

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba

Entes:

CNPJ	NOME
46.634.044/0001-74	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
50.333.616/0001-52	CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA
71.480.560/0001-39	SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
67.366.310/0001-03	FUNDAÇÃO DA SEGURIDADE SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS MUNICIPAIS DE SOROCABA

Data-base do Cadastro:

31/12/2018

Data da Avaliação:

31/12/2018

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a)** o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador,
- b)** o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e
- c)** a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I -** Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal nº 9.717, de 27/11/1998;
- V -** Lei Federal nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI -** Portaria do MPS nº 402, de 10/12/2008;
- VII -** Portaria do MPS nº 403, de 10/12/2008;
- VIII -** Portaria do MPS nº 21, de 16/01/2013;
- IX -** Orientação Normativa nº 01, de 23/01/2007 e
- X -** Orientação Normativa nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I -** Lei nº 8.336, de 19 de dezembro de 2007.

4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

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

4.1. APOSENTADORIAS

4.1.1. SERVIDORES QUE PREENCHERAM OS PRÉ-REQUISITOS PARA APOSENTADORIA ATÉ A DATA DA PROMULGAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 41

- I -** Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II -** Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III -** Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior à soma de:
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem, e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998, faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

- 1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso **III**, terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2)** 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 invalidez e pensão por morte de segurado ativo e de aposentado por invalidez.

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.

5.3. REPARTIÇÃO SIMPLES

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

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

6. 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		2017	2018	
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas	
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável	
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2017	2018	
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		Em relação ao vínculo de emprego	
	Idade x	q ^S _x Calculado	Idade x	q ^S _x Calculado
	Até 25	1%	Até 25	1%
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30	1%
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40	1%
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50	1%
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60	0%
	Acima de 60	0%	Acima de 60	0%
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2017	2018	
Inflação Futura	0,00%		0,00%	
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano	
Projeção de Crescimento Real dos benefícios do plano	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS		0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS	
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.		Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	
Fator de Determinação do:				
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	1		0,97	
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	1		0,97	
HIPÓTESE FINANCEIRA		2017	2018	
Taxa Real Anual de Juros	Plano Previdenciário: 5,50% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano		Plano Previdenciário: 5,50% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano	
Fator de Atualização Potencial	FA ≥ (1+IGP-DI)		FA ≥ (1+IGP-DI)	

O tempo de filiação ao INSS não foi informado, portanto, adotamos a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 18 (dezoito) 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 Inconsistências
Ativos	23	Salário zerado ou abaixo do mínimo
Aposentados	90	Aposentado por tempo muito novo
Pensionistas	654	Matricula em branco

Para suprir a ausência das matrículas dos pensionistas, foi considerada uma ordem numérica.

As demais inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS nº 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência .

Não é produzida qualquer adequação do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo Instituto/Ente.

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 Instituto/Ente.

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.

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	10.151	10.151
Aposentados	3.279	3.279
Pensionistas	695	695

- 7.4.** Para o cálculo dos auxílios foi feito o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, juntamente com a utilização da base estatística de municípios semelhantes.

7.5. Universo Segurado

De acordo com a Lei Municipal, foi feita uma segregação de massas de pessoas, conforme abaixo:

7.5.1. SISTEMA FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (PLANO FINANCEIRO) – MASSA ATÉ 31/12/2007

As pensões, aposentados e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentados dos servidores ativos admitidos até 31/12/2007, são

administrados pelo Sistema Financeiro de Repartição Simples, cuja diferença entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições é custeada pela Secretaria de Finanças do Município mediante repasse mensal à Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba.

7.5.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – MASSA A PARTIR 01/01/2008

Os demais servidores são administrados pelo Sistema de Capitalização (Plano Previdenciário) para as aposentadorias, pelo Sistema de Repartição de Capital de Cobertura para a pensão e aposentadoria por invalidez, e pelo Sistema de Repartição Simples para o auxílio-doença, auxílio-reclusão e salário-maternidade, conforme definido no item 5.

7.5.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.758	5.158	1.763	5.117
Idade Média dos Servidores	41	39	42	40
Idade Média na Admissão (IMA)	36	34	36	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	57	62	57
Vencimento médio	3.761,71	3.518,85	3.794,86	3.655,37
Total Vencimentos dos Servidores	6.613.091,13	18.150.240,93	6.690.335,76	18.704.532,28
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	67	1.514	74	1.518
Idade Média dos Servidores	38	39	40	40
Idade Média na Admissão (IMA)	34	35	34	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	56	58	56
Vencimento médio	4.898,62	4.313,35	4.727,36	4.564,39
Total Vencimentos dos Servidores	328.207,24	6.530.416,88	349.824,87	6.928.737,10
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.691	3.644	1.689	3.599
Idade Média dos Servidores	41	39	42	40
Idade Média na Admissão (IMA)	36	34	36	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	58	62	58
Vencimento médio	3.716,67	3.188,76	3.754,00	3.271,96
Total Vencimentos dos Servidores	6.284.883,89	11.619.824,05	6.340.510,89	11.775.795,18

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	33	21	62	29
Provento Total	128.211,13	41.156,97	219.981,61	56.077,75
TOTAL DE APOSENTADOS	19	4	44	6
Tempo de Contribuição	11	1	25	2
Idade Média	58	60	57	61
Benefício Médio	6.509,70	2.884,26	5.428,36	2.693,06
Benefício Total	71.606,66	2.884,26	135.708,98	5.386,12
Por Idade	6	0	16	1
Idade Média	62	-	64	65
Benefício Médio	3.309,95	-	2.661,11	1.672,69
Benefício Total	19.859,70	-	42.577,71	1.672,69
Compulsória	0	3	0	3
Idade Média	-	73	-	74
Benefício Médio	-	1.687,00	-	954,00
Benefício Total	-	5.061,00	-	2.862,00
Por Invalidez	2	0	3	0
Idade Média	49	-	47	-
Benefício Médio	1.977,07	-	1.653,11	-
Benefício Total	3.954,14	-	4.959,33	-
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	14	17	18	23
Idade Média	41	46	38	43
Benefício Médio	2.342,19	1.953,63	2.040,87	2.006,82
Benefício Total	32.790,63	33.211,71	36.735,59	46.156,94

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.536	2.025	1.442	1.829
Idade Média dos Servidores	51	48	51	49
Idade Média na Admissão (IMA)	27	30	27	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	55	59	55
Vencimento médio	7.056,16	6.520,43	7.196,32	6.881,77
Total Vencimentos dos Servidores	10.838.267,64	13.203.877,54	10.377.097,38	12.586.755,60
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	6	56	13	87
Idade Média dos Servidores	58	55	58	54
Idade Média na Admissão (IMA)	34	30	31	29
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	55	58	54
Vencimento médio	12.202,58	9.163,87	9.837,16	9.131,01
Total Vencimentos dos Servidores	73.215,46	513.176,75	127.883,13	794.397,67
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	23	610	26	534
Idade Média dos Servidores	50	47	52	47
Idade Média na Admissão (IMA)	30	30	31	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	56	53	57	52
Vencimento médio	9.855,61	7.230,82	7.169,60	7.414,04
Total Vencimentos dos Servidores	226.678,95	4.410.799,90	186.409,55	3.959.099,91
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	239	327	243	261
Idade Média dos Servidores	60	56	60	56
Idade Média na Admissão (IMA)	32	30	31	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	56	60	56
Vencimento médio	7.498,39	7.068,03	7.849,84	7.908,28
Total Vencimentos dos Servidores	1.792.114,92	2.311.245,48	1.907.510,14	2.064.060,58
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1.268	1.032	1.160	947
Idade Média dos Servidores	49	47	50	47
Idade Média na Admissão (IMA)	26	30	26	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	55	58	56
Vencimento médio	6.897,68	5.783,58	7.030,43	6.092,08
Total Vencimentos dos Servidores	8.746.258,31	5.968.655,41	8.155.294,56	5.769.197,44

PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	2.414	1.202	2.633	1.250
Provento Total	12.255.425,72	5.678.262,83	14.082.382,51	6.275.771,84
TOTAL DE APOSENTADOS	1.907	1.084	2.094	1.135
Tempo de Contribuição	1.448	831	1.618	881
Idade Média	63	67	63	67
Benefício Médio	6.666,90	5.631,76	6.969,27	5.920,85
Benefício Total	9.653.668,89	4.679.989,39	11.276.273,29	5.216.269,03
Por Idade	398	159	412	156
Idade Média	70	75	71	76
Benefício Médio	2.045,61	2.349,33	2.080,90	2.470,55
Benefício Total	814.153,48	373.543,32	857.331,96	385.405,83
Compulsória	16	42	16	40
Idade Média	79	79	80	80
Benefício Médio	1.509,71	2.427,24	1.586,75	3.067,78
Benefício Total	24.155,33	101.944,26	25.388,03	122.711,24
Por Invalidez	37	47	40	53
Idade Média	58	63	59	61
Benefício Médio	2.492,78	2.611,95	2.704,89	2.727,43
Benefício Total	92.232,96	122.761,88	108.195,66	144.553,79
Especial	8	5	8	5
Idade Média	67	-	68	-
Benefício Médio	6.637,65	5.176,20	6.823,90	5.310,88
Benefício Total	53.101,18	25.881,00	54.591,16	26.554,39
TOTAL DE PENSIONISTAS	507	118	539	115
Idade Média	64	51	65	54
Benefício Médio	3.191,55	3.170,70	3.266,42	3.306,76
Benefício Total	1.618.113,88	374.142,98	1.760.602,41	380.277,56

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte)

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

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

- A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “**PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**”.
- A segunda, composta pelos segurados que ainda não estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “**PROVISÃO MATEMÁTICA DE BENEFÍCIOS A CONCEDER**”.

Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a receber o benefício de aposentadoria e são denominados “Iminentes”. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”.

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste cálculo foram considerados o compromisso que o RGPS tem com os Aposentados e Pensões e a proporcionalidade do Passivo Atuarial dos servidores de cargos efetivos em atividade.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PLANO FINANCEIRO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	7.154	43.322.007,33	9.956.268.361,14
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	3.883	20.358.154,35	5.415.629.421,71
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	3.271	22.963.852,98	4.540.638.939,43

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	6.971	25.670.927,40	612.500.940,44
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	91	276.059,36	44.801.846,49
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	6.880	25.394.868,04	567.699.093,95

10. 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	1.320.390.393,18
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	5.810.498.503,21
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	193.220.195,07
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	6.054.225,02
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	195.594.661,41
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	5.415.629.421,71
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	522.463.234,96
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	5.658.930.582,60
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	356.386.183,81
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	196.012.401,10
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	565.893.058,26
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA*	4.018.175.704,47
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	44.801.846,49
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	46.332.062,48
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	712.807,74
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	82.554,04
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	734.854,21
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	567.699.093,95
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.758.458.445,59
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	768.231.839,77
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	422.527.511,87
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
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	185.426.217,78
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	185.426.217,78
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	-

* Já descontado o valor do Patrimônio do Plano Financeiro, de R\$ 522.463.234,96.

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO 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/18	-	5.810.498.503,21	-	193.220.195,07	6.054.225,02	195.594.661,41	5.415.629.421,71
jan/19	-	5.794.286.373,75	-	192.693.908,35	6.034.466,46	195.061.584,25	5.400.496.414,68
fev/19	-	5.778.074.244,28	-	192.167.621,64	6.014.707,90	194.528.507,09	5.385.363.407,65
mar/19	-	5.761.862.114,82	-	191.641.334,92	5.994.949,34	193.995.429,93	5.370.230.400,63
abr/19	-	5.745.649.985,35	-	191.115.048,20	5.975.190,78	193.462.352,77	5.355.097.393,60
mai/19	-	5.729.437.855,89	-	190.588.761,49	5.955.432,22	192.929.275,61	5.339.964.386,57
jun/19	-	5.713.225.726,42	-	190.062.474,77	5.935.673,66	192.396.198,45	5.324.831.379,54
jul/19	-	5.697.013.596,96	-	189.536.188,06	5.915.915,10	191.863.121,29	5.309.698.372,52
ago/19	-	5.680.801.467,50	-	189.009.901,34	5.896.156,54	191.330.044,13	5.294.565.365,49
set/19	-	5.664.589.338,03	-	188.483.614,62	5.876.397,98	190.796.966,97	5.279.432.358,46
out/19	-	5.648.377.208,57	-	187.957.327,91	5.856.639,42	190.263.889,81	5.264.299.351,43
nov/19	-	5.632.165.079,10	-	187.431.041,19	5.836.880,86	189.730.812,65	5.249.166.344,41

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/18	522.463.234,96	5.658.930.582,60	356.386.183,81	196.012.401,10	565.893.058,26	4.018.175.704,47
jan/19	522.463.234,96	5.665.132.451,85	352.353.097,50	193.794.203,62	566.513.245,19	4.030.008.670,58
fev/19	522.463.234,96	5.671.334.321,10	348.320.011,18	191.576.006,15	567.133.432,11	4.041.841.636,70
mar/19	522.463.234,96	5.677.536.190,35	344.286.924,87	189.357.808,68	567.753.619,04	4.053.674.602,81
abr/19	522.463.234,96	5.683.738.059,60	340.253.838,55	187.139.611,20	568.373.805,96	4.065.507.568,93
mai/19	522.463.234,96	5.689.939.928,85	336.220.752,23	184.921.413,73	568.993.992,89	4.077.340.535,04
jun/19	522.463.234,96	5.696.141.798,10	332.187.665,92	182.703.216,25	569.614.179,81	4.089.173.501,16
jul/19	522.463.234,96	5.702.343.667,35	328.154.579,60	180.485.018,78	570.234.366,74	4.101.006.467,27
ago/19	522.463.234,96	5.708.545.536,60	324.121.493,29	178.266.821,31	570.854.553,66	4.112.839.433,39
set/19	522.463.234,96	5.714.747.405,85	320.088.406,97	176.048.623,83	571.474.740,59	4.124.672.399,50
out/19	522.463.234,96	5.720.949.275,10	316.055.320,65	173.830.426,36	572.094.927,51	4.136.505.365,62
nov/19	522.463.234,96	5.727.151.144,35	312.022.234,34	171.612.228,89	572.715.114,44	4.148.338.331,73

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/18	44.801.846,49	46.332.062,48	-	712.807,74	82.554,04	734.854,21	-
jan/19	44.746.308,69	46.274.523,36	-	711.890,50	82.415,56	733.908,60	-
fev/19	44.690.770,90	46.216.984,24	-	710.973,26	82.277,08	732.963,00	-
mar/19	44.635.233,10	46.159.445,12	-	710.056,02	82.138,60	732.017,39	-
abr/19	44.579.695,31	46.101.906,00	-	709.138,79	82.000,12	731.071,78	-
mai/19	44.524.157,51	46.044.366,88	-	708.221,55	81.861,65	730.126,18	-
jun/19	44.468.619,72	45.986.827,76	-	707.304,31	81.723,17	729.180,57	-
jul/19	44.413.081,92	45.929.288,64	-	706.387,07	81.584,69	728.234,96	-
ago/19	44.357.544,12	45.871.749,52	-	705.469,83	81.446,21	727.289,36	-
set/19	44.302.006,33	45.814.210,40	-	704.552,59	81.307,73	726.343,75	-
out/19	44.246.468,53	45.756.671,28	-	703.635,36	81.169,25	725.398,14	-
nov/19	44.190.930,74	45.699.132,16	-	702.718,12	81.030,77	724.452,54	-

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/18	567.699.093,95	1.758.458.445,59	768.231.839,77	422.527.511,87	-	-	-	-
jan/19	577.348.533,78	1.763.827.889,05	765.470.551,79	421.008.803,48	-	-	-	-
fev/19	586.997.973,61	1.769.197.332,51	762.709.263,80	419.490.095,09	-	-	-	-
mar/19	596.647.413,44	1.774.566.775,96	759.947.975,82	417.971.386,70	-	-	-	-
abr/19	606.296.853,28	1.779.936.219,42	757.186.687,84	416.452.678,31	-	-	-	-
mai/19	615.946.293,11	1.785.305.662,88	754.425.399,85	414.933.969,92	-	-	-	-
jun/19	625.595.732,94	1.790.675.106,34	751.664.111,87	413.415.261,53	-	-	-	-
jul/19	635.245.172,77	1.796.044.549,79	748.902.823,88	411.896.553,14	-	-	-	-
ago/19	644.894.612,60	1.801.413.993,25	746.141.535,90	410.377.844,75	-	-	-	-
set/19	654.544.052,44	1.806.783.436,71	743.380.247,92	408.859.136,35	-	-	-	-
out/19	664.193.492,27	1.812.152.880,17	740.618.959,93	407.340.427,96	-	-	-	-
nov/19	673.842.932,10	1.817.522.323,62	737.857.671,95	405.821.719,57	-	-	-	-

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

12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. A comparação entre o Fundo de Previdência e 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 deficitária e o resultado é denominado “Deficit Técnico”.

12.1. O Fundo de Previdência atual foi dividido em três Fundos de Previdência, que devem ser geridos de maneira separada e não devem ser unificados em hipótese alguma. Foram divididos conforme segue:

12.1.1. O primeiro é formado apenas por uma conta corrente, para atender à massa de segurados do Sistema de Repartição Simples.

12.1.2. O segundo é formado pelo atual Fundo de Previdência, seus rendimentos, receitas recebidas da Compensação Previdenciária, sobras de recursos do Sistema de Repartição Simples, quando houver, e contribuições adicionais; tal fundo será “blindado”, não havendo nenhuma saída de recursos para pagamento de benefícios

previdenciários e despesas de administração até que se obtenha o equilíbrio financeiro e atuarial.

12.1.3. O terceiro é formado pelas contribuições dos futuros servidores ativos, suas aposentadorias, pensões e suas futuras Compensações Previdenciárias, juntamente com a contribuição patronal respectiva e contribuição adicional, se houver.

12.2. PLANO FINANCEIRO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	522.463.234,96
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	9.433.805.126,18
(-) Provisão Matemática:	9.956.268.361,14
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.3. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	797.927.158,22
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	612.500.940,44
Superavit Técnico:	185.426.217,78

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL (NORMAL)

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	PLANO FINANCEIRO	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	75,02%	20,64%
Aposentadoria por invalidez	4,94%	1,93%
Pensão por Morte	11,19%	5,20%
Auxílio-Doença	4,13%	1,10%
Salário-Maternidade	0,13%	0,87%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,01%
TOTAL	95,42%	29,75%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	PLANO FINANCEIRO	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	PLANO FINANCEIRO	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	20,00%	20,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
Alíquotas Suplementares (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,00%	0,00%
TOTAL EMPREGADORES	22,00%	22,00%

13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

A taxa de administração, conforme dispõe o artigo 15 da Portaria MPS nº 402/2008, será de até **2,00%** do valor total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, relativo ao exercício financeiro anterior.

13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

13.5.2. Caso o Fundo de Previdência não custeie algum benefício previdenciário especificado acima, deverá ser descontada a respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

14.1. 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 Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS nº403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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.

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

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

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O Patrimônio está blindado, indicando que no futuro este Plano terá equilíbrio financeiro e atuarial.

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

Dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio e programar a alavancagem de ativos a médio e longo prazo.

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

Redução do número de segurados ativos e aumento de aposentados e pensionistas.

14.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de Aposentados e Pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo.

15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

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 Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente

completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS nº403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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 demais hipóteses, 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 MPS nº 403/08, 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 DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O Plano apresentou resultado positivo, com o Ativo cobrindo totalmente o Passivo e apresentando sobra.

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 traz expectativa de Superavit Técnico Atuarial. Recomendamos dar **continuidade** ao atual 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

Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios 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 CONCLUSIVO

16.1. A presente Avaliação Atuarial do Município de Sorocaba 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.

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

Não é produzida qualquer adequação do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo Instituto/Ente.

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 Instituto/Ente.

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.

- 16.3.** O Patrimônio da Fundação de Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba evoluiu de forma significativa, de R\$ 1.099.169.661,50 em DEZ/2017, para **R\$ 1.320.390.393,18** em DEZ/2018, ou seja, **20,13% de crescimento**.

Data-Base	Servidores concursados até 31/12/2007	Servidores concursados após 31/12/2007	Patrimônio Total	evolução %
OUT/2009	89.689.405,81	16.168.612,94	105.858.018,75	
OUT/2010	102.323.456,69	34.079.360,75	136.402.817,44	28,85
DEZ/2011	143.893.966,63	73.436.197,06	217.330.163,69	59,33
DEZ/2012	176.693.714,52	121.755.899,56	298.449.614,08	37,33
DEZ/2013	200.493.710,83	184.863.949,77	385.357.660,50	29,12
DEZ/2014	256.903.139,12	256.292.917,35	513.196.056,47	33,17
DEZ/2015	313.938.065,32	360.091.050,81	674.029.116,13	31,34
DEZ/2016	387.320.673,44	498.726.557,74	886.047.231,18	31,46
DEZ/2017	450.419.695,31	648.749.966,19	1.099.169.661,50	24,05
DEZ/2018	522.463.234,96	797.927.158,22	1.320.390.393,18	20,13

Esta evolução financeira é resultado de um cenário atuarial moderno e eficaz adotado pelo Município na busca do equilíbrio financeiro e atuarial, como demonstrado no Fluxo Financeiro Atuarial, onde se projeta a solidez e solvência futura da Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba.

16.4. A evolução da massa de segurados é demonstrada como segue:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		797.927.158,22	
	Aposentados	50	193.166,83	30.513.029,94
	Pensionistas	41	82.892,53	14.288.816,55
	Total Inativos	91	276.059,36	44.801.846,49
	Total Ativos	6.880	25.394.868,04	567.699.093,95
	Total Geral	6.971	25.670.927,40	612.500.940,44
dez/17	Fundo de Previdência		648.749.966,19	
	Aposentados	23	103.365,76	17.105.107,85
	Pensionistas	31	66.002,34	11.353.051,66
	Total Inativos	54	169.368,10	28.458.159,51
	Total Ativos	6.916	24.763.332,06	460.505.790,23
	Total Geral	6.970	24.932.700,16	488.963.949,74
dez/16	Fundo de Previdência		498.726.557,74	
	Aposentados	11	53.204,76	8.913.754,54
	Pensionistas	30	50.170,40	10.484.902,36
	Total Inativos	41	103.375,16	19.398.656,90
	Total Ativos	6.672	20.877.426,87	327.839.938,59
	Total Geral	6.713	20.980.802,03	347.238.595,50
dez/15	Fundo de Previdência		360.091.050,81	
	Aposentados	10	48.004,44	8.156.213,02
	Pensionistas	27	39.798,56	8.531.698,44
	Total Inativos	37	87.803,00	16.687.911,46
	Total Ativos	5.997	17.004.059,03	230.405.811,56
	Total Geral	6.034	17.091.862,03	247.093.723,03

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	22,99%			
	Aposentados		117,39%	86,88%	78,39%
	Pensionistas		32,26%	25,59%	25,86%
	Total Inativos		68,52%	62,99%	57,43%
	Total Ativos		-0,52%	2,55%	23,28%
	Total Geral		0,01%	2,96%	25,27%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	30,08%			
	Aposentados		109,09%	94,28%	91,90%
	Pensionistas		3,33%	31,56%	8,28%
	Total Inativos		31,71%	63,84%	46,70%
	Total Ativos		3,66%	18,61%	40,47%
	Total Geral		3,83%	18,84%	40,81%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	38,50%			
	Aposentados		10,00%	10,83%	9,29%
	Pensionistas		11,11%	26,06%	22,89%
	Total Inativos		10,81%	17,74%	16,24%
	Total Ativos		11,26%	22,78%	42,29%
	Total Geral		11,25%	22,75%	40,53%

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		522.463.234,96	
	Aposentados	3.229	18.217.274,38	4.899.561.573,45
	Pensionistas	654	2.140.879,97	516.067.848,26
	Total Inativos	3.883	20.358.154,35	5.415.629.421,71
	Total Ativos	3.271	22.963.852,98	4.540.638.939,43
	Total Geral	7.154	43.322.007,33	9.956.268.361,14
dez/17	Fundo de Previdência		450.419.695,31	
	Aposentados	2.991	15.941.431,69	4.535.492.484,53
	Pensionistas	625	1.992.256,86	490.932.464,33
	Total Inativos	3.616	17.933.688,55	5.026.424.948,86
	Total Ativos	3.561	24.042.145,18	4.104.095.158,90
	Total Geral	7.177	41.975.833,73	9.130.520.107,76
dez/16	Fundo de Previdência		387.320.673,44	
	Aposentados	2.730	13.944.191,65	3.625.282.466,00
	Pensionistas	601	1.828.654,82	524.099.162,81
	Total Inativos	3.331	15.772.846,47	4.149.381.628,81
	Total Ativos	3.787	22.183.826,95	3.216.052.715,15
	Total Geral	7.118	37.956.673,42	7.365.434.343,96
dez/15	Fundo de Previdência		313.938.065,32	
	Aposentados	2.509	11.367.350,63	2.876.855.767,82
	Pensionistas	593	1.663.165,63	482.179.107,21
	Total Inativos	3.102	13.030.516,26	3.359.034.875,03
	Total Ativos	4.035	21.300.586,77	2.719.947.445,66
	Total Geral	7.137	34.331.103,03	6.078.982.320,69

PLANO FINANCEIRO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	15,99%			
	Aposentados		7,96%	14,28%	8,03%
	Pensionistas		4,64%	7,46%	5,12%
	Total Inativos		7,38%	13,52%	7,74%
	Total Ativos		-8,14%	-4,49%	10,64%
	Total Geral		-0,32%	3,21%	9,04%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	16,29%			
	Aposentados		9,56%	14,32%	25,11%
	Pensionistas		3,99%	8,95%	-6,33%
	Total Inativos		8,56%	13,70%	21,14%
	Total Ativos		-5,97%	8,38%	27,61%
	Total Geral		0,83%	10,59%	23,96%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	23,37%			
	Aposentados		8,81%	22,67%	26,02%
	Pensionistas		1,35%	9,95%	8,69%
	Total Inativos		7,38%	21,05%	23,53%
	Total Ativos		-6,15%	4,15%	18,24%
	Total Geral		-0,27%	10,56%	21,16%

São Paulo, 10 de maio de 2019.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	17	0,25	0,25	0,04	0,04	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.734	25,20	25,45	11,18	11,22	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.364	19,83	45,28	11,94	23,16	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	1.253	18,21	63,49	16,65	39,81	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	955	13,88	77,37	16,18	55,99	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	567	8,24	85,61	11,57	67,56	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	333	4,84	90,45	8,10	75,66	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	204	2,97	93,42	5,70	81,37	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	146	2,12	95,54	4,65	86,02	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	92	1,34	96,88	3,29	89,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	58	0,84	97,72	2,26	91,56	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	40	0,58	98,30	1,73	93,29	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	33	0,48	98,78	1,55	94,84	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	24	0,35	99,13	1,22	96,06	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	0,23	99,36	0,87	96,93	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	11	0,16	99,52	0,63	97,56	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	4	0,06	99,58	0,25	97,81	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	5	0,07	99,65	0,33	98,14	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	8	0,12	99,77	0,55	98,70	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	5	0,07	99,84	0,37	99,06	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	3	0,04	99,88	0,23	99,29	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	3	0,04	99,93	0,24	99,53	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,01	99,94	0,08	99,61	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,01	99,96	0,09	99,70	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	1	0,01	99,97	0,09	99,79	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,01	99,99	0,09	99,89	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,99	0,00	99,89	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,99	0,00	99,89	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,99	0,00	99,89	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	1	0,01	100,00	0,11	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\$ 25.394.868,04

Vencimento Médio: R\$ 3.691,11

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	148	2,15	2,15	331.879,83	1,31	1,31	2.242,43
1	361	5,25	7,40	966.434,50	3,81	5,11	2.677,10
2	719	10,45	17,85	2.033.554,75	8,01	13,12	2.828,31
3	247	3,59	21,44	847.934,39	3,34	16,46	3.432,93
4	686	9,97	31,41	2.559.668,17	10,08	26,54	3.731,29
5	896	13,02	44,43	2.738.098,94	10,78	37,32	3.055,91
6	857	12,46	56,89	2.934.372,09	11,55	48,88	3.424,00
7	932	13,55	70,44	3.299.219,94	12,99	61,87	3.539,94
8	552	8,02	78,46	2.160.797,21	8,51	70,38	3.914,49
9	510	7,41	85,87	2.343.377,85	9,23	79,60	4.594,86
10	972	14,13	100,00	5.179.530,37	20,40	100,00	5.328,73
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	6.880		100,00	25.394.868,04		100,00	3.691,11

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 5,84 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	0,01	0,01	6.387,12	0,03	0,03	6.387,12
4	2	0,03	0,04	8.617,77	0,03	0,06	4.308,89
5	4	0,06	0,10	20.707,14	0,08	0,14	5.176,79
6	4	0,06	0,16	21.553,93	0,08	0,23	5.388,48
7	12	0,17	0,33	48.240,11	0,19	0,42	4.020,01
8	8	0,12	0,45	35.038,66	0,14	0,55	4.379,83
9	13	0,19	0,64	56.659,19	0,22	0,78	4.358,40
10	397	5,77	6,41	2.104.621,09	8,29	9,06	5.301,31
11	280	4,07	10,48	1.337.833,43	5,27	14,33	4.777,98
12	273	3,97	14,45	1.069.314,62	4,21	18,54	3.916,90
13	428	6,22	20,67	1.645.137,81	6,48	25,02	3.843,78
14	512	7,44	28,11	2.060.112,72	8,11	33,13	4.023,66
15	545	7,92	36,03	1.951.926,54	7,69	40,82	3.581,52
16	597	8,68	44,71	2.408.808,94	9,49	50,31	4.034,86
17	356	5,17	49,88	1.422.845,08	5,60	55,91	3.996,76
18	570	8,28	58,17	2.025.661,88	7,98	63,88	3.553,79
19	449	6,53	64,69	1.657.214,44	6,53	70,41	3.690,90
20	348	5,06	69,75	1.250.009,31	4,92	75,33	3.591,98
21	256	3,72	73,47	1.009.093,99	3,97	79,31	3.941,77
22	265	3,85	77,33	875.021,31	3,45	82,75	3.301,97
23	216	3,14	80,47	692.034,08	2,73	85,48	3.203,86
24	225	3,27	83,74	688.440,35	2,71	88,19	3.059,73
25	226	3,28	87,02	650.583,54	2,56	90,75	2.878,69
26	178	2,59	89,61	549.262,27	2,16	92,91	3.085,74
27	135	1,96	91,57	355.024,43	1,40	94,31	2.629,81
28	130	1,89	93,46	354.931,57	1,40	95,71	2.730,24
29	101	1,47	94,93	264.234,39	1,04	96,75	2.616,18
30	86	1,25	96,18	253.139,17	1,00	97,75	2.943,48
31	65	0,94	97,12	155.261,47	0,61	98,36	2.388,64
32	63	0,92	98,04	156.467,30	0,62	98,97	2.483,61
33	43	0,63	98,66	88.886,71	0,35	99,32	2.067,13
34	33	0,48	99,14	69.005,92	0,27	99,60	2.091,09
35	20	0,29	99,43	34.797,41	0,14	99,73	1.739,87
36	13	0,19	99,62	23.023,58	0,09	99,82	1.771,04
37	12	0,17	99,80	20.592,74	0,08	99,90	1.716,06
38	7	0,10	99,90	13.343,90	0,05	99,96	1.906,27
39	5	0,07	99,97	6.934,08	0,03	99,98	1.386,82
40	2	0,03	100,00	4.100,05	0,02	100,00	2.050,03
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	6.880		100,00	25.394.868,04		100,00	3.691,11

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,35 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2	0,03	0,03	4.100,05	0,02	0,02	2.050,03
21	13	0,19	0,22	19.998,52	0,08	0,09	1.538,35
22	21	0,31	0,52	35.733,17	0,14	0,24	1.701,58
23	36	0,52	1,05	65.942,14	0,26	0,50	1.831,73
24	39	0,57	1,61	81.056,87	0,32	0,81	2.078,38
25	57	0,83	2,44	131.212,67	0,52	1,33	2.301,98
26	92	1,34	3,78	215.421,94	0,85	2,18	2.341,54
27	117	1,70	5,48	267.902,05	1,05	3,23	2.289,76
28	150	2,18	7,66	412.074,78	1,62	4,86	2.747,17
29	193	2,81	10,47	559.055,46	2,20	7,06	2.896,66
30	246	3,58	14,04	726.892,61	2,86	9,92	2.954,85
31	241	3,50	17,54	755.129,51	2,97	12,89	3.133,32
32	245	3,56	21,10	814.351,58	3,21	16,10	3.323,88
33	298	4,33	25,44	1.031.368,60	4,06	20,16	3.460,97
34	272	3,95	29,39	1.067.107,11	4,20	24,36	3.923,19
35	303	4,40	33,79	1.082.248,98	4,26	28,63	3.571,78
36	329	4,78	38,58	1.259.116,79	4,96	33,58	3.827,10
37	293	4,26	42,83	1.167.520,08	4,60	38,18	3.984,71
38	288	4,19	47,02	1.116.703,70	4,40	42,58	3.877,44
39	310	4,51	51,53	1.312.224,61	5,17	47,75	4.232,98
40	261	3,79	55,32	1.098.444,95	4,33	52,07	4.208,60
41	264	3,84	59,16	1.045.818,97	4,12	56,19	3.961,44
42	219	3,18	62,34	937.114,69	3,69	59,88	4.279,06
43	204	2,97	65,31	829.291,28	3,27	63,15	4.065,15
44	196	2,85	68,15	765.004,70	3,01	66,16	3.903,09
45	194	2,82	70,97	771.285,51	3,04	69,20	3.975,70
46	187	2,72	73,69	702.670,84	2,77	71,96	3.757,60
47	179	2,60	76,29	711.007,95	2,80	74,76	3.972,11
48	186	2,70	79,00	741.768,82	2,92	77,68	3.988,00
49	159	2,31	81,31	689.805,49	2,72	80,40	4.338,40
50	123	1,79	83,10	438.607,80	1,73	82,13	3.565,92
51	156	2,27	85,36	634.080,06	2,50	84,62	4.064,62
52	148	2,15	87,51	597.315,66	2,35	86,98	4.035,92
53	143	2,08	89,59	557.782,21	2,20	89,17	3.900,57
54	112	1,63	91,22	463.869,93	1,83	91,00	4.141,70
55	97	1,41	92,63	364.320,91	1,43	92,43	3.755,89
56	80	1,16	93,79	295.398,18	1,16	93,60	3.692,48
57	63	0,92	94,71	258.693,81	1,02	94,62	4.106,25
58	64	0,93	95,64	212.349,09	0,84	95,45	3.317,95
59	68	0,99	96,63	254.900,70	1,00	96,46	3.748,54
60	51	0,74	97,37	207.687,47	0,82	97,27	4.072,30
61	30	0,44	97,81	97.001,76	0,38	97,66	3.233,39
62	40	0,58	98,39	173.100,39	0,68	98,34	4.327,51
63	34	0,49	98,88	103.836,37	0,41	98,75	3.054,01
64	16	0,23	99,11	59.373,96	0,23	98,98	3.710,87
65	17	0,25	99,36	61.971,40	0,24	99,22	3.645,38
66	13	0,19	99,55	56.659,19	0,22	99,45	4.358,40
67	8	0,12	99,67	35.038,66	0,14	99,58	4.379,83
68	12	0,17	99,84	48.240,11	0,19	99,77	4.020,01
69	4	0,06	99,90	21.553,93	0,08	99,86	5.388,48
70	4	0,06	99,96	20.707,14	0,08	99,94	5.176,79
>70	3	0,04	100,00	15.004,89	0,06	100,00	5.001,63
TOTAL	6.880		100,00	25.394.868,04		100,00	3.691,11

IDADE MÉDIA: 41 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9965
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 24

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc.to	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	6	0,18	0,18	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	56	1,71	1,90	0,39	0,42	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	409	12,50	14,40	4,32	4,73	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	348	10,64	25,04	5,06	9,79	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	415	12,69	37,73	7,72	17,52	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	359	10,98	48,70	8,19	25,71	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	350	10,70	59,40	9,38	35,09	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	259	7,92	67,32	8,09	43,18	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	200	6,11	73,43	7,03	50,21	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	171	5,23	78,66	6,72	56,93	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	166	5,07	83,74	7,21	64,14	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	119	3,64	87,37	5,65	69,79	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	82	2,51	89,88	4,24	74,04	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	58	1,77	91,65	3,23	77,27	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	54	1,65	93,30	3,26	80,53	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	48	1,47	94,77	3,09	83,62	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	28	0,86	95,63	1,91	85,53	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	21	0,64	96,27	1,52	87,05	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	12	0,37	96,64	0,92	87,98	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	16	0,49	97,13	1,29	89,27	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	13	0,40	97,52	1,11	90,37	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	10	0,31	97,83	0,90	91,27	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	3	0,09	97,92	0,28	91,55	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	5	0,15	98,07	0,49	92,04	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	7	0,21	98,29	0,71	92,75	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	3	0,09	98,38	0,32	93,07	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	2	0,06	98,44	0,22	93,29	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	3	0,09	98,53	0,35	93,63	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	5	0,15	98,69	0,59	94,22	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	28	0,86	99,54	3,45	97,67	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,03	99,57	0,13	97,80	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	2	0,06	99,63	0,26	98,06	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	1	0,03	99,66	0,14	98,20	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	3	0,09	99,76	0,42	98,61	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	99,76	0,00	98,61	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	2	0,06	99,82	0,29	98,91	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	99,82	0,00	98,91	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	2	0,06	99,88	0,31	99,22	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	99,88	0,00	99,22	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	99,88	0,00	99,22	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,88	0,00	99,22	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	99,88	0,00	99,22	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	2	0,06	99,94	0,35	99,57	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	99,94	0,00	99,57	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	99,94	0,00	99,57	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	99,94	0,00	99,57	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	99,94	0,00	99,57	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	99,94	0,00	99,57	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	99,94	0,00	99,57	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	99,94	0,00	99,57	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	1	0,03	99,97	0,21	99,78	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	99,97	0,00	99,78	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	1	0,03	100,00	0,22	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\$ 22.963.852,98

Vencimento Médio: R\$ 7.020,44

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	146	4,46	4,46	904.018,41	3,94	3,94	6.191,91
12	300	9,17	13,63	1.560.694,58	6,80	10,73	5.202,32
13	105	3,21	16,85	585.643,02	2,55	13,28	5.577,55
14	120	3,67	20,51	713.809,54	3,11	16,39	5.948,41
15	163	4,98	25,50	864.314,11	3,76	20,16	5.302,54
16	513	15,68	41,18	3.163.523,47	13,78	33,93	6.166,71
17	18	0,55	41,73	39.119,04	0,17	34,10	2.173,28
18	10	0,31	42,04	91.512,43	0,40	34,50	9.151,24
19	24	0,73	42,77	220.234,85	0,96	35,46	9.176,45
20	140	4,28	47,05	1.095.432,64	4,77	40,23	7.824,52
21	32	0,98	48,03	390.510,71	1,70	41,93	12.203,46
22	194	5,93	53,96	1.794.785,81	7,82	49,75	9.251,47
23	137	4,19	58,15	1.253.933,26	5,46	55,21	9.152,80
24	92	2,81	60,96	692.389,39	3,02	58,22	7.525,97
25	75	2,29	63,25	504.936,73	2,20	60,42	6.732,49
26	321	9,81	73,07	2.601.512,31	11,33	71,75	8.104,40
27	82	2,51	75,57	746.341,18	3,25	75,00	9.101,72
28	191	5,84	81,41	1.233.013,45	5,37	80,37	6.455,57
29	152	4,65	86,06	1.237.899,50	5,39	85,76	8.144,08
30	175	5,35	91,41	1.147.408,89	5,00	90,76	6.556,62
31	91	2,78	94,19	686.965,75	2,99	93,75	7.549,07
32	70	2,14	96,33	475.634,26	2,07	95,82	6.794,78
33	52	1,59	97,92	400.038,84	1,74	97,56	7.693,05
34	24	0,73	98,65	224.149,09	0,98	98,54	9.339,55
35	13	0,40	99,05	101.764,60	0,44	98,98	7.828,05
36	10	0,31	99,36	67.468,68	0,29	99,27	6.746,87
37	8	0,24	99,60	37.409,58	0,16	99,44	4.676,20
38	3	0,09	99,69	13.157,05	0,06	99,49	4.385,68
39	5	0,15	99,85	25.579,81	0,11	99,61	5.115,96
40	3	0,09	99,94	34.348,68	0,15	99,75	11.449,56
41	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,75	0,00
42	2	0,06	100,00	56.303,32	0,25	100,00	28.151,66
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	3.271		100,00	22.963.852,98		100,00	7.020,44

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 21,28 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	604	18,47	18,47	4.893.851,52	21,31	21,31	8.102,40
1	179	5,47	23,94	1.417.560,64	6,17	27,48	7.919,33
2	164	5,01	28,95	1.417.046,50	6,17	33,65	8.640,53
3	173	5,29	34,24	1.433.879,10	6,24	39,90	8.288,32
4	343	10,49	44,73	2.472.310,81	10,77	50,67	7.207,90
5	102	3,12	47,84	671.934,37	2,93	53,59	6.587,59
6	214	6,54	54,39	1.398.800,49	6,09	59,68	6.536,45
7	196	5,99	60,38	1.389.248,98	6,05	65,73	7.088,01
8	237	7,25	67,62	1.367.995,70	5,96	71,69	5.772,13
9	198	6,05	73,68	1.268.489,28	5,52	77,21	6.406,51
10	132	4,04	77,71	860.712,36	3,75	80,96	6.520,55
11	70	2,14	79,85	429.598,35	1,87	82,83	6.137,12
12	101	3,09	82,94	601.195,62	2,62	85,45	5.952,43
13	107	3,27	86,21	673.529,92	2,93	88,38	6.294,67
14	77	2,35	88,57	519.060,29	2,26	90,64	6.741,04
15	82	2,51	91,07	530.323,20	2,31	92,95	6.467,36
16	46	1,41	92,48	266.004,30	1,16	94,11	5.782,70
17	48	1,47	93,95	284.778,20	1,24	95,35	5.932,88
18	36	1,10	95,05	180.793,70	0,79	96,14	5.022,05
19	48	1,47	96,51	281.715,13	1,23	97,37	5.869,07
20	32	0,98	97,49	158.299,04	0,69	98,05	4.946,85
21	21	0,64	98,14	118.959,48	0,52	98,57	5.664,74
22	11	0,34	98,47	58.282,46	0,25	98,83	5.298,41
23	14	0,43	98,90	81.991,70	0,36	99,18	5.856,55
24	9	0,28	99,17	62.962,59	0,27	99,46	6.995,84
25	13	0,40	99,57	59.936,23	0,26	99,72	4.610,48
26	6	0,18	99,76	27.858,60	0,12	99,84	4.643,10
27	4	0,12	99,88	24.312,94	0,11	99,95	6.078,24
28	1	0,03	99,91	1.677,89	0,01	99,95	1.677,89
29	2	0,06	99,97	8.869,91	0,04	99,99	4.434,96
30	1	0,03	100,00	1.873,68	0,01	100,00	1.873,68
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	3.271		100,00	22.963.852,98		100,00	7.020,44

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 6,7 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	4	0,12	0,12	10.886,53	0,05	0,05	2.721,63
31	3	0,09	0,21	15.628,75	0,07	0,12	5.209,58
32	2	0,06	0,28	7.504,88	0,03	0,15	3.752,44
33	5	0,15	0,43	32.794,14	0,14	0,29	6.558,83
34	9	0,28	0,70	46.114,98	0,20	0,49	5.123,89
35	23	0,70	1,41	114.434,87	0,50	0,99	4.975,43
36	30	0,92	2,32	182.924,26	0,80	1,79	6.097,48
37	52	1,59	3,91	270.425,39	1,18	2,96	5.200,49
38	56	1,71	5,63	319.280,53	1,39	4,35	5.701,44
39	54	1,65	7,28	292.030,68	1,27	5,63	5.407,98
40	80	2,45	9,72	416.827,46	1,82	7,44	5.210,34
41	95	2,90	12,63	565.495,00	2,46	9,90	5.952,58
42	74	2,26	14,89	446.420,17	1,94	11,85	6.032,71
43	75	2,29	17,18	478.345,56	2,08	13,93	6.377,94
44	95	2,90	20,09	649.786,53	2,83	16,76	6.839,86
45	136	4,16	24,24	976.927,19	4,25	21,01	7.183,29
46	166	5,07	29,32	1.268.729,51	5,52	26,54	7.642,95
47	173	5,29	34,61	1.232.548,56	5,37	31,91	7.124,56
48	202	6,18	40,78	1.517.754,71	6,61	38,52	7.513,64
49	223	6,82	47,60	1.601.010,29	6,97	45,49	7.179,42
50	203	6,21	53,81	1.532.083,28	6,67	52,16	7.547,21
51	200	6,11	59,92	1.447.416,10	6,30	58,46	7.237,08
52	196	5,99	65,91	1.350.286,47	5,88	64,34	6.889,22
53	141	4,31	70,22	1.080.816,82	4,71	69,05	7.665,37
54	173	5,29	75,51	1.325.673,65	5,77	74,82	7.662,85
55	157	4,80	80,31	1.214.493,13	5,29	80,11	7.735,63
56	119	3,64	83,95	892.992,26	3,89	84,00	7.504,14
57	117	3,58	87,53	907.738,32	3,95	87,95	7.758,45
58	87	2,66	90,19	570.929,06	2,49	90,44	6.562,40
59	72	2,20	92,39	455.188,95	1,98	92,42	6.322,07
60	47	1,44	93,82	273.872,86	1,19	93,61	5.827,08
61	45	1,38	95,20	308.325,63	1,34	94,96	6.851,68
62	30	0,92	96,12	217.456,34	0,95	95,90	7.248,54
63	27	0,83	96,94	193.077,16	0,84	96,74	7.151,01
64	19	0,58	97,52	125.752,55	0,55	97,29	6.618,56
65	19	0,58	98,10	111.198,96	0,48	97,78	5.852,58
66	14	0,43	98,53	100.891,06	0,44	98,22	7.206,50
67	13	0,40	98,93	71.051,48	0,31	98,52	5.465,50
68	10	0,31	99,24	59.454,26	0,26	98,78	5.945,43
69	7	0,21	99,45	89.388,20	0,39	99,17	12.769,74
70	7	0,21	99,66	38.933,05	0,17	99,34	5.561,86
>70	11	0,34	100,00	150.963,40	0,66	100,00	13.723,95
TOTAL	3.271		100,00	22.963.852,98		100,00	7.020,44

IDADE MÉDIA: 50,4 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9941
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 19

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	1	6.387,12	6.569,75	4.266,95	566.134,43	367.695,56
2022	2	8.617,77	8.922,48	6.707,00	718.015,54	539.906,17
2023	4	20.707,14	21.700,47	14.315,36	1.547.128,39	1.020.502,80
2024	4	21.553,93	22.790,40	14.037,36	1.493.151,72	921.098,17
2025	12	48.240,11	51.538,85	28.117,33	3.071.833,45	1.677.242,54
2026	8	35.038,66	37.699,18	19.045,44	2.111.914,04	1.068.250,73
2027	13	56.659,19	61.758,45	29.664,29	3.100.422,61	1.489.824,30
2028	397	2.104.621,09	2.310.039,88	1.225.772,70	202.837.412,69	107.906.964,39
2029	280	1.337.833,43	1.484.679,97	715.263,87	124.121.800,51	60.015.071,36
2030	273	1.069.314,62	1.199.796,78	514.547,03	88.505.831,86	38.319.492,17
2031	428	1.645.137,81	1.862.901,56	729.903,17	132.145.357,99	52.212.858,66
2032	512	2.060.112,72	2.354.353,15	855.251,68	160.166.995,08	58.756.693,86
2033	545	1.951.926,54	2.253.894,99	702.176,13	144.965.469,32	45.444.680,97
2034	597	2.408.808,94	2.808.107,00	764.956,72	172.813.023,16	47.596.447,27
2035	356	1.422.845,08	1.677.041,98	464.916,60	99.694.021,53	27.910.907,61
2036	570	2.025.661,88	2.411.195,12	510.747,67	132.923.742,42	28.556.855,18
2037	449	1.657.214,44	1.993.066,72	409.433,97	101.351.455,92	21.343.799,88
2038	348	1.250.009,31	1.518.271,69	345.240,55	73.256.803,60	16.673.231,79
2039	256	1.009.093,99	1.237.728,02	283.203,93	57.456.114,85	13.044.931,33
2040	265	875.021,31	1.083.887,59	247.171,72	47.376.261,32	10.733.371,61
2041	216	692.034,08	865.674,08	184.403,13	33.934.352,99	7.127.827,96
2042	225	688.440,35	870.153,94	170.365,16	32.646.292,13	6.316.794,40
2043	226	650.583,54	830.427,71	157.548,39	28.917.671,65	5.399.700,24
2044	178	549.262,27	708.064,33	131.979,86	22.979.285,24	4.244.703,79
2045	135	355.024,43	462.008,72	78.459,51	14.284.945,61	2.411.841,24
2046	130	354.931,57	466.676,04	77.433,61	13.052.636,16	2.145.365,23
2047	101	264.234,39	350.942,79	56.801,46	9.306.308,35	1.495.337,66
2048	86	253.139,17	339.537,25	52.139,51	8.344.280,90	1.272.951,96
2049	65	155.261,47	210.411,28	24.693,48	4.845.077,65	562.539,03
2050	63	156.467,30	214.051,82	23.458,46	4.624.866,69	501.154,26
2051	43	88.886,71	122.921,60	13.855,86	2.476.168,95	275.485,21
2052	33	69.005,92	96.250,86	10.583,11	1.821.866,55	198.209,22
2053	20	34.797,41	49.055,25	4.042,43	850.451,84	70.195,45
2054	13	23.023,58	32.751,83	2.594,21	534.932,94	42.680,58
2055	12	20.592,74	29.597,19	694,33	451.562,79	10.602,69
2056	7	13.343,90	19.411,67	1.066,94	273.453,64	15.055,19
2057	5	6.934,08	10.142,33	383,39	137.813,41	5.226,09
2058	2	4.100,05	6.051,17	281,06	77.488,50	3.597,37
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6.880	25.394.868,04	30.090.073,89	8.875.523,34	1.729.782.346,42	567.699.093,95

Fluxo das aposentadorias

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2018	604	4.893.851,52	4.893.851,52	4.893.851,52	1.325.723.668,73	1.325.723.668,73
2019	179	1.417.560,64	1.424.395,34	1.399.326,29	422.999.275,92	415.460.709,97
2020	164	1.417.046,50	1.439.462,71	1.357.172,92	419.539.201,56	395.497.736,59
2021	173	1.433.879,10	1.472.853,52	1.335.378,73	425.010.827,96	385.460.751,74
2022	343	2.472.310,81	2.561.286,47	2.177.609,42	688.162.664,84	585.572.756,24
2023	102	671.934,37	702.618,59	567.660,34	192.252.404,31	155.755.213,55
2024	214	1.398.800,49	1.474.502,69	1.184.410,61	386.970.407,82	311.090.163,84
2025	196	1.389.248,98	1.481.186,33	1.130.728,29	383.003.926,55	292.870.936,57
2026	237	1.367.995,70	1.474.049,40	1.026.700,97	353.239.514,43	247.688.539,34
2027	198	1.268.489,28	1.382.043,43	943.198,76	343.091.512,05	234.895.069,40
2028	132	860.712,36	947.556,45	637.425,84	233.664.091,40	156.960.440,55
2029	70	429.598,35	477.255,90	290.187,95	119.412.083,86	72.548.625,48
2030	101	601.195,62	673.067,03	424.003,69	161.623.256,05	101.434.021,51
2031	107	673.529,92	762.511,20	446.143,92	182.808.414,46	106.448.802,02
2032	77	519.060,29	594.051,64	332.879,74	133.653.584,96	74.885.409,18
2033	82	530.323,20	613.053,16	318.665,83	136.101.479,54	70.709.265,93
2034	46	266.004,30	310.630,16	150.856,87	67.614.423,35	32.824.375,17
2035	48	284.778,20	335.692,30	150.613,24	72.798.878,71	32.609.032,88
2036	36	180.793,70	215.116,82	99.396,35	45.709.841,11	21.112.183,70
2037	48	281.715,13	338.924,65	146.069,42	70.435.935,22	30.281.575,87
2038	32	158.299,04	192.223,43	84.261,45	39.333.884,87	17.197.175,11
2039	21	118.959,48	145.780,24	61.168,24	28.982.808,62	12.132.996,13
2040	11	58.282,46	72.257,00	26.604,65	14.132.573,26	5.195.379,59
2041	14	81.991,70	102.497,43	37.476,52	19.633.265,82	7.172.642,68
2042	9	62.962,59	79.621,51	27.731,06	15.100.239,13	5.256.231,36
2043	13	59.936,23	76.560,20	26.755,77	14.418.121,82	5.030.317,22
2044	6	27.858,60	35.992,64	11.669,63	6.544.747,23	2.121.993,85
2045	4	24.312,94	31.669,56	9.773,72	5.699.378,42	1.758.923,61
2046	1	1.677,89	2.209,64	661,96	392.216,99	117.499,60
2047	2	8.869,91	11.767,92	3.331,77	2.069.538,01	585.920,21
2048	1	1.873,68	2.506,66	767,85	436.270,17	133.640,07
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.271	22.963.852,98	24.327.195,53	19.302.483,32	6.310.558.437,16	5.106.531.997,69

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba -
PLANO FINANCEIRO

Data do cálculo: 31/12/2018

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000007026	52	28,68	15.108,32	4.650.742,70
2	000007010	57	24,62	29.962,02	8.170.527,28
3	000007003	61	21,52	8.615,65	2.101.345,72
4	000007017	69	15,79	14.053,28	2.620.718,04
5	000007020	54	27,04	18.771,34	5.574.822,13
6	000007033	52	28,68	27.211,84	8.376.528,04
7	000004015	62	20,76	29.618,95	7.101.298,51
8	000007002	54	27,04	8.079,55	2.353.059,54
9	000000434	52	28,68	2.174,50	675.549,90
10	000000850	58	23,83	4.297,79	1.129.294,30
11	000000925	58	23,83	2.800,28	745.640,28
12	000000009	68	16,46	5.043,78	986.873,38
13	000000014	57	24,62	7.227,65	1.954.106,39
14	000000761	62	20,76	5.595,54	1.324.985,27
15	000000641	65	18,56	4.181,35	908.545,49
16	000000052	57	24,62	4.931,72	1.353.482,00
17	000001161	65	18,56	3.114,12	674.818,83
18	000000947	65	18,56	2.608,12	563.634,94
19	000000697	60	22,28	7.738,57	1.974.279,73
20	000000536	61	21,52	6.670,57	1.654.572,92
21	000000092	58	23,83	4.722,38	1.262.972,61
22	000000708	59	23,05	1.893,42	493.070,71
23	000001150	66	17,84	7.225,05	1.501.976,98
24	000000111	63	20,01	3.590,48	835.314,23
25	000000112	57	24,62	2.648,24	715.992,43
26	000000792	57	24,62	6.963,97	1.890.932,10
27	000001176	61	21,52	5.758,42	1.414.693,15
28	000000711	60	22,28	2.344,43	596.732,28
29	000000756	62	20,76	3.179,34	747.195,18
30	000000293	57	24,62	4.405,54	1.201.373,76
31	000000489	59	23,05	4.407,73	1.145.237,98
32	000000993	65	18,56	4.380,26	936.292,98
33	000001048	70	15,13	4.729,10	860.480,66
34	000000169	60	22,28	3.460,77	870.665,27
35	000001192	60	22,28	4.656,49	1.157.746,93
36	000000664	58	23,83	4.162,87	1.103.588,73
37	000001002	58	23,83	4.583,87	1.215.197,04
38	000000688	53	27,86	10.762,03	3.239.244,64
39	000000718	58	23,83	4.224,78	1.132.365,22
40	000001004	59	23,05	4.323,81	1.115.808,12
41	000001050	64	19,28	7.720,71	1.732.254,40

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000001051	59	23,05	4.511,28	1.182.750,80
43	000001053	61	21,52	6.951,56	1.703.703,08
44	000000214	57	24,62	4.595,10	1.269.131,13
45	000000746	61	21,52	4.500,70	1.108.367,39
46	000000640	59	23,05	5.120,76	1.309.428,99
47	000000873	59	23,05	19.947,66	5.135.993,13
48	000000764	65	18,56	3.024,90	650.142,63
49	000000582	65	18,56	2.948,20	645.807,31
50	000000973	70	15,13	4.683,97	839.069,49
51	000000687	54	27,04	3.221,03	956.600,29
52	000000979	62	20,76	11.243,74	2.682.423,38
53	000000246	55	26,22	5.993,89	1.721.433,85
54	000000247	58	23,83	3.258,78	877.263,60
55	000000253	58	23,83	2.972,82	786.363,06
56	000000985	58	23,83	5.284,53	1.413.316,30
57	000000828	59	23,05	5.207,15	1.349.886,13
58	000000256	57	24,62	4.692,88	1.290.668,23
59	000000736	57	24,62	4.882,75	1.322.971,72
60	000000877	66	17,84	4.619,91	963.117,21
61	000001206	58	23,83	4.831,11	1.283.568,75
62	000000911	56	25,42	10.152,61	2.851.193,84
63	000000296	67	17,14	4.703,80	944.891,77
64	000001016	61	21,52	4.476,03	1.110.237,66
65	000000309	58	23,83	4.729,10	1.270.305,78
66	000000702	67	17,14	5.406,22	1.101.741,41
67	000000645	63	20,01	8.705,50	2.030.461,73
68	000000732	60	22,28	4.679,19	1.177.197,04
69	000001213	58	23,83	5.183,13	1.383.163,75
70	000000649	58	23,83	4.384,68	1.152.125,66
71	000001027	65	18,56	4.162,69	887.336,08
72	000000884	57	24,62	4.130,18	1.119.064,32
73	000000762	59	23,05	3.667,45	957.206,68
74	000000729	57	24,62	4.224,98	1.144.750,20
75	000000335	57	24,62	5.367,74	1.470.017,44
76	000001042	58	23,83	5.203,86	1.397.833,30
77	000000497	61	21,52	4.303,73	1.042.034,31
78	000001044	57	24,62	5.513,66	1.506.766,56
79	000000386	59	23,05	3.509,12	915.882,45
80	000000849	57	24,62	4.537,67	1.242.693,21
81	000000422	72	13,86	5.646,17	951.924,62
82	000000441	59	23,05	8.736,92	2.244.389,00
83	000000442	53	27,86	4.021,75	1.219.697,65
84	000000806	63	20,01	2.531,08	584.352,82
85	000000450	65	18,56	3.328,37	719.286,54
86	000000747	62	20,76	4.058,47	963.422,05
87	000001092	59	23,05	2.608,12	669.988,49
88	000000385	59	23,05	1.940,53	506.479,51
89	000000459	54	27,04	6.679,42	1.976.012,64
90	000001097	59	23,05	4.043,34	1.045.806,57
91	000000479	57	24,62	4.973,68	1.373.692,00

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000001103	59	23,05	4.162,69	1.079.123,42
93	000000493	54	27,04	19.032,49	5.542.955,00
94	000000856	57	24,62	4.130,18	1.126.284,15
95	000000514	63	20,01	4.422,82	1.023.718,94
96	000001118	58	23,83	6.722,58	1.774.305,62
97	000000740	61	21,52	5.406,22	1.315.371,00
98	000001128	69	15,79	4.440,79	830.672,42
99	000001129	58	23,83	5.048,03	1.332.337,88
100	000000871	58	23,83	10.561,80	2.806.145,26
101	000000564	60	22,28	3.569,29	897.966,88
102	000000586	55	26,22	15.517,32	4.411.723,47
103	000000587	53	27,86	3.416,55	1.038.108,90
104	000001137	57	24,62	4.257,79	1.173.487,75
105	000001262	52	28,68	2.588,05	801.084,50
106	000000615	60	22,28	4.697,75	1.192.955,16
107	000000712	61	21,52	4.553,72	1.121.424,39
108	000000630	61	21,52	4.251,53	1.052.036,82
109	000000416	59	23,05	16.218,48	4.185.362,38
110	000116297	58	23,83	4.501,69	1.206.585,24
111	000104523	50	30,36	10.784,83	3.472.108,00
112	000137375	54	27,04	12.615,90	3.666.956,69
113	000106062	50	30,36	8.627,87	2.797.071,11
114	000186325	52	28,68	6.203,95	1.916.794,64
115	000223557	57	24,62	10.740,42	2.897.579,48
116	000108740	50	30,36	8.338,91	2.694.026,29
117	000102695	51	29,52	8.694,75	2.735.585,57
118	000181242	58	23,83	11.804,03	3.143.100,06
119	000144673	63	20,01	4.657,77	1.080.858,58
120	000119326	64	19,28	3.269,82	735.563,07
121	000173690	53	27,86	3.040,05	921.972,24
122	000113956	57	24,62	2.859,43	786.420,16
123	000115550	53	27,86	13.611,01	4.096.754,16
124	000223140	54	27,04	12.179,86	3.603.240,60
125	000181285	52	28,68	28.333,33	8.786.181,97
126	000133752	61	21,52	4.939,16	1.216.344,99
127	000173355	54	27,04	4.274,08	1.259.511,91
128	000185493	54	27,04	4.652,67	1.352.352,14
129	000113042	66	17,84	2.386,49	494.715,34
130	000138398	59	23,05	4.303,65	1.103.015,81
131	000138070	58	23,83	2.405,58	637.726,13
132	000189162	54	27,04	13.799,69	4.098.312,49
133	000220833	56	25,42	10.876,80	3.054.570,72
134	000137405	54	27,04	16.292,10	4.763.587,41
135	000174920	54	27,04	26.767,85	7.795.773,86
136	000110981	50	30,36	13.676,27	4.395.307,84
137	000195804	50	30,36	8.514,38	2.707.677,28
138	000128562	54	27,04	9.769,22	2.901.319,98
139	000174815	58	23,83	4.139,25	1.111.863,40
140	000173576	62	20,76	6.615,27	1.589.964,73
141	000128210	61	21,52	7.880,24	1.917.317,31

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000085650	52	28,68	3.482,74	1.064.160,31
143	000181366	58	23,83	28.333,33	7.444.911,94
144	000128678	58	23,83	10.809,63	2.846.682,94
145	000217824	57	24,62	4.910,70	1.336.267,54
146	000138916	57	24,62	7.181,80	1.966.818,67
147	000112534	66	17,84	23.517,82	4.875.204,28
148	000137626	66	17,84	12.823,24	2.658.235,95
149	000117072	64	19,28	3.215,48	721.440,04
150	000138762	59	23,05	10.477,03	2.734.511,19
151	000122793	63	20,01	2.967,42	685.091,05
152	000221767	67	17,14	11.307,05	2.317.455,35
153	000074926	57	24,62	12.659,77	3.422.763,61
154	000087661	69	15,79	27.509,59	5.130.110,46
155	000151882	65	18,56	2.386,49	521.358,96
156	000133477	54	27,04	4.837,73	1.417.267,54
157	000173681	54	27,04	4.760,94	1.402.982,78
158	000121177	59	23,05	2.709,48	702.397,56
159	000151947	61	21,52	2.450,19	603.397,41
160	000122670	57	24,62	3.351,96	910.160,26
161	000123404	57	24,62	2.133,91	580.665,62
162	000153036	69	15,79	4.600,28	881.507,47
163	000128139	57	24,62	4.876,13	1.324.019,31
164	000180459	59	23,05	2.591,64	665.755,02
165	000088307	67	17,14	5.520,30	1.112.125,17
166	000123625	59	23,05	3.525,96	911.986,66
167	000073008	58	23,83	1.374,12	369.108,83
168	000195324	55	26,22	5.331,66	1.518.922,35
169	000195325	55	26,22	1.917,44	546.254,35
170	000083224	57	24,62	3.215,73	888.159,79
171	000083763	57	24,62	3.091,70	839.491,66
172	000141402	57	24,62	7.383,73	2.013.514,69
173	000093050	58	23,83	16.050,97	4.217.579,02
174	000206172	57	24,62	12.529,19	3.438.563,65
175	000099287	58	23,83	5.171,54	1.392.178,61
176	000110388	58	23,83	10.726,48	2.831.063,93
177	000058386	55	26,22	4.575,51	1.327.294,07
178	000105910	60	22,28	13.109,66	3.336.827,00
179	000126365	55	26,22	32.424,85	9.274.892,11
180	000130923	55	26,22	10.247,71	2.972.723,19
181	000197599	51	29,52	10.450,41	3.311.583,43
182	000115118	53	27,86	10.932,78	3.278.136,23
183	000121185	62	20,76	2.684,84	630.979,86
184	000131105	56	25,42	14.677,06	4.062.205,71
185	000142093	52	28,68	2.466,75	759.331,25
186	000135186	59	23,05	12.404,26	3.215.643,59
187	000118869	53	27,86	14.741,68	4.411.785,82
188	000146340	57	24,62	9.926,84	2.735.932,28
189	000174483	53	27,86	9.180,35	2.763.177,54
190	000076368	57	24,62	11.590,97	3.167.566,74
191	000151807	58	23,83	11.766,16	3.146.789,92

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
192	000124826	50	30,36	11.622,35	3.728.687,31
193	000185086	53	27,86	4.652,67	1.411.040,13
194	000125008	50	30,36	13.536,33	4.373.140,96
195	000090760	68	16,46	3.722,38	721.879,58
196	000174734	63	20,01	2.797,27	649.120,34
197	000139076	57	24,62	6.008,29	1.631.435,58
198	000202860	55	26,22	3.332,81	966.803,47
199	000111406	57	24,62	9.542,19	2.574.317,76
200	000128449	54	27,04	10.560,18	3.118.009,56
201	000151157	52	28,68	6.539,56	2.024.203,62
202	000181188	54	27,04	6.567,52	1.942.908,60
203	000170186	55	26,22	11.723,66	3.380.558,36
204	000086274	57	24,62	2.648,25	731.426,20
205	000123870	59	23,05	2.531,46	656.248,19
206	000202258	70	15,13	5.138,19	937.812,31
207	000223182	49	31,21	11.578,03	3.766.403,00
208	000095761	53	27,86	2.564,64	767.527,34
209	000087530	50	30,36	1.654,49	529.864,98
210	000171190	63	20,01	3.093,90	717.954,80
211	000063100	63	20,01	2.752,03	627.217,70
212	000109487	51	29,52	10.784,83	3.387.082,12
213	000173770	59	23,05	3.040,05	784.519,32
214	000197335	52	28,68	7.101,53	2.161.816,67
215	000195553	50	30,36	9.167,36	2.915.332,93
216	000136450	54	27,04	10.946,68	3.206.953,31
217	000108340	68	16,46	2.611,26	515.445,36
218	000133604	61	21,52	15.111,98	3.712.618,15
219	000095788	53	27,86	5.135,16	1.539.750,55
220	000080926	52	28,68	4.866,94	1.512.007,73
221	000125261	59	23,05	10.643,33	2.777.915,59
222	000147486	51	29,52	9.730,56	3.028.483,08
223	000147487	51	29,52	954,00	296.917,43
224	000208736	62	20,76	8.757,98	2.058.263,81
225	000208737	62	20,76	1.476,55	347.012,60
226	000220230	59	23,05	26.530,99	6.940.200,93
227	000221716	57	24,62	4.856,32	1.341.278,08
228	000143120	61	21,52	5.120,96	1.270.206,56
229	000142395	55	26,22	2.367,40	673.074,61
230	000175420	54	27,04	2.325,83	681.378,12
231	000190802	55	26,22	9.094,28	2.601.352,54
232	000090107	65	18,56	2.770,75	598.780,54
233	000080594	64	19,28	5.758,08	1.298.710,66
234	000196088	60	22,28	10.239,46	2.606.269,47
235	000206555	55	26,22	4.888,87	1.418.195,60
236	000125644	53	27,86	5.017,56	1.493.013,17
237	000223344	51	29,52	3.965,90	1.241.047,47
238	000224146	55	26,22	10.757,52	3.114.397,66
239	000130389	52	28,68	28.333,33	8.641.215,64
240	000175137	56	25,42	3.003,21	843.402,23
241	000173088	57	24,62	1.734,61	469.989,24

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
242	000109495	50	30,36	8.627,87	2.797.071,11
243	000095842	53	27,86	11.176,95	3.370.521,38
244	000141054	52	28,68	6.008,31	1.835.854,82
245	000204587	61	21,52	15.364,32	3.801.885,51
246	000223301	53	27,86	7.273,28	2.201.647,88
247	000070025	68	16,46	2.642,95	507.968,89
248	000126691	61	21,52	11.214,00	2.708.537,78
249	000103578	67	17,14	1.155,06	235.391,35
250	000181633	56	25,42	14.595,66	4.124.355,10
251	000114073	54	27,04	2.734,22	808.880,60
252	000129020	56	25,42	5.132,70	1.420.589,90
253	000125032	53	27,86	9.165,59	2.779.697,54
254	000138738	57	24,62	11.873,90	3.217.210,35
255	000181145	53	27,86	16.330,23	4.961.893,46
256	000135798	59	23,05	6.817,75	1.763.405,44
257	000109800	65	18,56	3.243,06	700.850,39
258	000085502	62	20,76	16.190,01	3.862.456,92
259	000173924	54	27,04	2.348,30	683.910,58
260	000220876	57	24,62	9.304,02	2.526.327,66
261	000130842	52	28,68	11.978,95	3.673.819,43
262	000169528	52	28,68	11.239,41	3.447.010,20
263	000181307	53	27,86	28.333,33	8.560.400,11
264	000144096	58	23,83	16.189,26	4.320.246,17
265	000144097	58	23,83	966,71	257.975,05
266	000098850	54	27,04	10.809,63	3.204.092,15
267	000174750	60	22,28	13.928,89	3.537.127,61
268	000122734	61	21,52	4.584,31	1.137.095,51
269	000152625	67	17,14	2.507,81	508.148,08
270	000082708	67	17,14	4.809,27	968.880,36
271	000141178	61	21,52	6.102,17	1.513.586,58
272	000213845	58	23,83	5.029,84	1.321.648,95
273	000078166	57	24,62	3.397,52	930.449,99
274	000130150	59	23,05	10.560,18	2.725.174,01
275	000169579	62	20,76	2.627,16	623.649,77
276	000125342	55	26,22	9.879,46	2.860.191,48
277	000190772	53	27,86	5.925,77	1.763.257,97
278	000169986	52	28,68	11.232,58	3.476.843,86
279	000128392	56	25,42	12.360,03	3.442.428,17
280	000223204	54	27,04	9.179,51	2.694.518,58
281	000082457	64	19,28	2.564,64	573.899,97
282	000222933	62	20,76	8.025,92	1.890.972,92
283	000172731	52	28,68	4.760,94	1.473.663,67
284	000071242	69	15,79	28.333,33	5.364.568,89
285	000169315	52	28,68	11.148,86	3.393.887,15
286	000171557	64	19,28	2.307,22	512.208,34
287	000197564	56	25,42	10.682,94	2.993.930,47
288	000081043	61	21,52	3.482,74	851.496,51
289	000174459	53	27,86	15.805,73	4.739.264,50
290	000129313	63	20,01	10.329,04	2.415.249,33
291	000115851	60	22,28	20.022,76	5.049.169,09

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
292	000203157	52	28,68	20.872,47	6.365.771,84
293	000135151	53	27,86	10.006,25	3.034.649,00
294	000108944	52	28,68	2.545,06	779.096,59
295	000110744	51	29,52	7.771,15	2.440.606,22
296	000092258	57	24,62	9.597,14	2.622.695,20
297	000185272	57	24,62	4.456,27	1.210.014,40
298	000128503	54	27,04	11.264,70	3.287.167,85
299	000089397	54	27,04	6.571,46	1.913.848,74
300	000114260	55	26,22	4.167,81	1.199.394,86
301	000096083	60	22,28	3.291,32	839.688,26
302	000081540	57	24,62	3.316,46	906.318,31
303	000148350	62	20,76	14.014,13	3.335.054,03
304	000137472	54	27,04	2.524,83	735.322,55
305	000181374	63	20,01	28.333,33	6.608.436,30
306	000073792	60	22,28	3.887,65	975.766,18
307	000099210	57	24,62	3.946,84	1.087.786,94
308	000128481	59	23,05	12.181,12	3.179.279,72
309	000112631	59	23,05	12.417,26	3.175.216,22
310	000139033	59	23,05	6.566,05	1.702.163,34
311	000100676	57	24,62	2.972,81	803.744,92
312	000071439	55	26,22	28.333,33	8.137.278,71
313	000071440	55	26,22	4.809,29	1.381.218,98
314	000150800	63	20,01	3.248,39	742.266,62
315	000103713	58	23,83	3.511,16	941.094,09
316	000055611	55	26,22	4.028,40	1.145.312,90
317	000092185	61	21,52	3.036,97	737.118,94
318	000071889	57	24,62	9.533,35	2.605.262,75
319	000088684	57	24,62	3.227,74	876.430,71
320	000074543	57	24,62	11.475,83	3.102.667,21
321	000058220	55	26,22	5.120,77	1.461.800,71
322	000140619	57	24,62	5.914,41	1.609.390,53
323	000110094	60	22,28	10.726,48	2.698.582,57
324	000169331	71	14,49	25.273,89	4.386.527,51
325	000064572	58	23,83	2.748,56	723.824,85
326	000203874	57	24,62	26.311,44	7.267.016,51
327	000064424	59	23,05	2.547,94	668.009,54
328	000043494	72	13,86	50.544,90	8.494.012,28
329	000081612	61	21,52	10.809,62	2.655.640,85
330	000169145	57	24,62	4.580,70	1.243.800,97
331	000138525	57	24,62	2.405,57	654.587,96
332	000073857	57	24,62	12.365,49	3.393.637,13
333	000129518	61	21,52	2.424,66	585.632,53
334	000172910	62	20,76	2.367,40	557.778,96
335	000197270	50	30,36	9.129,48	2.918.668,86
336	000125989	59	23,05	15.887,39	4.099.920,86
337	000135178	53	27,86	8.730,86	2.632.878,41
338	000219258	57	24,62	7.770,72	2.128.101,19
339	000077925	63	20,01	3.089,72	718.813,94
340	000221910	58	23,83	6.395,47	1.702.944,00
341	000221911	58	23,83	4.471,07	1.190.527,33

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
342	000117943	52	28,68	5.771,27	1.779.831,33
343	000147184	58	23,83	12.613,69	3.336.542,38
344	000171344	60	22,28	2.367,40	596.990,77
345	000184195	61	21,52	5.551,64	1.350.752,70
346	000175358	59	23,05	3.117,36	815.465,42
347	000196789	50	30,36	8.092,47	2.623.499,66
348	000170453	55	26,22	11.511,65	3.312.774,30
349	000125130	50	30,36	8.765,86	2.831.959,73
350	000136930	53	27,86	13.719,76	4.160.865,05
351	000206342	57	24,62	7.935,46	2.154.721,52
352	000130486	54	27,04	13.768,03	4.025.583,83
353	000069833	57	24,62	28.333,33	7.825.446,91
354	000169412	57	24,62	9.622,87	2.612.905,25
355	000203890	57	24,62	13.712,57	3.723.384,62
356	000078867	57	24,62	5.847,27	1.587.713,69
357	000142131	57	24,62	10.477,03	2.869.255,37
358	000110949	50	30,36	8.694,75	2.779.686,91
359	000083631	52	28,68	7.006,20	2.144.745,71
360	000223166	51	29,52	9.091,60	2.860.444,49
361	000175188	56	25,42	3.040,05	857.275,59
362	000173010	58	23,83	2.288,61	608.056,59
363	000086100	58	23,83	10.809,49	2.897.261,05
364	000107433	58	23,83	10.088,50	2.686.299,93
365	000096644	57	24,62	24.968,86	6.823.460,88
366	000150711	57	24,62	2.386,48	656.346,19
367	000085065	58	23,83	4.756,77	1.277.738,35
368	000219223	59	23,05	6.674,34	1.710.618,33
369	000093262	60	22,28	2.694,71	681.119,19
370	000052787	54	27,04	9.803,33	2.849.450,81
371	000144169	60	22,28	4.837,73	1.222.792,35
372	000141496	54	27,04	2.466,74	726.913,96
373	000121126	60	22,28	2.706,00	690.360,23
374	000095036	55	26,22	1.006,81	292.062,07
375	000118567	58	23,83	12.242,29	3.216.804,06
376	000129437	61	21,52	1.572,91	379.907,81
377	000223484	58	23,83	6.812,85	1.794.143,17
378	000222968	51	29,52	9.997,24	3.111.483,02
379	000223832	55	26,22	7.642,88	2.212.681,69
380	000143413	51	29,52	7.636,95	2.415.722,87
381	000110965	50	30,36	13.285,57	4.292.128,69
382	000092550	52	28,68	2.578,29	799.529,22
383	000138444	58	23,83	2.344,43	620.142,88
384	000113964	56	25,42	15.152,04	4.228.829,71
385	000181404	53	27,86	28.333,33	8.446.998,27
386	000112674	50	30,36	7.758,17	2.502.051,15
387	000197556	53	27,86	8.159,69	2.465.301,86
388	000074160	57	24,62	3.200,90	884.063,86
389	000223085	59	23,05	8.806,15	2.251.819,67
390	000169307	58	23,83	4.426,43	1.178.640,89
391	000070807	59	23,05	18.420,60	4.764.473,06

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
392	000070808	59	23,05	954,00	246.751,32
393	000128716	55	26,22	16.933,22	4.902.317,70
394	000144185	61	21,52	4.740,71	1.145.032,29
395	000153052	53	27,86	5.510,06	1.642.710,80
396	000206717	54	27,04	10.613,20	3.145.868,16
397	000173908	54	27,04	13.812,35	4.094.131,09
398	000222925	54	27,04	6.658,55	1.958.353,79
399	000117544	59	23,05	1.812,56	470.948,21
400	000125423	57	24,62	9.923,61	2.694.565,41
401	000135143	54	27,04	13.770,19	4.065.800,40
402	000174718	53	27,86	1.908,66	575.575,57
403	000172936	57	24,62	3.455,15	944.219,35
404	000080969	60	22,28	12.189,96	3.045.186,61
405	000243574	55	26,22	3.168,82	917.401,56
406	000113980	52	28,68	2.462,84	759.527,76
407	000183156	52	28,68	9.700,48	2.975.036,37
408	000184403	52	28,68	10.776,18	3.341.699,63
409	000110213	57	24,62	12.169,05	3.304.271,45
410	000128880	53	27,86	22.417,89	6.773.157,55
411	000172286	59	23,05	4.305,57	1.111.101,08
412	000122041	65	18,56	2.443,76	536.747,74
413	000114014	61	21,52	2.462,86	603.602,95
414	000118680	57	24,62	3.162,60	858.743,20
415	000116416	55	26,22	7.676,76	2.191.446,44
416	000110884	50	30,36	11.549,59	3.737.777,54
417	000223174	63	20,01	9.463,74	2.173.697,42
418	000174955	59	23,05	2.288,61	594.637,85
419	000196851	54	27,04	13.394,53	3.954.882,65
420	000175838	54	27,04	3.015,53	886.900,99
421	000174769	58	23,83	2.348,30	632.162,38
422	000136301	55	26,22	15.628,38	4.488.441,13
423	000173002	61	21,52	1.907,18	470.801,26
424	000115541	60	22,28	5.146,20	1.303.798,54
425	000222895	65	18,56	7.212,67	1.545.974,95
426	000129550	58	23,83	1.162,91	311.694,06
427	000138827	68	16,46	8.088,72	1.601.329,14
428	000197076	51	29,52	10.450,41	3.276.148,38
429	000223255	67	17,14	6.870,58	1.372.145,29
430	000110787	50	30,36	14.558,82	4.670.766,87
431	000223603	56	25,42	7.757,12	2.178.459,80
432	000136743	54	27,04	3.373,53	984.434,50
433	000125296	54	27,04	17.339,21	5.089.686,00
434	000186716	69	15,79	5.430,45	1.021.991,27
435	000114057	56	25,42	2.734,22	758.343,03
436	000189510	52	28,68	5.398,79	1.655.752,77
437	000139122	62	20,76	7.073,52	1.695.913,50
438	000218359	57	24,62	9.529,76	2.576.517,25
439	000151840	60	22,28	4.747,03	1.191.463,05
440	000224073	52	28,68	4.629,38	1.438.205,19
441	000130915	56	25,42	9.778,08	2.763.031,89

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
442	000127922	53	27,86	5.598,26	1.685.010,51
443	000107808	57	24,62	3.871,34	1.046.676,34
444	000081990	52	28,68	11.035,64	3.409.610,90
445	000173401	60	22,28	2.288,61	577.122,18
446	000105287	55	26,22	3.384,35	970.023,79
447	000189170	60	22,28	4.914,12	1.233.401,18
448	000152331	58	23,83	3.712,56	990.729,23
449	000111449	65	18,56	18.409,26	4.032.574,01
450	000171247	52	28,68	2.447,18	757.480,72
451	000087777	63	20,01	18.636,49	4.280.558,24
452	000139335	58	23,83	6.102,17	1.606.987,77
453	000139360	58	23,83	13.831,60	3.723.466,84
454	000121541	65	18,56	4.139,10	887.181,15
455	000173886	52	28,68	3.557,74	1.097.189,55
456	000110272	57	24,62	26.809,02	7.263.852,38
457	000070904	71	14,49	7.165,44	1.267.543,39
458	000116130	59	23,05	2.443,76	626.330,19
459	000175463	66	17,84	3.332,65	692.806,77
460	000212890	52	28,68	14.835,92	4.533.154,12
461	000087718	53	27,86	12.155,09	3.623.789,52
462	000104477	50	30,36	8.338,91	2.698.709,70
463	000196681	52	28,68	7.982,06	2.457.090,35
464	000081310	52	28,68	7.721,46	2.394.429,20
465	000195774	52	28,68	8.159,69	2.483.937,11
466	000136727	55	26,22	2.525,48	723.854,11
467	000051276	55	26,22	9.028,03	2.618.910,38
468	000138134	62	20,76	10.105,72	2.375.004,03
469	000117161	53	27,86	8.560,99	2.601.232,21
470	000187100	54	27,04	12.512,47	3.716.026,38
471	000093130	64	19,28	13.380,08	2.962.507,85
472	000105686	60	22,28	8.968,95	2.282.884,11
473	000134350	58	23,83	8.318,83	2.205.345,61
474	000129801	54	27,04	1.798,83	532.158,60
475	000096865	60	22,28	2.519,37	629.366,44
476	000128554	57	24,62	19.237,23	5.201.081,12
477	000103195	53	27,86	2.608,13	792.472,81
478	000175617	58	23,83	3.748,29	995.876,29
479	000170429	55	26,22	13.166,93	3.735.878,49
480	000131084	67	17,14	980,18	195.183,79
481	000109509	50	30,36	2.735,79	876.160,81
482	000068578	65	18,56	14.804,40	3.173.198,20
483	000117501	58	23,83	18.364,86	4.879.325,96
484	000063339	58	23,83	5.472,78	1.470.069,17
485	000125660	58	23,83	5.017,56	1.350.727,19
486	000108910	62	20,76	3.429,97	806.097,20
487	000174840	58	23,83	9.860,34	2.608.232,98
488	000111996	68	16,46	18.371,52	3.541.569,51
489	000071951	57	24,62	3.360,47	912.470,99
490	000078743	67	17,14	5.354,34	1.081.810,21
491	000069868	55	26,22	12.971,70	3.687.979,20

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
492	000069869	55	26,22	5.275,16	1.499.778,78
493	000137154	60	22,28	1.073,39	271.945,19
494	000112496	57	24,62	12.429,07	3.396.601,73
495	000142360	57	24,62	6.039,13	1.660.923,19
496	000077623	51	29,52	17.786,93	5.626.368,33
497	000104558	50	30,36	35.358,68	11.443.079,79
498	000208729	50	30,36	3.994,66	1.288.299,13
499	000130648	57	24,62	13.476,90	3.698.657,17
500	000083151	61	21,52	9.038,91	2.209.926,76
501	000221228	65	18,56	9.759,72	2.091.913,62
502	000103128	63	20,01	4.691,67	1.069.282,84
503	000058092	54	27,04	2.792,20	813.190,44
504	000044547	57	24,62	2.722,54	747.185,34
505	000127698	58	23,83	6.862,03	1.827.176,56
506	000067776	57	24,62	9.543,01	2.635.705,66
507	000169994	59	23,05	13.506,81	3.461.765,01
508	000120740	56	25,42	2.555,46	719.141,57
509	000171328	54	27,04	2.288,61	667.842,48
510	000223310	51	29,52	6.986,06	2.186.144,91
511	000223034	50	30,36	12.353,92	3.928.698,09
512	000195928	50	30,36	10.450,41	3.387.920,76
513	000137308	52	28,68	10.006,25	3.046.058,82
514	000170470	52	28,68	9.614,15	2.926.697,45
515	000136298	52	28,68	5.419,79	1.659.112,12
516	000136299	52	28,68	2.456,72	752.053,85
517	000129917	54	27,04	11.045,74	3.242.324,66
518	000090131	53	27,86	3.590,50	1.082.751,29
519	000218928	52	28,68	6.874,97	2.112.390,21
520	000128457	52	28,68	15.167,31	4.617.166,11
521	000174181	53	27,86	9.644,37	2.930.414,11
522	000083402	52	28,68	9.883,09	3.008.566,99
523	000134791	60	22,28	10.247,71	2.566.038,39
524	000147370	50	30,36	14.644,37	4.689.988,30
525	000147371	50	30,36	1.485,56	475.763,66
526	000123790	53	27,86	6.882,64	2.047.981,92
527	000141550	63	20,01	10.477,03	2.381.627,13
528	000066346	59	23,05	8.079,30	2.065.956,94
529	000128791	62	20,76	10.491,70	2.490.577,75
530	000169340	61	21,52	17.990,65	4.387.895,90
531	000223433	51	29,52	5.518,66	1.751.902,11
532	000073350	59	23,05	13.069,80	3.426.592,09
533	000138371	54	27,04	2.405,58	711.657,07
534	000097454	55	26,22	21.026,25	6.087.286,26
535	000091243	58	23,83	3.120,15	839.944,41
536	000173398	63	20,01	2.307,22	531.304,17
537	000208663	62	20,76	9.826,88	2.361.867,71
538	000208664	62	20,76	3.372,03	810.459,55
539	000074322	50	30,36	18.231,54	5.818.332,20
540	000128465	52	28,68	10.329,04	3.144.321,14
541	000129232	57	24,62	14.989,87	4.044.007,56

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
542	000169587	57	24,62	15.409,39	4.157.186,80
543	000121258	59	23,05	2.876,68	749.124,15
544	000110817	51	29,52	8.627,87	2.724.295,19
545	000113921	60	22,28	2.796,85	713.538,07
546	000141119	58	23,83	7.409,78	1.964.353,85
547	000185728	54	27,04	5.847,97	1.723.315,39
548	000196886	55	26,22	8.159,69	2.343.447,51
549	000174700	63	20,01	11.257,73	2.559.095,01
550	000116564	53	27,86	11.541,94	3.500.385,92
551	000174408	56	25,42	8.477,40	2.370.902,06
552	000078301	62	20,76	2.668,31	641.322,09
553	000197815	51	29,52	8.015,69	2.503.816,70
554	000114987	55	26,22	2.954,25	850.161,66
555	000175544	59	23,05	4.901,28	1.279.237,06
556	000190314	55	26,22	2.622,72	751.725,08
557	000110612	59	23,05	11.870,64	3.049.396,56
558	000197041	54	27,04	7.455,12	2.179.775,21
559	000114600	60	22,28	11.821,65	2.981.083,02
560	000103403	51	29,52	15.086,25	4.755.036,84
561	000124915	57	24,62	2.186,81	592.511,96
562	000218944	59	23,05	4.910,70	1.261.488,15
563	000173274	58	23,83	3.171,07	853.652,07
564	000203181	53	27,86	11.576,19	3.471.059,31
565	000116084	53	27,86	2.337,60	699.580,41
566	000194883	55	26,22	2.926,04	838.662,78
567	000195456	51	29,52	9.792,44	3.058.810,26
568	000138517	57	24,62	2.749,03	743.242,56
569	000223018	55	26,22	7.333,89	2.080.858,78
570	000196665	56	25,42	12.282,03	3.456.332,08
571	000143421	64	19,28	35.859,79	7.897.426,16
572	000143422	64	19,28	2.115,04	465.796,71
573	000138380	56	25,42	2.405,58	679.754,54
574	000175200	52	28,68	2.348,30	726.874,19
575	000190977	66	17,84	11.418,75	2.387.173,38
576	000221953	58	23,83	7.363,70	1.977.998,08
577	000097837	57	24,62	40.391,47	10.943.991,06
578	000090620	57	24,62	3.473,55	947.223,69
579	000173150	52	28,68	3.232,80	991.466,15
580	000070700	58	23,83	12.999,32	3.476.591,27
581	000140112	62	20,76	5.347,49	1.285.256,76
582	000173045	55	26,22	2.251,40	650.499,69
583	000087637	54	27,04	9.424,04	2.739.205,81
584	000208574	50	30,36	13.088,67	4.191.761,69
585	000116505	54	27,04	14.986,20	4.390.376,23
586	000056197	54	27,04	4.028,40	1.184.797,35
587	000173835	58	23,83	2.797,27	748.113,32
588	000130397	53	27,86	4.939,16	1.478.156,90
589	000136417	71	14,49	29.211,64	5.053.714,77
590	000220493	55	26,22	11.408,45	3.269.894,62
591	000069540	57	24,62	5.286,22	1.460.013,14

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
592	000103527	58	23,83	5.455,33	1.449.416,62
593	000173991	53	27,86	1.767,50	534.017,96
594	000104949	58	23,83	5.414,27	1.429.000,43
595	000115436	53	27,86	4.410,23	1.327.427,44
596	000202703	52	28,68	2.730,16	832.655,44
597	000173452	58	23,83	3.659,73	978.773,15
598	000128406	55	26,22	10.560,18	3.057.265,97
599	000169277	63	20,01	5.774,13	1.319.405,60
600	000087572	60	22,28	9.077,32	2.315.824,36
601	000218898	57	24,62	4.789,07	1.305.960,92
602	000125946	63	20,01	19.236,19	4.498.016,76
603	000170127	55	26,22	10.017,34	2.905.895,94
604	000113484	59	23,05	2.443,76	639.259,43
Totais				4.893.851,52	1.325.723.668,73

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - 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	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	2.431,57	41	1	2.431,57	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	1	1.478,07	49	1	1.478,07	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	1	1.049,69	51	1	1.049,69	51	0	-
52	3	27.700,15	52	3	27.700,15	52	0	-
53	1	12.056,95	53	1	12.056,95	53	0	-
54	2	7.941,61	54	2	7.941,61	54	0	-
55	1	7.149,74	55	1	7.149,74	55	0	-
56	5	17.829,53	56	5	17.829,53	56	0	-
57	2	11.007,08	57	2	11.007,08	57	0	-
58	4	12.755,91	58	4	12.755,91	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	3	12.974,32	60	2	9.889,48	60	1	3.084,84
61	7	14.522,69	61	6	12.221,41	61	1	2.301,28
62	2	9.182,83	62	2	9.182,83	62	0	-
63	4	18.786,30	63	4	18.786,30	63	0	-
64	3	4.813,95	64	3	4.813,95	64	0	-
65	2	2.661,52	65	1	988,83	65	1	1.672,69
66	1	13.307,17	66	1	13.307,17	66	0	-
67	1	1.654,18	67	1	1.654,18	67	0	-
68	3	11.001,57	68	3	11.001,57	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	1.908,00	73	0	-	73	2	1.908,00
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	1	954,00	76	0	-	76	1	954,00
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	50	193.166,83	TOTAL	44	183.246,02	TOTAL	6	9.920,81

Idade Média = 60,06 anos

Idade Média = 58,98 anos

Idade Média = 68 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - 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	6	5.724,00	0 a 1	3	2.862,00	0 a 1	3	2.862,00
1 a 2	15	22.757,83	1 a 2	14	21.085,14	1 a 2	1	1.672,69
2 a 3	5	10.759,31	2 a 3	4	8.458,03	2 a 3	1	2.301,28
3 a 4	5	15.851,27	3 a 4	4	12.766,43	3 a 4	1	3.084,84
4 a 5	6	26.101,26	4 a 5	6	26.101,26	4 a 5	0	0,00
5 a 6	2	9.698,49	5 a 6	2	9.698,49	5 a 6	0	0,00
6 a 7	1	5.982,31	6 a 7	1	5.982,31	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	7.149,74	7 a 8	1	7.149,74	7 a 8	0	0,00
8 a 9	4	31.493,11	8 a 9	4	31.493,11	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	9.293,07	9 a 10	1	9.293,07	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	1	11.215,76	11 a 12	1	11.215,76	11 a 12	0	0,00
12 a 13	2	23.833,51	12 a 13	2	23.833,51	12 a 13	0	0,00
13 a 14	1	13.307,17	13 a 14	1	13.307,17	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	50	193.166,83	TOTAL	44	183.246,02	TOTAL	6	9.920,81

Provento Médio= R\$ 3.863,34

Provento Médio= R\$ 4.164,68

Provento Médio= R\$ 1.653,47

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO

FINANCEIRO

(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	5	15.656,13	48	2	7.928,26	48	3	7.727,87
49	2	5.132,55	49	1	2.438,89	49	1	2.693,66
50	24	210.418,73	50	23	209.222,34	50	1	1.196,39
51	32	255.730,46	51	30	242.008,28	51	2	13.722,18
52	51	417.834,98	52	51	417.834,98	52	0	-
53	73	596.547,69	53	70	590.737,21	53	3	5.810,48
54	72	641.512,45	54	71	640.426,29	54	1	1.086,16
55	94	794.372,18	55	91	779.395,55	55	3	14.976,63
56	95	733.591,32	56	81	644.281,91	56	14	89.309,41
57	112	813.507,36	57	86	665.623,67	57	26	147.883,69
58	116	881.312,38	58	86	642.315,51	58	30	238.996,87
59	102	701.149,20	59	74	489.786,40	59	28	211.362,80
60	126	844.820,29	60	78	541.874,52	60	48	302.945,77
61	157	973.931,88	61	99	586.537,32	61	58	387.394,56
62	150	806.148,25	62	106	575.544,18	62	44	230.604,07
63	139	800.349,82	63	92	525.377,22	63	47	274.972,60
64	159	923.002,90	64	103	541.586,68	64	56	381.416,22
65	156	808.348,15	65	91	410.722,49	65	65	397.625,66
66	159	763.565,35	66	96	414.541,62	66	63	349.023,73
67	141	749.060,09	67	83	389.701,31	67	58	359.358,78
68	113	578.002,18	68	75	340.584,45	68	38	237.417,73
69	119	601.497,94	69	69	348.110,98	69	50	253.386,96
70	115	675.621,25	70	65	379.345,30	70	50	296.275,95
71	122	507.809,73	71	72	297.569,76	71	50	210.239,97
72	82	378.337,95	72	42	201.239,26	72	40	177.098,69
73	94	383.893,09	73	56	216.736,47	73	38	167.156,62
74	113	394.720,28	74	56	187.814,90	74	57	206.905,38
75	81	284.481,85	75	42	155.759,57	75	39	128.722,28
76	56	221.577,54	76	25	114.466,33	76	31	107.111,21
77	46	166.868,86	77	21	71.059,82	77	25	95.809,04
78	57	189.143,99	78	24	80.046,14	78	33	109.097,85
79	43	186.670,23	79	21	94.186,99	79	22	92.483,24
80	36	114.095,85	80	18	58.145,85	80	18	55.950,00
81	38	133.330,81	81	22	92.042,12	81	16	41.288,69
82	24	117.894,06	82	16	86.055,45	82	8	31.838,61
83	31	112.619,12	83	9	30.002,37	83	22	82.616,75
84	15	87.211,74	84	7	68.472,21	84	8	18.739,53
85	13	71.837,47	85	4	29.661,38	85	9	42.176,09
86	13	41.671,04	86	5	27.317,17	86	8	14.353,87
87	12	61.688,89	87	6	20.797,14	87	6	40.891,75
88	7	26.528,94	88	1	5.348,22	88	6	21.180,72
89	10	39.904,03	89	4	22.089,05	89	6	17.814,98
90	5	15.314,60	90	4	13.998,67	90	1	1.315,93
> 91	19	90.560,78	> 91	16	63.045,87	> 91	3	27.514,91
TOTAL	3.229	18.217.274,38	TOTAL	2.094	12.321.780,10	TOTAL	1.135	5.895.494,28

Idade Média = 65,97 anos

Idade Média = 64,33 anos

Idade Média = 68,81 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO FINANCEIRO

(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	74	70.596,87	0 a 1	54	51.516,87	0 a 1	20	19.080,00
1 a 2	505	736.744,66	1 a 2	359	518.993,58	1 a 2	146	217.751,08
2 a 3	632	1.526.822,67	2 a 3	388	938.789,00	2 a 3	244	588.033,67
3 a 4	429	1.415.806,31	3 a 4	215	702.970,83	3 a 4	214	712.835,48
4 a 5	284	1.227.833,12	4 a 5	128	561.320,49	4 a 5	156	666.512,63
5 a 6	202	1.041.535,04	5 a 6	124	643.499,46	5 a 6	78	398.035,58
6 a 7	101	627.725,32	6 a 7	79	494.194,56	6 a 7	22	133.530,76
7 a 8	121	866.370,35	7 a 8	95	679.078,35	7 a 8	26	187.292,00
8 a 9	183	1.491.488,24	8 a 9	160	1.306.680,23	8 a 9	23	184.808,01
9 a 10	122	1.103.328,93	9 a 10	88	794.764,21	9 a 10	34	308.564,72
10 a 11	127	1.269.033,29	10 a 11	79	791.160,67	10 a 11	48	477.872,62
11 a 12	98	1.068.535,30	11 a 12	70	762.651,76	11 a 12	28	305.883,54
12 a 13	60	715.822,88	12 a 13	43	513.093,41	12 a 13	17	202.729,47
13 a 14	47	605.355,56	13 a 14	39	501.941,63	13 a 14	8	103.413,93
14 a 15	40	550.799,58	14 a 15	29	398.314,49	14 a 15	11	152.485,09
15 a 16	37	546.892,01	15 a 16	26	384.540,38	15 a 16	11	162.351,63
16 a 17	39	612.664,20	16 a 17	29	455.988,22	16 a 17	10	156.675,98
17 a 18	27	451.891,86	17 a 18	25	418.954,95	17 a 18	2	32.936,91
18 a 19	20	353.052,49	18 a 19	15	265.084,17	18 a 19	5	87.968,32
19 a 20	17	317.238,30	19 a 20	10	187.173,19	19 a 20	7	130.065,11
20 a 21	7	136.257,01	20 a 21	7	136.257,01	20 a 21	0	0,00
21 a 22	7	143.712,45	21 a 22	6	122.804,87	21 a 22	1	20.907,58
22 a 23	10	215.075,83	22 a 23	7	150.316,64	22 a 23	3	64.759,19
23 a 24	8	179.042,05	23 a 24	5	111.937,46	23 a 24	3	67.104,59
24 a 25	4	93.248,88	24 a 25	2	46.740,11	24 a 25	2	46.508,77
25 a 26	5	121.630,53	25 a 26	2	48.362,49	25 a 26	3	73.268,04
26 a 27	1	25.148,16	26 a 27	0	0,00	26 a 27	1	25.148,16
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	2	54.931,72	28 a 29	0	0,00	28 a 29	2	54.931,72
29 a 30	6	167.962,68	29 a 30	2	55.859,66	29 a 30	4	112.103,02
30 a 31	2	58.772,22	30 a 31	1	29.559,57	30 a 31	1	29.212,65
31 a 32	2	60.480,21	31 a 32	0	0,00	31 a 32	2	60.480,21
32 a 33	1	30.861,61	32 a 33	0	0,00	32 a 33	1	30.861,61
33 a 34	3	95.789,15	33 a 34	3	95.789,15	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	2	69.926,85	36 a 37	2	69.926,85	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	1	37.467,20	39 a 40	0	0,00	39 a 40	1	37.467,20
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	1	41.207,09	43 a 44	1	41.207,09	43 a 44	0	0,00
44 a 45	1	42.308,75	44 a 45	1	42.308,75	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	1	43.915,01	46 a 47	0	0,00	46 a 47	1	43.915,01
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	3.229	18.217.274,38	TOTAL	2.094	12.321.780,10	TOTAL	1.135	5.895.494,28

Provento Médio= R\$ 5.641,77

Provento Médio= R\$ 5.884,33

Provento Médio= R\$ 5.194,27

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - 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: 5,5%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2016 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000013426	58	23,83	3.338,93	599.734,78	599.734,78	-	-
00002	000014378	52	28,68	11.776,56	1.864.941,80	2.102.080,82	116.764,20	120.374,82
00003	000013311	61	21,52	1.181,70	200.827,90	200.827,90	-	-
00004	000012093	66	17,84	13.307,17	1.511.173,96	1.726.584,70	106.065,23	109.345,51
00005	000014207	65	18,56	1.672,69	303.784,88	303.784,88	-	-
00006	000013972	54	27,04	4.522,93	753.117,46	753.117,46	-	-
00007	000013557	51	29,52	1.049,69	207.936,54	207.936,54	-	-
00008	000014259	63	20,01	2.108,13	296.726,05	296.726,05	-	-
00009	000011411	56	25,42	4.771,47	765.897,41	765.897,41	-	-
00010	000014161	65	18,56	988,83	161.883,80	161.883,80	-	-
00011	000010705	76	11,53	954,00	136.480,83	136.480,83	-	-
00012	000014321	62	20,76	1.318,46	230.477,55	230.477,55	-	-
00013	000013495	62	20,76	7.864,37	1.058.355,56	1.127.267,19	33.931,30	34.980,33
00014	000013749	49	31,21	1.478,07	298.724,45	298.724,45	-	-
00015	000012084	73	13,25	954,00	134.902,26	134.902,26	-	-
00016	000014157	60	22,28	3.084,84	578.112,96	578.112,96	-	-
00017	000014386	60	22,28	1.677,12	249.667,60	249.667,60	-	-
00018	000012490	53	27,86	12.056,95	1.804.655,14	2.039.684,11	115.724,63	119.304,34
00019	000014266	58	23,83	1.577,02	246.030,14	246.030,14	-	-
00020	000014186	41	38,24	2.431,57	471.601,96	471.601,96	-	-
00021	000013228	61	21,52	3.102,87	510.023,79	510.023,79	-	-
00022	000013926	68	16,46	4.927,02	759.275,34	759.275,34	-	-
00023	000014219	58	23,83	5.982,31	921.920,26	933.297,35	5.601,62	5.775,47
00024	000012095	57	24,62	9.293,07	1.600.640,50	1.749.427,03	73.260,34	75.526,19
00025	000014387	56	25,42	1.814,35	326.817,26	326.817,26	-	-
00026	000014160	63	20,01	7.743,07	1.089.212,87	1.157.130,53	33.441,67	34.475,99
00027	000014271	63	20,01	4.663,68	653.992,57	653.992,57	-	-
00028	000014439	57	24,62	1.714,01	309.244,61	309.244,61	-	-
00029	000013715	60	22,28	8.212,36	1.357.827,02	1.456.464,27	48.567,72	50.069,53
00030	000012491	64	19,28	2.905,95	399.077,32	399.077,32	-	-
00031	000014440	61	21,52	3.826,52	562.048,66	562.048,66	-	-
00032	000014220	54	27,04	3.418,68	566.390,66	566.390,66	-	-
00033	000014331	68	16,46	1.965,67	241.889,09	241.889,09	-	-
00034	000013665	61	21,52	1.661,15	274.082,44	274.082,44	-	-
00035	000014333	58	23,83	1.857,65	319.349,00	319.349,00	-	-
00036	000013023	67	17,14	1.654,18	258.916,59	258.916,59	-	-
00037	000014441	63	20,01	4.271,42	701.842,25	701.842,25	-	-
00038	000014222	61	21,52	1.495,17	248.790,02	248.790,02	-	-
00039	000013921	52	28,68	11.215,76	1.701.216,63	1.906.376,56	101.017,47	104.142,47
00040	000013218	64	19,28	954,00	154.822,04	154.822,04	-	-
00041	000012408	73	13,25	954,00	129.823,15	129.823,15	-	-
00042	000011842	64	19,28	954,00	131.520,90	131.520,90	-	-
00043	000013834	61	21,52	954,00	140.125,86	140.125,86	-	-
00044	000013561	61	21,52	2.301,28	397.774,98	397.774,98	-	-
00045	000013929	56	25,42	7.673,31	1.610.556,93	1.708.376,71	48.164,64	49.655,14
00046	000013782	56	25,42	1.952,66	364.736,76	364.736,76	-	-
00047	000014114	56	25,42	1.617,74	260.385,26	260.385,26	-	-
00048	000013987	52	28,68	4.707,83	841.383,71	841.383,71	-	-
00049	000012308	55	26,22	7.149,74	1.287.155,02	1.348.628,38	30.268,92	31.204,43
00050	000014404	68	16,46	4.108,88	517.155,41	517.155,41	-	-
Totais				193.166,83	30.513.029,94	31.960.691,89	712.807,74	734.854,21

Idade Média = 60,06 anos

Provento Médio = R\$ 3863,34

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Fundação da Seguridade Social dos Servidores
Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO
PREVIDENCIÁRIO

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Até 19	13	18.017,22	1.385,94
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	1	3.706,66	3.706,66
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	3	2.750,17	916,72
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	4.801,63	4.801,63
41	0	0,00	0,00
42	1	1.024,56	1.024,56
43	0	0,00	0,00
44	1	1.621,90	1.621,90
45	0	0,00	0,00
46	1	1.920,45	1.920,45
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	1	2.365,82	2.365,82
51	0	0,00	0,00
52	1	2.228,51	2.228,51
53	0	0,00	0,00
54	2	4.501,44	2.250,72
55	0	0,00	0,00
56	1	2.984,42	2.984,42
57	2	2.714,21	1.357,11
58	1	4.022,05	4.022,05
59	0	0,00	0,00
60	3	13.578,57	4.526,19
61	3	4.921,69	1.640,56
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	1	2.479,05	2.479,05
66	2	3.111,23	1.555,62
67	1	2.022,00	2.022,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	1	3.166,95	3.166,95
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	1	954,00	954,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	41	82.892,53	2.021,77

Idade Média = 40,88 anos

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Fundação da Seguridade Social dos Servidores
Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO
FINANCEIRO

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Até 19	40	76.540,76	1.913,52
20	4	6.797,21	1.699,30
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	1	1.976,95	1.976,95
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	1	896,15	896,15
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	2	3.996,57	1.998,29
34	1	1.941,50	1.941,50
35	3	4.172,22	1.390,74
36	2	3.263,46	1.631,73
37	0	0,00	0,00
38	3	7.880,43	2.626,81
39	4	6.914,95	1.728,74
40	2	7.552,13	3.776,07
41	3	4.188,26	1.396,09
42	5	6.860,86	1.372,17
43	0	0,00	0,00
44	3	10.668,90	3.556,30
45	4	9.182,16	2.295,54
46	6	14.326,17	2.387,70
47	6	16.435,21	2.739,20
48	8	32.894,13	4.111,77
49	5	21.214,00	4.242,80
50	7	15.754,02	2.250,57
51	5	12.501,64	2.500,33
52	9	33.236,59	3.692,95
53	6	11.050,64	1.841,77
54	17	56.618,40	3.330,49
55	15	49.490,91	3.299,39
56	11	45.694,50	4.154,05
57	11	45.768,62	4.160,78
58	9	28.274,56	3.141,62
59	10	46.846,05	4.684,61
60	17	64.570,45	3.798,26
61	20	94.849,96	4.742,50
62	21	73.798,37	3.514,21
63	19	58.647,08	3.086,69
64	16	67.317,67	4.207,35
65	16	57.707,58	3.606,72
66	17	53.467,28	3.145,13
67	22	75.863,27	3.448,33
68	29	83.434,80	2.877,06
69	22	70.725,15	3.214,78
70	24	84.963,43	3.540,14
71	14	63.943,50	4.567,39
72	16	53.804,53	3.362,78
73	16	50.739,05	3.171,19
74	23	54.261,97	2.359,22
75	13	29.448,33	2.265,26
76	17	43.708,08	2.571,06
77	13	69.727,57	5.363,66
78	21	69.518,27	3.310,39
79	16	66.092,11	4.130,76
80	18	39.802,83	2.211,27
Acima 80	61	231.550,74	3.795,91
TOTAL	654	2.140.879,97	3.273,52

Idade Média = 62,72 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - PLANO
PREVIDENCIÁRIO**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,5%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2016 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000001	2.220,83	288.758,93	288.758,93	-	-
00002	000012919	890,40	117.483,52	117.483,52	-	-
00003	000010436	10.851,62	1.530.241,69	1.612.795,73	82.554,04	-
00004	000012926	974,25	217.663,34	217.663,34	-	-
00005	000012611	616,30	134.101,77	134.101,77	-	-
00006	000010877	2.984,42	482.331,29	482.331,29	-	-
00007	000010870	2.250,06	370.898,83	370.898,83	-	-
00008	000010739	1.024,56	195.323,37	195.323,37	-	-
00009	000012890	1.159,62	257.800,24	257.800,24	-	-
00010	000012926	974,25	196.438,27	196.438,27	-	-
00011	000010385	954,00	95.473,92	95.473,92	-	-
00012	000000002	3.427,56	760.785,39	760.785,39	-	-
00013	000000003	3.706,66	779.125,79	779.125,79	-	-
00014	000012611	616,30	137.105,09	137.105,09	-	-
00015	000012132	961,14	143.081,90	143.081,90	-	-
00016	000010739	1.024,56	222.990,22	222.990,22	-	-
00017	000012890	1.159,62	233.943,47	233.943,47	-	-
00018	000012926	974,25	218.632,16	218.632,16	-	-
00019	000012771	2.649,26	597.517,19	597.517,19	-	-
00020	000010716	1.920,45	351.502,26	351.502,26	-	-
00021	000000004	3.427,56	745.808,65	745.808,65	-	-
00022	000012611	616,30	137.579,55	137.579,55	-	-
00023	000012692	4.801,63	933.236,93	933.236,93	-	-
00024	000000005	1.621,90	303.476,73	303.476,73	-	-
00025	000010421	2.479,05	331.808,30	331.808,30	-	-
00026	000010385	2.443,67	358.932,25	358.932,25	-	-
00027	000012919	890,40	130.561,26	130.561,26	-	-
00028	000010739	1.024,56	226.435,23	226.435,23	-	-
00029	000012017	1.765,81	264.164,71	264.164,71	-	-
00030	000012611	616,30	137.579,55	137.579,55	-	-
00031	000000006	4.022,05	620.949,21	620.949,21	-	-
00032	000012169	2.228,51	381.431,27	381.431,27	-	-
00033	000012132	2.251,38	372.057,18	372.057,18	-	-
00034	000012611	616,30	124.607,52	124.607,52	-	-
00035	000012593	890,40	193.164,64	193.164,64	-	-
00036	000010863	3.166,95	355.597,60	355.597,60	-	-
00037	000010800	1.587,62	233.193,52	233.193,52	-	-
00038	000012593	890,40	141.742,56	141.742,56	-	-
00039	000012056	2.365,82	415.365,95	415.365,95	-	-
00040	000012748	1.823,81	288.684,12	288.684,12	-	-
00041	000012467	2.022,00	261.241,19	261.241,19	-	-
Totais		82.892,53	14.288.816,55	14.371.370,59	82.554,04	-

Idade Média = 40,88 anos

Provento Médio = R\$ 2021,77

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE em 2016.
- 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 5,50% ao ano para o Plano Previdenciário e 0,00% ao ano para o Plano Financeiro.
- 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	
	PLANO FINANCEIRO	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	PLANO FINANCEIRO	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	20,00%	20,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	22,00%	22,00%

São Paulo, 10 de maio de 2019.

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 a
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos
Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	50	3.863,34	50.223,38
2020	50	3.863,34	50.223,38
2021	51	7.528,61	97.871,97
2022	52	14.832,41	192.821,27
2023	56	29.411,58	382.350,56
2024	59	43.881,76	570.462,85
2025	70	87.551,22	1.138.165,92
2026	77	116.231,01	1.511.003,19
2027	89	162.996,83	2.118.958,76
2028	481	1.615.860,60	21.006.187,85
2029	755	2.628.737,70	34.173.590,13
2030	1.019	3.607.714,84	46.900.292,89
2031	1.434	5.146.042,67	66.898.554,75
2032	1.929	6.978.933,88	90.726.140,38
2033	2.452	8.916.900,13	115.919.701,70
2034	3.023	11.028.227,46	143.366.957,04
2035	3.349	12.238.621,67	159.102.081,75
2036	3.884	14.220.678,07	184.868.814,85
2037	4.294	15.741.471,02	204.639.123,24
2038	4.600	16.877.886,47	219.412.524,15
2039	4.812	17.666.005,05	229.658.065,64
2040	5.030	18.478.251,85	240.217.274,02
2041	5.198	19.102.087,56	248.327.138,34
2042	5.362	19.715.165,95	256.297.157,31
2043	5.526	20.325.206,49	264.227.684,35
2044	5.640	20.753.350,95	269.793.562,38
2045	5.711	21.019.838,05	273.257.894,61
2046	5.776	21.265.163,55	276.447.126,09
2047	5.812	21.401.938,05	278.225.194,69
2048	5.832	21.482.457,68	279.271.949,88
2049	5.832	21.485.431,11	279.310.604,43
2050	5.829	21.481.070,41	279.253.915,30
2051	5.807	21.403.740,39	278.248.625,09
2052	5.776	21.290.745,60	276.779.692,81
2053	5.732	21.131.522,60	274.709.793,86

ANEXO I b**Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba -
Plano Financeiro****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2019	3.833	22.457.618,98	291.949.046,79
2020	4.002	23.655.940,28	307.527.223,63
2021	4.155	24.743.041,24	321.659.536,10
2022	4.296	25.762.895,20	334.917.637,60
2023	4.592	27.889.196,41	362.559.553,31
2024	4.636	28.247.715,08	367.220.296,04
2025	4.777	29.303.837,50	380.949.887,47
2026	4.886	30.142.946,10	391.858.299,35
2027	5.021	31.170.654,13	405.218.503,71
2028	5.101	31.828.085,10	413.765.106,34
2029	5.102	31.935.913,36	415.166.873,65
2030	5.043	31.616.660,42	411.016.585,50
2031	4.977	31.275.138,62	406.576.802,03
2032	4.880	30.745.272,47	399.688.542,15
2033	4.731	29.858.839,34	388.164.911,36
2034	4.584	28.981.208,93	376.755.716,03
2035	4.398	27.839.554,94	361.914.214,19
2036	4.213	26.700.421,18	347.105.475,29
2037	4.016	25.474.348,88	331.166.535,39
2038	3.831	24.328.197,45	316.266.566,89
2039	3.630	23.075.246,29	299.978.201,73
2040	3.421	21.758.844,73	282.864.981,43
2041	3.205	20.394.223,69	265.124.907,92
2042	2.997	19.074.928,07	247.974.064,85
2043	2.788	17.751.065,37	230.763.849,79
2044	2.588	16.488.811,09	214.354.544,23
2045	2.388	15.216.032,85	197.808.427,11
2046	2.193	13.974.210,83	181.664.740,81
2047	2.002	12.762.091,10	165.907.184,30
2048	1.821	11.608.428,08	150.909.565,08
2049	1.648	10.502.488,40	136.532.349,26
2050	1.481	9.441.017,55	122.733.228,10
2051	1.327	8.456.120,46	109.929.565,93
2052	1.180	7.524.032,86	97.812.427,21
2053	1.044	6.656.636,90	86.536.279,69
2054	918	5.851.292,09	76.066.797,22

ANEXO II a
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos
Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário
Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	068	102.389,33	1.331.061,23
2020	093	194.653,35	2.530.493,51
2021	118	286.734,31	3.727.546,04
2022	143	378.632,58	4.922.223,55
2023	167	470.348,52	6.114.530,74
2024	191	561.882,49	7.304.472,31
2025	214	653.234,84	8.492.052,96
2026	237	744.405,95	9.677.277,38
2027	260	835.396,17	10.860.150,24
2028	283	926.205,86	12.040.676,20
2029	306	1.016.835,38	13.218.859,92
2030	329	1.107.285,08	14.394.706,05
2031	352	1.197.555,32	15.568.219,22
2032	375	1.287.646,47	16.739.404,08
2033	398	1.377.558,86	17.908.265,22
2034	421	1.467.292,87	19.074.807,27
2035	444	1.556.848,83	20.239.034,83
2036	468	1.646.227,11	21.400.952,48
2037	491	1.735.428,06	22.560.564,81
2038	514	1.824.452,03	23.717.876,40
2039	537	1.913.299,37	24.872.891,81
2040	560	2.001.970,43	26.025.615,60
2041	583	2.090.465,56	27.176.052,30
2042	606	2.178.785,11	28.324.206,47
2043	629	2.266.929,43	29.470.082,63
2044	652	2.354.898,87	30.613.685,29
2045	675	2.442.693,77	31.755.018,97
2046	698	2.530.314,48	32.894.088,18
2047	721	2.617.761,34	34.030.897,39
2048	744	2.705.034,70	35.165.451,11
2049	767	2.792.134,91	36.297.753,80
2050	790	2.879.062,30	37.427.809,93
2051	813	2.965.817,23	38.555.623,95
2052	836	3.052.400,02	39.681.200,32
2053	859	3.138.811,04	40.804.543,47

ANEXO II b
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba -
Plano Financeiro

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	673	2.276.837,01	29.598.881,15
2020	686	2.378.157,92	30.916.052,99
2021	698	2.469.971,92	32.109.634,96
2022	708	2.553.221,62	33.191.881,08
2023	711	2.605.790,61	33.875.277,93
2024	705	2.621.342,67	34.077.454,74
2025	692	2.610.206,37	33.932.682,87
2026	671	2.569.552,81	33.404.186,52
2027	651	2.521.282,00	32.776.665,95
2028	629	2.463.800,37	32.029.404,83
2029	607	2.400.764,86	31.209.943,24
2030	584	2.328.921,48	30.275.979,26
2031	561	2.251.064,48	29.263.838,28
2032	538	2.167.877,00	28.182.401,01
2033	515	2.082.240,83	27.069.130,80
2034	492	1.995.503,38	25.941.543,99
2035	470	1.907.632,12	24.799.217,52
2036	448	1.820.333,79	23.664.339,24
2037	426	1.733.600,83	22.536.810,81
2038	405	1.647.990,32	21.423.874,22
2039	385	1.563.099,78	20.320.297,19
2040	365	1.479.775,73	19.237.084,43
2041	346	1.398.517,35	18.180.725,53
2042	327	1.319.642,27	17.155.349,51
2043	309	1.243.088,53	16.160.150,89
2044	292	1.169.126,57	15.198.645,37
2045	276	1.097.541,21	14.268.035,67
2046	260	1.028.518,88	13.370.745,41
2047	245	963.597,98	12.526.773,71
2048	230	902.435,27	11.731.658,54
2049	217	844.660,32	10.980.584,20
2050	203	790.116,09	10.271.509,20
2051	191	738.429,10	9.599.578,36
2052	179	689.430,48	8.962.596,25
2053	168	642.851,00	8.357.063,04
2054	156	598.434,89	7.779.653,62

ANEXO III a

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

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\$)
2019	72.629.322,59	82.797.298,35	14.520.589,33	140.906.031,62	0,00	938.833.189,84
2020	72.701.951,92	90.553.094,99	15.733.160,92	147.521.885,99	0,00	1.086.355.075,83
2021	72.701.951,92	98.669.558,37	16.991.014,49	154.380.495,80	0,00	1.240.735.571,63
2022	72.701.951,92	107.162.046,83	18.293.806,88	161.570.191,86	0,00	1.402.305.763,49
2023	72.701.951,92	116.047.469,83	19.688.822,13	169.060.599,62	0,00	1.571.366.363,11
2024	72.774.653,87	125.347.005,65	21.080.067,93	177.041.591,59	0,00	1.748.407.954,70
2025	72.847.428,52	135.075.161,30	22.848.556,79	185.074.033,03	0,00	1.933.481.987,73
2026	72.920.275,95	145.250.563,97	24.419.836,82	193.751.003,11	0,00	2.127.232.990,84
2027	72.993.196,23	155.896.838,09	26.223.896,79	202.666.137,53	0,00	2.329.899.128,37
2028	73.066.189,42	166.530.868,34	46.304.896,64	193.292.161,13	0,00	2.523.191.289,50
2029	73.139.255,61	176.806.728,80	60.663.740,67	189.282.243,74	0,00	2.712.473.533,24
2030	73.212.394,87	186.874.266,61	74.579.560,85	185.507.100,62	0,00	2.897.980.633,86
2031	73.285.607,26	196.534.307,16	95.764.620,45	174.055.293,98	0,00	3.072.035.927,84
2032	73.358.892,87	205.459.295,35	120.776.688,77	158.041.499,45	0,00	3.230.077.427,29
2033	73.432.251,76	213.466.063,83	147.152.422,38	139.745.893,21	0,00	3.369.823.320,50
2034	73.505.684,02	220.404.700,60	175.779.544,22	118.130.840,39	0,00	3.487.954.160,89
2035	73.579.189,70	226.476.696,20	192.692.234,28	107.363.651,62	0,00	3.595.317.812,51
2036	73.652.768,89	231.680.730,24	219.634.236,15	85.699.262,98	0,00	3.681.017.075,49
2037	73.726.421,66	235.858.227,55	240.577.521,33	69.007.127,88	0,00	3.750.024.203,37
2038	73.800.148,08	239.255.175,27	256.521.611,67	56.533.711,68	0,00	3.806.557.915,05
2039	73.873.948,23	242.090.704,03	267.935.559,78	48.029.092,48	0,00	3.854.587.007,53
2040	73.947.822,18	244.449.955,60	279.660.896,54	38.736.881,23	0,00	3.893.323.888,77
2041	74.021.770,00	246.365.595,14	288.934.615,59	31.452.749,55	0,00	3.924.776.638,32
2042	74.095.791,77	247.884.555,73	298.066.220,14	23.914.127,35	0,00	3.948.690.765,67
2043	74.169.887,56	248.990.080,57	307.156.068,19	16.003.899,94	0,00	3.964.694.665,61
2044	74.244.057,45	249.725.673,12	313.879.007,19	10.090.723,39	0,00	3.974.785.389,00
2045	74.318.301,50	250.193.935,76	318.498.144,86	6.014.092,40	0,00	3.980.799.481,40
2046	74.392.619,81	250.445.651,17	322.839.930,78	1.998.340,20	0,00	3.982.797.821,60
2047	74.467.012,43	250.515.409,31	325.768.307,31	-785.885,58	0,00	3.982.011.936,03
2048	74.541.479,44	250.452.248,18	327.963.128,43	-2.969.400,82	0,00	3.979.042.535,21
2049	74.616.020,92	250.296.818,43	329.147.611,40	-4.234.772,05	0,00	3.974.807.763,16
2050	74.690.636,94	250.074.517,08	330.234.517,65	-5.469.363,63	0,00	3.969.338.399,52
2051	74.765.327,58	249.810.501,51	330.370.594,25	-5.794.765,16	0,00	3.963.543.634,36
2052	74.840.092,90	249.541.440,72	330.040.804,69	-5.659.271,06	0,00	3.957.884.363,30
2053	74.914.933,00	249.296.460,32	329.107.828,80	-4.896.435,49	0,00	3.952.987.927,81
2054	74.989.847,93	249.102.052,62	327.862.993,47	-3.771.092,92	0,00	3.949.216.834,89
2055	75.064.837,78	248.896.713,71	329.267.820,81	-5.306.269,32	0,00	3.943.910.565,57
2056	75.139.902,62	248.607.033,98	330.670.714,14	-6.923.777,54	0,00	3.936.986.788,02
2057	75.215.042,52	248.228.485,10	332.071.678,15	-8.628.150,52	0,00	3.928.358.637,50
2058	75.290.257,56	247.756.289,42	333.470.717,51	-10.424.170,53	0,00	3.917.934.466,97
2059	75.365.547,82	247.185.406,27	334.867.836,92	-12.316.882,83	0,00	3.905.617.584,14
2060	75.440.913,37	246.510.517,48	336.263.041,02	-14.311.610,17	0,00	3.891.305.973,97
2061	75.516.354,28	245.726.012,13	337.656.334,47	-16.413.968,06	0,00	3.874.892.005,91

ANEXO III a

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

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\$)
2062	75.591.870,63	244.825.970,47	339.047.721,93	-18.629.880,83	0,00	3.856.262.125,08
2063	75.667.462,50	243.804.146,88	340.437.208,04	-20.965.598,66	0,00	3.835.296.526,42
2064	75.743.129,97	242.653.952,00	341.824.797,42	-23.427.715,46	0,00	3.811.868.810,96
2065	75.818.873,10	241.368.433,79	343.210.494,70	-26.023.187,81	0,00	3.785.845.623,15
2066	75.894.691,97	239.940.257,63	344.594.304,50	-28.759.354,89	0,00	3.757.086.268,25
2067	75.970.586,66	238.361.685,22	345.976.231,41	-31.643.959,54	0,00	3.725.442.308,71
2068	76.046.557,25	236.624.552,39	347.356.280,05	-34.685.170,41	0,00	3.690.757.138,30
2069	76.122.603,81	234.720.245,73	348.734.454,99	-37.891.605,46	0,00	3.652.865.532,85
2070	76.198.726,41	232.639.677,82	350.110.760,83	-41.272.356,60	0,00	3.611.593.176,25
2071	76.274.925,14	230.373.261,19	351.485.202,13	-44.837.015,81	0,00	3.566.756.160,44
2072	76.351.200,06	227.910.880,81	352.857.783,46	-48.595.702,59	0,00	3.518.160.457,85
2073	76.427.551,26	225.241.865,09	354.228.509,39	-52.559.093,03	0,00	3.465.601.364,82
2074	76.503.978,81	222.354.955,23	355.597.384,44	-56.738.450,40	0,00	3.408.862.914,42
2075	76.580.482,79	219.238.272,98	356.964.413,18	-61.145.657,41	0,00	3.347.717.257,01
2076	76.657.063,27	215.879.286,51	358.329.600,13	-65.793.250,34	0,00	3.281.924.006,67
2077	76.733.720,34	212.264.774,53	359.692.949,81	-70.694.454,94	0,00	3.211.229.551,73
2078	76.810.454,06	208.380.788,30	361.054.466,74	-75.863.224,38	0,00	3.135.366.327,35
2079	76.887.264,51	204.212.611,68	362.414.155,44	-81.314.279,24	0,00	3.054.052.048,10
2080	76.964.151,78	199.744.718,89	363.772.020,40	-87.063.149,73	0,00	2.966.988.898,37
2081	77.041.115,93	194.960.729,99	365.128.066,11	-93.126.220,19	0,00	2.873.862.678,18
2082	77.118.157,04	189.843.363,89	366.482.297,06	-99.520.776,13	0,00	2.774.341.902,06
2083	77.195.275,20	184.374.388,81	367.834.717,72	-106.265.053,71	0,00	2.668.076.848,35
2084	77.272.470,48	178.534.569,99	369.185.332,57	-113.378.292,10	0,00	2.554.698.556,25
2085	77.349.742,95	172.303.614,49	370.534.146,05	-120.880.788,62	0,00	2.433.817.767,63
2086	77.427.092,69	165.660.113,05	371.881.162,64	-128.793.956,90	0,00	2.305.023.810,73
2087	77.504.519,78	158.581.478,62	373.226.386,76	-137.140.388,36	0,00	2.167.883.422,37
2088	77.582.024,30	151.043.881,66	374.569.822,86	-145.943.916,90	0,00	2.021.939.505,47
2089	77.659.606,33	143.022.181,75	375.911.475,37	-155.229.687,29	0,00	1.866.709.818,19
2090	77.737.265,93	134.489.855,51	377.251.348,70	-165.024.227,26	0,00	1.701.685.590,93
2091	77.815.003,20	125.418.920,53	378.589.447,27	-175.355.523,54	0,00	1.526.330.067,39
2092	77.892.818,20	115.779.855,13	379.925.775,48	-186.253.102,15	0,00	1.340.076.965,25
2093	77.970.711,02	105.541.513,71	381.260.337,73	-197.748.113,00	0,00	1.142.328.852,25
2094	78.048.681,73	94.671.037,42	382.593.138,41	-209.873.419,26	0,00	932.455.432,99

FONTE: Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2020.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2019.

ANEXO III b

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

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\$)
2019	65.676.619,52	41.777.965,36	340.265.764,51	0,00	232.811.179,63	574.598.712,88
2020	53.549.233,96	36.098.741,20	357.089.241,06	0,00	267.441.265,91	629.835.642,09
2021	49.955.190,88	34.649.909,84	375.117.160,80	0,00	290.512.060,09	688.346.942,41
2022	46.662.324,60	33.322.719,34	392.562.367,72	0,00	312.577.323,78	750.315.067,64
2023	43.188.752,25	32.248.180,05	424.840.469,48	0,00	349.403.537,19	815.932.530,19
2024	36.301.842,89	28.897.609,19	432.113.994,38	0,00	366.914.542,30	885.402.454,53
2025	34.253.840,69	28.180.460,46	450.168.553,15	0,00	387.734.252,00	958.939.161,05
2026	29.957.051,77	26.262.760,29	464.476.704,78	0,00	408.256.892,73	1.036.768.782,15
2027	26.021.674,99	24.582.388,85	481.702.183,87	0,00	431.098.120,03	1.119.129.912,08
2028	21.263.081,65	22.369.743,34	493.618.869,78	0,00	449.986.044,79	1.206.274.292,62
2029	17.287.547,97	20.371.559,20	498.004.659,38	0,00	460.345.552,21	1.298.467.536,45
2030	14.637.192,18	18.900.781,26	496.507.745,89	0,00	462.969.772,44	1.395.989.890,27
2031	13.231.700,48	18.036.906,39	494.887.177,28	0,00	463.618.570,42	1.499.137.039,94
2032	11.203.776,73	16.794.439,45	490.150.121,68	0,00	462.151.905,49	1.608.220.959,89
2033	9.055.382,27	15.374.263,52	479.881.607,87	0,00	455.451.962,07	1.723.570.809,28
2034	7.509.341,39	14.258.274,79	469.659.179,60	0,00	447.891.563,41	1.845.533.877,34
2035	5.862.908,25	13.008.655,11	455.122.840,59	0,00	436.251.277,23	1.974.476.580,89
2036	4.939.299,42	12.121.776,40	440.512.034,71	0,00	423.450.958,88	2.110.785.516,53
2037	3.975.533,68	11.187.920,17	424.214.391,79	0,00	409.050.937,94	2.254.868.570,87
2038	3.252.709,37	10.400.744,83	408.893.866,56	0,00	395.240.412,36	2.407.156.091,71
2039	2.288.943,63	9.460.143,13	391.477.387,12	0,00	379.728.300,36	2.568.102.123,69
2040	1.646.433,14	8.661.167,70	372.777.384,57	0,00	362.469.783,73	2.738.185.711,90
2041	1.224.785,63	7.958.613,89	352.984.079,03	0,00	343.800.679,51	2.917.912.277,17
2042	1.003.922,65	7.372.256,95	333.597.012,76	-325.220.833,16	0,00	2.592.691.444,01
2043	722.824,31	6.755.866,64	313.733.964,15	-306.255.273,21	0,00	2.286.436.170,80
2044	542.118,23	95.054.504,99	294.540.858,60	-198.944.235,39	0,00	2.087.491.935,42
2045	281.098,34	86.608.944,89	274.773.490,69	-187.883.447,46	0,00	1.899.608.487,96
2046	160.627,62	78.705.146,44	255.192.933,49	-176.327.159,43	0,00	1.723.281.328,53
2047	80.313,81	71.310.447,04	235.786.066,34	-164.395.305,48	0,00	1.558.886.023,05
2048	60.235,36	64.449.708,73	217.062.510,48	-152.552.566,39	0,00	1.406.333.456,66
2049	20.078,45	58.077.131,68	198.830.869,71	-140.733.659,58	0,00	1.265.599.797,08
2050	0,00	52.212.463,36	181.062.993,82	-128.850.530,47	0,00	1.136.749.266,62
2051	0,00	46.857.220,03	164.345.482,76	-117.488.262,72	0,00	1.019.261.003,90
2052	0,00	41.979.039,63	148.277.416,44	-106.298.376,81	0,00	912.962.627,09
2053	0,00	37.570.008,33	133.095.218,66	-95.525.210,33	0,00	817.437.416,76
2054	0,00	33.612.313,86	118.777.113,35	-85.164.799,49	0,00	732.272.617,27
2055	0,00	30.086.826,46	105.748.790,68	-75.661.964,22	0,00	656.610.653,05
2056	0,00	26.957.573,84	93.921.579,66	-66.964.005,82	0,00	589.646.647,23
2057	0,00	24.190.843,71	83.203.701,75	-59.012.858,04	0,00	530.633.789,19
2058	0,00	21.755.291,18	73.509.291,32	-51.754.000,14	0,00	478.879.789,06
2059	0,00	19.621.861,55	64.782.179,49	-45.160.317,94	0,00	433.719.471,12
2060	0,00	17.762.724,48	56.935.660,56	-39.172.936,07	0,00	394.546.535,05

ANEXO III b

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2061	0,00	16.152.387,08	49.921.903,38	-33.769.516,31	0,00	360.777.018,74
2062	0,00	14.766.424,74	43.657.521,82	-28.891.097,09	0,00	331.885.921,65
2063	0,00	13.582.841,03	38.098.543,41	-24.515.702,38	0,00	307.370.219,27
2064	0,00	12.580.560,30	33.185.812,62	-20.605.252,31	0,00	286.764.966,96
2065	0,00	11.740.143,69	28.841.068,47	-17.100.924,78	0,00	269.664.042,18
2066	0,00	11.044.605,13	25.040.074,10	-13.995.468,97	0,00	255.668.573,20
2067	0,00	10.477.263,77	21.702.945,19	-11.225.681,42	0,00	244.442.891,79
2068	0,00	10.024.145,85	18.796.398,49	-8.772.252,64	0,00	235.670.639,14
2069	0,00	9.671.988,39	16.278.279,42	-6.606.291,03	0,00	229.064.348,12
2070	0,00	9.408.928,79	14.083.664,18	-4.674.735,40	0,00	224.389.612,72
2071	0,00	9.225.131,23	12.193.712,33	-2.968.581,10	0,00	221.421.031,62
2072	0,00	9.111.296,70	10.559.608,90	-1.448.312,20	0,00	219.972.719,42
2073	0,00	9.059.730,27	9.137.926,46	-78.196,19	0,00	219.894.523,23
2074	0,00	9.064.160,38	7.929.534,31	1.134.626,07	0,00	221.029.149,30
2075	0,00	9.119.547,65	6.770.501,63	2.349.046,02	0,00	223.378.195,31
2076	0,00	9.224.988,93	5.729.382,99	3.495.605,95	0,00	226.873.801,26
2077	0,00	9.374.948,07	4.999.465,76	4.375.482,31	0,00	231.249.283,57
2078	0,00	9.560.195,81	4.429.907,55	5.130.288,26	0,00	236.379.571,83
2079	0,00	9.776.425,53	3.928.640,93	5.847.784,60	0,00	242.227.356,43
2080	0,00	10.022.460,41	3.409.004,37	6.613.456,04	0,00	248.840.812,47
2081	0,00	10.299.574,96	3.048.407,27	7.251.167,69	0,00	256.091.980,16
2082	0,00	10.602.936,63	2.725.712,55	7.877.224,08	0,00	263.969.204,24
2083	0,00	10.932.080,54	2.436.709,59	8.495.370,95	0,00	272.464.575,20
2084	0,00	11.286.695,88	2.177.653,83	9.109.042,05	0,00	281.573.617,24
2085	0,00	11.666.613,02	1.945.214,98	9.721.398,04	0,00	291.295.015,28
2086	0,00	12.071.633,02	1.748.085,20	10.323.547,81	0,00	301.618.563,09
2087	0,00	12.501.500,34	1.572.208,37	10.929.291,97	0,00	312.547.855,06
2088	0,00	12.956.376,69	1.415.243,96	11.541.132,73	0,00	324.088.987,80
2089	0,00	13.436.526,59	1.275.110,06	12.161.416,53	0,00	336.250.404,33
2090	0,00	13.942.311,00	1.149.954,67	12.792.356,33	0,00	349.042.760,66
2091	0,00	14.474.181,82	1.038.130,16	13.436.051,65	0,00	362.478.812,31
2092	0,00	15.032.677,27	938.170,63	14.094.506,63	0,00	376.573.318,95
2093	0,00	15.620.641,14	723.937,33	14.896.703,81	0,00	391.470.022,75
2094	0,00	16.239.429,93	653.684,22	15.585.745,71	0,00	407.055.768,46

FONTE: Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2020.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2019.

ANEXO IV a

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2094

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
2019	108.943.983,89	14.520.589,33	94.423.394,56	892.350.552,78	938.833.189,84
2020	109.052.927,88	15.733.160,92	93.319.766,96	985.670.319,74	1.086.355.075,83
2021	109.089.278,85	16.991.014,49	92.098.264,36	1.077.768.584,10	1.240.735.571,63
2022	109.125.666,18	18.293.806,88	90.831.859,29	1.168.600.443,40	1.402.305.763,49
2023	109.162.089,89	19.688.822,13	89.473.267,76	1.258.073.711,16	1.571.366.363,11
2024	109.271.251,98	21.080.067,93	88.191.184,06	1.346.264.895,22	1.748.407.954,70
2025	109.380.523,23	22.848.556,79	86.531.966,45	1.432.796.861,66	1.933.481.987,73
2026	109.489.903,76	24.419.836,82	85.070.066,94	1.517.866.928,61	2.127.232.990,84
2027	109.599.393,66	26.223.896,79	83.375.496,87	1.601.242.425,48	2.329.899.128,37
2028	109.708.993,06	46.304.896,64	63.404.096,42	1.664.646.521,89	2.523.191.289,50
2029	109.818.702,05	60.663.740,67	49.154.961,38	1.713.801.483,27	2.712.473.533,24
2030	109.928.520,75	74.579.560,85	35.348.959,90	1.749.150.443,17	2.897.980.633,86
2031	110.038.449,27	95.764.620,45	14.273.828,82	1.763.424.271,99	3.072.035.927,84
2032	110.148.487,72	120.776.688,77	-10.628.201,05	1.752.796.070,94	3.230.077.427,29
2033	110.258.636,21	147.152.422,38	-36.893.786,17	1.715.902.284,76	3.369.823.320,50
2034	110.368.894,84	175.779.544,22	-65.410.649,38	1.650.491.635,38	3.487.954.160,89
2035	110.479.263,74	192.692.234,28	-82.212.970,54	1.568.278.664,85	3.595.317.812,51
2036	110.589.743,00	219.634.236,15	-109.044.493,15	1.459.234.171,70	3.681.017.075,49
2037	110.700.332,75	240.577.521,33	-129.877.188,59	1.329.356.983,12	3.750.024.203,37
2038	110.811.033,08	256.521.611,67	-145.710.578,59	1.183.646.404,52	3.806.557.915,05
2039	110.921.844,11	267.935.559,78	-157.013.715,67	1.026.632.688,86	3.854.587.007,53
2040	111.032.765,96	279.660.896,54	-168.628.130,59	858.004.558,27	3.893.323.888,77
2041	111.143.798,72	288.934.615,59	-177.790.816,86	680.213.741,40	3.924.776.638,32
2042	111.254.942,52	298.066.220,14	-186.811.277,62	493.402.463,78	3.948.690.765,67
2043	111.366.197,46	307.156.068,19	-195.789.870,73	297.612.593,06	3.964.694.665,61
2044	111.477.563,66	313.879.007,19	-202.401.443,53	95.211.149,53	3.974.785.389,00
2045	111.589.041,22	318.498.144,86	-206.909.103,64	-111.697.954,11	3.980.799.481,40
2046	111.700.630,27	322.839.930,78	-211.139.300,51	-322.837.254,62	3.982.797.821,60
2047	111.812.330,90	325.768.307,31	-213.955.976,41	-536.793.231,04	3.982.011.936,03
2048	111.924.143,23	327.963.128,43	-216.038.985,21	-752.832.216,24	3.979.042.535,21
2049	112.036.067,37	329.147.611,40	-217.111.544,03	-969.943.760,27	3.974.807.763,16
2050	112.148.103,44	330.234.517,65	-218.086.414,21	-1.188.030.174,48	3.969.338.399,52
2051	112.260.251,54	330.370.594,25	-218.110.342,71	-1.406.140.517,20	3.963.543.634,36
2052	112.372.511,79	330.040.804,69	-217.668.292,89	-1.623.808.810,09	3.957.884.363,30
2053	112.484.884,30	329.107.828,80	-216.622.944,50	-1.840.431.754,59	3.952.987.927,81
2054	112.597.369,19	327.862.993,47	-215.265.624,28	-2.055.697.378,87	3.949.216.834,89
2055	112.709.966,56	329.267.820,81	-216.557.854,25	-2.272.255.233,12	3.943.910.565,57
2056	112.822.676,52	330.670.714,14	-217.848.037,61	-2.490.103.270,74	3.936.986.788,02
2057	112.935.499,20	332.071.678,15	-219.136.178,94	-2.709.239.449,68	3.928.358.637,50
2058	113.048.434,70	333.470.717,51	-220.422.282,81	-2.929.661.732,50	3.917.934.466,97
2059	113.161.483,13	334.867.836,92	-221.706.353,78	-3.151.368.086,28	3.905.617.584,14
2060	113.274.644,62	336.263.041,02	-222.988.396,40	-3.374.356.482,68	3.891.305.973,97
2061	113.387.919,26	337.656.334,47	-224.268.415,21	-3.598.624.897,89	3.874.892.005,91

ANEXO IV a

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2094

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
2062	113.501.307,18	339.047.721,93	-225.546.414,75	-3.824.171.312,64	3.856.262.125,08
2063	113.614.808,49	340.437.208,04	-226.822.399,55	-4.050.993.712,19	3.835.296.526,42
2064	113.728.423,30	341.824.797,42	-228.096.374,12	-4.279.090.086,32	3.811.868.810,96
2065	113.842.151,72	343.210.494,70	-229.368.342,98	-4.508.458.429,30	3.785.845.623,15
2066	113.955.993,87	344.594.304,50	-230.638.310,63	-4.739.096.739,92	3.757.086.268,25
2067	114.069.949,87	345.976.231,41	-231.906.281,55	-4.971.003.021,47	3.725.442.308,71
2068	114.184.019,82	347.356.280,05	-233.172.260,23	-5.204.175.281,70	3.690.757.138,30
2069	114.298.203,84	348.734.454,99	-234.436.251,16	-5.438.611.532,86	3.652.865.532,85
2070	114.412.502,04	350.110.760,83	-235.698.258,79	-5.674.309.791,65	3.611.593.176,25
2071	114.526.914,54	351.485.202,13	-236.958.287,59	-5.911.268.079,24	3.566.756.160,44
2072	114.641.441,46	352.857.783,46	-238.216.342,01	-6.149.484.421,25	3.518.160.457,85
2073	114.756.082,90	354.228.509,39	-239.472.426,49	-6.388.956.847,74	3.465.601.364,82
2074	114.870.838,98	355.597.384,44	-240.726.545,46	-6.629.683.393,20	3.408.862.914,42
2075	114.985.709,82	356.964.413,18	-241.978.703,36	-6.871.662.096,56	3.347.717.257,01
2076	115.100.695,53	358.329.600,13	-243.228.904,60	-7.114.891.001,16	3.281.924.006,67
2077	115.215.796,22	359.692.949,81	-244.477.153,58	-7.359.368.154,74	3.211.229.551,73
2078	115.331.012,02	361.054.466,74	-245.723.454,72	-7.605.091.609,47	3.135.366.327,35
2079	115.446.343,03	362.414.155,44	-246.967.812,41	-7.852.059.421,87	3.054.052.048,10
2080	115.561.789,38	363.772.020,40	-248.210.231,02	-8.100.269.652,89	2.966.988.898,37
2081	115.677.351,17	365.128.066,11	-249.450.714,94	-8.349.720.367,84	2.873.862.678,18
2082	115.793.028,52	366.482.297,06	-250.689.268,54	-8.600.409.636,38	2.774.341.902,06
2083	115.908.821,54	367.834.717,72	-251.925.896,17	-8.852.335.532,55	2.668.076.848,35
2084	116.024.730,37	369.185.332,57	-253.160.602,20	-9.105.496.134,75	2.554.698.556,25
2085	116.140.755,10	370.534.146,05	-254.393.390,96	-9.359.889.525,71	2.433.817.767,63
2086	116.256.895,85	371.881.162,64	-255.624.266,79	-9.615.513.792,50	2.305.023.810,73
2087	116.373.152,75	373.226.386,76	-256.853.234,01	-9.872.367.026,51	2.167.883.422,37
2088	116.489.525,90	374.569.822,86	-258.080.296,96	-10.130.447.323,47	2.021.939.505,47
2089	116.606.015,43	375.911.475,37	-259.305.459,94	-10.389.752.783,41	1.866.709.818,19
2090	116.722.621,44	377.251.348,70	-260.528.727,26	-10.650.281.510,67	1.701.685.590,93
2091	116.839.344,06	378.589.447,27	-261.750.103,20	-10.912.031.613,87	1.526.330.067,39
2092	116.956.183,41	379.925.775,48	-262.969.592,07	-11.175.001.205,94	1.340.076.965,25
2093	117.073.139,59	381.260.337,73	-264.187.198,14	-11.439.188.404,08	1.142.328.852,25
2094	117.190.212,73	382.593.138,41	-265.402.925,68	-11.704.591.329,76	932.455.432,99

FONTE: Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Previdenciário

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO IV b

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2094

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
2019	340.265.764,51	340.265.764,51	0,00	522.463.234,96	574.598.712,88
2020	357.089.241,06	357.089.241,06	0,00	522.463.234,96	629.835.642,09
2021	375.117.160,80	375.117.160,80	0,00	522.463.234,96	688.346.942,41
2022	392.562.367,72	392.562.367,72	0,00	522.463.234,96	750.315.067,64
2023	424.840.469,48	424.840.469,48	0,00	522.463.234,96	815.932.530,19
2024	432.113.994,38	432.113.994,38	0,00	522.463.234,96	885.402.454,53
2025	450.168.553,15	450.168.553,15	0,00	522.463.234,96	958.939.161,05
2026	464.476.704,78	464.476.704,78	0,00	522.463.234,96	1.036.768.782,15
2027	481.702.183,87	481.702.183,87	0,00	522.463.234,96	1.119.129.912,08
2028	493.618.869,78	493.618.869,78	0,00	522.463.234,96	1.206.274.292,62
2029	498.004.659,38	498.004.659,38	0,00	522.463.234,96	1.298.467.536,45
2030	496.507.745,89	496.507.745,89	0,00	522.463.234,96	1.395.989.890,27
2031	494.887.177,28	494.887.177,28	0,00	522.463.234,96	1.499.137.039,94
2032	490.150.121,68	490.150.121,68	0,00	522.463.234,96	1.608.220.959,89
2033	479.881.607,87	479.881.607,87	0,00	522.463.234,96	1.723.570.809,28
2034	469.659.179,60	469.659.179,60	0,00	522.463.234,96	1.845.533.877,34
2035	455.122.840,59	455.122.840,59	0,00	522.463.234,96	1.974.476.580,89
2036	440.512.034,71	440.512.034,71	0,00	522.463.234,96	2.110.785.516,53
2037	424.214.391,79	424.214.391,79	0,00	522.463.234,96	2.254.868.570,87
2038	408.893.866,56	408.893.866,56	0,00	522.463.234,96	2.407.156.091,71
2039	391.477.387,12	391.477.387,12	0,00	522.463.234,96	2.568.102.123,69
2040	372.777.384,57	372.777.384,57	0,00	522.463.234,96	2.738.185.711,90
2041	352.984.079,03	352.984.079,03	0,00	522.463.234,96	2.917.912.277,17
2042	8.376.179,60	333.597.012,76	-325.220.833,16	197.242.401,80	2.592.691.444,01
2043	7.478.690,94	313.733.964,15	-306.255.273,21	-109.012.871,41	2.286.436.170,80
2044	6.753.065,78	294.540.858,60	-287.787.792,82	-396.800.664,23	2.087.491.935,42
2045	5.905.358,68	274.773.490,69	-268.868.132,01	-665.668.796,24	1.899.608.487,96
2046	5.280.189,44	255.192.933,49	-249.912.744,05	-915.581.540,29	1.723.281.328,53
2047	4.726.829,69	235.786.066,34	-231.059.236,65	-1.146.640.776,94	1.558.886.023,05
2048	4.284.512,10	217.062.510,48	-212.777.998,38	-1.359.418.775,31	1.406.333.456,66
2049	3.829.402,50	198.830.869,71	-195.001.467,22	-1.554.420.242,53	1.265.599.797,08
2050	3.420.562,83	181.062.993,82	-177.642.430,99	-1.732.062.673,53	1.136.749.266,62
2051	3.068.933,01	164.345.482,76	-161.276.549,74	-1.893.339.223,27	1.019.261.003,90
2052	2.736.076,11	148.277.416,44	-145.541.340,32	-2.038.880.563,59	912.962.627,09
2053	2.426.110,57	133.095.218,66	-130.669.108,08	-2.169.549.671,67	817.437.416,76
2054	2.138.080,75	118.777.113,35	-116.639.032,60	-2.286.188.704,27	732.272.617,27
2055	1.878.783,00	105.748.790,68	-103.870.007,68	-2.390.058.711,95	656.610.653,05
2056	1.646.018,52	93.921.579,66	-92.275.561,13	-2.482.334.273,08	589.646.647,23
2057	1.437.596,07	83.203.701,75	-81.766.105,68	-2.564.100.378,77	530.633.789,19
2058	1.251.404,55	73.509.291,32	-72.257.886,76	-2.636.358.265,53	478.879.789,06
2059	1.085.970,69	64.782.179,49	-63.696.208,80	-2.700.054.474,33	433.719.471,12
2060	939.290,21	56.935.660,56	-55.996.370,35	-2.756.050.844,68	394.546.535,05

ANEXO IV b

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2094

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
2061	810.054,69	49.921.903,38	-49.111.848,69	-2.805.162.693,37	360.777.018,74
2062	696.362,80	43.657.521,82	-42.961.159,02	-2.848.123.852,39	331.885.921,65
2063	597.105,48	38.098.543,41	-37.501.437,93	-2.885.625.290,32	307.370.219,27
2064	510.870,00	33.185.812,62	-32.674.942,62	-2.918.300.232,94	286.764.966,96
2065	435.905,97	28.841.068,47	-28.405.162,50	-2.946.705.395,44	269.664.042,18
2066	371.585,63	25.040.074,10	-24.668.488,47	-2.971.373.883,91	255.668.573,20
2067	316.140,88	21.702.945,19	-21.386.804,31	-2.992.760.688,22	244.442.891,79
2068	268.844,47	18.796.398,49	-18.527.554,02	-3.011.288.242,24	235.670.639,14
2069	228.698,08	16.278.279,42	-16.049.581,34	-3.027.337.823,58	229.064.348,12
2070	194.432,21	14.083.664,18	-13.889.231,97	-3.041.227.055,55	224.389.612,72
2071	165.553,63	12.193.712,33	-12.028.158,69	-3.053.255.214,25	221.421.031,62
2072	141.112,32	10.559.608,90	-10.418.496,58	-3.063.673.710,83	219.972.719,42
2073	120.233,95	9.137.926,46	-9.017.692,51	-3.072.691.403,34	219.894.523,23
2074	102.897,05	7.929.534,31	-7.826.637,26	-3.080.518.040,60	221.029.149,30
2075	87.187,55	6.770.501,63	-6.683.314,08	-3.087.201.354,68	223.378.195,31
2076	73.565,99	5.729.382,99	-5.655.817,00	-3.092.857.171,69	226.873.801,26
2077	63.343,87	4.999.465,76	-4.936.121,88	-3.097.793.293,57	231.249.283,57
2078	55.219,00	4.429.907,55	-4.374.688,55	-3.102.167.982,12	236.379.571,83
2079	48.163,33	3.928.640,93	-3.880.477,60	-3.106.048.459,72	242.227.356,43
2080	40.758,29	3.409.004,37	-3.368.246,08	-3.109.416.705,80	248.840.812,47
2081	35.942,99	3.048.407,27	-3.012.464,27	-3.112.429.170,07	256.091.980,16
2082	31.693,84	2.725.712,55	-2.694.018,71	-3.115.123.188,78	263.969.204,24
2083	27.942,67	2.436.709,59	-2.408.766,92	-3.117.531.955,70	272.464.575,20
2084	24.629,52	2.177.653,83	-2.153.024,31	-3.119.684.980,01	281.573.617,24
2085	21.701,68	1.945.214,98	-1.923.513,30	-3.121.608.493,31	291.295.015,28
2086	19.196,54	1.748.085,20	-1.728.888,66	-3.123.337.381,97	301.618.563,09
2087	16.989,57	1.572.208,37	-1.555.218,81	-3.124.892.600,77	312.547.855,06
2088	15.044,89	1.415.243,96	-1.400.199,07	-3.126.292.799,85	324.088.987,80
2089	13.330,96	1.275.110,06	-1.261.779,10	-3.127.554.578,94	336.250.404,33
2090	11.820,05	1.149.954,67	-1.138.134,62	-3.128.692.713,56	349.042.760,66
2091	10.487,74	1.038.130,16	-1.027.642,42	-3.129.720.355,99	362.478.812,31
2092	9.312,57	938.170,63	-928.858,06	-3.130.649.214,05	376.573.318,95
2093	7.885,49	723.937,33	-716.051,84	-3.131.365.265,89	391.470.022,75
2094	7.004,27	653.684,22	-646.679,95	-3.132.011.945,84	407.055.768,46

FONTE: Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de Sorocaba - Plano Financeiro

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V a
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de
Sorocaba - Plano Previdenciário

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\$)
2019	108.943.983,89	14.520.589,33	94.423.394,56	938.833.189,84
2020	109.052.927,88	15.733.160,92	93.319.766,96	1.086.355.075,83
2021	109.089.278,85	16.991.014,49	92.098.264,36	1.240.735.571,63
2022	109.125.666,18	18.293.806,88	90.831.859,29	1.402.305.763,49
2023	109.162.089,89	19.688.822,13	89.473.267,76	1.571.366.363,11
2024	109.271.251,98	21.080.067,93	88.191.184,06	1.748.407.954,70
2025	109.380.523,23	22.848.556,79	86.531.966,45	1.933.481.987,73
2026	109.489.903,76	24.419.836,82	85.070.066,94	2.127.232.990,84
2027	109.599.393,66	26.223.896,79	83.375.496,87	2.329.899.128,37
2028	109.708.993,06	46.304.896,64	63.404.096,42	2.523.191.289,50
2029	109.818.702,05	60.663.740,67	49.154.961,38	2.712.473.533,24
2030	109.928.520,75	74.579.560,85	35.348.959,90	2.897.980.633,86
2031	110.038.449,27	95.764.620,45	14.273.828,82	3.072.035.927,84
2032	110.148.487,72	120.776.688,77	(10.628.201,05)	3.230.077.427,29
2033	110.258.636,21	147.152.422,38	(36.893.786,17)	3.369.823.320,50
2034	110.368.894,84	175.779.544,22	(65.410.649,38)	3.487.954.160,89
2035	110.479.263,74	192.692.234,28	(82.212.970,54)	3.595.317.812,51
2036	110.589.743,00	219.634.236,15	(109.044.493,15)	3.681.017.075,49
2037	110.700.332,75	240.577.521,33	(129.877.188,59)	3.750.024.203,37
2038	110.811.033,08	256.521.611,67	(145.710.578,59)	3.806.557.915,05
2039	110.921.844,11	267.935.559,78	(157.013.715,67)	3.854.587.007,53
2040	111.032.765,96	279.660.896,54	(168.628.130,59)	3.893.323.888,77
2041	111.143.798,72	288.934.615,59	(177.790.816,86)	3.924.776.638,32
2042	111.254.942,52	298.066.220,14	(186.811.277,62)	3.948.690.765,67
2043	111.366.197,46	307.156.068,19	(195.789.870,73)	3.964.694.665,61
2044	111.477.563,66	313.879.007,19	(202.401.443,53)	3.974.785.389,00
2045	111.589.041,22	318.498.144,86	(206.909.103,64)	3.980.799.481,40
2046	111.700.630,27	322.839.930,78	(211.139.300,51)	3.982.797.821,60
2047	111.812.330,90	325.768.307,31	(213.955.976,41)	3.982.011.936,03
2048	111.924.143,23	327.963.128,43	(216.038.985,21)	3.979.042.535,21
2049	112.036.067,37	329.147.611,40	(217.111.544,03)	3.974.807.763,16
2050	112.148.103,44	330.234.517,65	(218.086.414,21)	3.969.338.399,52
2051	112.260.251,54	330.370.594,25	(218.110.342,71)	3.963.543.634,36
2052	112.372.511,79	330.040.804,69	(217.668.292,89)	3.957.884.363,30
2053	112.484.884,30	329.107.828,80	(216.622.944,50)	3.952.987.927,81
2054	112.597.369,19	327.862.993,47	(215.265.624,28)	3.949.216.834,89
2055	112.709.966,56	329.267.820,81	(216.557.854,25)	3.943.910.565,57
2056	112.822.676,52	330.670.714,14	(217.848.037,61)	3.936.986.788,02
2057	112.935.499,20	332.071.678,15	(219.136.178,94)	3.928.358.637,50
2058	113.048.434,70	333.470.717,51	(220.422.282,81)	3.917.934.466,97

ANEXO V a
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de
Sorocaba - Plano Previdenciário

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	113.161.483,13	334.867.836,92	(221.706.353,78)	3.905.617.584,14
2060	113.274.644,62	336.263.041,02	(222.988.396,40)	3.891.305.973,97
2061	113.387.919,26	337.656.334,47	(224.268.415,21)	3.874.892.005,91
2062	113.501.307,18	339.047.721,93	(225.546.414,75)	3.856.262.125,08
2063	113.614.808,49	340.437.208,04	(226.822.399,55)	3.835.296.526,42
2064	113.728.423,30	341.824.797,42	(228.096.374,12)	3.811.868.810,96
2065	113.842.151,72	343.210.494,70	(229.368.342,98)	3.785.845.623,15
2066	113.955.993,87	344.594.304,50	(230.638.310,63)	3.757.086.268,25
2067	114.069.949,87	345.976.231,41	(231.906.281,55)	3.725.442.308,71
2068	114.184.019,82	347.356.280,05	(233.172.260,23)	3.690.757.138,30
2069	114.298.203,84	348.734.454,99	(234.436.251,16)	3.652.865.532,85
2070	114.412.502,04	350.110.760,83	(235.698.258,79)	3.611.593.176,25
2071	114.526.914,54	351.485.202,13	(236.958.287,59)	3.566.756.160,44
2072	114.641.441,46	352.857.783,46	(238.216.342,01)	3.518.160.457,85
2073	114.756.082,90	354.228.509,39	(239.472.426,49)	3.465.601.364,82
2074	114.870.838,98	355.597.384,44	(240.726.545,46)	3.408.862.914,42
2075	114.985.709,82	356.964.413,18	(241.978.703,36)	3.347.717.257,01
2076	115.100.695,53	358.329.600,13	(243.228.904,60)	3.281.924.006,67
2077	115.215.796,22	359.692.949,81	(244.477.153,58)	3.211.229.551,73
2078	115.331.012,02	361.054.466,74	(245.723.454,72)	3.135.366.327,35
2079	115.446.343,03	362.414.155,44	(246.967.812,41)	3.054.052.048,10
2080	115.561.789,38	363.772.020,40	(248.210.231,02)	2.966.988.898,37
2081	115.677.351,17	365.128.066,11	(249.450.714,94)	2.873.862.678,18
2082	115.793.028,52	366.482.297,06	(250.689.268,54)	2.774.341.902,06
2083	115.908.821,54	367.834.717,72	(251.925.896,17)	2.668.076.848,35
2084	116.024.730,37	369.185.332,57	(253.160.602,20)	2.554.698.556,25
2085	116.140.755,10	370.534.146,05	(254.393.390,96)	2.433.817.767,63
2086	116.256.895,85	371.881.162,64	(255.624.266,79)	2.305.023.810,73
2087	116.373.152,75	373.226.386,76	(256.853.234,01)	2.167.883.422,37
2088	116.489.525,90	374.569.822,86	(258.080.296,96)	2.021.939.505,47
2089	116.606.015,43	375.911.475,37	(259.305.459,94)	1.866.709.818,19
2090	116.722.621,44	377.251.348,70	(260.528.727,26)	1.701.685.590,93
2091	116.839.344,06	378.589.447,27	(261.750.103,20)	1.526.330.067,39
2092	116.956.183,41	379.925.775,48	(262.969.592,07)	1.340.076.965,25
2093	117.073.139,59	381.260.337,73	(264.187.198,14)	1.142.328.852,25
2094	117.190.212,73	382.593.138,41	(265.402.925,68)	932.455.432,99

Atuário Responsável:

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

ANEXO V b

Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de

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\$)
2019	340.265.764,51	340.265.764,51	-	574.598.712,88
2020	357.089.241,06	357.089.241,06	-	629.835.642,09
2021	375.117.160,80	375.117.160,80	-	688.346.942,41
2022	392.562.367,72	392.562.367,72	-	750.315.067,64
2023	424.840.469,48	424.840.469,48	-	815.932.530,19
2024	432.113.994,38	432.113.994,38	-	885.402.454,53
2025	450.168.553,15	450.168.553,15	-	958.939.161,05
2026	464.476.704,78	464.476.704,78	-	1.036.768.782,15
2027	481.702.183,87	481.702.183,87	-	1.119.129.912,08
2028	493.618.869,78	493.618.869,78	-	1.206.274.292,62
2029	498.004.659,38	498.004.659,38	-	1.298.467.536,45
2030	496.507.745,89	496.507.745,89	-	1.395.989.890,27
2031	494.887.177,28	494.887.177,28	-	1.499.137.039,94
2032	490.150.121,68	490.150.121,68	-	1.608.220.959,89
2033	479.881.607,87	479.881.607,87	-	1.723.570.809,28
2034	469.659.179,60	469.659.179,60	-	1.845.533.877,34
2035	455.122.840,59	455.122.840,59	-	1.974.476.580,89
2036	440.512.034,71	440.512.034,71	-	2.110.785.516,53
2037	424.214.391,79	424.214.391,79	-	2.254.868.570,87
2038	408.893.866,56	408.893.866,56	-	2.407.156.091,71
2039	391.477.387,12	391.477.387,12	-	2.568.102.123,69
2040	372.777.384,57	372.777.384,57	-	2.738.185.711,90
2041	352.984.079,03	352.984.079,03	-	2.917.912.277,17
2042	8.376.179,60	333.597.012,76	(325.220.833,16)	2.592.691.444,01
2043	7.478.690,94	313.733.964,15	(306.255.273,21)	2.286.436.170,80
2044	6.753.065,78	294.540.858,60	(287.787.792,82)	2.087.491.935,42
2045	5.905.358,68	274.773.490,69	(268.868.132,01)	1.899.608.487,96
2046	5.280.189,44	255.192.933,49	(249.912.744,05)	1.723.281.328,53
2047	4.726.829,69	235.786.066,34	(231.059.236,65)	1.558.886.023,05
2048	4.284.512,10	217.062.510,48	(212.777.998,38)	1.406.333.456,66
2049	3.829.402,50	198.830.869,71	(195.001.467,22)	1.265.599.797,08
2050	3.420.562,83	181.062.993,82	(177.642.430,99)	1.136.749.266,62
2051	3.068.933,01	164.345.482,76	(161.276.549,74)	1.019.261.003,90
2052	2.736.076,11	148.277.416,44	(145.541.340,32)	912.962.627,09
2053	2.426.110,57	133.095.218,66	(130.669.108,08)	817.437.416,76
2054	2.138.080,75	118.777.113,35	(116.639.032,60)	732.272.617,27
2055	1.878.783,00	105.748.790,68	(103.870.007,68)	656.610.653,05
2056	1.646.018,52	93.921.579,66	(92.275.561,13)	589.646.647,23
2057	1.437.596,07	83.203.701,75	(81.766.105,68)	530.633.789,19
2058	1.251.404,55	73.509.291,32	(72.257.886,76)	478.879.789,06

ANEXO V b
Fundação da Seguridade Social dos Servidores Públicos Municipais de
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	1.085.970,69	64.782.179,49	(63.696.208,80)	433.719.471,12
2060	939.290,21	56.935.660,56	(55.996.370,35)	394.546.535,05
2061	810.054,69	49.921.903,38	(49.111.848,69)	360.777.018,74
2062	696.362,80	43.657.521,82	(42.961.159,02)	331.885.921,65
2063	597.105,48	38.098.543,41	(37.501.437,93)	307.370.219,27
2064	510.870,00	33.185.812,62	(32.674.942,62)	286.764.966,96
2065	435.905,97	28.841.068,47	(28.405.162,50)	269.664.042,18
2066	371.585,63	25.040.074,10	(24.668.488,47)	255.668.573,20
2067	316.140,88	21.702.945,19	(21.386.804,31)	244.442.891,79
2068	268.844,47	18.796.398,49	(18.527.554,02)	235.670.639,14
2069	228.698,08	16.278.279,42	(16.049.581,34)	229.064.348,12
2070	194.432,21	14.083.664,18	(13.889.231,97)	224.389.612,72
2071	165.553,63	12.193.712,33	(12.028.158,69)	221.421.031,62
2072	141.112,32	10.559.608,90	(10.418.496,58)	219.972.719,42
2073	120.233,95	9.137.926,46	(9.017.692,51)	219.894.523,23
2074	102.897,05	7.929.534,31	(7.826.637,26)	221.029.149,30
2075	87.187,55	6.770.501,63	(6.683.314,08)	223.378.195,31
2076	73.565,99	5.729.382,99	(5.655.817,00)	226.873.801,26
2077	63.343,87	4.999.465,76	(4.936.121,88)	231.249.283,57
2078	55.219,00	4.429.907,55	(4.374.688,55)	236.379.571,83
2079	48.163,33	3.928.640,93	(3.880.477,60)	242.227.356,43
2080	40.758,29	3.409.004,37	(3.368.246,08)	248.840.812,47
2081	35.942,99	3.048.407,27	(3.012.464,27)	256.091.980,16
2082	31.693,84	2.725.712,55	(2.694.018,71)	263.969.204,24
2083	27.942,67	2.436.709,59	(2.408.766,92)	272.464.575,20
2084	24.629,52	2.177.653,83	(2.153.024,31)	281.573.617,24
2085	21.701,68	1.945.214,98	(1.923.513,30)	291.295.015,28
2086	19.196,54	1.748.085,20	(1.728.888,66)	301.618.563,09
2087	16.989,57	1.572.208,37	(1.555.218,81)	312.547.855,06
2088	15.044,89	1.415.243,96	(1.400.199,07)	324.088.987,80
2089	13.330,96	1.275.110,06	(1.261.779,10)	336.250.404,33
2090	11.820,05	1.149.954,67	(1.138.134,62)	349.042.760,66
2091	10.487,74	1.038.130,16	(1.027.642,42)	362.478.812,31
2092	9.312,57	938.170,63	(928.858,06)	376.573.318,95
2093	7.885,49	723.937,33	(716.051,84)	391.470.022,75
2094	7.004,27	653.684,22	(646.679,95)	407.055.768,46

Atuário Responsável:

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