



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO MUNICÍPIO DE RIO CLARO

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2014

Índice

Avaliação Atuarial	01 a 18
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	02
4 - Premissas Atuariais	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	03 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	09 a 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	12
11 - Fundo de Previdência	13
12 - Amortização do Déficit Técnico	13 e 14
13 - Plano de Custeio Anual	14 a 16
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	14
13.2. Despesas de Administração	15
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	15
Quadro Resumido das Alíquotas	16
14 - Parecer Atuarial	16 a 18
Anexos	19 a 72
Histogramas Servidores Ativos	19 a 27
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	28 a 36
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	37 a 45
Histogramas dos Aposentados	46 a 54
Fluxo de Aposentadorias	55 e 56
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	57 a 60
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	61 a 64
Histogramas Pensão por Morte	65 a 67
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	68 e 69
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	70 a 72
1. Objetivo	71
2. Metodologia	71
3. Bases Técnicas	71
4. Contribuições/Alíquotas	72
Anexos	73 a 80
Evolução Provável dos Aposentados	73
Evolução Provável dos Pensionistas	74
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	75 e 76
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	77 e 78
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)....	79 e 80

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Dezembro / 2014

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-doença;
- 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 N° 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N° 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N° 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS N° 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS N° 403, de 10/12/2008;
- VIII - Orientação Normativa N° 01, de 23/01/2007; e
- IX - Orientação Normativa N° 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2014**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos dissídios dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, conforme segue:
$$[(1,075 - 0,055627) + (1,075 - 0,061978) + (1,07 - 0,060799)] / 3 = 1,0139$$
, ou seja, 1,39% ao ano.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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



- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
 - II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
 - III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.
- ∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **36** pensões, **122** aposentados e **4.150** servidores, sendo:

138 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

4.012 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	4.150	4.150	- 0 -
Aposentados	122	122	- 0 -
Pensões	36	36	- 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
158	R\$ 589.492,91	R\$ 96.578.696,01

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
4.150	R\$ 9.869.901,76	R\$ 317.374.148,72

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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



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

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

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

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



PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014
Instituto/Fundo: Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	174.897.657,98
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	2.946.902,74
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	171.950.755,24
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	99.437.011,40
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	2.747.065,20
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	111.250,19
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	96.578.696,01
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	703.394.625,37
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	179.011.412,02
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	137.412.807,55
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	69.596.257,08
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	317.374.148,72
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	242.002.089,49
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	242.002.089,49

São Paulo, 08 de Outubro de 2015

Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	96.578.696,01	99.437.011,40	-	2.747.065,20	111.250,19	-	-
jan/15	96.445.166,13	99.299.694,32	-	2.743.415,16	111.113,03	-	-
fev/15	96.311.636,25	99.162.377,23	-	2.739.765,12	110.975,86	-	-
mar/15	96.178.106,37	99.025.060,15	-	2.736.115,08	110.838,70	-	-
abr/15	96.044.576,49	98.887.743,06	-	2.732.465,04	110.701,53	-	-
mai/15	95.911.046,62	98.750.425,98	-	2.728.814,99	110.564,37	-	-
jun/15	95.777.516,74	98.613.108,89	-	2.725.164,95	110.427,20	-	-
jul/15	95.643.986,86	98.475.791,81	-	2.721.514,91	110.290,04	-	-
ago/15	95.510.456,98	98.338.474,72	-	2.717.864,87	110.152,87	-	-
set/15	95.376.927,10	98.201.157,64	-	2.714.214,83	110.015,71	-	-
out/15	95.243.397,22	98.063.840,56	-	2.710.564,79	109.878,55	-	-
nov/15	95.109.867,34	97.926.523,47	-	2.706.914,75	109.741,38	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	317.374.148,73	703.394.625,37	179.011.412,02	137.412.807,55	69.596.257,08	-	242.002.089,49	242.002.089,49
jan/15	320.325.800,20	705.385.582,84	178.329.445,44	136.889.316,11	69.841.021,10	-	242.116.003,59	242.116.003,59
fev/15	323.277.451,67	707.376.540,30	177.647.478,86	136.365.824,66	70.085.785,11	-	242.229.917,69	242.229.917,69
mar/15	326.229.103,15	709.367.497,77	176.965.512,28	135.842.333,22	70.330.549,13	-	242.343.831,79	242.343.831,79
abr/15	329.180.754,62	711.358.455,23	176.283.545,70	135.318.841,78	70.575.313,14	-	242.457.745,89	242.457.745,89
mai/15	332.132.406,09	713.349.412,70	175.601.579,12	134.795.350,33	70.820.077,16	-	242.571.659,99	242.571.659,99
jun/15	335.084.057,56	715.340.370,16	174.919.612,54	134.271.858,89	71.064.841,17	-	242.685.574,09	242.685.574,09
jul/15	338.035.709,04	717.331.327,63	174.237.645,96	133.748.367,45	71.309.605,19	-	242.799.488,20	242.799.488,20
ago/15	340.987.360,51	719.322.285,09	173.555.679,38	133.224.876,01	71.554.369,20	-	242.913.402,30	242.913.402,30
set/15	343.939.011,98	721.313.242,56	172.873.712,80	132.701.384,56	71.799.133,22	-	243.027.316,40	243.027.316,40
out/15	346.890.663,45	723.304.200,02	172.191.746,22	132.177.893,12	72.043.897,23	-	243.141.230,50	243.141.230,50
nov/15	349.842.314,93	725.295.157,49	171.509.779,64	131.654.401,68	72.288.661,25	-	243.255.144,60	243.255.144,60

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015	10,00%
2016	11,00%
2017	12,00%
2018	13,00%
2019 à 2043	14,26%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 242.002.089,49**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- Ativo Real Ajustado: R\$174.897.657,98
- Provisão Matemática: R\$413.952.844,73
- Outros créditos (alíquota suplementar): R\$ 242.002.089,49
- Superávit Técnico: R\$ 2.946.902,74

12.2. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	12.408.637,89	13.153.156,16	2030	7.383.387,43	18.756.400,69
2016	12.876.888,38	14.468.471,78	2031	6.965.459,84	18.756.400,69
2017	13.252.372,26	15.783.787,40	2032	6.571.188,53	18.756.400,69
2018	13.544.091,14	17.099.103,01	2033	6.199.234,46	18.756.400,69
2019	14.015.873,71	18.756.400,69	2034	5.848.334,39	18.756.400,69
2020	13.222.522,37	18.756.400,69	2035	5.517.296,60	18.756.400,69
2021	12.474.077,70	18.756.400,69	2036	5.204.996,79	18.756.400,69
2022	11.767.997,83	18.756.400,69	2037	4.910.374,33	18.756.400,69
2023	11.101.884,75	18.756.400,69	2038	4.632.428,61	18.756.400,69
2024	10.473.476,18	18.756.400,69	2039	4.370.215,67	18.756.400,69
2025	9.880.637,90	18.756.400,69	2040	4.122.844,98	18.756.400,69
2026	9.321.356,51	18.756.400,69	2041	3.889.476,39	18.756.400,69
2027	8.793.732,56	18.756.400,69	2042	3.669.317,35	18.756.400,69
2028	8.295.974,11	18.756.400,69	2043	3.461.620,14	18.756.400,69
2029	7.826.390,67	18.756.400,69			

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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



Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,25%
• Aposentadoria por invalidez	1,80%
• Pensão por Morte	4,20%
• Auxílio-doença	0,69%
• Salário-maternidade	0,37%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	23,33%

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) especificados acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **23,33%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **23,33%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,33%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,00%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Rio Claro tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 14.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3. O Patrimônio do Instituto de Previdência do Município de Rio Claro evoluiu de forma significativa, de R\$ 133.622.742,09 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 174.897.657,98 em dezembro de 2014, ou seja, 30,89% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	30,89%			
	Aposentados		54,43%	62,15%	62,85%
	Pensionistas		20,00%	20,20%	20,40%
	Total Inativos		44,95%	54,18%	54,34%
	Total Ativos		11,17%	21,79%	16,04%
	Total Geral		12,13%	23,25%	23,17%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	37,36%			
	Aposentados		58,00%	58,23%	58,01%
	Pensionistas		42,86%	55,07%	54,46%
	Total Inativos		53,52%	57,62%	57,29%
	Total Ativos		0,48%	8,62%	16,02%
	Total Geral		1,48%	10,16%	21,98%

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

São Paulo, 08 de outubro de 2015.

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

ANEXO

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

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2013	336.079.473,96	133.622.742,09	39,76
DEZ/2014	413.952.844,73	174.897.657,98	42,25

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 42,25% da Provisão Matemática. Recomendamos que o município faça um estudo sobre possíveis ativos, como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

14.4. Houve uma evolução conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/14	Fundo de Previdência		174.897.657,98	
	Aposentados	122	502.205,77	81.467.670,26
	Pensionistas	36	87.287,14	15.111.025,75
	Total Inativos	158	589.492,91	96.578.696,01
	Total Ativos	4.150	9.869.901,76	317.374.148,72
	Total Geral	4.308	10.459.394,67	413.952.844,73
dez/13	Fundo de Previdência		133.622.743,09	
	Aposentados	79	309.714,40	50.026.442,59
	Pensionistas	30	72.615,28	12.550.259,91
	Total Inativos	109	382.329,68	62.576.702,50
	Total Ativos	3.733	8.103.771,63	273.502.771,46
	Total Geral	3.842	8.486.101,31	336.079.473,96
dez/12	Fundo de Previdência		97.280.719,25	
	Aposentados	50	195.737,52	31.660.124,15
	Pensionistas	21	46.827,85	8.125.325,60
	Total Inativos	71	242.565,37	39.785.449,75
	Total Ativos	3.715	7.460.569,48	235.734.228,26
	Total Geral	3.786	7.703.134,85	275.519.678,01



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

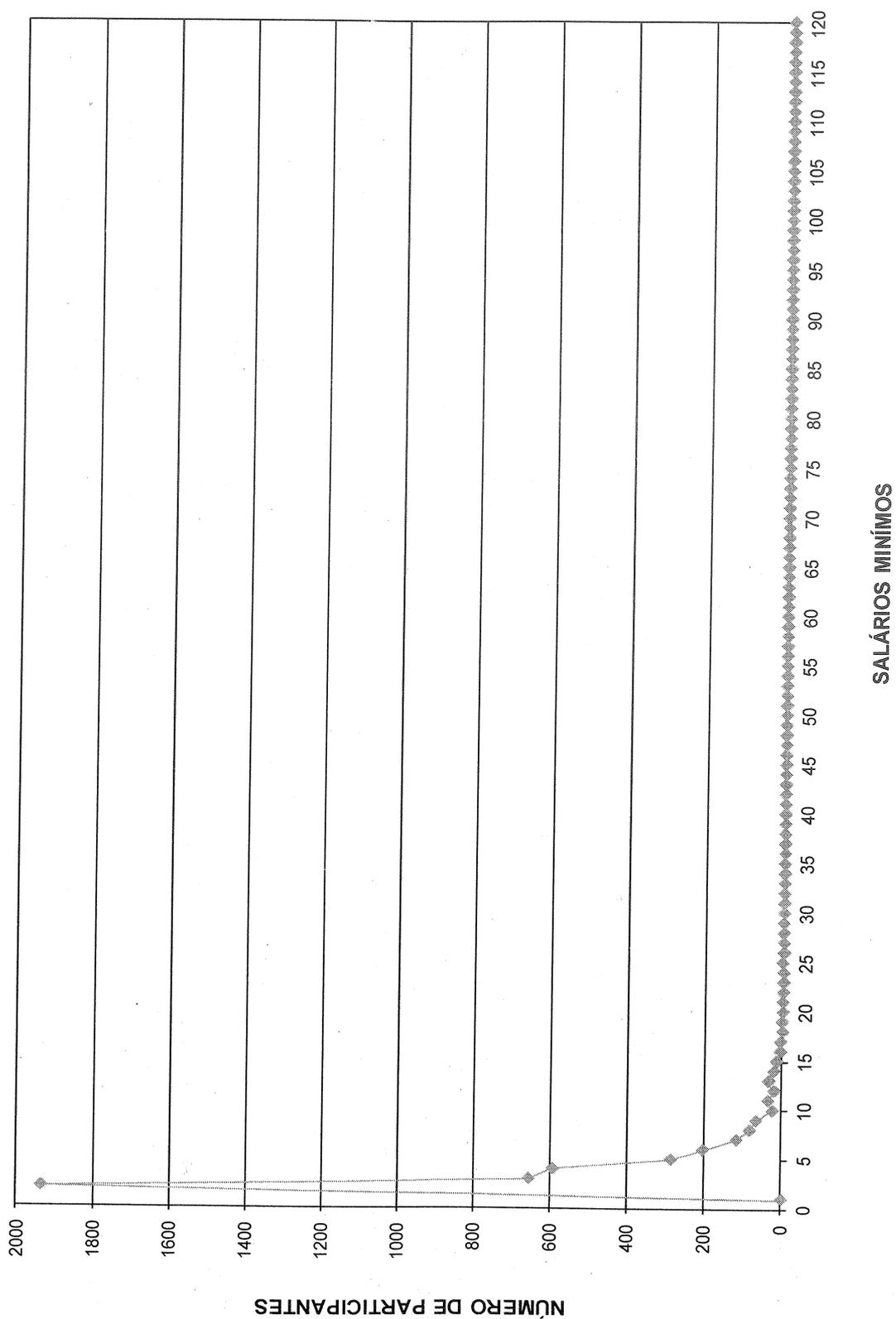
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencido		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencido	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
		(Homens e Mulheres)									
0 a 1	1	0,02	0,02	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.937	46,67	46,70	22,54	22,54	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	658	15,86	62,55	12,26	34,81	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	596	14,36	76,92	14,93	49,74	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	290	6,99	83,90	9,50	59,24	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	206	4,96	88,87	8,26	67,50	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	119	2,87	91,73	5,66	73,16	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	85	2,05	93,78	4,64	77,80	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	68	1,64	95,42	4,24	82,04	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	26	0,63	96,05	1,81	83,85	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	38	0,92	96,96	2,94	86,79	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	22	0,53	97,49	1,87	88,66	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	36	0,87	98,36	3,29	91,95	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	23	0,55	98,92	2,27	94,21	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	0,39	99,30	1,70	95,92	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	7	0,17	99,47	0,79	96,71	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	7	0,17	99,64	0,85	97,56	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	2	0,05	99,69	0,25	97,81	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,07	99,76	0,41	98,22	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,02	99,78	0,15	98,37	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	2	0,05	99,83	0,31	98,67	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,02	99,86	0,16	98,83	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,86	0,00	98,83	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,86	0,00	98,83	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	3	0,07	99,93	0,54	99,37	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,93	0,00	99,37	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,93	0,00	99,37	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	1	0,02	99,95	0,20	99,58	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	1	0,02	99,98	0,21	99,78	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	1	0,02	100,00	0,22	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\$ 9.869.901,76

Vencimento Médio: R\$ 2.378,29

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



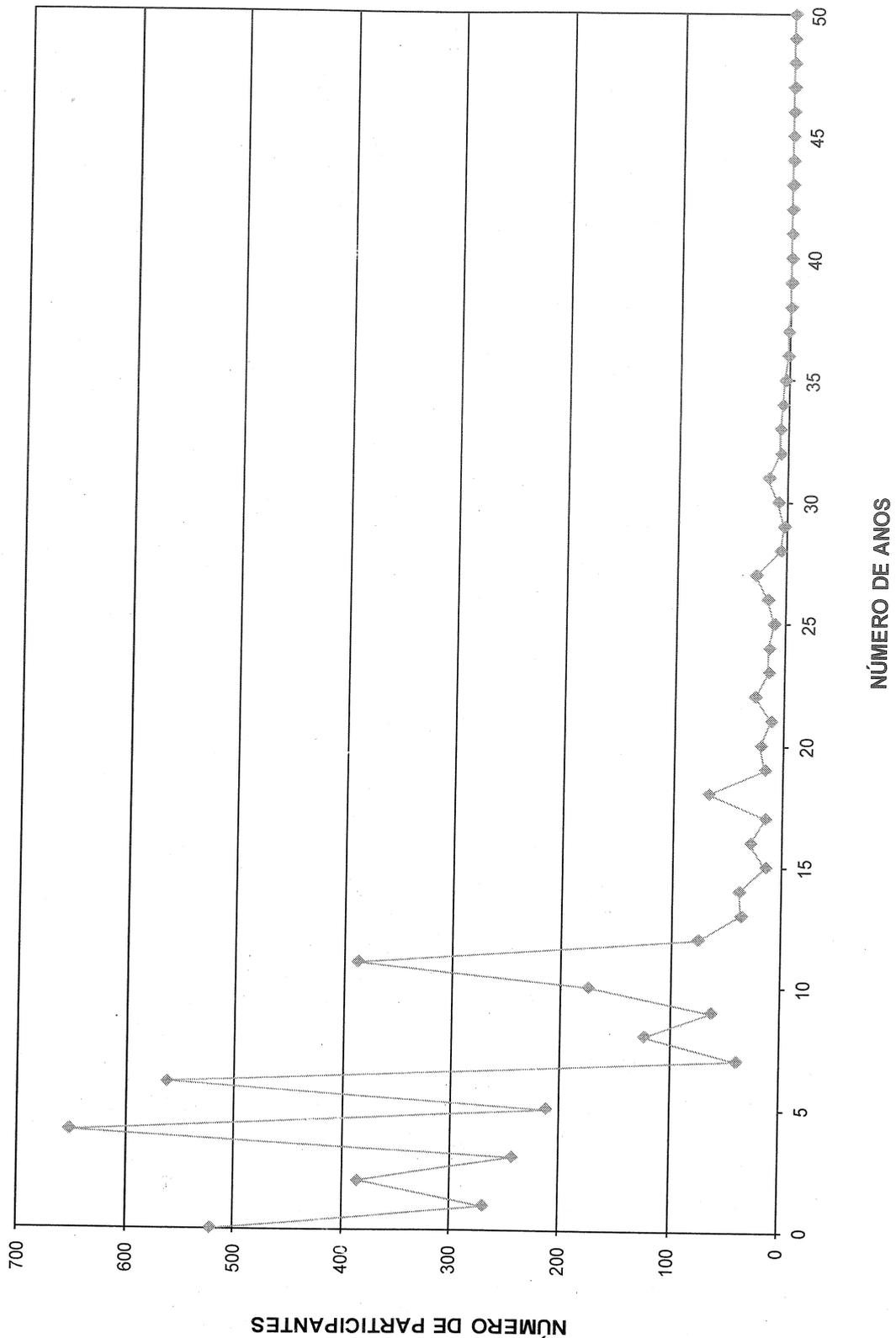
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
0	522	12,58	12,58	870.797,94	8,82	8,82	1.668,20
1	270	6,51	19,08	546.798,92	5,54	14,36	2.025,18
2	386	9,30	28,39	813.240,90	8,24	22,60	2.106,84
3	244	5,88	34,27	447.685,52	4,54	27,14	1.834,78
4	653	15,73	50,00	1.159.010,22	11,74	38,88	1.774,90
5	213	5,13	55,13	466.990,91	4,73	43,61	2.192,45
6	563	13,57	68,70	1.023.422,38	10,37	53,98	1.817,80
7	40	0,96	69,66	105.211,33	1,07	55,05	2.630,28
8	124	2,99	72,65	464.481,44	4,71	59,75	3.745,82
9	63	1,52	74,17	235.356,62	2,38	62,14	3.735,82
10	176	4,24	78,41	473.117,18	4,79	66,93	2.688,17
11	388	9,35	87,76	927.384,85	9,40	76,33	2.390,17
12	76	1,83	89,59	262.945,28	2,66	78,99	3.459,81
13	37	0,89	90,48	174.660,11	1,77	80,76	4.720,54
14	39	0,94	91,42	169.248,84	1,71	82,48	4.339,71
15	15	0,36	91,78	43.514,51	0,44	82,92	2.900,97
16	29	0,70	92,48	79.306,05	0,80	83,72	2.734,69
17	16	0,39	92,87	93.997,05	0,95	84,67	5.874,82
18	68	1,64	94,51	254.758,47	2,58	87,25	3.746,45
19	17	0,41	94,92	112.018,25	1,13	88,39	6.589,31
20	21	0,51	95,42	105.438,01	1,07	89,46	5.020,86
21	12	0,29	95,71	63.917,01	0,65	90,11	5.326,42
22	27	0,65	96,36	108.281,60	1,10	91,20	4.010,43
23	15	0,36	96,72	88.028,39	0,89	92,09	5.868,56
24	15	0,36	97,08	95.258,23	0,97	93,06	6.350,55
25	11	0,27	97,35	101.252,46	1,03	94,09	9.204,77
26	17	0,41	97,76	67.865,93	0,69	94,77	3.992,11
27	28	0,67	98,43	239.695,27	2,43	97,20	8.560,55
28	6	0,14	98,58	34.266,50	0,35	97,55	5.711,08
29	3	0,07	98,65	14.128,54	0,14	97,69	4.709,51
30	9	0,22	98,87	29.826,25	0,30	97,99	3.314,03
31	18	0,43	99,30	65.569,66	0,66	98,66	3.642,76
32	7	0,17	99,47	32.943,63	0,33	98,99	4.706,23
33	8	0,19	99,66	36.776,71	0,37	99,36	4.597,09
34	6	0,14	99,81	27.774,40	0,28	99,65	4.629,07
35	4	0,10	99,90	15.952,43	0,16	99,81	3.988,11
36	2	0,05	99,95	10.676,44	0,11	99,92	5.338,22
37	2	0,05	100,00	8.303,53	0,08	100,00	4.151,77
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.150		100,00	9.869.901,76		100,00	2.378,29

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,42 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

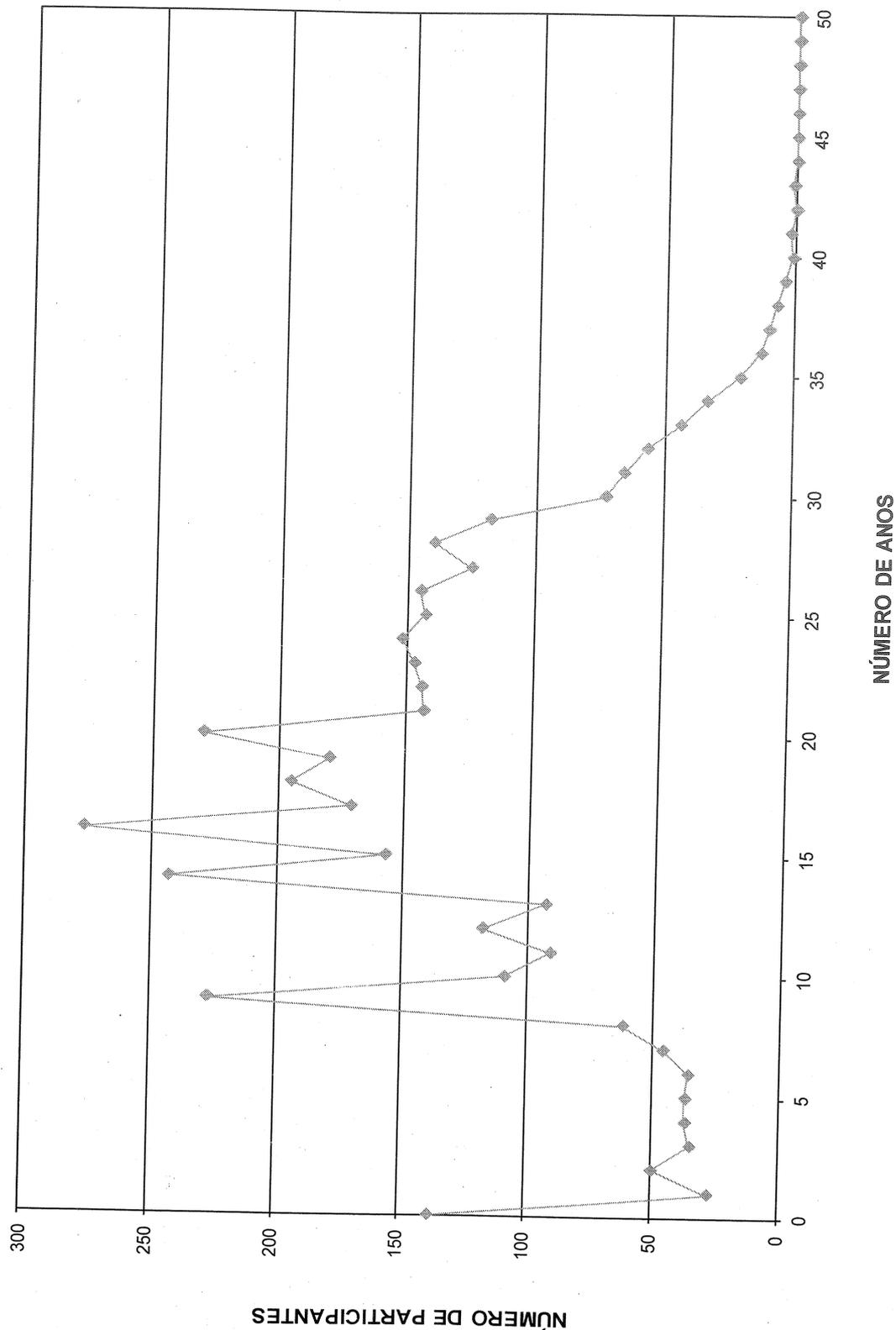
(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	138	3,33	3,33	827.081,32	8,38	8,38	5.993,34
1	28	0,67	4,00	149.970,14	1,52	9,90	5.356,08
2	50	1,20	5,20	208.862,87	2,12	12,02	4.177,26
3	35	0,84	6,05	161.652,19	1,64	13,65	4.618,63
4	37	0,89	6,94	118.505,34	1,20	14,85	3.202,85
5	37	0,89	7,83	131.183,39	1,33	16,18	3.545,50
6	36	0,87	8,70	140.109,96	1,42	17,60	3.891,94
7	46	1,11	9,81	152.696,96	1,55	19,15	3.319,50
8	62	1,49	11,30	170.114,45	1,72	20,87	2.743,78
9	227	5,47	16,77	586.680,57	5,94	26,82	2.584,50
10	109	2,63	19,40	299.348,67	3,03	29,85	2.746,32
11	91	2,19	21,59	246.002,15	2,49	32,34	2.703,32
12	118	2,84	24,43	379.295,80	3,84	36,19	3.214,37
13	93	2,24	26,67	265.329,03	2,69	38,87	2.853,00
14	243	5,86	32,53	525.545,88	5,32	44,20	2.162,74
15	157	3,78	36,31	387.708,21	3,93	48,13	2.469,48
16	277	6,67	42,99	596.676,27	6,05	54,17	2.154,07
17	171	4,12	47,11	350.675,08	3,55	57,73	2.050,73
18	195	4,70	51,81	415.723,52	4,21	61,94	2.131,92
19	180	4,34	56,14	327.074,07	3,31	65,25	1.817,08
20	230	5,54	61,69	460.705,81	4,67	69,92	2.003,07
21	143	3,45	65,13	301.102,09	3,05	72,97	2.105,61
22	144	3,47	68,60	303.469,95	3,07	76,04	2.107,43
23	147	3,54	72,14	275.890,47	2,80	78,84	1.876,81
24	152	3,66	75,81	285.297,57	2,89	81,73	1.876,96
25	143	3,45	79,25	285.029,76	2,89	84,62	1.993,22
26	145	3,49	82,75	251.810,39	2,55	87,17	1.736,62
27	125	3,01	85,76	211.225,78	2,14	89,31	1.689,81
28	140	3,37	89,13	278.824,69	2,82	92,13	1.991,60
29	118	2,84	91,98	214.437,94	2,17	94,31	1.817,27
30	73	1,76	93,73	142.845,81	1,45	95,75	1.956,79
31	66	1,59	95,33	120.823,45	1,22	96,98	1.830,66
32	57	1,37	96,70	90.624,29	0,92	97,90	1.589,90
33	44	1,06	97,76	76.584,80	0,78	98,67	1.740,56
34	34	0,82	98,58	46.560,30	0,47	99,14	1.369,42
35	21	0,51	99,08	36.848,20	0,37	99,52	1.754,68
36	13	0,31	99,40	15.109,03	0,15	99,67	1.162,23
37	10	0,24	99,64	12.038,15	0,12	99,79	1.203,82
38	7	0,17	99,81	8.415,08	0,09	99,88	1.202,15
39	4	0,10	99,90	7.136,95	0,07	99,95	1.784,24
40	1	0,02	99,93	1.073,86	0,01	99,96	1.073,86
41	2	0,05	99,98	2.737,66	0,03	99,99	1.368,83
42	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,99	0,00
43	1	0,02	100,00	1.073,86	0,01	100,00	1.073,86
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.150		100,00	9.869.901,76		100,00	2.378,29

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,09 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



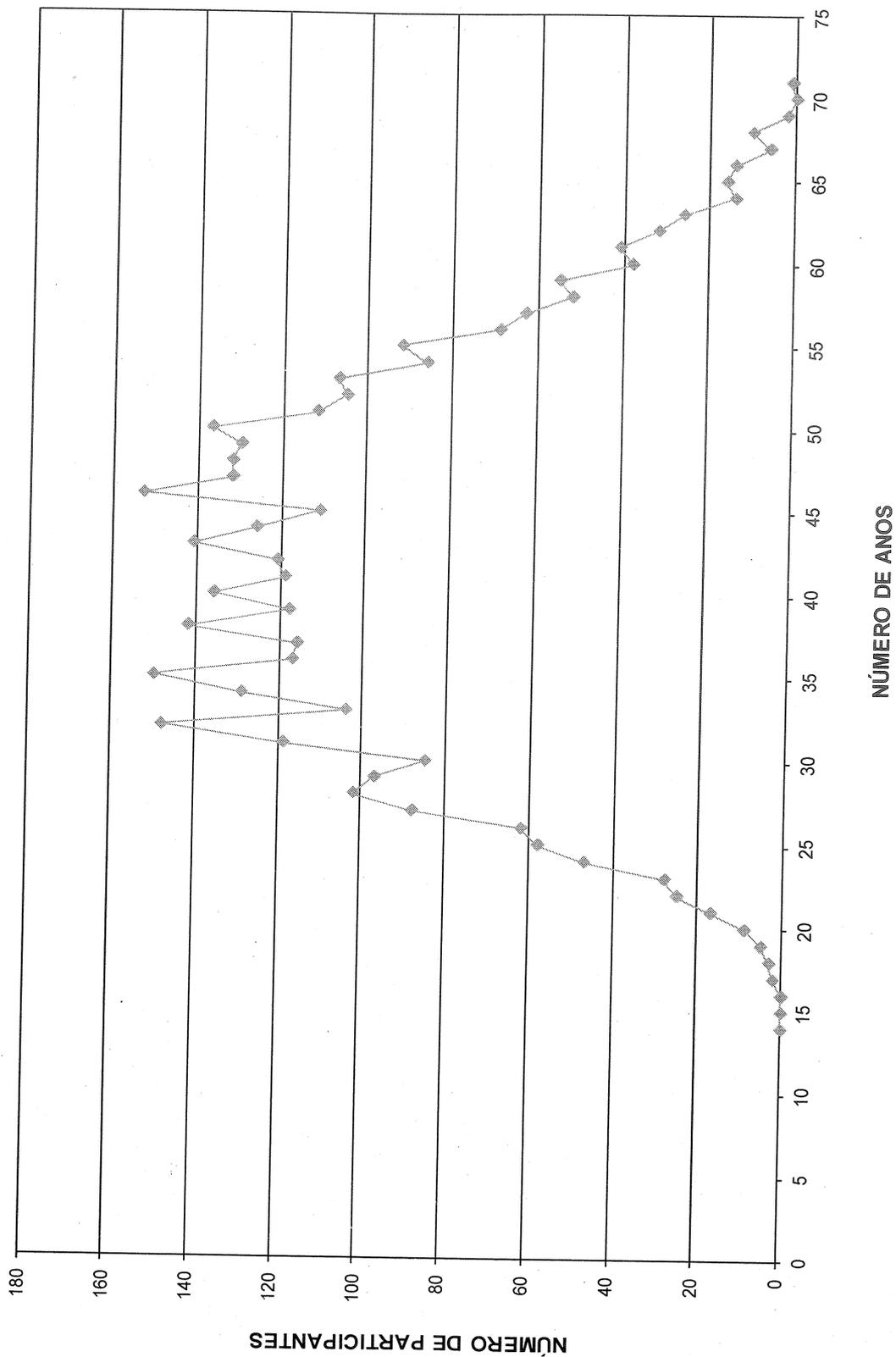
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

(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	2	0,05	0,05	2.820,46	0,03	0,03	1.410,23
18	3	0,07	0,12	3.493,25	0,04	0,06	1.164,42
19	5	0,12	0,24	6.182,42	0,06	0,13	1.236,48
20	9	0,22	0,46	10.573,93	0,11	0,23	1.174,88
21	17	0,41	0,87	21.944,09	0,22	0,46	1.290,83
22	25	0,60	1,47	29.992,91	0,30	0,76	1.199,72
23	28	0,67	2,14	38.258,40	0,39	1,15	1.366,37
24	47	1,13	3,28	68.595,56	0,69	1,84	1.459,48
25	58	1,40	4,67	96.913,44	0,98	2,82	1.670,92
26	62	1,49	6,17	97.666,44	0,99	3,81	1.575,27
27	88	2,12	8,29	173.268,57	1,76	5,57	1.968,96
28	102	2,46	10,75	168.618,91	1,71	7,28	1.653,13
29	97	2,34	13,08	194.802,39	1,97	9,25	2.008,27
30	85	2,05	15,13	165.959,24	1,68	10,93	1.952,46
31	119	2,87	18,00	241.112,68	2,44	13,38	2.026,16
32	148	3,57	21,57	300.776,41	3,05	16,42	2.032,27
33	104	2,51	24,07	204.054,37	2,07	18,49	1.962,06
34	129	3,11	27,18	294.511,66	2,98	21,47	2.283,04
35	150	3,61	30,80	344.475,53	3,49	24,96	2.296,50
36	117	2,82	33,61	248.311,51	2,52	27,48	2.122,32
37	116	2,80	36,41	247.065,06	2,50	29,98	2.129,87
38	142	3,42	39,83	342.755,52	3,47	33,46	2.413,77
39	118	2,84	42,67	288.175,71	2,92	36,38	2.442,17
40	136	3,28	45,95	312.869,70	3,17	39,55	2.300,51
41	119	2,87	48,82	287.275,18	2,91	42,46	2.414,08
42	121	2,92	51,73	327.254,73	3,32	45,77	2.704,58
43	141	3,40	55,13	364.943,68	3,70	49,47	2.588,25
44	126	3,04	58,17	341.383,07	3,46	52,93	2.709,39
45	111	2,67	60,84	317.039,48	3,21	56,14	2.856,21
46	153	3,69	64,53	411.264,81	4,17	60,31	2.688,01
47	132	3,18	67,71	341.532,21	3,46	63,77	2.587,37
48	132	3,18	70,89	333.823,46	3,38	67,15	2.528,97
49	130	3,13	74,02	396.637,28	4,02	71,17	3.051,06
50	137	3,30	77,33	398.400,01	4,04	75,21	2.908,03
51	112	2,70	80,02	331.269,60	3,36	78,56	2.957,76
52	105	2,53	82,55	249.805,58	2,53	81,09	2.379,10
53	107	2,58	85,13	283.518,05	2,87	83,97	2.649,70
54	86	2,07	87,20	202.799,31	2,05	86,02	2.358,13
55	92	2,22	89,42	252.321,93	2,56	88,58	2.742,63
56	69	1,66	91,08	171.354,92	1,74	90,31	2.483,40
57	63	1,52	92,60	165.196,41	1,67	91,99	2.622,17
58	52	1,25	93,86	138.666,95	1,40	93,39	2.666,67
59	55	1,33	95,18	131.149,12	1,33	94,72	2.384,53
60	38	0,92	96,10	95.609,46	0,97	95,69	2.516,04
61	41	0,99	97,08	110.652,83	1,12	96,81	2.698,85
62	32	0,77	97,86	66.230,31	0,67	97,48	2.069,70
63	26	0,63	98,48	68.577,87	0,69	98,18	2.637,61
64	14	0,34	98,82	44.391,73	0,45	98,63	3.170,84
65	16	0,39	99,20	42.569,95	0,43	99,06	2.660,62
66	14	0,34	99,54	27.745,24	0,28	99,34	1.981,80
67	6	0,14	99,69	21.093,94	0,21	99,55	3.515,66
68	10	0,24	99,93	31.125,38	0,32	99,87	3.112,54
69	2	0,05	99,98	4.277,53	0,04	99,91	2.138,77
70	0	0,00	99,98	0,00	0,00	99,91	0,00
>70	1	0,02	100,00	8.793,58	0,09	100,00	8.793,58
TOTAL	4.150		100,00	9.869.901,76		100,00	2.378,29

IDADE MÉDIA: 42,47 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9956
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 18

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

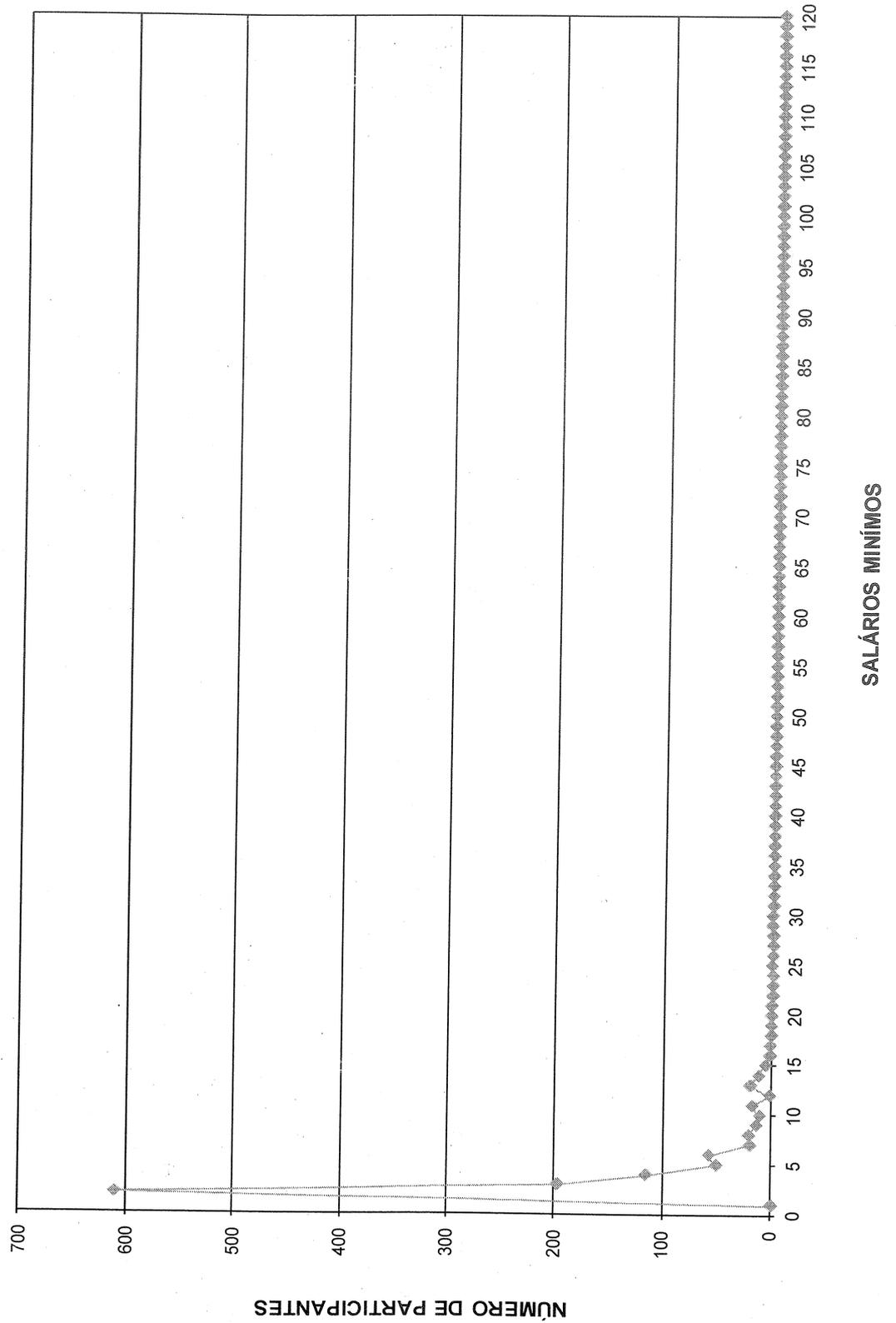
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	(Homens)				Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade				Relação a F.Vencto	
		Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto				Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto			
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
1 a 2	611	52,27	52,27	24,72	24,72	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
2 a 3	198	16,94	69,20	13,05	37,77	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
3 a 4	116	9,92	79,13	10,32	48,09	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
4 a 5	51	4,36	83,49	5,95	54,04	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
5 a 6	58	4,96	88,45	8,27	62,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
6 a 7	20	1,71	90,16	3,42	65,73	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
7 a 8	21	1,80	91,96	4,06	69,79	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
8 a 9	14	1,20	93,16	3,14	72,93	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
9 a 10	11	0,94	94,10	2,71	75,64	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
10 a 11	18	1,54	95,64	4,98	80,62	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
11 a 12	2	0,17	95,81	0,61	81,23	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
12 a 13	20	1,71	97,52	6,50	87,73	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
13 a 14	12	1,03	98,55	4,20	91,93	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
14 a 15	6	0,51	99,06	2,27	94,20	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
15 a 16	2	0,17	99,23	0,80	95,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
16 a 17	2	0,17	99,40	0,86	95,86	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
17 a 18	1	0,09	99,49	0,46	96,32	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
18 a 19	1	0,09	99,57	0,47	96,79	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
19 a 20	1	0,09	99,66	0,52	97,31	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
20 a 21	1	0,09	99,74	0,55	97,86	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
21 a 22	0	0,00	99,74	0,00	97,86	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
22 a 23	0	0,00	99,74	0,00	97,86	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
23 a 24	0	0,00	99,74	0,00	97,86	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
24 a 25	1	0,09	99,83	0,64	98,49	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
25 a 26	0	0,00	99,83	0,00	98,49	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
26 a 27	0	0,00	99,83	0,00	98,49	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
27 a 28	0	0,00	99,83	0,00	98,49	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
28 a 29	1	0,09	99,91	0,74	99,23	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00		
29 a 30	1	0,09	100,00	0,77	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\$ 2.776.851,71

Vencimento Médio: R\$ 2.375,41

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM

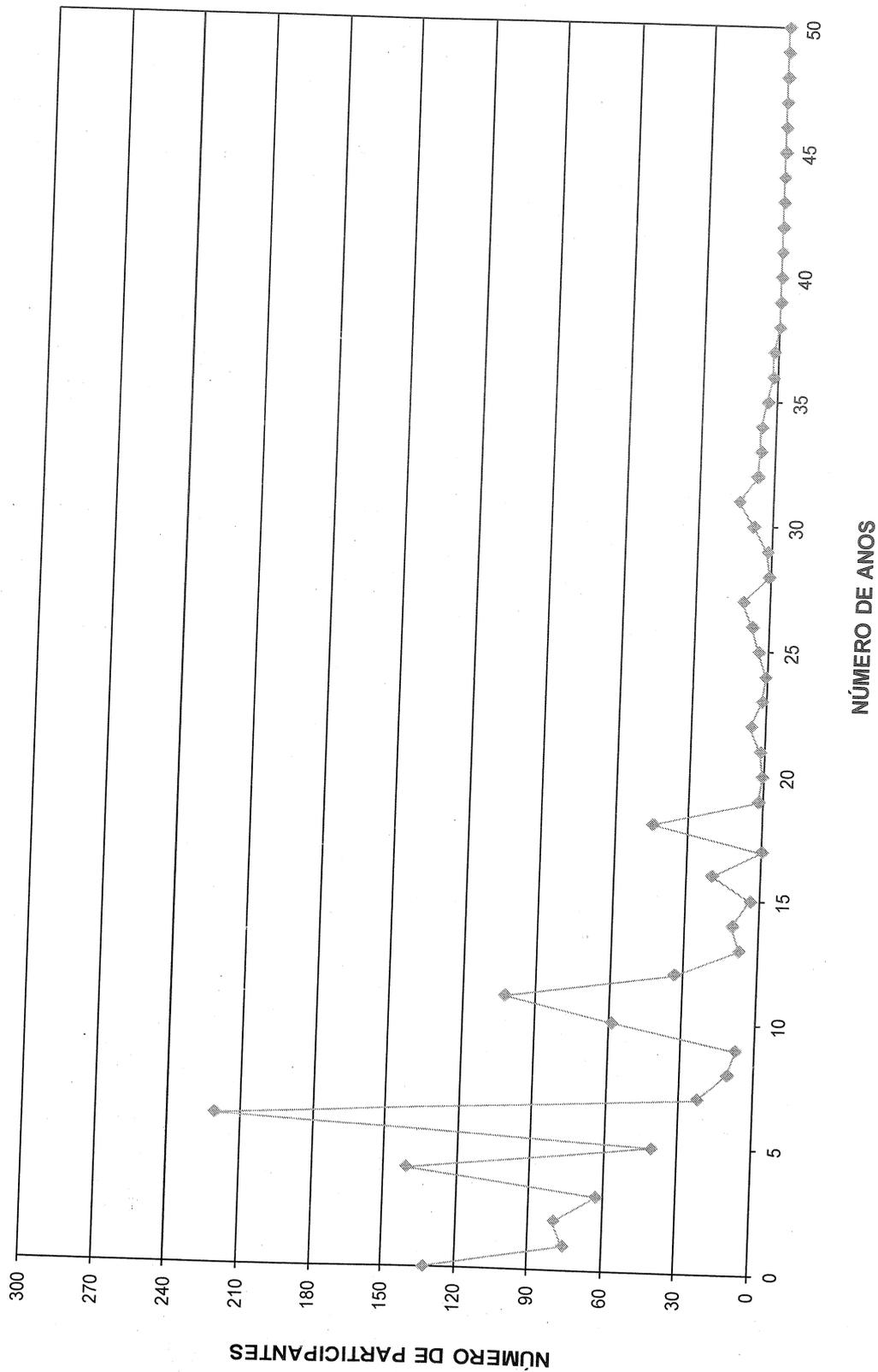


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Tempo Pref. em Anos	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	133	11,38	11,38	273.235,95	9,84	9,84	2.054,41
1	76	6,50	17,88	178.664,60	6,43	16,27	2.350,85
2	80	6,84	24,72	217.783,97	7,84	24,12	2.722,30
3	63	5,39	30,11	131.916,70	4,75	28,87	2.093,92
4	141	12,06	42,17	210.880,99	7,59	36,46	1.495,61
5	41	3,51	45,68	92.148,73	3,32	39,78	2.247,53
6	221	18,91	64,59	367.320,10	13,23	53,01	1.662,08
7	23	1,97	66,55	62.702,87	2,26	55,27	2.726,21
8	11	0,94	67,49	25.445,27	0,92	56,18	2.313,21
9	8	0,68	68,18	33.420,01	1,20	57,39	4.177,50
10	59	5,05	73,22	145.752,69	5,25	62,63	2.470,38
11	103	8,81	82,04	235.560,74	8,48	71,12	2.287,00
12	34	2,91	84,94	94.028,40	3,39	74,50	2.765,54
13	8	0,68	85,63	24.472,08	0,88	75,39	3.059,01
14	11	0,94	86,57	38.562,00	1,39	76,77	3.505,64
15	4	0,34	86,91	14.436,02	0,52	77,29	3.609,01
16	20	1,71	88,62	47.128,41	1,70	78,99	2.356,42
17	0	0,00	88,62	0,00	0,00	78,99	0,00
18	45	3,85	92,47	123.243,76	4,44	83,43	2.738,75
19	2	0,17	92,64	23.379,74	0,84	84,27	11.689,87
20	1	0,09	92,73	3.588,34	0,13	84,40	3.588,34
21	2	0,17	92,90	5.100,13	0,18	84,58	2.550,07
22	6	0,51	93,41	25.059,72	0,90	85,49	4.176,62
23	2	0,17	93,58	6.360,23	0,23	85,72	3.180,12
24	1	0,09	93,67	3.554,95	0,13	85,84	3.554,95
25	4	0,34	94,01	50.435,34	1,82	87,66	12.608,84
26	7	0,60	94,61	27.206,07	0,98	88,64	3.886,58
27	11	0,94	95,55	96.201,66	3,46	92,10	8.745,61
28	1	0,09	95,64	1.730,17	0,06	92,17	1.730,17
29	2	0,17	95,81	8.227,29	0,30	92,46	4.113,65
30	8	0,68	96,49	26.589,21	0,96	93,42	3.323,65
31	14	1,20	97,69	56.611,65	2,04	95,46	4.043,69
32	7	0,60	98,29	32.943,63	1,19	96,65	4.706,23
33	6	0,51	98,80	30.453,49	1,10	97,74	5.075,58
34	6	0,51	99,32	27.774,40	1,00	98,74	4.629,07
35	4	0,34	99,66	15.952,43	0,57	99,32	3.988,11
36	2	0,17	99,83	10.676,44	0,38	99,70	5.338,22
37	2	0,17	100,00	8.303,53	0,30	100,00	4.151,77
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	1.169		100,00	2.776.851,71		100,00	2.375,41

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,68 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

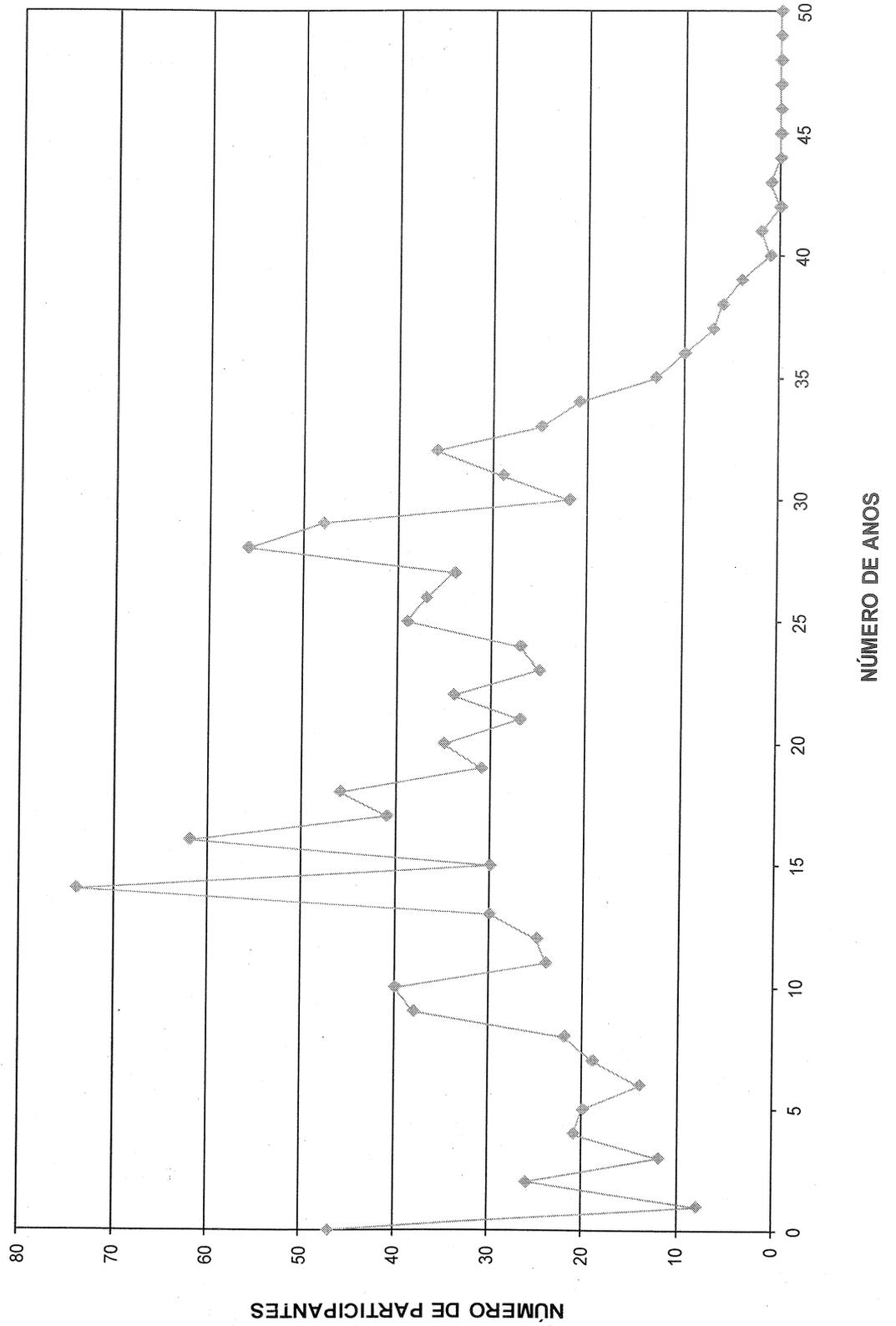


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	47	4,02	4,02	276.596,46	9,96	9,96	5.885,03
1	8	0,68	4,70	34.603,26	1,25	11,21	4.325,41
2	26	2,22	6,93	103.697,38	3,73	14,94	3.988,36
3	12	1,03	7,96	53.963,05	1,94	16,88	4.496,92
4	21	1,80	9,75	50.360,39	1,81	18,70	2.398,11
5	20	1,71	11,46	58.760,29	2,12	20,81	2.938,01
6	14	1,20	12,66	55.959,69	2,02	22,83	3.997,12
7	19	1,63	14,29	56.098,15	2,02	24,85	2.952,53
8	22	1,88	16,17	58.053,70	2,09	26,94	2.638,80
9	38	3,25	19,42	87.375,74	3,15	30,09	2.299,36
10	40	3,42	22,84	108.593,96	3,91	34,00	2.714,85
11	24	2,05	24,89	64.821,77	2,33	36,33	2.700,91
12	25	2,14	27,03	68.145,74	2,45	38,79	2.725,83
13	30	2,57	29,60	75.579,30	2,72	41,51	2.519,31
14	74	6,33	35,93	141.859,84	5,11	46,62	1.917,02
15	30	2,57	38,49	79.281,63	2,86	49,47	2.642,72
16	62	5,30	43,80	105.851,23	3,81	53,28	1.707,28
17	41	3,51	47,31	69.044,67	2,49	55,77	1.684,02
18	46	3,93	51,24	87.630,00	3,16	58,93	1.905,00
19	31	2,65	53,89	50.645,13	1,82	60,75	1.633,71
20	35	2,99	56,89	62.916,15	2,27	63,02	1.797,60
21	27	2,31	59,20	52.971,32	1,91	64,92	1.961,90
22	34	2,91	62,10	89.302,29	3,22	68,14	2.626,54
23	25	2,14	64,24	57.400,47	2,07	70,21	2.296,02
24	27	2,31	66,55	54.766,62	1,97	72,18	2.028,39
25	39	3,34	69,89	90.454,09	3,26	75,44	2.319,34
26	37	3,17	73,05	68.326,42	2,46	77,90	1.846,66
27	34	2,91	75,96	49.250,67	1,77	79,67	1.448,55
28	56	4,79	80,75	124.368,88	4,48	84,15	2.220,87
29	48	4,11	84,86	105.750,78	3,81	87,96	2.203,14
30	22	1,88	86,74	58.358,05	2,10	90,06	2.652,64
31	29	2,48	89,22	63.892,16	2,30	92,36	2.203,18
32	36	3,08	92,30	60.910,79	2,19	94,55	1.691,97
33	25	2,14	94,44	53.260,37	1,92	96,47	2.130,41
34	21	1,80	96,24	31.753,16	1,14	97,61	1.512,06
35	13	1,11	97,35	27.348,13	0,98	98,60	2.103,70
36	10	0,86	98,20	11.664,27	0,42	99,02	1.166,43
37	7	0,60	98,80	8.544,90	0,31	99,33	1.220,70
38	6	0,51	99,32	6.668,48	0,24	99,57	1.111,41
39	4	0,34	99,66	7.136,95	0,26	99,82	1.784,24
40	1	0,09	99,74	1.073,86	0,04	99,86	1.073,86
41	2	0,17	99,91	2.737,66	0,10	99,96	1.368,83
42	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,96	0,00
43	1	0,09	100,00	1.073,86	0,04	100,00	1.073,86
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	1.169		100,00	2.776.851,71		100,00	2.375,41

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,72 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



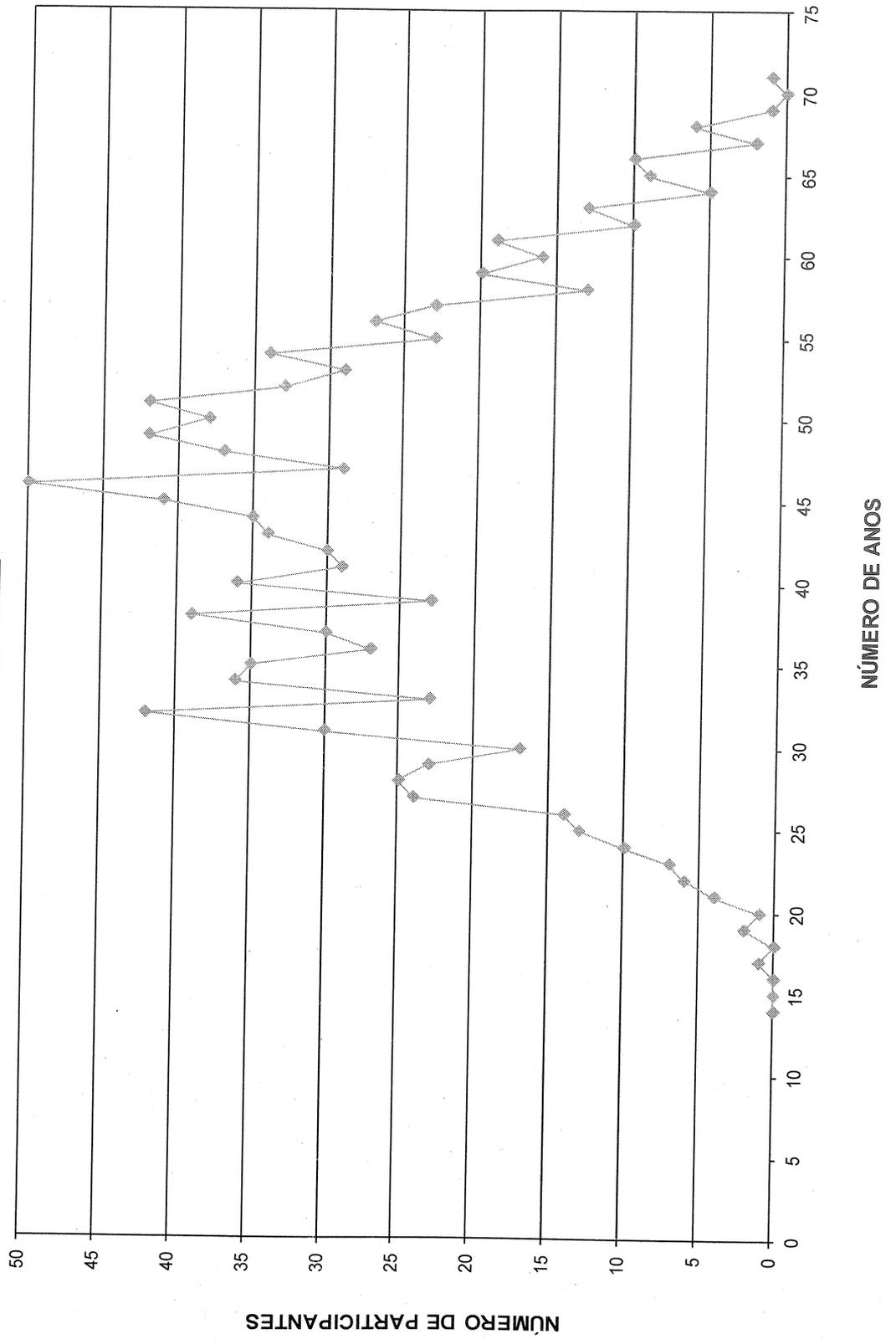
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

(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	1	0,09	0,09	1.073,86	0,04	0,04	1.073,86
18	0	0,00	0,09	0,00	0,00	0,04	0,00
19	2	0,17	0,26	2.737,66	0,10	0,14	1.368,83
20	1	0,09	0,34	1.073,86	0,04	0,18	1.073,86
21	4	0,34	0,68	7.136,95	0,26	0,43	1.784,24
22	6	0,51	1,20	6.668,48	0,24	0,67	1.111,41
23	7	0,60	1,80	8.544,90	0,31	0,98	1.220,70
24	10	0,86	2,65	11.664,27	0,42	1,40	1.166,43
25	13	1,11	3,76	27.348,13	0,98	2,39	2.103,70
26	14	1,20	4,96	21.768,83	0,78	3,17	1.554,92
27	24	2,05	7,01	44.851,18	1,62	4,78	1.868,80
28	25	2,14	9,15	37.528,05	1,35	6,14	1.501,12
29	23	1,97	11,12	53.009,71	1,91	8,05	2.304,77
30	17	1,45	12,57	30.406,52	1,09	9,14	1.788,62
31	30	2,57	15,14	56.667,19	2,04	11,18	1.888,91
32	42	3,59	18,73	89.706,56	3,23	14,41	2.135,87
33	23	1,97	20,70	36.657,45	1,32	15,73	1.593,80
34	36	3,08	23,78	75.543,92	2,72	18,45	2.098,44
35	35	2,99	26,78	82.088,13	2,96	21,41	2.345,38
36	27	2,31	29,08	65.529,63	2,36	23,77	2.427,02
37	30	2,57	31,65	70.086,73	2,52	26,29	2.336,22
38	39	3,34	34,99	103.164,28	3,72	30,01	2.645,24
39	23	1,97	36,95	57.120,94	2,06	32,06	2.483,52
40	36	3,08	40,03	65.651,67	2,36	34,43	1.823,66
41	29	2,48	42,51	48.773,54	1,76	36,18	1.681,85
42	30	2,57	45,08	54.787,08	1,97	38,16	1.826,24
43	34	2,91	47,99	72.241,41	2,60	40,76	2.124,75
44	35	2,99	50,98	74.725,76	2,69	43,45	2.135,02
45	41	3,51	54,49	107.034,01	3,85	47,31	2.610,59
46	50	4,28	58,77	101.722,16	3,66	50,97	2.034,44
47	29	2,48	61,25	70.794,55	2,55	53,52	2.441,19
48	37	3,17	64,41	86.089,67	3,10	56,62	2.326,75
49	42	3,59	68,01	117.805,82	4,24	60,86	2.804,90
50	38	3,25	71,26	110.688,11	3,99	64,85	2.912,85
51	42	3,59	74,85	142.441,38	5,13	69,98	3.391,56
52	33	2,82	77,67	66.380,98	2,39	72,37	2.011,44
53	29	2,48	80,15	80.532,28	2,90	75,27	2.776,98
54	34	2,91	83,06	106.520,66	3,84	79,10	3.132,96
55	23	1,97	85,03	65.912,53	2,37	81,48	2.865,76
56	27	2,31	87,34	79.199,47	2,85	84,33	2.933,31
57	23	1,97	89,31	63.594,23	2,29	86,62	2.764,97
58	13	1,11	90,42	51.723,18	1,86	88,48	3.978,71
59	20	1,71	92,13	51.979,38	1,87	90,35	2.598,97
60	16	1,37	93,50	43.856,42	1,58	91,93	2.741,03
61	19	1,63	95,12	56.986,24	2,05	93,98	2.999,28
62	10	0,86	95,98	28.514,21	1,03	95,01	2.851,42
63	13	1,11	97,09	35.454,33	1,28	96,29	2.727,26
64	5	0,43	97,52	18.550,83	0,67	96,96	3.710,17
65	9	0,77	98,29	24.738,02	0,89	97,85	2.748,67
66	10	0,86	99,14	15.702,59	0,57	98,41	1.570,26
67	2	0,17	99,32	11.123,04	0,40	98,81	5.561,52
68	6	0,51	99,83	22.987,69	0,83	99,64	3.831,28
69	1	0,09	99,91	1.169,66	0,04	99,68	1.169,66
70	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,68	0,00
>70	1	0,09	100,00	8.793,58	0,32	100,00	8.793,58
TOTAL	1.169		100,00	2.776.851,71		100,00	2.375,41

IDADE MÉDIA: 44,13 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9950
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 6

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
 Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

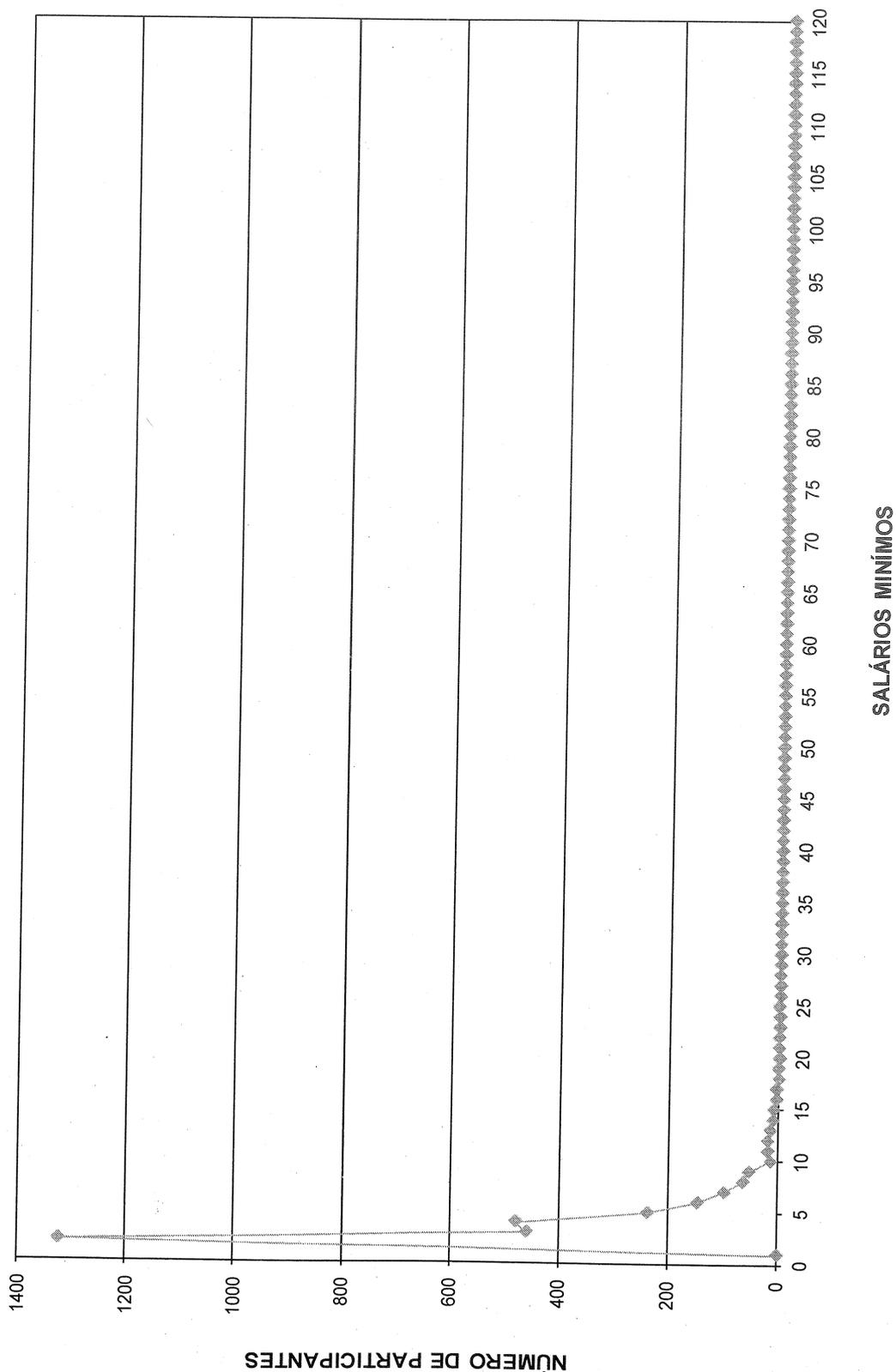
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venceto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	1	0,03	0,03	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.326	44,48	44,52	21,68	21,69	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	460	15,43	59,95	11,96	33,65	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	480	16,10	76,05	16,73	50,38	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	239	8,02	84,07	10,89	61,28	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	148	4,96	89,03	8,26	69,54	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	99	3,32	92,35	6,54	76,07	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	64	2,15	94,50	4,86	80,94	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	54	1,81	96,31	4,67	85,61	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	15	0,50	96,81	1,45	87,06	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	20	0,67	97,48	2,14	89,20	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	20	0,67	98,15	2,37	91,57	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	16	0,54	98,69	2,03	93,59	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	11	0,37	99,06	1,51	95,11	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	10	0,34	99,40	1,48	96,59	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,17	99,56	0,79	97,38	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	5	0,17	99,73	0,84	98,22	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,03	99,77	0,17	98,39	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,07	99,83	0,39	98,78	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,83	0,00	98,78	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,03	99,87	0,21	98,99	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,03	99,90	0,22	99,21	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,90	0,00	99,21	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,90	0,00	99,21	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	2	0,07	99,97	0,50	99,72	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,97	0,00	99,72	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,97	0,00	99,72	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	1	0,03	100,00	0,28	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\$ 7.093.050,05 Vencimento Médio: R\$ 2.379,42



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

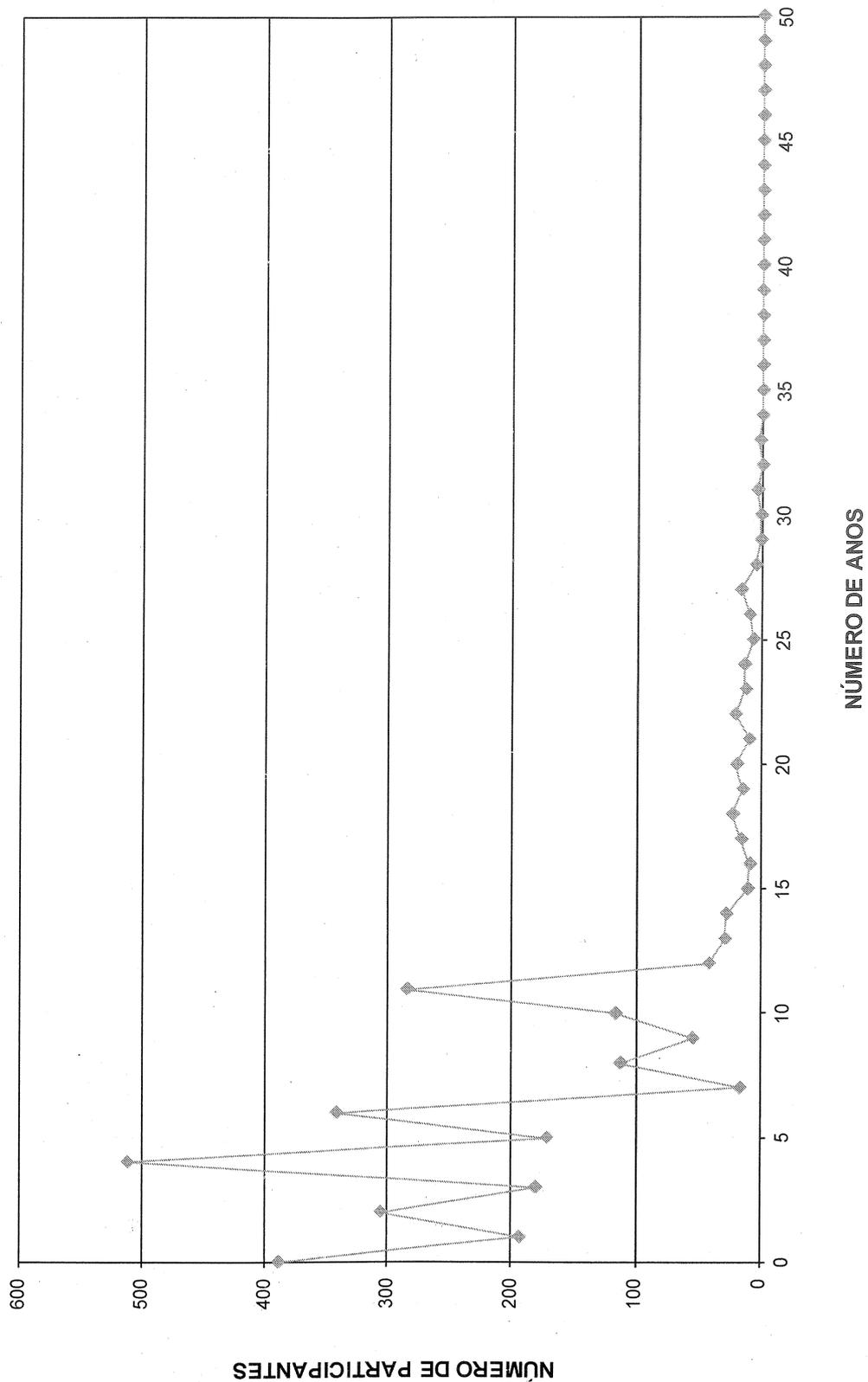
(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	389	13,05	13,05	597.561,99	8,42	8,42	1.536,15
1	194	6,51	19,56	368.134,32	5,19	13,61	1.897,60
2	306	10,27	29,82	595.456,93	8,39	22,01	1.945,94
3	181	6,07	35,89	315.768,82	4,45	26,46	1.744,58
4	512	17,18	53,07	948.129,23	13,37	39,83	1.851,81
5	172	5,77	58,84	374.842,18	5,28	45,11	2.179,32
6	342	11,47	70,31	656.102,28	9,25	54,36	1.918,43
7	17	0,57	70,88	42.508,46	0,60	54,96	2.500,50
8	113	3,79	74,67	439.036,17	6,19	61,15	3.885,28
9	55	1,85	76,52	201.936,61	2,85	64,00	3.671,57
10	117	3,92	80,44	327.364,49	4,62	68,61	2.797,99
11	285	9,56	90,00	691.824,11	9,75	78,37	2.427,45
12	42	1,41	91,41	168.916,88	2,38	80,75	4.021,83
13	29	0,97	92,39	150.188,03	2,12	82,87	5.178,90
14	28	0,94	93,32	130.686,84	1,84	84,71	4.667,39
15	11	0,37	93,69	29.078,49	0,41	85,12	2.643,50
16	9	0,30	94,00	32.177,64	0,45	85,57	3.575,29
17	16	0,54	94,53	93.997,05	1,33	86,90	5.874,82
18	23	0,77	95,30	131.514,71	1,85	88,75	5.718,03
19	15	0,50	95,81	88.638,51	1,25	90,00	5.909,23
20	20	0,67	96,48	101.849,67	1,44	91,44	5.092,48
21	10	0,34	96,81	58.816,88	0,83	92,27	5.881,69
22	21	0,70	97,52	83.221,88	1,17	93,44	3.962,95
23	13	0,44	97,95	81.668,16	1,15	94,59	6.282,17
24	14	0,47	98,42	91.703,28	1,29	95,88	6.550,23
25	7	0,23	98,66	50.817,12	0,72	96,60	7.259,59
26	10	0,34	98,99	40.659,86	0,57	97,17	4.065,99
27	17	0,57	99,56	143.493,61	2,02	99,20	8.440,80
28	5	0,17	99,73	32.536,33	0,46	99,66	6.507,27
29	1	0,03	99,77	5.901,25	0,08	99,74	5.901,25
30	1	0,03	99,80	3.237,04	0,05	99,78	3.237,04
31	4	0,13	99,93	8.958,01	0,13	99,91	2.239,50
32	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,91	0,00
33	2	0,07	100,00	6.323,22	0,09	100,00	3.161,61
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.981		100,00	7.093.050,05		100,00	2.379,42

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 5,93 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

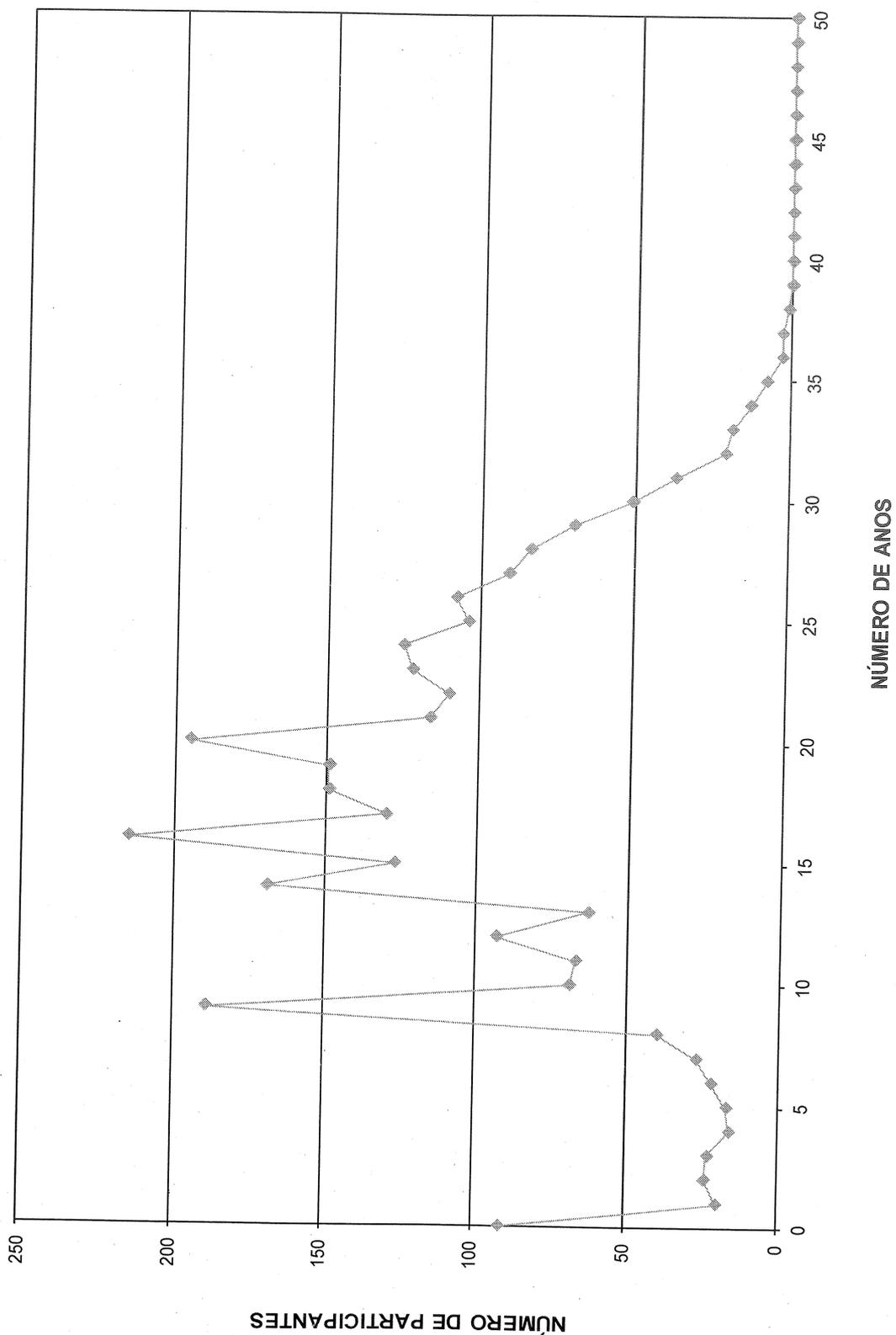
(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	91	3,05	3,05	550.484,86	7,76	7,76	6.049,28
1	20	0,67	3,72	115.366,88	1,63	9,39	5.768,34
2	24	0,81	4,53	105.165,49	1,48	10,87	4.381,90
3	23	0,77	5,30	107.689,14	1,52	12,39	4.682,14
4	16	0,54	5,84	68.144,95	0,96	13,35	4.259,06
5	17	0,57	6,41	72.423,10	1,02	14,37	4.260,18
6	22	0,74	7,15	84.150,27	1,19	15,56	3.825,01
7	27	0,91	8,05	96.598,81	1,36	16,92	3.577,73
8	40	1,34	9,39	112.060,75	1,58	18,50	2.801,52
9	189	6,34	15,73	499.304,83	7,04	25,54	2.641,82
10	69	2,31	18,05	190.754,71	2,69	28,23	2.764,56
11	67	2,25	20,30	181.180,38	2,55	30,78	2.704,18
12	93	3,12	23,41	311.150,06	4,39	35,17	3.345,70
13	63	2,11	25,53	189.749,73	2,68	37,84	3.011,90
14	169	5,67	31,20	383.686,04	5,41	43,25	2.270,33
15	127	4,26	35,46	308.426,58	4,35	47,60	2.428,56
16	215	7,21	42,67	490.825,04	6,92	54,52	2.282,91
17	130	4,36	47,03	281.630,41	3,97	58,49	2.166,39
18	149	5,00	52,03	328.093,52	4,63	63,12	2.201,97
19	149	5,00	57,03	276.428,94	3,90	67,01	1.855,23
20	195	6,54	63,57	397.789,66	5,61	72,62	2.039,95
21	116	3,89	67,46	248.130,77	3,50	76,12	2.139,06
22	110	3,69	71,15	214.167,66	3,02	79,14	1.946,98
23	122	4,09	75,24	218.490,00	3,08	82,22	1.790,90
24	125	4,19	79,44	230.530,95	3,25	85,47	1.844,25
25	104	3,49	82,93	194.575,67	2,74	88,21	1.870,92
26	108	3,62	86,55	183.483,97	2,59	90,80	1.698,93
27	91	3,05	89,60	161.975,11	2,28	93,08	1.779,95
28	84	2,82	92,42	154.455,81	2,18	95,26	1.838,76
29	70	2,35	94,77	108.687,16	1,53	96,79	1.552,67
30	51	1,71	96,48	84.487,76	1,19	97,98	1.656,62
31	37	1,24	97,72	56.931,29	0,80	98,79	1.538,68
32	21	0,70	98,42	29.713,50	0,42	99,21	1.414,93
33	19	0,64	99,06	23.324,43	0,33	99,53	1.227,60
34	13	0,44	99,50	14.807,14	0,21	99,74	1.139,01
35	8	0,27	99,77	9.500,07	0,13	99,88	1.187,51
36	3	0,10	99,87	3.444,76	0,05	99,93	1.148,25
37	3	0,10	99,97	3.493,25	0,05	99,98	1.164,42
38	1	0,03	100,00	1.746,60	0,02	100,00	1.746,60
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.981		100,00	7.093.050,05		100,00	2.379,42

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,84 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



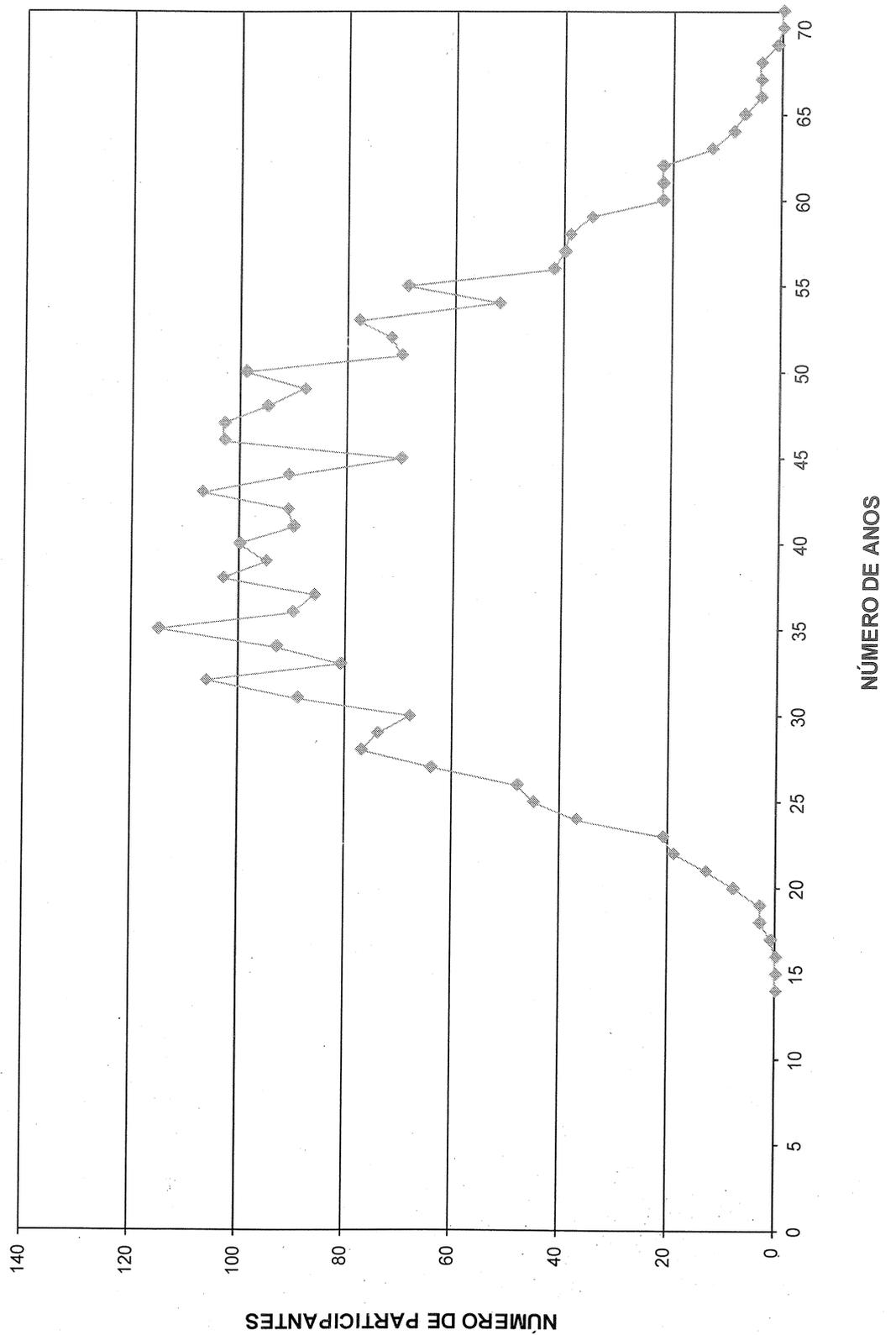
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

(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	1	0,03	0,03	1.746,60	0,02	0,02	1.746,60
18	3	0,10	0,13	3.493,25	0,05	0,07	1.164,42
19	3	0,10	0,23	3.444,76	0,05	0,12	1.148,25
20	8	0,27	0,50	9.500,07	0,13	0,26	1.187,51
21	13	0,44	0,94	14.807,14	0,21	0,47	1.139,01
22	19	0,64	1,58	23.324,43	0,33	0,79	1.227,60
23	21	0,70	2,28	29.713,50	0,42	1,21	1.414,93
24	37	1,24	3,52	56.931,29	0,80	2,02	1.538,68
25	45	1,51	5,03	69.565,31	0,98	3,00	1.545,90
26	48	1,61	6,64	75.897,61	1,07	4,07	1.581,20
27	64	2,15	8,79	128.417,39	1,81	5,88	2.006,52
28	77	2,58	11,37	131.090,86	1,85	7,72	1.702,48
29	74	2,48	13,85	141.792,68	2,00	9,72	1.916,12
30	68	2,28	16,14	135.552,72	1,91	11,64	1.993,42
31	89	2,99	19,12	184.445,49	2,60	14,24	2.072,42
32	106	3,56	22,68	211.069,85	2,98	17,21	1.991,23
33	81	2,72	25,39	167.396,92	2,36	19,57	2.066,63
34	93	3,12	28,51	218.967,74	3,09	22,66	2.354,49
35	115	3,86	32,37	262.387,40	3,70	26,36	2.281,63
36	90	3,02	35,39	182.781,88	2,58	28,93	2.030,91
37	86	2,88	38,28	176.978,33	2,50	31,43	2.057,89
38	103	3,46	41,73	239.591,24	3,38	34,81	2.326,13
39	95	3,19	44,92	231.054,77	3,26	38,06	2.432,16
40	100	3,35	48,27	247.218,03	3,49	41,55	2.472,18
41	90	3,02	51,29	238.501,64	3,36	44,91	2.650,02
42	91	3,05	54,34	272.467,65	3,84	48,75	2.994,15
43	107	3,59	57,93	292.702,27	4,13	52,88	2.735,54
44	91	3,05	60,99	266.657,31	3,76	56,64	2.930,30
45	70	2,35	63,33	210.005,47	2,96	59,60	3.000,08
46	103	3,46	66,79	309.542,65	4,36	63,96	3.005,27
47	103	3,46	70,24	270.737,66	3,82	67,78	2.628,52
48	95	3,19	73,43	247.733,79	3,49	71,27	2.607,72
49	88	2,95	76,38	278.831,46	3,93	75,21	3.168,54
50	99	3,32	79,70	287.711,90	4,06	79,26	2.906,18
51	70	2,35	82,05	188.828,22	2,66	81,92	2.697,55
52	72	2,42	84,47	183.424,60	2,59	84,51	2.547,56
53	78	2,62	87,08	202.985,77	2,86	87,37	2.602,38
54	52	1,74	88,83	96.278,65	1,36	88,73	1.851,51
55	69	2,31	91,14	186.409,40	2,63	91,36	2.701,59
56	42	1,41	92,55	92.155,45	1,30	92,66	2.194,18
57	40	1,34	93,89	101.602,18	1,43	94,09	2.540,05
58	39	1,31	95,20	86.943,77	1,23	95,31	2.229,33
59	35	1,17	96,38	79.169,74	1,12	96,43	2.261,99
60	22	0,74	97,12	51.753,04	0,73	97,16	2.352,41
61	22	0,74	97,85	53.666,59	0,76	97,92	2.439,39
62	22	0,74	98,59	37.716,10	0,53	98,45	1.714,37
63	13	0,44	99,03	33.123,54	0,47	98,92	2.547,96
64	9	0,30	99,33	25.840,90	0,36	99,28	2.871,21
65	7	0,23	99,56	17.831,93	0,25	99,53	2.547,42
66	4	0,13	99,70	12.042,65	0,17	99,70	3.010,66
67	4	0,13	99,83	9.970,90	0,14	99,84	2.492,73
68	4	0,13	99,97	8.137,69	0,11	99,96	2.034,42
69	1	0,03	100,00	3.107,87	0,04	100,00	3.107,87
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.981		100,00	7.093.050,05		100,00	2.379,42

IDADE MÉDIA: 41,81 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 12

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

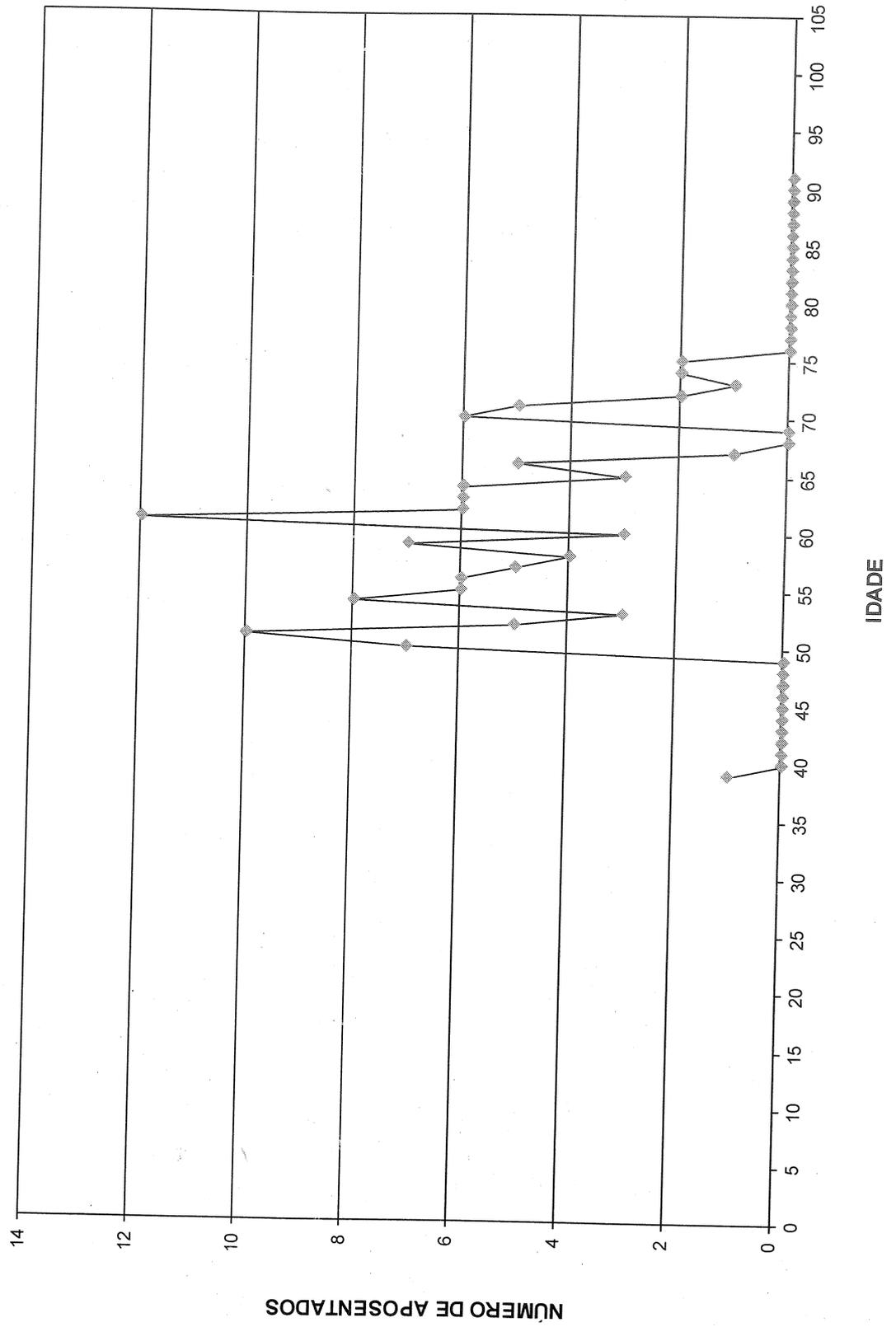
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	724,00	<39	0	-	<39	1	724,00
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	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	7	45.605,36	50	0	-	50	7	45.605,36
51	10	63.164,19	51	0	-	51	10	63.164,19
52	5	25.488,31	52	0	-	52	5	25.488,31
53	3	13.527,59	53	0	-	53	3	13.527,59
54	8	54.189,35	54	0	-	54	8	54.189,35
55	6	36.957,94	55	0	-	55	6	36.957,94
56	6	33.017,62	56	0	-	56	6	33.017,62
57	5	34.593,54	57	1	3.895,68	57	4	30.697,86
58	4	13.212,90	58	1	1.439,93	58	3	11.772,97
59	7	41.082,22	59	2	13.209,08	59	5	27.873,14
60	3	13.201,50	60	0	-	60	3	13.201,50
61	12	32.150,00	61	4	11.343,76	61	8	20.806,24
62	6	20.611,41	62	0	-	62	6	20.611,41
63	6	12.029,49	63	1	1.127,46	63	5	10.902,03
64	6	13.518,15	64	2	5.900,89	64	4	7.617,26
65	3	15.582,26	65	0	-	65	3	15.582,26
66	5	9.076,80	66	2	2.778,92	66	3	6.297,88
67	1	2.205,70	67	0	-	67	1	2.205,70
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	6	9.916,00	70	2	2.338,84	70	4	7.577,16
71	5	4.019,95	71	1	724,00	71	4	3.295,95
72	2	2.253,50	72	2	2.253,50	72	0	-
73	1	724,00	73	1	724,00	73	0	-
74	2	1.793,66	74	2	1.793,66	74	0	-
75	2	3.560,33	75	1	2.574,03	75	1	986,30
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	122	502.205,77	TOTAL	22	50.103,75	TOTAL	100	452.102,02

Idade Média = 59,62 anos

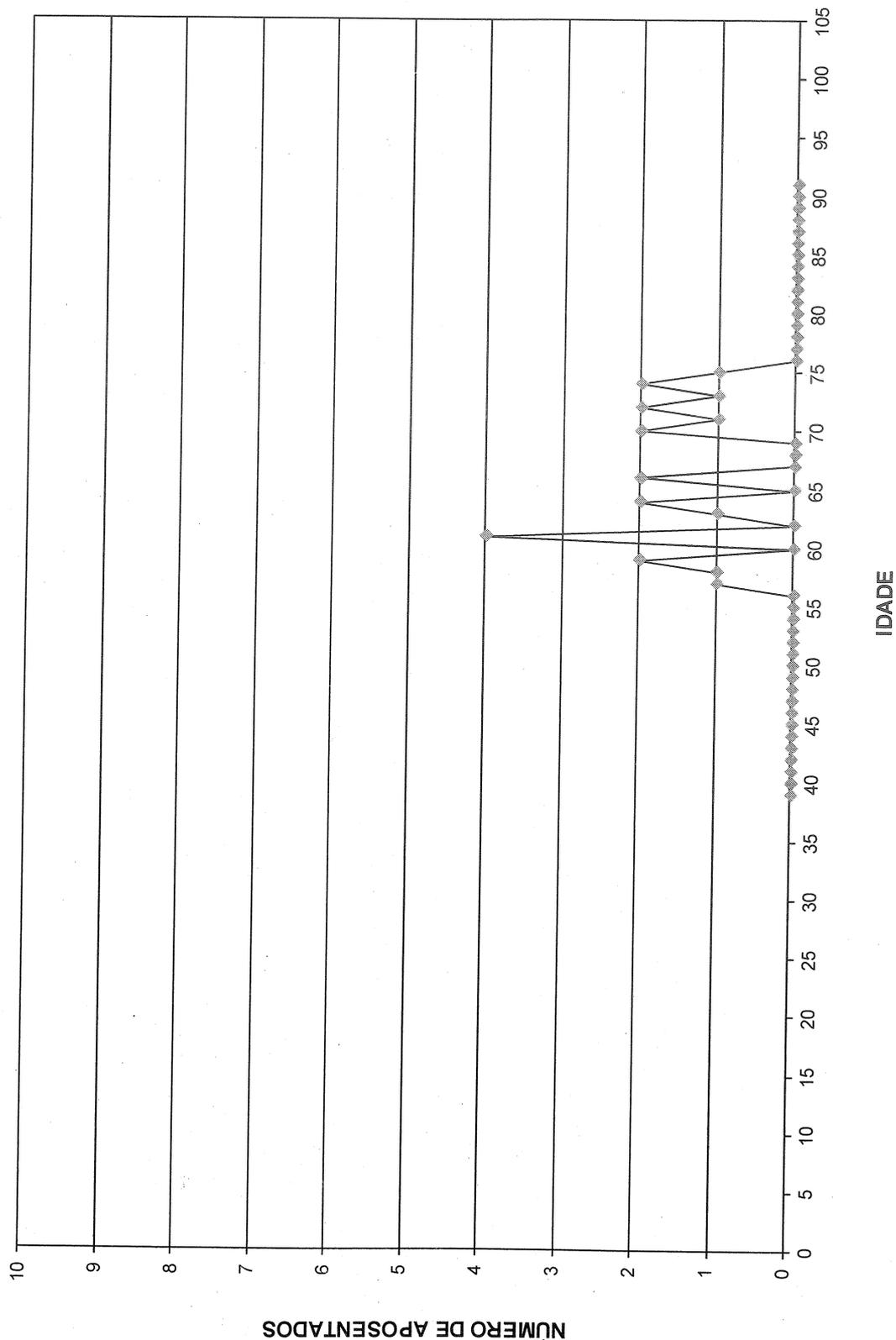
Idade Média = 65,95 anos

Idade Média = 58,23 anos

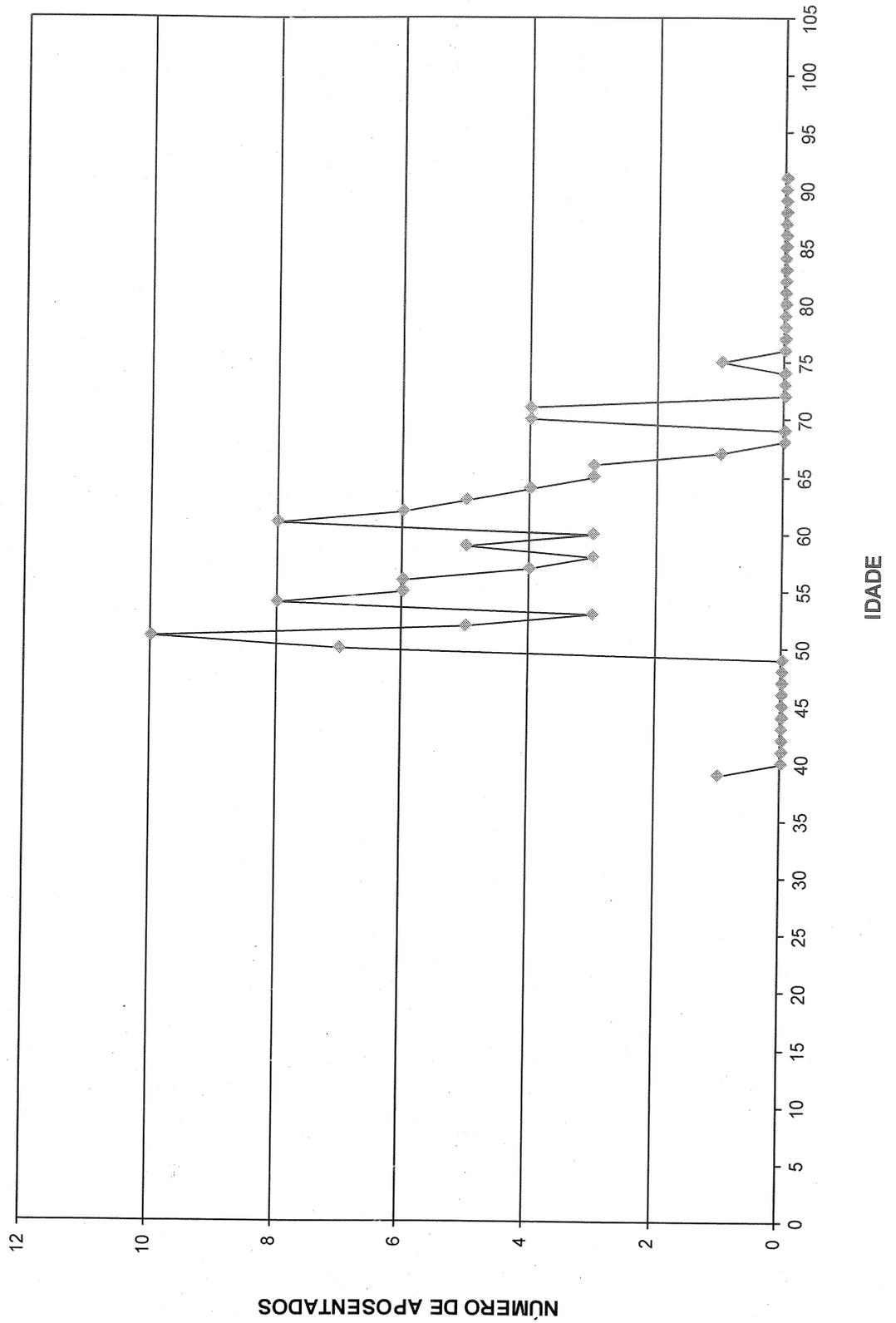
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

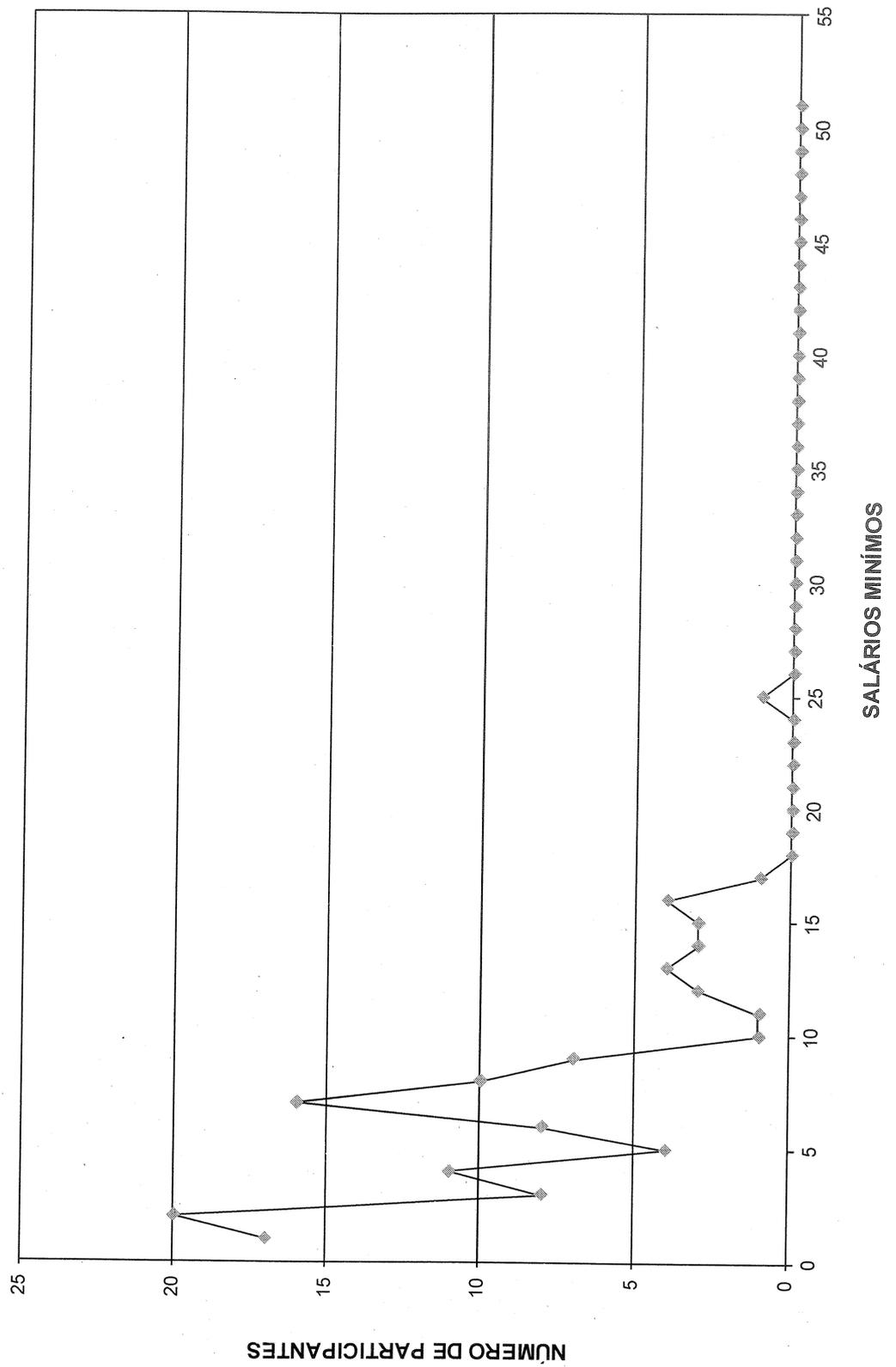
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	17	12.308,00	0 a 1	7	5.068,00	0 a 1	10	7.240,00
1 a 2	20	20.845,78	1 a 2	6	6.730,71	1 a 2	14	14.115,07
2 a 3	8	13.321,60	2 a 3	3	5.199,26	2 a 3	5	8.122,34
3 a 4	11	27.158,74	3 a 4	1	2.574,03	3 a 4	10	24.584,71
4 a 5	4	13.845,29	4 a 5	1	3.355,66	4 a 5	3	10.489,63
5 a 6	8	32.699,55	5 a 6	1	3.895,68	5 a 6	7	28.803,87
6 a 7	16	74.382,22	6 a 7	1	4.882,09	6 a 7	15	69.500,13
7 a 8	10	53.902,30	7 a 8	0	0,00	7 a 8	10	53.902,30
8 a 9	7	43.244,34	8 a 9	1	6.113,27	8 a 9	6	37.131,07
9 a 10	1	6.519,61	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	6.519,61
10 a 11	1	7.341,29	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	7.341,29
11 a 12	3	24.486,01	11 a 12	0	0,00	11 a 12	3	24.486,01
12 a 13	4	36.599,81	12 a 13	0	0,00	12 a 13	4	36.599,81
13 a 14	3	29.414,73	13 a 14	0	0,00	13 a 14	3	29.414,73
14 a 15	3	31.625,21	14 a 15	0	0,00	14 a 15	3	31.625,21
15 a 16	4	44.157,94	15 a 16	0	0,00	15 a 16	4	44.157,94
16 a 17	1	12.285,05	16 a 17	1	12.285,05	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	1	18.068,30	24 a 25	0	0,00	24 a 25	1	18.068,30
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	122	502.205,77	TOTAL	22	50.103,75	TOTAL	100	452.102,02

Provento Médio= R\$ 4.116,44

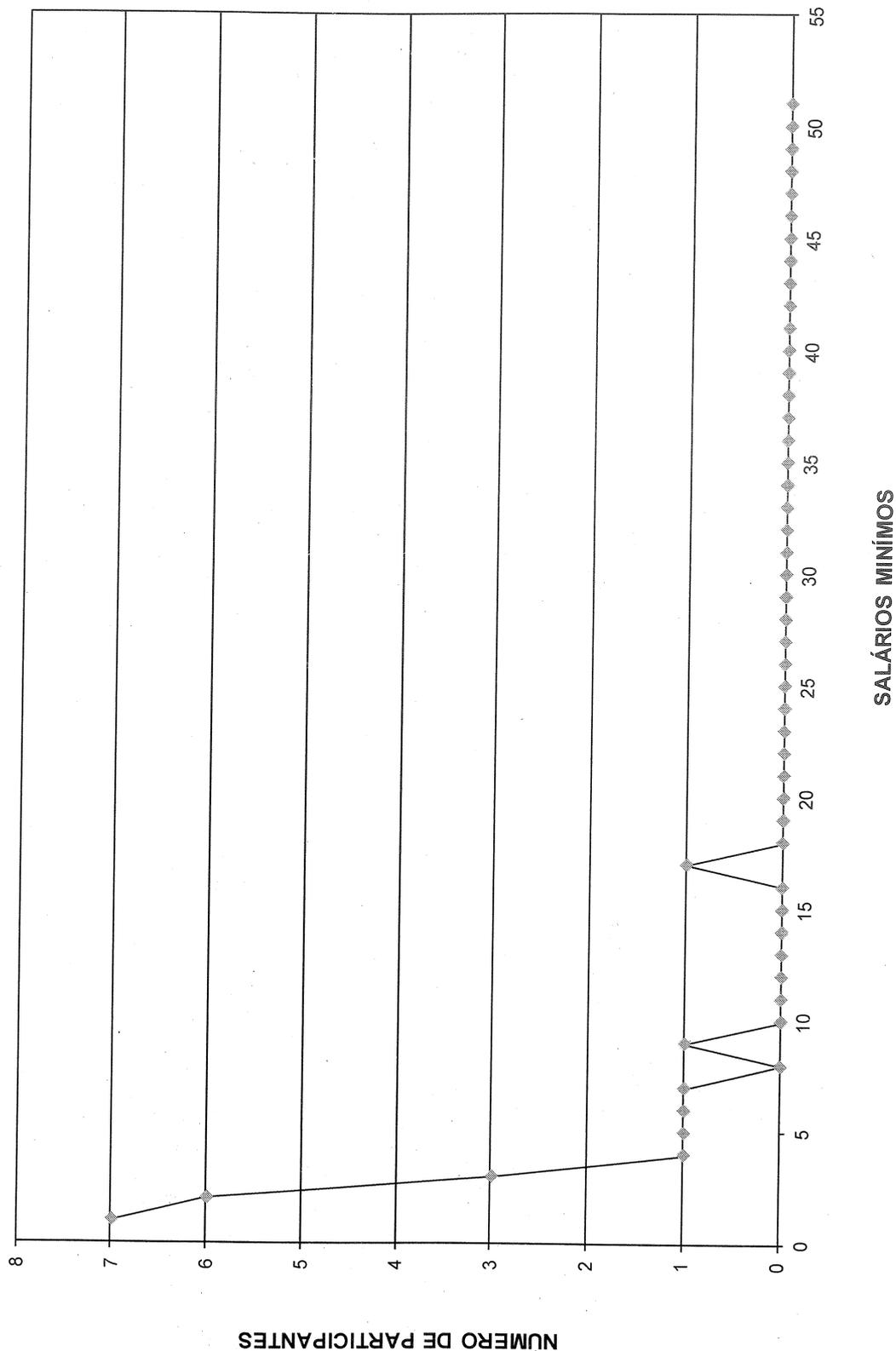
Provento Médio= R\$ 2.277,44

Provento Médio= R\$ 4.521,02

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS

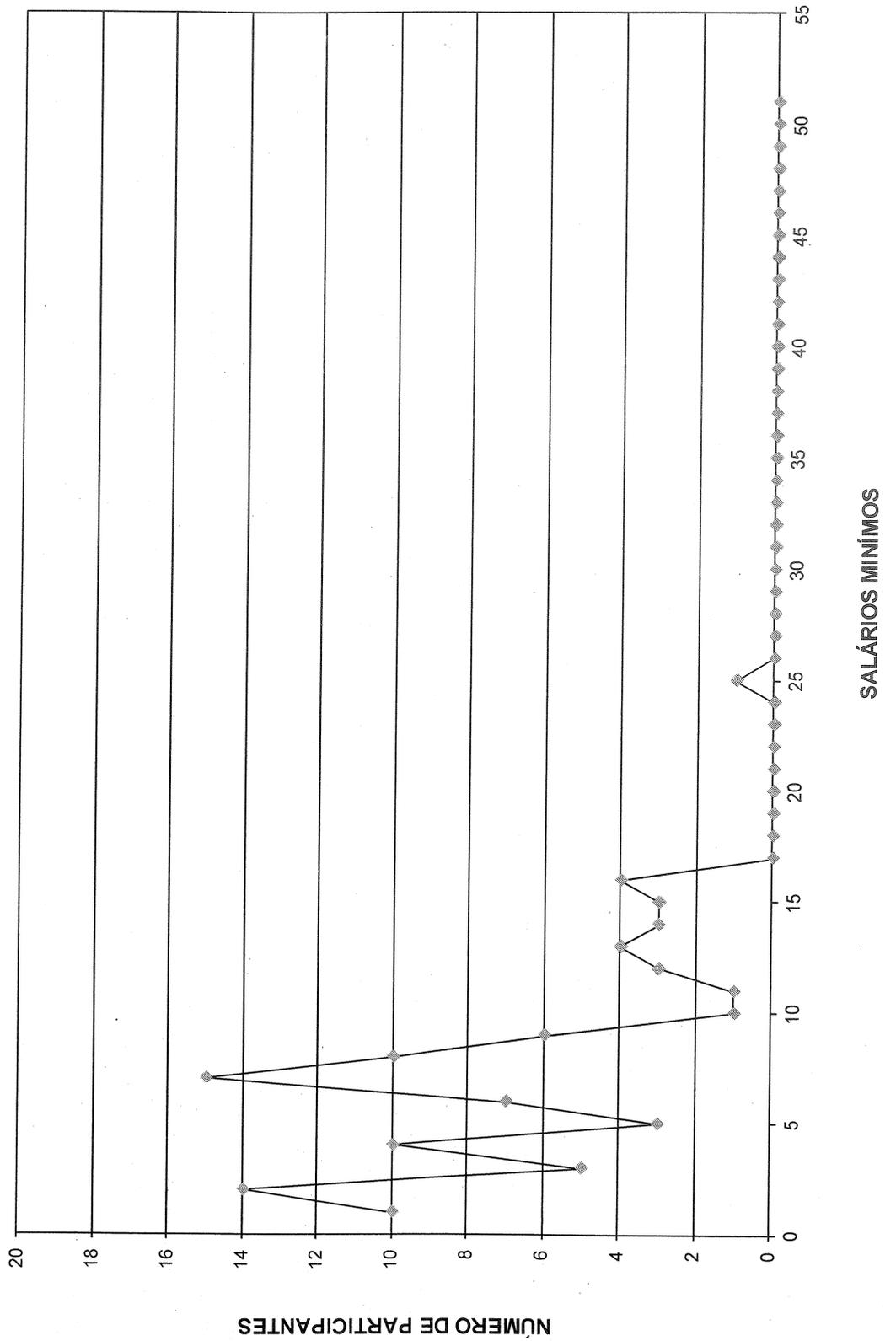


DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	138	827.081,32	827.081,32	827.081,32	132.109.614,51	132.109.614,51
2015	28	149.970,14	150.523,15	148.184,76	24.449.334,40	24.073.127,50
2016	50	208.862,87	211.878,86	193.384,45	30.360.680,20	27.964.172,15
2017	35	161.652,19	165.535,16	145.789,32	22.626.102,10	20.065.787,90
2018	37	118.505,34	122.754,79	97.787,88	15.381.452,12	12.536.915,70
2019	37	131.183,39	137.322,01	103.742,64	14.508.394,34	11.185.906,23
2020	36	140.109,96	148.125,43	102.773,04	15.150.373,40	10.887.307,82
2021	46	152.696,96	162.922,22	98.470,21	13.979.646,58	8.848.165,55
2022	62	170.114,45	183.315,57	111.033,39	15.279.778,70	9.535.630,98
2023	227	586.680,57	638.932,90	355.278,35	47.879.558,86	27.004.486,69
2024	109	299.348,67	328.807,76	172.234,89	23.138.612,35	12.383.588,88
2025	91	246.002,15	273.009,36	130.149,88	18.657.479,97	9.164.511,47
2026	118	379.295,80	424.858,32	176.241,31	26.783.101,12	11.604.625,48
2027	93	265.329,03	300.542,19	127.567,00	18.113.985,83	7.913.633,67
2028	243	525.545,88	600.865,48	218.831,67	32.575.877,08	12.251.981,04
2029	157	387.708,21	447.848,04	150.105,89	22.907.344,49	8.029.268,14
2030	277	596.676,27	695.293,05	196.991,07	34.580.113,75	10.067.483,92
2031	171	350.675,08	413.370,87	113.576,05	19.188.938,76	5.472.988,89
2032	195	415.723,52	494.446,70	100.703,11	21.704.568,49	4.559.622,19
2033	180	327.074,07	393.158,00	69.822,85	16.228.515,58	2.965.588,84
2034	230	460.705,81	559.381,06	87.203,02	22.369.852,55	3.652.385,47
2035	143	301.102,09	369.352,73	68.661,60	14.093.648,26	2.707.581,40
2036	144	303.469,95	376.030,14	60.521,08	13.285.615,75	2.150.915,09
2037	147	275.890,47	345.219,95	57.002,29	11.550.095,02	1.952.710,07
2038	152	285.297,57	360.481,83	59.976,85	11.667.471,86	1.961.934,18
2039	143	285.029,76	363.809,20	50.488,04	10.736.480,49	1.500.068,74
2040	145	251.810,39	324.597,47	37.728,84	9.258.518,16	1.079.023,14
2041	125	211.225,78	275.182,82	28.983,59	7.317.621,73	781.807,92
2042	140	278.824,69	366.718,06	40.576,74	9.151.082,65	1.001.698,60
2043	118	214.437,94	284.851,07	27.158,18	6.336.558,77	590.123,73
2044	73	142.845,81	191.496,12	13.268,30	4.132.532,28	281.663,92
2045	66	120.823,45	163.705,52	12.166,50	3.427.051,35	251.939,29
2046	57	90.624,29	123.994,28	9.146,83	2.278.788,89	165.209,14
2047	44	76.584,80	105.831,76	7.411,19	1.862.249,07	127.744,37
2048	34	46.560,30	64.985,39	3.592,37	1.097.016,41	60.631,29
2049	21	36.848,20	51.946,34	2.507,50	844.911,66	39.978,19
2050	13	15.109,03	21.516,00	1.040,47	327.487,35	15.460,09
2051	10	12.038,15	17.300,40	1.099,84	251.552,92	15.408,70
2052	7	8.415,08	12.236,10	184,47	163.497,03	2.428,49
2053	4	7.136,95	10.475,42	510,32	127.931,83	6.228,87
2054	1	1.073,86	1.588,26	23,21	18.518,23	270,62
2055	2	2.737,66	4.086,15	47,10	45.080,53	519,58
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	1	1.073,86	1.644,55	28,30	15.535,40	267,34
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.150		9.869.901,76	11.517.021,78	4.209.075,73	695.962.570,81	386.970.405,80



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes**Instituto de Previdência do Município de Rio Claro**

Data do cálculo: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000074	53	27,12	3.985,79	648.289,37
2	000000123	56	24,72	5.960,41	925.390,54
3	000000180	53	27,12	4.201,45	680.961,71
4	000000189	54	26,31	5.960,41	956.752,64
5	000000258	53	27,12	4.066,36	659.066,62
6	000000259	56	24,72	3.795,79	594.046,26
7	000000339	63	19,40	3.446,18	470.146,08
8	000000664	56	24,72	3.178,91	496.184,29
9	000000691	60	21,63	7.241,04	1.047.480,11
10	000000869	55	25,51	6.474,99	1.018.647,23
11	000000917	54	26,31	4.253,36	684.411,07
12	000000959	53	27,12	3.496,12	571.312,58
13	000000969	53	27,12	3.943,49	640.656,89
14	000000981	54	26,31	1.982,17	318.563,07
15	000001130	58	23,16	4.610,17	691.015,45
16	000001133	62	20,13	6.276,30	874.878,72
17	000001145	62	20,13	6.949,75	960.248,52
18	000001332	55	25,51	3.645,95	580.208,13
19	000001335	54	26,31	4.218,34	681.261,17
20	000001377	68	15,90	5.273,17	639.656,74
21	000001394	55	25,51	5.731,17	907.415,92
22	000001626	60	21,63	6.113,27	892.866,41
23	000001627	55	25,51	1.827,65	287.157,34
24	000001682	54	26,31	2.998,48	483.076,31
25	000001683	51	28,77	1.631,19	274.349,22
26	000001810	57	23,93	3.695,90	566.800,22
27	000001923	49	30,44	1.803,27	308.927,68
28	000001954	52	27,94	3.695,90	612.924,19
29	000001959	62	20,13	3.833,93	534.426,94
30	000002215	62	20,13	1.676,50	232.463,06
31	000002244	54	26,31	2.998,48	480.132,10
32	000002370	60	21,63	6.788,64	993.085,16
33	000002575	53	27,12	3.237,04	526.505,07
34	000003010	50	29,60	5.901,25	1.005.968,88
35	000003067	50	29,60	2.438,38	411.401,50
36	000003461	50	29,60	10.714,79	1.807.790,71
37	000003508	52	27,94	8.573,41	1.421.805,36
38	000003532	49	30,44	4.449,26	759.961,89
39	000003542	63	19,40	4.500,62	617.374,23
40	000003544	50	29,60	11.431,15	1.940.642,64
41	000003548	51	28,77	10.049,41	1.684.779,69



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000003554	50	29,60	5.935,40	1.006.603,11
43	000003555	51	28,77	10.551,86	1.772.813,91
44	000003556	66	17,26	8.165,16	1.034.100,90
45	000003596	52	27,94	10.217,41	1.683.083,27
46	000003599	58	23,16	12.838,09	1.946.844,47
47	000003609	52	27,94	7.477,75	1.231.787,30
48	000003612	56	24,72	6.913,36	1.071.907,22
49	000003629	60	21,63	3.717,02	540.292,29
50	000003794	55	25,51	4.154,20	661.928,75
51	000003865	66	17,26	2.026,00	259.793,59
52	000003972	54	26,31	1.997,05	320.954,50
53	000004048	48	31,29	5.127,23	892.053,23
54	000004159	59	22,39	2.836,40	419.431,89
55	000004445	50	29,60	2.185,47	368.348,74
56	000004570	57	23,93	21.261,26	3.256.072,83
57	000004571	56	24,72	17.637,12	2.756.572,93
58	000004572	59	22,39	17.637,12	2.604.098,67
59	000004612	60	21,63	6.412,16	932.047,88
60	000004613	48	31,29	5.652,78	978.840,07
61	000004614	50	29,60	5.652,78	962.624,88
62	000004722	50	29,60	2.118,74	360.805,10
63	000005202	55	25,51	5.437,98	858.798,91
64	000005205	50	29,60	9.534,96	1.613.730,57
65	000005210	50	29,60	4.227,78	714.785,57
66	000005213	51	28,77	10.133,22	1.700.654,38
67	000005214	55	25,51	3.408,67	543.136,27
68	000005223	56	24,72	4.312,78	668.690,77
69	000005258	52	27,94	6.106,81	1.011.615,24
70	000005264	51	28,77	9.872,06	1.646.162,15
71	000005267	48	31,29	8.702,11	1.514.023,24
72	000005692	49	30,44	4.439,17	757.485,41
73	000005693	49	30,44	5.398,61	928.527,52
74	000005698	48	31,29	7.178,16	1.239.433,14
75	000005700	49	30,44	5.383,57	918.634,73
76	000005704	49	30,44	5.383,57	924.114,23
77	000005709	49	30,44	4.894,17	836.785,58
78	000005745	49	30,44	8.334,66	1.432.096,09
79	000005760	64	18,67	7.234,23	968.708,12
80	000006919	49	30,44	2.838,66	484.379,63
81	000007176	50	29,60	4.227,78	719.219,39
82	000007203	49	30,44	7.891,86	1.354.673,60
83	000007204	49	30,44	7.479,01	1.288.880,87
84	000007212	59	22,39	5.859,74	869.155,91
85	000007213	54	26,31	4.883,06	782.859,72
86	000007215	48	31,29	9.115,10	1.590.375,71
87	000007220	53	27,12	4.218,18	685.282,85
88	000007383	50	29,60	4.650,54	785.448,22
89	000008088	49	30,44	4.883,06	839.856,11
90	000013962	64	18,67	6.460,33	853.558,69
91	000014308	57	23,93	11.217,69	1.715.548,57



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000014310	49	30,44	12.319,83	2.106.395,17
93	000015221	50	29,60	15.164,75	2.566.536,27
94	000016058	49	30,44	11.607,18	1.994.394,14
95	000018481	61	20,88	1.324,86	188.521,86
96	000301379	59	22,39	5.236,15	773.110,99
97	000700046	50	29,60	11.584,32	1.972.720,44
98	000700627	48	31,29	10.528,06	1.823.047,60
99	000001008	58	23,16	2.291,53	344.482,30
100	000001925	57	23,93	5.083,99	782.931,02
101	000002261	55	25,51	5.045,36	794.756,28
102	000002687	57	23,93	5.269,33	808.100,16
103	000003048	50	29,60	6.385,39	1.082.918,33
104	000003650	51	28,77	4.957,15	834.633,43
105	000003661	61	20,88	20.579,87	2.913.680,18
106	000003702	55	25,51	5.710,69	897.254,14
107	000003738	53	27,12	5.561,95	911.019,05
108	000003979	55	25,51	5.130,34	816.430,55
109	000003999	48	31,29	4.478,51	776.239,34
110	000004006	58	23,16	4.925,14	742.551,84
111	000004064	54	26,31	4.094,79	662.112,00
112	000004184	54	26,31	6.664,43	1.074.995,51
113	000004244	52	27,94	4.153,49	681.882,68
114	000004426	53	27,12	7.561,21	1.231.274,60
115	000004632	49	30,44	8.043,52	1.377.977,77
116	000004867	54	26,31	5.277,12	847.072,35
117	000005744	51	28,77	5.277,12	886.606,89
118	000005925	49	30,44	6.076,83	1.036.930,34
119	000006276	50	29,60	5.130,34	870.967,19
120	000006278	52	27,94	3.768,08	622.101,15
121	000006297	56	24,72	5.130,34	797.581,72
122	000006435	61	20,88	3.592,00	515.415,83
123	000006470	51	28,77	3.768,08	631.038,89
124	000006772	53	27,12	4.732,98	766.207,91
125	000006861	53	27,12	5.573,43	904.392,55
126	000006900	50	29,60	2.083,97	353.427,01
127	000006907	48	31,29	4.442,41	767.789,61
128	000006927	54	26,31	4.710,83	759.873,10
129	000007414	53	27,12	5.257,40	854.113,87
130	000007979	52	27,94	2.132,29	354.407,08
131	000007993	58	23,16	2.103,89	316.274,66
132	000008267	59	22,39	4.206,36	620.113,21
133	000009232	49	30,44	7.711,49	1.322.404,12
134	000009233	59	22,39	7.403,06	1.103.090,41
135	000009412	49	30,44	7.253,14	1.251.186,40
136	000010931	71	13,97	8.793,58	963.280,23
137	000203795	53	27,12	4.855,92	790.742,62
138	000000002	59	22,39	2.827,10	419.973,30
Totais				827.081,32	132.109.614,51



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

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 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000332	57	23,93	3.895,68	655.353,38	655.353,38
00002	000000576	55	25,51	6.197,29	1.038.056,77	1.072.455,32
00003	000000912	62	20,13	2.360,90	362.640,53	362.640,53
00004	000001512	58	23,16	1.439,93	238.456,58	238.456,58
00005	000001708	64	18,67	4.882,09	711.146,96	719.116,24
00006	000001715	53	27,12	3.546,06	633.699,73	633.699,73
00007	000001947	59	22,39	1.661,91	270.329,95	270.329,95
00008	000003117	57	23,93	2.532,91	428.478,55	428.478,55
00009	000003321	61	20,88	6.113,27	933.439,85	963.305,78
00010	000003323	60	21,63	1.595,53	254.704,32	254.704,32
00011	000003438	58	23,16	5.066,20	832.692,33	845.095,63
00012	000003451	51	28,77	10.728,76	1.851.945,24	1.980.663,99
00013	000003465	54	26,31	9.745,99	1.610.889,60	1.714.530,77
00014	000003475	51	28,77	10.936,44	1.869.885,38	2.001.680,96
00016	000003503	63	19,40	4.382,54	654.062,14	654.062,14
00017	000003515	50	29,60	6.201,04	1.120.814,17	1.158.011,48
00018	000003517	50	29,60	9.619,38	1.680.257,32	1.787.120,92
00019	000003523	54	26,31	9.135,78	1.520.931,03	1.613.102,09
00020	000003525	52	27,94	5.317,13	943.924,44	962.378,40
00021	000003526	66	17,26	4.778,28	662.475,59	668.446,83
00022	000003527	52	27,94	9.099,90	1.549.777,88	1.643.333,83
00023	000003533	65	17,96	4.521,35	653.753,26	655.845,26
00024	000003534	51	28,77	5.234,08	944.050,94	961.095,22
00025	000003537	61	20,88	10.937,23	1.593.859,30	1.706.205,49
00026	000003540	62	20,13	5.353,40	801.784,26	817.972,51
00027	000003545	50	29,60	5.495,79	996.366,66	1.018.913,11
00028	000003546	62	20,13	5.262,81	789.465,15	804.130,82
00029	000003547	50	29,60	5.935,40	1.071.121,51	1.102.698,67
00030	000003549	56	24,72	10.368,39	1.653.993,32	1.765.998,61
00031	000003550	64	18,67	3.736,66	550.398,06	550.398,06
00032	000003551	54	26,31	5.520,03	953.892,17	975.862,56
00033	000003553	55	25,51	4.110,38	716.788,98	716.788,98
00034	000003557	59	22,39	10.049,36	1.521.676,52	1.622.160,54
00035	000003571	65	17,96	6.519,61	897.386,19	930.828,15
00036	000003602	55	25,51	7.965,42	1.327.198,09	1.396.127,91
00037	000003605	51	28,77	6.214,84	1.107.903,15	1.144.876,52
00038	000003606	50	29,60	6.200,80	1.113.850,74	1.150.813,36
00039	000003608	57	23,93	7.341,29	1.177.090,91	1.231.547,18
00040	000003610	50	29,60	9.361,46	1.634.221,43	1.735.603,85
00041	000003613	51	28,77	9.002,67	1.568.339,69	1.662.006,08
00042	000003616	59	22,39	8.253,00	1.285.011,03	1.354.760,53
00043	000003743	61	20,88	1.527,08	237.020,50	237.020,50
00044	000003957	53	27,12	5.234,09	917.692,59	934.261,16
00045	000003959	55	25,51	4.300,54	752.815,89	752.815,89
00046	000003960	55	25,51	10.886,81	1.778.396,88	1.903.333,90
00047	000003962	50	29,60	2.791,49	523.442,88	523.442,88
00048	000003963	54	26,31	4.119,66	726.517,28	726.517,28
00049	000004188	61	20,88	3.355,66	527.008,82	527.008,82
00050	000004242	54	26,31	5.705,72	983.108,51	1.008.689,90
00051	000004410	58	23,16	2.185,42	360.856,18	360.856,18



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00053	000004610	51	28,77	5.073,52	914.842,53	928.599,11
00054	000004611	56	24,72	4.119,75	710.161,54	710.161,54
00055	000005204	51	28,77	4.883,07	889.555,80	899.542,42
00056	000005207	53	27,12	4.747,44	845.323,41	852.378,08
00057	000005211	61	20,88	4.315,85	677.807,35	677.807,35
00058	000005246	65	17,96	4.541,30	643.424,44	645.787,38
00059	000005688	56	24,72	4.747,45	800.843,22	807.526,86
00061	000005694	52	27,94	4.531,69	818.321,48	821.140,85
00062	000005697	58	23,16	4.521,35	745.271,75	747.656,60
00063	000007197	52	27,94	4.351,55	793.822,16	793.822,16
00064	000007747	56	24,72	8.267,59	1.342.694,00	1.415.728,61
00066	000010339	54	26,31	4.101,03	728.547,18	728.547,18
00069	000012348	54	26,31	4.463,68	789.611,78	791.043,42
00070	000012600	56	24,72	4.374,42	750.067,13	750.067,13
00071	000013284	63	19,40	1.127,46	167.645,01	167.645,01
00073	000013355	59	22,39	1.527,17	249.931,36	249.931,36
00079	000013579	62	20,13	5.705,73	849.696,74	871.806,76
00080	000013645	63	19,40	2.381,66	360.685,68	360.685,68
00081	000013651	57	23,93	2.755,36	468.049,39	468.049,39
00082	000013758	56	24,72	1.140,02	194.434,43	194.434,43
00086	000014058	61	20,88	1.150,83	181.645,77	181.645,77
00097	000014859	64	18,67	1.810,65	266.195,60	266.195,60
00101	000016052	54	26,31	11.397,46	1.883.234,02	2.019.832,45
00102	000016059	60	21,63	10.528,06	1.565.319,54	1.672.581,51
00111	000301949	63	19,40	2.421,54	360.731,19	360.731,19
00115	000000004	57	23,93	18.068,30	2.798.105,15	3.052.274,70
00116	000000006	59	22,39	12.285,05	1.848.538,79	1.989.151,75
00117	000000048	55	25,51	3.497,50	606.804,24	606.804,24
00118	000000061	59	22,39	6.381,70	1.008.556,24	1.044.406,94
00072	000013354	61	20,88	724,00	113.514,50	113.514,50
00075	000013531	61	20,88	1.046,52	162.706,98	162.706,98
00077	000013554	61	20,88	807,56	125.767,01	125.767,01
00078	000013558	61	20,88	724,00	113.134,06	113.134,06
00084	000013989	67	16,58	2.205,70	303.426,13	303.426,13
00087	000014072	61	20,88	724,00	112.373,18	112.373,18
00089	000014141	62	20,13	840,84	129.381,65	129.381,65
00090	000014182	64	18,67	856,14	125.626,90	125.626,90
00091	000014184	63	19,40	724,00	109.644,72	109.644,72
00092	000014265	63	19,40	992,29	148.637,87	148.637,87
00096	000014785	66	17,26	724,00	100.652,48	100.652,48
00098	000014921	66	17,26	724,00	101.912,26	101.912,26
00099	000015162	62	20,13	1.087,73	165.906,80	165.906,80
00103	000016164	71	13,97	936,57	112.854,75	112.854,75
00106	000017592	66	17,26	795,60	111.067,96	111.067,96
00112	000700680	64	18,67	1.213,81	178.110,11	178.110,11
00060	000005691	51	28,77	3.446,07	630.729,26	630.729,26
00065	000009659	51	28,77	4.883,05	891.464,75	901.472,43
00074	000013433	59	22,39	924,03	151.223,55	151.223,55
00076	000013547	60	21,63	1.077,91	173.176,15	173.176,15
00083	000013761	66	17,26	2.054,92	290.448,13	290.448,13
00085	000013994	52	27,94	2.188,04	399.148,49	399.148,49
00094	000014478	51	28,77	2.761,69	509.842,70	509.842,70
00100	000015164	64	18,67	1.018,80	148.638,63	148.638,63
00107	000017989	61	20,88	724,00	112.943,84	112.943,84
00109	000019446	39	39,19	724,00	150.790,79	150.790,79
00015	000003484	70	14,60	4.706,76	585.615,48	589.979,72
00052	000004573	75	11,62	2.574,03	273.461,12	273.461,12
00067	000012171	75	11,62	986,30	105.971,35	105.971,35
00068	000012321	70	14,60	1.422,40	177.435,42	177.435,42



(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00088	000014101	72	13,36	724,00	86.359,07	86.359,07
00093	000014475	71	13,97	911,38	110.649,67	110.649,67
00095	000014732	74	12,18	724,00	81.071,97	81.071,97
00104	000017570	70	14,60	724,00	91.188,48	91.188,48
00105	000017590	70	14,60	724,00	89.877,40	89.877,40
00108	000019005	73	12,76	724,00	82.831,89	82.831,89
00110	000019875	71	13,97	724,00	87.900,07	87.900,07
00113	000701966	70	14,60	724,00	91.625,51	91.625,51
00114	000702010	71	13,97	724,00	88.559,62	88.559,62
00119	000007025	70	14,60	1.614,84	201.928,47	201.928,47
00120	000009442	72	13,36	1.529,50	181.041,86	181.041,86
00121	000009828	71	13,97	724,00	89.439,03	89.439,03
00122	000009998	74	12,18	1.069,66	120.750,67	120.750,67
Totais.....				502.205,77	81.467.670,25	84.214.735,46

Idade Média = 59,62 anos
Provento Médio = R\$ 4116,44



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

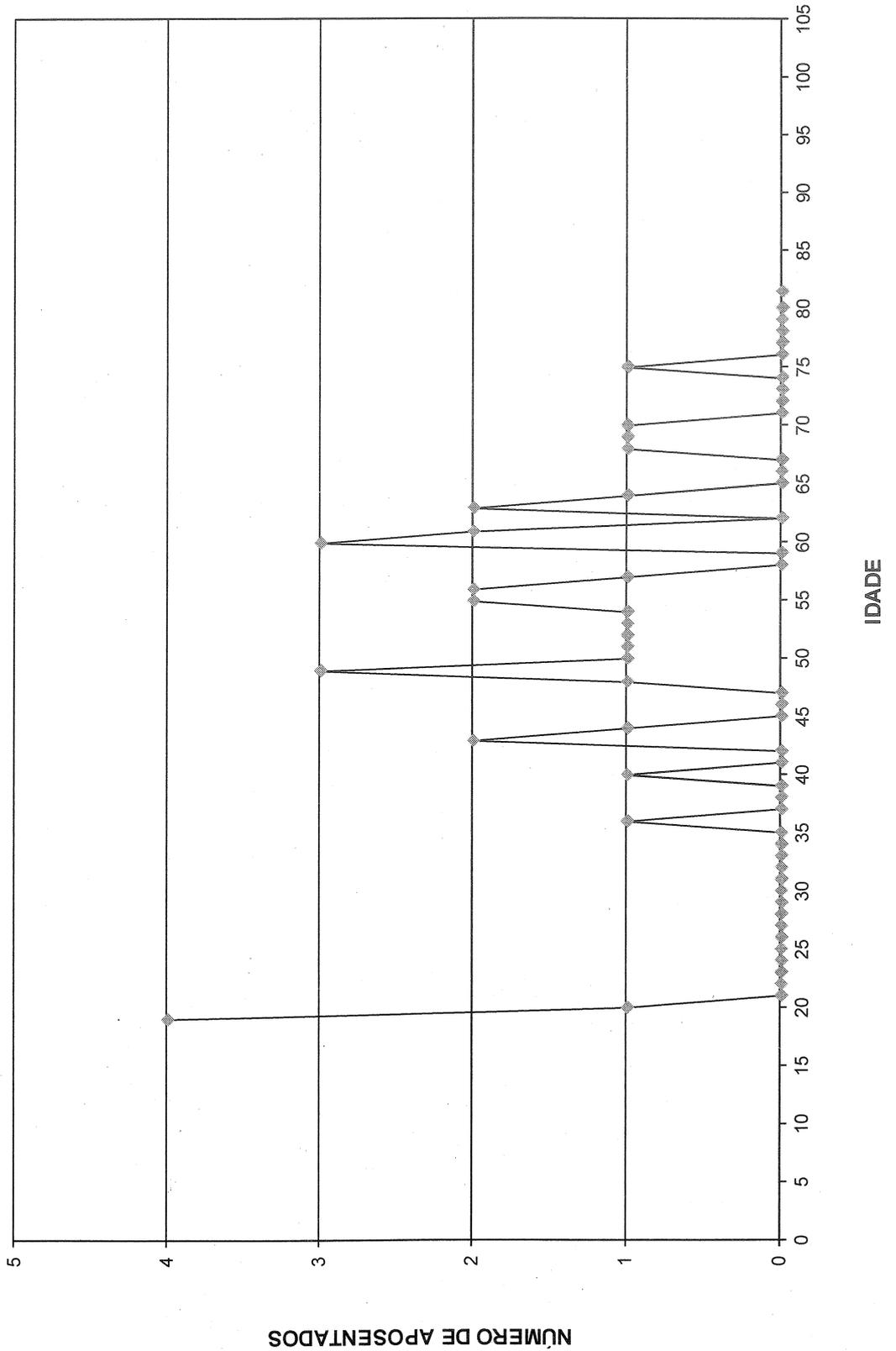
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	7.211,53	1.802,88
20	1	1.260,08	1.260,08
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	1	824,24	824,24
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	998,43	998,43
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	2	4.911,86	2.455,93
44	1	1.024,96	1.024,96
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	2.094,72	2.094,72
49	3	14.065,29	4.688,43
50	1	2.607,01	2.607,01
51	1	3.849,37	3.849,37
52	1	951,60	951,60
53	1	1.017,81	1.017,81
54	1	3.663,52	3.663,52
55	2	4.485,61	2.242,81
56	2	4.076,56	2.038,28
57	1	2.677,92	2.677,92
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	3	5.355,43	1.785,14
61	2	2.772,92	1.386,46
62	0	0,00	0,00
63	2	7.484,19	3.742,10
64	1	1.080,75	1.080,75
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	1	5.065,29	5.065,29
69	1	3.483,34	3.483,34
70	1	1.786,84	1.786,84
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	1	4.537,87	4.537,87
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	36	87.287,14	2.424,64

Idade Média = 49,47 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000121	1	3.849,37	712.928,63	712.928,63
00002	000000712	1	3.483,34	456.513,06	456.513,06
00003	000001411	1	1.943,50	340.644,26	340.644,26
00004	000001685	1	1.745,31	275.936,40	275.936,40
00005	000002102	2	3.663,52	651.615,00	651.615,00
00006	000002337	1	3.166,08	723.423,70	723.423,70
00007	000003529	1	4.537,87	493.990,58	495.764,73
00008	000004615	1	5.284,00	786.762,03	801.677,97
00009	000009396	1	2.542,11	445.564,79	445.564,79
00010	000012151	1	5.065,29	671.910,90	681.907,45
00011	000013572	1	1.240,69	286.505,91	286.505,91
00012	000013739	1	1.260,08	287.137,39	287.137,39
00013	000014118	1	1.080,75	160.402,33	160.402,33
00014	000014148	2	1.085,96	187.445,43	187.445,43
00015	000014370	1	2.677,92	454.894,76	454.894,76
00016	000014572	1	1.027,61	162.466,84	162.466,84
00017	000014845	1	1.786,84	227.750,65	227.750,65
00018	000015186	1	4.974,61	931.749,69	943.947,15
00019	000015624	1	2.200,19	333.808,45	333.808,45
00020	000016115	2	3.012,26	607.882,47	607.882,47
00021	000017717	2	924,72	149.037,77	149.037,77
00022	000017764	2	2.094,72	402.028,61	402.028,61
00023	000017894	1	951,60	173.981,57	173.981,57
00024	000018701	1	1.017,81	183.596,90	183.596,90
00025	000018759	1	1.024,96	204.946,61	204.946,61
00026	000018904	4	824,24	175.488,91	175.488,91
00027	000018989	2	868,06	204.796,84	204.796,84
00028	000019282	3	998,43	206.628,40	206.628,40
00029	000701209	2	2.990,60	516.201,62	516.201,62
00030	000701383	2	1.899,60	383.344,58	383.344,58
00031	000701964	1	1.936,70	456.072,01	456.072,01
00032	000008816	1	2.607,01	488.850,33	488.850,33
00033	000009810	2	7.857,24	1.418.568,72	1.490.934,82
00034	000009955	1	3.081,48	496.644,30	496.644,30
00035	000010042	1	1.349,23	217.456,35	217.456,35
00036	000010312	1	1.233,44	234.048,93	234.048,93
Totais			87.287,14	15.111.025,75	15.222.275,94

Idade Média = 49,47 anos

Provento Médio = R\$ 2424,64



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,39% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,33%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,00%

São Paulo, 08 de outubro de 2015.



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

ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	288	897.001,84	11.661.023,93
2016	337	1.013.417,17	13.174.423,15
2017	371	1.093.816,96	14.219.620,46
2018	405	1.172.950,07	15.248.350,91
2019	438	1.248.337,32	16.228.385,12
2020	468	1.317.281,29	17.124.656,83
2021	507	1.407.637,01	18.299.281,14
2022	561	1.533.264,54	19.932.439,08
2023	778	2.044.876,08	26.583.389,04
2024	875	2.273.003,33	29.549.043,32
2025	954	2.456.045,23	31.928.588,03
2026	1.058	2.700.249,89	35.103.248,52
2027	1.136	2.882.726,89	37.475.449,63
2028	1.361	3.415.245,34	44.398.189,43
2029	1.499	3.739.168,65	48.609.192,44
2030	1.753	4.340.907,16	56.431.793,08
2031	1.899	4.686.212,76	60.920.765,88
2032	2.068	5.083.603,15	66.086.840,95
2033	2.219	5.440.832,77	70.730.826,00
2034	2.418	5.911.059,48	76.843.773,20
2035	2.529	6.171.117,36	80.224.525,62
2036	2.639	6.430.306,29	83.593.981,75
2037	2.750	6.693.333,68	87.013.337,81
2038	2.866	6.964.848,09	90.543.025,21
2039	2.971	7.211.863,03	93.754.219,44
2040	3.076	7.460.518,36	96.986.738,69
2041	3.161	7.659.124,69	99.568.620,94
2042	3.259	7.890.506,73	102.576.587,46
2043	3.335	8.067.357,51	104.875.647,57
2044	3.365	8.136.341,25	105.772.436,22
2045	3.387	8.188.051,10	106.444.664,33
2046	3.401	8.218.005,38	106.834.069,90
2047	3.401	8.217.081,28	106.822.056,68
2048	3.392	8.192.710,01	106.505.230,08
2049	3.370	8.138.138,48	105.795.800,27
2050	3.340	8.065.486,56	104.851.325,25



ANEXO II

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS M ENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	054	130.652,28	1.698.479,64
2016	072	173.557,72	2.256.250,40
2017	090	216.374,74	2.812.871,64
2018	108	259.109,59	3.368.424,62
2019	126	300.890,60	3.911.577,78
2020	143	342.604,13	4.453.853,64
2021	161	384.250,08	4.995.251,05
2022	178	425.828,38	5.535.768,91
2023	196	467.338,94	6.075.406,17
2024	213	508.781,68	6.614.161,80
2025	231	550.156,53	7.152.034,83
2026	248	591.463,41	7.689.024,34
2027	265	632.702,26	8.225.129,42
2028	283	673.873,02	8.760.349,24
2029	300	714.975,61	9.294.682,96
2030	317	756.009,99	9.828.129,83
2031	335	796.976,08	10.360.689,10
2032	352	837.873,85	10.892.360,07
2033	369	878.703,24	11.423.142,09
2034	386	919.464,19	11.953.034,52
2035	403	960.156,68	12.482.036,78
2036	420	1.000.107,97	13.001.403,57
2037	437	1.040.016,80	13.520.218,36
2038	454	1.079.882,35	14.038.470,59
2039	470	1.119.703,84	14.556.149,97
2040	487	1.159.480,50	15.073.246,55
2041	504	1.199.211,59	15.589.750,64
2042	520	1.238.896,37	16.105.652,84
2043	537	1.278.534,16	16.620.944,02
2044	554	1.318.124,26	17.135.615,35
2045	570	1.357.666,02	17.649.658,22
2046	587	1.397.158,79	18.163.064,32
2047	604	1.436.601,96	18.675.825,54
2048	620	1.475.994,93	19.187.934,07
2049	637	1.515.337,10	19.699.382,29
2050	653	1.554.627,91	20.210.162,85





ANEXO III

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRF, art. 4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	18.386.639,99	15.471.654,23	17.311.412,23	29.377.754,27	12.830.872,29	206.935.674,52
2016	18.570.506,39	27.805.914,09	19.422.101,30	41.209.418,29	14.255.099,11	250.831.957,70
2017	18.756.211,45	30.589.429,78	21.063.834,13	43.988.334,49	15.706.527,39	297.534.025,72
2018	18.943.773,57	33.544.189,21	22.688.430,98	46.985.090,51	17.185.558,71	347.259.987,10
2019	19.133.211,30	36.695.027,80	24.252.334,90	50.615.652,50	19.039.748,30	400.643.919,18
2020	19.324.543,42	40.019.543,57	25.732.006,20	52.842.226,57	19.230.145,79	456.282.108,14
2021	19.517.788,85	43.472.636,90	27.489.562,87	54.923.310,12	19.422.447,24	514.029.340,26
2022	19.712.966,74	47.040.206,01	29.705.188,98	56.664.655,48	19.616.671,72	573.546.156,96
2023	19.910.096,41	50.565.122,32	36.938.146,00	53.349.911,15	19.812.838,43	629.776.750,95
2024	20.109.197,37	54.005.146,83	40.485.349,42	53.639.961,59	20.010.966,82	686.326.202,20
2025	20.310.289,34	57.483.625,75	43.445.988,61	54.559.002,97	20.211.076,49	743.823.789,73
2026	20.513.392,24	60.996.896,22	47.201.292,27	54.722.183,44	20.413.187,25	801.513.943,57
2027	20.718.526,16	64.547.568,64	50.153.688,66	55.729.725,26	20.617.319,12	860.241.318,94
2028	20.925.711,42	68.025.749,87	57.656.179,36	52.118.774,24	20.823.492,31	915.387.719,80
2029	21.134.968,52	71.372.234,08	62.446.962,50	51.092.437,35	21.031.727,24	969.538.060,02
2030	21.346.318,24	74.552.433,94	70.847.496,18	46.292.830,49	21.242.044,51	1.018.919.372,42
2031	21.559.781,40	77.548.346,21	75.915.378,68	44.647.213,88	21.454.464,95	1.066.685.953,02
2032	21.775.379,22	80.428.924,93	81.659.463,97	42.213.849,79	21.669.009,60	1.112.050.363,20
2033	21.993.133,01	83.182.917,97	86.881.033,67	40.180.717,01	21.885.699,70	1.155.413.146,21
2034	22.213.064,34	85.774.644,92	93.571.143,95	36.521.122,00	22.104.556,70	1.195.148.154,86
2035	22.435.194,98	88.232.590,40	97.528.642,00	35.464.745,65	22.325.602,26	1.233.858.926,02
2036	22.659.546,93	90.631.620,96	101.465.685,70	34.374.340,48	22.548.858,29	1.271.511.752,28
2037	22.886.142,40	92.967.624,88	105.452.559,56	33.175.554,59	22.774.346,87	1.307.998.577,50
2038	23.115.003,83	95.232.325,47	109.549.689,22	31.799.730,41	23.002.090,34	1.343.192.691,25
2039	23.346.153,86	97.428.004,64	113.328.244,77	30.678.024,98	23.232.111,24	1.377.198.543,40
2040	23.579.615,40	99.559.754,84	117.128.039,36	29.475.763,24	23.464.432,35	1.410.085.912,09
2041	23.815.411,56	101.642.941,79	120.277.106,23	28.880.323,79	23.699.076,68	1.442.411.957,38
2042	24.053.565,67	103.681.713,83	123.852.162,29	27.819.184,65	23.936.067,44	1.473.711.320,74
2043	24.294.101,33	105.682.219,72	126.718.212,82	27.433.536,35	24.175.428,12	1.504.659.837,60
2044	24.537.042,34	106.973.315,85	128.181.889,00	3.328.469,19	0,00	1.511.538.437,09
2045	24.782.412,77	107.554.253,36	129.420.898,37	2.915.767,76	0,00	1.518.039.836,46
2046	25.030.236,89	108.123.100,74	130.376.975,78	2.776.361,85	0,00	1.524.437.686,24
2047	25.280.539,26	108.699.855,53	130.931.522,21	3.048.872,58	0,00	1.531.144.261,63
2048	25.533.344,65	109.306.376,90	131.181.140,53	3.658.581,02	0,00	1.538.497.122,49
2049	25.788.678,10	109.965.573,16	131.038.038,71	4.716.212,55	0,00	1.546.944.557,67
2050	26.046.564,88	110.699.636,12	130.659.772,80	6.086.428,20	0,00	1.556.799.520,73
2051	26.307.030,53	111.457.377,87	132.379.225,97	5.385.182,43	0,00	1.565.990.923,37
2052	26.570.100,84	112.177.109,31	134.111.244,24	4.635.965,91	0,00	1.574.471.171,69
2053	26.835.801,84	112.855.992,47	135.855.966,07	3.835.828,24	0,00	1.582.189.725,16
2054	27.104.159,86	113.491.012,72	137.613.531,71	2.981.640,87	0,00	1.589.092.918,52
2055	27.375.201,46	114.078.968,13	139.384.083,22	2.070.086,37	0,00	1.595.123.772,90
2056	27.648.953,48	114.616.458,11	141.167.764,49	1.097.647,10	0,00	1.600.221.795,69
2057	27.925.443,01	115.100.246,08	142.952.232,61	73.456,48	0,00	1.604.335.631,61



ANEXO III

**Instituto de Previdência do Município de Rio Claro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	28.204.697,44	115.526.867,30	144.751.032,37	-1.019.467,63	0,00	1.607.396.947,22
2059	28.486.744,42	115.892.241,95	146.564.261,84	-2.185.275,47	0,00	1.609.333.262,82
2060	28.771.611,86	116.192.041,56	148.392.023,63	-3.428.370,21	0,00	1.610.067.699,60
2061	29.059.327,98	116.421.673,80	150.234.424,81	-4.753.423,03	0,00	1.609.518.711,63
2062	29.349.921,26	116.576.266,41	152.091.576,72	-6.165.389,05	0,00	1.607.599.801,98
2063	29.643.420,47	116.650.650,19	153.963.594,94	-7.669.524,28	0,00	1.604.219.221,90
2064	29.939.854,68	116.639.340,96	155.850.599,15	-9.271.403,51	0,00	1.599.279.652,03
2065	30.239.253,22	116.536.520,41	157.752.713,03	-10.976.939,40	0,00	1.592.677.864,61
2066	30.541.645,75	116.336.015,86	159.670.064,20	-12.792.402,59	0,00	1.584.304.365,51
2067	30.847.062,21	116.031.278,77	161.602.784,12	-14.724.443,14	0,00	1.574.043.014,91
2068	31.155.532,83	115.615.362,02	163.551.008,02	-16.780.113,17	0,00	1.561.770.625,20
2069	31.467.088,16	115.080.895,75	165.514.874,82	-18.966.890,91	0,00	1.547.356.534,99
2070	31.781.759,04	114.420.061,81	167.494.527,06	-21.292.706,20	0,00	1.530.662.157,48
2071	32.099.576,63	113.624.566,71	169.490.110,85	-23.765.967,51	0,00	1.511.540.501,96
2072	32.420.572,40	112.685.612,83	171.501.775,82	-26.395.590,59	0,00	1.489.835.666,48
2073	32.744.778,12	111.593.868,09	173.529.675,02	-29.191.028,81	0,00	1.465.382.300,33
2074	33.072.225,91	110.339.433,60	175.573.964,91	-32.162.305,40	0,00	1.438.005.034,21
2075	33.402.948,17	108.911.809,57	177.634.805,32	-35.320.047,58	0,00	1.407.517.876,31
2076	33.736.977,65	107.305.660,37	179.518.980,23	-38.476.342,22	0,00	1.373.922.752,66
2077	34.074.347,42	105.509.240,95	181.622.765,72	-42.039.177,35	0,00	1.336.813.606,07
2078	34.415.090,90	103.504.306,26	183.743.148,65	-45.823.751,49	0,00	1.295.969.185,65
2079	34.759.241,81	101.277.603,63	185.880.323,68	-49.843.478,25	0,00	1.251.154.831,77
2080	35.106.834,22	98.815.076,10	188.034.487,64	-54.112.577,31	0,00	1.202.121.670,08
2081	35.457.902,57	96.101.814,05	190.205.839,43	-58.646.122,81	0,00	1.148.605.757,04
2082	35.812.481,59	93.122.003,94	192.394.580,14	-63.460.094,61	0,00	1.090.327.174,31
2083	36.170.606,41	89.858.873,94	194.600.913,04	-68.571.432,69	0,00	1.026.989.068,61
2084	36.532.312,47	86.294.636,39	196.825.043,59	-73.998.094,72	0,00	958.276.634,15
2085	36.897.635,60	82.410.426,69	199.067.179,49	-79.759.117,20	0,00	883.856.033,81
2086	37.266.611,95	78.186.238,57	201.327.530,67	-85.874.680,14	0,00	803.373.255,71
2087	37.639.278,07	73.600.855,55	203.606.309,36	-92.366.175,74	0,00	716.452.901,02
2088	38.015.670,85	68.631.778,14	205.903.730,08	-99.256.281,09	0,00	622.696.899,20
2089	38.395.827,56	63.255.146,80	208.220.009,68	-106.569.035,32	0,00	521.683.145,94
2090	38.779.785,84	57.445.660,21	210.555.367,36	-114.329.921,32	0,00	412.964.059,50

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

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

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



ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2015	48.207.354,99	17.311.412,23	30.895.942,76	205.793.600,74	206.935.674,52
2016	49.985.346,64	19.422.101,30	30.563.245,35	236.356.846,09	250.831.957,70
2017	51.794.077,39	21.063.834,13	30.730.243,27	267.087.089,35	297.534.025,72
2018	53.633.984,22	22.688.430,98	30.945.553,24	298.032.642,59	347.259.987,10
2019	55.852.658,07	24.252.334,90	31.600.323,16	329.632.965,76	400.643.919,18
2020	56.411.184,65	25.732.006,20	30.679.178,45	360.312.144,20	456.282.108,14
2021	56.975.296,49	27.489.562,87	29.485.733,62	389.797.877,83	514.029.340,26
2022	57.545.049,46	29.705.188,98	27.839.860,47	417.637.738,30	573.546.156,96
2023	58.120.499,95	36.938.146,00	21.182.353,95	438.820.092,25	629.776.750,95
2024	58.701.704,95	40.485.349,42	18.216.355,53	457.036.447,78	686.326.202,20
2025	59.288.722,00	43.445.988,61	15.842.733,39	472.879.181,18	743.823.789,73
2026	59.881.609,22	47.201.292,27	12.680.316,95	485.559.498,13	801.513.943,57
2027	60.480.425,31	50.153.688,66	10.326.736,66	495.886.234,79	860.241.318,94
2028	61.085.229,57	57.656.179,36	3.429.050,21	499.315.284,99	915.387.719,80
2029	61.696.081,86	62.446.492,50	-750.410,64	498.564.874,35	969.538.060,02
2030	62.313.042,68	70.847.966,18	-8.534.923,50	490.029.950,85	1.018.919.372,42
2031	62.936.173,11	75.915.378,68	-12.979.205,58	477.050.745,27	1.066.685.953,02
2032	63.565.534,84	81.659.463,97	-18.093.929,13	458.956.816,15	1.112.050.363,20
2033	64.201.190,19	86.881.033,67	-22.679.843,48	436.276.972,67	1.155.413.146,21
2034	64.843.202,09	93.571.143,95	-28.727.941,87	407.549.030,80	1.195.148.154,86
2035	65.491.634,11	97.528.642,00	-32.037.007,89	375.512.022,91	1.233.858.926,02
2036	66.146.550,45	101.465.685,70	-35.319.135,25	340.192.887,66	1.271.511.752,28
2037	66.808.015,96	105.452.559,56	-38.644.543,60	301.548.344,06	1.307.998.577,50
2038	67.476.096,12	109.549.689,22	-42.073.593,11	259.474.750,95	1.343.142.691,25
2039	68.150.857,08	113.328.244,77	-45.177.387,69	214.297.363,26	1.377.198.543,40
2040	68.832.365,65	117.128.039,36	-48.295.673,71	166.001.689,55	1.410.085.912,09
2041	69.520.689,30	120.277.106,23	-50.756.416,93	115.245.272,63	1.442.411.957,38
2042	70.215.896,20	123.852.162,29	-53.636.266,10	61.609.006,53	1.473.711.320,74
2043	70.918.055,16	126.718.212,82	-55.800.157,66	5.808.848,87	1.504.659.837,60
2044	47.210.053,31	128.181.889,00	-80.971.835,69	-75.162.986,82	1.511.538.437,09
2045	47.682.153,84	129.420.898,37	-81.738.744,52	-156.901.731,34	1.518.039.836,46
2046	48.158.975,38	130.376.975,78	-82.218.000,40	-239.119.731,74	1.524.437.686,24
2047	48.640.565,14	130.931.522,21	-82.290.957,07	-321.410.688,81	1.531.144.261,63
2048	49.126.970,79	131.181.140,53	-82.054.169,75	-403.464.858,56	1.538.497.122,49
2049	49.618.240,49	131.038.038,71	-81.419.798,22	-484.884.656,78	1.546.944.557,67
2050	50.114.422,90	130.659.772,80	-80.545.349,90	-565.430.006,68	1.556.799.520,73
2051	50.615.567,13	132.379.225,97	-81.763.658,84	-647.193.665,52	1.565.990.923,37
2052	51.121.722,80	134.111.244,24	-82.989.521,44	-730.183.186,97	1.574.471.171,69
2053	51.632.940,03	135.855.966,07	-84.223.026,05	-814.406.213,01	1.582.189.725,16
2054	52.149.269,43	137.613.531,71	-85.464.262,28	-899.870.475,29	1.589.092.918,52
2055	52.670.762,12	139.384.083,22	-86.713.321,10	-986.583.796,39	1.595.123.772,90
2056	53.197.469,74	141.167.764,49	-87.970.294,74	-1.074.554.091,13	1.600.221.795,69
2057	53.729.444,44	142.952.232,61	-89.222.788,17	-1.163.776.879,31	1.604.335.631,61

ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

RREO - ANEXO 10 (LRF, art. 53, § 1º, inciso II)

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2058	54.266.738,89	144.751.032,37	-90.484.293,49	-1.254.261.172,79	1.607.396.947,22
2059	54.809.406,27	146.564.261,84	-91.754.855,56	-1.346.016.028,35	1.609.333.262,82
2060	55.357.500,34	148.392.023,63	-93.034.523,29	-1.439.050.551,65	1.610.067.699,60
2061	55.911.075,34	150.234.424,81	-94.323.349,47	-1.533.373.901,11	1.609.518.711,63
2062	56.470.186,09	152.091.576,72	-95.621.390,63	-1.628.995.291,74	1.607.599.801,98
2063	57.034.887,96	153.963.594,94	-96.928.706,99	-1.725.923.998,73	1.604.219.221,90
2064	57.605.236,83	155.850.599,15	-98.245.362,32	-1.824.169.361,04	1.599.279.652,03
2065	58.181.289,20	157.752.713,03	-99.571.423,83	-1.923.740.784,87	1.592.677.864,61
2066	58.763.102,10	159.670.064,20	-100.906.962,11	-2.024.647.746,98	1.584.304.365,51
2067	59.350.733,12	161.602.784,12	-102.252.051,01	-2.126.899.797,99	1.574.043.014,91
2068	59.944.240,45	163.551.008,02	-103.606.767,58	-2.230.506.565,56	1.561.770.625,20
2069	60.543.682,85	165.514.874,82	-104.971.191,97	-2.335.477.757,53	1.547.356.534,99
2070	61.149.119,68	167.494.527,06	-106.345.407,38	-2.441.823.164,91	1.530.662.157,48
2071	61.760.610,88	169.490.110,85	-107.729.499,98	-2.549.552.664,88	1.511.540.501,96
2072	62.378.216,99	171.501.775,82	-109.123.558,83	-2.658.676.223,72	1.489.835.666,48
2073	63.001.999,16	173.529.675,02	-110.527.675,86	-2.769.203.899,58	1.465.382.300,33
2074	63.632.019,15	175.573.964,91	-111.941.945,76	-2.881.145.845,34	1.438.005.034,21
2075	64.268.339,34	177.634.805,32	-113.366.465,98	-2.994.512.311,32	1.407.517.876,31
2076	64.911.022,73	179.718.980,23	-114.807.957,50	-3.109.120.268,82	1.373.922.752,66
2077	65.560.132,96	181.822.765,72	-116.262.632,77	-3.225.182.901,59	1.336.813.606,07
2078	66.215.734,29	183.943.148,65	-117.727.414,36	-3.342.710.315,94	1.295.969.185,65
2079	66.877.891,63	186.080.323,68	-119.202.432,05	-3.461.712.748,00	1.251.154.831,77
2080	67.546.670,55	188.234.487,64	-120.687.817,09	-3.582.200.565,08	1.202.121.670,08
2081	68.222.137,25	190.405.839,43	-122.183.702,17	-3.704.184.267,26	1.148.605.757,04
2082	68.904.358,63	192.600.580,14	-123.696.221,51	-3.827.674.488,77	1.090.327.174,31
2083	69.593.402,21	194.820.913,04	-125.227.510,83	-3.952.681.999,60	1.026.989.068,61
2084	70.289.336,23	196.825.043,59	-126.535.707,36	-4.079.217.706,96	958.276.634,15
2085	70.992.229,60	199.067.179,49	-128.074.949,89	-4.207.292.656,85	883.856.033,81
2086	71.702.151,89	201.327.530,67	-129.625.378,77	-4.336.918.035,62	803.373.255,71
2087	72.419.173,41	203.606.309,36	-131.187.135,95	-4.468.105.171,57	716.452.901,02
2088	73.143.365,15	205.903.730,08	-132.760.364,93	-4.600.865.536,50	622.696.899,20
2089	73.874.798,80	208.220.009,68	-134.345.210,88	-4.735.210.747,38	521.683.145,94
2090	74.613.546,79	210.555.367,36	-135.941.820,58	-4.871.152.567,96	412.964.059,50

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

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

ANEXO V

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	48.207.354,99	17.311.412,23	30.895.942,76	206.935.674,52
2016	49.985.346,64	19.422.101,30	30.563.245,35	250.831.957,70
2017	51.794.077,39	21.063.834,13	30.730.243,27	297.534.025,72
2018	53.633.984,22	22.688.430,98	30.945.553,24	347.259.987,10
2019	55.852.658,07	24.252.334,90	31.600.323,16	400.643.919,18
2020	56.411.184,65	25.732.006,20	30.679.178,45	456.282.108,14
2021	56.975.296,49	27.489.562,87	29.485.733,62	514.029.340,26
2022	57.545.049,46	29.705.188,98	27.839.860,47	573.546.156,96
2023	58.120.499,95	36.938.146,00	21.182.353,95	629.776.750,95
2024	58.701.704,95	40.485.349,42	18.216.355,53	686.326.202,20
2025	59.288.722,00	43.445.988,61	15.842.733,39	743.823.789,73
2026	59.881.609,22	47.201.292,27	12.680.316,95	801.513.943,57
2027	60.480.425,31	50.153.688,66	10.326.736,66	860.241.318,94
2028	61.085.229,57	57.656.179,36	3.429.050,21	915.387.719,80
2029	61.696.081,86	62.446.492,50	(750.410,64)	969.538.060,02
2030	62.313.042,68	70.847.966,18	(8.534.923,50)	1.018.919.372,42
2031	62.936.173,11	75.915.378,68	(12.979.205,58)	1.066.685.953,02
2032	63.565.534,84	81.659.463,97	(18.093.929,13)	1.112.050.363,20
2033	64.201.190,19	86.881.033,67	(22.679.843,48)	1.155.413.146,21
2034	64.843.202,09	93.571.143,95	(28.727.941,87)	1.195.148.154,86
2035	65.491.634,11	97.528.642,00	(32.037.007,89)	1.233.858.926,02
2036	66.146.550,45	101.465.685,70	(35.319.135,25)	1.271.511.752,28
2037	66.808.015,96	105.452.559,56	(38.644.543,60)	1.307.998.577,50
2038	67.476.096,12	109.549.689,22	(42.073.593,11)	1.343.142.691,25
2039	68.150.857,08	113.328.244,77	(45.177.387,69)	1.377.198.543,40
2040	68.832.365,65	117.128.039,36	(48.295.673,71)	1.410.085.912,09
2041	69.520.689,30	120.277.106,23	(50.756.416,93)	1.442.411.957,38
2042	70.215.896,20	123.852.162,29	(53.636.266,10)	1.473.711.320,74
2043	70.918.055,16	126.718.212,82	(55.800.157,66)	1.504.659.837,60
2044	47.210.053,31	128.181.889,00	(80.971.835,69)	1.511.538.437,09
2045	47.682.153,84	129.420.898,37	(81.738.744,52)	1.518.039.836,46
2046	48.158.975,38	130.376.975,78	(82.218.000,40)	1.524.437.686,24
2047	48.640.565,14	130.931.522,21	(82.290.957,07)	1.531.144.261,63
2048	49.126.970,79	131.181.140,53	(82.054.169,75)	1.538.497.122,49
2049	49.618.240,49	131.038.038,71	(81.419.798,22)	1.546.944.557,67
2050	50.114.422,90	130.659.772,80	(80.545.349,90)	1.556.799.520,73
2051	50.615.567,13	132.379.225,97	(81.763.658,84)	1.566.990.923,37
2052	51.121.722,80	134.111.244,24	(82.989.521,44)	1.574.471.171,69
2053	51.632.940,03	135.855.966,07	(84.223.026,05)	1.582.189.725,16
2054	52.149.269,43	137.613.531,71	(85.464.262,28)	1.589.092.918,52

ANEXO V

Instituto de Previdência do Município de Rio Claro

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	52.670.762,12	139.384.083,22	(86.713.321,10)	1.595.123.772,90
2056	53.197.469,74	141.167.764,49	(87.970.294,74)	1.600.221.795,69
2057	53.729.444,44	142.952.232,61	(89.222.788,17)	1.604.335.631,61
2058	54.266.738,89	144.751.032,37	(90.484.293,49)	1.607.396.947,22
2059	54.809.406,27	146.564.261,84	(91.754.855,56)	1.609.333.262,82
2060	55.357.500,34	148.392.023,63	(93.034.523,29)	1.610.067.699,60
2061	55.911.075,34	150.234.424,81	(94.323.349,47)	1.609.518.711,63
2062	56.470.186,09	152.091.576,72	(95.621.390,63)	1.607.599.801,98
2063	57.034.887,96	153.963.594,94	(96.928.706,99)	1.604.219.221,90
2064	57.605.236,83	155.850.599,15	(98.245.362,32)	1.599.279.652,03
2065	58.181.289,20	157.752.713,03	(99.571.423,83)	1.592.677.864,61
2066	58.763.102,10	159.670.064,20	(100.906.962,11)	1.584.304.365,51
2067	59.350.733,12	161.602.784,12	(102.252.051,01)	1.574.043.014,91
2068	59.944.240,45	163.551.008,02	(103.606.767,58)	1.561.770.625,20
2069	60.543.682,85	165.514.874,82	(104.971.191,97)	1.547.356.534,99
2070	61.149.119,68	167.494.527,06	(106.345.407,38)	1.530.662.157,48
2071	61.760.610,88	169.490.110,85	(107.729.499,98)	1.511.540.501,96
2072	62.378.216,99	171.501.775,82	(109.123.558,83)	1.489.835.666,48
2073	63.001.999,16	173.529.675,02	(110.527.675,86)	1.465.382.300,33
2074	63.632.019,15	175.573.964,91	(111.941.945,76)	1.438.005.034,21
2075	64.268.339,34	177.634.805,32	(113.366.465,98)	1.407.517.876,31
2076	64.911.022,73	179.518.980,23	(114.607.957,50)	1.373.922.752,66
2077	65.560.132,96	181.622.765,72	(116.062.632,77)	1.336.813.606,07
2078	66.215.734,29	183.743.148,65	(117.527.414,36)	1.295.969.185,65
2079	66.877.891,63	185.880.323,68	(119.002.432,05)	1.251.154.831,77
2080	67.546.670,55	188.034.487,64	(120.487.817,09)	1.202.121.670,08
2081	68.222.137,25	190.205.839,43	(121.983.702,17)	1.148.605.757,04
2082	68.904.358,63	192.394.580,14	(123.490.221,51)	1.090.327.174,31
2083	69.593.402,21	194.600.913,04	(125.007.510,83)	1.026.989.068,61
2084	70.289.336,23	196.825.043,59	(126.535.707,36)	958.276.634,15
2085	70.992.229,60	199.067.179,49	(128.074.949,89)	883.856.033,81
2086	71.702.151,89	201.327.530,67	(129.625.378,77)	803.373.255,71
2087	72.419.173,41	203.606.309,36	(131.187.135,95)	716.452.901,02
2088	73.143.365,15	205.903.730,08	(132.760.364,93)	622.696.899,20
2089	73.874.798,80	208.220.009,68	(134.345.210,88)	521.683.145,94
2090	74.613.546,79	210.555.367,36	(135.941.820,58)	412.964.059,50

Atuário Responsável:

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