



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

Avaliação Atuarial

Data Base: Outubro - 2009

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	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	04 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 e 09
8 - Passivo Atuarial	09 e 10
8.1.a) Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	10
8.1.b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder	10
9 - Compensação Financeira	11
10 - Fundo de Previdência	11 e 12
11 - Plano de Custeio Anual	12 a 15
11.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	12 e 13
11.2. Despesas de Administração	13
11.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	13
Quadro Resumido das Alíquotas	14
11.4. Atestado de Avaliação das Provisões Matemáticas Previdenciárias	15
12 - Parecer Atuarial	16 e 17
Anexos	18 a 68
Histogramas Servidores Ativos	18 a 26
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	27 a 35
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	36 a 44
Fluxo de Aposentadorias	45 e 46
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	47 a 51
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	52 e 53
Histogramas Pensão por Morte	54 a 56
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	57 a 58
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	59 a 61
1. Objetivo	60
2. Metodologia	60
3. Bases Técnicas	60 e 61
4. Contribuições/Alíquotas	61
Anexos	62 a 68
Evolução Provável dos Aposentados	62
Evolução Provável dos Pensionistas	63 e 64
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	65
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	66
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	67 e 68



AVALIAÇÃO ATUARIAL

IPRESB – Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

DATA BASE: Outubro / 2009

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Outubro / 2009**.

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 IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado.
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o 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 **24** pensões, **01** aposentado e **7.541** servidores, sendo:

184 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

7.357 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	7.541	7.541	- 0 -
Aposentado	01	01	- 0 -
Pensões	24	24	- 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	01	1.125,25	188.862,24
• Pensão por morte	24	26.583,95	5.551.423,26
Total	25	27.709,20	5.740.285,50

b) Provisão Matemática de Benefícios a Conceder:

Benefício	Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
• Apos. Iminente + carência até 10/2011	276	882.974,01	128.818.196,25
• Apos. Não Imin.	7.265	16.107.788,63	387.027.912,16
Total	7.541	16.990.762,64	515.846.108,41

Total da Provisão Matemática ou Passivo Atuarial: **R\$ 392.579.335,67**

- 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.

- Valor Atual do Provento Proporcional Total..... R\$515.846.108,41
- Valor Atual do Provento Proporcional Iminentes..... R\$ 128.818.196,25
- Desconto de 25% (RGPS x RPPS) R\$ 96.756.978,03
- Total da Compensação Financeira R\$290.270.934,13

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\$121.888.012,42
- **Compensação Financeira:** R\$290.270.934,13
- **Provisão Matemática:** R\$392.579.335,67
- **Superávit Técnico Total:** R\$ 19.579.610,88

10.2. O Superávit Técnico Total de R\$ 19.579.610,88 se deve ao valor estimado da Compensação Previdenciária de R\$ 290.270.934,13, que poderá ser confirmado ao longo do tempo com *sub* ou *super estimado*. Portanto, recomendamos a continuidade da contribuição suplementar de 1,94% sobre o total da folha do pessoal em atividade.

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)	17,64%	2.997.170,53
• Aposentadoria por invalidez	1,75%	297.338,35
• Pensão por Morte	4,83%	820.653,84
• Salário-Maternidade	0,76%	129.129,80
• Salário-Família	0,01%	1.699,08
• Auxílio-Doença	2,16%	367.000,47
• Auxílio-Reclusão	0,01%	1.699,08
Total	27,16%	4.614.691,15

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, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **27,16%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **27,16%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em (R\$.)
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	1.868.983,89
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		1.868.983,89
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,16%	2.745.707,24
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%	329.620,80
SUB - TOTAL		3.075.328,04
TOTAL DO REPASSE		4.944.311,93



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

11.4. ATESTADO DE AVALIAÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS

Data Base: 31/10/2009

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 base.

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	102.308.401,54
2.2.2.5.1.00.00	Provisões para Benefícios Concedidos	-
2.2.2.5.1.01.00	Outros Benefícios do Plano	-
	· Aposentadoria Voluntária ou Compulsória	-
	· Aposentadoria por Invalidez	-
	· Pensão por Morte	-
2.2.2.5.1.02.00	Contribuições do Ente (-)	-
2.2.2.5.1.03.00	Contribuições dos Servidores (-)	-
2.2.2.5.1.03.01	Ativos (-)	-
2.2.2.5.1.03.02	Inativos (-)	-
2.2.2.5.1.04.00	Contribuições dos Pensionistas (-)	-
2.2.2.5.2.00.00	Provisões para Benefícios a Conceder	392.579.335,67
2.2.2.5.2.01.00	Outros Benefícios do Plano para a Geração Atual	809.399.439,50
2.2.2.5.2.02.00	Contribuições do Ente para a Geração Atual (-)	248.004.892,41
2.2.2.5.2.03.00	Contribuições dos Servidores para a Geração Atual (-)	168.815.211,42
2.2.2.5.2.03.01	Ativos (-)	168.815.211,42
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 (-)	290.270.934,13
2.2.2.5.3.01.00	Serviço Passado (-)	290.270.934,13
2.2.2.5.3.02.00	Déficit Equacionado (-)	-
2.4.1.0.0.00.00	Patrimônio Líquido	121.888.012,42
2.4.2.0.0.00.00	Reservas	
2.4.2.4.0.00.00	Reservas Técnicas	
2.4.2.7.0.00.00	Reservas Atuariais	
2.4.2.7.1.00.00	Reservas de Benefícios a Regularizar	
2.4.2.7.2.00.00	Reserva de Oscilação de Riscos	
2.4.2.7.3.00.00	Reserva de Contingência	
2.4.2.7.4.00.00	Reserva para Ajuste do Plano	
2.4.2.9.0.00.00	Outras Reservas	
2.4.3.0.0.00.00	Déficit ou Superávit Acumulado	19.579.610,88
2.4.3.1.0.00.00	Resultado do Exercício	19.579.610,88
2.4.3.2.0.00.00	Resultado dos Exercícios Anteriores	-

São Paulo, 01 de março de 2010

Richard Dutzmann
Miba - 935

2

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
out/09	Fundo de Previdência	121.888.012,42		
	Total Ativos	7.541	16.990.762,64	515.846.108,41
dez/08	Fundo de Previdência	76.873.992,36		
	Total Ativos	6.063	10.975.576,07	365.515.163,01
dez/07	Fundo de Previdência	38.958.991,98		
	Total Ativos	6.358	10.848.344,97	399.676.762,45
ago/06	Fundo de Previdência	0,00		
	Total Ativos	6.666	10.774.944,94	336.910.247,11

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
out/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	58,56%			
	Total Ativos		24,38%	54,81%	41,13%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	97,32%			
	Total Ativos		-4,64%	1,17%	-8,55%
dez/2007 ago/2006	Fundo de Previdência	0,00%			
	Total Ativos		-4,62%	0,68%	18,63%

Esta evolução de maneira acelerada, principalmente no valor mensal do salário, reforça a continuidade da estruturação do Fundo dentro dos níveis tecnicamente necessários, conforme estabelecidos em Lei.

12.2. O Patrimônio do IPRESB evoluiu de R\$ 76.873.992,36 na Avaliação Atuarial de DEZ / 2008 para R\$ 121.888.012,42 em OUT / 2009, ou seja, 58,56% de crescimento. Se

compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de cobertura
DEZ / 2008	270.866.917,80	76.873.992,36	28,38
OUT / 2009	392.579.335,67	121.888.012,42	31,05

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 31,05% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

12.3. O ajuste no Plano de Custeio poderá ser implementado em Lei a partir de 01/01/2011.

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, 01 de março de 2010.

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

2



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 e Mulheres)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	314	4,16	4,16	1,55	1,55	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	2.530	33,55	37,71	16,91	18,46	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	668	8,86	46,57	6,31	24,77	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.220	16,18	62,75	14,88	39,64	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	1.103	14,63	77,38	16,67	56,32	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	595	7,89	85,27	10,51	66,83	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	235	3,12	88,38	4,80	71,63	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	155	2,06	90,44	3,60	75,23	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	157	2,08	92,52	4,12	79,35	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	165	2,19	94,71	4,72	84,07	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	109	1,45	96,15	3,44	87,51	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	73	0,97	97,12	2,52	90,03	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	75	0,99	98,12	2,77	92,80	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	50	0,66	98,78	1,99	94,79	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	16	0,21	98,99	0,67	95,46	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	9	0,12	99,11	0,41	95,87	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	12	0,16	99,27	0,57	96,44	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	6	0,08	99,35	0,30	96,74	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	9	0,12	99,47	0,48	97,22	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	7	0,09	99,56	0,39	97,61	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,01	99,58	0,06	97,67	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	9	0,12	99,70	0,55	98,22	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,01	99,71	0,06	98,29	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,03	99,73	0,13	98,42	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	2	0,03	99,76	0,14	98,56	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	4	0,05	99,81	0,29	98,85	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	2	0,03	99,84	0,15	99,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	2	0,03	99,87	0,16	99,15	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	6	0,08	99,95	0,49	99,65	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,01	99,96	0,08	99,73	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,96	0,00	99,73	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,96	0,00	99,73	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	3	0,04	100,00	0,27	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

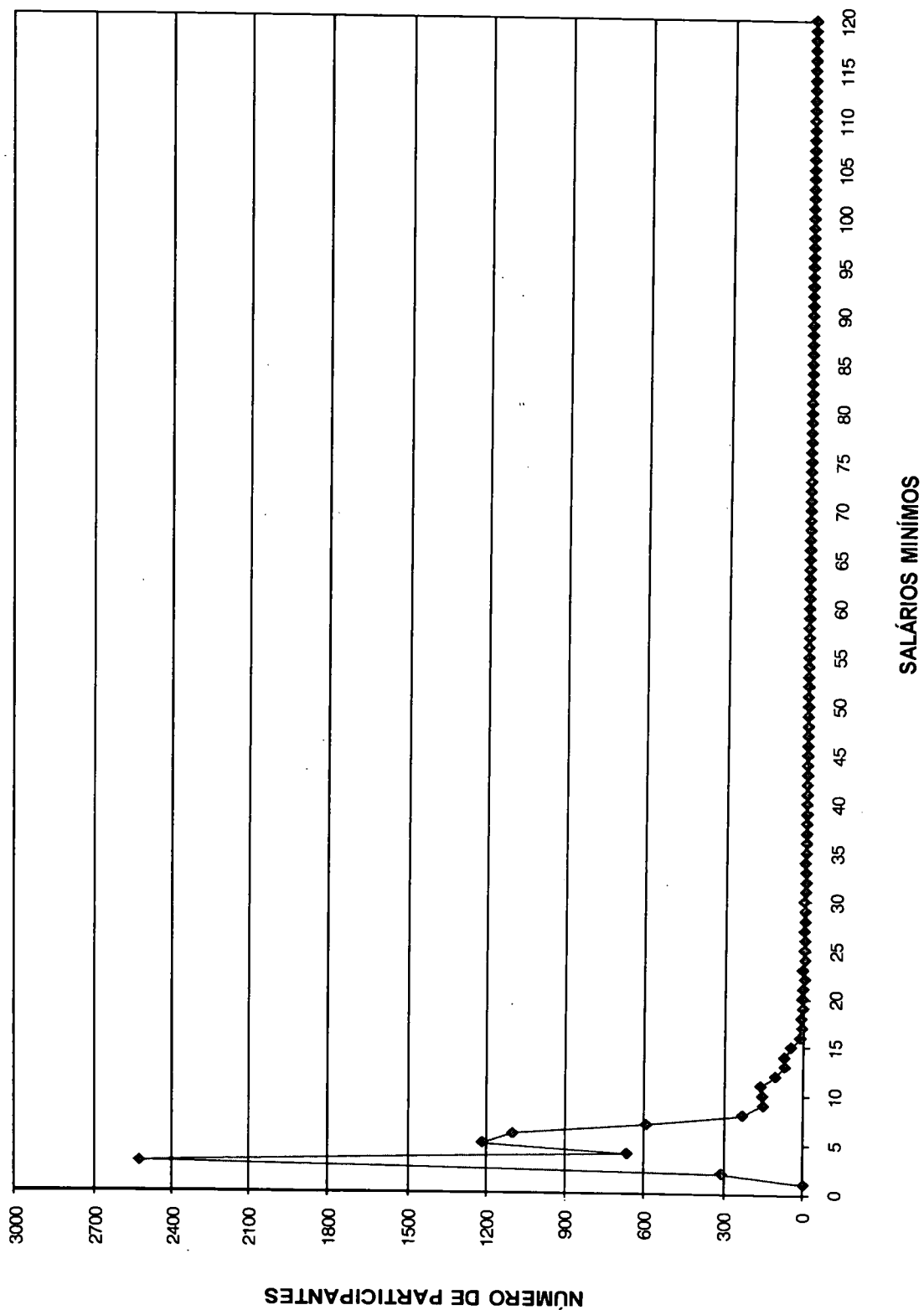
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 16.990.762,64

Vencimento Médio: R\$ 2.253,12



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

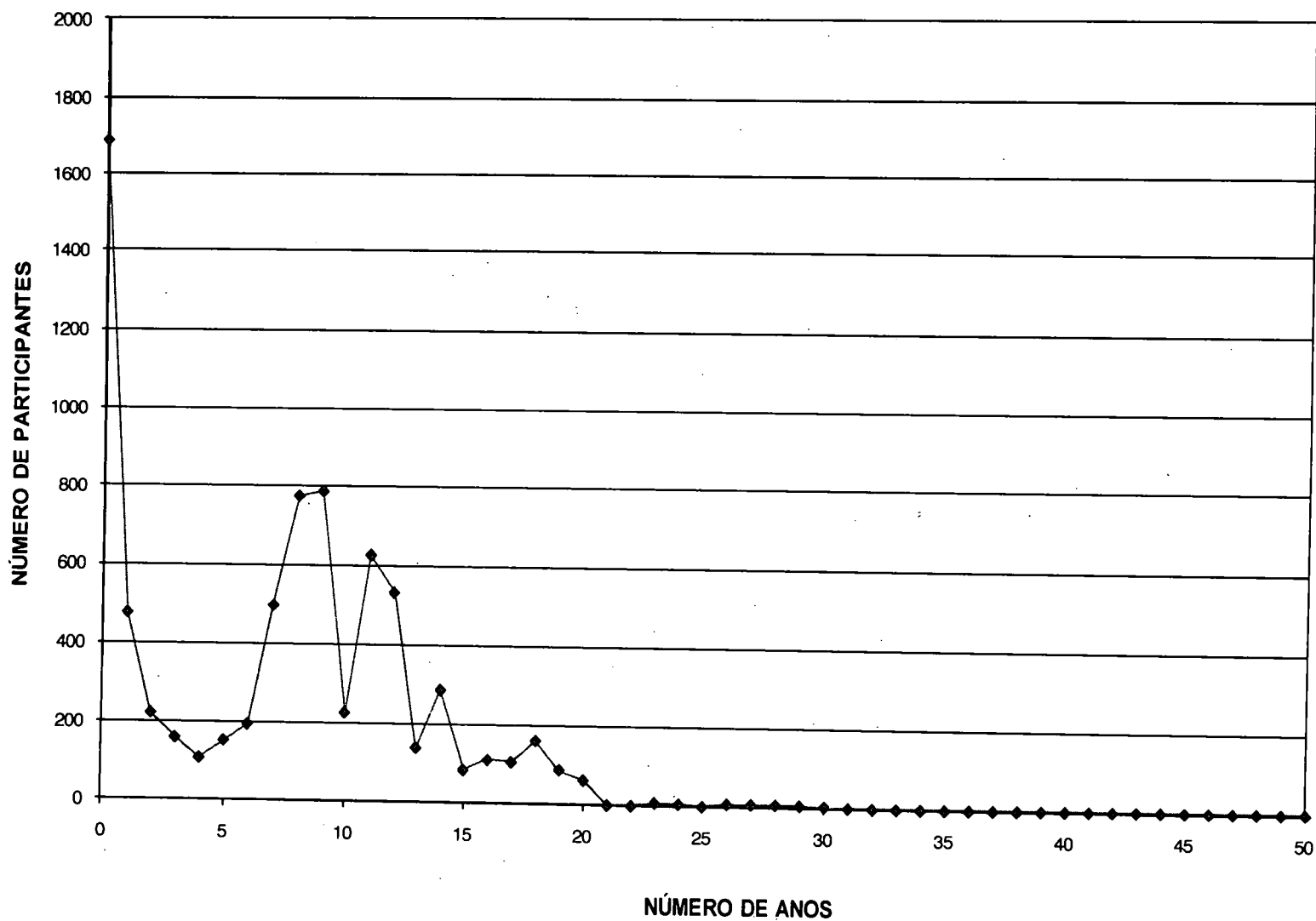


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Tempo Pref. em Anos	Servidores			(Homens e Mulheres)			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.686	22,36	22,36	3.333.765,77	19,62	19,62	1.977,32
1	476	6,31	28,67	889.954,90	5,24	24,86	1.869,65
2	223	2,96	31,63	495.626,72	2,92	27,78	2.222,54
3	160	2,12	33,75	312.797,96	1,84	29,62	1.954,99
4	108	1,43	35,18	240.605,07	1,42	31,03	2.227,82
5	154	2,04	37,22	337.042,07	1,98	33,02	2.188,58
6	196	2,60	39,82	469.635,71	2,76	35,78	2.396,10
7	497	6,59	46,41	958.434,68	5,64	41,42	1.928,44
8	775	10,28	56,69	1.796.296,03	10,57	51,99	2.317,80
9	788	10,45	67,14	1.684.680,29	9,92	61,91	2.137,92
10	229	3,04	70,18	511.615,69	3,01	64,92	2.234,13
11	625	8,29	78,46	1.526.644,65	8,99	73,91	2.442,63
12	532	7,05	85,52	1.275.154,44	7,50	81,41	2.396,91
13	140	1,86	87,38	294.011,22	1,73	83,14	2.100,08
14	288	3,82	91,19	783.743,26	4,61	87,75	2.721,33
15	85	1,13	92,32	240.256,04	1,41	89,17	2.826,54
16	111	1,47	93,79	301.756,35	1,78	90,94	2.718,53
17	107	1,42	95,21	323.570,65	1,90	92,85	3.024,02
18	163	2,16	97,37	403.227,95	2,37	95,22	2.473,79
19	88	1,17	98,54	281.389,66	1,66	96,88	3.197,61
20	63	0,84	99,38	229.927,11	1,35	98,23	3.649,64
21	1	0,01	99,39	4.775,18	0,03	98,26	4.775,18
22	0	0,00	99,39	0,00	0,00	98,26	0,00
23	8	0,11	99,50	35.011,36	0,21	98,46	4.376,42
24	5	0,07	99,56	22.819,75	0,13	98,60	4.563,95
25	0	0,00	99,56	0,00	0,00	98,60	0,00
26	8	0,11	99,67	53.274,21	0,31	98,91	6.659,28
27	8	0,11	99,77	41.569,16	0,24	99,16	5.196,15
28	7	0,09	99,87	49.857,66	0,29	99,45	7.122,52
29	5	0,07	99,93	40.914,01	0,24	99,69	8.182,80
30	4	0,05	99,99	37.007,20	0,22	99,91	9.251,80
31	1	0,01	100,00	15.397,89	0,09	100,00	15.397,89
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	7.541		100,00	16.990.762,64		100,00	2.253,12

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA





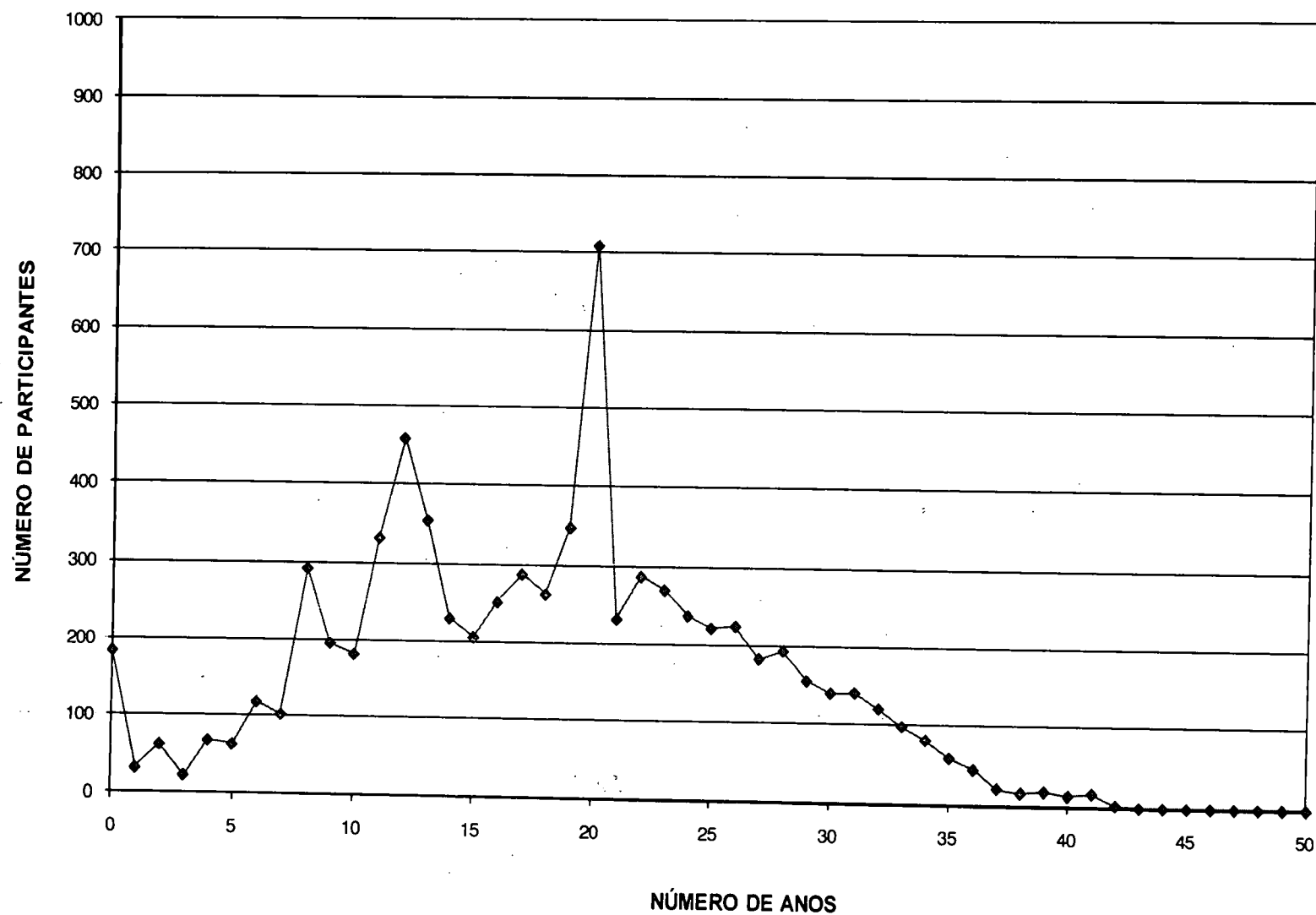
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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	184	2,44	2,44	603.493,73	3,55	3,55	3.279,86
1	31	0,41	2,85	117.973,86	0,69	4,25	3.805,61
2	61	0,81	3,66	161.506,42	0,95	5,20	2.647,65
3	22	0,29	3,95	57.300,68	0,34	5,53	2.604,58
4	67	0,89	4,84	202.256,46	1,19	6,72	3.018,75
5	62	0,82	5,66	161.845,59	0,95	7,68	2.610,41
6	118	1,56	7,23	327.004,49	1,92	9,60	2.771,22
7	102	1,35	8,58	251.602,91	1,48	11,08	2.466,70
8	292	3,87	12,45	711.891,34	4,19	15,27	2.437,98
9	196	2,60	15,05	519.260,05	3,06	18,33	2.649,29
10	182	2,41	17,46	437.015,41	2,57	20,90	2.401,18
11	332	4,40	21,87	766.735,40	4,51	25,41	2.309,44
12	458	6,07	27,94	1.167.373,06	6,87	32,28	2.548,85
13	355	4,71	32,65	797.682,22	4,69	36,98	2.246,99
14	230	3,05	35,70	557.733,06	3,28	40,26	2.424,93
15	206	2,73	38,43	518.112,29	3,05	43,31	2.515,11
16	252	3,34	41,77	625.197,26	3,68	46,99	2.480,94
17	288	3,82	45,59	653.203,01	3,84	50,83	2.268,07
18	263	3,49	49,08	608.717,66	3,58	54,42	2.314,52
19	348	4,61	53,69	796.082,96	4,69	59,10	2.287,59
20	710	9,42	63,11	1.491.693,89	8,78	67,88	2.100,98
21	232	3,08	66,18	517.862,75	3,05	70,93	2.232,17
22	287	3,81	69,99	643.378,59	3,79	74,72	2.241,74
23	270	3,58	73,57	560.067,79	3,30	78,01	2.074,33
24	237	3,14	76,71	463.337,44	2,73	80,74	1.955,01
25	222	2,94	79,66	456.783,69	2,69	83,43	2.057,58
26	225	2,98	82,64	434.367,25	2,56	85,98	1.930,52
27	183	2,43	85,07	345.511,54	2,03	88,02	1.888,04
28	194	2,57	87,64	385.683,32	2,27	90,29	1.988,06
29	155	2,06	89,70	310.863,65	1,83	92,12	2.005,57
30	140	1,86	91,55	268.403,44	1,58	93,70	1.917,17
31	141	1,87	93,42	273.740,37	1,61	95,31	1.941,42
32	121	1,60	95,03	240.914,40	1,42	96,73	1.991,03
33	98	1,30	96,33	153.846,72	0,91	97,63	1.569,86
34	81	1,07	97,40	144.159,30	0,85	98,48	1.779,74
35	59	0,78	98,18	77.916,00	0,46	98,94	1.320,61
36	45	0,60	98,78	53.319,56	0,31	99,25	1.184,88
37	22	0,29	99,07	30.063,06	0,18	99,43	1.366,50
38	17	0,23	99,30	24.133,53	0,14	99,57	1.419,62
39	19	0,25	99,55	24.504,19	0,14	99,72	1.289,69
40	14	0,19	99,73	16.839,91	0,10	99,82	1.202,85
41	17	0,23	99,96	28.560,45	0,17	99,98	1.680,03
42	3	0,04	100,00	2.823,94	0,02	100,00	941,31
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	7.541		100,00	16.990.762,64		100,00	2.253,12

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,27 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





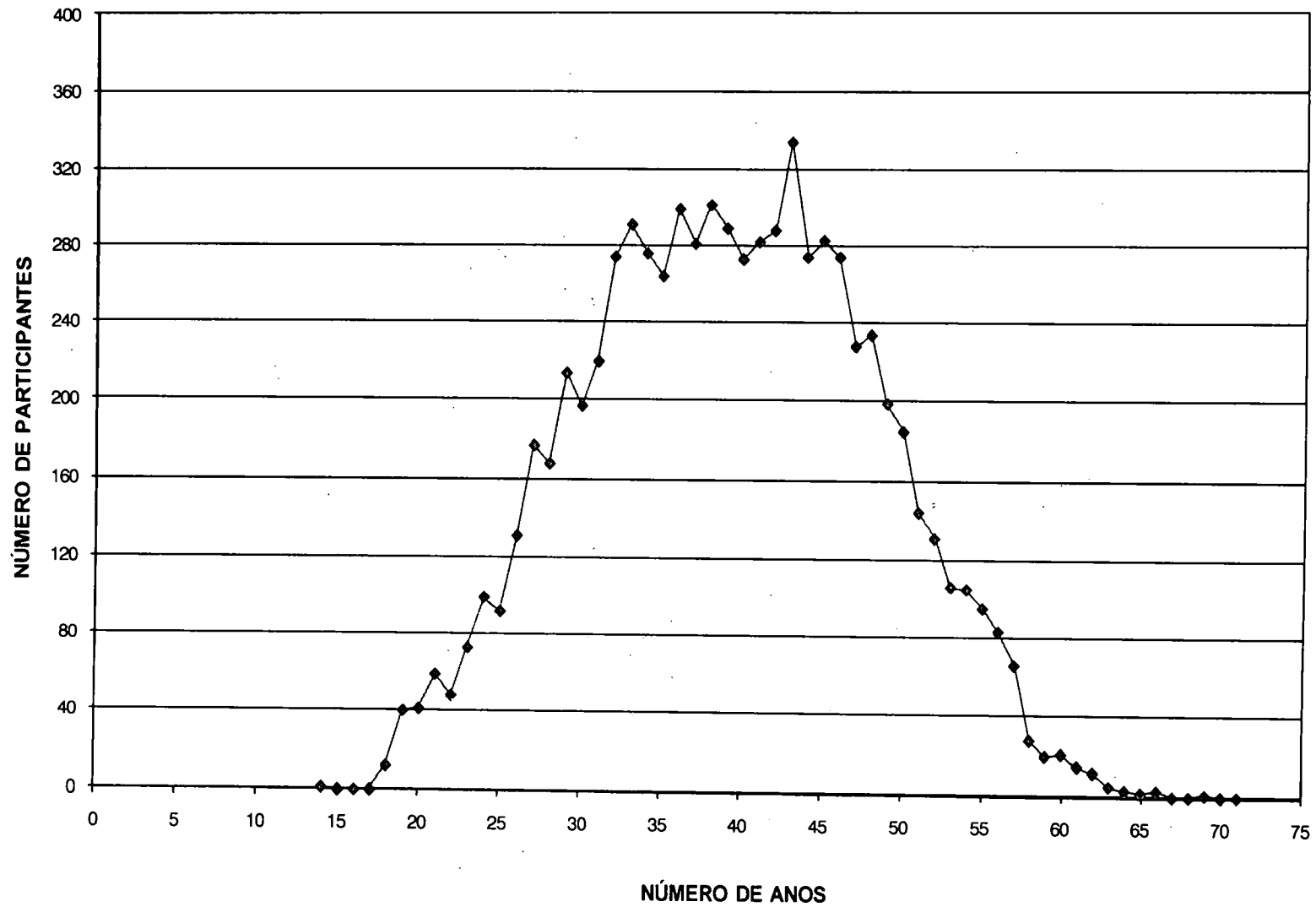
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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	1	0,01	0,01	5.276,70	0,03	0,03	5.276,70
15	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
16	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
17	0	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00
18	12	0,16	0,17	15.968,14	0,09	0,13	1.330,68
19	40	0,53	0,70	47.809,25	0,28	0,41	1.195,23
20	41	0,54	1,25	51.272,23	0,30	0,71	1.250,54
21	59	0,78	2,03	86.265,66	0,51	1,22	1.462,13
22	48	0,64	2,67	72.837,63	0,43	1,64	1.517,45
23	73	0,97	3,63	121.344,54	0,71	2,36	1.662,25
24	99	1,31	4,95	173.373,86	1,02	3,38	1.751,25
25	92	1,22	6,17	166.478,84	0,98	4,36	1.809,55
26	131	1,74	7,90	256.720,32	1,51	5,87	1.959,70
27	177	2,35	10,25	329.297,92	1,94	7,81	1.860,44
28	168	2,23	12,48	346.841,07	2,04	9,85	2.064,53
29	214	2,84	15,32	426.944,72	2,51	12,36	1.995,07
30	197	2,61	17,93	385.964,43	2,27	14,63	1.959,21
31	220	2,92	20,85	456.673,49	2,69	17,32	2.075,79
32	274	3,63	24,48	556.765,78	3,28	20,60	2.031,99
33	291	3,86	28,34	616.718,24	3,63	24,23	2.119,31
34	276	3,66	32,00	599.412,13	3,53	27,76	2.171,78
35	264	3,50	35,50	573.231,82	3,37	31,13	2.171,33
36	299	3,96	39,46	661.887,27	3,90	35,03	2.213,67
37	281	3,73	43,19	670.710,88	3,95	38,97	2.386,87
38	301	3,99	47,18	716.085,04	4,21	43,19	2.379,02
39	289	3,83	51,01	690.018,21	4,06	47,25	2.387,61
40	273	3,62	54,63	609.763,72	3,59	50,84	2.233,57
41	282	3,74	58,37	671.490,34	3,95	54,79	2.381,17
42	288	3,82	62,19	713.665,21	4,20	58,99	2.478,00
43	334	4,43	66,62	801.354,04	4,72	63,71	2.399,26
44	274	3,63	70,26	608.858,04	3,58	67,29	2.222,11
45	283	3,75	74,01	668.838,29	3,94	71,23	2.363,39
46	274	3,63	77,64	666.062,23	3,92	75,15	2.430,88
47	228	3,02	80,67	536.964,93	3,16	78,31	2.355,11
48	234	3,10	83,77	595.361,12	3,50	81,81	2.544,28
49	199	2,64	86,41	495.676,58	2,92	84,73	2.490,84
50	185	2,45	88,86	453.813,95	2,67	87,40	2.453,05
51	144	1,91	90,77	317.624,11	1,87	89,27	2.205,72
52	131	1,74	92,51	345.027,37	2,03	91,30	2.633,80
53	106	1,41	93,91	272.716,06	1,61	92,90	2.572,79
54	105	1,39	95,31	234.465,62	1,38	94,28	2.233,01
55	95	1,26	96,57	249.645,69	1,47	95,75	2.627,85
56	83	1,10	97,67	193.014,10	1,14	96,89	2.325,47
57	66	0,88	98,54	168.126,07	0,99	97,88	2.547,36
58	28	0,37	98,91	91.967,66	0,54	98,42	3.284,56
59	20	0,27	99,18	58.212,86	0,34	98,76	2.910,64
60	21	0,28	99,46	51.747,59	0,30	99,07	2.464,17
61	15	0,20	99,66	59.369,03	0,35	99,42	3.957,94
62	12	0,16	99,81	32.109,59	0,19	99,61	2.675,80
63	5	0,07	99,88	16.601,23	0,10	99,70	3.320,25
64	3	0,04	99,92	16.050,98	0,09	99,80	5.350,33
65	2	0,03	99,95	12.787,14	0,08	99,87	6.393,57
66	3	0,04	99,99	16.594,62	0,10	99,97	5.531,54
67	0	0,00	99,99	0,00	0,00	99,97	0,00
68	0	0,00	99,99	0,00	0,00	99,97	0,00
69	1	0,01	100,00	4.956,30	0,03	100,00	4.956,30
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	7.541		100,00	16.990.762,64		100,00	2.253,12

IDADE MÉDIA: 39,72 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 30

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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

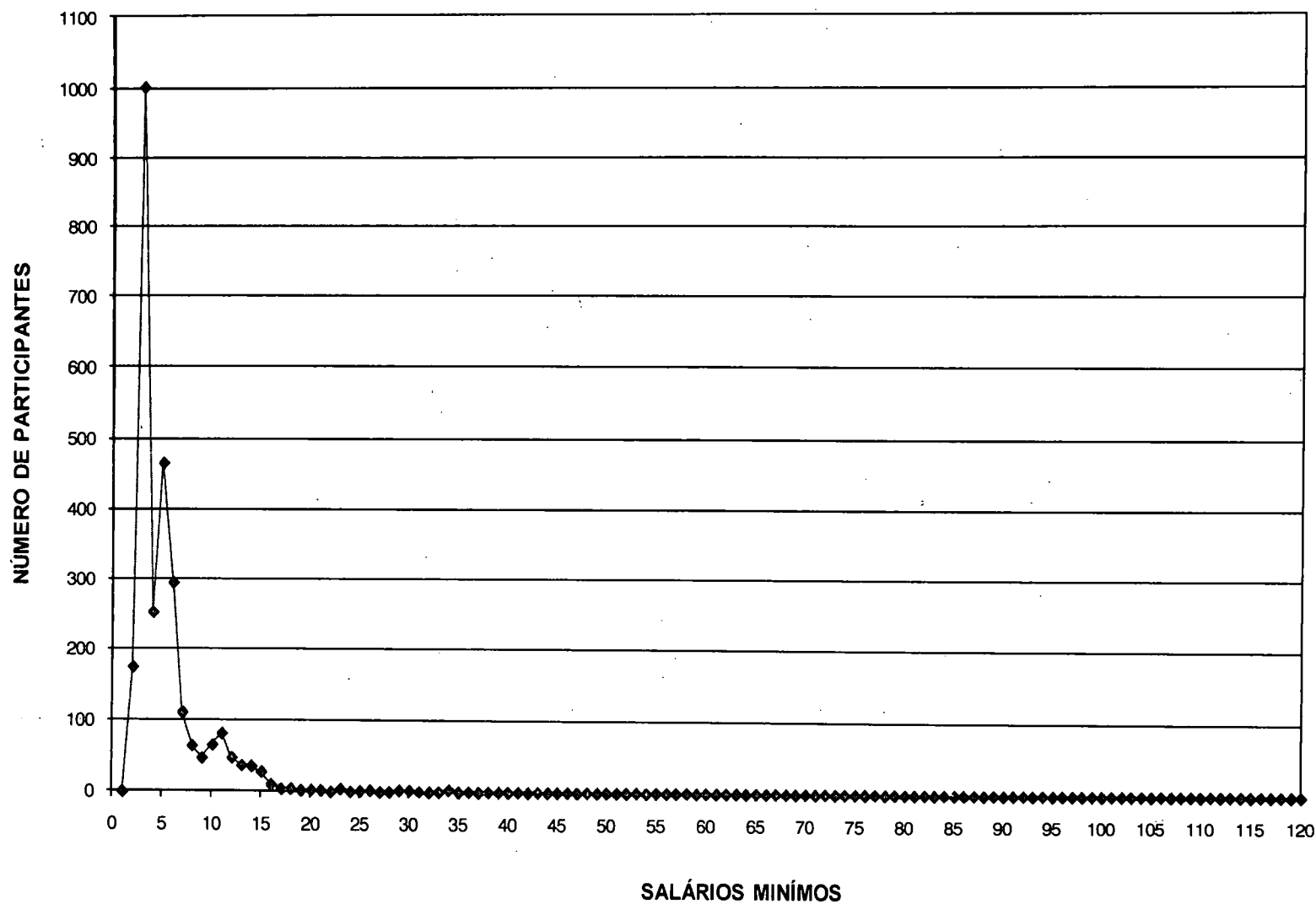
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	174	6,34	6,34	2,43	2,43	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.002	36,49	42,83	18,34	20,77	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	252	9,18	52,00	6,92	27,69	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	465	16,93	68,94	15,42	43,10	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	294	10,71	79,64	12,37	55,47	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	111	4,04	83,69	5,47	60,94	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	65	2,37	86,05	3,73	64,67	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	47	1,71	87,76	3,05	67,72	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	66	2,40	90,17	4,87	72,59	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	82	2,99	93,15	6,57	79,16	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	48	1,75	94,90	4,24	83,40	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	37	1,35	96,25	3,58	86,98	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	36	1,31	97,56	3,71	90,69	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	28	1,02	98,58	3,12	93,81	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	10	0,36	98,94	1,18	95,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	4	0,15	99,09	0,51	95,50	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	4	0,15	99,24	0,54	96,04	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,07	99,31	0,29	96,32	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	3	0,11	99,42	0,45	96,77	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,07	99,49	0,31	97,08	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,49	0,00	97,08	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	4	0,15	99,64	0,69	97,78	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,64	0,00	97,78	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,04	99,67	0,18	97,96	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	2	0,07	99,75	0,39	98,35	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,75	0,00	98,35	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,75	0,00	98,35	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	2	0,07	99,82	0,43	98,78	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	2	0,07	99,89	0,46	99,24	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,89	0,00	99,24	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,89	0,00	99,24	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	99,89	0,00	99,24	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	3	0,11	100,00	0,76	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 6.066.713,63 Vencimento Médio: R\$ 2.209,29

AVALIAÇÃO ATUARIAL – OUT / 2009 – BARUERI

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

(Homens)

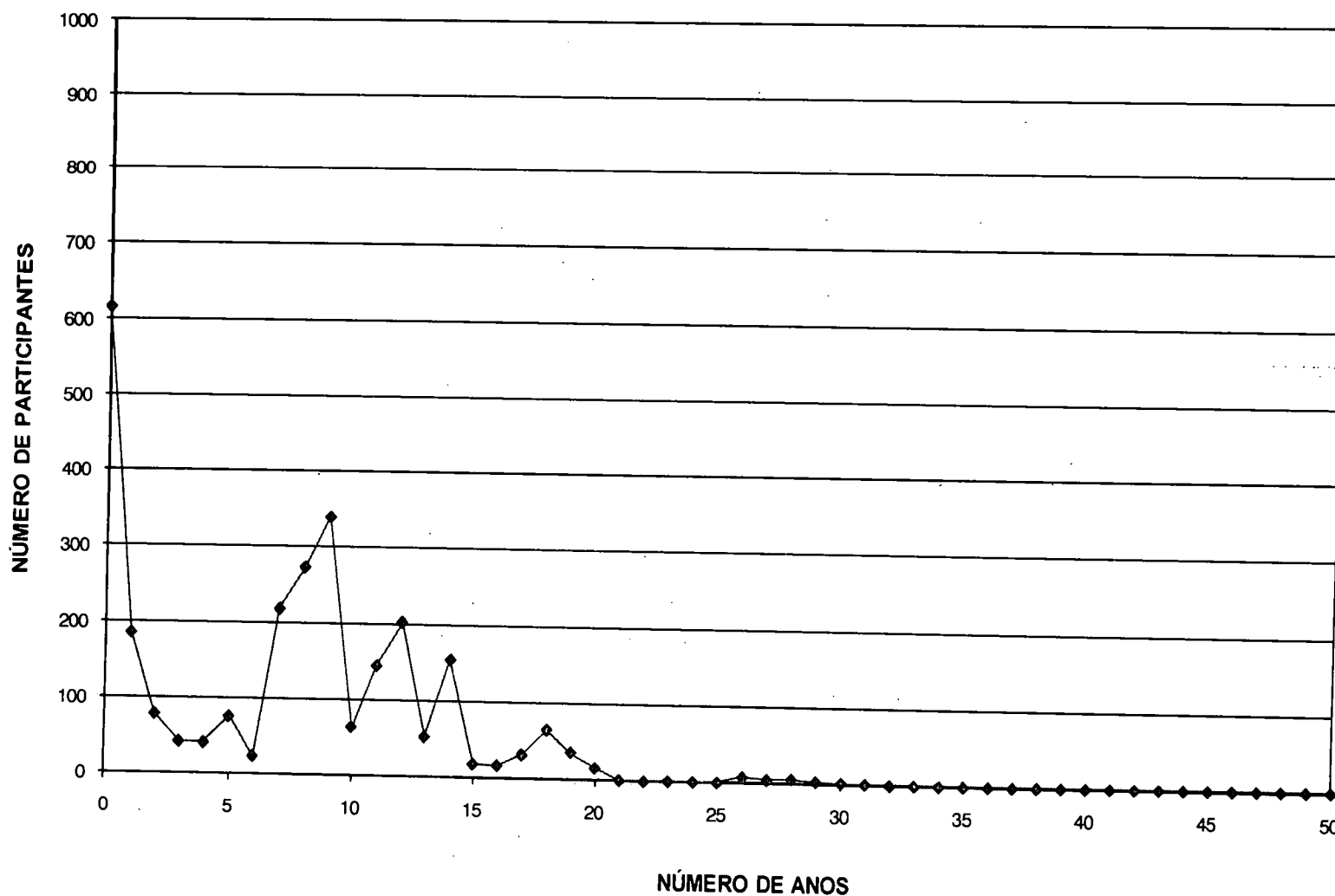
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	616	22,43	22,43	1.196.099,28	19,72	19,72	1.941,72
1	187	6,81	29,24	328.107,09	5,41	25,12	1.754,58
2	80	2,91	32,16	185.531,26	3,06	28,18	2.319,14
3	43	1,57	33,72	82.163,82	1,35	29,54	1.910,79
4	42	1,53	35,25	92.986,41	1,53	31,07	2.213,96
5	77	2,80	38,06	159.100,94	2,62	33,69	2.066,25
6	25	0,91	38,97	55.964,20	0,92	34,61	2.238,57
7	219	7,98	46,94	415.003,78	6,84	41,46	1.894,99
8	273	9,94	56,88	679.795,46	11,21	52,66	2.490,09
9	340	12,38	69,26	691.794,75	11,40	64,06	2.034,69
10	65	2,37	71,63	141.609,67	2,33	66,40	2.178,61
11	147	5,35	76,98	354.763,37	5,85	72,25	2.413,36
12	204	7,43	84,41	450.474,40	7,43	79,67	2.208,21
13	54	1,97	86,38	100.887,41	1,66	81,33	1.868,29
14	156	5,68	92,06	438.995,78	7,24	88,57	2.814,08
15	19	0,69	92,75	53.483,25	0,88	89,45	2.814,91
16	18	0,66	93,41	48.973,98	0,81	90,26	2.720,78
17	33	1,20	94,61	78.123,55	1,29	91,55	2.367,38
18	66	2,40	97,01	133.687,98	2,20	93,75	2.025,58
19	37	1,35	98,36	127.215,78	2,10	95,85	3.438,26
20	17	0,62	98,98	56.438,93	0,93	96,78	3.319,94
21	1	0,04	99,02	4.775,18	0,08	96,86	4.775,18
22	0	0,00	99,02	0,00	0,00	96,86	0,00
23	1	0,04	99,05	2.448,68	0,04	96,90	2.448,68
24	1	0,04	99,09	11.748,47	0,19	97,09	11.748,47
25	0	0,00	99,09	0,00	0,00	97,09	0,00
26	8	0,29	99,38	53.274,21	0,88	97,97	6.659,28
27	5	0,18	99,56	27.770,95	0,46	98,43	5.554,19
28	6	0,22	99,78	42.358,40	0,70	99,12	7.059,73
29	3	0,11	99,89	19.358,57	0,32	99,44	6.452,86
30	2	0,07	99,96	18.380,19	0,30	99,75	9.190,10
31	1	0,04	100,00	15.397,89	0,25	100,00	15.397,89
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	2.746		100,00	6.066.713,63		100,00	2.209,29

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,17 anos

AValiação Atuarial – OUT / 2009 – BARUERI

PÁGINA 30 DE 68

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



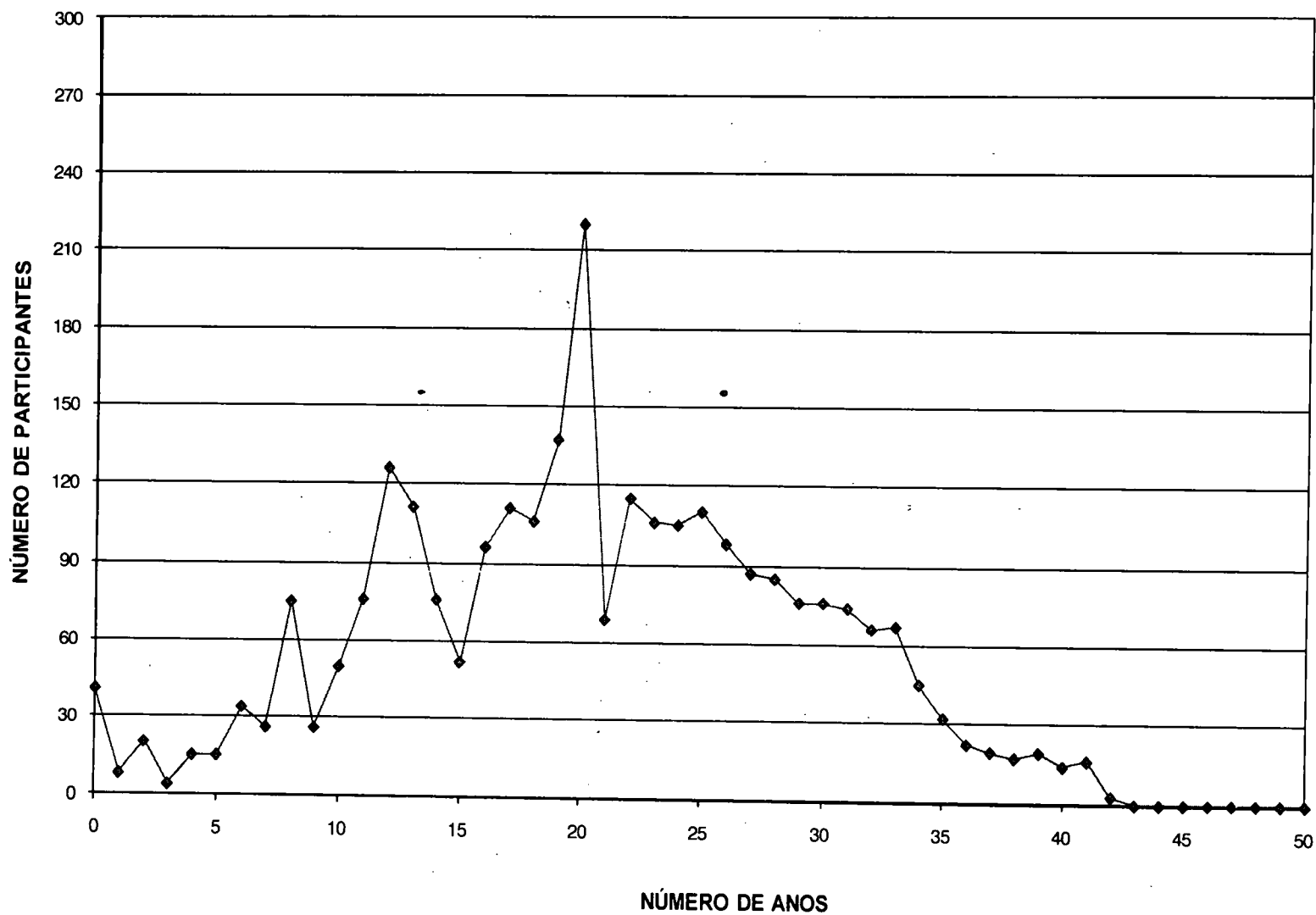
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	41	1,49	1,49	210.758,14	3,47	3,47	5.140,44
1	8	0,29	1,78	37.492,73	0,62	4,09	4.686,59
2	20	0,73	2,51	39.268,66	0,65	4,74	1.963,43
3	4	0,15	2,66	5.775,98	0,10	4,83	1.444,00
4	15	0,55	3,20	53.993,93	0,89	5,72	3.599,60
5	15	0,55	3,75	31.334,17	0,52	6,24	2.088,94
6	34	1,24	4,99	93.588,95	1,54	7,78	2.752,62
7	26	0,95	5,94	61.567,63	1,01	8,80	2.367,99
8	75	2,73	8,67	201.902,21	3,33	12,13	2.692,03
9	26	0,95	9,61	63.199,58	1,04	13,17	2.430,75
10	50	1,82	11,43	121.582,64	2,00	15,17	2.431,65
11	76	2,77	14,20	168.394,91	2,78	17,95	2.215,72
12	126	4,59	18,79	349.272,37	5,76	23,71	2.772,00
13	111	4,04	22,83	249.918,47	4,12	27,82	2.251,52
14	76	2,77	25,60	196.188,38	3,23	31,06	2.581,43
15	52	1,89	27,49	118.465,79	1,95	33,01	2.278,19
16	96	3,50	30,99	222.994,22	3,68	36,69	2.322,86
17	111	4,04	35,03	266.867,48	4,40	41,09	2.404,21
18	106	3,86	38,89	245.095,99	4,04	45,13	2.312,23
19	137	4,99	43,88	303.124,17	5,00	50,12	2.212,59
20	220	8,01	51,89	454.278,33	7,49	57,61	2.064,90
21	69	2,51	54,41	154.068,52	2,54	60,15	2.232,88
22	115	4,19	58,59	277.628,53	4,58	64,73	2.414,16
23	106	3,86	62,45	219.737,03	3,62	68,35	2.072,99
24	105	3,82	66,28	200.668,27	3,31	71,66	1.911,13
25	110	4,01	70,28	238.410,51	3,93	75,59	2.167,37
26	98	3,57	73,85	186.028,40	3,07	78,65	1.898,25
27	87	3,17	77,02	154.478,55	2,55	81,20	1.775,62
28	85	3,10	80,12	158.805,30	2,62	83,82	1.868,30
29	76	2,77	82,88	155.935,59	2,57	86,39	2.051,78
30	76	2,77	85,65	147.902,53	2,44	88,82	1.946,09
31	74	2,69	88,35	149.661,65	2,47	91,29	2.022,45
32	66	2,40	90,75	142.148,31	2,34	93,63	2.153,76
33	67	2,44	93,19	107.559,36	1,77	95,41	1.605,36
34	45	1,64	94,83	88.978,81	1,47	96,87	1.977,31
35	32	1,17	95,99	45.471,54	0,75	97,62	1.420,99
36	22	0,80	96,80	26.043,72	0,43	98,05	1.183,81
37	19	0,69	97,49	26.536,96	0,44	98,49	1.396,68
38	17	0,62	98,11	24.133,53	0,40	98,89	1.419,62
39	19	0,69	98,80	24.504,19	0,40	99,29	1.289,69
40	14	0,51	99,31	16.839,91	0,28	99,57	1.202,85
41	16	0,58	99,89	23.283,75	0,38	99,95	1.455,23
42	3	0,11	100,00	2.823,94	0,05	100,00	941,31
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	2.746		100,00	6.066.713,63		100,00	2.209,29

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,69 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

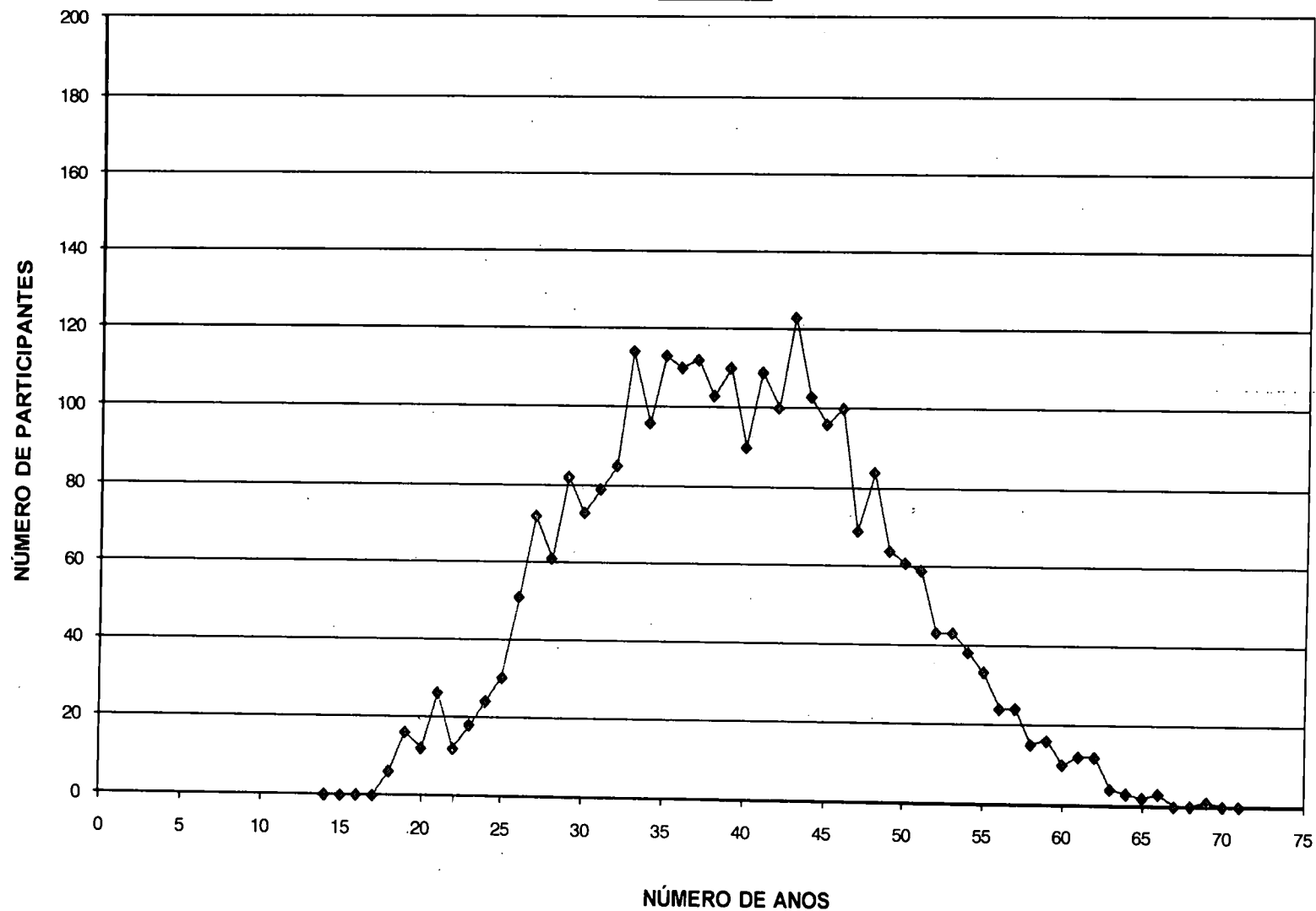


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	6	0,22	0,22	8.682,80	0,14	0,14	1.447,13
19	16	0,58	0,80	20.248,83	0,33	0,48	1.265,55
20	12	0,44	1,24	15.269,05	0,25	0,73	1.272,42
21	26	0,95	2,18	35.430,69	0,58	1,31	1.362,72
22	12	0,44	2,62	16.601,95	0,27	1,59	1.383,50
23	18	0,66	3,28	24.087,77	0,40	1,98	1.338,21
24	24	0,87	4,15	31.538,37	0,52	2,50	1.314,10
25	30	1,09	5,24	44.133,84	0,73	3,23	1.471,13
26	51	1,86	7,10	100.613,77	1,66	4,89	1.972,82
27	72	2,62	9,72	113.903,82	1,88	6,77	1.582,00
28	61	2,22	11,94	135.022,64	2,23	8,99	2.213,49
29	82	2,99	14,93	166.614,50	2,75	11,74	2.031,88
30	73	2,66	17,59	133.310,49	2,20	13,94	1.826,17
31	79	2,88	20,47	164.495,46	2,71	16,65	2.082,22
32	85	3,10	23,56	153.525,77	2,53	19,18	1.806,19
33	114	4,15	27,71	220.234,56	3,63	22,81	1.931,88
34	96	3,50	31,21	193.068,62	3,18	25,99	2.011,13
35	113	4,12	35,32	230.108,00	3,79	29,78	2.036,35
36	110	4,01	39,33	227.726,75	3,75	33,54	2.070,24
37	112	4,08	43,41	249.286,98	4,11	37,65	2.225,78
38	103	3,75	47,16	229.802,52	3,79	41,43	2.231,09
39	110	4,01	51,17	253.306,30	4,18	45,61	2.302,78
40	90	3,28	54,44	192.745,64	3,18	48,79	2.141,62
41	109	3,97	58,41	247.040,36	4,07	52,86	2.266,43
42	100	3,64	62,05	247.184,68	4,07	56,93	2.471,85
43	123	4,48	66,53	293.031,32	4,83	61,76	2.382,37
44	103	3,75	70,28	217.169,63	3,58	65,34	2.108,44
45	96	3,50	73,78	235.877,84	3,89	69,23	2.457,06
46	100	3,64	77,42	248.004,67	4,09	73,32	2.480,05
47	69	2,51	79,93	161.217,93	2,66	75,98	2.336,49
48	84	3,06	82,99	233.692,77	3,85	79,83	2.782,06
49	64	2,33	85,32	164.893,32	2,72	82,55	2.576,46
50	61	2,22	87,55	155.078,18	2,56	85,10	2.542,27
51	59	2,15	89,69	122.114,53	2,01	87,12	2.069,74
52	43	1,57	91,26	117.594,03	1,94	89,05	2.734,74
53	43	1,57	92,83	89.637,96	1,48	90,53	2.084,60
54	38	1,38	94,21	97.893,10	1,61	92,15	2.576,13
55	33	1,20	95,41	87.019,41	1,43	93,58	2.636,95
56	24	0,87	96,29	60.092,88	0,99	94,57	2.503,87
57	24	0,87	97,16	69.061,98	1,14	95,71	2.877,58
58	15	0,55	97,71	56.289,94	0,93	96,64	3.752,66
59	16	0,58	98,29	47.536,79	0,78	97,42	2.971,05
60	10	0,36	98,65	15.749,99	0,26	97,68	1.575,00
61	12	0,44	99,09	43.981,82	0,72	98,40	3.665,15
62	12	0,44	99,53	32.109,59	0,53	98,93	2.675,80
63	4	0,15	99,67	14.292,75	0,24	99,17	3.573,19
64	3	0,11	99,78	16.050,98	0,26	99,43	5.350,33
65	2	0,07	99,85	12.787,14	0,21	99,64	6.393,57
66	3	0,11	99,96	16.594,62	0,27	99,92	5.531,54
67	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,92	0,00
68	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,92	0,00
69	1	0,04	100,00	4.956,30	0,08	100,00	4.956,30
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	2.746		100,00	6.066.713,63		100,00	2.209,29

IDADE MÉDIA: 39,98 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 11

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

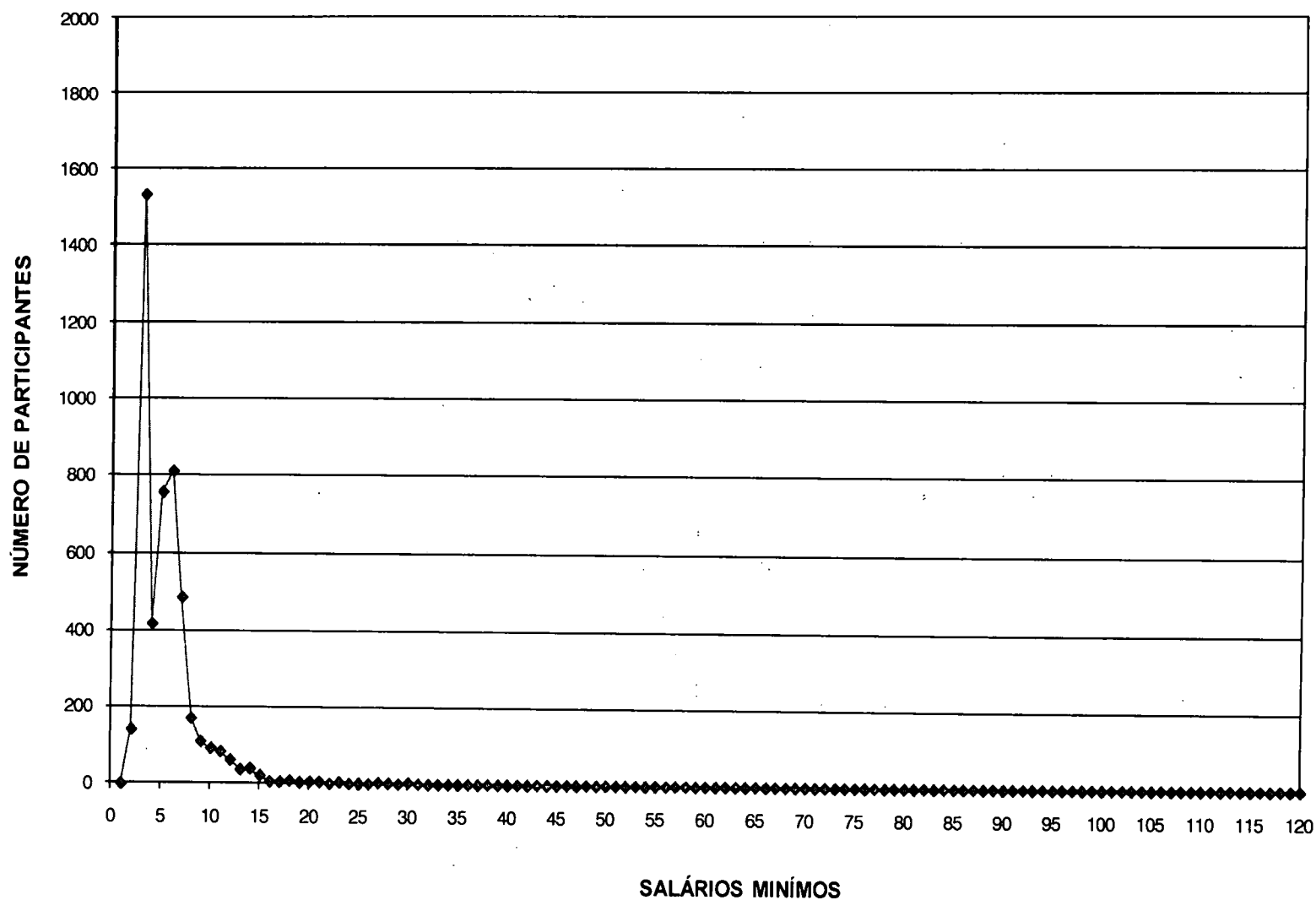
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vento	
		% 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	140	2,92	2,92	1,05	1,05	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.528	31,87	34,79	16,12	17,17	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	416	8,68	43,46	5,97	23,14	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	755	15,75	59,21	14,58	37,72	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	809	16,87	76,08	19,07	56,79	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	484	10,09	86,17	13,31	70,10	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	170	3,55	89,72	5,40	75,50	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	108	2,25	91,97	3,90	79,40	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	91	1,90	93,87	3,70	83,10	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	83	1,73	95,60	3,69	86,80	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	61	1,27	96,87	3,00	89,80	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	36	0,75	97,62	1,93	91,73	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	39	0,81	98,44	2,24	93,97	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	22	0,46	98,89	1,36	95,33	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	6	0,13	99,02	0,39	95,72	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	5	0,10	99,12	0,35	96,07	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	8	0,17	99,29	0,59	96,66	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	4	0,08	99,37	0,32	96,97	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	6	0,13	99,50	0,50	97,47	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	5	0,10	99,60	0,44	97,91	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,02	99,62	0,09	98,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	5	0,10	99,73	0,48	98,47	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,02	99,75	0,10	98,57	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,02	99,77	0,10	98,67	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,77	0,00	98,67	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	4	0,08	99,85	0,45	99,13	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	2	0,04	99,90	0,23	99,36	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,90	0,00	99,36	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	4	0,08	99,98	0,51	99,87	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,02	100,00	0,13	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 10.924.049,01 Vencimento Médio: R\$ 2.278,22

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



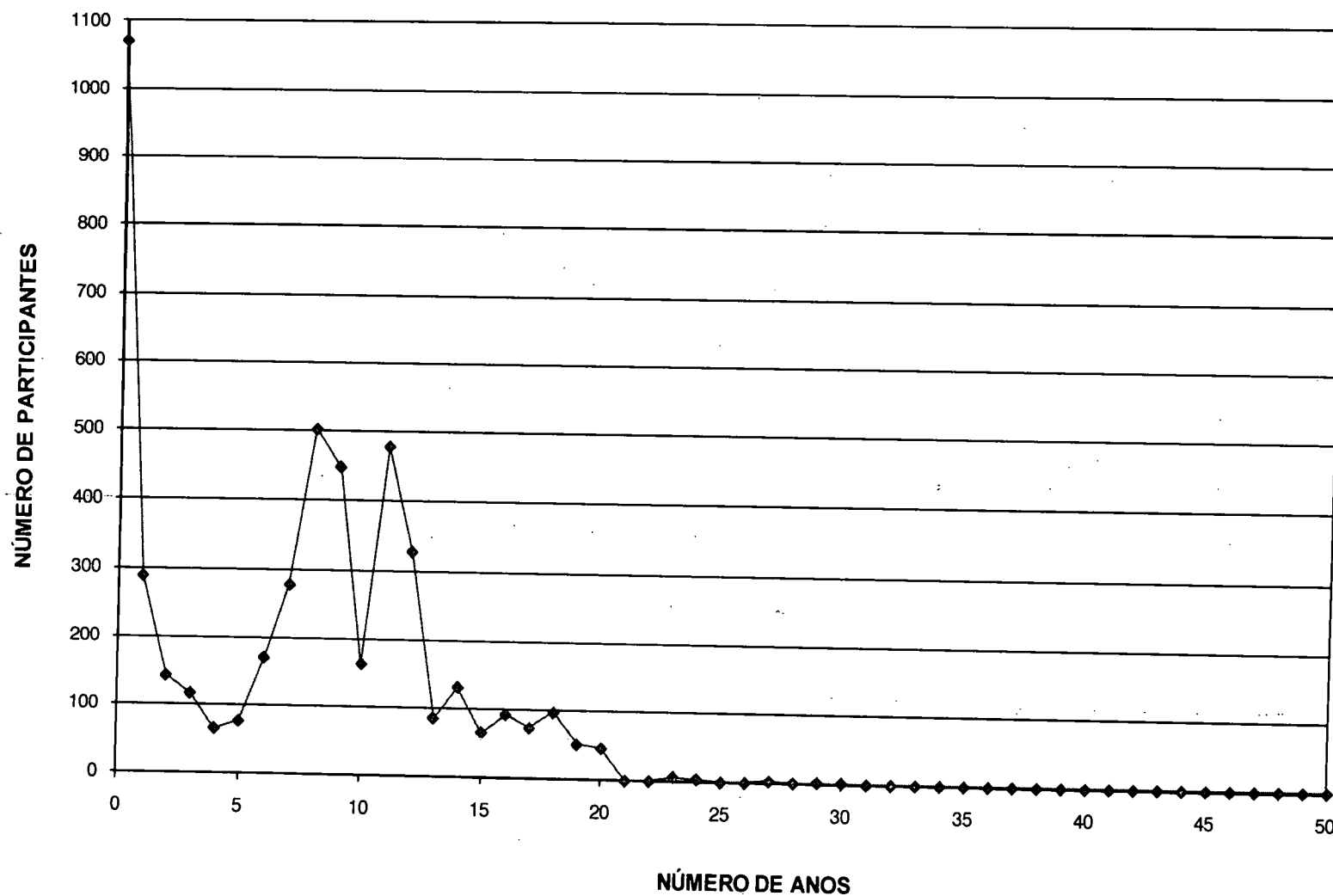
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.070	22,31	22,31	2.137.666,49	19,57	19,57	1.997,82
1	289	6,03	28,34	561.847,81	5,14	24,71	1.944,11
2	143	2,98	31,32	310.095,46	2,84	27,55	2.168,50
3	117	2,44	33,76	230.634,14	2,11	29,66	1.971,23
4	66	1,38	35,14	147.618,66	1,35	31,01	2.236,65
5	77	1,61	36,75	177.941,13	1,63	32,64	2.310,92
6	171	3,57	40,31	413.671,51	3,79	36,43	2.419,13
7	278	5,80	46,11	543.430,90	4,97	41,40	1.954,79
8	502	10,47	56,58	1.116.500,57	10,22	51,62	2.224,10
9	448	9,34	65,92	992.885,54	9,09	60,71	2.216,26
10	164	3,42	69,34	370.006,02	3,39	64,10	2.256,13
11	478	9,97	79,31	1.171.881,28	10,73	74,83	2.451,63
12	328	6,84	86,15	824.680,04	7,55	82,38	2.514,27
13	86	1,79	87,95	193.123,81	1,77	84,14	2.245,63
14	132	2,75	90,70	344.747,48	3,16	87,30	2.611,72
15	66	1,38	92,08	186.772,79	1,71	89,01	2.829,89
16	93	1,94	94,01	252.782,37	2,31	91,32	2.718,09
17	74	1,54	95,56	245.447,10	2,25	93,57	3.316,85
18	97	2,02	97,58	269.539,97	2,47	96,04	2.778,76
19	51	1,06	98,64	154.173,88	1,41	97,45	3.023,02
20	46	0,96	99,60	173.488,18	1,59	99,04	3.771,48
21	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,04	0,00
22	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,04	0,00
23	7	0,15	99,75	32.562,68	0,30	99,34	4.651,81
24	4	0,08	99,83	11.071,28	0,10	99,44	2.767,82
25	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,44	0,00
26	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,44	0,00
27	3	0,06	99,90	13.798,21	0,13	99,56	4.599,40
28	1	0,02	99,92	7.499,26	0,07	99,63	7.499,26
29	2	0,04	99,96	21.555,44	0,20	99,83	10.777,72
30	2	0,04	100,00	18.627,01	0,17	100,00	9.313,51
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.795		100,00	10.924.049,01		100,00	2.278,22

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,14 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

(Mulheres)

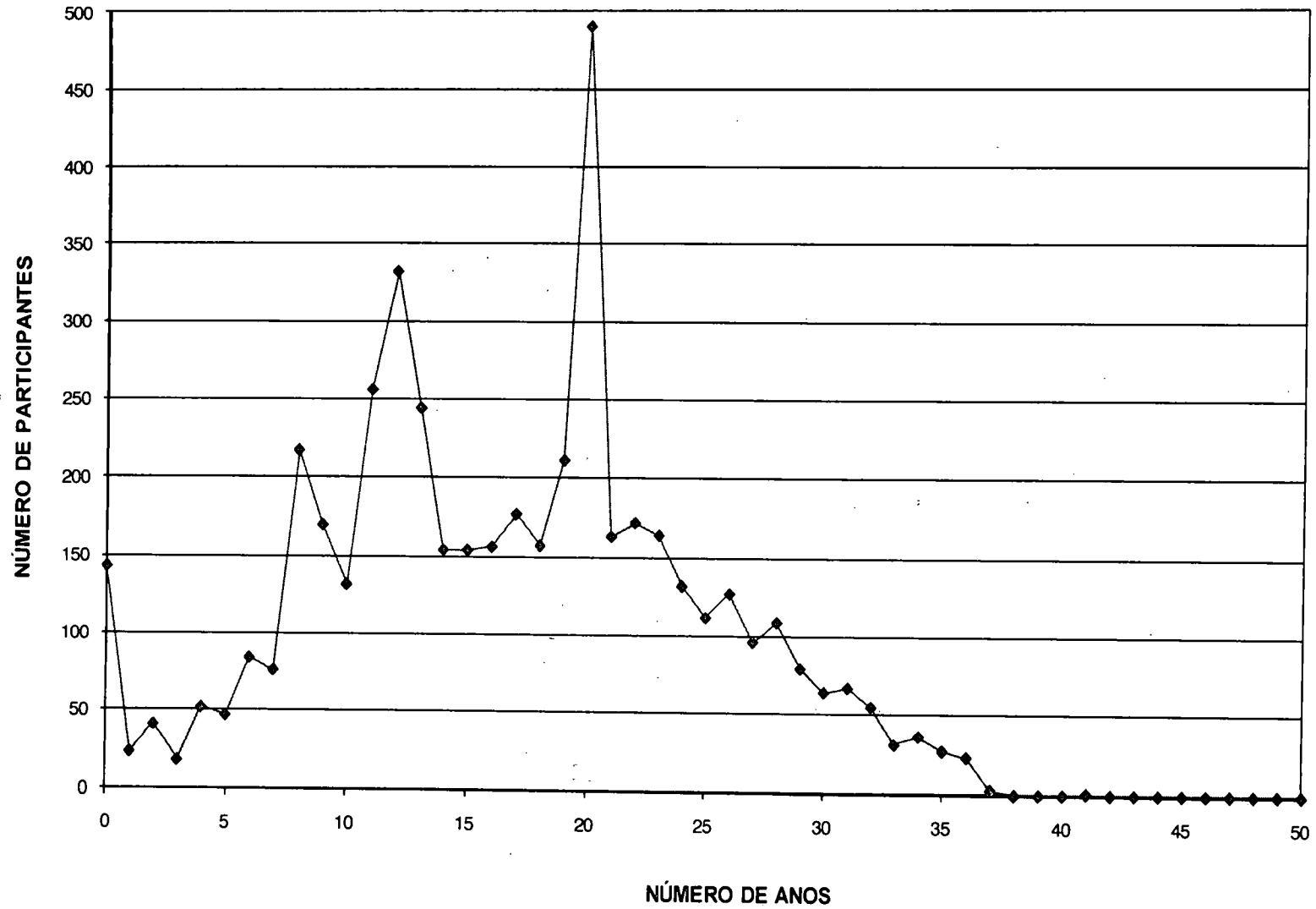
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	143	2,98	2,98	392.735,59	3,60	3,60	2.746,40
1	23	0,48	3,46	80.481,13	0,74	4,33	3.499,18
2	41	0,86	4,32	122.237,76	1,12	5,45	2.981,41
3	18	0,38	4,69	51.524,70	0,47	5,92	2.862,48
4	52	1,08	5,78	148.262,53	1,36	7,28	2.851,20
5	47	0,98	6,76	130.511,42	1,19	8,47	2.776,84
6	84	1,75	8,51	233.415,54	2,14	10,61	2.778,76
7	76	1,58	10,09	190.035,28	1,74	12,35	2.500,46
8	217	4,53	14,62	509.989,13	4,67	17,02	2.350,18
9	170	3,55	18,16	456.060,47	4,17	21,19	2.682,71
10	132	2,75	20,92	315.432,77	2,89	24,08	2.389,64
11	256	5,34	26,26	598.340,49	5,48	29,56	2.337,27
12	332	6,92	33,18	818.100,69	7,49	37,05	2.464,16
13	244	5,09	38,27	547.763,75	5,01	42,06	2.244,93
14	154	3,21	41,48	361.544,68	3,31	45,37	2.347,69
15	154	3,21	44,69	399.646,50	3,66	49,03	2.595,11
16	156	3,25	47,95	402.203,04	3,68	52,71	2.578,22
17	177	3,69	51,64	386.335,53	3,54	56,25	2.182,69
18	157	3,27	54,91	363.621,67	3,33	59,58	2.316,06
19	211	4,40	59,31	492.958,79	4,51	64,09	2.336,30
20	490	10,22	69,53	1.037.415,56	9,50	73,59	2.117,17
21	163	3,40	72,93	363.794,23	3,33	76,92	2.231,87
22	172	3,59	76,52	365.750,06	3,35	80,26	2.126,45
23	164	3,42	79,94	340.330,76	3,12	83,38	2.075,19
24	132	2,75	82,69	262.669,17	2,40	85,78	1.989,92
25	112	2,34	85,03	218.373,18	2,00	87,78	1.949,76
26	127	2,65	87,67	248.338,85	2,27	90,06	1.955,42
27	96	2,00	89,68	191.032,99	1,75	91,81	1.989,93
28	109	2,27	91,95	226.878,02	2,08	93,88	2.081,45
29	79	1,65	93,60	154.928,06	1,42	95,30	1.961,11
30	64	1,33	94,93	120.500,91	1,10	96,40	1.882,83
31	67	1,40	96,33	124.078,72	1,14	97,54	1.851,92
32	55	1,15	97,48	98.766,09	0,90	98,44	1.795,75
33	31	0,65	98,12	46.287,36	0,42	98,87	1.493,14
34	36	0,75	98,87	55.180,49	0,51	99,37	1.532,79
35	27	0,56	99,44	32.444,46	0,30	99,67	1.201,65
36	23	0,48	99,92	27.275,84	0,25	99,92	1.185,91
37	3	0,06	99,98	3.526,10	0,03	99,95	1.175,37
38	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,95	0,00
39	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,95	0,00
40	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,95	0,00
41	1	0,02	100,00	5.276,70	0,05	100,00	5.276,70
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.795		100,00	10.924.049,01		100,00	2.278,22

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,87 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – OUT / 2009 – BARUERI

PÁGINA 41 DE 68

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

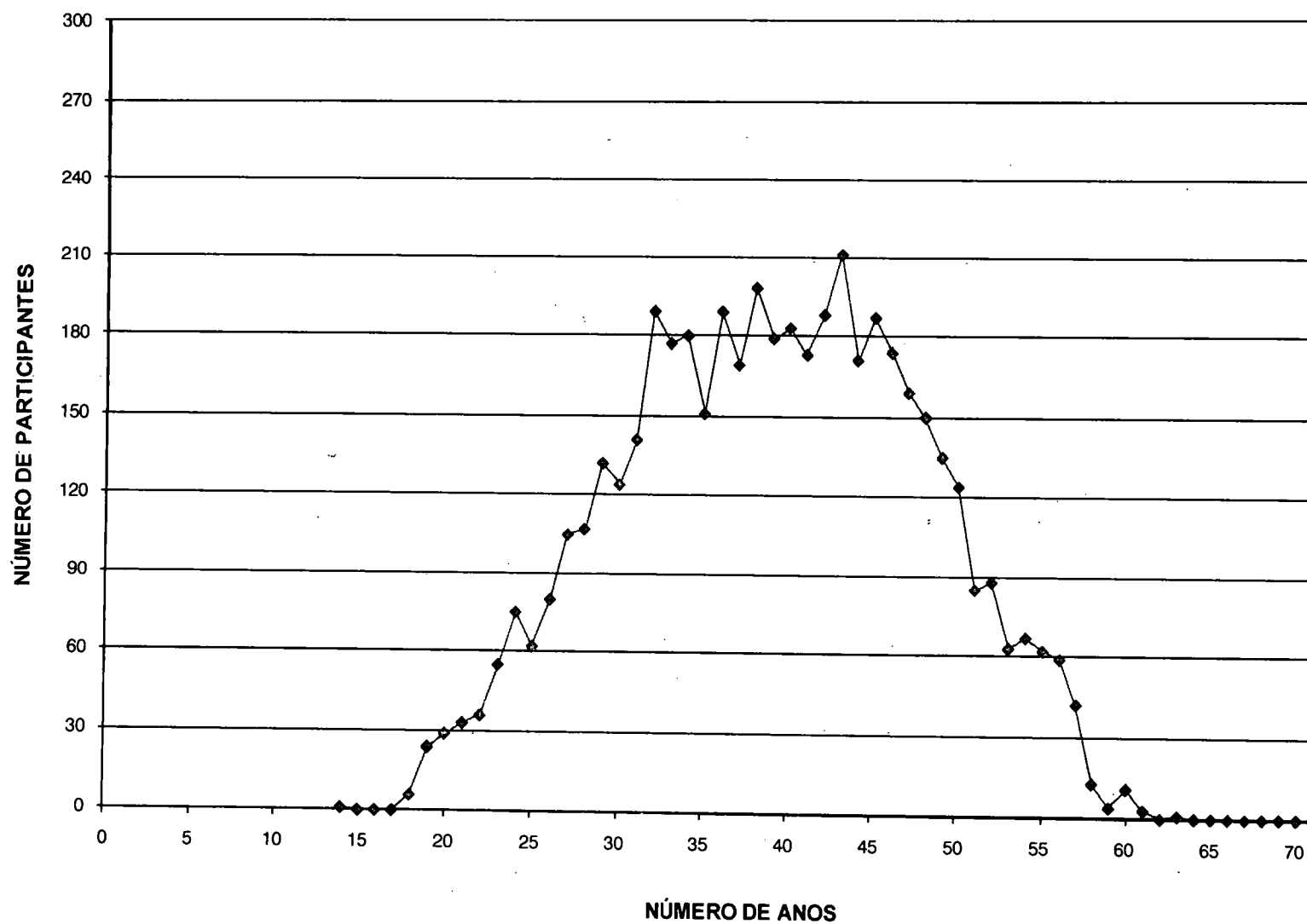


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	1	0,02	0,02	5.276,70	0,05	0,05	5.276,70
15	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00
16	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00
17	0	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00
18	6	0,13	0,15	7.285,34	0,07	0,11	1.214,22
19	24	0,50	0,65	27.560,42	0,25	0,37	1.148,35
20	29	0,60	1,25	36.003,18	0,33	0,70	1.241,49
21	33	0,69	1,94	50.834,97	0,47	1,16	1.540,45
22	36	0,75	2,69	56.235,68	0,51	1,68	1.562,10
23	55	1,15	3,84	97.256,77	0,89	2,57	1.768,30
24	75	1,56	5,40	141.835,49	1,30	3,87	1.891,14
25	62	1,29	6,69	122.345,00	1,12	4,99	1.973,31
26	80	1,67	8,36	156.106,55	1,43	6,41	1.951,33
27	105	2,19	10,55	215.394,10	1,97	8,39	2.051,37
28	107	2,23	12,78	211.818,43	1,94	10,33	1.979,61
29	132	2,75	15,54	260.330,22	2,38	12,71	1.972,20
30	124	2,59	18,12	252.653,94	2,31	15,02	2.037,53
31	141	2,94	21,06	292.178,03	2,67	17,70	2.072,18
32	189	3,94	25,01	403.240,01	3,69	21,39	2.133,55
33	177	3,69	28,70	396.483,68	3,63	25,02	2.240,02
34	180	3,75	32,45	406.343,51	3,72	28,74	2.257,46
35	151	3,15	35,60	343.123,82	3,14	31,88	2.272,34
36	189	3,94	39,54	434.160,52	3,97	35,85	2.297,15
37	169	3,52	43,07	421.423,90	3,86	39,71	2.493,63
38	198	4,13	47,19	486.282,52	4,45	44,16	2.455,97
39	179	3,73	50,93	436.711,91	4,00	48,16	2.439,73
40	183	3,82	54,74	417.018,08	3,82	51,98	2.278,79
41	173	3,61	58,35	424.449,98	3,89	55,86	2.453,47
42	188	3,92	62,27	466.480,53	4,27	60,13	2.481,28
43	211	4,40	66,67	508.322,72	4,65	64,79	2.409,11
44	171	3,57	70,24	391.688,41	3,59	68,37	2.290,58
45	187	3,90	74,14	432.960,45	3,96	72,33	2.315,30
46	174	3,63	77,77	418.057,56	3,83	76,16	2.402,63
47	159	3,32	81,08	375.747,00	3,44	79,60	2.363,19
48	150	3,13	84,21	361.668,35	3,31	82,91	2.411,12
49	135	2,82	87,03	330.783,26	3,03	85,94	2.450,25
50	124	2,59	89,61	298.735,77	2,73	88,67	2.409,16
51	85	1,77	91,39	195.509,58	1,79	90,46	2.300,11
52	88	1,84	93,22	227.433,34	2,08	92,55	2.584,47
53	63	1,31	94,54	183.078,10	1,68	94,22	2.906,00
54	67	1,40	95,93	136.572,52	1,25	95,47	2.038,40
55	62	1,29	97,23	162.626,28	1,49	96,96	2.623,00
56	59	1,23	98,46	132.921,22	1,22	98,18	2.252,90
57	42	0,88	99,33	99.064,09	0,91	99,08	2.358,67
58	13	0,27	99,60	35.677,72	0,33	99,41	2.744,44
59	4	0,08	99,69	10.676,07	0,10	99,51	2.669,02
60	11	0,23	99,92	35.997,60	0,33	99,84	3.272,51
61	3	0,06	99,98	15.387,21	0,14	99,98	5.129,07
62	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,98	0,00
63	1	0,02	100,00	2.308,48	0,02	100,00	2.308,48
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	4.795		100,00	10.924.049,01		100,00	2.278,22

IDADE MÉDIA: 39,58 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 19

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

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2009	184	603.493,73	603.516,65	603.400,89	90.412.360,77	90.394.616,27
2010	31	117.973,86	118.987,62	114.406,01	17.839.688,21	17.155.405,12
2011	61	161.506,42	164.457,04	151.125,21	23.141.571,94	21.268.174,86
2012	22	57.300,68	58.799,04	51.438,88	7.745.871,48	6.783.601,52
2013	67	202.256,46	209.267,50	170.989,37	25.941.036,74	21.406.200,90
2014	62	161.845,59	169.455,33	134.116,19	19.677.433,76	15.590.842,41
2015	118	327.004,49	345.938,98	248.719,32	35.817.041,96	25.984.976,44
2016	102	251.602,91	269.317,84	185.377,45	26.407.982,33	18.216.484,82
2017	292	711.891,34	768.508,54	476.424,99	68.872.969,74	43.008.944,76
2018	196	519.260,05	564.502,03	325.362,85	48.795.836,31	28.388.100,95
2019	182	437.015,41	480.507,52	268.345,41	38.272.750,44	21.628.149,56
2020	332	766.735,40	851.598,99	433.468,98	61.744.039,61	31.678.235,21
2021	458	1.167.373,06	1.310.976,56	598.967,63	84.149.391,35	39.073.112,57
2022	355	797.682,22	905.909,54	391.076,55	56.901.697,93	25.068.390,79
2023	230	557.733,06	639.708,22	251.589,40	37.346.940,49	14.884.624,74
2024	206	518.112,29	599.089,98	215.790,08	33.321.235,20	12.513.724,28
2025	252	625.197,26	730.388,81	257.609,15	37.656.354,48	13.950.088,58
2026	288	653.203,01	771.095,65	246.456,10	37.138.533,64	12.279.507,52
2027	263	608.717,66	725.828,27	192.531,07	31.415.843,73	8.830.273,60
2028	348	796.082,96	959.602,48	222.419,11	39.516.018,19	9.624.138,82
2029	710	1.491.693,89	1.812.553,26	180.243,66	67.445.607,74	7.226.759,22
2030	232	517.862,75	635.867,35	135.091,29	25.257.743,51	5.431.188,79
2031	287	643.378,59	797.899,79	189.337,51	29.349.102,50	6.955.874,25
2032	270	560.067,79	702.048,00	138.540,39	24.182.179,90	4.730.701,58
2033	237	463.337,44	586.801,89	101.972,04	18.826.988,01	3.228.920,50
2034	222	456.783,69	584.548,10	93.889,33	17.343.633,59	2.749.979,25
2035	225	434.367,25	561.458,22	81.703,83	15.857.982,23	2.240.282,12
2036	183	345.511,54	450.397,86	60.984,68	12.031.113,23	1.597.894,34
2037	194	385.683,32	508.195,62	48.557,82	12.778.944,87	1.185.742,64
2038	155	310.863,65	413.665,26	41.385,98	9.661.366,23	931.340,25
2039	140	268.403,44	360.877,68	25.106,57	7.853.419,31	528.962,22
2040	141	273.740,37	371.509,88	27.066,57	7.642.140,25	529.515,19
2041	121	240.914,40	330.237,02	18.572,81	6.349.360,60	344.177,37
2042	98	153.846,72	212.987,19	11.874,68	3.790.910,95	206.611,07
2043	81	144.159,30	201.446,20	6.713,32	3.430.074,80	113.023,27
2044	59	77.916,00	109.991,51	2.784,66	1.769.242,45	43.866,44
2045	45	53.319,56	76.069,10	1.581,51	1.164.332,95	23.640,97
2046	22	30.063,06	43.335,29	961,98	586.030,24	12.802,23
2047	17	24.133,53	35.159,66	1.185,54	437.219,16	14.709,07
2048	19	24.504,19	35.943,83	1.035,91	428.773,91	12.354,03
2049	14	16.839,91	24.995,33	394,09	277.532,96	4.375,36
2050	17	28.560,45	42.815,07	486,75	479.975,20	5.351,20
2051	3	2.823,94	4.260,41	44,06	42.858,71	443,30
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
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7.541	16.990.762,64	20.150.520,12	6.709.129,62	1.089.101.131,56	515.846.108,41



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: 31/10/2009

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	57	23,26	5.797,30	862.390,59
2	000000985	55	24,78	11.690,21	1.791.044,64
3	000000999	61	20,34	1.177,22	162.630,17
4	000001342	50	28,76	1.784,64	296.055,54
5	000001375	58	22,51	13.903,60	2.022.660,45
6	000001412	56	24,01	1.734,63	265.403,46
7	000001428	55	24,78	2.304,37	356.373,19
8	000002355	61	20,34	1.572,14	216.448,07
9	000002417	55	24,78	1.732,07	267.866,40
10	000002422	55	24,78	1.179,01	181.120,65
11	000002424	56	24,01	1.139,78	171.991,13
12	000002475	55	24,78	1.103,28	170.396,09
13	000002576	56	24,01	2.207,55	336.832,49
14	000002579	57	23,26	1.083,22	161.136,86
15	000002581	57	23,26	1.309,57	196.497,78
16	000002582	55	24,78	1.059,68	162.789,06
17	000002770	62	19,63	1.099,50	147.698,15
18	000002848	62	19,63	1.194,05	162.405,10
19	000003093	63	18,94	990,64	132.352,29
20	000003116	58	22,51	1.020,50	148.908,70
21	000003132	55	24,78	1.028,98	158.072,90
22	000003149	55	24,78	1.232,76	191.155,53
23	000003161	56	24,01	1.044,85	159.645,23
24	000003168	56	24,01	1.221,17	186.328,62
25	000003180	56	24,01	1.028,50	155.848,45
26	000003201	62	19,63	1.006,93	135.504,67
27	000003281	57	23,26	1.029,04	154.847,52
28	000003288	55	24,78	3.309,15	511.081,72
29	000003298	57	23,26	982,22	145.901,15
30	000003301	55	24,78	862,59	132.334,20
31	000003401	58	22,51	2.650,63	387.939,13
32	000003423	58	22,51	3.755,65	552.145,26
33	000003434	55	24,78	2.760,56	426.354,73
34	000003484	54	25,56	2.650,63	416.917,67
35	000003492	55	24,78	2.650,63	408.830,52
36	000003572	60	21,05	5.366,58	755.155,82
37	000003640	56	24,01	3.212,87	487.521,82
38	000003656	55	24,78	2.760,56	428.629,57
39	000003697	55	24,78	988,61	152.278,55



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
40	000003699	57	23,26	2.913,66	438.440,72
41	000003751	57	23,26	3.212,87	477.937,81
42	000003822	56	24,01	1.221,17	186.585,60
43	000003850	58	22,51	979,35	142.688,78
44	000003913	55	24,78	1.221,17	187.848,89
45	000004038	60	21,05	1.221,17	172.398,63
46	000010009	52	27,14	7.677,74	1.239.290,26
47	000010032	55	24,78	4.335,83	666.967,61
48	000010083	50	28,76	1.506,76	250.230,07
49	000010087	57	23,26	1.506,76	226.085,66
50	000010094	56	24,01	1.463,60	223.011,08
51	000010132	60	21,05	1.262,71	178.844,42
52	000010146	55	24,78	972,93	151.266,37
53	000010152	57	23,26	1.404,60	210.152,69
54	000010200	59	21,78	4.163,90	597.339,17
55	000010290	56	24,01	1.404,60	213.134,41
56	000010320	55	24,78	1.135,08	176.242,81
57	000010349	57	23,26	1.391,77	209.130,99
58	000010360	57	23,26	1.055,89	156.844,26
59	000010420	57	23,26	2.445,97	367.537,83
60	000010428	55	24,78	1.985,06	304.537,88
61	000010582	57	23,26	1.199,06	178.884,61
62	000010593	56	24,01	1.042,16	158.795,59
63	000010602	56	24,01	1.098,39	168.056,88
64	000010628	57	23,26	1.222,42	181.843,88
65	000010640	56	24,01	1.031,13	156.680,95
66	000010654	60	21,05	1.018,68	142.874,06
67	000010678	57	23,26	1.267,07	188.213,41
68	000010807	56	24,01	1.222,42	184.718,63
69	000010859	57	23,26	2.671,38	399.685,11
70	000010874	58	22,51	2.979,54	438.699,12
71	000010884	55	24,78	2.979,54	461.402,74
72	000010963	58	22,51	2.671,38	390.388,43
73	000010971	56	24,01	3.187,63	483.021,09
74	000011023	60	21,05	2.939,49	418.365,93
75	000011114	55	24,78	1.237,04	190.544,97
76	000011218	56	24,01	1.178,14	178.771,30
77	000020020	50	28,76	4.113,10	685.299,02
78	000020195	49	29,57	3.376,16	566.684,45
79	000020198	57	23,26	1.218,22	182.005,02
80	000020200	60	21,05	1.453,66	204.551,10
81	000020204	55	24,78	1.453,66	223.013,18
82	000020217	50	28,76	1.571,38	262.097,48
83	000020220	54	25,56	1.453,66	228.353,08
84	000020231	49	29,57	4.092,29	690.461,20
85	000020237	55	24,78	3.266,23	503.780,05
86	000020241	51	27,94	3.266,23	537.076,86



valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
87	000020251	55	24,78	1.506,76	233.332,39
88	000020261	59	21,78	1.179,17	167.030,21
89	000020324	56	24,01	1.160,56	175.615,25
90	000020344	55	24,78	1.434,03	221.183,35
91	000020367	56	24,01	1.379,35	207.851,62
92	000020435	56	24,01	1.129,19	172.531,75
93	000020440	56	24,01	1.413,78	216.014,96
94	000020529	56	24,01	1.725,66	260.399,56
95	000020546	56	24,01	1.404,60	214.612,32
96	000020567	56	24,01	1.404,60	211.952,08
97	000020604	54	25,56	3.007,48	471.227,14
98	000020609	56	24,01	1.143,82	174.526,39
99	000020665	55	24,78	1.088,31	168.308,26
100	000020673	61	20,34	1.083,78	151.505,60
101	000020693	62	19,63	1.076,66	146.697,04
102	000020786	57	23,26	1.059,68	158.090,88
103	000020796	58	22,51	3.266,23	483.065,93
104	000020887	50	28,76	8.161,34	1.352.417,21
105	000020894	50	28,76	4.802,35	801.873,23
106	000020931	57	23,26	1.018,68	151.097,94
107	000020939	55	24,78	2.704,83	414.961,36
108	000020942	55	24,78	1.055,89	164.164,58
109	000020946	54	25,56	2.548,03	399.752,04
110	000020969	56	24,01	1.055,89	160.665,45
111	000021018	55	24,78	909,18	140.792,92
112	000021024	56	24,01	1.059,50	160.099,95
113	000021032	62	19,63	1.119,57	150.931,55
114	000021109	57	23,26	2.821,46	423.353,19
115	000021119	56	24,01	1.189,09	181.934,25
116	000021164	55	24,78	1.548,27	238.165,69
117	000021186	55	24,78	1.681,26	260.354,95
118	000021190	55	24,78	3.266,23	503.780,05
119	000101173	55	24,78	15.397,89	2.368.610,84
120	000800019	57	23,26	13.215,57	1.963.070,31
121	000800036	59	21,78	13.125,28	1.891.772,48
122	000800047	56	24,01	13.904,43	2.101.084,09
123	000800063	57	23,26	9.027,08	1.354.491,32
124	000800074	65	17,58	11.748,47	1.478.935,10
125	000800075	61	20,34	10.346,58	1.422.056,74
126	000800091	51	27,94	1.515,87	249.542,44
127	000800495	53	26,34	7.643,07	1.224.881,57
128	000800503	53	26,34	7.126,56	1.133.676,88
129	000800506	55	24,78	2.539,95	391.236,09
130	000800543	60	21,05	1.218,22	170.860,37
131	000800551	56	24,01	2.539,95	383.274,72
132	000800570	58	22,51	7.126,56	1.049.294,71
133	000800583	64	18,26	1.262,71	164.983,12



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
134	000800584	55	24,78	1.506,76	233.021,98
135	000800594	58	22,51	7.126,56	1.046.159,50
136	000800596	55	24,78	1.851,17	284.759,88
137	000800599	52	27,14	13.947,00	2.245.872,63
138	000800633	52	27,14	7.643,07	1.239.569,05
139	000800637	57	23,26	1.412,66	210.751,04
140	000800644	55	24,78	1.851,17	287.810,80
141	000800670	52	27,14	4.354,50	698.897,24
142	000800714	57	23,26	13.947,00	2.092.713,31
143	000800716	55	24,78	1.800,45	278.298,49
144	000800735	56	24,01	1.066,36	162.482,99
145	000800736	51	27,94	2.678,44	432.044,39
146	000800741	56	24,01	6.898,14	1.032.794,94
147	000800754	63	18,94	6.886,71	906.604,64
148	000800837	61	20,34	6.874,85	943.277,92
149	000800997	64	18,26	6.793,27	889.287,23
150	000801068	55	24,78	3.973,46	614.499,67
151	000801081	55	24,78	2.367,74	366.173,42
152	000801163	56	24,01	1.449,08	221.103,59
153	000801222	61	20,34	6.646,10	911.891,80
154	000801257	66	16,93	6.646,10	819.566,21
155	000801273	56	24,01	6.780,10	1.025.960,73
156	000801345	60	21,05	6.743,25	961.292,34
157	000801428	57	23,26	1.915,79	285.399,70
158	000801476	57	23,26	1.309,57	196.779,40
159	000801539	63	18,94	2.281,03	300.845,50
160	000801563	56	24,01	6.339,29	957.923,58
161	000801648	56	24,01	6.950,68	1.051.772,79
162	000801651	55	24,78	9.969,15	1.533.524,19
163	000801655	62	19,63	7.392,46	1.001.915,01
164	000801715	55	24,78	2.217,69	344.338,65
165	000801785	56	24,01	1.309,57	200.092,45
166	000801907	58	22,51	2.135,91	314.015,57
167	000801910	60	21,05	5.959,30	848.163,48
168	000801926	61	20,34	6.199,15	866.602,04
169	000801998	61	20,34	3.850,45	535.552,32
170	000802064	56	24,01	2.270,27	342.580,41
171	000802066	56	24,01	2.135,36	324.918,87
172	000802073	55	24,78	1.930,41	297.346,82
173	000802096	61	20,34	2.128,01	295.480,77
174	000802116	55	24,78	5.932,35	917.444,02
175	000802270	56	24,01	1.968,62	298.718,97
176	000802293	56	24,01	3.260,24	497.454,09
177	000802320	57	23,26	1.222,99	182.191,67
178	000802422	57	23,26	2.195,45	327.533,42
179	000802481	56	24,01	988,61	148.971,75
180	000802487	57	23,26	988,61	146.850,34
181	000802491	55	24,78	10.816,65	1.666.120,92
182	000000152	57	23,26	5.935,73	880.430,14
183	000000156	55	24,78	5.630,64	867.304,30
184	000000217	56	24,01	5.576,79	850.918,02
Totals				603.516,65	90.412.360,77

AVALIAÇÃO ATUARIAL – OUT / 2009 – BARUERI

PÁGINA 51 DE 68

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadorias



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

IPRESB - Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2007

(Valores em R\$)					
Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
00001	000010459	56	24,01	1.125,25	188.862,24
Totais.....				1.125,25	188.862,24

Idade Média = 56 anos

Provento Médio = R\$ 1125,25



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

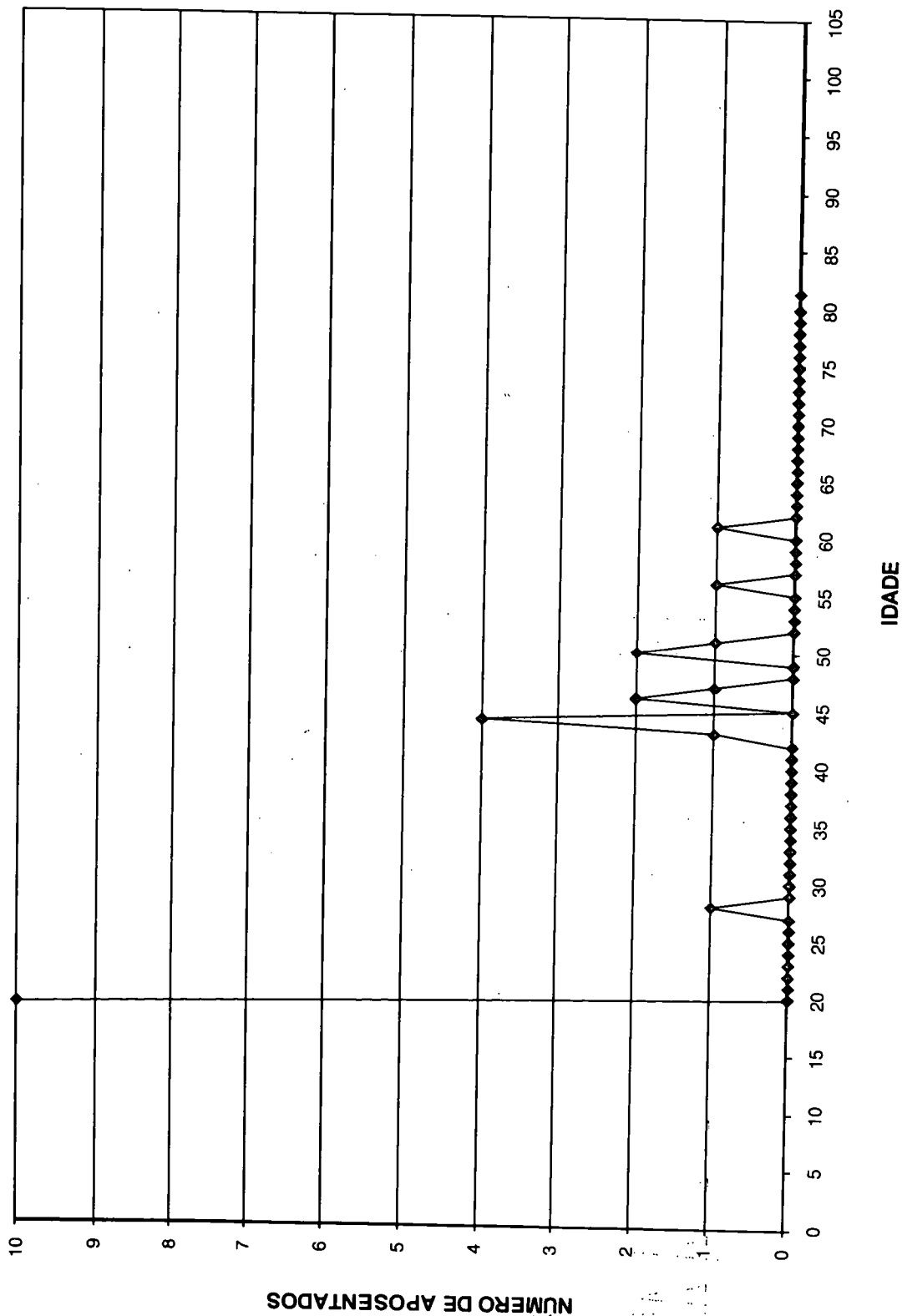
Servidores Municipais de Barueri

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	10	10.879,00	1.087,90
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	1	1.044,23	1.044,23
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	3.550,16	3.550,16
44	4	4.637,02	1.159,26
45	0	0,00	0,00
46	2	1.057,80	528,90
47	1	1.343,20	1.343,20
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	2	977,30	488,65
51	1	1.096,44	1.096,44
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	1	1.117,30	1.117,30
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	1	881,50	881,50
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	24	26.583,95	1.107,66

Idade Média = 30,83 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



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 Sobrevidência: IBGE 2007

(Valores em R\$)				
Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão
00001	000002351	1	488,65	89.751,66
00002	000002351	1	488,65	89.751,66
00003	000004088	1	1.153,25	270.239,96
00004	000004088	1	1.153,25	270.239,96
00005	000004510	1	1.117,30	188.045,18
00006	000005100	1	828,89	195.362,87
00007	000005100	1	828,89	195.362,87
00008	000005100	1	828,89	195.362,87
00009	000005370	1	461,97	107.739,82
00010	000005370	1	461,97	107.739,82
00011	000006080	1	528,90	101.798,60
00012	000006080	1	528,90	101.798,60
00013	000007081	1	1.096,44	198.770,64
00014	000007149	1	3.827,05	751.921,45
00015	000007431	1	2.864,77	675.203,82
00016	000008220	1	881,50	135.550,95
00017	000013983	1	1.044,23	229.489,41
00018	000020441	1	3.550,16	704.298,41
00019	000020859	1	1.148,56	264.071,14
00020	000020859	1	1.148,56	264.071,14
00021	000020907	1	269,99	53.046,41
00022	000020907	1	269,99	53.046,41
00023	000020907	1	269,99	53.046,41
00024	000803428	1	1.343,20	255.713,17
Totais			26.583,95	5.551.423,26

Idade Média = 30,83 anos

Provento Médio = R\$ 1107,66



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.

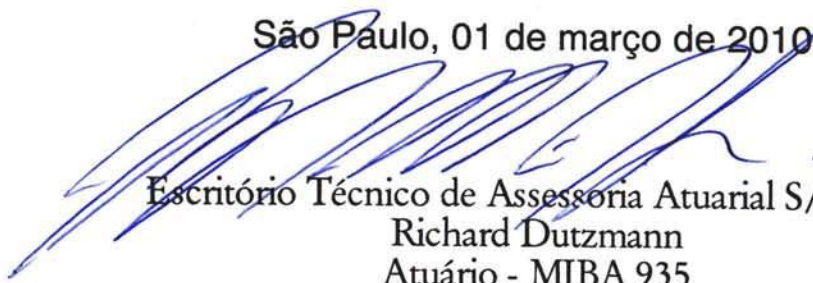


4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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%	1.868.983,89
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		1.868.983,89
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,16%	2.745.707,24
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,94%	329.620,80
SUB - TOTAL		3.075.328,04
TOTAL DO REPASSE		4.944.311,93

São Paulo, 01 de março de 2010.


Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.
Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 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	1	1.125,25	2.250,50
2010	1	1.122,48	14.592,26
2011	1	1,119,57	14.554,47
2012	23	50.327,88	654.262,45
2013	89	199.834,54	2.597.849,06
2014	150	337.043,71	4.381.568,21
2015	266	598.442,06	7.779.746,84
2016	365	822.037,65	10.686.489,48
2017	652	1.468.688,05	19.092.944,60
2018	842	1.895.575,01	24.642.475,15
2019	1.016	2.287.641,52	29.739.339,70
2020	1.337	3.011.678,71	39.151.823,28
2021	1.781	4.011.235,36	52.146.059,64
2022	2.118	4.772.093,56	62.037.216,24
2023	2.329	5.246.897,34	68.209.665,40
2024	2.514	5.663.604,95	73.626.864,29
2025	2.743	6.179.013,90	80.327.180,68
2026	3.005	6.769.841,51	88.007.939,61
2027	3.240	7.299.061,67	94.887.801,66
2028	3.557	8.012.790,52	104.166.276,71
2029	4.229	9.527.882,37	123.862.470,77
2030	4.421	9.961.122,84	129.494.596,91
2031	4.666	10.511.732,81	136.652.526,57
2032	4.891	11.018.882,53	143.245.472,87
2033	5.081	11.446.585,55	148.805.612,11
2034	5.253	11.835.673,15	153.863.750,94
2035	5.427	12.226.604,47	158.945.858,15
2036	5.557	12.518.855,64	162.745.123,34
2037	5.695	12.831.583,70	166.810.588,06
2038	5.794	13.052.963,37	169.688.523,80
2039	5.875	13.237.389,85	172.086.068,01
2040	5.957	13.420.884,48	174.471.498,21
2041	6.017	13.556.576,88	176.235.499,41
2042	6.053	13.638.231,07	177.297.003,95
2043	6.072	13.679.762,31	177.836.910,01
2044	6.067	13.670.425,62	177.715.533,00



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Barueri - IPRESB**
Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2009	054	95.259,05	190.518,10
2010	085	163.547,83	2.126.121,83
2011	115	231.700,13	3.012.101,63
2012	145	299.718,04	3.896.334,58
2013	175	367.336,34	4.775.372,40
2014	204	434.566,77	5.649.368,07
2015	234	501.416,01	6.518.408,17
2016	263	567.908,14	7.382.805,84
2017	292	634.306,17	8.245.980,20
2018	321	700.610,36	9.107.934,72
2019	350	766.819,56	9.968.654,28
2020	379	832.932,59	10.828.123,73
2021	407	898.949,73	11.686.346,52
2022	436	964.871,24	12.543.326,09
2023	465	1.030.695,94	13.399.047,28
2024	494	1.096.422,69	14.253.494,93
2025	523	1.162.051,73	15.106.672,46
2026	551	1.227.583,33	15.958.583,27
2027	580	1.293.016,32	16.809.212,18
2028	609	1.358.349,54	17.658.544,02
2029	637	1.423.581,81	18.506.563,58
2030	666	1.488.713,40	19.353.274,25
2031	695	1.553.743,14	20.198.660,83
2032	723	1.618.668,42	21.042.689,52
2033	752	1.683.488,09	21.885.345,12
2034	780	1.748.202,38	22.726.630,97
2035	809	1.812.808,71	23.566.513,26
2036	837	1.877.304,48	24.404.958,19
2037	866	1.941.689,93	25.241.969,08
2038	894	2.005.962,47	26.077.512,12
2039	922	2.070.120,93	26.911.572,04
2040	950	2.134.165,55	27.744.152,15
2041	979	2.198.093,74	28.575.218,61
2042	1007	2.261.905,75	29.404.774,72
2043	1035	2.325.600,40	30.232.805,20
2044	1063	2.389.176,52	31.059.294,75
2045	1091	2.452.635,79	31.884.265,22
2046	1119	2.515.978,45	32.707.719,90

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Barueri - IPRESB

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2047	1147	2.579.201,91	33.529.624,89
2048	1175	2.642.307,85	34.350.002,03
2049	1202	2.705.297,93	35.168.873,15
2050	1230	2.768.169,56	35.986.204,34
2051	1258	2.830.927,27	36.802.054,57
2052	1286	2.893.569,88	37.616.408,50
2053	1313	2.956.097,64	38.429.269,34
2054	1341	3.018.512,22	39.240.658,91
2055	1368	3.080.815,31	40.050.598,98
2056	1396	3.143.005,71	40.859.074,18
2057	1423	3.205.087,96	41.666.143,45
2058	1451	3.267.059,45	42.471.772,84
2059	1478	3.328.924,71	43.276.021,24
2060	1505	3.390.681,13	44.078.854,70
2061	1533	3.452.331,81	44.880.313,54
2062	1560	3.513.875,57	45.680.382,35
2063	1587	3.575.314,07	46.479.082,87
2064	1614	3.636.166,05	47.270.158,59
2065	1641	3.697.490,50	48.067.376,51
2066	1668	3.758.693,29	48.863.012,71
2067	1696	3.819.774,64	49.657.070,30
2068	1723	3.880.734,80	50.449.552,44
2069	1749	3.941.574,02	51.240.462,25
2070	1776	4.002.292,53	52.029.802,83
2071	1803	4.062.890,56	52.817.577,32
2072	1830	4.123.368,37	53.603.788,81
2073	1857	4.183.726,18	54.388.440,40
2074	1884	4.243.964,25	55.171.535,20
2075	1910	4.304.082,79	55.953.076,29
2076	1937	4.364.082,06	56.733.066,75
2077	1963	4.423.962,28	57.511.509,65
2078	1990	4.483.723,70	58.288.408,08
2079	2016	4.543.366,55	59.063.765,09
2080	2043	4.602.891,06	59.837.583,75
2081	2069	4.662.297,47	60.609.867,09
2082	2096	4.721.586,01	61.380.618,18
2083	2122	4.780.756,93	62.149.840,05
2084	2148	4.839.810,44	62.917.535,73



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA 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

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2009	5.491.414,49	11.374.659,21	1.871.455,94	15.653.859,35	659.241,59	140.305.060,11
2010	36.051.136,10	35.054.997,61	13.161.296,54	62.272.758,20	4.327.921,04	220.718.149,83
2011	36.411.647,46	40.120.213,88	14.157.444,37	66.745.617,22	4.371.200,25	305.785.501,88
2012	36.775.763,93	45.448.216,02	15.792.693,18	70.846.199,03	4.414.912,25	395.136.653,08
2013	37.143.521,57	50.996.982,40	18.727.738,58	73.871.826,77	4.459.061,38	487.698.481,54
2014	37.514.956,79	56.746.060,46	21.498.998,57	77.265.670,67	4.503.651,99	583.841.053,92
2015	37.890.106,35	62.664.449,04	25.880.897,92	79.222.345,99	4.548.688,51	682.129.070,64
2016	38.269.007,42	68.729.225,14	29.767.865,66	81.824.542,29	4.594.175,40	783.209.940,37
2017	38.651.697,49	74.799.424,03	39.154.480,85	78.936.757,83	4.640.117,15	881.595.588,91
2018	39.038.214,47	80.796.488,35	45.684.121,48	78.837.099,66	4.686.518,32	980.076.068,19
2019	39.428.596,61	86.815.722,24	51.761.042,69	79.216.659,66	4.733.383,50	1.079.132.541,26
2020	39.822.882,58	92.742.976,01	62.153.526,21	75.193.049,71	4.780.717,34	1.174.363.802,52
2021	40.221.111,40	98.336.222,13	76.127.721,16	67.258.136,89	4.828.524,51	1.261.860.533,08
2022	40.623.322,52	103.561.475,54	86.998.810,47	62.062.797,34	4.876.809,76	1.344.364.310,02
2023	41.029.555,74	108.601.729,64	94.151.163,50	60.405.699,74	4.925.577,86	1.425.415.399,16
2024	41.439.851,30	113.580.526,92	100.548.234,56	59.446.977,30	4.974.833,63	1.505.714.219,74
2025	41.854.249,81	118.478.771,47	108.228.407,23	57.129.196,03	5.024.581,97	1.583.903.777,49
2026	42.272.792,31	123.224.154,19	116.889.022,51	53.682.751,77	5.074.827,79	1.658.857.494,61
2027	42.695.520,23	127.802.551,72	124.748.738,47	50.874.909,55	5.125.576,07	1.731.216.079,15
2028	43.122.475,44	132.156.452,71	135.007.062,60	45.448.697,37	5.176.831,83	1.798.363.288,27
2029	43.553.700,19	135.888.341,17	155.683.098,65	28.987.542,86	5.228.600,15	1.849.266.327,99
2030	43.989.237,19	139.070.734,60	162.295.076,10	26.045.781,84	5.280.886,15	1.897.446.761,66
2031	44.429.129,56	142.047.263,04	170.432.864,39	21.377.223,23	5.333.695,01	1.941.179.983,24
2032	44.873.420,86	144.777.207,02	178.005.656,15	17.032.003,69	5.387.031,96	1.980.791.545,26
2033	45.322.155,07	147.294.167,42	184.545.625,92	13.511.598,85	5.440.902,28	2.017.108.498,03
2034	45.775.376,62	149.631.875,88	190.583.597,29	10.318.966,52	5.495.311,30	2.050.460.872,00
2035	46.233.130,39	151.794.389,41	196.645.518,94	6.932.265,27	5.550.264,42	2.080.656.878,80
2036	46.695.461,69	153.809.439,60	201.424.560,54	4.686.107,81	5.605.767,06	2.108.839.365,56
2037	47.162.416,31	155.699.159,83	206.469.780,94	2.053.619,93	5.661.824,73	2.134.624.328,22
2038	47.634.040,47	157.484.156,97	210.327.431,95	509.208,47	5.718.442,98	2.159.102.192,85
2039	48.110.380,87	159.208.677,51	213.704.650,04	-609.964,26	5.775.627,41	2.182.700.571,32
2040	48.591.484,68	160.884.364,66	217.069.730,45	-1.760.497,43	5.833.383,68	2.205.390.500,04
2041	49.077.399,53	162.527.796,35	219.813.338,92	-2.316.425,52	5.891.717,52	2.227.769.004,94
2042	49.568.173,53	164.177.261,70	221.854.425,77	-2.158.355,85	5.950.634,69	2.250.552.528,80
2043	50.063.855,26	165.870.356,79	223.373.888,78	-1.429.535,69	6.010.141,04	2.274.314.291,62
2044	50.564.493,81	167.463.594,87	224.232.043,06	-6.203.954,37	0,00	2.293.553.548,75

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 ASSESSORIA 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 XII (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2009	12.651.812,21	1.871.455,94	10.780.356,26	132.668.368,68	140.305.060,11
2010	83.059.147,13	13.161.296,54	69.897.850,59	202.566.219,27	220.718.149,83
2011	83.889.738,60	14.157.444,37	69.732.294,23	272.298.513,50	305.785.501,88
2012	84.728.635,99	15.792.693,18	68.935.942,80	341.234.456,31	395.136.653,08
2013	85.575.922,35	18.727.738,58	66.848.183,76	408.082.640,07	487.698.481,54
2014	86.431.681,57	21.498.998,57	64.932.683,00	473.015.323,07	583.841.053,92
2015	87.295.998,39	25.880.897,92	61.415.100,47	534.430.423,54	682.129.070,64
2016	88.168.958,37	29.767.865,66	58.401.092,71	592.831.516,25	783.209.940,37
2017	89.050.647,95	39.154.480,85	49.896.167,11	642.727.683,36	881.595.588,91
2018	89.941.154,43	45.684.121,48	44.257.032,95	686.984.716,31	980.076.068,19
2019	90.840.565,98	51.761.042,69	39.079.523,28	726.064.239,59	1.079.132.541,26
2020	91.748.971,64	62.153.526,21	29.595.445,42	755.659.685,02	1.174.363.802,52
2021	92.666.461,35	76.127.721,16	16.538.740,19	772.198.425,21	1.261.860.533,08
2022	93.593.125,97	86.998.810,47	6.594.315,50	778.792.740,71	1.344.364.310,02
2023	94.529.057,23	94.151.163,50	377.893,72	779.170.634,43	1.425.415.399,16
2024	95.474.347,80	100.548.234,56	-5.073.886,76	774.096.747,67	1.505.714.219,74
2025	96.429.091,28	108.228.407,23	-11.799.315,96	762.297.431,71	1.583.903.777,49
2026	97.393.382,19	116.889.022,51	-19.495.640,32	742.801.791,39	1.658.857.494,61
2027	98.367.316,01	124.748.738,47	-26.381.422,46	716.420.368,93	1.731.216.079,15
2028	99.350.989,17	135.007.062,60	-35.656.073,43	680.764.295,50	1.798.363.288,27
2029	100.344.499,06	155.683.098,65	-55.338.599,58	625.425.695,92	1.849.266.327,99
2030	101.347.944,05	162.295.076,10	-60.947.132,05	564.478.563,87	1.897.446.761,66
2031	102.361.423,49	170.432.864,39	-68.071.440,89	496.407.122,98	1.941.179.983,24
2032	103.385.037,73	178.005.656,15	-74.620.618,42	421.786.504,55	1.980.791.545,26
2033	104.418.888,11	184.545.625,92	-80.126.737,81	341.659.766,74	2.017.108.498,03
2034	105.463.076,99	190.583.597,29	-85.120.520,30	256.539.246,44	2.050.460.872,00
2035	106.517.707,76	196.645.518,94	-90.127.811,19	166.411.435,25	2.080.656.878,80
2036	107.582.884,83	201.424.560,54	-93.841.675,70	72.569.759,55	2.108.839.365,56
2037	108.658.713,68	206.469.780,94	-97.811.067,25	-25.241.307,70	2.134.624.328,22
2038	109.745.300,82	210.327.431,95	-100.582.131,13	-125.823.438,83	2.159.102.192,85
2039	110.842.753,83	213.704.650,04	-102.861.896,22	-228.685.335,05	2.182.700.571,32
2040	111.951.181,37	217.069.730,45	-105.118.549,09	-333.803.884,13	2.205.390.500,04
2041	113.070.693,18	219.813.338,92	-106.742.645,74	-440.546.529,87	2.227.769.004,94
2042	114.201.400,11	221.854.425,77	-107.653.025,66	-548.199.555,53	2.250.552.528,80
2043	115.343.414,11	223.373.888,78	-108.030.474,67	-656.230.030,19	2.274.314.291,62
2044	110.426.605,80	224.232.043,06	-113.805.437,25	-770.035.467,45	2.293.553.548,75

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 - IPRESR

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	12.651.812,21	1.871.455,94	10.780.356,26	140.305.060,11
2010	83.059.147,13	13.161.296,54	69.897.850,59	220.718.149,83
2011	83.889.738,60	14.157.444,37	69.732.294,23	305.785.501,88
2012	84.728.635,99	15.792.693,18	68.935.942,80	395.136.653,08
2013	85.575.922,35	18.727.738,58	66.848.183,76	487.698.481,54
2014	86.431.681,57	21.498.998,57	64.932.683,00	583.841.053,92
2015	87.295.998,39	25.880.897,92	61.415.100,47	682.129.070,64
2016	88.168.958,37	29.767.865,66	58.401.092,71	783.209.940,37
2017	89.050.647,95	39.154.480,85	49.896.167,11	881.595.588,91
2018	89.941.154,43	45.684.121,48	44.257.032,95	980.076.068,19
2019	90.840.565,98	51.761.042,69	39.079.523,28	1.079.132.541,26
2020	91.748.971,64	62.153.526,21	29.595.445,42	1.174.363.802,52
2021	92.666.461,35	76.127.721,16	16.538.740,19	1.261.860.533,08
2022	93.593.125,97	86.998.810,47	6.594.315,50	1.344.364.310,02
2023	94.529.057,23	94.151.163,50	377.893,72	1.425.415.399,16
2024	95.474.347,80	100.548.234,56	(5.073.886,76)	1.505.714.219,74
2025	96.429.091,28	108.228.407,23	(11.799.315,96)	1.583.903.777,49
2026	97.393.382,19	116.889.022,51	(19.495.640,32)	1.658.857.494,61
2027	98.367.316,01	124.748.738,47	(26.381.422,46)	1.731.216.079,15
2028	99.350.989,17	135.007.062,60	(35.656.073,43)	1.798.363.288,27
2029	100.344.499,06	155.683.098,65	(55.338.599,58)	1.849.266.327,99
2030	101.347.944,05	162.295.076,10	(60.947.132,05)	1.897.446.761,66
2031	102.361.423,49	170.432.864,39	(68.071.440,89)	1.941.179.983,24
2032	103.385.037,73	178.005.656,15	(74.620.618,42)	1.980.791.545,26
2033	104.418.888,11	184.545.625,92	(80.126.737,81)	2.017.108.498,03
2034	105.463.076,99	190.583.597,29	(85.120.520,30)	2.050.460.872,00
2035	106.517.707,76	196.645.518,94	(90.127.811,19)	2.080.656.878,80
2036	107.582.884,83	201.424.560,54	(93.841.675,70)	2.108.839.365,56
2037	108.658.713,68	206.469.780,94	(97.811.067,25)	2.134.624.328,22
2038	109.745.300,82	210.327.431,95	(100.582.131,13)	2.159.102.192,85
2039	110.842.753,83	213.704.650,04	(102.861.896,22)	2.182.700.571,32
2040	111.951.181,37	217.069.730,45	(105.118.549,09)	2.205.390.500,04
2041	113.070.693,18	219.813.338,92	(106.742.645,74)	2.227.769.004,94
2042	114.201.400,11	221.854.425,77	(107.653.025,66)	2.250.552.528,80
2043	115.343.414,11	223.373.888,78	(108.030.474,67)	2.274.314.291,62
2044	110.426.605,80	224.232.043,06	(113.805.437,25)	2.293.553.548,75
2045	111.530.871,86	227.166.456,55	(115.635.584,69)	2.312.062.109,44
2046	112.646.180,58	230.122.403,54	(117.476.222,96)	2.329.785.326,36
2047	113.772.642,39	233.100.102,15	(119.327.459,77)	2.346.665.162,38
2048	114.910.368,81	236.099.828,96	(121.189.460,15)	2.362.639.928,17



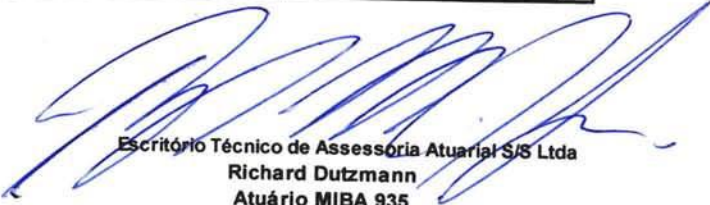
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

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\$)
2049	116.059.472,50	239.121.863,33	(123.062.390,84)	2.377.644.061,30
2050	117.220.067,22	242.166.431,73	(124.946.364,51)	2.391.607.949,53
2051	118.392.267,90	245.233.856,31	(126.841.588,42)	2.404.457.590,43
2052	119.576.190,57	248.324.387,83	(128.748.197,26)	2.416.114.402,69
2053	120.771.952,48	251.438.298,50	(130.666.346,02)	2.426.494.930,45
2054	121.979.672,00	254.575.882,05	(132.596.210,05)	2.435.510.529,92
2055	123.199.468,72	257.737.435,20	(134.537.966,47)	2.443.067.056,25
2056	124.431.463,41	260.923.220,48	(136.491.757,06)	2.449.064.569,85
2057	125.675.778,05	264.133.577,78	(138.457.799,73)	2.453.396.910,32
2058	126.932.535,83	267.368.757,19	(140.436.221,36)	2.455.951.416,93
2059	128.201.861,18	270.629.104,75	(142.427.243,56)	2.456.608.441,08
2060	129.483.879,80	273.914.876,78	(144.430.996,98)	2.455.241.020,66
2061	130.778.718,59	277.226.407,06	(146.447.688,46)	2.451.714.362,78
2062	132.086.505,78	280.563.976,85	(148.477.471,07)	2.445.885.429,35
2063	133.407.370,84	283.927.907,81	(150.520.536,97)	2.437.602.402,03
2064	134.741.444,55	287.312.246,60	(152.570.802,05)	2.426.710.620,04
2065	136.088.858,99	290.731.066,75	(154.642.207,75)	2.413.031.783,26
2066	137.449.747,58	294.176.954,18	(156.727.206,60)	2.396.384.667,45
2067	138.824.245,06	297.650.225,30	(158.825.980,24)	2.376.576.987,85
2068	140.212.487,51	301.151.199,90	(160.938.712,39)	2.353.404.733,35
2069	141.614.612,38	304.680.201,26	(163.065.588,88)	2.326.651.460,81
2070	143.030.758,51	308.237.556,15	(165.206.797,65)	2.296.087.546,88
2071	144.461.066,09	311.823.594,87	(167.362.528,78)	2.261.469.395,05
2072	145.905.676,75	315.438.651,29	(169.532.974,53)	2.222.538.594,99
2073	147.364.733,52	319.083.062,89	(171.718.329,37)	2.179.021.031,44
2074	148.838.380,86	322.757.170,82	(173.918.789,96)	2.130.625.939,66
2075	150.326.764,66	326.461.319,91	(176.134.555,24)	2.077.044.904,14
2076	151.830.032,31	330.195.858,72	(178.365.826,41)	2.017.950.797,19
2077	153.348.332,63	333.961.139,58	(180.612.806,95)	1.952.996.653,86
2078	154.881.815,96	337.757.518,66	(182.875.702,70)	1.881.814.479,32
2079	156.430.634,12	341.585.355,95	(185.154.721,83)	1.804.013.984,59
2080	157.994.940,46	345.445.015,37	(187.450.074,91)	1.719.181.246,51
2081	159.574.889,87	349.336.864,76	(189.761.974,90)	1.626.877.287,16
2082	161.170.638,76	353.261.275,97	(192.090.637,20)	1.526.636.568,06
2083	162.782.345,15	357.218.624,85	(194.436.279,69)	1.417.965.394,06
2084	164.410.168,60	361.209.291,33	(196.799.122,73)	1.300.340.221,30

Atuário Responsável:


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