

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

DATA BASE: Novembro / 2010

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- 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 **Novembro / 2010**.

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 2008;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de Serviço Público.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e

55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5

(cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios

iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subseqüentes.

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **05** pensões, **17** aposentados e **182** servidores, sendo:

04 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

178 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	182	182	- 0 -
Aposentados	17	17	- 0 -
Pensões	05	05	- 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
22	R\$ 14.937,12	R\$ 2.158.440,95

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
182	R\$ 194.786,60	R\$ 7.580.788,49

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;

- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

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

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

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: **30/11/2010**
 Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia**

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	5.462.273,15
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	-
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	14.378,49
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	5.447.894,66
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(822.013,83)
2.2.2.5.0.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	6.269.908,49
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.0.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	2.158.440,95
2.2.2.5.0.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.0.01.03 *	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.2.5.0.01.04 **	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.0.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.0.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.0.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	2.158.440,95
2.2.2.5.0.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	15.169.087,93
2.2.2.5.0.02.02	(-) Contribuições do Ente	3.614.629,65
2.2.2.5.0.02.03	(-) Contribuições do Ativo	2.494.411,93
2.2.2.5.0.02.04	(-) Compensação Previdenciária	1.479.257,86
2.2.2.5.0.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.2.5.0.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	7.580.788,49
2.2.2.5.0.03.01	(6) (-) Outros Créditos	3.469.320,95
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 03 de março de 2011

Richard Dutzmann
 Miba - 935

10. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

11. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2010	6,00%
2011	8,35%
2012 a 2043	10,00%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 3.469.320,95**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 822.013,83**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 5.447.894,66
- **Provisão Matemática:** R\$ 9.739.229,44
- **Déficit Técnico:** R\$ 4.291.334,78

11.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **11,62%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 33 (trinta e três) anos.

11.3. Outra solução que se apresenta será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2010	6,00%
2011	8,35%
2012	10,00%
2013 a 2043	12,71%

12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	Valores em (R\$.)
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,79%	34.652,54
• Aposentadoria por invalidez	1,99%	3.876,25
• Pensão por Morte	4,92%	9.583,50
• Auxílio-Doença	2,00%	3.895,73
• Salário-Maternidade	0,01%	19,48
• Salário-Família	0,22%	428,53
• Auxílio-Reclusão	0,01%	19,48
Total	26,94%	52.475,51

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

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

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

12.2. 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 e está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

12.3. 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 11.2. e 11.3., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **26,94%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **26,94%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	21.426,53
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB – TOTAL		21.426,53
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,94%	31.048,98
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	6,00%	11.687,20
SUB – TOTAL		42.736,18
TOTAL DO REPASSE		64.162,71

13. PARECER ATUARIAL

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. Foi solicitado ao RPPS informações sobre premissas técnicas atuariais, mas devido à falta de tempo hábil para o levantamento, o RPPS e o município se comprometeram em levantar as informações necessárias para a próxima Avaliação Atuarial.

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

13.1. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
nov/10	Fundo de Previdência	5.447.894,66		
	Aposentados	17	10.990,07	1.554.765,68
	Pensionistas	5	3.947,05	603.675,27
	Total Inativos	22	14.937,12	2.158.440,95
	Total Ativos	182	194.786,60	7.580.788,49
	Total Geral	204	209.723,72	9.739.229,44
out/09	Fundo de Previdência	4.531.785,45		
	Aposentados	12	7.225,18	1.007.721,45
	Pensionistas	4	2.981,42	466.045,51
	Total Inativos	16	10.206,60	1.473.766,96
	Total Ativos	187	166.586,94	6.893.789,03
	Total Geral	203	176.793,54	8.367.555,99
dez/08	Fundo de Previdência	4.159.169,82		
	Aposentados	11	5.988,73	823.358,57
	Pensionistas	4	2.647,42	413.699,70
	Total Inativos	15	8.636,15	1.237.058,27
	Total Ativos	191	148.390,65	5.772.467,09
	Total Geral	206	157.026,80	7.009.525,36
dez/07	Fundo de Previdência	3.461.664,34		
	Aposentados	10	5.540,29	820.693,60
	Pensionistas	3	2.048,05	319.408,11
	Total Inativos	13	7.588,34	1.140.101,71
	Total Ativos	194	150.033,59	5.475.571,89
	Total Geral	207	157.621,93	6.615.673,60
set/06	Fundo de Previdência	2.893.680,72		
	Aposentados	8	4.540,29	679.966,06
	Pensionistas	2	1.286,71	201.025,58
	Total Inativos	10	5.827,00	880.991,64
	Total Ativos	197	141.614,73	4.707.114,57
	Total Geral	207	147.441,73	5.588.106,21

Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
------------------	-----------------	--------------------	------------------------

nov/2010 out/2009	Fundo de Previdência	20,22%			
	Aposentados		41,67%	52,11%	54,29%
	Pensionistas		25,00%	32,39%	29,53%
	Total Inativos		37,50%	46,35%	46,46%
	Total Ativos		-2,67%	16,93%	9,97%
	Total Geral		0,49%	18,63%	16,39%
out/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	8,96%			
	Aposentados		9,09%	20,65%	22,39%
	Pensionistas		0,00%	12,62%	12,65%
	Total Inativos		6,67%	18,18%	19,13%
	Total Ativos		-2,09%	12,26%	19,43%
	Total Geral		-1,46%	12,59%	19,37%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	20,15%			
	Aposentados		10,00%	8,09%	0,32%
	Pensionistas		33,33%	29,27%	29,52%
	Total Inativos		15,38%	13,81%	8,50%
	Total Ativos		-1,55%	-1,10%	5,42%
	Total Geral		-0,48%	-0,38%	5,95%
dez/2007 set/2006	Fundo de Previdência	19,63%			
	Aposentados		25,00%	22,03%	20,70%
	Pensionistas		50,00%	59,17%	58,89%
	Total Inativos		30,00%	30,23%	29,41%
	Total Ativos		-1,52%	5,94%	16,33%
	Total Geral		0,00%	6,90%	18,39%

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

13.2. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia evoluiu de R\$ 4.531.785,45 na Avaliação Atuarial de outubro de 2009, para R\$ 5.447.894,66 em novembro de 2010, ou seja, 20,21% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
OUT/2009	8.367.555,99	4.531.785,45	54,16
NOV/2010	9.739.229,44	5.447.894,66	55,94

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 55,94% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos resultados da Avaliação Atuarial.

13.3. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 03 de março de 2011.

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 MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Homens e Mulheres)

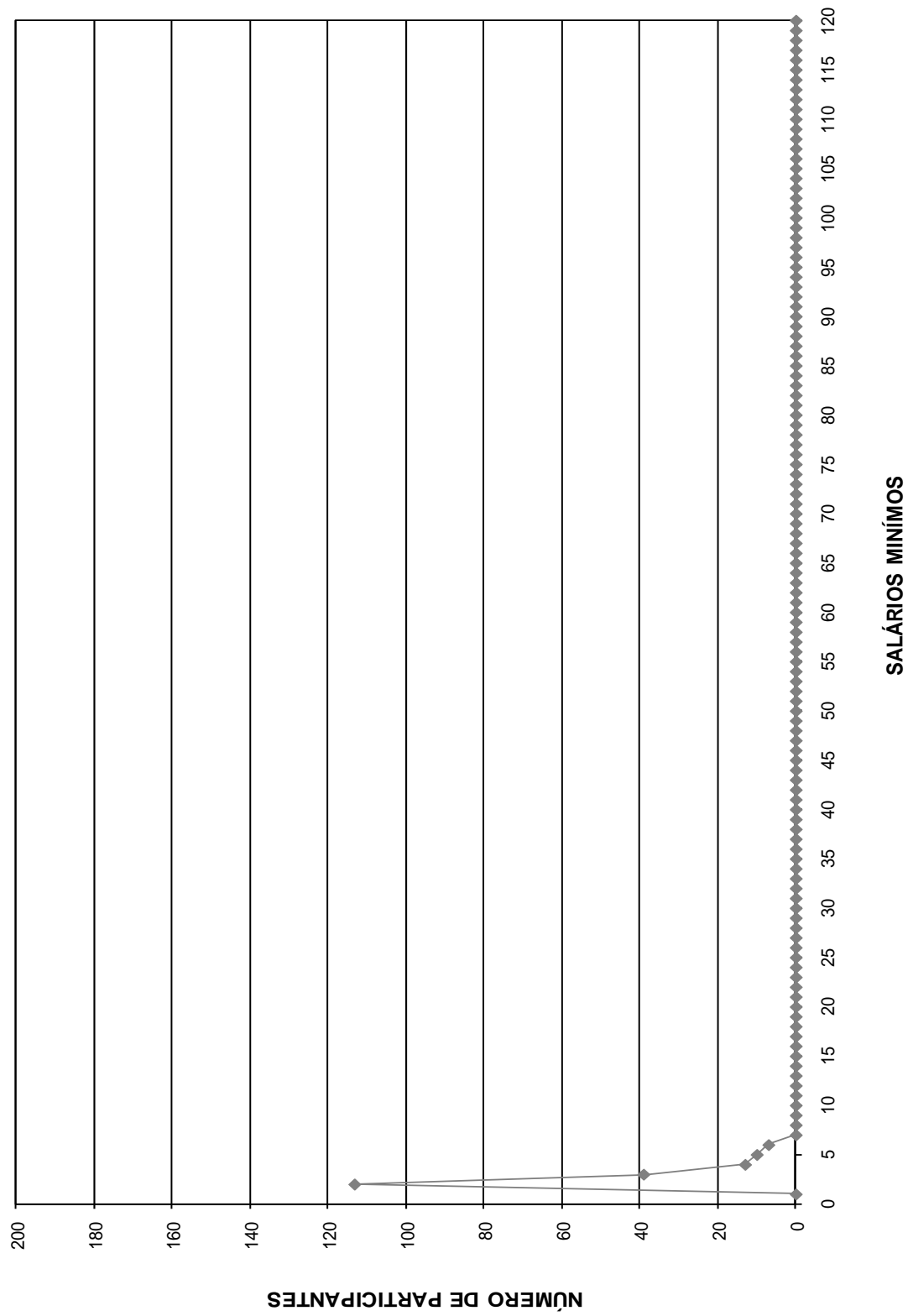
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	113	62,09	62,09	42,03	42,03	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	39	21,43	83,52	24,68	66,71	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	13	7,14	90,66	12,01	78,73	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	10	5,49	96,15	11,57	90,29	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	7	3,85	100,00	9,71	100,00	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	100,00	0,00	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 194.786,60

Vencimento Médio: R\$ 1.070,26

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



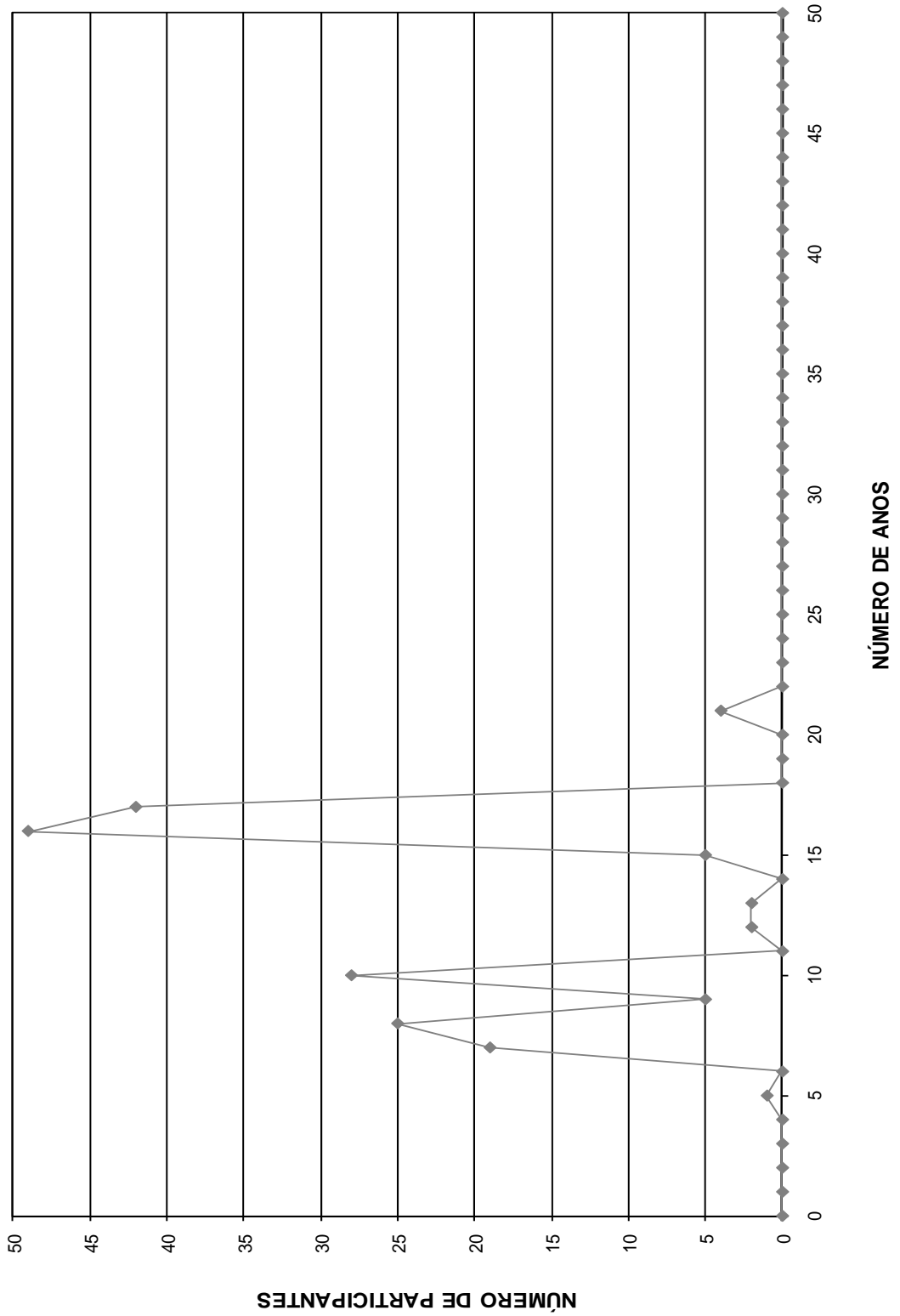
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(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	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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	0,55	0,55	966,36	0,50	0,50	966,36
6	0	0,00	0,55	0,00	0,00	0,50	0,00
7	19	10,44	10,99	17.179,27	8,82	9,32	904,17
8	25	13,74	24,73	16.266,48	8,35	17,67	650,66
9	5	2,75	27,47	4.576,75	2,35	20,02	915,35
10	28	15,38	42,86	33.874,25	17,39	37,41	1.209,79
11	0	0,00	42,86	0,00	0,00	37,41	0,00
12	2	1,10	43,96	4.769,80	2,45	39,86	2.384,90
13	2	1,10	45,05	2.231,88	1,15	41,00	1.115,94
14	0	0,00	45,05	0,00	0,00	41,00	0,00
15	5	2,75	47,80	6.162,72	3,16	44,17	1.232,54
16	49	26,92	74,73	49.642,35	25,49	69,65	1.013,11
17	42	23,08	97,80	54.783,86	28,13	97,78	1.304,38
18	0	0,00	97,80	0,00	0,00	97,78	0,00
19	0	0,00	97,80	0,00	0,00	97,78	0,00
20	0	0,00	97,80	0,00	0,00	97,78	0,00
21	4	2,20	100,00	4.332,88	2,22	100,00	1.083,22
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	182		100,00	194.786,60		100,00	1.070,26

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,02 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



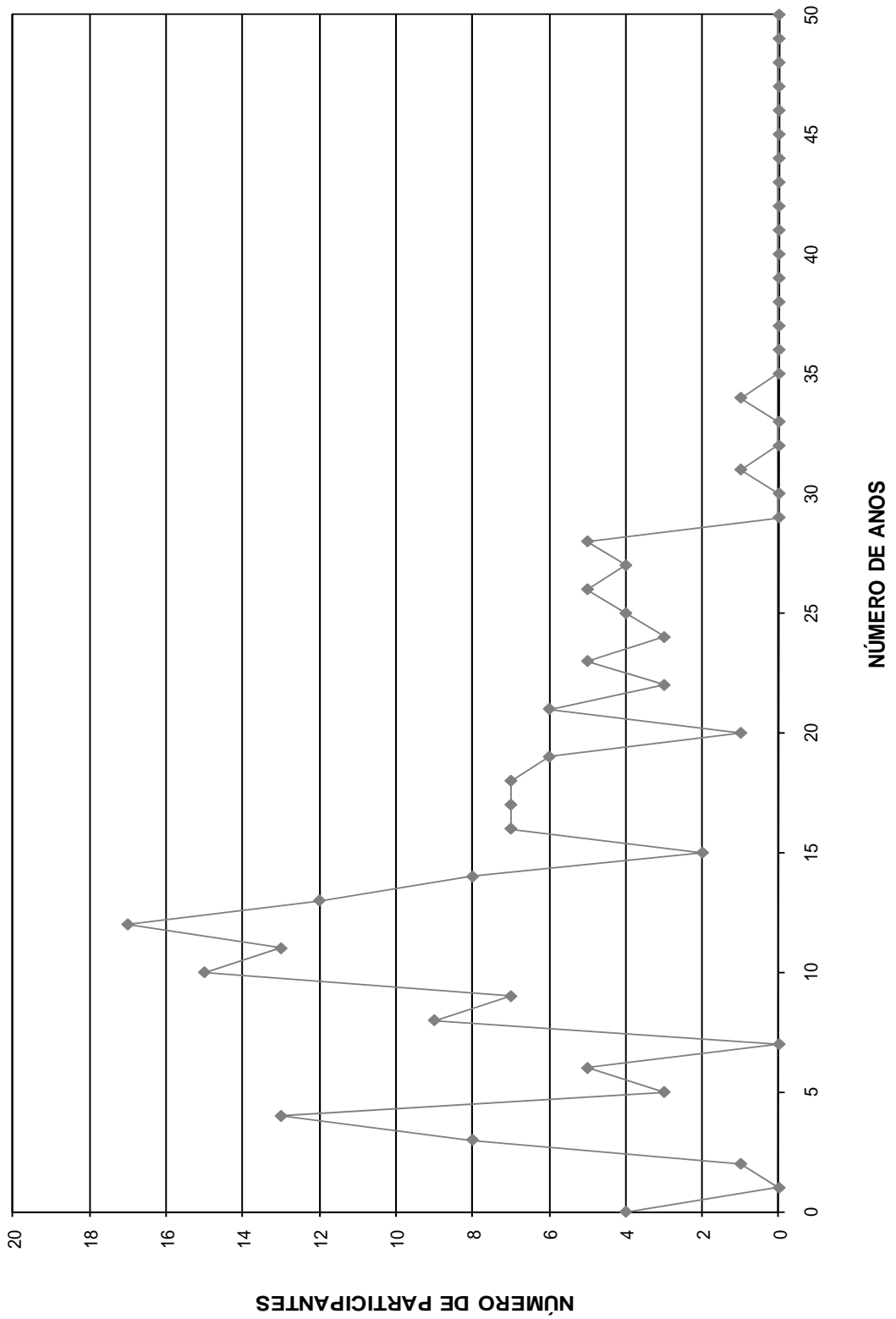
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	4	2,20	2,20	3.194,13	1,64	1,64	798,53
1	0	0,00	2,20	0,00	0,00	1,64	0,00
2	1	0,55	2,75	1.056,02	0,54	2,18	1.056,02
3	8	4,40	7,14	7.671,10	3,94	6,12	958,89
4	13	7,14	14,29	11.050,17	5,67	11,79	850,01
5	3	1,65	15,93	3.567,62	1,83	13,62	1.189,21
6	5	2,75	18,68	8.551,62	4,39	18,01	1.710,32
7	0	0,00	18,68	0,00	0,00	18,01	0,00
8	9	4,95	23,63	11.380,65	5,84	23,86	1.264,52
9	7	3,85	27,47	8.880,04	4,56	28,42	1.268,58
10	15	8,24	35,71	18.500,41	9,50	37,91	1.233,36
11	13	7,14	42,86	11.963,09	6,14	44,06	920,24
12	17	9,34	52,20	15.755,24	8,09	52,14	926,78
13	12	6,59	58,79	11.320,45	5,81	57,96	943,37
14	8	4,40	63,19	7.907,59	4,06	62,02	988,45
15	2	1,10	64,29	2.636,18	1,35	63,37	1.318,09
16	7	3,85	68,13	10.673,97	5,48	68,85	1.524,85
17	7	3,85	71,98	10.566,31	5,42	74,27	1.509,47
18	7	3,85	75,82	9.335,41	4,79	79,07	1.333,63
19	6	3,30	79,12	7.057,43	3,62	82,69	1.176,24
20	1	0,55	79,67	904,15	0,46	83,15	904,15
21	6	3,30	82,97	5.126,99	2,63	85,79	854,50
22	3	1,65	84,62	1.898,59	0,97	86,76	632,86
23	5	2,75	87,36	6.897,80	3,54	90,30	1.379,56
24	3	1,65	89,01	2.603,85	1,34	91,64	867,95
25	4	2,20	91,21	3.069,32	1,58	93,21	767,33
26	5	2,75	93,96	3.777,02	1,94	95,15	755,40
27	4	2,20	96,15	3.251,52	1,67	96,82	812,88
28	5	2,75	98,90	4.678,99	2,40	99,22	935,80
29	0	0,00	98,90	0,00	0,00	99,22	0,00
30	0	0,00	98,90	0,00	0,00	99,22	0,00
31	1	0,55	99,45	544,58	0,28	99,50	544,58
32	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,50	0,00
33	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,50	0,00
34	1	0,55	100,00	966,36	0,50	100,00	966,36
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	182		100,00	194.786,60		100,00	1.070,26

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,55 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



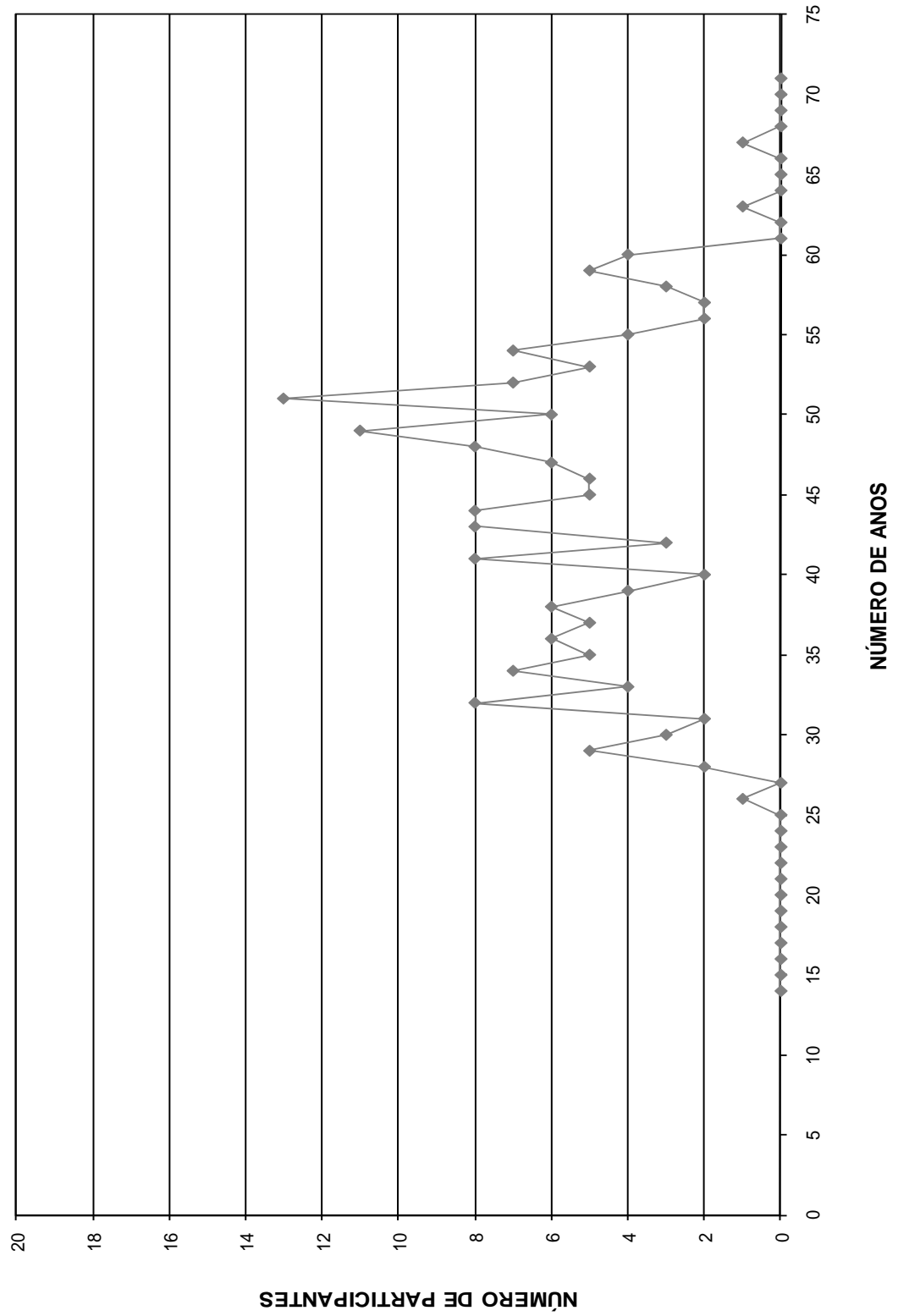
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(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	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	1	0,55	0,55	966,36	0,50	0,50	966,36
27	0	0,00	0,55	0,00	0,00	0,50	0,00
28	2	1,10	1,65	1.941,50	1,00	1,49	970,75
29	5	2,75	4,40	3.665,09	1,88	3,37	733,02
30	3	1,65	6,04	2.435,51	1,25	4,62	811,84
31	2	1,10	7,14	1.883,37	0,97	5,59	941,69
32	8	4,40	11,54	8.211,96	4,22	9,81	1.026,50
33	4	2,20	13,74	2.608,18	1,34	11,15	652,05
34	7	3,85	17,58	6.737,36	3,46	14,61	962,48
35	5	2,75	20,33	6.103,19	3,13	17,74	1.220,64
36	6	3,30	23,63	6.953,62	3,57	21,31	1.158,94
37	5	2,75	26,37	8.021,83	4,12	25,43	1.604,37
38	6	3,30	29,67	7.189,81	3,69	29,12	1.198,30
39	4	2,20	31,87	6.257,01	3,21	32,33	1.564,25
40	2	1,10	32,97	1.724,06	0,89	33,22	862,03
41	8	4,40	37,36	10.288,82	5,28	38,50	1.286,10
42	3	1,65	39,01	3.822,82	1,96	40,46	1.274,27
43	8	4,40	43,41	9.456,58	4,85	45,31	1.182,07
44	8	4,40	47,80	10.997,39	5,65	50,96	1.374,67
45	5	2,75	50,55	5.219,43	2,68	53,64	1.043,89
46	5	2,75	53,30	5.034,52	2,58	56,22	1.006,90
47	6	3,30	56,59	5.149,89	2,64	58,87	858,32
48	8	4,40	60,99	7.379,74	3,79	62,66	922,47
49	11	6,04	67,03	10.377,76	5,33	67,99	943,43
50	6	3,30	70,33	5.838,49	3,00	70,98	973,08
51	13	7,14	77,47	11.953,59	6,14	77,12	919,51
52	7	3,85	81,32	13.035,91	6,69	83,81	1.862,27
53	5	2,75	84,07	4.409,92	2,26	86,08	881,98
54	7	3,85	87,91	7.797,58	4,00	90,08	1.113,94
55	4	2,20	90,11	4.008,67	2,06	92,14	1.002,17
56	2	1,10	91,21	1.408,12	0,72	92,86	704,06
57	2	1,10	92,31	1.628,24	0,84	93,70	814,12
58	3	1,65	93,96	3.102,70	1,59	95,29	1.034,23
59	5	2,75	96,70	3.726,06	1,91	97,20	745,21
60	4	2,20	98,90	4.074,43	2,09	99,29	1.018,61
61	0	0,00	98,90	0,00	0,00	99,29	0,00
62	0	0,00	98,90	0,00	0,00	99,29	0,00
63	1	0,55	99,45	718,36	0,37	99,66	718,36
64	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,66	0,00
65	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,66	0,00
66	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,66	0,00
67	1	0,55	100,00	658,73	0,34	100,00	658,73
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	182		100,00	194.786,60		100,00	1.070,26

IDADE MÉDIA: 45,04 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

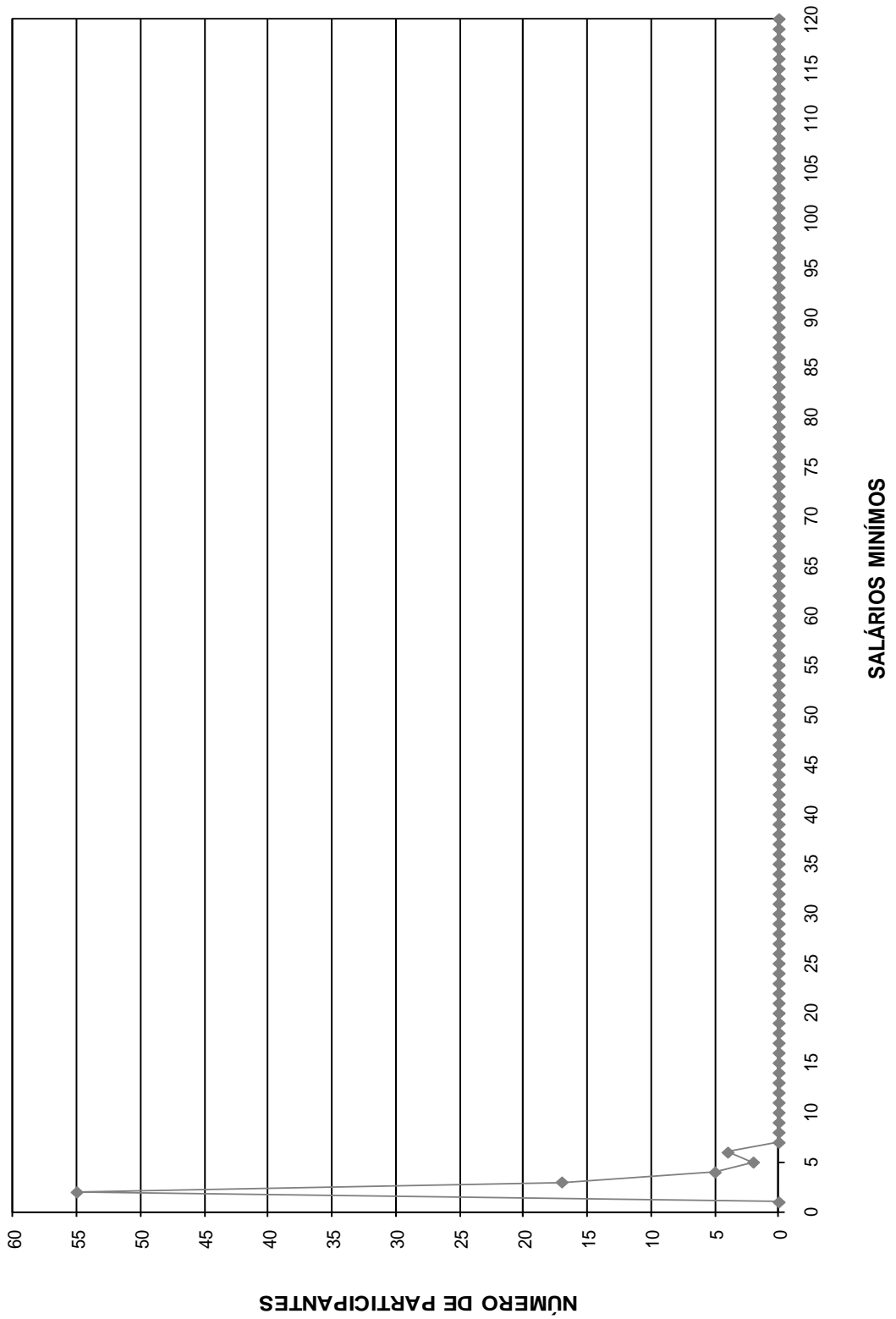
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	55	66,27	66,27	49,30	49,30	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	17	20,48	86,75	23,25	72,55	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	5	6,02	92,77	9,73	82,28	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	2	2,41	95,18	5,05	87,34	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	4	4,82	100,00	12,66	100,00	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	100,00	0,00	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 86.315,44 Vencimento Médio: R\$ 1.039,95

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



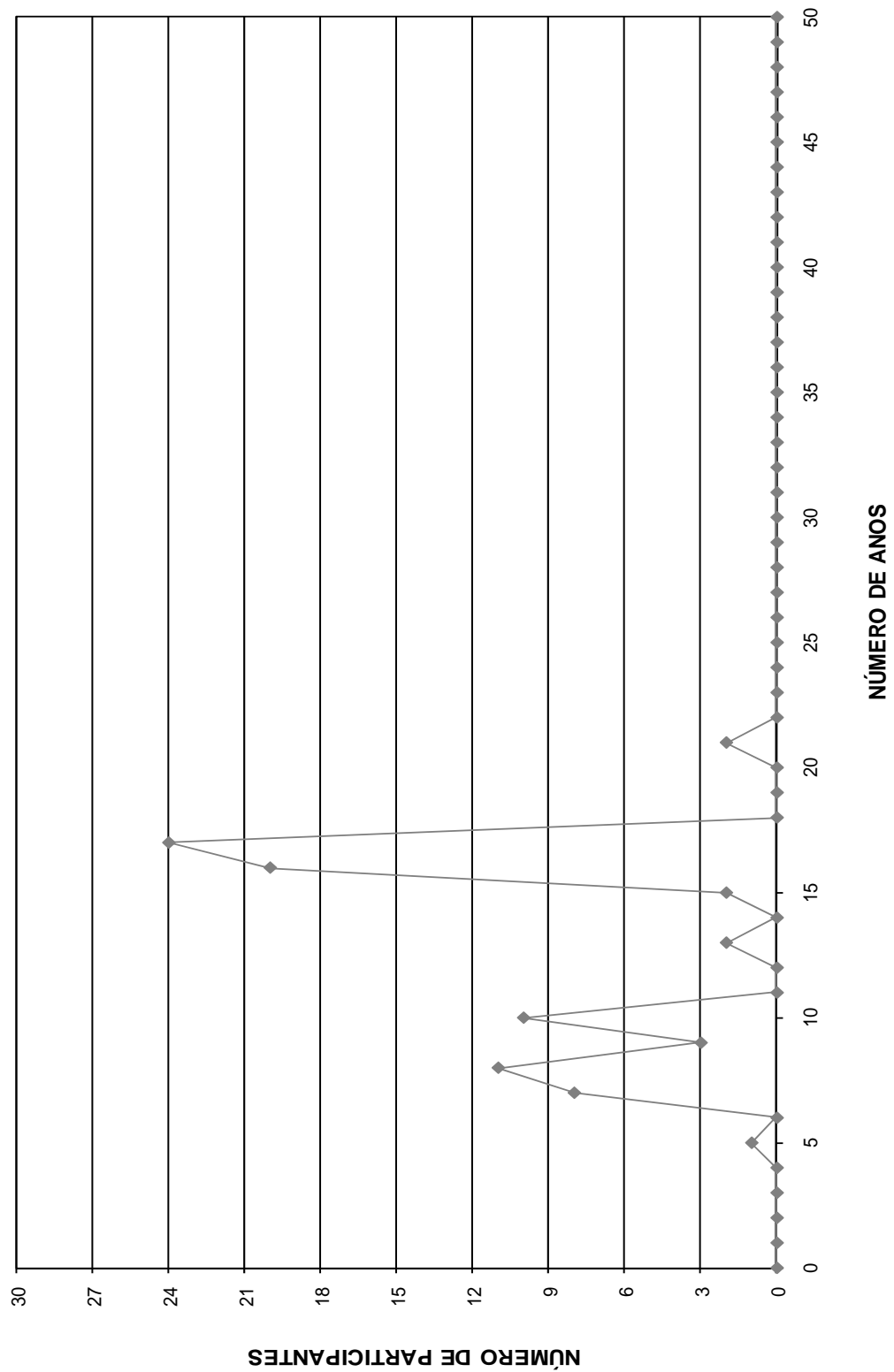
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Homens)

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1	1,20	1,20	966,36	1,12	1,12	966,36
6	0	0,00	1,20	0,00	0,00	1,12	0,00
7	8	9,64	10,84	6.173,68	7,15	8,27	771,71
8	11	13,25	24,10	7.421,79	8,60	16,87	674,71
9	3	3,61	27,71	2.639,61	3,06	19,93	879,87
10	10	12,05	39,76	11.058,49	12,81	32,74	1.105,85
11	0	0,00	39,76	0,00	0,00	32,74	0,00
12	0	0,00	39,76	0,00	0,00	32,74	0,00
13	2	2,41	42,17	2.231,88	2,59	35,33	1.115,94
14	0	0,00	42,17	0,00	0,00	35,33	0,00
15	2	2,41	44,58	2.493,91	2,89	38,22	1.246,96
16	20	24,10	68,67	16.860,11	19,53	57,75	843,01
17	24	28,92	97,59	33.737,40	39,09	96,83	1.405,73
18	0	0,00	97,59	0,00	0,00	96,83	0,00
19	0	0,00	97,59	0,00	0,00	96,83	0,00
20	0	0,00	97,59	0,00	0,00	96,83	0,00
21	2	2,41	100,00	2.732,21	3,17	100,00	1.366,11
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	83		100,00	86.315,44		100,00	1.039,95

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 13,28 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



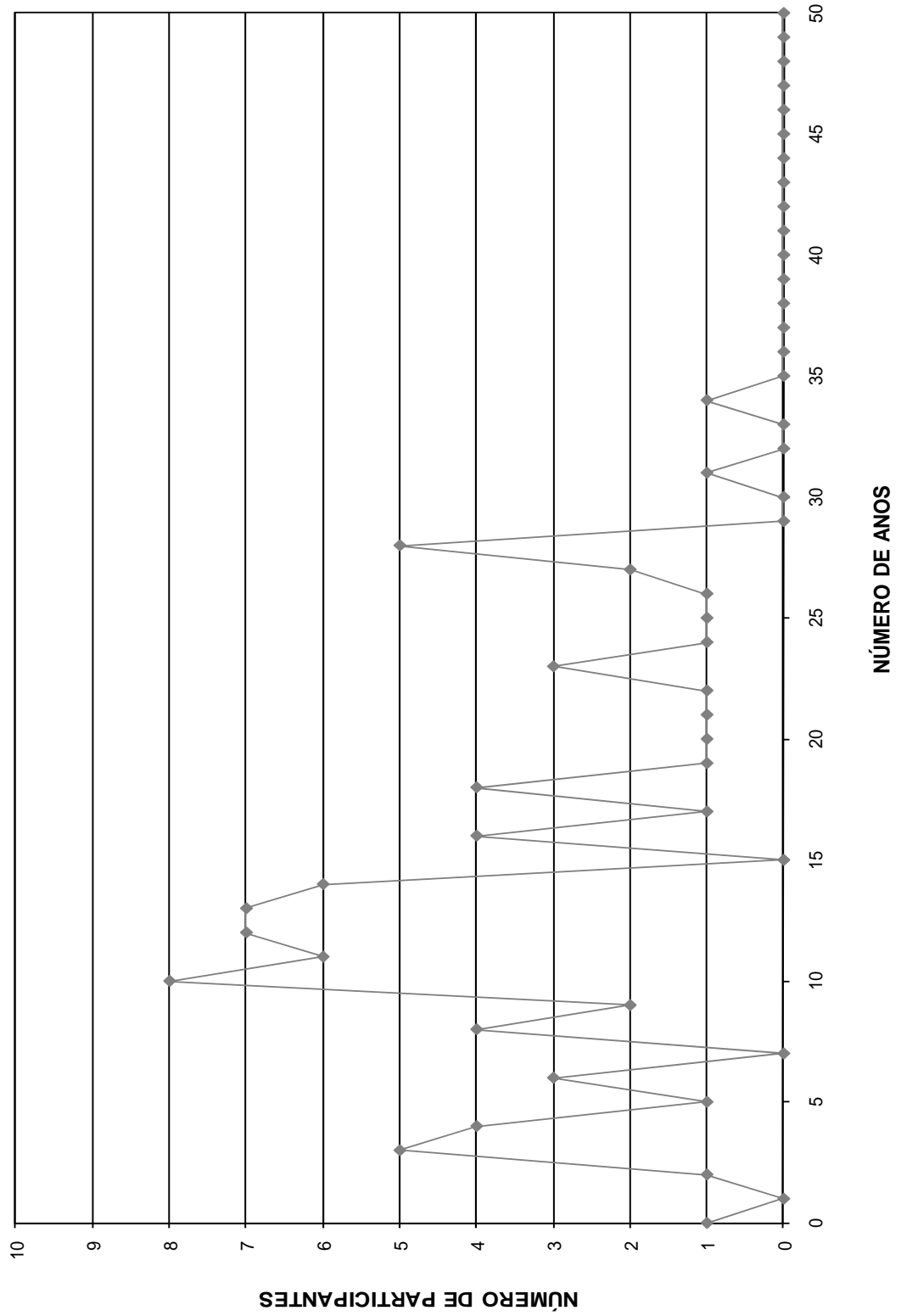
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	1,20	1,20	718,36	0,83	0,83	718,36
1	0	0,00	1,20	0,00	0,00	0,83	0,00
2	1	1,20	2,41	1.056,02	1,22	2,06	1.056,02
3	5	6,02	8,43	5.207,53	6,03	8,09	1.041,51
4	4	4,82	13,25	3.191,49	3,70	11,79	797,87
5	1	1,20	14,46	984,43	1,14	12,93	984,43
6	3	3,61	18,07	5.707,76	6,61	19,54	1.902,59
7	0	0,00	18,07	0,00	0,00	19,54	0,00
8	4	4,82	22,89	4.936,40	5,72	25,26	1.234,10
9	2	2,41	25,30	2.228,64	2,58	27,84	1.114,32
10	8	9,64	34,94	8.811,12	10,21	38,05	1.101,39
11	6	7,23	42,17	6.188,06	7,17	45,22	1.031,34
12	7	8,43	50,60	5.954,09	6,90	52,12	850,58
13	7	8,43	59,04	6.516,58	7,55	59,67	930,94
14	6	7,23	66,27	6.387,38	7,40	67,07	1.064,56
15	0	0,00	66,27	0,00	0,00	67,07	0,00
16	4	4,82	71,08	5.353,54	6,20	73,27	1.338,39
17	1	1,20	72,29	809,90	0,94	74,21	809,90
18	4	4,82	77,11	4.681,76	5,42	79,63	1.170,44
19	1	1,20	78,31	862,03	1,00	80,63	862,03
20	1	1,20	79,52	904,15	1,05	81,68	904,15
21	1	1,20	80,72	1.166,01	1,35	83,03	1.166,01
22	1	1,20	81,93	600,43	0,70	83,72	600,43
23	3	3,61	85,54	4.539,01	5,26	88,98	1.513,00
24	1	1,20	86,75	720,48	0,83	89,82	720,48
25	1	1,20	87,95	633,81	0,73	90,55	633,81
26	1	1,20	89,16	656,51	0,76	91,31	656,51
27	2	2,41	91,57	1.310,02	1,52	92,83	655,01
28	5	6,02	97,59	4.678,99	5,42	98,25	935,80
29	0	0,00	97,59	0,00	0,00	98,25	0,00
30	0	0,00	97,59	0,00	0,00	98,25	0,00
31	1	1,20	98,80	544,58	0,63	98,88	544,58
32	0	0,00	98,80	0,00	0,00	98,88	0,00
33	0	0,00	98,80	0,00	0,00	98,88	0,00
34	1	1,20	100,00	966,36	1,12	100,00	966,36
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	83		100,00	86.315,44		100,00	1.039,95

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,84 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

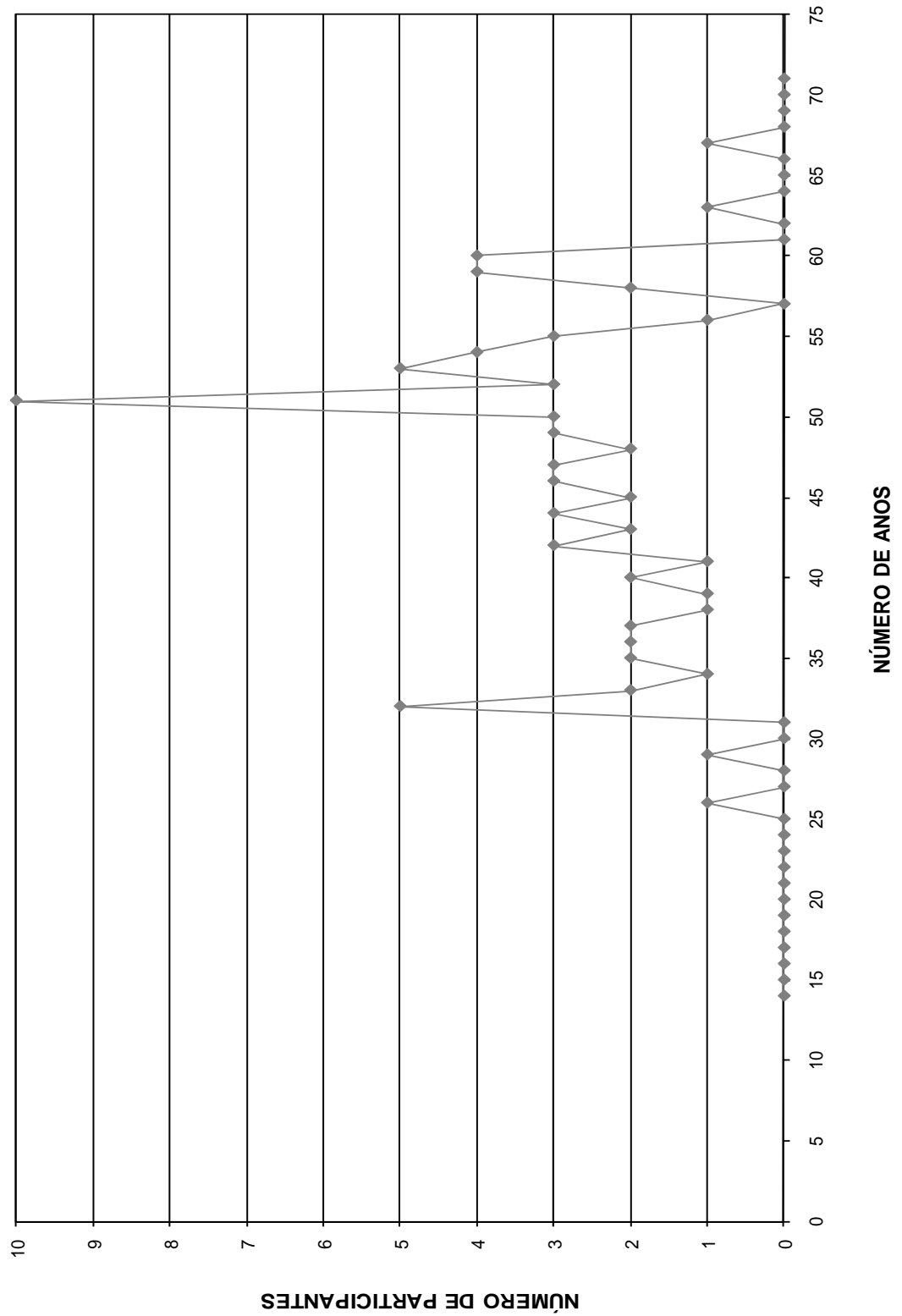


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(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	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	1	1,20	1,20	966,36	1,12	1,12	966,36
27	0	0,00	1,20	0,00	0,00	1,12	0,00
28	0	0,00	1,20	0,00	0,00	1,12	0,00
29	1	1,20	2,41	544,58	0,63	1,75	544,58
30	0	0,00	2,41	0,00	0,00	1,75	0,00
31	0	0,00	2,41	0,00	0,00	1,75	0,00
32	5	6,02	8,43	4.678,99	5,42	7,17	935,80
33	2	2,41	10,84	1.310,02	1,52	8,69	655,01
34	1	1,20	12,05	656,51	0,76	9,45	656,51
35	2	2,41	14,46	1.354,29	1,57	11,02	677,15
36	2	2,41	16,87	1.777,22	2,06	13,08	888,61
37	2	2,41	19,28	3.362,22	3,90	16,97	1.681,11
38	1	1,20	20,48	1.166,01	1,35	18,32	1.166,01
39	1	1,20	21,69	904,15	1,05	19,37	904,15
40	2	2,41	24,10	1.724,06	2,00	21,37	862,03
41	1	1,20	25,30	862,03	1,00	22,37	862,03
42	3	3,61	28,92	3.822,82	4,43	26,80	1.274,27
43	2	2,41	31,33	3.644,79	4,22	31,02	1.822,40
44	3	3,61	34,94	4.254,79	4,93	35,95	1.418,26
45	2	2,41	37,35	1.830,99	2,12	38,07	915,50
46	3	3,61	40,96	2.214,63	2,57	40,64	738,21
47	3	3,61	44,58	3.434,61	3,98	44,61	1.144,87
48	2	2,41	46,99	2.228,64	2,58	47,20	1.114,32
49	3	3,61	50,60	2.613,93	3,03	50,22	871,31
50	3	3,61	54,22	3.296,11	3,82	54,04	1.098,70
51	10	12,05	66,27	9.985,17	11,57	65,61	998,52
52	3	3,61	69,88	6.474,88	7,50	73,11	2.158,29
53	5	6,02	75,90	4.409,92	5,11	78,22	881,98
54	4	4,82	80,72	4.399,30	5,10	83,32	1.099,83
55	3	3,61	84,34	2.911,04	3,37	86,69	970,35
56	1	1,20	85,54	781,90	0,91	87,60	781,90
57	0	0,00	85,54	0,00	0,00	87,60	0,00
58	2	2,41	87,95	2.118,27	2,45	90,05	1.059,14
59	4	4,82	92,77	3.135,69	3,63	93,68	783,92
60	4	4,82	97,59	4.074,43	4,72	98,40	1.018,61
61	0	0,00	97,59	0,00	0,00	98,40	0,00
62	0	0,00	97,59	0,00	0,00	98,40	0,00
63	1	1,20	98,80	718,36	0,83	99,24	718,36
64	0	0,00	98,80	0,00	0,00	99,24	0,00
65	0	0,00	98,80	0,00	0,00	99,24	0,00
66	0	0,00	98,80	0,00	0,00	99,24	0,00
67	1	1,20	100,00	658,73	0,76	100,00	658,73
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	83		100,00	86.315,44		100,00	1.039,95

IDADE MÉDIA: 47,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9934
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

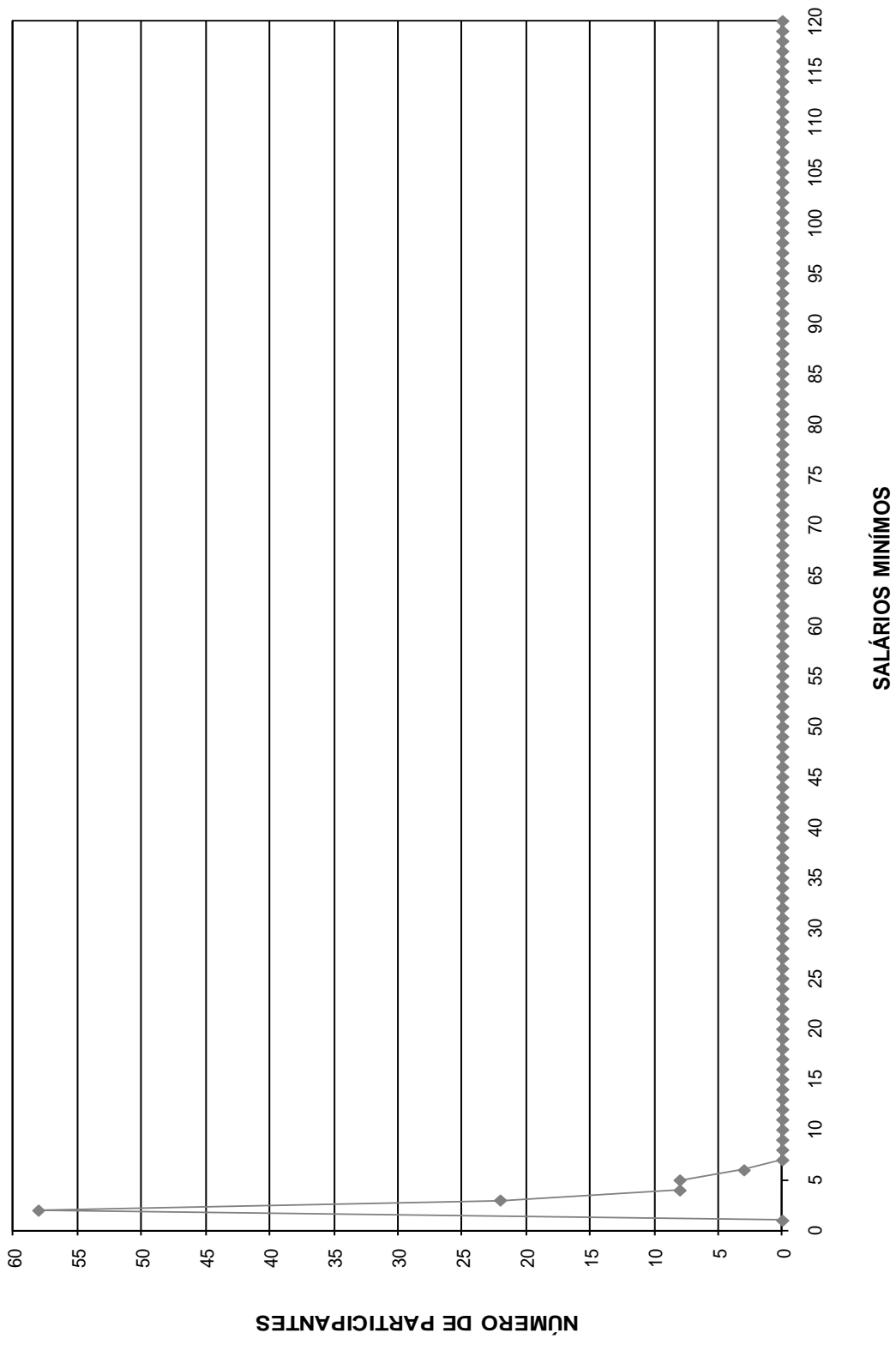
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	58	58,59	58,59	36,24	36,24	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	22	22,22	80,81	25,82	62,07	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	8	8,08	88,89	13,83	75,89	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	8	8,08	96,97	16,75	92,65	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	3,03	100,00	7,35	100,00	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	100,00	0,00	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 108.471,16 Vencimento Médio: R\$ 1.095,67

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



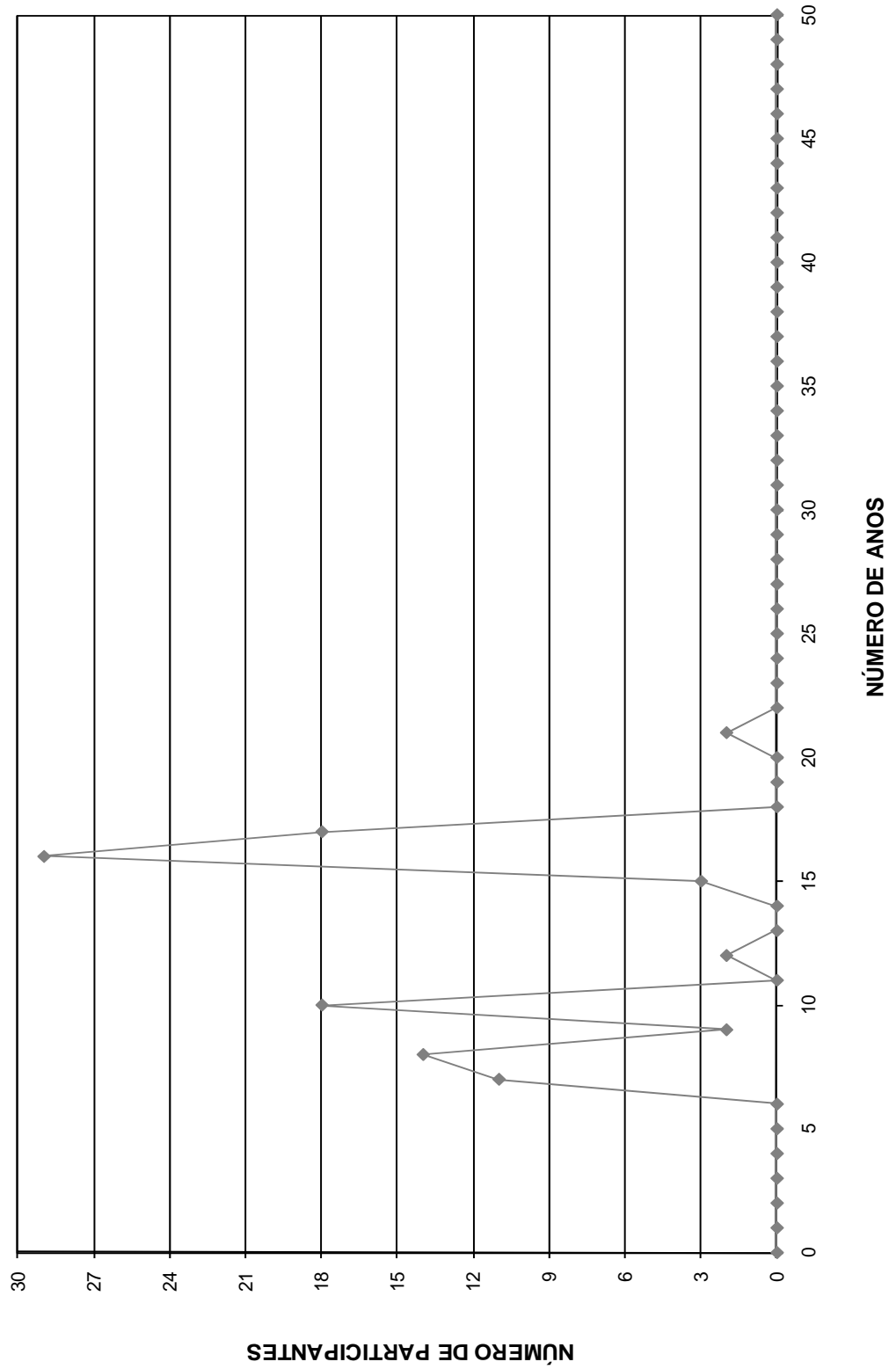
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	11	11,11	11,11	11.005,59	10,15	10,15	1.000,51
8	14	14,14	25,25	8.844,69	8,15	18,30	631,76
9	2	2,02	27,27	1.937,14	1,79	20,09	968,57
10	18	18,18	45,45	22.815,76	21,03	41,12	1.267,54
11	0	0,00	45,45	0,00	0,00	41,12	0,00
12	2	2,02	47,47	4.769,80	4,40	45,52	2.384,90
13	0	0,00	47,47	0,00	0,00	45,52	0,00
14	0	0,00	47,47	0,00	0,00	45,52	0,00
15	3	3,03	50,51	3.668,81	3,38	48,90	1.222,94
16	29	29,29	79,80	32.782,24	30,22	79,12	1.130,42
17	18	18,18	97,98	21.046,46	19,40	98,52	1.169,25
18	0	0,00	97,98	0,00	0,00	98,52	0,00
19	0	0,00	97,98	0,00	0,00	98,52	0,00
20	0	0,00	97,98	0,00	0,00	98,52	0,00
21	2	2,02	100,00	1.600,67	1,48	100,00	800,34
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	99		100,00	108.471,16		100,00	1.095,67

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,81 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



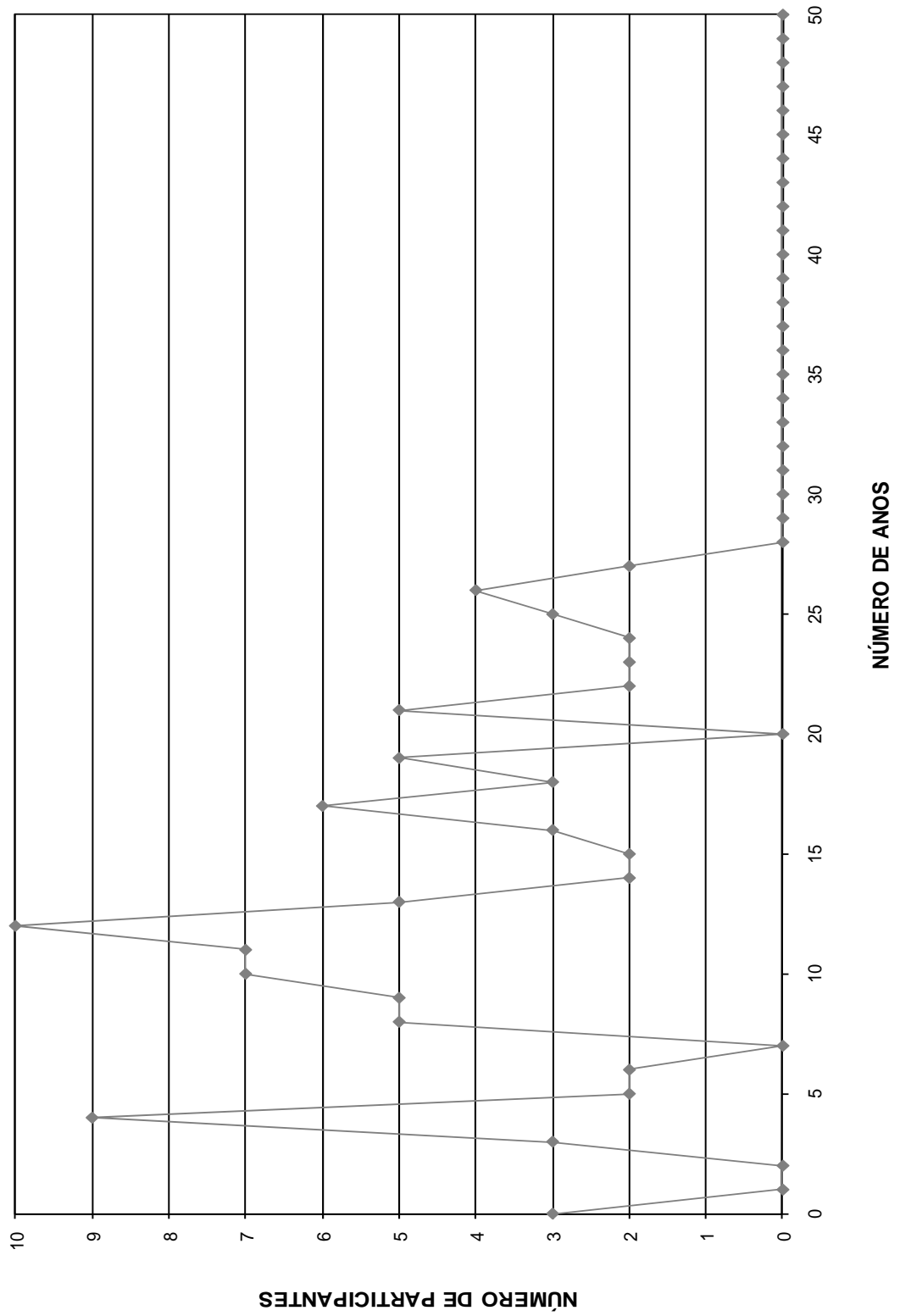
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	3,03	3,03	2.475,77	2,28	2,28	825,26
1	0	0,00	3,03	0,00	0,00	2,28	0,00
2	0	0,00	3,03	0,00	0,00	2,28	0,00
3	3	3,03	6,06	2.463,57	2,27	4,55	821,19
4	9	9,09	15,15	7.858,68	7,24	11,80	873,19
5	2	2,02	17,17	2.583,19	2,38	14,18	1.291,60
6	2	2,02	19,19	2.843,86	2,62	16,80	1.421,93
7	0	0,00	19,19	0,00	0,00	16,80	0,00
8	5	5,05	24,24	6.444,25	5,94	22,74	1.288,85
9	5	5,05	29,29	6.651,40	6,13	28,87	1.330,28
10	7	7,07	36,36	9.689,29	8,93	37,81	1.384,18
11	7	7,07	43,43	5.775,03	5,32	43,13	825,00
12	10	10,10	53,54	9.801,15	9,04	52,17	980,12
13	5	5,05	58,59	4.803,87	4,43	56,60	960,77
14	2	2,02	60,61	1.520,21	1,40	58,00	760,11
15	2	2,02	62,63	2.636,18	2,43	60,43	1.318,09
16	3	3,03	65,66	5.320,43	4,90	65,33	1.773,48
17	6	6,06	71,72	9.756,41	8,99	74,33	1.626,07
18	3	3,03	74,75	4.653,65	4,29	78,62	1.551,22
19	5	5,05	79,80	6.195,40	5,71	84,33	1.239,08
20	0	0,00	79,80	0,00	0,00	84,33	0,00
21	5	5,05	84,85	3.960,98	3,65	87,98	792,20
22	2	2,02	86,87	1.298,16	1,20	89,18	649,08
23	2	2,02	88,89	2.358,79	2,17	91,35	1.179,40
24	2	2,02	90,91	1.883,37	1,74	93,09	941,69
25	3	3,03	93,94	2.435,51	2,25	95,33	811,84
26	4	4,04	97,98	3.120,51	2,88	98,21	780,13
27	2	2,02	100,00	1.941,50	1,79	100,00	970,75
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	99		100,00	108.471,16		100,00	1.095,67

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,3 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



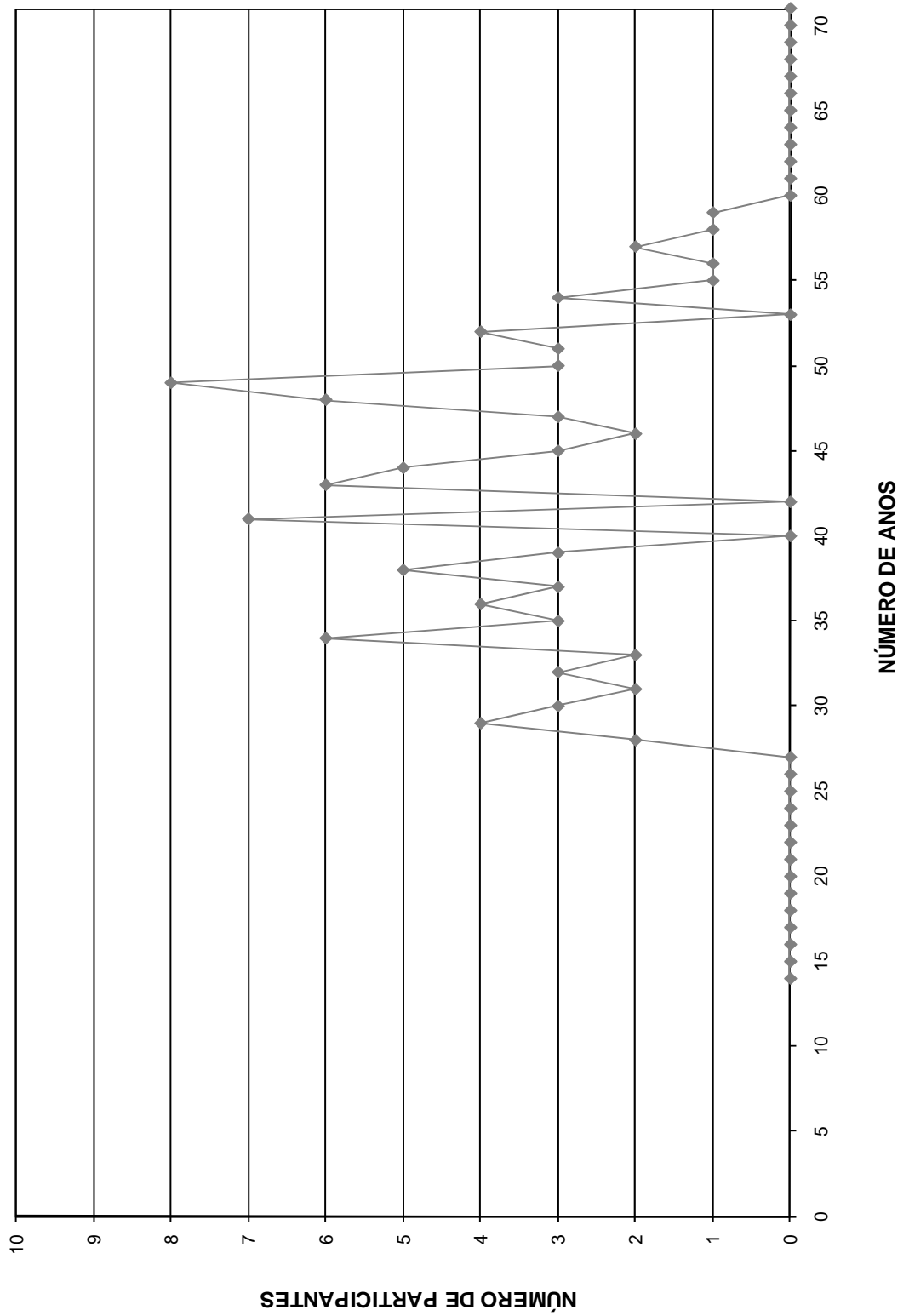
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	2	2,02	2,02	1.941,50	1,79	1,79	970,75
29	4	4,04	6,06	3.120,51	2,88	4,67	780,13
30	3	3,03	9,09	2.435,51	2,25	6,91	811,84
31	2	2,02	11,11	1.883,37	1,74	8,65	941,69
32	3	3,03	14,14	3.532,97	3,26	11,91	1.177,66
33	2	2,02	16,16	1.298,16	1,20	13,10	649,08
34	6	6,06	22,22	6.080,85	5,61	18,71	1.013,48
35	3	3,03	25,25	4.748,90	4,38	23,09	1.582,97
36	4	4,04	29,29	5.176,40	4,77	27,86	1.294,10
37	3	3,03	32,32	4.659,61	4,30	32,15	1.553,20
38	5	5,05	37,37	6.023,80	5,55	37,71	1.204,76
39	3	3,03	40,40	5.352,86	4,93	42,64	1.784,29
40	0	0,00	40,40	0,00	0,00	42,64	0,00
41	7	7,07	47,47	9.426,79	8,69	51,33	1.346,68
42	0	0,00	47,47	0,00	0,00	51,33	0,00
43	6	6,06	53,54	5.811,79	5,36	56,69	968,63
44	5	5,05	58,59	6.742,60	6,22	62,91	1.348,52
45	3	3,03	61,62	3.388,44	3,12	66,03	1.129,48
46	2	2,02	63,64	2.819,89	2,60	68,63	1.409,95
47	3	3,03	66,67	1.715,28	1,58	70,21	571,76
48	6	6,06	72,73	5.151,10	4,75	74,96	858,52
49	8	8,08	80,81	7.763,83	7,16	82,12	970,48
50	3	3,03	83,84	2.542,38	2,34	84,46	847,46
51	3	3,03	86,87	1.968,42	1,81	86,28	656,14
52	4	4,04	90,91	6.561,03	6,05	92,32	1.640,26
53	0	0,00	90,91	0,00	0,00	92,32	0,00
54	3	3,03	93,94	3.398,28	3,13	95,46	1.132,76
55	1	1,01	94,95	1.097,63	1,01	96,47	1.097,63
56	1	1,01	95,96	626,22	0,58	97,05	626,22
57	2	2,02	97,98	1.628,24	1,50	98,55	814,12
58	1	1,01	98,99	984,43	0,91	99,46	984,43
59	1	1,01	100,00	590,37	0,54	100,00	590,37
60	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
61	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
62	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
63	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
64	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
65	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	99		100,00	108.471,16		100,00	1.095,67

IDADE MÉDIA: 42,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 0

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

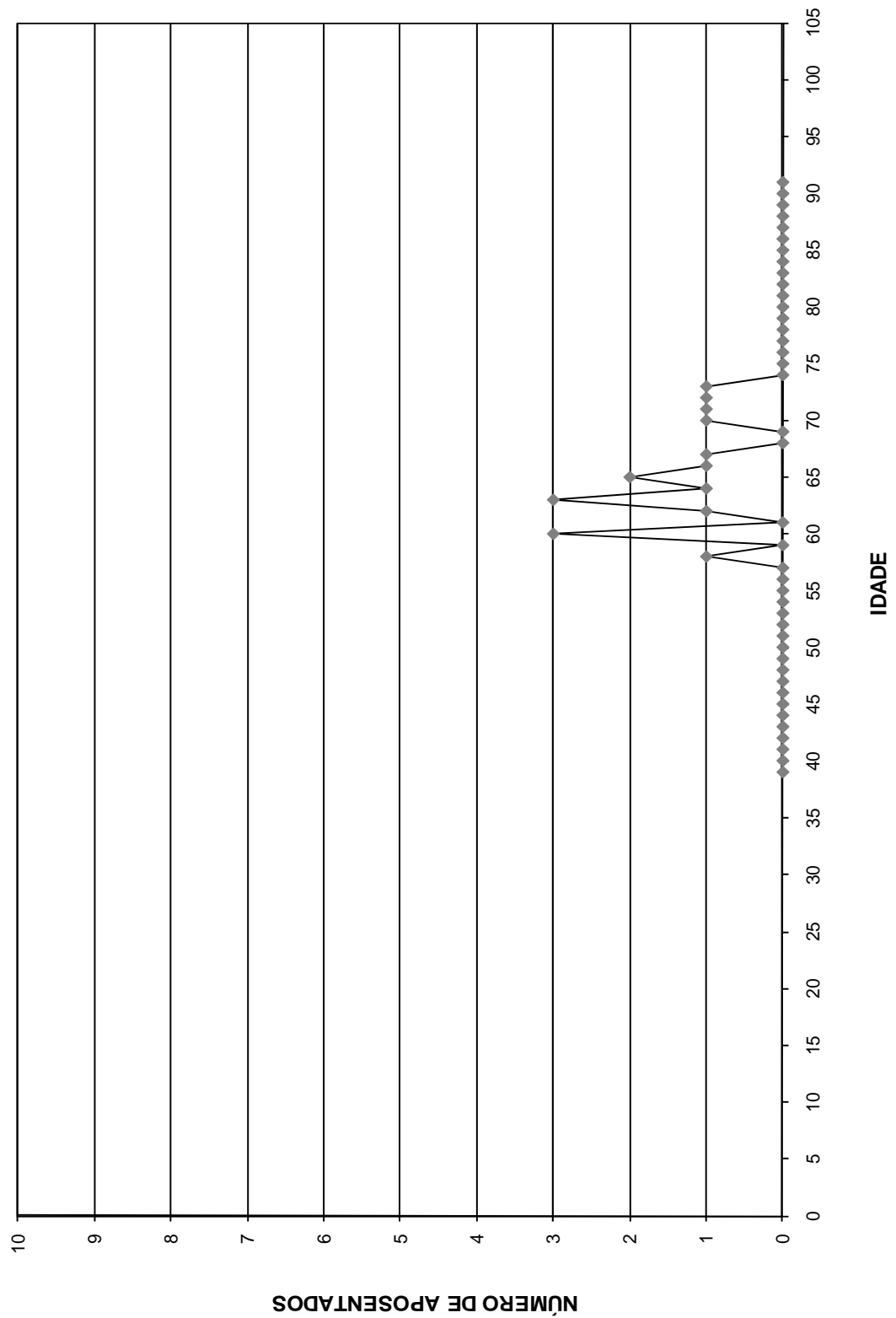
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	1	590,37	58	1	590,37	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	3	2.339,76	60	1	1.319,76	60	2	1.020,00
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	1	584,38	62	0	-	62	1	584,38
63	3	1.530,00	63	0	-	63	3	1.530,00
64	1	585,10	64	1	585,10	64	0	-
65	2	1.020,00	65	1	510,00	65	1	510,00
66	1	1.069,74	66	1	1.069,74	66	0	-
67	1	510,00	67	1	510,00	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	1	1.040,63	70	1	1.040,63	70	0	-
71	1	510,00	71	1	510,00	71	0	-
72	1	510,00	72	1	510,00	72	0	-
73	1	700,09	73	1	700,09	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	17	10.990,07	TOTAL	10	7.345,69	TOTAL	7	3.644,38

Idade Média = 64,82 anos

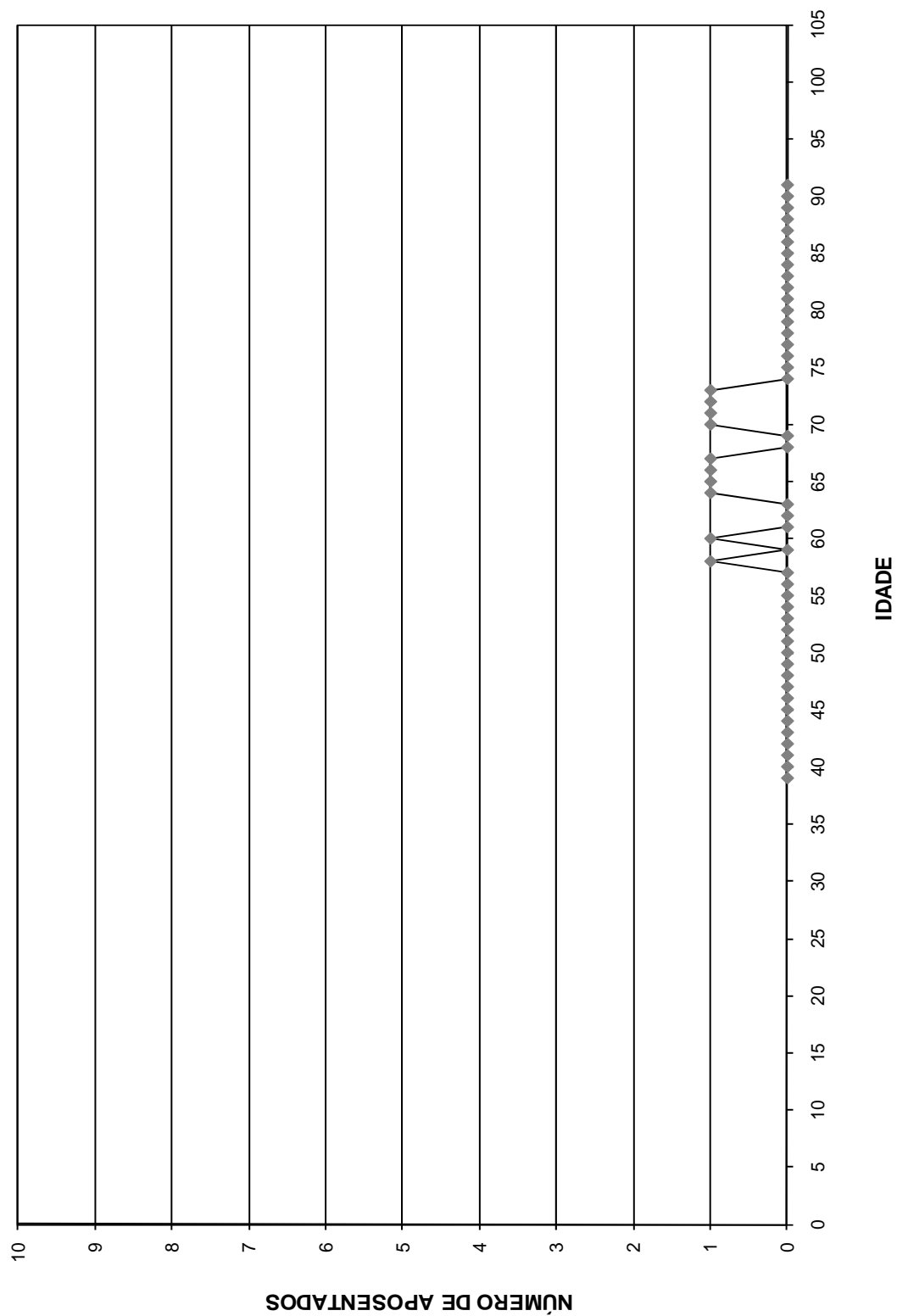
Idade Média = 66,6 anos

Idade Média = 62,29 anos

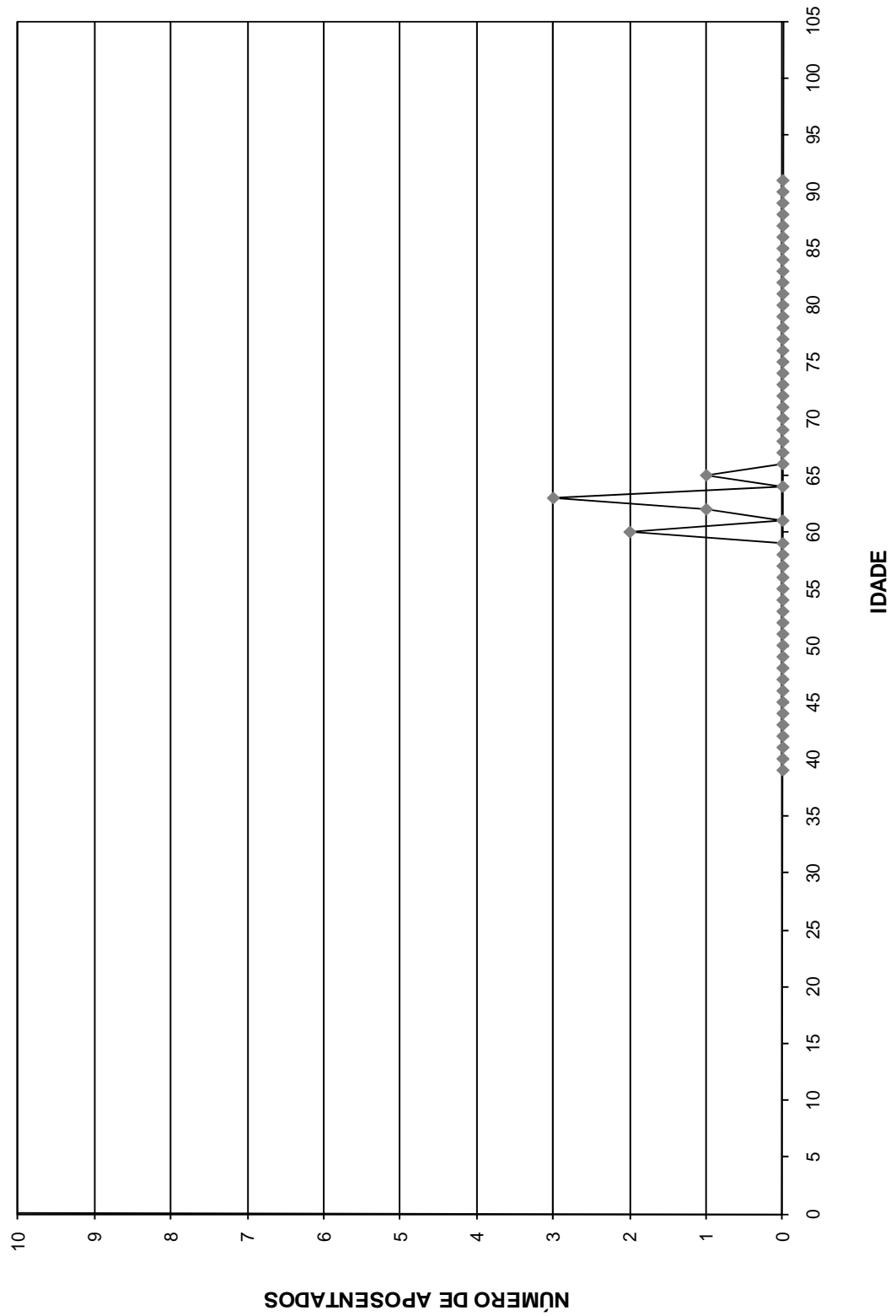
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

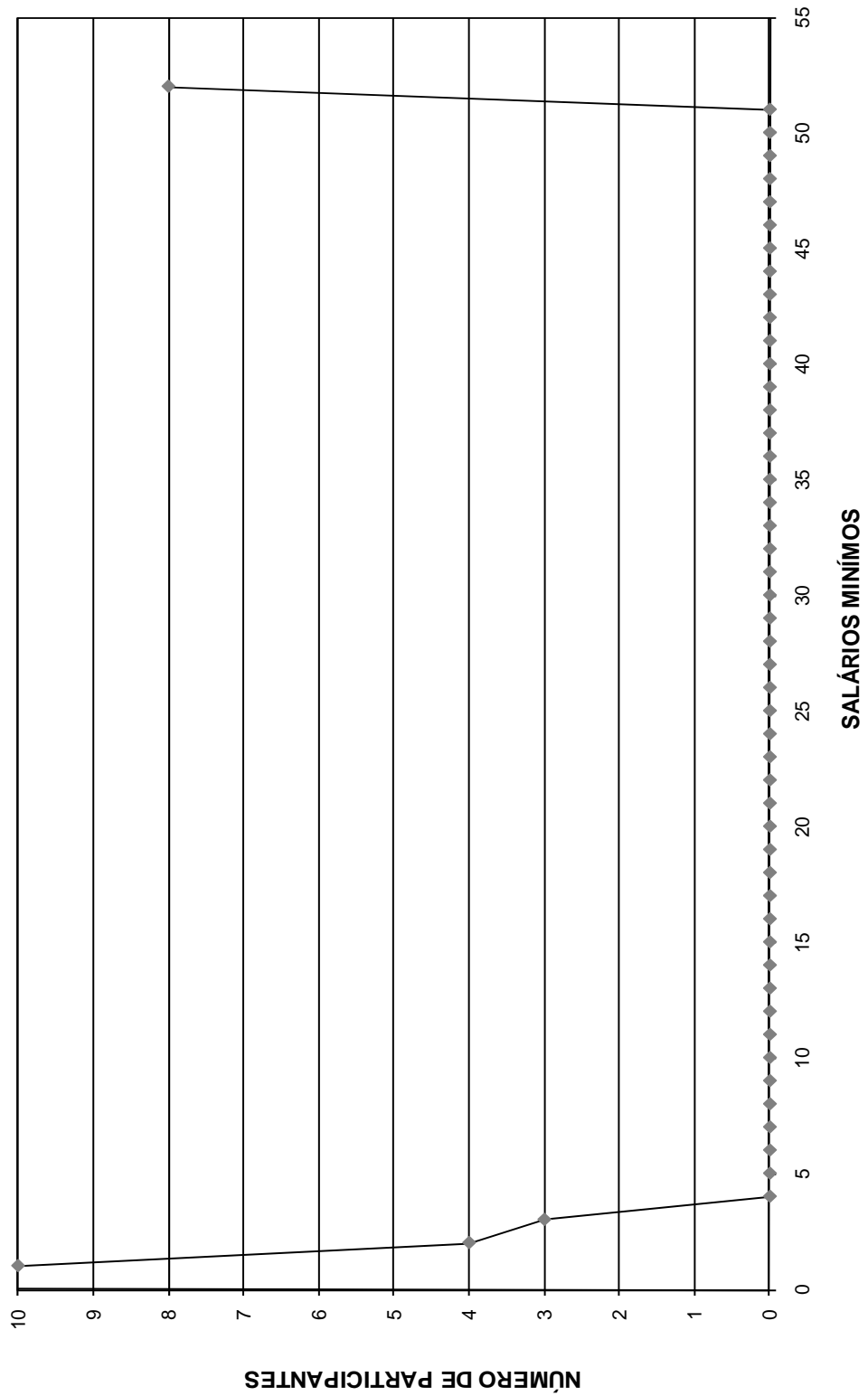
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	10	5.100,00	0 a 1	4	2.040,00	0 a 1	6	3.060,00
1 a 2	4	2.459,94	1 a 2	3	1.875,56	1 a 2	1	584,38
2 a 3	3	3.430,13	2 a 3	3	3.430,13	2 a 3	0	0,00
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
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	17	10.990,07	TOTAL	10	7.345,69	TOTAL	7	3.644,38

Provento Médio= R\$ 646,47

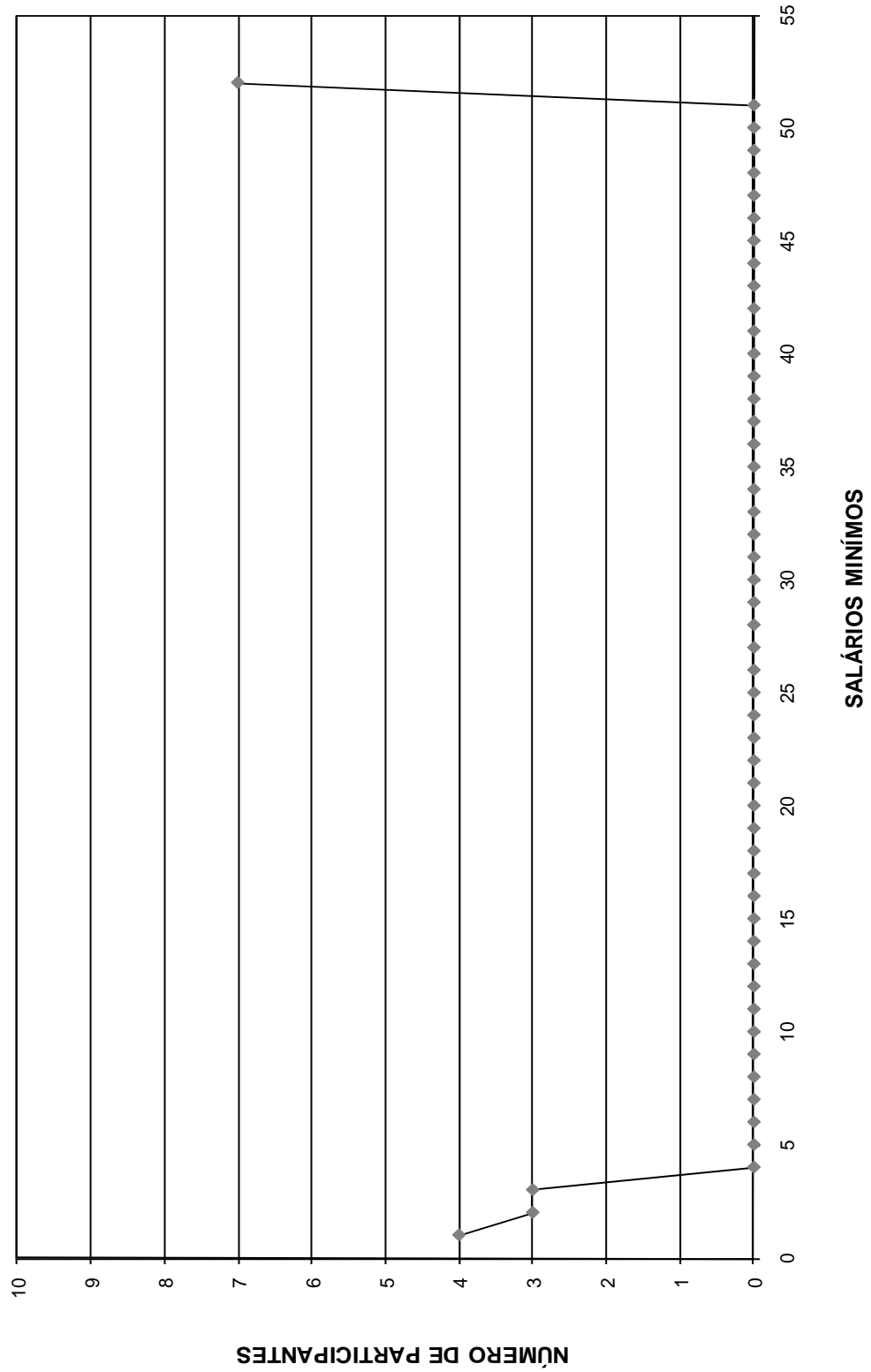
Provento Médio= R\$ 734,57

Provento Médio= R\$ 520,63

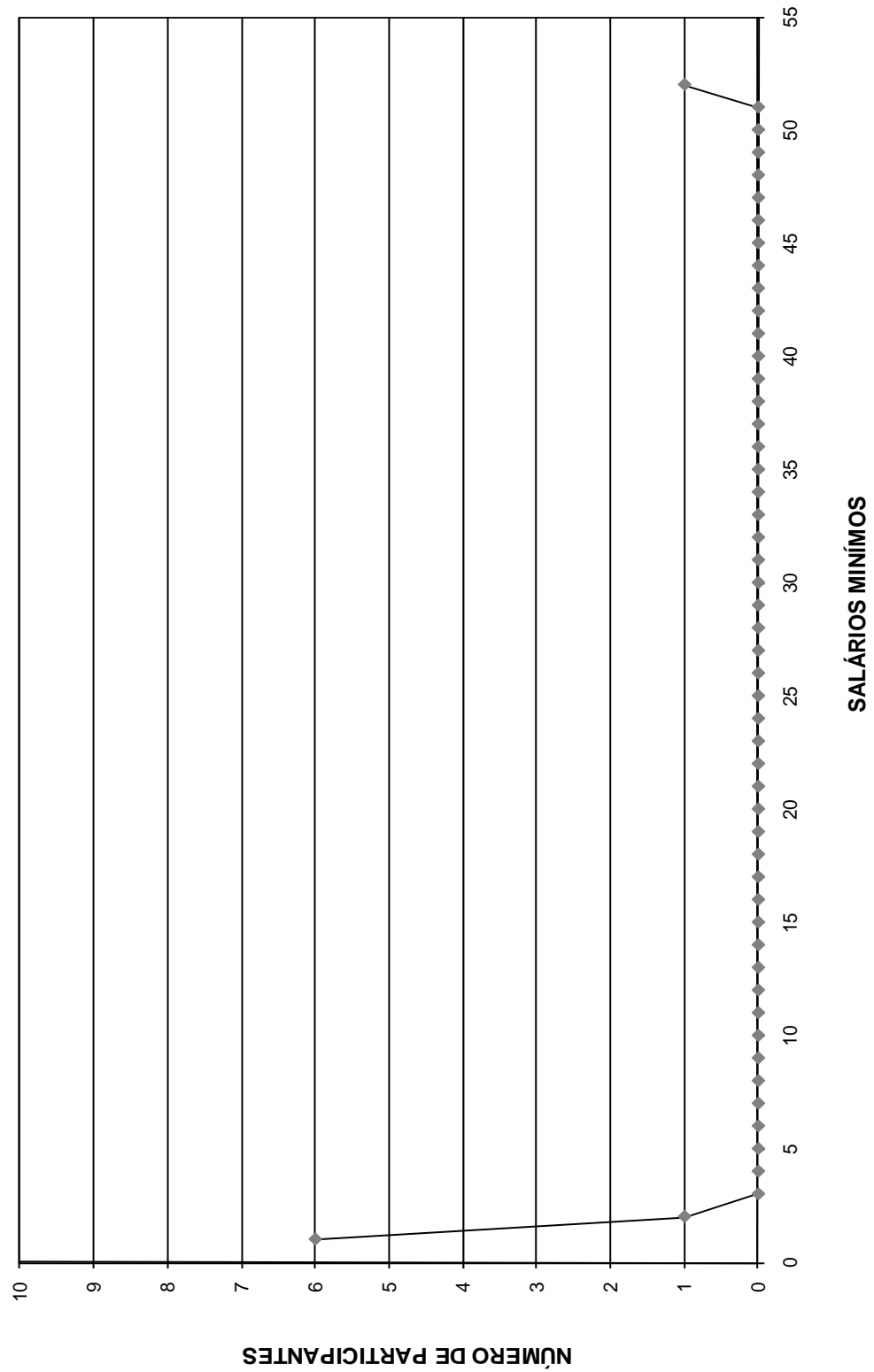
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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 Rubinéia

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2010	4	3.194,13	3.194,13	3.194,13	465.845,75	465.845,75
2011	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2012	1	1.056,02	1.068,35	1.013,96	151.783,77	144.056,59
2013	8	7.671,10	7.871,76	6.806,09	956.774,23	830.975,21
2014	13	11.050,17	11.428,30	9.514,46	1.420.878,14	1.182.684,75
2015	3	3.567,62	3.727,67	2.941,84	438.557,58	346.286,02
2016	5	8.551,62	9.065,72	6.706,50	934.833,01	691.377,29
2017	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	9	11.380,65	12.236,12	8.397,74	1.092.607,96	750.297,43
2019	7	8.880,04	9.658,38	6.419,26	862.650,04	573.388,96
2020	15	18.500,41	20.339,46	11.748,15	1.449.052,20	840.215,88
2021	13	11.963,09	13.293,84	7.767,75	884.562,59	519.801,11
2022	17	15.755,24	17.693,48	9.359,39	1.154.651,00	615.017,52
2023	12	11.320,45	12.784,69	5.664,62	641.919,57	283.463,94
2024	8	7.907,59	9.029,09	4.816,83	524.393,03	280.214,42
2025	2	2.636,18	3.046,59	1.623,23	195.568,66	104.198,37
2026	7	10.673,97	12.442,16	6.159,60	673.333,81	333.086,65
2027	7	10.566,31	12.481,28	5.507,75	659.401,22	290.845,90
2028	7	9.335,41	11.124,76	5.045,17	526.772,01	238.156,23
2029	6	7.057,43	8.484,71	3.464,08	407.255,75	166.440,21
2030	1	904,15	1.094,12	507,53	44.420,49	20.605,31
2031	6	5.126,99	6.294,32	2.172,02	253.750,45	86.888,29
2032	3	1.898,59	2.353,44	771,62	88.711,43	28.767,58
2033	5	6.897,80	8.622,66	2.818,67	292.434,13	94.582,59
2034	3	2.603,85	3.299,19	1.021,46	109.016,28	33.407,36
2035	4	3.069,32	3.919,03	1.023,72	123.768,36	32.488,19
2036	5	3.777,02	4.871,26	1.263,30	145.381,33	37.840,99
2037	4	3.251,52	4.234,07	1.002,78	115.229,82	27.305,17
2038	5	4.678,99	6.167,33	1.539,26	142.369,30	35.563,55
2039	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2040	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2041	1	544,58	738,28	158,09	14.341,17	3.070,91
2042	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2043	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2044	1	966,36	1.344,20	191,20	22.315,50	3.174,19
2045	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	194.786,60	221.908,38	118.620,19	14.792.578,58	9.060.046,35

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

Data do cálculo: 31/12/2010

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000280	63	19,04	718,36	95.948,05
2	000000230	57	23,37	865,12	129.858,77
3	000000237	58	22,62	984,43	144.592,44
4	000000310	56	24,13	626,22	95.446,48
Totais				3.194,13	465.845,75

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(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	70	14,50	1.040,63	128.692,10	128.692,10
00002	000000002	66	17,01	1.069,74	148.206,02	148.206,02
00003	000000004	73	12,80	700,09	80.528,38	80.528,38
00004	000000005	64	18,35	585,10	85.034,42	85.034,42
00005	000000006	72	13,35	510,00	60.076,43	60.076,43
00006	000000007	65	17,68	510,00	71.637,44	71.637,44
00007	000000008	63	19,04	510,00	75.064,86	75.064,86
00008	000000009	63	19,04	510,00	75.468,85	75.468,85
00009	000000010	63	19,04	510,00	75.064,86	75.064,86
00010	000000011	71	13,92	510,00	62.211,56	62.211,56
00011	000000012	62	19,73	584,38	88.301,84	88.301,84
00012	000000013	60	21,16	510,00	79.269,95	79.269,95
00013	000000014	67	16,36	510,00	69.241,59	69.241,59
00014	000000015	60	21,16	510,00	79.397,07	79.397,07
00015	000000016	65	17,68	510,00	71.637,44	71.637,44
00016	000000017	60	21,16	1.319,76	208.421,41	208.421,41
00017	000000018	58	22,62	590,37	96.511,46	96.511,46
Totais.....				10.990,07	1.554.765,68	1.554.765,68

Idade Média = 64,82 anos

Provento Médio = R\$ 646,47

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

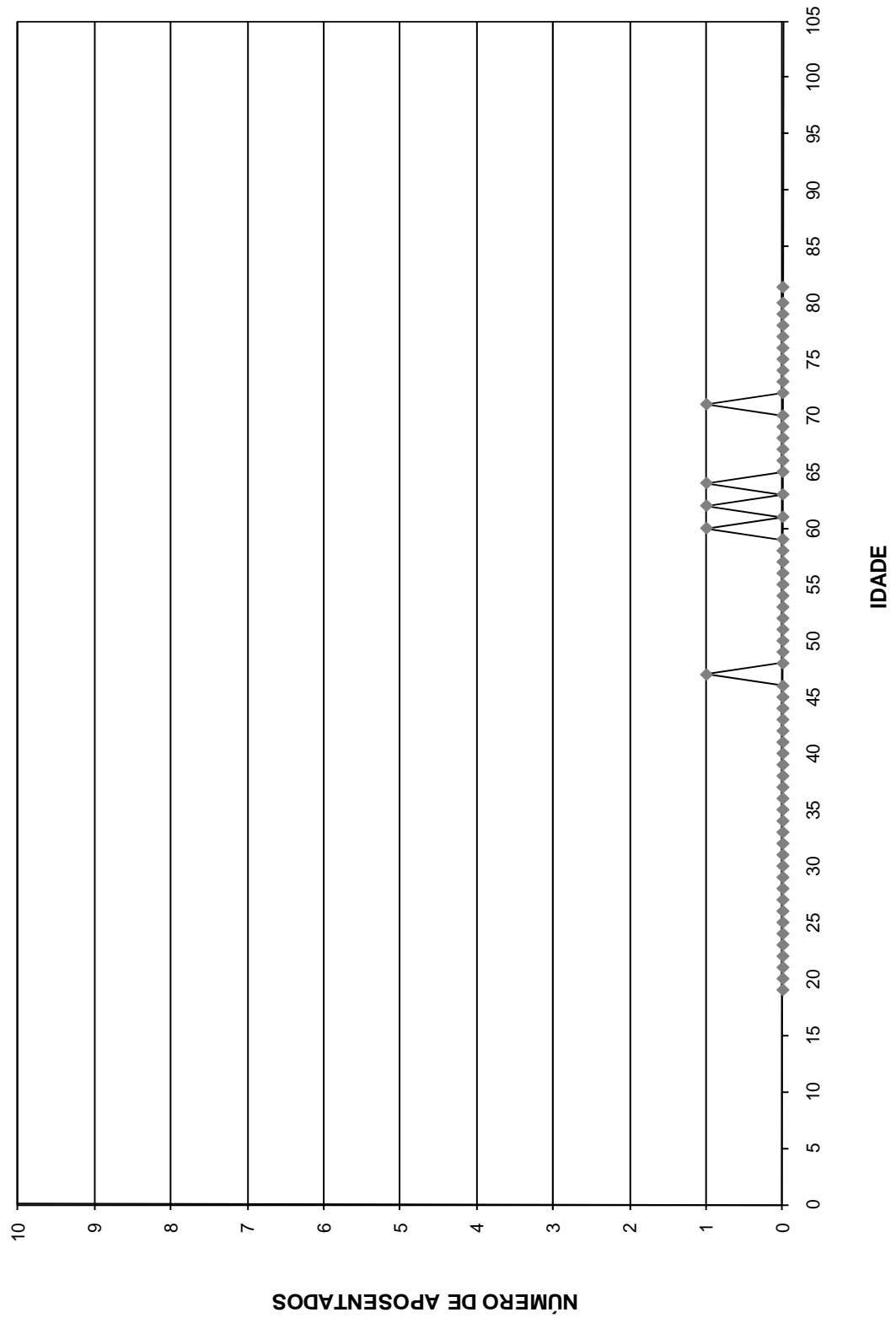
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

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	1	716,83	716,83
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	1	808,90	808,90
61	0	0,00	0,00
62	1	774,12	774,12
63	0	0,00	0,00
64	1	856,91	856,91
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	1	790,29	790,29
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	5	3.947,05	789,41

Idade Média = 60,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Pensão por Morte**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Rubinéia

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000001	2	774,12	117.574,27	117.574,27
00002	000000002	1	790,29	96.623,29	96.623,29
00003	000000003	1	856,91	124.767,60	124.767,60
00004	000000004	1	716,83	136.965,62	136.965,62
00005	000000005	1	808,90	127.744,50	127.744,50
Totais			3.947,05	603.675,27	603.675,27

Idade Média = 60,8 anos

Provento Médio = R\$ 789,41

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008.
- 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:

		Valores em R\$
SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	21.426,53
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
SUB – TOTAL		21.426,53
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,94%	31.048,98
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 11.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	6,00%	11.687,20
SUB – TOTAL		42.736,18
TOTAL DO REPASSE		64.162,71

São Paulo, 03 de março de 2011.

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

ANEXO

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

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	21	15.271,11	30.542,22
2011	21	15.214,54	197.788,96
2012	22	16.219,15	210.848,93
2013	30	24.600,91	319.811,81
2014	42	38.206,60	496.685,77
2015	45	41.059,16	533.769,10
2016	49	45.986,39	597.823,07
2017	49	45.536,99	591.980,81
2018	57	54.622,72	710.095,33
2019	63	61.487,33	799.335,32
2020	78	76.767,23	997.974,01
2021	90	89.800,24	1.167.403,17
2022	105	106.901,62	1.389.721,09
2023	116	118.486,23	1.540.320,96
2024	123	125.681,60	1.633.860,85
2025	123	126.434,20	1.643.644,65
2026	128	132.472,87	1.722.147,36
2027	134	138.445,91	1.799.796,84
2028	139	144.353,93	1.876.601,07
2029	143	149.136,29	1.938.771,74
2030	142	148.559,51	1.931.273,59
2031	147	153.279,70	1.992.636,12
2032	148	154.764,19	2.011.934,49
2033	151	158.330,21	2.058.292,75
2034	152	159.716,86	2.076.319,24
2035	154	162.125,72	2.107.634,40
2036	157	165.546,08	2.152.098,98
2037	159	167.848,59	2.182.031,70
2038	162	170.857,95	2.221.153,36
2039	159	168.386,00	2.189.018,02
2040	157	165.790,78	2.155.280,19
2041	155	164.131,93	2.133.715,05
2042	152	161.297,16	2.096.863,03
2043	149	158.357,83	2.058.651,81
2044	147	156.375,22	2.032.877,85
2045	144	153.234,21	1.992.044,72

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSALS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2010	006	4.609,29	9.218,59
2011	006	5.253,33	68.293,27
2012	007	5.895,94	76.647,17
2013	007	6.537,39	84.986,12
2014	008	7.138,28	92.797,67
2015	008	7.700,31	100.104,02
2016	009	8.224,43	106.917,58
2017	009	8.714,18	113.284,33
2018	010	9.208,57	119.711,46
2019	010	9.707,62	126.199,00
2020	011	10.211,09	132.744,22
2021	011	10.718,80	139.344,40
2022	011	11.230,74	145.999,57
2023	012	11.746,91	152.709,77
2024	012	12.267,10	159.472,28
2025	013	12.791,10	166.284,35
2026	013	13.318,93	173.146,04
2027	014	13.850,57	180.057,37
2028	014	14.385,82	187.015,62
2029	015	14.924,47	194.018,06
2030	015	15.466,30	201.061,96
2031	016	16.011,34	208.147,37
2032	016	16.559,35	215.271,55
2033	017	17.109,92	222.429,02
2034	017	17.662,85	229.617,05
2035	017	18.218,13	236.835,68
2036	018	18.775,34	244.079,43
2037	018	19.334,06	251.342,81
2038	019	19.894,30	258.625,85
2039	019	20.455,62	265.923,07
2040	020	21.017,83	273.231,75
2041	021	21.580,92	280.551,91
2042	021	22.144,47	287.878,07
2043	022	22.708,48	295.210,27
2044	022	23.272,75	302.545,77
2045	023	23.837,07	309.881,86
2046	023	24.401,64	317.221,31

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2047	024	24.966,47	324.564,17
2048	024	25.531,15	331.904,95
2049	025	26.095,88	339.246,44
2050	025	26.660,88	346.591,42
2051	026	27.225,72	353.934,41
2052	026	27.791,06	361.283,73
2053	027	28.356,66	368.636,63
2054	027	28.922,55	375.993,15
2055	028	29.488,93	383.356,09
2056	028	30.056,02	390.728,23
2057	029	30.623,60	398.106,84
2058	029	31.192,33	405.500,23
2059	030	31.761,76	412.902,91
2060	030	32.332,55	420.323,18
2061	031	32.904,28	427.755,58
2062	031	33.477,36	435.205,62
2063	032	34.051,59	442.670,61
2064	032	34.627,18	450.153,31
2065	033	35.203,92	457.651,00
2066	033	35.725,18	464.427,36
2067	034	36.316,55	472.115,09
2068	035	36.906,74	479.787,56
2069	035	37.495,75	487.444,81
2070	036	38.083,61	495.086,87
2071	036	38.670,29	502.713,77
2072	037	39.255,81	510.325,53
2073	037	39.840,17	517.922,19
2074	038	40.423,37	525.503,78
2075	038	41.005,41	533.070,33
2076	039	41.586,30	540.621,87
2077	039	42.166,03	548.158,42
2078	040	42.744,62	555.680,02
2079	040	43.322,05	563.186,69
2080	041	43.898,34	570.678,48
2081	042	44.473,49	578.155,39
2082	042	45.047,50	585.617,48
2083	043	45.620,37	593.064,75
2084	043	46.192,10	600.497,26
2085	044	46.762,69	607.915,01

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2010	62.097,97	372.310,58	56.278,71	401.504,23	23.374,39	5.863.480,45
2011	407.673,16	651.753,57	374.522,27	898.459,72	213.555,26	6.854.385,62
2012	411.749,89	714.923,38	397.020,54	987.965,09	258.312,35	7.935.720,62
2013	415.867,39	781.528,36	515.417,61	1.013.576,29	331.598,15	9.043.600,52
2014	420.026,06	845.635,88	701.209,32	899.366,76	334.914,13	10.038.213,92
2015	424.226,33	907.188,04	746.716,26	922.961,37	338.263,27	11.057.374,40
2016	428.468,59	969.450,75	818.712,21	920.853,04	341.645,91	12.075.388,54
2017	432.753,27	1.033.787,37	820.376,42	991.226,59	345.062,37	13.164.747,84
2018	437.080,81	1.098.716,90	946.069,19	938.241,51	348.512,99	14.202.103,38
2019	441.451,62	1.161.423,67	1.042.959,34	911.914,07	351.998,12	15.214.122,63
2020	445.866,13	1.219.359,94	1.249.317,50	771.426,68	355.518,10	16.086.655,53
2021	450.324,79	1.269.835,38	1.426.532,83	652.700,62	359.073,28	16.841.473,44
2022	454.828,04	1.311.693,64	1.656.703,79	472.481,91	362.664,02	17.417.093,82
2023	459.376,32	1.344.984,33	1.815.223,68	355.427,62	366.290,66	17.876.691,30
2024	463.970,08	1.373.058,61	1.916.748,00	290.234,25	369.953,56	18.272.137,09
2025	468.609,79	1.399.830,05	1.934.578,03	307.514,90	373.653,10	18.685.915,66
2026	473.295,88	1.425.673,83	2.021.188,92	255.170,42	377.389,63	19.048.412,38
2027	478.028,84	1.448.500,58	2.107.008,69	200.684,26	381.163,52	19.357.496,21
2028	482.809,13	1.468.182,65	2.192.042,71	143.924,24	384.975,16	19.610.904,01
2029	487.637,22	1.484.998,34	2.262.500,07	98.960,41	388.824,91	19.820.442,81
2030	492.513,59	1.501.307,57	2.263.342,93	123.191,40	392.713,16	20.055.318,39
2031	497.438,73	1.517.107,18	2.333.100,94	78.085,26	396.640,29	20.246.204,67
2032	502.413,12	1.531.565,80	2.360.846,67	73.738,94	400.606,70	20.433.872,65
2033	507.437,25	1.545.056,50	2.415.698,80	41.407,71	404.612,76	20.590.348,68
2034	512.511,62	1.557.563,09	2.442.263,10	36.470,50	408.658,89	20.743.038,18
2035	517.636,74	1.569.481,65	2.482.160,16	17.703,71	412.745,48	20.878.123,08
2036	522.813,10	1.579.987,82	2.535.245,39	-15.571,53	416.872,93	20.981.106,56
2037	528.041,24	1.589.042,81	2.573.832,16	-35.706,45	421.041,66	21.065.140,66
2038	533.321,65	1.596.724,49	2.621.641,44	-66.343,22	425.252,08	21.119.735,40
2039	538.654,86	1.604.817,41	2.598.221,94	-25.245,07	429.504,60	21.216.637,68
2040	544.041,41	1.615.537,24	2.573.225,59	20.152,71	433.799,65	21.360.159,21
2041	549.481,83	1.628.729,82	2.560.427,75	55.921,54	438.137,64	21.540.683,25
2042	554.976,65	1.644.642,52	2.532.363,49	109.774,69	442.519,02	21.776.306,47
2043	560.526,41	1.663.943,73	2.502.960,69	168.453,65	446.944,21	22.071.867,14
2044	566.131,68	1.672.967,92	2.486.013,22	-246.913,63	0,00	21.953.331,59
2045	571.792,99	1.671.047,89	2.454.022,08	-211.181,20	0,00	21.871.812,26
2046	577.510,92	1.670.165,60	2.462.882,49	-215.205,97	0,00	21.787.564,77
2047	583.286,03	1.669.161,81	2.471.761,52	-219.313,67	0,00	21.700.519,17
2048	589.118,89	1.668.032,92	2.480.653,82	-223.502,01	0,00	21.610.607,90
2049	595.010,08	1.666.775,20	2.489.562,35	-227.777,07	0,00	21.517.757,49
2050	600.960,18	1.665.384,60	2.498.490,04	-232.145,26	0,00	21.421.888,16
2051	606.969,78	1.663.856,93	2.507.431,57	-236.604,86	0,00	21.322.921,98
2052	613.039,48	1.662.187,71	2.516.395,41	-241.168,22	0,00	21.220.768,83
2053	619.169,88	1.660.372,06	2.525.378,98	-245.837,05	0,00	21.115.337,00
2054	625.361,58	1.658.404,92	2.534.382,49	-250.616,00	0,00	21.006.530,27

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2011

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\$)
2055	631.615,19	1.656.280,88	2.543.408,87	-255.512,80	0,00	20.894.244,84
2056	637.931,34	1.653.994,10	2.552.461,09	-260.535,64	0,00	20.778.368,84
2057	644.310,66	1.651.538,41	2.561.536,58	-265.687,51	0,00	20.658.787,56
2058	650.753,76	1.648.907,14	2.570.643,82	-270.982,91	0,00	20.535.371,95
2059	657.261,30	1.646.093,19	2.579.777,48	-276.423,00	0,00	20.407.991,92
2060	663.833,91	1.643.088,97	2.588.946,06	-282.023,18	0,00	20.276.502,14
2061	670.472,25	1.639.886,41	2.598.144,23	-287.785,57	0,00	20.140.755,31
2062	677.176,98	1.636.477,01	2.607.377,72	-293.723,74	0,00	20.000.590,69
2063	683.948,74	1.632.851,67	2.616.643,98	-299.843,56	0,00	19.855.841,84
2064	690.788,23	1.629.000,84	2.625.945,96	-306.156,90	0,00	19.706.330,60
2065	697.696,11	1.624.914,39	2.635.281,14	-312.670,63	0,00	19.551.872,09
2066	704.673,08	1.620.603,85	2.643.913,35	-318.636,43	0,00	19.393.029,90
2067	711.719,81	1.616.054,54	2.653.475,49	-325.701,15	0,00	19.228.720,93
2068	718.837,00	1.611.229,80	2.663.041,12	-332.974,32	0,00	19.058.752,72
2069	726.025,37	1.606.118,61	2.672.610,46	-340.466,48	0,00	18.882.922,40
2070	733.285,63	1.600.709,31	2.682.183,73	-348.188,79	0,00	18.701.016,13
2071	740.618,48	1.594.989,60	2.691.761,15	-356.153,06	0,00	18.512.808,42
2072	748.024,67	1.588.946,50	2.701.342,94	-364.371,77	0,00	18.318.061,45
2073	755.504,92	1.582.566,28	2.710.929,33	-372.858,14	0,00	18.116.524,37
2074	763.059,97	1.575.834,42	2.720.520,54	-381.626,16	0,00	17.907.932,47
2075	770.690,57	1.568.735,60	2.730.116,81	-390.690,64	0,00	17.692.006,43
2076	778.397,47	1.561.253,63	2.739.718,36	-400.067,27	0,00	17.468.451,42
2077	786.181,45	1.553.371,36	2.749.325,43	-409.772,63	0,00	17.236.956,16
2078	794.043,26	1.545.070,70	2.758.938,25	-419.824,29	0,00	16.997.192,02
2079	801.983,69	1.536.332,50	2.768.557,07	-430.240,87	0,00	16.748.811,90
2080	810.003,53	1.527.136,52	2.778.182,10	-441.042,05	0,00	16.491.449,20
2081	818.103,56	1.517.461,35	2.787.813,61	-452.248,70	0,00	16.224.716,65
2082	826.284,60	1.507.284,34	2.797.451,83	-463.882,89	0,00	15.948.205,07
2083	834.547,45	1.496.581,53	2.807.097,00	-475.968,02	0,00	15.661.482,07
2084	842.892,92	1.485.327,60	2.816.749,38	-488.528,85	0,00	15.364.090,69

FONTE: Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2012.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2011

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2010 a 2084

RREO - ANEXO XIII (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2010	142.406,97	56.278,71	86.128,26	5.534.022,92	5.863.480,45
2011	995.004,16	374.522,27	620.481,89	6.154.504,81	6.854.385,62
2012	1.047.575,74	397.020,54	650.555,20	6.805.060,01	7.935.720,62
2013	1.128.754,17	515.417,61	613.336,56	7.418.396,58	9.043.600,52
2014	1.140.041,72	701.209,32	438.832,40	7.857.228,98	10.038.213,92
2015	1.151.442,13	746.716,26	404.725,87	8.261.954,85	11.057.374,40
2016	1.162.956,55	818.712,21	344.244,34	8.606.199,19	12.075.388,54
2017	1.174.586,12	820.376,42	354.209,70	8.960.408,89	13.164.747,84
2018	1.186.331,98	946.069,19	240.262,79	9.200.671,68	14.202.103,38
2019	1.198.195,30	1.042.959,34	155.235,96	9.355.907,64	15.214.122,63
2020	1.210.177,25	1.249.317,50	-39.140,24	9.316.767,40	16.086.655,53
2021	1.222.279,03	1.426.532,83	-204.253,81	9.112.513,59	16.841.473,44
2022	1.234.501,82	1.656.703,79	-422.201,97	8.690.311,62	17.417.093,82
2023	1.246.846,84	1.815.223,68	-568.376,85	8.121.934,77	17.876.691,30
2024	1.259.315,30	1.916.748,00	-657.432,70	7.464.502,07	18.272.137,09
2025	1.271.908,46	1.934.578,03	-662.669,57	6.801.832,50	18.685.915,66
2026	1.284.627,54	2.021.188,92	-736.561,38	6.065.271,13	19.048.412,38
2027	1.297.473,82	2.107.008,69	-809.534,87	5.255.736,26	19.357.496,21
2028	1.310.448,55	2.192.042,71	-881.594,15	4.374.142,10	19.610.904,01
2029	1.323.553,04	2.262.500,07	-938.947,03	3.435.195,08	19.820.442,81
2030	1.336.788,57	2.263.342,93	-926.554,36	2.508.640,72	20.055.318,39
2031	1.350.156,46	2.333.100,94	-982.944,49	1.525.696,23	20.246.204,67
2032	1.363.658,02	2.360.846,67	-997.188,65	528.507,59	20.433.872,65
2033	1.377.294,60	2.415.698,80	-1.038.404,20	-509.896,61	20.590.348,68
2034	1.391.067,55	2.442.263,10	-1.051.195,55	-1.561.092,17	20.743.038,18
2035	1.404.978,22	2.482.160,16	-1.077.181,93	-2.638.274,10	20.878.123,08
2036	1.419.028,00	2.535.245,39	-1.116.217,39	-3.754.491,48	20.981.106,56
2037	1.433.218,28	2.573.832,16	-1.140.613,87	-4.895.105,36	21.065.140,66
2038	1.447.550,47	2.621.641,44	-1.174.090,97	-6.069.196,33	21.119.735,40
2039	1.462.025,97	2.598.221,94	-1.136.195,97	-7.205.392,30	21.216.637,68
2040	1.476.646,23	2.573.225,59	-1.096.579,35	-8.301.971,65	21.360.159,21
2041	1.491.412,69	2.560.427,75	-1.069.015,06	-9.370.986,71	21.540.683,25
2042	1.506.326,82	2.532.363,49	-1.026.036,67	-10.397.023,38	21.776.306,47
2043	1.521.390,09	2.502.960,69	-981.570,61	-11.378.593,99	22.071.867,14
2044	1.085.190,34	2.486.013,22	-1.400.822,88	-12.779.416,87	21.953.331,59
2045	1.096.042,24	2.454.022,08	-1.357.979,84	-14.137.396,71	21.871.812,26
2046	1.107.002,67	2.462.882,49	-1.355.879,83	-15.493.276,54	21.787.564,77
2047	1.118.072,69	2.471.761,52	-1.353.688,82	-16.846.965,36	21.700.519,17
2048	1.129.253,42	2.480.653,82	-1.351.400,40	-18.198.365,76	21.610.607,90
2049	1.140.545,95	2.489.562,35	-1.349.016,39	-19.547.382,16	21.517.757,49
2050	1.151.951,41	2.498.490,04	-1.346.538,63	-20.893.920,78	21.421.888,16
2051	1.163.470,93	2.507.431,57	-1.343.960,65	-22.237.881,43	21.322.921,98
2052	1.175.105,64	2.516.395,41	-1.341.289,77	-23.579.171,21	21.220.768,83
2053	1.186.856,69	2.525.378,98	-1.338.522,29	-24.917.693,50	21.115.337,00

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2010 a 2084

RREO - ANEXO XIII (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2054	1.198.725,26	2.534.382,49	-1.335.657,23	-26.253.350,72	21.006.530,27
2055	1.210.712,51	2.543.408,87	-1.332.696,36	-27.586.047,08	20.894.244,84
2056	1.222.819,64	2.552.461,09	-1.329.641,45	-28.915.688,53	20.778.368,84
2057	1.235.047,83	2.561.536,58	-1.326.488,74	-30.242.177,28	20.658.787,56
2058	1.247.398,31	2.570.643,82	-1.323.245,50	-31.565.422,78	20.535.371,95
2059	1.259.872,29	2.579.777,48	-1.319.905,19	-32.885.327,97	20.407.991,92
2060	1.272.471,02	2.588.946,06	-1.316.475,04	-34.201.803,01	20.276.502,14
2061	1.285.195,73	2.598.144,23	-1.312.948,51	-35.514.751,52	20.140.755,31
2062	1.298.047,68	2.607.377,72	-1.309.330,04	-36.824.081,56	20.000.590,69
2063	1.311.028,16	2.616.643,98	-1.305.615,82	-38.129.697,37	19.855.841,84
2064	1.324.138,44	2.625.945,96	-1.301.807,52	-39.431.504,89	19.706.330,60
2065	1.337.379,83	2.635.281,14	-1.297.901,31	-40.729.406,20	19.551.872,09
2066	1.350.753,63	2.643.913,35	-1.293.159,73	-42.022.565,93	19.393.029,90
2067	1.364.261,16	2.653.475,49	-1.289.214,33	-43.311.780,26	19.228.720,93
2068	1.377.903,77	2.663.041,12	-1.285.137,35	-44.596.917,61	19.058.752,72
2069	1.391.682,81	2.672.610,46	-1.280.927,65	-45.877.845,26	18.882.922,40
2070	1.405.599,64	2.682.183,73	-1.276.584,09	-47.154.429,35	18.701.016,13
2071	1.419.655,64	2.691.761,15	-1.272.105,51	-48.426.534,86	18.512.808,42
2072	1.433.852,19	2.701.342,94	-1.267.490,75	-49.694.025,61	18.318.061,45
2073	1.448.190,71	2.710.929,33	-1.262.738,61	-50.956.764,23	18.116.524,37
2074	1.462.672,62	2.720.520,54	-1.257.847,92	-52.214.612,15	17.907.932,47
2075	1.477.299,35	2.730.116,81	-1.252.817,46	-53.467.429,61	17.692.006,43
2076	1.492.072,34	2.739.718,36	-1.247.646,02	-54.715.075,63	17.468.451,42
2077	1.506.993,06	2.749.325,43	-1.242.332,37	-55.957.408,00	17.236.956,16
2078	1.522.063,00	2.758.938,25	-1.236.875,26	-57.194.283,26	16.997.192,02
2079	1.537.283,63	2.768.557,07	-1.231.273,44	-58.425.556,70	16.748.811,90
2080	1.552.656,46	2.778.182,10	-1.225.525,64	-59.651.082,34	16.491.449,20
2081	1.568.183,03	2.787.813,61	-1.219.630,58	-60.870.712,92	16.224.716,65
2082	1.583.864,86	2.797.451,83	-1.213.586,97	-62.084.299,89	15.948.205,07
2083	1.599.703,51	2.807.097,00	-1.207.393,50	-63.291.693,39	15.661.482,07
2084	1.615.700,54	2.816.749,38	-1.201.048,84	-64.492.742,23	15.364.090,69

FONTE: Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

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\$)
2010	142.406,97	56.278,71	86.128,26	5.863.480,45
2011	995.004,16	374.522,27	620.481,89	6.854.385,62
2012	1.047.575,74	397.020,54	650.555,20	7.935.720,62
2013	1.128.754,17	515.417,61	613.336,56	9.043.600,52
2014	1.140.041,72	701.209,32	438.832,40	10.038.213,92
2015	1.151.442,13	746.716,26	404.725,87	11.057.374,40
2016	1.162.956,55	818.712,21	344.244,34	12.075.388,54
2017	1.174.586,12	820.376,42	354.209,70	13.164.747,84
2018	1.186.331,98	946.069,19	240.262,79	14.202.103,38
2019	1.198.195,30	1.042.959,34	155.235,96	15.214.122,63
2020	1.210.177,25	1.249.317,50	(39.140,24)	16.086.655,53
2021	1.222.279,03	1.426.532,83	(204.253,81)	16.841.473,44
2022	1.234.501,82	1.656.703,79	(422.201,97)	17.417.093,82
2023	1.246.846,84	1.815.223,68	(568.376,85)	17.876.691,30
2024	1.259.315,30	1.916.748,00	(657.432,70)	18.272.137,09
2025	1.271.908,46	1.934.578,03	(662.669,57)	18.685.915,66
2026	1.284.627,54	2.021.188,92	(736.561,38)	19.048.412,38
2027	1.297.473,82	2.107.008,69	(809.534,87)	19.357.496,21
2028	1.310.448,55	2.192.042,71	(881.594,15)	19.610.904,01
2029	1.323.553,04	2.262.500,07	(938.947,03)	19.820.442,81
2030	1.336.788,57	2.263.342,93	(926.554,36)	20.055.318,39
2031	1.350.156,46	2.333.100,94	(982.944,49)	20.246.204,67
2032	1.363.658,02	2.360.846,67	(997.188,65)	20.433.872,65
2033	1.377.294,60	2.415.698,80	(1.038.404,20)	20.590.348,68
2034	1.391.067,55	2.442.263,10	(1.051.195,55)	20.743.038,18
2035	1.404.978,22	2.482.160,16	(1.077.181,93)	20.878.123,08
2036	1.419.028,00	2.535.245,39	(1.116.217,39)	20.981.106,56
2037	1.433.218,28	2.573.832,16	(1.140.613,87)	21.065.140,66
2038	1.447.550,47	2.621.641,44	(1.174.090,97)	21.119.735,40
2039	1.462.025,97	2.598.221,94	(1.136.195,97)	21.216.637,68
2040	1.476.646,23	2.573.225,59	(1.096.579,35)	21.360.159,21
2041	1.491.412,69	2.560.427,75	(1.069.015,06)	21.540.683,25
2042	1.506.326,82	2.532.363,49	(1.026.036,67)	21.776.306,47
2043	1.521.390,09	2.502.960,69	(981.570,61)	22.071.867,14
2044	1.085.190,34	2.486.013,22	(1.400.822,88)	21.953.331,59
2045	1.096.042,24	2.454.022,08	(1.357.979,84)	21.871.812,26
2046	1.107.002,67	2.462.882,49	(1.355.879,83)	21.787.564,77
2047	1.118.072,69	2.471.761,52	(1.353.688,82)	21.700.519,17
2048	1.129.253,42	2.480.653,82	(1.351.400,40)	21.610.607,90
2049	1.140.545,95	2.489.562,35	(1.349.016,39)	21.517.757,49

Instituto de Previdência Municipais de Rubinéia

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\$)
2050	1.151.951,41	2.498.490,04	(1.346.538,63)	21.421.888,16
2051	1.163.470,93	2.507.431,57	(1.343.960,65)	21.322.921,98
2052	1.175.105,64	2.516.395,41	(1.341.289,77)	21.220.768,83
2053	1.186.856,69	2.525.378,98	(1.338.522,29)	21.115.337,00
2054	1.198.725,26	2.534.382,49	(1.335.657,23)	21.006.530,27
2055	1.210.712,51	2.543.408,87	(1.332.696,36)	20.894.244,84
2056	1.222.819,64	2.552.461,09	(1.329.641,45)	20.778.368,84
2057	1.235.047,83	2.561.536,58	(1.326.488,74)	20.658.787,56
2058	1.247.398,31	2.570.643,82	(1.323.245,50)	20.535.371,95
2059	1.259.872,29	2.579.777,48	(1.319.905,19)	20.407.991,92
2060	1.272.471,02	2.588.946,06	(1.316.475,04)	20.276.502,14
2061	1.285.195,73	2.598.144,23	(1.312.948,51)	20.140.755,31
2062	1.298.047,68	2.607.377,72	(1.309.330,04)	20.000.590,69
2063	1.311.028,16	2.616.643,98	(1.305.615,82)	19.855.841,84
2064	1.324.138,44	2.625.945,96	(1.301.807,52)	19.706.330,60
2065	1.337.379,83	2.635.281,14	(1.297.901,31)	19.551.872,09
2066	1.350.753,63	2.643.913,35	(1.293.159,73)	19.393.029,90
2067	1.364.261,16	2.653.475,49	(1.289.214,33)	19.228.720,93
2068	1.377.903,77	2.663.041,12	(1.285.137,35)	19.058.752,72
2069	1.391.682,81	2.672.610,46	(1.280.927,65)	18.882.922,40
2070	1.405.599,64	2.682.183,73	(1.276.584,09)	18.701.016,13
2071	1.419.655,64	2.691.761,15	(1.272.105,51)	18.512.808,42
2072	1.433.852,19	2.701.342,94	(1.267.490,75)	18.318.061,45
2073	1.448.190,71	2.710.929,33	(1.262.738,61)	18.116.524,37
2074	1.462.672,62	2.720.520,54	(1.257.847,92)	17.907.932,47
2075	1.477.299,35	2.730.116,81	(1.252.817,46)	17.692.006,43
2076	1.492.072,34	2.739.718,36	(1.247.646,02)	17.468.451,42
2077	1.506.993,06	2.749.325,43	(1.242.332,37)	17.236.956,16
2078	1.522.063,00	2.758.938,25	(1.236.875,26)	16.997.192,02
2079	1.537.283,63	2.768.557,07	(1.231.273,44)	16.748.811,90
2080	1.552.656,46	2.778.182,10	(1.225.525,64)	16.491.449,20
2081	1.568.183,03	2.787.813,61	(1.219.630,58)	16.224.716,65
2082	1.583.864,86	2.797.451,83	(1.213.586,97)	15.948.205,07
2083	1.599.703,51	2.807.097,00	(1.207.393,50)	15.661.482,07
2084	1.615.700,54	2.816.749,38	(1.201.048,84)	15.364.090,69

Atuário Responsável:

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