

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

### **Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM**

**Dezembro / 2015**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

#### **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor); e
- Pensão por morte.

\* Compulsória; Voluntária.

#### **3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS**

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

##### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

- I - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N<sup>o</sup> 9.717, de 27/11/1998;

- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

### 3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei Complementar nº 061, de 10/03/2010.

## 4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

### TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período:  

$$[(2.367,51/2.226,76 - 0,112762) + (2.226,76/2.056,59 - 0,062283) + (2.056,59/1.891,71 - 0,055627)] / 3 = 1,0008$$
. Portanto utilizamos crescimento real do salário de 1,00% 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 e um 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 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.
- .∴ 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.

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.

## 6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **66** pensões, **246** aposentados e **1.974** servidores, sendo:

**64** 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

**1.910** 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:

	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>	<b>Inconsistências</b>
<b>Servidores Ativos</b>	1.974	1.974	- 0 -
<b>Aposentados</b>	246	246	- 0 -
<b>Pensões</b>	66	66	- 0 -

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

**a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>312</b>	<b>R\$ 1.019.880,88</b>	<b>R\$ 152.772.926,69</b>

**b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>1.974</b>	<b>R\$ 4.673.458,96</b>	<b>R\$ 175.632.623,55</b>

## **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);
- 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 Avaliação:

**31/12/2015**

Instituto/Fundo:

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

## PLANO PREVIDENCIÁRIO

<b>Código da Conta</b>	<b>Nome</b>	<b>Valores em R\$</b>
	(1) Ativo real ajustado	214.524.205,20
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	2.790.950,85
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	211.733.254,35
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	155.704.658,90
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	2.441.504,17
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	490.228,04
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	152.772.926,69
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	350.875.064,44
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	72.620.760,90
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	67.659.094,01
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	34.962.585,98
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	175.632.623,55
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	116.672.295,89
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	116.672.295,89
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 15 de Fevereiro de 2016

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/15	152.772.926,69	155.704.658,90	-	2.441.504,17	490.228,04	-	-
jan/16	152.516.162,44	155.442.143,08	-	2.436.823,05	489.157,59	-	-
fev/16	152.259.398,19	155.179.627,26	-	2.432.141,93	488.087,14	-	-
mar/16	152.002.633,93	154.917.111,43	-	2.427.460,81	487.016,69	-	-
abr/16	151.745.869,68	154.654.595,61	-	2.422.779,69	485.946,24	-	-
mai/16	151.489.105,43	154.392.079,79	-	2.418.098,57	484.875,79	-	-
jun/16	151.232.341,18	154.129.563,97	-	2.413.417,45	483.805,34	-	-
jul/16	150.975.576,93	153.867.048,15	-	2.408.736,33	482.734,89	-	-
ago/16	150.718.812,67	153.604.532,32	-	2.404.055,21	481.664,44	-	-
set/16	150.462.048,42	153.342.016,50	-	2.399.374,09	480.593,99	-	-
out/16	150.205.284,17	153.079.500,68	-	2.394.692,97	479.523,54	-	-
nov/16	149.948.519,92	152.816.984,86	-	2.390.011,85	478.453,09	-	-

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/15	175.632.623,55	350.875.064,44	72.620.760,90	67.659.094,01	34.962.585,98	-	116.672.295,89	116.672.295,89
jan/16	177.292.720,36	352.055.069,49	72.300.798,76	67.360.992,63	35.100.557,74	-	116.658.800,04	116.658.800,04
fev/16	178.952.817,18	353.235.074,53	71.980.836,61	67.062.891,25	35.238.529,50	-	116.645.304,18	116.645.304,18
mar/16	180.612.914,00	354.415.079,58	71.660.874,46	66.764.789,87	35.376.501,26	-	116.631.808,33	116.631.808,33
abr/16	182.273.010,81	355.595.084,62	71.340.912,31	66.466.688,49	35.514.473,01	-	116.618.312,47	116.618.312,47
mai/16	183.933.107,63	356.775.089,67	71.020.950,16	66.168.587,11	35.652.444,77	-	116.604.816,62	116.604.816,62
jun/16	185.593.204,44	357.955.094,71	70.700.988,01	65.870.485,73	35.790.416,53	-	116.591.320,76	116.591.320,76
jul/16	187.253.301,26	359.135.099,76	70.381.025,86	65.572.384,35	35.928.388,29	-	116.577.824,91	116.577.824,91
ago/16	188.913.398,07	360.315.104,80	70.061.063,72	65.274.282,97	36.066.360,05	-	116.564.329,05	116.564.329,05
set/16	190.573.494,89	361.495.109,85	69.741.101,57	64.976.181,58	36.204.331,81	-	116.550.833,20	116.550.833,20
out/16	192.233.591,71	362.675.114,89	69.421.139,42	64.678.080,20	36.342.303,56	-	116.537.337,34	116.537.337,34
nov/16	193.893.688,52	363.855.119,94	69.101.177,27	64.379.978,82	36.480.275,32	-	116.523.841,49	116.523.841,49

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	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	5.404.479,93	5.728.748,73	2030	3.295.916,33	8.372.786,60
2016	6.013.693,20	6.756.985,68	2031	3.109.355,03	8.372.786,60
2017	6.413.290,53	7.638.331,64	2032	2.933.353,80	8.372.786,60
2018	6.632.031,21	8.372.786,60	2033	2.767.314,91	8.372.786,60
2019	6.256.633,22	8.372.786,60	2034	2.610.674,44	8.372.786,60
2020	5.902.484,17	8.372.786,60	2035	2.462.900,41	8.372.786,60
2021	5.568.381,29	8.372.786,60	2036	2.323.490,96	8.372.786,60
2022	5.253.189,90	8.372.786,60	2037	2.191.972,60	8.372.786,60
2023	4.955.839,52	8.372.786,60	2038	2.067.898,68	8.372.786,60
2024	4.675.320,31	8.372.786,60	2039	1.950.847,81	8.372.786,60
2025	4.410.679,53	8.372.786,60	2040	1.840.422,46	8.372.786,60
2026	4.161.018,43	8.372.786,60	2041	1.736.247,61	8.372.786,60
2027	3.925.489,08	8.372.786,60	2042	1.637.969,44	8.372.786,60
2028	3.703.291,59	8.372.786,60	2043	1.545.254,19	8.372.786,60
2029	3.493.671,31	8.372.786,60			

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 116.672.295,89**. 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\$214.524.205,20
- **Provisão Matemática:** ..... R\$328.405.550,24
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 116.672.295,89
- **Superávit Técnico:** ..... R\$ 2.790.950,85

### **13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL**

#### **13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS**

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

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,22%
• Aposentadoria por invalidez	1,84%
• Pensão por Morte	4,82%
<b>Total .....</b>	<b>22,88%</b>

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

#### **13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO**

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

### **13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES**

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **22,88%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **22,88%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

#### **Quadro Resumo das Alíquotas**

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	12,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,88%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (aportes anuais)	

### **14. PARECER ATUARIAL**

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

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

14.3. Houve uma evolução conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	<b>Fundo de Previdência</b>		215.524.205,20	
	Aposentados	246	841.333,79	125.933.078,70
	Pensionistas	66	178.547,09	26.839.847,99
	<b>Total Inativos</b>	<b>312</b>	<b>1.019.880,88</b>	<b>152.772.926,69</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.974</b>	<b>4.673.458,96</b>	<b>175.632.623,55</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.286</b>	<b>5.693.339,84</b>	<b>328.405.550,24</b>
dez/14	<b>Fundo de Previdência</b>		182.153.875,88	
	Aposentados	215	691.198,40	103.037.090,47
	Pensionistas	54	144.780,52	21.154.374,83
	<b>Total Inativos</b>	<b>269</b>	<b>835.978,92</b>	<b>124.191.465,30</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.980</b>	<b>4.408.978,81</b>	<b>167.196.690,31</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.249</b>	<b>5.244.957,73</b>	<b>291.388.155,61</b>
dez/13	<b>Fundo de Previdência</b>		151.141.176,33	
	Aposentados	189	562.979,94	82.913.039,85
	Pensionistas	53	127.953,69	18.680.558,80
	<b>Total Inativos</b>	<b>242</b>	<b>690.933,63</b>	<b>101.593.598,65</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>2.033</b>	<b>4.181.055,07</b>	<b>148.416.447,37</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.275</b>	<b>4.871.988,70</b>	<b>250.010.046,02</b>
dez/12	<b>Fundo de Previdência</b>		152.614.125,06	
	Aposentados	171	474.208,03	70.099.539,86
	Pensionistas	52	123.438,36	18.884.748,04
	<b>Total Inativos</b>	<b>223</b>	<b>597.646,39</b>	<b>88.984.287,90</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>2.056</b>	<b>3.889.357,31</b>	<b>129.325.307,97</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.279</b>	<b>4.487.003,70</b>	<b>218.309.595,87</b>
dez/11	<b>Fundo de Previdência</b>		119.804.267,31	
	Aposentados	153	399.063,94	59.089.074,78
	Pensionistas	45	98.414,75	14.966.269,45
	<b>Total Inativos</b>	<b>198</b>	<b>497.478,69</b>	<b>74.055.344,23</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>2.063</b>	<b>3.518.625,95</b>	<b>103.132.019,82</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.261</b>	<b>4.016.104,64</b>	<b>177.187.364,05</b>
dez/10	<b>Fundo de Previdência</b>		94.500.058,21	
	Aposentados	133	322.718,63	46.551.218,00
	Pensionistas	38	119.250,72	16.509.551,67
	<b>Total Inativos</b>	<b>171</b>	<b>441.969,35</b>	<b>63.060.769,67</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.905</b>	<b>3.087.435,71</b>	<b>85.672.803,43</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>2.076</b>	<b>3.529.405,06</b>	<b>148.733.573,10</b>

Varição	Varição	Varição	Provisão
---------	---------	---------	----------

		Fundo	Qtde	salário	Matemática
dez/2015 dez/2014	<b>Fundo de Previdência</b>	18,32%			
	Aposentados		14,42%	21,72%	22,22%
	Pensionistas		22,22%	23,32%	26,88%
	<b>Total Inativos</b>		15,99%	22,00%	23,01%
	<b>Total Ativos</b>		-0,30%	6,00%	5,05%
	<b>Total Geral</b>		1,65%	8,55%	12,70%
dez/2014 dez/2013	<b>Fundo de Previdência</b>	20,52%			
	Aposentados		13,76%	22,77%	24,27%
	Pensionistas		1,89%	13,15%	13,24%
	<b>Total Inativos</b>		11,16%	20,99%	22,24%
	<b>Total Ativos</b>		-2,61%	5,45%	12,65%
	<b>Total Geral</b>		-1,14%	7,66%	16,55%
dez/2013 dez/2012	<b>Fundo de Previdência</b>	-0,97%			
	Aposentados		10,53%	18,72%	18,28%
	Pensionistas		1,92%	3,66%	-1,08%
	<b>Total Inativos</b>		8,52%	15,61%	14,17%
	<b>Total Ativos</b>		-1,12%	7,50%	14,76%
	<b>Total Geral</b>		-0,18%	8,58%	14,52%
dez/2012 dez/2011	<b>Fundo de Previdência</b>	27,39%			
	Aposentados		11,76%	18,83%	18,63%
	Pensionistas		15,56%	25,43%	26,18%
	<b>Total Inativos</b>		12,63%	20,14%	20,16%
	<b>Total Ativos</b>		-0,34%	10,54%	25,40%
	<b>Total Geral</b>		0,80%	11,73%	23,21%
dez/2011 dez/2010	<b>Fundo de Previdência</b>	26,78%			
	Aposentados		15,04%	23,66%	26,93%
	Pensionistas		18,42%	-17,47%	-9,35%
	<b>Total Inativos</b>		15,79%	12,56%	17,43%
	<b>Total Ativos</b>		8,29%	13,97%	20,38%
	<b>Total Geral</b>		8,91%	13,79%	19,13%

**14.4.** O Patrimônio do Instituto de Previdência do Município de Lençóis Paulista evoluiu de R\$ 182.153.875,88 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 215.524.205,20 em dezembro de 2015, ou seja, 18,32% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
----------------	---------------------------	------------------	----------------

DEZ/2013	250.010.046,02	151.141.176,33	60,45
DEZ/2014	291.388.155,61	182.153.875,88	62,51
DEZ/2015	328.405.550,24	215.524.205,20	65,63

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 65,63% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na síntese dos resultados da Avaliação Atuarial. 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.

- 14.5.** Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 12,82% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 12,88%, ou seja, uma diferença de 0,06%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 15 de fevereiro de 2016.

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

## **ANEXO**

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

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Homens e Mulheres)

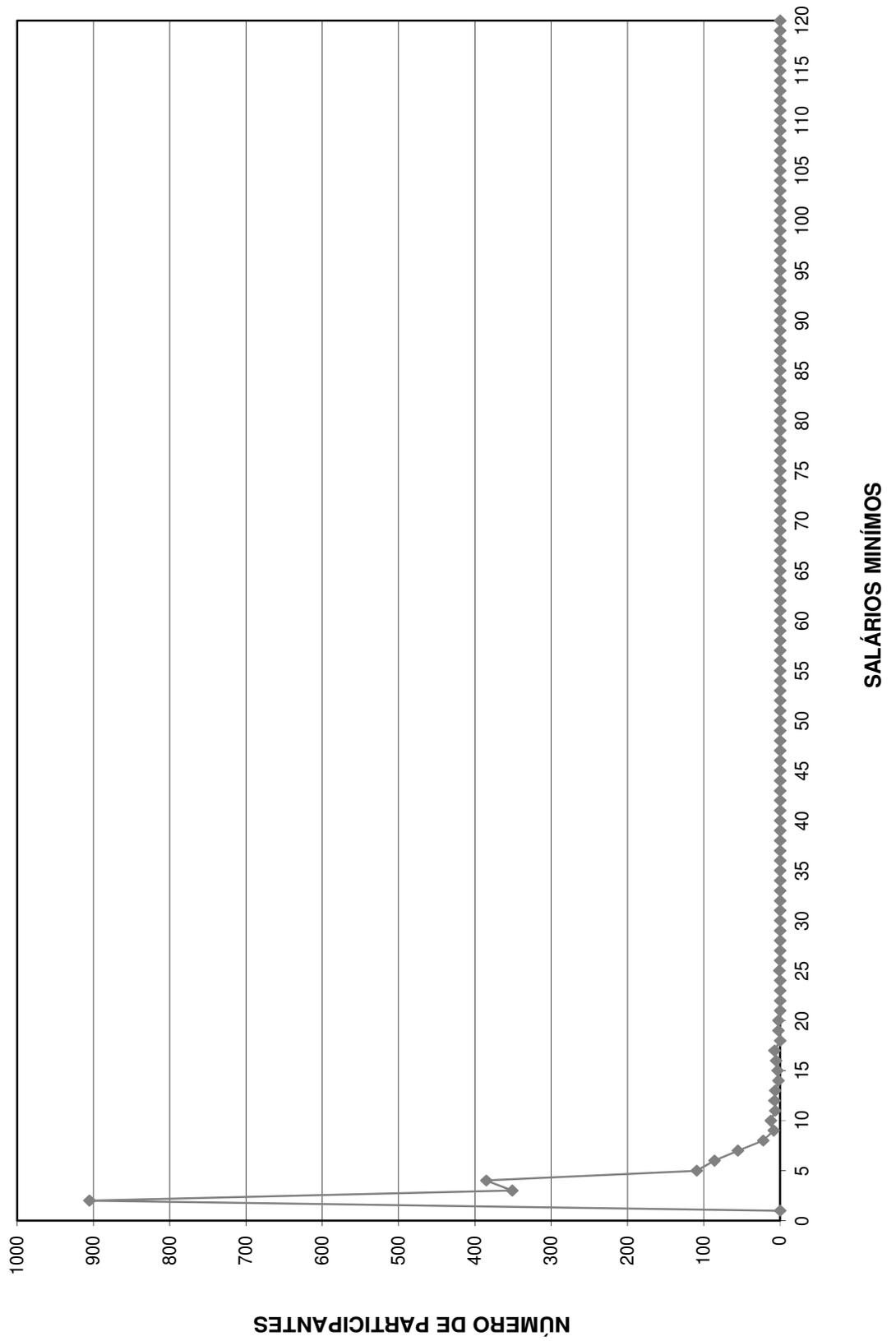
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	905	45,85	45,85	24,67	24,67	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	351	17,78	63,63	14,99	39,67	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	385	19,50	83,13	22,57	62,23	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	109	5,52	88,65	8,17	70,40	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	86	4,36	93,01	7,88	78,28	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	55	2,79	95,80	6,01	84,29	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	22	1,11	96,91	2,80	87,09	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	8	0,41	97,32	1,13	88,22	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	12	0,61	97,92	1,95	90,17	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	6	0,30	98,23	1,08	91,25	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	7	0,35	98,58	1,35	92,59	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	6	0,30	98,89	1,29	93,88	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,10	98,99	0,45	94,34	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,15	99,14	0,74	95,07	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,25	99,39	1,30	96,37	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	7	0,35	99,75	1,94	98,30	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,75	0,00	98,30	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,10	99,85	0,64	98,94	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,10	99,95	0,65	99,59	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,95	0,00	99,59	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,95	0,00	99,59	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,95	0,00	99,59	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,95	0,00	99,59	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,05	100,00	0,41	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 4.673.458,96

Vencimento Médio: R\$ 2.367,51

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



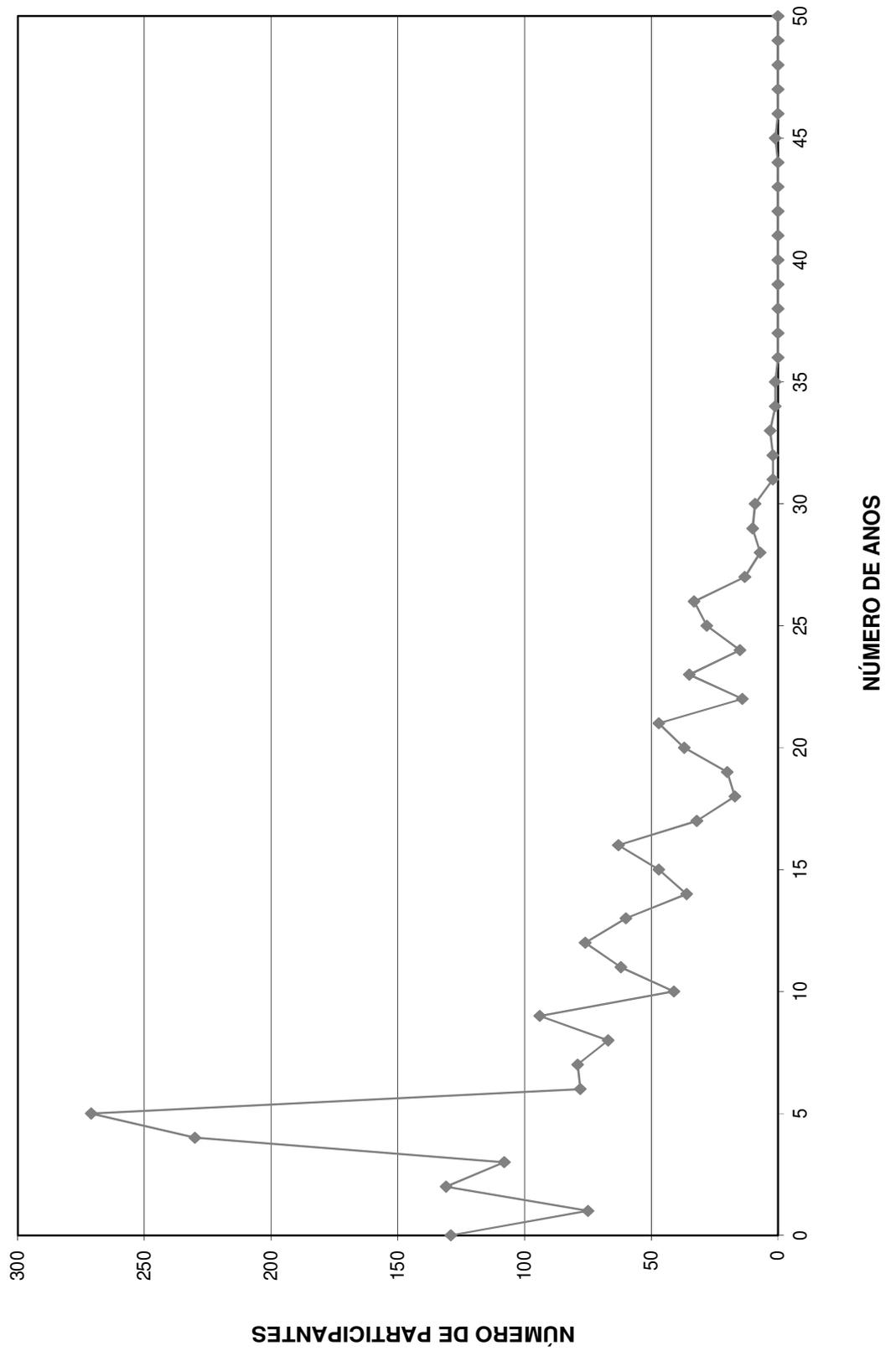
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	129	6,53	6,53	245.950,17	5,26	5,26	1.906,59
1	75	3,80	10,33	141.361,80	3,02	8,29	1.884,82
2	131	6,64	16,97	222.870,17	4,77	13,06	1.701,30
3	108	5,47	22,44	204.476,30	4,38	17,43	1.893,30
4	230	11,65	34,09	410.654,79	8,79	26,22	1.785,46
5	271	13,73	47,82	576.267,08	12,33	38,55	2.126,45
6	78	3,95	51,77	132.361,31	2,83	41,38	1.696,94
7	79	4,00	55,78	182.614,54	3,91	45,29	2.311,58
8	67	3,39	59,17	134.507,73	2,88	48,17	2.007,58
9	94	4,76	63,93	174.298,50	3,73	51,90	1.854,24
10	41	2,08	66,01	80.967,62	1,73	53,63	1.974,82
11	62	3,14	69,15	127.623,74	2,73	56,36	2.058,45
12	76	3,85	73,00	174.033,52	3,72	60,08	2.289,91
13	60	3,04	76,04	169.474,61	3,63	63,71	2.824,58
14	36	1,82	77,86	123.413,29	2,64	66,35	3.428,15
15	47	2,38	80,24	97.080,81	2,08	68,43	2.065,55
16	63	3,19	83,43	142.263,83	3,04	71,47	2.258,16
17	32	1,62	85,06	113.407,66	2,43	73,90	3.543,99
18	17	0,86	85,92	50.561,47	1,08	74,98	2.974,20
19	20	1,01	86,93	66.458,44	1,42	76,40	3.322,92
20	37	1,87	88,80	133.777,83	2,86	79,27	3.615,62
21	47	2,38	91,19	155.558,15	3,33	82,59	3.309,75
22	14	0,71	91,89	51.517,88	1,10	83,70	3.679,85
23	35	1,77	93,67	151.120,61	3,23	86,93	4.317,73
24	15	0,76	94,43	48.736,48	1,04	87,97	3.249,10
25	28	1,42	95,85	111.235,51	2,38	90,35	3.972,70
26	33	1,67	97,52	141.068,42	3,02	93,37	4.274,80
27	13	0,66	98,18	77.606,35	1,66	95,03	5.969,72
28	7	0,35	98,53	31.638,78	0,68	95,71	4.519,83
29	10	0,51	99,04	58.399,80	1,25	96,96	5.839,98
30	9	0,46	99,49	50.434,83	1,08	98,04	5.603,87
31	2	0,10	99,59	12.313,49	0,26	98,30	6.156,75
32	2	0,10	99,70	13.674,47	0,29	98,59	6.837,24
33	3	0,15	99,85	33.137,08	0,71	99,30	11.045,69
34	1	0,05	99,90	7.604,21	0,16	99,47	7.604,21
35	1	0,05	99,95	5.710,49	0,12	99,59	5.710,49
36	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
37	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
38	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
39	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
40	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
41	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
42	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
43	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
44	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,59	0,00
45	1	0,05	100,00	19.277,20	0,41	100,00	19.277,20
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.974</b>		<b>100,00</b>	<b>4.673.458,96</b>		<b>100,00</b>	<b>2.367,51</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**



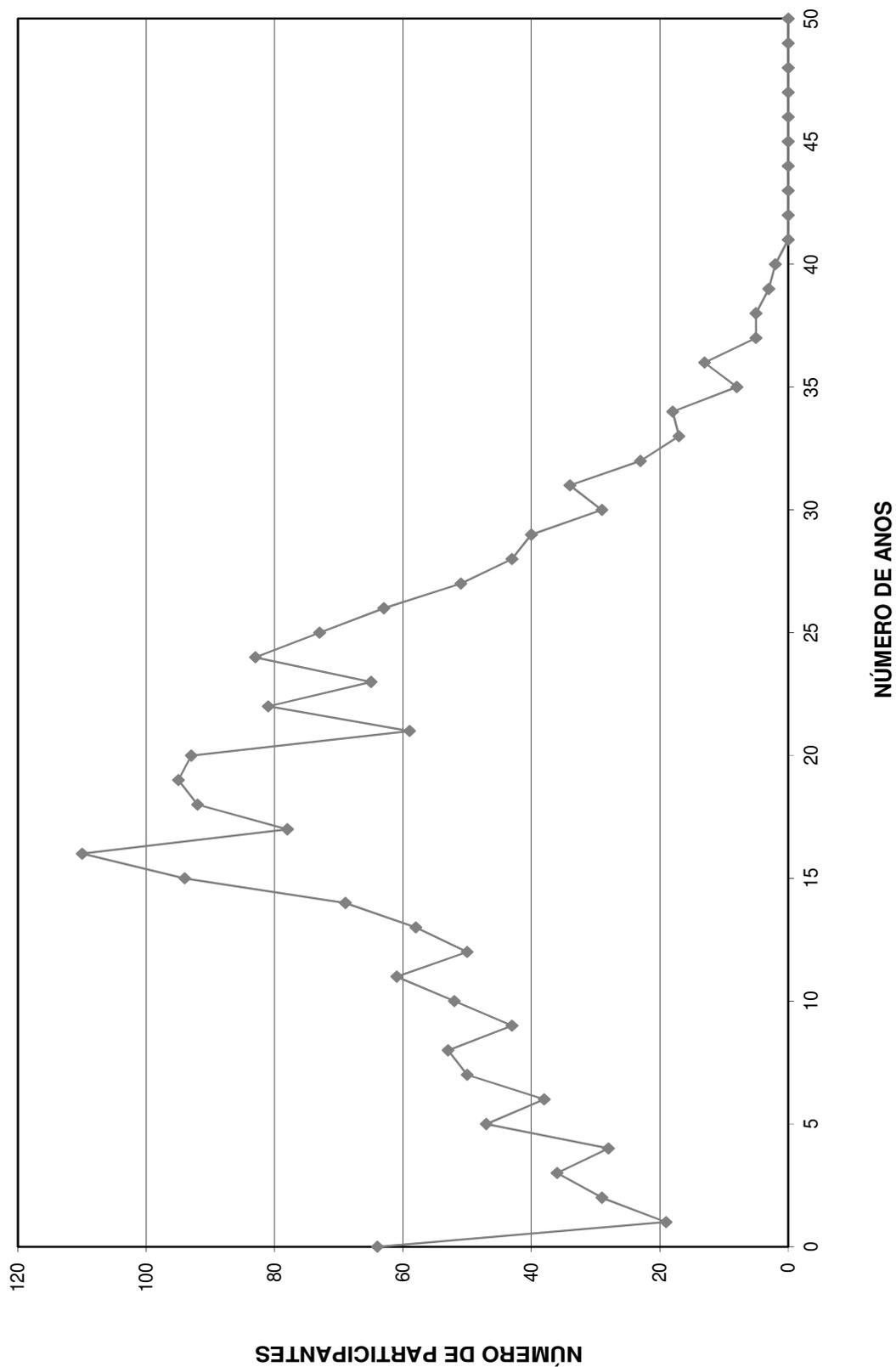
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	64	3,24	3,24	291.223,72	6,23	6,23	4.550,37
1	19	0,96	4,20	81.257,37	1,74	7,97	4.276,70
2	29	1,47	5,67	118.459,22	2,53	10,50	4.084,80
3	36	1,82	7,50	135.272,45	2,89	13,40	3.757,57
4	28	1,42	8,92	79.681,04	1,70	15,10	2.845,75
5	47	2,38	11,30	180.644,93	3,87	18,97	3.843,51
6	38	1,93	13,22	158.504,01	3,39	22,36	4.171,16
7	50	2,53	15,75	189.584,50	4,06	26,42	3.791,69
8	53	2,68	18,44	155.511,53	3,33	29,75	2.934,18
9	43	2,18	20,62	123.694,84	2,65	32,39	2.876,62
10	52	2,63	23,25	151.160,68	3,23	35,63	2.906,94
11	61	3,09	26,34	129.624,60	2,77	38,40	2.124,99
12	50	2,53	28,88	125.120,93	2,68	41,08	2.502,42
13	58	2,94	31,81	159.085,51	3,40	44,48	2.742,85
14	69	3,50	35,31	147.975,87	3,17	47,65	2.144,58
15	94	4,76	40,07	218.799,36	4,68	52,33	2.327,65
16	110	5,57	45,64	234.722,64	5,02	57,35	2.133,84
17	78	3,95	49,59	182.495,59	3,90	61,26	2.339,69
18	92	4,66	54,26	185.397,23	3,97	65,22	2.015,19
19	95	4,81	59,07	187.451,93	4,01	69,23	1.973,18
20	93	4,71	63,78	193.735,50	4,15	73,38	2.083,18
21	59	2,99	66,77	106.252,45	2,27	75,65	1.800,89
22	81	4,10	70,87	149.862,12	3,21	78,86	1.850,15
23	65	3,29	74,16	124.170,18	2,66	81,52	1.910,31
24	83	4,20	78,37	147.739,12	3,16	84,68	1.779,99
25	73	3,70	82,07	131.998,11	2,82	87,50	1.808,19
26	63	3,19	85,26	121.378,60	2,60	90,10	1.926,64
27	51	2,58	87,84	83.907,39	1,80	91,90	1.645,24
28	43	2,18	90,02	66.782,87	1,43	93,32	1.553,09
29	40	2,03	92,05	62.472,99	1,34	94,66	1.561,82
30	29	1,47	93,52	47.713,57	1,02	95,68	1.645,30
31	34	1,72	95,24	51.022,58	1,09	96,77	1.500,66
32	23	1,17	96,40	39.970,85	0,86	97,63	1.737,86
33	17	0,86	97,26	34.437,34	0,74	98,37	2.025,73
34	18	0,91	98,18	25.358,47	0,54	98,91	1.408,80
35	8	0,41	98,58	10.624,63	0,23	99,14	1.328,08
36	13	0,66	99,24	19.414,41	0,42	99,55	1.493,42
37	5	0,25	99,49	6.898,56	0,15	99,70	1.379,71
38	5	0,25	99,75	6.852,35	0,15	99,85	1.370,47
39	3	0,15	99,90	3.546,00	0,08	99,92	1.182,00
40	2	0,10	100,00	3.652,92	0,08	100,00	1.826,46
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.974</b>		<b>100,00</b>	<b>4.673.458,96</b>		<b>100,00</b>	<b>2.367,51</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,28 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



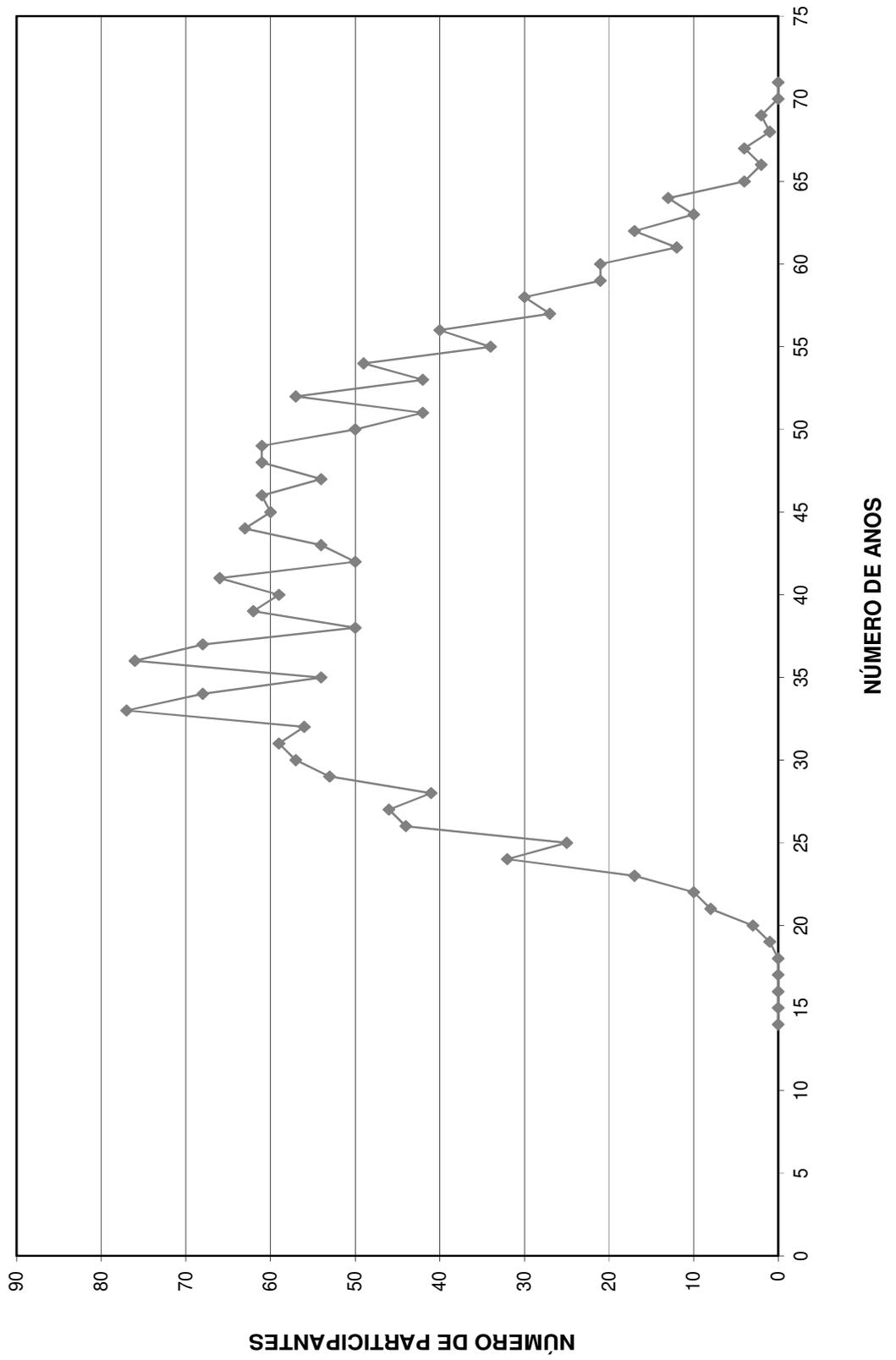
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,05	0,05	1.182,00	0,03	0,03	1.182,00
20	3	0,15	0,20	5.057,43	0,11	0,13	1.685,81
21	8	0,41	0,61	9.453,94	0,20	0,34	1.181,74
22	10	0,51	1,11	12.891,47	0,28	0,61	1.289,15
23	17	0,86	1,98	22.664,31	0,48	1,10	1.333,19
24	32	1,62	3,60	47.923,81	1,03	2,12	1.497,62
25	25	1,27	4,86	35.692,38	0,76	2,89	1.427,70
26	44	2,23	7,09	71.581,57	1,53	4,42	1.626,85
27	46	2,33	9,42	84.697,16	1,81	6,23	1.841,24
28	41	2,08	11,50	76.172,50	1,63	7,86	1.857,87
29	53	2,68	14,18	95.998,88	2,05	9,91	1.811,30
30	57	2,89	17,07	97.367,90	2,08	12,00	1.708,21
31	59	2,99	20,06	108.592,21	2,32	14,32	1.840,55
32	56	2,84	22,90	117.255,99	2,51	16,83	2.093,86
33	77	3,90	26,80	151.693,09	3,25	20,08	1.970,04
34	68	3,44	30,24	134.311,47	2,87	22,95	1.975,17
35	54	2,74	32,98	105.338,24	2,25	25,20	1.950,71
36	76	3,85	36,83	141.813,31	3,03	28,24	1.865,96
37	68	3,44	40,27	127.875,52	2,74	30,97	1.880,52
38	50	2,53	42,81	98.185,97	2,10	33,08	1.963,72
39	62	3,14	45,95	135.429,64	2,90	35,97	2.184,35
40	59	2,99	48,94	117.193,26	2,51	38,48	1.986,33
41	66	3,34	52,28	152.605,90	3,27	41,75	2.312,21
42	50	2,53	54,81	121.535,24	2,60	44,35	2.430,70
43	54	2,74	57,55	135.620,98	2,90	47,25	2.511,50
44	63	3,19	60,74	180.737,91	3,87	51,12	2.868,86
45	60	3,04	63,78	152.494,09	3,26	54,38	2.541,57
46	61	3,09	66,87	167.260,26	3,58	57,96	2.741,97
47	54	2,74	69,60	131.347,27	2,81	60,77	2.432,36
48	61	3,09	72,70	172.075,06	3,68	64,45	2.820,90
49	61	3,09	75,79	170.249,38	3,64	68,09	2.790,97
50	50	2,53	78,32	157.339,62	3,37	71,46	3.146,79
51	42	2,13	80,45	121.373,81	2,60	74,06	2.889,85
52	57	2,89	83,33	170.603,23	3,65	77,71	2.993,04
53	42	2,13	85,46	124.235,40	2,66	80,37	2.957,99
54	49	2,48	87,94	155.379,99	3,32	83,69	3.171,02
55	34	1,72	89,67	97.283,51	2,08	85,77	2.861,28
56	40	2,03	91,69	119.542,12	2,56	88,33	2.988,55
57	27	1,37	93,06	76.093,11	1,63	89,96	2.818,26
58	30	1,52	94,58	98.896,13	2,12	92,07	3.296,54
59	21	1,06	95,64	67.189,67	1,44	93,51	3.199,51
60	21	1,06	96,71	84.487,91	1,81	95,32	4.023,23
61	12	0,61	97,32	51.845,94	1,11	96,43	4.320,50
62	17	0,86	98,18	36.923,03	0,79	97,22	2.171,94
63	10	0,51	98,68	39.451,30	0,84	98,06	3.945,13
64	13	0,66	99,34	56.562,80	1,21	99,27	4.350,98
65	4	0,20	99,54	11.590,89	0,25	99,52	2.897,72
66	2	0,10	99,65	4.529,12	0,10	99,62	2.264,56
67	4	0,20	99,85	7.985,17	0,17	99,79	1.996,29
68	1	0,05	99,90	2.600,08	0,06	99,84	2.600,08
69	2	0,10	100,00	7.247,99	0,16	100,00	3.624,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.974</b>		<b>100,00</b>	<b>4.673.458,96</b>		<b>100,00</b>	<b>2.367,51</b>

IDADE MÉDIA: 41,83 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Homens)

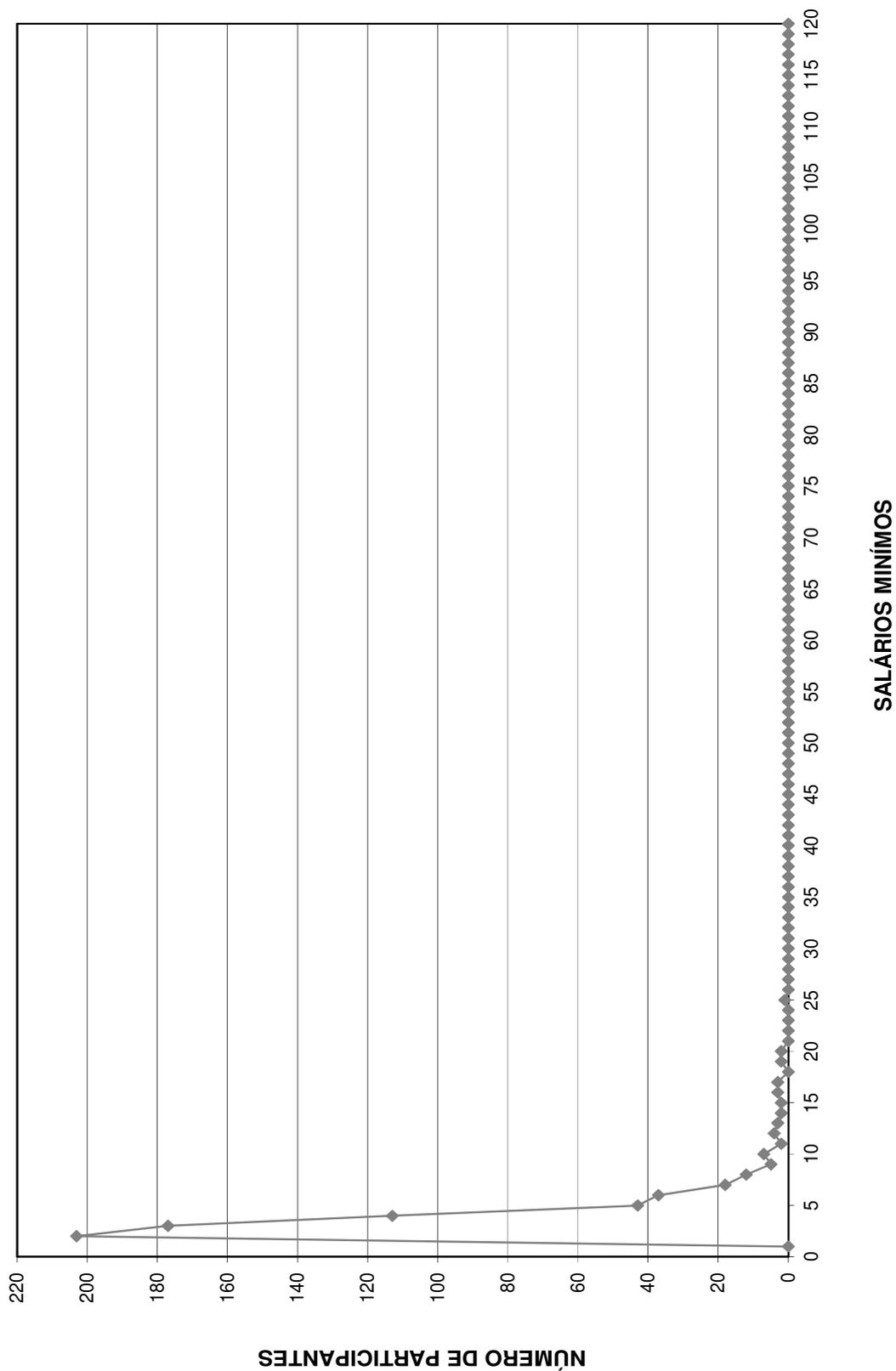
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	203	31,77	31,77	15,15	15,15	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	177	27,70	59,47	19,84	34,99	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	113	17,68	77,15	17,35	52,34	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	43	6,73	83,88	8,68	61,02	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	37	5,79	89,67	9,07	70,09	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	18	2,82	92,49	5,15	75,24	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	12	1,88	94,37	4,04	79,28	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,78	95,15	1,83	81,12	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	7	1,10	96,24	3,01	84,13	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,31	96,56	0,94	85,07	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	4	0,63	97,18	2,03	87,10	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,47	97,65	1,70	88,80	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,31	97,97	1,20	90,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	2	0,31	98,28	1,29	91,29	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	3	0,47	98,75	2,05	93,34	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	3	0,47	99,22	2,18	95,52	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,22	0,00	95,52	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,31	99,53	1,68	97,20	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,31	99,84	1,71	98,91	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,84	0,00	98,91	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,84	0,00	98,91	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,84	0,00	98,91	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,84	0,00	98,91	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,16	100,00	1,09	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.767.521,97

Vencimento Médio: R\$ 2.766,08

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM**



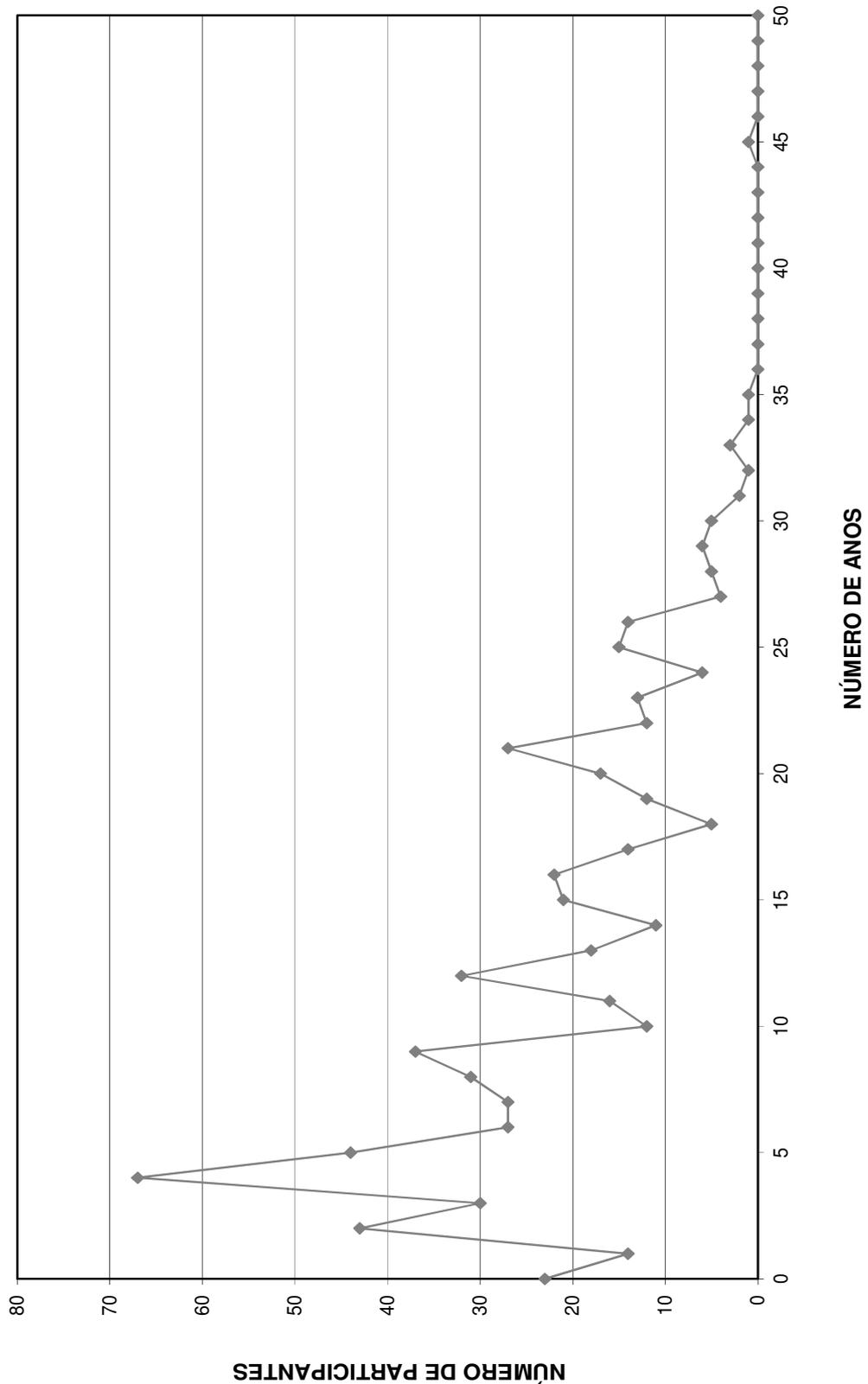
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	23	3,60	3,60	58.616,77	3,32	3,32	2.548,56
1	14	2,19	5,79	25.742,37	1,46	4,77	1.838,74
2	43	6,73	12,52	86.401,26	4,89	9,66	2.009,33
3	30	4,69	17,21	49.834,46	2,82	12,48	1.661,15
4	67	10,49	27,70	119.582,45	6,77	19,25	1.784,81
5	44	6,89	34,59	109.498,11	6,20	25,44	2.488,59
6	27	4,23	38,81	47.663,61	2,70	28,14	1.765,32
7	27	4,23	43,04	62.487,83	3,54	31,67	2.314,36
8	31	4,85	47,89	60.505,03	3,42	35,10	1.951,78
9	37	5,79	53,68	72.924,11	4,13	39,22	1.970,92
10	12	1,88	55,56	22.974,64	1,30	40,52	1.914,55
11	16	2,50	58,06	36.439,94	2,06	42,58	2.277,50
12	32	5,01	63,07	82.993,30	4,70	47,28	2.593,54
13	18	2,82	65,88	44.576,74	2,52	49,80	2.476,49
14	11	1,72	67,61	26.992,41	1,53	51,33	2.453,86
15	21	3,29	70,89	44.857,99	2,54	53,87	2.136,09
16	22	3,44	74,33	49.405,03	2,80	56,66	2.245,68
17	14	2,19	76,53	51.402,33	2,91	59,57	3.671,60
18	5	0,78	77,31	13.740,80	0,78	60,35	2.748,16
19	12	1,88	79,19	48.929,09	2,77	63,11	4.077,42
20	17	2,66	81,85	74.102,20	4,19	67,31	4.358,95
21	27	4,23	86,07	84.839,99	4,80	72,11	3.142,22
22	12	1,88	87,95	45.120,43	2,55	74,66	3.760,04
23	13	2,03	89,98	77.403,84	4,38	79,04	5.954,14
24	6	0,94	90,92	19.295,93	1,09	80,13	3.215,99
25	15	2,35	93,27	59.060,17	3,34	83,47	3.937,34
26	14	2,19	95,46	78.687,75	4,45	87,92	5.620,55
27	4	0,63	96,09	34.266,85	1,94	89,86	8.566,71
28	5	0,78	96,87	22.216,51	1,26	91,12	4.443,30
29	6	0,94	97,81	39.056,33	2,21	93,33	6.509,39
30	5	0,78	98,59	28.453,44	1,61	94,94	5.690,69
31	2	0,31	98,90	12.313,49	0,70	95,64	6.156,75
32	1	0,16	99,06	11.407,79	0,65	96,28	11.407,79
33	3	0,47	99,53	33.137,08	1,87	98,16	11.045,69
34	1	0,16	99,69	7.604,21	0,43	98,59	7.604,21
35	1	0,16	99,84	5.710,49	0,32	98,91	5.710,49
36	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
37	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
38	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
39	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
40	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
41	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
42	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
43	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
44	0	0,00	99,84	0,00	0,00	98,91	0,00
45	1	0,16	100,00	19.277,20	1,09	100,00	19.277,20
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
<b>TOTAL</b>	<b>639</b>		<b>100,00</b>	<b>1.767.521,97</b>		<b>100,00</b>	<b>2.766,08</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,16 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**  
**HOMEM**



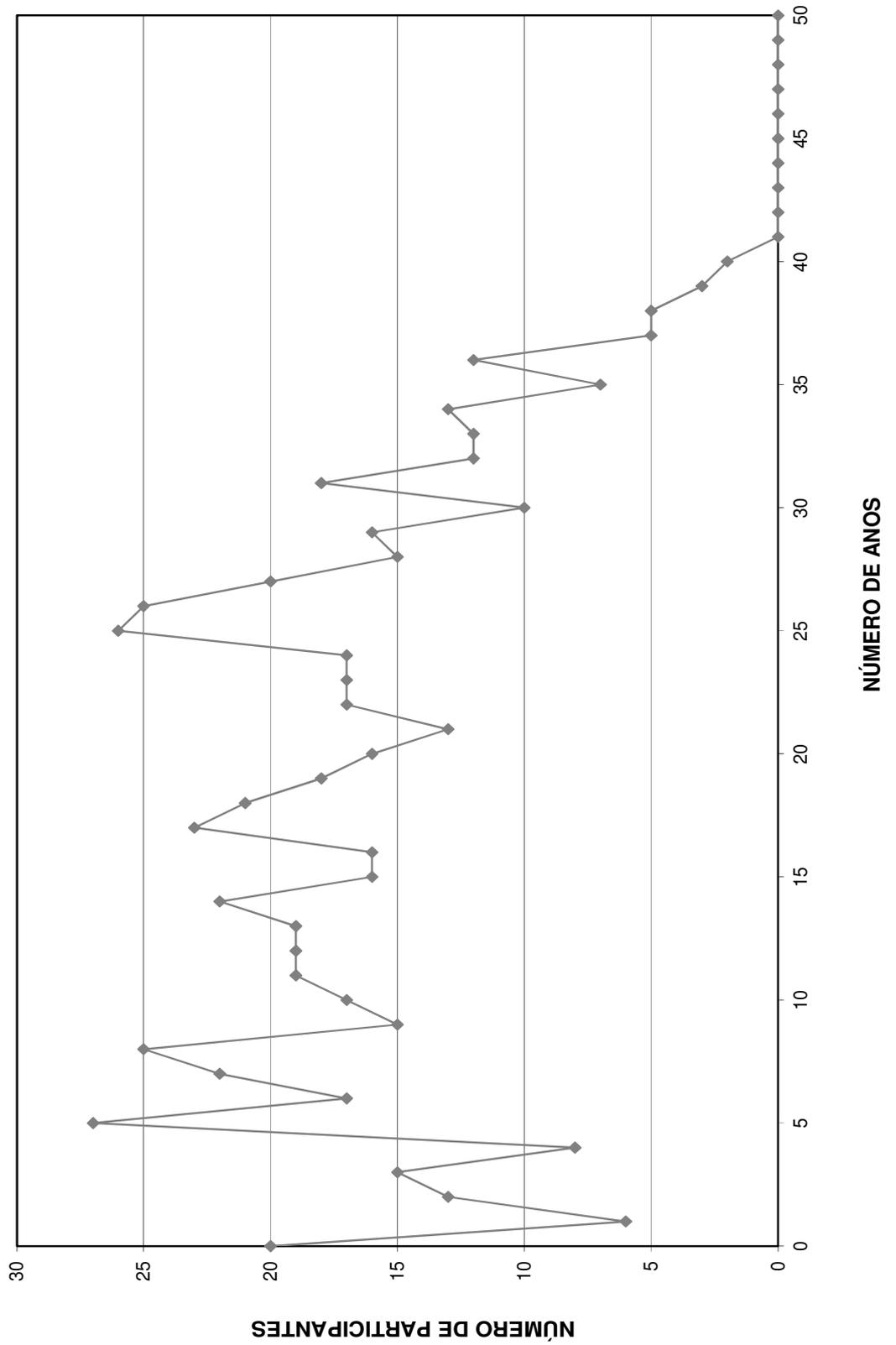
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	20	3,13	3,13	125.920,89	7,12	7,12	6.296,04
1	6	0,94	4,07	29.991,00	1,70	8,82	4.998,50
2	13	2,03	6,10	63.741,73	3,61	12,43	4.903,21
3	15	2,35	8,45	48.552,44	2,75	15,17	3.236,83
4	8	1,25	9,70	24.576,96	1,39	16,56	3.072,12
5	27	4,23	13,93	115.661,79	6,54	23,11	4.283,77
6	17	2,66	16,59	63.909,15	3,62	26,72	3.759,36
7	22	3,44	20,03	84.066,88	4,76	31,48	3.821,22
8	25	3,91	23,94	89.288,61	5,05	36,53	3.571,54
9	15	2,35	26,29	56.993,34	3,22	39,76	3.799,56
10	17	2,66	28,95	68.756,31	3,89	43,65	4.044,49
11	19	2,97	31,92	42.995,86	2,43	46,08	2.262,94
12	19	2,97	34,90	51.019,96	2,89	48,97	2.685,26
13	19	2,97	37,87	50.240,21	2,84	51,81	2.644,22
14	22	3,44	41,31	53.189,47	3,01	54,82	2.417,70
15	16	2,50	43,82	47.092,46	2,66	57,48	2.943,28
16	16	2,50	46,32	34.426,02	1,95	59,43	2.151,63
17	23	3,60	49,92	55.065,84	3,12	62,54	2.394,17
18	21	3,29	53,21	44.340,67	2,51	65,05	2.111,46
19	18	2,82	56,03	39.687,71	2,25	67,30	2.204,87
20	16	2,50	58,53	37.164,10	2,10	69,40	2.322,76
21	13	2,03	60,56	29.906,89	1,69	71,09	2.300,53
22	17	2,66	63,22	35.484,05	2,01	73,10	2.087,30
23	17	2,66	65,88	32.818,31	1,86	74,96	1.930,49
24	17	2,66	68,54	41.474,32	2,35	77,30	2.439,67
25	26	4,07	72,61	63.850,77	3,61	80,92	2.455,80
26	25	3,91	76,53	62.828,23	3,55	84,47	2.513,13
27	20	3,13	79,66	38.728,77	2,19	86,66	1.936,44
28	15	2,35	82,00	28.858,30	1,63	88,29	1.923,89
29	16	2,50	84,51	31.290,67	1,77	90,07	1.955,67
30	10	1,56	86,07	21.425,55	1,21	91,28	2.142,56
31	18	2,82	88,89	31.497,04	1,78	93,06	1.749,84
32	12	1,88	90,77	26.426,56	1,50	94,55	2.202,21
33	12	1,88	92,64	28.398,22	1,61	96,16	2.366,52
34	13	2,03	94,68	19.450,53	1,10	97,26	1.496,19
35	7	1,10	95,77	9.220,12	0,52	97,78	1.317,16
36	12	1,88	97,65	18.232,41	1,03	98,81	1.519,37
37	5	0,78	98,44	6.898,56	0,39	99,21	1.379,71
38	5	0,78	99,22	6.852,35	0,39	99,59	1.370,47
39	3	0,47	99,69	3.546,00	0,20	99,79	1.182,00
40	2	0,31	100,00	3.652,92	0,21	100,00	1.826,46
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
<b>TOTAL</b>	<b>639</b>		<b>100,00</b>	<b>1.767.521,97</b>		<b>100,00</b>	<b>2.766,08</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,88 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM**



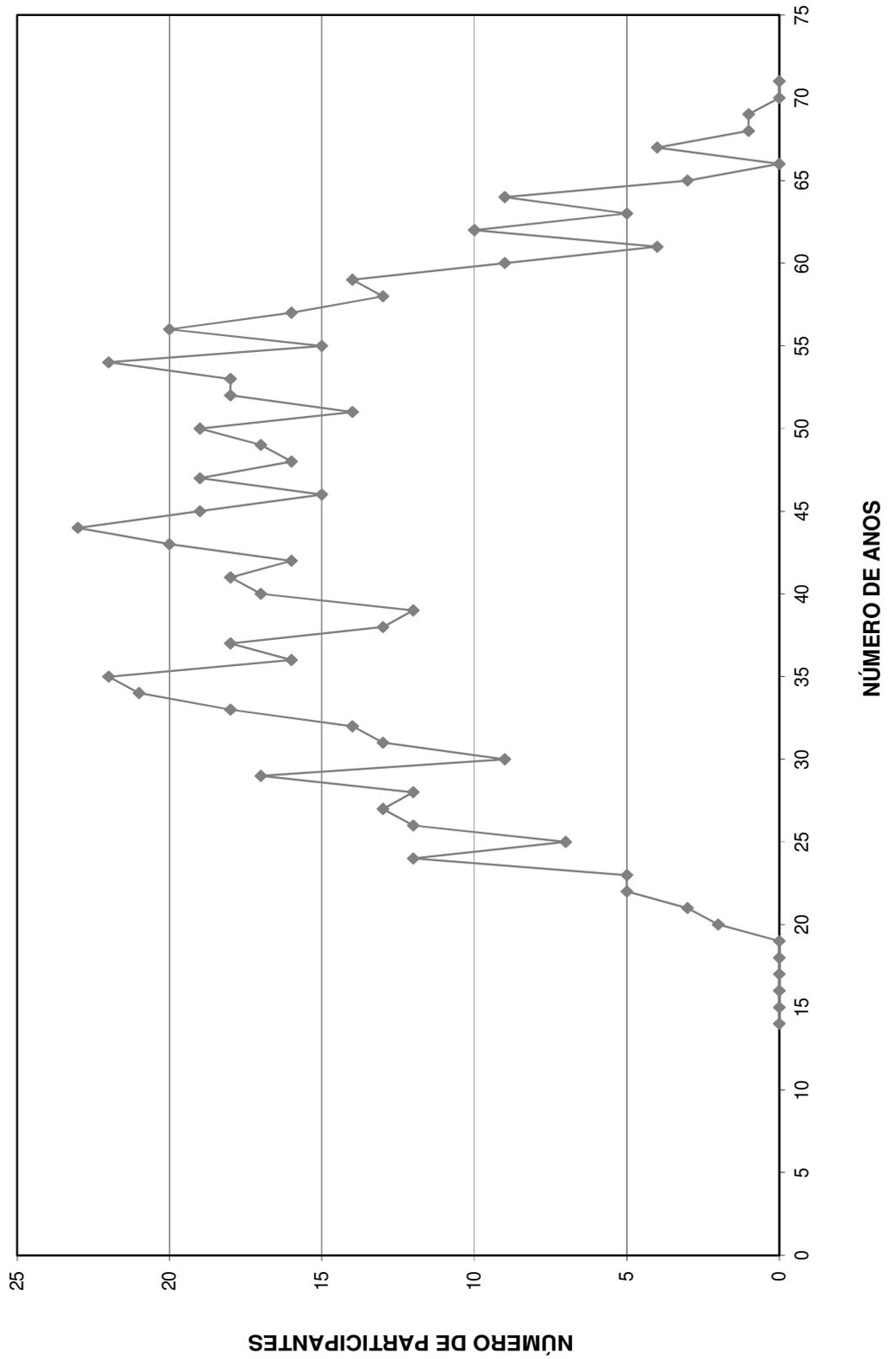
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2	0,31	0,31	3.652,92	0,21	0,21	1.826,46
21	3	0,47	0,78	3.546,00	0,20	0,41	1.182,00
22	5	0,78	1,56	6.852,35	0,39	0,79	1.370,47
23	5	0,78	2,35	6.898,56	0,39	1,19	1.379,71
24	12	1,88	4,23	18.232,41	1,03	2,22	1.519,37
25	7	1,10	5,32	9.220,12	0,52	2,74	1.317,16
26	12	1,88	7,20	18.268,53	1,03	3,77	1.522,38
27	13	2,03	9,23	31.030,43	1,76	5,53	2.386,96
28	12	1,88	11,11	24.252,78	1,37	6,90	2.021,07
29	17	2,66	13,77	30.315,04	1,72	8,61	1.783,24
30	9	1,41	15,18	20.243,55	1,15	9,76	2.249,28
31	13	2,03	17,21	26.115,68	1,48	11,24	2.008,90
32	14	2,19	19,41	24.892,54	1,41	12,65	1.778,04
33	18	2,82	22,22	36.283,78	2,05	14,70	2.015,77
34	21	3,29	25,51	45.065,28	2,55	17,25	2.145,97
35	22	3,44	28,95	49.603,85	2,81	20,05	2.254,72
36	16	2,50	31,46	33.708,34	1,91	21,96	2.106,77
37	18	2,82	34,27	33.873,36	1,92	23,88	1.881,85
38	13	2,03	36,31	26.101,54	1,48	25,36	2.007,81
39	12	1,88	38,18	27.596,18	1,56	26,92	2.299,68
40	17	2,66	40,85	34.899,83	1,97	28,89	2.052,93
41	18	2,82	43,66	46.944,54	2,66	31,55	2.608,03
42	16	2,50	46,17	38.443,58	2,17	33,72	2.402,72
43	20	3,13	49,30	61.106,71	3,46	37,18	3.055,34
44	23	3,60	52,90	76.257,96	4,31	41,49	3.315,56
45	19	2,97	55,87	60.225,38	3,41	44,90	3.169,76
46	15	2,35	58,22	54.994,26	3,11	48,01	3.666,28
47	19	2,97	61,19	42.434,46	2,40	50,41	2.233,39
48	16	2,50	63,69	51.552,09	2,92	53,33	3.222,01
49	17	2,66	66,35	42.844,23	2,42	55,75	2.520,25
50	19	2,97	69,33	74.501,04	4,21	59,97	3.921,11
51	14	2,19	71,52	55.632,21	3,15	63,12	3.973,73
52	18	2,82	74,33	64.962,44	3,68	66,79	3.609,02
53	18	2,82	77,15	65.120,10	3,68	70,48	3.617,78
54	22	3,44	80,59	86.934,39	4,92	75,39	3.951,56
55	15	2,35	82,94	51.508,13	2,91	78,31	3.433,88
56	20	3,13	86,07	66.771,04	3,78	82,09	3.338,55
57	16	2,50	88,58	50.038,33	2,83	84,92	3.127,40
58	13	2,03	90,61	43.748,21	2,48	87,39	3.365,25
59	14	2,19	92,80	45.881,64	2,60	89,99	3.277,26
60	9	1,41	94,21	44.537,48	2,52	92,51	4.948,61
61	4	0,63	94,84	20.465,75	1,16	93,67	5.116,44
62	10	1,56	96,40	22.724,70	1,29	94,95	2.272,47
63	5	0,78	97,18	18.573,84	1,05	96,00	3.714,77
64	9	1,41	98,59	48.385,13	2,74	98,74	5.376,13
65	3	0,47	99,06	10.307,30	0,58	99,32	3.435,77
66	0	0,00	99,06	0,00	0,00	99,32	0,00
67	4	0,63	99,69	7.985,17	0,45	99,77	1.996,29
68	1	0,16	99,84	2.600,08	0,15	99,92	2.600,08
69	1	0,16	100,00	1.388,71	0,08	100,00	1.388,71
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
<b>TOTAL</b>	<b>639</b>		<b>100,00</b>	<b>1.767.521,97</b>		<b>100,00</b>	<b>2.766,08</b>

IDADE MÉDIA: 43,91 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9951  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**HOMEM**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Mulheres)

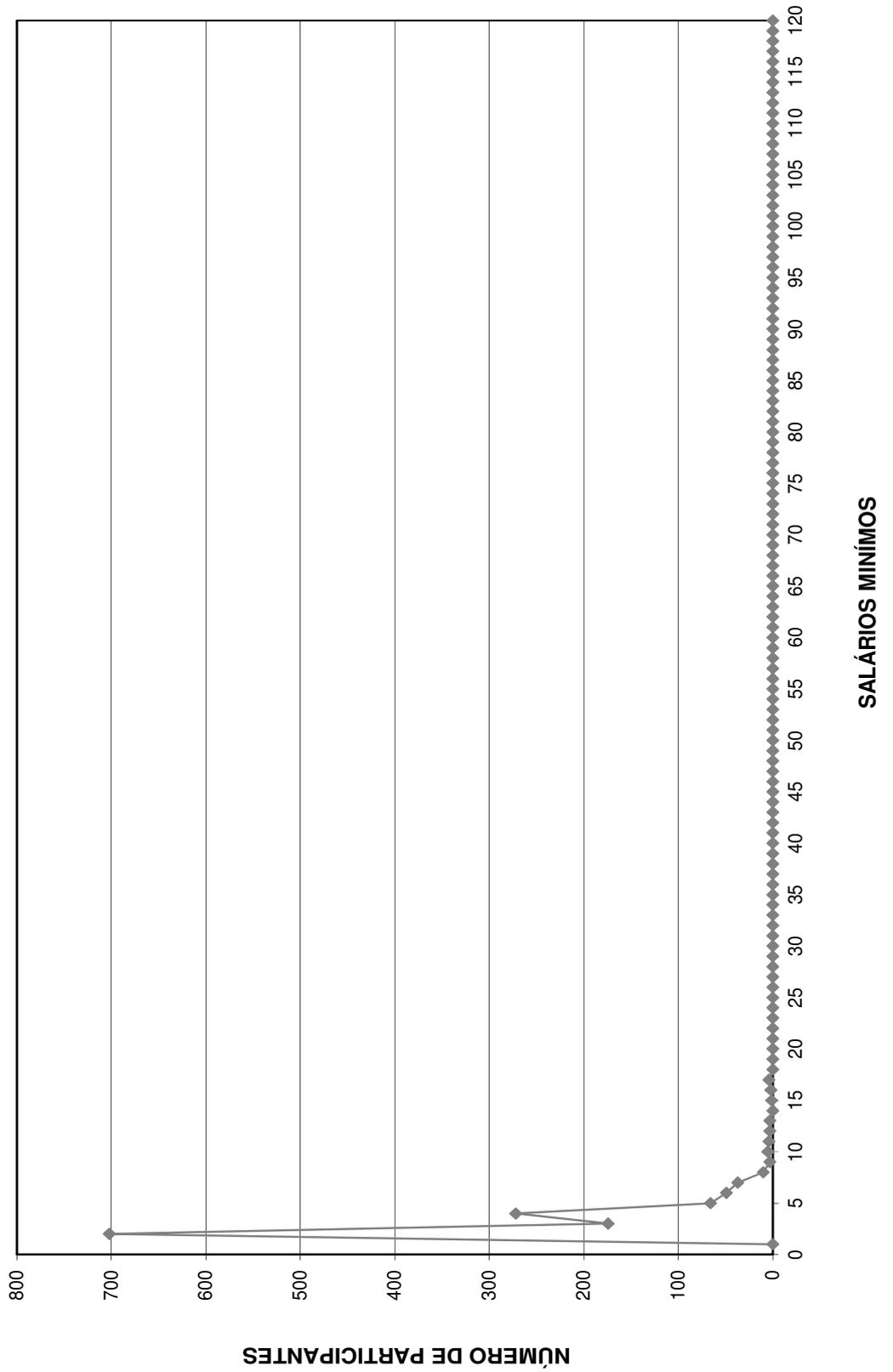
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencido		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencido	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	702	52,58	52,58	30,47	30,47	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	174	13,03	65,62	12,05	42,51	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	272	20,37	85,99	25,74	68,25	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	66	4,94	90,94	7,86	76,11	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	49	3,67	94,61	7,15	83,26	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	37	2,77	97,38	6,53	89,79	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	10	0,75	98,13	2,04	91,83	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,22	98,35	0,70	92,53	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,37	98,73	1,31	93,84	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,30	99,03	1,16	95,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,22	99,25	0,93	95,94	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	3	0,22	99,48	1,04	96,97	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,48	0,00	96,97	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,07	99,55	0,40	97,37	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,15	99,70	0,84	98,21	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	4	0,30	100,00	1,79	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.905.936,99

Vencimento Médio: R\$ 2.176,73

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**



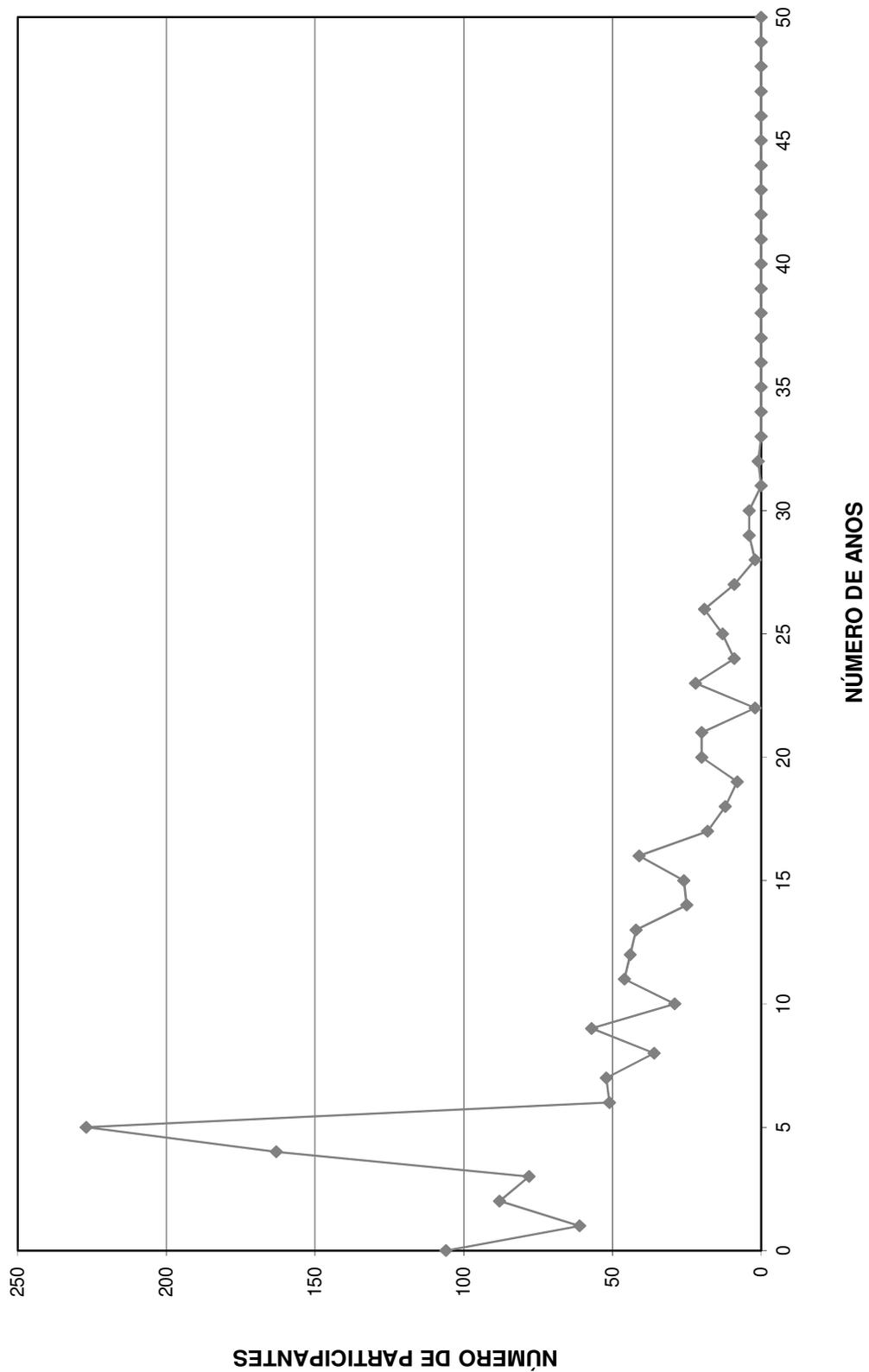
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	106	7,94	7,94	187.333,40	6,45	6,45	1.767,30
1	61	4,57	12,51	115.619,43	3,98	10,43	1.895,40
2	88	6,59	19,10	136.468,91	4,70	15,12	1.550,78
3	78	5,84	24,94	154.641,84	5,32	20,44	1.982,59
4	163	12,21	37,15	291.072,34	10,02	30,46	1.785,72
5	227	17,00	54,16	466.768,97	16,06	46,52	2.056,25
6	51	3,82	57,98	84.697,70	2,91	49,44	1.660,74
7	52	3,90	61,87	120.126,71	4,13	53,57	2.310,13
8	36	2,70	64,57	74.002,70	2,55	56,12	2.055,63
9	57	4,27	68,84	101.374,39	3,49	59,61	1.778,50
10	29	2,17	71,01	57.992,98	2,00	61,60	1.999,76
11	46	3,45	74,46	91.183,80	3,14	64,74	1.982,26
12	44	3,30	77,75	91.040,22	3,13	67,87	2.069,10
13	42	3,15	80,90	124.897,87	4,30	72,17	2.973,76
14	25	1,87	82,77	96.420,88	3,32	75,49	3.856,84
15	26	1,95	84,72	52.222,82	1,80	77,29	2.008,57
16	41	3,07	87,79	92.858,80	3,20	80,48	2.264,85
17	18	1,35	89,14	62.005,33	2,13	82,61	3.444,74
18	12	0,90	90,04	36.820,67	1,27	83,88	3.068,39
19	8	0,60	90,64	17.529,35	0,60	84,48	2.191,17
20	20	1,50	92,13	59.675,63	2,05	86,54	2.983,78
21	20	1,50	93,63	70.718,16	2,43	88,97	3.535,91
22	2	0,15	93,78	6.397,45	0,22	89,19	3.198,73
23	22	1,65	95,43	73.716,77	2,54	91,73	3.350,76
24	9	0,67	96,10	29.440,55	1,01	92,74	3.271,17
25	13	0,97	97,08	52.175,34	1,80	94,54	4.013,49
26	19	1,42	98,50	62.380,67	2,15	96,68	3.283,19
27	9	0,67	99,18	43.339,50	1,49	98,18	4.815,50
28	2	0,15	99,33	9.422,27	0,32	98,50	4.711,14
29	4	0,30	99,63	19.343,47	0,67	99,17	4.835,87
30	4	0,30	99,93	21.981,39	0,76	99,92	5.495,35
31	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,92	0,00
32	1	0,07	100,00	2.266,68	0,08	100,00	2.266,68
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.335</b>		<b>100,00</b>	<b>2.905.936,99</b>		<b>100,00</b>	<b>2.176,73</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,97 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**  
**MULHER**



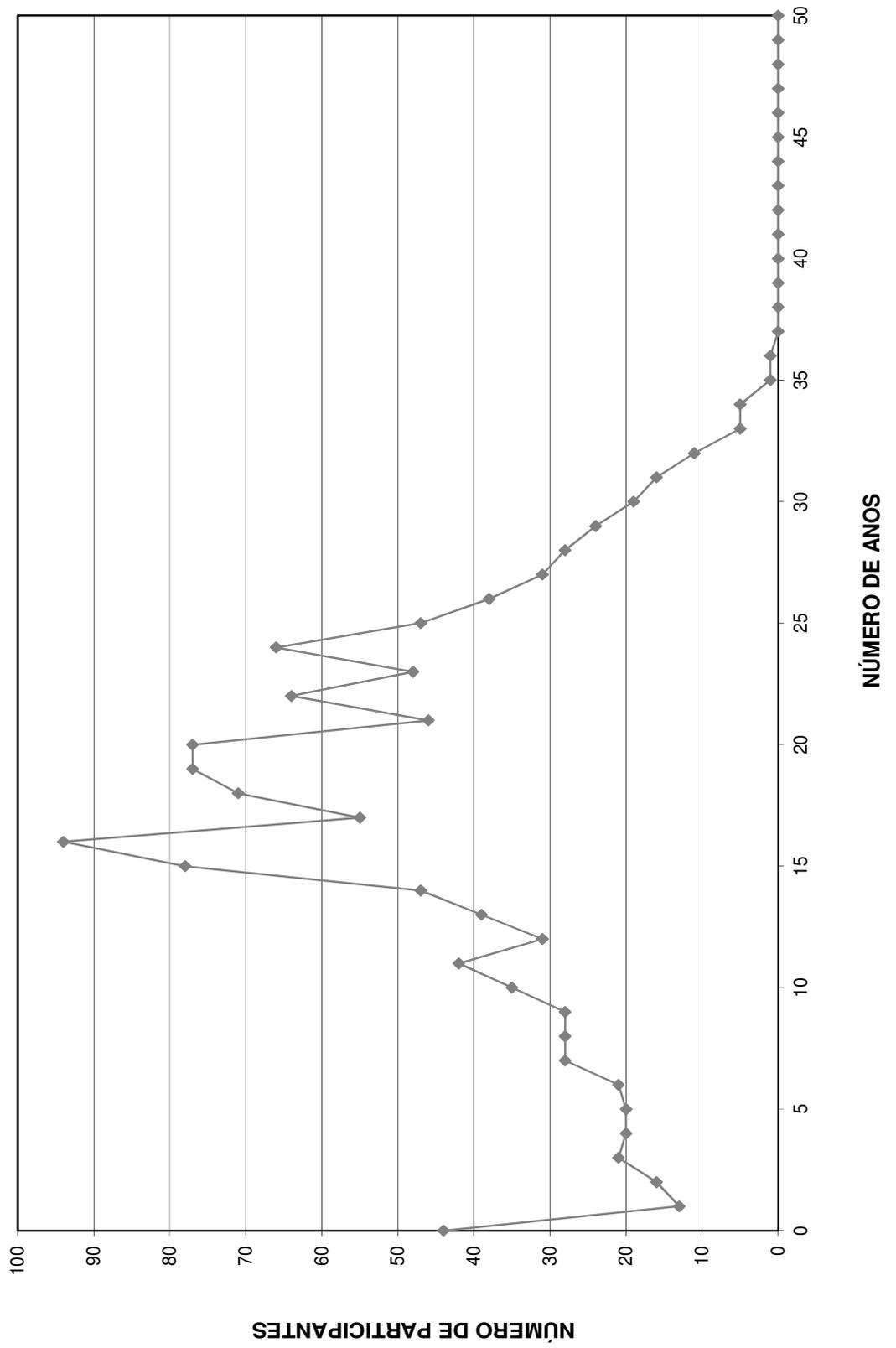
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	44	3,30	3,30	165.302,83	5,69	5,69	3.756,88
1	13	0,97	4,27	51.266,37	1,76	7,45	3.943,57
2	16	1,20	5,47	54.717,49	1,88	9,34	3.419,84
3	21	1,57	7,04	86.720,01	2,98	12,32	4.129,52
4	20	1,50	8,54	55.104,08	1,90	14,22	2.755,20
5	20	1,50	10,04	64.983,14	2,24	16,45	3.249,16
6	21	1,57	11,61	94.594,86	3,26	19,71	4.504,52
7	28	2,10	13,71	105.517,62	3,63	23,34	3.768,49
8	28	2,10	15,81	66.222,92	2,28	25,62	2.365,10
9	28	2,10	17,90	66.701,50	2,30	27,91	2.382,20
10	35	2,62	20,52	82.404,37	2,84	30,75	2.354,41
11	42	3,15	23,67	86.628,74	2,98	33,73	2.062,59
12	31	2,32	25,99	74.100,97	2,55	36,28	2.390,35
13	39	2,92	28,91	108.845,30	3,75	40,03	2.790,91
14	47	3,52	32,43	94.786,40	3,26	43,29	2.016,73
15	78	5,84	38,28	171.706,90	5,91	49,20	2.201,37
16	94	7,04	45,32	200.296,62	6,89	56,09	2.130,82
17	55	4,12	49,44	127.429,75	4,39	60,47	2.316,90
18	71	5,32	54,76	141.056,56	4,85	65,33	1.986,71
19	77	5,77	60,52	147.764,22	5,08	70,41	1.919,02
20	77	5,77	66,29	156.571,40	5,39	75,80	2.033,39
21	46	3,45	69,74	76.345,56	2,63	78,43	1.659,69
22	64	4,79	74,53	114.378,07	3,94	82,36	1.787,16
23	48	3,60	78,13	91.351,87	3,14	85,51	1.903,16
24	66	4,94	83,07	106.264,80	3,66	89,16	1.610,07
25	47	3,52	86,59	68.147,34	2,35	91,51	1.449,94
26	38	2,85	89,44	58.550,37	2,01	93,52	1.540,80
27	31	2,32	91,76	45.178,62	1,55	95,08	1.457,37
28	28	2,10	93,86	37.924,57	1,31	96,38	1.354,45
29	24	1,80	95,66	31.182,32	1,07	97,46	1.299,26
30	19	1,42	97,08	26.288,02	0,90	98,36	1.383,58
31	16	1,20	98,28	19.525,54	0,67	99,03	1.220,35
32	11	0,82	99,10	13.544,29	0,47	99,50	1.231,30
33	5	0,37	99,48	6.039,12	0,21	99,71	1.207,82
34	5	0,37	99,85	5.907,94	0,20	99,91	1.181,59
35	1	0,07	99,93	1.404,51	0,05	99,96	1.404,51
36	1	0,07	100,00	1.182,00	0,04	100,00	1.182,00
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.335</b>		<b>100,00</b>	<b>2.905.936,99</b>		<b>100,00</b>	<b>2.176,73</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



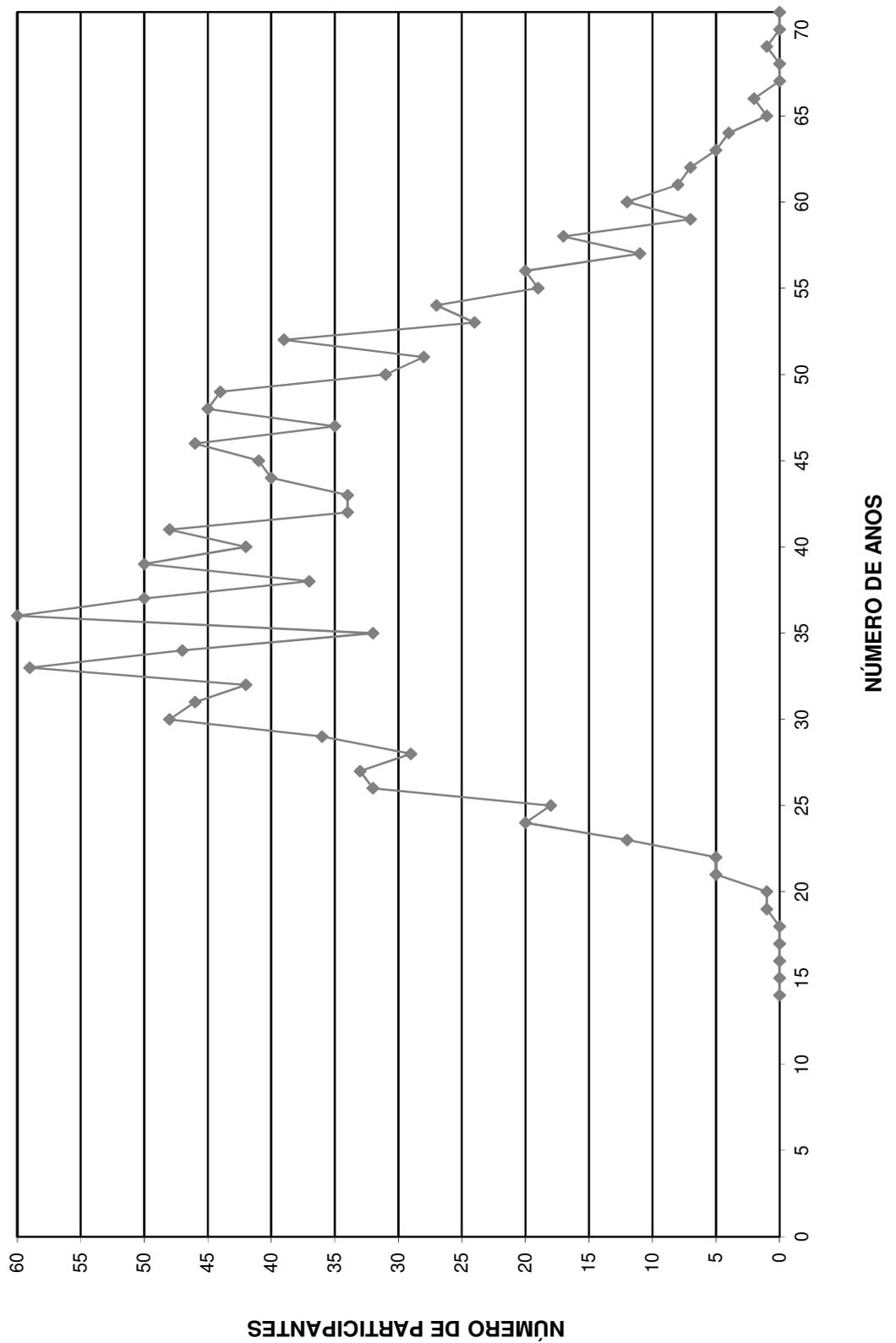
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,07	0,07	1.182,00	0,04	0,04	1.182,00
20	1	0,07	0,15	1.404,51	0,05	0,09	1.404,51
21	5	0,37	0,52	5.907,94	0,20	0,29	1.181,59
22	5	0,37	0,90	6.039,12	0,21	0,50	1.207,82
23	12	0,90	1,80	15.765,75	0,54	1,04	1.313,81
24	20	1,50	3,30	29.691,40	1,02	2,06	1.484,57
25	18	1,35	4,64	26.472,26	0,91	2,98	1.470,68
26	32	2,40	7,04	53.313,04	1,83	4,81	1.666,03
27	33	2,47	9,51	53.666,73	1,85	6,66	1.626,26
28	29	2,17	11,69	51.919,72	1,79	8,44	1.790,34
29	36	2,70	14,38	65.683,84	2,26	10,70	1.824,55
30	48	3,60	17,98	77.124,35	2,65	13,36	1.606,76
31	46	3,45	21,42	82.476,53	2,84	16,20	1.792,97
32	42	3,15	24,57	92.363,45	3,18	19,37	2.199,13
33	59	4,42	28,99	115.409,31	3,97	23,35	1.956,09
34	47	3,52	32,51	89.246,19	3,07	26,42	1.898,86
35	32	2,40	34,91	55.734,39	1,92	28,34	1.741,70
36	60	4,49	39,40	108.104,97	3,72	32,06	1.801,75
37	50	3,75	43,15	94.002,16	3,23	35,29	1.880,04
38	37	2,77	45,92	72.084,43	2,48	37,77	1.948,23
39	50	3,75	49,66	107.833,46	3,71	41,48	2.156,67
40	42	3,15	52,81	82.293,43	2,83	44,31	1.959,37
41	48	3,60	56,40	105.661,36	3,64	47,95	2.201,28
42	34	2,55	58,95	83.091,66	2,86	50,81	2.443,87
43	34	2,55	61,50	74.514,27	2,56	53,37	2.191,60
44	40	3,00	64,49	104.479,95	3,60	56,97	2.612,00
45	41	3,07	67,57	92.268,71	3,18	60,14	2.250,46
46	46	3,45	71,01	112.266,00	3,86	64,01	2.440,57
47	35	2,62	73,63	88.912,81	3,06	67,07	2.540,37
48	45	3,37	77,00	120.522,97	4,15	71,21	2.678,29
49	44	3,30	80,30	127.405,15	4,38	75,60	2.895,57
50	31	2,32	82,62	82.838,58	2,85	78,45	2.672,21
51	28	2,10	84,72	65.741,60	2,26	80,71	2.347,91
52	39	2,92	87,64	105.640,79	3,64	84,35	2.708,74
53	24	1,80	89,44	59.115,30	2,03	86,38	2.463,14
54	27	2,02	91,46	68.445,60	2,36	88,74	2.535,02
55	19	1,42	92,88	45.775,38	1,58	90,31	2.409,23
56	20	1,50	94,38	52.771,08	1,82	92,13	2.638,55
57	11	0,82	95,21	26.054,78	0,90	93,02	2.368,62
58	17	1,27	96,48	55.147,92	1,90	94,92	3.244,00
59	7	0,52	97,00	21.308,03	0,73	95,66	3.044,00
60	12	0,90	97,90	39.950,43	1,37	97,03	3.329,20
61	8	0,60	98,50	31.380,19	1,08	98,11	3.922,52
62	7	0,52	99,03	14.198,33	0,49	98,60	2.028,33
63	5	0,37	99,40	20.877,46	0,72	99,32	4.175,49
64	4	0,30	99,70	8.177,67	0,28	99,60	2.044,42
65	1	0,07	99,78	1.283,59	0,04	99,64	1.283,59
66	2	0,15	99,93	4.529,12	0,16	99,80	2.264,56
67	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,80	0,00
68	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,80	0,00
69	1	0,07	100,00	5.859,28	0,20	100,00	5.859,28
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.335</b>		<b>100,00</b>	<b>2.905.936,99</b>		<b>100,00</b>	<b>2.176,73</b>

IDADE MÉDIA: 40,84 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9962  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**MULHER**



# HISTOGRAMAS

## Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM**

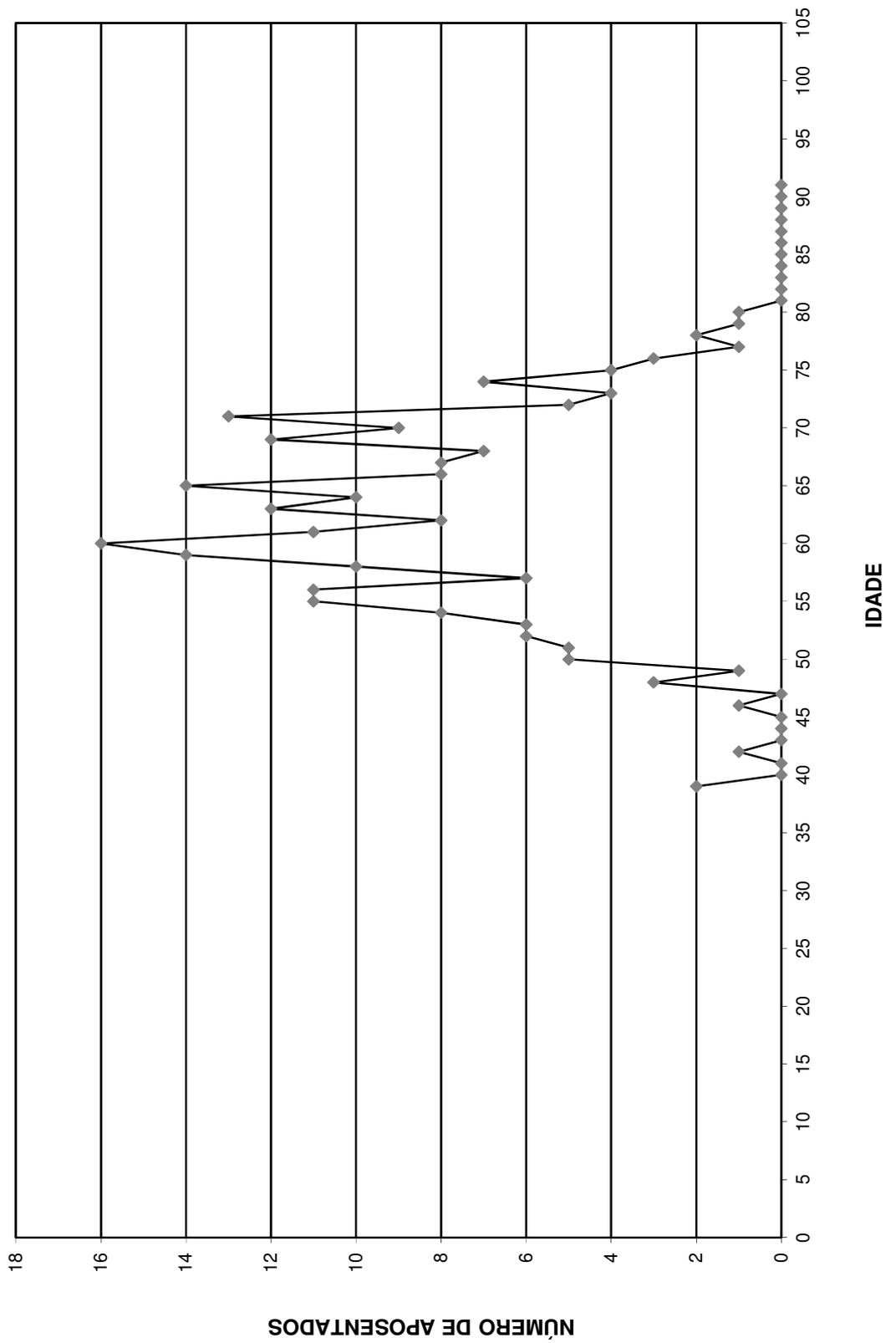
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	2	2.398,25	<39	1	1.179,94	<39	1	1.218,31
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	1.044,93	42	0	-	42	1	1.044,93
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	1	788,00	46	1	788,00	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	3	3.731,68	48	0	-	48	3	3.731,68
49	1	800,93	49	0	-	49	1	800,93
50	5	18.359,81	50	1	2.842,58	50	4	15.517,23
51	5	21.475,64	51	0	-	51	5	21.475,64
52	6	28.974,98	52	0	-	52	6	28.974,98
53	6	22.147,75	53	0	-	53	6	22.147,75
54	8	32.745,63	54	3	8.383,55	54	5	24.362,08
55	11	44.942,30	55	1	10.348,76	55	10	34.593,54
56	11	46.359,28	56	2	12.019,87	56	9	34.339,41
57	6	24.661,25	57	0	-	57	6	24.661,25
58	10	42.721,58	58	1	6.278,09	58	9	36.443,49
59	14	66.135,89	59	2	18.922,98	59	12	47.212,91
60	16	77.237,80	60	2	10.885,76	60	14	66.352,04
61	11	25.013,16	61	1	1.909,11	61	10	23.104,05
62	8	20.921,45	62	3	6.492,10	62	5	14.429,35
63	12	32.456,34	63	3	10.240,41	63	9	22.215,93
64	10	27.290,92	64	1	1.866,03	64	9	25.424,89
65	14	31.219,05	65	5	9.421,67	65	9	21.797,38
66	8	25.673,13	66	5	20.333,86	66	3	5.339,27
67	8	30.117,14	67	3	7.148,19	67	5	22.968,95
68	7	14.263,18	68	1	1.429,42	68	6	12.833,76
69	12	54.317,59	69	5	42.086,26	69	7	12.231,33
70	9	28.981,04	70	4	22.787,93	70	5	6.193,11
71	13	32.095,01	71	3	7.568,11	71	10	24.526,90
72	5	11.787,22	72	1	3.714,09	72	4	8.073,13
73	4	7.338,56	73	0	-	73	4	7.338,56
74	7	9.805,51	74	2	2.364,00	74	5	7.441,51
75	4	19.209,33	75	3	17.585,46	75	1	1.623,87
76	3	6.170,52	76	1	1.062,93	76	2	5.107,59
77	1	1.374,10	77	1	1.374,10	77	0	-
78	2	2.364,00	78	1	1.182,00	78	1	1.182,00
79	1	24.979,99	79	1	24.979,99	79	0	-
80	1	1.430,85	80	1	1.430,85	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	-
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>841.333,79</b>	<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>256.626,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>584.707,75</b>

Idade Média = 62,33 anos

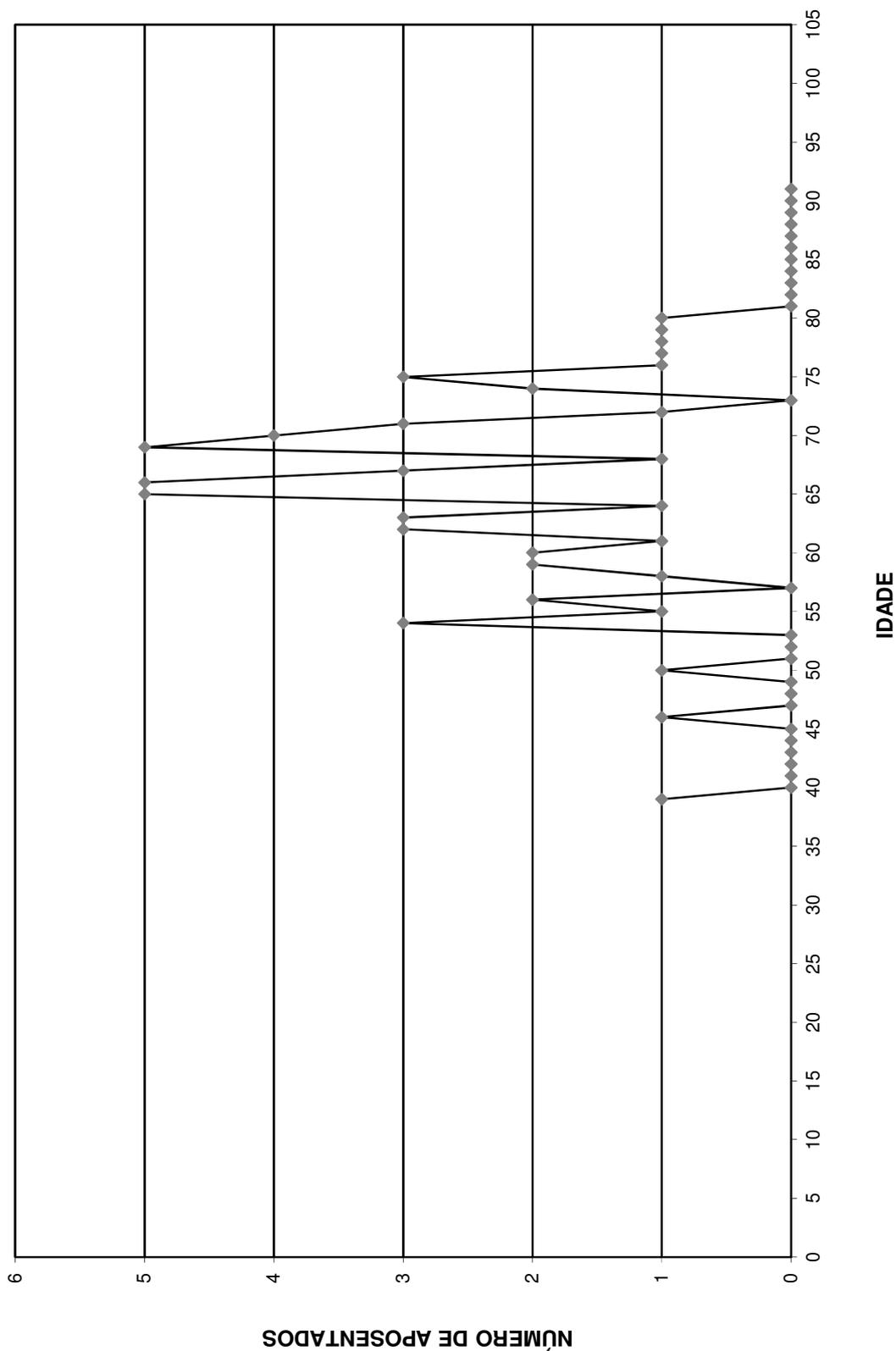
Idade Média = 65,37 anos

Idade Média = 61,4 anos

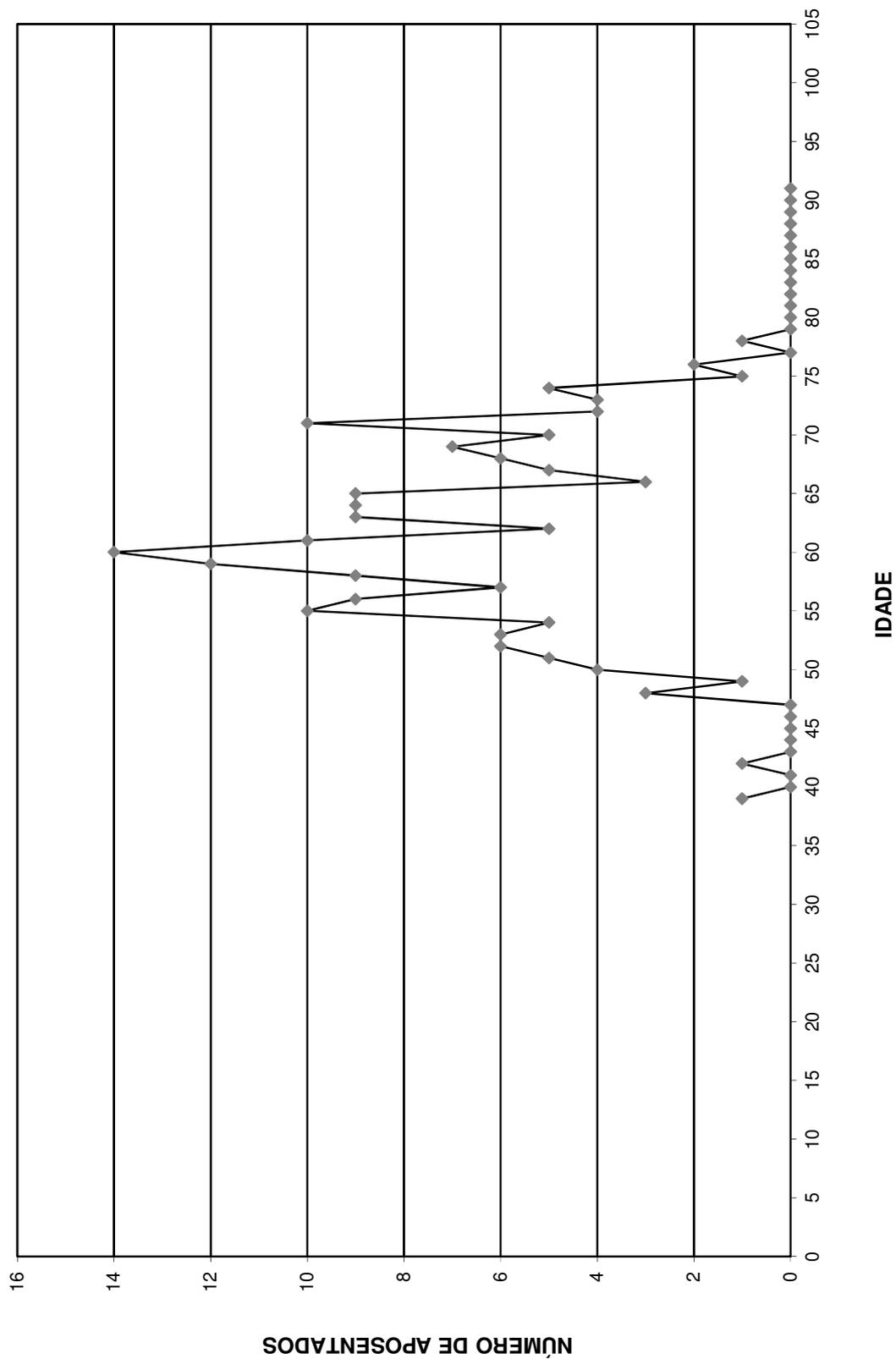
## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**



## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM**

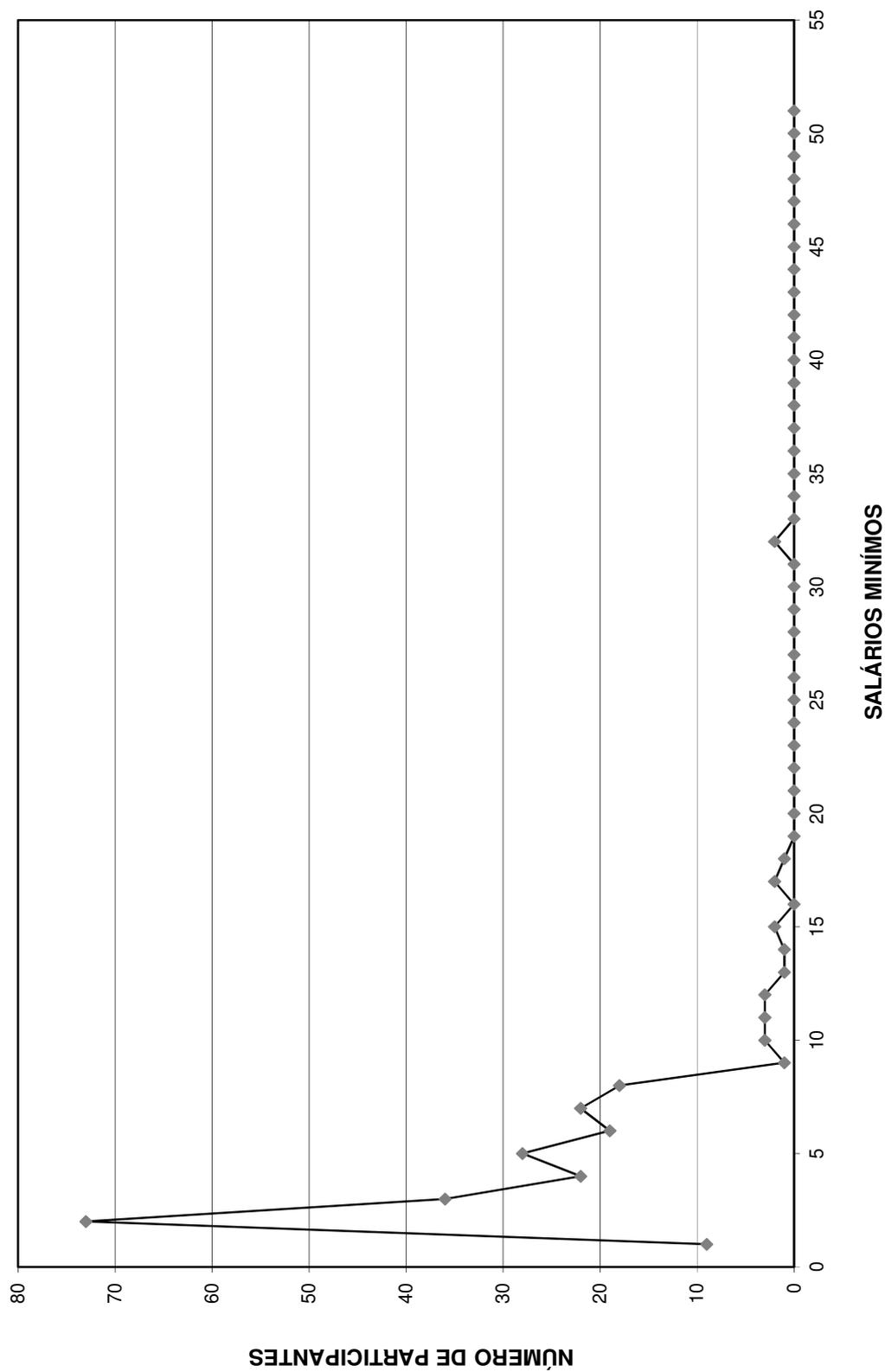
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	9	7.092,00	0 a 1	4	3.152,00	0 a 1	5	3.940,00
1 a 2	73	90.558,32	1 a 2	16	19.540,14	1 a 2	57	71.018,18
2 a 3	36	71.179,61	2 a 3	8	16.023,04	2 a 3	28	55.156,57
3 a 4	22	60.614,21	3 a 4	9	25.305,07	3 a 4	13	35.309,14
4 a 5	28	98.711,63	4 a 5	3	10.634,10	4 a 5	25	88.077,53
5 a 6	19	80.984,96	5 a 6	2	8.333,09	5 a 6	17	72.651,87
6 a 7	22	114.635,61	6 a 7	1	5.248,05	6 a 7	21	109.387,56
7 a 8	18	103.535,79	7 a 8	6	34.842,77	7 a 8	12	68.693,02
8 a 9	1	6.472,20	8 a 9	1	6.472,20	8 a 9	0	0,00
9 a 10	3	22.257,22	9 a 10	1	7.578,07	9 a 10	2	14.679,15
10 a 11	3	24.910,36	10 a 11	1	8.015,43	10 a 11	2	16.894,93
11 a 12	3	27.217,11	11 a 12	0	0,00	11 a 12	3	27.217,11
12 a 13	1	10.062,68	12 a 13	0	0,00	12 a 13	1	10.062,68
13 a 14	1	10.348,76	13 a 14	1	10.348,76	13 a 14	0	0,00
14 a 15	2	22.768,21	14 a 15	1	11.148,20	14 a 15	1	11.620,01
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	2	26.364,59	16 a 17	2	26.364,59	16 a 17	0	0,00
17 a 18	1	13.660,55	17 a 18	1	13.660,55	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	2	49.959,98	31 a 32	2	49.959,98	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
<b>TOTAL</b>	<b>246</b>	<b>841.333,79</b>	<b>TOTAL</b>	<b>59</b>	<b>256.626,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>187</b>	<b>584.707,75</b>

Provento Médio= R\$ 3.420,06

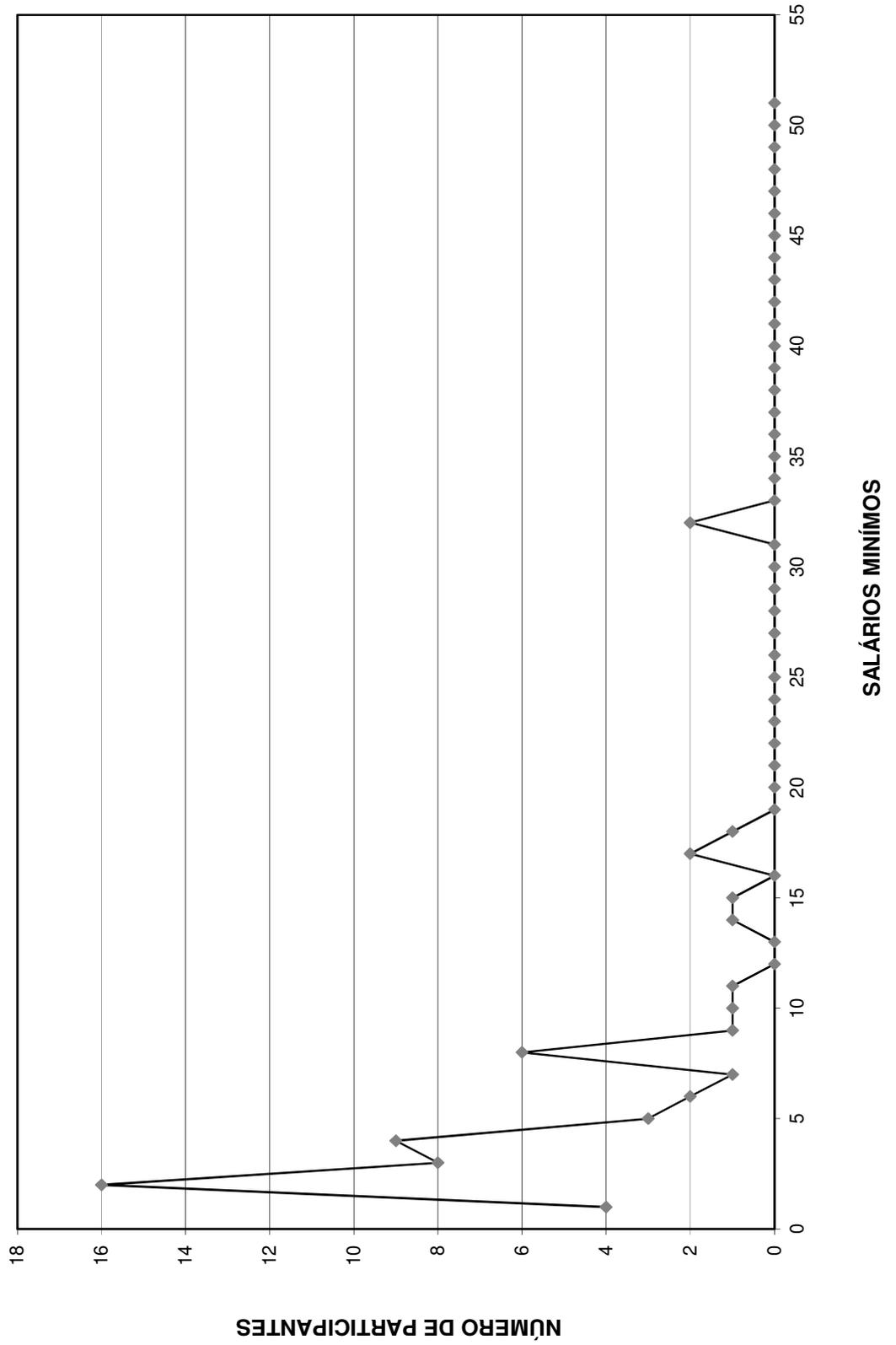
Provento Médio= R\$ 4.349,59

Provento Médio= R\$ 3.126,78

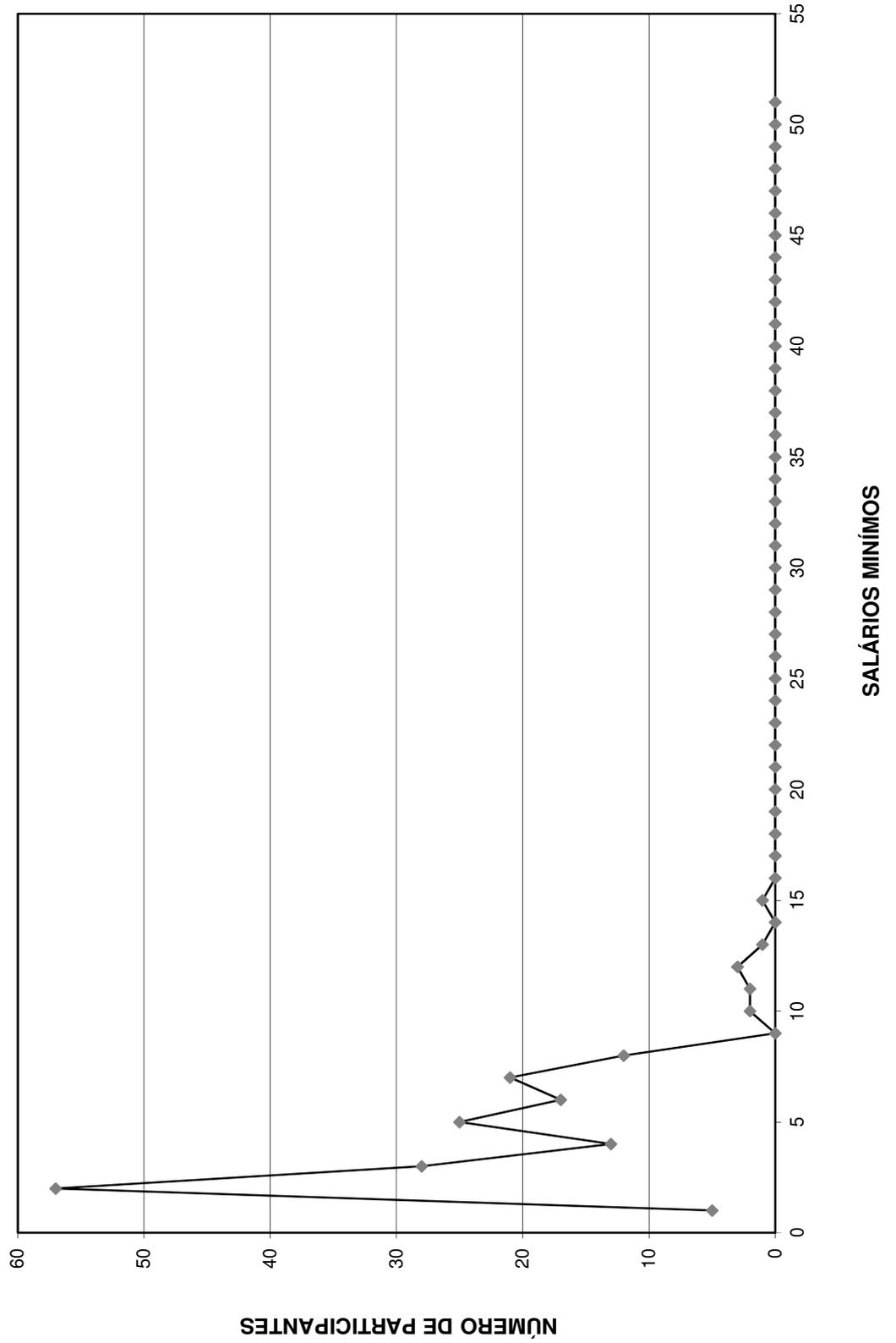
## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**



# FLUXO DAS APOSENTADORIAS

## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	64	291.223,72	291.223,72	291.223,72	44.979.779,96	44.979.779,96
2016	19	81.257,37	81.669,40	79.980,41	11.777.348,55	11.537.814,70
2017	29	118.459,22	120.267,18	113.356,61	16.519.951,32	15.574.938,84
2018	36	135.272,45	138.826,51	124.411,75	17.735.060,21	15.916.150,46
2019	28	79.681,04	82.579,17	69.945,95	9.580.246,23	8.126.906,00
2020	47	180.644,93	188.921,89	155.570,93	20.646.485,76	17.039.289,85
2021	38	158.504,01	167.399,21	127.479,66	16.137.775,08	12.398.608,47
2022	50	189.584,50	202.079,70	147.386,25	20.133.588,92	14.680.784,38
2023	53	155.511,53	167.514,26	113.648,70	14.211.215,76	9.739.320,79
2024	43	123.694,84	134.714,22	85.603,08	10.723.761,59	6.966.775,48
2025	52	151.160,68	166.189,40	103.502,35	12.325.125,76	7.743.958,75
2026	61	129.624,60	143.878,23	79.799,33	10.303.703,51	5.788.618,88
2027	50	125.120,93	140.340,94	72.438,55	8.821.259,45	4.660.155,57
2028	58	159.085,51	180.161,32	83.446,10	11.379.358,72	5.319.570,20
2029	69	147.975,87	169.328,94	68.831,46	9.199.435,57	3.881.271,54
2030	94	218.799,36	252.438,34	85.647,95	13.737.742,10	4.721.492,42
2031	110	234.722,64	273.623,15	79.312,84	14.326.175,24	4.216.082,97
2032	78	182.495,59	215.026,90	56.304,01	10.370.871,54	2.738.967,62
2033	92	185.397,23	220.674,64	58.341,94	10.132.715,90	2.755.141,54
2034	95	187.451,93	225.505,91	55.297,39	9.985.240,67	2.487.885,41
2035	93	193.735,50	235.082,34	36.290,33	9.830.772,84	1.520.396,54
2036	59	106.252,45	130.381,10	27.534,52	5.216.540,94	1.105.756,41
2037	81	149.862,12	185.626,78	38.847,56	6.915.128,31	1.452.222,74
2038	65	124.170,18	155.308,06	31.026,01	5.622.233,73	1.105.544,86
2039	83	147.739,12	186.860,17	32.283,57	6.106.067,65	1.024.857,60
2040	73	131.998,11	168.481,50	29.342,94	4.971.171,43	873.325,97
2041	63	121.378,60	156.439,40	24.671,15	4.331.188,06	662.064,81
2042	51	83.907,39	109.313,80	14.024,21	2.950.103,13	379.612,28
2043	43	66.782,87	87.807,06	11.660,73	2.229.434,46	293.531,95
2044	40	62.472,99	82.910,63	10.396,81	1.963.185,74	245.043,70
2045	29	47.713,57	63.981,31	7.284,27	1.447.541,24	162.899,45
2046	34	51.022,58	69.218,71	8.048,11	1.452.752,54	165.943,53
2047	23	39.970,85	54.742,29	6.928,59	1.044.950,73	132.132,61
2048	17	34.437,34	47.648,88	3.625,42	861.139,01	64.335,67
2049	18	25.358,47	35.403,79	3.445,03	608.604,78	58.202,31
2050	8	10.624,63	14.967,41	1.447,11	240.535,13	22.942,93
2051	13	19.414,41	27.649,76	2.310,02	411.331,98	34.148,97
2052	5	6.898,56	9.907,15	814,76	138.754,87	11.418,67
2053	5	6.852,35	9.958,54	191,79	129.737,70	2.513,09
2054	3	3.546,00	5.197,00	227,28	64.319,26	2.794,04
2055	2	3.652,92	5.398,26	170,60	63.524,45	2.007,57
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.974</b>	<b>4.673.458,96</b>	<b>5.404.646,99</b>	<b>2.342.099,80</b>	<b>349.625.859,81</b>	<b>210.595.209,53</b>

# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**

**Data do cálculo: 31/12/2015**

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	00000863	61	21,04	14.881,32	2.109.210,34
2	00001012	56	24,90	2.266,68	354.182,38
3	00001455	64	18,83	4.373,30	584.018,75
4	00001545	60	21,79	1.508,70	220.585,52
5	00001622	52	28,13	2.930,71	487.073,38
6	00001626	55	25,69	15.172,07	2.398.700,35
7	00001715	49	30,64	4.632,93	793.724,09
8	00001890	59	22,56	2.830,80	422.888,81
9	00002014	48	31,49	3.488,62	604.131,23
10	00002068	48	31,49	4.599,06	801.690,88
11	00002145	54	26,50	7.568,17	1.211.705,03
12	00002204	53	27,31	6.254,40	1.026.698,55
13	00002212	51	28,96	5.279,16	885.026,38
14	00002249	54	26,50	3.119,02	505.471,58
15	00002356	64	18,83	10.028,54	1.354.525,58
16	00002391	55	25,69	2.189,40	349.666,30
17	00002417	52	28,13	2.189,40	363.870,35
18	00002443	58	23,33	2.130,55	319.705,48
19	00002444	58	23,33	1.778,52	268.437,25
20	00002466	60	21,79	2.595,86	377.131,54
21	00002489	51	28,96	4.845,67	810.618,08
22	00002493	50	29,80	3.230,44	552.356,86
23	00002559	58	23,33	3.859,70	584.244,89
24	00002590	51	28,96	2.710,42	456.816,39
25	00002600	60	21,79	2.323,56	338.109,80
26	00002606	53	27,31	6.092,88	1.002.498,86
27	00002658	50	29,80	3.245,30	552.641,13
28	00002700	53	27,31	5.493,67	894.514,90
29	00002720	68	16,04	2.600,08	316.440,08
30	00002721	61	21,04	1.781,10	254.565,64
31	00002723	61	21,04	8.423,98	1.208.018,40
32	00002731	48	31,49	3.458,28	601.703,76
33	00002739	64	18,83	1.941,69	261.764,82
34	00002741	52	28,13	1.706,00	281.013,34
35	00002768	60	21,79	1.706,00	249.432,56
36	00002858	57	24,11	5.044,25	770.141,75
37	00002873	65	18,11	5.810,00	756.435,99
38	00003000	56	24,90	5.044,25	790.279,96
39	00003016	60	21,79	3.446,01	501.441,65
40	00003077	57	24,11	5.668,66	872.705,54

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
41	000003084	52	28,13	1.571,31	258.827,12
42	000003149	55	25,69	3.568,58	563.473,85
43	000003150	52	28,13	4.884,53	813.593,31
44	000003151	66	17,41	3.578,16	455.544,72
45	000003162	63	19,55	1.571,31	216.558,22
46	000003167	61	21,04	10.062,68	1.431.030,74
47	000003171	48	31,49	3.510,23	614.185,35
48	000003174	62	20,29	2.859,20	402.475,52
49	000003202	58	23,33	2.617,28	392.743,07
50	000003481	64	18,83	1.853,83	249.920,16
51	000003778	54	26,50	3.383,96	546.422,72
52	000003779	51	28,96	3.488,62	587.974,85
53	000003780	53	27,31	3.383,96	556.783,67
54	000003782	53	27,31	3.279,31	532.712,59
55	000003783	58	23,33	3.465,05	519.957,51
56	000003788	51	28,96	3.279,30	550.933,90
57	000003789	53	27,31	3.174,65	522.344,61
58	000000002	60	21,79	19.277,20	2.809.564,49
59	000000036	54	26,50	5.021,28	804.916,10
60	000000057	56	24,90	2.912,03	453.818,22
61	000000069	56	24,90	6.024,42	946.333,47
62	000000071	54	26,50	4.572,26	732.937,76
63	000000075	59	22,56	3.442,57	509.627,83
64	000000001	52	28,13	12.192,85	2.012.912,02
<b>Totais .....</b>				<b>291.223,72</b>	<b>44.979.779,96</b>

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000151	64	18,83	5.045,56	730.806,22	736.940,49
00002	000000158	74	12,30	1.746,83	194.801,59	194.801,59
00003	000000163	74	12,30	1.182,00	130.380,70	130.380,70
00004	000000167	73	12,88	1.662,11	192.924,40	192.924,40
00005	000000168	74	12,30	1.182,00	130.380,70	130.380,70
00006	000000170	74	12,30	1.485,43	168.351,60	168.351,60
00007	000000172	60	21,79	5.634,30	886.175,20	903.291,04
00008	000000173	75	11,74	1.623,87	177.650,61	177.650,61
00009	000000177	59	22,56	5.431,38	866.725,45	880.412,84
00010	000000179	65	18,11	4.884,53	708.514,77	712.055,10
00011	000000181	80	9,19	1.430,85	131.278,36	131.278,36
00012	000000184	73	12,88	2.493,64	287.924,54	287.924,54
00013	000000187	71	14,10	1.182,00	146.180,82	146.180,82
00014	000000189	71	14,10	3.878,91	473.829,30	473.829,30
00015	000000190	70	14,73	1.182,00	148.326,21	148.326,21
00016	000000194	68	16,04	5.634,30	746.563,53	760.982,87
00017	000000197	76	11,19	3.652,39	378.730,80	378.730,80
00018	000000198	60	21,79	1.182,00	189.799,60	189.799,60
00019	000000199	54	26,50	5.634,30	974.677,00	993.502,19
00020	000000201	77	10,66	1.374,10	137.185,23	137.185,23
00021	000000203	71	14,10	1.182,00	145.104,85	145.104,85
00022	000000204	48	31,49	1.182,00	226.220,91	226.220,91
00023	000000205	48	31,49	1.024,40	195.873,92	195.873,92
00024	000000206	64	18,83	1.182,00	174.953,20	174.953,20
00025	000000208	73	12,88	2.000,81	234.064,00	234.064,00
00026	000000210	72	13,48	1.182,00	140.794,15	140.794,15
00027	000000211	59	22,56	1.182,00	193.942,00	193.942,00
00028	000000212	61	21,04	1.966,86	310.772,75	310.772,75
00029	000000213	58	23,33	4.351,42	719.307,91	719.307,91
00030	000000214	70	14,73	1.571,31	198.127,49	198.127,49
00031	000000215	72	13,48	2.063,59	244.548,63	244.548,63
00032	000000218	68	16,04	1.182,00	159.643,92	159.643,92
00033	000000223	62	20,29	1.218,31	187.336,68	187.336,68
00034	000000225	54	26,50	966,21	171.204,24	171.204,24
00035	000000227	70	14,73	1.469,80	184.441,50	184.441,50
00036	000000228	53	27,31	1.182,00	211.706,98	211.706,98
00037	000000229	69	15,38	1.182,00	153.304,17	153.304,17
00038	000000232	65	18,11	1.202,11	171.818,00	171.818,00
00039	000000236	56	24,90	2.511,80	434.016,96	434.016,96
00040	000000237	56	24,90	2.331,86	402.924,91	402.924,91
00041	000000238	61	21,04	1.493,45	237.145,43	237.145,43
00042	000000241	52	28,13	1.024,40	187.900,34	187.900,34
00043	000000243	71	14,10	1.182,00	145.463,50	145.463,50
00044	000000246	71	14,10	5.588,93	678.610,48	691.196,59
00045	000000247	74	12,30	1.182,00	132.171,49	132.171,49
00046	000000250	71	14,10	1.812,21	219.721,35	219.721,35
00047	000000253	76	11,19	1.455,20	152.636,82	152.636,82
00048	000000261	63	19,55	3.028,73	454.176,47	454.176,47
00049	000000262	69	15,38	2.104,56	275.480,06	275.480,06
00050	000000264	54	26,50	4.382,23	781.207,56	781.207,56

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000000270	70	14,73	7.578,07	923.857,14	964.665,39
00052	000000272	78	10,15	1.182,00	116.962,26	116.962,26
00053	000000273	67	16,72	5.753,39	765.862,56	782.157,25
00054	000000274	62	20,29	5.610,07	842.206,08	858.128,72
00055	000000279	69	15,38	1.979,57	260.304,83	260.304,83
00056	000000281	73	12,88	1.182,00	137.916,24	137.916,24
00057	000000282	69	15,38	1.182,00	152.950,22	152.950,22
00058	000000284	69	15,38	1.182,00	152.950,22	152.950,22
00059	000000285	72	13,48	1.182,00	140.074,57	140.074,57
00060	000000286	69	15,38	1.670,49	215.660,36	215.660,36
00061	000000287	71	14,10	1.700,01	209.728,54	209.728,54
00062	000000288	78	10,15	1.182,00	115.928,34	115.928,34
00063	000000290	68	16,04	1.182,00	157.186,20	157.186,20
00064	000000291	70	14,73	1.182,00	151.534,43	151.534,43
00065	000000292	64	18,83	1.182,00	173.300,66	173.300,66
00066	000000293	68	16,04	2.148,02	283.736,54	283.736,54
00067	000000296	74	12,30	1.182,00	131.813,33	131.813,33
00068	000000297	60	21,79	8.470,95	1.284.763,47	1.351.583,90
00069	000000298	68	16,04	1.279,76	172.467,50	172.467,50
00070	000000299	60	21,79	5.971,56	938.754,33	961.927,85
00071	000000300	67	16,72	2.901,74	400.451,30	400.451,30
00072	000000303	65	18,11	1.500,58	214.478,42	214.478,42
00073	000000304	65	18,11	2.735,63	391.004,55	391.004,55
00074	000000305	59	22,56	4.513,81	738.387,14	738.387,14
00075	000000307	57	24,11	3.383,96	570.692,75	570.692,75
00076	000000308	61	21,04	1.909,11	298.147,46	298.147,46
00077	000000312	67	16,72	1.317,68	183.006,35	183.006,35
00078	000000313	59	22,56	5.560,83	892.167,29	908.285,11
00079	000000316	59	22,56	3.868,05	627.001,04	627.001,04
00080	000000317	66	17,41	3.662,69	515.058,78	515.058,78
00081	000000318	74	12,30	1.845,25	209.691,02	209.691,02
00082	000000319	66	17,41	8.015,43	1.077.523,69	1.129.476,06
00083	000000320	48	31,49	1.525,28	290.823,60	290.823,60
00084	000000321	66	17,41	2.909,00	406.544,92	406.544,92
00085	000000322	62	20,29	2.375,20	362.678,15	362.678,15
00086	000000323	61	21,04	2.041,85	322.621,51	322.621,51
00087	000000324	67	16,72	3.209,66	441.059,40	441.059,40
00088	000000325	66	17,41	2.834,79	400.279,03	400.279,03
00089	000000326	76	11,19	1.062,93	112.445,35	112.445,35
00090	000000327	58	23,33	5.448,01	890.189,72	904.512,57
00091	000000329	63	19,55	3.707,84	563.133,92	563.133,92
00092	000000330	68	16,04	1.407,68	190.124,84	190.124,84
00093	000000331	56	24,90	3.991,50	681.527,17	681.527,17
00094	000000334	67	16,72	1.068,21	147.730,95	147.730,95
00095	000000335	61	21,04	2.758,14	433.631,15	433.631,15
00096	000000336	63	19,55	6.229,82	918.338,20	944.454,36
00097	000000337	62	20,29	4.368,22	666.999,80	666.999,80
00098	000000338	69	15,38	1.843,62	241.875,93	241.875,93
00099	000000339	66	17,41	1.369,84	194.614,90	194.614,90
00100	000000340	67	16,72	11.620,01	1.498.007,19	1.603.606,16
00101	000000341	54	26,50	3.035,11	537.795,83	537.795,83
00102	000000343	66	17,41	2.489,42	349.348,90	349.348,90
00103	000000344	63	19,55	1.717,60	256.622,10	256.622,10
00104	000000345	75	11,74	2.754,71	296.383,85	296.383,85
00105	000000346	75	11,74	1.170,20	128.724,51	128.724,51
00106	000000347	61	21,04	3.868,05	611.169,35	611.169,35
00107	000000348	63	19,55	1.476,53	224.250,27	224.250,27
00108	000000349	71	14,10	788,00	95.541,04	95.541,04
00109	000000351	65	18,11	1.256,18	182.049,91	182.049,91
00110	000000352	55	25,69	5.473,65	944.766,30	960.397,72

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000000355	65	18,11	2.830,80	407.025,24	407.025,24
00112	000000359	42	36,72	1.044,93	211.822,09	211.822,09
00113	000000360	57	24,11	5.334,17	887.151,66	899.588,69
00114	000000362	65	18,11	1.084,61	157.494,22	157.494,22
00115	000000363	70	14,73	1.105,66	141.747,52	141.747,52
00116	000000364	63	19,55	3.279,30	499.848,11	499.848,11
00117	000000365	65	18,11	3.476,48	500.853,87	500.853,87
00118	000000366	65	18,11	950,23	137.981,15	137.981,15
00119	000000367	60	21,79	6.089,88	958.742,53	984.092,59
00120	000000368	59	22,56	3.829,51	631.190,60	631.190,60
00121	000000369	64	18,83	1.119,60	164.777,91	164.777,91
00122	000000370	60	21,79	8.423,98	1.276.051,33	1.341.941,93
00123	000000371	62	20,29	3.950,86	603.271,55	603.271,55
00124	000000375	56	24,90	3.279,30	564.397,09	564.397,09
00125	000000376	60	21,79	5.212,61	826.006,44	835.685,70
00126	000000377	58	23,33	5.617,79	923.238,12	940.813,19
00127	000000378	60	21,79	4.571,65	732.926,98	732.926,98
00128	000000380	54	26,50	3.488,61	619.653,11	619.653,11
00129	000000381	55	25,69	5.209,45	895.534,69	905.973,97
00130	000000382	59	22,56	13.362,43	2.035.500,94	2.192.501,22
00131	000000383	55	25,69	4.153,42	726.914,53	726.914,53
00132	000000385	49	30,64	800,93	151.533,11	151.533,11
00133	000000386	58	23,33	3.664,90	604.941,20	604.941,20
00134	000000387	54	26,50	5.334,86	939.001,86	952.177,79
00135	000000388	57	24,11	5.173,33	865.403,68	874.883,17
00136	000000389	54	26,50	4.481,16	799.807,50	799.807,50
00137	000000390	64	18,83	788,00	116.635,46	116.635,46
00138	000000391	59	22,56	3.344,93	550.492,02	550.492,02
00139	000000392	53	27,31	3.383,96	604.683,88	604.683,88
00140	000000393	59	22,56	3.398,50	557.624,28	557.624,28
00141	000000394	64	18,83	1.849,86	275.357,95	275.357,95
00142	000000395	54	26,50	5.423,15	943.837,53	958.603,11
00143	000000396	64	18,83	1.572,99	233.705,08	233.705,08
00144	000000399	71	14,10	3.991,50	490.005,07	490.005,07
00145	000000400	69	15,38	2.112,53	273.992,94	273.992,94
00146	000000401	68	16,04	1.429,42	190.088,92	190.088,92
00147	000000402	63	19,55	2.292,99	346.993,22	346.993,22
00148	000000403	64	18,83	8.717,01	1.228.876,27	1.295.119,17
00149	000000404	50	29,80	2.842,58	533.011,82	533.011,82
00150	000000405	70	14,73	788,00	100.547,66	100.547,66
00151	000000406	36	42,13	1.179,94	250.311,88	250.311,88
00152	000000407	69	15,38	2.001,92	263.243,75	263.243,75
00153	000000408	63	19,55	2.050,80	307.529,92	307.529,92
00154	000000411	59	22,56	9.280,55	1.443.767,86	1.527.346,97
00155	000000412	63	19,55	2.100,55	317.871,69	317.871,69
00156	000000416	55	25,69	4.324,75	759.770,38	759.770,38
00157	000000417	53	27,31	4.913,32	874.082,44	878.993,74
00158	000000418	53	27,31	3.638,92	658.607,17	658.607,17
00159	000000419	63	19,55	1.737,35	264.816,00	264.816,00
00160	000000420	69	15,38	2.930,71	385.375,59	385.375,59
00161	000000421	58	23,33	4.562,66	764.110,21	764.110,21
00162	000000422	59	22,56	5.560,55	900.246,03	916.505,47
00163	000000423	72	13,48	3.645,54	430.910,16	430.910,16
00164	000000424	56	24,90	5.200,28	889.533,94	899.745,21
00165	000000425	58	23,33	2.305,95	385.068,21	385.068,21
00166	000000426	63	19,55	1.426,15	216.990,00	216.990,00
00167	000000427	57	24,11	3.040,35	510.611,19	510.611,19
00168	000000430	53	27,31	5.750,25	1.012.045,74	1.033.526,88
00169	000000431	72	13,48	3.714,09	441.273,98	441.273,98
00170	000000432	63	19,55	3.408,68	509.281,92	509.281,92

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000000433	71	14,10	788,00	96.975,67	96.975,67
00172	000000435	58	23,33	4.178,09	697.694,94	697.694,94
00173	000000436	46	33,21	788,00	154.641,51	154.641,51
00174	000000438	62	20,29	1.287,86	196.993,91	196.993,91
00175	000000439	57	24,11	2.271,96	385.814,42	385.814,42
00176	000000440	52	28,13	5.193,16	933.536,62	944.123,84
00177	000000442	56	24,90	6.472,20	1.085.392,53	1.119.811,04
00178	000000443	51	28,96	5.187,39	941.941,12	952.517,81
00179	000000445	60	21,79	5.637,71	888.071,75	905.275,05
00180	000000446	53	27,31	3.279,30	593.519,64	593.519,64
00181	000000447	59	22,56	2.099,63	345.026,51	345.026,51
00182	000000448	51	28,96	5.110,84	930.428,27	939.468,46
00183	000000449	52	28,13	5.695,05	1.011.346,20	1.031.901,24
00184	000000450	57	24,11	5.457,48	906.915,73	921.660,72
00185	000000451	65	18,11	2.112,78	307.394,45	307.394,45
00186	000000452	62	20,29	788,00	121.803,61	121.803,61
00187	000000453	52	28,13	3.383,95	619.326,92	619.326,92
00188	000000454	61	21,04	2.371,83	371.653,43	371.653,43
00189	000000455	59	22,56	1.073,31	176.374,12	176.374,12
00190	000000456	52	28,13	9.219,55	1.588.557,92	1.679.868,90
00191	000000459	60	21,79	2.116,11	339.794,28	339.794,28
00192	000000460	64	18,83	1.866,03	273.590,71	273.590,71
00193	000000462	58	23,33	6.278,09	1.015.781,71	1.045.349,70
00194	000000463	62	20,29	1.322,93	205.554,95	205.554,95
00195	000000464	51	28,96	3.383,95	625.367,01	625.367,01
00196	000000465	61	21,04	788,00	123.475,50	123.475,50
00197	000000466	56	24,90	5.547,67	940.548,49	957.327,08
00198	000000467	65	18,11	2.279,24	331.613,20	331.613,20
00199	000000469	65	18,11	5.329,88	760.308,64	770.906,94
00200	000000470	64	18,83	3.967,87	589.521,46	589.521,46
00201	000000471	60	21,79	5.741,30	897.141,97	916.054,12
00202	000000472	61	21,04	1.806,17	282.071,23	282.071,23
00203	000000473	71	14,10	1.540,58	191.462,21	191.462,21
00204	000000474	60	21,79	2.015,47	326.203,19	326.203,19
00205	000000475	66	17,41	3.257,32	458.997,83	458.997,83
00206	000000476	71	14,10	1.191,18	148.400,46	148.400,46
00207	000000477	56	24,90	10.062,68	1.633.971,82	1.736.454,42
00208	000000480	51	28,96	3.608,47	668.991,91	668.991,91
00209	000000481	61	21,04	4.219,60	665.610,54	665.610,54
00210	000000482	50	29,80	5.206,90	957.268,31	968.379,97
00211	000000483	55	25,69	2.201,95	381.966,20	381.966,20
00212	000000484	59	22,56	3.630,41	596.575,43	596.575,43
00213	000000486	67	16,72	2.806,08	385.600,96	385.600,96
00214	000000487	56	24,90	1.489,15	257.312,03	257.312,03
00215	000000488	52	28,13	4.458,87	807.914,50	807.914,50
00216	000000489	60	21,79	1.048,58	167.039,03	167.039,03
00217	000000490	65	18,11	788,00	112.629,12	112.629,12
00218	000000491	60	21,79	7.409,46	1.134.027,53	1.182.217,68
00219	000000492	51	28,96	4.184,99	772.577,80	772.577,80
00220	000000494	70	14,73	1.102,04	138.956,94	138.956,94
00221	000000495	56	24,90	3.964,14	677.757,04	677.757,04
00222	000000496	61	21,04	1.790,10	279.561,56	279.561,56
00223	000000497	55	25,69	5.076,33	876.043,45	883.946,18
00224	000000498	60	21,79	2.464,19	393.802,50	393.802,50
00225	000000499	58	23,33	3.383,96	558.568,26	558.568,26
00226	000000504	67	16,72	1.440,37	198.353,42	198.353,42
00227	000000505	55	25,69	1.317,61	230.602,70	230.602,70
00228	000000507	58	23,33	2.930,71	486.574,74	486.574,74
00229	000000508	65	18,11	788,00	113.975,30	113.975,30
00230	000000510	36	42,13	1.218,31	258.592,00	258.592,00

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00231	000000511	55	25,69	1.051,02	184.410,26	184.410,26
00232	000000512	55	25,69	1.417,14	248.649,08	248.649,08
00233	000000513	50	29,80	4.741,28	882.007,77	883.597,13
00234	000000514	60	21,79	5.248,05	836.349,53	846.719,32
00235	000000515	56	24,90	1.508,70	260.347,02	260.347,02
00236	000000516	55	25,69	4.368,22	766.440,77	766.440,77
00237	000000517	55	25,69	10.348,76	1.703.902,32	1.813.487,05
00238	000000520	66	17,41	1.134,64	158.242,05	158.242,05
00239	000000521	50	29,80	2.691,02	505.107,39	505.107,39
00240	000000522	50	29,80	2.878,03	539.659,04	539.659,04
00241	000080007	79	9,66	24.979,99	2.106.243,92	2.313.188,88
00242	000080040	70	14,73	13.002,16	1.549.309,46	1.666.899,30
00243	000080046	75	11,74	13.660,55	1.370.919,23	1.477.993,50
00244	000080047	69	15,38	11.148,20	1.344.022,90	1.435.895,03
00245	000080048	69	15,38	24.979,99	2.950.029,20	3.239.878,67
00246	000080101	71	14,10	7.269,69	855.133,61	890.236,82
<b>Totais.....</b>				<b>841.333,79</b>	<b>125.933.078,70</b>	<b>128.374.582,87</b>

Idade Média = 62,33 anos

Provento Médio = R\$ 3420,06

# HISTOGRAMAS

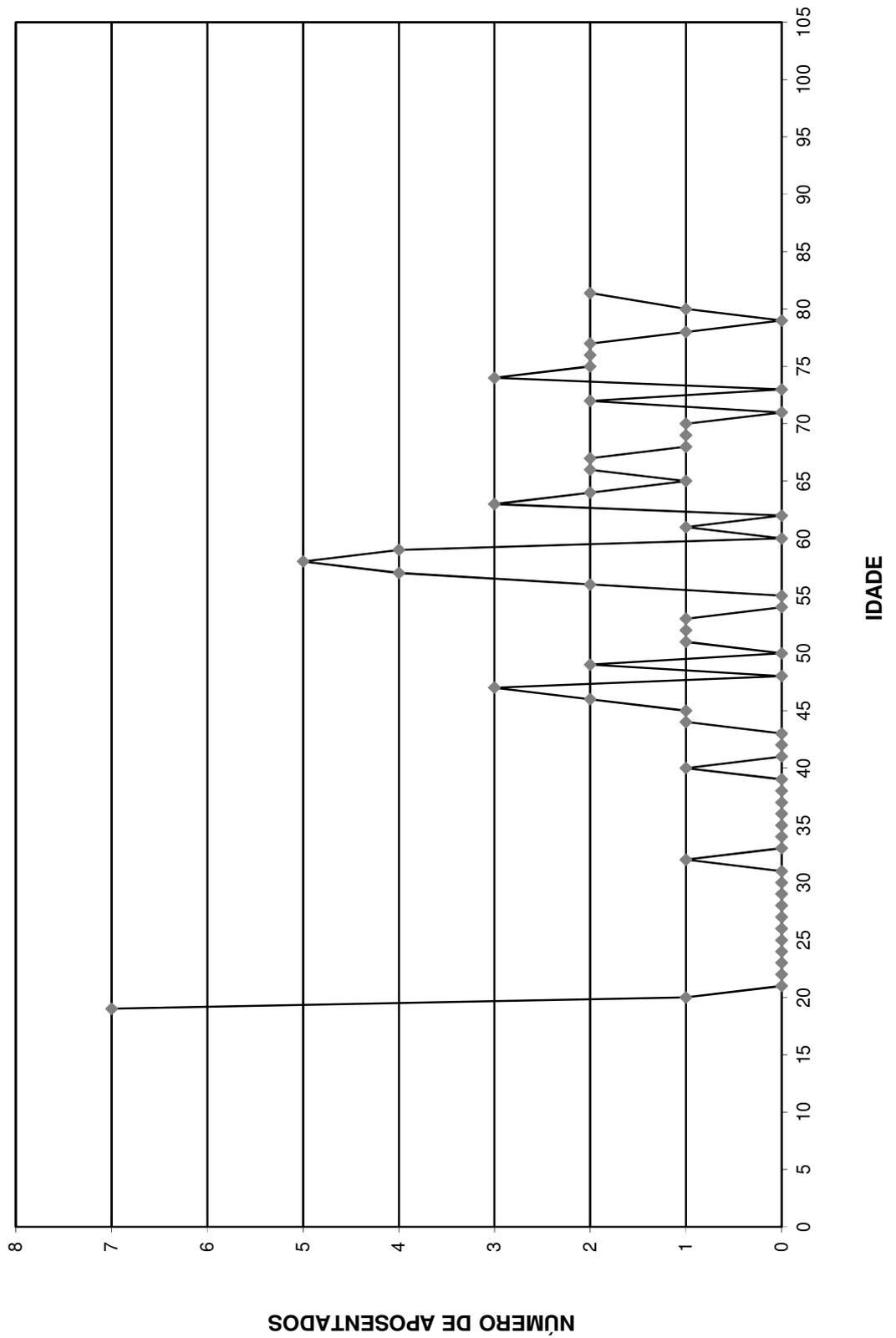
## **Pensão por Morte**

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento  
**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista**  
**- IPREM**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	7	10.712,94	1.530,42
20	1	2.323,86	2.323,86
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	1	2.825,78	2.825,78
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	664,93	664,93
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	1	1.377,07	1.377,07
45	1	1.124,15	1.124,15
46	2	3.933,83	1.966,92
47	3	4.945,47	1.648,49
48	0	0,00	0,00
49	2	5.449,89	2.724,95
50	0	0,00	0,00
51	1	2.584,23	2.584,23
52	1	1.885,33	1.885,33
53	1	1.506,60	1.506,60
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	2	6.495,99	3.248,00
57	4	8.364,84	2.091,21
58	5	23.998,27	4.799,65
59	4	9.067,95	2.266,99
60	0	0,00	0,00
61	1	2.446,46	2.446,46
62	0	0,00	0,00
63	3	6.149,50	2.049,83
64	2	6.873,19	3.436,60
65	1	1.531,04	1.531,04
66	2	3.091,40	1.545,70
67	2	1.639,40	819,70
68	1	2.443,90	2.443,90
69	1	2.935,28	2.935,28
70	1	2.018,61	2.018,61
71	0	0,00	0,00
72	2	17.499,82	8.749,91
73	0	0,00	0,00
74	3	20.466,46	6.822,15
75	2	8.773,87	4.386,94
76	2	6.454,46	3.227,23
77	2	2.895,23	1.447,62
78	1	1.583,39	1.583,39
79	0	0,00	0,00
80	1	2.119,95	2.119,95
Acima 80	2	2.364,00	1.182,00
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>178.547,09</b>	<b>2.705,26</b>

Idade Média = 56,23 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000150	2	1.182,00	229.967,53	229.967,53
00002	000000154	1	1.182,00	201.551,36	201.551,36
00003	000000157	1	3.911,13	430.232,71	430.232,71
00004	000000169	1	1.551,47	165.055,35	165.055,35
00005	000000180	1	2.446,46	388.474,20	388.474,20
00006	000000186	1	2.156,97	245.114,35	245.114,35
00007	000000191	1	1.182,00	73.307,87	73.307,87
00008	000000196	1	4.585,18	755.742,25	755.742,25
00009	000000216	1	5.401,39	793.424,89	805.525,60
00010	000000257	1	2.018,61	258.789,28	258.789,28
00011	000000260	1	3.371,92	565.508,15	565.508,15
00012	000000269	1	1.531,04	223.191,35	223.191,35
00013	000000275	1	1.506,60	272.679,14	272.679,14
00014	000000283	1	1.182,00	180.166,64	180.166,64
00015	000000294	2	1.377,07	276.019,43	276.019,43
00016	000000295	1	1.377,07	315.813,09	315.813,09
00017	000000302	1	2.584,23	480.121,30	480.121,30
00018	000000310	1	8.197,88	1.309.676,45	1.374.874,83
00019	000000332	1	2.686,85	442.854,17	442.854,17
00020	000000354	1	788,00	112.180,39	112.180,39
00021	000000356	2	1.124,15	223.192,55	223.192,55
00022	000000358	1	1.124,15	260.557,18	260.557,18
00023	000000361	1	1.007,92	166.128,21	166.128,21
00024	000000372	1	1.134,95	190.343,62	190.343,62
00025	000000373	1	1.932,50	233.719,52	233.719,52
00026	000000379	1	2.119,95	195.705,02	195.705,02
00027	000000397	1	1.609,96	316.490,92	316.490,92
00028	000000409	1	2.425,00	461.500,20	461.500,20
00029	000000414	1	3.496,18	596.158,92	596.158,92
00030	000000415	1	764,18	86.840,10	86.840,10
00031	000000429	1	2.303,40	327.914,09	327.914,09
00032	000000434	1	788,00	81.003,62	81.003,62
00033	000000437	2	788,00	109.441,60	109.441,60
00034	000000441	1	788,00	129.880,37	129.880,37
00035	000000444	1	2.107,23	216.615,82	216.615,82
00036	000000457	1	3.388,39	516.476,18	516.476,18
00037	000000458	1	2.443,90	330.805,28	330.805,28
00038	000000468	1	4.914,01	846.563,39	851.332,61
00039	000000478	2	664,93	137.893,93	137.893,93
00040	000000479	1	664,93	153.288,02	153.288,02
00041	000000485	1	851,40	118.246,93	118.246,93
00042	000000493	1	2.935,28	386.855,49	386.855,49
00043	000000500	1	1.388,71	236.798,98	236.798,98
00044	000000501	3	2.323,87	456.833,56	456.833,56
00045	000000502	1	2.323,86	534.331,72	534.331,72
00046	000000503	1	2.323,86	530.127,23	530.127,23
00047	000000506	1	1.885,33	345.816,23	345.816,23
00048	000000509	1	1.583,39	157.142,61	157.142,61

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000000518	1	1.099,02	254.028,43	254.028,43
00050	000000519	1	1.099,02	256.739,29	256.739,29
00051	000000523	2	3.024,89	575.664,89	575.664,89
00052	000000524	1	3.024,89	691.902,58	691.902,58
00053	000070156	2	1.579,11	240.696,23	240.696,23
00054	000070202	1	1.471,80	219.493,98	219.493,98
00055	000070224	1	1.217,75	236.922,98	236.922,98
00056	000070226	1	2.545,72	495.290,13	495.290,13
00057	000070235	1	2.825,78	616.596,59	616.596,59
00058	000070268	1	1.182,00	101.094,10	101.094,10
00059	000070271	1	2.297,95	391.840,06	391.840,06
00060	000070276	1	1.378,66	231.216,48	231.216,48
00061	000070278	2	1.581,98	274.071,72	274.071,72
00062	000000413	1	9.914,86	1.565.957,71	1.662.831,31
00063	000070015	1	4.902,99	518.811,89	521.611,60
00064	000070032	1	17.545,31	1.832.796,52	1.993.818,72
00065	000090136	1	15.567,32	1.737.679,22	1.882.735,62
00066	000090315	1	4.862,74	532.504,02	534.911,85
<b>Totais</b>			<b>178.547,09</b>	<b>26.839.847,99</b>	<b>27.330.076,03</b>

**Idade Média = 56,23 anos**  
**Provento Médio = R\$ 2705,26**

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1.00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	12,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,88%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (aportes anuais)	

São Paulo, 15 de fevereiro de 2016.

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

#### ANEXOS

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

## ANEXO I

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

#### Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	329	1.037.836,88	13.491.879,40
2017	357	1.103.772,61	14.349.043,87
2018	392	1.185.923,34	15.417.003,45
2019	417	1.242.821,94	16.156.685,21
2020	459	1.340.553,82	17.427.199,71
2021	491	1.412.637,60	18.364.288,85
2022	534	1.509.844,74	19.627.981,60
2023	578	1.610.880,88	20.941.451,48
2024	612	1.685.379,85	21.909.938,05
2025	653	1.778.180,91	23.116.351,83
2026	703	1.889.154,03	24.559.002,43
2027	740	1.973.258,25	25.652.357,31
2028	784	2.069.875,35	26.908.379,55
2029	837	2.186.272,98	28.421.548,70
2030	913	2.356.694,24	30.637.025,08
2031	1.004	2.562.038,08	33.306.494,99
2032	1.061	2.689.724,32	34.966.416,13
2033	1.132	2.848.294,25	37.027.825,21
2034	1.205	3.011.747,52	39.152.717,76
2035	1.275	3.168.412,25	41.189.359,23
2036	1.311	3.243.639,73	42.167.316,54
2037	1.368	3.369.451,70	43.802.872,11
2038	1.408	3.456.456,71	44.933.937,18
2039	1.462	3.576.575,30	46.495.478,94
2040	1.506	3.671.841,53	47.733.939,91
2041	1.540	3.742.739,59	48.655.614,64
2042	1.561	3.785.008,06	49.205.104,76
2043	1.574	3.808.517,67	49.510.729,72
2044	1.584	3.825.299,31	49.728.891,06
2045	1.583	3.816.838,03	49.618.894,45
2046	1.588	3.820.890,15	49.671.571,97
2047	1.582	3.800.952,64	49.412.384,33
2048	1.571	3.768.880,22	48.995.442,82
2049	1.561	3.741.029,58	48.633.384,57
2050	1.542	3.691.550,49	47.990.156,41

## ANEXO II

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

#### Evolução Provável das Pensões

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2016	075	199.292,56	2.590.803,28
2017	083	219.232,55	2.850.023,09
2018	092	239.126,23	3.108.640,93
2019	100	258.986,12	3.366.819,51
2020	108	277.028,96	3.601.376,53
2021	115	293.332,08	3.813.317,04
2022	121	307.938,48	4.003.200,30
2023	127	321.008,25	4.173.107,21
2024	133	334.306,12	4.345.979,55
2025	139	347.832,18	4.521.818,35
2026	146	361.576,92	4.700.499,91
2027	152	375.530,81	4.881.900,53
2028	158	389.693,94	5.066.021,24
2029	164	404.066,39	5.252.863,07
2030	171	418.638,64	5.442.302,32
2031	177	433.401,17	5.634.215,26
2032	184	448.354,07	5.828.602,93
2033	191	463.497,41	6.025.466,35
2034	197	478.821,68	6.224.681,79
2035	204	494.317,35	6.426.125,55
2036	211	509.974,91	6.629.673,87
2037	218	525.794,44	6.835.327,78
2038	225	541.766,43	7.042.963,56
2039	232	557.871,75	7.252.332,70
2040	239	574.100,88	7.463.311,48
2041	246	590.453,92	7.675.900,90
2042	253	606.911,73	7.889.852,47
2043	260	623.455,21	8.104.917,70
2044	267	640.084,43	8.321.097,58
2045	275	656.780,28	8.538.143,61
2046	282	673.533,24	8.755.932,06
2047	289	690.343,38	8.974.463,91
2048	296	707.191,59	9.193.490,66
2049	304	724.148,76	9.413.933,93
2050	311	741.206,66	9.635.686,64

### ANEXO III

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

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	7.788.786,70	8.894.264,40	17.297.782,01	6.142.254,77	6.756.985,68	222.002.877,36
2017	7.866.674,57	21.167.447,48	18.426.317,28	18.246.136,41	7.638.331,64	241.598.795,33
2018	7.945.341,32	22.406.779,86	19.765.167,21	18.959.740,56	8.372.786,60	261.921.815,27
2019	8.024.794,73	23.678.379,62	20.775.422,78	19.300.538,17	8.372.786,60	282.599.265,62
2020	8.105.042,68	24.956.850,42	22.293.013,47	19.141.666,23	8.372.786,60	303.131.613,14
2021	8.186.093,10	26.238.126,06	23.454.687,50	19.342.318,27	8.372.786,60	323.878.519,51
2022	8.267.954,03	27.523.976,90	24.921.034,33	19.243.683,21	8.372.786,60	344.540.836,71
2023	8.350.633,57	28.804.704,81	26.417.309,64	19.110.815,34	8.372.786,60	365.084.472,38
2024	8.434.139,91	30.089.427,26	27.571.696,06	19.324.657,71	8.372.786,60	385.856.278,63
2025	8.518.481,31	31.381.476,58	28.967.106,42	19.305.638,07	8.372.786,60	406.623.536,71
2026	8.603.666,12	32.666.952,72	30.601.727,95	19.041.677,49	8.372.786,60	427.141.450,42
2027	8.689.702,78	33.948.746,30	31.889.905,70	19.121.329,98	8.372.786,60	447.753.778,99
2028	8.776.599,81	35.232.132,75	33.343.605,13	19.037.914,04	8.372.786,60	468.297.601,59
2029	8.864.365,81	36.504.511,33	35.057.308,15	18.684.355,58	8.372.786,60	488.502.924,83
2030	8.953.009,47	37.736.340,29	37.476.052,75	17.586.083,61	8.372.786,60	507.625.185,77
2031	9.042.539,56	38.890.408,07	40.351.402,85	15.954.331,39	8.372.786,60	525.131.056,25
2032	9.132.964,96	39.978.630,38	42.219.818,58	15.264.563,36	8.372.786,60	541.962.674,10
2033	9.224.294,61	41.015.213,62	44.492.339,08	14.119.955,75	8.372.786,60	557.665.354,89
2034	9.316.537,55	41.983.029,91	46.830.837,55	12.841.516,51	8.372.786,60	572.105.423,69
2035	9.409.702,93	42.878.623,95	49.083.457,15	11.577.656,33	8.372.786,60	585.297.617,83
2036	9.503.799,96	43.732.006,23	50.279.642,51	11.328.950,28	8.372.786,60	598.257.251,30
2037	9.598.837,96	44.552.616,70	52.135.678,52	10.388.562,74	8.372.786,60	610.292.804,06
2038	9.694.826,34	45.333.840,28	53.489.354,15	9.912.099,07	8.372.786,60	621.868.363,05
2039	9.791.774,60	46.075.490,45	55.275.389,58	8.964.662,07	8.372.786,60	632.513.119,64
2040	9.889.692,35	46.771.939,05	56.740.105,11	8.294.312,88	8.372.786,60	642.504.327,98
2041	9.988.589,27	47.439.642,48	57.889.797,81	7.911.220,55	8.372.786,60	652.129.412,95
2042	10.088.475,16	48.097.525,77	58.668.822,31	7.889.965,23	8.372.786,60	661.750.381,24
2043	10.189.359,91	48.763.477,43	59.205.251,14	8.120.372,80	8.372.786,60	671.619.067,13
2044	10.291.253,51	49.196.742,15	59.655.488,40	-167.492,74	0,00	673.217.370,62
2045	10.394.166,05	49.395.839,85	59.778.592,83	11.413,07	0,00	675.012.237,87
2046	10.498.107,71	49.602.893,00	60.065.274,34	35.726,37	0,00	676.849.252,97
2047	10.603.088,79	49.822.883,42	60.040.996,25	384.975,95	0,00	679.053.530,53
2048	10.709.119,67	50.070.712,85	59.859.622,98	920.209,55	0,00	681.811.234,72
2049	10.816.210,87	50.351.155,24	59.734.714,90	1.432.651,21	0,00	685.099.755,51
2050	10.924.372,98	50.672.949,76	59.330.113,41	2.267.209,33	0,00	689.241.393,11
2051	11.033.616,71	51.041.727,42	59.103.089,05	2.972.255,09	0,00	694.106.820,76
2052	11.143.952,88	51.426.760,89	59.819.607,75	2.751.106,01	0,00	698.770.031,05
2053	11.255.392,41	51.800.628,91	60.542.074,23	2.513.947,08	0,00	703.215.203,46
2054	11.367.946,33	52.162.394,78	61.270.453,00	2.259.888,12	0,00	707.425.629,15
2055	11.481.625,79	52.511.068,46	62.004.713,89	1.987.980,36	0,00	711.383.652,47
2056	11.596.442,05	52.845.603,04	62.744.831,80	1.697.213,29	0,00	715.070.609,14
2057	11.712.406,47	53.164.891,09	63.490.786,43	1.386.511,14	0,00	718.466.761,10
2058	11.829.530,54	53.467.760,72	64.242.562,01	1.054.729,25	0,00	721.551.227,58

### ANEXO III

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

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	11.947.825,84	53.752.971,48	65.000.147,16	700.650,16	0,00	724.301.912,34
2060	12.067.304,10	54.019.209,96	65.763.534,58	322.979,48	0,00	726.695.426,76
2061	12.187.977,14	54.265.085,25	66.532.720,94	-79.658,55	0,00	728.707.008,50
2062	12.309.856,91	54.489.124,00	67.307.706,63	-508.725,73	0,00	730.310.435,47
2063	12.432.955,48	54.689.765,29	68.088.495,62	-965.774,85	0,00	731.477.934,85
2064	12.557.285,04	54.865.355,20	68.875.095,27	-1.452.455,03	0,00	732.180.086,78
2065	12.682.857,89	55.014.141,01	69.667.516,20	-1.970.517,30	0,00	732.385.722,51
2066	12.809.686,46	55.134.265,09	70.465.772,12	-2.521.820,56	0,00	732.061.816,52
2067	12.937.783,33	55.223.758,45	71.269.879,70	-3.108.337,92	0,00	731.173.372,31
2068	13.067.161,16	55.280.533,90	72.079.858,45	-3.732.163,39	0,00	729.683.301,57
2069	13.197.832,77	55.302.378,76	72.895.730,58	-4.395.519,04	0,00	727.552.296,10
2070	13.329.811,10	55.286.947,25	73.717.520,89	-5.100.762,54	0,00	724.738.692,27
2071	13.463.109,21	55.231.752,30	74.545.256,68	-5.850.395,17	0,00	721.198.327,41
2072	13.597.740,31	55.134.156,96	75.378.967,61	-6.647.070,35	0,00	716.884.387,66
2073	13.733.717,71	54.991.365,30	76.218.685,66	-7.493.602,65	0,00	711.747.246,91
2074	13.871.054,89	54.800.412,70	77.064.444,98	-8.392.977,39	0,00	705.734.296,05
2075	14.009.765,43	54.558.155,66	77.916.281,84	-9.348.360,75	0,00	698.789.762,09
2076	14.149.863,09	54.262.021,17	78.748.892,36	-10.337.008,10	0,00	690.880.619,05
2077	14.291.361,72	53.910.944,96	79.532.180,47	-11.329.873,79	0,00	682.002.888,97
2078	14.434.275,34	53.500.433,26	80.408.468,26	-12.473.759,67	0,00	672.005.794,45
2079	14.578.618,09	53.024.066,93	81.290.661,38	-13.687.976,35	0,00	660.819.249,90
2080	14.724.404,27	52.477.653,76	82.178.824,54	-14.976.766,51	0,00	648.368.929,50
2081	14.871.648,31	51.856.747,21	83.073.023,11	-16.344.627,59	0,00	634.576.012,49
2082	15.020.364,80	51.156.631,21	83.973.323,09	-17.796.327,08	0,00	619.356.913,09
2083	15.170.568,44	50.372.303,91	84.879.791,13	-19.336.918,77	0,00	602.622.994,28
2084	15.322.274,13	49.498.460,50	85.792.494,53	-20.971.759,89	0,00	584.280.264,34
2085	15.475.496,87	48.529.475,06	86.711.501,26	-22.706.529,32	0,00	564.229.055,28
2086	15.630.251,84	47.459.381,20	87.636.879,95	-24.547.246,91	0,00	542.363.681,83
2087	15.786.554,36	46.281.851,64	88.568.699,92	-26.500.293,93	0,00	518.572.080,10
2088	15.944.419,90	44.990.176,51	89.507.031,17	-28.572.434,75	0,00	492.735.424,47
2089	16.103.864,10	43.577.240,41	90.451.944,36	-30.770.839,85	0,00	464.727.721,52
2090	16.264.902,74	42.035.497,97	91.403.510,89	-33.103.110,18	0,00	434.415.379,63
2091	16.427.551,77	40.356.948,10	92.361.802,82	-35.577.302,96	0,00	401.656.752,63

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.

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

## ANEXO IV

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

#### DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2016	23.470.789,91	17.297.782,01	6.173.007,90	220.697.213,10	222.002.877,36
2017	24.519.273,91	18.426.317,28	6.092.956,63	226.790.169,73	241.598.795,33
2018	25.422.538,30	19.765.167,21	5.657.371,09	232.447.540,82	261.921.815,27
2019	25.593.035,82	20.775.422,78	4.817.613,04	237.265.153,86	282.599.265,62
2020	25.765.238,31	22.293.013,47	3.472.224,84	240.737.378,70	303.131.613,14
2021	25.939.162,83	23.454.687,50	2.484.475,33	243.221.854,03	323.878.519,91
2022	26.114.826,59	24.921.034,33	1.193.792,26	244.415.646,29	344.540.836,71
2023	26.292.246,99	26.417.309,64	-125.062,65	244.290.583,64	365.084.472,38
2024	26.471.441,59	27.571.696,06	-1.100.254,47	243.190.329,17	385.856.278,63
2025	26.652.428,14	28.967.106,42	-2.314.678,28	240.875.650,89	406.623.536,71
2026	26.835.224,56	30.601.727,95	-3.766.503,39	237.109.147,50	427.141.450,42
2027	27.019.848,94	31.889.905,70	-4.870.056,76	232.239.090,74	447.753.778,99
2028	27.206.319,56	33.343.605,13	-6.137.285,57	226.101.805,17	468.297.601,59
2029	27.394.654,89	35.057.308,15	-7.662.653,26	218.439.151,91	488.502.924,83
2030	27.584.873,57	37.476.052,75	-9.891.179,17	208.547.972,73	507.625.185,77
2031	27.776.994,44	40.351.402,85	-12.574.408,41	195.973.564,33	525.131.056,25
2032	27.971.036,52	42.219.818,58	-14.248.782,06	181.724.782,26	541.962.674,10
2033	28.167.019,02	44.492.339,08	-16.325.320,06	165.399.462,20	557.665.354,89
2034	28.364.961,34	46.830.837,55	-18.465.876,21	146.933.586,00	572.105.423,69
2035	28.564.883,09	49.083.457,15	-20.518.574,06	126.415.011,94	585.297.617,83
2036	28.766.804,06	50.279.642,51	-21.512.838,45	104.902.173,49	598.257.251,30
2037	28.970.744,23	52.135.678,52	-23.164.934,29	81.737.239,20	610.292.804,06
2038	29.176.723,81	53.489.354,15	-24.312.630,34	57.424.608,86	621.868.363,05
2039	29.384.763,18	55.275.389,58	-25.890.626,40	31.533.982,46	632.513.119,64
2040	29.594.882,94	56.740.105,11	-27.145.222,17	4.388.760,29	642.504.327,98
2041	29.807.103,91	57.889.797,81	-28.082.693,90	-23.693.933,61	652.129.412,95
2042	30.021.447,08	58.668.822,31	-28.647.375,23	-52.341.308,84	661.750.381,24
2043	30.237.933,69	59.205.251,14	-28.967.317,46	-81.308.626,30	671.619.067,13
2044	22.083.798,56	59.655.488,40	-37.571.689,85	-118.880.316,14	673.217.370,62
2045	22.304.636,54	59.778.592,83	-37.473.956,29	-156.354.272,43	675.012.237,87
2046	22.527.682,91	60.065.274,34	-37.537.591,43	-193.891.863,87	676.849.252,97
2047	22.752.959,74	60.040.996,25	-37.288.036,52	-231.179.900,39	679.053.530,53
2048	22.980.489,33	59.859.622,98	-36.879.133,64	-268.059.034,03	681.811.234,72
2049	23.210.294,23	59.734.714,90	-36.524.420,67	-304.583.454,70	685.099.755,51
2050	23.442.397,17	59.330.113,41	-35.887.716,24	-340.471.170,94	689.241.393,11
2051	23.676.821,14	59.103.089,05	-35.426.267,91	-375.897.438,84	694.106.820,76
2052	23.913.589,35	59.819.607,75	-35.906.018,40	-411.803.457,24	698.770.031,05
2053	24.152.725,25	60.542.074,23	-36.389.348,98	-448.192.806,23	703.215.203,46
2054	24.394.252,50	61.270.453,00	-36.876.200,50	-485.069.006,72	707.425.629,15
2055	24.638.195,02	62.004.713,89	-37.366.518,87	-522.435.525,59	711.383.652,47
2056	24.884.576,97	62.744.831,80	-37.860.254,83	-560.295.780,42	715.070.609,14
2057	25.133.422,74	63.490.786,43	-38.357.363,68	-598.653.144,10	718.466.761,10
2058	25.384.756,97	64.242.562,01	-38.857.805,04	-637.510.949,14	721.551.227,58

## ANEXO IV

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

#### DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	25.638.604,54	65.000.147,16	-39.361.542,62	-676.872.491,76	724.301.912,34
2060	25.894.990,59	65.763.534,58	-39.868.544,00	-716.741.035,75	726.695.426,76
2061	26.153.940,49	66.532.720,94	-40.378.780,45	-757.119.816,20	728.707.008,50
2062	26.415.479,90	67.307.706,63	-40.892.226,74	-798.012.042,94	730.310.435,47
2063	26.679.634,70	68.088.495,62	-41.408.860,93	-839.420.903,87	731.477.934,85
2064	26.946.431,04	68.875.095,27	-41.928.664,23	-881.349.568,10	732.180.086,78
2065	27.215.895,35	69.667.516,20	-42.451.620,85	-923.801.188,95	732.385.722,51
2066	27.488.054,31	70.465.772,12	-42.977.717,81	-966.778.906,76	732.061.816,52
2067	27.762.934,85	71.269.879,70	-43.506.944,85	-1.010.285.851,61	731.173.372,31
2068	28.040.564,20	72.079.858,45	-44.039.294,25	-1.054.325.145,87	729.683.301,57
2069	28.320.969,84	72.895.730,58	-44.574.760,74	-1.098.899.906,61	727.552.296,10
2070	28.604.179,54	73.717.520,89	-45.113.341,35	-1.144.013.247,96	724.738.692,27
2071	28.890.221,33	74.545.256,68	-45.655.035,34	-1.189.668.283,30	721.198.327,41
2072	29.179.123,55	75.378.967,61	-46.199.844,07	-1.235.868.127,37	716.884.387,66
2073	29.470.914,78	76.218.685,66	-46.747.770,88	-1.282.615.898,25	711.747.246,91
2074	29.765.623,93	77.064.444,98	-47.298.821,05	-1.329.914.719,30	705.734.296,05
2075	30.063.280,17	77.916.281,84	-47.853.001,67	-1.377.767.720,97	698.789.762,09
2076	30.363.912,97	78.748.892,36	-48.384.979,39	-1.426.152.700,35	690.880.619,05
2077	30.667.552,10	79.532.180,47	-48.864.628,37	-1.475.017.328,72	682.002.888,97
2078	30.974.227,62	80.408.468,26	-49.434.240,64	-1.524.451.569,36	672.005.794,45
2079	31.283.969,90	81.290.661,38	-50.006.691,48	-1.574.458.260,84	660.819.249,90
2080	31.596.809,60	82.178.824,54	-50.582.014,94	-1.625.040.275,78	648.368.929,50
2081	31.912.777,69	83.073.023,11	-51.160.245,42	-1.676.200.521,20	634.576.012,49
2082	32.231.905,47	83.973.323,09	-51.741.417,62	-1.727.941.938,82	619.356.913,09
2083	32.554.224,53	84.879.791,13	-52.325.566,60	-1.780.267.505,42	602.622.994,28
2084	32.879.766,77	85.792.494,53	-52.912.727,76	-1.833.180.233,18	584.280.264,34
2085	33.208.564,44	86.711.501,26	-53.502.936,82	-1.886.683.169,99	564.229.055,28
2086	33.540.650,08	87.636.879,95	-54.096.229,87	-1.940.779.399,86	542.363.681,83
2087	33.876.056,58	88.568.699,92	-54.692.643,34	-1.995.472.043,21	518.572.080,10
2088	34.214.817,15	89.507.031,17	-55.292.214,02	-2.050.764.257,22	492.735.424,47
2089	34.556.965,32	90.451.944,36	-55.894.979,04	-2.106.659.236,27	464.727.721,52
2090	34.902.534,97	91.403.510,89	-56.500.975,91	-2.163.160.212,18	434.415.379,63
2091	35.251.560,32	92.361.802,82	-57.110.242,50	-2.220.270.454,68	401.656.752,63

FONTE: Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

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

## ANEXO V

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	23.470.789,91	17.297.782,01	6.173.007,90	222.002.877,36
2017	24.519.273,91	18.426.317,28	6.092.956,63	241.598.795,33
2018	25.422.538,30	19.765.167,21	5.657.371,09	261.921.815,27
2019	25.593.035,82	20.775.422,78	4.817.613,04	282.599.265,62
2020	25.765.238,31	22.293.013,47	3.472.224,84	303.131.613,14
2021	25.939.162,83	23.454.687,50	2.484.475,33	323.878.519,51
2022	26.114.826,59	24.921.034,33	1.193.792,26	344.540.836,71
2023	26.292.246,99	26.417.309,64	(125.062,65)	365.084.472,38
2024	26.471.441,59	27.571.696,06	(1.100.254,47)	385.856.278,63
2025	26.652.428,14	28.967.106,42	(2.314.678,28)	406.623.536,71
2026	26.835.224,56	30.601.727,95	(3.766.503,39)	427.141.450,42
2027	27.019.848,94	31.889.905,70	(4.870.056,76)	447.753.778,99
2028	27.206.319,56	33.343.605,13	(6.137.285,57)	468.297.601,59
2029	27.394.654,89	35.057.308,15	(7.662.653,26)	488.502.924,83
2030	27.584.873,57	37.476.052,75	(9.891.179,17)	507.625.185,77
2031	27.776.994,44	40.351.402,85	(12.574.408,41)	525.131.056,25
2032	27.971.036,52	42.219.818,58	(14.248.782,06)	541.962.674,10
2033	28.167.019,02	44.492.339,08	(16.325.320,06)	557.665.354,89
2034	28.364.961,34	46.830.837,55	(18.465.876,21)	572.105.423,69
2035	28.564.883,09	49.083.457,15	(20.518.574,06)	585.297.617,83
2036	28.766.804,06	50.279.642,51	(21.512.838,45)	598.257.251,30
2037	28.970.744,23	52.135.678,52	(23.164.934,29)	610.292.804,06
2038	29.176.723,81	53.489.354,15	(24.312.630,34)	621.868.363,05
2039	29.384.763,18	55.275.389,58	(25.890.626,40)	632.513.119,64
2040	29.594.882,94	56.740.105,11	(27.145.222,17)	642.504.327,98
2041	29.807.103,91	57.889.797,81	(28.082.693,90)	652.129.412,95
2042	30.021.447,08	58.668.822,31	(28.647.375,23)	661.750.381,24
2043	30.237.933,69	59.205.251,14	(28.967.317,46)	671.619.067,13
2044	22.083.798,56	59.655.488,40	(37.571.689,85)	673.217.370,62
2045	22.304.636,54	59.778.592,83	(37.473.956,29)	675.012.237,87
2046	22.527.682,91	60.065.274,34	(37.537.591,43)	676.849.252,97
2047	22.752.959,74	60.040.996,25	(37.288.036,52)	679.053.530,53
2048	22.980.489,33	59.859.622,98	(36.879.133,64)	681.811.234,72
2049	23.210.294,23	59.734.714,90	(36.524.420,67)	685.099.755,51
2050	23.442.397,17	59.330.113,41	(35.887.716,24)	689.241.393,11
2051	23.676.821,14	59.103.089,05	(35.426.267,91)	694.106.820,76
2052	23.913.589,35	59.819.607,75	(35.906.018,40)	698.770.031,05
2053	24.152.725,25	60.542.074,23	(36.389.348,98)	703.215.203,46
2054	24.394.252,50	61.270.453,00	(36.876.200,50)	707.425.629,15
2055	24.638.195,02	62.004.713,89	(37.366.518,87)	711.383.652,47
2056	24.884.576,97	62.744.831,80	(37.860.254,83)	715.070.609,14

## ANEXO V

### Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

#### 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\$)
2057	25.133.422,74	63.490.786,43	(38.357.363,68)	718.466.761,10
2058	25.384.756,97	64.242.562,01	(38.857.805,04)	721.551.227,58
2059	25.638.604,54	65.000.147,16	(39.361.542,62)	724.301.912,34
2060	25.894.990,59	65.763.534,58	(39.868.544,00)	726.695.426,76
2061	26.153.940,49	66.532.720,94	(40.378.780,45)	728.707.008,50
2062	26.415.479,90	67.307.706,63	(40.892.226,74)	730.310.435,47
2063	26.679.634,70	68.088.495,62	(41.408.860,93)	731.477.934,85
2064	26.946.431,04	68.875.095,27	(41.928.664,23)	732.180.086,78
2065	27.215.895,35	69.667.516,20	(42.451.620,85)	732.385.722,51
2066	27.488.054,31	70.465.772,12	(42.977.717,81)	732.061.816,52
2067	27.762.934,85	71.269.879,70	(43.506.944,85)	731.173.372,31
2068	28.040.564,20	72.079.858,45	(44.039.294,25)	729.683.301,57
2069	28.320.969,84	72.895.730,58	(44.574.760,74)	727.552.296,10
2070	28.604.179,54	73.717.520,89	(45.113.341,35)	724.738.692,27
2071	28.890.221,33	74.545.256,68	(45.655.035,34)	721.198.327,41
2072	29.179.123,55	75.378.967,61	(46.199.844,07)	716.884.387,66
2073	29.470.914,78	76.218.685,66	(46.747.770,88)	711.747.246,91
2074	29.765.623,93	77.064.444,98	(47.298.821,05)	705.734.296,05
2075	30.063.280,17	77.916.281,84	(47.853.001,67)	698.789.762,09
2076	30.363.912,97	78.748.892,36	(48.384.979,39)	690.880.619,05
2077	30.667.552,10	79.532.180,47	(48.864.628,37)	682.002.888,97
2078	30.974.227,62	80.408.468,26	(49.434.240,64)	672.005.794,45
2079	31.283.969,90	81.290.661,38	(50.006.691,48)	660.819.249,90
2080	31.596.809,60	82.178.824,54	(50.582.014,94)	648.368.929,50
2081	31.912.777,69	83.073.023,11	(51.160.245,42)	634.576.012,49
2082	32.231.905,47	83.973.323,09	(51.741.417,62)	619.356.913,09
2083	32.554.224,53	84.879.791,13	(52.325.566,60)	602.622.994,28
2084	32.879.766,77	85.792.494,53	(52.912.727,76)	584.280.264,34
2085	33.208.564,44	86.711.501,26	(53.502.936,82)	564.229.055,28
2086	33.540.650,08	87.636.879,95	(54.096.229,87)	542.363.681,83
2087	33.876.056,58	88.568.699,92	(54.692.643,34)	518.572.080,10
2088	34.214.817,15	89.507.031,17	(55.292.214,02)	492.735.424,47
2089	34.556.965,32	90.451.944,36	(55.894.979,04)	464.727.721,52
2090	34.902.534,97	91.403.510,89	(56.500.975,91)	434.415.379,63
2091	35.251.560,32	92.361.802,82	(57.110.242,50)	401.656.752,63

Atuário Responsável:

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