

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Dezembro / 2015

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 / 2015**.

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 2013;
- 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 das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, conforme segue:
- $[(2.111,28/2.137,47 - 0,112762) + (2.131,47/2.052,22 - 0,062283)] / 2 = 0,92705$. Portanto utilizamos o percentual de 1,00% ao ano, mínimo permitido por Lei.
- 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 75 (setenta e cinco) 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, **97** aposentados e **329** servidores, sendo:

15 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

314 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	329	329	- 0 -
Aposentados	97	97	- 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
129	R\$ 203.464,10	R\$ 27.510.170,92

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
329	R\$ 694.611,80	R\$ 29.810.424,84

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		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	57.320.595,76
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	27.510.170,92
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	27.533.484,15
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 APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	23.313,23
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	29.810.424,84
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	55.110.364,74
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	11.447.286,30
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	8.422.752,46
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	5.429.901,14
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
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	-

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							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	27.510.170,92	27.533.484,15	-	-	23.313,23	-	-
jan/16	27.455.098,52	27.478.343,26	-	-	23.244,74	-	-
fev/16	27.400.026,12	27.423.202,37	-	-	23.176,25	-	-
mar/16	27.344.953,72	27.368.061,48	-	-	23.107,75	-	-
abr/16	27.289.881,32	27.312.920,58	-	-	23.039,26	-	-
mai/16	27.234.808,93	27.257.779,69	-	-	22.970,77	-	-
jun/16	27.179.736,53	27.202.638,80	-	-	22.902,28	-	-
jul/16	27.124.664,13	27.147.497,91	-	-	22.833,78	-	-
ago/16	27.069.591,73	27.092.357,02	-	-	22.765,29	-	-
set/16	27.014.519,33	27.037.216,13	-	-	22.696,80	-	-
out/16	26.959.446,93	26.982.075,24	-	-	22.628,31	-	-
nov/16	26.904.374,53	26.926.934,34	-	-	22.559,81	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	29.810.424,84	55.110.364,74	11.447.286,30	8.422.752,46	5.429.901,14	-	-	-
jan/16	30.087.422,89	55.306.177,62	11.387.832,78	8.379.007,40	5.451.914,55	-	-	-
fev/16	30.364.420,95	55.501.990,50	11.328.379,26	8.335.262,33	5.473.927,96	-	-	-
mar/16	30.641.419,01	55.697.803,38	11.268.925,74	8.291.517,27	5.495.941,37	-	-	-
abr/16	30.918.417,07	55.893.616,27	11.209.472,22	8.247.772,20	5.517.954,78	-	-	-
mai/16	31.195.415,12	56.089.429,15	11.150.018,70	8.204.027,14	5.539.968,19	-	-	-
jun/16	31.472.413,18	56.285.242,03	11.090.565,18	8.160.282,07	5.561.981,60	-	-	-
jul/16	31.749.411,24	56.481.054,91	11.031.111,66	8.116.537,01	5.583.995,00	-	-	-
ago/16	32.026.409,30	56.676.867,79	10.971.658,14	8.072.791,94	5.606.008,41	-	-	-
set/16	32.303.407,35	56.872.680,68	10.912.204,62	8.029.046,88	5.628.021,82	-	-	-
out/16	32.580.405,41	57.068.493,56	10.852.751,10	7.985.301,81	5.650.035,23	-	-	-
nov/16	32.857.403,47	57.264.306,44	10.793.297,58	7.941.556,75	5.672.048,64	-	-	-

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

Conforme Lei Complementar 017, de 21/05/2015, “o *passivo atuarial* será amortizado com uma taxa suplementar de 8,30% no ano de 2015”.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 13.497.207,03
- **Provisão Matemática:** R\$ 57.320.595,76
- **Déficit Técnico:** R\$ 43.823.388,73

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 **30,38%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 29 anos (2016 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	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	8,80%	2031	39,85%
2017	10,00%	2032	39,85%
2018	12,00%	2033	39,85%
2019	16,00%	2034	39,85%
2020	20,00%	2035	39,85%
2021	24,00%	2036	39,85%
2022	28,00%	2037	39,85%
2023	32,00%	2038	39,85%
2024	36,00%	2039	39,85%
2025	39,85%	2040	39,85%
2026	39,85%	2041	39,85%
2027	39,85%	2042	39,85%
2028	39,85%	2043	39,85%
2029	39,85%	2044	39,85%
2030	39,85%		

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)	17,25%
• Aposentadoria por invalidez	2,37%
• Pensão por Morte	5,14%
• Auxílio-Doença	0,98%
• Salário-Maternidade	0,19%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	25,95%

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 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 **25,95%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,95%** 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)	14,95%
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)	8,80%

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:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência	13.497.207,03		
	Aposentados	97	147.011,50	20.746.883,15
	Pensionistas	32	56.452,60	6.763.287,77
	Total Inativos	129	203.464,10	27.510.170,92
	Total Ativos	329	694.611,80	29.810.424,84
	Total Geral	458	898.075,90	57.320.595,76
dez/14	Fundo de Previdência	12.228.477,29		
	Aposentados	96	135.655,96	19.092.419,09
	Pensionistas	32	53.063,53	6.497.480,30
	Total Inativos	128	188.719,49	25.589.899,39
	Total Ativos	351	748.144,75	26.316.307,79
	Total Geral	479	936.864,24	51.906.207,18

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	10,38%			
	Aposentados		1,04%	8,37%	8,67%
	Pensionistas		0,00%	6,39%	4,09%
	Total Inativos		0,78%	7,81%	7,50%
	Total Ativos		-6,27%	-7,16%	13,28%
	Total Geral		-4,38%	-4,14%	10,43%

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba evoluiu de R\$ 12.228.477,29 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 13.497.207,03 em dezembro de 2015, ou seja, 10,38% 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
DEZ/2015	57.320.595,76	13.497.207,03	23,55

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 23,55% da Provisão Matemática.

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, 13 de maio de 2016.

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

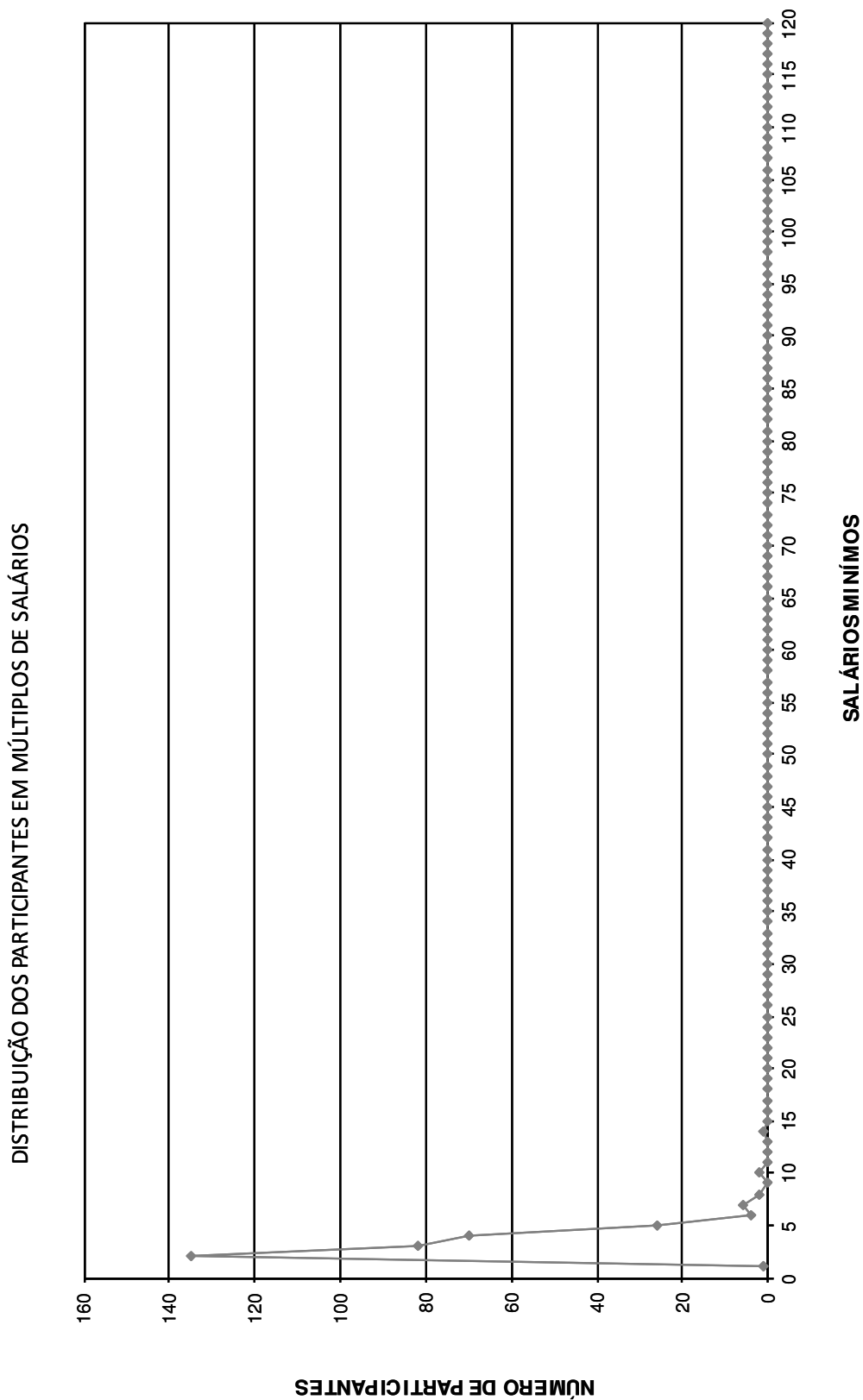
(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,30	0,30	0,11	0,11	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	135	41,03	41,34	23,15	23,26	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	82	24,92	66,26	24,23	47,49	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	70	21,28	87,54	27,25	74,74	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	26	7,90	95,44	13,10	87,84	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	4	1,22	96,66	2,38	90,22	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	6	1,82	98,48	4,25	94,47	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,61	99,09	1,76	96,23	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,09	0,00	96,23	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,61	99,70	2,22	98,45	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,70	0,00	98,45	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,70	0,00	98,45	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,70	0,00	98,45	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,30	100,00	1,55	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\$ 694.611,80

Vencimento Médio: R\$ 2.111,28



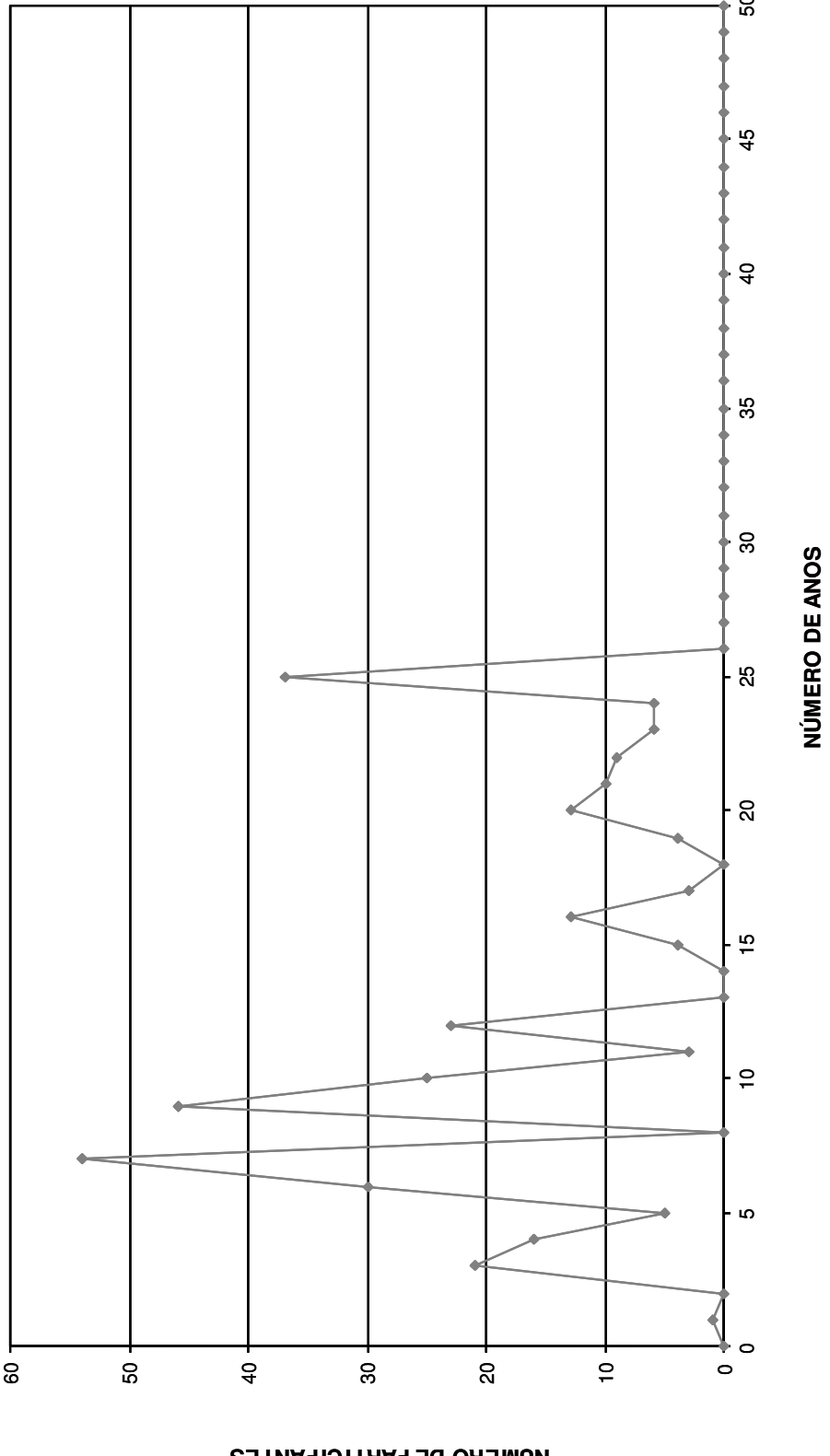
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	0,30	0,30	1.185,35	0,17	0,17	1.185,35
2	0	0,00	0,30	0,00	0,00	0,17	0,00
3	21	6,38	6,69	36.828,76	5,30	5,47	1.753,75
4	16	4,86	11,55	18.529,63	2,67	8,14	1.158,10
5	5	1,52	13,07	17.849,89	2,57	10,71	3.569,98
6	30	9,12	22,19	51.918,40	7,47	18,18	1.730,61
7	54	16,41	38,60	109.091,05	15,71	33,89	2.020,20
8	0	0,00	38,60	0,00	0,00	33,89	0,00
9	46	13,98	52,58	77.689,70	11,18	45,07	1.688,91
10	25	7,60	60,18	46.118,01	6,64	51,71	1.844,72
11	3	0,91	61,09	16.399,85	2,36	54,07	5.466,62
12	23	6,99	68,09	61.914,43	8,91	62,99	2.691,93
13	0	0,00	68,09	0,00	0,00	62,99	0,00
14	0	0,00	68,09	0,00	0,00	62,99	0,00
15	4	1,22	69,30	10.114,37	1,46	64,44	2.528,59
16	13	3,95	73,25	35.288,94	5,08	69,52	2.714,53
17	3	0,91	74,16	8.498,50	1,22	70,75	2.832,83
18	0	0,00	74,16	0,00	0,00	70,75	0,00
19	4	1,22	75,38	5.091,70	0,73	71,48	1.272,93
20	13	3,95	79,33	23.712,75	3,41	74,90	1.824,06
21	10	3,04	82,37	23.481,72	3,38	78,28	2.348,17
22	9	2,74	85,11	19.686,08	2,83	81,11	2.187,34
23	6	1,82	86,93	11.956,91	1,72	82,83	1.992,82
24	6	1,82	88,75	18.084,11	2,60	85,43	3.014,02
25	37	11,25	100,00	101.171,65	14,57	100,00	2.734,37
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	329		100,00	694.611,80		100,00	2.111,28

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,02 anos

DISTRIBUIÇÃO DOSSERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



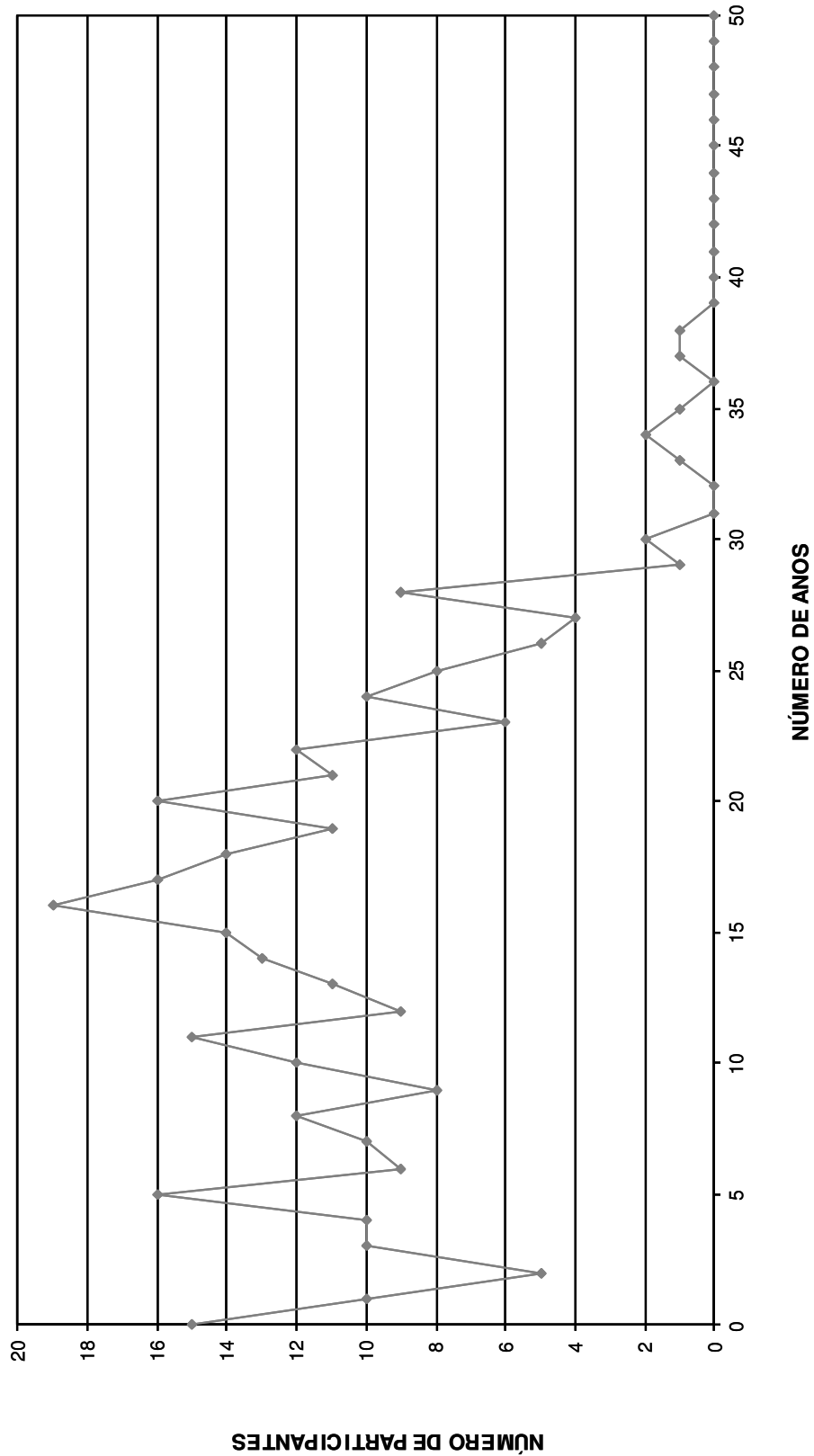
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	4,56	4,56	39.958,58	5,75	5,75	2.663,91
1	10	3,04	7,60	21.109,68	3,04	8,79	2.110,97
2	5	1,52	9,12	12.895,47	1,86	10,65	2.579,09
3	10	3,04	12,16	20.989,32	3,02	13,67	2.098,93
4	10	3,04	15,20	19.926,20	2,87	16,54	1.992,62
5	16	4,86	20,06	44.529,38	6,41	22,95	2.783,09
6	9	2,74	22,80	27.851,88	4,01	26,96	3.094,65
7	10	3,04	25,84	27.221,75	3,92	30,88	2.722,18
8	12	3,65	29,48	27.867,54	4,01	34,89	2.322,30
9	8	2,43	31,91	28.095,35	4,04	38,93	3.511,92
10	12	3,65	35,56	23.447,60	3,38	42,31	1.953,97
11	15	4,56	40,12	29.408,17	4,23	46,54	1.960,54
12	9	2,74	42,86	18.041,68	2,60	49,14	2.004,63
13	11	3,34	46,20	22.370,65	3,22	52,36	2.033,70
14	13	3,95	50,15	23.194,39	3,34	55,70	1.784,18
15	14	4,26	54,41	27.572,61	3,97	59,67	1.969,47
16	19	5,78	60,18	40.046,48	5,77	65,44	2.107,71
17	16	4,86	65,05	34.301,50	4,94	70,37	2.143,84
18	14	4,26	69,30	25.432,43	3,66	74,04	1.816,60
19	11	3,34	72,64	16.331,22	2,35	76,39	1.484,66
20	16	4,86	77,51	33.587,80	4,84	81,22	2.099,24
21	11	3,34	80,85	17.909,40	2,58	83,80	1.628,13
22	12	3,65	84,50	24.672,09	3,55	87,35	2.056,01
23	6	1,82	86,32	6.539,78	0,94	88,29	1.089,96
24	10	3,04	89,36	18.782,14	2,70	91,00	1.878,21
25	8	2,43	91,79	19.090,89	2,75	93,75	2.386,36
26	5	1,52	93,31	7.272,93	1,05	94,79	1.454,59
27	4	1,22	94,53	5.318,16	0,77	95,56	1.329,54
28	9	2,74	97,26	17.707,10	2,55	98,11	1.967,46
29	1	0,30	97,57	2.043,67	0,29	98,40	2.043,67
30	2	0,61	98,18	2.483,45	0,36	98,76	1.241,73
31	0	0,00	98,18	0,00	0,00	98,76	0,00
32	0	0,00	98,18	0,00	0,00	98,76	0,00
33	1	0,30	98,48	1.459,97	0,21	98,97	1.459,97
34	2	0,61	99,09	3.045,21	0,44	99,41	1.522,61
35	1	0,30	99,39	1.322,67	0,19	99,60	1.322,67
36	0	0,00	99,39	0,00	0,00	99,60	0,00
37	1	0,30	99,70	1.599,31	0,23	99,83	1.599,31
38	1	0,30	100,00	1.185,35	0,17	100,00	1.185,35
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	329		100,00	694.611,80		100,00	2.111,28

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,01 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



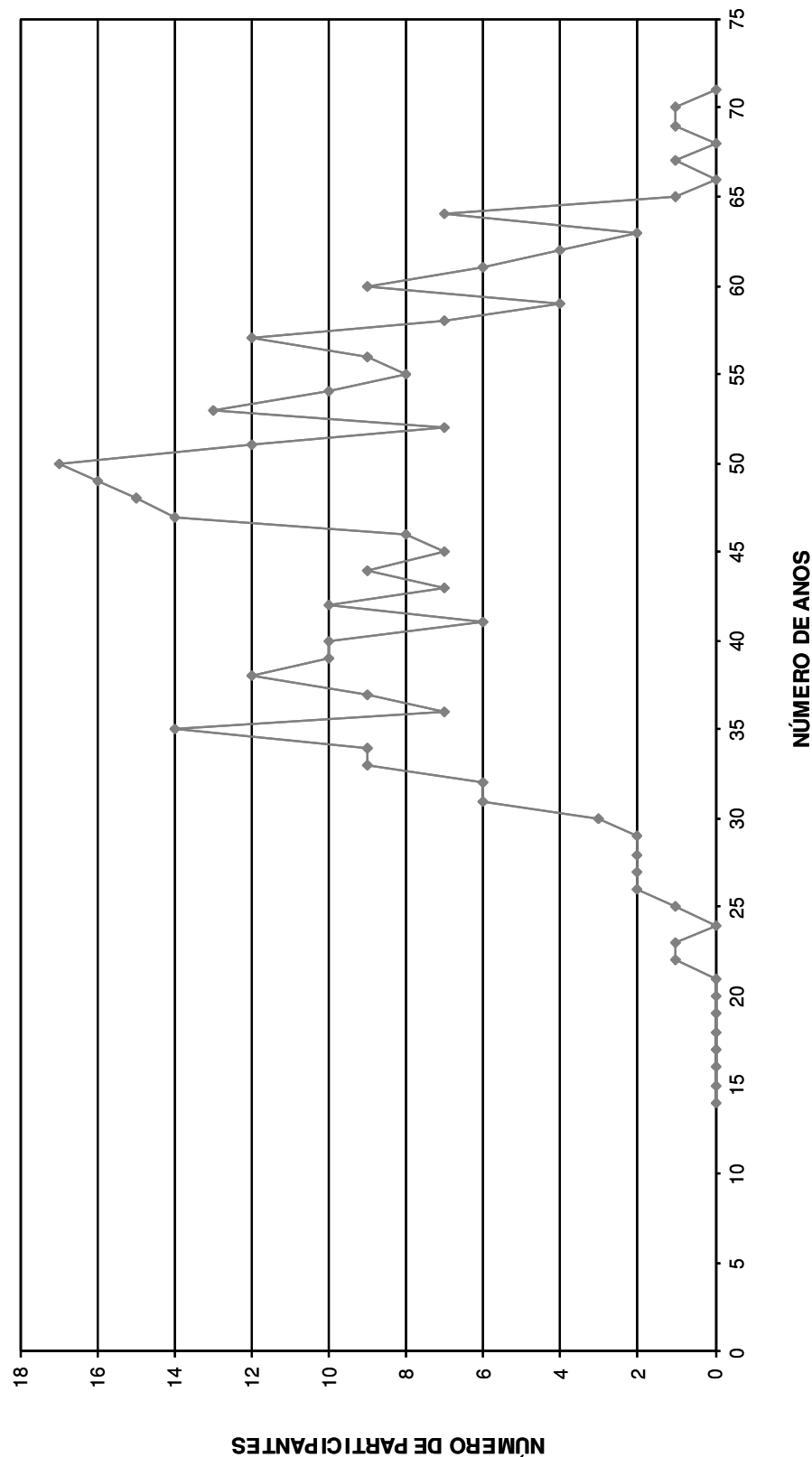
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	0,30	0,30	1.185,35	0,17	0,17	1.185,35
23	1	0,30	0,61	1.599,31	0,23	0,40	1.599,31
24	0	0,00	0,61	0,00	0,00	0,40	0,00
25	1	0,30	0,91	1.322,67	0,19	0,59	1.322,67
26	2	0,61	1,52	3.045,21	0,44	1,03	1.522,61
27	2	0,61	2,13	2.473,78	0,36	1,39	1.236,89
28	2	0,61	2,74	2.043,08	0,29	1,68	1.021,54
29	2	0,61	3,34	2.043,08	0,29	1,97	1.021,54
30	3	0,91	4,26	6.523,99	0,94	2,91	2.174,66
31	6	1,82	6,08	12.105,04	1,74	4,66	2.017,51
32	6	1,82	7,90	12.309,38	1,77	6,43	2.051,56
33	9	2,74	10,64	20.982,54	3,02	9,45	2.331,39
34	9	2,74	13,37	17.892,77	2,58	12,02	1.988,09
35	14	4,26	17,63	33.123,88	4,77	16,79	2.365,99
36	7	2,13	19,76	14.676,01	2,11	18,91	2.096,57
37	9	2,74	22,49	19.340,88	2,78	21,69	2.148,99
38	12	3,65	26,14	24.521,92	3,53	25,22	2.043,49
39	10	3,04	29,18	16.877,59	2,43	27,65	1.687,76
40	10	3,04	32,22	24.777,90	3,57	31,22	2.477,79
41	6	1,82	34,04	16.024,97	2,31	33,53	2.670,83
42	10	3,04	37,08	18.151,65	2,61	36,14	1.815,17
43	7	2,13	39,21	16.535,73	2,38	38,52	2.362,25
44	9	2,74	41,95	18.573,78	2,67	41,19	2.063,75
45	7	2,13	44,07	12.216,84	1,76	42,95	1.745,26
46	8	2,43	46,50	19.417,23	2,80	45,75	2.427,15
47	14	4,26	50,76	29.304,08	4,22	49,97	2.093,15
48	15	4,56	55,32	39.866,42	5,74	55,71	2.657,76
49	16	4,86	60,18	28.519,91	4,11	59,81	1.782,49
50	17	5,17	65,35	31.038,29	4,47	64,28	1.825,78
51	12	3,65	69,00	21.666,38	3,12	67,40	1.805,53
52	7	2,13	71,12	14.364,61	2,07	69,47	2.052,09
53	13	3,95	75,08	23.177,68	3,34	72,80	1.782,90
54	10	3,04	78,12	18.599,74	2,68	75,48	1.859,97
55	8	2,43	80,55	22.226,57	3,20	78,68	2.778,32
56	9	2,74	83,28	23.992,55	3,45	82,14	2.665,84
57	12	3,65	86,93	27.877,29	4,01	86,15	2.323,11
58	7	2,13	89,06	11.457,28	1,65	87,80	1.636,75
59	4	1,22	90,27	8.250,62	1,19	88,99	2.062,66
60	9	2,74	93,01	18.129,60	2,61	91,60	2.014,40
61	6	1,82	94,83	15.957,90	2,30	93,89	2.659,65
62	4	1,22	96,05	7.564,85	1,09	94,98	1.891,21
63	2	0,61	96,66	4.995,08	0,72	95,70	2.497,54
64	7	2,13	98,78	18.119,13	2,61	98,31	2.588,45
65	1	0,30	99,09	7.879,98	1,13	99,44	7.879,98
66	0	0,00	99,09	0,00	0,00	99,44	0,00
67	1	0,30	99,39	1.244,62	0,18	99,62	1.244,62
68	0	0,00	99,39	0,00	0,00	99,62	0,00
69	1	0,30	99,70	1.244,62	0,18	99,80	1.244,62
70	1	0,30	100,00	1.370,02	0,20	100,00	1.370,02
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	329		100,00	694.611,80		100,00	2.111,28

IDADE MÉDIA: 46,7 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

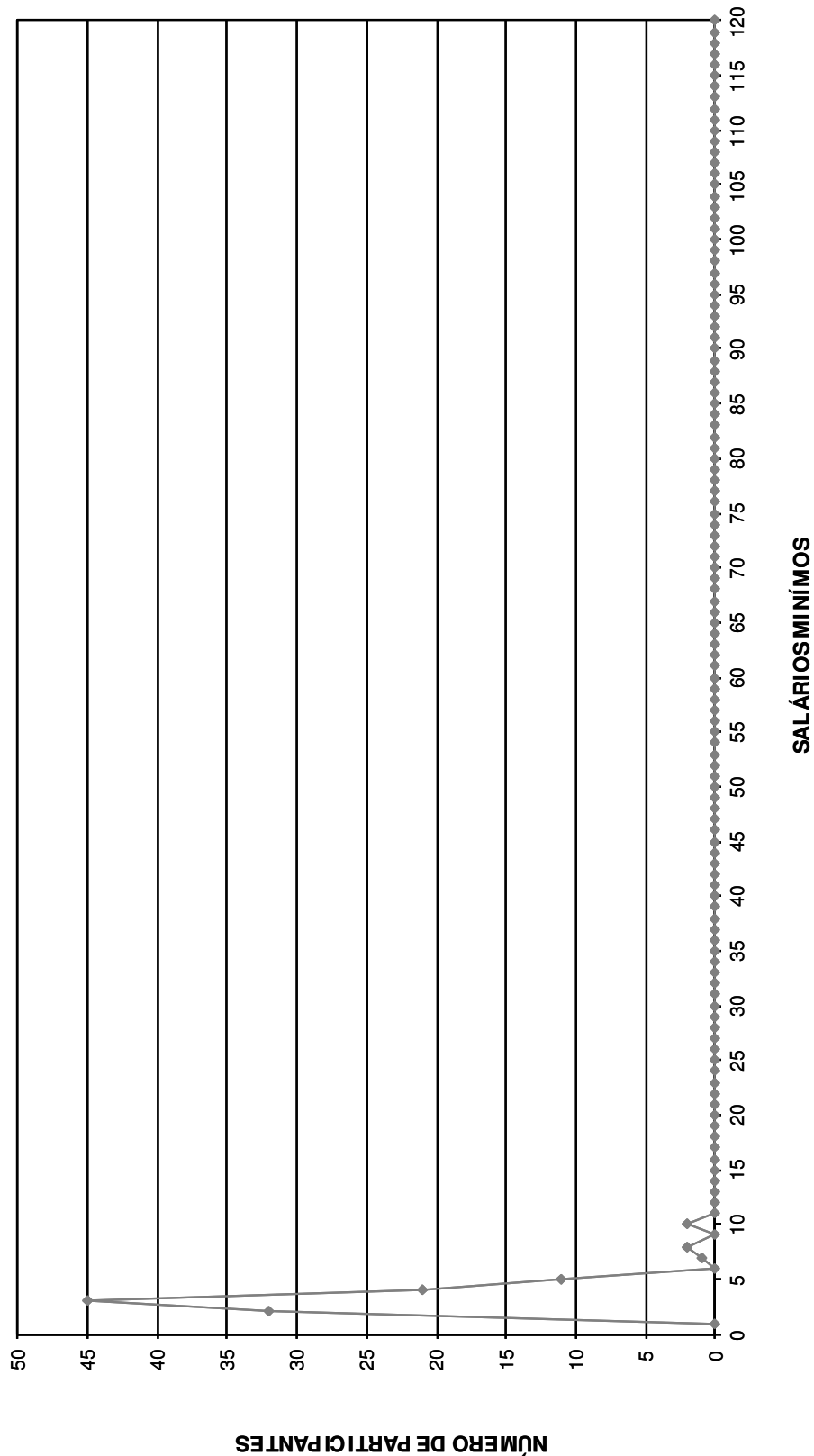
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	32	28,07	28,07	15,70	15,70	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	45	39,47	67,54	35,30	51,00	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	21	18,42	85,96	21,68	72,67	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	11	9,65	95,61	14,77	87,44	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	0	0,00	95,61	0,00	87,44	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,88	96,49	1,95	89,39	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	1,75	98,25	4,70	94,09	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	98,25	0,00	94,09	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	1,75	100,00	5,91	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 260.799,74

Vencimento Médio: R\$ 2.287,72

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

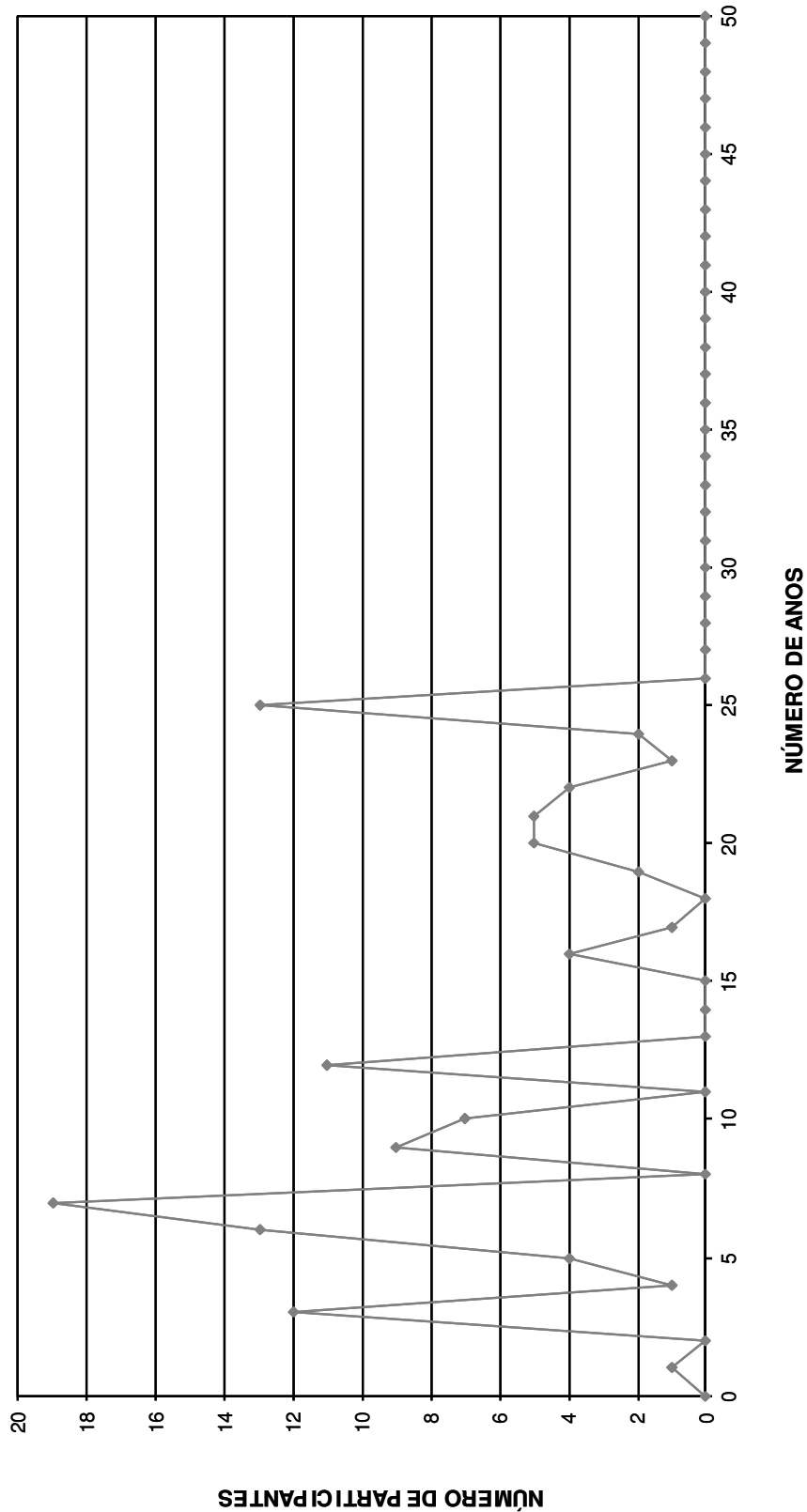


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	0,88	0,88	1.185,35	0,45	0,45	1.185,35
2	0	0,00	0,88	0,00	0,00	0,45	0,00
3	12	10,53	11,40	27.591,67	10,58	11,03	2.299,31
4	1	0,88	12,28	1.549,41	0,59	11,63	1.549,41
5	4	3,51	15,79	15.039,06	5,77	17,39	3.759,77
6	13	11,40	27,19	21.653,71	8,30	25,70	1.665,67
7	19	16,67	43,86	32.287,64	12,38	38,08	1.699,35
8	0	0,00	43,86	0,00	0,00	38,08	0,00
9	9	7,89	51,75	20.352,34	7,80	45,88	2.261,37
10	7	6,14	57,89	15.244,72	5,85	51,73	2.177,82
11	0	0,00	57,89	0,00	0,00	51,73	0,00
12	11	9,65	67,54	29.673,54	11,38	63,10	2.697,59
13	0	0,00	67,54	0,00	0,00	63,10	0,00
14	0	0,00	67,54	0,00	0,00	63,10	0,00
15	0	0,00	67,54	0,00	0,00	63,10	0,00
16	4	3,51	71,05	10.737,75	4,12	67,22	2.684,44
17	1	0,88	71,93	2.277,52	0,87	68,10	2.277,52
18	0	0,00	71,93	0,00	0,00	68,10	0,00
19	2	1,75	73,68	2.830,32	1,09	69,18	1.415,16
20	5	4,39	78,07	11.623,38	4,46	73,64	2.324,68
21	5	4,39	82,46	9.637,41	3,70	77,33	1.927,48
22	4	3,51	85,96	8.750,87	3,36	80,69	2.187,72
23	1	0,88	86,84	2.659,64	1,02	81,71	2.659,64
24	2	1,75	88,60	4.309,62	1,65	83,36	2.154,81
25	13	11,40	100,00	43.395,79	16,64	100,00	3.338,14
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	114		100,00	260.799,74		100,00	2.287,72

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,96 anos

DISTRIBUIÇÃO DOSSERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

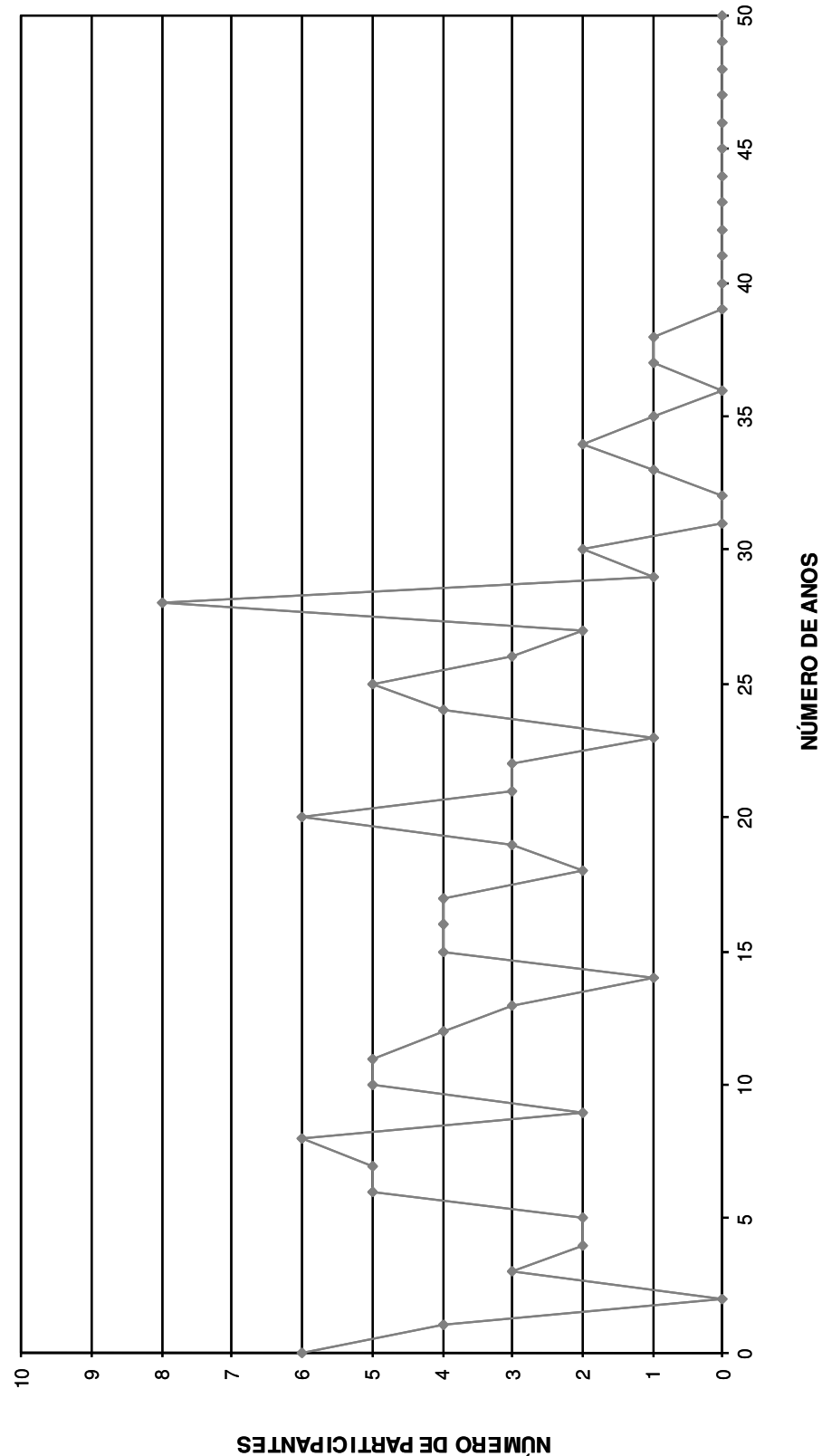


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	5,26	5,26	17.957,61	6,89	6,89	2.992,94
1	4	3,51	8,77	6.973,70	2,67	9,56	1.743,43
2	0	0,00	8,77	0,00	0,00	9,56	0,00
3	3	2,63	11,40	7.575,59	2,90	12,46	2.525,20
4	2	1,75	13,16	4.134,20	1,59	14,05	2.067,10
5	2	1,75	14,91	10.128,99	3,88	17,93	5.064,50
6	5	4,39	19,30	17.863,36	6,85	24,78	3.572,67
7	5	4,39	23,68	13.041,29	5,00	29,78	2.608,26
8	6	5,26	28,95	10.755,15	4,12	33,91	1.792,53
9	2	1,75	30,70	5.413,98	2,08	35,98	2.706,99
10	5	4,39	35,09	11.645,91	4,47	40,45	2.329,18
11	5	4,39	39,47	10.397,26	3,99	44,44	2.079,45
12	4	3,51	42,98	8.342,35	3,20	47,63	2.085,59
13	3	2,63	45,61	6.698,26	2,57	50,20	2.232,75
14	1	0,88	46,49	1.499,20	0,57	50,78	1.499,20
15	4	3,51	50,00	10.203,04	3,91	54,69	2.550,76
16	4	3,51	53,51	9.838,33	3,77	58,46	2.459,58
17	4	3,51	57,02	10.484,13	4,02	62,48	2.621,03
18	2	1,75	58,77	4.422,11	1,70	64,18	2.211,06
19	3	2,63	61,40	5.044,36	1,93	66,11	1.681,45
20	6	5,26	66,67	12.960,05	4,97	71,08	2.160,01
21	3	2,63	69,30	5.384,81	2,06	73,15	1.794,94
22	3	2,63	71,93	8.048,70	3,09	76,23	2.682,90
23	1	0,88	72,81	1.254,56	0,48	76,71	1.254,56
24	4	3,51	76,32	9.530,54	3,65	80,37	2.382,64
25	5	4,39	80,70	12.864,41	4,93	85,30	2.572,88
26	3	2,63	83,33	5.229,85	2,01	87,31	1.743,28
27	2	1,75	85,09	3.275,08	1,26	88,56	1.637,54
28	8	7,02	92,11	16.693,29	6,40	94,96	2.086,66
29	1	0,88	92,98	2.043,67	0,78	95,75	2.043,67
30	2	1,75	94,74	2.483,45	0,95	96,70	1.241,73
31	0	0,00	94,74	0,00	0,00	96,70	0,00
32	0	0,00	94,74	0,00	0,00	96,70	0,00
33	1	0,88	95,61	1.459,97	0,56	97,26	1.459,97
34	2	1,75	97,37	3.045,21	1,17	98,43	1.522,61
35	1	0,88	98,25	1.322,67	0,51	98,93	1.322,67
36	0	0,00	98,25	0,00	0,00	98,93	0,00
37	1	0,88	99,12	1.599,31	0,61	99,55	1.599,31
38	1	0,88	100,00	1.185,35	0,45	100,00	1.185,35
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	114		100,00	260.799,74		100,00	2.287,72

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,81 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

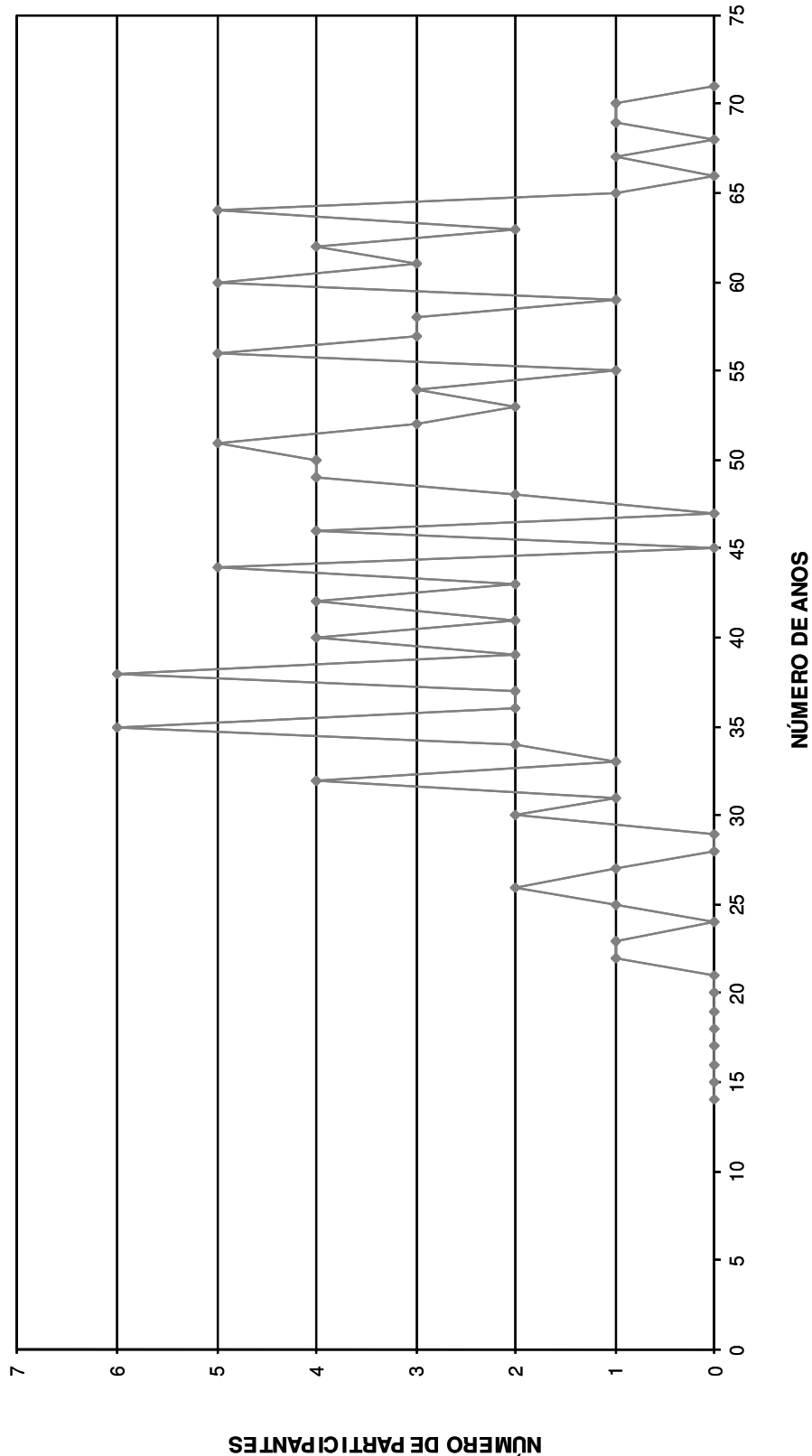


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	0,88	0,88	1.185,35	0,45	0,45	1.185,35
23	1	0,88	1,75	1.599,31	0,61	1,07	1.599,31
24	0	0,00	1,75	0,00	0,00	1,07	0,00
25	1	0,88	2,63	1.322,67	0,51	1,57	1.322,67
26	2	1,75	4,39	3.045,21	1,17	2,74	1.522,61
27	1	0,88	5,26	1.459,97	0,56	3,30	1.459,97
28	0	0,00	5,26	0,00	0,00	3,30	0,00
29	0	0,00	5,26	0,00	0,00	3,30	0,00
30	2	1,75	7,02	2.483,45	0,95	4,25	1.241,73
31	1	0,88	7,89	2.043,67	0,78	5,04	2.043,67
32	4	3,51	11,40	8.749,58	3,35	8,39	2.187,40
33	1	0,88	12,28	2.010,02	0,77	9,16	2.010,02
34	2	1,75	14,04	3.752,26	1,44	10,60	1.876,13
35	6	5,26	19,30	15.111,98	5,79	16,40	2.518,66
36	2	1,75	21,05	3.458,96	1,33	17,72	1.729,48
37	2	1,75	22,81	3.391,27	1,30	19,02	1.695,64
38	6	5,26	28,07	15.307,36	5,87	24,89	2.551,23
39	2	1,75	29,82	4.770,84	1,83	26,72	2.385,42
40	4	3,51	33,33	11.359,08	4,36	31,08	2.839,77
41	2	1,75	35,09	3.693,43	1,42	32,49	1.846,72
42	4	3,51	38,60	8.244,59	3,16	35,66	2.061,15
43	2	1,75	40,35	4.686,01	1,80	37,45	2.343,01
44	5	4,39	44,74	10.599,88	4,06	41,52	2.119,98
45	0	0,00	44,74	0,00	0,00	41,52	0,00
46	4	3,51	48,25	8.301,55	3,18	44,70	2.075,39
47	0	0,00	48,25	0,00	0,00	44,70	0,00
48	2	1,75	50,00	4.767,54	1,83	46,53	2.383,77
49	4	3,51	53,51	8.597,20	3,30	49,82	2.149,30
50	4	3,51	57,02	9.964,45	3,82	53,64	2.491,11
51	5	4,39	61,40	11.838,48	4,54	58,18	2.367,70
52	3	2,63	64,04	6.554,93	2,51	60,70	2.184,98
53	2	1,75	65,79	3.616,41	1,39	62,08	1.808,21
54	3	2,63	68,42	7.181,20	2,75	64,84	2.393,73
55	1	0,88	69,30	1.027,51	0,39	65,23	1.027,51
56	5	4,39	73,68	12.104,44	4,64	69,87	2.420,89
57	3	2,63	76,32	6.978,66	2,68	72,55	2.326,22
58	3	2,63	78,95	6.493,75	2,49	75,04	2.164,58
59	1	0,88	79,82	1.755,96	0,67	75,71	1.755,96
60	5	4,39	84,21	12.238,09	4,69	80,40	2.447,62
61	3	2,63	86,84	11.205,59	4,30	84,70	3.735,20
62	4	3,51	90,35	7.564,85	2,90	87,60	1.891,21
63	2	1,75	92,11	4.995,08	1,92	89,52	2.497,54
64	5	4,39	96,49	15.599,92	5,98	95,50	3.119,98
65	1	0,88	97,37	7.879,98	3,02	98,52	7.879,98
66	0	0,00	97,37	0,00	0,00	98,52	0,00
67	1	0,88	98,25	1.244,62	0,48	99,00	1.244,62
68	0	0,00	98,25	0,00	0,00	99,00	0,00
69	1	0,88	99,12	1.244,62	0,48	99,47	1.244,62
70	1	0,88	100,00	1.370,02	0,53	100,00	1.370,02
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	114		100,00	260.799,74		100,00	2.287,72

IDADE MÉDIA: 47,72 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9936
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)

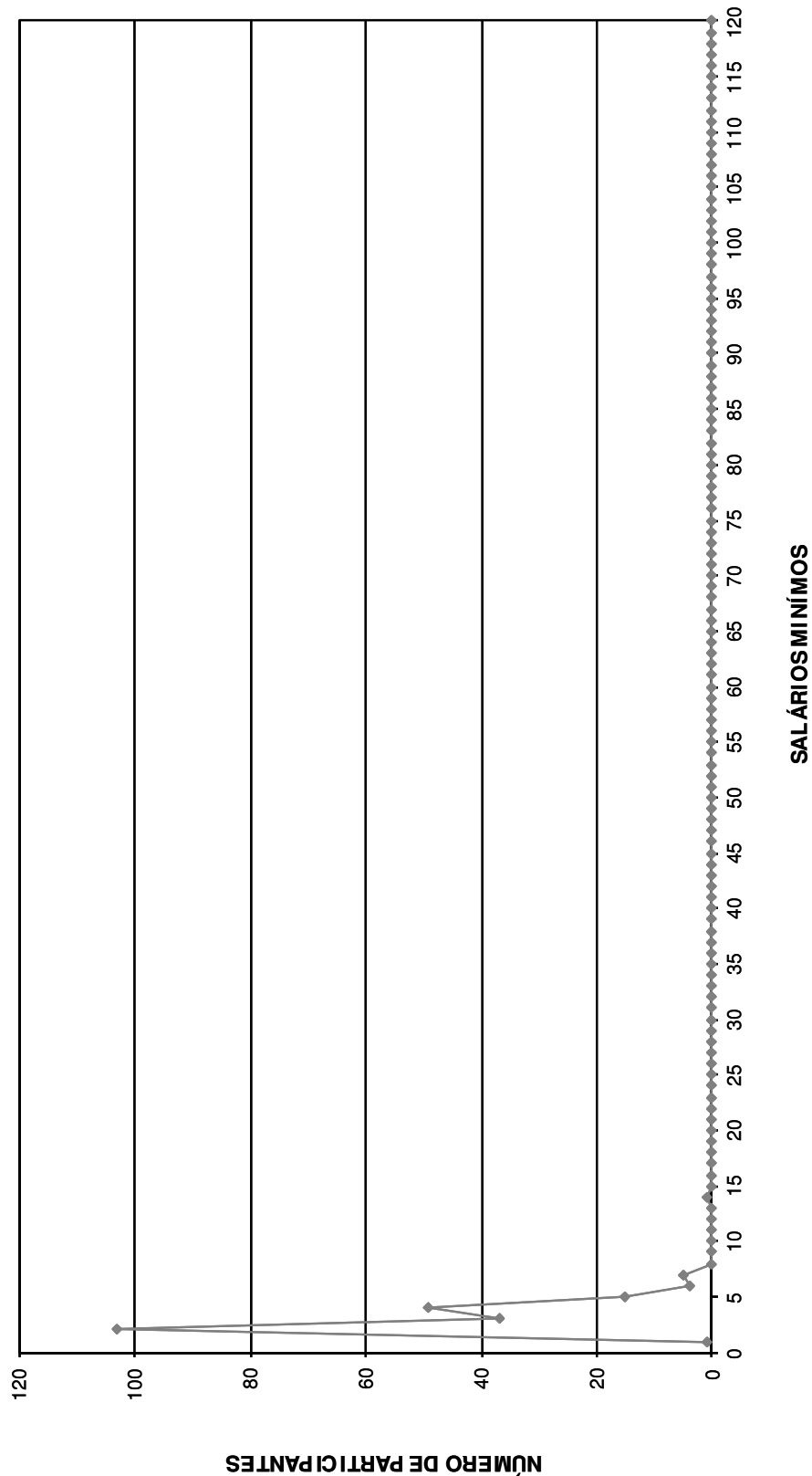
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,47	0,47	0,18	0,18	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	103	47,91	48,37	27,63	27,81	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	37	17,21	65,58	17,57	45,38	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	49	22,79	88,37	30,59	75,98	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	15	6,98	95,35	12,10	88,08	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	4	1,86	97,21	3,80	91,88	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	5	2,33	99,53	5,64	97,52	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	99,53	0,00	97,52	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,53	0,00	97,52	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,53	0,00	97,52	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,53	0,00	97,52	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,53	0,00	97,52	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,53	0,00	97,52	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,47	100,00	2,48	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\$ 433.812,06

Vencimento Médio: R\$ 2.017,73

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



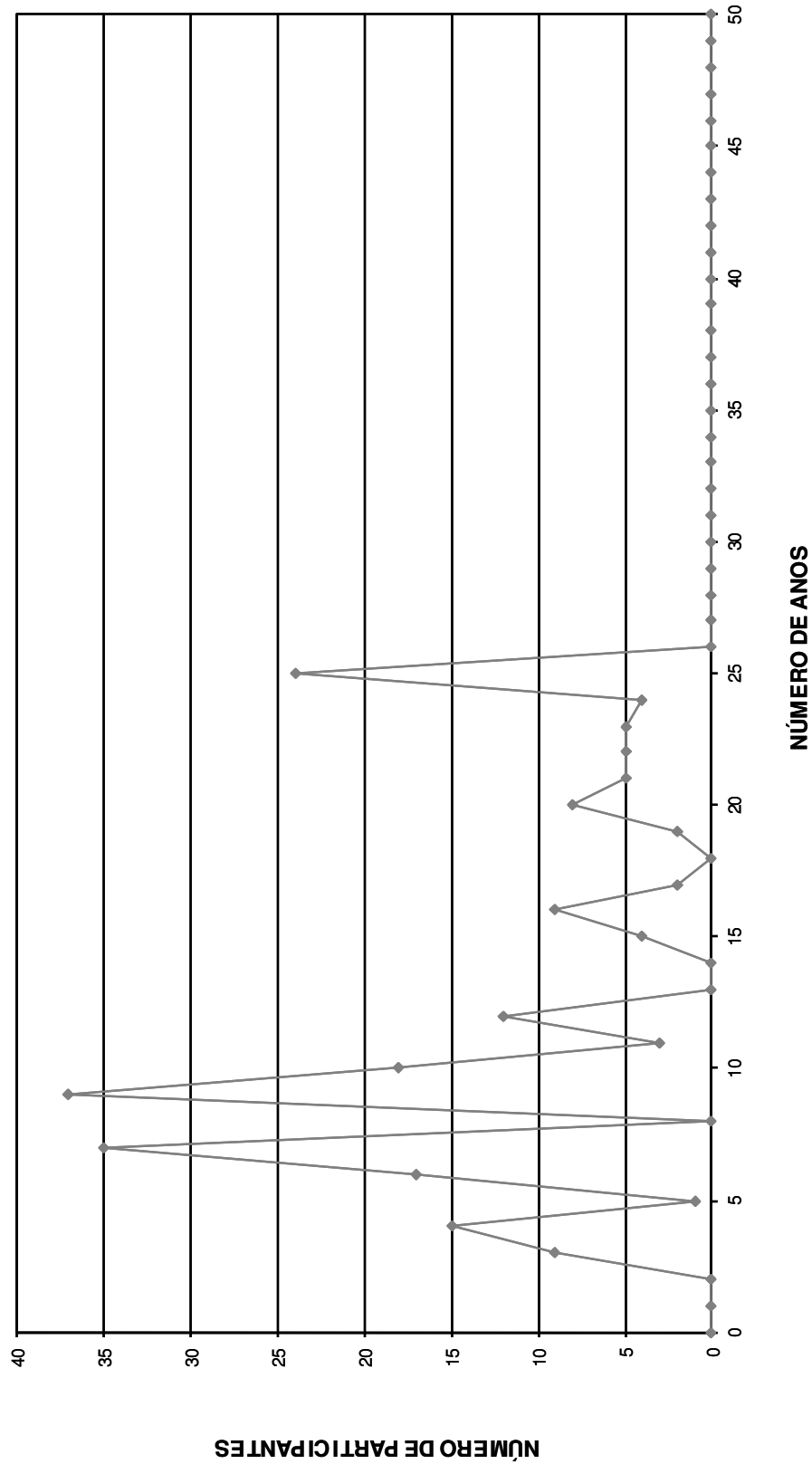
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	9	4,19	4,19	9.237,09	2,13	2,13	1.026,34
4	15	6,98	11,16	16.980,22	3,91	6,04	1.132,01
5	1	0,47	11,63	2.810,83	0,65	6,69	2.810,83
6	17	7,91	19,53	30.264,69	6,98	13,67	1.780,28
7	35	16,28	35,81	76.803,41	17,70	31,37	2.194,38
8	0	0,00	35,81	0,00	0,00	31,37	0,00
9	37	17,21	53,02	57.337,36	13,22	44,59	1.549,66
10	18	8,37	61,40	30.873,29	7,12	51,71	1.715,18
11	3	1,40	62,79	16.399,85	3,78	55,49	5.466,62
12	12	5,58	68,37	32.240,89	7,43	62,92	2.686,74
13	0	0,00	68,37	0,00	0,00	62,92	0,00
14	0	0,00	68,37	0,00	0,00	62,92	0,00
15	4	1,86	70,23	10.114,37	2,33	65,25	2.528,59
16	9	4,19	74,42	24.551,19	5,66	70,91	2.727,91
17	2	0,93	75,35	6.220,98	1,43	72,34	3.110,49
18	0	0,00	75,35	0,00	0,00	72,34	0,00
19	2	0,93	76,28	2.261,38	0,52	72,86	1.130,69
20	8	3,72	80,00	12.089,37	2,79	75,65	1.511,17
21	5	2,33	82,33	13.844,31	3,19	78,84	2.768,86
22	5	2,33	84,65	10.935,21	2,52	81,36	2.187,04
23	5	2,33	86,98	9.297,27	2,14	83,51	1.859,45
24	4	1,86	88,84	13.774,49	3,18	86,68	3.443,62
25	24	11,16	100,00	57.775,86	13,32	100,00	2.407,33
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	215		100,00	433.812,06		100,00	2.017,73

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,05 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



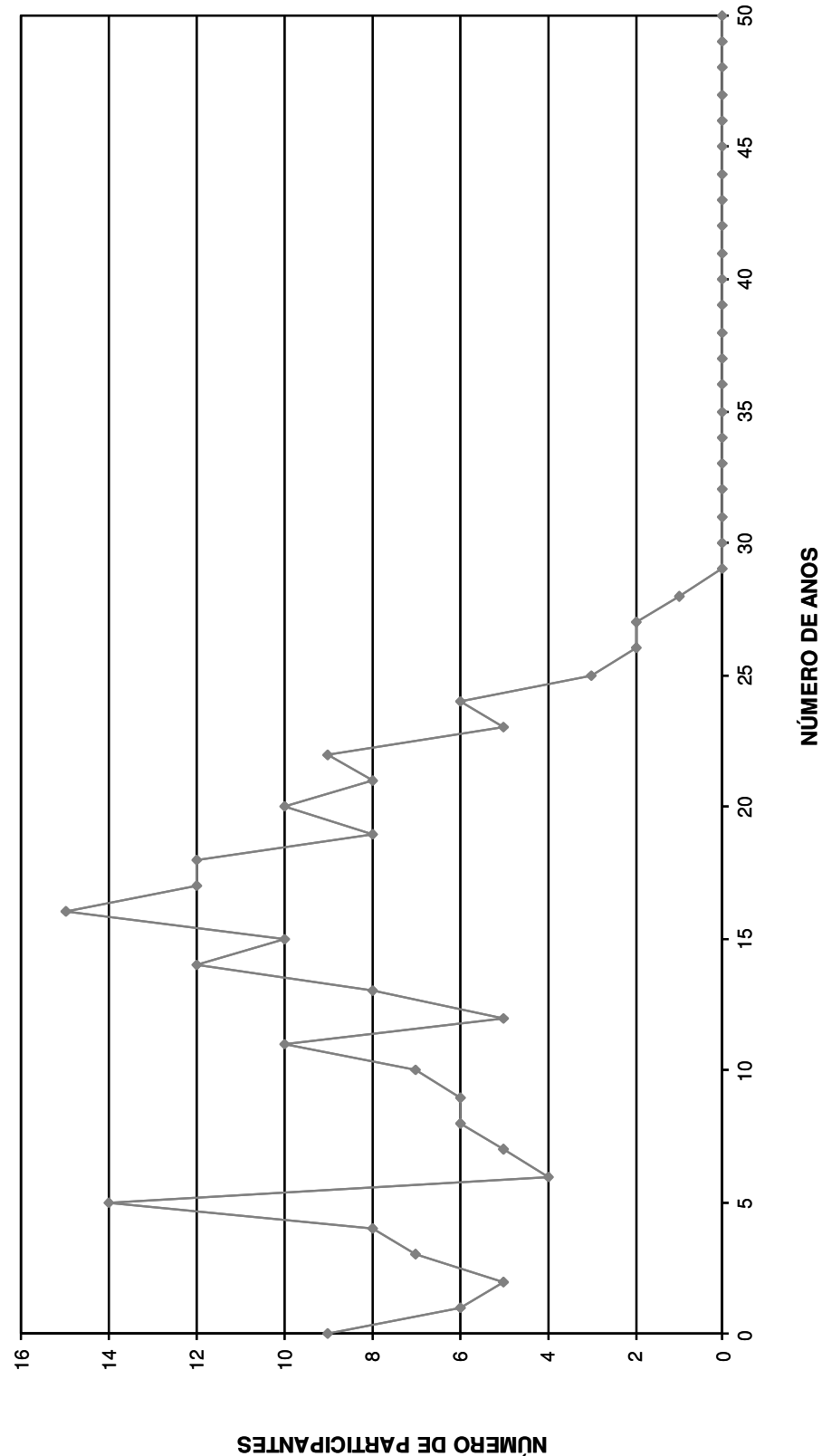
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	9	4,19	4,19	22.000,97	5,07	5,07	2.444,55
1	6	2,79	6,98	14.135,98	3,26	8,33	2.356,00
2	5	2,33	9,30	12.895,47	2,97	11,30	2.579,09
3	7	3,26	12,56	13.413,73	3,09	14,39	1.916,25
4	8	3,72	16,28	15.792,00	3,64	18,04	1.974,00
5	14	6,51	22,79	34.400,39	7,93	25,96	2.457,17
6	4	1,86	24,65	9.988,52	2,30	28,27	2.497,13
7	5	2,33	26,98	14.180,46	3,27	31,54	2.836,09
8	6	2,79	29,77	17.112,39	3,94	35,48	2.852,07
9	6	2,79	32,56	22.681,37	5,23	40,71	3.780,23
10	7	3,26	35,81	11.801,69	2,72	43,43	1.685,96
11	10	4,65	40,47	19.010,91	4,38	47,81	1.901,09
12	5	2,33	42,79	9.699,33	2,24	50,05	1.939,87
13	8	3,72	46,51	15.672,39	3,61	53,66	1.959,05
14	12	5,58	52,09	21.695,19	5,00	58,66	1.807,93
15	10	4,65	56,74	17.369,57	4,00	62,67	1.736,96
16	15	6,98	63,72	30.208,15	6,96	69,63	2.013,88
17	12	5,58	69,30	23.817,37	5,49	75,12	1.984,78
18	12	5,58	74,88	21.010,32	4,84	79,96	1.750,86
19	8	3,72	78,60	11.286,86	2,60	82,56	1.410,86
20	10	4,65	83,26	20.627,75	4,75	87,32	2.062,78
21	8	3,72	86,98	12.524,59	2,89	90,21	1.565,57
22	9	4,19	91,16	16.623,39	3,83	94,04	1.847,04
23	5	2,33	93,49	5.285,22	1,22	95,26	1.057,04
24	6	2,79	96,28	9.251,60	2,13	97,39	1.541,93
25	3	1,40	97,67	6.226,48	1,44	98,82	2.075,49
26	2	0,93	98,60	2.043,08	0,47	99,30	1.021,54
27	2	0,93	99,53	2.043,08	0,47	99,77	1.021,54
28	1	0,47	100,00	1.013,81	0,23	100,00	1.013,81
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	215		100,00	433.812,06		100,00	2.017,73

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,06 anos

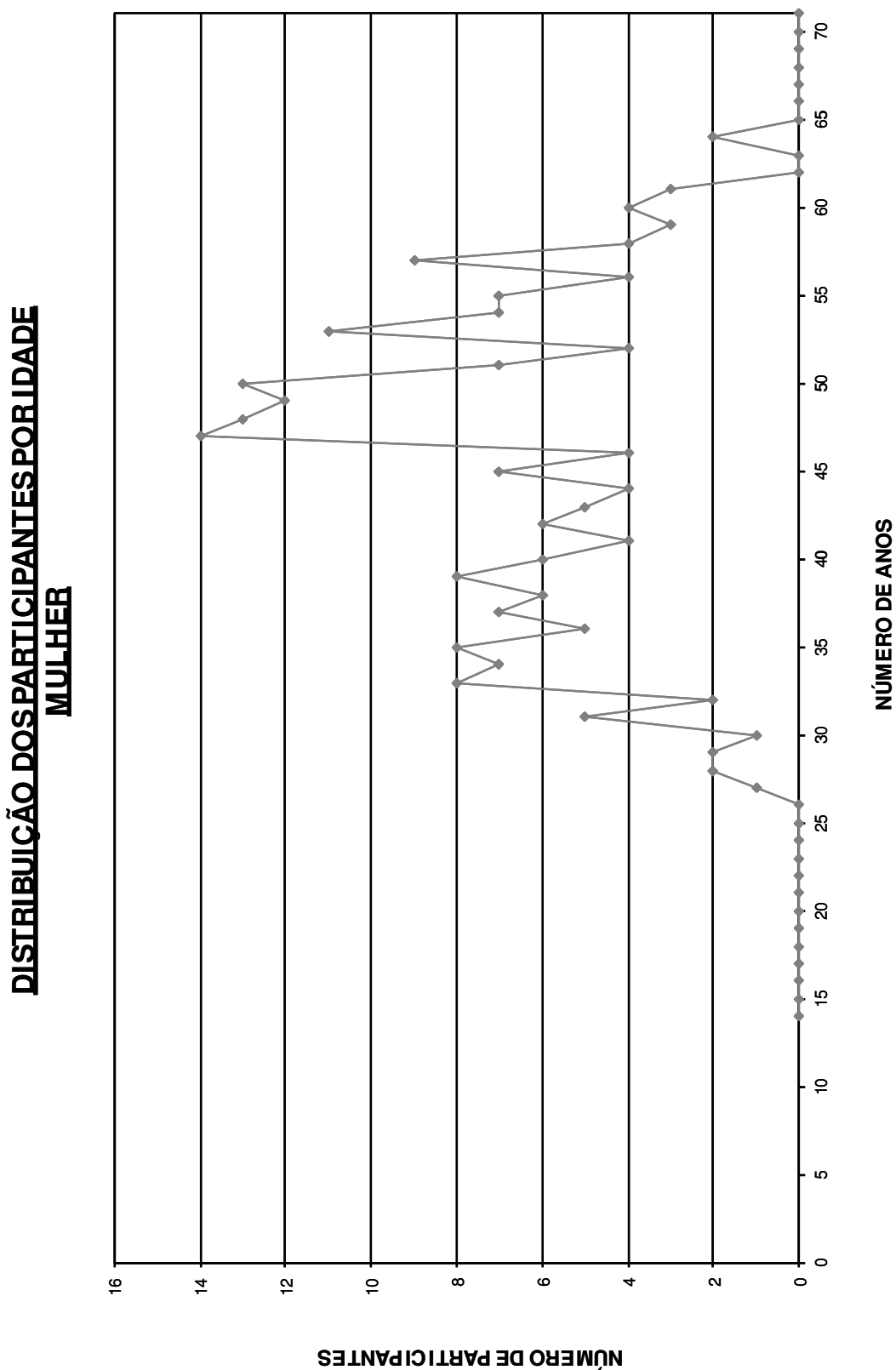
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	1	0,47	0,47	1.013,81	0,23	0,23	1.013,81
28	2	0,93	1,40	2.043,08	0,47	0,70	1.021,54
29	2	0,93	2,33	2.043,08	0,47	1,18	1.021,54
30	1	0,47	2,79	4.040,54	0,93	2,11	4.040,54
31	5	2,33	5,12	10.061,37	2,32	4,43	2.012,27
32	2	0,93	6,05	3.559,80	0,82	5,25	1.779,90
33	8	3,72	9,77	18.972,52	4,37	9,62	2.371,57
34	7	3,26	13,02	14.140,51	3,26	12,88	2.020,07
35	8	3,72	16,74	18.011,90	4,15	17,03	2.251,49
36	5	2,33	19,07	11.217,05	2,59	19,62	2.243,41
37	7	3,26	22,33	15.949,61	3,68	23,29	2.278,52
38	6	2,79	25,12	9.214,56	2,12	25,42	1.535,76
39	8	3,72	28,84	12.106,75	2,79	28,21	1.513,34
40	6	2,79	31,63	13.418,82	3,09	31,30	2.236,47
41	4	1,86	33,49	12.331,54	2,84	34,14	3.082,89
42	6	2,79	36,28	9.907,06	2,28	36,43	1.651,18
43	5	2,33	38,60	11.849,72	2,73	39,16	2.369,94
44	4	1,86	40,47	7.973,90	1,84	41,00	1.993,48
45	7	3,26	43,72	12.216,84	2,82	43,81	1.745,26
46	4	1,86	45,58	11.115,68	2,56	46,38	2.778,92
47	14	6,51	52,09	29.304,08	6,76	53,13	2.093,15
48	13	6,05	58,14	35.098,88	8,09	61,22	2.699,91
49	12	5,58	63,72	19.922,71	4,59	65,82	1.660,23
50	13	6,05	69,77	21.073,84	4,86	70,67	1.621,06
51	7	3,26	73,02	9.827,90	2,27	72,94	1.403,99
52	4	1,86	74,88	7.809,68	1,80	74,74	1.952,42
53	11	5,12	80,00	19.561,27	4,51	79,25	1.778,30
54	7	3,26	83,26	11.418,54	2,63	81,88	1.631,22
55	7	3,26	86,51	21.199,06	4,89	86,77	3.028,44
56	4	1,86	88,37	11.888,11	2,74	89,51	2.972,03
57	9	4,19	92,56	20.898,63	4,82	94,32	2.322,07
58	4	1,86	94,42	4.963,53	1,14	95,47	1.240,88
59	3	1,40	95,81	6.494,66	1,50	96,97	2.164,89
60	4	1,86	97,67	5.891,51	1,36	98,32	1.472,88
61	3	1,40	99,07	4.752,31	1,10	99,42	1.584,10
62	0	0,00	99,07	0,00	0,00	99,42	0,00
63	0	0,00	99,07	0,00	0,00	99,42	0,00
64	2	0,93	100,00	2.519,21	0,58	100,00	1.259,61
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	215		100,00	433.812,06		100,00	2.017,73

IDADE MÉDIA: 46,15 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9950
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

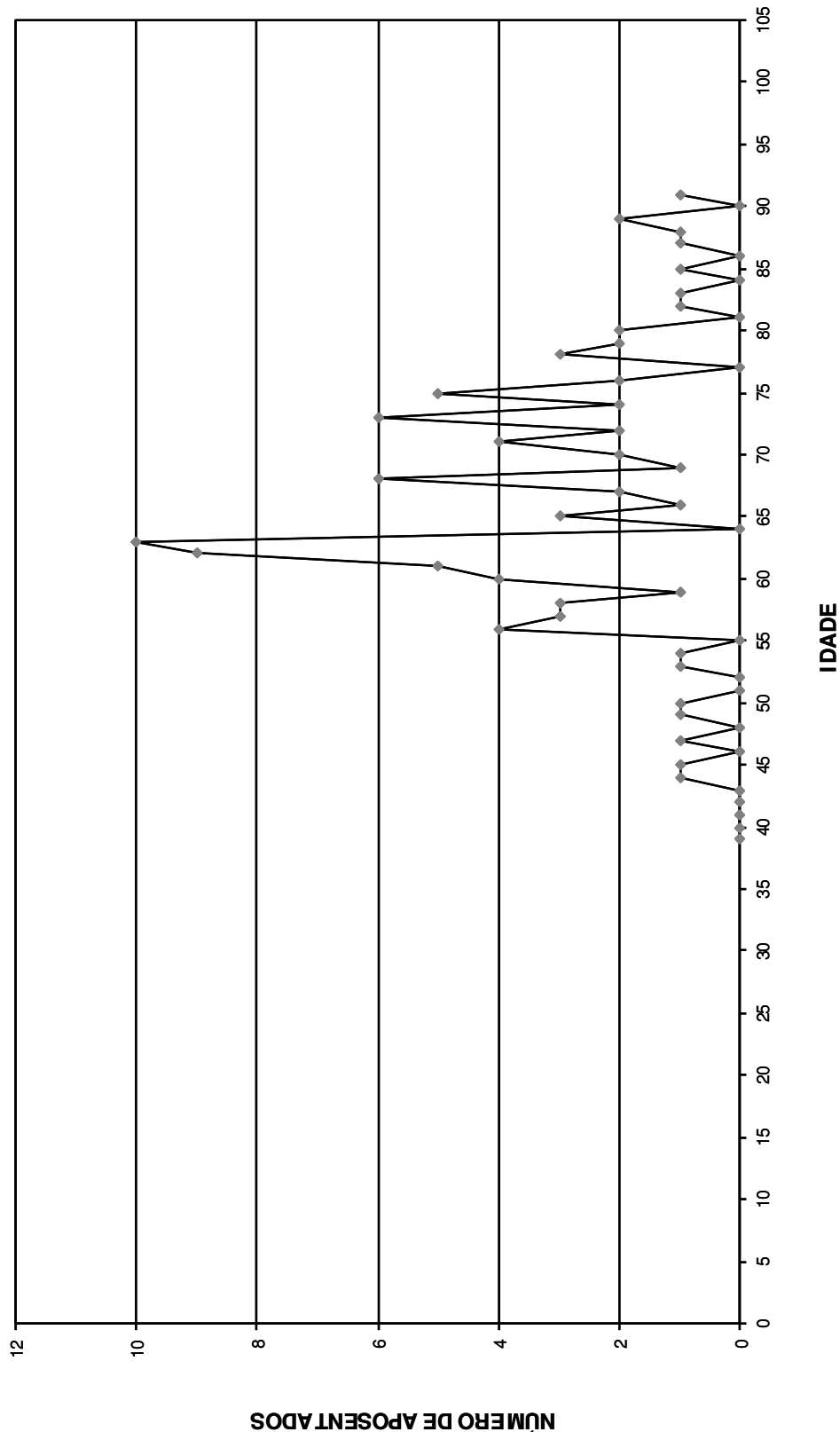
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	1.078,93	44	1	1.078,93	44	0	-
45	1	1.143,54	45	1	1.143,54	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	1	1.263,19	47	1	1.263,19	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	1.520,95	49	1	1.520,95	49	0	-
50	1	3.560,97	50	0	-	50	1	3.560,97
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	1	1.111,48	53	0	-	53	1	1.111,48
54	1	4.029,01	54	0	-	54	1	4.029,01
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	4	8.966,06	56	1	1.993,64	56	3	6.972,42
57	3	6.826,07	57	0	-	57	3	6.826,07
58	3	7.270,37	58	0	-	58	3	7.270,37
59	1	1.009,39	59	1	1.009,39	59	0	-
60	4	9.369,05	60	2	6.299,20	60	2	3.069,85
61	5	9.463,96	61	1	1.244,61	61	4	8.219,35
62	9	11.680,82	62	2	3.043,04	62	7	8.637,78
63	10	14.054,89	63	2	3.316,15	63	8	10.738,74
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	3	5.970,03	65	3	5.970,03	65	0	-
66	1	1.137,07	66	0	-	66	1	1.137,07
67	2	1.749,13	67	1	961,13	67	1	788,00
68	6	9.426,18	68	5	7.562,52	68	1	1.863,66
69	1	3.002,74	69	1	3.002,74	69	0	-
70	2	3.910,73	70	2	3.910,73	70	0	-
71	4	3.042,00	71	2	1.576,00	71	2	1.466,00
72	2	2.796,02	72	2	2.796,02	72	0	-
73	6	5.191,57	73	6	5.191,57	73	0	-
74	2	1.970,00	74	1	1.182,00	74	1	788,00
75	5	4.302,23	75	2	1.938,23	75	3	2.364,00
76	2	1.576,00	76	1	788,00	76	1	788,00
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	3	5.351,01	78	3	5.351,01	78	0	-
79	2	2.915,83	79	1	1.844,86	79	1	1.070,97
80	2	2.066,34	80	1	995,37	80	1	1.070,97
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	1	788,00	82	1	788,00	82	0	-
83	1	788,00	83	1	788,00	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	1	1.947,08	85	0	-	85	1	1.947,08
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	1	788,00	87	1	788,00	87	0	-
88	1	788,00	88	1	788,00	88	0	-
89	2	2.274,59	89	2	2.274,59	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	2.882,27	> 91	0	-	> 91	1	2.882,27
TOTAL	97	147.011,50	TOTAL	50	70.409,44	TOTAL	47	76.602,06

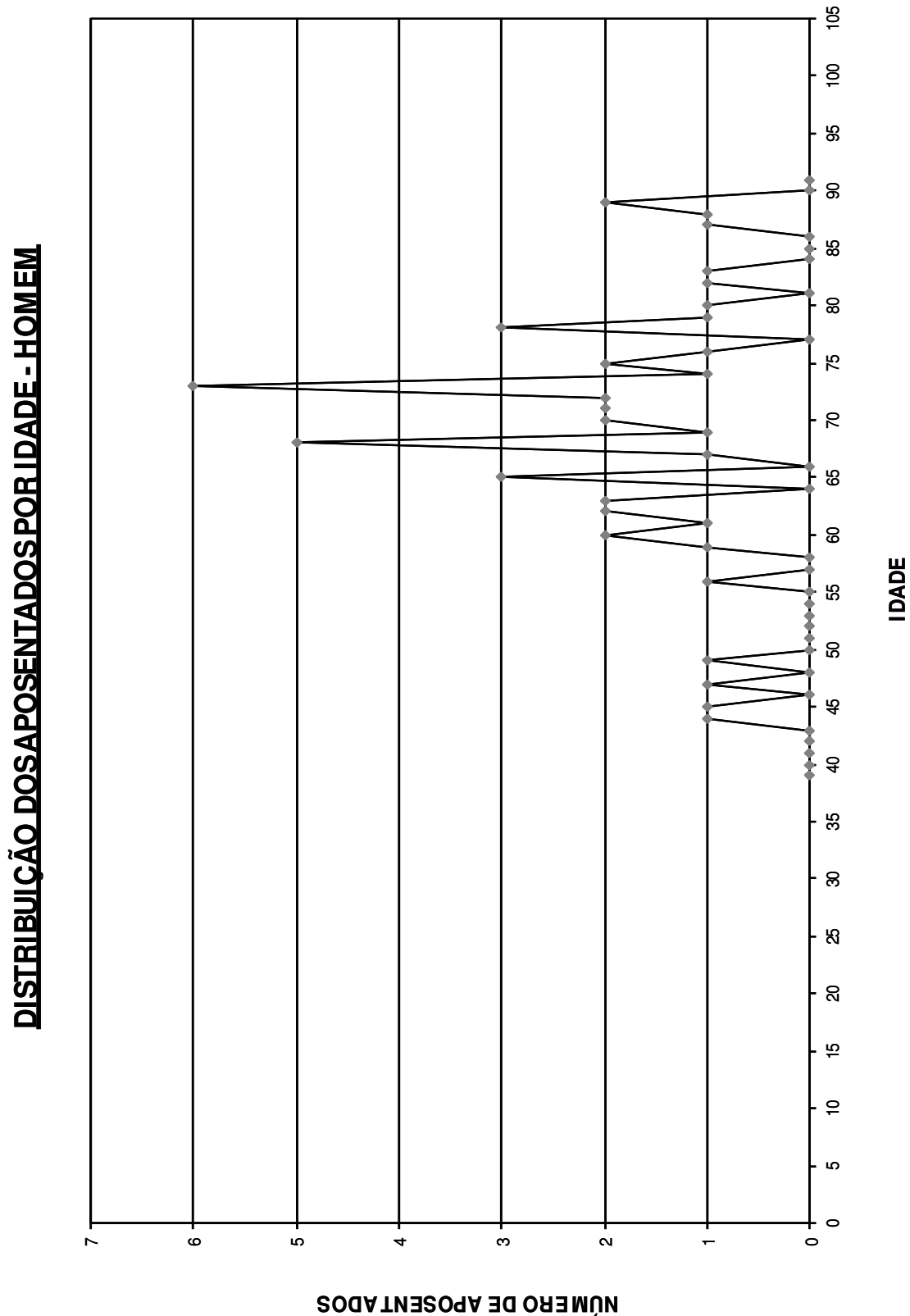
Idade Média = 67,04 anos

Idade Média = 69,54 anos

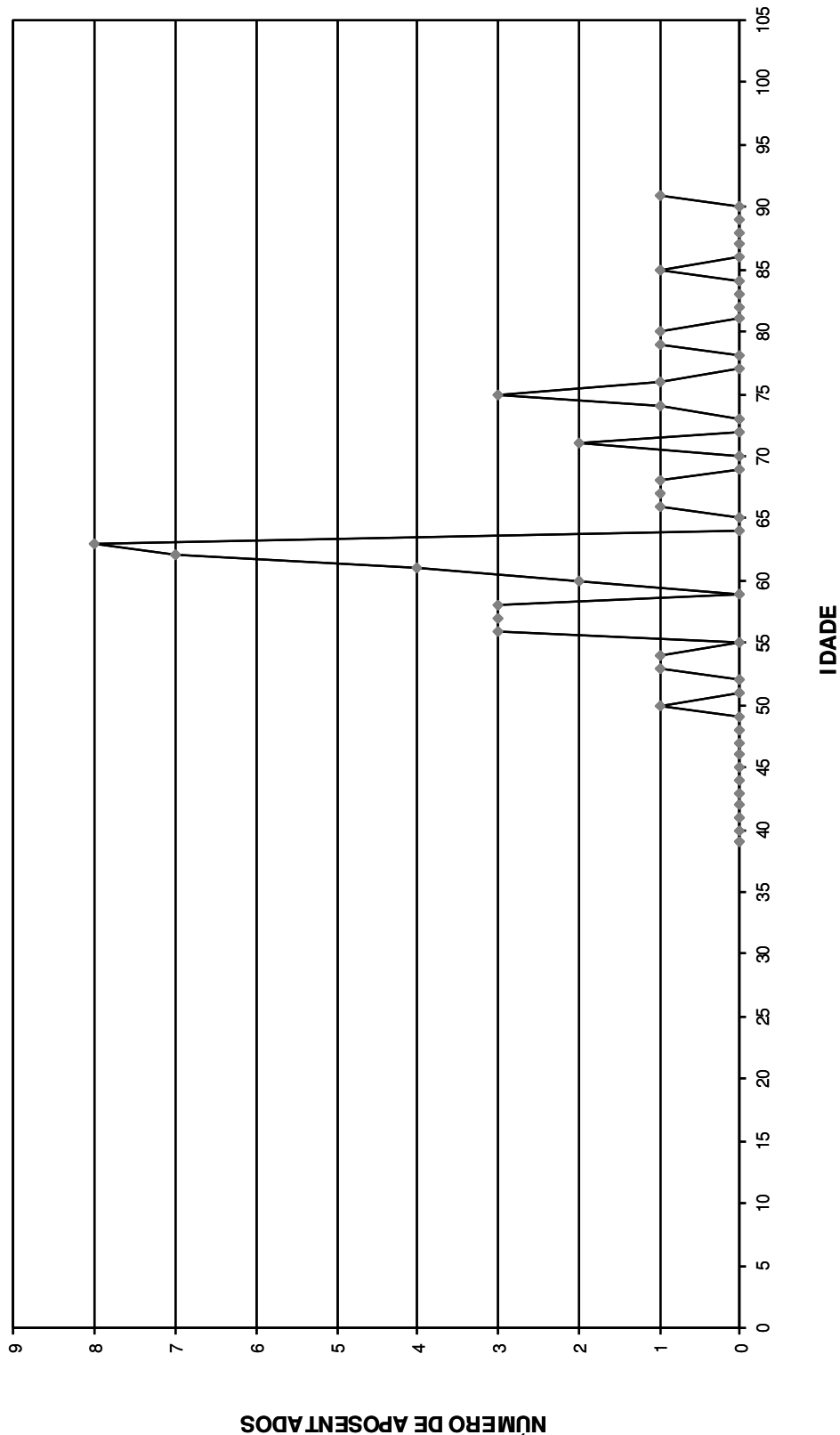
Idade Média = 64,36 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

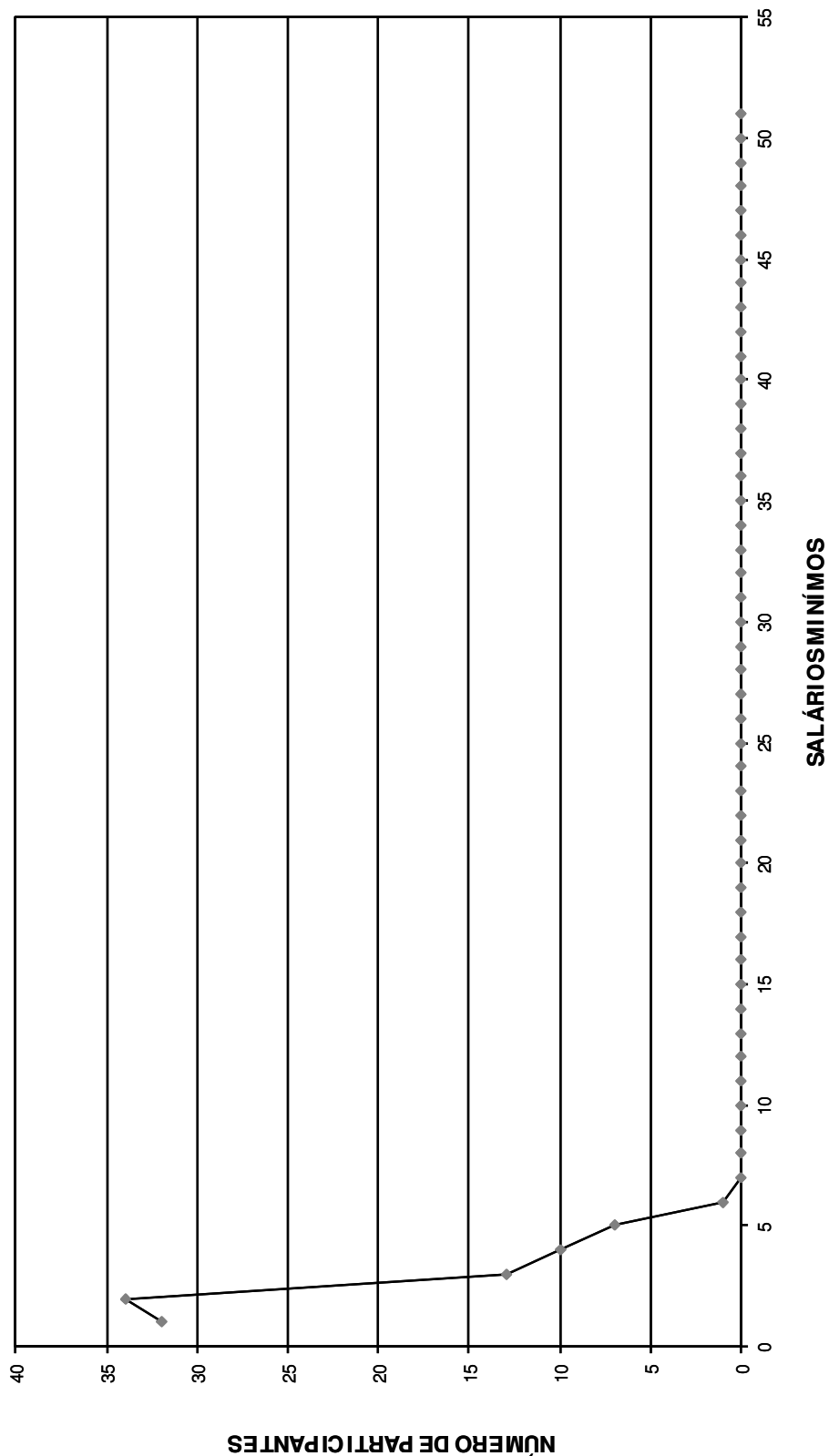
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	32	25.042,00	0 a 1	19	14.908,00	0 a 1	13	10.134,00
1 a 2	34	38.855,65	1 a 2	18	21.151,91	1 a 2	16	17.703,74
2 a 3	13	26.129,57	2 a 3	5	9.508,58	2 a 3	8	16.620,99
3 a 4	10	28.266,07	3 a 4	6	17.234,15	3 a 4	4	11.031,92
4 a 5	7	24.689,20	4 a 5	2	7.606,80	4 a 5	5	17.082,40
5 a 6	1	4.029,01	5 a 6	0	0,00	5 a 6	1	4.029,01
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	97	147.011,50	TOTAL	50	70.409,44	TOTAL	47	76.602,06

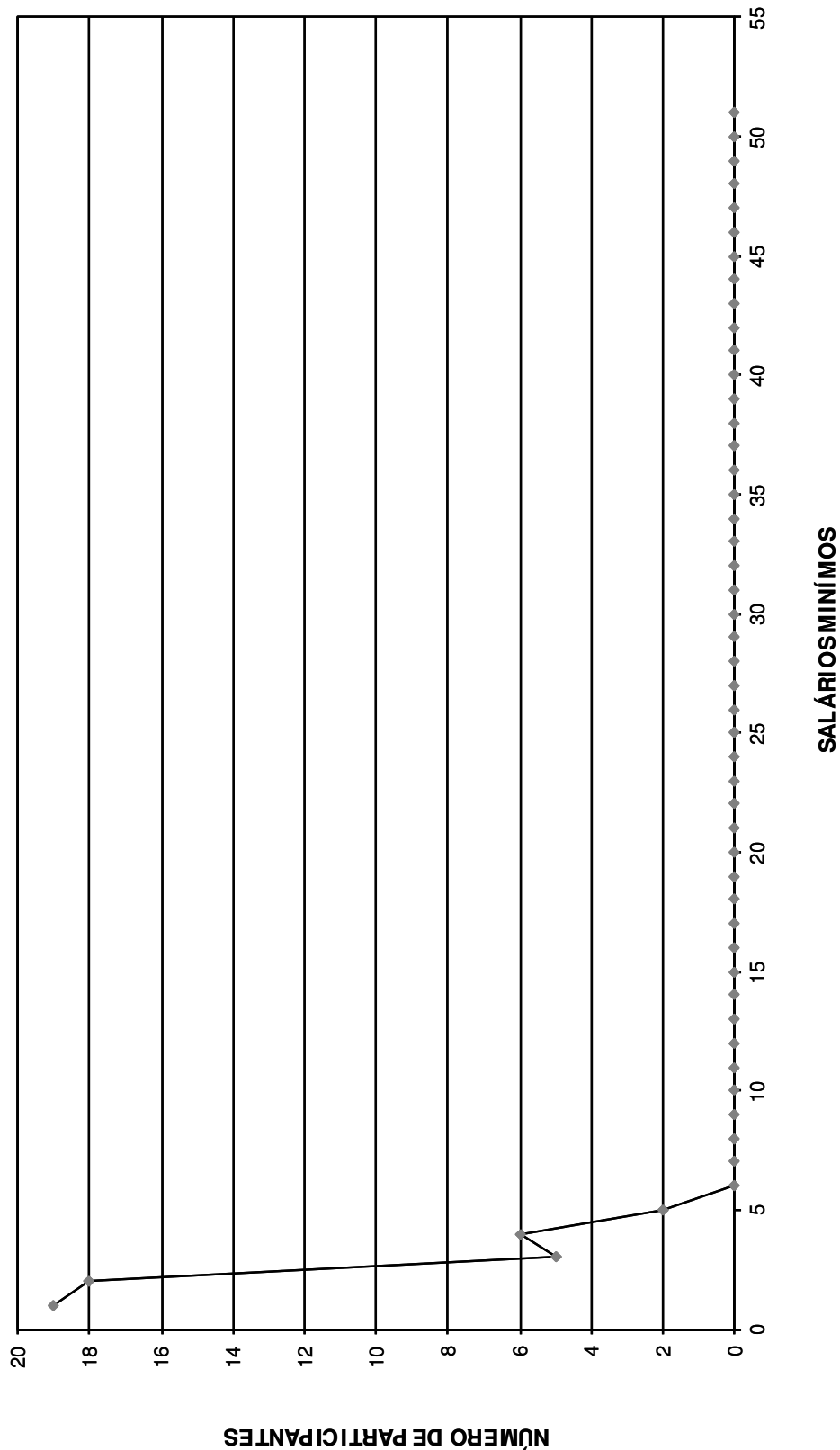
Provento Médio= R\$ 1.515,58

Provento Médio= R\$ 1.408,19

Provento Médio= R\$ 1.629,83

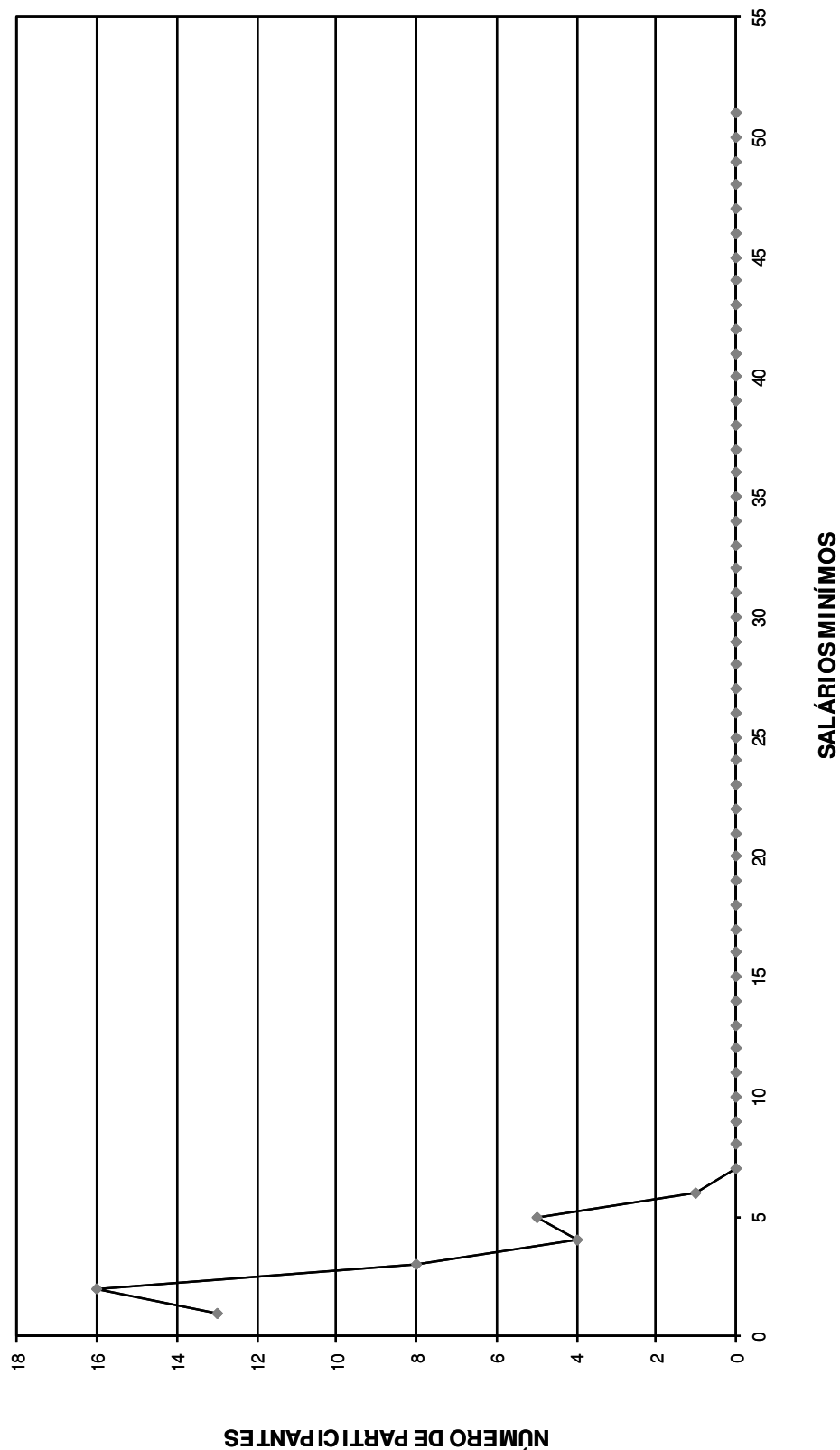
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





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
2015	15	39.958,58	39.958,58	39.958,58	5.885.603,79	5.885.603,79
2016	10	21.109,68	21.215,15	20.729,29	3.055.238,97	2.987.098,73
2017	5	12.895,47	13.105,82	12.308,26	1.946.686,37	1.828.324,12
2018	10	20.989,32	21.482,21	19.251,71	2.867.806,83	2.579.739,10
2019	10	19.926,20	20.612,13	17.581,25	2.529.031,02	2.155.426,27
2020	16	44.529,38	46.536,11	38.951,27	5.004.528,21	4.177.893,26
2021	9	27.851,88	29.460,28	18.810,28	2.499.582,55	1.665.315,67
2022	10	27.221,75	29.071,19	22.708,80	2.653.717,46	2.070.283,15
2023	12	27.867,54	30.023,62	19.785,53	2.543.130,41	1.682.761,39
2024	8	28.095,35	30.554,52	18.499,16	2.454.623,12	1.499.347,38
2025	12	23.447,60	25.801,09	14.415,41	1.752.815,53	998.554,42
2026	15	29.408,17	32.637,49	17.696,46	2.315.570,76	1.264.813,40
2027	9	18.041,68	20.246,65	10.406,68	1.334.584,51	697.625,94
2028	11	22.370,65	25.334,32	10.341,09	1.391.171,69	580.990,75
2029	13	23.194,39	26.493,65	10.402,69	1.547.219,86	622.590,50
2030	14	27.572,61	31.858,43	13.737,55	1.780.229,19	781.120,88
2031	19	40.046,48	46.718,83	15.437,87	2.214.751,17	737.943,08
2032	16	34.301,50	40.451,57	12.928,86	2.057.148,41	662.229,89
2033	14	25.432,43	30.292,08	10.703,38	1.316.114,16	458.714,55
2034	11	16.331,22	19.620,74	6.615,60	830.126,61	280.483,88
2035	16	33.587,80	40.813,53	12.364,93	1.565.507,17	476.895,42
2036	11	17.909,40	21.966,32	5.920,64	757.101,98	218.430,51
2037	12	24.672,09	30.598,94	8.831,39	1.095.497,68	316.120,50
2038	6	6.539,78	8.187,07	1.805,23	250.958,72	57.278,27
2039	10	18.782,14	23.683,02	5.792,55	691.368,40	168.299,86
2040	8	19.090,89	24.358,78	5.844,10	714.272,83	172.517,17
2041	5	7.272,93	9.390,78	1.661,70	243.590,97	42.624,85
2042	4	5.318,16	6.923,23	1.179,55	156.966,20	27.983,00
2043	9	17.707,10	23.326,56	3.779,36	519.999,88	85.932,15
2044	1	2.043,67	2.707,01	547,77	62.130,61	12.572,31
2045	2	2.483,45	3.329,51	745,07	70.962,20	15.884,36
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	1	1.459,97	2.017,38	391,81	35.742,55	6.941,73
2049	2	3.045,21	4.239,74	789,69	71.740,80	13.362,69
2050	1	1.322,67	1.869,04	288,13	28.885,82	4.452,99
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	1	1.599,31	2.293,94	219,38	32.369,20	3.095,60
2053	1	1.185,35	1.725,75	83,39	22.235,80	1.074,42
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
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	329	694.611,80	788.905,08	401.514,35	54.299.011,43	35.240.325,98

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000013	57	24,11	4.351,33	666.198,80
2	000000018	61	21,04	7.535,29	1.075.195,07
3	000000085	56	24,90	3.560,99	554.217,66
4	000000089	57	24,11	1.419,33	217.302,74
5	000000098	54	26,50	1.578,33	254.551,14
6	000000108	55	25,69	1.382,69	218.881,02
7	000000109	64	18,83	1.370,02	185.392,85
8	000000112	58	23,33	1.419,33	216.397,53
9	000000119	58	23,33	2.967,58	449.204,20
10	000000121	57	24,11	3.434,82	530.990,46
11	000000122	64	18,83	1.419,33	190.983,17
12	000000123	59	22,56	3.434,82	506.159,60
13	000000137	60	21,79	1.876,01	272.985,15
14	000000165	70	14,73	1.370,02	155.915,63
15	000000424	63	19,55	2.838,69	391.228,75
Totais				39.958,58	5.885.603,79

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 2013 - 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	54	26,50	4.029,01	716.506,63	716.506,63
00002	000000003	57	24,11	3.256,18	552.188,95	552.188,95
00003	000000008	63	19,55	1.324,66	199.731,09	199.731,09
00004	000000014	58	23,33	2.787,40	466.135,94	466.135,94
00005	000000021	61	21,04	2.217,04	350.302,32	350.302,32
00006	000000022	57	24,11	2.781,89	467.854,71	467.854,71
00007	000000025	56	24,90	3.497,90	597.247,62	597.247,62
00008	000000029	56	24,90	2.245,05	386.393,34	386.393,34
00009	000000455	78	10,15	3.002,74	291.001,06	291.001,06
00010	000000051	58	23,33	3.560,99	592.074,82	592.074,82
00011	000000058	63	19,55	2.528,15	377.724,25	377.724,25
00012	000000063	62	20,29	1.829,14	280.280,39	280.280,39
00013	000000066	50	29,80	3.560,97	662.950,60	662.950,60
00014	000000088	65	18,11	1.276,80	185.038,24	185.038,24
00015	000000306	62	20,29	2.311,43	359.146,65	359.146,65
00016	000000436	75	11,74	1.150,23	126.181,20	126.181,20
00017	000000445	61	21,04	3.206,36	504.939,58	504.939,58
00018	000000449	63	19,55	2.580,36	391.188,23	391.188,23
00019	000000441	89	5,50	1.486,59	87.589,04	87.589,04
00020	000000443	92	4,43	2.882,27	147.702,06	147.702,06
00021	000000444	60	21,79	3.844,14	611.392,33	611.392,33
00022	000000453	79	9,66	1.070,97	101.316,25	101.316,25
00023	000000470	60	21,79	2.455,06	396.098,88	396.098,88
00024	000000492	63	19,55	1.746,93	262.442,04	262.442,04
00025	000000494	79	9,66	1.844,86	172.418,95	172.418,95
00026	000000477	85	7,04	1.947,08	144.189,94	144.189,94
00027	000000480	70	14,73	3.122,73	396.572,32	396.572,32
00028	000000484	69	15,38	3.002,74	392.149,73	392.149,73
00029	000000497	60	21,79	2.281,85	368.734,96	368.734,96
00030	000000487	80	9,19	1.070,97	97.044,67	97.044,67
00031	000000490	61	21,04	2.007,95	316.213,23	316.213,23
00032	000000010	63	19,55	788,00	118.597,77	118.597,77
00033	000000020	47	32,35	1.263,19	243.782,84	243.782,84
00034	000000462	73	12,88	1.009,39	115.012,41	115.012,41
00035	000000034	60	21,79	788,00	125.327,68	125.327,68
00036	000000464	59	22,56	1.009,39	165.370,15	165.370,15
00037	000000094	62	20,29	1.213,90	188.288,11	188.288,11
00038	000000117	58	23,33	921,98	152.185,24	152.185,24
00039	000000141	56	24,90	1.993,64	345.390,17	345.390,17
00040	000000234	57	24,11	788,00	133.261,93	133.261,93
00041	000000317	61	21,04	1.244,61	194.371,89	194.371,89
00042	000000437	73	12,88	1.030,18	119.261,64	119.261,64
00043	000000446	63	19,55	788,00	119.462,53	119.462,53
00044	000000457	71	14,10	678,00	82.204,09	82.204,09
00045	000000447	68	16,04	788,00	104.088,60	104.088,60
00046	000000451	45	34,08	1.143,54	224.987,44	224.987,44
00047	000000452	56	24,90	1.229,47	209.925,39	209.925,39
00048	000000440	75	11,74	788,00	85.257,10	85.257,10
00049	000000469	44	34,95	1.078,93	216.260,36	216.260,36
00050	000000491	68	16,04	1.094,87	147.550,70	147.550,70

(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	000000471	66	17,41	1.137,07	161.874,31	161.874,31
00052	000000472	63	19,55	1.070,97	162.361,40	162.361,40
00053	000000473	62	20,29	788,00	121.168,92	121.168,92
00054	000000495	68	16,04	3.122,73	418.981,11	418.981,11
00055	000000478	49	30,64	1.520,95	286.629,87	286.629,87
00056	000000489	61	21,04	788,00	124.713,96	124.713,96
00057	000000009	63	19,55	991,80	148.998,54	148.998,54
00058	000000017	63	19,55	1.229,02	187.333,68	187.333,68
00059	000000024	68	16,04	1.832,92	243.203,21	243.203,21
00060	000000044	62	20,29	959,15	146.456,19	146.456,19
00061	000000052	62	20,29	953,66	147.666,23	147.666,23
00062	000000050	67	16,72	961,13	132.639,64	132.639,64
00063	000000054	62	20,29	1.183,48	182.616,44	182.616,44
00064	000000061	62	20,29	1.106,26	170.998,04	170.998,04
00065	000000133	65	18,11	930,57	135.126,35	135.126,35
00066	000000138	68	16,04	724,00	95.849,76	95.849,76
00067	000000430	75	11,74	788,00	85.731,96	85.731,96
00068	000000433	76	11,19	788,00	82.889,55	82.889,55
00069	000000434	71	14,10	788,00	97.214,78	97.214,78
00070	000000438	71	14,10	788,00	97.214,78	97.214,78
00071	000000448	68	16,04	1.863,66	251.157,07	251.157,07
00072	000000450	72	13,48	2.008,02	236.129,55	236.129,55
00073	000000442	63	19,55	1.007,00	153.215,95	153.215,95
00074	000000459	74	12,30	788,00	88.591,87	88.591,87
00075	000000461	83	7,86	788,00	62.977,86	62.977,86
00076	000000465	73	12,88	788,00	91.225,00	91.225,00
00077	000000466	73	12,88	788,00	90.266,12	90.266,12
00078	000000468	70	14,73	788,00	101.022,96	101.022,96
00079	000000493	73	12,88	788,00	90.505,84	90.505,84
00080	000000475	67	16,72	788,00	108.515,52	108.515,52
00081	000000476	53	27,31	1.111,48	198.611,70	198.611,70
00082	000000481	71	14,10	788,00	96.019,25	96.019,25
00083	000000496	75	11,74	788,00	84.069,94	84.069,94
00084	000000482	62	20,29	1.335,80	206.837,39	206.837,39
00085	000000498	73	12,88	788,00	92.183,88	92.183,88
00086	000000485	65	18,11	3.762,66	538.869,63	538.869,63
00087	000000486	72	13,48	788,00	93.862,77	93.862,77
00088	000000007	74	12,30	1.182,00	133.604,12	133.604,12
00089	000000463	82	8,29	788,00	66.290,12	66.290,12
00090	000000431	89	5,50	788,00	48.649,79	48.649,79
00091	000000432	80	9,19	995,37	91.606,08	91.606,08
00092	000000435	88	5,87	788,00	51.084,20	51.084,20
00093	000000458	78	10,15	788,00	75.677,26	75.677,26
00094	000000454	76	11,19	788,00	82.418,07	82.418,07
00095	000000460	75	11,74	788,00	85.257,10	85.257,10
00096	000000467	78	10,15	1.560,27	153.938,22	153.938,22
00097	000000483	87	6,25	788,00	53.291,14	53.291,14
Totais.....				147.011,50	20.746.883,15	20.746.883,15

Idade Média = 67,04 anos
Provento Médio = R\$ 1515,58

HISTOGRAMAS

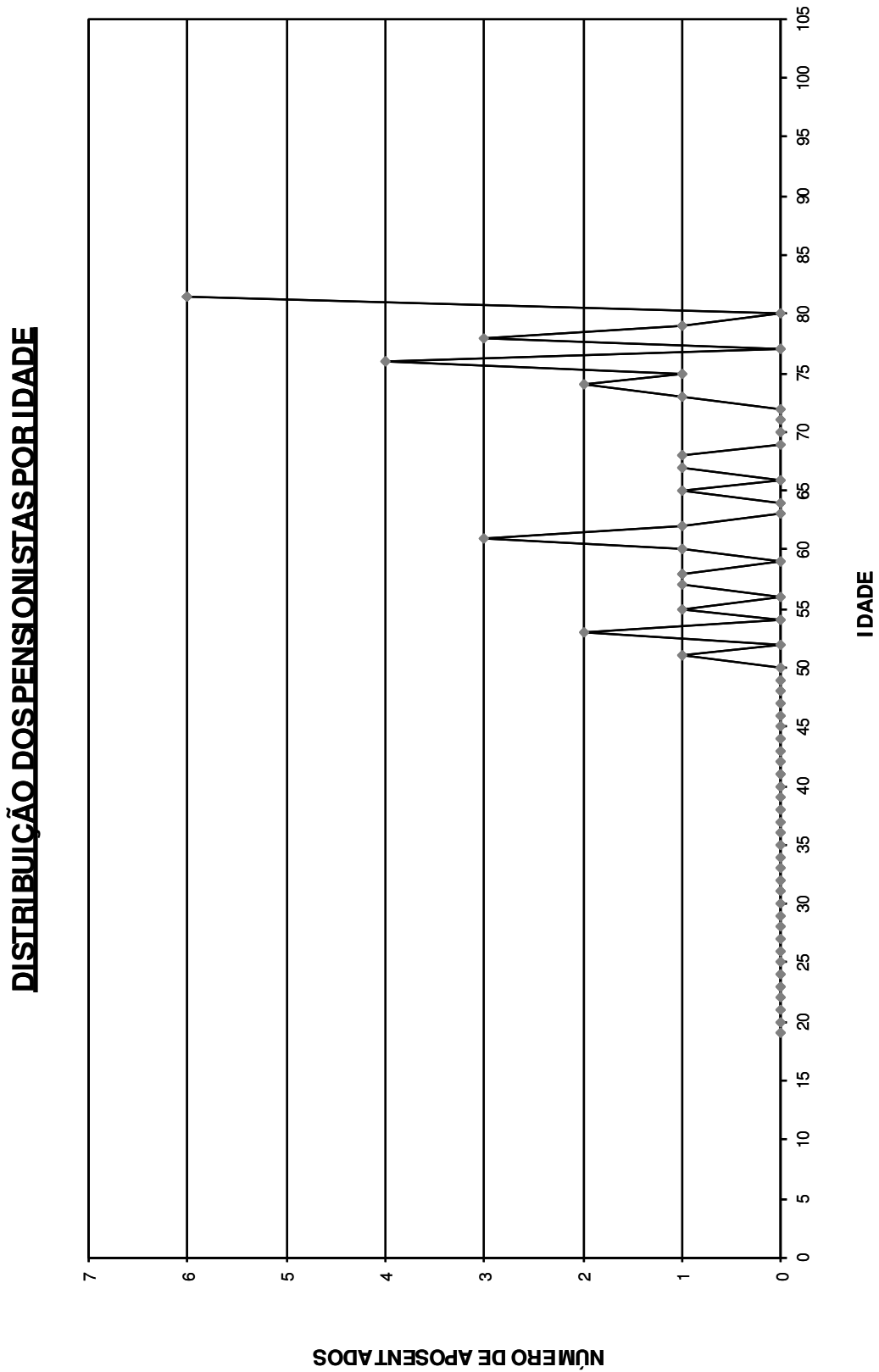
Pensão por Morte

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	0	0,00	0,00
51	1	1.013,78	1.013,78
52	0	0,00	0,00
53	2	2.615,91	1.307,96
54	0	0,00	0,00
55	1	1.185,34	1.185,34
56	0	0,00	0,00
57	1	1.040,18	1.040,18
58	1	1.343,39	1.343,39
59	0	0,00	0,00
60	1	1.037,74	1.037,74
61	3	6.428,27	2.142,76
62	1	788,00	788,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	1	1.009,39	1.009,39
66	0	0,00	0,00
67	1	2.882,73	2.882,73
68	1	1.947,09	1.947,09
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	1	3.722,74	3.722,74
74	2	1.903,95	951,98
75	1	1.070,97	1.070,97
76	4	7.869,75	1.967,44
77	0	0,00	0,00
78	3	10.752,97	3.584,32
79	1	788,00	788,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	6	9.052,40	1.508,73
TOTAL	32	56.452,60	1.764,14

Idade Média = 70,47 anos



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 2013 - 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	000000223	1	1.185,34	208.502,31	208.502,31
00002	000000456	1	3.862,75	613.367,37	613.367,37
00003	000000439	1	4.077,82	252.907,19	252.907,19
00004	000000511	1	994,67	85.072,14	85.072,14
00005	000000513	1	4.002,76	425.839,34	425.839,34
00006	000000515	1	1.062,95	80.199,85	80.199,85
00007	000000499	1	1.037,74	167.957,90	167.957,90
00008	000000488	1	788,00	83.832,51	83.832,51
00009	000000501	2	1.013,78	188.349,09	188.349,09
00010	000000506	1	3.722,74	436.635,84	436.635,84
00011	000000517	1	1.070,97	113.936,67	113.936,67
00012	000000508	1	1.040,18	177.368,61	177.368,61
00013	000000510	1	788,00	75.447,50	75.447,50
00014	000000519	1	788,00	89.546,96	89.546,96
00015	000000521	1	1.387,95	251.204,71	251.204,71
00016	000000523	1	2.882,73	400.368,76	400.368,76
00017	000000525	1	1.078,93	171.323,66	171.323,66
00018	000000527	1	2.882,73	286.094,84	286.094,84
00019	000000529	1	1.115,95	126.814,63	126.814,63
00020	000000531	1	1.486,59	236.056,13	236.056,13
00021	000000533	1	1.009,39	147.146,46	147.146,46
00022	000000535	1	1.119,57	88.224,25	88.224,25
00023	000000537	1	2.008,02	213.626,08	213.626,08
00024	000000539	1	788,00	122.649,86	122.649,86
00025	000000541	1	1.070,97	106.287,79	106.287,79
00026	000000543	2	6.799,27	651.476,32	674.789,55
00027	000000547	1	1.947,09	263.557,29	263.557,29
00028	000000549	1	1.070,97	117.809,00	117.809,00
00029	000000551	1	788,00	64.741,79	64.741,79
00030	000000555	1	1.343,39	225.301,31	225.301,31
00031	000000557	1	1.009,39	69.393,49	69.393,49
00032	000000564	1	1.227,96	222.248,16	222.248,16
Totais			56.452,60	6.763.287,78	6.786.601,00

Idade Média = 70,47 anos

Provento Médio = R\$ 1764,14

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

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)	14,95%
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)	8,80%

São Paulo, 13 de maio de 2016.

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\$)
2016	112	178.680,73	2.322.849,50
2017	122	199.302,06	2.590.926,77
2018	126	209.314,94	2.721.094,17
2019	135	228.699,55	2.973.094,14
2020	144	247.314,25	3.215.085,20
2021	158	277.581,07	3.608.553,97
2022	164	292.133,87	3.797.740,36
2023	172	308.198,50	4.006.580,56
2024	181	328.187,51	4.266.437,59
2025	186	339.564,23	4.414.335,03
2026	194	359.094,66	4.668.230,61
2027	206	384.576,77	4.999.498,07
2028	210	393.906,94	5.120.790,24
2029	215	407.240,61	5.294.127,95
2030	223	424.496,03	5.518.448,33
2031	231	442.847,76	5.757.020,90
2032	243	471.159,48	6.125.073,28
2033	253	492.692,11	6.404.997,46
2034	259	507.038,29	6.591.497,74
2035	261	515.088,23	6.696.146,98
2036	269	533.486,84	6.935.328,86
2037	272	541.346,51	7.037.504,67
2038	276	551.277,20	7.166.603,65
2039	274	548.769,22	7.133.999,82
2040	276	554.734,84	7.211.552,97
2041	276	556.589,52	7.235.663,74
2042	273	552.350,23	7.180.553,02
2043	270	546.272,60	7.101.543,77
2044	271	550.778,41	7.160.119,29
2045	265	538.784,77	7.004.201,99
2046	260	529.231,38	6.880.007,88
2047	253	515.863,63	6.706.227,19
2048	246	502.889,07	6.537.557,96
2049	241	492.358,20	6.400.656,58
2050	236	484.211,87	6.294.754,35

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	034	59.929,30	779.080,95
2017	035	63.157,45	821.046,81
2018	037	66.377,05	862.901,70
2019	038	69.592,07	904.696,89
2020	040	72.801,26	946.416,44
2021	041	76.004,65	988.060,46
2022	043	79.202,24	1.029.629,07
2023	044	82.394,03	1.071.122,39
2024	046	85.580,04	1.112.540,54
2025	047	88.760,28	1.153.883,64
2026	049	91.934,75	1.195.151,80
2027	050	95.103,47	1.236.345,14
2028	052	98.266,44	1.277.463,78
2029	053	101.423,68	1.318.507,84
2030	054	104.575,19	1.359.477,44
2031	056	107.720,98	1.400.372,69
2032	057	110.861,06	1.441.193,72
2033	059	113.995,43	1.481.940,63
2034	060	117.124,12	1.522.613,55
2035	062	120.247,12	1.563.212,59
2036	063	123.364,45	1.603.737,88
2037	065	126.476,12	1.644.189,52
2038	065	127.232,03	1.654.016,44
2039	065	128.109,66	1.665.425,59
2040	065	129.102,61	1.678.333,92
2041	066	130.195,66	1.692.543,63
2042	066	131.376,29	1.707.891,72
2043	066	132.631,94	1.724.215,22
2044	067	133.962,64	1.741.514,27
2045	067	135.355,84	1.759.625,90
2046	068	136.805,28	1.778.468,68
2047	068	138.310,98	1.798.042,78
2048	069	139.860,40	1.818.185,22
2049	070	141.453,55	1.838.896,15
2050	070	143.084,17	1.860.094,17

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

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\$)
2016	1.530.577,10	1.078.023,58	3.389.985,96	13.250,61	794.635,90	13.809.437,52
2017	1.545.882,87	1.836.776,82	3.702.909,65	591.775,33	912.025,29	14.703.182,51
2018	1.561.341,70	1.901.873,42	3.877.841,30	690.748,47	1.105.374,66	15.698.920,35
2019	1.576.955,12	1.975.240,14	4.174.574,91	866.191,55	1.488.571,20	16.873.151,16
2020	1.592.724,67	2.059.954,98	4.461.253,36	1.070.747,44	1.879.321,14	18.255.018,26
2021	1.608.651,92	2.152.926,42	4.899.363,67	1.139.951,89	2.277.737,23	19.709.201,00
2022	1.624.738,44	2.256.712,55	5.133.146,17	1.432.238,51	2.683.933,70	21.458.812,68
2023	1.640.985,82	2.377.986,66	5.386.537,45	1.730.461,35	3.098.026,33	23.509.820,92
2024	1.657.395,68	2.516.170,56	5.690.900,98	2.002.797,67	3.520.132,41	25.836.370,95
2025	1.673.969,63	2.674.162,55	5.883.260,74	2.400.428,38	3.935.556,93	28.563.789,21
2026	1.690.709,33	2.841.863,00	6.181.574,90	2.325.909,92	3.974.912,50	31.219.958,91
2027	1.707.616,42	3.003.098,73	6.557.217,63	2.168.159,14	4.014.661,62	33.721.680,44
2028	1.724.692,59	3.161.499,46	6.722.842,19	2.218.158,10	4.054.808,24	36.276.736,55
2029	1.741.939,51	3.321.672,84	6.940.469,84	2.218.498,83	4.095.356,32	38.835.502,36
2030	1.759.358,91	3.480.674,56	7.209.038,15	2.167.305,21	4.136.309,88	41.346.477,22
2031	1.776.952,50	3.636.517,84	7.491.817,10	2.099.326,22	4.177.672,98	43.792.909,79
2032	1.794.722,02	3.784.742,11	7.904.034,74	1.894.879,10	4.219.449,71	46.038.366,31
2033	1.812.669,24	3.923.690,92	8.228.083,51	1.769.920,86	4.261.644,21	48.162.370,36
2034	1.830.795,94	4.058.295,94	8.458.668,17	1.734.684,36	4.304.260,65	50.254.678,74
2035	1.849.103,90	4.193.596,76	8.607.362,02	1.782.641,90	4.347.303,26	52.398.520,90
2036	1.867.594,93	4.328.097,04	8.890.549,21	1.695.919,06	4.390.776,29	54.459.252,22
2037	1.886.270,88	4.461.865,68	9.036.691,48	1.746.129,13	4.434.684,05	56.573.841,74
2038	1.905.133,59	4.599.120,89	9.179.167,35	1.804.118,02	4.479.030,89	58.750.104,75
2039	1.924.184,93	4.745.025,60	9.161.558,15	2.031.473,58	4.523.821,20	61.157.444,78
2040	1.943.426,78	4.901.592,18	9.255.640,95	2.158.437,42	4.569.059,42	63.695.507,30
2041	1.962.861,05	5.067.714,73	9.297.618,97	2.347.706,81	4.614.750,01	66.426.635,47
2042	1.982.489,66	5.247.913,61	9.261.550,46	2.629.750,31	4.660.897,51	69.443.641,35
2043	2.002.314,55	5.446.104,22	9.202.595,76	2.953.329,49	4.707.506,48	72.788.098,96
2044	2.022.337,70	5.659.938,03	9.282.238,71	3.154.618,57	4.754.581,55	76.337.756,93
2045	2.042.561,08	5.748.584,86	9.148.239,09	-1.357.093,15	0,00	75.379.653,59
2046	2.062.986,69	5.708.571,55	9.046.731,87	-1.275.173,63	0,00	74.507.459,65
2047	2.083.616,55	5.675.321,57	8.896.407,83	-1.137.469,71	0,00	73.776.999,44
2048	2.104.452,72	5.650.549,79	8.751.802,43	-996.799,92	0,00	73.191.279,10
2049	2.125.497,25	5.633.638,30	8.639.572,56	-880.437,02	0,00	72.726.032,47
2050	2.146.752,22	5.623.158,11	8.558.868,56	-788.958,23	0,00	72.356.416,53
2051	2.168.219,74	5.619.255,55	8.455.175,96	-667.700,67	0,00	72.112.251,58
2052	2.189.901,94	5.619.135,76	8.481.347,66	-672.309,96	0,00	71.867.712,69
2053	2.211.800,96	5.619.130,84	8.508.047,75	-677.115,96	0,00	71.622.645,51
2054	2.233.918,97	5.619.237,93	8.535.113,64	-681.956,75	0,00	71.377.058,03
2055	2.256.258,16	5.619.456,59	8.562.627,49	-686.912,75	0,00	71.130.878,24
2056	2.278.820,74	5.619.781,60	8.590.671,46	-692.069,12	0,00	70.883.949,41
2057	2.301.608,94	5.620.210,02	8.619.082,97	-697.264,01	0,00	70.636.277,09

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Potirendaba
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

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\$)
2058	2.324.625,03	5.620.736,40	8.648.107,36	-702.745,92	0,00	70.387.618,78
2059	2.347.871,28	5.621.350,24	8.677.663,63	-708.442,10	0,00	70.137.805,16
2060	2.371.350,00	5.622.042,99	8.707.752,39	-714.359,40	0,00	69.886.660,53
2061	2.395.063,50	5.622.803,29	8.738.455,82	-720.589,03	0,00	69.633.918,42
2062	2.419.014,13	5.623.614,32	8.769.856,09	-727.227,64	0,00	69.379.216,17
2063	2.443.204,27	5.624.458,45	8.801.872,25	-734.209,52	0,00	69.122.257,29
2064	2.467.636,32	5.625.312,22	8.834.749,64	-741.801,11	0,00	68.862.479,33
2065	2.492.312,68	5.626.123,75	8.869.149,12	-750.712,70	0,00	68.598.610,01
2066	2.517.235,81	5.626.824,10	8.904.881,89	-760.821,98	0,00	68.329.499,84
2067	2.542.408,16	5.627.351,02	8.941.782,17	-772.022,99	0,00	68.054.105,79
2068	2.567.832,25	5.627.648,05	8.979.704,45	-784.224,15	0,00	67.771.476,86
2069	2.593.510,57	5.627.663,75	9.018.520,99	-797.346,67	0,00	67.480.741,36
2070	2.619.445,67	5.627.350,97	9.058.119,64	-811.323,00	0,00	67.181.095,64
2071	2.645.640,13	5.626.666,25	9.098.402,01	-826.095,63	0,00	66.871.794,07
2072	2.672.096,53	5.625.569,29	9.139.281,74	-841.615,91	0,00	66.552.140,16
2073	2.698.817,50	5.624.022,42	9.180.683,04	-857.843,12	0,00	66.221.478,65
2074	2.725.805,67	5.621.990,18	9.222.539,45	-874.743,59	0,00	65.879.188,50
2075	2.753.063,73	5.619.438,95	9.264.792,65	-892.289,97	0,00	65.524.676,49
2076	2.780.594,37	5.616.336,58	9.307.391,53	-910.460,58	0,00	65.157.371,67
2077	2.808.400,31	5.613.166,42	9.333.146,47	-911.579,74	0,00	64.794.379,23
2078	2.836.484,31	5.609.866,67	9.378.392,73	-932.041,74	0,00	64.416.410,67
2079	2.864.849,16	5.605.867,52	9.423.612,56	-952.895,88	0,00	64.023.128,70
2080	2.893.497,65	5.601.150,69	9.468.806,64	-974.158,30	0,00	63.614.180,45
2081	2.922.432,62	5.595.697,00	9.513.975,67	-995.846,05	0,00	63.189.196,55
2082	2.951.656,95	5.589.486,28	9.559.120,35	-1.017.977,12	0,00	62.747.790,20
2083	2.981.173,52	5.582.497,35	9.604.241,36	-1.040.570,49	0,00	62.289.556,19
2084	3.010.985,26	5.574.707,94	9.649.339,43	-1.063.646,23	0,00	61.814.069,80
2085	3.041.095,11	5.566.094,63	9.694.415,25	-1.087.225,52	0,00	61.320.885,73
2086	3.071.506,06	5.556.632,78	9.739.469,55	-1.111.330,71	0,00	60.809.536,87
2087	3.102.221,12	5.546.296,48	9.784.503,05	-1.135.985,45	0,00	60.279.533,10
2088	3.133.243,33	5.535.058,45	9.829.516,48	-1.161.214,70	0,00	59.730.359,89
2089	3.164.575,76	5.522.889,95	9.874.510,56	-1.187.044,84	0,00	59.161.476,96
2090	3.196.221,52	5.509.760,75	9.919.486,04	-1.213.503,77	0,00	58.572.316,71
2091	3.228.183,74	5.495.638,97	9.964.443,66	-1.240.620,95	0,00	57.962.282,72

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 2017.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

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 2016 a 2091

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
2016	3.620.541,54	3.389.985,96	230.555,58	13.727.762,61	13.809.437,52
2017	3.766.189,99	3.702.909,65	63.280,34	13.791.042,94	14.703.182,51
2018	3.988.081,00	3.877.841,30	110.239,70	13.901.282,64	15.698.920,35
2019	4.400.104,61	4.174.574,91	225.529,70	14.126.812,34	16.873.151,16
2020	4.819.969,89	4.461.253,36	358.716,53	14.485.528,87	18.255.018,26
2021	5.247.792,46	4.899.363,67	348.428,79	14.833.957,65	19.709.201,00
2022	5.683.689,48	5.133.146,17	550.543,31	15.384.500,97	21.458.812,68
2023	6.127.779,67	5.386.537,45	741.242,22	16.125.743,18	23.509.820,92
2024	6.580.183,29	5.690.900,98	889.282,31	17.015.025,49	25.836.370,95
2025	7.026.208,31	5.883.260,74	1.142.947,58	18.157.973,06	28.563.789,21
2026	7.096.470,39	6.181.574,90	914.895,49	19.072.868,55	31.219.958,91
2027	7.167.435,10	6.557.217,63	610.217,47	19.683.086,02	33.721.680,44
2028	7.239.109,45	6.722.842,19	516.267,26	20.199.353,28	36.276.736,55
2029	7.311.500,54	6.940.469,84	371.030,70	20.570.383,99	38.835.502,36
2030	7.384.615,55	7.209.038,15	175.577,40	20.745.961,38	41.346.477,22
2031	7.458.461,70	7.491.817,10	-33.355,40	20.712.605,98	43.792.909,79
2032	7.533.046,32	7.904.034,74	-370.988,42	20.341.617,56	46.038.366,31
2033	7.608.376,78	8.228.083,51	-619.706,73	19.721.910,84	48.162.370,36
2034	7.684.460,55	8.458.668,17	-774.207,61	18.947.703,22	50.254.678,74
2035	7.761.305,16	8.607.362,02	-846.056,86	18.101.646,36	52.398.520,90
2036	7.838.918,21	8.890.549,21	-1.051.631,00	17.050.015,36	54.459.252,22
2037	7.917.307,39	9.036.691,48	-1.119.384,09	15.930.631,27	56.573.841,74
2038	7.996.480,47	9.179.167,35	-1.182.686,89	14.747.944,39	58.750.104,75
2039	8.076.445,27	9.161.558,15	-1.085.112,88	13.662.831,51	61.157.444,78
2040	8.157.209,72	9.255.640,95	-1.098.431,23	12.564.400,28	63.695.507,30
2041	8.238.781,82	9.297.618,97	-1.058.837,15	11.505.563,13	66.426.635,47
2042	8.321.169,64	9.261.550,46	-940.380,83	10.565.182,30	69.443.641,35
2043	8.404.381,33	9.202.595,76	-798.214,43	9.766.967,87	72.788.098,96
2044	8.488.425,15	9.282.238,71	-793.813,56	8.973.154,31	76.337.756,93
2045	3.771.182,03	9.148.239,09	-5.377.057,05	3.596.097,26	75.379.653,59
2046	3.808.893,85	9.046.731,87	-5.237.838,01	-1.641.740,75	74.507.459,65
2047	3.846.982,79	8.896.407,83	-5.049.425,04	-6.691.165,79	73.776.999,44
2048	3.885.452,62	8.751.802,43	-4.866.349,81	-11.557.515,60	73.191.279,10
2049	3.924.307,15	8.639.572,56	-4.715.265,42	-16.272.781,02	72.726.032,47
2050	3.963.550,22	8.558.868,56	-4.595.318,34	-20.868.099,35	72.356.416,53
2051	4.003.185,72	8.455.175,96	-4.451.990,24	-25.320.089,59	72.112.251,58
2052	4.043.217,58	8.481.347,66	-4.438.130,08	-29.758.219,67	71.867.712,69
2053	4.083.649,75	8.508.047,75	-4.424.398,00	-34.182.617,67	71.622.645,51
2054	4.124.486,25	8.535.113,64	-4.410.627,39	-38.593.245,06	71.377.058,03
2055	4.165.731,11	8.562.627,49	-4.396.896,38	-42.990.141,44	71.130.878,24
2056	4.207.388,42	8.590.671,46	-4.383.283,03	-47.373.424,48	70.883.949,41
2057	4.249.462,31	8.619.082,97	-4.369.620,66	-51.743.045,14	70.636.277,09

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 2016 a 2091

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
2058	4.291.956,93	8.648.107,36	-4.356.150,43	-56.099.195,56	70.387.618,78
2059	4.334.876,50	8.677.663,63	-4.342.787,13	-60.441.982,69	70.137.805,16
2060	4.378.225,27	8.707.752,39	-4.329.527,12	-64.771.509,82	69.886.660,53
2061	4.422.007,52	8.738.455,82	-4.316.448,30	-69.087.958,12	69.633.918,42
2062	4.466.227,59	8.769.856,09	-4.303.628,50	-73.391.586,61	69.379.216,17
2063	4.510.889,87	8.801.872,25	-4.290.982,38	-77.682.568,99	69.122.257,29
2064	4.555.998,77	8.834.749,64	-4.278.750,87	-81.961.319,86	68.862.479,33
2065	4.601.558,76	8.869.149,12	-4.267.590,37	-86.228.910,23	68.598.610,01
2066	4.647.574,34	8.904.881,89	-4.257.307,54	-90.486.217,77	68.329.499,84
2067	4.694.050,09	8.941.782,17	-4.247.732,08	-94.733.949,86	68.054.105,79
2068	4.740.990,59	8.979.704,45	-4.238.713,86	-98.972.663,72	67.771.476,86
2069	4.788.400,49	9.018.520,99	-4.230.120,49	-103.202.784,21	67.480.741,36
2070	4.836.284,50	9.058.119,64	-4.221.835,14	-107.424.619,36	67.181.095,64
2071	4.884.647,34	9.098.402,01	-4.213.754,67	-111.638.374,03	66.871.794,07
2072	4.933.493,82	9.139.281,74	-4.205.787,92	-115.844.161,95	66.552.140,16
2073	4.982.828,76	9.180.683,04	-4.197.854,28	-120.042.016,23	66.221.478,65
2074	5.032.657,04	9.222.539,45	-4.189.882,40	-124.231.898,64	65.879.188,50
2075	5.082.983,61	9.264.792,65	-4.181.809,04	-128.413.707,68	65.524.676,49
2076	5.133.813,45	9.307.391,53	-4.173.578,08	-132.587.285,75	65.157.371,67
2077	5.185.151,58	9.333.146,47	-4.147.994,88	-136.735.280,64	64.794.379,23
2078	5.237.003,10	9.378.392,73	-4.141.389,63	-140.876.670,27	64.416.410,67
2079	5.289.373,13	9.423.612,56	-4.134.239,43	-145.010.909,69	64.023.128,70
2080	5.342.266,86	9.468.806,64	-4.126.539,78	-149.137.449,48	63.614.180,45
2081	5.395.689,53	9.513.975,67	-4.118.286,14	-153.255.735,62	63.189.196,55
2082	5.449.646,43	9.559.120,35	-4.109.473,92	-157.365.209,54	62.747.790,20
2083	5.504.142,89	9.604.241,36	-4.100.098,47	-161.465.308,01	62.289.556,19
2084	5.559.184,32	9.649.339,43	-4.090.155,11	-165.555.463,12	61.814.069,80
2085	5.614.776,16	9.694.415,25	-4.079.639,09	-169.635.102,21	61.320.885,73
2086	5.670.923,92	9.739.469,55	-4.068.545,63	-173.703.647,83	60.809.536,87
2087	5.727.633,16	9.784.503,05	-4.056.869,89	-177.760.517,72	60.279.533,10
2088	5.784.909,50	9.829.516,48	-4.044.606,98	-181.805.124,71	59.730.359,89
2089	5.842.758,59	9.874.510,56	-4.031.751,97	-185.836.876,68	59.161.476,96
2090	5.901.186,18	9.919.486,04	-4.018.299,87	-189.855.176,54	58.572.316,71
2091	5.960.198,04	9.964.443,66	-4.004.245,62	-193.859.422,17	57.962.282,72

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\$)
2016	3.620.541,54	3.389.985,96	230.555,58	13.809.437,52
2017	3.766.189,99	3.702.909,65	63.280,34	14.703.182,51
2018	3.988.081,00	3.877.841,30	110.239,70	15.698.920,35
2019	4.400.104,61	4.174.574,91	225.529,70	16.873.151,16
2020	4.819.969,89	4.461.253,36	358.716,53	18.255.018,26
2021	5.247.792,46	4.899.363,67	348.428,79	19.709.201,00
2022	5.683.689,48	5.133.146,17	550.543,31	21.458.812,68
2023	6.127.779,67	5.386.537,45	741.242,22	23.509.820,92
2024	6.580.183,29	5.690.900,98	889.282,31	25.836.370,95
2025	7.026.208,31	5.883.260,74	1.142.947,58	28.563.789,21
2026	7.096.470,39	6.181.574,90	914.895,49	31.219.958,91
2027	7.167.435,10	6.557.217,63	610.217,47	33.721.680,44
2028	7.239.109,45	6.722.842,19	516.267,26	36.276.736,55
2029	7.311.500,54	6.940.469,84	371.030,70	38.835.502,36
2030	7.384.615,55	7.209.038,15	175.577,40	41.346.477,22
2031	7.458.461,70	7.491.817,10	(33.355,40)	43.792.909,79
2032	7.533.046,32	7.904.034,74	(370.988,42)	46.038.366,31
2033	7.608.376,78	8.228.083,51	(619.706,73)	48.162.370,36
2034	7.684.460,55	8.458.668,17	(774.207,61)	50.254.678,74
2035	7.761.305,16	8.607.362,02	(846.056,86)	52.398.520,90
2036	7.838.918,21	8.890.549,21	(1.051.631,00)	54.459.252,22
2037	7.917.307,39	9.036.691,48	(1.119.384,09)	56.573.841,74
2038	7.996.480,47	9.179.167,35	(1.182.686,89)	58.750.104,75
2039	8.076.445,27	9.161.558,15	(1.085.112,88)	61.157.444,78
2040	8.157.209,72	9.255.640,95	(1.098.431,23)	63.695.507,30
2041	8.238.781,82	9.297.618,97	(1.058.837,15)	66.426.635,47
2042	8.321.169,64	9.261.550,46	(940.380,83)	69.443.641,35
2043	8.404.381,33	9.202.595,76	(798.214,43)	72.788.098,96
2044	8.488.425,15	9.282.238,71	(793.813,56)	76.337.756,93
2045	3.771.182,03	9.148.239,09	(5.377.057,05)	75.379.653,59
2046	3.808.893,85	9.046.731,87	(5.237.838,01)	74.507.459,65
2047	3.846.982,79	8.896.407,83	(5.049.425,04)	73.776.999,44
2048	3.885.452,62	8.751.802,43	(4.866.349,81)	73.191.279,10
2049	3.924.307,15	8.639.572,56	(4.715.265,42)	72.726.032,47
2050	3.963.550,22	8.558.868,56	(4.595.318,34)	72.356.416,53
2051	4.003.185,72	8.455.175,96	(4.451.990,24)	72.112.251,58
2052	4.043.217,58	8.481.347,66	(4.438.130,08)	71.867.712,69
2053	4.083.649,75	8.508.047,75	(4.424.398,00)	71.622.645,51
2054	4.124.486,25	8.535.113,64	(4.410.627,39)	71.377.058,03
2055	4.165.731,11	8.562.627,49	(4.396.896,38)	71.130.878,24

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\$)
2056	4.207.388,42	8.590.671,46	(4.383.283,03)	70.883.949,41
2057	4.249.462,31	8.619.082,97	(4.369.620,66)	70.636.277,09
2058	4.291.956,93	8.648.107,36	(4.356.150,43)	70.387.618,78
2059	4.334.876,50	8.677.663,63	(4.342.787,13)	70.137.805,16
2060	4.378.225,27	8.707.752,39	(4.329.527,12)	69.886.660,53
2061	4.422.007,52	8.738.455,82	(4.316.448,30)	69.633.918,42
2062	4.466.227,59	8.769.856,09	(4.303.628,50)	69.379.216,17
2063	4.510.889,87	8.801.872,25	(4.290.982,38)	69.122.257,29
2064	4.555.998,77	8.834.749,64	(4.278.750,87)	68.862.479,33
2065	4.601.558,76	8.869.149,12	(4.267.590,37)	68.598.610,01
2066	4.647.574,34	8.904.881,89	(4.257.307,54)	68.329.499,84
2067	4.694.050,09	8.941.782,17	(4.247.732,08)	68.054.105,79
2068	4.740.990,59	8.979.704,45	(4.238.713,86)	67.771.476,86
2069	4.788.400,49	9.018.520,99	(4.230.120,49)	67.480.741,36
2070	4.836.284,50	9.058.119,64	(4.221.835,14)	67.181.095,64
2071	4.884.647,34	9.098.402,01	(4.213.754,67)	66.871.794,07
2072	4.933.493,82	9.139.281,74	(4.205.787,92)	66.552.140,16
2073	4.982.828,76	9.180.683,04	(4.197.854,28)	66.221.478,65
2074	5.032.657,04	9.222.539,45	(4.189.882,40)	65.879.188,50
2075	5.082.983,61	9.264.792,65	(4.181.809,04)	65.524.676,49
2076	5.133.813,45	9.307.391,53	(4.173.578,08)	65.157.371,67
2077	5.185.151,58	9.333.146,47	(4.147.994,88)	64.794.379,23
2078	5.237.003,10	9.378.392,73	(4.141.389,63)	64.416.410,67
2079	5.289.373,13	9.423.612,56	(4.134.239,43)	64.023.128,70
2080	5.342.266,86	9.468.806,64	(4.126.539,78)	63.614.180,45
2081	5.395.689,53	9.513.975,67	(4.118.286,14)	63.189.196,55
2082	5.449.646,43	9.559.120,35	(4.109.473,92)	62.747.790,20
2083	5.504.142,89	9.604.241,36	(4.100.098,47)	62.289.556,19
2084	5.559.184,32	9.649.339,43	(4.090.155,11)	61.814.069,80
2085	5.614.776,16	9.694.415,25	(4.079.639,09)	61.320.885,73
2086	5.670.923,92	9.739.469,55	(4.068.545,63)	60.809.536,87
2087	5.727.633,16	9.784.503,05	(4.056.869,89)	60.279.533,10
2088	5.784.909,50	9.829.516,48	(4.044.606,98)	59.730.359,89
2089	5.842.758,59	9.874.510,56	(4.031.751,97)	59.161.476,96
2090	5.901.186,18	9.919.486,04	(4.018.299,87)	58.572.316,71
2091	5.960.198,04	9.964.443,66	(4.004.245,62)	57.962.282,72

Atuário Responsável:

Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935