0,04	889,73
20	23	0,38	0,46	30.863,02	0,28	0,32	1.341,87
21	19	0,31	0,78	24.522,34	0,22	0,55	1.290,65
22	23	0,38	1,15	28.611,23	0,26	0,81	1.243,97
23	25	0,41	1,57	28.916,23	0,26	1,07	1.156,65
24	43	0,71	2,28	61.251,73	0,56	1,63	1.424,46
25	57	0,94	3,22	81.873,41	0,75	2,37	1.436,38
26	101	1,67	4,88	134.249,79	1,22	3,60	1.329,21
27	108	1,78	6,66	168.186,98	1,53	5,13	1.557,29
28	142	2,34	9,01	207.251,77	1,89	7,02	1.459,52
29	131	2,16	11,17	201.699,32	1,84	8,86	1.539,69
30	162	2,67	13,84	262.959,04	2,40	11,25	1.623,20
31	211	3,48	17,32	349.519,10	3,18	14,44	1.656,49
32	240	3,96	21,28	399.533,90	3,64	18,08	1.664,72
33	232	3,83	25,10	382.985,34	3,49	21,57	1.650,80
34	205	3,38	28,48	355.367,20	3,24	24,80	1.733,50
35	252	4,16	32,64	444.849,17	4,05	28,86	1.765,27
36	240	3,96	36,60	443.481,29	4,04	32,90	1.847,84
37	258	4,26	40,85	500.624,70	4,56	37,46	1.940,41
38	240	3,96	44,81	468.705,38	4,27	41,73	1.952,94
39	236	3,89	48,71	413.570,17	3,77	45,50	1.752,42
40	253	4,17	52,88	466.399,21	4,25	49,75	1.843,48
41	257	4,24	57,12	487.977,83	4,45	54,19	1.898,75
42	294	4,85	61,97	558.692,16	5,09	59,28	1.900,31
43	245	4,04	66,01	437.765,31	3,99	63,27	1.786,80
44	249	4,11	70,11	439.515,05	4,00	67,28	1.765,12
45	238	3,93	74,04	453.092,96	4,13	71,40	1.903,75
46	217	3,58	77,62	432.902,27	3,94	75,35	1.994,94
47	203	3,35	80,97	413.623,24	3,77	79,12	2.037,55
48	208	3,43	84,40	412.766,45	3,76	82,88	1.984,45
49	179	2,95	87,35	349.407,66	3,18	86,06	1.952,00
50	133	2,19	89,54	223.090,19	2,03	88,09	1.677,37
51	116	1,91	91,46	240.613,30	2,19	90,29	2.074,25
52	104	1,72	93,17	193.054,09	1,76	92,04	1.856,29
53	85	1,40	94,57	158.589,76	1,44	93,49	1.865,76
54	93	1,53	96,11	184.333,09	1,68	95,17	1.982,08
55	76	1,25	97,36	146.305,67	1,33	96,50	1.925,07
56	57	0,94	98,30	113.560,39	1,03	97,54	1.992,29
57	27	0,45	98,75	60.615,66	0,55	98,09	2.245,02
58	24	0,40	99,14	66.451,28	0,61	98,69	2.768,80
59	17	0,28	99,42	33.844,77	0,31	99,00	1.990,87
60	10	0,16	99,59	22.504,72	0,21	99,21	2.250,47
61	11	0,18	99,77	36.094,20	0,33	99,54	3.281,29
62	5	0,08	99,85	5.944,19	0,05	99,59	1.188,84
63	4	0,07	99,92	16.835,19	0,15	99,74	4.208,80
64	1	0,02	99,93	10.041,41	0,09	99,84	10.041,41
65	3	0,05	99,98	13.978,43	0,13	99,96	4.659,48
66	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,96	0,00
67	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,96	0,00
68	1	0,02	100,00	4.089,84	0,04	100,00	4.089,84
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.063		100,00	10.975.576,07		100,00	1.810,26

IDADE MÉDIA: 40,26 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 25

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	363	16,35	16,35	6,82	6,82	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	566	25,50	41,85	14,10	20,92	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	400	18,02	59,86	15,32	36,24	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	408	18,38	78,24	18,44	54,68	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	133	5,99	84,23	7,52	62,20	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	53	2,39	86,62	3,58	65,78	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	38	1,71	88,33	2,98	68,76	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	42	1,89	90,23	3,73	72,49	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	58	2,61	92,84	5,82	78,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	41	1,85	94,68	4,53	82,84	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	39	1,76	96,44	4,65	87,48	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	32	1,44	97,88	4,14	91,63	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	17	0,77	98,65	2,39	94,01	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	14	0,63	99,28	2,08	96,09	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,05	99,32	0,16	96,25	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,05	99,37	0,17	96,42	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	2	0,09	99,46	0,37	96,79	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,05	99,50	0,19	96,98	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,09	99,59	0,41	97,39	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,05	99,64	0,22	97,61	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,05	99,68	0,22	97,83	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,68	0,00	97,83	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,68	0,00	97,83	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,09	99,77	0,50	98,34	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,77	0,00	98,34	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,77	0,00	98,34	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,77	0,00	98,34	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	2	0,09	99,86	0,60	98,94	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,86	0,00	98,94	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,86	0,00	98,94	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,86	0,00	98,94	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,86	0,00	98,94	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	3	0,14	100,00	1,06	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

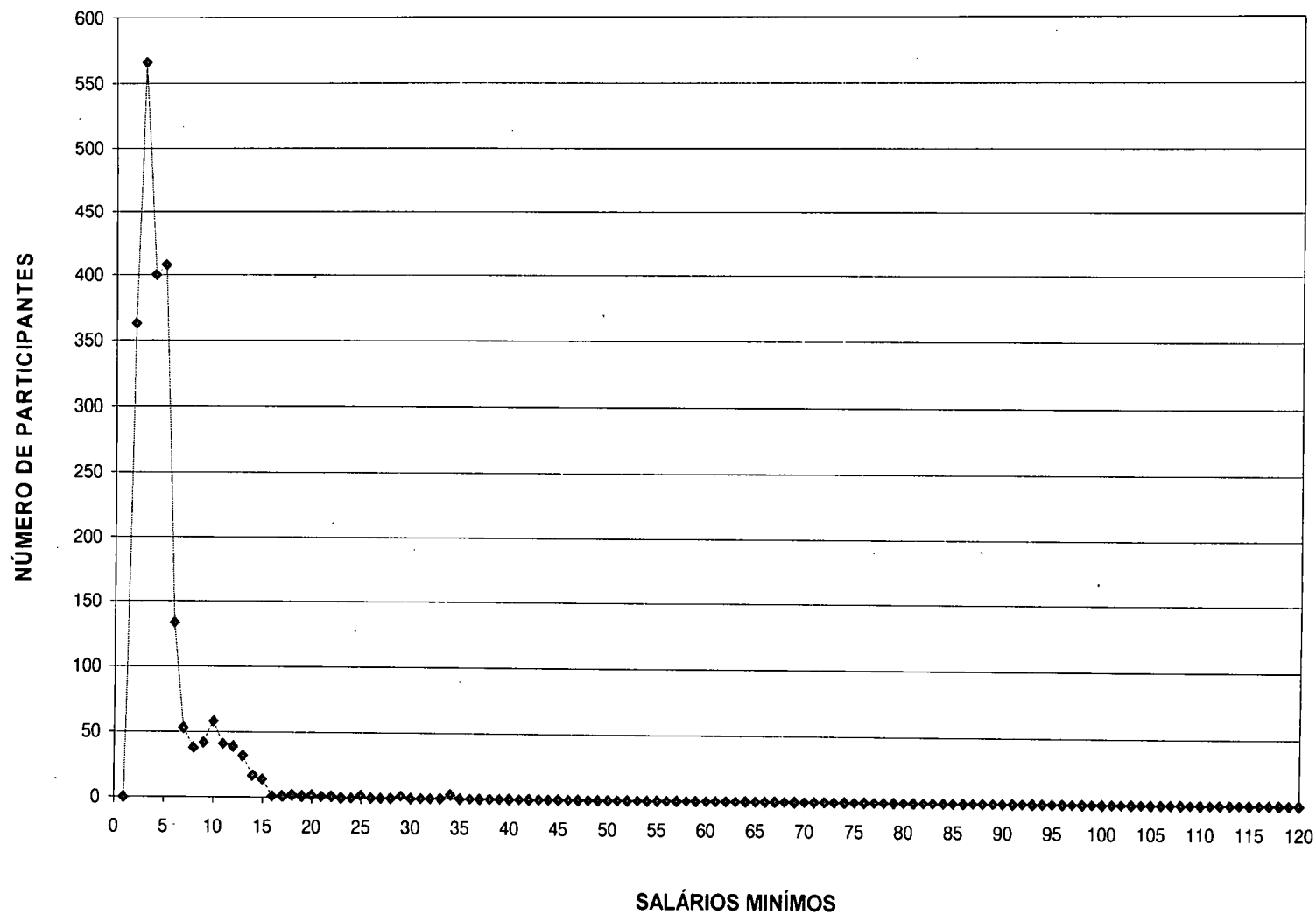
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 3.970.485,88

Vencimento Médio: R\$

1.788,51

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



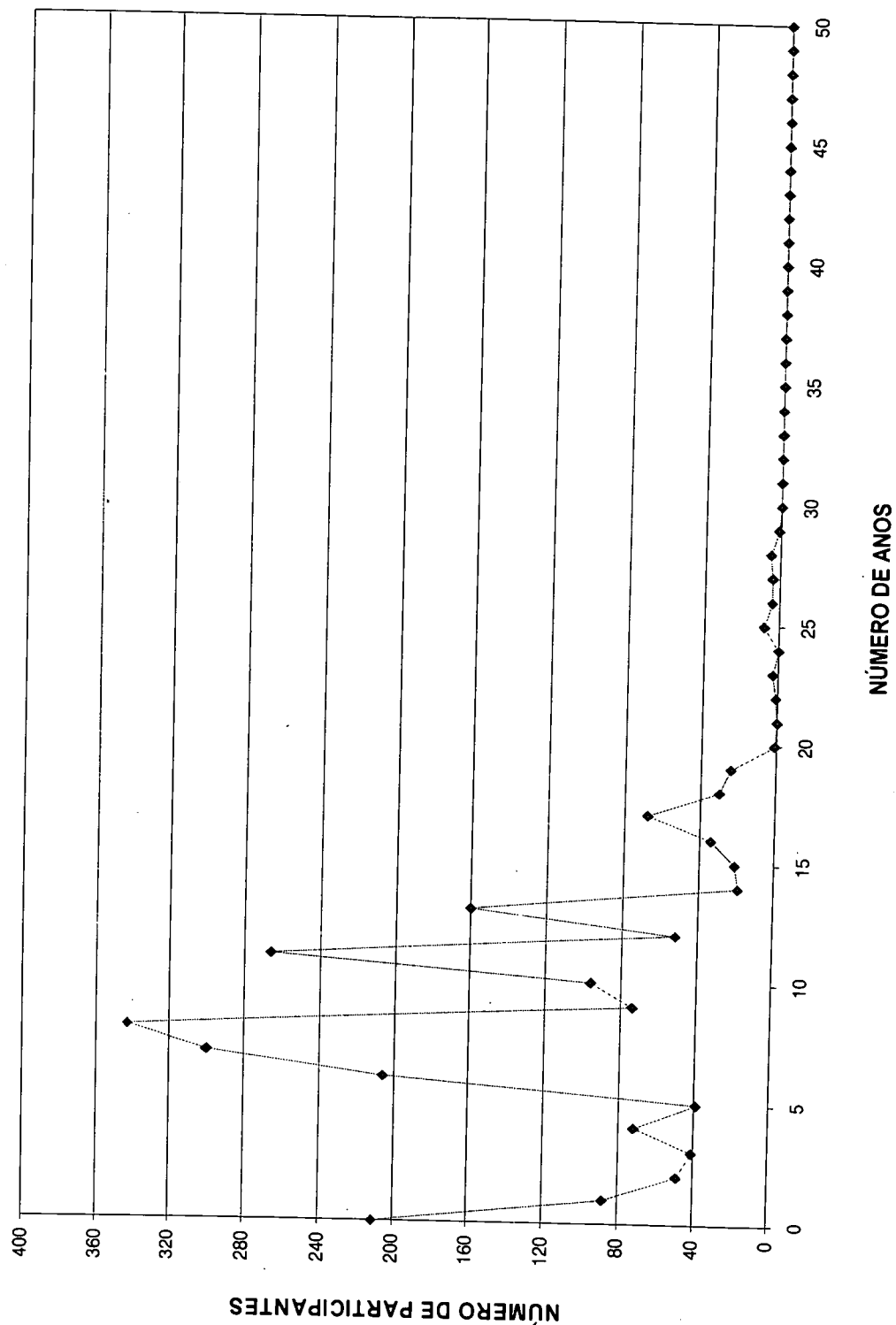
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	211	9,50	9,50	321.643,50	8,10	8,10	1.524,38
1	88	3,96	13,47	153.566,28	3,87	11,97	1.745,07
2	49	2,21	15,68	71.055,87	1,79	13,76	1.450,12
3	41	1,85	17,52	84.084,82	2,12	15,88	2.050,85
4	72	3,24	20,77	120.138,39	3,03	18,90	1.668,59
5	39	1,76	22,52	59.447,07	1,50	20,40	1.524,28
6	206	9,28	31,80	318.278,55	8,02	28,42	1.545,04
7	300	13,51	45,32	566.541,83	14,27	42,68	1.888,47
8	343	15,45	60,77	559.246,92	14,09	56,77	1.630,46
9	74	3,33	64,10	123.833,24	3,12	59,89	1.673,42
10	96	4,32	68,42	186.272,77	4,69	64,58	1.940,34
11	266	11,98	80,41	463.049,53	11,66	76,24	1.740,79
12	52	2,34	82,75	71.193,81	1,79	78,03	1.369,11
13	160	7,21	89,95	312.614,30	7,87	85,91	1.953,84
14	19	0,86	90,81	45.095,23	1,14	87,04	2.373,43
15	21	0,95	91,76	41.154,91	1,04	88,08	1.959,76
16	34	1,53	93,29	68.903,61	1,74	89,82	2.026,58
17	68	3,06	96,35	113.569,29	2,86	92,68	1.670,14
18	30	1,35	97,70	80.646,58	2,03	94,71	2.688,22
19	24	1,08	98,78	66.382,07	1,67	96,38	2.765,92
20	1	0,05	98,83	4.033,82	0,10	96,48	4.033,82
21	0	0,00	98,83	0,00	0,00	96,48	0,00
22	1	0,05	98,87	2.031,65	0,05	96,53	2.031,65
23	3	0,14	99,01	19.940,90	0,50	97,03	6.646,97
24	0	0,00	99,01	0,00	0,00	97,03	0,00
25	8	0,36	99,37	45.719,00	1,15	98,19	5.714,88
26	4	0,18	99,55	18.376,15	0,46	98,65	4.594,04
27	4	0,18	99,73	13.572,16	0,34	98,99	3.393,04
28	5	0,23	99,95	32.099,51	0,81	99,80	6.419,90
29	1	0,05	100,00	7.994,12	0,20	100,00	7.994,12
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.220		100,00	3.970.485,88		100,00	1.788,51

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA

HOMEM

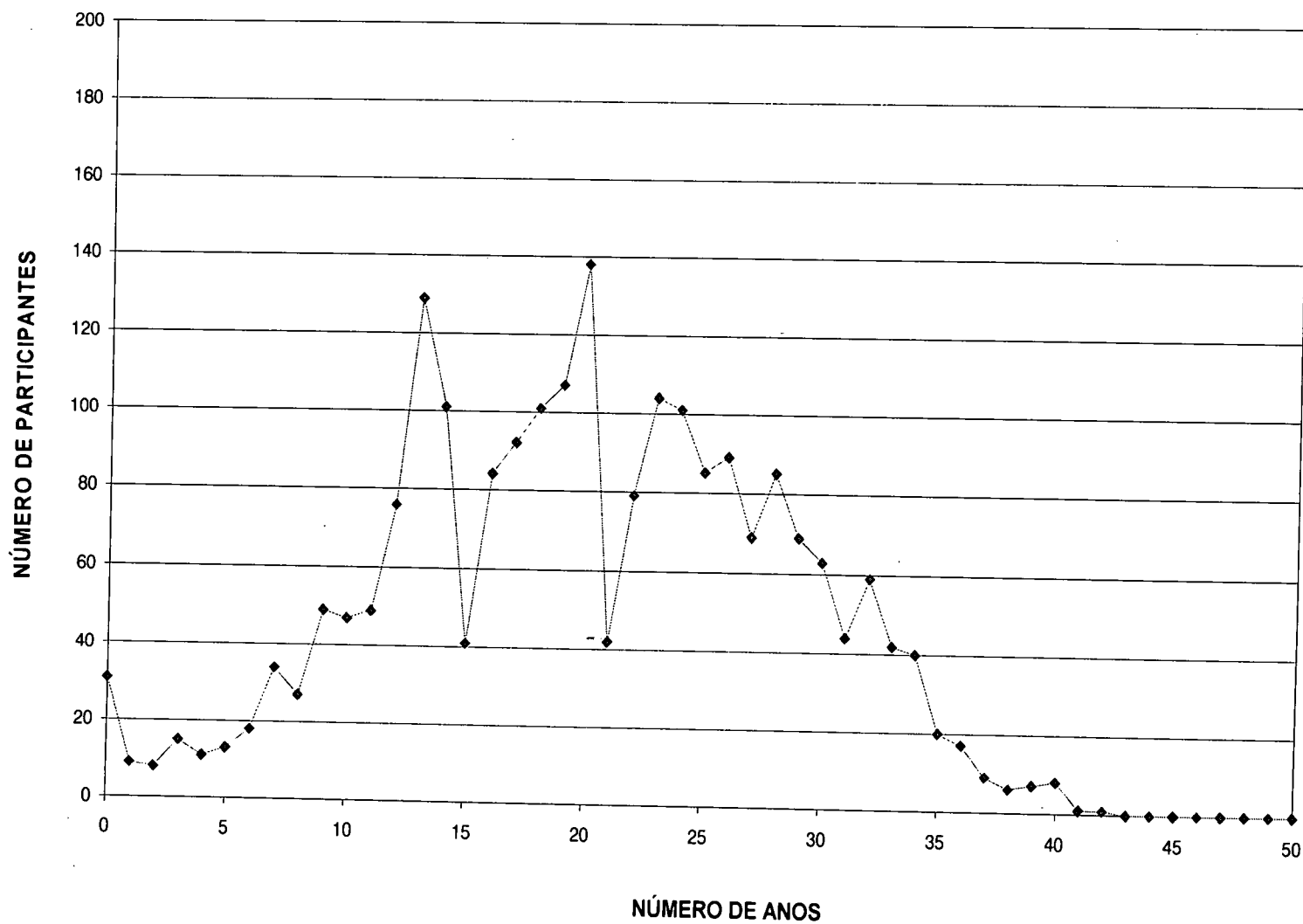


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	31	1,40	1,40	131.908,46	3,32	3,32	4.255,11
1	9	0,41	1,80	34.463,64	0,87	4,19	3.829,29
2	8	0,36	2,16	28.513,36	0,72	4,91	3.564,17
3	15	0,68	2,84	18.623,03	0,47	5,38	1.241,54
4	11	0,50	3,33	20.837,64	0,52	5,90	1.894,33
5	13	0,59	3,92	30.985,90	0,78	6,68	2.383,53
6	18	0,81	4,73	29.702,03	0,75	7,43	1.650,11
7	34	1,53	6,26	69.103,80	1,74	9,17	2.032,46
8	27	1,22	7,48	50.018,27	1,26	10,43	1.852,53
9	49	2,21	9,68	85.690,55	2,16	12,59	1.748,79
10	47	2,12	11,80	117.888,82	2,97	15,56	2.508,27
11	49	2,21	14,01	93.393,39	2,35	17,91	1.905,99
12	76	3,42	17,43	128.860,27	3,25	21,16	1.695,53
13	129	5,81	23,24	283.103,65	7,13	28,29	2.194,60
14	101	4,55	27,79	176.166,82	4,44	32,72	1.744,23
15	41	1,85	29,64	91.242,48	2,30	35,02	2.225,43
16	84	3,78	33,42	168.892,79	4,25	39,27	2.010,63
17	92	4,14	37,57	171.898,26	4,33	43,60	1.868,46
18	101	4,55	42,12	192.047,56	4,84	48,44	1.901,46
19	107	4,82	46,94	188.653,76	4,75	53,19	1.763,12
20	138	6,22	53,15	237.482,50	5,98	59,17	1.720,89
21	42	1,89	55,05	65.747,20	1,66	60,83	1.565,41
22	79	3,56	58,60	142.093,81	3,58	64,41	1.798,66
23	104	4,68	63,29	189.599,59	4,78	69,18	1.823,07
24	101	4,55	67,84	164.942,07	4,15	73,34	1.633,09
25	85	3,83	71,67	119.979,53	3,02	76,36	1.411,52
26	89	4,01	75,68	139.113,99	3,50	79,86	1.563,08
27	69	3,11	78,78	100.474,10	2,53	82,39	1.456,15
28	85	3,83	82,61	126.131,76	3,18	85,57	1.483,90
29	69	3,11	85,72	109.503,81	2,76	88,33	1.587,01
30	63	2,84	88,56	102.641,22	2,59	90,91	1.629,23
31	44	1,98	90,54	65.076,85	1,64	92,55	1.479,02
32	59	2,66	93,20	91.996,60	2,32	94,87	1.559,26
33	42	1,89	95,09	69.574,80	1,75	96,62	1.656,54
34	40	1,80	96,89	43.497,81	1,10	97,72	1.087,45
35	20	0,90	97,79	27.708,33	0,70	98,42	1.385,42
36	17	0,77	98,56	22.105,95	0,56	98,97	1.300,35
37	9	0,41	98,96	9.873,48	0,25	99,22	1.097,05
38	6	0,27	99,23	7.252,04	0,18	99,40	1.208,67
39	7	0,32	99,55	10.923,76	0,28	99,68	1.560,54
40	8	0,36	99,91	10.630,20	0,27	99,95	1.328,78
41	1	0,05	99,95	1.071,00	0,03	99,97	1.071,00
42	1	0,05	100,00	1.071,00	0,03	100,00	1.071,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.220		100,00	3.970.485,88		100,00	1.788,51

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,22 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



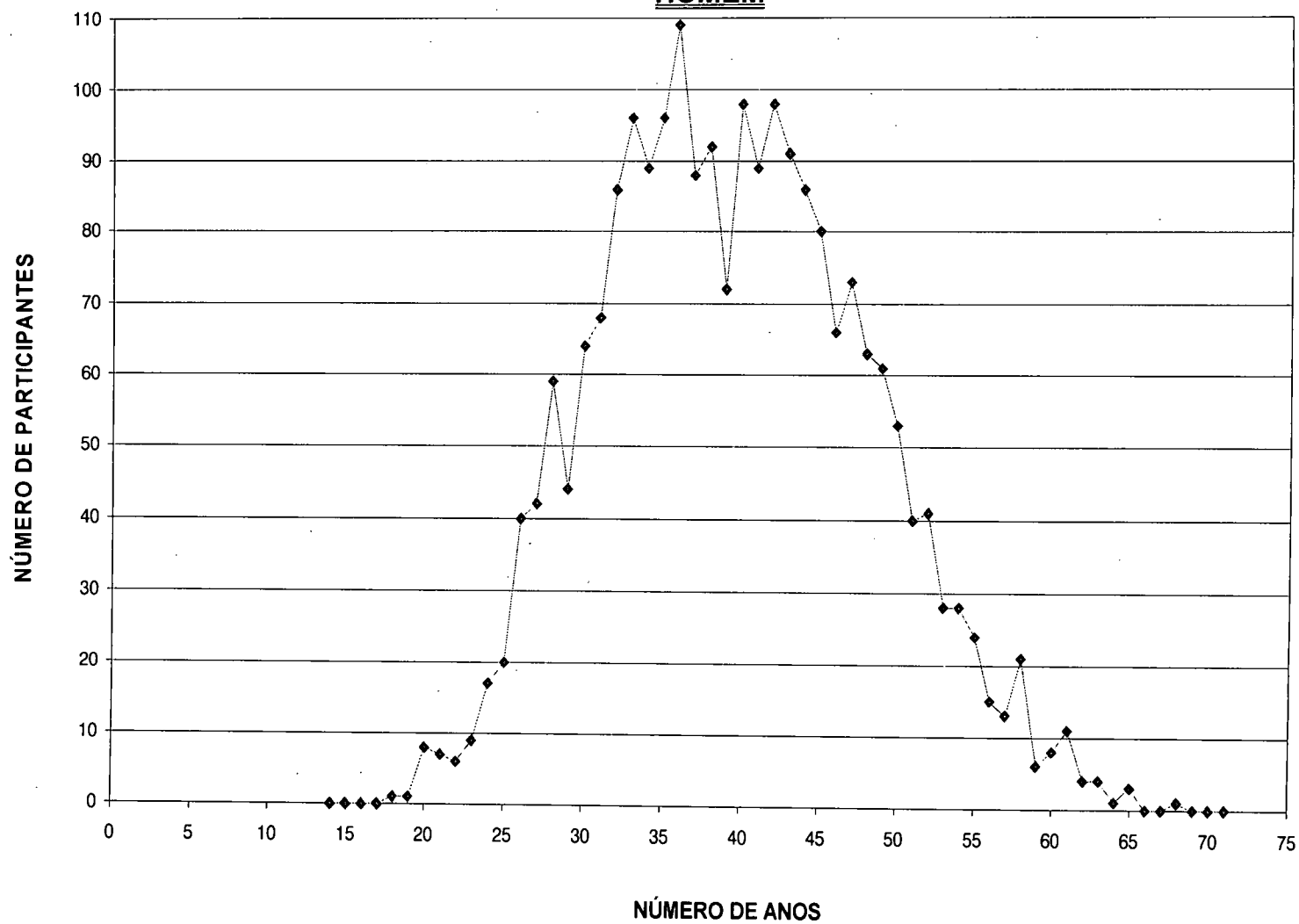
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,05	0,05	1.071,00	0,03	0,03	1.071,00
19	1	0,05	0,09	1.071,00	0,03	0,05	1.071,00
20	8	0,36	0,45	10.630,20	0,27	0,32	1.328,78
21	7	0,32	0,77	10.923,76	0,28	0,60	1.560,54
22	6	0,27	1,04	7.252,04	0,18	0,78	1.208,67
23	9	0,41	1,44	9.873,48	0,25	1,03	1.097,05
24	17	0,77	2,21	22.105,95	0,56	1,58	1.300,35
25	20	0,90	3,11	27.708,33	0,70	2,28	1.385,42
26	40	1,80	4,91	43.497,81	1,10	3,38	1.087,45
27	42	1,89	6,80	69.574,80	1,75	5,13	1.656,54
28	59	2,66	9,46	91.996,60	2,32	7,45	1.559,26
29	44	1,98	11,44	65.076,85	1,64	9,09	1.479,02
30	64	2,88	14,32	104.418,55	2,63	11,72	1.631,54
31	68	3,06	17,39	107.726,48	2,71	14,43	1.584,21
32	86	3,87	21,26	128.024,44	3,22	17,65	1.488,66
33	96	4,32	25,59	145.262,64	3,66	21,31	1.513,15
34	89	4,01	29,59	135.205,31	3,41	24,72	1.519,16
35	96	4,32	33,92	148.137,76	3,73	28,45	1.543,10
36	109	4,91	38,83	176.806,91	4,45	32,90	1.622,08
37	88	3,96	42,79	163.415,71	4,12	37,02	1.857,00
38	92	4,14	46,94	171.669,16	4,32	41,34	1.865,97
39	72	3,24	50,18	115.503,21	2,91	44,25	1.604,21
40	98	4,41	54,59	177.171,87	4,46	48,71	1.807,88
41	89	4,01	58,60	165.037,50	4,16	52,87	1.854,35
42	98	4,41	63,02	200.112,29	5,04	57,91	2.041,96
43	91	4,10	67,12	144.001,29	3,63	61,54	1.582,43
44	86	3,87	70,99	160.936,45	4,05	65,59	1.871,35
45	80	3,60	74,59	157.473,47	3,97	69,56	1.968,42
46	66	2,97	77,57	132.804,50	3,34	72,90	2.012,19
47	73	3,29	80,86	162.192,03	4,08	76,99	2.221,81
48	63	2,84	83,69	136.401,14	3,44	80,42	2.165,10
49	61	2,75	86,44	117.525,97	2,96	83,38	1.926,66
50	53	2,39	88,83	87.006,22	2,19	85,57	1.641,63
51	40	1,80	90,63	93.327,97	2,35	87,92	2.333,20
52	41	1,85	92,48	60.954,62	1,54	89,46	1.486,70
53	28	1,26	93,74	61.706,05	1,55	91,01	2.203,79
54	28	1,26	95,00	64.324,27	1,62	92,63	2.297,30
55	24	1,08	96,08	53.295,45	1,34	93,97	2.220,64
56	15	0,68	96,76	44.605,08	1,12	95,10	2.973,67
57	13	0,59	97,34	28.538,83	0,72	95,82	2.195,29
58	21	0,95	98,29	59.437,41	1,50	97,31	2.830,35
59	6	0,27	98,56	6.356,90	0,16	97,47	1.059,48
60	8	0,36	98,92	14.879,30	0,37	97,85	1.859,91
61	11	0,50	99,41	36.094,20	0,91	98,76	3.281,29
62	4	0,18	99,59	4.406,21	0,11	98,87	1.101,55
63	4	0,18	99,77	16.835,19	0,42	99,29	4.208,80
64	1	0,05	99,82	10.041,41	0,25	99,54	10.041,41
65	3	0,14	99,95	13.978,43	0,35	99,90	4.659,48
66	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,90	0,00
67	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,90	0,00
68	1	0,05	100,00	4.089,84	0,10	100,00	4.089,84
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.220		100,00	3.970.485,88		100,00	1.788,51

IDADE MÉDIA: 40,21 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 9

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE

HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
IPRESB - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	266	6,92	6,92	2,85	2,85	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.156	30,08	37,00	16,65	19,49	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	667	17,36	54,36	14,20	33,69	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	675	17,56	71,92	17,89	51,58	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	479	12,46	84,39	15,52	67,10	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	160	4,16	88,55	6,13	73,23	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	98	2,55	91,10	4,35	77,58	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	69	1,80	92,90	3,52	81,10	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	84	2,19	95,08	4,77	85,87	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	43	1,12	96,20	2,68	88,55	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	53	1,38	97,58	3,62	92,17	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	30	0,78	98,36	2,21	94,38	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	38	0,99	99,35	3,02	97,39	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	10	0,26	99,61	0,84	98,24	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	7	0,18	99,79	0,64	98,88	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,03	99,82	0,10	98,98	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,82	0,00	98,98	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,05	99,87	0,22	99,20	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,87	0,00	99,20	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,87	0,00	99,20	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,03	99,90	0,13	99,32	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,90	0,00	99,32	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,90	0,00	99,32	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,90	0,00	99,32	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,90	0,00	99,32	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,90	0,00	99,32	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	1	0,03	99,92	0,17	99,49	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	3	0,08	100,00	0,51	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

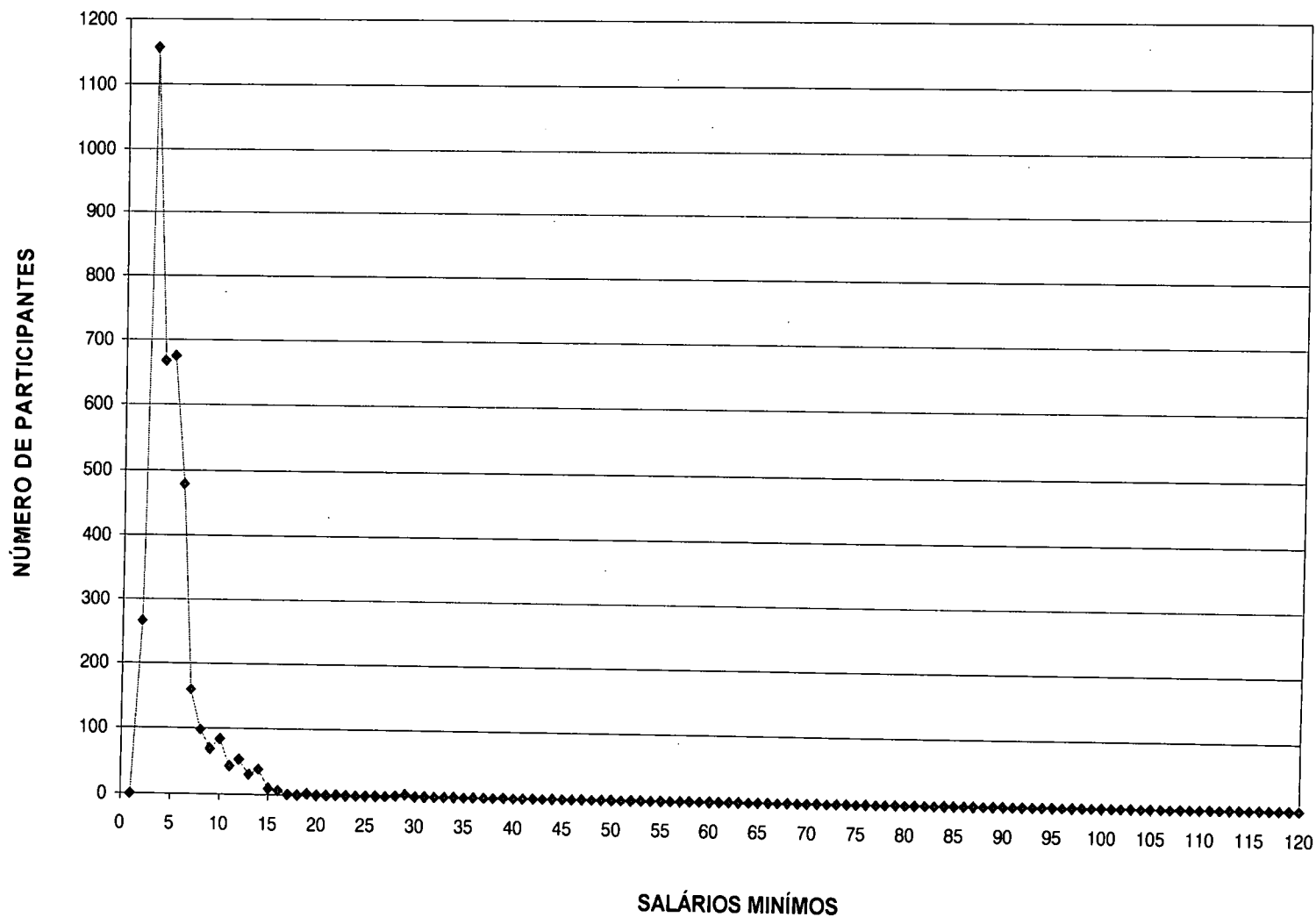
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 7.005.090,19

Vencimento Médio: R\$

1.822,82

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER

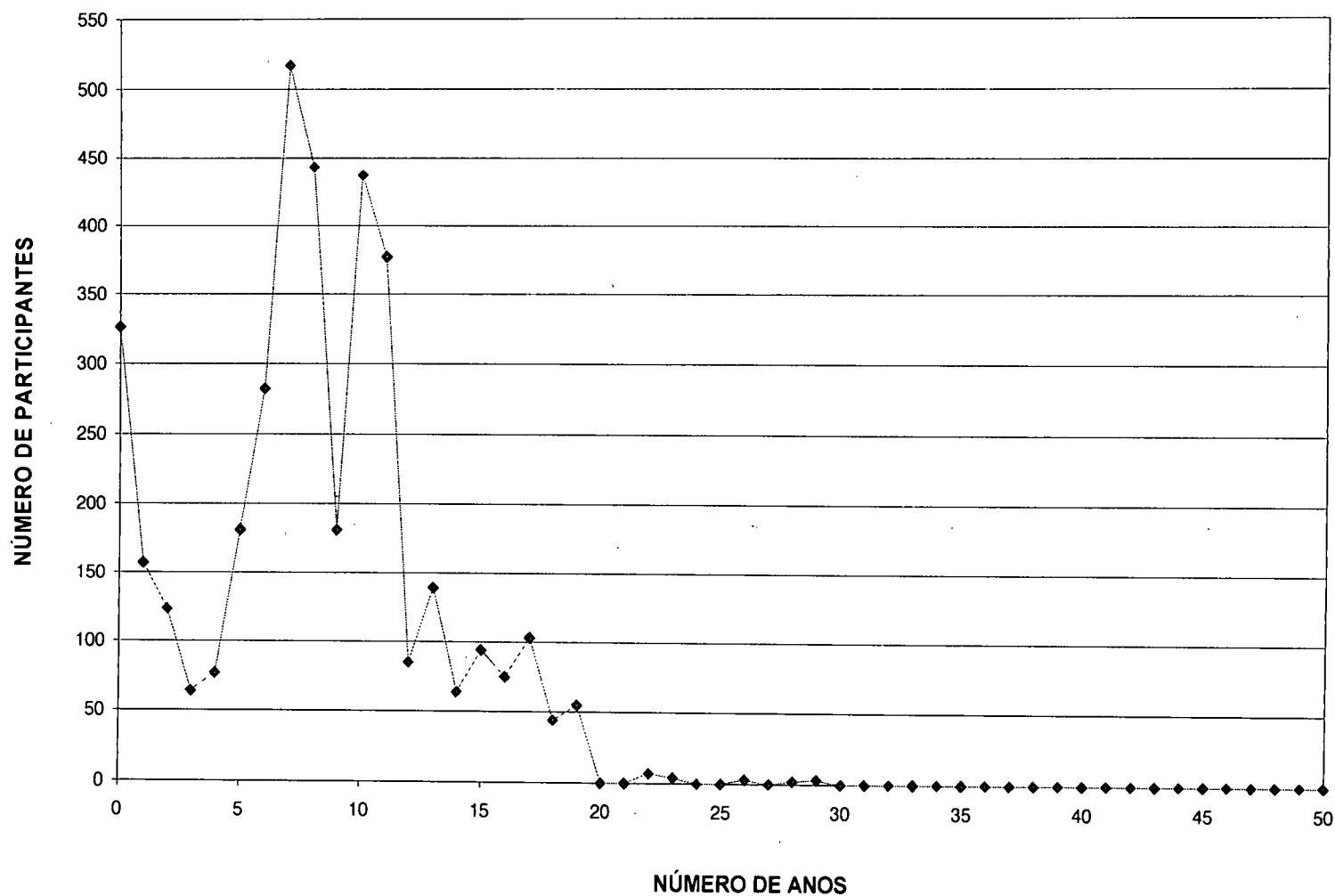


**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri**

Tempo Pref. em Anos	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	326	8,48	8,48	521.550,29	7,45	7,45	1.599,85
1	157	4,09	12,57	253.661,75	3,62	11,07	1.615,68
2	123	3,20	15,77	198.691,27	2,84	13,90	1.615,38
3	64	1,67	17,43	113.046,00	1,61	15,52	1.766,34
4	77	2,00	19,44	139.239,71	1,99	17,50	1.808,31
5	181	4,71	24,15	315.671,90	4,51	22,01	1.744,04
6	282	7,34	31,49	422.453,83	6,03	28,04	1.498,06
7	517	13,45	44,94	877.691,21	12,53	40,57	1.697,66
8	443	11,53	56,47	778.796,88	11,12	51,69	1.758,01
9	181	4,71	61,18	316.304,38	4,52	56,20	1.747,54
10	437	11,37	72,55	812.974,91	11,61	67,81	1.860,35
11	377	9,81	82,36	694.143,94	9,91	77,72	1.841,23
12	85	2,21	84,57	149.286,96	2,13	79,85	1.756,32
13	139	3,62	88,19	296.852,81	4,24	84,09	2.135,63
14	64	1,67	89,85	142.640,58	2,04	86,12	2.228,76
15	94	2,45	92,30	193.955,61	2,77	88,89	2.063,36
16	75	1,95	94,25	199.169,91	2,84	91,74	2.655,60
17	103	2,68	96,93	225.846,95	3,22	94,96	2.192,69
18	44	1,14	98,07	101.287,59	1,45	96,41	2.301,99
19	55	1,43	99,51	169.328,77	2,42	98,82	3.078,70
20	0	0,00	99,51	0,00	0,00	98,82	0,00
21	0	0,00	99,51	0,00	0,00	98,82	0,00
22	7	0,18	99,69	26.614,40	0,38	99,20	3.802,06
23	4	0,10	99,79	9.462,61	0,14	99,34	2.365,65
24	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,34	0,00
25	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,34	0,00
26	3	0,08	99,87	11.750,17	0,17	99,51	3.916,72
27	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,51	0,00
28	2	0,05	99,92	12.526,62	0,18	99,68	6.263,31
29	3	0,08	100,00	22.141,14	0,32	100,00	7.380,38
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.843		100,00	7.005.090,19		100,00	1.822,82

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,12 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



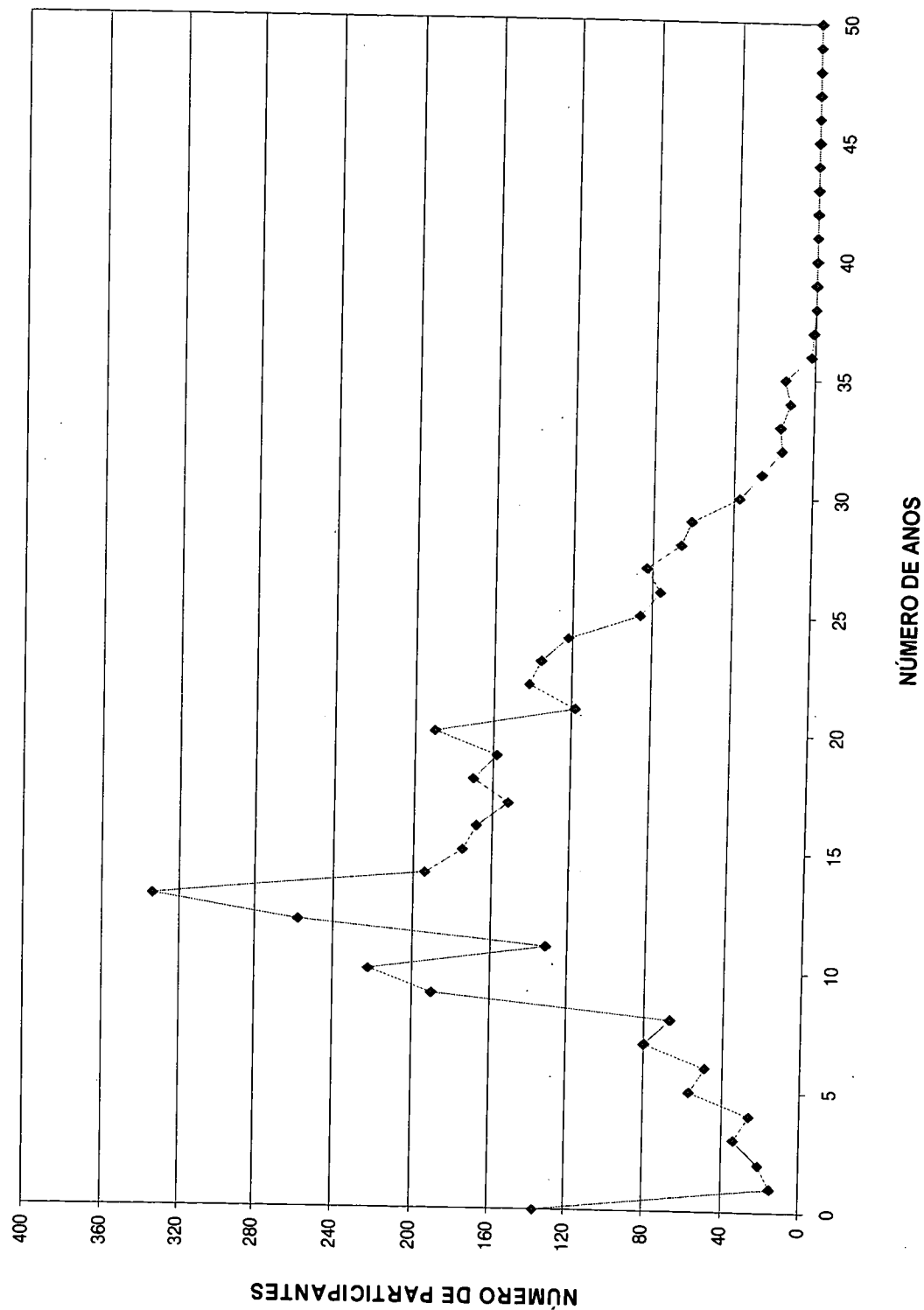
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Anos para Aposentar	(Mulheres)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	136	3,54	3,54	263.904,81	3,77	3,77	1.940,48
1	15	0,39	3,93	53.640,14	0,77	4,53	3.576,01
2	21	0,55	4,48	59.115,48	0,84	5,38	2.815,02
3	34	0,88	5,36	74.452,49	1,06	6,44	2.189,78
4	26	0,68	6,04	64.654,70	0,92	7,36	2.486,72
5	57	1,48	7,52	138.649,63	1,98	9,34	2.432,45
6	49	1,28	8,80	109.481,15	1,56	10,90	2.234,31
7	80	2,08	10,88	174.140,40	2,49	13,39	2.176,76
8	67	1,74	12,62	128.630,34	1,84	15,23	1.919,86
9	190	4,94	17,56	340.823,16	4,87	20,09	1.793,81
10	222	5,78	23,34	448.089,11	6,40	26,49	2.018,42
11	131	3,41	26,75	234.621,48	3,35	29,84	1.791,00
12	258	6,71	33,46	467.423,13	6,67	36,51	1.811,72
13	334	8,69	42,15	638.319,01	9,11	45,62	1.911,13
14	194	5,05	47,20	296.339,21	4,23	49,85	1.527,52
15	175	4,55	51,76	344.448,28	4,92	54,77	1.968,28
16	168	4,37	56,13	321.699,19	4,59	59,36	1.914,88
17	152	3,96	60,08	301.997,79	4,31	63,67	1.986,83
18	170	4,42	64,51	288.356,05	4,12	67,79	1.696,21
19	158	4,11	68,62	280.801,00	4,01	71,80	1.777,22
20	190	4,94	73,56	338.244,62	4,83	76,63	1.780,23
21	118	3,07	76,63	223.745,45	3,19	79,82	1.896,15
22	142	3,70	80,33	255.966,89	3,65	83,48	1.802,58
23	136	3,54	83,87	227.043,13	3,24	86,72	1.669,43
24	122	3,17	87,04	208.668,19	2,98	89,70	1.710,40
25	86	2,24	89,28	131.245,53	1,87	91,57	1.526,11
26	76	1,98	91,26	116.101,66	1,66	93,23	1.527,65
27	83	2,16	93,42	115.255,17	1,65	94,87	1.388,62
28	66	1,72	95,13	98.612,18	1,41	96,28	1.494,12
29	61	1,59	96,72	90.751,98	1,30	97,58	1.487,74
30	37	0,96	97,68	54.165,08	0,77	98,35	1.463,92
31	26	0,68	98,36	39.145,78	0,56	98,91	1.505,61
32	16	0,42	98,78	19.042,75	0,27	99,18	1.190,17
33	17	0,44	99,22	21.359,19	0,30	99,48	1.256,42
34	12	0,31	99,53	13.598,58	0,19	99,68	1.133,22
35	15	0,39	99,92	20.232,82	0,29	99,97	1.348,85
36	2	0,05	99,97	1.598,19	0,02	99,99	799,10
37	1	0,03	100,00	726,45	0,01	100,00	726,45
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.843		100,00	7.005.090,19		100,00	1.822,82

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,85 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

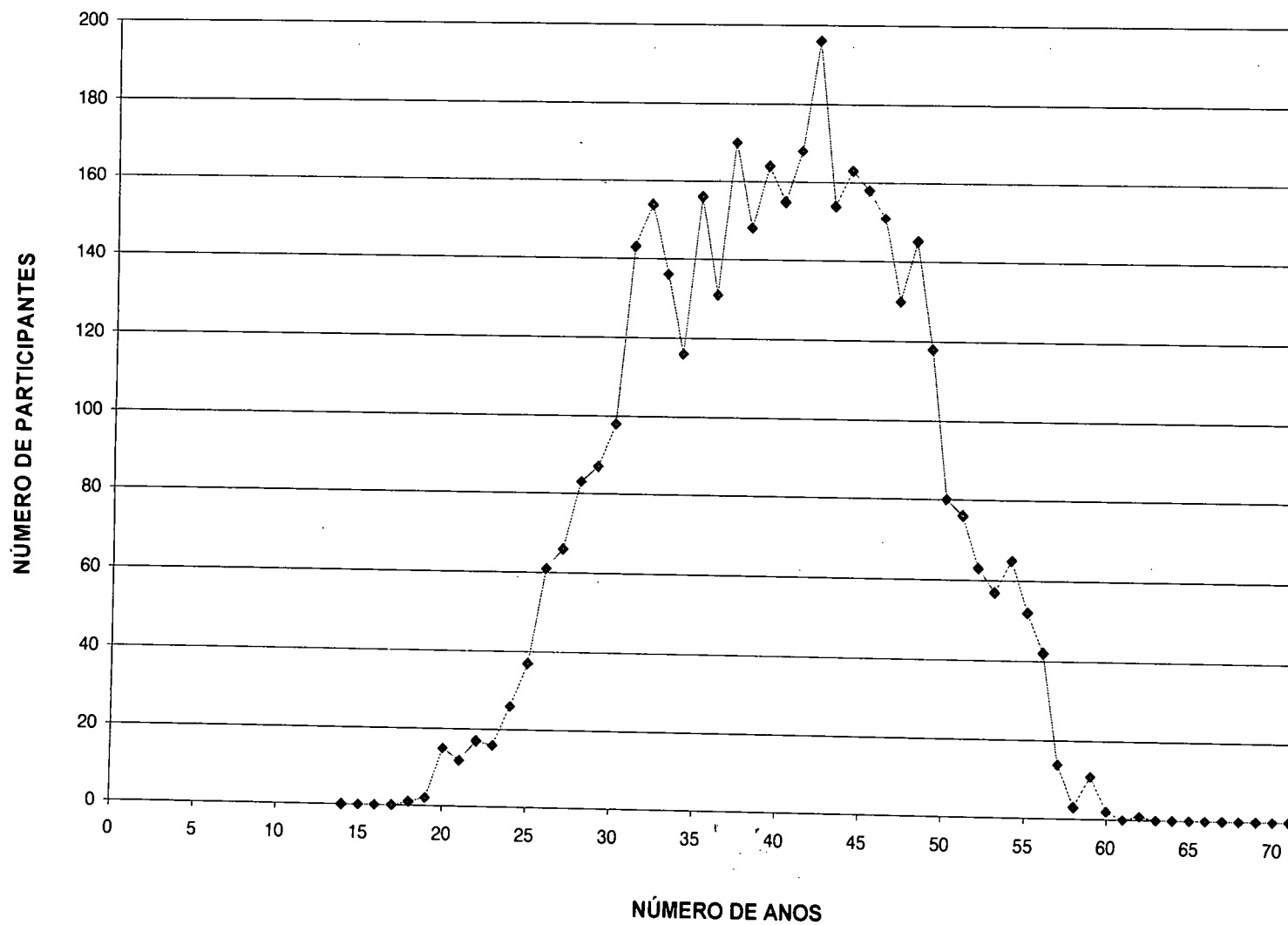


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			(Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,03	0,03	726,45	0,01	0,01	726,45
19	2	0,05	0,08	1.598,19	0,02	0,03	799,10
20	15	0,39	0,47	20.232,82	0,29	0,32	1.348,85
21	12	0,31	0,78	13.598,58	0,19	0,52	1.133,22
22	17	0,44	1,22	21.359,19	0,30	0,82	1.256,42
23	16	0,42	1,64	19.042,75	0,27	1,09	1.190,17
24	26	0,68	2,32	39.145,78	0,56	1,65	1.505,61
25	37	0,96	3,28	54.165,08	0,77	2,42	1.463,92
26	61	1,59	4,87	90.751,98	1,30	3,72	1.487,74
27	66	1,72	6,58	98.612,18	1,41	5,13	1.494,12
28	83	2,16	8,74	115.255,17	1,65	6,77	1.388,62
29	87	2,26	11,01	136.622,47	1,95	8,72	1.570,37
30	98	2,55	13,56	158.540,49	2,26	10,99	1.617,76
31	143	3,72	17,28	241.792,62	3,45	14,44	1.690,86
32	154	4,01	21,29	271.509,46	3,88	18,31	1.763,05
33	136	3,54	24,82	237.722,70	3,39	21,71	1.747,96
34	116	3,02	27,84	220.161,89	3,14	24,85	1.897,95
35	156	4,06	31,90	296.711,41	4,24	29,09	1.902,00
36	131	3,41	35,31	266.674,38	3,81	32,89	2.035,68
37	170	4,42	39,73	337.208,99	4,81	37,71	1.983,58
38	148	3,85	43,59	297.036,22	4,24	41,95	2.007,00
39	164	4,27	47,85	298.066,96	4,26	46,20	1.817,48
40	155	4,03	51,89	289.227,34	4,13	50,33	1.865,98
41	168	4,37	56,26	322.940,33	4,61	54,94	1.922,26
42	196	5,10	61,36	358.579,87	5,12	60,06	1.829,49
43	154	4,01	65,37	293.764,02	4,19	64,25	1.907,56
44	163	4,24	69,61	278.578,60	3,98	68,23	1.709,07
45	158	4,11	73,72	295.619,49	4,22	72,45	1.871,01
46	151	3,93	77,65	300.097,77	4,28	76,73	1.987,40
47	130	3,38	81,03	251.431,21	3,59	80,32	1.934,09
48	145	3,77	84,80	276.365,31	3,95	84,27	1.905,97
49	118	3,07	87,87	231.881,69	3,31	87,58	1.965,10
50	80	2,08	89,96	136.083,97	1,94	89,52	1.701,05
51	76	1,98	91,93	147.285,33	2,10	91,62	1.937,96
52	63	1,64	93,57	132.099,47	1,89	93,51	2.096,82
53	57	1,48	95,06	96.883,71	1,38	94,89	1.699,71
54	65	1,69	96,75	120.008,82	1,71	96,61	1.846,29
55	52	1,35	98,10	93.010,22	1,33	97,93	1.788,66
56	42	1,09	99,19	68.955,31	0,98	98,92	1.641,79
57	14	0,36	99,56	32.076,83	0,46	99,38	2.291,20
58	3	0,08	99,64	7.013,87	0,10	99,48	2.337,96
59	11	0,29	99,92	27.487,87	0,39	99,87	2.498,90
60	2	0,05	99,97	7.625,42	0,11	99,98	3.812,71
61	0	0,00	99,97	0,00	0,00	99,98	0,00
62	1	0,03	100,00	1.537,98	0,02	100,00	1.537,98
63	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
64	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
65	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.843		100,00	7.005.090,19		100,00	1.822,82

IDADE MÉDIA: 40,28 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 15

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2008	167	395.813,27	395.813,27	395.813,27	59.424.393,02	59.424.393,02
2009	24	88.103,78	88.689,33	86.001,08	13.494.183,18	13.088.632,55
2010	29	87.628,84	89.208,61	81.873,97	12.510.608,96	11.494.078,10
2011	49	93.075,52	95.335,65	84.386,92	12.868.744,13	11.396.497,30
2012	37	85.492,34	88.352,26	75.231,53	11.194.812,03	9.544.135,85
2013	70	169.635,53	177.190,07	136.227,58	20.812.873,09	16.178.554,68
2014	67	139.183,18	147.075,92	109.965,74	16.007.778,23	11.979.674,56
2015	114	243.244,20	259.687,67	176.683,65	25.437.587,21	17.426.215,67
2016	94	178.648,61	192.891,82	124.656,45	17.643.009,12	11.427.943,82
2017	239	426.513,71	463.411,60	269.278,67	39.738.554,89	23.197.875,93
2018	269	565.977,93	620.472,84	349.266,88	51.967.823,86	29.359.824,28
2019	180	328.014,87	364.186,16	188.545,26	27.171.434,27	14.216.823,21
2020	334	596.283,40	668.261,48	313.531,36	45.641.654,74	21.581.518,04
2021	463	921.422,66	1.044.024,14	438.413,20	63.385.308,23	27.041.514,78
2022	295	472.506,03	540.719,53	208.382,25	31.547.673,95	12.259.375,74
2023	216	435.690,76	502.786,82	186.621,51	29.140.482,78	11.037.608,36
2024	252	490.591,98	571.848,74	211.043,83	31.062.327,64	11.674.401,76
2025	244	473.896,05	558.515,61	184.555,48	27.564.031,67	9.405.596,33
2026	271	480.403,61	572.131,27	168.377,65	26.465.142,21	7.945.363,24
2027	265	469.454,76	564.727,90	138.209,47	23.651.923,97	6.036.567,13
2028	328	575.727,12	699.800,02	126.527,02	27.155.831,99	5.137.118,42
2029	160	289.492,65	355.009,53	85.844,34	14.431.683,43	3.525.508,51
2030	221	398.060,70	492.643,88	127.970,15	18.595.063,68	4.852.352,33
2031	240	416.642,72	521.265,31	126.737,36	18.091.732,00	4.388.990,38
2032	223	373.610,26	472.448,97	103.386,89	15.329.832,31	3.338.652,04
2033	171	251.225,06	320.904,19	66.272,34	9.709.361,01	1.979.307,34
2034	165	255.215,65	329.358,03	63.455,48	9.251.481,08	1.760.375,58
2035	152	215.729,27	281.113,48	41.548,03	7.506.573,03	1.097.601,97
2036	151	224.743,94	295.281,90	52.473,95	7.401.565,51	1.294.250,07
2037	130	200.255,79	266.036,74	37.447,46	6.236.986,26	855.104,11
2038	100	156.806,30	210.375,63	27.854,92	4.567.750,02	592.480,33
2039	70	104.222,63	141.295,40	15.171,33	2.890.841,98	299.458,08
2040	75	111.039,35	151.985,24	17.227,34	2.842.240,07	315.514,27
2041	59	90.933,99	125.700,17	9.937,07	2.234.639,74	172.896,37
2042	52	57.096,39	79.681,54	6.538,21	1.337.129,66	107.229,09
2043	35	47.941,15	67.549,83	3.095,15	1.100.189,73	49.541,28
2044	19	23.704,14	33.714,51	1.007,27	490.603,22	14.546,46
2045	10	10.599,93	15.245,71	288,65	207.345,65	3.891,88
2046	6	7.252,04	10.561,70	253,21	131.591,36	3.149,45
2047	7	10.923,76	16.049,43	529,59	189.593,76	6.226,41
2048	8	10.630,20	15.731,62	364,59	177.834,62	4.140,98
2049	1	1.071,00	1.603,86	9,82	16.873,95	103,31
2050	1	1.071,00	1.615,87	12,93	16.250,45	130,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.063	10.975.576,07	12.910.303,26	4.841.018,87	736.643.341,70	365.515.163,01



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Data do cálculo: 31/12/2008

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	000000974	56	24,01	4.841,84	730.626,54
2	000000985	55	24,78	9.991,63	1.551.391,04
3	000001375	58	22,51	11.883,42	1.754.909,35
4	000001412	55	24,78	1.446,26	224.261,49
5	000002355	60	21,05	1.193,81	167.161,93
6	000002417	54	25,56	1.240,57	194.378,77
7	000002422	54	25,56	1.007,69	156.873,89
8	000002424	56	24,01	865,51	132.425,56
9	000002475	54	25,56	831,56	130.125,32
10	000002576	55	24,78	1.330,50	205.763,19
11	000002579	56	24,01	822,55	124.121,59
12	000002581	56	24,01	1.082,96	164.784,46
13	000002582	54	25,56	773,54	120.422,18
14	000002770	62	19,63	939,74	128.492,46
15	000002848	61	20,34	1.020,55	141.226,56
16	000003093	62	19,63	752,25	102.315,01
17	000003116	57	23,26	872,22	129.186,37
18	000003125	54	25,56	863,48	136.339,19
19	000003132	54	25,56	879,46	136.911,46
20	000003149	54	25,56	1.053,63	165.513,02
21	000003161	55	24,78	893,03	138.291,98
22	000003168	55	24,78	1.043,72	161.412,37
23	000003180	55	24,78	879,06	135.042,04
24	000003201	62	19,63	764,62	104.731,46
25	000003281	56	24,01	879,52	134.198,96
26	000003288	54	25,56	1.940,36	303.634,10
27	000003298	56	24,01	839,50	126.502,65
28	000003301	55	24,78	839,50	130.521,33
29	000003401	57	23,26	1.777,33	264.008,57
30	000003423	57	23,26	3.209,96	478.885,50
31	000003434	54	25,56	1.854,23	290.156,19
32	000003484	53	26,34	1.777,33	283.083,94
33	000003492	54	25,56	1.777,33	277.764,20
34	000003572	59	21,78	2.040,64	291.824,68
35	000003640	55	24,78	2.303,95	354.409,66
36	000003656	54	25,56	2.815,30	442.818,62
37	000003697	54	25,56	719,57	112.310,53
38	000003699	56	24,01	2.491,19	380.110,86
39	000003751	56	24,01	2.303,95	347.662,67
40	000003822	55	24,78	1.007,40	156.002,98
41	000003913	54	25,56	1.007,40	157.031,90
42	000004038	59	21,78	1.007,40	144.518,24



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
43	000010009	51	27,94	6.562,18	1.071.690,34
44	000010032	54	25,56	3.662,67	570.931,14
45	000010087	56	24,01	1.251,50	190.429,70
46	000010094	55	24,78	1.250,93	193.199,90
47	000010132	59	21,78	1.042,91	150.081,91
48	000010146	54	25,56	959,34	151.088,08
49	000010152	56	24,01	1.206,55	183.082,24
50	000010200	58	22,51	3.585,47	522.393,76
51	000010290	55	24,78	1.164,18	179.082,29
52	000010320	54	25,56	970,15	152.594,92
53	000010349	56	24,01	1.056,84	161.032,41
54	000010360	56	24,01	902,47	135.991,48
55	000010420	56	24,01	2.090,59	318.546,56
56	000010428	55	24,78	1.006,47	156.481,00
57	000010459	55	24,78	961,75	148.735,62
58	000010582	56	24,01	1.024,84	155.078,18
59	000010593	55	24,78	890,73	137.568,81
60	000010602	55	24,78	902,47	139.939,75
61	000010620	54	25,56	943,70	148.815,22
62	000010628	56	24,01	928,24	140.070,05
63	000010640	55	24,78	881,30	135.749,27
64	000010654	60	21,05	773,54	110.272,95
65	000010678	56	24,01	1.082,96	163.189,18
66	000010807	55	24,78	928,24	142.214,66
67	000010859	56	24,01	1.868,75	283.564,66
68	000010874	57	23,26	2.122,92	317.169,39
69	000010884	54	25,56	2.122,92	333.057,93
70	000010963	57	23,26	2.699,30	400.379,58
71	000010971	55	24,78	2.148,60	330.070,00
72	000011023	59	21,78	2.199,18	317.962,24
73	000011114	54	25,56	1.057,29	165.021,89
74	000011218	55	24,78	894,61	137.615,15
75	000020020	49	29,57	2.557,58	430.627,41
76	000020200	59	21,78	893,92	127.836,32
77	000020204	55	24,78	1.072,70	166.778,12
78	000020237	54	25,56	2.207,97	345.065,36
79	000020251	54	25,56	1.251,50	196.343,71
80	000020324	55	24,78	881,29	135.203,06
81	000020344	54	25,56	1.225,66	191.548,26
82	000020367	56	24,01	1.047,41	160.036,38
83	000020435	55	24,78	1.007,96	156.089,70
84	000020440	55	24,78	1.208,35	187.121,50
85	000020529	56	24,01	1.430,29	218.838,55
86	000020546	55	24,78	1.164,18	180.281,47
87	000020567	56	24,01	1.164,18	178.122,94
88	000020604	53	26,34	2.486,15	394.510,94
89	000020609	55	24,78	988,34	152.847,80
90	000020665	54	25,56	826,42	129.487,66
91	000020673	60	21,05	822,98	116.942,01
92	000020693	61	20,34	817,57	113.329,87



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
93	000020786	56	24,01	804,67	121.762,19
94	000020796	57	23,26	2.207,97	331.300,51
95	000020931	57	23,26	773,54	116.400,48
96	000020939	55	24,78	2.312,69	359.565,66
97	000020942	54	25,56	902,47	142.131,53
98	000020946	53	26,34	1.579,84	251.005,92
99	000020969	55	24,78	902,47	139.196,07
100	000021018	54	25,56	896,48	140.645,80
101	000021024	55	24,78	914,58	140.121,83
102	000021032	61	20,34	924,28	126.817,74
103	000021065	53	26,34	2.424,82	388.602,66
104	000021109	56	24,01	2.613,46	397.667,12
105	000021119	55	24,78	902,93	140.011,08
106	000021164	54	25,56	1.323,29	206.272,33
107	000021186	54	25,56	1.436,97	225.441,49
108	000021190	54	25,56	2.207,97	345.065,36
109	000800019	56	24,01	7.395,26	1.114.377,61
110	000800036	58	22,51	8.279,03	1.211.696,72
111	000800047	55	24,78	8.708,47	1.334.215,43
112	000800063	56	24,01	7.715,46	1.173.993,39
113	000800074	64	18,26	10.041,41	1.289.475,95
114	000800075	61	20,34	8.843,22	1.236.226,34
115	000800091	50	28,76	1.295,61	215.632,31
116	000800543	60	21,05	893,92	127.433,87
117	000800551	56	24,01	2.109,67	322.785,68
118	000800570	57	23,26	5.886,08	879.394,60
119	000800583	63	18,94	1.042,91	138.825,39
120	000800596	54	25,56	1.537,56	239.672,39
121	000800637	56	24,01	1.072,70	162.320,33
122	000800714	56	24,01	11.917,00	1.813.304,62
123	000800716	54	25,56	1.537,56	242.462,99
124	000800735	55	24,78	970,15	149.834,83
125	000800754	63	18,94	5.886,08	789.276,99
126	000800837	61	20,34	5.875,93	820.036,21
127	000800854	54	25,56	2.105,38	332.004,43
128	000800997	63	18,94	5.806,20	774.304,09
129	000801068	54	25,56	3.396,13	532.122,79
130	000801081	54	25,56	2.023,72	317.086,66
131	000801163	55	24,78	1.238,53	191.539,94
132	000801222	61	20,34	5.475,42	764.141,62
133	000801257	65	17,58	5.475,42	689.263,44
134	000801273	55	24,78	5.794,95	889.031,96
135	000801345	59	21,78	5.763,45	834.589,55
136	000801428	56	24,01	1.635,40	247.123,61
137	000801476	56	24,01	994,43	151.522,90
138	000801486	54	25,56	1.962,49	309.867,39
139	000801539	62	19,63	1.949,60	261.893,88
140	000801563	55	24,78	5.418,20	830.116,66
141	000801648	55	24,78	5.886,08	903.012,66
142	000801651	54	25,56	5.475,42	853.499,71



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
143	000801655	61	20,34	5.317,39	733.334,55
144	000801709	54	25,56	1.897,10	299.160,06
145	000801715	54	25,56	1.895,47	298.138,53
146	000801785	55	24,78	1.082,96	167.703,98
147	000801907	57	23,26	1.991,57	297.117,10
148	000801910	59	21,78	6.621,45	957.343,68
149	000801926	60	21,05	5.093,42	723.753,65
150	000801998	60	21,05	3.217,92	455.030,54
151	000802064	56	24,01	986,63	150.957,27
152	000802066	55	24,78	1.825,09	281.500,06
153	000802073	54	25,56	1.903,44	297.089,03
154	000802116	54	25,56	5.070,39	794.454,29
155	000802270	55	24,78	1.768,23	272.001,47
156	000802293	55	24,78	2.754,07	425.919,75
157	000802320	56	24,01	1.045,28	157.951,18
158	000802422	56	24,01	1.859,04	281.308,83
159	000802449	54	25,56	1.767,59	278.737,19
160	000802481	56	24,01	719,57	109.944,89
161	000802487	56	24,01	719,57	108.430,63
162	000802491	54	25,56	2.494,50	389.341,71
163	000000023	54	25,56	1.082,96	169.902,03
164	000000097	55	24,78	4.802,72	737.798,47
165	000000156	54	25,56	4.383,59	684.191,00
166	000000160	53	26,34	4.383,59	702.515,95
167	000000217	55	24,78	4.528,96	700.408,31
Totais				395.813,27	59.424.393,02



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores
Municipais de Barueri

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	5	2.669,09	533,82
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	257,85	257,85
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	1	461,34	461,34
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	7	3.388,28	484,04

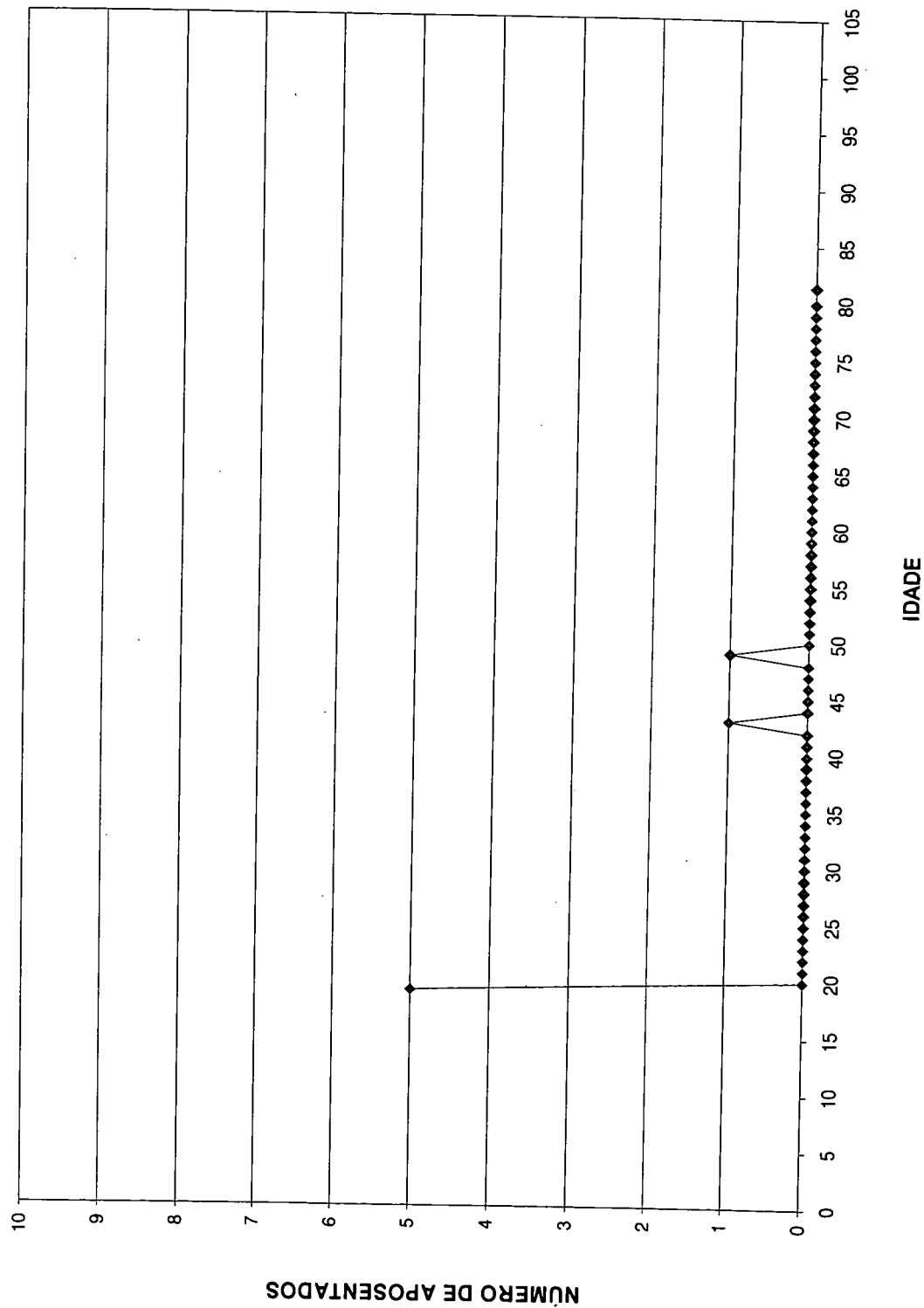
Idade Média = 21 anos

AValiação Atuarial – DEZ / 2008 – BARUERI

PÁGINA 54 DE 67



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2007

(Valores em R\$)				
Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00001	000002351	1	461,34	85.799,60
00002	000002351	1	461,34	105.752,30
00003	000020859	2	1.128,03	259.350,99
00004	000020859	1	564,02	132.935,09
00005	000020907	1	257,85	51.153,57
00006	000020907	1	257,85	59.813,49
00007	000020907	1	257,85	60.550,75
Totais			3.388,28	755.355,79

Idade Média = 21 anos

Provento Médio = R\$ 484,04



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2007.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1% ao ano.

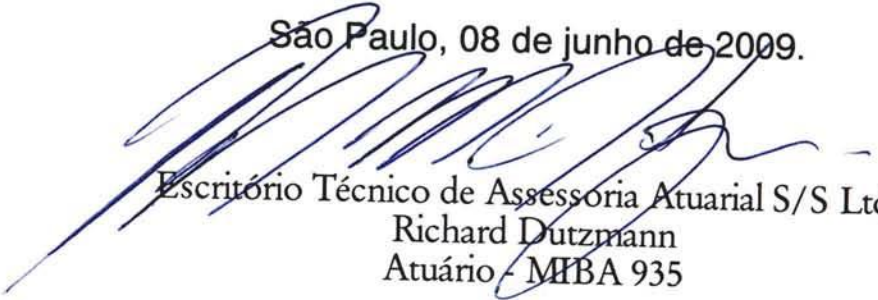


**4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS**

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

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	1.207.313,37
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB - TOTAL		1.207.313,37
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,83%	1.737.433,69
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 10.3.) (% sobre o total da folha das aposentadorias e pensões)	1,11%	121.828,89
SUB - TOTAL		1.859.262,58
TOTAL DO REPASSE		3.066.575,95

São Paulo, 08 de junho de 2009.


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

ANEXO

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

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2009	0	0,00	0,00
2010	0	0,00	0,00
2011	0	0,00	0,00
2012	37	66.504,06	864.552,84
2013	106	191.831,06	2.493.803,84
2014	172	310.832,72	4.040.825,35
2015	284	513.375,06	6.673.875,81
2016	375	678.412,96	8.819.368,42
2017	609	1.102.621,00	14.334.073,01
2018	871	1.577.341,17	20.505.435,18
2019	1.043	1.888.343,10	24.548.460,32
2020	1.366	2.473.275,48	32.152.581,23
2021	1.815	3.284.934,45	42.704.147,88
2022	2.093	3.788.027,57	49.244.358,37
2023	2.290	4.144.775,57	53.882.082,39
2024	2.521	4.562.773,11	59.316.050,45
2025	2.741	4.962.438,95	64.511.706,33
2026	2.987	5.406.668,74	70.286.693,66
2027	3.224	5.835.764,71	75.864.941,22
2028	3.521	6.373.593,08	82.856.710,02
2029	3.648	6.604.598,21	85.859.776,77
2030	3.835	6.942.324,15	90.250.213,94
2031	4.038	7.310.395,47	95.035.141,11
2032	4.223	7.643.885,29	99.370.508,78
2033	4.353	7.880.268,10	102.443.485,36
2034	4.476	8.102.896,67	105.337.656,68
2035	4.585	8.299.302,46	107.890.931,97
2036	4.691	8.491.211,53	110.385.749,87
2037	4.774	8.642.770,49	112.356.016,41
2038	4.827	8.738.205,67	113.596.673,67
2039	4.849	8.778.047,61	114.114.618,97
2040	4.875	8.825.570,32	114.732.414,21
2041	4.885	8.843.051,91	114.959.674,79
2042	4.887	8.846.919,85	115.009.958,10
2043	4.872	8.819.394,11	114.652.123,42
2044	4.841	8.762.595,02	113.913.735,28

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

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2009	032	47.902,57	622.733,45
2010	056	92.225,72	1.198.934,41
2011	080	136.460,81	1.773.990,48
2012	105	180.608,23	2.347.907,01
2013	129	224.634,33	2.920.246,30
2014	153	268.540,74	3.491.029,68
2015	177	312.328,46	4.060.269,98
2016	201	356.000,69	4.628.008,94
2017	225	399.591,09	5.194.684,14
2018	249	443.099,83	5.760.297,82
2019	273	486.526,91	6.324.849,85
2020	296	529.872,32	6.888.340,10
2021	320	573.136,22	7.450.770,81
2022	344	616.318,78	8.012.144,18
2023	367	659.420,01	8.572.460,08
2024	391	702.439,87	9.131.718,35
2025	415	745.378,55	9.689.921,21
2026	438	788.236,22	10.247.070,86
2027	462	831.012,86	10.803.167,14
2028	485	873.708,45	11.358.209,87
2029	509	916.322,99	11.912.198,88
2030	532	958.856,64	12.465.136,37
2031	555	1.001.309,40	13.017.022,14
2032	579	1.043.681,05	13.567.853,65
2033	602	1.085.971,59	14.117.630,71
2034	625	1.128.181,19	14.666.355,48
2035	648	1.170.309,65	15.214.025,40
2036	671	1.212.356,76	15.760.637,89
2037	694	1.254.322,70	16.306.195,12
2038	718	1.296.207,27	16.850.694,51
2039	741	1.338.010,45	17.394.135,84
2040	764	1.379.732,40	17.936.521,25
2041	786	1.421.372,94	18.477.848,16
2042	809	1.462.932,21	19.018.118,69
2043	832	1.504.410,20	19.557.332,62
2044	855	1.545.806,90	20.095.489,71
2045	878	1.587.122,65	20.632.594,45
2046	900	1.628.357,61	21.168.648,96



Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2047	923	1.669.511,59	21.703.650,63
2048	946	1.710.584,92	22.237.603,92
2049	968	1.751.577,95	22.770.513,33
2050	991	1.792.490,48	23.302.376,21
2051	1013	1.833.323,21	23.833.201,77
2052	1036	1.874.076,13	24.362.989,74
2053	1058	1.914.749,40	24.891.742,21
2054	1081	1.955.343,36	25.419.463,64
2055	1103	1.995.858,34	25.946.158,47
2056	1125	2.036.294,34	26.471.826,41
2057	1147	2.076.652,05	26.996.476,65
2058	1170	2.116.931,27	27.520.106,52
2059	1192	2.157.132,71	28.042.725,19
2060	1214	2.197.256,15	28.564.329,99
2061	1236	2.237.302,13	29.084.927,71
2062	1258	2.277.270,62	29.604.518,03
2063	1280	2.317.161,95	30.123.105,38
2064	1302	2.356.976,11	30.640.689,43
2065	1324	2.396.713,25	31.157.272,23
2066	1346	2.436.373,34	31.672.853,45
2067	1368	2.475.956,55	32.187.435,11
2068	1390	2.515.462,84	32.701.016,90
2069	1411	2.554.892,19	33.213.598,45
2070	1433	2.594.233,28	33.725.032,65
2071	1455	2.633.512,13	34.235.657,69
2072	1476	2.672.713,05	34.745.269,62
2073	1498	2.711.836,19	35.253.870,45
2074	1520	2.750.881,71	35.761.462,18
2075	1541	2.789.849,75	36.268.046,81
2076	1563	2.828.740,49	36.773.626,35
2077	1584	2.867.554,06	37.278.202,79
2078	1605	2.906.290,62	37.781.778,11
2079	1627	2.944.950,33	38.284.354,31
2080	1648	2.983.533,34	38.785.933,36
2081	1669	3.022.039,79	39.286.517,25
2082	1691	3.060.469,84	39.786.107,95
2083	1712	3.098.823,65	40.284.707,43
2084	1733	3.137.101,36	40.782.317,66



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOIO ATUARIAL S/S LTDA.

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2009

LR, 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\$)
2009	22.586.637,99	21.522.580,77	9.911.363,48	35.781.630,91	1.583.775,63	123.203.747,67
2010	22.936.730,88	24.547.476,82	10.631.538,20	38.460.993,65	1.608.324,15	172.376.361,64
2011	23.292.250,21	27.747.045,89	11.352.799,63	41.319.749,64	1.633.253,17	224.573.761,72
2012	23.653.280,09	31.106.329,91	12.939.740,54	43.478.438,06	1.658.568,60	279.098.453,79
2013	24.019.905,93	34.586.552,04	15.292.103,69	44.998.630,69	1.684.276,41	335.314.555,44
2014	24.392.214,47	38.175.031,52	17.563.018,41	46.714.610,28	1.710.382,70	393.420.507,48
2015	24.770.293,80	41.848.692,68	20.920.792,20	47.435.087,91	1.736.893,63	452.423.502,94
2016	25.154.233,35	45.595.240,50	23.791.916,79	48.721.372,54	1.763.815,48	512.892.085,61
2017	25.544.123,97	49.333.139,47	30.033.636,94	46.634.781,12	1.791.154,62	571.456.158,61
2018	25.940.057,89	52.941.629,47	36.933.438,42	43.767.166,45	1.818.917,51	627.337.520,96
2019	26.342.128,79	56.457.638,49	41.706.365,03	42.940.512,98	1.847.110,74	682.579.999,89
2020	26.750.431,78	59.833.184,48	50.041.888,54	38.417.468,68	1.875.740,95	733.490.114,98
2021	27.165.063,48	62.865.140,45	61.326.400,89	30.608.617,98	1.904.814,94	776.785.015,39
2022	27.586.121,96	65.565.372,87	68.601.142,73	26.484.691,68	1.934.339,57	816.152.626,88
2023	28.013.706,85	68.091.965,85	73.975.024,57	24.094.969,97	1.964.321,83	853.330.201,91
2024	28.447.919,31	70.468.268,45	80.146.818,37	20.764.138,21	1.994.768,82	887.379.725,56
2025	28.888.862,06	72.669.113,40	86.082.012,38	17.501.650,81	2.025.687,74	918.372.685,30
2026	29.336.639,42	74.674.338,74	92.598.295,33	13.469.768,73	2.057.085,90	945.542.878,23
2027	29.791.357,33	76.461.333,86	98.919.639,39	9.422.022,52	2.088.970,73	968.877.681,54
2028	30.253.123,37	77.981.114,18	106.656.349,65	3.699.237,67	2.121.349,77	986.705.348,09
2029	30.722.046,78	79.295.523,46	110.406.247,58	1.765.553,36	2.154.230,70	1.002.818.320,98
2030	31.198.238,50	80.470.909,20	115.545.453,44	-1.688.684,46	2.187.621,27	1.015.699.441,06
2031	31.681.811,20	81.446.112,71	121.081.132,99	-5.731.679,67	2.221.529,40	1.024.763.397,89
2032	32.172.879,28	82.211.422,67	126.169.281,20	-9.529.016,15	2.255.963,11	1.030.259.350,62
2033	32.671.558,90	82.806.260,65	129.997.114,08	-12.228.363,99	2.290.930,54	1.033.288.842,52
2034	33.177.968,07	83.264.300,05	133.648.268,13	-14.879.560,06	2.326.439,96	1.033.903.635,12
2035	33.692.226,57	83.593.599,14	136.960.699,31	-17.312.373,82	2.362.499,78	1.032.325.776,41
2036	34.214.456,08	83.799.098,92	140.216.893,70	-19.804.220,18	2.399.118,53	1.028.499.956,34
2037	34.744.780,15	83.891.556,13	142.950.810,32	-21.878.169,17	2.436.304,86	1.022.847.852,48
2038	35.283.324,25	83.902.517,29	144.957.440,25	-23.297.531,13	2.474.067,59	1.016.027.890,67
2039	35.830.215,77	83.871.376,52	146.243.732,99	-24.029.725,07	2.512.415,64	1.008.731.137,25
2040	36.385.584,12	83.815.017,87	147.632.305,81	-24.880.345,75	2.551.358,08	1.000.843.124,20
2041	36.949.560,67	83.741.383,33	148.632.825,54	-25.350.977,41	2.590.904,13	992.747.860,66
2042	37.522.278,86	83.667.206,69	149.458.906,57	-25.638.357,88	2.631.063,14	984.632.680,20
2043	38.103.874,18	83.610.763,73	149.879.463,68	-25.492.981,14	2.671.844,62	976.934.485,73
2044	38.694.484,23	83.516.147,09	149.922.117,75	-27.711.486,43	0,00	967.293.605,18

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2010.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2009



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2009 a 2044

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
2009	50.413.611,80	9.911.363,48	40.502.248,32	117.376.240,68	123.203.747,67
2010	51.195.022,78	10.631.538,20	40.563.484,58	157.939.725,25	172.376.361,64
2011	51.988.545,63	11.352.799,63	40.635.746,00	198.575.471,25	224.573.761,72
2012	52.794.368,09	12.939.740,54	39.854.627,55	238.430.098,80	279.098.453,79
2013	53.612.680,80	15.292.103,69	38.320.577,11	276.750.675,91	335.314.555,44
2014	54.443.677,35	17.563.018,41	36.880.658,94	313.631.334,85	393.420.507,48
2015	55.287.554,35	20.920.792,20	34.366.762,15	347.998.097,00	452.423.502,94
2016	56.144.511,44	23.791.916,79	32.352.594,65	380.350.691,65	512.892.085,61
2017	57.014.751,37	30.033.636,94	26.981.114,43	407.331.806,08	571.456.158,61
2018	57.898.480,01	36.933.438,42	20.965.041,59	428.296.847,67	627.337.520,96
2019	58.795.906,45	41.706.365,03	17.089.541,42	445.386.389,09	682.579.999,89
2020	59.707.243,00	50.041.888,54	9.665.354,46	455.051.743,55	733.490.114,98
2021	60.632.705,27	61.326.400,89	-693.695,62	454.358.047,94	776.785.015,39
2022	61.572.512,20	68.601.142,73	-7.028.630,52	447.329.417,42	816.152.626,88
2023	62.526.886,14	73.975.024,57	-11.448.138,43	435.881.278,99	853.330.201,91
2024	63.496.052,88	80.146.818,37	-16.650.765,49	419.230.513,49	887.379.725,56
2025	64.480.241,70	86.082.012,38	-21.601.770,68	397.628.742,81	918.372.685,30
2026	65.479.685,44	92.598.295,33	-27.118.609,88	370.510.132,93	945.542.878,23
2027	66.494.620,57	98.919.639,39	-32.425.018,82	338.085.114,10	968.877.681,54
2028	67.525.287,18	106.656.349,65	-39.131.062,46	298.954.051,64	986.705.348,09
2029	68.571.929,14	110.406.247,58	-41.834.318,44	257.119.733,20	1.002.818.320,98
2030	69.634.794,04	115.545.453,44	-45.910.659,40	211.209.073,80	1.015.699.441,06
2031	70.714.133,35	121.081.132,99	-50.366.999,64	160.842.074,15	1.024.763.397,89
2032	71.810.202,41	126.169.281,20	-54.359.078,78	106.482.995,37	1.030.259.350,62
2033	72.923.260,55	129.997.114,08	-57.073.853,53	49.409.141,84	1.033.288.842,52
2034	74.053.571,09	133.648.268,13	-59.594.697,04	-10.185.555,20	1.033.903.635,12
2035	75.201.401,44	136.960.699,31	-61.759.297,87	-71.944.853,07	1.032.325.776,41
2036	76.367.023,16	140.216.893,70	-63.849.870,54	-135.794.723,61	1.028.499.956,34
2037	77.550.712,02	142.950.810,32	-65.400.098,30	-201.194.821,91	1.022.847.852,48
2038	78.752.748,06	144.957.440,25	-66.204.692,19	-267.399.514,10	1.016.027.890,67
2039	79.973.415,65	146.243.732,99	-66.270.317,34	-333.669.831,44	1.008.731.137,25
2040	81.213.003,60	147.632.305,81	-66.419.302,21	-400.089.133,66	1.000.843.124,20
2041	82.471.805,15	148.632.825,54	-66.161.020,39	-466.250.154,04	992.747.860,66
2042	83.750.118,13	149.458.906,57	-65.708.788,44	-531.958.942,49	984.632.680,20
2043	85.048.244,96	149.879.463,68	-64.831.218,72	-596.790.161,20	976.934.485,73
2044	83.653.234,55	149.922.117,75	-66.268.883,21	-663.059.044,41	967.293.605,18

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

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

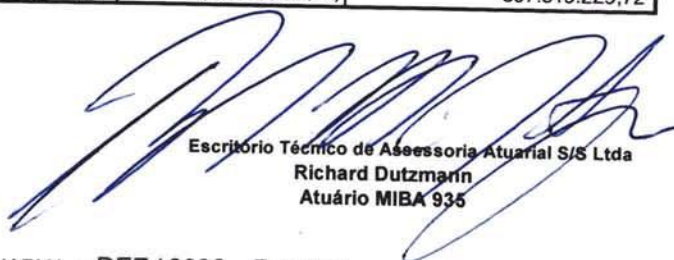
Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2009	50.413.611,80	9.911.363,48	40.502.248,32	123.203.747,67
2010	51.195.022,78	10.631.538,20	40.563.484,58	172.376.361,64
2011	51.988.545,63	11.352.799,63	40.635.746,00	224.573.761,72
2012	52.794.368,09	12.939.740,54	39.854.627,55	279.098.453,79
2013	53.612.680,80	15.292.103,69	38.320.577,11	335.314.555,44
2014	54.443.677,35	17.563.018,41	36.880.658,94	393.420.507,48
2015	55.287.554,35	20.920.792,20	34.366.762,15	452.423.502,94
2016	56.144.511,44	23.791.916,79	32.352.594,65	512.892.085,61
2017	57.014.751,37	30.033.636,94	26.981.114,43	571.456.158,61
2018	57.898.480,01	36.933.438,42	20.965.041,59	627.337.520,96
2019	58.795.906,45	41.706.365,03	17.089.541,42	682.579.999,89
2020	59.707.243,00	50.041.888,54	9.665.354,46	733.490.114,98
2021	60.632.705,27	61.326.400,89	(693.695,62)	776.785.015,39
2022	61.572.512,20	68.601.142,73	(7.028.630,52)	816.152.626,88
2023	62.526.886,14	73.975.024,57	(11.448.138,43)	853.330.201,91
2024	63.496.052,88	80.146.818,37	(16.650.765,49)	887.379.725,56
2025	64.480.241,70	86.082.012,38	(21.601.770,68)	918.372.685,30
2026	65.479.685,44	92.598.295,33	(27.118.609,88)	945.542.878,23
2027	66.494.620,57	98.919.639,39	(32.425.018,82)	968.877.681,54
2028	67.525.287,18	106.656.349,65	(39.131.062,46)	986.705.348,09
2029	68.571.929,14	110.406.247,58	(41.834.318,44)	1.002.818.320,96
2030	69.634.794,04	115.545.453,44	(45.910.659,40)	1.015.699.441,06
2031	70.714.133,35	121.081.132,99	(50.366.999,64)	1.024.763.397,89
2032	71.810.202,41	126.169.281,20	(54.359.078,78)	1.030.259.350,62
2033	72.923.260,55	129.997.114,08	(57.073.853,53)	1.033.288.842,52
2034	74.053.571,09	133.648.268,13	(59.594.697,04)	1.033.903.635,12
2035	75.201.401,44	136.960.699,31	(61.759.297,87)	1.032.325.776,41
2036	76.367.023,16	140.216.893,70	(63.849.870,54)	1.028.499.956,34
2037	77.550.712,02	142.950.810,32	(65.400.098,30)	1.022.847.852,48
2038	78.752.748,06	144.957.440,25	(66.204.692,19)	1.016.027.890,67
2039	79.973.415,65	146.243.732,99	(66.270.317,34)	1.008.731.137,25
2040	81.213.003,60	147.632.305,81	(66.419.302,21)	1.000.843.124,20
2041	82.471.805,15	148.632.825,54	(66.161.020,39)	992.747.860,66
2042	83.750.118,13	149.458.906,57	(65.708.788,44)	984.632.680,20
2043	85.048.244,96	149.879.463,68	(64.831.218,72)	976.934.485,73
2044	83.653.234,55	149.922.117,75	(66.268.883,21)	967.293.605,18
2045	84.949.859,68	150.705.872,33	(65.756.012,65)	957.602.528,46
2046	86.266.582,51	151.492.399,75	(65.225.817,24)	947.876.088,41
2047	87.603.714,54	152.281.756,66	(64.678.042,12)	938.130.270,33

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

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\$)
2048	88.961.572,11	153.074.007,70	(64.112.435,59)	928.382.277,89
2049	90.340.476,48	153.869.218,47	(63.528.741,99)	918.650.610,32
2050	91.740.753,86	154.667.448,38	(62.926.694,52)	908.955.151,59
2051	93.162.735,55	155.468.769,66	(62.306.034,12)	899.317.245,54
2052	94.606.757,95	156.273.246,04	(61.666.488,09)	889.759.797,55
2053	96.073.162,70	157.080.944,59	(61.007.781,89)	880.307.370,05
2054	97.562.296,72	157.891.935,75	(60.329.639,03)	870.986.284,06
2055	99.074.512,32	158.706.291,00	(59.631.778,68)	861.824.729,06
2056	100.610.167,26	159.524.078,10	(58.913.910,84)	852.852.884,64
2057	102.169.624,85	160.345.375,35	(58.175.750,49)	844.103.034,70
2058	103.753.254,04	161.170.250,25	(57.416.996,21)	835.609.710,69
2059	105.361.429,48	161.998.783,25	(56.637.353,77)	827.409.818,94
2060	106.994.531,63	162.831.044,05	(55.836.512,42)	819.542.800,29
2061	108.652.946,87	163.667.112,94	(55.014.166,06)	812.050.777,26
2062	110.337.067,55	164.507.064,23	(54.169.996,69)	804.978.727,31
2063	112.047.292,10	165.350.978,15	(53.303.686,06)	798.374.654,31
2064	113.784.025,12	166.198.931,34	(52.414.906,21)	792.289.780,17
2065	115.547.677,51	167.051.003,99	(51.503.326,48)	786.778.740,71
2066	117.338.666,51	167.907.275,15	(50.568.608,64)	781.899.798,26
2067	119.157.415,85	168.767.827,46	(49.610.411,61)	777.715.062,19
2068	121.004.355,79	169.632.742,42	(48.628.386,63)	774.290.727,69
2069	122.879.923,31	170.502.102,83	(47.622.179,52)	771.697.326,44
2070	124.784.562,12	171.375.845,95	(46.591.283,83)	770.010.143,68
2071	126.718.722,83	172.254.395,70	(45.535.672,87)	769.309.009,25
2072	128.682.863,03	173.137.635,17	(44.454.772,14)	769.679.134,51
2073	130.677.447,41	174.025.654,76	(43.348.207,35)	771.211.229,00
2074	132.702.947,85	174.918.546,25	(42.215.598,41)	774.001.836,38
2075	134.759.843,54	175.816.402,80	(41.056.559,26)	778.153.690,53
2076	136.848.621,11	176.719.318,95	(39.870.697,84)	783.776.093,18
2077	138.969.774,74	177.627.390,73	(38.657.615,99)	790.985.314,30
2078	141.123.806,25	178.540.715,57	(37.416.909,32)	799.905.016,56
2079	143.311.225,25	179.459.392,40	(36.148.167,16)	810.666.705,38
2080	145.532.549,24	180.383.521,65	(34.850.972,42)	823.410.206,12
2081	147.788.303,75	181.313.205,26	(33.524.901,51)	838.284.169,92
2082	150.079.022,46	182.248.546,73	(32.169.524,27)	855.446.610,12
2083	152.405.247,31	183.189.651,12	(30.784.403,81)	875.065.470,80
2084	154.767.528,64	184.136.625,07	(29.369.096,43)	897.319.229,72

Atuário Responsável:



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