

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - IPREM

Entes:

CNPJ	NOME
46.200.846/0001-76	PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA
54.724.133/0001-30	CÂMARA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA
51.519.970/0001-00	CENTRO MUNICIPAL DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DE LENÇÓIS PAULISTA - CMFP
51.426.849/0001-62	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE LENÇÓIS PAULISTA - SAAE
07.556.356/0001-55	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

Data-base do Cadastro:

31/12/2017

Data da Avaliação:

31/12/2017

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, e
- c) a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

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 Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - 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. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

Os benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foram separados em três grupos de servidores, conforme segue:

4.1. APOSENTADORIAS

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 à 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 do 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 o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998, faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem, e 55 (cinquenta e

cinco) anos, se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

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

4.1.3. ATUAIS E FUTUROS SERVIDORES QUE INGRESSAREM NO SERVIÇO PÚBLICO APÓS 16 DE DEZEMBRO DE 1998.

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem, ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 75 (setenta e cinco) anos de idade.

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

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 DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

Segue abaixo, a estrutura utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios, ressaltando que a formulação consta da Nota Técnica Atuarial:

5.1. CAPITALIZAÇÃO

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

5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO: Crédito unitário projetado (PUC)

5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

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. 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.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2016	2017																												
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas																													
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Morbidez	Não Aplicável	Não Aplicável																													
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2016	2017																												
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo Real	Pelo Real																													
Entrada em Aposentadoria	Pelo Real	Pelo Real																													
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1	pelo banco de dados, com reposição de 1:1																													
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^S Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	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%	Em relação ao vínculo de emprego <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^S Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	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%	
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%																														
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%																														
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2016	2017																												
Inflação Futura	0,00%	0,00%																													
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano																													
Projeção de 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	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS																													
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.																													
Fator de Determinação do:																															
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	1	0,97																													
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	1	0,97																													
HIPÓTESE FINANCEIRA		2016	2017																												
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano	6,00% ao ano																													
Fator de Atualização Potencial	$FA \geq (1+IGP-DI)$	$FA \geq (1+IGP-DI)$																													

O tempo de filiação ao INSS foi informado parcialmente. Quando não informado no Cadastro de Segurados adotamos a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: Início da atividade laborativa aos 21 (vinte e um) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências conforme tabela a seguir:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	24	Vencimento abaixo do mínimo/zerado

Todas as inconsistências foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

7.3. O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros apresenta-se como segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	2.050	2.050
Aposentados	340	340
Pensionistas	80	80

7.4. Universo Segurado

7.4.1. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2016		2017	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	652	1.355	657	1.393
Idade Média dos Servidores	43	41	43	41
Idade Média na Admissão (IMA)	32	32	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	57	61	57
Vencimento médio	2.844,66	2.338,34	2.941,54	2.457,28
Total Vencimentos dos Servidores	1.854.721,48	3.168.445,82	1.932.592,74	3.422.990,47
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	25	0	17
Idade Média dos Servidores	-	54	-	54
Idade Média na Admissão (IMA)	-	31	-	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	54	-	54
Vencimento médio	-	4.892,78	-	3.761,70
Total Vencimentos dos Servidores	-	122.319,42	-	63.948,87
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	12	544	17	364
Idade Média dos Servidores	39	41	35	41
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	30	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	55	57	55
Vencimento médio	3.337,59	3.117,84	2.511,62	2.984,77
Total Vencimentos dos Servidores	40.051,04	1.696.103,17	42.697,62	1.086.456,05
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	18	23	25	29
Idade Média dos Servidores	60	56	60	57
Idade Média na Admissão (IMA)	34	31	34	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	56	60	57
Vencimento médio	5.894,47	3.302,04	5.235,89	4.444,29
Total Vencimentos dos Servidores	106.100,48	75.946,99	130.897,14	128.884,33
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	622	763	615	983
Idade Média dos Servidores	43	39	43	40
Idade Média na Admissão (IMA)	32	32	31	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	58
Vencimento médio	2.746,90	1.669,82	2.860,16	2.180,77
Total Vencimentos dos Servidores	1.708.569,96	1.274.076,24	1.758.997,98	2.143.701,22

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2016		2017	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	270	86	311	109
Provento Total	890.920,32	334.746,44	1.123.346,89	480.075,99
TOTAL DE APOSENTADOS	217	66	251	89
Tempo de Contribuição	131	38	82	45
Idade Média	59	65	61	65
Benefício Médio	4.410,41	6.500,21	4.137,34	6.952,21
Benefício Total	577.763,79	247.008,11	339.262,16	312.849,66
Por Idade	48	14	55	14
Idade Média	69	72	69	73
Benefício Médio	1.625,99	1.270,59	1.733,65	1.374,60
Benefício Total	78.047,40	17.788,31	95.350,61	19.244,42
Compulsória	0	2	0	2
Idade Média	-	75	-	76
Benefício Médio	-	1.254,18	-	1.336,71
Benefício Total	-	2.508,36	-	2.673,41
Por Invalidez	38	12	39	15
Idade Média	61	60	62	58
Benefício Médio	1.745,62	2.041,82	1.841,78	1.958,41
Benefício Total	66.333,65	24.501,88	71.829,50	29.376,16
Especial	0	0	75	13
Idade Média	-	-	57	-
Benefício Médio	-	-	5.262,89	5.412,16
Benefício Total	-	-	394.717,04	70.358,06
TOTAL DE PENSIONISTAS	53	20	60	20
Idade Média	59	51	60	52
Benefício Médio	3.184,44	2.146,99	3.703,13	2.278,71
Benefício Total	168.775,48	42.939,78	222.187,58	45.574,28

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

O cálculo do **PASSIVO ATUARIAL**, também denominado “Provisão Matemática”, é elaborado sobre duas massas de segurados:

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

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Solicitamos e foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RPPS, cujo levantamento integral se mostra inviável, e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RPPS, recorremos

ao disposto na Portaria MPS 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO		
Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
2.470	6.959.006,09	455.177.702,86
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	420	1.603.422,88
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	2.050	5.355.583,21

10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

10.1. A situação atual do Município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, apresenta-se conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	324.760.414,69
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	228.129.005,16
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	240.771.840,94
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	3.347.779,57
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	633.417,98
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	8.661.638,23
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTE FINANCEIRO PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	227.048.697,70
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	420.074.508,09
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	72.567.263,69
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	78.451.095,88
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	42.007.450,81
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTE PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(130.417.288,17)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	130.417.288,17

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
MÊS	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
dez/17	228.129.005,16	240.771.840,94	-	3.347.779,57	633.417,98	8.661.638,23	-
jan/18	227.813.818,60	240.433.679,49	-	3.343.051,68	631.946,44	8.644.862,77	-
fev/18	227.498.632,03	240.095.518,03	-	3.338.323,79	630.474,90	8.628.087,31	-
mar/18	227.183.445,47	239.757.356,57	-	3.333.595,90	629.003,36	8.611.311,84	-
abr/18	226.868.258,90	239.419.195,12	-	3.328.868,01	627.531,82	8.594.536,38	-
mai/18	226.553.072,34	239.081.033,66	-	3.324.140,12	626.060,28	8.577.760,92	-
jun/18	226.237.885,78	238.742.872,20	-	3.319.412,23	624.588,74	8.560.985,45	-
jul/18	225.922.699,21	238.404.710,75	-	3.314.684,34	623.117,20	8.544.209,99	-
ago/18	225.607.512,65	238.066.549,29	-	3.309.956,45	621.645,66	8.527.434,53	-
set/18	225.292.326,09	237.728.387,83	-	3.305.228,56	620.174,13	8.510.659,06	-
out/18	224.977.139,52	237.390.226,38	-	3.300.500,67	618.702,59	8.493.883,60	-
nov/18	224.661.952,96	237.052.064,92	-	3.295.772,78	617.231,05	8.477.108,14	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
MÊS	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00
dez/17	227.048.697,70	420.074.508,09	72.567.263,69	78.451.095,88	42.007.450,81	-	-130.417.288,17
jan/18	229.165.780,03	421.701.173,60	72.253.444,42	78.111.831,80	42.170.117,36	-	-130.309.681,60
fev/18	231.282.862,35	423.327.839,11	71.939.625,14	77.772.567,72	42.332.783,91	-	-130.202.075,03
mar/18	233.399.944,67	424.954.504,63	71.625.805,86	77.433.303,63	42.495.450,46	-	-130.094.468,46
abr/18	235.517.027,00	426.581.170,14	71.311.986,58	77.094.039,55	42.658.117,01	-	-129.986.861,88
mai/18	237.634.109,32	428.207.835,65	70.998.167,30	76.754.775,46	42.820.783,56	-	-129.879.255,31
jun/18	239.751.191,64	429.834.501,16	70.684.348,02	76.415.511,38	42.983.450,12	-	-129.771.648,74
jul/18	241.868.273,97	431.461.166,67	70.370.528,75	76.076.247,29	43.146.116,67	-	-129.664.042,17
ago/18	243.985.356,29	433.087.832,18	70.056.709,47	75.736.983,21	43.308.783,22	-	-129.556.435,59
set/18	246.102.438,61	434.714.497,70	69.742.890,19	75.397.719,12	43.471.449,77	-	-129.448.829,02
out/18	248.219.520,94	436.341.163,21	69.429.070,91	75.058.455,04	43.634.116,32	-	-129.341.222,45
nov/18	250.336.603,26	437.967.828,72	69.115.251,63	74.719.190,95	43.796.782,87	-	-129.233.615,88

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a 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.

12. RESULTADOS DO 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, revelando resultado nulo.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

12.1. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	294.438.611,59
(+) Outros Créditos:	130.417.288,17
(-) Provisão Matemática:	455.177.702,86
Déficit Técnico:	-30.321.803,10

12.1.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO

12.1.1.1. APORTE SUPLEMENTARES ATUAIS

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

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2017	7.638.331,64	2031	9.788.086,97
2018	8.600.425,94	2032	9.885.967,84
2019	8.686.430,20	2033	9.984.827,52
2020	8.773.294,50	2034	10.084.675,79
2021	8.861.027,45	2035	10.185.522,55
2022	8.949.637,72	2036	10.287.377,78
2023	9.039.134,10	2037	10.390.251,55
2024	9.129.525,44	2038	10.494.154,07
2025	9.220.820,69	2039	10.599.095,61
2026	9.313.028,90	2040	10.705.086,57
2027	9.406.159,19	2041	10.812.137,43
2028	9.500.220,78	2042	10.920.258,81
2029	9.595.222,99	2043	11.029.461,39
2030	9.691.175,22		

Estes aportes, calculados a valor presente, representam um montante de **R\$ 130.417.288,17**. Conforme demonstrado no item 12.1, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1.1.2. OPÇÃO DE AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT POR APORTES

A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de aportes anuais conforme tabela a seguir:

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2018	8.600.425,94	2031	13.501.983,51
2019	8.686.430,20	2032	13.637.003,35
2020	8.877.749,45	2033	13.773.373,38
2021	9.325.188,03	2034	13.911.107,11
2022	9.780.687,59	2035	14.050.218,18
2023	10.244.364,64	2036	14.190.720,37
2024	10.716.337,15	2037	14.332.627,57
2025	11.196.724,68	2038	14.475.953,85
2026	11.685.648,32	2039	14.620.713,38
2027	12.183.230,77	2040	14.766.920,52
2028	12.689.596,29	2041	14.914.589,72
2029	13.235.941,09	2042	15.063.735,62
2030	13.368.300,51	2043	15.214.372,98

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago através de “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente. Os mesmos devem ser corrigidos pelo IPCA.

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 apresentam-se como segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,30%	16,39%
Aposentadoria por invalidez	1,85%	1,85%
Pensão por Morte	4,85%	4,86%
TOTAL	23,00%	23,10%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2016	AA 2017
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	12,00%	12,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%	12,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%	12,00%

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,00%	11,10%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	13,00%	13,10%

13.4. CUSTOS COM AS 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.

13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

14. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

14.1. PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO FUTURA NO PERFIL E NA COMPOSIÇÃO DA MASSA DE SEGURADOS

Constatamos aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas.

14.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em

conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

14.3. ANÁLISE DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS ADOTADOS E PERSPECTIVAS FUTURAS DE COMPORTAMENTO DOS CUSTOS E DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Os Regimes Financeiros e Métodos Atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.

14.4. ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES UTILIZADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DA MASSA DE SEGURADOS E DE SEUS DEPENDENTES E ANÁLISES DE SENSIBILIDADE

As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e demais hipóteses, com pouca oscilação dos resultados.

14.5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA A DETERMINAÇÃO DO VALOR DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER E IMPACTOS NOS RESULTADOS

Solicitamos e foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RGPS, cujo levantamento integral se mostra inviável, e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorremos

ao disposto na Portaria MPS 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

14.6. COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Solicitamos os ativos garantidores separados em:

- Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;
- Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS;
- Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS;
- Aplicações em Enquadramento, RPPS;
- Títulos e Valores Não Sujeitos ao Enquadramento, RPPS, e
- Demais Bens, Direitos e Ativos.

14.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

14.8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS

O RPPS teve uma pequena redução do Patrimônio em relação à Provisão Matemática.

14.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

O Plano de Custeio já adotado em Lei se mostra insuficiente para o Equilíbrio Atuarial. Recomendamos um ajuste no Plano de Custeio.

14.10. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Constatamos aumento razoável no número de segurados, com valores de Salários/Benefícios dentro do esperado.

14.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, mas faz-se necessário providenciar pequenos ajustes para o equilíbrio Financeiro-Atuarial.

O plano de benefícios, em razão da sua estrutura, apresenta o risco de os Aposentados e Pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os ativos garantidores não alcançarem a Meta Atuarial.

15. PARECER CONCLUSIVO

- 15.1.** 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, e a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.
- 15.2.** O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

- 15.3.** O Patrimônio do Instituto de Previdência do Município de Lençóis Paulista evoluiu de R\$ 255.788.529,62 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2016, para R\$ 294.438.611,59 em dezembro de 2017,

ou seja, 15,11% 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
DEZ/2016	386.419.272,02	255.788.529,62	66,19
DEZ/2017	455.177.702,86	294.438.611,59	64,69

C

Conforme demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 64,69% da Provisão Matemática. Recomendamos que o Município faça um estudo sobre possíveis ativos, como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

15.4. A massa de Servidores, Aposentados e Pensionistas evoluiu conforme segue:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do Vencimento/Provento	Provisão Matemática
dez/17	Fundo de Previdência		294.438.611,59	
	Aposentados	340	1.335.661,02	194.424.389,72
	Pensionistas	80	267.761,86	33.704.615,44
	Total Inativos	420	1.603.422,88	228.129.005,16
	Total Ativos	2.050	5.355.583,21	227.048.697,70
	Total Geral	2.470	6.959.006,09	455.177.702,86
dez/16	Fundo de Previdência		255.788.529,62	
	Aposentados	283	1.225.666,76	153.718.136,01
	Pensionistas	73	211.715,26	31.818.155,35
	Total Inativos	356	1.437.382,02	185.536.291,36
	Total Ativos	2.007	5.023.167,30	200.882.980,53
	Total Geral	2.363	6.460.549,32	386.419.271,89
dez/15	Fundo de Previdência		215.524.205,20	
	Aposentados	246	841.333,79	125.933.078,70
	Pensionistas	66	178.547,09	26.839.847,99
	Total Inativos	312	1.019.880,88	152.772.926,69
	Total Ativos	1.974	4.673.458,96	175.632.623,55
	Total Geral	2.286	5.693.339,84	328.405.550,24
dez/14	Fundo de Previdência		182.153.875,88	
	Aposentados	215	691.198,40	103.037.090,47
	Pensionistas	54	144.780,52	21.154.374,83
	Total Inativos	269	835.978,92	124.191.465,30
	Total Ativos	1.980	4.408.978,81	167.196.690,31
	Total Geral	2.249	5.244.957,73	291.388.155,61
dez/13	Fundo de Previdência		151.141.176,33	
	Aposentados	189	562.979,94	82.913.039,85
	Pensionistas	53	127.953,69	18.680.558,80
	Total Inativos	242	690.933,63	101.593.598,65
	Total Ativos	2.033	4.181.055,07	148.416.447,37
	Total Geral	2.275	4.871.988,70	250.010.046,02

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação do Vencimento/Provento	Provisão Matemática
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	15,11%			
	Aposentados		20,14%	8,97%	26,48%
	Pensionistas		9,59%	26,47%	5,93%
	Total Inativos		17,98%	11,55%	22,96%
	Total Ativos		2,14%	6,62%	13,03%
	Total Geral		4,53%	7,72%	17,79%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	18,68%			
	Aposentados		15,04%	45,68%	22,06%
	Pensionistas		10,61%	18,58%	18,55%
	Total Inativos		14,10%	40,94%	21,45%
	Total Ativos		1,67%	7,48%	14,38%
	Total Geral		3,37%	13,48%	17,67%
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	18,32%			
	Aposentados		14,42%	21,72%	22,22%
	Pensionistas		22,22%	23,32%	26,88%
	Total Inativos		15,99%	22,00%	23,01%
	Total Ativos		-0,30%	6,00%	5,05%
	Total Geral		1,65%	8,55%	12,70%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	20,52%			
	Aposentados		13,76%	22,77%	24,27%
	Pensionistas		1,89%	13,15%	13,24%
	Total Inativos		11,16%	20,99%	22,24%
	Total Ativos		-2,61%	5,45%	12,65%
	Total Geral		-1,14%	7,66%	16,55%

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

São Paulo, 13 de março de 2018.

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

ANEXO

- * Histogramas Servidores Ativos
- * Fluxo das Aposentadorias
- * Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- * Histogramas Aposentados
- * Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- * Histogramas 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

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	(Homens e Mulheres)							
		Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade	
		% 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
1 a 2	1.020	49,76	49,76	28,32	28,32	61 a 62	0	0,00	100,00
2 a 3	400	19,51	69,27	17,56	45,89	62 a 63	0	0,00	100,00
3 a 4	361	17,61	86,88	21,58	67,46	63 a 64	0	0,00	100,00
4 a 5	79	3,85	90,73	6,27	73,73	64 a 65	0	0,00	100,00
5 a 6	72	3,51	94,24	6,84	80,58	65 a 66	0	0,00	100,00
6 a 7	44	2,15	96,39	4,97	85,55	66 a 67	0	0,00	100,00
7 a 8	12	0,59	96,98	1,58	87,13	67 a 68	0	0,00	100,00
8 a 9	8	0,39	97,37	1,22	88,35	68 a 69	0	0,00	100,00
9 a 10	13	0,63	98,00	2,15	90,50	69 a 70	0	0,00	100,00
10 a 11	10	0,49	98,49	1,83	92,33	70 a 71	0	0,00	100,00
11 a 12	9	0,44	98,93	1,81	94,14	71 a 72	0	0,00	100,00
12 a 13	4	0,20	99,12	0,84	94,99	72 a 73	0	0,00	100,00
13 a 14	1	0,05	99,17	0,24	95,23	73 a 74	0	0,00	100,00
14 a 15	3	0,15	99,32	0,77	95,99	74 a 75	0	0,00	100,00
15 a 16	9	0,44	99,76	2,43	98,42	75 a 76	0	0,00	100,00
16 a 17	2	0,10	99,85	0,57	98,99	76 a 77	0	0,00	100,00
17 a 18	1	0,05	99,90	0,30	99,29	77 a 78	0	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,90	0,00	99,29	78 a 79	0	0,00	100,00
19 a 20	1	0,05	99,95	0,34	99,63	79 a 80	0	0,00	100,00
20 a 21	1	0,05	100,00	0,37	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00
					+ de 120	0	0,00	100,00	0,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 5.355.583,21

Vencimento Médio: R\$ 2.612,48

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	123	6,00	6,00	262.363,09	4,90	4,90	2.133,03
1	127	6,20	12,20	225.006,57	4,20	9,10	1.771,71
2	100	4,88	17,07	191.646,21	3,58	12,68	1.916,46
3	59	2,88	19,95	137.570,74	2,57	15,25	2.331,71
4	95	4,63	24,59	197.533,21	3,69	18,94	2.079,30
5	89	4,34	28,93	202.418,24	3,78	22,72	2.274,36
6	198	9,66	38,59	404.743,64	7,56	30,27	2.044,16
7	258	12,59	51,17	589.969,69	11,02	41,29	2.286,70
8	88	4,29	55,46	176.718,14	3,30	44,59	2.008,16
9	81	3,95	59,41	185.861,85	3,47	48,06	2.294,59
10	66	3,22	62,63	155.493,95	2,90	50,96	2.355,97
11	99	4,83	67,46	226.645,15	4,23	55,19	2.289,34
12	42	2,05	69,51	96.682,99	1,81	57,00	2.301,98
13	70	3,41	72,93	171.565,55	3,20	60,20	2.450,94
14	77	3,76	76,68	233.578,59	4,36	64,56	3.033,49
15	62	3,02	79,71	198.452,84	3,71	68,27	3.200,85
16	38	1,85	81,56	133.419,26	2,49	70,76	3.511,03
17	42	2,05	83,61	100.558,69	1,88	72,64	2.394,25
18	62	3,02	86,63	161.752,48	3,02	75,66	2.608,91
19	28	1,37	88,00	121.712,58	2,27	77,93	4.346,88
20	20	0,98	88,98	95.037,71	1,77	79,71	4.751,89
21	23	1,12	90,10	85.408,92	1,59	81,30	3.713,43
22	36	1,76	91,85	149.825,07	2,80	84,10	4.161,81
23	37	1,80	93,66	132.885,29	2,48	86,58	3.591,49
24	12	0,59	94,24	47.274,28	0,88	87,46	3.939,52
25	27	1,32	95,56	157.123,25	2,93	90,40	5.819,38
26	8	0,39	95,95	31.870,34	0,60	90,99	3.983,79
27	18	0,88	96,83	93.552,84	1,75	92,74	5.197,38
28	23	1,12	97,95	121.866,33	2,28	95,01	5.298,54
29	12	0,59	98,54	78.544,86	1,47	96,48	6.545,41
30	6	0,29	98,83	30.332,68	0,57	97,05	5.055,45
31	9	0,44	99,27	43.025,29	0,80	97,85	4.780,59
32	7	0,34	99,61	46.540,25	0,87	98,72	6.648,61
33	2	0,10	99,71	14.218,94	0,27	98,98	7.109,47
34	2	0,10	99,80	16.742,37	0,31	99,30	8.371,19
35	2	0,10	99,90	22.078,61	0,41	99,71	11.039,31
36	1	0,05	99,95	9.146,98	0,17	99,88	9.146,98
37	1	0,05	100,00	6.415,74	0,12	100,00	6.415,74
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.050		100,00	5.355.583,21		100,00	2.612,48

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,77 anos

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	70	3,41	3,41	321.270,55	6,00	6,00	4.589,58
1	26	1,27	4,68	128.898,49	2,41	8,41	4.957,63
2	26	1,27	5,95	95.646,19	1,79	10,19	3.678,70
3	27	1,32	7,27	143.080,76	2,67	12,86	5.299,29
4	22	1,07	8,34	99.875,07	1,86	14,73	4.539,78
5	52	2,54	10,88	210.837,01	3,94	18,66	4.054,56
6	35	1,71	12,59	118.796,81	2,22	20,88	3.394,19
7	43	2,10	14,68	165.882,60	3,10	23,98	3.857,73
8	52	2,54	17,22	189.190,93	3,53	27,51	3.638,29
9	59	2,88	20,10	167.108,46	3,12	30,63	2.832,35
10	49	2,39	22,49	148.136,10	2,77	33,40	3.023,19
11	51	2,49	24,98	158.780,78	2,96	36,36	3.113,35
12	66	3,22	28,20	157.656,66	2,94	39,31	2.388,74
13	88	4,29	32,49	209.876,64	3,92	43,23	2.384,96
14	110	5,37	37,85	280.850,57	5,24	48,47	2.553,19
15	85	4,15	42,00	224.659,01	4,19	52,67	2.643,05
16	84	4,10	46,10	183.289,74	3,42	56,09	2.182,02
17	95	4,63	50,73	239.742,12	4,48	60,56	2.523,60
18	84	4,10	54,83	185.203,06	3,46	64,02	2.204,80
19	92	4,49	59,32	204.027,09	3,81	67,83	2.217,69
20	116	5,66	64,98	273.779,14	5,11	72,94	2.360,17
21	77	3,76	68,73	178.287,16	3,33	76,27	2.315,42
22	84	4,10	72,83	182.419,00	3,41	79,68	2.171,65
23	79	3,85	76,68	166.102,22	3,10	82,78	2.102,56
24	72	3,51	80,20	157.806,24	2,95	85,73	2.191,75
25	63	3,07	83,27	116.128,77	2,17	87,90	1.843,31
26	55	2,68	85,95	98.121,19	1,83	89,73	1.784,02
27	55	2,68	88,63	108.022,51	2,02	91,74	1.964,05
28	39	1,90	90,54	81.719,94	1,53	93,27	2.095,38
29	48	2,34	92,88	93.311,26	1,74	95,01	1.943,98
30	35	1,71	94,59	69.288,83	1,29	96,31	1.979,68
31	22	1,07	95,66	48.667,09	0,91	97,22	2.212,14
32	23	1,12	96,78	39.700,98	0,74	97,96	1.726,13
33	21	1,02	97,80	32.632,14	0,61	98,57	1.553,91
34	16	0,78	98,59	27.812,30	0,52	99,09	1.738,27
35	9	0,44	99,02	17.799,38	0,33	99,42	1.977,71
36	8	0,39	99,41	12.275,24	0,23	99,65	1.534,41
37	4	0,20	99,61	5.622,00	0,10	99,75	1.405,50
38	4	0,20	99,80	6.561,75	0,12	99,87	1.640,44
39	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,87	0,00
40	4	0,20	100,00	6.717,43	0,13	100,00	1.679,36
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.050		100,00	5.355.583,21		100,00	2.612,48

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,1 anos

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	7	0,34	0,34	11.367,35	0,21	0,21	1.623,91
21	2	0,10	0,44	2.811,00	0,05	0,26	1.405,50
22	10	0,49	0,93	14.902,23	0,28	0,54	1.490,22
23	10	0,49	1,41	14.055,00	0,26	0,81	1.405,50
24	14	0,68	2,10	21.703,52	0,41	1,21	1.550,25
25	25	1,22	3,32	37.806,18	0,71	1,92	1.512,25
26	38	1,85	5,17	65.118,21	1,22	3,13	1.713,64
27	30	1,46	6,63	58.129,14	1,09	4,22	1.937,64
28	61	2,98	9,61	131.620,18	2,46	6,68	2.157,71
29	62	3,02	12,63	138.422,15	2,58	9,26	2.232,62
30	57	2,78	15,41	120.803,29	2,26	11,52	2.119,36
31	62	3,02	18,44	129.033,12	2,41	13,93	2.081,18
32	60	2,93	21,37	131.213,02	2,45	16,38	2.186,88
33	66	3,22	24,59	140.884,90	2,63	19,01	2.134,62
34	61	2,98	27,56	139.998,39	2,61	21,62	2.295,06
35	81	3,95	31,51	183.630,33	3,43	25,05	2.267,04
36	81	3,95	35,46	177.909,26	3,32	28,37	2.196,41
37	64	3,12	38,59	147.483,72	2,75	31,12	2.304,43
38	83	4,05	42,63	188.499,43	3,52	34,64	2.271,08
39	77	3,76	46,39	170.045,92	3,18	37,82	2.208,39
40	55	2,68	49,07	127.954,82	2,39	40,21	2.326,45
41	66	3,22	52,29	167.291,52	3,12	43,33	2.534,72
42	59	2,88	55,17	136.372,80	2,55	45,88	2.311,40
43	71	3,46	58,63	187.340,22	3,50	49,38	2.638,59
44	54	2,63	61,27	147.875,29	2,76	52,14	2.738,43
45	54	2,63	63,90	148.268,41	2,77	54,91	2.745,71
46	67	3,27	67,17	227.077,81	4,24	59,15	3.389,22
47	60	2,93	70,10	175.131,82	3,27	62,42	2.918,86
48	63	3,07	73,17	212.760,11	3,97	66,39	3.377,14
49	54	2,63	75,80	154.771,03	2,89	69,28	2.866,13
50	51	2,49	78,29	147.388,57	2,75	72,03	2.889,97
51	54	2,63	80,93	167.007,84	3,12	75,15	3.092,74
52	53	2,59	83,51	209.766,02	3,92	79,07	3.957,85
53	39	1,90	85,41	130.649,69	2,44	81,51	3.349,99
54	53	2,59	88,00	174.404,71	3,26	84,76	3.290,65
55	41	2,00	90,00	130.071,46	2,43	87,19	3.172,47
56	39	1,90	91,90	139.989,02	2,61	89,80	3.589,46
57	27	1,32	93,22	74.116,14	1,38	91,19	2.745,04
58	35	1,71	94,93	111.257,56	2,08	93,27	3.178,79
59	20	0,98	95,90	67.433,62	1,26	94,52	3.371,68
60	21	1,02	96,93	63.983,69	1,19	95,72	3.046,84
61	12	0,59	97,51	48.086,07	0,90	96,62	4.007,17
62	14	0,68	98,20	52.167,19	0,97	97,59	3.726,23
63	8	0,39	98,59	26.376,01	0,49	98,08	3.297,00
64	11	0,54	99,12	24.306,19	0,45	98,54	2.209,65
65	7	0,34	99,46	28.524,94	0,53	99,07	4.074,99
66	5	0,24	99,71	35.254,45	0,66	99,73	7.050,89
67	1	0,05	99,76	1.459,17	0,03	99,76	1.459,17
68	2	0,10	99,85	5.561,01	0,10	99,86	2.780,51
69	2	0,10	99,95	4.454,54	0,08	99,94	2.227,27
70	1	0,05	100,00	3.045,15	0,06	100,00	3.045,15
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.050		100,00	5.355.583,21		100,00	2.612,48

IDADE MÉDIA: 42,03 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8

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
2017	70	321.270,55	321.270,55	321.270,55	55.805.522,16	55.805.522,16
2018	26	128.898,49	129.710,19	126.684,92	21.797.786,75	21.291.783,19
2019	26	95.646,19	97.126,84	90.900,48	15.555.148,32	14.573.675,66
2020	27	143.080,76	146.638,68	133.058,32	21.513.285,59	19.531.536,28
2021	22	99.875,07	103.398,47	89.003,01	14.525.611,92	12.505.131,01
2022	52	210.837,01	220.313,04	181.509,57	28.209.462,36	23.269.267,75
2023	35	118.796,81	125.468,77	97.989,64	13.979.760,29	10.959.868,23
2024	43	165.882,60	177.222,40	133.675,03	18.899.852,93	14.288.175,92
2025	52	189.190,93	203.825,60	145.038,99	20.133.439,83	14.356.360,50
2026	59	167.108,46	181.892,95	115.808,66	15.859.869,04	10.192.281,19
2027	49	148.136,10	162.966,10	103.593,58	13.606.419,36	8.679.181,93
2028	51	158.780,79	176.316,58	97.128,97	13.416.136,60	7.443.235,81
2029	66	157.656,66	176.829,15	92.761,39	12.530.232,11	6.666.888,74
2030	88	209.876,64	237.428,24	107.320,92	16.017.905,04	7.286.402,21
2031	110	280.850,57	321.088,71	129.906,30	20.208.184,26	8.208.563,39
2032	85	224.659,01	259.512,89	97.013,79	14.590.873,63	5.495.349,38
2033	84	183.289,74	213.884,49	79.559,11	12.021.120,29	4.492.892,32
2034	95	239.742,12	282.680,66	96.230,02	14.210.459,34	4.967.743,82
2035	84	185.203,06	220.386,62	62.204,25	10.571.669,81	3.007.521,55
2036	92	204.027,09	245.343,25	61.989,76	10.570.415,63	2.691.210,62
2037	116	273.779,14	332.320,44	71.541,67	13.681.334,27	3.056.249,52
2038	77	178.287,16	218.679,17	54.290,01	8.665.943,44	2.131.524,62
2039	84	182.419,00	226.126,95	54.520,32	8.374.289,76	1.990.145,52
2040	79	166.102,22	207.891,78	50.759,41	7.014.065,74	1.709.542,50
2041	72	157.806,24	199.517,68	42.242,08	6.130.355,15	1.287.417,84
2042	63	116.128,77	148.256,35	22.967,43	4.348.397,26	671.774,67
2043	55	98.121,19	126.496,05	22.170,22	3.463.935,21	604.910,05
2044	55	108.022,51	140.549,16	20.248,28	3.620.651,35	521.427,65
2045	39	81.719,94	107.358,74	14.845,37	2.558.898,92	349.855,19
2046	48	93.311,26	124.025,29	16.072,04	2.764.623,25	355.259,89
2047	35	69.288,83	93.013,03	11.821,56	1.882.612,08	240.842,41
2048	22	48.667,09	65.952,58	8.098,33	1.208.369,26	150.370,51
2049	23	39.700,98	54.336,60	6.327,05	944.521,89	111.308,63
2050	21	32.632,14	45.092,55	3.592,16	735.234,72	58.819,12
2051	16	27.812,30	38.845,13	3.934,30	579.012,88	60.147,55
2052	9	17.799,38	25.062,66	1.049,70	356.192,95	15.276,01
2053	8	12.275,24	17.496,33	1.034,85	229.962,60	13.636,36
2054	4	5.622,00	8.094,02	394,00	99.096,34	4.896,23
2055	4	6.561,75	9.517,73	585,73	110.521,20	6.826,30
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	4	6.717,43	9.934,84	329,85	100.514,06	3.326,28
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
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.050	5.355.583,21	6.201.871,25	2.769.471,63	430.891.687,60	269.056.148,51

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Data do cálculo: 31/12/2017

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000746	52	28,50	9.146,98	1.701.566,96
2	000000910	54	26,85	8.540,38	1.550.456,07
3	000001012	58	23,66	2.546,60	435.244,55
4	000001251	58	23,66	3.292,66	564.362,21
5	000001455	66	17,69	4.913,40	709.014,46
6	000001545	62	20,60	2.001,07	318.284,81
7	000002145	56	25,24	5.735,81	1.006.355,51
8	000002153	56	25,24	6.065,10	1.075.309,18
9	000002157	55	26,04	7.200,24	1.292.829,75
10	000002231	50	30,17	3.684,28	710.288,39
11	000002357	57	24,45	5.444,12	943.599,14
12	000002417	54	26,85	2.459,79	449.237,03
13	000002443	60	22,11	2.393,68	391.583,40
14	000002493	52	28,50	3.629,41	683.344,96
15	000002534	57	24,45	3.241,48	559.522,49
16	000002552	64	19,12	2.358,94	360.182,30
17	000002600	62	20,60	2.459,79	389.239,01
18	000002613	65	18,40	2.459,79	367.159,44
19	000002658	52	28,50	5.742,26	1.076.443,71
20	000002704	52	28,50	5.931,13	1.111.849,27
21	000002706	57	24,45	3.045,15	527.077,09
22	000002720	70	14,99	3.045,15	398.017,49
23	000002721	63	19,85	2.001,07	310.585,88
24	000002746	58	23,66	2.358,94	400.868,56
25	000002751	66	17,69	19.582,64	2.825.818,15
26	000002756	60	22,11	3.045,15	502.879,67
27	000002768	62	20,60	2.358,94	375.206,65
28	000002782	65	18,40	2.358,94	353.471,58
29	000002822	59	22,88	3.358,51	560.655,53
30	000002973	61	21,35	2.366,53	379.618,78
31	000003034	60	22,11	1.952,72	324.997,81
32	000003077	59	22,88	6.368,73	1.071.168,21
33	000003084	54	26,85	1.916,68	346.710,71
34	000003093	50	30,17	3.684,27	706.021,54
35	000003127	62	20,60	1.996,77	318.144,36
36	000003144	52	28,50	3.073,11	577.974,89
37	000003149	57	24,45	3.512,02	607.053,85
38	000003151	68	16,31	4.402,50	603.640,20
39	000003162	65	18,40	1.916,68	286.092,37
40	000003171	50	30,17	3.512,02	677.756,16
41	000003174	64	19,12	3.512,02	536.244,00

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000003200	61	21,35	1.916,68	311.019,83
43	000003208	58	23,66	14.131,81	2.411.847,57
44	000003320	60	22,11	5.668,69	930.274,09
45	000003341	57	24,45	4.484,44	785.767,75
46	000003344	64	19,12	2.267,58	342.369,69
47	000003370	54	26,85	4.616,88	836.158,10
48	000003560	58	23,66	3.508,17	600.444,53
49	000003662	60	22,11	2.915,21	476.900,77
50	000003778	56	25,24	3.919,44	693.992,31
51	000003779	53	27,67	4.037,02	748.453,54
52	000003780	55	26,04	3.919,44	708.139,58
53	000003782	55	26,04	3.801,86	677.528,52
54	000003783	60	22,11	4.866,25	796.072,46
55	000003785	51	29,33	3.801,86	718.838,53
56	000003787	50	30,17	3.801,85	725.619,53
57	000003788	53	27,67	3.684,27	680.719,78
58	000003789	55	26,04	3.566,69	644.406,95
59	000004032	51	29,33	11.083,92	2.100.106,67
60	000004062	48	31,87	10.851,27	2.134.182,84
61	000004328	54	26,85	2.427,25	443.822,41
62	000004476	51	29,33	2.427,25	457.967,94
63	000005405	52	28,50	6.521,76	1.222.568,73
64	000005488	48	31,87	8.322,43	1.642.853,14
65	000007919	58	23,66	2.579,42	441.483,35
66	000008142	58	23,66	1.765,36	304.306,08
67	000000069	58	23,66	8.460,49	1.454.258,01
68	000000071	56	25,24	5.136,93	902.464,78
69	000000075	61	21,35	3.369,25	543.150,30
70	000000001	54	26,85	14.801,63	2.683.928,24
Totais				321.270,55	55.805.522,16

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Homens e Mulheres)

(Mulheres)

(Homens)

Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
<39	2	2.724,14	<39	1	1.324,70	<39	1	1.399,44
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	1.173,99	44	1	1.173,99	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	1	1.328,70	47	0	-	47	1	1.328,70
48	1	937,00	48	0	-	48	1	937,00
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	14	55.259,97	50	12	47.404,92	50	2	7.855,05
51	7	29.619,66	51	7	29.619,66	51	0	-
52	5	25.643,71	52	4	22.908,42	52	1	2.735,29
53	7	35.503,08	53	7	35.503,08	53	0	-
54	14	67.251,76	54	11	52.419,40	54	3	14.832,36
55	10	48.758,89	55	9	41.118,75	55	1	7.640,14
56	17	58.869,65	56	14	50.217,98	56	3	8.651,67
57	18	89.609,55	57	13	45.888,34	57	5	43.721,21
58	17	80.171,07	58	12	51.562,82	58	5	28.608,25
59	11	46.569,58	59	10	43.472,02	59	1	3.097,56
60	19	87.760,17	60	12	51.127,42	60	7	36.632,75
61	21	100.822,86	61	14	57.697,86	61	7	43.125,00
62	22	122.730,12	62	18	86.743,92	62	4	35.986,20
63	14	53.458,98	63	12	34.490,52	63	2	18.968,46
64	11	34.378,26	64	8	23.958,40	64	3	10.419,86
65	14	48.685,63	65	11	37.449,25	65	3	11.236,38
66	17	48.142,51	66	12	25.149,46	66	5	22.993,05
67	15	38.141,22	67	9	25.013,59	67	6	13.127,63
68	7	26.362,98	68	3	7.093,08	68	4	19.269,90
69	8	33.967,81	69	5	25.954,75	69	3	8.013,06
70	7	16.571,40	70	6	14.876,07	70	1	1.695,33
71	13	57.179,28	71	8	18.423,98	71	5	38.755,30
72	8	24.329,33	72	5	7.164,69	72	3	17.164,64
73	13	36.565,45	73	10	27.936,53	73	3	8.628,92
74	4	9.453,15	74	4	9.453,15	74	0	-
75	4	8.322,37	75	4	8.322,37	75	0	-
76	7	11.441,95	76	5	8.630,95	76	2	2.811,00
77	4	20.874,48	77	1	1.824,41	77	3	19.050,07
78	3	7.089,98	78	2	5.829,33	78	1	1.260,65
79	1	1.543,78	79	0	-	79	1	1.543,78
80	2	2.811,00	80	1	1.405,50	80	1	1.405,50
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	1	1.607,56	82	0	-	82	1	1.607,56
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	340	1.335.661,02	TOTAL	251	901.159,31	TOTAL	89	434.501,71

Idade Média = 62,31 anos

Idade Média = 61,76 anos

Idade Média = 63,89 anos

Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

(Homens e Mulheres)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	15	14.055,00
1 a 2	92	134.950,83
2 a 3	53	124.432,68
3 a 4	28	93.722,57
4 a 5	48	199.041,09
5 a 6	21	106.804,96
6 a 7	49	296.345,70
7 a 8	8	55.166,79
8 a 9	5	39.736,76
9 a 10	3	27.017,24
10 a 11	4	39.289,76
11 a 12	2	21.307,64
12 a 13	1	11.305,44
13 a 14	3	38.635,18
14 a 15	0	0,00
15 a 16	3	43.708,77
16 a 17	1	15.012,70
17 a 18	1	16.823,57
18 a 19	1	17.482,49
19 a 20	0	0,00
20 a 21	1	19.163,90
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	1	21.657,95
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	340	1.335.661,02

(Mulheres)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	10	9.370,00
1 a 2	72	105.968,23
2 a 3	39	90.713,88
3 a 4	18	60.714,66
4 a 5	38	156.686,60
5 a 6	18	92.053,79
6 a 7	42	253.698,76
7 a 8	3	20.196,41
8 a 9	3	24.373,85
9 a 10	1	8.921,09
10 a 11	2	19.738,78
11 a 12	2	21.307,64
12 a 13	1	11.305,44
13 a 14	2	26.110,18
14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	251	901.159,31

(Homens)

Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	5	4.685,00
1 a 2	20	28.982,60
2 a 3	14	33.718,80
3 a 4	10	33.007,91
4 a 5	10	42.354,49
5 a 6	3	14.751,17
6 a 7	7	42.646,94
7 a 8	5	34.970,38
8 a 9	2	15.362,91
9 a 10	2	18.096,15
10 a 11	2	19.550,98
11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	12.525,00
14 a 15	0	0,00
15 a 16	3	43.708,77
16 a 17	1	15.012,70
17 a 18	1	16.823,57
18 a 19	1	17.482,49
19 a 20	0	0,00
20 a 21	1	19.163,90
21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00
23 a 24	1	21.657,95
24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00
TOTAL	89	434.501,71

Provento Médio= R\$ 3.928,41

Provento Médio= R\$ 3.590,28

Provento Médio= R\$ 4.882,04

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - 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	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000151	66	17,69	5.668,69	373.521,24	702.695,14	1.817,07	327.356,82
00002	000000158	76	11,41	1.962,55	66.499,21	182.956,02	-	116.456,81
00003	000000163	76	11,41	1.405,50	54.326,73	129.540,27	-	75.213,54
00004	000000167	75	11,96	1.867,37	33.039,50	181.509,70	-	148.470,21
00005	000000168	76	11,41	1.405,50	165.838,87	165.838,87	-	-
00006	000000170	76	11,41	1.668,89	40.101,38	158.225,84	-	118.124,47
00007	000000172	62	20,60	6.330,12	635.791,90	867.274,99	11.677,58	219.805,51
00008	000000173	77	10,87	1.824,41	206.849,03	206.849,03	-	-
00009	000000177	61	21,35	6.102,13	578.956,24	994.699,07	9.928,28	405.814,56
00010	000000179	67	16,99	5.487,77	637.584,71	678.870,37	-	41.285,66
00011	000000181	82	8,47	1.607,56	61.013,52	173.233,19	-	112.219,67
00012	000000184	75	11,96	2.801,62	51.104,96	270.829,40	-	219.724,44
00013	000000187	73	13,12	1.405,50	196.669,01	196.669,01	-	-
00014	000000189	73	13,12	4.357,95	446.880,24	446.880,24	-	-
00015	000000190	72	13,73	1.405,50	148.270,59	148.270,59	-	-
00016	000000194	70	14,99	6.330,12	676.267,71	721.855,87	9.719,56	35.868,60
00017	000000197	78	10,36	4.103,43	248.103,37	354.710,12	-	106.606,75
00018	000000198	62	20,60	1.405,50	224.571,66	224.571,66	-	-
00019	000000199	56	25,24	6.330,12	1.081.217,56	1.095.974,50	14.756,94	-
00020	000000201	79	9,86	1.543,78	96.901,82	258.385,89	-	161.484,07
00021	000000203	73	13,12	1.405,50	182.171,68	182.171,68	-	-
00022	000000204	50	30,17	1.405,50	233.031,45	233.031,45	-	-
00023	000000205	50	30,17	1.218,10	219.671,15	219.671,15	-	-
00024	000000206	66	17,69	1.405,50	216.633,42	216.633,42	-	-
00025	000000208	75	11,96	2.247,88	220.288,89	220.288,89	-	-
00026	000000210	74	12,53	1.405,50	42.860,27	140.364,22	-	97.503,95
00027	000000211	61	21,35	1.405,50	224.836,53	224.836,53	-	-
00028	000000212	63	19,85	2.209,78	148.373,43	335.104,18	-	186.730,75
00029	000000213	60	22,11	5.160,88	506.726,27	858.280,02	-	351.553,75
00030	000000214	72	13,73	1.765,36	187.180,14	187.180,14	-	-
00031	000000215	74	12,53	2.318,46	122.211,49	276.046,54	-	153.835,05
00032	000000218	70	14,99	1.405,50	197.758,49	197.758,49	-	-
00033	000000225	56	25,24	1.085,53	165.915,57	165.915,57	-	-
00034	000000227	72	13,73	1.651,33	174.203,97	174.203,97	-	-
00035	000000228	55	26,04	1.405,50	217.036,53	217.036,53	-	-
00036	000000229	71	14,35	1.405,50	153.540,78	153.540,78	-	-
00037	000000232	67	16,99	1.350,56	163.580,35	163.580,35	-	-
00038	000000236	58	23,66	2.822,00	419.259,70	419.259,70	-	-
00039	000000237	58	23,66	2.619,30	389.144,91	389.144,91	-	-
00040	000000238	63	19,85	1.677,89	239.611,20	239.611,20	-	-
00041	000000241	54	26,85	1.218,10	192.970,25	192.970,25	-	-
00042	000000243	73	13,12	1.405,50	48.387,55	145.255,68	-	96.868,12
00043	000000246	73	13,12	6.279,16	1.095.703,44	1.109.806,87	14.103,43	-
00044	000000247	76	11,41	1.405,50	88.474,10	131.397,18	-	42.923,08
00045	000000250	73	13,12	2.036,01	130.192,88	267.592,04	-	137.399,16
00046	000000253	78	10,36	1.725,90	52.897,98	150.970,90	-	98.072,91
00047	000000261	65	18,40	3.402,75	523.364,64	523.364,64	-	-
00048	000000262	71	14,35	2.364,47	175.551,34	260.829,01	-	85.277,66
00049	000000272	80	9,38	1.405,50	78.705,61	155.887,28	-	77.181,67
00050	000000273	69	15,64	6.463,90	919.195,13	933.566,76	14.371,63	-
00051	000000274	64	19,12	6.302,88	810.260,02	820.983,48	10.723,46	-
00052	000000279	71	14,35	2.347,82	260.247,23	260.247,23	-	-
00053	000000281	75	11,96	1.405,50	94.879,77	137.363,14	-	42.483,38
00054	000000282	71	14,35	1.405,50	117.982,43	177.043,55	-	59.061,12
00055	000000284	71	14,35	1.405,50	77.914,26	153.165,16	-	75.250,90
00056	000000285	74	12,53	1.405,50	101.163,59	176.658,58	-	75.494,99

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$)	
								Valor Atual do COMPREV Futuro	
00057	000000286	71	14,35	1.981,24	160.965,48	215.377,26	-	54.411,77	
00058	000000287	73	13,12	1.909,96	150.774,15	206.909,57	-	56.135,42	
00059	000000288	80	9,38	1.405,50	114.732,67	114.732,67	-	-	
00060	000000290	70	14,99	1.405,50	62.515,66	157.663,30	-	95.147,64	
00061	000000291	72	13,73	1.405,50	171.108,37	197.908,78	-	26.800,41	
00062	000000292	66	17,69	1.405,50	174.942,84	174.942,84	-	-	
00063	000000293	70	14,99	2.547,59	112.486,10	343.343,79	-	230.857,69	
00064	000000296	76	11,41	1.405,50	89.828,42	131.025,80	-	41.197,38	
00065	000000297	62	20,60	8.921,09	1.291.467,53	1.417.693,50	57.477,83	68.748,14	
00066	000000298	70	14,99	1.517,82	125.094,27	296.746,98	-	171.652,71	
00067	000000299	62	20,60	6.709,01	1.090.915,47	1.111.738,47	20.823,00	-	
00068	000000300	69	15,64	3.260,10	229.141,74	380.368,64	-	151.226,90	
00069	000000303	67	16,99	1.685,91	161.092,54	204.198,07	-	43.105,53	
00070	000000305	61	21,35	5.071,28	293.546,88	710.109,06	-	416.562,18	
00071	000000307	59	22,88	3.801,86	367.605,59	550.212,98	-	182.607,39	
00072	000000308	63	19,85	2.144,89	285.679,00	285.679,00	-	-	
00073	000000312	69	15,64	1.562,79	183.573,12	183.573,12	-	-	
00074	000000313	61	21,35	6.247,57	782.859,58	1.031.033,42	12.612,37	235.561,47	
00075	000000316	61	21,35	4.345,75	251.877,57	602.532,64	-	350.655,07	
00076	000000317	68	16,31	4.344,03	233.064,41	656.272,93	-	423.208,51	
00077	000000318	76	11,41	2.188,51	192.220,63	223.048,82	-	30.828,19	
00078	000000319	68	16,31	9.005,32	1.352.054,03	1.410.096,40	58.042,37	-	
00079	000000320	50	30,17	1.713,65	282.979,56	282.979,56	-	-	
00080	000000321	68	16,31	3.450,14	242.039,07	537.208,21	-	295.169,14	
00081	000000322	64	19,12	2.668,55	346.937,87	346.937,87	-	-	
00082	000000323	63	19,85	2.267,58	120.544,02	305.838,56	-	185.294,54	
00083	000000324	69	15,64	3.606,05	250.697,65	418.830,21	-	168.132,56	
00084	000000325	68	16,31	3.180,41	256.876,27	454.754,98	-	197.878,71	
00085	000000326	78	10,36	1.260,65	67.330,89	111.248,90	-	43.918,01	
00086	000000327	60	22,11	6.120,84	1.044.692,87	1.055.540,48	10.847,61	-	
00087	000000329	65	18,40	4.146,14	357.835,50	535.947,28	-	178.111,79	
00088	000000330	70	14,99	1.669,54	99.556,92	218.803,75	-	119.246,82	
00089	000000331	58	23,66	4.484,45	765.312,44	765.312,44	-	-	
00090	000000334	69	15,64	1.266,92	80.153,19	181.939,43	-	101.786,25	
00091	000000335	63	19,85	3.094,91	420.476,03	506.234,09	-	85.758,06	
00092	000000336	65	18,40	6.972,15	623.752,46	1.094.689,06	24.138,16	446.798,44	
00093	000000337	64	19,12	4.907,70	776.663,07	776.663,07	-	-	
00094	000000338	71	14,35	2.186,57	241.788,90	241.788,90	-	-	
00095	000000339	68	16,31	1.624,66	195.514,40	195.514,40	-	-	
00096	000000340	69	15,64	13.055,09	1.429.524,15	1.523.188,49	93.664,34	-	
00097	000000341	56	25,24	2.611,52	475.834,37	475.834,37	-	-	
00098	000000344	65	18,40	1.544,69	255.533,09	255.533,09	-	-	
00099	000000345	77	10,87	3.094,91	277.952,14	277.952,14	-	-	
00100	000000346	77	10,87	1.387,88	90.485,96	168.740,80	-	78.254,84	
00101	000000347	63	19,85	4.345,75	696.770,01	696.770,01	-	-	
00102	000000348	65	18,40	1.751,19	137.487,83	271.832,31	-	134.344,48	
00103	000000349	73	13,12	937,00	117.013,73	117.013,73	-	-	
00104	000000351	67	16,99	1.489,86	183.149,02	183.149,02	-	-	
00105	000000352	57	24,45	6.149,64	1.060.672,43	1.072.175,16	11.502,73	-	
00106	000000359	44	35,35	1.173,99	206.999,94	206.999,94	-	-	
00107	000000360	59	22,88	5.992,91	1.014.792,33	1.023.201,51	8.409,18	-	
00108	000000362	67	16,99	1.286,38	158.467,76	158.467,76	-	-	
00109	000000363	72	13,73	1.311,34	141.502,18	141.502,18	-	-	
00110	000000364	65	18,40	3.684,28	540.173,75	540.173,75	-	-	
00111	000000365	67	16,99	3.905,81	477.112,87	477.112,87	-	-	
00112	000000366	67	16,99	1.127,00	138.833,91	138.833,91	-	-	
00113	000000367	62	20,60	6.841,95	926.123,43	945.447,81	19.324,38	-	
00114	000000368	61	21,35	4.301,47	703.792,07	703.792,07	-	-	
00115	000000369	66	17,69	1.327,87	200.828,57	200.828,57	-	-	
00116	000000370	62	20,60	9.464,36	1.474.862,47	1.543.293,19	68.430,71	-	
00117	000000371	64	19,12	4.438,81	710.859,96	710.859,96	-	-	
00118	000000375	58	23,66	3.684,27	629.789,59	629.789,59	-	-	
00119	000000376	62	20,60	5.856,35	797.613,20	802.364,86	4.751,67	-	
00120	000000377	60	22,11	6.311,57	894.574,21	906.531,96	11.957,75	-	
00121	000000380	56	25,24	3.919,44	599.839,17	599.839,17	-	-	
00122	000000381	57	24,45	5.852,80	870.475,26	875.607,15	5.131,89	-	

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00123	000000382	61	21,35	15.012,70	2.314.542,32	2.481.782,79	167.240,48	-
00124	000000383	57	24,45	4.666,37	811.965,92	811.965,92	-	-
00125	000000385	51	29,33	937,00	172.983,91	172.983,91	-	-
00126	000000386	60	22,11	4.117,51	582.201,08	582.201,08	-	-
00127	000000387	56	25,24	5.993,70	1.039.498,52	1.048.126,15	8.627,63	-
00128	000000388	59	22,88	5.812,24	965.263,48	970.267,40	5.003,92	-
00129	000000389	56	25,24	5.037,15	774.908,28	774.908,28	-	-
00130	000000390	66	17,69	937,00	144.422,28	144.422,28	-	-
00131	000000391	61	21,35	3.967,16	680.003,56	680.003,56	-	-
00132	000000392	55	26,04	3.801,86	585.609,00	585.609,00	-	-
00133	000000393	61	21,35	4.030,70	566.251,16	566.251,16	-	-
00134	000000394	66	17,69	2.193,98	277.555,71	277.555,71	-	-
00135	000000395	56	25,24	6.092,91	1.052.843,69	1.063.301,07	10.457,38	-
00136	000000396	66	17,69	1.765,36	263.880,43	263.880,43	-	-
00137	000000399	73	13,12	4.484,45	462.256,77	462.256,77	-	-
00138	000000400	71	14,35	2.505,50	390.602,89	390.602,89	-	-
00139	000000401	70	14,99	1.695,33	259.154,24	259.154,24	-	-
00140	000000402	65	18,40	2.719,54	429.101,07	429.101,07	-	-
00141	000000404	52	28,50	2.735,29	499.096,95	499.096,95	-	-
00142	000000405	72	13,73	937,00	100.605,91	100.605,91	-	-
00143	000000406	38	40,74	1.399,44	281.066,61	281.066,61	-	-
00144	000000407	71	14,35	2.374,33	373.233,26	373.233,26	-	-
00145	000000408	65	18,40	2.432,29	373.617,11	373.617,11	-	-
00146	000000411	61	21,35	10.378,56	1.389.894,73	1.462.790,95	72.896,22	-
00147	000000412	65	18,40	2.358,94	303.746,17	303.746,17	-	-
00148	000000416	57	24,45	4.858,86	783.386,10	783.386,10	-	-
00149	000000417	55	26,04	5.520,10	851.342,06	851.342,06	-	-
00150	000000418	55	26,04	4.088,32	731.795,04	731.795,04	-	-
00151	000000419	65	18,40	2.060,54	302.107,77	302.107,77	-	-
00152	000000420	71	14,35	3.292,66	364.979,28	364.979,28	-	-
00153	000000421	60	22,11	5.126,15	736.269,86	736.269,86	-	-
00154	000000422	61	21,35	6.232,81	869.337,80	879.904,61	10.566,81	-
00155	000000423	74	12,53	4.323,69	428.331,24	428.331,24	-	-
00156	000000424	58	23,66	5.842,50	1.011.069,21	1.016.848,14	5.778,93	-
00157	000000425	60	22,11	2.358,94	404.342,95	404.342,95	-	-
00158	000000426	65	18,40	1.691,44	219.065,69	219.065,69	-	-
00159	000000427	59	22,88	3.404,91	586.041,13	586.041,13	-	-
00160	000000430	55	26,04	6.460,41	985.999,25	1.001.365,20	15.365,95	-
00161	000000432	65	18,40	3.831,58	486.659,42	486.659,42	-	-
00162	000000433	73	13,12	937,00	133.515,59	133.515,59	-	-
00163	000000435	60	22,11	4.690,07	671.540,29	671.540,29	-	-
00164	000000436	48	31,87	937,00	159.577,01	159.577,01	-	-
00165	000000438	64	19,12	1.527,43	198.955,84	198.955,84	-	-
00166	000000439	59	22,88	2.546,60	419.921,68	419.921,68	-	-
00167	000000440	54	26,85	5.834,51	1.053.001,81	1.058.873,09	5.871,28	-
00168	000000442	58	23,66	7.218,22	1.047.141,82	1.073.921,08	26.779,26	-
00169	000000443	53	27,67	5.828,02	992.707,45	998.129,48	5.422,04	-
00170	000000445	62	20,60	5.961,66	982.555,25	990.181,91	7.626,65	-
00171	000000446	55	26,04	3.684,28	575.344,07	575.344,07	-	-
00172	000000447	61	21,35	2.358,94	370.636,81	370.636,81	-	-
00173	000000448	53	27,67	5.742,01	908.170,82	911.740,56	3.569,74	-
00174	000000449	54	26,85	6.397,30	1.048.095,82	1.063.456,13	15.360,32	-
00175	000000450	59	22,88	6.114,56	877.219,30	886.239,27	9.019,97	-
00176	000000451	67	16,99	2.358,94	353.721,06	353.721,06	-	-
00177	000000452	64	19,12	937,00	123.428,91	123.428,91	-	-
00178	000000453	54	26,85	3.801,85	677.206,30	677.206,30	-	-
00179	000000454	63	19,85	2.358,94	315.323,36	315.323,36	-	-
00180	000000455	61	21,35	1.204,69	189.280,97	189.280,97	-	-
00181	000000456	54	26,85	10.274,42	1.536.465,20	1.616.068,30	79.603,11	-
00182	000000459	62	20,60	2.358,94	383.915,79	383.915,79	-	-
00183	000000460	66	17,69	2.213,16	340.505,16	340.505,16	-	-
00184	000000462	60	22,11	7.053,43	1.174.992,79	1.202.685,47	27.692,68	-
00185	000000463	64	19,12	1.569,03	239.095,01	239.095,01	-	-
00186	000000464	53	27,67	3.801,86	691.397,20	691.397,20	-	-
00187	000000465	63	19,85	937,00	146.616,28	146.616,28	-	-
00188	000000466	58	23,66	6.232,81	1.054.821,52	1.067.642,88	12.821,36	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00189	000000467	67	16,99	2.703,23	333.706,95	333.706,95	-	-
00190	000000469	67	16,99	6.321,36	962.365,37	975.372,42	13.007,05	-
00191	000000470	66	17,69	4.460,18	732.108,94	732.108,94	-	-
00192	000000471	62	20,60	6.450,36	865.830,13	879.196,26	13.366,12	-
00193	000000472	63	19,85	2.142,16	346.494,16	346.494,16	-	-
00194	000000473	73	13,12	1.827,16	190.793,02	190.793,02	-	-
00195	000000474	62	20,60	2.390,40	391.566,10	391.566,10	-	-
00196	000000475	68	16,31	2.470,41	386.828,70	386.828,70	-	-
00197	000000476	73	13,12	1.412,76	226.289,28	226.289,28	-	-
00198	000000477	58	23,66	11.305,44	1.585.842,31	1.677.245,23	91.402,92	-
00199	000000480	53	27,67	4.054,10	731.065,59	731.065,59	-	-
00200	000000482	52	28,50	5.849,93	1.066.762,65	1.072.998,36	6.235,71	-
00201	000000483	57	24,45	2.459,79	406.131,95	406.131,95	-	-
00202	000000484	61	21,35	4.054,45	660.662,85	660.662,85	-	-
00203	000000486	69	15,64	3.152,62	460.120,57	460.120,57	-	-
00204	000000487	58	23,66	1.694,74	251.784,62	251.784,62	-	-
00205	000000488	54	26,85	5.009,53	899.266,33	899.266,33	-	-
00206	000000489	62	20,60	1.193,36	162.376,47	162.376,47	-	-
00207	000000490	67	16,99	937,00	142.944,86	142.944,86	-	-
00208	000000491	62	20,60	8.322,43	1.319.918,53	1.368.903,82	48.985,29	-
00209	000000492	53	27,67	4.701,84	750.011,84	750.011,84	-	-
00210	000000494	72	13,73	1.245,38	132.046,95	132.046,95	-	-
00211	000000495	58	23,66	4.455,41	750.595,35	750.595,35	-	-
00212	000000496	63	19,85	1.987,82	315.694,99	315.694,99	-	-
00213	000000497	57	24,45	5.703,24	851.652,58	854.400,83	2.748,25	-
00214	000000498	62	20,60	2.720,61	433.501,08	433.501,08	-	-
00215	000000499	60	22,11	3.801,86	537.569,31	537.569,31	-	-
00216	000000505	57	24,45	1.451,08	228.637,66	228.637,66	-	-
00217	000000507	60	22,11	3.292,66	468.512,30	468.512,30	-	-
00218	000000508	67	16,99	937,00	151.199,96	151.199,96	-	-
00219	000000510	38	40,74	1.324,70	245.454,96	245.454,96	-	-
00220	000000511	57	24,45	1.142,80	172.607,50	172.607,50	-	-
00221	000000512	57	24,45	1.540,90	232.736,17	232.736,17	-	-
00222	000000513	52	28,50	5.326,82	984.058,65	984.058,65	-	-
00223	000000514	62	20,60	5.896,18	923.027,05	929.162,17	6.135,12	-
00224	000000515	58	23,66	1.695,02	251.468,69	251.468,69	-	-
00225	000000516	57	24,45	4.907,70	857.576,81	857.576,81	-	-
00226	000000517	57	24,45	14.533,57	2.377.941,33	2.546.224,36	168.283,03	-
00227	000000520	68	16,31	2.288,01	269.957,81	269.957,81	-	-
00228	000000521	52	28,50	5.668,69	1.002.049,50	1.004.647,37	2.597,88	-
00229	000000522	52	28,50	6.062,98	1.092.855,01	1.103.177,05	10.322,04	-
00230	000000525	66	17,69	2.700,19	524.214,70	524.214,70	-	-
00231	000000526	55	26,04	7.640,14	1.421.088,84	1.464.211,80	43.122,96	-
00232	000000527	54	26,85	6.406,08	1.136.892,33	1.153.702,01	16.809,69	-
00233	000000528	54	26,85	3.292,66	587.129,13	587.129,13	-	-
00234	000000529	62	20,60	2.470,41	410.663,15	410.663,15	-	-
00235	000000530	66	17,69	9.764,60	1.439.638,02	1.509.462,94	69.824,92	-
00236	000000532	64	19,12	1.869,23	246.688,20	246.688,20	-	-
00237	000000533	66	17,69	978,89	123.338,61	123.338,61	-	-
00238	000000534	59	22,88	1.443,15	249.629,80	249.629,80	-	-
00239	000000535	51	29,33	5.756,13	1.057.799,21	1.062.225,97	4.426,76	-
00240	000000539	62	20,60	1.501,99	207.550,94	207.550,94	-	-
00241	000000540	53	27,67	5.444,12	948.119,56	948.119,56	-	-
00242	000000541	51	29,33	3.801,86	620.007,36	620.007,36	-	-
00243	000000543	57	24,45	2.459,79	429.281,48	429.281,48	-	-
00244	000000544	56	25,24	2.459,79	419.577,34	419.577,34	-	-
00245	000000545	63	19,85	16.823,57	2.511.760,91	2.705.527,58	193.766,68	-
00246	000000546	63	19,85	1.365,38	213.340,94	213.340,94	-	-
00247	000000548	67	16,99	937,00	145.989,85	145.989,85	-	-
00248	000000549	59	22,88	6.365,61	1.007.042,33	1.021.325,04	14.282,71	-
00249	000000550	60	22,11	3.754,99	680.286,84	680.286,84	-	-
00250	000000551	57	24,45	4.965,26	900.520,19	900.520,19	-	-
00251	000000552	54	26,85	4.210,60	803.722,24	803.722,24	-	-
00252	000000553	54	26,85	4.215,68	766.022,49	766.022,49	-	-
00253	000000554	50	30,17	3.740,82	720.249,73	720.249,73	-	-
00254	000000555	61	21,35	1.488,51	207.404,75	207.404,75	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00255	000000556	67	16,99	5.638,24	846.927,54	848.644,84	1.717,30	-
00256	000000557	61	21,35	3.292,66	463.323,54	463.323,54	-	-
00257	000000559	60	22,11	1.765,36	303.218,11	303.218,11	-	-
00258	000000560	51	29,33	3.919,44	718.854,47	718.854,47	-	-
00259	000000561	67	16,99	1.975,16	297.293,01	297.293,01	-	-
00260	000000562	51	29,33	5.619,92	917.848,25	919.395,00	1.546,75	-
00261	000000563	62	20,60	937,00	127.273,99	127.273,99	-	-
00262	000000564	62	20,60	13.055,09	1.664.247,06	1.773.290,76	109.043,70	-
00263	000000566	56	25,24	1.609,70	290.124,93	290.124,93	-	-
00264	000000567	63	19,85	10.929,08	1.629.271,44	1.719.907,34	90.635,90	-
00265	000000569	62	20,60	937,00	128.596,62	128.596,62	-	-
00266	000000570	56	25,24	4.954,62	872.006,83	872.006,83	-	-
00267	000000571	58	23,66	3.345,66	556.261,08	556.261,08	-	-
00268	000000572	58	23,66	5.842,50	970.347,89	975.894,07	5.546,18	-
00269	000000573	58	23,66	7.722,77	1.385.318,10	1.428.572,18	43.254,08	-
00270	000000574	61	21,35	2.986,69	494.083,80	494.083,80	-	-
00271	000000575	60	22,11	9.090,83	1.483.810,07	1.548.504,18	64.694,10	-
00272	000000577	64	19,12	3.859,17	604.692,86	604.692,86	-	-
00273	000000578	66	17,69	2.459,79	309.929,70	309.929,70	-	-
00274	000000579	51	29,33	5.656,81	1.039.514,91	1.041.981,50	2.466,59	-
00275	000000580	54	26,85	1.762,54	320.022,46	320.022,46	-	-
00276	000000581	56	25,24	1.520,72	259.395,99	259.395,99	-	-
00277	000000582	55	26,04	3.180,41	490.501,41	490.501,41	-	-
00278	000000584	66	17,69	1.519,82	236.929,75	236.929,75	-	-
00279	000000585	64	19,12	1.886,44	247.107,65	247.107,65	-	-
00280	000000586	59	22,88	4.422,13	643.820,30	643.820,30	-	-
00281	000000587	53	27,67	5.931,13	1.057.340,57	1.065.000,80	7.660,22	-
00282	000000588	54	26,85	5.808,47	1.054.703,41	1.060.100,75	5.397,35	-
00283	000000589	66	17,69	6.795,28	1.010.059,40	1.030.511,92	20.452,52	-
00284	000000590	54	26,85	3.019,39	472.081,55	472.081,55	-	-
00285	000000591	69	15,64	1.600,34	186.717,94	186.717,94	-	-
00286	000000592	61	21,35	9.786,38	1.662.095,93	1.742.956,27	80.860,34	-
00287	000000593	62	20,60	21.657,95	3.185.510,00	3.460.440,11	274.930,11	-
00288	000000596	66	17,69	1.460,23	206.908,27	206.908,27	-	-
00289	000000597	50	30,17	3.919,44	703.572,57	703.572,57	-	-
00290	000000598	59	22,88	3.568,05	600.904,22	600.904,22	-	-
00291	000000599	56	25,24	3.530,01	542.348,94	542.348,94	-	-
00292	000000601	57	24,45	17.482,49	2.806.197,94	3.026.989,70	220.791,76	-
00293	000000602	64	19,12	4.412,02	694.224,84	694.224,84	-	-
00294	000000603	50	30,17	5.849,60	1.072.082,18	1.078.342,81	6.260,63	-
00295	000000604	60	22,11	3.547,41	586.690,51	586.690,51	-	-
00296	000000605	58	23,66	1.186,06	174.960,05	174.960,05	-	-
00297	000000608	59	22,88	3.097,56	562.072,95	562.072,95	-	-
00298	000000609	57	24,45	4.831,29	894.127,48	894.127,48	-	-
00299	000000610	71	14,35	4.221,29	458.889,31	458.889,31	-	-
00300	000000611	66	17,69	1.086,47	162.136,73	162.136,73	-	-
00301	000000612	61	21,35	4.285,91	727.751,97	727.751,97	-	-
00302	000000613	61	21,35	937,00	132.279,12	132.279,12	-	-
00303	000000615	60	22,11	6.931,30	1.121.632,05	1.146.337,18	24.705,12	-
00304	000000616	58	23,66	4.088,79	706.727,30	706.727,30	-	-
00305	000000617	56	25,24	2.546,60	389.736,91	389.736,91	-	-
00306	000000618	61	21,35	3.332,00	551.207,94	551.207,94	-	-
00307	000000619	60	22,11	1.647,63	265.657,42	265.657,42	-	-
00308	000000620	65	18,40	4.206,18	608.507,13	608.507,13	-	-
00309	000000621	56	25,24	1.868,48	325.446,92	325.446,92	-	-
00310	000000622	50	30,17	4.114,23	772.833,33	772.833,33	-	-
00311	000000623	51	29,33	3.928,50	727.660,19	727.660,19	-	-
00312	000000626	63	19,85	1.174,23	156.396,30	156.396,30	-	-
00313	000000627	60	22,11	2.358,94	352.281,74	352.281,74	-	-
00314	000000628	56	25,24	4.690,06	711.238,47	711.238,47	-	-
00315	000000629	57	24,45	1.908,60	287.100,05	287.100,05	-	-
00316	000000630	65	18,40	7.883,92	973.293,87	1.005.302,63	32.008,77	-
00317	000000631	60	22,11	4.489,43	727.577,51	727.577,51	-	-
00318	000000632	50	30,17	4.586,90	739.681,72	739.681,72	-	-
00319	000000633	56	25,24	3.682,30	650.564,00	650.564,00	-	-
00320	000000634	50	30,17	5.326,82	884.073,36	884.073,36	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00321	000000635	57	24,45	2.470,41	408.286,81	408.286,81	-	-
00322	000000636	58	23,66	5.931,13	872.355,72	878.675,76	6.320,04	-
00323	000000637	56	25,24	937,00	161.174,47	161.174,47	-	-
00324	000000638	50	30,17	5.167,02	973.752,91	973.752,91	-	-
00325	000000639	50	30,17	5.849,60	1.093.855,03	1.100.242,81	6.387,78	-
00326	000000640	62	20,60	1.348,36	222.063,53	222.063,53	-	-
00327	000000641	47	32,73	1.328,70	266.789,52	266.789,52	-	-
00328	000000642	50	30,17	3.801,86	687.440,80	687.440,80	-	-
00329	000000643	54	26,85	6.000,63	1.071.664,05	1.080.682,56	9.018,51	-
00330	000000644	57	24,45	2.224,96	336.967,76	336.967,76	-	-
00331	000000645	60	22,11	6.140,37	871.251,31	880.570,84	9.319,54	-
00332	000000646	55	26,04	6.645,45	1.019.201,61	1.037.765,93	18.564,33	-
00333	000000647	55	26,04	6.332,42	1.112.046,10	1.127.262,50	15.216,40	-
00334	000000648	50	30,17	4.364,03	727.193,49	727.193,49	-	-
00335	000000649	50	30,17	4.202,40	779.771,40	779.771,40	-	-
00336	000080040	72	13,73	14.607,92	1.920.573,52	2.056.944,61	136.371,09	-
00337	000080046	77	10,87	14.567,28	1.850.538,63	1.981.697,63	131.159,01	-
00338	000080047	71	14,35	12.525,00	1.698.302,01	1.805.895,42	107.593,41	-
00339	000080048	71	14,35	19.163,90	2.407.015,87	2.604.722,06	197.706,20	-
00340	000080101	73	13,12	8.167,50	810.796,34	839.715,40	28.919,06	-
Totais				1.335.661,02	194.424.389,72	206.053.636,96	3.347.779,57	8.281.467,66

Idade Média = 62,31 anos
 Provento Médio = R\$ 3928,41

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	7	10.860,69	1.551,53
20	1	1.633,23	1.633,23
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	1	2.158,77	2.158,77
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	1	3.015,17	3.015,17
34	1	3.174,75	3.174,75
35	0	0,00	0,00
36	1	783,69	783,69
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	1	788,62	788,62
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	1	1.633,23	1.633,23
47	1	1.333,26	1.333,26
48	2	5.757,97	2.878,99
49	3	5.176,15	1.725,38
50	0	0,00	0,00
51	2	9.454,19	4.727,10
52	0	0,00	0,00
53	1	3.064,95	3.064,95
54	1	2.081,52	2.081,52
55	3	10.085,91	3.361,97
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	3	11.660,74	3.886,91
59	4	9.687,75	2.421,94
60	5	28.376,29	5.675,26
61	4	10.407,49	2.601,87
62	1	937,00	937,00
63	1	2.748,60	2.748,60
64	2	5.827,14	2.913,57
65	3	6.986,47	2.328,82
66	3	10.518,86	3.506,29
67	2	13.243,44	6.621,72
68	2	3.647,07	1.823,54
69	3	3.511,79	1.170,60
70	1	2.745,73	2.745,73
71	1	3.292,66	3.292,66
72	1	2.267,92	2.267,92
73	1	19.163,90	19.163,90
74	2	19.781,86	9.890,93
75	0	0,00	0,00
76	3	22.445,82	7.481,94
77	2	9.857,46	4.928,73
78	2	7.279,26	3.639,63
79	2	3.304,48	1.652,24
80	1	1.748,16	1.748,16
Acima 80	4	7.319,87	1.829,97
TOTAL	80	267.761,86	3.347,02

Idade Média = 57,95 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000008	5.151,43	714.239,13	714.239,13	-	-
00002	000000011	6.578,09	1.062.321,90	1.080.670,95	18.349,05	-
00003	000000079	2.748,60	372.038,27	372.038,27	-	-
00004	000000136	17.489,87	1.606.247,51	1.732.653,75	126.406,24	-
00005	000000156	1.774,14	225.338,36	225.338,36	-	-
00006	000000164	2.514,31	24.206,32	189.566,38	-	165.360,07
00007	000000182	2.367,48	202.819,21	202.819,21	-	-
00008	000000188	1.132,39	158.043,87	158.043,87	-	-
00009	000000192	858,56	79.357,49	79.357,49	-	-
00010	000000193	1.748,16	38.271,16	142.704,42	-	104.433,26
00011	000000202	1.653,57	205.398,98	205.398,98	-	-
00012	000000207	2.158,77	421.020,27	421.020,27	-	-
00013	000000209	2.731,88	326.615,83	326.615,83	-	-
00014	000000220	2.745,73	306.546,39	306.546,39	-	-
00015	000000226	2.402,51	402.292,78	402.292,78	-	-
00016	000000231	956,54	110.342,11	110.342,11	-	-
00017	000000235	3.174,75	603.637,20	603.637,20	-	-
00018	000000242	937,00	80.271,68	80.271,68	-	-
00019	000000264	4.923,43	767.898,87	767.898,87	-	-
00020	000000268	1.405,50	99.016,71	99.016,71	-	-
00021	000000270	7.619,16	897.765,64	924.805,66	27.040,03	-
00022	000000271	2.581,75	376.999,49	376.999,49	-	-
00023	000000276	1.548,93	222.819,10	222.819,10	-	-
00024	000000278	1.876,27	279.149,97	279.149,97	-	-
00025	000000289	2.291,99	117.293,83	227.671,07	-	110.377,24
00026	000000304	3.101,75	406.302,96	406.302,96	-	-
00027	000000310	9.722,87	1.330.188,54	1.394.325,72	64.137,18	-
00028	000000314	4.146,55	600.997,53	600.997,53	-	-
00029	000000315	5.463,30	500.661,29	500.661,29	-	-
00030	000000315	937,00	108.088,06	108.088,06	-	-
00031	000000328	937,00	130.343,89	130.343,89	-	-
00032	000000342	915,19	109.417,52	109.417,52	-	-
00033	000000343	2.796,85	351.686,35	351.686,35	-	-
00034	000000350	2.081,52	327.011,72	327.011,72	-	-
00035	000000428	3.806,83	485.420,48	485.420,48	-	-
00036	000000431	3.956,35	586.953,64	586.953,64	-	-
00037	000000461	3.292,66	364.979,28	364.979,28	-	-
00038	000000504	1.618,25	188.807,57	188.807,57	-	-
00039	000000542	5.624,28	684.368,52	685.577,72	1.209,20	-
00040	000000568	937,00	129.257,94	129.257,94	-	-
00041	000000991	1.333,26	271.463,16	271.463,16	-	-
00042	000000991	1.333,26	229.502,65	229.502,65	-	-
00043	000000998	5.828,12	857.500,83	862.185,90	4.685,06	-
00044	000001185	3.848,53	654.223,43	654.223,43	-	-
00045	000001185	3.848,53	777.636,63	777.636,63	-	-
00046	000001824	3.186,67	449.871,82	449.871,82	-	-
00047	000002127	1.994,56	138.549,78	138.549,78	-	-
00048	000002466	2.725,39	357.671,83	357.671,83	-	-
00049	000002499	4.394,16	402.684,42	402.684,42	-	-
00050	000002838	3.064,95	491.702,09	491.702,09	-	-
00051	000002874	1.368,14	229.311,93	229.311,93	-	-
00052	000003063	1.464,20	128.456,56	128.456,56	-	-
00053	000003135	3.999,17	574.401,52	574.401,52	-	-
00054	000003235	1.553,95	224.553,43	224.553,43	-	-
00055	000003238	1.786,86	278.347,52	278.347,52	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000003482	1.633,23	328.850,04	328.850,04	-	-
00057	000003482	1.633,23	282.593,60	282.593,60	-	-
00058	000003549	1.405,50	235.801,00	235.801,00	-	-
00059	000003576	1.346,07	191.231,50	191.231,50	-	-
00060	000003583	1.405,50	204.627,50	204.627,50	-	-
00061	000003684	3.375,62	521.914,90	521.914,90	-	-
00062	000003750	1.405,50	178.516,39	178.516,39	-	-
00063	000004574	1.210,34	245.501,37	245.501,37	-	-
00064	000004574	1.210,34	248.382,28	248.382,28	-	-
00065	000005212	1.685,91	342.252,80	342.252,80	-	-
00066	000005243	2.876,10	468.539,98	468.539,98	-	-
00067	000005290	788,62	159.724,37	159.724,37	-	-
00068	000005290	788,62	142.094,66	142.094,66	-	-
00069	000005542	1.909,44	325.488,72	325.488,72	-	-
00070	000006499	3.015,17	576.541,40	576.541,40	-	-
00071	000006790	783,69	147.899,23	147.899,23	-	-
00072	000006790	783,69	163.821,74	163.821,74	-	-
00073	000080007	19.163,90	1.820.725,34	1.970.275,12	149.549,78	-
00074	000080015	5.815,06	506.016,58	508.664,95	2.648,37	-
00075	000080032	19.163,90	1.669.643,00	1.806.783,25	137.140,26	-
00076	000080067	11.759,25	1.588.581,28	1.683.729,70	95.148,42	-
00077	000090186	2.423,36	229.756,42	229.756,42	-	-
00078	000090191	1.405,50	70.186,05	70.186,05	-	-
00079	000090216	6.068,44	745.144,04	752.248,45	7.104,41	-
00080	000090257	2.267,92	240.466,30	240.466,30	-	-
Totais		267.761,86	33.704.615,44	34.718.203,99	633.417,98	380.170,57

Idade Média = 57,95 anos

Provento Médio = R\$ 3347,02

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 sós, para custear as aposentadorias e pensões a serem concedidas.

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE - ano 2015.
- 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:

	AA 2016	AA 2017
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	12,00%	12,00%
Aposentados (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%	12,00%
Pensões (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	12,00%	12,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,00%	11,10%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	13,00%	13,10%

São Paulo, 13 de março de 2018.

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\$)
2018	436	1.586.459,06	20.623.967,82
2019	461	1.650.313,75	21.454.078,74
2020	487	1.716.444,20	22.313.774,57
2021	506	1.762.857,13	22.917.142,69
2022	554	1.884.090,31	24.493.174,07
2023	584	1.957.557,39	25.448.246,11
2024	621	2.048.530,97	26.630.902,59
2025	667	2.159.785,11	28.077.206,45
2026	718	2.286.202,81	29.720.636,50
2027	759	2.383.613,16	30.986.971,10
2028	801	2.483.541,98	32.286.045,68
2029	858	2.622.967,40	34.098.576,18
2030	935	2.811.487,53	36.549.337,85
2031	1.032	3.049.703,86	39.646.150,23
2032	1.098	3.207.000,40	41.691.005,25
2033	1.163	3.360.203,42	43.682.644,47
2034	1.238	3.540.579,00	46.027.527,05
2035	1.302	3.690.921,22	47.981.975,91
2036	1.373	3.860.882,28	50.191.469,61
2037	1.468	4.091.924,37	53.195.016,77
2038	1.523	4.220.361,63	54.864.701,22
2039	1.584	4.366.361,34	56.762.697,43
2040	1.641	4.498.803,02	58.484.439,22
2041	1.690	4.612.729,35	59.965.481,59
2042	1.730	4.703.221,13	61.141.874,64
2043	1.758	4.762.464,01	61.912.032,16
2044	1.786	4.821.984,96	62.685.804,49
2045	1.798	4.840.572,97	62.927.448,62
2046	1.819	4.883.431,15	63.484.604,95
2047	1.828	4.893.472,80	63.615.146,45
2048	1.824	4.871.122,46	63.324.591,99
2049	1.821	4.854.486,72	63.108.327,30
2050	1.817	4.835.471,03	62.861.123,44
2051	1.805	4.794.548,14	62.329.125,88
2052	1.786	4.738.162,69	61.596.114,98

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSais (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2018	088	288.959,18	3.756.469,32
2019	096	308.968,21	4.016.586,68
2020	104	328.927,42	4.276.056,49
2021	111	348.855,56	4.535.122,24
2022	118	366.078,28	4.759.017,62
2023	124	380.711,49	4.949.249,38
2024	130	392.819,67	5.106.655,70
2025	134	402.642,83	5.234.356,75
2026	139	412.827,47	5.366.757,15
2027	144	423.373,69	5.503.857,95
2028	149	434.267,17	5.645.473,15
2029	154	445.493,59	5.791.416,71
2030	159	457.053,05	5.941.689,69
2031	165	468.945,63	6.096.293,16
2032	170	481.157,01	6.255.041,09
2033	176	493.672,88	6.417.747,44
2034	181	506.493,33	6.584.413,27
2035	187	519.618,43	6.755.039,64
2036	192	533.033,88	6.929.440,49
2037	198	546.725,37	7.107.429,80
2038	204	560.678,58	7.288.821,51
2039	210	574.893,59	7.473.616,67
2040	216	589.356,10	7.661.629,24
2041	222	604.037,39	7.852.486,07
2042	228	618.923,16	8.046.001,11
2043	235	634.013,49	8.242.175,39
2044	241	649.279,68	8.440.635,78
2045	247	664.693,01	8.641.009,12
2046	253	680.253,57	8.843.296,44
2047	260	695.932,66	9.047.124,59
2048	266	711.715,96	9.252.307,51
2049	273	727.603,55	9.458.846,21
2050	279	743.566,73	9.666.367,55
2051	286	759.711,78	9.876.253,17
2052	292	776.026,31	10.088.341,99

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2018

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\$)
2018	9.120.558,21	26.492.245,29	25.772.888,78	18.440.340,66	8.600.425,94	314.484.654,06
2019	9.211.763,79	27.757.874,41	26.877.041,57	18.779.026,83	8.686.430,20	334.885.439,72
2020	9.303.881,43	29.048.009,38	28.010.270,97	19.219.369,29	8.877.749,45	355.742.785,44
2021	9.396.920,24	30.381.862,72	28.886.909,24	20.217.061,74	9.325.188,03	377.614.203,36
2022	9.490.889,44	31.749.626,06	30.701.182,44	20.320.020,65	9.780.687,59	399.605.123,76
2023	9.585.798,34	33.145.401,67	31.860.976,15	21.114.588,49	10.244.364,64	422.407.321,00
2024	9.681.656,32	34.585.227,68	33.215.673,76	21.767.547,39	10.716.337,15	445.879.353,22
2025	9.778.472,88	36.059.455,34	34.804.459,82	22.230.193,07	11.196.724,68	469.831.075,98
2026	9.876.257,61	37.557.652,89	36.595.219,24	22.524.339,58	11.685.648,32	494.094.160,54
2027	9.975.020,19	39.086.960,78	38.013.732,90	23.231.478,84	12.183.230,77	519.081.771,81
2028	10.074.770,39	40.659.893,12	39.469.651,71	23.954.608,09	12.689.596,29	544.810.073,66
2029	10.175.518,10	42.263.949,80	41.443.507,10	24.231.901,89	13.235.941,09	570.833.406,23
2030	10.277.273,28	43.855.039,17	44.060.076,90	23.440.536,05	13.368.300,51	596.083.287,28
2031	10.380.046,01	45.381.287,21	47.327.183,24	21.936.133,50	13.501.983,51	619.846.859,23
2032	10.483.846,47	46.850.879,07	49.546.633,59	21.425.095,30	13.637.003,35	643.117.667,36
2033	10.588.684,93	48.293.481,68	51.716.985,03	20.938.554,97	13.773.373,38	665.920.392,28
2034	10.694.571,78	49.698.393,06	54.244.699,38	20.059.372,58	13.911.107,11	687.862.576,52
2035	10.801.517,50	51.064.387,13	56.386.102,19	19.530.020,63	14.050.218,18	709.294.236,92
2036	10.909.532,68	52.393.117,35	58.786.487,61	18.706.882,78	14.190.720,37	729.921.775,88
2037	11.018.628,00	53.650.814,50	61.984.679,85	17.017.390,22	14.332.627,57	748.879.028,83
2038	11.128.814,28	54.849.363,21	63.852.578,35	16.601.552,99	14.475.953,85	767.439.843,18
2039	11.240.102,43	56.018.340,60	65.952.360,27	15.926.796,13	14.620.713,38	785.345.493,29
2040	11.352.503,45	57.154.377,37	67.879.275,09	15.394.526,24	14.766.920,52	802.738.662,05
2041	11.466.028,48	58.267.990,81	69.568.506,36	15.080.102,66	14.914.589,72	819.837.393,65
2042	11.580.688,77	59.374.199,57	70.955.919,83	15.062.704,13	15.063.735,62	836.938.913,01
2043	11.696.495,66	60.493.896,70	71.939.932,08	15.464.833,25	15.214.372,98	854.462.949,64
2044	11.813.460,61	61.178.998,30	72.930.022,05	62.436,86	0,00	856.605.181,92
2045	11.931.595,22	61.414.721,85	73.390.075,33	-43.758,25	0,00	858.662.017,03
2046	12.050.911,17	61.637.003,30	74.167.735,16	-479.820,69	0,00	860.303.795,64
2047	12.171.420,28	61.848.350,12	74.520.503,15	-500.732,75	0,00	861.945.878,19
2048	12.293.134,49	62.073.536,12	74.453.713,93	-87.043,32	0,00	864.023.078,33
2049	12.416.065,83	62.323.800,81	74.462.756,09	277.110,56	0,00	866.486.074,77
2050	12.540.226,49	62.599.365,39	74.442.029,39	697.562,49	0,00	869.391.382,00
2051	12.665.628,75	62.911.207,44	74.139.062,83	1.437.773,37	0,00	873.058.977,55
2052	12.792.285,04	63.276.029,69	73.637.477,58	2.430.837,15	0,00	877.741.935,12
2053	12.920.207,89	63.702.999,65	73.138.265,83	3.484.941,72	0,00	883.501.518,45
2054	13.049.409,97	64.155.568,79	73.982.671,67	3.222.307,10	0,00	889.021.213,58
2055	13.179.904,07	64.594.826,21	74.835.133,80	2.939.596,49	0,00	894.281.171,98
2056	13.311.703,11	65.019.596,18	75.695.587,53	2.635.711,76	0,00	899.260.449,27
2057	13.444.820,14	65.428.637,10	76.563.976,04	2.309.481,20	0,00	903.936.931,66
2058	13.579.268,34	65.820.637,12	77.440.249,96	1.959.655,50	0,00	908.287.258,36
2059	13.715.061,03	66.194.209,50	78.324.367,01	1.584.903,51	0,00	912.286.739,78
2060	13.852.211,64	66.547.887,69	79.216.291,66	1.183.807,67	0,00	915.909.271,14

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2018

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\$)
2061	13.990.733,75	66.880.120,20	80.115.994,75	754.859,21	0,00	919.127.241,28
2062	14.130.641,09	67.189.265,09	81.023.453,21	296.452,98	0,00	921.911.436,29
2063	14.271.947,50	67.473.584,24	81.938.649,74	-193.118,00	0,00	924.230.937,75
2064	14.414.666,98	67.731.237,22	82.861.572,56	-715.668,36	0,00	926.053.015,04
2065	14.558.813,65	67.960.274,86	83.792.215,09	-1.273.126,58	0,00	927.343.011,57
2066	14.704.401,78	68.158.632,44	84.730.575,75	-1.867.541,53	0,00	928.064.224,38
2067	14.851.445,80	68.324.122,44	85.676.657,72	-2.501.089,48	0,00	928.177.776,78
2068	14.999.960,26	68.454.426,94	86.630.468,68	-3.176.081,48	0,00	927.642.483,61
2069	15.149.959,86	68.547.089,53	87.592.020,63	-3.894.971,23	0,00	926.414.708,56
2070	15.301.459,46	68.599.506,77	88.561.329,71	-4.660.363,48	0,00	924.448.213,22
2071	15.454.474,06	68.608.919,10	89.538.415,99	-5.475.022,83	0,00	921.693.997,21
2072	15.609.018,80	68.572.401,31	90.523.303,29	-6.341.883,18	0,00	918.100.128,93
2073	15.765.108,98	68.486.852,35	91.516.019,03	-7.264.057,70	0,00	913.611.566,27
2074	15.922.760,07	68.348.984,59	92.516.594,09	-8.244.849,43	0,00	908.169.966,83
2075	16.081.987,67	68.155.312,45	93.525.062,64	-9.287.762,52	0,00	901.713.486,81
2076	16.242.807,55	67.902.140,33	94.541.462,01	-10.396.514,13	0,00	894.176.568,01
2077	16.405.235,63	67.585.549,84	95.565.832,56	-11.575.047,10	0,00	885.489.712,18
2078	16.569.287,98	67.202.526,39	96.560.212,65	-12.788.398,27	0,00	875.618.387,09
2079	16.734.980,86	66.752.369,15	97.479.453,78	-13.992.103,76	0,00	864.572.527,25
2080	16.902.330,67	66.229.288,34	98.536.977,79	-15.405.358,78	0,00	852.142.874,82
2081	17.071.353,98	65.624.664,27	99.602.157,25	-16.906.139,01	0,00	838.242.199,23
2082	17.242.067,52	64.933.277,78	100.675.074,51	-18.499.729,21	0,00	822.777.988,08
2083	17.414.488,19	64.149.592,95	101.755.812,72	-20.191.731,58	0,00	805.652.129,73
2084	17.588.633,08	63.267.738,03	102.844.455,86	-21.988.084,76	0,00	786.760.576,94
2085	17.764.519,41	62.281.485,32	103.941.088,75	-23.895.084,03	0,00	765.992.990,20
2086	17.942.164,60	61.184.229,70	105.045.797,03	-25.919.402,73	0,00	743.232.359,72
2087	18.121.586,25	59.968.966,01	106.158.667,18	-28.068.114,93	0,00	718.354.604,78
2088	18.302.802,11	58.628.264,97	107.279.786,56	-30.348.719,48	0,00	691.228.148,88
2089	18.485.830,13	57.154.247,74	108.409.243,35	-32.769.165,49	0,00	661.713.469,61
2090	18.670.688,43	55.538.558,84	109.547.126,66	-35.337.879,38	0,00	629.662.621,31
2091	18.857.395,32	53.772.337,60	110.693.526,41	-38.063.793,50	0,00	594.918.729,20
2092	19.045.969,27	51.846.187,72	111.848.533,47	-40.956.376,48	0,00	557.315.453,12
2093	19.236.428,96	49.750.145,17	113.012.239,57	-44.025.665,44	0,00	516.676.419,09

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 2019.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2018.

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
2018 a 2093**

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

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) em Reais (R\$)
				1	2
2018	28.083.302,16	25.772.888,78	2.310.413,38	296.749.024,97	314.484.654,06
2019	28.364.135,18	26.877.041,57	1.487.093,61	298.236.118,57	334.885.439,72
2020	28.752.231,48	28.010.270,97	741.960,51	298.978.079,09	355.742.785,44
2021	29.398.414,87	28.886.909,24	511.505,63	299.489.584,72	377.614.203,36
2022	30.054.646,71	30.701.182,44	-646.535,73	298.843.048,99	399.605.123,76
2023	30.721.063,34	31.860.976,15	-1.139.912,80	297.703.136,19	422.407.321,00
2024	31.397.802,85	33.215.673,76	-1.817.870,91	295.885.265,28	445.879.353,22
2025	32.085.005,03	34.804.459,82	-2.719.454,80	293.165.810,48	469.831.075,98
2026	32.782.811,48	36.595.219,24	-3.812.407,76	289.353.402,72	494.094.160,54
2027	33.491.365,55	38.013.732,90	-4.522.367,34	284.831.035,38	519.081.771,81
2028	34.210.812,43	39.469.651,71	-5.258.839,28	279.572.196,09	544.810.073,66
2029	34.972.369,39	41.443.507,10	-6.471.137,71	273.101.058,38	570.833.406,23
2030	35.322.093,09	44.060.076,90	-8.737.983,81	264.363.074,57	596.083.287,28
2031	35.675.314,02	47.327.183,24	-11.651.869,22	252.711.205,35	619.846.859,23
2032	36.032.067,16	49.546.633,59	-13.514.566,43	239.196.638,92	643.117.667,36
2033	36.392.387,83	51.716.985,03	-15.324.597,20	223.872.041,72	665.920.392,28
2034	36.756.311,71	54.244.699,38	-17.488.387,67	206.383.654,05	687.862.576,52
2035	37.123.874,82	56.386.102,19	-19.262.227,37	187.121.426,69	709.294.236,92
2036	37.495.113,57	58.786.487,61	-21.291.374,04	165.830.052,65	729.921.775,88
2037	37.870.064,71	61.984.679,85	-24.114.615,14	141.715.437,50	748.879.028,83
2038	38.248.765,35	63.852.578,35	-25.603.812,99	116.111.624,51	767.439.843,18
2039	38.631.253,01	65.952.360,27	-27.321.107,27	88.790.517,25	785.345.493,29
2040	39.017.565,54	67.879.275,09	-28.861.709,55	59.928.807,69	802.738.662,05
2041	39.407.741,19	69.568.506,36	-30.160.765,17	29.768.042,53	819.837.393,65
2042	39.801.818,61	70.955.919,83	-31.154.101,22	-1.386.058,69	836.938.913,01
2043	40.199.836,79	71.939.932,08	-31.740.095,29	-33.126.153,98	854.462.949,64
2044	25.235.318,45	72.930.022,05	-47.694.703,59	-80.820.857,58	856.605.181,92
2045	25.487.671,64	73.390.075,33	-47.902.403,69	-128.723.261,27	858.662.017,03
2046	25.742.548,35	74.167.735,16	-48.425.186,81	-177.148.448,07	860.303.795,64
2047	25.999.973,84	74.520.503,15	-48.520.529,31	-225.668.977,38	861.945.878,19
2048	26.259.973,58	74.453.713,93	-48.193.740,35	-273.862.717,73	864.023.078,33
2049	26.522.573,31	74.462.756,09	-47.940.182,78	-321.802.900,51	866.486.074,77
2050	26.787.799,05	74.442.029,39	-47.654.230,34	-369.457.130,85	869.391.382,00
2051	27.055.677,04	74.139.062,83	-47.083.385,79	-416.540.516,64	873.058.977,55
2052	27.326.233,81	73.637.477,58	-46.311.243,78	-462.851.760,42	877.741.935,12
2053	27.599.496,14	73.138.265,83	-45.538.769,69	-508.390.530,11	883.501.518,45
2054	27.875.491,11	73.982.671,67	-46.107.180,56	-554.497.710,66	889.021.213,58
2055	28.154.246,02	74.835.133,80	-46.680.887,78	-601.178.598,45	894.281.171,98
2056	28.435.788,48	75.695.587,53	-47.259.799,06	-648.438.397,50	899.260.449,27
2057	28.720.146,36	76.563.976,04	-47.843.829,68	-696.282.227,18	903.936.931,66
2058	29.007.347,83	77.440.249,96	-48.432.902,13	-744.715.129,31	908.287.258,36
2059	29.297.421,30	78.324.367,01	-49.026.945,71	-793.742.075,02	912.286.739,78
2060	29.590.395,52	79.216.291,66	-49.625.896,14	-843.367.971,16	915.909.271,14

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
2018 a 2093**

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	
2061	29.886.299,47	80.115.994,75	-50.229.695,27	-893.597.666,44	919.127.241,28
2062	30.185.162,47	81.023.453,21	-50.838.290,74	-944.435.957,17	921.911.436,29
2063	30.487.014,09	81.938.649,74	-51.451.635,65	-995.887.592,82	924.230.937,75
2064	30.791.884,23	82.861.572,56	-52.069.688,32	-1.047.957.281,15	926.053.015,04
2065	31.099.803,07	83.792.215,09	-52.692.412,01	-1.100.649.693,16	927.343.011,57
2066	31.410.801,11	84.730.575,75	-53.319.774,65	-1.153.969.467,81	928.064.224,38
2067	31.724.909,12	85.676.657,72	-53.951.748,60	-1.207.921.216,41	928.177.776,78
2068	32.042.158,21	86.630.468,68	-54.588.310,47	-1.262.509.526,88	927.642.483,61
2069	32.362.579,79	87.592.020,63	-55.229.440,84	-1.317.738.967,72	926.414.708,56
2070	32.686.205,59	88.561.329,71	-55.875.124,13	-1.373.614.091,85	924.448.213,22
2071	33.013.067,64	89.538.415,99	-56.525.348,35	-1.430.139.440,20	921.693.997,21
2072	33.343.198,32	90.523.303,29	-57.180.104,97	-1.487.319.545,17	918.100.128,93
2073	33.676.630,30	91.516.019,03	-57.839.388,73	-1.545.158.933,90	913.611.566,27
2074	34.013.396,61	92.516.594,09	-58.503.197,49	-1.603.662.131,39	908.169.966,83
2075	34.353.530,57	93.525.062,64	-59.171.532,07	-1.662.833.663,46	901.713.486,81
2076	34.697.065,88	94.541.462,01	-59.844.396,13	-1.722.678.059,59	894.176.568,01
2077	35.044.036,54	95.565.832,56	-60.521.796,03	-1.783.199.855,61	885.489.712,18
2078	35.394.476,90	96.560.212,65	-61.165.735,75	-1.844.365.591,36	875.618.387,09
2079	35.748.421,67	97.479.453,78	-61.731.032,11	-1.906.096.623,47	864.572.527,25
2080	36.105.905,89	98.536.977,79	-62.431.071,90	-1.968.527.695,37	852.142.874,82
2081	36.466.964,95	99.602.157,25	-63.135.192,31	-2.031.662.887,68	838.242.199,23
2082	36.831.634,60	100.675.074,51	-63.843.439,91	-2.095.506.327,59	822.777.988,08
2083	37.199.950,94	101.755.812,72	-64.555.861,78	-2.160.062.189,37	805.652.129,73
2084	37.571.950,45	102.844.455,86	-65.272.505,41	-2.225.334.694,78	786.760.576,94
2085	37.947.669,96	103.941.088,75	-65.993.418,80	-2.291.328.113,58	765.992.990,20
2086	38.327.146,66	105.045.797,03	-66.718.650,37	-2.358.046.763,95	743.232.359,72
2087	38.710.418,12	106.158.667,18	-67.448.249,06	-2.425.495.013,01	718.354.604,78
2088	39.097.522,30	107.279.786,56	-68.182.264,25	-2.493.677.277,26	691.228.148,88
2089	39.488.497,53	108.409.243,35	-68.920.745,83	-2.562.598.023,09	661.713.469,61
2090	39.883.382,50	109.547.126,66	-69.663.744,15	-2.632.261.767,24	629.662.621,31
2091	40.282.216,33	110.693.526,41	-70.411.310,09	-2.702.673.077,33	594.918.729,20
2092	40.685.038,49	111.848.533,47	-71.163.494,98	-2.773.836.572,31	557.315.453,12
2093	41.091.888,87	113.012.239,57	-71.920.350,70	-2.845.756.923,01	516.676.419,09

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\$)
2018	28.083.302,16	25.772.888,78	2.310.413,38	314.484.654,06
2019	28.364.135,18	26.877.041,57	1.487.093,61	334.885.439,72
2020	28.752.231,48	28.010.270,97	741.960,51	355.742.785,44
2021	29.398.414,87	28.886.909,24	511.505,63	377.614.203,36
2022	30.054.646,71	30.701.182,44	(646.535,73)	399.605.123,76
2023	30.721.063,34	31.860.976,15	(1.139.912,80)	422.407.321,00
2024	31.397.802,85	33.215.673,76	(1.817.870,91)	445.879.353,22
2025	32.085.005,03	34.804.459,82	(2.719.454,80)	469.831.075,98
2026	32.782.811,48	36.595.219,24	(3.812.407,76)	494.094.160,54
2027	33.491.365,55	38.013.732,90	(4.522.367,34)	519.081.771,81
2028	34.210.812,43	39.469.651,71	(5.258.839,28)	544.810.073,66
2029	34.972.369,39	41.443.507,10	(6.471.137,71)	570.833.406,23
2030	35.322.093,09	44.060.076,90	(8.737.983,81)	596.083.287,28
2031	35.675.314,02	47.327.183,24	(11.651.869,22)	619.846.859,23
2032	36.032.067,16	49.546.633,59	(13.514.566,43)	643.117.667,36
2033	36.392.387,83	51.716.985,03	(15.324.597,20)	665.920.392,28
2034	36.756.311,71	54.244.699,38	(17.488.387,67)	687.862.576,52
2035	37.123.874,82	56.386.102,19	(19.262.227,37)	709.294.236,92
2036	37.495.113,57	58.786.487,61	(21.291.374,04)	729.921.775,88
2037	37.870.064,71	61.984.679,85	(24.114.615,14)	748.879.028,83
2038	38.248.765,35	63.852.578,35	(25.603.812,99)	767.439.843,18
2039	38.631.253,01	65.952.360,27	(27.321.107,27)	785.345.493,29
2040	39.017.565,54	67.879.275,09	(28.861.709,55)	802.738.662,05
2041	39.407.741,19	69.568.506,36	(30.160.765,17)	819.837.393,65
2042	39.801.818,61	70.955.919,83	(31.154.101,22)	836.938.913,01
2043	40.199.836,79	71.939.932,08	(31.740.095,29)	854.462.949,64
2044	25.235.318,45	72.930.022,05	(47.694.703,59)	856.605.181,92
2045	25.487.671,64	73.390.075,33	(47.902.403,69)	858.662.017,03
2046	25.742.548,35	74.167.735,16	(48.425.186,81)	860.303.795,64
2047	25.999.973,84	74.520.503,15	(48.520.529,31)	861.945.878,19
2048	26.259.973,58	74.453.713,93	(48.193.740,35)	864.023.078,33
2049	26.522.573,31	74.462.756,09	(47.940.182,78)	866.486.074,77
2050	26.787.799,05	74.442.029,39	(47.654.230,34)	869.391.382,00
2051	27.055.677,04	74.139.062,83	(47.083.385,79)	873.058.977,55
2052	27.326.233,81	73.637.477,58	(46.311.243,78)	877.741.935,12
2053	27.599.496,14	73.138.265,83	(45.538.769,69)	883.501.518,45
2054	27.875.491,11	73.982.671,67	(46.107.180,56)	889.021.213,58
2055	28.154.246,02	74.835.133,80	(46.680.887,78)	894.281.171,98
2056	28.435.788,48	75.695.587,53	(47.259.799,06)	899.260.449,27
2057	28.720.146,36	76.563.976,04	(47.843.829,68)	903.936.931,66
2058	29.007.347,83	77.440.249,96	(48.432.902,13)	908.287.258,36

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\$)
2059	29.297.421,30	78.324.367,01	(49.026.945,71)	912.286.739,78
2060	29.590.395,52	79.216.291,66	(49.625.896,14)	915.909.271,14
2061	29.886.299,47	80.115.994,75	(50.229.695,27)	919.127.241,28
2062	30.185.162,47	81.023.453,21	(50.838.290,74)	921.911.436,29
2063	30.487.014,09	81.938.649,74	(51.451.635,65)	924.230.937,75
2064	30.791.884,23	82.861.572,56	(52.069.688,32)	926.053.015,04
2065	31.099.803,07	83.792.215,09	(52.692.412,01)	927.343.011,57
2066	31.410.801,11	84.730.575,75	(53.319.774,65)	928.064.224,38
2067	31.724.909,12	85.676.657,72	(53.951.748,60)	928.177.776,78
2068	32.042.158,21	86.630.468,68	(54.588.310,47)	927.642.483,61
2069	32.362.579,79	87.592.020,63	(55.229.440,84)	926.414.708,56
2070	32.686.205,59	88.561.329,71	(55.875.124,13)	924.448.213,22
2071	33.013.067,64	89.538.415,99	(56.525.348,35)	921.693.997,21
2072	33.343.198,32	90.523.303,29	(57.180.104,97)	918.100.128,93
2073	33.676.630,30	91.516.019,03	(57.839.388,73)	913.611.566,27
2074	34.013.396,61	92.516.594,09	(58.503.197,49)	908.169.966,83
2075	34.353.530,57	93.525.062,64	(59.171.532,07)	901.713.486,81
2076	34.697.065,88	94.541.462,01	(59.844.396,13)	894.176.568,01
2077	35.044.036,54	95.565.832,56	(60.521.796,03)	885.489.712,18
2078	35.394.476,90	96.560.212,65	(61.165.735,75)	875.618.387,09
2079	35.748.421,67	97.479.453,78	(61.731.032,11)	864.572.527,25
2080	36.105.905,89	98.536.977,79	(62.431.071,90)	852.142.874,82
2081	36.466.964,95	99.602.157,25	(63.135.192,31)	838.242.199,23
2082	36.831.634,60	100.675.074,51	(63.843.439,91)	822.777.988,08
2083	37.199.950,94	101.755.812,72	(64.555.861,78)	805.652.129,73
2084	37.571.950,45	102.844.455,86	(65.272.505,41)	786.760.576,94
2085	37.947.669,96	103.941.088,75	(65.993.418,80)	765.992.990,20
2086	38.327.146,66	105.045.797,03	(66.718.650,37)	743.232.359,72
2087	38.710.418,12	106.158.667,18	(67.448.249,06)	718.354.604,78
2088	39.097.522,30	107.279.786,56	(68.182.264,25)	691.228.148,88
2089	39.488.497,53	108.409.243,35	(68.920.745,83)	661.713.469,61
2090	39.883.382,50	109.547.126,66	(69.663.744,15)	629.662.621,31
2091	40.282.216,33	110.693.526,41	(70.411.310,09)	594.918.729,20
2092	40.685.038,49	111.848.533,47	(71.163.494,98)	557.315.453,12
2093	41.091.888,87	113.012.239,57	(71.920.350,70)	516.676.419,09

Atuário Responsável:

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