

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Dezembro / 2014

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a)** o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- 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 **Dezembro / 2014**.

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 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, conforme segue:
- $[(705.303,01/698.075,00 - 0,062283) + (698.075,00/685.769,85 - 0,055627) + (685.769,85/572.776,35 - 0,061978)] / 3 = 1.0156$ ou 1,56% ao ano.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- 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. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% 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 05 (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.
- ∴ 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 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.

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **32** pensões, **96** aposentados e **351** servidores, sendo:

10 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

341 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	351	351	- 0 -
Aposentados	96	96	- 0 -
Pensões	32	32	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
128	R\$ 188.719,49	R\$ 25.589.899,39

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
351	R\$ 748.144,75	R\$ 26.316.307,79

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014
Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	12.228.477,29
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(6.328.298,56)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	18.556.775,85
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	25.612.283,39
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	22.384,00
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	25.589.899,39
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	56.807.664,63
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	15.313.310,94
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	9.961.349,52
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	5.216.696,38
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	26.316.307,79
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	33.349.431,33
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	33.349.431,33

São Paulo, 15 de abril de 2015



Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear.

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
MÊS	2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.2.7.2.1.03.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.04 (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.05 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.06 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	25.589.899,39	25.612.283,39	-	22.384,00	-	-	-
jan/15	25.539.035,58	25.561.354,74	-	22.319,15	-	-	-
fev/15	25.488.171,78	25.510.426,08	-	22.254,30	-	-	-
mar/15	25.437.307,97	25.459.497,43	-	22.189,45	-	-	-
abr/15	25.386.444,17	25.408.568,77	-	22.124,61	-	-	-
mai/15	25.335.580,36	25.357.640,12	-	22.059,76	-	-	-
jun/15	25.284.716,56	25.306.711,47	-	21.994,91	-	-	-
jul/15	25.233.852,75	25.255.782,81	-	21.930,06	-	-	-
ago/15	25.182.988,95	25.204.854,16	-	21.865,21	-	-	-
set/15	25.132.125,14	25.153.925,51	-	21.800,36	-	-	-
out/15	25.081.261,34	25.102.996,85	-	21.735,51	-	-	-
nov/15	25.030.397,53	25.052.068,20	-	21.670,67	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
MÊS	2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.04 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.05 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	2.2.7.2.1.05.98 (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	26.316.307,80	56.807.664,63	15.313.310,94	9.961.349,52	5.216.696,38	-	33.349.431,33	33.349.431,33
jan/15	26.585.623,26	56.983.534,31	15.243.056,34	9.915.648,71	5.239.206,00	-	33.418.733,89	33.418.733,89
fev/15	26.854.938,72	57.159.403,98	15.172.801,74	9.869.947,91	5.261.715,62	-	33.488.036,45	33.488.036,45
mar/15	27.124.254,18	57.335.273,66	15.102.547,14	9.824.247,10	5.284.225,25	-	33.557.339,01	33.557.339,01
abr/15	27.393.569,64	57.511.143,34	15.032.292,54	9.778.546,30	5.306.734,87	-	33.626.641,58	33.626.641,58
mai/15	27.662.885,10	57.687.013,01	14.962.037,93	9.732.845,49	5.329.244,49	-	33.695.944,14	33.695.944,14
jun/15	27.932.200,55	57.862.882,69	14.891.783,33	9.687.144,69	5.351.754,11	-	33.765.246,70	33.765.246,70
jul/15	28.201.516,01	58.038.752,36	14.821.528,73	9.641.443,88	5.374.263,73	-	33.834.549,26	33.834.549,26
ago/15	28.470.831,47	58.214.622,04	14.751.274,13	9.595.743,08	5.396.773,35	-	33.903.851,82	33.903.851,82
set/15	28.740.146,93	58.390.491,71	14.681.019,53	9.550.042,27	5.419.282,98	-	33.973.154,38	33.973.154,38
out/15	29.009.462,39	58.566.361,39	14.610.764,93	9.504.341,47	5.441.792,60	-	34.042.456,95	34.042.456,95
nov/15	29.278.777,85	58.742.231,06	14.540.510,33	9.458.640,66	5.464.302,22	-	34.111.759,51	34.111.759,51

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	% sobre a folha de ativos	Ano	% sobre a folha de ativos
2015	8,30	2024	17,80
2016	8,80	2025	20,30
2017	9,30	2026	22,80
2018	9,80	2027	25,30
2019	10,30	2028	27,80
2020	11,80	2029	30,30
2021	13,30	2030	33,80
2022	14,80	2031 a 2044	35,84
2023	16,30		

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 33.349.431,33**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit

técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 12.228.477,29
- **Provisão Matemática:** R\$ 51.906.207,18
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 33.349.431,33
- **Déficit Técnico:** R\$ 6.328.298,56

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **26,00%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 30 anos (2015 a 2044).

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

Ano	% sobre a folha de ativos	Ano	% sobre a folha de ativos
2015	8,30	2020	15,30
2016	8,80	2021	20,30
2017	9,30	2022	25,30
2018	9,80	2023	30,30
2019	10,30	2024 a 2044	35,90

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,08%
• Aposentadoria por invalidez	2,37%
• Pensão por Morte	5,12%
• Auxílio-Doença	1,02%
• Salário-Maternidade	0,30%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	25,91%

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

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens 12.2. e 12.3, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,91%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,91%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,91%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	8,30%

14. PARECER ATUARIAL

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

14.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

	DEZ/2013			DEZ/2014		
	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão
Nº Benef.	375	92	30	351	96	32
Valor Mensal do Salário	769.582,50	126.568,58	41.347,98	748.144,75	135.655,96	53.063,53
Fundo de Previdência	11.708.773,09			12.228.477,29		

	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
N° Benef.	-6,4	4,35	6,67
Valor Mensal do Salário	-2,79	7,18	28,33
Fundo de Previdência	4,44		

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba evoluiu de R\$ 11.708.773,09 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 12.228.477,29 em dezembro de 2014, ou seja, 11,03% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2014	51.906.207,18	12.228.477,29	23,56

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 23,56% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

14.5. No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis de 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, 15 de abril de 2015.

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

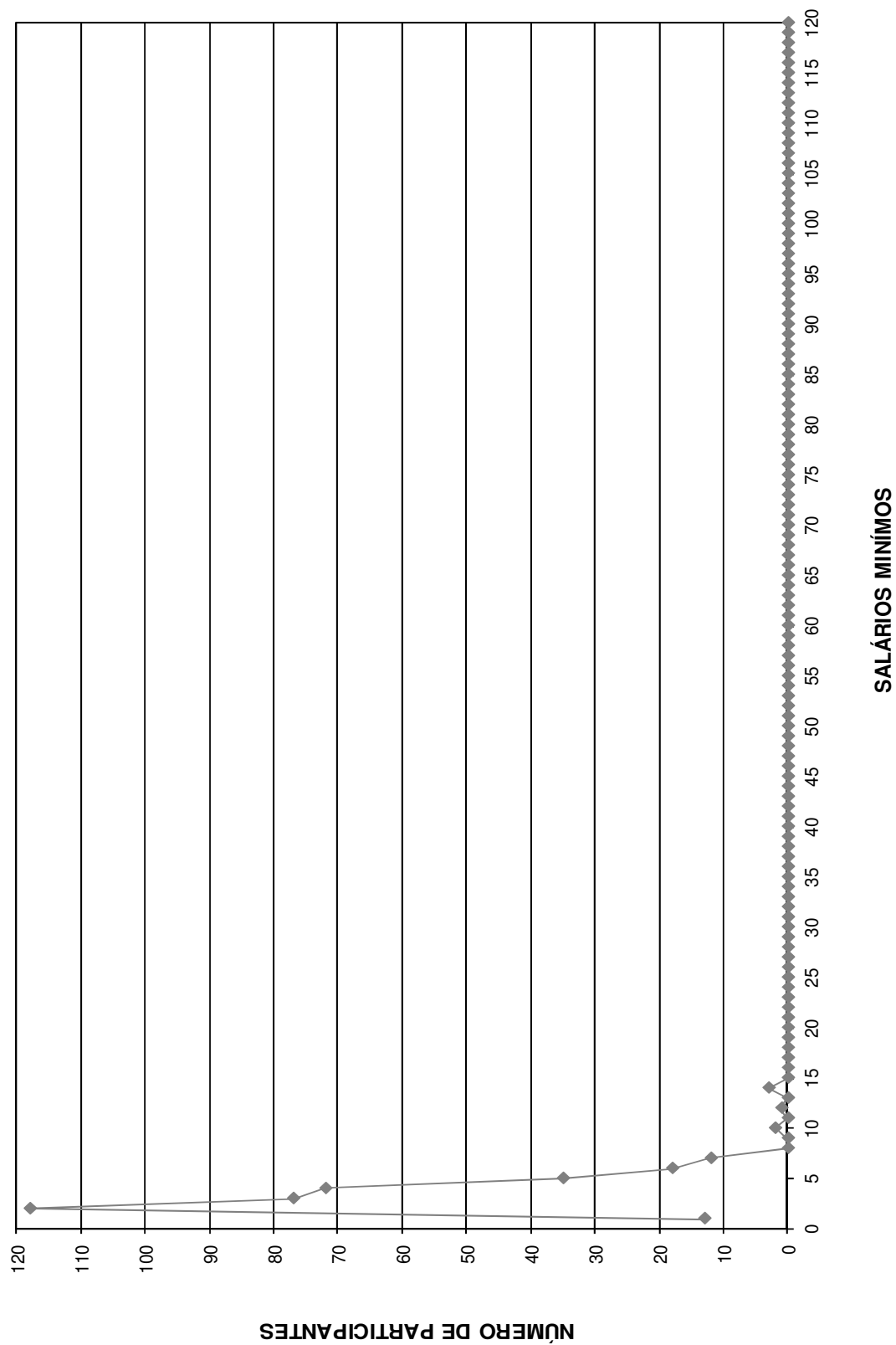
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	13	3,70	3,70	0,18	0,18	60 a 61	0	0,00	100,00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

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 748.144,75

Vencimento Médio: R\$ 2.131,47

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



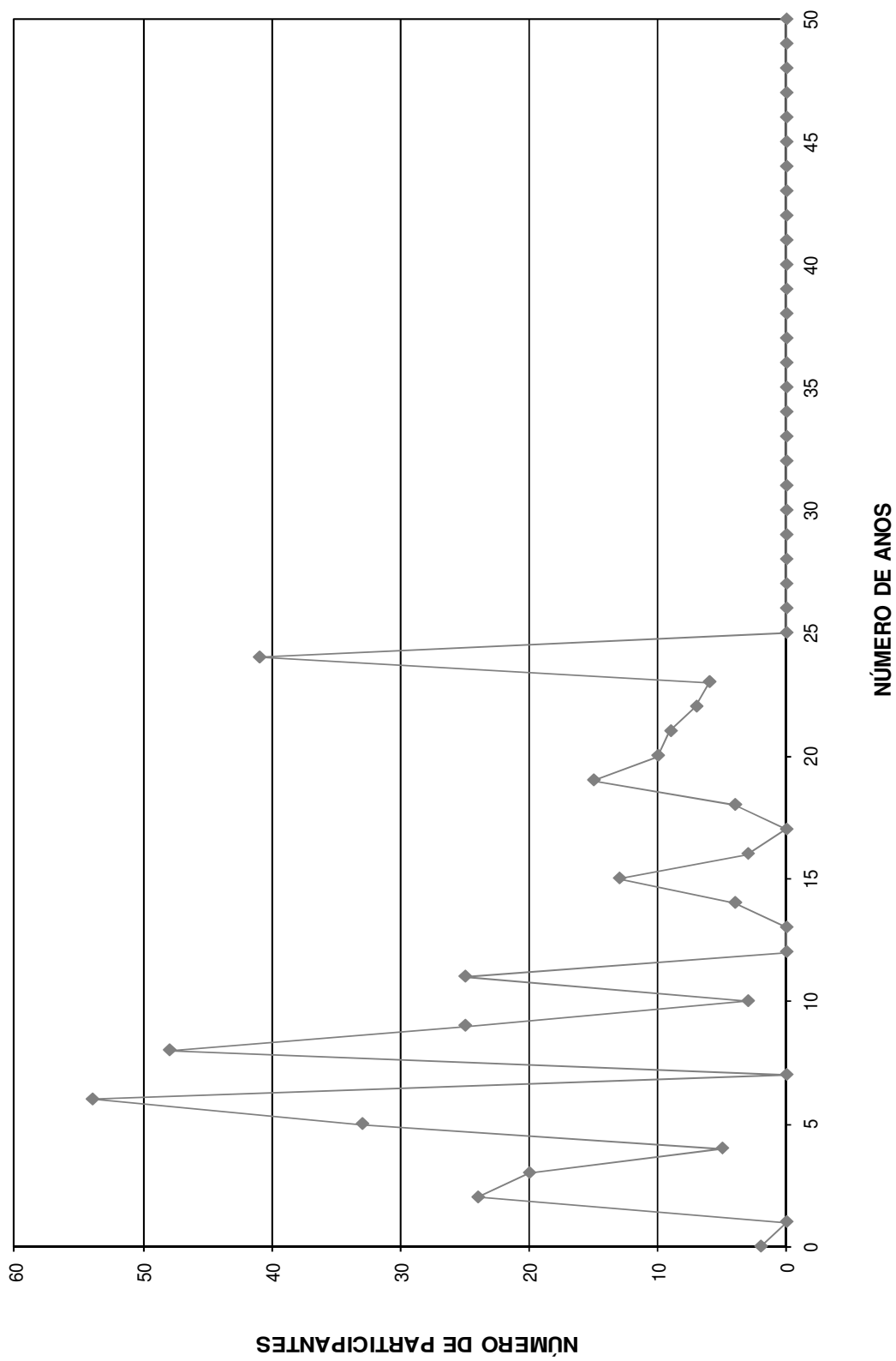
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,57	0,57	2.682,92	0,36	0,36	1.341,46
1	0	0,00	0,57	0,00	0,00	0,36	0,00
2	24	6,84	7,41	38.287,23	5,12	5,48	1.595,30
3	20	5,70	13,11	24.604,40	3,29	8,76	1.230,22
4	5	1,42	14,53	17.480,79	2,34	11,10	3.496,16
5	33	9,40	23,93	58.682,69	7,84	18,95	1.778,26
6	54	15,38	39,32	113.326,40	15,15	34,09	2.098,64
7	0	0,00	39,32	0,00	0,00	34,09	0,00
8	48	13,68	52,99	79.147,24	10,58	44,67	1.648,90
9	25	7,12	60,11	46.521,53	6,22	50,89	1.860,86
10	3	0,85	60,97	15.572,68	2,08	52,97	5.190,89
11	25	7,12	68,09	65.786,47	8,79	61,77	2.631,46
12	0	0,00	68,09	0,00	0,00	61,77	0,00
13	0	0,00	68,09	0,00	0,00	61,77	0,00
14	4	1,14	69,23	11.456,48	1,53	63,30	2.864,12
15	13	3,70	72,93	36.520,17	4,88	68,18	2.809,24
16	3	0,85	73,79	9.418,83	1,26	69,44	3.139,61
17	0	0,00	73,79	0,00	0,00	69,44	0,00
18	4	1,14	74,93	4.749,88	0,63	70,07	1.187,47
19	15	4,27	79,20	25.653,01	3,43	73,50	1.710,20
20	10	2,85	82,05	27.043,03	3,61	77,12	2.704,30
21	9	2,56	84,62	20.571,84	2,75	79,86	2.285,76
22	7	1,99	86,61	11.367,91	1,52	81,38	1.623,99
23	6	1,71	88,32	16.274,28	2,18	83,56	2.712,38
24	41	11,68	100,00	122.996,97	16,44	100,00	2.999,93
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	351		100,00	748.144,75		100,00	2.131,47

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,97 anos

DISTRIBUICAO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



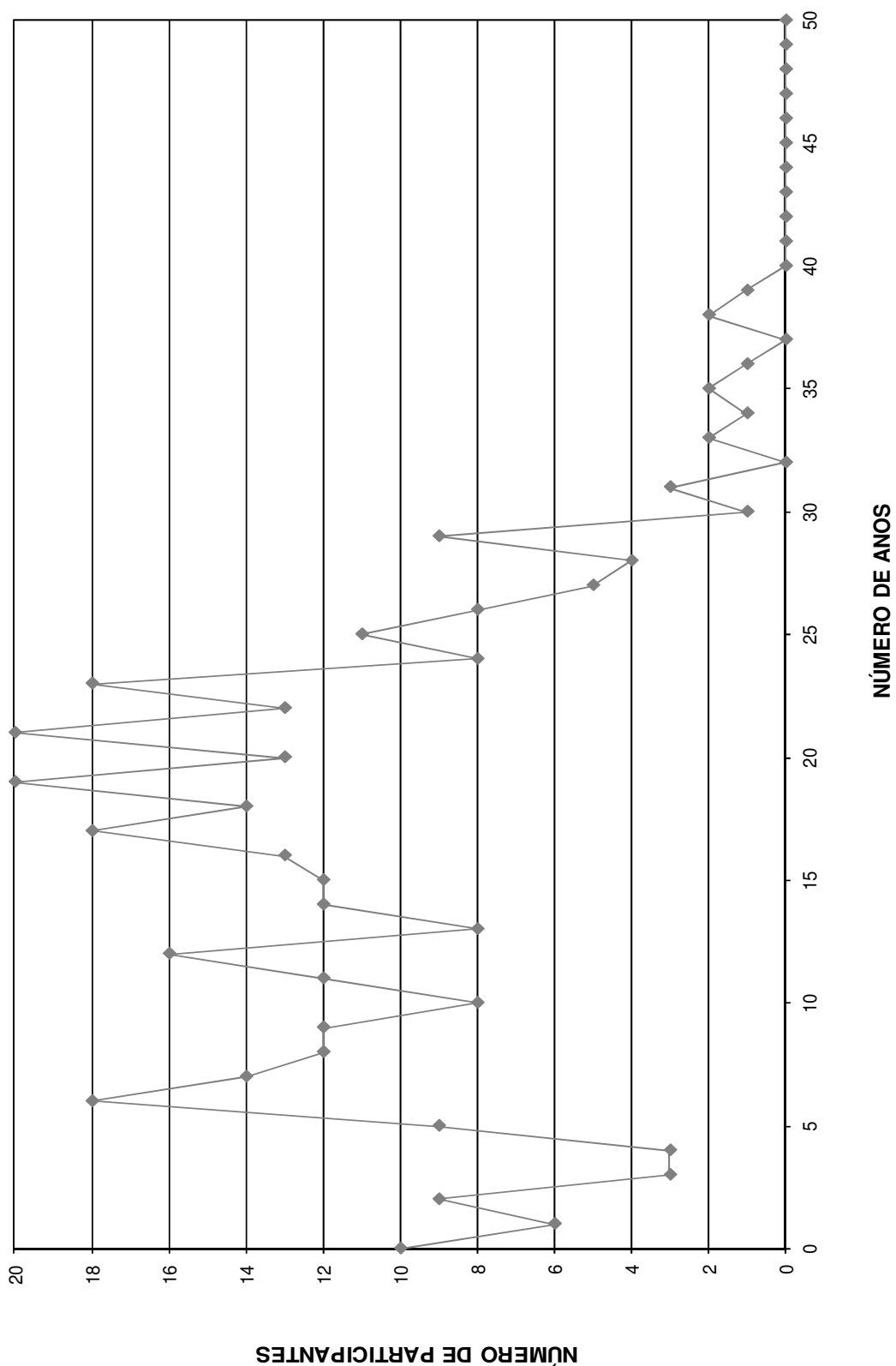
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	10	2,85	2,85	29.598,70	3,96	3,96	2.959,87
1	6	1,71	4,56	16.039,82	2,14	6,10	2.673,30
2	9	2,56	7,12	18.737,73	2,50	8,60	2.081,97
3	3	0,85	7,98	4.759,24	0,64	9,24	1.586,41
4	3	0,85	8,83	7.300,84	0,98	10,22	2.433,61
5	9	2,56	11,40	19.054,55	2,55	12,76	2.117,17
6	18	5,13	16,52	48.963,68	6,54	19,31	2.720,20
7	14	3,99	20,51	39.913,42	5,33	24,64	2.850,96
8	12	3,42	23,93	36.772,00	4,92	29,56	3.064,33
9	12	3,42	27,35	34.979,71	4,68	34,23	2.914,98
10	8	2,28	29,63	25.903,45	3,46	37,70	3.237,93
11	12	3,42	33,05	24.586,95	3,29	40,98	2.048,91
12	16	4,56	37,61	29.745,36	3,98	44,96	1.859,09
13	8	2,28	39,89	15.993,09	2,14	47,10	1.999,14
14	12	3,42	43,30	26.413,78	3,53	50,63	2.201,15
15	12	3,42	46,72	20.663,85	2,76	53,39	1.721,99
16	13	3,70	50,43	21.713,26	2,90	56,29	1.670,25
17	18	5,13	55,56	32.398,67	4,33	60,62	1.799,93
18	14	3,99	59,54	26.893,23	3,59	64,22	1.920,95
19	20	5,70	65,24	41.403,28	5,53	69,75	2.070,16
20	13	3,70	68,95	20.225,07	2,70	72,45	1.555,77
21	20	5,70	74,64	43.800,61	5,85	78,31	2.190,03
22	13	3,70	78,35	22.529,36	3,01	81,32	1.733,03
23	18	5,13	83,48	38.169,63	5,10	86,42	2.120,54
24	8	2,28	85,75	13.125,56	1,75	88,18	1.640,70
25	11	3,13	88,89	22.777,32	3,04	91,22	2.070,67
26	8	2,28	91,17	17.801,70	2,38	93,60	2.225,21
27	5	1,42	92,59	7.263,54	0,97	94,57	1.452,71
28	4	1,14	93,73	4.827,73	0,65	95,22	1.206,93
29	9	2,56	96,30	16.561,75	2,21	97,43	1.840,19
30	1	0,28	96,58	2.865,87	0,38	97,81	2.865,87
31	3	0,85	97,44	4.013,47	0,54	98,35	1.337,82
32	0	0,00	97,44	0,00	0,00	98,35	0,00
33	2	0,57	98,01	2.190,46	0,29	98,64	1.095,23
34	1	0,28	98,29	1.400,88	0,19	98,83	1.400,88
35	2	0,57	98,86	3.575,07	0,48	99,31	1.787,54
36	1	0,28	99,15	1.177,71	0,16	99,46	1.177,71
37	0	0,00	99,15	0,00	0,00	99,46	0,00
38	2	0,57	99,72	2.579,72	0,34	99,81	1.289,86
39	1	0,28	100,00	1.424,69	0,19	100,00	1.424,69
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	351		100,00	748.144,75		100,00	2.131,47

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,7 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



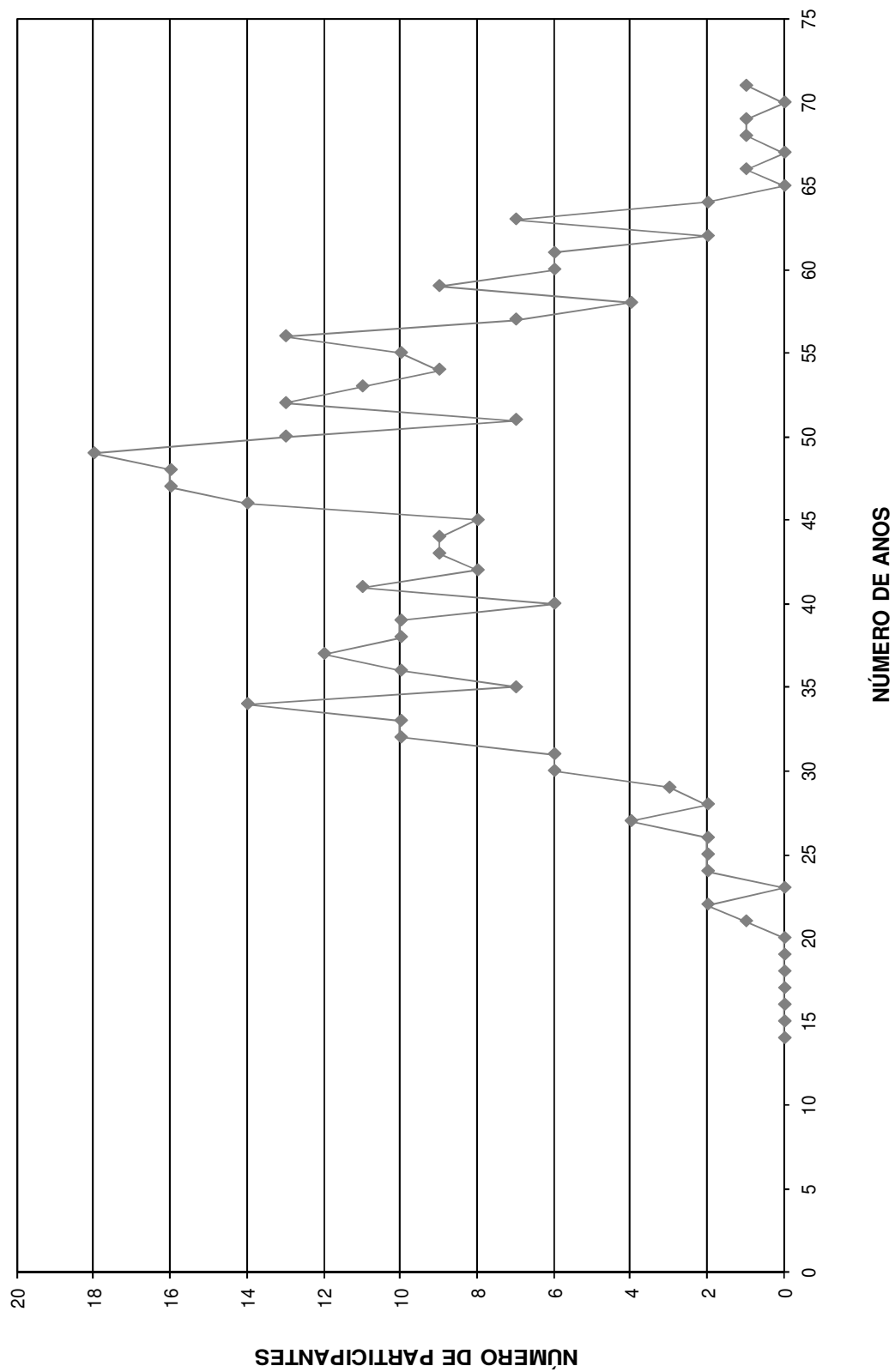
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,28	0,28	1.424,69	0,19	0,19	1.424,69
22	2	0,57	0,85	2.579,72	0,34	0,54	1.289,86
23	0	0,00	0,85	0,00	0,00	0,54	0,00
24	2	0,57	1,42	2.096,57	0,28	0,82	1.048,29
25	2	0,57	1,99	3.575,07	0,48	1,29	1.787,54
26	2	0,57	2,56	2.472,45	0,33	1,62	1.236,23
27	4	1,14	3,70	4.108,85	0,55	2,17	1.027,21
28	2	0,57	4,27	2.344,70	0,31	2,49	1.172,35
29	3	0,85	5,13	6.512,95	0,87	3,36	2.170,98
30	6	1,71	6,84	13.170,99	1,76	5,12	2.195,17
31	6	1,71	8,55	11.943,12	1,60	6,71	1.990,52
32	10	2,85	11,40	22.962,31	3,07	9,78	2.296,23
33	10	2,85	14,25	18.249,67	2,44	12,22	1.824,97
34	14	3,99	18,23	32.145,37	4,30	16,52	2.296,10
35	7	1,99	20,23	12.210,64	1,63	18,15	1.744,38
36	10	2,85	23,08	24.327,73	3,25	21,40	2.432,77
37	12	3,42	26,50	23.810,90	3,18	24,59	1.984,24
38	10	2,85	29,34	17.548,16	2,35	26,93	1.754,82
39	10	2,85	32,19	22.449,27	3,00	29,93	2.244,93
40	6	1,71	33,90	16.396,52	2,19	32,12	2.732,75
41	11	3,13	37,04	21.751,57	2,91	35,03	1.977,42
42	8	2,28	39,32	17.910,51	2,39	37,42	2.238,81
43	9	2,56	41,88	17.294,68	2,31	39,74	1.921,63
44	9	2,56	44,44	15.563,38	2,08	41,82	1.729,26
45	8	2,28	46,72	18.243,67	2,44	44,26	2.280,46
46	14	3,99	50,71	29.359,22	3,92	48,18	2.097,09
47	16	4,56	55,27	41.914,58	5,60	53,78	2.619,66
48	16	4,56	59,83	30.682,32	4,10	57,88	1.917,65
49	18	5,13	64,96	39.132,17	5,23	63,11	2.174,01
50	13	3,70	68,66	20.455,80	2,73	65,85	1.573,52
51	7	1,99	70,66	15.183,33	2,03	67,88	2.169,05
52	13	3,70	74,36	21.678,13	2,90	70,77	1.667,55
53	11	3,13	77,49	23.445,64	3,13	73,91	2.131,42
54	9	2,56	80,06	21.515,72	2,88	76,78	2.390,64
55	10	2,85	82,91	27.264,12	3,64	80,43	2.726,41
56	13	3,70	86,61	29.241,87	3,91	84,34	2.249,37
57	7	1,99	88,60	14.095,27	1,88	86,22	2.013,61
58	4	1,14	89,74	7.065,92	0,94	87,17	1.766,48
59	9	2,56	92,31	17.302,75	2,31	89,48	1.922,53
60	6	1,71	94,02	18.205,57	2,43	91,91	3.034,26
61	6	1,71	95,73	21.237,91	2,84	94,75	3.539,65
62	2	0,57	96,30	4.065,69	0,54	95,29	2.032,85
63	7	1,99	98,29	19.003,10	2,54	97,83	2.714,73
64	2	0,57	98,86	10.970,36	1,47	99,30	5.485,18
65	0	0,00	98,86	0,00	0,00	99,30	0,00
66	1	0,28	99,15	1.168,65	0,16	99,46	1.168,65
67	0	0,00	99,15	0,00	0,00	99,46	0,00
68	1	0,28	99,43	1.204,47	0,16	99,62	1.204,47
69	1	0,28	99,72	1.286,40	0,17	99,79	1.286,40
70	0	0,00	99,72	0,00	0,00	99,79	0,00
>70	1	0,28	100,00	1.572,27	0,21	100,00	1.572,27
TOTAL	351		100,00	748.144,75		100,00	2.131,47

IDADE MÉDIA: 45,71 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9947
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

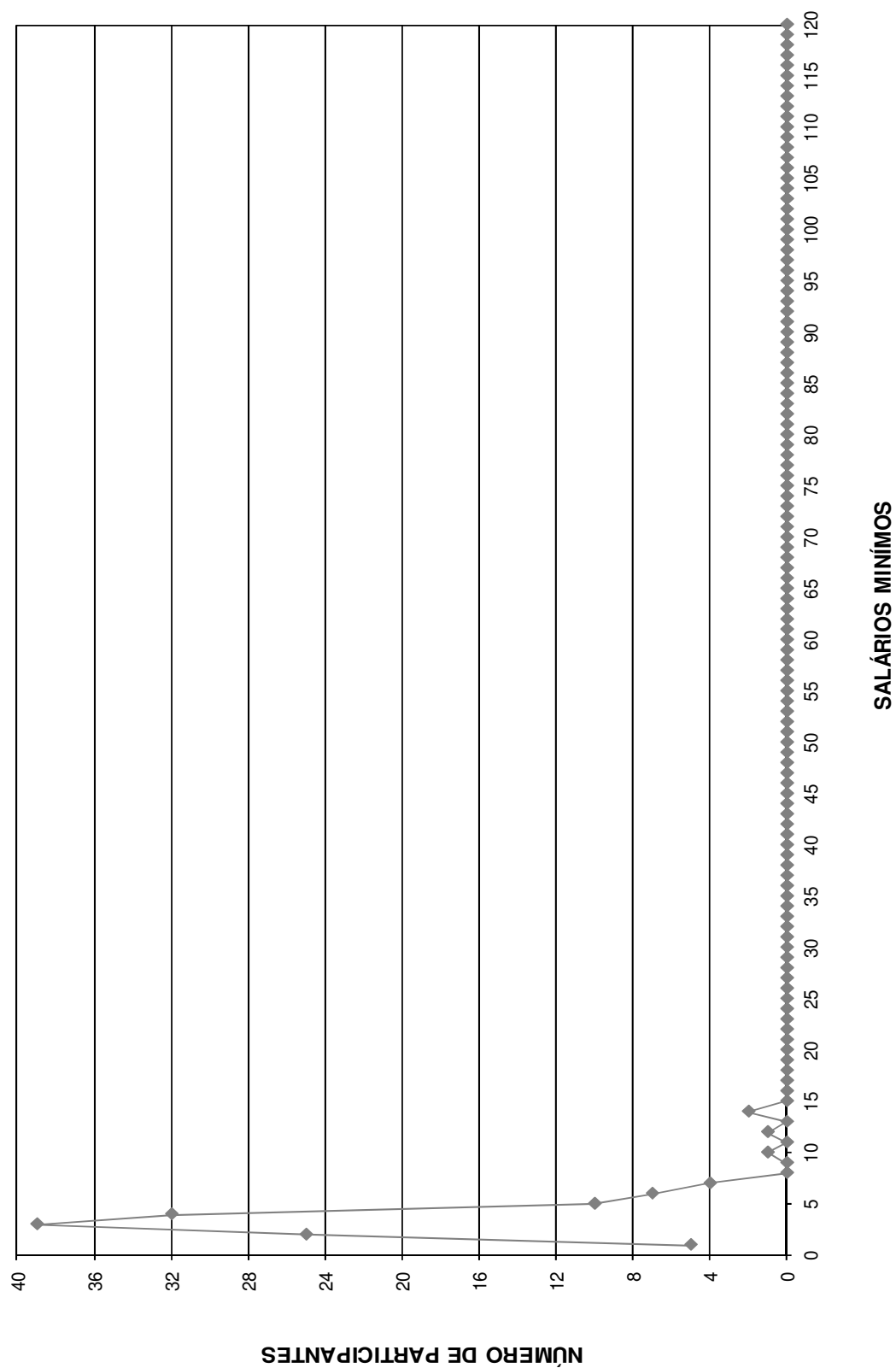
(Homens)

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

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 294.691,56

Vencimento Médio: R\$ 2.338,82

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	1,59	1,59	2.682,92	0,91	0,91	1.341,46
1	0	0,00	1,59	0,00	0,00	0,91	0,00
2	15	11,90	13,49	28.758,26	9,76	10,67	1.917,22
3	2	1,59	15,08	3.879,12	1,32	11,99	1.939,56
4	4	3,17	18,25	14.590,15	4,95	16,94	3.647,54
5	13	10,32	28,57	24.326,97	8,26	25,19	1.871,31
6	19	15,08	43,65	36.805,23	12,49	37,68	1.937,12
7	0	0,00	43,65	0,00	0,00	37,68	0,00
8	10	7,94	51,59	24.726,74	8,39	46,07	2.472,67
9	7	5,56	57,14	15.669,93	5,32	51,39	2.238,56
10	0	0,00	57,14	0,00	0,00	51,39	0,00
11	12	9,52	66,67	34.478,18	11,70	63,09	2.873,18
12	0	0,00	66,67	0,00	0,00	63,09	0,00
13	0	0,00	66,67	0,00	0,00	63,09	0,00
14	0	0,00	66,67	0,00	0,00	63,09	0,00
15	4	3,17	69,84	10.010,40	3,40	66,49	2.502,60
16	1	0,79	70,63	2.751,65	0,93	67,42	2.751,65
17	0	0,00	70,63	0,00	0,00	67,42	0,00
18	2	1,59	72,22	2.503,65	0,85	68,27	1.251,83
19	7	5,56	77,78	13.243,86	4,49	72,76	1.891,98
20	5	3,97	81,75	12.593,15	4,27	77,04	2.518,63
21	4	3,17	84,92	8.531,55	2,90	79,93	2.132,89
22	2	1,59	86,51	1.605,05	0,54	80,48	802,53
23	2	1,59	88,10	3.422,07	1,16	81,64	1.711,04
24	15	11,90	100,00	54.112,68	18,36	100,00	3.607,51
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	126		100,00	294.691,56		100,00	2.338,82

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,99 anos

HOMEM



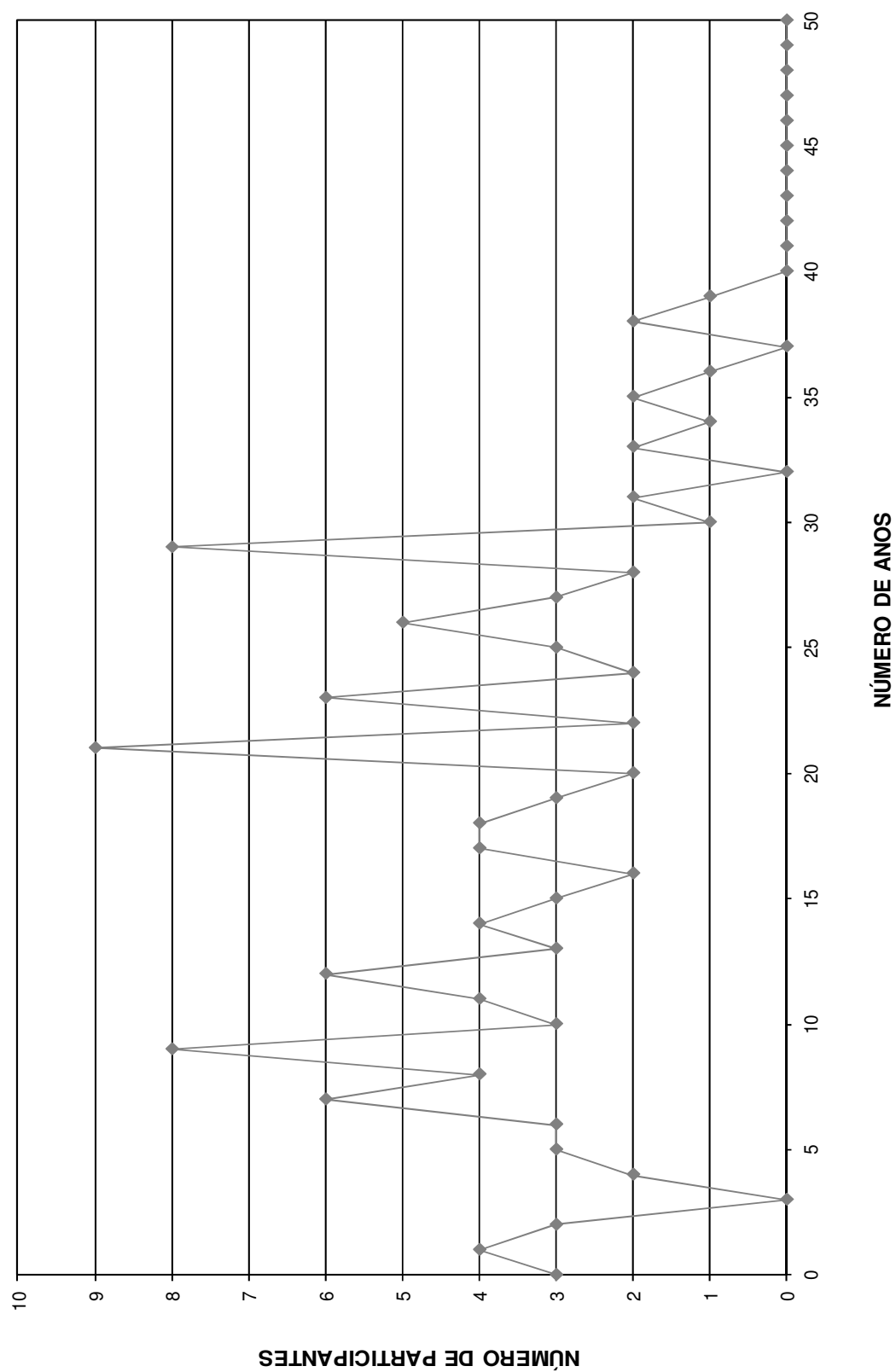
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	2,38	2,38	12.295,96	4,17	4,17	4.098,65
1	4	3,17	5,56	9.952,76	3,38	7,55	2.488,19
2	3	2,38	7,94	4.561,97	1,55	9,10	1.520,66
3	0	0,00	7,94	0,00	0,00	9,10	0,00
4	2	1,59	9,52	4.834,32	1,64	10,74	2.417,16
5	3	2,38	11,90	5.069,63	1,72	12,46	1.689,88
6	3	2,38	14,29	14.615,59	4,96	17,42	4.871,86
7	6	4,76	19,05	20.472,69	6,95	24,37	3.412,12
8	4	3,17	22,22	11.614,96	3,94	28,31	2.903,74
9	8	6,35	28,57	23.323,24	7,91	36,22	2.915,41
10	3	2,38	30,95	5.874,63	1,99	38,21	1.958,21
11	4	3,17	34,13	8.699,37	2,95	41,17	2.174,84
12	6	4,76	38,89	14.056,18	4,77	45,94	2.342,70
13	3	2,38	41,27	6.141,06	2,08	48,02	2.047,02
14	4	3,17	44,44	9.999,77	3,39	51,41	2.499,94
15	3	2,38	46,83	5.964,51	2,02	53,44	1.988,17
16	2	1,59	48,41	3.528,01	1,20	54,63	1.764,01
17	4	3,17	51,59	6.678,52	2,27	56,90	1.669,63
18	4	3,17	54,76	8.362,20	2,84	59,74	2.090,55
19	3	2,38	57,14	6.151,83	2,09	61,83	2.050,61
20	2	1,59	58,73	4.347,86	1,48	63,30	2.173,93
21	9	7,14	65,87	20.480,12	6,95	70,25	2.275,57
22	2	1,59	67,46	5.527,24	1,88	72,13	2.763,62
23	6	4,76	72,22	14.857,32	5,04	77,17	2.476,22
24	2	1,59	73,81	5.146,95	1,75	78,92	2.573,48
25	3	2,38	76,19	8.355,66	2,84	81,75	2.785,22
26	5	3,97	80,16	12.151,84	4,12	85,87	2.430,37
27	3	2,38	82,54	4.918,84	1,67	87,54	1.639,61
28	2	1,59	84,13	2.909,34	0,99	88,53	1.454,67
29	8	6,35	90,48	15.490,18	5,26	93,79	1.936,27
30	1	0,79	91,27	2.865,87	0,97	94,76	2.865,87
31	2	1,59	92,86	3.094,61	1,05	95,81	1.547,31
32	0	0,00	92,86	0,00	0,00	95,81	0,00
33	2	1,59	94,44	2.190,46	0,74	96,55	1.095,23
34	1	0,79	95,24	1.400,88	0,48	97,03	1.400,88
35	2	1,59	96,83	3.575,07	1,21	98,24	1.787,54
36	1	0,79	97,62	1.177,71	0,40	98,64	1.177,71
37	0	0,00	97,62	0,00	0,00	98,64	0,00
38	2	1,59	99,21	2.579,72	0,88	99,52	1.289,86
39	1	0,79	100,00	1.424,69	0,48	100,00	1.424,69
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	126		100,00	294.691,56		100,00	2.338,82

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

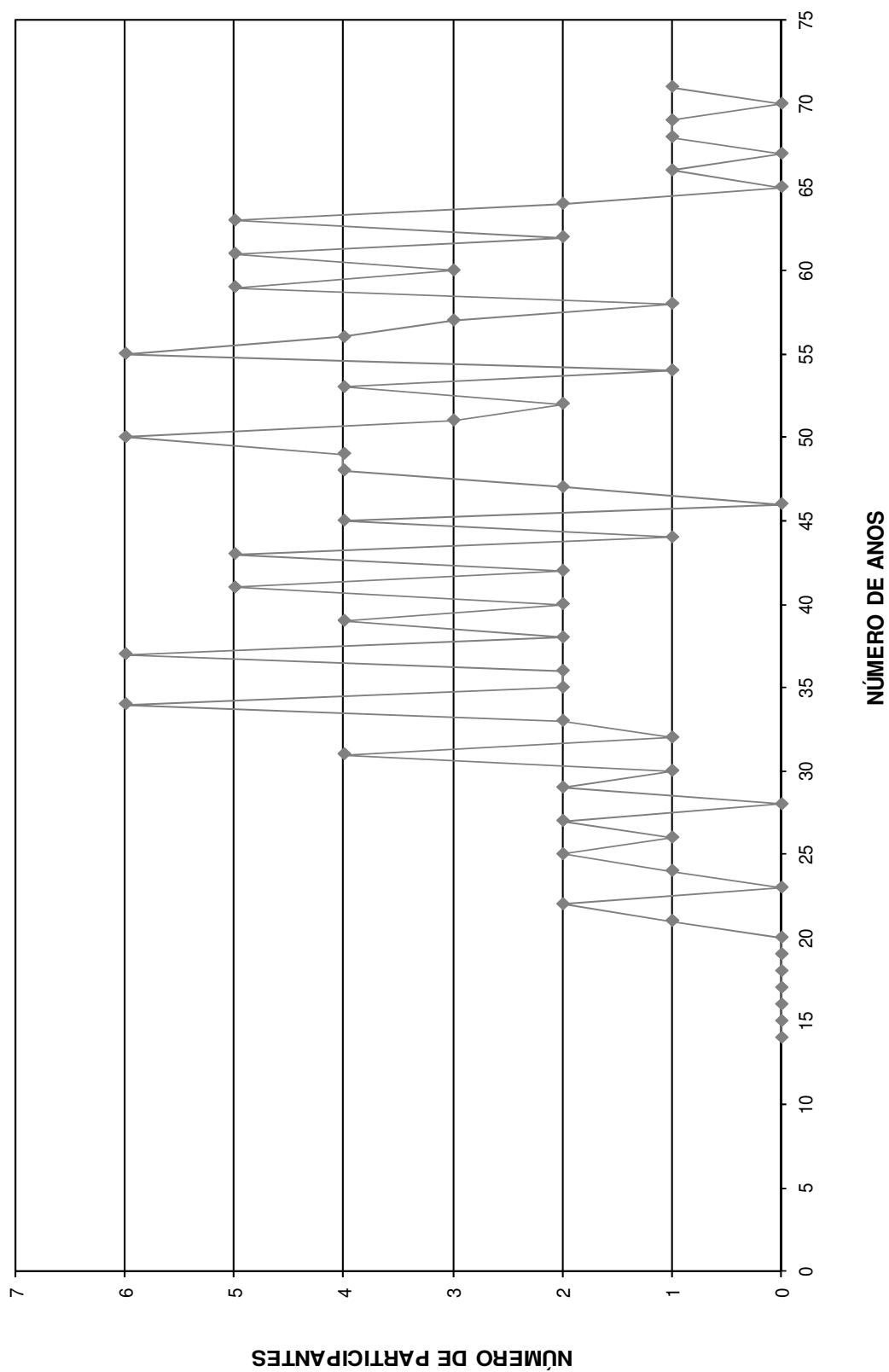


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens)							
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,79	0,79	1.424,69	0,48	0,48	1.424,69
22	2	1,59	2,38	2.579,72	0,88	1,36	1.289,86
23	0	0,00	2,38	0,00	0,00	1,36	0,00
24	1	0,79	3,17	1.177,71	0,40	1,76	1.177,71
25	2	1,59	4,76	3.575,07	1,21	2,97	1.787,54
26	1	0,79	5,56	1.400,88	0,48	3,45	1.400,88
27	2	1,59	7,14	2.190,46	0,74	4,19	1.095,23
28	0	0,00	7,14	0,00	0,00	4,19	0,00
29	2	1,59	8,73	3.094,61	1,05	5,24	1.547,31
30	1	0,79	9,52	2.865,87	0,97	6,21	2.865,87
31	4	3,17	12,70	7.952,03	2,70	8,91	1.988,01
32	1	0,79	13,49	1.990,30	0,68	9,59	1.990,30
33	2	1,59	15,08	3.413,62	1,16	10,75	1.706,81
34	6	4,76	19,84	14.210,77	4,82	15,57	2.368,46
35	2	1,59	21,43	3.116,38	1,06	16,62	1.558,19
36	2	1,59	23,02	4.228,81	1,43	18,06	2.114,41
37	6	4,76	27,78	13.533,44	4,59	22,65	2.255,57
38	2	1,59	29,37	7.362,10	2,50	25,15	3.681,05
39	4	3,17	32,54	10.039,51	3,41	28,56	2.509,88
40	2	1,59	34,13	4.097,20	1,39	29,95	2.048,60
41	5	3,97	38,10	10.314,29	3,50	33,45	2.062,86
42	2	1,59	39,68	4.582,86	1,56	35,00	2.291,43
43	5	3,97	43,65	9.056,87	3,07	38,08	1.811,37
44	1	0,79	44,44	2.335,80	0,79	38,87	2.335,80
45	4	3,17	47,62	8.554,69	2,90	41,77	2.138,67
46	0	0,00	47,62	0,00	0,00	41,77	0,00
47	2	1,59	49,21	4.640,99	1,57	43,35	2.320,50
48	4	3,17	52,38	9.114,59	3,09	46,44	2.278,65
49	4	3,17	55,56	11.283,59	3,83	50,27	2.820,90
50	6	4,76	60,32	10.852,53	3,68	53,95	1.808,76
51	3	2,38	62,70	7.676,30	2,60	56,56	2.558,77
52	2	1,59	64,29	3.351,98	1,14	57,69	1.675,99
53	4	3,17	67,46	10.851,70	3,68	61,38	2.712,93
54	1	0,79	68,25	964,80	0,33	61,70	964,80
55	6	4,76	73,02	17.305,31	5,87	67,58	2.884,22
56	4	3,17	76,19	8.906,11	3,02	70,60	2.226,53
57	3	2,38	78,57	9.047,70	3,07	73,67	3.015,90
58	1	0,79	79,37	225,73	0,08	73,74	225,73
59	5	3,97	83,33	11.285,87	3,83	77,57	2.257,17
60	3	2,38	85,71	12.215,91	4,15	81,72	4.071,97
61	5	3,97	89,68	17.261,45	5,86	87,58	3.452,29
62	2	1,59	91,27	4.065,69	1,38	88,96	2.032,85
63	5	3,97	95,24	16.341,48	5,55	94,50	3.268,30
64	2	1,59	96,83	10.970,36	3,72	98,22	5.485,18
65	0	0,00	96,83	0,00	0,00	98,22	0,00
66	1	0,79	97,62	1.168,65	0,40	98,62	1.168,65
67	0	0,00	97,62	0,00	0,00	98,62	0,00
68	1	0,79	98,41	1.204,47	0,41	99,03	1.204,47
69	1	0,79	99,21	1.286,40	0,44	99,47	1.286,40
70	0	0,00	99,21	0,00	0,00	99,47	0,00
>70	1	0,79	100,00	1.572,27	0,53	100,00	1.572,27
TOTAL	126		100,00	294.691,56		100,00	2.338,82

IDADE MÉDIA: 46,89 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9937
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

(Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

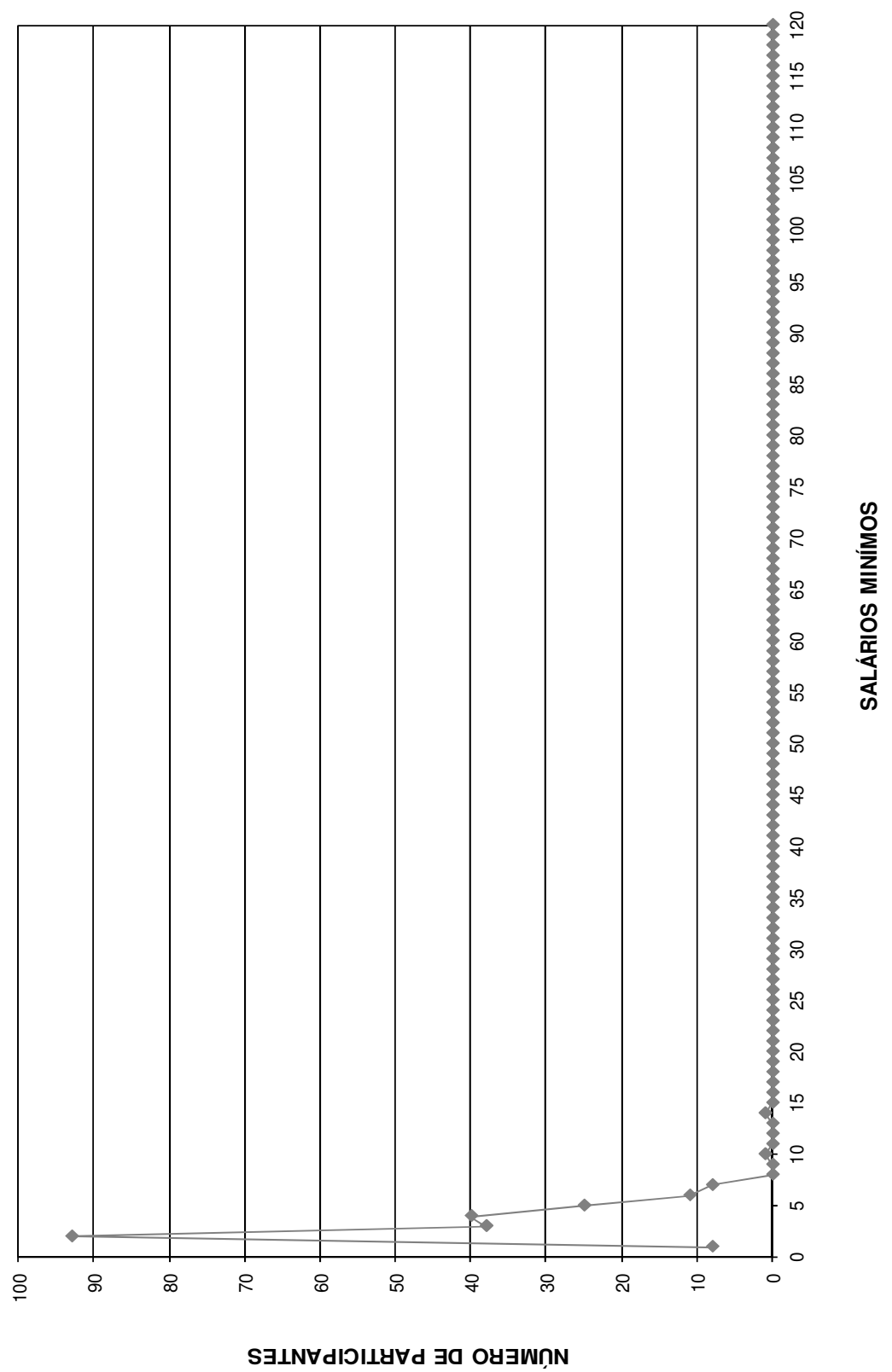
(Mulheres)

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

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 453.453,19

Vencimento Médio: R\$ 2.015,35

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



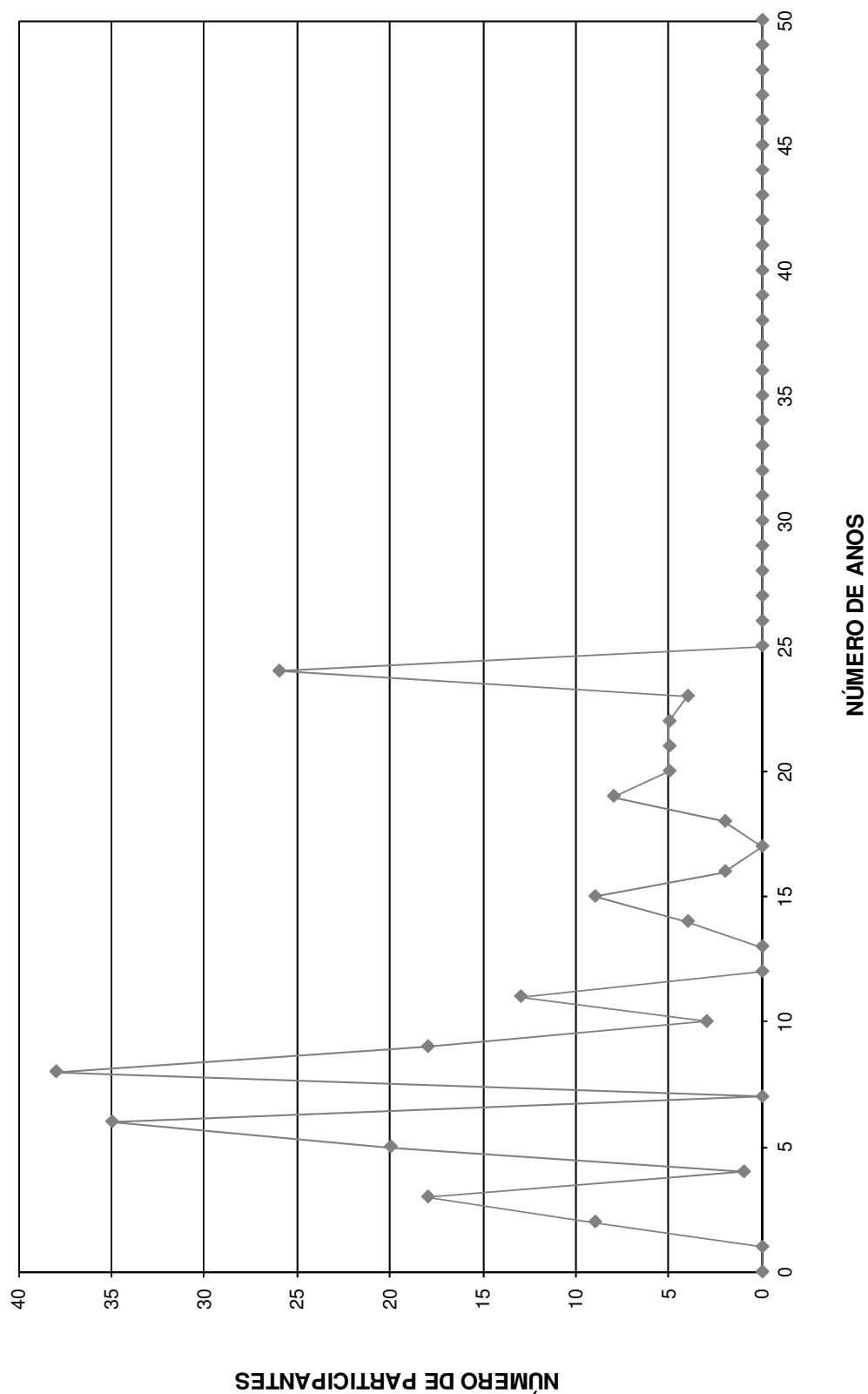
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	9	4,00	4,00	9.528,97	2,10	2,10	1.058,77
3	18	8,00	12,00	20.725,28	4,57	6,67	1.151,40
4	1	0,44	12,44	2.890,64	0,64	7,31	2.890,64
5	20	8,89	21,33	34.355,72	7,58	14,89	1.717,79
6	35	15,56	36,89	76.521,17	16,88	31,76	2.186,32
7	0	0,00	36,89	0,00	0,00	31,76	0,00
8	38	16,89	53,78	54.420,50	12,00	43,76	1.432,12
9	18	8,00	61,78	30.851,60	6,80	50,57	1.713,98
10	3	1,33	63,11	15.572,68	3,43	54,00	5.190,89
11	13	5,78	68,89	31.308,29	6,90	60,90	2.408,33
12	0	0,00	68,89	0,00	0,00	60,90	0,00
13	0	0,00	68,89	0,00	0,00	60,90	0,00
14	4	1,78	70,67	11.456,48	2,53	63,43	2.864,12
15	9	4,00	74,67	26.509,77	5,85	69,28	2.945,53
16	2	0,89	75,56	6.667,18	1,47	70,75	3.333,59
17	0	0,00	75,56	0,00	0,00	70,75	0,00
18	2	0,89	76,44	2.246,23	0,50	71,24	1.123,12
19	8	3,56	80,00	12.409,15	2,74	73,98	1.551,14
20	5	2,22	82,22	14.449,88	3,19	77,17	2.889,98
21	5	2,22	84,44	12.040,29	2,66	79,82	2.408,06
22	5	2,22	86,67	9.762,86	2,15	81,97	1.952,57
23	4	1,78	88,44	12.852,21	2,83	84,81	3.213,05
24	26	11,56	100,00	68.884,29	15,19	100,00	2.649,40
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	225		100,00	453.453,19		100,00	2.015,35

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,96 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA MULHER



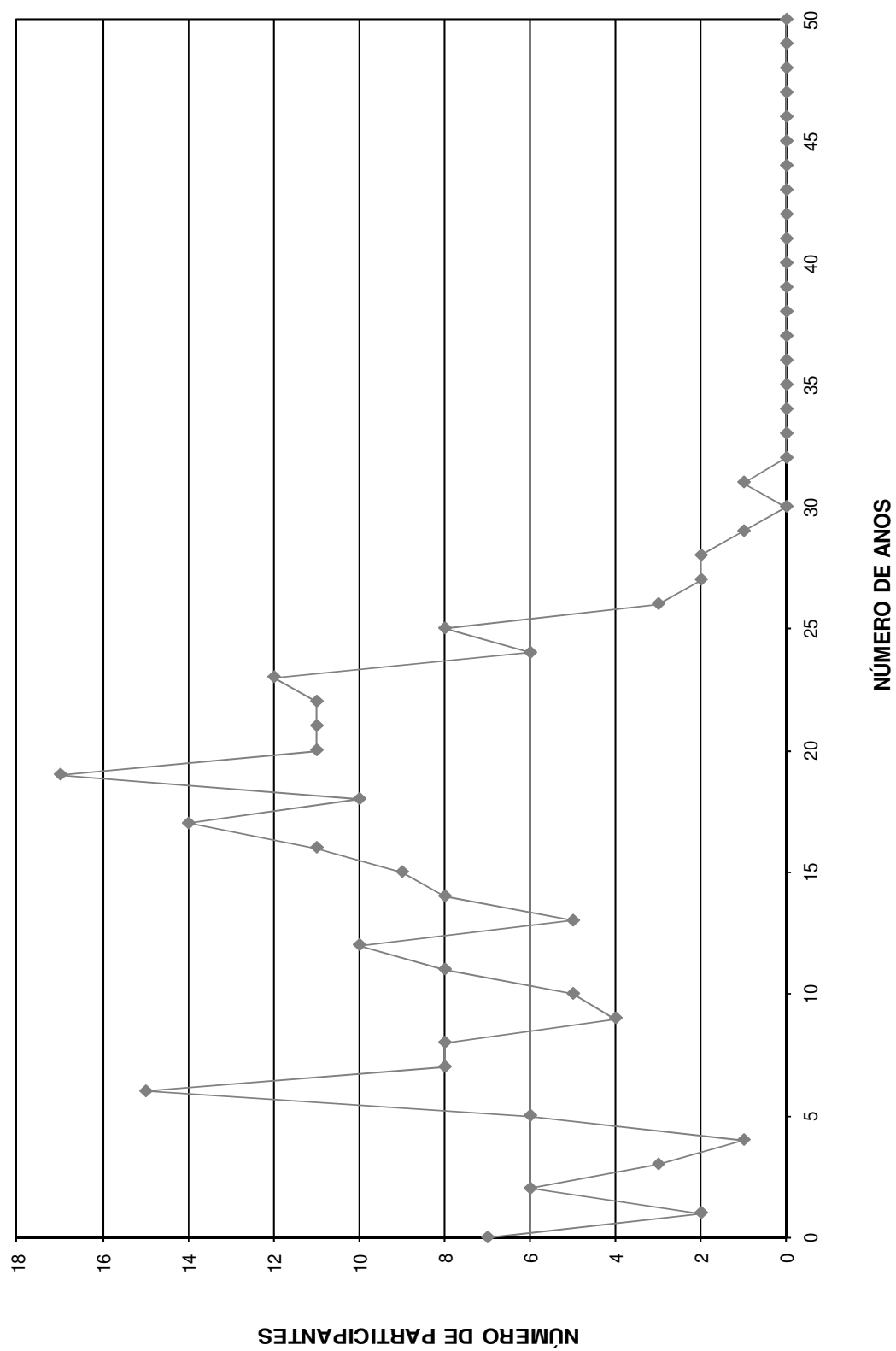
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	3,11	3,11	17.302,74	3,82	3,82	2.471,82
1	2	0,89	4,00	6.087,06	1,34	5,16	3.043,53
2	6	2,67	6,67	14.175,76	3,13	8,28	2.362,63
3	3	1,33	8,00	4.759,24	1,05	9,33	1.586,41
4	1	0,44	8,44	2.466,52	0,54	9,88	2.466,52
5	6	2,67	11,11	13.984,92	3,08	12,96	2.330,82
6	15	6,67	17,78	34.348,09	7,57	20,54	2.289,87
7	8	3,56	21,33	19.440,73	4,29	24,82	2.430,09
8	8	3,56	24,89	25.157,04	5,55	30,37	3.144,63
9	4	1,78	26,67	11.656,47	2,57	32,94	2.914,12
10	5	2,22	28,89	20.028,82	4,42	37,36	4.005,76
11	8	3,56	32,44	15.887,58	3,50	40,86	1.985,95
12	10	4,44	36,89	15.689,18	3,46	44,32	1.568,92
13	5	2,22	39,11	9.852,03	2,17	46,50	1.970,41
14	8	3,56	42,67	16.414,01	3,62	50,12	2.051,75
15	9	4,00	46,67	14.699,34	3,24	53,36	1.633,26
16	11	4,89	51,56	18.185,25	4,01	57,37	1.653,20
17	14	6,22	57,78	25.720,15	5,67	63,04	1.837,15
18	10	4,44	62,22	18.531,03	4,09	67,13	1.853,10
19	17	7,56	69,78	35.251,45	7,77	74,90	2.073,61
20	11	4,89	74,67	15.877,21	3,50	78,40	1.443,38
21	11	4,89	79,56	23.320,49	5,14	83,54	2.120,04
22	11	4,89	84,44	17.002,12	3,75	87,29	1.545,65
23	12	5,33	89,78	23.312,31	5,14	92,44	1.942,69
24	6	2,67	92,44	7.978,61	1,76	94,19	1.329,77
25	8	3,56	96,00	14.421,66	3,18	97,37	1.802,71
26	3	1,33	97,33	5.649,86	1,25	98,62	1.883,29
27	2	0,89	98,22	2.344,70	0,52	99,14	1.172,35
28	2	0,89	99,11	1.918,39	0,42	99,56	959,20
29	1	0,44	99,56	1.071,57	0,24	99,80	1.071,57
30	0	0,00	99,56	0,00	0,00	99,80	0,00
31	1	0,44	100,00	918,86	0,20	100,00	918,86
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	225		100,00	453.453,19		100,00	2.015,35

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,89 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



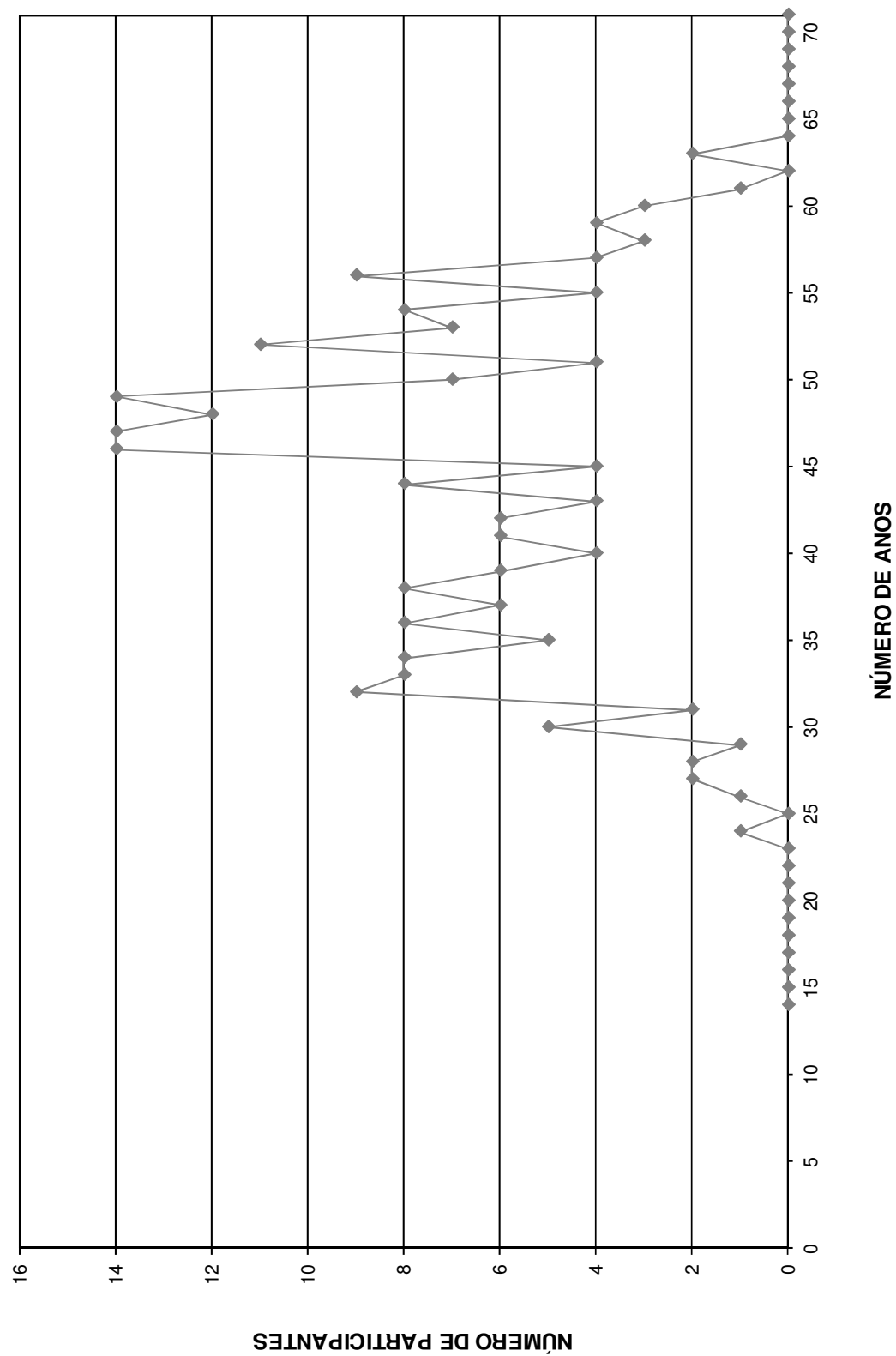
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	1	0,44	0,44	918,86	0,20	0,20	918,86
25	0	0,00	0,44	0,00	0,00	0,20	0,00
26	1	0,44	0,89	1.071,57	0,24	0,44	1.071,57
27	2	0,89	1,78	1.918,39	0,42	0,86	959,20
28	2	0,89	2,67	2.344,70	0,52	1,38	1.172,35
29	1	0,44	3,11	3.418,34	0,75	2,13	3.418,34
30	5	2,22	5,33	10.305,12	2,27	4,41	2.061,02
31	2	0,89	6,22	3.991,09	0,88	5,29	1.995,55
32	9	4,00	10,22	20.972,01	4,62	9,91	2.330,22
33	8	3,56	13,78	14.836,05	3,27	13,18	1.854,51
34	8	3,56	17,33	17.934,60	3,96	17,14	2.241,83
35	5	2,22	19,56	9.094,26	2,01	19,14	1.818,85
36	8	3,56	23,11	20.098,92	4,43	23,58	2.512,37
37	6	2,67	25,78	10.277,46	2,27	25,84	1.712,91
38	8	3,56	29,33	10.186,06	2,25	28,09	1.273,26
39	6	2,67	32,00	12.409,76	2,74	30,83	2.068,29
40	4	1,78	33,78	12.299,32	2,71	33,54	3.074,83
41	6	2,67	36,44	11.437,28	2,52	36,06	1.906,21
42	6	2,67	39,11	13.327,65	2,94	39,00	2.221,28
43	4	1,78	40,89	8.237,81	1,82	40,82	2.059,45
44	8	3,56	44,44	13.227,58	2,92	43,73	1.653,45
45	4	1,78	46,22	9.688,98	2,14	45,87	2.422,25
46	14	6,22	52,44	29.359,22	6,47	52,34	2.097,09
47	14	6,22	58,67	37.273,59	8,22	60,56	2.662,40
48	12	5,33	64,00	21.567,73	4,76	65,32	1.797,31
49	14	6,22	70,22	27.848,58	6,14	71,46	1.989,18
50	7	3,11	73,33	9.603,27	2,12	73,58	1.371,90
51	4	1,78	75,11	7.507,03	1,66	75,23	1.876,76
52	11	4,89	80,00	18.326,15	4,04	79,28	1.666,01
53	7	3,11	83,11	12.593,94	2,78	82,05	1.799,13
54	8	3,56	86,67	20.550,92	4,53	86,59	2.568,87
55	4	1,78	88,44	9.958,81	2,20	88,78	2.489,70
56	9	4,00	92,44	20.335,76	4,48	93,27	2.259,53
57	4	1,78	94,22	5.047,57	1,11	94,38	1.261,89
58	3	1,33	95,56	6.840,19	1,51	95,89	2.280,06
59	4	1,78	97,33	6.016,88	1,33	97,22	1.504,22
60	3	1,33	98,67	5.989,66	1,32	98,54	1.996,55
61	1	0,44	99,11	3.976,46	0,88	99,41	3.976,46
62	0	0,00	99,11	0,00	0,00	99,41	0,00
63	2	0,89	100,00	2.661,62	0,59	100,00	1.330,81
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	225		100,00	453.453,19		100,00	2.015,35

IDADE MÉDIA: 45,04 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **MULHER**



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

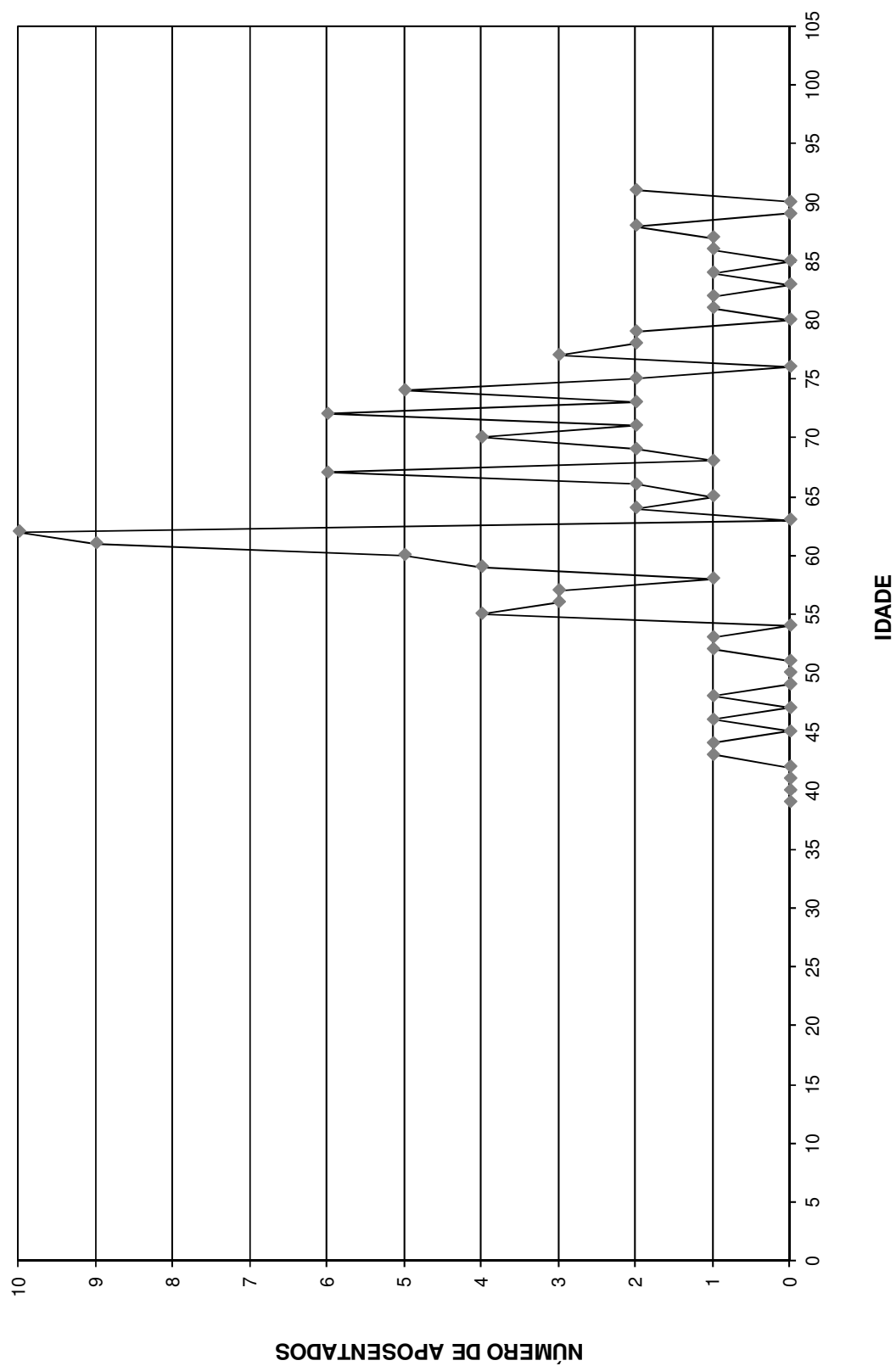
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	1.013,08	43	1	1.013,08	43	0	-
44	1	1.073,74	44	1	1.073,74	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	1.186,09	46	1	1.186,09	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	1.428,12	48	1	1.428,12	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	1	1.043,65	52	0	-	52	1	1.043,65
53	1	3.783,10	53	0	-	53	1	3.783,10
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	4	8.665,79	55	1	1.871,96	55	3	6.793,83
56	3	6.393,54	56	0	-	56	3	6.393,54
57	3	6.826,64	57	0	-	57	3	6.826,64
58	1	947,79	58	1	947,79	58	0	-
59	4	8.781,32	59	2	5.914,74	59	2	2.866,58
60	5	8.597,76	60	1	895,97	60	4	7.701,79
61	9	11.653,14	61	3	4.634,00	61	6	7.019,14
62	10	13.165,28	62	2	3.097,85	62	8	10.067,43
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	2	5.091,21	64	2	5.091,21	64	0	-
65	1	1.067,67	65	0	-	65	1	1.067,67
66	2	1.626,47	66	1	902,47	66	1	724,00
67	6	8.295,84	67	5	7.129,23	67	1	1.166,61
68	1	2.819,47	68	1	2.819,47	68	0	-
69	2	3.656,14	69	2	3.656,14	69	0	-
70	4	2.896,00	70	2	1.448,00	70	2	1.448,00
71	2	2.609,47	71	2	2.609,47	71	0	-
72	6	4.820,48	72	6	4.820,48	72	0	-
73	2	1.448,00	73	1	724,00	73	1	724,00
74	5	3.976,03	74	2	1.804,03	74	3	2.172,00
75	2	1.448,00	75	1	724,00	75	1	724,00
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	3	4.520,16	77	3	4.520,16	77	0	-
78	2	2.737,88	78	1	1.732,27	78	1	1.005,61
79	2	1.940,23	79	1	934,62	79	1	1.005,61
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	1	724,00	81	1	724,00	81	0	-
82	1	724,00	82	1	724,00	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	1.828,24	84	0	-	84	1	1.828,24
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	724,00	86	1	724,00	86	0	-
87	1	724,00	87	1	724,00	87	0	-
88	2	2.119,86	88	2	2.119,86	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	2	5.299,77	> 91	1	3.495,53	> 91	1	1.804,24
TOTAL	96	135.655,96	TOTAL	51	69.490,28	TOTAL	45	66.165,68

Idade Média = 66,55 anos

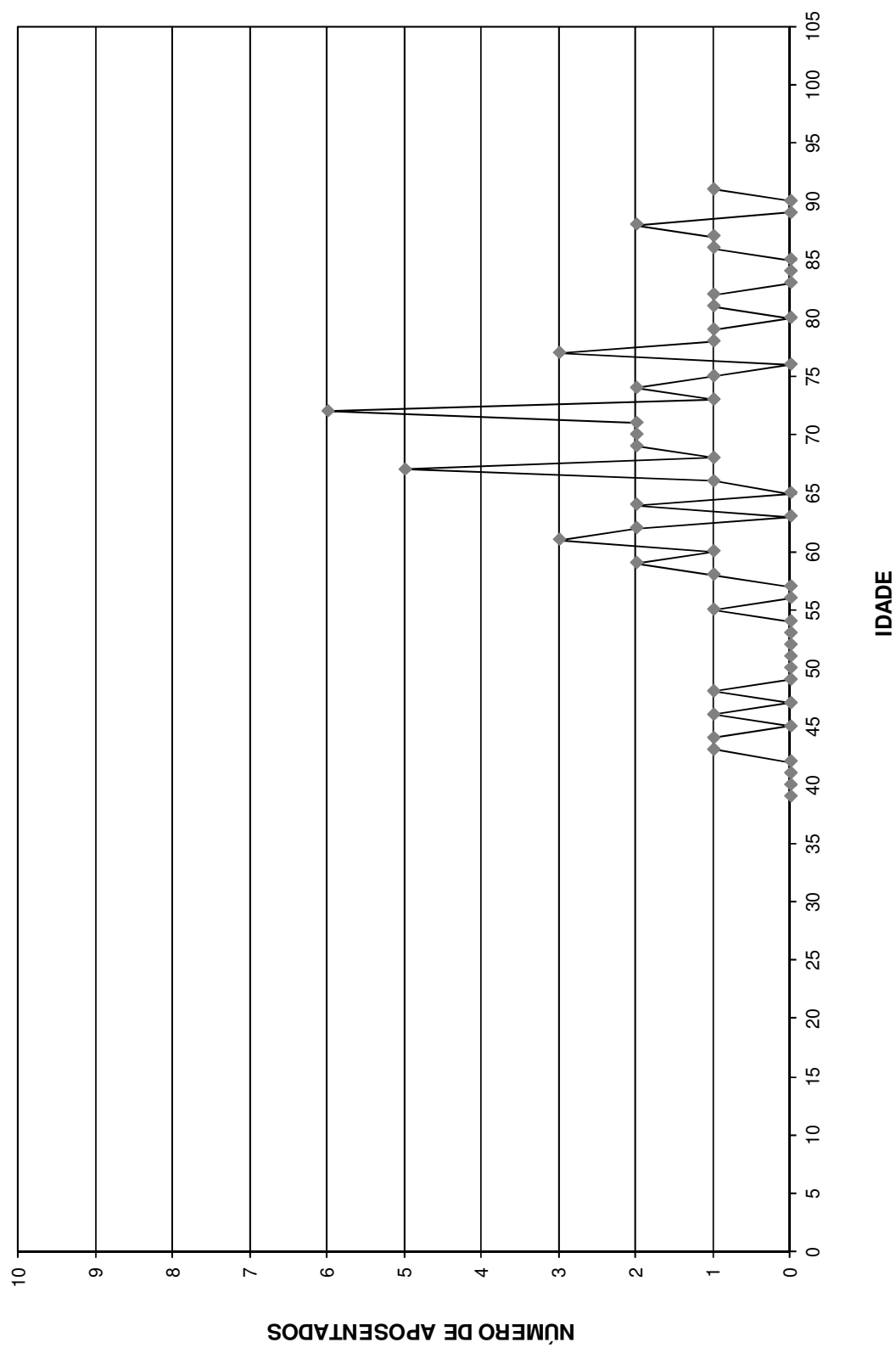
Idade Média = 68,92 anos

Idade Média = 63,76 anos

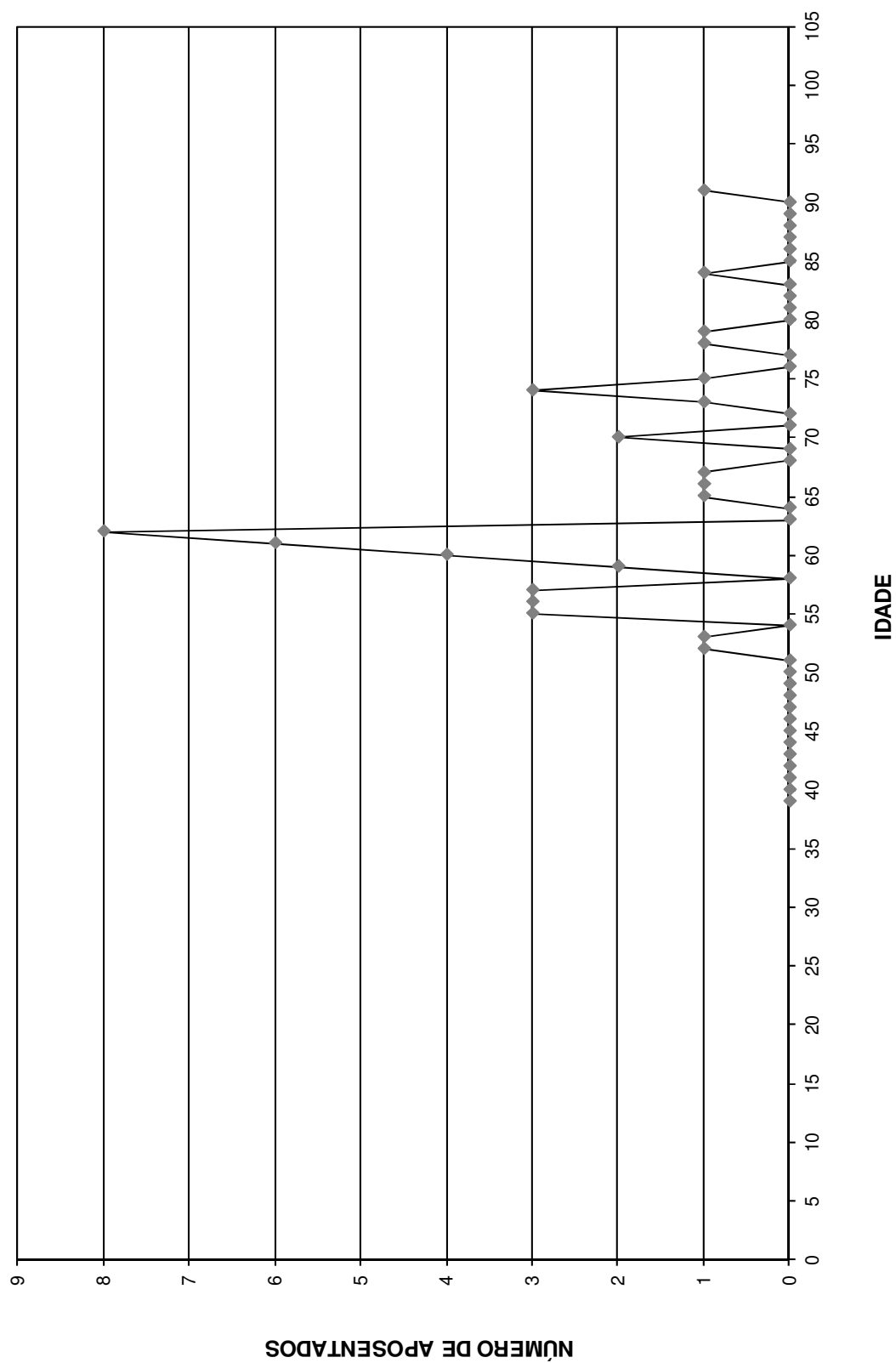
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

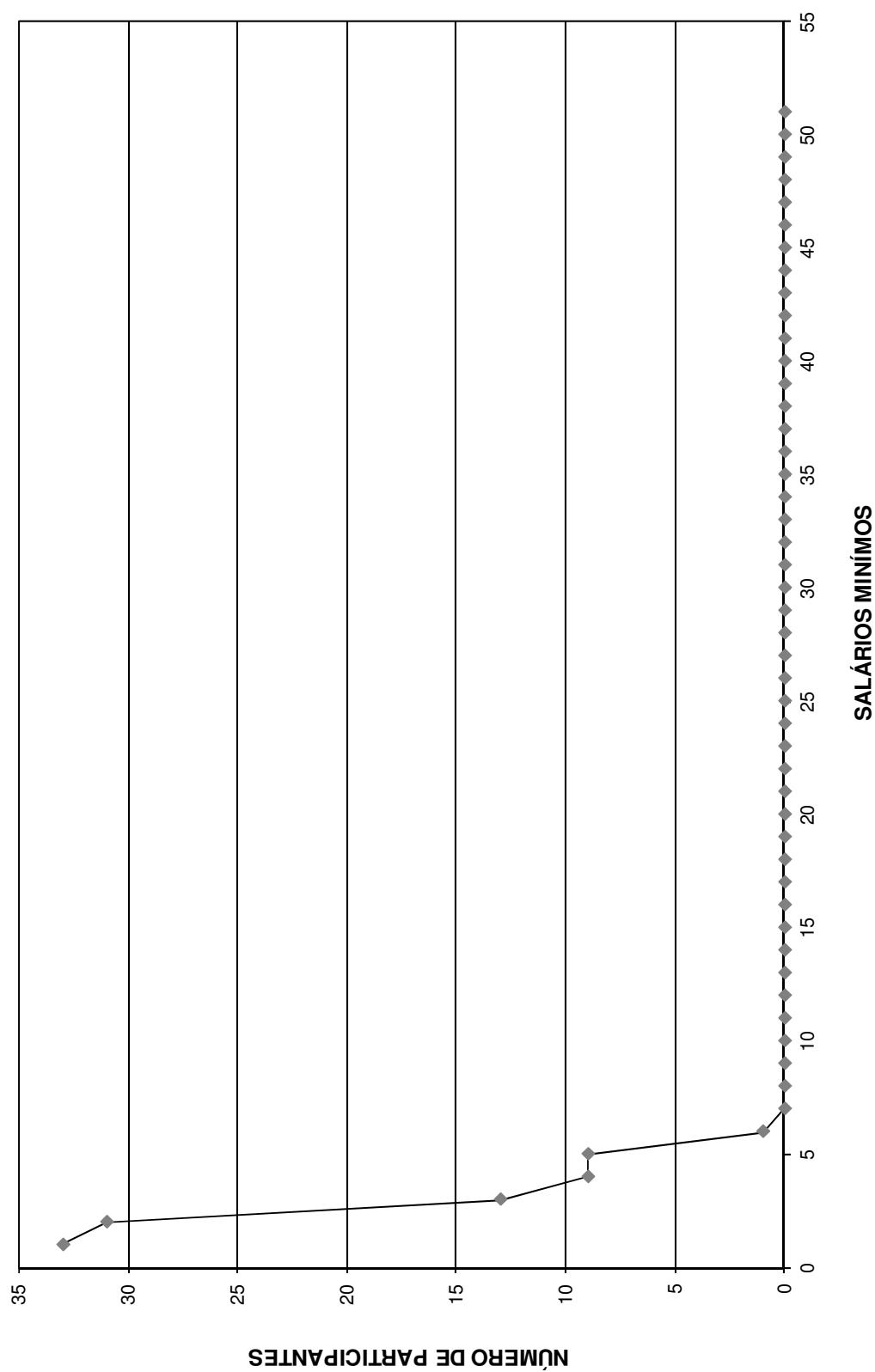
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	33	23.892,00	0 a 1	20	14.480,00	0 a 1	13	9.412,00
1 a 2	31	32.684,17	1 a 2	15	16.000,88	1 a 2	16	16.683,29
2 a 3	13	23.571,54	2 a 3	7	12.189,05	2 a 3	6	11.382,49
3 a 4	9	22.562,63	3 a 4	4	10.318,01	3 a 4	5	12.244,62
4 a 5	9	29.162,52	4 a 5	5	16.502,34	4 a 5	4	12.660,18
5 a 6	1	3.783,10	5 a 6	0	0,00	5 a 6	1	3.783,10
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	96	135.655,96	TOTAL	51	69.490,28	TOTAL	45	66.165,68

Provento Médio= R\$ 1.413,08

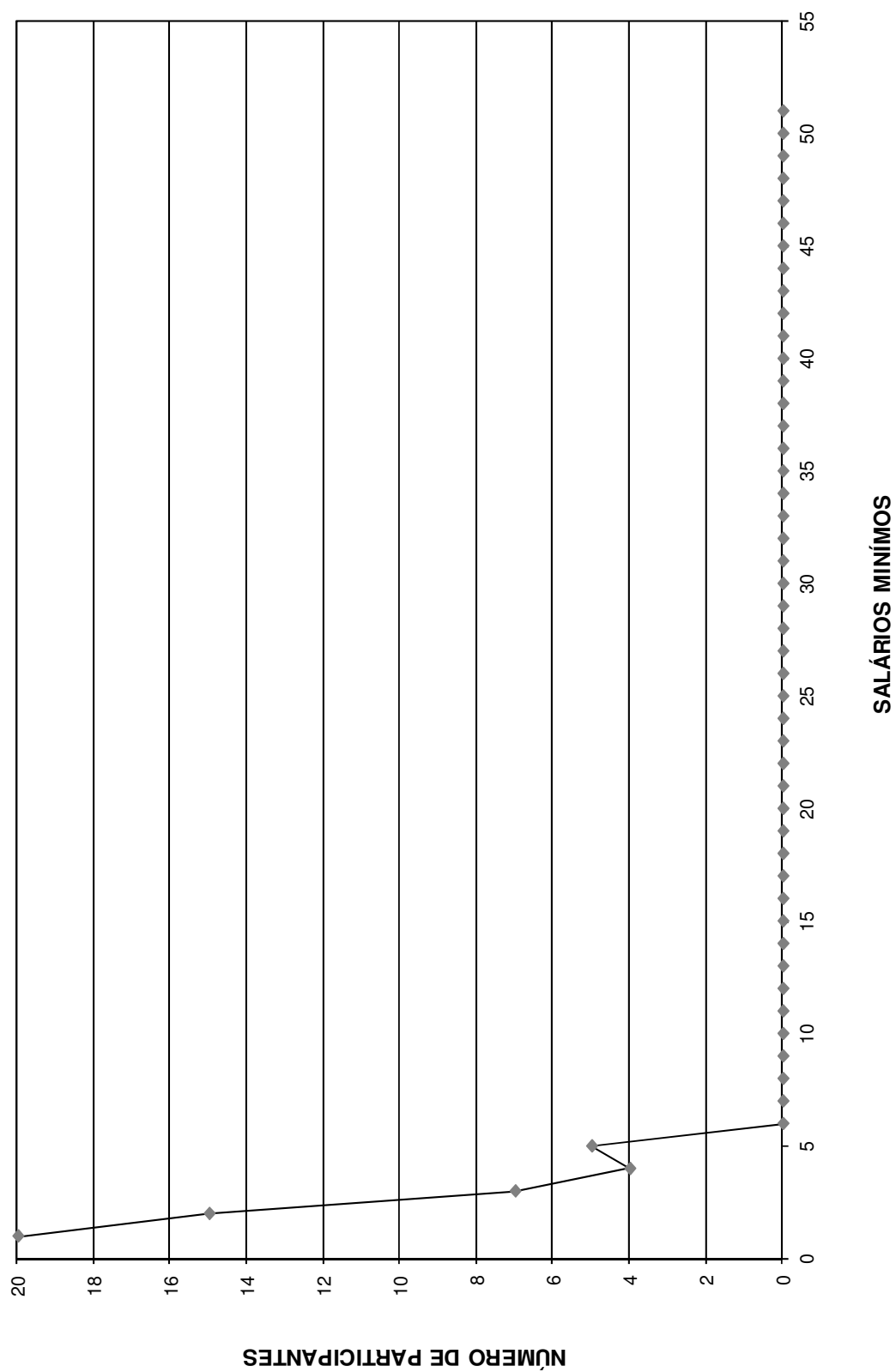
Provento Médio= R\$ 1.362,55

Provento Médio= R\$ 1.470,35

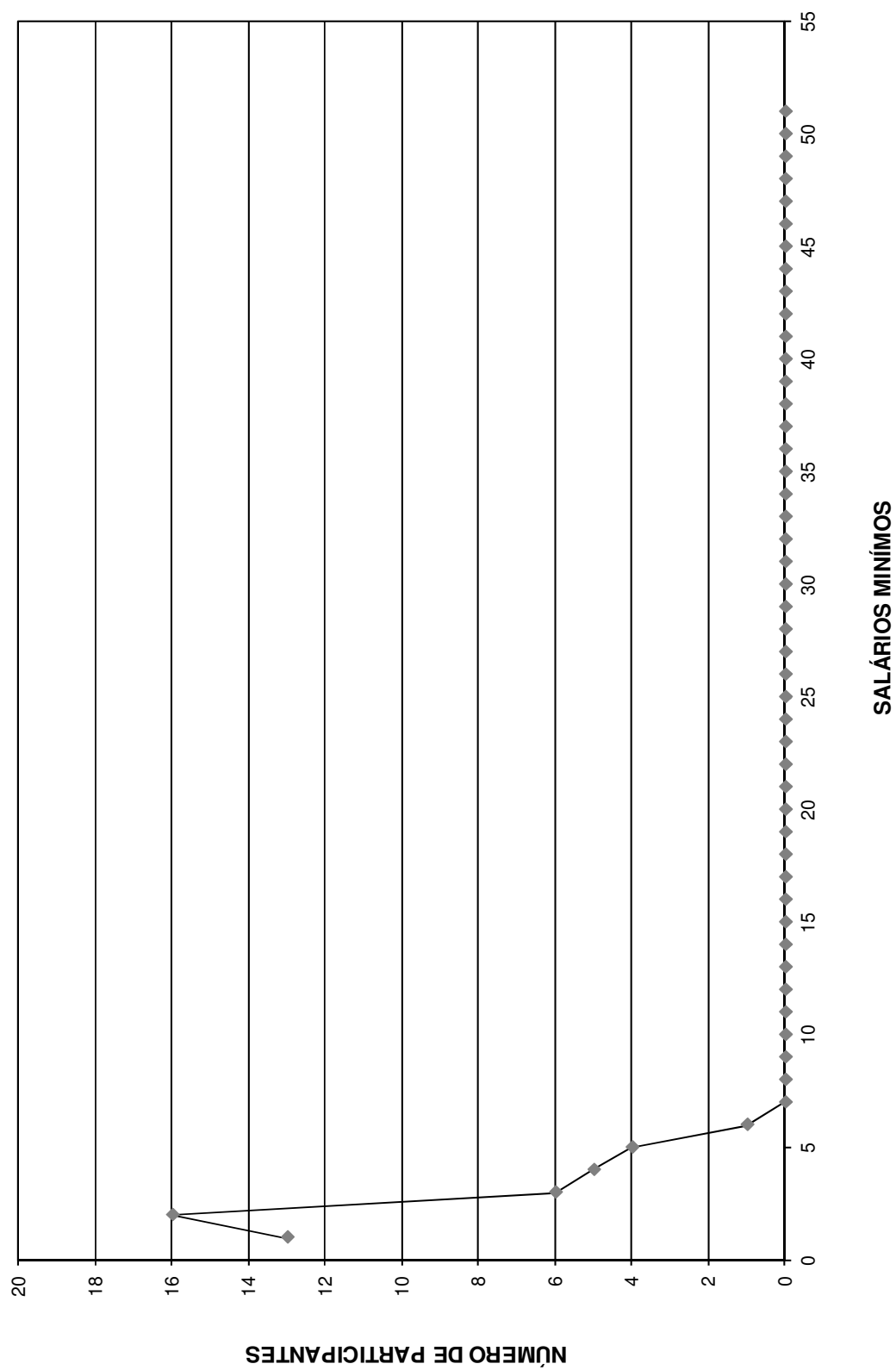
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	10	29.598,70	29.598,70	29.598,70	4.368.789,26	4.368.789,26
2015	6	16.039,82	16.137,43	15.687,60	2.241.942,13	2.179.359,09
2016	9	18.737,73	19.006,20	17.737,15	2.497.254,02	2.335.078,17
2017	3	4.759,24	4.884,43	4.407,21	647.974,99	584.742,08
2018	3	7.300,84	7.553,15	6.339,24	858.464,02	730.466,60
2019	9	19.054,55	19.914,80	16.291,34	2.114.722,39	1.726.343,29
2020	18	48.963,68	51.646,18	41.811,74	5.005.654,94	4.047.620,78
2021	14	39.913,42	42.639,65	26.882,95	3.649.658,87	2.410.554,86
2022	12	36.772,00	39.666,96	29.683,90	3.442.753,30	2.573.076,11
2023	12	34.979,71	38.049,87	23.442,14	2.587.814,45	1.600.642,61
2024	8	25.903,45	28.462,92	16.328,11	2.032.237,56	1.190.921,37
2025	12	24.586,95	27.316,88	14.295,83	1.742.113,49	939.109,95
2026	16	29.745,36	33.364,20	17.942,18	2.182.349,32	1.189.063,18
2027	8	15.993,09	18.108,18	8.195,62	1.050.027,26	487.275,16
2028	12	26.413,78	30.207,10	10.691,99	1.504.081,06	550.650,48
2029	12	20.663,85	23.849,60	9.699,92	1.191.957,41	504.824,48
2030	13	21.713,26	25.300,85	9.694,74	1.237.974,72	497.386,29
2031	18	32.398,67	38.188,39	11.478,46	1.559.604,32	482.044,85
2032	14	26.893,23	31.988,45	8.988,02	1.401.602,02	402.075,39
2033	20	41.403,28	49.823,86	15.926,89	2.107.280,54	669.419,44
2034	13	20.225,07	24.530,39	7.212,53	969.477,33	290.199,99
2035	20	43.800,61	53.768,82	14.988,50	1.950.788,09	546.338,78
2036	13	22.529,36	27.894,99	6.561,04	944.365,87	232.313,30
2037	18	38.169,63	47.794,54	12.246,12	1.641.730,30	419.815,27
2038	8	13.125,56	16.602,48	3.195,88	468.429,78	91.860,27
2039	11	22.777,32	29.001,54	6.056,68	854.432,44	176.247,44
2040	8	17.801,70	22.940,59	4.800,48	626.902,56	132.374,73
2041	5	7.263,54	9.472,83	1.383,96	231.250,99	33.317,56
2042	4	4.827,73	6.348,01	893,23	135.954,55	20.225,69
2043	9	16.561,75	22.040,62	2.769,09	459.720,85	59.000,95
2044	1	2.865,87	3.834,04	667,57	82.440,33	14.354,32
2045	3	4.013,47	5.435,08	938,09	112.399,92	19.092,66
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	2	2.190,46	3.019,04	226,23	54.103,76	4.054,47
2048	1	1.400,88	1.955,09	331,23	32.460,70	5.499,54
2049	2	3.575,07	5.025,23	813,14	79.879,59	12.925,63
2050	1	1.177,71	1.680,84	218,20	24.345,56	3.160,48
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	2	2.579,72	3.747,79	167,07	48.723,35	2.194,94
2053	1	1.424,69	2.094,95	48,41	25.301,72	584,70
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	351	748.144,75	862.894,68	398.641,18	52.166.963,77	31.533.004,17

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Data do cálculo: 31/12/2014

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	000000013	56	24,72	4.085,76	633.491,62
2	000000018	60	21,63	8.349,49	1.209.768,44
3	000000089	56	24,72	1.332,71	206.634,90
4	000000098	53	27,12	1.627,94	265.405,89
5	000000102	76	11,08	1.572,27	146.289,67
6	000000108	54	26,31	1.298,27	207.885,70
7	000000109	63	19,40	2.374,20	326.869,02
8	000000112	57	23,93	1.432,66	221.240,07
9	000000121	56	24,72	3.762,70	588.867,63
10	000000123	58	23,16	3.762,70	562.336,33
Totais				29.598,70	4.368.789,26

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000001	53	27,12	3.783,10	680.029,82	680.029,82
00002	000000003	56	24,72	3.057,44	524.946,94	524.946,94
00003	000000008	62	20,13	1.243,81	190.717,65	190.717,65
00004	000000011	61	20,88	1.702,60	265.605,23	265.605,23
00005	000000014	57	23,93	2.617,28	443.365,28	443.365,28
00006	000000021	60	21,63	2.081,72	333.915,06	333.915,06
00007	000000022	56	24,72	2.612,10	444.906,58	444.906,58
00008	000000025	55	25,51	3.248,42	561.425,00	561.425,00
00009	000000029	55	25,51	2.390,98	416.420,15	416.420,15
00010	000000455	77	10,55	2.819,47	281.055,72	281.055,72
00011	000000051	57	23,93	3.343,65	563.272,58	563.272,58
00012	000000058	62	20,13	2.373,85	360.794,93	360.794,93
00013	000000063	61	20,88	1.717,50	267.478,38	267.478,38
00014	000000088	64	18,67	1.558,20	229.954,49	229.954,49
00015	000000306	61	20,88	2.201,38	347.463,45	347.463,45
00016	000000436	74	12,18	1.080,03	121.594,02	121.594,02
00017	000000445	60	21,63	3.010,67	481.381,85	481.381,85
00018	000000449	62	20,13	2.422,88	373.465,48	373.465,48
00019	000000441	88	5,79	1.395,86	85.957,54	85.957,54
00020	000000443	91	4,71	1.804,24	97.319,82	97.319,82
00021	000000444	59	22,39	3.609,52	582.646,15	582.646,15
00022	000000453	78	10,05	1.005,61	97.882,90	97.882,90
00023	000000470	59	22,39	2.305,22	377.264,33	377.264,33
00024	000000492	62	20,13	1.640,31	250.631,09	250.631,09
00025	000000494	78	10,05	1.732,27	166.596,51	166.596,51
00026	000000477	84	7,35	1.828,24	140.205,58	140.205,58
00027	000000479	96	3,03	3.495,53	127.807,76	127.807,76
00028	000000480	69	15,24	2.932,14	380.760,15	380.760,15
00029	000000484	68	15,90	2.819,47	376.214,36	376.214,36
00030	000000497	59	22,39	2.142,58	351.179,84	351.179,84
00031	000000487	79	9,56	1.005,61	93.819,64	93.819,64
00032	000000490	60	21,63	1.885,40	301.460,25	301.460,25
00033	000000010	62	20,13	724,00	110.818,47	110.818,47
00034	000000020	46	33,00	1.186,09	230.741,92	230.741,92
00035	000000462	72	13,36	947,79	110.743,31	110.743,31
00036	000000034	59	22,39	724,00	116.867,56	116.867,56
00037	000000464	58	23,16	947,79	157.414,61	157.414,61
00038	000000094	61	20,88	1.213,90	191.281,73	191.281,73
00039	000000117	57	23,93	865,71	144.821,86	144.821,86
00040	000000141	55	25,51	1.871,96	328.105,19	328.105,19
00041	000000234	56	24,72	724,00	123.976,58	123.976,58
00042	000000317	60	21,63	895,97	142.112,64	142.112,64
00043	000000437	72	13,36	976,69	115.905,07	115.905,07
00044	000000446	62	20,13	724,00	111.598,18	111.598,18
00045	000000457	70	14,60	724,00	89.877,40	89.877,40
00046	000000447	67	16,58	724,00	97.680,39	97.680,39
00047	000000451	44	34,75	1.073,74	212.819,59	212.819,59
00048	000000452	55	25,51	1.154,43	199.520,34	199.520,34
00049	000000440	74	12,18	724,00	80.413,77	80.413,77
00050	000000469	43	35,63	1.013,08	204.442,37	204.442,37

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000000491	67	16,58	1.028,04	141.421,86	141.421,86
00052	000000471	65	17,96	1.067,67	154.871,07	154.871,07
00053	000000472	62	20,13	1.005,61	155.005,87	155.005,87
00054	000000473	61	20,88	724,00	113.134,06	113.134,06
00055	000000495	67	16,58	2.932,14	401.633,85	401.633,85
00056	000000478	48	31,29	1.428,12	271.506,97	271.506,97
00057	000000489	60	21,63	724,00	116.317,26	116.317,26
00058	000000009	62	20,13	931,27	142.293,36	142.293,36
00059	000000017	62	20,13	1.154,01	178.812,52	178.812,52
00060	000000024	67	16,58	1.721,05	233.212,37	233.212,37
00061	000000044	61	20,88	900,61	139.785,10	139.785,10
00062	000000052	61	20,88	895,45	140.866,33	140.866,33
00063	000000050	66	17,26	902,47	127.034,19	127.034,19
00064	000000054	61	20,88	1.043,43	163.597,29	163.597,29
00065	000000138	67	16,58	724,00	97.893,32	97.893,32
00066	000000430	74	12,18	724,00	80.852,57	80.852,57
00067	000000433	75	11,62	724,00	78.225,11	78.225,11
00068	000000434	70	14,60	724,00	91.407,00	91.407,00
00069	000000438	70	14,60	724,00	91.407,00	91.407,00
00070	000000448	67	16,58	1.166,61	160.484,18	160.484,18
00071	000000450	71	13,97	1.885,47	227.195,25	227.195,25
00072	000000442	62	20,13	945,54	146.255,76	146.255,76
00073	000000459	73	12,76	724,00	83.492,94	83.492,94
00074	000000461	82	8,20	724,00	59.775,21	59.775,21
00075	000000465	72	13,36	724,00	85.918,02	85.918,02
00076	000000466	72	13,36	724,00	85.035,91	85.035,91
00077	000000468	69	15,24	724,00	94.884,64	94.884,64
00078	000000493	72	13,36	724,00	85.256,43	85.256,43
00079	000000475	66	17,26	724,00	101.702,29	101.702,29
00080	000000476	52	27,94	1.043,65	188.470,79	188.470,79
00081	000000481	70	14,60	724,00	90.314,43	90.314,43
00082	000000496	74	12,18	724,00	79.316,79	79.316,79
00083	000000482	61	20,88	1.254,27	197.313,55	197.313,55
00084	000000498	72	13,36	724,00	86.800,13	86.800,13
00085	000000485	64	18,67	3.533,01	515.451,29	515.451,29
00086	000000486	71	13,97	724,00	88.339,77	88.339,77
00087	000000007	73	12,76	724,00	83.933,63	83.933,63
00088	000000463	81	8,64	724,00	62.826,90	62.826,90
00089	000000431	88	5,79	724,00	46.618,25	46.618,25
00090	000000432	79	9,56	934,62	88.529,66	88.529,66
00091	000000435	87	6,17	724,00	48.849,13	48.849,13
00092	000000458	77	10,55	724,00	71.528,99	71.528,99
00093	000000454	75	11,62	724,00	77.788,97	77.788,97
00094	000000460	74	12,18	724,00	80.413,77	80.413,77
00095	000000467	77	10,55	976,69	99.092,77	99.092,77
00096	000000483	86	6,55	724,00	50.873,10	50.873,10
Totais.....				135.655,96	19.092.419,09	19.092.419,09

Idade Média = 66,55 anos
Provento Médio = R\$ 1413,08

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

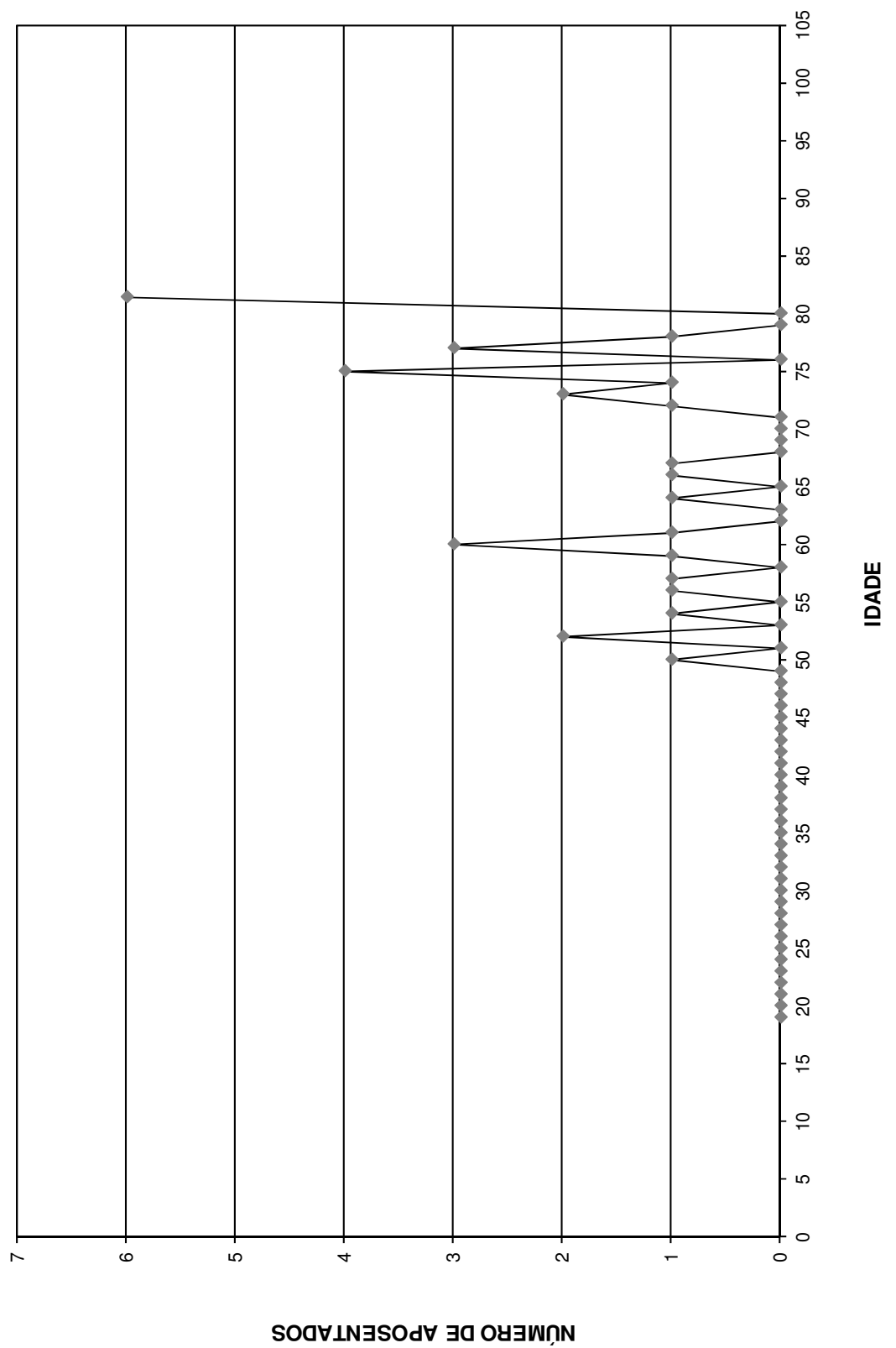
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	1	951,90	951,90
51	0	0,00	0,00
52	2	2.531,20	1.265,60
53	0	0,00	0,00
54	1	1.113,00	1.113,00
55	0	0,00	0,00
56	1	976,69	976,69
57	1	1.261,40	1.261,40
58	0	0,00	0,00
59	1	974,40	974,40
60	3	6.035,94	2.011,98
61	1	724,00	724,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	1	947,79	947,79
65	0	0,00	0,00
66	1	2.706,79	2.706,79
67	1	1.828,25	1.828,25
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	1	3.495,53	3.495,53
73	2	1.771,84	885,92
74	1	1.005,61	1.005,61
75	4	7.373,54	1.843,39
76	0	0,00	0,00
77	3	10.096,69	3.365,56
78	1	724,00	724,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	6	8.544,96	1.424,16
TOTAL	32	53.063,53	1.658,24

Idade Média = 69,47 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000439	1	3.889,89	251.562,32	251.562,32
00002	000000513	1	3.758,46	410.613,77	410.613,77
00003	000000515	1	998,08	77.935,00	77.935,00
00004	000000499	1	974,40	159.951,37	159.951,37
00005	000000501	2	951,90	178.494,38	178.494,38
00006	000000506	1	3.495,53	420.142,69	420.142,69
00007	000000517	1	1.005,61	109.863,43	109.863,43
00008	000000508	1	976,69	168.584,55	168.584,55
00009	000000510	1	724,00	71.314,94	71.314,94
00010	000000521	1	1.303,24	238.272,11	238.272,11
00011	000000523	1	2.706,79	383.370,24	383.370,24
00012	000000525	1	1.013,08	163.278,82	163.278,82
00013	000000529	1	1.047,84	122.114,35	122.114,35
00014	000000531	1	1.395,86	224.971,74	224.971,74
00015	000000533	1	947,79	140.668,73	140.668,73
00016	000000541	1	1.005,61	102.621,54	102.621,54
00017	000000543	2	6.384,29	629.126,68	651.510,67
00018	000000547	1	1.828,25	252.577,75	252.577,75
00019	000000549	1	1.005,61	113.520,26	113.520,26
00020	000000555	1	1.261,40	214.272,37	214.272,37
00021	000000557	1	947,79	67.657,46	67.657,46
00022	000000564	1	1.227,96	224.508,62	224.508,62
00023	000000223	1	1.113,00	197.964,66	197.964,66
00024	000000456	1	3.627,00	584.566,15	584.566,15
00025	000000511	1	933,96	82.361,90	82.361,90
00026	000000488	1	724,00	79.097,39	79.097,39
00027	000000519	1	724,00	84.374,32	84.374,32
00028	000000527	1	2.706,79	276.225,32	276.225,32
00029	000000535	1	1.051,24	85.613,68	85.613,68
00030	000000537	1	1.885,47	205.988,61	205.988,61
00031	000000539	1	724,00	114.465,60	114.465,60
00032	000000551	1	724,00	61.399,55	61.399,55
Totais			53.063,53	6.497.480,30	6.519.864,30

Idade Média = 69,47 anos

Provento Médio = R\$ 1658,24

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012.
- 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: 1,56% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,91%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	8,30%

São Paulo, 15 de abril de 2015.

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

ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	106	156.970,63	2.040.618,13
2016	112	169.341,82	2.201.443,61
2017	120	188.036,74	2.444.477,56
2018	122	192.972,90	2.508.647,72
2019	124	197.373,63	2.565.857,16
2020	132	213.849,87	2.780.048,26
2021	147	248.433,02	3.229.629,26
2022	159	273.776,95	3.559.100,39
2023	168	294.547,38	3.829.115,98
2024	177	315.011,80	4.095.153,41
2025	182	326.776,72	4.248.097,39
2026	191	346.768,50	4.507.990,50
2027	202	371.778,29	4.833.117,81
2028	204	379.625,17	4.935.127,20
2029	211	395.716,88	5.144.319,38
2030	218	411.531,66	5.349.911,55
2031	225	429.162,43	5.579.111,60
2032	237	456.191,99	5.930.495,81
2033	243	471.905,05	6.134.765,61
2034	255	499.977,23	6.499.703,98
2035	260	513.025,83	6.669.335,74
2036	272	540.554,71	7.027.211,19
2037	277	553.051,19	7.189.665,49
2038	286	575.851,39	7.486.068,03
2039	286	577.451,05	7.506.863,62
2040	289	585.407,62	7.610.299,00
2041	289	587.065,84	7.631.855,94
2042	286	582.556,79	7.573.238,33
2043	282	576.178,24	7.490.317,12
2044	284	580.472,09	7.546.137,23
2045	277	568.097,82	7.385.271,72
2046	273	560.261,96	7.283.405,44
2047	266	546.436,20	7.103.670,60
2048	261	537.169,95	6.983.209,34
2049	255	526.104,22	6.839.354,85
2050	251	517.443,08	6.726.760,03

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	034	56.892,56	739.603,25
2016	035	60.486,83	786.328,84
2017	037	64.071,97	832.935,67
2018	039	67.651,69	879.471,98
2019	040	71.224,83	925.922,81
2020	042	74.791,41	972.288,28
2021	044	78.351,43	1.018.568,54
2022	045	81.904,90	1.064.763,73
2023	047	85.451,85	1.110.873,99
2024	049	88.992,27	1.156.899,46
2025	050	92.526,18	1.202.840,28
2026	052	96.053,58	1.248.696,59
2027	053	99.574,50	1.294.468,52
2028	055	103.088,94	1.340.156,22
2029	057	106.596,91	1.385.759,82
2030	058	110.098,42	1.431.279,47
2031	060	113.593,48	1.476.715,30
2032	062	117.082,11	1.522.067,45
2033	063	120.564,31	1.567.336,06
2034	065	124.040,10	1.612.521,26
2035	066	127.509,48	1.657.623,20
2036	068	130.972,46	1.702.642,01
2037	068	132.220,06	1.718.860,74
2038	069	133.580,99	1.736.552,85
2039	069	135.049,26	1.755.640,33
2040	069	136.610,56	1.775.937,26
2041	070	138.253,11	1.797.290,46
2042	070	139.965,14	1.819.546,76
2043	071	141.746,64	1.842.706,34
2044	072	143.585,85	1.866.616,02
2045	072	145.476,87	1.891.199,30
2046	073	147.419,72	1.916.456,37
2047	074	149.402,62	1.942.234,04
2048	074	151.425,58	1.968.532,50
2049	075	153.482,71	1.995.275,25
2050	076	155.568,14	2.022.385,79

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

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\$)
2015	1.644.646,60	1.147.975,66	3.105.065,83	494.804,62	807.248,19	12.939.192,02
2016	1.661.093,07	1.875.111,75	3.315.865,35	1.084.775,85	864.436,37	14.242.037,08
2017	1.677.704,00	1.957.965,37	3.608.787,05	949.569,91	922.687,59	15.411.856,90
2018	1.694.481,04	2.038.354,11	3.722.807,26	992.045,29	982.017,40	16.626.354,59
2019	1.711.425,85	2.121.785,15	3.829.814,40	1.045.838,12	1.042.441,53	17.896.869,64
2020	1.728.540,11	2.217.821,92	4.093.751,32	1.416.576,63	1.563.965,92	19.540.369,97
2021	1.745.825,51	2.329.608,23	4.593.026,72	1.578.223,57	2.095.816,55	21.347.786,48
2022	1.763.283,77	2.455.270,75	4.972.141,34	1.884.560,97	2.638.147,80	23.463.832,31
2023	1.780.916,60	2.601.678,52	5.291.749,96	2.281.961,25	3.191.116,09	25.979.593,27
2024	1.798.725,77	2.774.553,02	5.607.330,46	2.784.650,59	3.818.702,25	29.000.381,57
2025	1.816.713,03	2.963.567,17	5.809.768,03	2.827.401,44	3.856.889,28	32.066.282,09
2026	1.834.880,16	3.152.219,44	6.119.105,76	2.763.452,01	3.895.458,17	35.070.618,18
2027	1.853.228,96	3.335.362,06	6.493.629,18	2.629.374,59	3.934.412,75	37.943.285,68
2028	1.871.761,25	3.517.440,72	6.644.986,71	2.717.972,14	3.973.756,88	40.906.983,67
2029	1.890.478,86	3.701.909,75	6.903.479,53	2.702.403,53	4.013.494,45	43.857.570,31
2030	1.909.383,65	3.885.845,52	7.158.325,34	2.690.533,22	4.053.629,39	46.798.768,47
2031	1.928.477,49	4.068.656,61	7.436.732,57	2.654.567,21	4.094.165,69	49.706.507,26
2032	1.947.762,26	4.245.942,90	7.837.277,99	2.491.534,52	4.135.107,34	52.453.745,08
2033	1.967.239,88	4.418.162,31	8.090.663,54	2.471.197,07	4.176.458,42	55.183.202,48
2034	1.986.912,28	4.584.646,05	8.504.672,73	2.285.108,60	4.218.223,00	57.729.154,02
2035	2.006.781,41	4.746.131,34	8.723.330,91	2.289.987,07	4.260.405,23	60.282.592,46
2036	2.026.849,22	4.902.572,73	9.130.188,89	2.102.242,34	4.303.009,28	62.650.920,69
2037	2.047.117,71	5.054.787,36	9.312.865,27	2.135.079,18	4.346.039,38	65.054.746,61
2038	2.067.588,89	5.205.223,95	9.631.003,31	2.031.309,30	4.389.499,77	67.357.490,11
2039	2.088.264,78	5.357.978,25	9.674.970,20	2.204.667,59	4.433.394,77	69.836.306,25
2040	2.109.147,43	5.518.939,29	9.802.827,18	2.302.988,25	4.477.728,72	72.416.184,54
2041	2.130.238,90	5.688.548,16	9.849.903,23	2.491.389,84	4.522.506,00	75.187.233,31
2042	2.151.541,29	5.872.166,44	9.817.749,49	2.773.689,30	4.567.731,06	78.243.378,14
2043	2.173.056,70	6.073.755,14	9.762.237,50	3.097.982,71	4.613.408,37	81.626.640,93
2044	2.194.787,27	6.290.950,44	9.846.259,43	3.299.020,74	4.659.542,46	85.213.794,54
2045	2.216.735,14	6.385.841,34	9.714.312,27	-1.111.735,79	0,00	84.393.072,96
2046	2.238.902,49	6.354.409,40	9.642.081,46	-1.048.769,57	0,00	83.638.227,74
2047	2.261.291,52	6.329.405,61	9.492.546,50	-901.849,37	0,00	83.033.241,96
2048	2.283.904,43	6.311.756,24	9.402.850,11	-807.189,44	0,00	82.525.884,75
2049	2.306.743,48	6.300.811,30	9.290.249,45	-682.694,68	0,00	82.146.020,62
2050	2.329.810,91	6.296.726,95	9.209.321,37	-582.783,51	0,00	81.869.095,97
2051	2.353.109,02	6.295.589,21	9.241.478,32	-592.780,08	0,00	81.585.233,34
2052	2.376.640,11	6.294.184,90	9.274.126,12	-603.301,11	0,00	81.293.938,85
2053	2.400.406,51	6.292.490,60	9.307.112,05	-614.214,94	0,00	80.994.850,59
2054	2.424.410,58	6.290.483,94	9.340.513,45	-625.618,94	0,00	80.687.509,61
2055	2.448.654,68	6.288.136,74	9.374.407,64	-637.616,22	0,00	80.371.354,12
2056	2.473.141,23	6.285.421,56	9.408.641,92	-650.079,13	0,00	80.045.950,33

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2057	2.497.872,64	6.282.307,18	9.443.446,99	-663.267,17	0,00	79.710.605,25
2058	2.522.851,37	6.278.756,01	9.478.746,84	-677.139,46	0,00	79.364.667,11
2059	2.548.079,88	6.274.730,69	9.514.542,13	-691.731,56	0,00	79.007.448,88
2060	2.573.560,68	6.270.189,42	9.550.910,23	-707.160,13	0,00	78.638.147,21
2061	2.599.296,29	6.265.083,47	9.587.928,48	-723.548,73	0,00	78.255.835,53
2062	2.625.289,25	6.259.361,32	9.625.520,90	-740.870,33	0,00	77.859.614,62
2063	2.651.542,14	6.252.963,92	9.663.918,22	-759.412,16	0,00	77.448.298,37
2064	2.678.057,56	6.245.803,28	9.703.741,73	-779.880,88	0,00	77.019.994,36
2065	2.704.838,14	6.237.773,05	9.744.814,06	-802.202,88	0,00	76.572.884,12
2066	2.731.886,52	6.228.770,65	9.786.979,53	-826.322,37	0,00	76.105.205,32
2067	2.759.205,39	6.218.696,33	9.830.101,46	-852.199,75	0,00	75.615.235,57
2068	2.786.797,44	6.207.452,26	9.874.059,89	-879.810,19	0,00	75.101.277,68
2069	2.814.665,42	6.194.941,70	9.918.749,54	-909.142,43	0,00	74.561.646,08
2070	2.842.812,07	6.181.068,22	9.964.078,02	-940.197,73	0,00	73.994.654,29
2071	2.871.240,19	6.165.735,05	10.009.964,27	-972.989,04	0,00	73.398.603,24
2072	2.899.952,59	6.148.844,34	10.056.337,19	-1.007.540,26	0,00	72.771.770,36
2073	2.928.952,12	6.130.296,64	10.103.134,42	-1.043.885,66	0,00	72.112.399,14
2074	2.958.241,64	6.109.990,20	10.150.301,26	-1.082.069,41	0,00	71.418.689,31
2075	2.987.824,06	6.087.820,51	10.197.789,77	-1.122.145,21	0,00	70.688.787,29
2076	3.017.702,30	6.064.163,14	10.229.442,45	-1.147.577,01	0,00	69.937.375,90
2077	3.047.879,32	6.038.876,52	10.279.413,31	-1.192.657,47	0,00	69.144.845,70
2078	3.078.358,11	6.011.336,58	10.329.356,45	-1.239.661,76	0,00	68.309.312,49
2079	3.109.141,69	5.981.432,36	10.379.272,64	-1.288.698,59	0,00	67.428.783,74
2080	3.140.233,11	5.949.046,46	10.429.162,67	-1.339.883,10	0,00	66.501.152,16
2081	3.171.635,44	5.914.054,57	10.479.027,31	-1.393.337,30	0,00	65.524.188,91
2082	3.203.351,80	5.876.325,13	10.528.867,34	-1.449.190,41	0,00	64.495.536,29
2083	3.235.385,31	5.835.718,89	10.578.683,56	-1.507.579,36	0,00	63.412.700,09
2084	3.267.739,17	5.792.088,39	10.628.476,77	-1.568.649,21	0,00	62.273.041,48
2085	3.300.416,56	5.745.277,55	10.678.247,76	-1.632.553,65	0,00	61.073.768,32
2086	3.333.420,72	5.695.121,10	10.727.997,36	-1.699.455,54	0,00	59.811.926,09
2087	3.366.754,93	5.641.444,04	10.777.726,37	-1.769.527,40	0,00	58.484.388,13
2088	3.400.422,48	5.584.061,09	10.827.435,63	-1.842.952,05	0,00	57.087.845,41
2089	3.434.426,71	5.522.776,03	10.877.125,94	-1.919.923,21	0,00	55.618.795,63
2090	3.468.770,97	5.457.381,06	10.926.798,16	-2.000.646,12	0,00	54.073.531,66

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2016.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.

ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2015 a 2090

RREO - ANEXO 10 (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
2015	3.740.503,38	3.105.065,83	635.437,56	12.863.914,85	12.939.192,02
2016	3.827.024,12	3.315.865,35	511.158,78	13.375.073,62	14.242.037,08
2017	3.914.901,22	3.608.787,05	306.114,17	13.681.187,79	15.411.856,90
2018	4.004.153,16	3.722.807,26	281.345,90	13.962.533,69	16.626.354,59
2019	4.094.798,65	3.829.814,40	264.984,25	14.227.517,94	17.896.869,64
2020	4.646.846,61	4.093.751,32	553.095,29	14.780.613,23	19.540.369,97
2021	5.209.526,05	4.593.026,72	616.499,33	15.397.112,56	21.347.786,48
2022	5.782.994,39	4.972.141,34	810.853,05	16.207.965,61	23.463.832,31
2023	6.367.411,15	5.291.749,96	1.075.661,19	17.283.626,80	25.979.593,27
2024	7.026.760,27	5.607.330,46	1.419.429,80	18.703.056,60	29.000.381,57
2025	7.097.027,87	5.809.768,03	1.287.259,84	19.990.316,44	32.066.282,09
2026	7.167.998,15	6.119.105,76	1.048.892,39	21.039.208,83	35.070.618,18
2027	7.239.678,13	6.493.629,18	746.048,95	21.785.257,77	37.943.285,68
2028	7.312.074,91	6.644.986,71	667.088,20	22.452.345,97	40.906.983,67
2029	7.385.195,66	6.903.479,53	481.716,13	22.934.062,10	43.857.570,31
2030	7.459.047,62	7.158.325,34	300.722,27	23.234.784,38	46.798.768,47
2031	7.533.638,09	7.436.732,57	96.905,52	23.331.689,90	49.706.507,26
2032	7.608.974,47	7.837.277,99	-228.303,51	23.103.386,39	52.453.745,08
2033	7.685.064,22	8.090.663,54	-405.599,32	22.697.787,07	55.183.202,48
2034	7.761.914,86	8.504.672,73	-742.757,87	21.955.029,19	57.729.154,02
2035	7.839.534,01	8.723.330,91	-883.796,90	21.071.232,30	60.282.592,46
2036	7.917.929,35	9.130.188,89	-1.212.259,54	19.858.972,76	62.650.920,69
2037	7.997.108,64	9.312.865,27	-1.315.756,62	18.543.216,14	65.054.746,61
2038	8.077.079,73	9.631.003,31	-1.553.923,58	16.989.292,55	67.357.490,11
2039	8.157.850,53	9.674.970,20	-1.517.119,68	15.472.172,88	69.836.306,25
2040	8.239.429,03	9.802.827,18	-1.563.398,14	13.908.774,73	72.416.184,54
2041	8.321.823,32	9.849.903,23	-1.528.079,91	12.380.694,83	75.187.233,31
2042	8.405.041,55	9.817.749,49	-1.412.707,93	10.967.986,89	78.243.378,14
2043	8.489.091,97	9.762.237,50	-1.273.145,53	9.694.841,36	81.626.640,93
2044	8.573.982,89	9.846.259,43	-1.272.276,54	8.422.564,82	85.213.794,54
2045	3.953.584,84	9.714.312,27	-5.760.727,43	2.661.837,39	84.393.072,96
2046	3.993.120,69	9.642.081,46	-5.648.960,78	-2.987.123,39	83.638.227,74
2047	4.033.051,89	9.492.546,50	-5.459.494,60	-8.446.617,99	83.033.241,96
2048	4.073.382,41	9.402.850,11	-5.329.467,70	-13.776.085,69	82.525.884,75
2049	4.114.116,24	9.290.249,45	-5.176.133,22	-18.952.218,90	82.146.020,62
2050	4.155.257,40	9.209.321,37	-5.054.063,97	-24.006.282,87	81.869.095,97
2051	4.196.809,97	9.241.478,32	-5.044.668,34	-29.050.951,22	81.585.233,34
2052	4.238.778,07	9.274.126,12	-5.035.348,05	-34.086.299,26	81.293.938,85
2053	4.281.165,85	9.307.112,05	-5.025.946,20	-39.112.245,46	80.994.850,59
2054	4.323.977,51	9.340.513,45	-5.016.535,94	-44.128.781,40	80.687.509,61
2055	4.367.217,29	9.374.407,64	-5.007.190,36	-49.135.971,76	80.371.354,12
2056	4.410.889,46	9.408.641,92	-4.997.752,46	-54.133.724,22	80.045.950,33

ANEXO IV

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2015 a 2090

RREO - ANEXO 10 (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)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2057	4.454.998,35	9.443.446,99	-4.988.448,64	-59.122.172,86	79.710.605,25
2058	4.499.548,34	9.478.746,84	-4.979.198,50	-64.101.371,37	79.364.667,11
2059	4.544.543,82	9.514.542,13	-4.969.998,31	-69.071.369,68	79.007.448,88
2060	4.589.989,26	9.550.910,23	-4.960.920,97	-74.032.290,65	78.638.147,21
2061	4.635.889,15	9.587.928,48	-4.952.039,33	-78.984.329,98	78.255.835,53
2062	4.682.248,04	9.625.520,90	-4.943.272,86	-83.927.602,84	77.859.614,62
2063	4.729.070,52	9.663.918,22	-4.934.847,70	-88.862.450,54	77.448.298,37
2064	4.776.361,23	9.703.741,73	-4.927.380,50	-93.789.831,03	77.019.994,36
2065	4.824.124,84	9.744.814,06	-4.920.689,22	-98.710.520,25	76.572.884,12
2066	4.872.366,09	9.786.979,53	-4.914.613,44	-103.625.133,70	76.105.205,32
2067	4.921.089,75	9.830.101,46	-4.909.011,71	-108.534.145,41	75.615.235,57
2068	4.970.300,65	9.874.059,89	-4.903.759,25	-113.437.904,66	75.101.277,68
2069	5.020.003,65	9.918.749,54	-4.898.745,89	-118.336.650,55	74.561.646,08
2070	5.070.203,69	9.964.078,02	-4.893.874,33	-123.230.524,87	73.994.654,29
2071	5.120.905,73	10.009.964,27	-4.889.058,55	-128.119.583,42	73.398.603,24
2072	5.172.114,79	10.056.337,19	-4.884.222,41	-133.003.805,83	72.771.770,36
2073	5.223.835,93	10.103.134,42	-4.879.298,48	-137.883.104,31	72.112.399,14
2074	5.276.074,29	10.150.301,26	-4.874.226,96	-142.757.331,28	71.418.689,31
2075	5.328.835,04	10.197.789,77	-4.868.954,74	-147.626.286,02	70.688.787,29
2076	5.382.123,39	10.229.442,45	-4.847.319,06	-152.473.605,08	69.937.375,90
2077	5.435.944,62	10.279.413,31	-4.843.468,69	-157.317.073,76	69.144.845,70
2078	5.490.304,07	10.329.356,45	-4.839.052,38	-162.156.126,14	68.309.312,49
2079	5.545.207,11	10.379.272,64	-4.834.065,54	-166.990.191,68	67.428.783,74
2080	5.600.659,18	10.429.162,67	-4.828.503,49	-171.818.695,18	66.501.152,16
2081	5.656.665,77	10.479.027,31	-4.822.361,54	-176.641.056,71	65.524.188,91
2082	5.713.232,43	10.528.867,34	-4.815.634,91	-181.456.691,63	64.495.536,29
2083	5.770.364,75	10.578.683,56	-4.808.318,81	-186.265.010,44	63.412.700,09
2084	5.828.068,40	10.628.476,77	-4.800.408,37	-191.065.418,80	62.273.041,48
2085	5.886.349,08	10.678.247,76	-4.791.898,68	-195.857.317,49	61.073.768,32
2086	5.945.212,57	10.727.997,36	-4.782.784,79	-200.640.102,27	59.811.926,09
2087	6.004.664,70	10.777.726,37	-4.773.061,68	-205.413.163,95	58.484.388,13
2088	6.064.711,35	10.827.435,63	-4.762.724,28	-210.175.888,23	57.087.845,41
2089	6.125.358,46	10.877.125,94	-4.751.767,48	-214.927.655,71	55.618.795,63
2090	6.186.612,04	10.926.798,16	-4.740.186,12	-219.667.841,83	54.073.531,66

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V**Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba****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\$)
2015	3.740.503,38	3.105.065,83	635.437,56	12.939.192,02
2016	3.827.024,12	3.315.865,35	511.158,78	14.242.037,08
2017	3.914.901,22	3.608.787,05	306.114,17	15.411.856,90
2018	4.004.153,16	3.722.807,26	281.345,90	16.626.354,59
2019	4.094.798,65	3.829.814,40	264.984,25	17.896.869,64
2020	4.646.846,61	4.093.751,32	553.095,29	19.540.369,97
2021	5.209.526,05	4.593.026,72	616.499,33	21.347.786,48
2022	5.782.994,39	4.972.141,34	810.853,05	23.463.832,31
2023	6.367.411,15	5.291.749,96	1.075.661,19	25.979.593,27
2024	7.026.760,27	5.607.330,46	1.419.429,80	29.000.381,57
2025	7.097.027,87	5.809.768,03	1.287.259,84	32.066.282,09
2026	7.167.998,15	6.119.105,76	1.048.892,39	35.070.618,18
2027	7.239.678,13	6.493.629,18	746.048,95	37.943.285,68
2028	7.312.074,91	6.644.986,71	667.088,20	40.906.983,67
2029	7.385.195,66	6.903.479,53	481.716,13	43.857.570,31
2030	7.459.047,62	7.158.325,34	300.722,27	46.798.768,47
2031	7.533.638,09	7.436.732,57	96.905,52	49.706.507,26
2032	7.608.974,47	7.837.277,99	(228.303,51)	52.453.745,08
2033	7.685.064,22	8.090.663,54	(405.599,32)	55.183.202,48
2034	7.761.914,86	8.504.672,73	(742.757,87)	57.729.154,02
2035	7.839.534,01	8.723.330,91	(883.796,90)	60.282.592,46
2036	7.917.929,35	9.130.188,89	(1.212.259,54)	62.650.920,69
2037	7.997.108,64	9.312.865,27	(1.315.756,62)	65.054.746,61
2038	8.077.079,73	9.631.003,31	(1.553.923,58)	67.357.490,11
2039	8.157.850,53	9.674.970,20	(1.517.119,68)	69.836.306,25
2040	8.239.429,03	9.802.827,18	(1.563.398,14)	72.416.184,54
2041	8.321.823,32	9.849.903,23	(1.528.079,91)	75.187.233,31
2042	8.405.041,55	9.817.749,49	(1.412.707,93)	78.243.378,14
2043	8.489.091,97	9.762.237,50	(1.273.145,53)	81.626.640,93
2044	8.573.982,89	9.846.259,43	(1.272.276,54)	85.213.794,54
2045	3.953.584,84	9.714.312,27	(5.760.727,43)	84.393.072,96
2046	3.993.120,69	9.642.081,46	(5.648.960,78)	83.638.227,74
2047	4.033.051,89	9.492.546,50	(5.459.494,60)	83.033.241,96
2048	4.073.382,41	9.402.850,11	(5.329.467,70)	82.525.884,75
2049	4.114.116,24	9.290.249,45	(5.176.133,22)	82.146.020,62
2050	4.155.257,40	9.209.321,37	(5.054.063,97)	81.869.095,97
2051	4.196.809,97	9.241.478,32	(5.044.668,34)	81.585.233,34
2052	4.238.778,07	9.274.126,12	(5.035.348,05)	81.293.938,85
2053	4.281.165,85	9.307.112,05	(5.025.946,20)	80.994.850,59
2054	4.323.977,51	9.340.513,45	(5.016.535,94)	80.687.509,61

ANEXO V**Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba****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\$)
2055	4.367.217,29	9.374.407,64	(5.007.190,36)	80.371.354,12
2056	4.410.889,46	9.408.641,92	(4.997.752,46)	80.045.950,33
2057	4.454.998,35	9.443.446,99	(4.988.448,64)	79.710.605,25
2058	4.499.548,34	9.478.746,84	(4.979.198,50)	79.364.667,11
2059	4.544.543,82	9.514.542,13	(4.969.998,31)	79.007.448,88
2060	4.589.989,26	9.550.910,23	(4.960.920,97)	78.638.147,21
2061	4.635.889,15	9.587.928,48	(4.952.039,33)	78.255.835,53
2062	4.682.248,04	9.625.520,90	(4.943.272,86)	77.859.614,62
2063	4.729.070,52	9.663.918,22	(4.934.847,70)	77.448.298,37
2064	4.776.361,23	9.703.741,73	(4.927.380,50)	77.019.994,36
2065	4.824.124,84	9.744.814,06	(4.920.689,22)	76.572.884,12
2066	4.872.366,09	9.786.979,53	(4.914.613,44)	76.105.205,32
2067	4.921.089,75	9.830.101,46	(4.909.011,71)	75.615.235,57
2068	4.970.300,65	9.874.059,89	(4.903.759,25)	75.101.277,68
2069	5.020.003,65	9.918.749,54	(4.898.745,89)	74.561.646,08
2070	5.070.203,69	9.964.078,02	(4.893.874,33)	73.994.654,29
2071	5.120.905,73	10.009.964,27	(4.889.058,55)	73.398.603,24
2072	5.172.114,79	10.056.337,19	(4.884.222,41)	72.771.770,36
2073	5.223.835,93	10.103.134,42	(4.879.298,48)	72.112.399,14
2074	5.276.074,29	10.150.301,26	(4.874.226,96)	71.418.689,31
2075	5.328.835,04	10.197.789,77	(4.868.954,74)	70.688.787,29
2076	5.382.123,39	10.229.442,45	(4.847.319,06)	69.937.375,90
2077	5.435.944,62	10.279.413,31	(4.843.468,69)	69.144.845,70
2078	5.490.304,07	10.329.356,45	(4.839.052,38)	68.309.312,49
2079	5.545.207,11	10.379.272,64	(4.834.065,54)	67.428.783,74
2080	5.600.659,18	10.429.162,67	(4.828.503,49)	66.501.152,16
2081	5.656.665,77	10.479.027,31	(4.822.361,54)	65.524.188,91
2082	5.713.232,43	10.528.867,34	(4.815.634,91)	64.495.536,29
2083	5.770.364,75	10.578.683,56	(4.808.318,81)	63.412.700,09
2084	5.828.068,40	10.628.476,77	(4.800.408,37)	62.273.041,48
2085	5.886.349,08	10.678.247,76	(4.791.898,68)	61.073.768,32
2086	5.945.212,57	10.727.997,36	(4.782.784,79)	59.811.926,09
2087	6.004.664,70	10.777.726,37	(4.773.061,68)	58.484.388,13
2088	6.064.711,35	10.827.435,63	(4.762.724,28)	57.087.845,41
2089	6.125.358,46	10.877.125,94	(4.751.767,48)	55.618.795,63
2090	6.186.612,04	10.926.798,16	(4.740.186,12)	54.073.531,66

Atuário Responsável:

Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935