

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:

31/12/2019

Data da Avaliação:

31/12/2019

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial foi elaborada em conformidade com os parâmetros relativos a hipóteses, premissas, metodologias, critérios atuariais, tratamento da base cadastral, custos, resultado atuarial e definição de plano de custeio e equacionamento de deficit atuarial estabelecidos pela Portaria n° 464, de 19/11/2018, e 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 Incapacidade
- Aposentadoria por Idade (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria Especial (professor)
- Pensão por Morte

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 21, de 16/01/2013;
- VIII - Portaria do MF nº 464, de 19/11/2018;
- 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).

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) Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III, terão 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 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.

∴ 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 II, 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) Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso II, terão 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 inciso I 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 nº 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 nº 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 inciso I.

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 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, Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária) e Pensão por Morte de já aposentado.

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 Incapacidade e Pensão por Morte de segurado ativo e de aposentado por incapacidade.

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		2019	2020
Tábua de Entrada em Invalidez		Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - Ambos os Sexos
Tábua de Mortalidade Geral		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - Ambos os Sexos
Tábua de Morbidez		Não aplicável	Não aplicável
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2019	2020
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	
		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	
		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		2019	2020
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		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		0,97	0,98
Valor Real ao Longo do Tempo Benefícios		0,97	0,98
HIPÓTESE FINANCEIRA		2019	2020
Taxa Real Anual de Juros		6,00% ao ano	5,86% ao ano

Em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, a Taxa Real Anual de Juros é definida, para o Fundo em Capitalização, como a menor entre a taxa associada à duração do passivo verificada na Avaliação Atuarial do exercício anterior e a meta estabelecida pela política de investimentos do Fundo Previdenciário.

O tempo de filiação ao INSS foi informado parcialmente. Quando não informado no Cadastro de Segurados, adotamos como premissa para o Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 25 (vinte e cinco) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências, conforme segue:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistência
Ativos	5	matrícula duplicada

Foram excluídos 5 servidores ativos duplicados.

Todas as inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. Os dados de servidores ativos, aposentados e pensionistas foram enviados de maneira satisfatória, atendendo às principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público etc.

7.3. O resumo geral da análise/consistência dos cadastros apresenta-se como segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	2.077	2.072
Aposentados	413	413
Pensionistas	91	91

7.4. Universo Segurado

7.4.1. QUADROS ESTATÍSTICOS

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	328	116	364	129
Provento Total	1.177.288,62	491.479,02	1.402.538,55	596.389,59
TOTAL DE APOSENTADOS	273	96	303	106
Tempo de Contribuição	174	48	196	56
Idade Média	60	65	60	64
Benefício Médio	4.861,94	6.300,45	5.204,27	6.906,82
Benefício Total	845.977,70	302.421,48	1.020.036,00	386.782,02
Por Idade	59	17	64	16
Idade Média	69	71	70	71
Benefício Médio	1.728,01	1.460,62	1.765,51	1.570,65
Benefício Total	101.952,61	24.830,49	112.992,88	25.130,46
Compulsória	0	1	0	1
Idade Média	-	79	-	80
Benefício Médio	-	1.286,75	-	1.330,89
Benefício Total	-	1.286,75	-	1.330,89
Por Invalidez	40	15	42	17
Idade Média	63	59	64	58
Benefício Médio	2.006,60	2.175,22	2.193,60	2.279,26
Benefício Total	80.264,19	32.628,36	92.131,21	38.747,48
Especial	0	15	1	16
Idade Média	-	-	50	-
Benefício Médio	-	5.436,33	8.100,60	5.564,25
Benefício Total	-	81.544,93	8.100,60	89.027,99
TOTAL DE PENSIONISTAS	55	20	61	23
Idade Média	59	56	60	55
Benefício Médio	2.710,80	2.438,35	2.775,05	2.407,42
Benefício Total	149.094,12	48.767,01	169.277,86	55.370,75

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		646	1.387	649
Idade Média dos Servidores	44	41	44	41
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	57	59	56
Vencimento Médio	3.110,45	2.592,18	3.272,03	2.760,87
Total Vencimentos dos Servidores	2.009.353,05	3.595.360,58	2.123.548,99	3.928.724,58
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	17	0	16
Idade Média dos Servidores	-	55	-	57
Idade Média na Admissão (IMA)	-	28	-	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	55	-	57
Vencimento Médio	-	4.163,56	-	4.682,06
Total Vencimentos dos Servidores	-	70.780,56	-	74.912,94
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	18	358	19	378
Idade Média dos Servidores	36	41	37	41
Idade Média na Admissão (IMA)	31	33	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	55	57	54
Vencimento Médio	2.714,08	3.124,61	3.028,05	3.292,48
Total Vencimentos dos Servidores	48.853,49	1.118.611,86	57.532,92	1.244.557,34
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	55	39	57	38
Idade Média dos Servidores	58	55	58	55
Idade Média na Admissão (IMA)	32	28	32	29
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	55	58	55
Vencimento Médio	5.282,45	5.374,88	5.358,84	5.884,72
Total Vencimentos dos Servidores	290.534,55	209.620,44	305.453,87	223.619,32
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	573	973	573	991
Idade Média dos Servidores	43	40	43	41
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	57	59	57
Vencimento Médio	2.914,42	2.257,29	3.072,53	2.407,30
Total Vencimentos dos Servidores	1.669.965,01	2.196.347,72	1.760.562,20	2.385.634,98

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);
- 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 RGPS, bem como de todos os valores recolhidos —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, recorreremos ao disposto na Portaria MF nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 9/2018, 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:

taxa 5,86%	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	2.565	8.051.201,71	597.441.956,59
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	493	1.998.928,14	292.334.027,84
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	2.072	6.052.273,57	305.107.928,75

taxa 5,86%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (MANTIDOS PELO TESOURO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	11	160.490,99	17.207.966,31
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	11	160.490,99	17.207.966,31
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

taxa 0,00%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (MANTIDOS PELO TESOURO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	11	160.490,99	27.324.903,86
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	11	160.490,99	27.324.903,86
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

Obs.: a apresentação das projeções a partir das taxas de juros parâmetro equivalentes a 5,86% e 0,00% ao ano visam satisfazer orientação da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho, correspondendo, respectivamente, à taxa relacionada à duração do passivo —coincidente com a da uniformização com os servidores da União— e à tradicionalmente utilizada para fundos de previdência que não têm meta a perseguir.

10. DURAÇÃO DO PASSIVO

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderada pelos valores presentes destes fluxos.

Considerando os Fluxos Atuariais do plano de benefícios do **Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista** apresentados no DRAA 2019 (data-base dezembro de 2018), obteve-se o valor de **15,1** anos, remetendo

à aplicação da taxa de juros correspondente a **5,86%** ao ano, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria nº 17, de 20/05/2019.

Nos Fluxos Atuariais da presente Avaliação Actuarial (data-base dezembro de 2019), o valor obtido da duração do passivo foi de **15,8** anos, referência que servirá de base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis do plano de amortização do deficit.

11. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	407.235.925,83
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	18.406.534,39
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	512.276,19
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	686.291,89
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	17.207.966,31
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	292.334.027,84
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	317.808.929,53
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	5.180.134,44
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	201.347,21
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	20.093.420,04
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	305.107.928,75
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	528.827.309,71
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	76.156.096,98
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	96.052.734,93
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	51.510.549,04
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(190.206.030,76)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	190.206.030,76
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,86% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos do Plano Financeiro (mantidos pelo Tesouro), a taxa de juros é de 5,86% ao ano, em atendimento ao Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	407.235.925,83
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	29.216.060,20
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	797.018,92
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.094.137,42
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	27.324.903,86
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	292.334.027,84
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	317.808.929,53
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	5.180.134,44
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	201.347,21
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	20.093.420,04
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	305.107.928,75
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	515.105.490,43
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	76.156.096,98
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	82.330.915,66
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	51.510.549,04
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(190.206.030,76)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	190.206.030,76
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	-
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,86% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos do Plano Financeiro (mantidos pelo Tesouro), a taxa de juros é de 0,00% ao ano, em atendimento ao Parágrafo Único do Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

12. 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 FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/19	-	17.867.062,21	-	498.495,85	665.067,84	-	16.703.498,52
jan/20	-	27.445.692,78	-	507.741,66	636.608,71	-	26.301.342,41
fev/20	-	37.024.323,35	-	516.987,48	608.149,58	-	35.899.186,29
mar/20	-	46.602.953,92	-	526.233,29	579.690,45	-	45.497.030,18
abr/20	-	56.181.584,48	-	535.479,10	551.231,32	-	55.094.874,06
mai/20	-	65.760.215,05	-	544.724,91	522.772,19	-	64.692.717,95
jun/20	-	75.338.845,62	-	553.970,73	494.313,06	-	74.290.561,84
jul/20	-	84.917.476,19	-	563.216,54	465.853,93	-	83.888.405,72
ago/20	-	94.496.106,76	-	572.462,35	437.394,80	-	93.486.249,61
set/20	-	104.074.737,33	-	581.708,16	408.935,67	-	103.084.093,49
out/20	-	113.653.367,89	-	590.953,98	380.476,54	-	112.681.937,38
nov/20	-	123.231.998,46	-	600.199,79	352.017,41	-	122.279.781,26

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06	
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	
dez/19	-	-	-	-	-	-	
jan/20	-	-	-	-	-	-	
fev/20	-	-	-	-	-	-	
mar/20	-	-	-	-	-	-	
abr/20	-	-	-	-	-	-	
mai/20	-	-	-	-	-	-	
jun/20	-	-	-	-	-	-	
jul/20	-	-	-	-	-	-	
ago/20	-	-	-	-	-	-	
set/20	-	-	-	-	-	-	
out/20	-	-	-	-	-	-	
nov/20	-	-	-	-	-	-	

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	292.334.027,84	317.808.929,53	-	5.180.134,44	201.347,21	20.093.420,04	-
jan/20	291.942.270,04	317.375.526,03	-	5.172.985,65	201.034,05	20.059.236,29	-
fev/20	291.550.512,25	316.942.122,54	-	5.165.836,85	200.720,90	20.025.052,55	-
mar/20	291.158.754,45	316.508.719,04	-	5.158.688,06	200.407,74	19.990.868,80	-
abr/20	290.766.996,65	316.075.315,54	-	5.151.539,26	200.094,58	19.956.685,05	-
mai/20	290.375.238,85	315.641.912,04	-	5.144.390,47	199.781,42	19.922.501,30	-
jun/20	289.983.481,06	315.208.508,55	-	5.137.241,67	199.468,27	19.888.317,56	-
jul/20	289.591.723,26	314.775.105,05	-	5.130.092,88	199.155,11	19.854.133,81	-
ago/20	289.199.965,46	314.341.701,55	-	5.122.944,08	198.841,95	19.819.950,06	-
set/20	288.808.207,66	313.908.298,05	-	5.115.795,29	198.528,79	19.785.766,31	-
out/20	288.416.449,87	313.474.894,56	-	5.108.646,49	198.215,64	19.751.582,57	-
nov/20	288.024.692,07	313.041.491,06	-	5.101.497,70	197.902,48	19.717.398,82	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	305.107.928,75	528.827.309,71	76.156.096,98	96.052.734,93	51.510.549,04	-	190.206.030,76	190.206.030,76
jan/20	307.496.234,39	530.711.131,91	75.799.121,80	95.602.495,96	51.813.279,76	-	190.350.664,67	190.350.664,67
fev/20	309.884.540,02	532.594.954,10	75.442.146,62	95.152.257,00	52.116.010,47	-	190.495.298,58	190.495.298,58
mar/20	312.272.845,65	534.478.776,30	75.085.171,44	94.702.018,03	52.418.741,18	-	190.639.932,49	190.639.932,49
abr/20	314.661.151,29	536.362.598,50	74.728.196,25	94.251.779,06	52.721.471,90	-	190.784.566,39	190.784.566,39
mai/20	317.049.456,92	538.246.420,69	74.371.221,07	93.801.540,09	53.024.202,61	-	190.929.200,30	190.929.200,30
jun/20	319.437.762,55	540.130.242,89	74.014.245,89	93.351.301,12	53.326.933,33	-	191.073.834,21	191.073.834,21
jul/20	321.826.068,19	542.014.065,09	73.657.270,71	92.901.062,15	53.629.664,04	-	191.218.468,12	191.218.468,12
ago/20	324.214.373,82	543.897.887,28	73.300.295,53	92.450.823,19	53.932.394,75	-	191.363.102,03	191.363.102,03
set/20	326.602.679,45	545.781.709,48	72.943.320,34	92.000.584,22	54.235.125,47	-	191.507.735,94	191.507.735,94
out/20	328.990.985,09	547.665.531,68	72.586.345,16	91.550.345,25	54.537.856,18	-	191.652.369,84	191.652.369,84
nov/20	331.379.290,72	549.549.353,87	72.229.369,98	91.100.106,28	54.840.586,89	-	191.797.003,75	191.797.003,75

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.

13. 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. A comparação do Fundo de Previdência com a 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 Superavit Técnico.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:** neste caso a situação é equilibrada, apresentando resultado nulo.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é de insuficiência e o resultado é denominado Deficit Técnico.

13.1. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	373.993.165,71
(+) Outros Créditos:	190.206.030,76
(-) Provisão Matemática:	597.441.956,59
Deficit Técnico:	-33.242.760,12

13.1.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO (CUSTO SUPLEMENTAR)

13.1.1.1. APORTES SUPLEMENTARES ATUAIS

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

ANO	APORTES	ANO	APORTES
2020	9.410.414,42	2032	17.388.542,97
2021	10.164.454,95	2033	17.562.428,40
2022	10.954.370,11	2034	17.738.052,68
2023	11.781.019,33	2035	17.915.433,21
2024	12.645.277,84	2036	18.094.587,54
2025	13.548.036,86	2037	18.275.533,41
2026	14.490.203,92	2038	18.458.288,75
2027	15.534.837,55	2039	18.642.871,64
2028	16.180.504,23	2040	18.829.300,35
2029	16.877.148,49	2041	19.017.593,36
2030	17.045.919,97	2042	19.207.769,29
2031	17.216.379,17	2043	19.399.846,98

Estes aportes, calculados a valor presente, representam um montante de **R\$ 190.206.030,76**.

O saldo total a financiar, representado pela diferença entre a Provisão Matemática e o Ativo Real Ajustado e correspondente ao valor de **R\$ 223.448.790,88**, se projetado com os valores do plano atualmente aprovado em lei, não logrará atingir o equilíbrio financeiro e atuarial, conforme demonstrado no fluxo a seguir apresentado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC					
ANO	SALDO INICIAL	PAGAMENTO	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	223.448.790,88	9.410.414,42	- 3.683.684,73	13.094.099,15	227.132.475,61
2021	227.132.475,61	10.164.454,95	- 3.145.508,12	13.309.963,07	230.277.983,73
2022	230.277.983,73	10.954.370,11	- 2.539.919,74	13.494.289,85	232.817.903,47
2023	232.817.903,47	11.781.019,33	- 1.862.109,81	13.643.129,14	234.680.013,28
2024	234.680.013,28	12.645.277,84	- 1.106.970,94	13.752.248,78	235.786.984,23
2025	235.786.984,23	13.548.036,86	- 269.080,42	13.817.117,28	236.056.064,64
2026	236.056.064,64	14.490.203,92	657.318,53	13.832.885,39	235.398.746,11
2027	235.398.746,11	15.534.837,55	1.740.471,03	13.794.366,52	233.658.275,09
2028	233.658.275,09	16.180.504,23	2.488.129,31	13.692.374,92	231.170.145,77
2029	231.170.145,77	16.877.148,49	3.330.577,95	13.546.570,54	227.839.567,82
2030	227.839.567,82	17.045.919,97	3.694.521,30	13.351.398,67	224.145.046,52
2031	224.145.046,52	17.216.379,17	4.081.479,45	13.134.899,73	220.063.567,08
2032	220.063.567,08	17.388.542,97	4.492.817,94	12.895.725,03	215.570.749,14
2033	215.570.749,14	17.562.428,40	4.929.982,50	12.632.445,90	210.640.766,64
2034	210.640.766,64	17.738.052,68	5.394.503,75	12.343.548,93	205.246.262,89
2035	205.246.262,89	17.915.433,21	5.888.002,20	12.027.431,01	199.358.260,69
2036	199.358.260,69	18.094.587,54	6.412.193,46	11.682.394,08	192.946.067,23
2037	192.946.067,23	18.275.533,41	6.968.893,87	11.306.639,54	185.977.173,35
2038	185.977.173,35	18.458.288,75	7.560.026,39	10.898.262,36	178.417.146,96
2039	178.417.146,96	18.642.871,64	8.187.626,82	10.455.244,81	170.229.520,14
2040	170.229.520,14	18.829.300,35	8.853.850,47	9.975.449,88	161.375.669,66
2041	161.375.669,66	19.017.593,36	9.560.979,11	9.456.614,24	151.814.690,55
2042	151.814.690,55	19.207.769,29	10.311.428,42	8.896.340,87	141.503.262,13
2043	141.503.262,13	19.399.846,98	11.107.755,82	8.292.091,16	130.395.506,31

Conforme demonstrado, o atual plano de cobertura do deficit técnico atuarial encontra-se **insuficiente**, sendo necessário construir um novo plano.

13.1.1.2. OPÇÕES DE AMORTIZAÇÃO DO DEFICIT

De acordo com as possibilidades oferecidas para equacionamento do deficit atuarial pela Portaria nº 464/2018, seguem opções configuradas na Instrução Normativa nº 7, de 21/12/2018, uma vez respeitadas as condições estabelecidas em seu artigo 2º quanto à viabilidade de se deduzir, do

valor do deficit atuarial apurado no estudo atuarial, o Limite de Deficit Atuarial (LDA).

Visando favorecer a programação orçamentária do Município diante do impacto imediato provocado pela alteração imposta ao Plano de Custeio, sugere-se lançar mão do recurso oferecido pelo parágrafo único do artigo 9º da IN nº 7/2018, de modo que a adequação do plano de amortização seja promovida gradualmente.

Os fluxos de pagamentos a seguir demonstrados ainda consideram as condições estabelecidas pelo disposto no artigo 65º da Portaria nº 464/2018, que impede a redução de valores a nível abaixo do repasse total (alíquota normal e suplementar e/ou aporte suplementar) atualmente aprovado pela legislação do ente.

A. SEM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA)

	Apuração do deficit atuarial:	
Ativos garantidores ≥ PMBC	a) deficit de PMBC = 0	0,00
	b) deficit de PMBaC = PMBaC - (Ativos garantidores - PMBC)	223.448.790,88
	c) deficit atuarial total	223.448.790,88

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos** (ou a respectiva alíquota) pelo prazo de **35 anos**, conforme valores assim distribuídos:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	223.448.790,88	19,27%	15.159.854,54	2.065.755,40	13.094.099,15	221.383.035,48
2021	221.383.035,48	19,27%	15.159.854,54	2.186.808,67	12.973.045,88	219.196.226,82
2022	219.196.226,82	19,27%	15.159.854,54	2.314.955,65	12.844.898,89	216.881.271,16
2023	216.881.271,16	19,27%	15.159.854,54	2.450.612,05	12.709.242,49	214.430.659,11
2024	214.430.659,11	19,27%	15.159.854,54	2.594.217,92	12.565.636,62	211.836.441,19
2025	211.836.441,19	19,27%	15.159.854,54	2.746.239,09	12.413.615,45	209.090.202,10
2026	209.090.202,10	19,27%	15.159.854,54	2.907.168,70	12.252.685,84	206.183.033,40
2027	206.183.033,40	19,27%	15.159.854,54	3.077.528,79	12.082.325,76	203.105.504,61
2028	203.105.504,61	19,27%	15.159.854,54	3.257.871,97	11.901.982,57	199.847.632,64
2029	199.847.632,64	19,27%	15.159.854,54	3.448.783,27	11.711.071,27	196.398.849,37
2030	196.398.849,37	19,27%	15.159.854,54	3.650.881,97	11.508.972,57	192.747.967,39
2031	192.747.967,39	19,27%	15.159.854,54	3.864.823,65	11.295.030,89	188.883.143,74
2032	188.883.143,74	19,27%	15.159.854,54	4.091.302,32	11.068.552,22	184.791.841,42
2033	184.791.841,42	19,27%	15.159.854,54	4.331.052,64	10.828.801,91	180.460.788,78
2034	180.460.788,78	19,27%	15.159.854,54	4.584.852,32	10.575.002,22	175.875.936,46
2035	175.875.936,46	19,27%	15.159.854,54	4.853.524,67	10.306.329,88	171.022.411,79
2036	171.022.411,79	19,27%	15.159.854,54	5.137.941,21	10.021.913,33	165.884.470,58
2037	165.884.470,58	19,27%	15.159.854,54	5.439.024,57	9.720.829,98	160.445.446,01
2038	160.445.446,01	19,27%	15.159.854,54	5.757.751,41	9.402.103,14	154.687.694,60
2039	154.687.694,60	19,27%	15.159.854,54	6.095.155,64	9.064.698,90	148.592.538,96
2040	148.592.538,96	19,27%	15.159.854,54	6.452.331,76	8.707.522,78	142.140.207,20
2041	142.140.207,20	19,27%	15.159.854,54	6.830.438,40	8.329.416,14	135.309.768,80
2042	135.309.768,80	19,27%	15.159.854,54	7.230.702,09	7.929.152,45	128.079.066,70
2043	128.079.066,70	19,27%	15.159.854,54	7.654.421,24	7.505.433,31	120.424.645,47
2044	120.424.645,47	19,27%	15.159.854,54	8.102.970,32	7.056.884,22	112.321.675,15
2045	112.321.675,15	19,27%	15.159.854,54	8.577.804,38	6.582.050,16	103.743.870,77
2046	103.743.870,77	19,27%	15.159.854,54	9.080.463,72	6.079.390,83	94.663.407,05
2047	94.663.407,05	19,27%	15.159.854,54	9.612.578,89	5.547.275,65	85.050.828,16
2048	85.050.828,16	19,27%	15.159.854,54	10.175.876,01	4.983.978,53	74.874.952,15
2049	74.874.952,15	19,27%	15.159.854,54	10.772.182,35	4.387.672,20	64.102.769,80
2050	64.102.769,80	19,27%	15.159.854,54	11.403.432,23	3.756.422,31	52.699.337,56
2051	52.699.337,56	19,27%	15.159.854,54	12.071.673,36	3.088.181,18	40.627.664,20
2052	40.627.664,20	19,27%	15.159.854,54	12.779.073,42	2.380.781,12	27.848.590,78
2053	27.848.590,78	19,27%	15.159.854,54	13.527.927,12	1.631.927,42	14.320.663,65
2054	14.320.663,65	19,27%	15.159.854,54	14.320.663,65	839.190,89	- 0,00

O custo, conforme tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

B. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA DURAÇÃO DO PASSIVO (DP)

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do deficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS, como segue:

DP = 15,78	Perfil Atuarial I	a = 1,5	c = 2
LDA =	52.890.328,80	Prazo Amortizar =	32 anos
deficit PMBC =	-		
deficit PMBaC =	170.558.462,08		
deficit total =	170.558.462,08		

Onde:

DP = duração do passivo.

Perfil Atuarial I: determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

a e c: constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

B.1. A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por meio de **aportes anuais fixos** (ou a respectiva alíquota), pelo prazo de **32 anos**, cujo fluxo de pagamentos segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	170.558.462,08	15,15%	11.921.921,44	1.927.195,56	9.994.725,88	168.631.266,52
2021	168.631.266,52	15,15%	11.921.921,44	2.040.129,22	9.881.792,22	166.591.137,30
2022	166.591.137,30	15,15%	11.921.921,44	2.159.680,79	9.762.240,65	164.431.456,50
2023	164.431.456,50	15,15%	11.921.921,44	2.286.238,09	9.635.683,35	162.145.218,42
2024	162.145.218,42	15,15%	11.921.921,44	2.420.211,64	9.501.709,80	159.725.006,78
2025	159.725.006,78	15,15%	11.921.921,44	2.562.036,04	9.359.885,40	157.162.970,73
2026	157.162.970,73	15,15%	11.921.921,44	2.712.171,35	9.209.750,09	154.450.799,38
2027	154.450.799,38	15,15%	11.921.921,44	2.871.104,60	9.050.816,84	151.579.694,79
2028	151.579.694,79	15,15%	11.921.921,44	3.039.351,32	8.882.570,11	148.540.343,46
2029	148.540.343,46	15,15%	11.921.921,44	3.217.457,31	8.704.464,13	145.322.886,15
2030	145.322.886,15	15,15%	11.921.921,44	3.406.000,31	8.515.921,13	141.916.885,84
2031	141.916.885,84	15,15%	11.921.921,44	3.605.591,93	8.316.329,51	138.311.293,91
2032	138.311.293,91	15,15%	11.921.921,44	3.816.879,62	8.105.041,82	134.494.414,29
2033	134.494.414,29	15,15%	11.921.921,44	4.040.548,76	7.881.372,68	130.453.865,53
2034	130.453.865,53	15,15%	11.921.921,44	4.277.324,92	7.644.596,52	126.176.540,61
2035	126.176.540,61	15,15%	11.921.921,44	4.527.976,16	7.393.945,28	121.648.564,45
2036	121.648.564,45	15,15%	11.921.921,44	4.793.315,56	7.128.605,88	116.855.248,89
2037	116.855.248,89	15,15%	11.921.921,44	5.074.203,85	6.847.717,58	111.781.045,04
2038	111.781.045,04	15,15%	11.921.921,44	5.371.552,20	6.550.369,24	106.409.492,84
2039	106.409.492,84	15,15%	11.921.921,44	5.686.325,16	6.235.596,28	100.723.167,68
2040	100.723.167,68	15,15%	11.921.921,44	6.019.543,81	5.902.377,63	94.703.623,86
2041	94.703.623,86	15,15%	11.921.921,44	6.372.289,08	5.549.632,36	88.331.334,78
2042	88.331.334,78	15,15%	11.921.921,44	6.745.705,22	5.176.216,22	81.585.629,56
2043	81.585.629,56	15,15%	11.921.921,44	7.141.003,55	4.780.917,89	74.444.626,02
2044	74.444.626,02	15,15%	11.921.921,44	7.559.466,35	4.362.455,08	66.885.159,66
2045	66.885.159,66	15,15%	11.921.921,44	8.002.451,08	3.919.470,36	58.882.708,58
2046	58.882.708,58	15,15%	11.921.921,44	8.471.394,72	3.450.526,72	50.411.313,86
2047	50.411.313,86	15,15%	11.921.921,44	8.967.818,45	2.954.102,99	41.443.495,42
2048	41.443.495,42	15,15%	11.921.921,44	9.493.332,61	2.428.588,83	31.950.162,81
2049	31.950.162,81	15,15%	11.921.921,44	10.049.641,90	1.872.279,54	21.900.520,91
2050	21.900.520,91	15,15%	11.921.921,44	10.638.550,91	1.283.370,53	11.261.970,00
2051	11.261.970,00	15,15%	11.921.921,44	11.261.970,00	659.951,44	0,00

O custo, conforme tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

B.2. A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por meio de **aportes anuais crescentes** (ou a respectiva alíquota), pelo prazo de **32 anos**, cujo fluxo de pagamentos segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	170.558.462,08	11,96%	9.410.414,42	- 584.311,46	9.994.725,88	171.142.773,54
2021	171.142.773,54	12,92%	10.164.454,95	135.488,42	10.028.966,53	171.007.285,12
2022	171.007.285,12	13,92%	10.954.370,11	933.343,20	10.021.026,91	170.073.941,92
2023	170.073.941,92	15,67%	12.331.023,62	2.364.690,63	9.966.333,00	167.709.251,30
2024	167.709.251,30	15,67%	12.331.023,62	2.503.261,50	9.827.762,13	165.205.989,80
2025	165.205.989,80	15,67%	12.331.023,62	2.649.952,62	9.681.071,00	162.556.037,18
2026	162.556.037,18	15,67%	12.331.023,62	2.805.239,84	9.525.783,78	159.750.797,34
2027	159.750.797,34	15,67%	12.331.023,62	2.969.626,90	9.361.396,72	156.781.170,44
2028	156.781.170,44	15,67%	12.331.023,62	3.143.647,03	9.187.376,59	153.637.523,40
2029	153.637.523,40	15,67%	12.331.023,62	3.327.864,75	9.003.158,87	150.309.658,65
2030	150.309.658,65	15,67%	12.331.023,62	3.522.877,63	8.808.146,00	146.786.781,03
2031	146.786.781,03	15,67%	12.331.023,62	3.729.318,25	8.601.705,37	143.057.462,77
2032	143.057.462,77	15,67%	12.331.023,62	3.947.856,30	8.383.167,32	139.109.606,47
2033	139.109.606,47	15,67%	12.331.023,62	4.179.200,68	8.151.822,94	134.930.405,78
2034	134.930.405,78	15,67%	12.331.023,62	4.424.101,84	7.906.921,78	130.506.303,94
2035	130.506.303,94	15,67%	12.331.023,62	4.683.354,21	7.647.669,41	125.822.949,73
2036	125.822.949,73	15,67%	12.331.023,62	4.957.798,77	7.373.224,85	120.865.150,96
2037	120.865.150,96	15,67%	12.331.023,62	5.248.325,78	7.082.697,85	115.616.825,18
2038	115.616.825,18	15,67%	12.331.023,62	5.555.877,67	6.775.145,96	110.060.947,52
2039	110.060.947,52	15,67%	12.331.023,62	5.881.452,10	6.449.571,52	104.179.495,42
2040	104.179.495,42	15,67%	12.331.023,62	6.226.105,19	6.104.918,43	97.953.390,23
2041	97.953.390,23	15,67%	12.331.023,62	6.590.954,96	5.740.068,67	91.362.435,27
2042	91.362.435,27	15,67%	12.331.023,62	6.977.184,92	5.353.838,71	84.385.250,36
2043	84.385.250,36	15,67%	12.331.023,62	7.386.047,95	4.944.975,67	76.999.202,41
2044	76.999.202,41	15,67%	12.331.023,62	7.818.870,36	4.512.153,26	69.180.332,05
2045	69.180.332,05	15,67%	12.331.023,62	8.277.056,16	4.053.967,46	60.903.275,88
2046	60.903.275,88	15,67%	12.331.023,62	8.762.091,66	3.568.931,97	52.141.184,22
2047	52.141.184,22	15,67%	12.331.023,62	9.275.550,23	3.055.473,40	42.865.634,00
2048	42.865.634,00	15,67%	12.331.023,62	9.819.097,47	2.511.926,15	33.046.536,53
2049	33.046.536,53	15,67%	12.331.023,62	10.394.496,58	1.936.527,04	22.652.039,95
2050	22.652.039,95	15,67%	12.331.023,62	11.003.614,08	1.327.409,54	11.648.425,86
2051	11.648.425,86	15,67%	12.331.023,62	11.648.425,87	682.597,76	- 0,00

O custo, conforme tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

C. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA SOBREVIDA MÉDIA DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS (SVM)

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do deficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da sobrevida média dos aposentados e pensionistas, como segue:

SVM = 22,6	Perfil Atuarial I	b = 2	d = 1,5
LDA =	46.030.450,92	Prazo PMBC =	23 anos
RAP = 15,31		Prazo PMBaC =	23 anos
deficit PMBC =	-		
deficit PMBaC =	177.418.339,96		
deficit total =	177.418.339,96		

Onde:

SVM = sobrevida média de aposentados e pensionistas.

Perfil Atuarial I: determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

b e d: constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

RAP: prazo médio remanescente para aposentadoria de cada segurado ativo.

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos** (ou a respectiva alíquota) pelo prazo de **23 anos**, cujo fluxo de pagamentos segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	177.418.339,96	18,10%	14.239.683,72	3.842.969,00	10.396.714,72	173.575.370,96
2021	173.575.370,96	18,10%	14.239.683,72	4.068.166,98	10.171.516,74	169.507.203,98
2022	169.507.203,98	18,10%	14.239.683,72	4.306.561,57	9.933.122,15	165.200.642,41
2023	165.200.642,41	18,10%	14.239.683,72	4.558.926,08	9.680.757,65	160.641.716,33
2024	160.641.716,33	18,10%	14.239.683,72	4.826.079,15	9.413.604,58	155.815.637,18
2025	155.815.637,18	18,10%	14.239.683,72	5.108.887,38	9.130.796,34	150.706.749,80
2026	150.706.749,80	18,10%	14.239.683,72	5.408.268,18	8.831.415,54	145.298.481,62
2027	145.298.481,62	18,10%	14.239.683,72	5.725.192,70	8.514.491,02	139.573.288,92
2028	139.573.288,92	18,10%	14.239.683,72	6.060.688,99	8.178.994,73	133.512.599,93
2029	133.512.599,93	18,10%	14.239.683,72	6.415.845,37	7.823.838,36	127.096.754,56
2030	127.096.754,56	18,10%	14.239.683,72	6.791.813,90	7.447.869,82	120.304.940,66
2031	120.304.940,66	18,10%	14.239.683,72	7.189.814,20	7.049.869,52	113.115.126,46
2032	113.115.126,46	18,10%	14.239.683,72	7.611.137,31	6.628.546,41	105.503.989,14
2033	105.503.989,14	18,10%	14.239.683,72	8.057.149,96	6.182.533,76	97.446.839,19
2034	97.446.839,19	18,10%	14.239.683,72	8.529.298,95	5.710.384,78	88.917.540,24
2035	88.917.540,24	18,10%	14.239.683,72	9.029.115,86	5.210.567,86	79.888.424,38
2036	79.888.424,38	18,10%	14.239.683,72	9.558.222,05	4.681.461,67	70.330.202,32
2037	70.330.202,32	18,10%	14.239.683,72	10.118.333,87	4.121.349,86	60.211.868,46
2038	60.211.868,46	18,10%	14.239.683,72	10.711.268,23	3.528.415,49	49.500.600,23
2039	49.500.600,23	18,10%	14.239.683,72	11.338.948,55	2.900.735,17	38.161.651,68
2040	38.161.651,68	18,10%	14.239.683,72	12.003.410,93	2.236.272,79	26.158.240,74
2041	26.158.240,74	18,10%	14.239.683,72	12.706.810,81	1.532.872,91	13.451.429,93
2042	13.451.429,93	18,10%	14.239.683,72	13.451.429,93	788.253,79	- 0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo INPC.

13.1.1.3. QUADRO COMPARATIVO DAS OPÇÕES DE COBERTURA DE DEFICIT ATUARIAL

ANO	ATUAL	OPÇÃO A		OPÇÃO B1		OPÇÃO B2		OPÇÃO C	
	APORTES	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA
2020	9.410.414,42	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	9.410.414,42	11,96%	14.239.683,72	18,10%
2021	10.164.454,95	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	10.164.454,95	12,92%	14.239.683,72	18,10%
2022	10.954.370,11	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	10.954.370,11	13,92%	14.239.683,72	18,10%
2023	11.781.019,33	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2024	12.645.277,84	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2025	13.548.036,86	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2026	14.490.203,92	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2027	15.534.837,55	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2028	16.180.504,23	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2029	16.877.148,49	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2030	17.045.919,97	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2031	17.216.379,17	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2032	17.388.542,97	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2033	17.562.428,40	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2034	17.738.052,68	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2035	17.915.433,21	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2036	18.094.587,54	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2037	18.275.533,41	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2038	18.458.288,75	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2039	18.642.871,64	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2040	18.829.300,35	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2041	19.017.593,36	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2042	19.207.769,29	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	14.239.683,72	18,10%
2043	19.399.846,98	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2044	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2045	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2046	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2047	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2048	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2049	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2050	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2051	-	15.159.854,54	19,27%	11.921.921,44	15,15%	12.331.023,62	15,67%	-	0,00%
2052	-	15.159.854,54	19,27%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2053	-	15.159.854,54	19,27%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
2054	-	15.159.854,54	19,27%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

(CUSTO NORMAL)

14.1. 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	
	dez/18	dez/19
Aposentadoria por Idade ou por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,53%	18,85%
Aposentadoria por Incapacidade	1,85%	2,00%
Pensão por Morte	4,87%	5,15%
TOTAL	23,25%	26,00%

14.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os vencimentos/proventos	
	em vigor	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	12,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	12,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	12,00%	14,00%

14.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	em vigor	proposto
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,10%	12,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	13,10%	14,00%

14.4. 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.

14.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

15. PARECER ATUARIAL

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

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

15.2. 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 RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam 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. 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.

15.4. 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 tábuas de mortalidade e invalidez, com pouca oscilação dos resultados.

15.5. 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, bem como de todos os valores recolhidos —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, recorreremos ao disposto na Portaria MF nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 9/2018, utilizando, no limite, o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos 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
- Demais Bens, Direitos e Ativos

15.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 62,01% da Provisão Matemática e hoje representa 62,60%.

15.9. 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**.

15.10. 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.

15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O plano de benefícios, em razão da sua estrutura, apresenta o risco de 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.

16. PARECER ATUARIAL – CUSTEADOS PELA PREFEITURA

16.1. 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 RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam 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.

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

Prevê-se diminuição das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.

17. PARECER CONCLUSIVO

17.1. 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.

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

com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

Eventuais intervenções se limitam 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.

17.3. O Patrimônio do **Instituto de Previdência do Município de Lençóis Paulista** evoluiu de R\$ 320.143.458,67 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2018, para **R\$ 373.993.165,71** em dezembro de 2019, ou seja, **16,82%** de **crescimento**. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data da 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	386.419.271,89	255.788.529,62	66,19
DEZ/2017	455.177.702,86	294.438.611,59	64,69
DEZ/2018	516.248.243,21	320.143.458,67	62,01
DEZ/2019	597.441.956,59	373.993.165,71	62,60

Conforme demonstrado, o Fundo de Previdência passou a cobrir **62,60%** 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.

17.4. A evolução da massa de segurados apresenta-se como segue:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do Vencimento/Provento	Provisão Matemática
dez/19	Fundo de Previdência		373.993.165,71	
	Aposentados	409	1.774.279,53	261.194.879,09
	Pensionistas	84	224.648,61	31.139.148,75
	Total Inativos	493	1.998.928,14	292.334.027,84
	Total Ativos	2.072	6.052.273,57	305.107.928,75
	Total Geral	2.565	8.051.201,71	597.441.956,59
dez/18	Fundo de Previdência		320.143.458,67	
	Aposentados	369	1.470.906,51	215.132.120,04
	Pensionistas	75	197.861,13	26.895.398,95
	Total Inativos	444	1.668.767,64	242.027.518,99
	Total Ativos	2.033	5.604.713,63	274.220.724,22
	Total Geral	2.477	7.273.481,27	516.248.243,21
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

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição do Vencimento/Provento	Provisão Matemática
dez/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	16,82%			
	Aposentados		10,84%	20,62%	21,41%
	Pensionistas		12,00%	13,54%	15,78%
	Total Inativos		11,04%	19,78%	20,79%
	Total Ativos		1,92%	7,99%	11,26%
	Total Geral		3,55%	10,69%	15,73%
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	8,73%			
	Aposentados		8,53%	10,13%	10,65%
	Pensionistas		-6,25%	-26,11%	-20,20%
	Total Inativos		5,71%	4,08%	6,09%
	Total Ativos		-0,83%	4,65%	20,78%
	Total Geral		0,28%	4,52%	13,42%
dez/2016 dez/2015	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%

17.5. 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, 22 de abril de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Histogramas de Servidores Ativos
- ◆ Fluxo das Aposentadorias
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- ◆ Histogramas de Aposentados
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- ◆ Histogramas de Pensões por Morte
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- ◆ Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	951	45,90	45,90	25,41	25,41	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	408	19,69	65,59	17,09	42,50	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	389	18,77	84,36	22,53	65,03	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	128	6,18	90,54	9,20	74,23	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	69	3,33	93,87	6,26	80,49	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	46	2,22	96,09	4,92	85,41	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	18	0,87	96,96	2,16	87,58	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	0,34	97,30	0,95	88,53	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	15	0,72	98,02	2,35	90,88	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	9	0,43	98,46	1,54	92,42	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	7	0,34	98,79	1,31	93,74	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	7	0,34	99,13	1,43	95,16	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,13	0,00	95,16	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,05	99,18	0,24	95,41	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,24	99,42	1,27	96,68	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	10	0,48	99,90	2,71	99,38	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,05	99,95	0,28	99,66	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,95	0,00	99,66	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,95	0,00	99,66	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,05	100,00	0,34	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 6.052.273,57

Vencimento Médio: R\$ 2.920,98

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	139	6,71	6,71	337.877,42	5,58	5,58	2.430,77
1	58	2,80	9,51	160.846,03	2,66	8,24	2.773,21
2	112	5,41	14,91	263.446,37	4,35	12,59	2.352,20
3	108	5,21	20,13	212.280,15	3,51	16,10	1.965,56
4	93	4,49	24,61	205.248,57	3,39	19,49	2.206,97
5	57	2,75	27,36	157.461,53	2,60	22,09	2.762,48
6	89	4,30	31,66	219.625,64	3,63	25,72	2.467,70
7	87	4,20	35,86	224.149,74	3,70	29,43	2.576,43
8	185	8,93	44,79	444.291,38	7,34	36,77	2.401,58
9	251	12,11	56,90	645.668,62	10,67	47,43	2.572,38
10	85	4,10	61,00	202.618,44	3,35	50,78	2.383,75
11	75	3,62	64,62	201.776,38	3,33	54,12	2.690,35
12	62	2,99	67,62	165.293,88	2,73	56,85	2.666,03
13	89	4,30	71,91	240.161,20	3,97	60,82	2.698,44
14	41	1,98	73,89	108.315,19	1,79	62,61	2.641,83
15	67	3,23	77,12	196.982,60	3,25	65,86	2.940,04
16	73	3,52	80,65	261.144,54	4,31	70,18	3.577,32
17	56	2,70	83,35	210.494,84	3,48	73,65	3.758,84
18	35	1,69	85,04	132.866,94	2,20	75,85	3.796,20
19	38	1,83	86,87	107.530,47	1,78	77,63	2.829,75
20	55	2,65	89,53	166.199,77	2,75	80,37	3.021,81
21	24	1,16	90,69	127.696,38	2,11	82,48	5.320,68
22	14	0,68	91,36	82.707,08	1,37	83,85	5.907,65
23	23	1,11	92,47	96.331,37	1,59	85,44	4.188,32
24	34	1,64	94,11	162.410,64	2,68	88,12	4.776,78
25	32	1,54	95,66	136.819,63	2,26	90,38	4.275,61
26	11	0,53	96,19	53.516,24	0,88	91,27	4.865,11
27	16	0,77	96,96	117.329,62	1,94	93,21	7.333,10
28	4	0,19	97,15	17.903,48	0,30	93,50	4.475,87
29	14	0,68	97,83	84.800,64	1,40	94,90	6.057,19
30	15	0,72	98,55	98.044,35	1,62	96,52	6.536,29
31	7	0,34	98,89	41.674,75	0,69	97,21	5.953,54
32	5	0,24	99,13	28.714,16	0,47	97,69	5.742,83
33	6	0,29	99,42	26.819,91	0,44	98,13	4.469,99
34	5	0,24	99,66	39.336,94	0,65	98,78	7.867,39
35	2	0,10	99,76	16.196,15	0,27	99,05	8.098,08
36	1	0,05	99,81	15.997,23	0,26	99,31	15.997,23
37	2	0,10	99,90	24.456,46	0,40	99,72	12.228,23
38	1	0,05	99,95	10.132,11	0,17	99,88	10.132,11
39	1	0,05	100,00	7.106,73	0,12	100,00	7.106,73
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	2.072		100,00	6.052.273,57		100,00	2.920,98

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,38 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	111	5,36	5,36	603.986,13	9,98	9,98	5.441,32
1	27	1,30	6,66	118.072,04	1,95	11,93	4.373,04
2	26	1,25	7,92	113.951,90	1,88	13,81	4.382,77
3	43	2,08	9,99	198.689,31	3,28	17,10	4.620,68
4	41	1,98	11,97	166.053,46	2,74	19,84	4.050,08
5	35	1,69	13,66	154.028,86	2,54	22,38	4.400,82
6	41	1,98	15,64	146.962,18	2,43	24,81	3.584,44
7	67	3,23	18,87	198.912,27	3,29	28,10	2.968,84
8	40	1,93	20,80	140.484,96	2,32	30,42	3.512,12
9	45	2,17	22,97	161.125,44	2,66	33,08	3.580,57
10	68	3,28	26,25	174.546,27	2,88	35,97	2.566,86
11	106	5,12	31,37	317.227,10	5,24	41,21	2.992,71
12	115	5,55	36,92	330.521,90	5,46	46,67	2.874,10
13	84	4,05	40,97	230.977,78	3,82	50,49	2.749,74
14	94	4,54	45,51	235.511,58	3,89	54,38	2.505,44
15	90	4,34	49,86	254.231,07	4,20	58,58	2.824,79
16	90	4,34	54,20	216.195,62	3,57	62,15	2.402,17
17	93	4,49	58,69	223.914,47	3,70	65,85	2.407,68
18	113	5,45	64,14	303.096,94	5,01	70,86	2.682,27
19	88	4,25	68,39	249.741,04	4,13	74,98	2.837,97
20	128	6,18	74,57	316.459,48	5,23	80,21	2.472,34
21	74	3,57	78,14	191.791,45	3,17	83,38	2.591,78
22	78	3,76	81,90	210.816,04	3,48	86,86	2.702,77
23	58	2,80	84,70	119.773,76	1,98	88,84	2.065,06
24	51	2,46	87,16	125.620,22	2,08	90,92	2.463,14
25	54	2,61	89,77	112.192,71	1,85	92,77	2.077,64
26	37	1,79	91,55	77.992,97	1,29	94,06	2.107,92
27	35	1,69	93,24	69.275,90	1,14	95,21	1.979,31
28	36	1,74	94,98	79.405,55	1,31	96,52	2.205,71
29	13	0,63	95,61	26.107,60	0,43	96,95	2.008,28
30	21	1,01	96,62	43.086,71	0,71	97,66	2.051,75
31	17	0,82	97,44	33.510,89	0,55	98,22	1.971,23
32	17	0,82	98,26	39.857,29	0,66	98,87	2.344,55
33	7	0,34	98,60	12.205,72	0,20	99,08	1.743,67
34	5	0,24	98,84	8.715,73	0,14	99,22	1.743,15
35	9	0,43	99,28	20.541,35	0,34	99,56	2.282,37
36	4	0,19	99,47	9.003,55	0,15	99,71	2.250,89
37	0	0,00	99,47	0,00	0,00	99,71	0,00
38	4	0,19	99,66	7.207,35	0,12	99,83	1.801,84
39	3	0,14	99,81	4.491,00	0,07	99,90	1.497,00
40	3	0,14	99,95	4.490,98	0,07	99,98	1.496,99
41	1	0,05	100,00	1.497,00	0,02	100,00	1.497,00
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	2.072		100,00	6.052.273,57		100,00	2.920,98

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,31 anos

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

(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	2	0,10	0,10	2.994,00	0,05	0,05	1.497,00
20	7	0,34	0,43	10.478,98	0,17	0,22	1.497,00
21	5	0,24	0,68	7.485,00	0,12	0,35	1.497,00
22	10	0,48	1,16	18.577,11	0,31	0,65	1.857,71
23	8	0,39	1,54	16.160,10	0,27	0,92	2.020,01
24	16	0,77	2,32	35.927,91	0,59	1,51	2.245,49
25	13	0,63	2,94	29.922,33	0,49	2,01	2.301,72
26	16	0,77	3,72	33.573,91	0,55	2,56	2.098,37
27	29	1,40	5,12	54.051,21	0,89	3,46	1.863,83
28	41	1,98	7,09	106.116,24	1,75	5,21	2.588,20
29	37	1,79	8,88	98.701,60	1,63	6,84	2.667,61
30	67	3,23	12,11	165.646,18	2,74	9,58	2.472,33
31	68	3,28	15,40	173.818,38	2,87	12,45	2.556,15
32	67	3,23	18,63	184.425,32	3,05	15,50	2.752,62
33	74	3,57	22,20	169.511,33	2,80	18,30	2.290,69
34	64	3,09	25,29	164.211,58	2,71	21,01	2.565,81
35	73	3,52	28,81	175.412,88	2,90	23,91	2.402,92
36	66	3,19	32,00	181.201,48	2,99	26,90	2.745,48
37	85	4,10	36,10	222.268,98	3,67	30,58	2.614,93
38	79	3,81	39,91	202.740,39	3,35	33,92	2.566,33
39	71	3,43	43,34	186.498,84	3,08	37,01	2.626,74
40	84	4,05	47,39	215.273,36	3,56	40,56	2.562,78
41	75	3,62	51,01	192.210,47	3,18	43,74	2.562,81
42	56	2,70	53,72	141.549,99	2,34	46,08	2.527,68
43	68	3,28	57,00	198.326,61	3,28	49,35	2.916,57
44	64	3,09	60,09	169.618,47	2,80	52,16	2.650,29
45	72	3,47	63,56	220.951,16	3,65	55,81	3.068,77
46	55	2,65	66,22	172.944,27	2,86	58,67	3.144,44
47	54	2,61	68,82	170.976,64	2,82	61,49	3.166,23
48	67	3,23	72,06	259.651,80	4,29	65,78	3.875,40
49	58	2,80	74,86	193.785,09	3,20	68,98	3.341,12
50	59	2,85	77,70	211.034,73	3,49	72,47	3.576,86
51	50	2,41	80,12	157.004,14	2,59	75,06	3.140,08
52	49	2,36	82,48	164.324,03	2,72	77,78	3.353,55
53	46	2,22	84,70	137.649,80	2,27	80,05	2.992,39
54	47	2,27	86,97	186.188,49	3,08	83,13	3.961,46
55	31	1,50	88,47	112.595,24	1,86	84,99	3.632,10
56	48	2,32	90,78	188.059,55	3,11	88,10	3.917,91
57	38	1,83	92,62	134.966,44	2,23	90,33	3.551,75
58	34	1,64	94,26	116.736,04	1,93	92,26	3.433,41
59	24	1,16	95,42	71.109,56	1,17	93,43	2.962,90
60	28	1,35	96,77	107.907,35	1,78	95,21	3.853,83
61	14	0,68	97,44	57.262,80	0,95	96,16	4.090,20
62	12	0,58	98,02	50.534,80	0,83	96,99	4.211,23
63	9	0,43	98,46	44.228,56	0,73	97,73	4.914,28
64	12	0,58	99,03	55.352,31	0,91	98,64	4.612,69
65	7	0,34	99,37	27.930,80	0,46	99,10	3.990,11
66	4	0,19	99,57	11.849,64	0,20	99,30	2.962,41
67	4	0,19	99,76	25.399,12	0,42	99,72	6.349,78
68	3	0,14	99,90	12.073,53	0,20	99,92	4.024,51
69	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,92	0,00
70	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,92	0,00
>70	2	0,10	100,00	5.055,03	0,08	100,00	2.527,52
TOTAL	2.072		100,00	6.052.273,57		100,00	2.920,98

IDADE MÉDIA: 42,61 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9964
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2019	111	603.986,13	603.986,13	603.986,13	106.063.342,70	106.063.342,70
2020	27	118.072,04	118.668,02	116.107,97	21.000.435,11	20.549.143,29
2021	26	113.951,90	115.617,21	108.728,42	19.197.990,24	18.058.565,11
2022	43	198.689,31	203.497,88	183.303,09	30.679.267,79	27.641.123,11
2023	41	166.053,46	172.039,78	146.814,56	22.679.277,04	19.371.817,16
2024	35	154.028,86	161.310,82	133.539,64	20.609.766,01	17.060.696,80
2025	41	146.962,18	155.238,81	120.188,05	18.715.544,41	14.504.090,55
2026	67	198.912,27	212.202,74	151.018,15	23.532.156,22	16.914.296,17
2027	40	140.484,96	151.502,97	107.741,51	15.239.074,22	10.814.696,12
2028	45	161.125,44	175.373,46	111.858,44	16.487.829,76	10.535.657,41
2029	68	174.546,27	191.882,04	112.361,35	16.993.484,41	10.064.912,37
2030	106	317.227,10	351.822,82	182.763,79	28.852.996,52	15.019.073,15
2031	115	330.521,90	370.481,20	177.316,66	28.851.908,17	13.819.804,24
2032	84	230.977,78	261.575,42	116.166,97	19.519.206,69	8.716.696,74
2033	94	235.511,58	269.374,88	117.028,81	18.875.073,24	8.226.910,92
2034	90	254.231,07	293.749,32	118.642,61	18.121.491,82	7.486.925,20
2035	90	216.195,62	252.131,07	86.399,51	14.972.641,11	5.216.114,16
2036	93	223.914,47	263.905,46	82.335,32	14.760.710,28	4.645.460,32
2037	113	303.096,94	360.720,50	101.994,75	19.067.612,67	5.458.028,16
2038	88	249.741,04	300.371,36	80.302,30	14.853.795,42	3.968.025,22
2039	128	316.459,48	384.318,16	75.581,36	17.650.741,19	3.467.869,18
2040	74	191.791,45	235.465,94	59.433,73	10.058.497,75	2.477.149,81
2041	78	210.816,04	261.512,53	54.601,25	10.479.241,72	2.139.289,14
2042	58	119.773,76	149.824,92	27.203,69	5.579.114,69	983.097,91
2043	51	125.620,22	158.696,63	25.729,90	5.702.252,27	888.427,25
2044	54	112.192,71	143.144,63	25.716,85	4.537.601,63	807.853,01
2045	37	77.992,97	100.529,97	14.546,47	3.104.422,74	425.978,89
2046	35	69.275,90	90.178,91	14.670,27	2.462.769,18	389.731,88
2047	36	79.405,55	104.453,68	16.739,45	2.593.017,97	405.406,87
2048	13	26.107,60	34.623,48	5.526,31	744.840,56	116.873,66
2049	21	43.086,71	57.854,72	7.137,31	1.167.837,90	140.024,52
2050	17	33.510,89	45.384,46	5.403,98	876.659,11	102.108,30
2051	17	39.857,29	54.577,16	4.216,71	983.550,98	74.102,73
2052	7	12.205,72	16.874,01	1.419,67	302.717,20	25.691,69
2053	5	8.715,73	12.151,57	1.046,99	197.971,31	15.721,78
2054	9	20.541,35	28.993,28	503,30	424.072,88	7.620,28
2055	4	9.003,55	12.809,14	421,89	172.409,77	5.616,43
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	4	7.207,35	10.463,89	761,96	116.256,10	8.486,54
2058	3	4.491,00	6.594,74	119,48	67.638,07	1.208,07
2059	3	4.490,98	6.658,80	50,51	63.806,71	479,95
2060	1	1.497,00	2.243,66	40,63	19.935,47	361,00
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
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2.072	6.052.273,57	6.902.806,19	3.299.469,76	556.378.959,01	356.618.477,79

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0586

Quantidade total de Iminentes: 111

Total da Folha de Iminentes: R\$ 603.986,13

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 106.063.342,70

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	00000666	56	7.106,73	1.217.554,69
2	00000746	54	10.132,11	1.769.453,34
3	00000910	56	9.460,17	1.604.702,90
4	00001251	60	3.771,61	597.470,71
5	00001484	53	1.823,63	352.355,15
6	00001545	64	2.216,57	358.062,04
7	00001788	60	2.594,92	413.154,16
8	00001846	57	9.641,22	1.616.486,24
9	00001943	60	2.594,92	413.849,50
10	00002099	51	6.531,21	1.302.153,74
11	00002145	58	6.515,66	1.061.237,82
12	00002191	56	11.338,93	2.122.382,80
13	00002204	57	7.106,73	1.195.073,75
14	00002426	54	3.492,15	611.476,28
15	00002449	63	6.531,21	969.663,97
16	00002493	54	4.020,28	773.465,96
17	00002502	61	12.480,54	1.946.896,02
18	00002534	59	3.590,58	631.649,39
19	00002549	53	12.480,54	2.421.744,64
20	00002553	60	9.030,56	1.577.010,51
21	00002581	56	4.592,67	786.835,42
22	00002583	55	6.705,18	1.156.733,75
23	00002590	55	3.647,27	690.741,82
24	00002600	64	2.724,71	392.744,62
25	00002699	51	7.247,86	1.445.035,15
26	00002706	59	3.522,93	564.614,44
27	00002722	54	20.347,47	3.567.547,50
28	00002727	63	10.569,59	1.548.067,80
29	00002746	60	2.724,71	471.580,26
30	00002756	62	3.522,93	533.982,96
31	00002814	56	3.522,93	598.439,04
32	00002898	52	8.003,27	1.564.356,47
33	00002909	58	3.892,36	634.959,46
34	00002976	67	4.391,91	580.549,01
35	00002986	54	5.472,13	955.642,87
36	00003001	52	8.289,25	1.620.255,45
37	00003021	54	3.373,10	646.072,32
38	00003025	60	2.612,99	456.984,76
39	00003049	51	2.612,99	479.713,26
40	00003056	52	3.373,10	663.354,15
41	00003075	49	3.373,10	686.116,89
42	00003077	61	7.303,62	1.131.307,89
43	00003084	56	2.213,36	408.730,42
44	00003093	52	4.081,11	799.339,01
45	00003127	64	2.211,82	321.389,69
46	00003142	61	3.257,20	504.530,09
47	00003144	54	4.068,76	781.923,99
48	00003149	59	4.068,76	716.792,88
49	00003155	57	4.303,83	717.321,62
50	00003162	67	2.213,36	334.612,79

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
51	000003164	50	10.858,07	2.189.092,12
52	000003167	65	12.523,02	1.960.940,11
53	000003171	52	4.068,76	802.594,66
54	000003174	66	4.068,76	562.447,17
55	000003176	67	7.230,54	957.974,91
56	000003198	51	4.967,43	911.959,87
57	000003200	63	2.213,36	365.071,48
58	000003203	57	5.119,26	855.772,88
59	000003208	60	15.653,77	2.467.171,25
60	000003221	53	5.366,98	960.590,23
61	000003275	55	3.558,27	620.587,79
62	000003277	55	6.261,51	1.087.605,65
63	000003341	59	4.967,45	887.601,91
64	000003344	66	2.736,48	373.344,84
65	000003352	52	7.507,01	1.465.859,50
66	000003394	58	5.369,49	968.594,94
67	000003396	64	6.479,62	1.048.575,19
68	000003453	57	2.511,79	419.889,16
69	000003468	58	6.770,16	1.113.036,87
70	000003515	59	4.779,44	850.403,30
71	000003520	50	7.250,97	1.348.102,36
72	000003523	54	2.511,79	478.953,79
73	000003560	60	3.887,41	677.852,55
74	000003567	57	1.955,49	329.808,29
75	000003584	50	1.955,49	366.827,67
76	000003597	59	1.955,49	347.447,77
77	000003606	51	1.955,49	361.934,03
78	000003662	62	3.299,49	548.833,91
79	000003778	58	4.341,60	784.232,77
80	000003780	57	4.341,60	800.750,88
81	000003782	57	4.211,36	765.803,63
82	000003783	62	6.668,45	1.109.223,39
83	000003788	55	4.211,35	794.779,37
84	000003789	57	4.081,11	752.706,93
85	000003813	63	11.563,31	1.900.748,19
86	000004062	50	12.020,83	2.416.817,16
87	000004078	48	2.942,38	601.612,37
88	000004132	51	2.842,07	522.377,87
89	000004328	56	2.805,39	523.822,42
90	000004354	61	2.984,13	461.413,51
91	000004476	53	2.805,39	540.889,61
92	000005118	49	2.506,45	508.485,39
93	000005397	48	9.220,47	1.890.039,78
94	000005451	53	3.298,18	591.799,16
95	000005488	50	9.220,47	1.860.648,81
96	000005795	48	9.220,47	1.888.446,24
97	000006785	48	5.218,62	1.067.022,73
98	000007475	54	2.511,79	440.395,30
99	000007919	60	3.522,93	557.132,64
100	000008142	60	2.308,56	405.538,06
101	000000001	56	16.395,75	3.035.210,27
102	000000054	61	5.605,84	866.788,75
103	000000066	49	3.706,00	755.824,10
104	000000075	63	4.269,78	629.033,68
105	000000083	55	4.958,56	857.765,82
106	000000087	58	4.275,65	700.752,84
107	000000095	52	4.594,92	829.573,02
108	000000096	58	3.294,60	537.447,06
109	000000100	53	5.589,49	997.897,24
110	000000105	55	4.608,94	801.650,16
111	000000110	61	5.352,36	821.719,96

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(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	0	0,00	≤ 39	0	-	≤ 39	0	-
40	2	2.875,90	40	1	1.398,50	40	1	1.477,40
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	2.202,62	43	0	-	43	1	2.202,62
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	1.300,42	46	1	1.300,42	46	0	-
47	1	1.619,04	47	0	-	47	1	1.619,04
48	1	4.803,93	48	0	-	48	1	4.803,93
49	2	6.347,78	49	1	4.967,45	49	1	1.380,33
50	7	32.512,41	50	6	31.514,41	50	1	998,00
51	4	22.737,11	51	4	22.737,11	51	0	-
52	16	69.345,51	52	14	61.114,13	52	2	8.231,38
53	15	85.131,24	53	15	85.131,24	53	0	-
54	10	68.837,04	54	9	65.300,31	54	1	3.536,73
55	13	70.114,28	55	11	57.713,92	55	2	12.400,36
56	17	81.162,72	56	14	65.504,05	56	3	15.658,67
57	11	63.255,86	57	9	46.992,94	57	2	16.262,92
58	23	113.376,51	58	16	65.471,41	58	7	47.905,10
59	21	112.378,33	59	16	64.507,62	59	5	47.870,71
60	22	110.893,83	60	14	60.661,72	60	8	50.232,11
61	17	71.482,40	61	13	55.885,10	61	4	15.597,30
62	27	113.339,72	62	19	71.266,50	62	8	42.073,22
63	23	120.848,01	63	15	70.705,74	63	8	50.142,27
64	24	138.464,24	64	19	97.877,15	64	5	40.587,09
65	14	58.950,81	65	11	35.722,90	65	3	23.227,91
66	16	45.393,73	66	10	30.043,75	66	6	15.349,98
67	16	58.809,43	67	11	41.089,33	67	5	17.720,10
68	18	77.683,23	68	11	26.231,16	68	7	51.452,07
69	15	39.424,15	69	10	28.392,61	69	5	11.031,54
70	8	30.808,96	70	5	12.463,24	70	3	18.345,72
71	7	35.706,32	71	5	28.602,97	71	2	7.103,35
72	7	20.329,36	72	5	14.563,38	72	2	5.765,98
73	11	27.200,49	73	8	19.740,43	73	3	7.460,06
74	7	10.475,81	74	5	7.776,66	74	2	2.699,15
75	10	28.539,10	75	9	21.583,67	75	1	6.955,43
76	4	10.126,71	76	4	10.126,71	76	0	-
77	4	9.158,85	77	4	9.158,85	77	0	-
78	6	10.823,97	78	4	7.829,97	78	2	2.994,00
79	3	6.914,33	79	1	2.020,91	79	2	4.893,42
80	3	7.698,32	80	2	6.367,43	80	1	1.330,89
81	1	1.710,06	81	0	-	81	1	1.710,06
82	1	1.497,00	82	1	1.497,00	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
≥ 91	0	0,00	≥ 91	0	-	≥ 91	0	-
TOTAL	409	1.774.279,53	TOTAL	303	1.233.260,69	TOTAL	106	541.018,84

Idade Média = 62,63

Idade Média = 62,32

Idade Média = 63,51

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	23	22.954,00	0 a 1	17	16.966,00	0 a 1	6	5.988,00
1 a 2	91	143.988,15	1 a 2	71	111.711,37	1 a 2	20	32.276,78
2 a 3	66	166.108,79	2 a 3	52	132.799,80	2 a 3	14	33.308,99
3 a 4	36	129.811,71	3 a 4	19	68.021,10	3 a 4	17	61.790,61
4 a 5	60	269.063,97	4 a 5	47	209.330,11	4 a 5	13	59.733,86
5 a 6	26	141.923,04	5 a 6	19	103.144,97	5 a 6	7	38.778,07
6 a 7	50	325.641,37	6 a 7	44	285.566,34	6 a 7	6	40.075,03
7 a 8	25	181.830,49	7 a 8	19	137.265,36	7 a 8	6	44.565,13
8 a 9	8	66.618,13	8 a 9	3	25.414,59	8 a 9	5	41.203,54
9 a 10	3	28.792,94	9 a 10	1	9.220,47	9 a 10	2	19.572,47
10 a 11	5	53.268,68	10 a 11	2	21.024,96	10 a 11	3	32.243,72
11 a 12	3	34.110,74	11 a 12	3	34.110,74	11 a 12	0	0,00
12 a 13	4	49.762,68	12 a 13	4	49.762,68	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	2	28.922,20	14 a 15	2	28.922,20	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	2	32.728,43	16 a 17	0	0,00	16 a 17	2	32.728,43
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	2	36.933,11	18 a 19	0	0,00	18 a 19	2	36.933,11
19 a 20	1	19.365,38	19 a 20	0	0,00	19 a 20	1	19.365,38
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	2	42.455,72	21 a 22	0	0,00	21 a 22	2	42.455,72
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	409	1.774.279,53	TOTAL	303	1.233.260,69	TOTAL	106	541.018,84

Provento Médio= R\$ 4.338,09

Provento Médio= R\$ 4.070,17

Provento Médio= R\$ 5.103,95

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - MANTIDOS PELO TESOIRO

(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	0	0,00	≤ 39	0	-	≤ 39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	2	35.101,81	73	0	-	73	2	35.101,81
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	1	9.047,15	75	1	9.047,15	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	1	17.000,61	79	0	-	79	1	17.000,61
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
≥ 91	0	0,00	≥ 91	0	-	≥ 91	0	-
TOTAL	4	61.149,57	TOTAL	1	9.047,15	TOTAL	3	52.102,42

Idade Média = 75

Idade Média = 75

Idade Média = 75

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - MANTIDOS PELO TESOUREO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	9.047,15	9 a 10	1	9.047,15	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	13.873,95	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	13.873,95
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	1	17.000,61	17 a 18	0	0,00	17 a 18	1	17.000,61
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	1	21.227,86	21 a 22	0	0,00	21 a 22	1	21.227,86
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	4	61.149,57	TOTAL	1	9.047,15	TOTAL	3	52.102,42

Provento Médio= R\$ 15.287,39

Provento Médio= R\$ 9.047,15

Provento Médio= R\$ 17.367,47

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

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

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,86%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	68	17,89	6.279,22	520.036,91	949.364,89	7.818,09	421.509,90
00002	000000158	78	11,35	2.173,93	81.059,63	206.071,55	-	125.011,92
00003	000000167	77	11,93	2.068,50	45.175,36	204.941,75	-	159.766,38
00004	000000168	78	9,44	1.497,00	159.536,56	159.536,56	-	-
00005	000000170	78	11,35	1.848,61	51.461,35	178.386,92	-	126.925,57
00006	000000172	64	20,92	7.011,93	735.390,97	995.393,13	19.570,87	240.431,29
00007	000000173	79	10,80	2.020,91	231.943,05	231.943,05	-	-
00008	000000177	63	21,71	6.759,35	675.126,71	1.134.339,17	18.152,07	441.060,39
00009	000000179	69	17,16	6.078,82	821.053,48	875.873,33	4.055,45	50.764,41
00010	000000184	77	11,93	3.103,36	69.324,89	305.692,25	-	236.367,36
00011	000000187	75	13,13	1.497,00	214.370,50	214.370,50	-	-
00012	000000189	75	13,13	4.827,33	506.078,38	506.078,38	-	-
00013	000000190	74	13,76	1.497,00	191.294,93	191.294,93	-	-
00014	000000194	72	15,07	7.011,93	766.752,10	821.829,36	16.158,35	38.918,91
00015	000000197	80	10,26	4.545,38	283.875,43	397.827,50	-	113.952,08
00016	000000198	64	20,92	1.497,00	246.179,67	246.179,67	-	-
00017	000000199	58	25,79	7.011,93	1.228.656,16	1.253.297,81	24.641,65	-
00018	000000201	81	8,14	1.710,06	111.156,18	274.886,10	-	163.729,92
00019	000000203	75	13,13	1.497,00	197.858,84	197.858,84	-	-
00020	000000204	52	30,92	1.497,00	290.492,81	290.492,81	-	-
00021	000000205	52	30,92	1.497,00	278.738,01	278.738,01	-	-
00022	000000206	68	17,89	1.497,00	237.054,89	237.054,89	-	-
00023	000000208	77	11,93	2.489,99	248.845,16	248.845,16	-	-
00024	000000210	76	12,52	1.497,00	47.539,11	152.625,13	-	105.086,02
00025	000000211	63	21,71	1.497,00	246.482,79	246.482,79	-	-
00026	000000213	62	22,51	5.448,39	551.392,11	933.929,57	-	382.537,46
00027	000000214	74	13,76	1.955,49	212.333,61	212.333,61	-	-
00028	000000215	76	12,52	2.568,15	145.559,64	310.442,21	-	164.882,57
00029	000000225	58	21,95	1.606,93	232.990,59	232.990,59	-	-
00030	000000227	74	13,76	1.829,17	197.563,19	197.563,19	-	-
00031	000000229	73	14,41	1.497,00	167.722,60	167.722,60	-	-
00032	000000232	69	17,16	1.698,27	251.705,91	251.705,91	-	-
00033	000000236	60	24,13	3.125,95	529.822,27	529.822,27	-	-
00034	000000237	60	24,13	2.900,95	491.686,66	491.686,66	-	-
00035	000000238	65	20,14	2.016,35	294.947,52	294.947,52	-	-
00036	000000243	75	13,13	1.497,00	53.642,20	158.234,41	-	104.592,21
00037	000000246	75	10,91	6.955,43	1.172.521,28	1.195.067,43	22.546,15	-
00038	000000247	78	11,35	1.497,00	122.405,09	181.013,95	-	58.608,86
00039	000000250	75	13,13	2.255,28	154.476,79	302.520,29	-	148.043,50
00040	000000253	80	10,26	1.822,05	56.582,23	161.483,10	-	104.900,87
00041	000000261	67	18,63	3.769,25	595.871,61	595.871,61	-	-
00042	000000262	73	14,41	2.619,12	204.081,81	296.458,55	-	92.376,73
00043	000000272	82	9,26	1.497,00	85.461,62	167.815,79	-	82.354,17
00044	000000273	71	15,75	7.160,08	1.036.802,36	1.059.786,56	22.984,19	-
00045	000000274	66	19,38	6.981,71	922.126,15	940.213,59	18.087,45	-
00046	000000279	73	14,41	2.478,62	281.981,76	281.981,76	-	-
00047	000000281	77	11,93	1.497,00	134.857,25	194.470,05	-	59.612,80
00048	000000282	73	14,41	1.497,00	128.499,19	191.975,49	-	63.476,31
00049	000000284	73	14,41	1.497,00	106.422,78	207.438,57	-	101.015,80
00050	000000285	76	12,52	1.497,00	110.422,64	191.564,23	-	81.141,59
00051	000000286	73	14,41	2.091,62	174.241,10	233.139,61	-	58.898,51
00052	000000287	75	13,13	2.115,66	171.825,85	231.748,34	-	59.922,49
00053	000000290	72	15,07	1.497,00	83.390,09	207.518,72	-	124.128,63
00054	000000291	74	13,76	1.497,00	186.817,57	215.778,27	-	28.960,70
00055	000000292	68	17,89	1.497,00	192.260,10	192.260,10	-	-
00056	000000293	72	15,07	2.689,52	121.336,37	370.353,06	-	249.016,69
00057	000000296	78	9,44	1.497,00	85.045,79	123.549,01	-	38.503,22
00058	000000297	64	20,92	10.541,30	1.558.687,75	1.723.777,37	90.407,27	74.682,36
00059	000000298	72	15,07	1.602,38	136.483,26	323.757,28	-	187.274,02
00060	000000299	64	20,92	7.431,59	1.237.412,60	1.269.389,93	31.977,32	-

(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
00061	000000300	71	13,13	3.611,20	237.178,89	381.880,38	-	144.701,49
00062	000000303	69	17,16	1.867,49	186.220,13	233.118,76	-	46.898,63
00063	000000305	63	21,71	5.617,45	359.674,81	815.745,70	-	456.070,89
00064	000000307	61	23,31	4.211,36	432.757,56	632.965,61	-	200.208,05
00065	000000308	65	16,95	2.375,90	292.782,17	292.782,17	-	-
00066	000000312	71	15,75	1.649,85	85.263,07	199.468,66	-	114.205,58
00067	000000313	63	21,71	6.920,46	899.160,15	1.177.085,00	21.619,72	256.305,13
00068	000000316	63	21,71	4.813,82	308.130,49	691.882,20	-	383.751,70
00069	000000317	70	13,73	4.586,03	231.601,16	652.149,54	-	420.548,38
00070	000000318	78	11,35	2.310,43	204.590,02	237.400,71	-	32.810,69
00071	000000319	70	13,73	9.975,19	1.408.767,51	1.480.965,40	72.197,89	-
00072	000000320	52	30,92	1.898,21	326.889,08	326.889,08	-	-
00073	000000322	66	19,38	2.955,96	397.289,96	397.289,96	-	-
00074	000000323	65	20,14	2.541,08	152.326,01	354.874,80	-	202.548,78
00075	000000324	71	15,75	3.994,44	352.441,12	570.835,08	-	218.393,96
00076	000000325	70	16,45	3.527,89	302.789,76	516.816,95	-	214.027,19
00077	000000326	80	8,56	1.330,89	96.733,71	159.828,59	-	63.094,88
00078	000000327	62	22,51	6.780,07	919.432,22	1.205.921,23	19.671,91	266.817,10
00079	000000329	67	18,63	4.614,40	422.137,52	616.474,47	-	194.336,95
00080	000000330	72	15,07	1.762,55	107.229,21	235.662,79	-	128.433,58
00081	000000331	60	24,13	4.967,45	874.571,77	874.571,77	-	-
00082	000000334	71	15,75	1.337,50	86.729,43	196.864,79	-	110.135,36
00083	000000335	65	20,14	3.432,48	484.906,44	578.130,41	-	93.223,97
00084	000000336	67	15,62	7.753,02	674.236,68	1.155.525,12	33.535,16	447.753,28
00085	000000337	66	19,38	5.436,24	415.476,08	884.934,71	-	469.458,62
00086	000000338	73	11,99	2.308,38	330.481,57	330.481,57	-	-
00087	000000339	70	16,45	1.715,18	96.468,06	212.670,90	-	116.202,84
00088	000000340	71	15,75	14.461,10	1.614.332,76	1.736.033,95	121.701,19	-
00089	000000341	58	21,95	3.777,17	675.321,06	675.321,06	-	-
00090	000000344	67	15,62	2.121,37	336.317,88	336.317,88	-	-
00091	000000345	79	8,99	3.428,22	272.009,20	272.009,20	-	-
00092	000000346	79	8,99	1.465,20	87.005,17	162.248,12	-	75.242,95
00093	000000347	65	20,14	4.813,82	794.482,57	794.482,57	-	-
00094	000000348	67	18,63	1.848,75	149.226,69	295.036,62	-	145.809,93
00095	000000349	75	13,13	998,00	126.848,52	126.848,52	-	-
00096	000000351	69	17,16	1.572,86	199.398,33	199.398,33	-	-
00097	000000352	59	24,95	6.811,98	1.205.466,22	1.226.048,08	20.581,86	-
00098	000000359	46	36,27	1.300,42	239.127,00	239.127,00	-	-
00099	000000360	61	23,31	6.638,38	839.265,51	1.168.961,67	16.542,25	313.153,91
00100	000000362	69	17,16	1.358,04	85.274,85	172.541,88	-	87.267,03
00101	000000363	74	11,44	1.384,39	134.046,06	134.046,06	-	-
00102	000000364	67	18,63	4.081,11	381.197,82	613.605,26	-	232.407,44
00103	000000365	69	17,16	4.326,48	544.881,48	544.881,48	-	-
00104	000000366	69	17,16	1.189,78	88.330,45	151.164,08	-	62.833,63
00105	000000367	64	20,92	7.578,85	909.996,94	1.085.491,61	29.293,43	146.201,24
00106	000000368	63	21,71	4.763,08	538.175,35	802.950,80	-	264.775,45
00107	000000369	68	17,89	1.401,85	104.751,45	217.736,46	-	112.985,01
00108	000000370	64	20,92	10.483,66	1.256.408,81	1.760.032,95	91.678,45	411.945,68
00109	000000371	66	16,28	4.916,86	520.408,34	751.111,78	-	230.703,44
00110	000000375	60	24,13	4.081,11	719.364,19	719.364,19	-	-
00111	000000376	64	20,92	6.487,10	599.805,13	920.889,79	10.810,48	310.274,18
00112	000000377	62	22,51	6.991,35	784.766,58	1.042.525,60	20.197,05	237.561,96
00113	000000380	58	25,79	4.341,60	440.603,89	691.633,14	-	251.029,25
00114	000000381	59	24,95	6.483,17	822.199,60	1.008.716,38	11.776,77	174.740,01
00115	000000382	63	18,33	16.629,58	1.985.532,67	2.631.413,88	200.762,28	445.118,93
00116	000000383	59	24,95	5.168,97	687.726,25	928.444,17	-	240.717,93
00117	000000385	53	30,05	998,00	190.424,50	190.424,50	-	-
00118	000000386	62	22,51	4.560,98	468.843,20	669.087,77	-	200.244,58
00119	000000387	58	25,79	6.639,24	911.076,95	1.198.860,24	16.981,41	270.801,89
00120	000000388	61	23,31	6.438,23	823.855,61	1.107.978,15	12.116,57	272.005,97
00121	000000389	58	25,79	5.579,25	893.589,41	893.589,41	-	-
00122	000000390	68	17,89	998,00	158.036,59	158.036,59	-	-
00123	000000391	63	21,71	4.188,17	627.579,01	740.327,68	-	112.748,67
00124	000000392	57	26,62	4.211,36	438.090,30	675.380,05	-	237.289,76
00125	000000393	63	21,71	4.255,26	620.044,11	620.044,11	-	-
00126	000000394	68	17,89	2.316,20	302.550,97	302.550,97	-	-
00127	000000395	58	25,79	6.749,14	993.324,37	1.215.365,74	19.261,92	202.779,45
00128	000000396	68	17,89	1.957,57	173.276,97	300.361,99	-	127.085,02
00129	000000399	75	13,13	4.967,45	523.632,32	523.632,32	-	-
00130	000000400	73	11,99	2.645,08	227.254,93	390.923,52	-	163.668,59

(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
00131	000000401	72	12,55	1.789,78	172.054,04	258.641,75	-	86.587,72
00132	000000402	67	15,62	2.871,04	258.850,91	459.723,94	-	200.873,02
00133	000000404	54	25,00	3.536,73	633.910,88	633.910,88	-	-
00134	000000405	74	13,76	998,00	109.804,05	109.804,05	-	-
00135	000000406	40	36,70	1.477,40	299.147,36	299.147,36	-	-
00136	000000407	73	11,99	2.506,60	292.233,81	374.147,41	-	81.913,59
00137	000000408	67	18,63	2.567,79	405.332,32	405.332,32	-	-
00138	000000411	63	21,71	11.548,89	1.311.437,15	1.688.544,87	98.155,23	278.952,49
00139	000000416	59	24,95	5.382,18	893.117,68	893.117,68	-	-
00140	000000417	57	26,62	6.114,64	976.686,89	981.882,89	5.196,00	-
00141	000000418	57	26,62	4.528,67	837.551,50	837.551,50	-	-
00142	000000419	67	18,63	2.175,33	327.066,39	327.066,39	-	-
00143	000000420	73	14,41	3.647,27	296.070,50	414.933,96	-	118.863,47
00144	000000421	62	22,51	5.678,26	751.836,41	846.722,22	-	94.885,81
00145	000000422	63	18,33	6.920,11	535.749,70	913.071,62	16.765,96	360.555,96
00146	000000423	76	12,52	4.564,56	410.017,25	461.429,38	-	51.412,13
00147	000000424	60	24,13	6.471,76	792.109,44	1.162.367,18	13.353,61	356.904,14
00148	000000425	62	22,51	2.785,90	492.528,98	492.528,98	-	-
00149	000000426	67	18,63	1.785,67	129.038,00	239.044,00	-	110.006,00
00150	000000427	61	23,31	3.783,70	453.948,98	671.766,72	-	217.817,74
00151	000000430	57	26,62	7.156,21	1.130.100,22	1.155.091,44	24.991,22	-
00152	000000432	67	18,63	4.243,98	556.674,56	556.674,56	-	-
00153	000000435	62	22,51	5.199,64	772.837,28	772.837,28	-	-
00154	000000436	50	28,20	998,00	164.740,79	164.740,79	-	-
00155	000000438	66	19,38	1.612,52	128.216,15	217.155,00	-	88.938,85
00156	000000439	61	23,31	2.827,42	347.556,28	480.442,54	-	132.886,27
00157	000000440	56	27,47	6.462,91	1.198.476,50	1.212.226,79	13.750,29	-
00158	000000442	60	20,47	8.054,68	1.094.437,01	1.131.012,10	36.575,09	-
00159	000000443	55	28,32	6.455,72	1.127.131,37	1.139.926,68	12.795,31	-
00160	000000445	64	17,63	7.014,90	1.098.108,56	1.120.179,35	22.070,79	-
00161	000000446	57	26,62	4.081,11	663.829,76	663.829,76	-	-
00162	000000447	63	21,71	2.612,99	303.755,97	422.213,82	-	118.457,85
00163	000000448	55	28,32	6.360,46	1.042.297,56	1.052.434,34	10.136,78	-
00164	000000449	56	27,47	7.088,27	1.188.524,41	1.213.666,81	25.142,39	-
00165	000000450	61	23,31	6.791,82	1.005.548,45	1.022.405,85	16.857,39	-
00166	000000451	69	17,16	2.629,35	404.812,30	404.812,30	-	-
00167	000000452	66	19,38	998,00	119.530,07	135.986,01	-	16.455,94
00168	000000453	56	27,47	4.211,35	774.719,98	774.719,98	-	-
00169	000000454	65	20,14	2.787,73	385.702,42	385.702,42	-	-
00170	000000455	63	21,71	1.335,73	215.830,78	215.830,78	-	-
00171	000000456	56	27,47	11.475,56	1.771.843,95	1.880.437,64	108.593,70	-
00172	000000459	64	20,92	2.633,50	441.517,17	441.517,17	-	-
00173	000000460	68	14,97	2.336,45	338.175,11	338.175,11	-	-
00174	000000462	62	19,03	7.813,07	842.494,77	1.288.196,50	38.262,34	407.439,40
00175	000000463	66	16,28	1.656,44	102.153,12	237.775,44	-	135.622,32
00176	000000464	55	28,32	4.211,35	791.516,14	791.516,14	-	-
00177	000000465	65	20,14	998,00	160.604,93	160.604,93	-	-
00178	000000466	60	20,47	6.904,09	709.033,77	1.144.097,38	20.744,69	414.318,93
00179	000000469	69	17,16	6.673,52	1.042.706,69	1.058.258,71	15.552,03	-
00180	000000470	68	17,89	4.940,20	643.953,37	643.953,37	-	-
00181	000000471	64	20,92	7.145,08	987.176,51	1.008.852,97	21.676,47	-
00182	000000472	65	20,14	2.261,50	376.747,26	376.747,26	-	-
00183	000000473	75	13,13	1.928,95	149.261,48	206.116,49	-	56.855,00
00184	000000474	64	20,92	2.523,56	425.933,52	425.933,52	-	-
00185	000000475	70	13,73	3.784,50	561.865,35	561.865,35	-	-
00186	000000477	60	24,13	12.523,02	1.810.327,19	1.931.540,65	121.213,46	-
00187	000000480	55	28,32	4.490,77	768.418,20	836.680,76	-	68.262,56
00188	000000482	54	29,18	6.479,99	1.213.825,07	1.228.099,31	14.274,24	-
00189	000000483	59	24,95	2.740,32	466.172,94	466.172,94	-	-
00190	000000484	63	21,71	4.518,03	531.448,77	758.268,12	-	226.819,35
00191	000000486	71	13,13	3.492,15	474.543,53	474.543,53	-	-
00192	000000487	60	24,13	1.789,15	127.656,80	276.366,02	-	148.709,22
00193	000000488	56	27,47	5.549,07	1.028.616,18	1.028.616,18	-	-
00194	000000489	64	20,92	1.259,84	97.445,62	177.563,87	-	80.118,26
00195	000000490	69	14,34	998,00	143.813,80	143.813,80	-	-
00196	000000491	64	20,92	9.220,47	1.495.522,21	1.562.909,19	67.386,98	-
00197	000000492	55	28,32	5.208,24	865.841,36	865.841,36	-	-
00198	000000494	74	11,44	1.314,76	84.892,81	124.848,91	-	39.956,09
00199	000000495	60	24,13	4.934,92	857.335,90	857.335,90	-	-
00200	000000496	65	20,14	2.098,56	234.270,14	342.950,58	-	108.680,44

(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
00201	00000497	59	24,95	6.317,47	736.893,08	984.335,67	8.757,77	238.684,81
00202	00000498	64	20,92	2.872,18	471.092,00	471.092,00	-	-
00203	00000499	62	22,51	4.211,36	617.799,13	617.799,13	-	-
00204	00000505	59	24,95	1.531,92	154.342,34	248.259,77	-	93.917,43
00205	00000507	62	22,51	3.647,27	372.278,13	538.576,12	-	166.297,98
00206	00000508	69	14,34	998,00	153.828,88	153.828,88	-	-
00207	00000510	40	41,82	1.398,50	270.157,32	270.157,32	-	-
00208	00000511	59	24,95	1.206,47	189.586,93	189.586,93	-	-
00209	00000512	59	24,95	1.626,75	172.992,75	255.630,50	-	82.637,76
00210	00000513	54	29,18	5.900,54	1.125.469,56	1.126.841,35	1.371,79	-
00211	00000514	64	17,63	6.531,21	963.766,10	975.920,22	12.154,12	-
00212	00000515	60	24,13	1.877,56	199.267,80	289.593,36	-	90.325,56
00213	00000516	59	24,95	5.436,24	980.971,55	980.971,55	-	-
00214	00000517	59	21,20	16.098,85	2.144.850,00	2.743.672,87	205.592,37	393.230,49
00215	00000520	70	16,45	2.415,47	293.390,99	293.390,99	-	-
00216	00000521	54	29,18	6.279,22	1.139.057,30	1.148.515,41	9.458,11	-
00217	00000522	54	29,18	6.715,98	1.243.353,39	1.262.731,71	19.378,32	-
00218	00000525	68	14,97	2.850,61	551.090,51	551.090,51	-	-
00219	00000526	57	22,70	8.065,77	1.485.353,37	1.535.178,47	49.825,10	-
00220	00000527	56	23,45	6.762,97	1.170.977,06	1.190.085,92	19.108,86	-
00221	00000528	56	27,47	3.647,27	671.809,98	671.809,98	-	-
00222	00000529	64	17,63	3.988,57	636.680,52	636.680,52	-	-
00223	00000530	68	14,97	10.816,25	1.496.525,81	1.582.123,37	85.597,56	-
00224	00000532	66	19,38	2.070,55	282.678,94	282.678,94	-	-
00225	00000533	68	17,89	1.084,32	141.043,42	141.043,42	-	-
00226	00000534	61	23,31	1.523,54	229.704,43	229.704,43	-	-
00227	00000535	53	30,05	6.376,08	1.204.234,98	1.216.271,45	12.036,47	-
00228	00000539	64	20,92	1.585,67	227.109,85	227.109,85	-	-
00229	00000540	55	28,32	6.030,43	1.079.379,35	1.083.413,77	4.034,42	-
00230	00000541	53	30,05	4.211,35	716.089,89	716.089,89	-	-
00231	00000543	59	24,95	2.724,71	490.902,15	490.902,15	-	-
00232	00000544	58	25,79	2.724,71	479.450,20	479.450,20	-	-
00233	00000545	65	16,95	18.635,44	2.624.718,46	2.855.247,45	230.529,00	-
00234	00000546	65	20,14	1.441,45	231.624,25	231.624,25	-	-
00235	00000548	69	14,34	998,00	147.372,15	147.372,15	-	-
00236	00000549	61	23,31	7.051,18	1.141.103,56	1.164.636,82	23.533,26	-
00237	00000550	62	19,03	3.964,18	703.256,53	703.256,53	-	-
00238	00000551	59	21,20	5.241,87	931.750,61	931.750,61	-	-
00239	00000552	56	23,45	4.445,17	842.179,07	842.179,07	-	-
00240	00000553	56	23,45	4.450,53	793.127,48	793.127,48	-	-
00241	00000554	52	26,58	3.949,22	756.677,34	756.677,34	-	-
00242	00000555	63	18,33	1.648,82	214.226,14	214.226,14	-	-
00243	00000556	69	14,34	5.952,34	840.155,46	842.033,24	1.877,78	-
00244	00000557	63	21,71	3.647,27	532.357,00	532.357,00	-	-
00245	00000559	62	19,03	1.955,49	325.073,38	325.073,38	-	-
00246	00000560	53	30,05	4.341,60	822.752,99	822.752,99	-	-
00247	00000561	69	14,34	2.085,20	294.977,72	294.977,72	-	-
00248	00000562	53	30,05	6.225,22	1.054.184,99	1.061.922,74	7.737,74	-
00249	00000563	64	20,92	998,00	140.406,36	140.406,36	-	-
00250	00000564	64	20,92	14.461,10	1.891.874,93	2.034.499,45	142.624,52	-
00251	00000566	58	25,79	1.699,38	269.987,50	269.987,50	-	-
00252	00000567	65	20,14	12.106,13	1.840.462,54	1.959.745,80	119.283,26	-
00253	00000569	64	20,92	998,00	141.926,53	141.926,53	-	-
00254	00000570	58	21,95	5.230,64	896.515,91	896.515,91	-	-
00255	00000571	60	20,47	3.706,00	591.175,14	591.175,14	-	-
00256	00000572	60	24,13	6.471,72	1.101.672,09	1.114.474,76	12.802,67	-
00257	00000573	60	20,47	8.554,52	1.499.061,73	1.557.174,32	58.112,58	-
00258	00000574	63	18,33	3.153,07	500.761,24	500.761,24	-	-
00259	00000575	62	19,03	9.597,28	1.505.727,42	1.578.397,02	72.669,60	-
00260	00000577	66	19,38	4.274,53	688.550,90	688.550,90	-	-
00261	00000578	68	17,89	2.724,71	354.417,90	354.417,90	-	-
00262	00000579	53	30,05	6.266,07	1.183.135,60	1.192.683,74	9.548,14	-
00263	00000580	56	27,47	1.952,37	366.156,45	366.156,45	-	-
00264	00000581	58	25,79	1.605,44	282.499,25	282.499,25	-	-
00265	00000582	57	26,62	3.522,93	565.708,64	565.708,64	-	-
00266	00000584	68	14,97	1.604,49	237.246,33	237.246,33	-	-
00267	00000585	66	19,38	1.991,53	269.779,25	269.779,25	-	-
00268	00000586	61	23,31	4.898,41	740.839,58	740.839,58	-	-
00269	00000587	55	28,32	7.116,49	1.292.294,24	1.320.149,63	27.855,40	-
00270	00000588	56	27,47	6.434,06	1.200.538,85	1.213.727,98	13.189,13	-

(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
00271	00000589	68	14,97	7.173,84	998.376,25	1.020.700,50	22.324,26	-
00272	00000590	56	27,47	3.344,58	544.699,91	544.699,91	-	-
00273	00000592	63	18,33	10.840,37	1.780.467,48	1.882.586,91	102.119,43	-
00274	00000593	64	17,63	21.227,86	2.945.056,93	3.219.480,15	274.423,22	-
00275	00000596	68	17,89	1.535,09	222.714,23	222.714,23	-	-
00276	00000597	52	30,92	4.341,60	804.596,89	804.596,89	-	-
00277	00000598	61	23,31	3.952,05	685.966,60	685.966,60	-	-
00278	00000599	58	25,79	3.910,21	625.430,99	625.430,99	-	-
00279	00000601	59	21,20	19.365,38	2.978.269,47	3.244.752,97	266.483,49	-
00280	00000602	66	16,28	4.887,17	730.103,02	730.103,02	-	-
00281	00000603	52	30,92	6.479,62	1.220.176,00	1.234.517,37	14.341,37	-
00282	00000604	62	19,03	3.929,45	623.666,00	623.666,00	-	-
00283	00000608	61	19,75	3.238,08	575.601,21	575.601,21	-	-
00284	00000609	59	21,20	5.050,47	920.524,72	920.524,72	-	-
00285	00000610	73	14,41	4.412,80	491.866,81	491.866,81	-	-
00286	00000612	63	18,33	4.747,49	777.767,50	777.767,50	-	-
00287	00000613	63	21,71	998,00	146.163,51	146.163,51	-	-
00288	00000615	62	19,03	7.677,79	1.184.279,12	1.218.586,98	34.307,87	-
00289	00000616	60	20,47	4.529,14	758.177,65	758.177,65	-	-
00290	00000617	58	25,79	2.820,87	506.217,16	506.217,16	-	-
00291	00000618	63	18,33	3.690,83	586.166,69	586.166,69	-	-
00292	00000619	62	22,51	1.721,01	285.693,27	285.693,27	-	-
00293	00000620	67	18,63	4.659,15	690.769,49	690.769,49	-	-
00294	00000621	58	25,79	1.944,74	349.738,76	349.738,76	-	-
00295	00000622	52	26,58	4.282,16	793.862,98	793.862,98	-	-
00296	00000623	53	30,05	4.088,85	782.623,75	782.623,75	-	-
00297	00000626	65	20,14	1.225,80	168.961,81	168.961,81	-	-
00298	00000627	62	22,51	2.612,99	400.504,69	400.504,69	-	-
00299	00000628	58	25,79	5.195,18	819.799,67	819.799,67	-	-
00300	00000629	59	21,20	2.114,14	300.770,83	300.770,83	-	-
00301	00000630	67	18,63	8.730,91	1.105.151,68	1.149.930,95	44.779,27	-
00302	00000631	62	19,03	4.972,93	768.721,47	768.721,47	-	-
00303	00000632	52	30,92	5.080,91	841.241,67	841.241,67	-	-
00304	00000633	58	25,79	4.078,88	744.184,04	744.184,04	-	-
00305	00000634	52	30,92	5.900,54	1.020.067,50	1.021.310,82	1.243,32	-
00306	00000635	59	24,95	2.736,48	466.104,34	466.104,34	-	-
00307	00000636	60	24,13	6.569,91	998.608,00	1.011.836,02	13.228,02	-
00308	00000637	58	25,79	998,00	177.125,47	177.125,47	-	-
00309	00000638	52	30,92	5.723,53	1.115.178,07	1.115.178,07	-	-
00310	00000639	52	30,92	6.479,62	1.245.392,38	1.260.030,13	14.637,75	-
00311	00000640	64	20,92	1.405,89	238.518,48	238.518,48	-	-
00312	00000641	49	29,02	1.380,33	278.926,91	278.926,91	-	-
00313	00000642	52	30,92	4.211,36	786.277,32	786.277,32	-	-
00314	00000643	56	27,47	6.647,47	1.219.137,44	1.236.814,82	17.677,38	-
00315	00000644	59	24,95	2.464,80	417.519,29	417.519,29	-	-
00316	00000645	62	22,51	6.803,69	996.017,83	1.012.897,10	16.879,26	-
00317	00000646	57	26,62	7.363,13	1.168.538,23	1.197.680,25	29.142,03	-
00318	00000647	57	26,62	7.016,39	1.264.044,96	1.289.478,23	25.433,27	-
00319	00000648	52	30,92	4.833,76	840.061,75	840.061,75	-	-
00320	00000649	52	30,92	4.654,73	892.699,28	892.699,28	-	-
00321	00000651	67	15,62	3.051,49	531.578,97	531.578,97	-	-
00322	00000652	61	23,31	1.523,01	272.178,40	272.178,40	-	-
00323	00000653	62	22,51	998,00	148.818,26	148.818,26	-	-
00324	00000654	62	22,51	1.341,87	196.849,98	196.849,98	-	-
00325	00000655	58	21,95	5.988,68	1.004.593,51	1.007.545,65	2.952,14	-
00326	00000656	53	30,05	3.952,05	727.356,78	727.356,78	-	-
00327	00000657	62	19,03	2.163,03	369.881,03	369.881,03	-	-
00328	00000658	62	22,51	998,00	170.299,15	170.299,15	-	-
00329	00000659	61	23,31	3.706,00	558.754,36	558.754,36	-	-
00330	00000660	52	30,92	4.081,11	762.585,47	762.585,47	-	-
00331	00000661	51	31,80	5.152,72	999.655,82	999.655,82	-	-
00332	00000662	60	24,13	2.917,04	447.921,69	447.921,69	-	-
00333	00000663	70	16,45	3.806,70	464.514,64	464.514,64	-	-
00334	00000664	67	18,63	2.612,99	429.403,38	429.403,38	-	-
00335	00000665	63	21,71	7.230,24	1.024.448,72	1.048.156,03	23.707,31	-
00336	00000666	68	14,97	5.442,57	953.105,98	953.105,98	-	-
00337	00000667	53	30,05	8.583,08	1.582.192,18	1.643.983,49	61.791,31	-
00338	00000668	55	28,32	2.724,71	454.560,81	454.560,81	-	-
00339	00000669	61	19,75	1.697,52	279.525,91	279.525,91	-	-
00340	00000670	70	16,45	998,00	146.201,64	146.201,64	-	-

(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
00341	00000671	53	30,05	6.773,11	1.131.806,84	1.150.454,21	18.647,37	-
00342	00000672	68	14,97	21.227,86	2.216.596,65	2.423.141,24	206.544,59	-
00343	00000673	56	27,47	1.877,56	355.487,24	355.487,24	-	-
00344	00000675	59	24,95	6.030,43	1.084.348,22	1.088.401,22	4.053,00	-
00345	00000676	64	20,92	1.742,43	248.234,98	248.234,98	-	-
00346	00000677	62	22,51	6.279,22	916.576,76	924.187,51	7.610,75	-
00347	00000678	54	29,18	6.503,25	1.085.348,55	1.098.533,17	13.184,62	-
00348	00000680	55	24,22	4.068,94	739.424,22	739.424,22	-	-
00349	00000681	58	21,95	5.871,50	997.334,56	997.975,10	640,54	-
00350	00000682	53	30,05	12.278,57	2.198.359,92	2.342.826,16	144.466,24	-
00351	00000683	64	17,63	1.824,55	291.657,33	291.657,33	-	-
00352	00000684	69	17,16	998,00	185.956,19	185.956,19	-	-
00353	00000686	72	12,55	3.976,20	527.812,56	527.812,56	-	-
00354	00000687	66	16,28	998,00	151.452,99	151.452,99	-	-
00355	00000688	51	31,80	5.121,08	1.005.347,23	1.005.347,23	-	-
00356	00000690	66	19,38	2.724,71	371.987,22	371.987,22	-	-
00357	00000691	55	28,32	2.724,71	455.091,72	455.091,72	-	-
00358	00000692	66	16,28	1.893,51	316.059,25	316.059,25	-	-
00359	00000694	54	29,18	12.854,96	2.018.526,39	2.156.938,42	138.412,03	-
00360	00000695	57	22,70	8.197,15	1.373.846,58	1.421.936,43	48.089,85	-
00361	00000696	54	29,18	6.163,53	1.218.560,98	1.226.141,71	7.580,73	-
00362	00000697	51	31,80	5.366,54	1.036.236,91	1.036.236,91	-	-
00363	00000702	47	30,68	1.619,04	320.470,58	320.470,58	-	-
00364	00000703	43	34,09	2.202,62	432.806,34	432.806,34	-	-
00365	00000704	52	30,92	4.435,14	821.931,97	821.931,97	-	-
00366	00000705	62	22,51	998,00	148.335,58	148.335,58	-	-
00367	00000706	61	23,31	2.540,00	440.873,76	440.873,76	-	-
00368	00000707	58	25,79	3.496,37	553.980,56	553.980,56	-	-
00369	00000708	61	19,75	6.001,22	987.673,72	990.814,21	3.140,50	-
00370	00000709	60	20,47	10.587,10	1.664.027,98	1.756.654,55	92.626,58	-
00371	00000710	53	30,05	2.918,56	557.138,85	557.138,85	-	-
00372	00000711	55	28,32	7.919,19	1.281.849,42	1.322.694,08	40.844,66	-
00373	00000712	62	22,51	1.465,37	216.384,66	216.384,66	-	-
00374	00000713	50	32,68	2.910,11	514.092,91	514.092,91	-	-
00375	00000714	54	29,18	7.832,93	1.442.879,92	1.487.390,17	44.510,26	-
00376	00000716	65	16,95	2.216,57	364.288,45	364.288,45	-	-
00377	00000717	67	15,62	1.923,18	286.634,47	286.634,47	-	-
00378	00000718	57	26,62	2.998,50	546.617,73	546.617,73	-	-
00379	00000719	50	32,68	8.100,60	1.391.764,22	1.438.994,32	47.230,10	-
00380	00000720	56	27,47	2.236,24	365.996,27	365.996,27	-	-
00381	00000721	61	19,75	4.660,48	843.548,35	843.548,35	-	-
00382	00000725	63	18,33	2.512,00	400.076,08	400.076,08	-	-
00383	00000726	59	24,95	6.499,75	1.007.758,41	1.019.941,78	12.183,37	-
00384	00000727	66	19,38	998,00	171.210,64	171.210,64	-	-
00385	00000728	59	24,95	1.345,98	209.122,63	209.122,63	-	-
00386	00000729	50	32,68	6.116,42	1.179.392,90	1.185.706,25	6.313,35	-
00387	00000730	58	25,79	6.676,47	1.039.429,67	1.054.981,50	15.551,82	-
00388	00000732	53	30,05	2.820,87	554.777,44	554.777,44	-	-
00389	00000733	60	24,13	998,00	173.183,13	173.183,13	-	-
00390	00000734	58	21,95	18.297,67	3.012.451,24	3.274.611,96	262.160,72	-
00391	00000735	53	30,05	11.086,48	1.789.741,38	1.895.210,38	105.469,01	-
00392	00000736	53	30,05	4.211,35	798.070,02	798.070,02	-	-
00393	00000737	55	28,32	4.471,85	833.155,75	833.155,75	-	-
00394	00000738	54	29,18	6.569,91	1.095.284,78	1.109.793,42	14.508,64	-
00395	00000740	66	16,28	998,00	149.984,53	149.984,53	-	-
00396	00000741	50	32,68	4.655,29	911.883,79	911.883,79	-	-
00397	00000742	60	20,47	3.513,55	588.274,18	588.274,18	-	-
00398	00000743	50	32,68	2.680,17	519.226,40	519.226,40	-	-
00399	00000744	60	20,47	4.383,03	746.976,57	746.976,57	-	-
00400	00000747	48	29,84	4.803,93	931.153,90	931.153,90	-	-
00401	00000748	56	27,47	2.820,87	463.952,32	463.952,32	-	-
00402	00000749	50	32,68	7.051,82	1.354.890,06	1.382.844,76	27.954,71	-
00403	00000750	58	21,95	7.132,51	1.208.597,21	1.234.921,90	26.324,69	-
00404	00000752	51	31,80	7.096,77	1.293.616,13	1.321.138,19	27.522,06	-
00405	00000753	49	33,57	4.967,45	989.897,01	989.897,01	-	-
00406	00000754	56	27,47	1.756,66	321.977,47	321.977,47	-	-
00407	00000755	60	24,13	1.033,18	183.745,37	183.745,37	-	-
00408	00000756	62	22,51	2.745,13	478.137,84	478.137,84	-	-
00409	00000757	55	24,22	8.331,42	1.464.789,65	1.518.184,06	53.394,41	-
Totais				1.774.279,53	261.194.879,10	285.840.172,69	5.180.134,44	19.465.159,16

Idade Média = 62,63 anos
Provento Médio = R\$ 4338,09

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - MANTIDOS PELO TESOURO

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

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,86%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	000080046	79	8,99	17.000,61	1.990.980,43	2.142.596,12	151.615,69	-
00002	000080047	73	11,99	13.873,95	1.751.954,27	1.868.590,05	116.635,77	-
00003	000080048	73	11,99	21.227,86	2.450.263,50	2.657.942,26	207.678,76	-
00004	000080101	75	13,13	9.047,15	914.730,19	951.076,16	36.345,97	-
Totais				61.149,57	7.107.928,40	7.620.204,59	512.276,19	-

Idade Média = 75 anos

Provento Médio = R\$ 15287,39

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	6	7.121,11	1.186,85	≤19	4	5.263,88	1.315,97	≤19	2	1.857,23	928,62
20	2	1.412,02	706,01	20	1	832,55	832,55	20	1	579,47	579,47
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	1	2.279,04	2.279,04	31	1	2.279,04	2.279,04	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	1	3.183,14	3.183,14	35	0	0,00	0,00	35	1	3.183,14	3.183,14
36	1	3.516,70	3.516,70	36	0	0,00	0,00	36	1	3.516,70	3.516,70
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	1	823,86	823,86	38	1	823,86	823,86	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	1	579,47	579,47	42	1	579,47	579,47	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	1	832,55	832,55	44	1	832,55	832,55	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00
48	1	3.448,44	3.448,44	48	0	0,00	0,00	48	1	3.448,44	3.448,44
49	1	1.407,54	1.407,54	49	1	1.407,54	1.407,54	49	0	0,00	0,00
50	2	10.141,68	5.070,84	50	2	10.141,68	5.070,84	50	0	0,00	0,00
51	3	5.977,10	1.992,37	51	1	2.762,37	2.762,37	51	2	3.214,73	1.607,37
52	1	1.772,69	1.772,69	52	1	1.772,69	1.772,69	52	0	0,00	0,00
53	2	9.980,89	4.990,45	53	2	9.980,89	4.990,45	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	1	3.235,69	3.235,69	55	1	3.235,69	3.235,69	55	0	0,00	0,00
56	1	2.197,48	2.197,48	56	1	2.197,48	2.197,48	56	0	0,00	0,00
57	5	13.402,71	2.680,54	57	5	13.402,71	2.680,54	57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00
60	3	12.755,79	4.251,93	60	2	10.774,99	5.387,50	60	1	1.980,80	1.980,80
61	5	11.825,38	2.365,08	61	5	11.825,38	2.365,08	61	0	0,00	0,00
62	5	20.788,19	4.157,64	62	2	11.980,28	5.990,14	62	3	8.807,91	2.935,97
63	5	15.126,94	3.025,39	63	4	14.128,94	3.532,24	63	1	998,00	998,00
64	1	998,00	998,00	64	1	998,00	998,00	64	0	0,00	0,00
65	2	8.430,00	4.215,00	65	1	3.044,63	3.044,63	65	1	5.385,37	5.385,37
66	2	6.151,78	3.075,89	66	1	3.274,55	3.274,55	66	1	2.877,23	2.877,23
67	3	7.881,31	2.627,10	67	1	4.216,85	4.216,85	67	2	3.664,46	1.832,23
68	4	12.649,78	3.162,45	68	2	4.096,07	2.048,04	68	2	8.553,71	4.276,86
69	2	14.160,16	7.080,08	69	2	14.160,16	7.080,08	69	0	0,00	0,00
70	2	3.882,07	1.941,04	70	1	2.884,07	2.884,07	70	1	998,00	998,00
71	4	4.985,84	1.246,46	71	3	3.850,09	1.283,36	71	1	1.135,75	1.135,75
72	1	3.041,43	3.041,43	72	1	3.041,43	3.041,43	72	0	0,00	0,00
73	2	5.169,81	2.584,91	73	0	0,00	0,00	73	2	5.169,81	2.584,91
74	1	2.714,42	2.714,42	74	1	2.714,42	2.714,42	74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	2	3.833,59	1.916,80	78	2	3.833,59	1.916,80	78	0	0,00	0,00
79	2	6.552,18	3.276,09	79	2	6.552,18	3.276,09	79	0	0,00	0,00
80	1	1.621,89	1.621,89	80	1	1.621,89	1.621,89	80	0	0,00	0,00
≥ 81	6	10.767,94	1.794,66	≥ 81	6	10.767,94	1.794,66	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	84	224.648,61	2.674,39	TOTAL	61	169.277,86	2.775,05	TOTAL	23	55.370,75	2.407,42

Idade Média: 58,67

Idade Média: 60

Idade Média: 55,13

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - MANTIDOS PELO TESOIRO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	0	0,00	0,00	≤19	0	0,00	0,00	≤19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	1	12.414,36	12.414,36	62	1	12.414,36	12.414,36	62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00
70	1	13.078,68	13.078,68	70	1	13.078,68	13.078,68	70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00
75	1	21.056,26	21.056,26	75	1	21.056,26	21.056,26	75	0	0,00	0,00
76	1	19.373,55	19.373,55	76	1	19.373,55	19.373,55	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	1	21.227,86	21.227,86	78	1	21.227,86	21.227,86	78	0	0,00	0,00
79	1	6.051,69	6.051,69	79	1	6.051,69	6.051,69	79	0	0,00	0,00
80	1	6.139,02	6.139,02	80	1	6.139,02	6.139,02	80	0	0,00	0,00
≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	7	99.341,42	14.191,63	TOTAL	7	99.341,42	14.191,63	TOTAL	0	0,00	#DIV/0!

Idade Média: 74,29

Idade Média: 74,29

#REF!

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,86%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	000000006	10.264,53	1.450.666,36	1.528.128,50	77.462,14	-
00002	000000008	5.706,25	820.149,65	820.149,65	-	-
00003	000000011	6.944,56	1.167.424,39	1.189.685,17	22.260,78	-
00004	000000079	3.044,63	426.778,82	426.778,82	-	-
00006	000000156	2.167,46	252.677,96	252.677,96	-	-
00007	000000181	1.684,77	53.674,59	154.474,45	-	100.799,86
00008	000000182	2.824,71	244.890,32	244.890,32	-	-
00009	000000188	1.416,14	204.944,27	204.944,27	-	-
00010	000000192	1.149,23	107.957,90	107.957,90	-	-
00011	000000193	1.845,55	40.762,93	151.992,13	-	111.229,20
00012	000000202	1.831,67	208.094,11	208.094,11	-	-
00013	000000207	2.279,04	463.714,63	463.714,63	-	-
00014	000000209	2.884,07	355.173,22	355.173,22	-	-
00015	000000218	1.516,86	147.281,04	147.281,04	-	-
00016	000000220	3.041,43	348.627,86	348.627,86	-	-
00017	000000226	2.762,37	482.433,90	482.433,90	-	-
00018	000000231	1.059,56	125.693,09	125.693,09	-	-
00019	000000235	3.516,70	664.652,85	664.652,85	-	-
00020	000000242	998,00	86.522,35	86.522,35	-	-
00021	000000264	5.453,69	885.958,00	885.958,00	-	-
00022	000000268	1.497,00	105.466,50	105.466,50	-	-
00023	000000270	7.930,14	961.366,64	992.122,05	30.755,41	-
00024	000000271	2.859,79	433.862,90	433.862,90	-	-
00025	000000276	1.715,75	256.261,53	256.261,53	-	-
00026	000000278	1.980,80	278.137,53	278.137,53	-	-
00027	000000288	1.497,00	242.255,14	242.255,14	-	-
00028	000000304	3.274,55	443.581,39	443.581,39	-	-
00029	000000314	4.377,55	535.842,47	658.973,99	-	123.131,52
00031	000000315	998,00	118.390,38	118.390,38	-	-
00032	000000321	3.642,35	240.345,24	533.445,55	-	293.100,31
00033	000000328	998,00	129.415,38	129.415,38	-	-
00034	000000342	998,00	108.515,72	108.515,72	-	-
00035	000000343	3.098,07	402.133,38	402.133,38	-	-
00036	000000350	2.197,48	359.652,58	359.652,58	-	-
00037	000000428	4.216,85	555.393,00	555.393,00	-	-
00038	000000431	4.622,19	712.922,91	712.922,91	-	-
00039	000000433	998,00	127.626,10	127.626,10	-	-
00040	000000461	3.652,95	364.520,55	364.520,55	-	-
00041	000000476	1.450,52	217.329,88	217.329,88	-	-
00042	000000504	1.792,53	215.190,61	215.190,61	-	-
00043	000000542	6.230,02	777.113,79	782.884,84	5.771,05	-
00044	000000568	998,00	142.686,61	142.686,61	-	-
00045	000000591	1.772,69	307.142,29	307.142,29	-	-
00046	000000611	1.135,75	118.563,10	118.563,10	-	-
00047	000000674	5.385,37	672.069,78	672.069,78	-	-
00048	000000685	1.001,93	162.764,64	162.764,64	-	-
00049	000000991	1.407,54	299.450,99	299.450,99	-	-
00050	000000991	1.407,54	252.721,93	252.721,93	-	-
00051	000000998	6.152,80	940.524,22	946.190,30	5.666,08	-
00052	000001185	8.125,86	1.393.149,56	1.440.819,19	47.669,63	-
00053	000001824	3.364,20	492.708,70	492.708,70	-	-
00054	000002127	2.105,68	146.157,70	146.157,70	-	-
00055	000002466	2.877,23	348.484,54	348.484,54	-	-
00056	000002499	4.867,41	453.109,29	453.109,29	-	-
00057	000002838	3.235,69	541.068,06	541.068,06	-	-
00058	000002874	1.717,73	278.118,37	278.118,37	-	-
00059	000003063	1.621,89	144.190,99	144.190,99	-	-
00060	000003135	4.221,96	568.553,18	568.553,18	-	-

(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
00061	000003235	1.640,52	246.183,42	246.183,42	-	-
00062	000003238	1.886,41	306.057,01	306.057,01	-	-
00063	000003482	3.448,44	580.320,96	580.320,96	-	-
00064	000003549	1.497,00	242.662,47	242.662,47	-	-
00065	000003576	1.421,06	188.907,38	188.907,38	-	-
00066	000003583	1.497,00	226.407,52	226.407,52	-	-
00067	000003684	3.563,68	573.734,80	573.734,80	-	-
00068	000003739	579,47	110.774,83	110.774,83	-	-
00069	000003739	579,47	118.231,71	118.231,71	-	-
00070	000003739	579,47	120.103,37	120.103,37	-	-
00071	000003750	1.497,00	174.517,13	174.517,13	-	-
00072	000004574	1.277,76	270.897,57	270.897,57	-	-
00073	000004574	1.277,76	265.187,06	265.187,06	-	-
00074	000004693	3.164,89	426.985,00	426.985,00	-	-
00075	000005212	1.754,72	372.314,64	372.314,64	-	-
00076	000005243	3.036,33	515.739,24	515.739,24	-	-
00077	000005290	832,55	176.258,41	176.258,41	-	-
00078	000005290	832,55	156.410,07	156.410,07	-	-
00079	000005542	2.015,82	358.421,42	358.421,42	-	-
00080	000006499	3.183,14	605.865,56	605.865,56	-	-
00081	000006790	823,86	162.110,26	162.110,26	-	-
00082	000006790	823,86	178.986,89	178.986,89	-	-
00088	000090186	2.684,36	259.035,01	259.035,01	-	-
00089	000090191	1.497,00	73.324,11	73.324,11	-	-
00090	000090216	6.722,04	750.106,32	761.868,44	11.762,12	-
00091	000090257	2.714,42	294.740,75	294.740,75	-	-
Totais		224.648,61	31.139.148,75	31.968.756,84	201.347,21	628.260,88

Idade Média = 58,67 anos
Provento Médio = R\$ 2674,39

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista - MANTIDOS PELO TESOURO

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,86%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	000000136	19.373,55	1.810.996,74	1.958.463,70	147.466,95	-
00002	000000315	6.051,69	561.224,86	563.354,43	2.129,57	-
00003	000080007	21.056,26	2.041.107,16	2.213.526,55	172.419,40	-
00004	000080015	6.139,02	541.222,14	544.083,84	2.861,70	-
00005	000080032	21.227,86	1.877.261,38	2.036.373,79	159.112,40	-
00006	000080040	13.078,68	1.528.376,79	1.625.345,86	96.969,08	-
00007	000080067	12.414,36	1.739.848,84	1.845.181,64	105.332,79	-
Totais		99.341,42	10.100.037,91	10.786.329,80	686.291,89	-

Idade Média = 74,29 anos

Provento Médio = R\$ 14191,63

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – por sexo; elaborada pelo IBGE - ano 2017.
- 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 5,86% 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:

	Custo em % sobre os vencimentos/proventos	
	em vigor	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	12,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	12,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	12,00%	14,00%

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	em vigor	proposto
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,10%	12,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	13,10%	14,00%

São Paulo, 22 de abril de 2020.

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
- ◆ Anexos III e IV - Projeções Atuariais do RPPS
- ◆ 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\$)
2020	547	2.177.374,97	28.305.874,62
2021	572	2.247.777,32	29.221.105,16
2022	613	2.367.310,92	30.775.041,96
2023	650	2.472.055,70	32.136.724,07
2024	681	2.554.746,53	33.211.704,90
2025	716	2.650.512,40	34.456.661,23
2026	776	2.817.589,52	36.628.663,74
2027	808	2.901.672,54	37.721.742,98
2028	844	2.996.400,92	38.953.211,98
2029	902	3.154.408,44	41.007.309,76
2030	998	3.419.474,37	44.453.166,81
2031	1.102	3.710.964,18	48.242.534,31
2032	1.172	3.900.928,86	50.712.075,17
2033	1.250	4.110.049,37	53.430.641,77
2034	1.318	4.286.704,84	55.727.162,86
2035	1.385	4.461.609,09	58.000.918,16
2036	1.454	4.643.632,90	60.367.227,67
2037	1.543	4.882.062,06	63.466.806,78
2038	1.606	5.046.230,55	65.600.997,17
2039	1.709	5.325.298,76	69.228.883,82
2040	1.757	5.446.056,77	70.798.738,03
2041	1.809	5.578.004,24	72.514.055,07
2042	1.841	5.651.646,66	73.471.406,61
2043	1.866	5.705.277,71	74.168.610,28
2044	1.894	5.768.207,83	74.986.701,77
2045	1.900	5.769.733,22	75.006.531,90
2046	1.905	5.766.616,17	74.966.010,26
2047	1.911	5.767.808,84	74.981.514,86
2048	1.895	5.704.044,81	74.152.582,47
2049	1.887	5.665.692,71	73.654.005,24
2050	1.876	5.617.925,18	73.033.027,36
2051	1.866	5.574.493,96	72.468.421,43
2052	1.846	5.506.068,23	71.578.887,03
2053	1.821	5.422.763,36	70.495.923,65
2054	1.802	5.354.806,92	69.612.489,95

ANEXO II

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	091	246.162,68	3.200.114,88
2021	098	266.672,39	3.466.741,13
2022	105	287.132,93	3.732.728,10
2023	112	307.560,02	3.998.280,25
2024	118	325.709,94	4.234.229,28
2025	124	341.679,97	4.441.839,56
2026	128	355.524,19	4.621.814,49
2027	132	367.444,00	4.776.772,02
2028	136	379.659,80	4.935.577,37
2029	140	392.171,66	5.098.231,62
2030	144	404.967,61	5.264.578,87
2031	148	418.035,64	5.434.463,26
2032	153	431.375,83	5.607.885,85
2033	157	444.988,29	5.784.847,73
2034	162	458.861,00	5.965.193,00
2035	166	472.981,98	6.148.765,77
2036	171	487.351,32	6.335.567,11
2037	176	501.969,08	6.525.598,10
2038	181	516.823,29	6.718.702,82
2039	186	531.901,95	6.914.725,38
2040	191	547.193,07	7.113.509,87
2041	196	562.696,72	7.315.057,36
2042	201	578.400,92	7.519.211,93
2043	206	594.281,59	7.725.660,71
2044	212	610.326,75	7.934.247,79
2045	217	626.536,48	8.144.974,22
2046	223	642.886,70	8.357.527,11
2047	228	659.353,35	8.571.593,58
2048	234	675.936,51	8.787.174,68
2049	239	692.612,12	9.003.957,51
2050	245	709.368,17	9.221.786,16
2051	250	726.204,74	9.440.661,66
2052	256	743.097,78	9.660.271,11
2053	262	760.136,45	9.881.773,88
2054	268	777.310,39	10.105.035,02

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

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\$)
2020	11.015.137,90	33.479.424,74	33.079.580,62	20.825.396,43	9.410.414,42	396.787.512,42
2021	11.125.289,28	34.924.746,69	34.277.173,33	21.937.317,59	10.164.454,95	420.713.469,79
2022	11.236.542,17	36.419.957,88	36.112.990,37	22.497.879,79	10.954.370,11	445.219.875,77
2023	11.348.907,59	37.973.253,89	37.756.276,83	23.896.908,27	12.331.023,62	471.145.395,48
2024	11.462.396,67	39.579.887,36	39.083.419,42	24.289.888,23	12.331.023,62	497.484.181,27
2025	11.577.020,63	41.207.846,34	40.552.360,88	24.563.529,72	12.331.023,62	524.117.097,51
2026	11.692.790,84	42.827.959,30	42.920.876,91	23.930.896,85	12.331.023,62	550.138.074,76
2027	11.809.718,75	44.445.841,46	44.185.617,69	24.400.966,15	12.331.023,62	576.650.022,11
2028	11.927.815,94	46.089.623,12	45.592.763,06	24.755.699,61	12.331.023,62	603.537.812,74
2029	12.047.094,09	47.732.522,56	47.826.554,82	24.284.085,46	12.331.023,62	629.975.310,12
2030	12.167.565,04	49.309.470,32	51.455.969,26	22.352.089,72	12.331.023,62	654.502.345,88
2031	12.289.240,69	50.765.632,01	55.432.603,38	19.953.292,94	12.331.023,62	676.652.334,32
2032	12.412.133,09	52.122.414,82	58.093.122,89	18.772.448,65	12.331.023,62	697.643.445,43
2033	12.536.254,42	53.405.249,59	61.006.382,99	17.266.144,64	12.331.023,62	717.150.439,16
2034	12.661.616,97	54.614.757,82	63.501.158,29	16.106.240,13	12.331.023,62	735.519.936,86
2035	12.788.233,14	55.759.570,97	65.976.574,39	14.902.253,34	12.331.023,62	752.708.080,35
2036	12.916.115,47	56.833.753,92	68.547.954,14	13.532.938,88	12.331.023,62	768.549.768,28
2037	13.045.276,62	57.808.872,79	71.856.015,82	11.329.157,22	12.331.023,62	782.210.762,04
2038	13.175.729,39	58.685.830,63	74.201.947,04	9.990.636,60	12.331.023,62	794.556.553,54
2039	13.307.486,68	59.443.312,95	78.044.678,73	7.037.144,53	12.331.023,62	803.972.404,53
2040	13.440.561,55	60.090.780,78	79.832.328,13	6.030.037,83	12.331.023,62	812.404.935,88
2041	13.574.967,17	60.677.758,27	81.768.393,45	4.815.355,60	12.331.023,62	819.646.809,94
2042	13.710.716,84	61.218.585,19	82.949.292,38	4.311.033,27	12.331.023,62	826.408.626,85
2043	13.847.824,01	61.740.340,72	83.872.531,56	4.046.656,79	12.331.023,62	832.930.575,12
2044	13.986.302,25	62.245.955,19	84.918.992,74	3.644.288,32	12.331.023,62	839.074.907,84
2045	14.126.165,27	62.754.302,87	85.169.529,73	4.041.962,03	12.331.023,62	845.641.914,70
2046	14.267.426,92	63.290.684,49	85.361.741,21	4.527.393,82	12.331.023,62	852.719.603,81
2047	14.410.101,19	63.856.872,13	85.611.694,32	4.986.302,62	12.331.023,62	860.281.704,67
2048	14.554.202,20	64.477.725,53	85.018.928,89	6.344.022,47	12.331.023,62	869.227.283,35
2049	14.699.744,23	65.171.533,56	84.757.926,21	7.444.375,19	12.331.023,62	879.299.230,33
2050	14.846.741,67	65.936.515,86	84.375.776,61	8.738.504,54	12.331.023,62	890.691.582,37
2051	14.995.209,08	66.778.821,07	84.051.255,81	10.053.797,96	12.331.023,62	903.425.766,31
2052	15.145.161,17	67.349.603,38	83.402.752,59	-907.988,04	0,00	905.224.968,11
2053	15.296.612,79	67.648.169,00	82.562.927,93	381.853,86	0,00	908.341.083,70
2054	15.449.578,91	68.019.686,96	81.924.607,67	1.544.658,20	0,00	912.647.346,25
2055	15.604.074,70	68.466.811,62	81.144.240,20	2.926.646,11	0,00	918.363.212,76
2056	15.760.115,45	68.948.011,22	82.078.786,50	2.629.340,17	0,00	923.809.665,53
2057	15.917.716,61	69.414.911,06	83.021.811,95	2.310.815,71	0,00	928.965.764,97
2058	16.076.893,77	69.866.302,49	83.973.280,55	1.969.915,71	0,00	933.809.417,24
2059	16.237.662,71	70.300.909,22	84.933.163,08	1.605.408,85	0,00	938.317.300,01
2060	16.400.039,34	70.717.382,92	85.901.436,75	1.215.985,50	0,00	942.464.784,18
2061	16.564.039,73	71.114.298,71	86.878.084,93	800.253,52	0,00	946.225.851,35
2062	16.729.680,13	71.490.150,30	87.863.096,79	356.733,64	0,00	949.573.006,78

ANEXO III

Instituto de Previdência Municipal de Lençóis Paulista
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

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\$)
2063	16.896.976,93	71.843.344,90	88.856.467,07	-116.145,24	0,00	952.477.187,55
2064	17.065.946,70	72.172.197,86	89.858.195,81	-620.051,26	0,00	954.907.665,56
2065	17.236.606,16	72.474.926,96	90.868.288,07	-1.156.754,94	0,00	956.831.945,18
2066	17.408.972,23	72.749.646,49	91.886.753,72	-1.728.135,01	0,00	958.215.655,08
2067	17.583.061,95	72.994.360,85	92.913.607,23	-2.336.184,43	0,00	959.022.434,00
2068	17.758.892,57	73.206.957,89	93.948.867,42	-2.983.016,96	0,00	959.213.810,02
2069	17.936.481,49	73.385.201,86	94.992.557,32	-3.670.873,97	0,00	958.749.072,97
2070	18.115.846,31	73.526.725,92	96.044.703,95	-4.402.131,72	0,00	957.585.139,54
2071	18.297.004,77	73.629.024,24	97.105.338,14	-5.179.309,13	0,00	955.676.410,69
2072	18.479.974,82	73.689.443,67	98.174.494,40	-6.005.075,92	0,00	952.974.620,84
2073	18.664.774,57	73.705.174,88	99.252.210,76	-6.882.261,31	0,00	949.428.678,47
2074	18.851.422,31	73.673.243,06	100.338.528,58	-7.813.863,20	0,00	944.984.497,39
2075	19.039.936,54	73.590.498,02	101.433.492,48	-8.803.057,93	0,00	939.584.818,40
2076	19.230.335,90	73.453.603,74	102.537.150,19	-9.853.210,55	0,00	933.169.020,59
2077	19.422.639,26	73.259.027,32	103.649.552,40	-10.967.885,81	0,00	925.672.921,64
2078	19.616.865,65	73.003.027,30	104.770.752,68	-12.150.859,72	0,00	917.028.566,65
2079	19.813.034,31	72.681.641,27	105.900.807,37	-13.406.131,79	0,00	907.164.004,63
2080	20.011.164,65	72.291.607,03	107.007.889,85	-14.705.118,17	0,00	896.035.871,93
2081	20.211.276,30	71.831.514,48	108.054.144,07	-16.011.353,29	0,00	883.637.273,97
2082	20.413.389,06	71.295.734,57	109.218.651,22	-17.509.527,59	0,00	869.776.629,27
2083	20.617.522,95	70.676.273,32	110.391.840,02	-19.098.043,74	0,00	854.363.957,24
2084	20.823.698,18	69.967.877,66	111.573.803,16	-20.782.227,32	0,00	837.303.955,34
2085	21.031.935,16	69.164.982,82	112.764.634,27	-22.567.716,28	0,00	818.495.686,74
2086	21.242.254,52	68.261.694,07	113.964.427,86	-24.460.479,27	0,00	797.832.249,63
2087	21.454.677,06	67.251.767,35	115.173.279,41	-26.466.835,00	0,00	775.200.427,22
2088	21.669.223,83	66.128.588,73	116.391.285,34	-28.593.472,78	0,00	750.480.317,15
2089	21.885.916,07	64.885.152,72	117.618.543,01	-30.847.474,23	0,00	723.544.939,26
2090	22.104.775,23	63.514.039,26	118.855.150,75	-33.236.336,26	0,00	694.259.820,30
2091	22.325.822,98	62.007.389,43	120.101.207,85	-35.767.995,43	0,00	662.482.554,33
2092	22.549.081,21	60.356.879,66	121.356.814,60	-38.450.853,72	0,00	628.062.337,38
2093	22.774.572,02	58.553.694,47	122.622.072,27	-41.293.805,78	0,00	590.839.474,73
2094	23.002.317,74	56.588.497,58	123.897.083,13	-44.306.267,80	0,00	550.644.859,50
2095	23.232.340,92	54.451.401,40	125.181.950,46	-47.498.208,14	0,00	507.299.420,45

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 2021.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2020.

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 2020 a 2095

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2020	33.932.924,84	33.079.580,62	853.344,22	374.846.509,93	396.787.512,42
2021	34.932.190,47	34.277.173,33	655.017,14	375.501.527,07	420.713.469,79
2022	35.969.782,98	36.112.990,37	-143.207,38	375.358.319,69	445.219.875,77
2023	37.596.590,63	37.756.276,83	-159.686,20	375.198.633,49	471.145.395,48
2024	37.849.246,30	39.083.419,42	-1.234.173,12	373.964.460,37	497.484.181,27
2025	38.104.428,53	40.552.360,88	-2.447.932,36	371.516.528,01	524.117.097,51
2026	38.362.162,58	42.920.876,91	-4.558.714,34	366.957.813,68	550.138.074,76
2027	38.622.473,97	44.185.617,69	-5.563.143,72	361.394.669,95	576.650.022,11
2028	38.885.388,47	45.592.763,06	-6.707.374,59	354.687.295,36	603.537.812,74
2029	39.150.932,12	47.826.554,82	-8.675.622,70	346.011.672,66	629.975.310,12
2030	39.419.131,20	51.455.969,26	-12.036.838,06	333.974.834,61	654.502.345,88
2031	39.690.012,28	55.432.603,38	-15.742.591,10	318.232.243,50	676.652.334,32
2032	39.963.602,16	58.093.122,89	-18.129.520,73	300.102.722,78	697.643.445,43
2033	40.239.927,95	61.006.382,99	-20.766.455,04	279.336.267,73	717.150.439,16
2034	40.519.016,99	63.501.158,29	-22.982.141,29	256.354.126,44	735.519.936,86
2035	40.800.896,93	65.976.574,39	-25.175.677,46	231.178.448,98	752.708.080,35
2036	41.085.595,66	68.547.954,14	-27.462.358,48	203.716.090,50	768.549.768,28
2037	41.373.141,38	71.856.015,82	-30.482.874,44	173.233.216,06	782.210.762,04
2038	41.663.562,56	74.201.947,04	-32.538.384,49	140.694.831,57	794.556.553,54
2039	41.956.887,95	78.044.678,73	-36.087.790,78	104.607.040,79	803.972.404,53
2040	42.253.146,59	79.832.328,13	-37.579.181,54	67.027.859,26	812.404.935,88
2041	42.552.367,82	81.768.393,45	-39.216.025,63	27.811.833,62	819.646.809,94
2042	42.854.581,26	82.949.292,38	-40.094.711,11	-12.282.877,49	826.408.626,85
2043	43.159.816,84	83.872.531,56	-40.712.714,72	-52.995.592,21	832.930.575,12
2044	43.468.104,77	84.918.992,74	-41.450.887,97	-94.446.480,18	839.074.907,84
2045	43.779.475,58	85.169.529,73	-41.390.054,15	-135.836.534,33	845.641.914,70
2046	44.093.960,10	85.361.741,21	-41.267.781,11	-177.104.315,44	852.719.603,81
2047	44.411.589,47	85.611.694,32	-41.200.104,85	-218.304.420,29	860.281.704,67
2048	44.732.395,13	85.018.928,89	-40.286.533,77	-258.590.954,06	869.227.283,35
2049	45.056.408,84	84.757.926,21	-39.701.517,37	-298.292.471,43	879.299.230,33
2050	45.383.662,69	84.375.776,61	-38.992.113,92	-337.284.585,35	890.691.582,37
2051	45.714.189,08	84.051.255,81	-38.337.066,73	-375.621.652,08	903.425.766,31
2052	33.716.997,12	83.402.752,59	-49.685.755,47	-425.307.407,55	905.224.968,11
2053	34.054.167,09	82.562.927,93	-48.508.760,84	-473.816.168,40	908.341.083,70
2054	34.394.708,76	81.924.607,67	-47.529.898,91	-521.346.067,31	912.647.346,25
2055	34.738.655,84	81.144.240,20	-46.405.584,36	-567.751.651,67	918.363.212,76
2056	35.086.042,40	82.078.786,50	-46.992.744,10	-614.744.395,77	923.809.665,53
2057	35.436.902,83	83.021.811,95	-47.584.909,13	-662.329.304,89	928.965.764,97
2058	35.791.271,86	83.973.280,55	-48.182.008,70	-710.511.313,59	933.809.417,24
2059	36.149.184,57	84.933.163,08	-48.783.978,51	-759.295.292,10	938.317.300,01
2060	36.510.676,42	85.901.436,75	-49.390.760,33	-808.686.052,43	942.464.784,18
2061	36.875.783,18	86.878.084,93	-50.002.301,74	-858.688.354,17	946.225.851,35
2062	37.244.541,02	87.863.096,79	-50.618.555,77	-909.306.909,95	949.573.006,78

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 2020 a 2095

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2063	37.616.986,43	88.856.467,07	-51.239.480,65	-960.546.390,59	952.477.187,55
2064	37.993.156,29	89.858.195,81	-51.865.039,52	-1.012.411.430,12	954.907.665,56
2065	38.373.087,85	90.868.288,07	-52.495.200,22	-1.064.906.630,34	956.831.945,18
2066	38.756.818,73	91.886.753,72	-53.129.934,99	-1.118.036.565,33	958.215.655,08
2067	39.144.386,92	92.913.607,23	-53.769.220,31	-1.171.805.785,64	959.022.434,00
2068	39.535.830,79	93.948.867,42	-54.413.036,63	-1.226.218.822,28	959.213.810,02
2069	39.931.189,10	94.992.557,32	-55.061.368,23	-1.281.280.190,50	958.749.072,97
2070	40.330.500,99	96.044.703,95	-55.714.202,96	-1.336.994.393,46	957.585.139,54
2071	40.733.806,00	97.105.338,14	-56.371.532,14	-1.393.365.925,60	955.676.410,69
2072	41.141.144,06	98.174.494,40	-57.033.350,35	-1.450.399.275,95	952.974.620,84
2073	41.552.555,50	99.252.210,76	-57.699.655,26	-1.508.098.931,21	949.428.678,47
2074	41.968.081,05	100.338.528,58	-58.370.447,53	-1.566.469.378,73	944.984.497,39
2075	42.387.761,86	101.433.492,48	-59.045.730,62	-1.625.515.109,35	939.584.818,40
2076	42.811.639,48	102.537.150,19	-59.725.510,71	-1.685.240.620,06	933.169.020,59
2077	43.239.755,88	103.649.552,40	-60.409.796,52	-1.745.650.416,58	925.672.921,64
2078	43.672.153,44	104.770.752,68	-61.098.599,24	-1.806.749.015,82	917.028.566,65
2079	44.108.874,97	105.900.807,37	-61.791.932,40	-1.868.540.948,23	907.164.004,63
2080	44.549.963,72	107.007.889,85	-62.457.926,13	-1.930.998.874,36	896.035.871,93
2081	44.995.463,36	108.054.144,07	-63.058.680,71	-1.994.057.555,07	883.637.273,97
2082	45.445.417,99	109.218.651,22	-63.773.233,23	-2.057.830.788,30	869.776.629,27
2083	45.899.872,17	110.391.840,02	-64.491.967,85	-2.122.322.756,15	854.363.957,24
2084	46.358.870,89	111.573.803,16	-65.214.932,27	-2.187.537.688,42	837.303.955,34
2085	46.822.459,60	112.764.634,27	-65.942.174,66	-2.253.479.863,08	818.495.686,74
2086	47.290.684,20	113.964.427,86	-66.673.743,66	-2.320.153.606,75	797.832.249,63
2087	47.763.591,04	115.173.279,41	-67.409.688,38	-2.387.563.295,12	775.200.427,22
2088	48.241.226,95	116.391.285,34	-68.150.058,39	-2.455.713.353,52	750.480.317,15
2089	48.723.639,22	117.618.543,01	-68.894.903,79	-2.524.608.257,31	723.544.939,26
2090	49.210.875,61	118.855.150,75	-69.644.275,14	-2.594.252.532,45	694.259.820,30
2091	49.702.984,37	120.101.207,85	-70.398.223,48	-2.664.650.755,93	662.482.554,33
2092	50.200.014,21	121.356.814,60	-71.156.800,39	-2.735.807.556,32	628.062.337,38
2093	50.702.014,35	122.622.072,27	-71.920.057,92	-2.807.727.614,24	590.839.474,73
2094	51.209.034,50	123.897.083,13	-72.688.048,63	-2.880.415.662,87	550.644.859,50
2095	51.721.124,84	125.181.950,46	-73.460.825,62	-2.953.876.488,49	507.299.420,45

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\$)
2020	33.932.924,84	33.079.580,62	853.344,22	396.787.512,42
2021	34.932.190,47	34.277.173,33	655.017,14	420.713.469,79
2022	35.969.782,98	36.112.990,37	(143.207,38)	445.219.875,77
2023	37.596.590,63	37.756.276,83	(159.686,20)	471.145.395,48
2024	37.849.246,30	39.083.419,42	(1.234.173,12)	497.484.181,27
2025	38.104.428,53	40.552.360,88	(2.447.932,36)	524.117.097,51
2026	38.362.162,58	42.920.876,91	(4.558.714,34)	550.138.074,76
2027	38.622.473,97	44.185.617,69	(5.563.143,72)	576.650.022,11
2028	38.885.388,47	45.592.763,06	(6.707.374,59)	603.537.812,74
2029	39.150.932,12	47.826.554,82	(8.675.622,70)	629.975.310,12
2030	39.419.131,20	51.455.969,26	(12.036.838,06)	654.502.345,88
2031	39.690.012,28	55.432.603,38	(15.742.591,10)	676.652.334,32
2032	39.963.602,16	58.093.122,89	(18.129.520,73)	697.643.445,43
2033	40.239.927,95	61.006.382,99	(20.766.455,04)	717.150.439,16
2034	40.519.016,99	63.501.158,29	(22.982.141,29)	735.519.936,86
2035	40.800.896,93	65.976.574,39	(25.175.677,46)	752.708.080,35
2036	41.085.595,66	68.547.954,14	(27.462.358,48)	768.549.768,28
2037	41.373.141,38	71.856.015,82	(30.482.874,44)	782.210.762,04
2038	41.663.562,56	74.201.947,04	(32.538.384,49)	794.556.553,54
2039	41.956.887,95	78.044.678,73	(36.087.790,78)	803.972.404,53
2040	42.253.146,59	79.832.328,13	(37.579.181,54)	812.404.935,88
2041	42.552.367,82	81.768.393,45	(39.216.025,63)	819.646.809,94
2042	42.854.581,26	82.949.292,38	(40.094.711,11)	826.408.626,85
2043	43.159.816,84	83.872.531,56	(40.712.714,72)	832.930.575,12
2044	43.468.104,77	84.918.992,74	(41.450.887,97)	839.074.907,84
2045	43.779.475,58	85.169.529,73	(41.390.054,15)	845.641.914,70
2046	44.093.960,10	85.361.741,21	(41.267.781,11)	852.719.603,81
2047	44.411.589,47	85.611.694,32	(41.200.104,85)	860.281.704,67
2048	44.732.395,13	85.018.928,89	(40.286.533,77)	869.227.283,35
2049	45.056.408,84	84.757.926,21	(39.701.517,37)	879.299.230,33
2050	45.383.662,69	84.375.776,61	(38.992.113,92)	890.691.582,37
2051	45.714.189,08	84.051.255,81	(38.337.066,73)	903.425.766,31
2052	33.716.997,12	83.402.752,59	(49.685.755,47)	905.224.968,11
2053	34.054.167,09	82.562.927,93	(48.508.760,84)	908.341.083,70
2054	34.394.708,76	81.924.607,67	(47.529.898,91)	912.647.346,25
2055	34.738.655,84	81.144.240,20	(46.405.584,36)	918.363.212,76
2056	35.086.042,40	82.078.786,50	(46.992.744,10)	923.809.665,53
2057	35.436.902,83	83.021.811,95	(47.584.909,13)	928.965.764,97
2058	35.791.271,86	83.973.280,55	(48.182.008,70)	933.809.417,24
2059	36.149.184,57	84.933.163,08	(48.783.978,51)	938.317.300,01
2060	36.510.676,42	85.901.436,75	(49.390.760,33)	942.464.784,18

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\$)
2061	36.875.783,18	86.878.084,93	(50.002.301,74)	946.225.851,35
2062	37.244.541,02	87.863.096,79	(50.618.555,77)	949.573.006,78
2063	37.616.986,43	88.856.467,07	(51.239.480,65)	952.477.187,55
2064	37.993.156,29	89.858.195,81	(51.865.039,52)	954.907.665,56
2065	38.373.087,85	90.868.288,07	(52.495.200,22)	956.831.945,18
2066	38.756.818,73	91.886.753,72	(53.129.934,99)	958.215.655,08
2067	39.144.386,92	92.913.607,23	(53.769.220,31)	959.022.434,00
2068	39.535.830,79	93.948.867,42	(54.413.036,63)	959.213.810,02
2069	39.931.189,10	94.992.557,32	(55.061.368,23)	958.749.072,97
2070	40.330.500,99	96.044.703,95	(55.714.202,96)	957.585.139,54
2071	40.733.806,00	97.105.338,14	(56.371.532,14)	955.676.410,69
2072	41.141.144,06	98.174.494,40	(57.033.350,35)	952.974.620,84
2073	41.552.555,50	99.252.210,76	(57.699.655,26)	949.428.678,47
2074	41.968.081,05	100.338.528,58	(58.370.447,53)	944.984.497,39
2075	42.387.761,86	101.433.492,48	(59.045.730,62)	939.584.818,40
2076	42.811.639,48	102.537.150,19	(59.725.510,71)	933.169.020,59
2077	43.239.755,88	103.649.552,40	(60.409.796,52)	925.672.921,64
2078	43.672.153,44	104.770.752,68	(61.098.599,24)	917.028.566,65
2079	44.108.874,97	105.900.807,37	(61.791.932,40)	907.164.004,63
2080	44.549.963,72	107.007.889,85	(62.457.926,13)	896.035.871,93
2081	44.995.463,36	108.054.144,07	(63.058.680,71)	883.637.273,97
2082	45.445.417,99	109.218.651,22	(63.773.233,23)	869.776.629,27
2083	45.899.872,17	110.391.840,02	(64.491.967,85)	854.363.957,24
2084	46.358.870,89	111.573.803,16	(65.214.932,27)	837.303.955,34
2085	46.822.459,60	112.764.634,27	(65.942.174,66)	818.495.686,74
2086	47.290.684,20	113.964.427,86	(66.673.743,66)	797.832.249,63
2087	47.763.591,04	115.173.279,41	(67.409.688,38)	775.200.427,22
2088	48.241.226,95	116.391.285,34	(68.150.058,39)	750.480.317,15
2089	48.723.639,22	117.618.543,01	(68.894.903,79)	723.544.939,26
2090	49.210.875,61	118.855.150,75	(69.644.275,14)	694.259.820,30
2091	49.702.984,37	120.101.207,85	(70.398.223,48)	662.482.554,33
2092	50.200.014,21	121.356.814,60	(71.156.800,39)	628.062.337,38
2093	50.702.014,35	122.622.072,27	(71.920.057,92)	590.839.474,73
2094	51.209.034,50	123.897.083,13	(72.688.048,63)	550.644.859,50
2095	51.721.124,84	125.181.950,46	(73.460.825,62)	507.299.420,45

Atuário Responsável:

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