

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

Entes:

CNPJ	NOME
46.341.038/0001-29	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACICABA
51.327.708/0001-92	CÂMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA
50.853.555/0001-54	SEMAE - SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
51.327.724/0001-85	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL DOS FUNCIONÁRIOS MUNICIPAIS DE PIRACICABA

Data-base do Cadastro:

30/09/2019

Data da Avaliação:

31/12/2019

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial foi elaborada em conformidade com os parâmetros relativos a hipóteses, premissas, metodologias, critérios atuariais, tratamento da base cadastral, custos, resultado atuarial e definição de plano de custeio e equacionamento de deficit atuarial estabelecidos pela Portaria n° 464, de 19/11/2018, e tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador,
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e
- c) a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstradas pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por Invalidez
- Aposentadoria por Idade (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria Especial (professor)
- Pensão por Morte

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I** - Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998;
- II** - Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003;
- III** - Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005;
- IV** - Lei Federal nº 9.717, de 27/11/1998;
- V** - Lei Federal nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI** - Portaria do MPS nº 402, de 10/12/2008;
- VII** - Portaria do MPS nº 21, de 16/01/2013;
- VIII** - Portaria do MF nº 464, de 19/11/2018;
- IX** - Orientação Normativa nº 01, de 23/01/2007 e
- X** - Orientação Normativa nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I** - Lei Complementar nº 219, de 03/07/2008 e
- II** - Lei Complementar nº 227, de 12/12/2008.

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 N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998 **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de

19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que 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.

6. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-actuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2019	2020
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2019	2020
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo real		Pelo real
Entrada em Aposentadoria	Pelo real		Pelo real
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego
	Idade x	q_x^S Calculado	Idade x
	Até 25	1%	Até 25
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60
Acima de 60	0%	Acima de 60	
Acima de 60	0%	Acima de 60	
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2019	2020
Inflação Futura	0,00%		0,00%
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios 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	0,97		0,97
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97		0,97
HIPÓTESE FINANCEIRA		2019	2020
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano - Plano Previdenciário 0,00% - Plano Financeiro		5,88% ao ano - Plano Previdenciário 5,87% - Plano Financeiro

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

Para o tempo de filiação ao INSS, quando não informado, foi adotada a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 25 (vinte e cinco) anos.

7. BASE CADASTRAL

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

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	1	Salário zerado ou abaixo do mínimo legal

Foi excluído 01 servidor ativo a pedido do RPPS.

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

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	2.628	2.627
Aposentados	1.853	1.853
Pensionistas	568	568

7.4. Universo Segurado

De acordo com a Lei Municipal, foi feita uma segregação de massa de pessoas, conforme segue:

7.4.1. SISTEMA FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (PLANO FINANCEIRO) – MASSA ATÉ 31/12/2003

As pensões, aposentados e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentados dos servidores ativos admitidos até 31/12/2003, 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 ao Instituto.

7.4.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – MASSA A PARTIR 01/01/2004

Os demais servidores são administrados pelo sistema de Capitalização (Plano Previdenciário) para as aposentadorias e pelo sistema de Repartição de Capital de Cobertura para a Pensão e Aposentadoria por Invalidez, conforme definido no Item 5.

7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		506	395	514
Idade Média dos Servidores	41	41	42	41
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	34	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	56	62	56
Vencimento médio	3.741,03	4.087,45	3.880,50	4.215,13
Total Vencimentos dos Servidores	1.892.960,82	1.614.542,32	1.994.577,34	1.669.192,76
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
	26	107	25	107
Idade Média dos Servidores	41	42	42	43
Idade Média na Admissão (IMA)	34	31	34	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	52	58	53
Vencimento médio	4.079,55	3.784,85	4.347,65	3.958,95
Total Vencimentos dos Servidores	106.068,17	404.979,19	108.691,32	423.607,63
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
	480	288	489	289
Idade Média dos Servidores	41	40	42	41
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	34	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	58	62	58
Vencimento médio	3.722,69	4.199,87	3.856,62	4.309,98
Total Vencimentos dos Servidores	1.786.892,65	1.209.563,13	1.885.886,02	1.245.585,13

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	15	6	16	7
Provento Total	33.031,47	21.907,89	36.328,29	24.755,94
TOTAL DE APOSENTADOS	7	3	7	3
Tempo de Contribuição	1	0	2	1
Idade Média	63	-	60	61
Benefício Médio	1.580,33	-	2.142,64	2.180,15
Benefício Total	1.580,33	-	4.285,28	2.180,15
Por Idade	3	2	4	0
Idade Média	63	68	64	-
Benefício Médio	2.607,25	1.781,02	2.262,55	-
Benefício Total	7.821,75	3.562,04	9.050,20	-
Compulsória	1	0	0	1
Idade Média	61	-	-	76
Benefício Médio	1.573,59	-	-	1.442,50
Benefício Total	1.573,59	-	-	1.442,50
Por Invalidez	2	1	1	1
Idade Média	48	60	39	61
Benefício Médio	2.069,10	8.722,70	2.277,03	9.021,88
Benefício Total	4.138,20	8.722,70	2.277,03	9.021,88
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	8	3	9	4
Idade Média	28	43	30	34
Benefício Médio	2.239,70	3.207,72	2.301,75	3.027,85
Benefício Total	17.917,60	9.623,15	20.715,78	12.111,41

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		951	874	908
Idade Média dos Servidores	53	51	54	51
Idade Média na Admissão (IMA)	28	28	28	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	55	60	56
Vencimento médio	4.627,74	4.281,67	4.933,54	4.495,65
Total Vencimentos dos Servidores	4.400.983,20	3.742.179,64	4.479.650,00	3.636.978,03
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	5	28	8	30
Idade Média dos Servidores	57	55	57	55
Idade Média na Admissão (IMA)	28	31	29	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	55	57	55
Vencimento médio	6.541,35	4.169,97	6.220,56	4.420,06
Total Vencimentos dos Servidores	32.706,74	116.759,04	49.764,45	132.601,69
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	150	6	134
Idade Média dos Servidores	52	47	52	47
Idade Média na Admissão (IMA)	29	28	28	29
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	55	52	55	52
Vencimento médio	5.192,00	3.888,94	5.540,58	4.012,73
Total Vencimentos dos Servidores	46.728,02	583.340,65	33.243,47	537.706,25
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	224	232	203	178
Idade Média dos Servidores	60	57	61	59
Idade Média na Admissão (IMA)	31	31	31	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	61	59
Vencimento médio	5.216,29	4.605,33	5.553,42	4.687,17
Total Vencimentos dos Servidores	1.168.448,62	1.068.435,61	1.127.343,88	834.316,84
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	713	464	691	467
Idade Média dos Servidores	51	48	52	49
Idade Média na Admissão (IMA)	28	27	28	26
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	55	60	55
Vencimento médio	4.422,30	4.253,54	4.731,26	4.566,07
Total Vencimentos dos Servidores	3.153.099,82	1.973.644,34	3.269.298,20	2.132.353,25

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	1.549	768	1.614	784
Provento Total	5.494.234,63	3.141.971,25	6.069.848,90	3.344.214,64
TOTAL DE APOSENTADOS	1.084	683	1.144	699
Tempo de Contribuição	827	536	888	555
Idade Média	65	69	65	69
Benefício Médio	4.003,87	4.682,80	4.226,22	4.847,75
Benefício Total	3.311.198,96	2.509.980,17	3.752.884,24	2.690.501,22
Por Idade	166	50	167	48
Idade Média	71	74	72	75
Benefício Médio	1.844,73	2.280,49	1.918,79	2.395,90
Benefício Total	306.225,45	114.024,67	320.438,11	115.002,97
Compulsória	11	25	9	24
Idade Média	83	81	82	82
Benefício Médio	1.981,39	3.035,38	1.993,48	3.200,30
Benefício Total	21.795,33	75.884,52	17.941,31	76.807,19
Por Invalidez	80	72	80	72
Idade Média	66	64	67	65
Benefício Médio	2.508,67	2.885,36	2.611,79	3.045,46
Benefício Total	200.693,30	207.746,23	208.943,47	219.273,33
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	465	85	470	85
Idade Média	67	57	69	57
Benefício Médio	3.557,68	2.756,89	3.765,20	2.854,47
Benefício Total	1.654.321,59	234.335,66	1.769.641,77	242.629,93

8. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os servidores ativos, aposentados e pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (Aposentadoria e Pensão por Morte)

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

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

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

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

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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:

taxa de juros de 5,88%	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	933	3.724.854,33	106.443.179,43
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	23	61.084,23	10.973.457,67
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	910	3.663.770,10	95.469.721,76

taxa de juros de 5,87%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	4.115	17.530.691,57	2.105.188.756,24
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	2.398	9.414.063,54	1.272.874.632,80
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.717	8.116.628,03	832.314.123,44

taxa de juros de 5,86%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	4.115	17.530.691,57	2.107.285.640,26
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	2.398	9.414.063,54	1.273.964.965,48
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.717	8.116.628,03	833.320.674,78

taxa de juros de 0,00%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	4.115	17.530.691,57	4.412.978.136,58
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	2.398	9.414.063,54	2.400.645.313,88
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.717	8.116.628,03	2.012.332.822,70

10. DURAÇÃO DO PASSIVO

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

Considerando os Fluxos Atuariais do plano de benefícios do **IPASP** apresentados no DRAA 2019 (data-base dezembro de 2018), obteve-se o valor de **24,4** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **16,8** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), remetendo à aplicação da taxa de juros correspondentes a **5,88** e **5,87%** ao ano, respectivamente, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria nº 17, de 20/05/2019.

Nos Fluxos da presente Avaliação Actuarial (data-base dezembro de 2019), o valor obtido da duração do passivo foi de **24,0** anos para o Plano Previdenciário e **11,6** anos para o Plano Financeiro, referências que servirão de base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis do plano de amortização do deficit.

11. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - DEZ 2019		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	169.895.252,06
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	1.284.775.654,06
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	10.322.788,36
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.578.232,90
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	1.272.874.632,80
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	6.619.470,66
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.069.050.575,51
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	83.851.853,14
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	46.118.519,23
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	106.766.079,71
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	825.694.652,78
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	10.973.457,67
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	11.037.166,56
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	63.708,89
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	95.469.721,76
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	260.888.043,10
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	106.721.497,64
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	58.696.823,70
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	56.832.601,97
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	56.832.601,97
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\$ 6.619.470,66.

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,88% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - DEZ 2019		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	169.895.252,06
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	1.285.875.905,13
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	10.331.570,52
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.579.369,13
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	1.273.964.965,48
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	6.619.470,66
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.070.245.904,63
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	83.885.831,61
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	46.137.207,38
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	106.902.190,86
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	826.701.204,12
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	10.973.457,67
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	11.037.166,56
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	63.708,89
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	95.469.721,76
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	260.888.043,10
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	106.721.497,64
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	58.696.823,70
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	56.832.601,97
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	56.832.601,97
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\$ 6.619.470,66.

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,88% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,86% ao ano, a mesma utilizada na Avaliação Atuarial da União.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - DEZ 2019		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	169.895.252,06
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.422.519.478,72
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	19.210.897,41
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.663.267,43
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	2.400.645.313,88
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	6.619.470,66
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.452.033.332,73
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	109.432.806,71
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	60.188.043,69
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	270.079.659,62
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	2.005.713.352,05
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	10.973.457,67
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	11.037.166,56
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	63.708,89
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	95.469.721,76
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	260.888.043,10
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	106.721.497,64
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	58.696.823,70
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	56.832.601,97
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	56.832.601,97
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\$ 6.619.470,66.

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,88% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 0,00% ao ano, em atendimento ao Parágrafo Único do Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

Obs.: a apresentação das projeções a partir das taxas de juros parâmetro equivalentes a 5,87%, 5,86% e 0,00% ao ano visam satisfazer orientação da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho, correspondendo, respectivamente, à taxa relacionada à duração do passivo, à da uniformização com os servidores da União e à tradicionalmente utilizada para fundos de previdência que não têm meta a perseguir.

12. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/19	-	1.284.775.654,06	-	10.322.788,36	1.578.232,90	-	1.272.874.632,80
jan/20	-	1.282.489.917,09	-	10.304.702,82	1.574.416,39	-	1.270.610.797,88
fev/20	-	1.280.204.180,13	-	10.286.617,29	1.570.599,88	-	1.268.346.962,97
mar/20	-	1.277.918.443,16	-	10.268.531,75	1.566.783,36	-	1.266.083.128,05
abr/20	-	1.275.632.706,19	-	10.250.446,21	1.562.966,85	-	1.263.819.293,13
mai/20	-	1.273.346.969,23	-	10.232.360,68	1.559.150,34	-	1.261.555.458,21
jun/20	-	1.271.061.232,26	-	10.214.275,14	1.555.333,83	-	1.259.291.623,30
jul/20	-	1.268.775.495,29	-	10.196.189,60	1.551.517,31	-	1.257.027.788,38
ago/20	-	1.266.489.758,33	-	10.178.104,07	1.547.700,80	-	1.254.763.953,46
set/20	-	1.264.204.021,36	-	10.160.018,53	1.543.884,29	-	1.252.500.118,54
out/20	-	1.261.918.284,39	-	10.141.932,99	1.540.067,78	-	1.250.236.283,63
nov/20	-	1.259.632.547,43	-	10.123.847,46	1.536.251,26	-	1.247.972.448,71

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06	
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	
dez/19	6.619.470,66	1.069.050.575,51	83.851.853,14	46.118.519,23	106.766.079,71	825.694.652,78	
jan/20	6.652.568,01	1.072.005.526,62	82.897.848,69	45.593.816,78	107.073.156,31	829.788.136,83	
fev/20	6.685.665,37	1.074.960.477,72	81.943.844,24	45.069.114,33	107.380.232,90	833.881.620,88	
mar/20	6.718.762,72	1.077.915.428,83	80.989.839,79	44.544.411,88	107.687.309,50	837.975.104,94	
abr/20	6.751.860,07	1.080.870.379,93	80.035.835,34	44.019.709,43	107.994.386,10	842.068.588,99	
mai/20	6.784.957,43	1.083.825.331,04	79.081.830,88	43.495.006,99	108.301.462,70	846.162.073,05	
jun/20	6.818.054,78	1.086.780.282,15	78.127.826,43	42.970.304,54	108.608.539,29	850.255.557,10	
jul/20	6.851.152,13	1.089.735.233,25	77.173.821,98	42.445.602,09	108.915.615,89	854.349.041,15	
ago/20	6.884.249,49	1.092.690.184,36	76.219.817,53	41.920.899,64	109.222.692,49	858.442.525,21	
set/20	6.917.346,84	1.095.645.135,46	75.265.813,08	41.396.197,19	109.529.769,09	862.536.009,26	
out/20	6.950.444,19	1.098.600.086,57	74.311.808,63	40.871.494,75	109.836.845,68	866.629.493,32	
nov/20	6.983.541,55	1.101.555.037,67	73.357.804,18	40.346.792,30	110.143.922,28	870.722.977,37	

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	10.973.457,67	11.037.166,56	-	63.708,89	-	-	-
jan/20	10.964.316,84	11.027.971,17	-	63.654,32	-	-	-
fev/20	10.955.176,02	11.018.775,78	-	63.599,76	-	-	-
mar/20	10.946.035,19	11.009.580,39	-	63.545,19	-	-	-
abr/20	10.936.894,37	11.000.384,99	-	63.490,63	-	-	-
mai/20	10.927.753,54	10.991.189,60	-	63.436,06	-	-	-
jun/20	10.918.612,72	10.981.994,21	-	63.381,50	-	-	-
jul/20	10.909.471,89	10.972.798,82	-	63.326,93	-	-	-
ago/20	10.900.331,06	10.963.603,43	-	63.272,36	-	-	-
set/20	10.891.190,24	10.954.408,04	-	63.217,80	-	-	-
out/20	10.882.049,41	10.945.212,64	-	63.163,23	-	-	-
nov/20	10.872.908,59	10.936.017,25	-	63.108,67	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	95.469.721,76	260.888.043,10	106.721.497,64	58.696.823,70	-	-	-	-
jan/20	96.858.485,09	261.685.415,37	106.339.955,02	58.486.975,26	-	-	-	-
fev/20	98.247.248,41	262.482.787,65	105.958.412,41	58.277.126,82	-	-	-	-
mar/20	99.636.011,74	263.280.159,92	105.576.869,79	58.067.278,39	-	-	-	-
abr/20	101.024.775,07	264.077.532,19	105.195.327,18	57.857.429,95	-	-	-	-
mai/20	102.413.538,40	264.874.904,46	104.813.784,56	57.647.581,51	-	-	-	-
jun/20	103.802.301,72	265.672.276,74	104.432.241,94	57.437.733,07	-	-	-	-
jul/20	105.191.065,05	266.469.649,01	104.050.699,33	57.227.884,63	-	-	-	-
ago/20	106.579.828,38	267.267.021,28	103.669.156,71	57.018.036,19	-	-	-	-
set/20	107.968.591,70	268.064.393,55	103.287.614,10	56.808.187,75	-	-	-	-
out/20	109.357.355,03	268.861.765,83	102.906.071,48	56.598.339,31	-	-	-	-
nov/20	110.746.118,36	269.659.138,10	102.524.528,86	56.388.490,87	-	-	-	-

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

13. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

13.1. FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	6.619.470,66
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	2.098.569.285,58
(-) Provisão Matemática:	2.105.188.756,24
Equilíbrio Atuarial:	0,00

13.2. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	163.275.781,40
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	106.443.179,43
Superavit Técnico:	56.832.601,97

14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

14.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	dez/18	dez/19
Aposentadoria por Idade ou por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)	22,10%	22,17%
Aposentadoria por Invalidez	2,55%	2,54%
Pensão por Morte	6,20%	6,19%
TOTAL	30,85%	30,90%

14.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	dez/18	dez/19
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

14.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	dez/18	dez/19
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%

14.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de **2,00%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, suprido mediante repasse mensal ao Instituto pela Secretaria de Finanças.

14.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

15. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)

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

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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

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

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

15.2. 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

15.3. 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.

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

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

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

Recomendamos programar a **alavancagem** de ativos a médio e longo prazo.

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

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

15.7. 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.

16. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

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

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

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

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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

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

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

16.3. 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 no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários encontram-se adequados.

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

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

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

Vale ressaltar que o recurso ao limite estabelecido na Portaria MPS n° 403/2008 —embora revogada pela Portaria n° 464/2018— sustenta-se pela necessidade de se adotar um procedimento tecnicamente aceitável, dado que era o indicado até o momento da elaboração deste estudo, considerando o disposto no artigo 35° da Portaria n° 464/2018, ao remeter a parâmetros a serem definidos em instrução normativa ainda não emitida pela Secretaria de Previdência.

16.6. 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

16.7. 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.

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

O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 147,49% da Provisão Matemática e hoje representa 153,39%.

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

O Plano de Custeio já adotado em lei mostra um pequeno superavit técnico atuarial. Recomendamos dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio.

16.10. 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.

16.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, sendo recomendado dar **continuidade** no Plano de Custeio, visando ao equilíbrio financeiro e atuarial.

17. PARECER CONCLUSIVO

17.1. A presente Avaliação Atuarial do **Município de Piracicaba** tem por objetivo determinar o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador, o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

17.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 464/18, 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 RPPS.

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

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação

anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

17.3. A evolução na massa de segurados assim se apresenta:

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/19	Fundo de Previdência		6.619.470,66	
	Aposentados	1.843	7.401.791,84	1.033.576.357,10
	Pensionistas	555	2.012.271,70	239.298.275,70
	Total Inativos	2.398	9.414.063,54	1.272.874.632,80
	Total Ativos	1.717	8.116.628,03	832.314.123,44
	Total Geral	4.115	17.530.691,57	2.105.188.756,24
dez/18	Fundo de Previdência		4.517.056,11	
	Aposentados	1.767	6.747.548,63	1.758.714.241,83
	Pensionistas	550	1.888.657,25	421.425.966,31
	Total Inativos	2.317	8.636.205,88	2.180.140.208,14
	Total Ativos	1.825	8.143.162,84	2.265.297.752,49
	Total Geral	4.142	16.779.368,72	4.445.437.960,63
dez/17	Fundo de Previdência		10.598.776,72	
	Aposentados	1.639	5.968.807,79	1.466.155.929,87
	Pensionistas	528	1.784.741,45	389.162.363,93
	Total Inativos	2.167	7.753.549,24	1.855.318.293,81
	Total Ativos	1.979	8.495.456,15	2.399.397.089,30
	Total Geral	4.146	16.249.005,39	4.254.715.383,11
dez/16	Fundo de Previdência		18.787.402,59	
	Aposentados	1.473	5.014.389,46	1.206.395.761,03
	Pensionistas	523	1.674.712,00	414.312.856,32
	Total Inativos	1.996	6.689.101,46	1.620.708.617,35
	Total Ativos	2.227	6.971.177,24	1.576.430.176,72
	Total Geral	4.223	13.660.278,70	3.197.138.794,07

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	46,54%			
	Aposentados		4,30%	9,70%	-41,23%
	Pensionistas		0,91%	6,55%	-43,22%
	Total Inativos		3,50%	9,01%	-41,62%
	Total Ativos		-5,92%	-0,33%	-63,26%
	Total Geral		-0,65%	4,48%	-52,64%
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	-57,38%			
	Aposentados		7,81%	13,05%	19,95%
	Pensionistas		4,17%	5,82%	8,29%
	Total Inativos		6,92%	11,38%	17,51%
	Total Ativos		-7,78%	-4,15%	-5,59%
	Total Geral		-0,10%	3,26%	4,48%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	-43,59%			
	Aposentados		11,27%	19,03%	21,53%
	Pensionistas		0,96%	6,57%	-6,07%
	Total Inativos		8,57%	15,91%	14,48%
	Total Ativos		-11,14%	21,87%	52,20%
	Total Geral		-1,82%	18,95%	33,08%

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/19	Fundo de Previdência	163.275.781,40		
	Aposentados	10	28.257,04	4.731.657,41
	Pensionistas	13	32.827,19	6.241.800,26
	Total Inativos	23	61.084,23	10.973.457,67
	Total Ativos	910	3.663.770,10	95.469.721,76
	Total Geral	933	3.724.854,33	106.443.179,43
dez/18	Fundo de Previdência	127.821.874,88		
	Aposentados	10	27.398,61	4.519.458,64
	Pensionistas	11	27.540,75	5.050.441,88
	Total Inativos	21	54.939,36	9.569.900,52
	Total Ativos	901	3.507.503,14	77.096.753,66
	Total Geral	922	3.562.442,50	86.666.654,18
dez/17	Fundo de Previdência	103.812.849,22		
	Aposentados	7	21.304,00	3.453.666,91
	Pensionistas	6	18.659,05	3.463.442,62
	Total Inativos	13	39.963,05	6.917.109,53
	Total Ativos	903	3.382.765,15	64.956.225,37
	Total Geral	916	3.422.728,20	71.873.334,91
dez/16	Fundo de Previdência	81.923.800,09		
	Aposentados	5	16.349,64	2.502.802,91
	Pensionistas	7	21.058,37	4.526.694,08
	Total Inativos	12	37.408,01	7.029.496,99
	Total Ativos	914	2.939.419,66	47.117.536,60
	Total Geral	926	2.976.827,67	54.147.033,59

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	27,74%			
	Aposentados		0,00%	3,13%	4,70%
	Pensionistas		18,18%	19,19%	23,59%
	Total Inativos		9,52%	11,18%	14,67%
	Total Ativos		1,00%	4,46%	23,83%
	Total Geral		1,19%	4,56%	22,82%
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	23,13%			
	Aposentados		42,86%	28,61%	30,86%
	Pensionistas		83,33%	47,60%	45,82%
	Total Inativos		61,54%	37,48%	38,35%
	Total Ativos		-0,22%	3,69%	18,69%
	Total Geral		0,66%	4,08%	20,58%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	26,72%			
	Aposentados		40,00%	30,30%	37,99%
	Pensionistas		-14,29%	-11,39%	-23,49%
	Total Inativos		8,33%	6,83%	-1,60%
	Total Ativos		-1,20%	15,08%	37,86%
	Total Geral		-1,08%	14,98%	32,74%

17.4. O Patrimônio do IPASP evoluiu de **R\$ 132.338.930,99** na Avaliação Atuarial de dezembro de 2018, para **R\$ 169.895.252,06** em dezembro de 2019, ou seja, **28,38%** de crescimento. Se

compararmos o Patrimônio e a Provisão Matemática do **Fundo em Capitalização** (Plano Previdenciário), obteremos o seguinte resultado:

Data-Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2015	40.681.719,79	59.845.653,52	147,11
DEZ/2016	54.147.033,59	81.923.800,09	151,30
DEZ/2017	71.873.334,91	103.812.849,22	144,44
DEZ/2018	86.666.654,18	127.821.874,88	147,49
DEZ/2019	106.443.179,46	163.275.781,40	153,39

Como demonstrado, o Fundo de Previdência passou a cobrir **153,39%** da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro e atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

São Paulo, 07 de fevereiro de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	248	27,25	27,25	17,32	17,32	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	323	35,49	62,75	29,12	46,44	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	204	22,42	85,16	24,24	70,68	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	24	2,64	87,80	3,63	74,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	31	3,41	91,21	5,43	79,74	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	27	2,97	94,18	5,37	85,10	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,22	94,40	0,46	85,57	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,55	94,95	1,28	86,85	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	43	4,73	99,67	12,03	98,88	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,11	99,78	0,33	99,21	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,78	0,00	99,21	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,11	99,89	0,38	99,59	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,89	0,00	99,59	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,11	100,00	0,41	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 3.663.770,10

Vencimento Médio: R\$ 4.026,12

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO
 PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	27	2,97	2,97	76.947,80	2,10	2,10	2.849,92
1	24	2,64	5,60	105.419,14	2,88	4,98	4.392,46
2	12	1,32	6,92	35.372,29	0,97	5,94	2.947,69
3	79	8,68	15,60	320.621,21	8,75	14,69	4.058,50
4	27	2,97	18,57	96.778,36	2,64	17,34	3.584,38
5	48	5,27	23,85	243.780,28	6,65	23,99	5.078,76
6	66	7,25	31,10	295.782,22	8,07	32,06	4.481,55
7	117	12,86	43,96	443.511,53	12,11	44,17	3.790,70
8	67	7,36	51,32	314.185,10	8,58	52,74	4.689,33
9	96	10,55	61,87	372.230,48	10,16	62,90	3.877,40
10	58	6,37	68,24	284.641,29	7,77	70,67	4.907,61
11	120	13,19	81,43	433.995,00	11,85	82,52	3.616,63
12	73	8,02	89,45	263.983,52	7,21	89,72	3.616,21
13	32	3,52	92,97	113.133,31	3,09	92,81	3.535,42
14	26	2,86	95,82	100.086,99	2,73	95,54	3.849,50
15	38	4,18	100,00	163.301,58	4,46	100,00	4.297,41
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	910		100,00	3.663.770,10		100,00	4.026,12

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,1 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	1	0,11	0,11	2.717,27	0,07	0,07	2.717,27
3	1	0,11	0,22	5.072,21	0,14	0,21	5.072,21
4	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,21	0,00
5	16	1,76	1,98	77.024,98	2,10	2,31	4.814,06
6	16	1,76	3,74	74.236,67	2,03	4,34	4.639,79
7	19	2,09	5,82	77.633,29	2,12	6,46	4.085,96
8	32	3,52	9,34	121.749,98	3,32	9,78	3.804,69
9	27	2,97	12,31	86.299,93	2,36	12,14	3.196,29
10	34	3,74	16,04	137.796,64	3,76	15,90	4.052,84
11	43	4,73	20,77	178.504,22	4,87	20,77	4.151,26
12	35	3,85	24,62	144.265,78	3,94	24,71	4.121,88
13	59	6,48	31,10	236.027,02	6,44	31,15	4.000,46
14	49	5,38	36,48	217.485,10	5,94	37,09	4.438,47
15	44	4,84	41,32	204.994,50	5,60	42,68	4.658,97
16	44	4,84	46,15	172.674,95	4,71	47,40	3.924,43
17	51	5,60	51,76	225.623,37	6,16	53,55	4.423,99
18	40	4,40	56,15	179.144,00	4,89	58,44	4.478,60
19	49	5,38	61,54	224.873,07	6,14	64,58	4.589,25
20	44	4,84	66,37	177.944,68	4,86	69,44	4.044,20
21	44	4,84	71,21	174.830,03	4,77	74,21	3.973,41
22	38	4,18	75,38	170.314,81	4,65	78,86	4.481,97
23	37	4,07	79,45	140.556,59	3,84	82,70	3.798,83
24	26	2,86	82,31	83.986,93	2,29	84,99	3.230,27
25	32	3,52	85,82	111.499,31	3,04	88,03	3.484,35
26	24	2,64	88,46	96.166,63	2,62	90,66	4.006,94
27	27	2,97	91,43	99.112,74	2,71	93,36	3.670,84
28	14	1,54	92,97	49.445,97	1,35	94,71	3.531,86
29	10	1,10	94,07	33.177,82	0,91	95,62	3.317,78
30	9	0,99	95,05	30.837,93	0,84	96,46	3.426,44
31	13	1,43	96,48	38.779,44	1,06	97,52	2.983,03
32	8	0,88	97,36	23.477,42	0,64	98,16	2.934,68
33	10	1,10	98,46	30.521,25	0,83	98,99	3.052,13
34	4	0,44	98,90	10.929,34	0,30	99,29	2.732,34
35	4	0,44	99,34	10.699,74	0,29	99,58	2.674,94
36	2	0,22	99,56	5.314,66	0,15	99,73	2.657,33
37	3	0,33	99,89	7.718,54	0,21	99,94	2.572,85
38	1	0,11	100,00	2.333,29	0,06	100,00	2.333,29
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	910		100,00	3.663.770,10		100,00	4.026,12

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,68 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	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	1	0,11	0,11	2.333,29	0,06	0,06	2.333,29
23	3	0,33	0,44	7.718,54	0,21	0,27	2.572,85
24	2	0,22	0,66	5.314,66	0,15	0,42	2.657,33
25	5	0,55	1,21	13.530,28	0,37	0,79	2.706,06
26	7	0,77	1,98	20.097,66	0,55	1,34	2.871,09
27	15	1,65	3,63	45.072,46	1,23	2,57	3.004,83
28	14	1,54	5,16	42.169,87	1,15	3,72	3.012,13
29	18	1,98	7,14	56.666,02	1,55	5,27	3.148,11
30	15	1,65	8,79	53.922,47	1,47	6,74	3.594,83
31	16	1,76	10,55	53.852,00	1,47	8,21	3.365,75
32	22	2,42	12,97	92.117,96	2,51	10,72	4.187,18
33	30	3,30	16,26	126.957,60	3,47	14,19	4.231,92
34	40	4,40	20,66	165.796,83	4,53	18,71	4.144,92
35	45	4,95	25,60	178.834,53	4,88	23,59	3.974,10
36	35	3,85	29,45	140.936,64	3,85	27,44	4.026,76
37	42	4,62	34,07	172.067,78	4,70	32,14	4.096,85
38	59	6,48	40,55	249.888,75	6,82	38,96	4.235,40
39	52	5,71	46,26	196.829,53	5,37	44,33	3.785,18
40	37	4,07	50,33	152.643,87	4,17	48,50	4.125,51
41	45	4,95	55,27	197.458,76	5,39	53,88	4.387,97
42	46	5,05	60,33	197.645,64	5,39	59,28	4.296,64
43	27	2,97	63,30	115.781,93	3,16	62,44	4.288,22
44	33	3,63	66,92	135.134,30	3,69	66,13	4.094,98
45	26	2,86	69,78	103.389,66	2,82	68,95	3.976,53
46	27	2,97	72,75	105.354,87	2,88	71,83	3.902,03
47	29	3,19	75,93	105.433,00	2,88	74,70	3.635,62
48	28	3,08	79,01	105.343,75	2,88	77,58	3.762,28
49	21	2,31	81,32	92.488,44	2,52	80,10	4.404,21
50	23	2,53	83,85	98.661,39	2,69	82,80	4.289,63
51	18	1,98	85,82	66.940,32	1,83	84,62	3.718,91
52	14	1,54	87,36	61.903,27	1,69	86,31	4.421,66
53	7	0,77	88,13	28.166,65	0,77	87,08	4.023,81
54	12	1,32	89,45	51.919,02	1,42	88,50	4.326,59
55	18	1,98	91,43	87.551,78	2,39	90,89	4.863,99
56	15	1,65	93,08	53.470,81	1,46	92,35	3.564,72
57	11	1,21	94,29	38.362,98	1,05	93,39	3.487,54
58	10	1,10	95,38	52.271,72	1,43	94,82	5.227,17
59	8	0,88	96,26	28.916,17	0,79	95,61	3.614,52
60	4	0,44	96,70	24.472,66	0,67	96,28	6.118,17
61	8	0,88	97,58	23.030,90	0,63	96,91	2.878,86
62	3	0,33	97,91	16.052,90	0,44	97,35	5.350,97
63	2	0,22	98,13	6.046,09	0,17	97,51	3.023,05
64	5	0,55	98,68	20.636,89	0,56	98,07	4.127,38
65	2	0,22	98,90	10.807,24	0,29	98,37	5.403,62
66	3	0,33	99,23	11.195,17	0,31	98,67	3.731,72
67	0	0,00	99,23	0,00	0,00	98,67	0,00
68	3	0,33	99,56	26.501,00	0,72	99,40	8.833,67
69	2	0,22	99,78	14.292,57	0,39	99,79	7.146,29
70	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,79	0,00
>70	2	0,22	100,00	7.789,48	0,21	100,00	3.894,74
TOTAL	910		100,00	3.663.770,10		100,00	4.026,12

IDADE MÉDIA: 42,17 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9961
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1	0,06	0,06	0,02	0,02	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	290	16,89	16,95	9,76	9,77	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	629	36,63	53,58	26,63	36,41	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	294	17,12	70,70	16,23	52,64	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	162	9,44	80,14	11,04	63,68	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	132	7,69	87,83	10,19	73,87	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	45	2,62	90,45	4,12	77,99	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	29	1,69	92,14	3,03	81,02	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	35	2,04	94,18	4,10	85,12	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	22	1,28	95,46	2,81	87,94	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	40	2,33	97,79	5,86	93,79	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	30	1,75	99,53	4,62	98,41	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	3	0,17	99,71	0,48	98,89	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,06	99,77	0,18	99,07	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,12	99,88	0,39	99,46	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,88	0,00	99,46	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,88	0,00	99,46	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,06	99,94	0,23	99,69	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,94	0,00	99,69	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,94	0,00	99,69	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,94	0,00	99,69	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,94	0,00	99,69	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,94	0,00	99,69	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,94	0,00	99,69	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,06	100,00	0,31	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 8.116.628,03

Vencimento Médio: R\$ 4.727,21

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	140	8,15	8,15	540.002,63	6,65	6,65	3.857,16
17	44	2,56	10,72	200.363,99	2,47	9,12	4.553,73
18	40	2,33	13,05	158.050,94	1,95	11,07	3.951,27
19	73	4,25	17,30	305.469,08	3,76	14,83	4.184,51
20	86	5,01	22,31	464.281,42	5,72	20,55	5.398,62
21	198	11,53	33,84	1.032.272,63	12,72	33,27	5.213,50
22	261	15,20	49,04	1.037.515,58	12,78	46,05	3.975,16
23	160	9,32	58,36	768.867,60	9,47	55,53	4.805,42
24	7	0,41	58,77	64.187,68	0,79	56,32	9.169,67
25	31	1,81	60,57	242.920,15	2,99	59,31	7.836,13
26	39	2,27	62,84	190.026,65	2,34	61,65	4.872,48
27	147	8,56	71,40	748.244,06	9,22	70,87	5.090,10
28	131	7,63	79,03	557.765,61	6,87	77,74	4.257,75
29	87	5,07	84,10	392.354,47	4,83	82,58	4.509,82
30	18	1,05	85,15	74.245,93	0,91	83,49	4.124,77
31	58	3,38	88,53	253.701,05	3,13	86,62	4.374,16
32	59	3,44	91,96	311.409,37	3,84	90,45	5.278,12
33	26	1,51	93,48	107.298,87	1,32	91,77	4.126,88
34	21	1,22	94,70	102.430,84	1,26	93,04	4.877,66
35	19	1,11	95,81	105.125,12	1,30	94,33	5.532,90
36	4	0,23	96,04	22.797,75	0,28	94,61	5.699,44
37	15	0,87	96,91	87.411,77	1,08	95,69	5.827,45
38	8	0,47	97,38	53.559,96	0,66	96,35	6.695,00
39	10	0,58	97,96	54.926,98	0,68	97,03	5.492,70
40	6	0,35	98,31	44.022,85	0,54	97,57	7.337,14
41	11	0,64	98,95	77.114,17	0,95	98,52	7.010,38
42	8	0,47	99,42	58.089,44	0,72	99,23	7.261,18
43	3	0,17	99,59	12.177,61	0,15	99,38	4.059,20
44	2	0,12	99,71	11.168,00	0,14	99,52	5.584,00
45	2	0,12	99,83	17.512,38	0,22	99,74	8.756,19
46	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,74	0,00
47	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,74	0,00
48	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,74	0,00
49	1	0,06	99,88	8.733,64	0,11	99,85	8.733,64
50	2	0,12	100,00	12.579,81	0,15	100,00	6.289,91
TOTAL	1.717		100,00	8.116.628,03		100,00	4.727,21

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 24,38 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO
 FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	419	24,40	24,40	2.144.026,86	26,42	26,42	5.117,01
1	109	6,35	30,75	554.049,20	6,83	33,24	5.083,02
2	112	6,52	37,27	538.248,95	6,63	39,87	4.805,79
3	101	5,88	43,16	469.596,55	5,79	45,66	4.649,47
4	141	8,21	51,37	638.019,44	7,86	53,52	4.524,96
5	88	5,13	56,49	430.855,36	5,31	58,83	4.896,08
6	103	6,00	62,49	483.764,22	5,96	64,79	4.696,74
7	80	4,66	67,15	391.426,42	4,82	69,61	4.892,83
8	86	5,01	72,16	386.473,04	4,76	74,37	4.493,87
9	82	4,78	76,94	416.558,69	5,13	79,50	5.079,98
10	72	4,19	81,13	315.479,16	3,89	83,39	4.381,66
11	68	3,96	85,09	326.284,11	4,02	87,41	4.798,30
12	59	3,44	88,53	248.655,89	3,06	90,47	4.214,51
13	55	3,20	91,73	216.135,82	2,66	93,14	3.929,74
14	33	1,92	93,65	133.851,46	1,65	94,79	4.056,10
15	25	1,46	95,11	116.409,50	1,43	96,22	4.656,38
16	26	1,51	96,62	96.093,43	1,18	97,40	3.695,90
17	23	1,34	97,96	89.020,32	1,10	98,50	3.870,45
18	12	0,70	98,66	44.018,57	0,54	99,04	3.668,21
19	5	0,29	98,95	21.149,51	0,26	99,30	4.229,90
20	7	0,41	99,36	22.898,97	0,28	99,59	3.271,28
21	3	0,17	99,53	9.573,84	0,12	99,70	3.191,28
22	3	0,17	99,71	9.441,54	0,12	99,82	3.147,18
23	3	0,17	99,88	8.233,31	0,10	99,92	2.744,44
24	2	0,12	100,00	6.363,87	0,08	100,00	3.181,94
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	1.717		100,00	8.116.628,03		100,00	4.727,21

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 5,52 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1	0,06	0,06	2.403,66	0,03	0,03	2.403,66
36	3	0,17	0,23	11.132,59	0,14	0,17	3.710,86
37	7	0,41	0,64	23.121,32	0,28	0,45	3.303,05
38	5	0,29	0,93	15.722,85	0,19	0,65	3.144,57
39	10	0,58	1,51	36.891,99	0,45	1,10	3.689,20
40	19	1,11	2,62	77.913,77	0,96	2,06	4.100,72
41	30	1,75	4,37	117.481,70	1,45	3,51	3.916,06
42	39	2,27	6,64	143.446,66	1,77	5,27	3.678,12
43	56	3,26	9,90	230.464,27	2,84	8,11	4.115,43
44	56	3,26	13,16	222.306,39	2,74	10,85	3.969,76
45	54	3,15	16,31	224.638,15	2,77	13,62	4.159,97
46	59	3,44	19,74	252.049,42	3,11	16,73	4.272,02
47	67	3,90	23,65	294.155,79	3,62	20,35	4.390,38
48	87	5,07	28,71	403.244,87	4,97	25,32	4.635,00
49	100	5,82	34,54	502.962,64	6,20	31,51	5.029,63
50	84	4,89	39,43	397.695,09	4,90	36,41	4.734,47
51	97	5,65	45,08	487.467,17	6,01	42,42	5.025,43
52	105	6,12	51,19	461.436,49	5,69	48,11	4.394,63
53	98	5,71	56,90	480.607,25	5,92	54,03	4.904,16
54	103	6,00	62,90	525.268,76	6,47	60,50	5.099,70
55	93	5,42	68,32	434.017,63	5,35	65,85	4.666,86
56	83	4,83	73,15	432.288,80	5,33	71,17	5.208,30
57	84	4,89	78,04	427.388,46	5,27	76,44	5.087,96
58	62	3,61	81,65	304.656,14	3,75	80,19	4.913,81
59	40	2,33	83,98	226.512,79	2,79	82,98	5.662,82
60	47	2,74	86,72	227.412,47	2,80	85,78	4.838,56
61	44	2,56	89,28	205.903,18	2,54	88,32	4.679,62
62	35	2,04	91,32	179.691,12	2,21	90,53	5.134,03
63	29	1,69	93,01	140.491,05	1,73	92,26	4.844,52
64	21	1,22	94,23	92.819,50	1,14	93,41	4.419,98
65	24	1,40	95,63	148.167,58	1,83	95,23	6.173,65
66	18	1,05	96,68	109.022,88	1,34	96,58	6.056,83
67	17	0,99	97,67	85.324,43	1,05	97,63	5.019,08
68	11	0,64	98,31	51.504,71	0,63	98,26	4.682,25
69	5	0,29	98,60	34.078,13	0,42	98,68	6.815,63
70	6	0,35	98,95	31.768,36	0,39	99,07	5.294,73
>70	18	1,05	100,00	75.169,97	0,93	100,00	4.176,11
TOTAL	1.717		100,00	8.116.628,03		100,00	4.727,21

IDADE MÉDIA: 53,03 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9926
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 13

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
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	2.717,27	2.769,59	2.376,38	276.449,04	237.200,10
2022	1	5.072,21	5.225,90	3.756,12	466.149,48	335.044,94
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	16	77.024,98	80.695,42	61.927,22	9.980.125,49	7.664.897,02
2025	16	74.236,67	78.413,17	54.171,92	9.055.961,70	6.423.744,20
2026	19	77.633,29	82.844,23	54.986,18	8.118.517,53	5.450.256,53
2027	32	121.749,98	131.292,67	83.628,13	12.662.536,59	8.088.085,24
2028	27	86.299,93	94.042,35	53.768,90	7.790.072,89	4.493.309,22
2029	34	137.796,64	151.814,22	82.178,15	12.429.932,01	6.785.771,06
2030	43	178.504,22	198.579,74	98.310,53	15.042.116,73	7.539.066,22
2031	35	144.265,78	162.039,81	71.174,46	11.626.893,71	5.191.873,37
2032	59	236.027,02	267.543,61	109.508,58	17.442.927,49	7.180.702,31
2033	49	217.485,10	249.435,65	96.009,11	15.628.643,00	6.055.424,47
2034	44	204.994,50	237.288,77	79.468,02	13.963.012,00	4.754.548,30
2035	44	172.674,95	202.241,15	69.211,80	11.466.719,78	3.957.597,39
2036	51	225.623,37	266.685,83	77.097,70	13.422.941,80	4.015.193,17
2037	40	179.144,00	213.955,21	64.400,59	10.067.938,01	3.114.224,85
2038	49	224.873,07	271.012,04	62.836,11	12.085.203,60	2.822.989,61
2039	44	177.944,68	216.597,35	54.630,07	9.038.345,88	2.267.379,99
2040	44	174.830,03	215.247,24	59.186,03	8.022.956,51	2.194.283,53
2041	38	170.314,81	211.824,84	53.252,59	7.440.208,78	1.849.683,31
2042	37	140.556,59	176.453,24	42.984,18	5.862.938,03	1.407.093,28
2043	26	83.986,93	106.395,90	23.606,95	3.227.192,87	712.106,55
2044	32	111.499,31	142.725,23	32.593,49	3.992.100,10	897.068,72
2045	24	96.166,63	124.385,96	23.175,48	3.211.539,68	590.535,51
2046	27	99.112,74	129.316,55	22.406,50	3.123.473,36	544.389,07
2047	14	49.445,97	65.123,92	11.326,55	1.540.817,84	266.567,22
2048	10	33.177,82	44.165,30	7.390,14	965.786,01	163.525,40
2049	9	30.837,93	41.354,89	8.732,51	817.934,30	169.398,54
2050	13	38.779,44	52.644,09	6.735,27	925.585,32	119.589,84
2051	8	23.477,42	32.192,09	2.642,38	527.864,23	43.898,87
2052	10	30.521,25	42.181,35	6.099,00	657.749,69	94.829,52
2053	4	10.929,34	15.295,04	708,89	217.014,40	10.192,50
2054	4	10.699,74	15.079,15	1.222,11	204.730,41	16.554,57
2055	2	5.314,66	7.546,67	398,10	97.183,11	5.144,56
2056	3	7.718,54	11.136,54	467,78	128.120,49	5.372,24
2057	1	2.333,29	3.388,60	198,50	37.225,39	2.180,57
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
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
910		3.663.770,10	4.348.933,32	1.482.566,40	231.564.907,27	95.469.721,76

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO FINANCEIRO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2019	419	2.144.026,86	2.144.026,86	2.144.026,86	352.850.783,27	352.850.783,27
2020	109	554.049,20	558.150,35	542.089,25	93.418.954,05	90.747.819,86
2021	112	538.248,95	547.163,52	513.617,06	87.581.749,80	82.259.594,49
2022	101	469.596,55	482.486,66	433.765,12	68.262.272,09	61.425.676,37
2023	141	638.019,44	661.993,42	566.651,55	87.837.867,34	75.150.987,22
2024	88	430.855,36	451.660,36	376.443,19	56.620.291,30	47.158.785,38
2025	103	483.764,22	512.408,11	409.247,97	60.020.906,56	47.895.869,35
2026	80	391.426,42	418.548,77	324.885,64	45.023.298,61	34.950.639,97
2027	86	386.473,04	417.434,59	312.823,30	42.019.386,77	31.425.774,91
2028	82	416.558,69	453.995,91	332.054,77	41.721.686,18	30.482.990,85
2029	72	315.479,16	347.372,81	241.447,41	30.421.964,74	21.110.169,26
2030	68	326.284,11	362.964,77	246.342,98	28.568.094,11	19.357.921,60
2031	59	248.655,89	279.258,73	182.496,20	20.895.136,75	13.655.664,89
2032	55	216.135,82	245.190,53	154.319,48	17.268.972,82	10.854.376,51
2033	33	133.851,46	153.273,44	92.014,06	9.944.278,11	5.967.817,58
2034	25	116.409,50	134.816,64	77.015,40	7.970.231,30	4.547.714,64
2035	26	96.093,43	112.180,47	64.147,62	6.071.157,03	3.468.033,14
2036	23	89.020,32	105.036,79	57.230,62	5.091.832,75	2.775.181,80
2037	12	44.018,57	52.377,68	28.040,84	2.409.415,73	1.289.401,04
2038	5	21.149,51	25.409,22	12.459,15	1.136.562,08	556.101,00
2039	7	22.898,97	27.735,43	13.225,76	1.136.627,53	541.710,95
2040	3	9.573,84	11.766,08	5.403,10	423.019,57	194.188,65
2041	3	9.441,54	11.688,63	5.134,41	398.814,32	175.128,46
2042	3	8.233,31	10.286,66	4.351,85	328.801,77	139.119,61
2043	2	6.363,87	8.032,84	3.322,47	238.692,52	98.752,34
2044	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2045	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.717	8.116.628,03	8.535.259,30	7.142.556,07	1.067.660.797,08	939.080.203,15

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários
Municipais de Piracicaba - PLANO FINANCEIRO

Data do cálculo: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0587

Quantidade total de Iminentes: 419

Total da Folha de Iminentes: R\$ 2.144.026,86

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 352.850.783,27

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	000000125	57	9.931,66	1.808.338,95
2	000000127	56	10.557,09	1.963.988,71
3	000000131	61	9.931,66	1.549.284,67
4	000000135	61	6.024,60	926.578,71
5	000000142	58	7.994,25	1.308.172,22
6	000134700	61	5.680,84	974.205,98
7	000452100	56	5.753,46	1.074.286,06
8	000023085	66	9.409,66	1.309.232,15
9	000023859	70	3.170,15	389.875,83
10	000037753	64	9.033,78	1.299.517,14
11	000038586	69	8.478,60	1.226.789,65
12	000040905	64	3.170,15	457.873,44
13	000041074	58	3.326,61	546.058,39
14	000043965	66	5.680,85	874.285,33
15	000044399	68	12.761,89	1.886.227,53
16	000045117	59	5.075,48	814.765,46
17	000045284	68	5.913,33	864.806,95
18	000045414	67	12.761,89	1.933.232,32
19	000045805	61	3.671,93	631.657,93
20	000045948	58	4.496,08	732.298,82
21	000047006	69	10.082,23	1.274.032,80
22	000049938	56	7.651,40	1.299.740,97
23	000049979	65	12.761,89	2.028.394,98
24	000050231	58	6.262,04	1.032.690,51
25	000052178	62	7.651,40	1.159.749,76
26	000052373	65	3.520,85	556.500,46
27	000053446	62	6.943,73	1.050.538,10
28	000054694	62	4.047,56	607.826,59
29	000054959	62	6.262,04	940.377,51
30	000055437	58	15.655,10	2.569.762,80
31	000056481	55	5.096,36	881.603,42
32	000057672	55	3.613,51	629.366,67
33	000058712	61	4.594,23	787.863,48
34	000060111	53	7.588,00	1.359.821,04
35	000060331	55	3.326,61	576.247,34
36	000061555	63	12.761,89	1.894.709,40
37	000061701	56	3.326,61	565.896,64
38	000061726	55	4.785,70	828.996,16
39	000063587	55	6.262,04	1.081.768,45
40	000063631	63	5.680,85	930.608,93
41	000063648	60	8.316,53	1.315.214,99
42	000063656	56	6.203,93	1.052.355,77
43	000065826	68	3.671,93	534.725,58
44	000066235	65	11.485,69	1.621.870,49

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
45	000066964	56	3.671,93	685.622,77
46	000067748	61	3.671,93	630.678,19
47	000068201	58	3.613,51	650.955,96
48	000068405	61	4.706,71	729.054,65
49	000068784	59	11.743,90	1.897.520,40
50	000068829	62	11.743,90	1.783.358,45
51	000068861	57	6.262,04	1.043.697,52
52	000070159	67	5.680,85	757.838,83
53	000070517	73	3.671,93	464.084,29
54	000071476	60	9.409,66	1.500.694,84
55	000072642	57	3.326,61	551.968,99
56	000074096	68	5.680,85	740.502,91
57	000074108	67	2.845,63	383.940,43
58	000074564	54	6.079,31	1.061.679,69
59	000074702	55	3.671,93	696.223,34
60	000075205	69	3.170,15	406.435,63
61	000075678	53	3.671,93	714.022,59
62	000075808	63	9.409,66	1.399.707,54
63	000076172	56	5.326,45	992.122,49
64	000077815	62	3.613,51	549.739,56
65	000077889	65	3.671,93	517.419,32
66	000078147	55	5.680,85	1.070.852,99
67	000078359	54	3.326,61	635.036,08
68	000078411	65	5.680,85	894.562,69
69	000078546	52	3.935,72	770.862,47
70	000078648	64	3.737,92	537.703,05
71	000079134	51	3.326,61	663.239,68
72	000079761	63	3.326,61	491.035,10
73	000079949	72	3.671,93	476.059,41
74	000080181	58	6.203,93	1.122.140,65
75	000080283	56	14.397,08	2.466.567,93
76	000080303	55	8.316,53	1.573.196,82
77	000081193	56	6.380,94	1.181.250,91
78	000081205	60	12.761,89	2.004.546,24
79	000081926	59	6.380,94	1.124.129,30
80	000082021	63	12.761,89	1.887.410,00
81	000082164	53	3.671,93	709.476,95
82	000082241	67	5.680,85	750.928,84
83	000082486	55	2.845,63	538.293,74
84	000083176	60	3.613,51	630.092,26
85	000083237	54	7.521,49	1.447.067,49
86	000083848	50	5.858,71	1.176.819,66
87	000084477	64	5.058,91	727.728,62
88	000084579	57	3.326,61	551.968,99
89	000084648	55	6.262,05	1.177.643,48
90	000084827	62	4.785,70	799.985,35
91	000084912	56	12.761,89	2.382.900,11
92	000085098	55	2.845,63	538.293,74
93	000085321	61	3.671,93	628.718,72
94	000085464	53	3.671,93	714.022,59
95	000086484	60	6.262,04	997.020,28
96	000086757	57	6.380,94	1.164.840,19
97	000086952	57	3.935,72	719.393,72
98	000087251	50	2.845,63	569.477,95
99	000087508	61	3.520,93	606.621,85
100	000091745	57	6.380,94	1.163.335,19

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
101	000091855	50	3.935,72	792.017,16
102	000092317	54	3.671,93	701.740,56
103	000092325	64	2.845,63	458.860,49
104	000092399	60	2.845,63	497.671,08
105	000092561	60	3.671,93	638.375,71
106	000092985	50	3.935,72	786.899,71
107	000094019	61	3.613,51	613.895,11
108	000094194	60	3.671,93	636.472,39
109	000094255	55	6.380,94	1.207.050,84
110	000094373	62	2.845,63	434.514,83
111	000094503	61	3.671,93	564.739,93
112	000094621	50	3.935,72	793.479,29
113	000094695	61	3.671,93	628.718,72
114	000094935	57	9.409,66	1.575.324,71
115	000094951	55	4.428,98	839.765,26
116	000094976	56	6.262,04	1.063.730,82
117	000095132	56	6.262,04	1.066.766,83
118	000095149	55	6.262,04	1.080.286,13
119	000095267	54	3.671,93	700.171,91
120	000095487	53	3.326,61	590.156,25
121	000095531	61	3.326,61	519.845,85
122	000095666	64	3.671,93	589.988,15
123	000095837	60	2.845,63	496.196,06
124	000095878	58	2.845,63	509.853,69
125	000096034	63	2.845,63	418.410,87
126	000096111	62	3.326,61	559.730,15
127	000096417	59	2.845,63	500.598,92
128	000096482	65	2.845,63	405.192,95
129	000096527	65	2.845,63	450.613,75
130	000096592	66	2.845,63	441.364,86
131	000096832	56	3.326,61	565.090,22
132	000096959	52	4.042,87	795.071,18
133	000097392	57	2.845,63	518.127,24
134	000097673	60	3.326,61	577.478,66
135	000097775	57	8.316,53	1.524.066,63
136	000098371	59	3.613,51	643.858,32
137	000098481	69	3.613,51	518.295,33
138	000098501	67	3.071,95	461.591,94
139	000098567	58	2.845,63	512.626,17
140	000098611	52	3.935,72	770.078,33
141	000098685	63	2.845,63	470.958,54
142	000099004	60	2.845,63	499.883,60
143	000099147	64	3.326,61	479.503,57
144	000099367	57	10.776,58	1.959.638,71
145	000099383	59	3.613,51	578.187,30
146	000099469	55	5.323,11	920.828,19
147	000099631	56	3.222,40	600.950,80
148	000099672	56	3.554,69	662.108,52
149	000099766	56	7.042,50	1.302.112,14
150	000099892	60	8.478,60	1.327.213,85
151	000100055	56	6.495,27	1.199.449,90
152	000100149	65	5.680,85	902.923,29
153	000100173	62	3.613,51	601.067,69
154	000100267	58	3.326,61	546.058,39
155	000100336	60	2.845,63	451.546,29
156	000100462	59	5.624,59	996.538,76

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
157	000100682	67	3.737,92	502.057,38
158	000100837	67	3.737,92	506.604,06
159	000101482	61	3.274,41	559.780,49
160	000101694	63	3.274,41	481.457,09
161	000101975	52	4.699,05	922.243,14
162	000102095	66	9.571,42	1.484.552,96
163	000102164	59	3.495,99	562.123,89
164	000102258	64	6.262,04	895.334,42
165	000102319	61	3.326,61	570.479,60
166	000103567	63	4.657,25	688.780,44
167	000103636	61	4.657,25	726.505,54
168	000104171	70	4.657,25	575.629,41
169	000104216	56	5.058,91	866.713,61
170	000104257	63	4.657,25	695.439,94
171	000104403	57	5.058,91	850.710,60
172	000104428	56	4.657,25	793.383,60
173	000104876	63	4.657,25	686.116,64
174	000104884	57	4.657,25	778.539,92
175	000104986	57	4.657,25	779.696,72
176	000105057	60	4.657,25	740.263,22
177	000105073	72	4.657,25	544.108,90
178	000105293	61	6.262,04	975.125,61
179	000105346	60	4.657,25	737.767,29
180	000106121	60	4.657,25	737.767,29
181	000106138	60	6.018,06	953.336,80
182	000106801	57	4.584,18	836.841,77
183	000106867	55	4.584,18	798.428,70
184	000106891	63	4.976,57	728.889,93
185	000107202	56	3.671,93	683.946,03
186	000107219	55	3.613,51	683.549,80
187	000107227	61	3.613,51	562.696,20
188	000107243	57	3.671,93	674.640,89
189	000107276	60	3.613,51	575.330,52
190	000107292	55	3.671,93	690.544,54
191	000107907	58	3.613,51	653.596,43
192	000107923	65	12.524,07	1.768.497,98
193	000108027	58	7.651,40	1.389.543,96
194	000108418	64	2.804,27	448.154,99
195	000108459	58	2.804,27	505.858,42
196	000108577	58	6.262,04	1.132.651,34
197	000108756	61	6.143,20	1.058.413,35
198	000108919	70	6.380,94	899.157,42
199	000108968	64	2.804,27	408.291,81
200	000109022	63	2.804,27	418.745,26
201	000109096	58	3.869,82	692.416,00
202	000109116	60	5.055,72	875.020,73
203	000109283	56	2.804,27	522.332,76
204	000109548	66	7.651,40	1.059.994,55
205	000109556	63	8.886,73	1.309.213,24
206	000109609	63	3.613,51	600.076,86
207	000109853	53	6.149,39	1.186.894,00
208	000109914	64	3.869,82	619.556,25
209	000109922	61	3.803,91	651.316,72
210	000109955	50	3.869,82	779.474,39
211	000110045	50	3.869,82	779.474,39
212	000110147	54	3.274,41	577.888,74

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
213	000110155	64	3.274,41	475.789,90
214	000110188	51	7.651,40	1.510.770,37
215	000110281	64	4.706,71	682.541,68
216	000110411	55	2.804,27	529.230,76
217	000110452	56	6.227,56	1.154.278,80
218	000110493	67	2.804,27	424.804,27
219	000117461	59	3.495,99	624.676,12
220	000117539	58	3.495,99	634.894,50
221	000117571	65	3.495,99	547.426,02
222	000117588	58	3.495,99	630.636,84
223	000117632	60	6.024,47	1.041.126,15
224	000117852	66	5.905,31	908.829,82
225	000117869	61	3.437,41	587.646,34
226	000118025	58	11.961,59	2.166.475,40
227	000118119	65	12.286,40	1.713.128,05
228	000118355	64	3.495,99	567.757,05
229	000118481	57	11.961,59	2.186.408,76
230	000118591	58	3.495,99	630.636,84
231	000118721	57	3.495,99	641.491,01
232	000118795	62	11.961,59	1.796.285,28
233	000118872	60	6.024,47	1.041.126,15
234	000119122	61	6.024,47	934.824,76
235	000119155	61	3.495,99	601.392,13
236	000119208	62	12.048,94	1.843.198,19
237	000119224	59	6.024,47	1.071.930,85
238	000119301	56	2.722,17	503.311,41
239	000119452	57	3.437,41	627.498,98
240	000119579	55	3.495,99	660.546,74
241	000120332	61	3.437,41	584.894,85
242	000120426	55	3.495,99	659.001,97
243	000120797	55	12.048,94	2.271.252,26
244	000120874	56	2.722,17	504.554,45
245	000120882	55	2.722,17	511.330,89
246	000120968	58	2.722,17	489.059,36
247	000120976	62	3.170,15	529.058,14
248	000121149	55	3.170,15	552.146,46
249	000121165	60	3.170,15	502.191,84
250	000121173	72	3.326,61	381.500,43
251	000121385	58	2.722,17	492.374,61
252	000121792	73	3.737,92	417.233,92
253	000121845	65	2.722,17	429.461,00
254	000121914	57	3.437,41	633.984,95
255	000121988	54	3.437,41	653.984,64
256	000121996	62	6.024,47	909.770,68
257	000122103	57	4.438,21	738.616,42
258	000122128	58	3.170,15	517.953,10
259	000122136	64	4.438,21	637.149,16
260	000122185	60	3.170,15	497.944,45
261	000122323	63	3.170,15	467.940,31
262	000122584	63	3.170,15	466.127,08
263	000122678	57	2.722,17	500.784,26
264	000123054	55	3.170,15	546.893,52
265	000123095	58	5.905,32	975.367,08
266	000123148	71	2.722,17	326.407,58
267	000123767	55	3.495,99	663.636,28
268	000123852	62	6.024,47	1.002.104,39

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
269	000123946	58	3.170,15	575.719,84
270	000124099	61	6.024,47	1.023.490,37
271	000124135	72	3.170,15	365.503,90
272	000124286	59	3.737,92	600.047,31
273	000124322	57	5.905,32	1.084.979,93
274	000124371	55	6.915,66	1.193.044,38
275	000125163	58	2.804,27	506.541,47
276	000125188	59	4.539,83	808.910,82
277	000125257	71	3.170,15	381.099,14
278	000125334	68	3.437,41	499.504,83
279	000125383	61	3.170,15	541.956,60
280	000125477	57	3.737,92	684.120,31
281	000125513	63	3.737,92	551.747,85
282	000125615	57	3.859,60	701.838,76
283	000125733	57	5.468,13	1.007.234,77
284	000125843	62	3.170,15	482.289,21
285	000126008	50	3.671,93	740.978,73
286	000126142	61	3.495,99	594.862,57
287	000126211	55	3.437,41	647.959,51
288	000126269	58	2.722,17	489.722,41
289	000126321	56	6.024,47	1.115.260,55
290	000126566	58	2.722,17	488.396,31
291	000126651	57	3.737,92	682.357,06
292	000127382	55	3.495,99	659.001,97
293	000127402	55	3.495,99	658.229,58
294	000127435	60	2.722,17	429.767,27
295	000127443	59	3.437,41	610.752,51
296	000127529	55	5.905,32	1.014.553,52
297	000127732	57	3.495,99	641.491,01
298	000127757	56	3.495,99	647.982,06
299	000127773	50	5.905,32	1.182.891,30
300	000128007	60	12.048,94	1.895.789,82
301	000129137	56	2.680,98	495.083,53
302	000129153	61	7.805,63	1.215.493,62
303	000129434	66	7.049,54	1.082.808,51
304	000129503	67	11.961,59	1.588.429,57
305	000129528	56	3.437,41	635.554,60
306	000129552	61	3.437,41	583.060,52
307	000129577	57	2.680,98	493.839,08
308	000129723	56	3.671,93	684.784,40
309	000129825	57	3.495,99	642.315,57
310	000129858	57	3.437,41	633.984,95
311	000129882	55	3.437,41	645.681,18
312	000129927	63	3.122,25	466.227,35
313	000129968	55	6.024,47	1.128.971,05
314	000130017	65	11.961,59	1.681.993,85
315	000131155	62	3.122,25	477.629,20
316	000133069	60	3.122,25	497.113,81
317	000133077	60	3.671,93	582.664,08
318	000133179	51	5.786,50	1.144.771,99
319	000133382	55	2.680,98	502.409,14
320	000133399	55	3.671,93	696.223,34
321	000133537	52	3.122,25	613.399,89
322	000133578	52	3.122,25	610.289,54
323	000133639	66	3.122,25	486.146,22
324	000133773	54	2.513,90	481.504,02

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
325	000133977	62	4.456,17	752.231,91
326	000133993	61	4.456,17	696.361,00
327	000134031	66	3.122,25	425.038,17
328	000134109	63	3.122,25	514.983,75
329	000134133	54	3.122,25	595.357,68
330	000134174	61	11.961,59	1.859.377,76
331	000134227	58	5.905,32	1.069.567,72
332	000134251	70	3.437,41	482.184,41
333	000134292	55	5.504,00	1.032.652,27
334	000134736	60	7.805,63	1.230.235,65
335	000134846	61	9.919,72	1.703.777,33
336	000134895	60	4.041,21	643.427,43
337	000136947	66	11.961,59	1.631.949,78
338	000137075	65	11.810,63	1.660.766,42
339	000137238	63	11.810,63	1.729.835,87
340	000137307	66	9.120,36	1.255.276,37
341	000137873	62	5.905,32	995.239,07
342	000138054	55	11.961,59	2.262.714,78
343	000138087	60	12.048,94	1.908.704,44
344	000138148	67	3.122,25	423.161,68
345	000138384	66	3.437,41	534.184,68
346	000138571	65	4.959,86	786.868,09
347	000138596	63	2.633,10	390.173,34
348	000138681	55	2.851,38	534.971,66
349	000106435	58	6.018,06	993.988,07
350	000104045	62	5.058,91	773.891,62
351	000105032	60	5.058,91	794.617,33
352	000106586	53	4.976,57	890.714,06
353	000130457	57	4.371,14	802.075,24
354	000103408	66	7.232,28	997.584,70
355	000103974	58	7.232,28	1.183.484,11
356	000104298	57	7.232,28	1.200.018,73
357	000103591	62	6.018,06	913.866,62
358	000103644	61	6.018,06	928.875,76
359	000104587	58	6.018,06	986.323,16
360	000105965	56	6.018,06	1.023.744,87
361	000106256	65	6.018,06	856.919,38
362	000106875	57	5.914,13	991.587,14
363	000106911	60	5.914,13	943.212,01
364	000107972	56	5.914,13	1.098.885,14
365	000122356	53	5.706,20	1.100.176,55
366	000095507	61	3.122,25	478.485,99
367	000126643	65	6.024,47	945.125,97
368	000000252	69	8.733,64	1.100.936,82
369	000001749	71	3.935,72	467.076,26
370	000002243	72	3.326,61	380.479,12
371	000002711	71	9.544,08	1.153.214,33
372	000002728	66	9.544,08	1.310.726,86
373	000002821	64	4.845,87	774.426,44
374	000004829	57	4.401,26	740.119,62
375	000004886	64	3.613,51	521.909,14
376	000005417	73	4.706,71	531.118,88
377	000007424	53	6.138,54	1.097.302,45
378	000007685	65	3.359,19	479.313,22
379	000008257	54	3.367,60	594.335,51
380	000008648	53	3.326,61	595.401,71

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
381	000009387	53	4.012,81	721.834,53
382	000009497	53	6.262,04	1.112.325,92
383	000009753	57	3.274,41	544.121,01
384	000010116	53	3.326,61	596.900,42
385	000010259	61	3.326,61	518.932,98
386	000010275	62	3.740,64	569.080,42
387	000010955	55	5.510,01	946.637,95
388	000011103	56	7.760,70	1.316.426,43
389	000011824	58	7.081,42	1.173.228,30
390	000012079	61	2.914,34	447.423,45
391	000012148	56	5.583,43	952.516,06
392	000012172	66	4.657,25	639.598,86
393	000012274	71	2.914,34	344.069,09
394	000012302	59	3.071,95	492.336,59
395	000012522	54	2.906,88	507.652,26
396	000012681	61	3.935,72	609.630,71
397	000013245	62	2.845,63	435.312,99
398	000013371	54	6.262,04	1.095.038,00
399	000013396	67	2.914,34	394.983,43
400	000013685	56	3.962,27	678.832,66
401	000013705	55	3.521,01	606.588,12
402	000013713	55	3.326,61	630.013,31
403	000013823	57	2.914,34	485.734,59
404	000013889	55	5.072,00	876.188,84
405	000013933	54	5.622,14	994.828,78
406	000014029	51	6.115,75	1.209.909,15
407	000014155	57	2.845,63	478.523,56
408	000014428	63	2.804,27	411.527,47
409	000014656	65	4.224,37	599.014,04
410	000014999	62	4.179,77	628.853,07
411	000015338	59	3.170,15	508.903,34
412	000015509	56	5.334,55	913.937,41
413	000015888	60	3.326,61	521.628,66
414	000015916	57	5.989,68	1.004.254,16
415	000015924	65	4.371,15	610.775,18
416	000016325	57	5.258,28	875.094,22
417	000016402	55	5.393,76	934.326,49
418	000016773	60	4.204,91	667.237,67
419	000016834	55	4.398,15	826.146,04

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	1	2.277,03	≤ 39	1	2.277,03	≤ 39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	1	1.994,97	58	1	1.994,97	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	3	12.880,20	61	1	1.678,17	61	2	11.202,03
62	2	3.917,87	62	2	3.917,87	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	1	1.634,53	64	1	1.634,53	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	1	4.109,94	70	1	4.109,94	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	1	1.442,50	76	0	-	76	1	1.442,50
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	10	28.257,04	TOTAL	7	15.612,51	TOTAL	3	12.644,53

Idade Média = 61,4

Idade Média = 59,43

Idade Média = 66

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	5	8.377,73	1 a 2	4	6.935,23	1 a 2	1	1.442,50
2 a 3	3	6.747,49	2 a 3	2	4.567,34	2 a 3	1	2.180,15
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	1	4.109,94	4 a 5	1	4.109,94	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	1	9.021,88	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	9.021,88
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	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
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	10	28.257,04	TOTAL	7	15.612,51	TOTAL	3	12.644,53

Provento Médio= R\$ 2.825,70

Provento Médio= R\$ 2.230,36

Provento Médio= R\$ 4.214,84

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	1	2.851,38	42	0	-	42	1	2.851,38
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	2	4.330,51	47	0	-	47	2	4.330,51
48	1	3.378,81	48	1	3.378,81	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	6	26.381,01	50	5	22.511,20	50	1	3.869,81
51	7	32.321,47	51	6	29.640,47	51	1	2.681,00
52	15	72.064,73	52	14	63.789,08	52	1	8.275,65
53	16	78.442,86	53	16	78.442,86	53	0	-
54	29	117.537,31	54	26	107.740,76	54	3	9.796,55
55	38	171.433,12	55	34	154.617,92	55	4	16.815,20
56	41	186.257,13	56	34	160.018,85	56	7	26.238,28
57	63	288.941,80	57	49	222.898,47	57	14	66.043,33
58	63	262.089,45	58	39	156.701,24	58	24	105.388,21
59	82	382.687,51	59	52	233.567,52	59	30	149.119,99
60	71	335.960,63	60	44	193.779,55	60	27	142.181,08
61	63	270.764,55	61	34	135.297,52	61	29	135.467,03
62	83	336.143,32	62	51	204.817,12	62	32	131.326,20
63	90	397.343,53	63	47	191.235,11	63	43	206.108,42
64	80	321.156,05	64	57	205.251,74	64	23	115.904,31
65	95	379.980,58	65	65	234.546,56	65	30	145.434,02
66	84	362.228,28	66	50	182.537,26	66	34	179.691,02
67	83	341.552,30	67	52	177.407,10	67	31	164.145,20
68	86	332.317,52	68	57	209.951,49	68	29	122.366,03
69	71	277.421,34	69	44	144.607,10	69	27	132.814,24
70	71	273.326,93	70	50	187.742,47	70	21	85.584,46
71	63	208.310,72	71	35	115.160,47	71	28	93.150,25
72	49	155.153,29	72	31	92.841,07	72	18	62.312,22
73	67	276.812,08	73	33	106.099,57	73	34	170.712,51
74	40	126.094,91	74	25	67.494,65	74	15	58.600,26
75	54	163.208,18	75	31	86.667,40	75	23	76.540,78
76	51	181.764,44	76	29	82.471,22	76	22	99.293,22
77	39	157.190,57	77	26	96.527,09	77	13	60.663,48
78	23	101.090,56	78	10	35.367,00	78	13	65.723,56
79	35	135.446,98	79	17	49.191,35	79	18	86.255,63
80	31	91.477,30	80	18	52.571,72	80	13	38.905,58
81	25	86.107,86	81	15	49.497,36	81	10	36.610,50
82	21	88.944,47	82	8	41.483,82	82	13	47.460,65
83	17	68.808,43	83	7	28.622,54	83	10	40.185,89
84	19	78.109,44	84	5	15.493,76	84	14	62.615,68
85	17	56.092,02	85	9	20.513,68	85	8	35.578,34
86	13	34.207,87	86	4	10.337,10	86	9	23.870,77
87	9	29.850,78	87	5	16.596,66	87	4	13.254,12
88	8	32.261,45	88	3	12.395,86	88	5	19.865,59
89	3	9.291,05	89	3	9.291,05	89	0	-
90	7	24.024,44	90	1	2.034,13	90	6	21.990,31
≥ 91	11	40.632,88	≥ 91	2	9.069,43	≥ 91	9	31.563,45
TOTAL	1.843	7.401.791,84	TOTAL	1.144	4.300.207,13	TOTAL	699	3.101.584,71

Idade Média = 67,32

Idade Média = 66,15

Idade Média = 69,22

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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	1	652,51	0 a 1	1	652,51	0 a 1	0	0,00
1 a 2	257	412.490,52	1 a 2	180	288.459,78	1 a 2	77	124.030,74
2 a 3	460	1.188.956,20	2 a 3	318	823.888,16	2 a 3	142	365.068,04
3 a 4	496	1.725.406,61	3 a 4	307	1.075.890,89	3 a 4	189	649.515,72
4 a 5	175	793.346,37	4 a 5	93	424.213,77	4 a 5	82	369.132,60
5 a 6	177	979.035,38	5 a 6	117	644.534,05	5 a 6	60	334.501,33
6 a 7	107	679.786,94	6 a 7	57	360.440,89	6 a 7	50	319.346,05
7 a 8	45	334.650,62	7 a 8	18	134.064,08	7 a 8	27	200.586,54
8 a 9	34	287.802,35	8 a 9	11	94.322,22	8 a 9	23	193.480,13
9 a 10	44	413.819,18	9 a 10	24	225.899,07	9 a 10	20	187.920,11
10 a 11	15	158.848,45	10 a 11	6	61.944,89	10 a 11	9	96.903,56
11 a 12	13	150.731,94	11 a 12	2	23.458,01	11 a 12	11	127.273,93
12 a 13	7	88.088,73	12 a 13	4	50.516,04	12 a 13	3	37.572,69
13 a 14	1	13.099,75	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	13.099,75
14 a 15	2	28.374,91	14 a 15	1	14.172,77	14 a 15	1	14.202,14
15 a 16	7	108.850,00	15 a 16	5	77.750,00	15 a 16	2	31.100,00
16 a 17	1	15.987,43	16 a 17	0	0,00	16 a 17	1	15.987,43
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	1	21.863,95	21 a 22	0	0,00	21 a 22	1	21.863,95
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	1.843	7.401.791,84	TOTAL	1.144	4.300.207,13	TOTAL	699	3.101.584,71

Provento Médio= R\$ 4.016,16

Provento Médio= R\$ 3.758,92

Provento Médio= R\$ 4.437,17

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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: 5,88%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000154903	76	10,40	1.442,50	171.278,18	171.278,18	-	-
00002	000149956	70	16,45	4.109,94	638.862,86	638.862,86	-	-
00003	000163914	62	22,51	2.290,31	397.498,76	397.498,76	-	-
00004	000161496	61	19,75	2.180,15	353.333,01	353.333,01	-	-
00005	000158763	61	23,31	1.678,17	291.883,51	291.883,51	-	-
00006	000159299	61	19,75	9.021,88	1.611.925,39	1.675.634,28	63.708,89	-
00007	000165893	36	45,60	2.277,03	476.867,52	476.867,52	-	-
00008	000152094	58	25,79	1.994,97	317.194,97	317.194,97	-	-
00009	000164629	64	20,92	1.634,53	233.294,84	233.294,84	-	-
00010	000151432	62	22,51	1.627,56	239.518,36	239.518,36	-	-
Totais				28.257,04	4.731.657,41	4.795.366,30	63.708,89	-

Idade Média = 61,1 anos

Provento Médio = R\$ 2825,7

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	5	11.431,31	2.286,26	≤19	3	4.790,69	1.596,90	≤19	2	6.640,62	3.320,31
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	1	994,58	994,58	31	1	994,58	994,58	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	2	4.934,98	2.467,49	39	2	4.934,98	2.467,49	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	1	4.507,17	4.507,17	42	1	4.507,17	4.507,17	42	0	0,00	0,00
43	1	2.681,72	2.681,72	43	1	2.681,72	2.681,72	43	0	0,00	0,00
44	1	2.806,64	2.806,64	44	1	2.806,64	2.806,64	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	1	2.996,56	2.996,56	55	0	0,00	0,00	55	1	2.996,56	2.996,56
56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00
66	1	2.474,23	2.474,23	66	0	0,00	0,00	66	1	2.474,23	2.474,23
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00	68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00	69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00	70	0	0,00	0,00	70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00	71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00	72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00	78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00
≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	13	32.827,19	2.525,17	TOTAL	9	20.715,78	2.301,75	TOTAL	4	12.111,41	3.027,85

Idade Média: 31

Idade Média: 29,89

Idade Média: 33,5

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	21	46.391,12	2.209,10	≤19	8	18.467,05	2.308,38	≤19	13	27.924,07	2.148,01
20	1	2.118,97	2.118,97	20	0	0,00	0,00	20	1	2.118,97	2.118,97
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	1	1.223,97	1.223,97	25	1	1.223,97	1.223,97	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	1	947,63	947,63	28	0	0,00	0,00	28	1	947,63	947,63
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	1	1.074,41	1.074,41	33	1	1.074,41	1.074,41	33	0	0,00	0,00
34	2	6.606,04	3.303,02	34	1	1.707,38	1.707,38	34	1	4.898,66	4.898,66
35	1	1.223,97	1.223,97	35	0	0,00	0,00	35	1	1.223,97	1.223,97
36	1	1.059,49	1.059,49	36	1	1.059,49	1.059,49	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	3	9.856,29	3.285,43	39	2	8.781,88	4.390,94	39	1	1.074,41	1.074,41
40	2	2.670,69	1.335,35	40	2	2.670,69	1.335,35	40	0	0,00	0,00
41	1	2.763,12	2.763,12	41	0	0,00	0,00	41	1	2.763,12	2.763,12
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	1	1.962,41	1.962,41	43	1	1.962,41	1.962,41	43	0	0,00	0,00
44	4	8.735,66	2.183,92	44	2	2.851,36	1.425,68	44	2	5.884,30	2.942,15
45	2	4.200,25	2.100,13	45	1	2.439,08	2.439,08	45	1	1.761,17	1.761,17
46	5	17.930,96	3.586,19	46	3	10.517,30	3.505,77	46	2	7.413,66	3.706,83
47	3	7.305,25	2.435,08	47	3	7.305,25	2.435,08	47	0	0,00	0,00
48	2	5.953,84	2.976,92	48	1	4.657,28	4.657,28	48	1	1.296,56	1.296,56
49	5	11.618,32	2.323,66	49	4	7.244,60	1.811,15	49	1	4.373,72	4.373,72
50	2	5.501,32	2.750,66	50	2	5.501,32	2.750,66	50	0	0,00	0,00
51	13	46.152,09	3.550,16	51	13	46.152,09	3.550,16	51	0	0,00	0,00
52	9	29.424,35	3.269,37	52	9	29.424,35	3.269,37	52	0	0,00	0,00
53	10	32.421,64	3.242,16	53	10	32.421,64	3.242,16	53	0	0,00	0,00
54	12	30.423,76	2.535,31	54	10	25.711,55	2.571,16	54	2	4.712,21	2.356,11
55	5	16.766,96	3.353,39	55	5	16.766,96	3.353,39	55	0	0,00	0,00
56	5	26.972,88	5.394,58	56	3	18.750,29	6.250,10	56	2	8.222,59	4.111,30
57	13	50.011,66	3.847,05	57	12	47.410,57	3.950,88	57	1	2.601,09	2.601,09
58	4	21.857,80	5.464,45	58	4	21.857,80	5.464,45	58	0	0,00	0,00
59	9	26.035,32	2.892,81	59	6	15.964,58	2.660,76	59	3	10.070,74	3.356,91
60	14	55.495,63	3.963,97	60	11	47.478,80	4.316,25	60	3	8.016,83	2.672,28
61	9	31.821,41	3.535,71	61	9	31.821,41	3.535,71	61	0	0,00	0,00
62	16	62.103,00	3.881,44	62	13	50.206,53	3.862,04	62	3	11.896,47	3.965,49
63	10	38.855,17	3.885,52	63	9	34.468,77	3.829,86	63	1	4.386,40	4.386,40
64	13	53.494,21	4.114,94	64	11	49.503,33	4.500,30	64	2	3.990,88	1.995,44
65	18	84.158,12	4.675,45	65	16	75.480,69	4.717,54	65	2	8.677,43	4.338,72
66	19	67.805,60	3.568,72	66	19	67.805,60	3.568,72	66	0	0,00	0,00
67	13	47.334,67	3.641,13	67	9	38.157,27	4.239,70	67	4	9.177,40	2.294,35
68	6	23.072,42	3.845,40	68	5	20.323,62	4.064,72	68	1	2.748,80	2.748,80
69	17	61.467,25	3.615,72	69	16	57.064,74	3.566,55	69	1	4.402,51	4.402,51
70	17	67.868,41	3.992,26	70	14	57.763,50	4.125,96	70	3	10.104,91	3.368,30
71	19	57.451,26	3.023,75	71	15	47.819,80	3.187,99	71	4	9.631,46	2.407,87
72	19	80.852,37	4.255,39	72	17	76.072,15	4.474,83	72	2	4.780,22	2.390,11
73	10	24.718,99	2.471,90	73	7	19.097,58	2.728,23	73	3	5.621,41	1.873,80
74	16	71.246,04	4.452,88	74	16	71.246,04	4.452,88	74	0	0,00	0,00
75	11	34.900,24	3.172,75	75	10	32.745,44	3.274,54	75	1	2.154,80	2.154,80
76	11	49.849,44	4.531,77	76	9	45.459,71	5.051,08	76	2	4.389,73	2.194,87
77	26	108.014,35	4.154,40	77	24	102.356,31	4.264,85	77	2	5.658,04	2.829,02
78	17	52.548,31	3.091,08	78	15	46.654,31	3.110,29	78	2	5.894,00	2.947,00
79	8	32.622,95	4.077,87	79	5	17.197,55	3.439,51	79	3	15.425,40	5.141,80
80	12	42.829,27	3.569,11	80	11	37.982,25	3.452,93	80	1	4.847,02	4.847,02
≥ 81	115	444.552,42	3.865,67	≥ 81	104	0,00	0,00	≥ 81	11	33.539,35	3.049,03
TOTAL	555	2.012.271,70	3.625,71	TOTAL	470	1.358.628,70	2.890,70	TOTAL	85	242.629,93	2.854,47

Idade Média: 67,2

Idade Média: 68,95

Idade Média: 57,49

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - 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: 5,88%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000154903	76	10,40	1.442,50	171.278,18	171.278,18	-	-
00002	000149956	70	16,45	4.109,94	638.862,86	638.862,86	-	-
00003	000163914	62	22,51	2.290,31	397.498,76	397.498,76	-	-
00004	000161496	61	19,75	2.180,15	353.333,01	353.333,01	-	-
00005	000158763	61	23,31	1.678,17	291.883,51	291.883,51	-	-
00006	000159299	61	19,75	9.021,88	1.611.925,39	1.675.634,28	63.708,89	-
00007	000165893	36	45,60	2.277,03	476.867,52	476.867,52	-	-
00008	000152094	58	25,79	1.994,97	317.194,97	317.194,97	-	-
00009	000164629	64	20,92	1.634,53	233.294,84	233.294,84	-	-
00010	000151432	62	22,51	1.627,56	239.518,36	239.518,36	-	-
Totais				28.257,04	4.731.657,41	4.795.366,30	63.708,89	-

Idade Média = 61,1 anos

Provento Médio = R\$ 2825,7

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 – por sexo; elaborada pelo IBGE em 2017.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 5,88% ao ano para o Plano Previdenciário e 5,87% 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	
	dez/18	dez/19
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	dez/18	dez/19
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, 07 de fevereiro de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Anexo I - Evolução Provável dos Aposentados
- ◆ Anexo II - Evolução Provável das Pensões
- ◆ Anexos III e IV - Projeções Atuariais do RPPS
- ◆ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os Próximos 75 anos

ANEXO I a - Plano Previdenciário
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários
Municipais de Piracicaba - IPASP

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	10	28.257,04	367.341,52
2021	11	32.185,87	418.416,29
2022	12	36.082,81	469.076,56
2023	12	35.815,38	465.599,92
2024	28	99.433,50	1.292.635,56
2025	43	162.580,74	2.113.549,60
2026	62	237.236,76	3.084.077,90
2027	93	363.259,40	4.722.372,21
2028	119	468.313,41	6.088.074,28
2029	152	600.480,43	7.806.245,65
2030	193	767.511,73	9.977.652,54
2031	227	901.194,79	11.715.532,22
2032	283	1.129.574,54	14.684.469,03
2033	330	1.316.058,52	17.108.760,71
2034	370	1.480.918,11	19.251.935,45
2035	411	1.644.263,00	21.375.419,05
2036	458	1.834.019,00	23.842.247,02
2037	494	1.978.069,07	25.714.897,90
2038	538	2.156.607,06	28.035.891,76
2039	577	2.313.421,50	30.074.479,54
2040	616	2.468.625,29	32.092.128,81
2041	648	2.598.259,62	33.777.375,04
2042	679	2.722.477,77	35.392.211,06
2043	698	2.801.128,63	36.414.672,23
2044	723	2.902.409,15	37.731.318,89
2045	740	2.970.236,27	38.613.071,45
2046	760	3.048.763,43	39.633.924,60
2047	766	3.074.077,83	39.963.011,84
2048	767	3.077.010,82	40.001.140,68
2049	765	3.072.838,83	39.946.904,74
2050	768	3.081.511,85	40.059.654,04
2051	764	3.067.068,19	39.871.886,41
2052	762	3.057.685,65	39.749.913,41
2053	753	3.021.629,05	39.281.177,59
2054	743	2.983.166,99	38.781.170,86
2055	731	2.934.517,55	38.148.728,15

ANEXO I b - Plano Financeiro**Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2020	2.262	9.382.494,89	121.972.433,63
2021	2.365	9.873.412,83	128.354.366,77
2022	2.471	10.375.917,49	134.886.927,38
2023	2.552	10.771.965,95	140.035.557,38
2024	2.667	11.324.118,22	147.213.536,91
2025	2.720	11.593.361,72	150.713.702,41
2026	2.781	11.899.060,89	154.687.791,55
2027	2.811	12.062.386,42	156.811.023,41
2028	2.839	12.219.548,36	158.854.128,70
2029	2.855	12.323.518,44	160.205.739,67
2030	2.854	12.347.280,96	160.514.652,52
2031	2.849	12.352.013,29	160.576.172,75
2032	2.813	12.220.414,10	158.865.383,34
2033	2.754	11.981.194,49	155.755.528,33
2034	2.659	11.583.592,17	150.586.698,24
2035	2.556	11.142.990,52	144.858.876,73
2036	2.453	10.702.838,99	139.136.906,84
2037	2.347	10.245.167,74	133.187.180,59
2038	2.229	9.736.672,05	126.576.736,65
2039	2.106	9.199.475,74	119.593.184,61
2040	1.986	8.676.944,92	112.800.284,00
2041	1.863	8.143.285,37	105.862.709,78
2042	1.743	7.618.825,66	99.044.733,58
2043	1.625	7.104.989,41	92.364.862,34
2044	1.509	6.598.820,07	85.784.660,95
2045	1.395	6.098.233,31	79.277.033,03
2046	1.284	5.613.168,62	72.971.192,04
2047	1.177	5.145.566,25	66.892.361,31
2048	1.074	4.696.881,41	61.059.458,39
2049	976	4.267.599,16	55.478.789,11
2050	883	3.858.689,63	50.162.965,14
2051	793	3.468.697,61	45.093.068,98
2052	711	3.106.839,35	40.388.911,60
2053	632	2.764.383,68	35.936.987,85
2054	559	2.445.696,18	31.794.050,32
2055	492	2.149.806,72	27.947.487,31

ANEXO II a - Plano Previdenciário
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários
Municipais de Piracicaba - IPASP

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	018	51.230,24	665.993,10
2021	022	69.522,04	903.786,47
2022	027	87.809,22	1.141.519,81
2023	031	106.094,06	1.379.222,84
2024	036	124.375,86	1.616.886,20
2025	040	142.654,60	1.854.509,85
2026	045	160.930,29	2.092.093,78
2027	049	179.202,92	2.329.637,96
2028	054	197.472,49	2.567.142,37
2029	058	215.739,00	2.804.606,98
2030	063	234.002,44	3.042.031,77
2031	067	252.262,82	3.279.416,72
2032	072	270.520,14	3.516.761,80
2033	076	288.774,38	3.754.067,00
2034	081	307.025,56	3.991.332,27
2035	085	325.273,66	4.228.557,61
2036	090	343.518,69	4.465.743,00
2037	094	361.760,65	4.702.888,40
2038	099	379.999,52	4.939.993,79
2039	103	398.235,32	5.177.059,16
2040	108	416.468,04	5.414.084,48
2041	112	434.697,67	5.651.069,73
2042	117	452.924,22	5.888.014,89
2043	121	470.359,30	6.114.670,91
2044	125	487.459,98	6.336.979,79
2045	130	504.532,05	6.558.916,71
2046	134	521.575,49	6.780.481,42
2047	138	538.590,28	7.001.673,66
2048	142	555.576,40	7.222.493,22
2049	146	572.533,84	7.442.939,88
2050	150	589.462,57	7.663.013,43
2051	155	606.362,59	7.882.713,71
2052	159	623.233,89	8.102.040,52
2053	163	640.076,44	8.320.993,72
2054	167	656.890,24	8.539.573,15
2055	171	673.675,28	8.757.778,70

ANEXO II b - Plano Financeiro
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de
Piracicaba - IPASP

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAL (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	568	2.072.559,31	26.943.271,02
2021	575	2.109.358,70	27.421.663,09
2022	581	2.141.430,36	27.838.594,65
2023	586	2.168.904,08	28.195.753,05
2024	585	2.171.938,04	28.235.194,53
2025	578	2.149.919,62	27.948.955,00
2026	564	2.105.135,55	27.366.762,19
2027	544	2.038.840,39	26.504.925,12
2028	525	1.971.728,40	25.632.469,15
2029	506	1.903.618,94	24.747.046,17
2030	486	1.835.387,69	23.860.039,95
2031	467	1.764.958,94	22.944.466,24
2032	447	1.692.615,19	22.003.997,42
2033	428	1.619.490,19	21.053.372,44
2034	408	1.546.906,29	20.109.781,79
2035	389	1.475.612,95	19.182.968,30
2036	371	1.405.941,44	18.277.238,70
2037	353	1.337.949,41	17.393.342,39
2038	335	1.271.713,66	16.532.277,58
2039	319	1.207.573,45	15.698.454,85
2040	302	1.145.714,01	14.894.282,17
2041	287	1.086.117,64	14.119.529,29
2042	272	1.028.861,28	13.375.196,66
2043	258	973.773,59	12.659.056,70
2044	244	920.804,61	11.970.459,88
2045	231	870.007,64	11.310.099,33
2046	218	821.287,26	10.676.734,34
2047	206	774.465,00	10.068.045,00
2048	194	729.553,49	9.484.195,35
2049	183	686.361,65	8.922.701,43
2050	172	645.270,59	8.388.517,63
2051	162	606.182,64	7.880.374,36
2052	152	568.793,21	7.394.311,68
2053	143	533.022,43	6.929.291,63
2054	134	498.689,98	6.482.969,73
2055	125	465.622,42	6.053.091,41

ANEXO III a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	10.478.382,49	15.248.202,63	1.985.914,85	23.740.670,27	0,00	187.016.451,67
2021	10.583.166,31	16.692.440,99	2.284.308,79	24.991.298,51	0,00	212.007.750,17
2022	10.688.997,97	18.210.798,03	2.582.323,46	26.317.472,54	0,00	238.325.222,72
2023	10.795.887,95	19.809.300,10	2.826.267,12	27.778.920,93	0,00	266.104.143,65
2024	10.903.846,83	21.469.898,65	3.900.780,56	28.472.964,92	0,00	294.577.108,57
2025	11.012.885,30	23.172.073,13	4.969.230,84	29.215.727,59	0,00	323.792.836,16
2026	11.123.014,15	24.914.115,41	6.187.354,78	29.849.774,78	0,00	353.642.610,95
2027	11.234.244,30	26.674.405,28	8.073.305,11	29.835.344,46	0,00	383.477.955,41
2028	11.346.586,74	28.442.464,75	9.686.724,53	30.102.326,95	0,00	413.580.282,36
2029	11.460.052,61	30.216.470,12	11.652.675,60	30.023.847,12	0,00	443.604.129,49
2030	11.574.653,13	31.973.151,76	14.071.925,50	29.475.879,39	0,00	473.080.008,88
2031	11.690.399,66	33.710.980,77	16.057.712,55	29.343.667,89	0,00	502.423.676,77
2032	11.807.303,66	35.405.471,03	19.274.622,08	27.938.152,61	0,00	530.361.829,38
2033	11.925.376,70	37.033.964,21	21.946.952,86	27.012.388,04	0,00	557.374.217,42
2034	12.044.630,46	38.616.928,24	24.338.234,13	26.323.324,58	0,00	583.697.541,99
2035	12.165.076,77	40.160.601,65	26.709.892,74	25.615.785,68	0,00	609.313.327,68
2036	12.286.727,54	41.653.231,29	29.424.965,25	24.514.993,57	0,00	633.828.321,25
2037	12.409.594,81	43.099.263,52	31.545.931,28	23.962.927,05	0,00	657.791.248,30
2038	12.533.690,76	44.500.319,93	34.115.311,99	22.918.698,70	0,00	680.709.947,00
2039	12.659.027,67	45.848.952,06	36.402.359,41	22.105.620,33	0,00	702.815.567,32
2040	12.785.617,94	47.151.071,13	38.668.542,20	21.268.146,88	0,00	724.083.714,20
2041	12.913.474,12	48.414.406,55	40.602.396,96	20.725.483,71	0,00	744.809.197,90
2042	13.042.608,86	49.648.597,42	42.465.917,67	20.225.288,62	0,00	765.034.486,53
2043	13.173.034,95	50.871.794,90	43.726.891,78	20.317.938,07	0,00	785.352.424,60
2044	13.304.765,30	52.092.625,67	45.277.822,80	20.119.568,17	0,00	805.471.992,77
2045	13.437.812,96	53.315.302,91	46.393.607,52	20.359.508,35	0,00	825.831.501,12
2046	13.572.191,09	54.548.730,98	47.648.241,58	20.472.680,49	0,00	846.304.181,62
2047	13.707.913,00	55.809.890,60	48.210.859,41	21.306.944,19	0,00	867.611.125,80
2048	13.844.992,13	57.129.405,50	48.482.269,55	22.492.128,08	0,00	890.103.253,88
2049	13.983.442,05	58.522.078,50	48.661.066,62	23.844.453,93	0,00	913.947.707,81
2050	14.123.276,47	59.990.120,08	49.006.601,70	25.106.794,85	0,00	939.054.502,66
2051	14.264.509,23	61.541.991,21	49.051.373,68	26.755.126,77	0,00	965.809.629,43
2052	14.407.154,33	63.189.626,18	49.161.695,23	28.435.085,28	0,00	994.244.714,70
2053	14.551.225,87	64.947.021,48	48.925.010,02	30.573.237,33	0,00	1.024.817.952,04
2054	14.696.738,13	66.831.851,16	48.656.811,12	32.871.778,17	0,00	1.057.689.730,20
2055	14.843.705,51	68.856.528,14	48.255.934,62	35.444.299,03	0,00	1.093.134.029,23
2056	14.992.142,56	70.995.616,18	49.135.788,81	36.851.969,93	0,00	1.129.985.999,16
2057	15.142.063,99	73.217.966,47	50.026.428,80	38.333.601,65	0,00	1.168.319.600,81
2058	15.293.484,63	75.527.930,45	50.928.043,28	39.893.371,79	0,00	1.208.212.972,60
2059	15.446.419,48	77.930.105,17	51.840.824,14	41.535.700,51	0,00	1.249.748.673,11
2060	15.600.883,67	80.429.347,60	52.764.966,54	43.265.264,74	0,00	1.293.013.937,85
2061	15.756.892,51	83.030.789,68	53.700.668,95	45.087.013,23	0,00	1.338.100.951,08
2062	15.914.461,43	85.739.854,30	54.648.133,23	47.006.182,50	0,00	1.385.107.133,59

ANEXO III a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2063	16.073.606,05	88.562.272,28	55.607.564,67	49.028.313,66	0,00	1.434.135.447,24
2064	16.234.342,11	91.504.100,22	56.579.172,06	51.159.270,27	0,00	1.485.294.717,51
2065	16.396.685,53	94.571.739,48	57.563.167,72	53.405.257,28	0,00	1.538.699.974,79
2066	16.560.652,38	97.771.956,24	58.559.767,61	55.772.841,02	0,00	1.594.472.815,81
2067	16.726.258,91	101.111.902,78	59.569.191,32	58.268.970,37	0,00	1.652.741.786,18
2068	16.893.521,50	104.599.139,95	60.591.662,22	60.900.999,22	0,00	1.713.642.785,40
2069	17.062.456,71	108.241.660,97	61.627.407,45	63.676.710,23	0,00	1.777.319.495,64
2070	17.233.081,28	112.047.916,68	62.676.658,02	66.604.339,94	0,00	1.843.923.835,58
2071	17.405.412,09	116.026.842,18	63.739.648,84	69.692.605,43	0,00	1.913.616.441,00
2072	17.579.466,21	120.187.885,12	64.816.618,86	72.950.732,47	0,00	1.986.567.173,48
2073	17.755.260,87	124.541.035,61	65.907.811,05	76.388.485,44	0,00	2.062.955.658,92
2074	17.932.813,48	129.096.857,86	67.013.472,52	80.016.198,83	0,00	2.142.971.857,74
2075	18.112.141,62	133.866.523,73	68.133.854,58	83.844.810,77	0,00	2.226.816.668,51
2076	18.293.263,03	138.868.887,03	69.029.797,25	88.132.352,81	0,00	2.314.949.021,32
2077	18.476.195,66	144.116.755,95	70.183.839,78	92.409.111,84	0,00	2.407.358.133,16
2078	18.660.957,62	149.616.640,21	71.353.333,07	96.924.264,76	0,00	2.504.282.397,92
2079	18.847.567,20	155.382.559,40	72.538.546,65	101.691.579,95	0,00	2.605.973.977,86
2080	19.036.042,87	161.429.342,66	73.739.754,62	106.725.630,91	0,00	2.712.699.608,77
2081	19.226.403,30	167.772.676,03	74.957.235,70	112.041.843,63	0,00	2.824.741.452,40
2082	19.418.667,33	174.429.152,55	76.191.273,33	117.656.546,55	0,00	2.942.397.998,95
2083	19.612.854,00	181.416.325,33	77.442.155,73	123.587.023,60	0,00	3.065.985.022,55
2084	19.808.982,54	188.752.763,74	78.710.176,00	129.851.570,29	0,00	3.195.836.592,84
2085	20.007.072,37	196.458.112,90	79.995.632,18	136.469.553,09	0,00	3.332.306.145,93
2086	20.207.143,09	204.553.156,61	81.298.827,37	143.461.472,33	0,00	3.475.767.618,26
2087	20.409.214,52	213.059.884,07	82.620.069,79	150.849.028,80	0,00	3.626.616.647,06
2088	20.613.306,67	222.001.560,41	83.959.672,86	158.655.194,22	0,00	3.785.271.841,28
2089	20.819.439,74	231.402.801,49	85.317.955,30	166.904.285,93	0,00	3.952.176.127,21
2090	21.027.634,13	241.289.652,94	86.695.241,23	175.622.045,85	0,00	4.127.798.173,06
2091	21.237.910,47	251.689.674,01	88.091.860,24	184.835.724,24	0,00	4.312.633.897,30
2092	21.450.289,58	262.632.026,17	89.508.147,52	194.574.168,23	0,00	4.507.208.065,53
2093	21.664.792,47	274.147.567,07	90.944.443,89	204.867.915,66	0,00	4.712.075.981,19
2094	21.881.440,40	286.268.949,94	92.401.095,97	215.749.294,37	0,00	4.927.825.275,56

FONTE: Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2021.

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

ANEXO III b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	23.213.556,17	12.780.221,85	151.026.027,94	-115.032.249,92	0,00	-108.412.779,26
2021	17.724.232,88	10.082.749,24	158.945.084,06	-131.138.101,94	0,00	-239.550.881,20
2022	16.398.192,63	9.467.625,62	167.487.049,81	-141.621.231,56	0,00	-381.172.112,76
2023	15.002.070,64	8.806.781,28	174.692.711,97	-150.883.860,04	0,00	-532.055.972,81
2024	13.731.143,13	8.220.373,66	183.820.939,23	-161.869.422,44	0,00	-693.925.395,24
2025	11.864.917,58	7.307.868,82	188.854.877,38	-169.682.090,97	0,00	-863.607.486,22
2026	10.720.627,99	6.757.363,99	194.229.179,84	-176.751.187,87	0,00	-1.040.358.674,08
2027	9.334.839,72	6.070.879,19	197.388.130,81	-181.982.411,91	0,00	-1.222.341.085,99
2028	8.256.984,62	5.537.557,22	200.523.184,55	-186.728.642,70	0,00	-1.409.069.728,70
2029	7.067.920,28	4.943.515,53	202.922.676,22	-190.911.240,41	0,00	-1.599.980.969,11
2030	5.913.986,18	4.359.523,17	204.201.999,78	-193.928.490,43	0,00	-1.793.909.459,54
2031	4.887.103,12	3.837.281,55	205.192.449,98	-196.468.065,31	0,00	-1.990.377.524,85
2032	3.900.028,96	3.321.661,02	204.162.693,51	-196.941.003,52	0,00	-2.187.318.528,37
2033	3.031.206,10	2.854.665,23	201.500.586,08	-195.614.714,74	0,00	-2.382.933.243,12
2034	2.206.779,59	2.395.062,10	196.411.818,41	-191.809.976,72	0,00	-2.574.743.219,83
2035	1.710.875,81	2.095.928,80	190.603.023,63	-186.796.219,02	0,00	-2.761.539.438,86
2036	1.331.657,83	1.855.367,09	184.701.525,26	-181.514.500,35	0,00	-2.943.053.939,20
2037	928.672,81	1.601.509,92	178.417.605,44	-175.887.422,72	0,00	-3.118.941.361,92
2038	566.010,06	1.363.364,51	171.230.941,58	-169.301.567,00	0,00	-3.288.242.928,92
2039	375.668,97	1.208.992,80	163.481.192,28	-161.896.530,51	0,00	-3.450.139.459,43
2040	296.941,82	1.112.040,70	155.838.632,51	-154.429.650,00	0,00	-3.604.569.109,42
2041	183.279,09	996.876,90	147.881.806,15	-146.701.650,16	0,00	-3.751.270.759,58
2042	134.626,82	915.353,18	139.943.108,93	-138.893.128,94	0,00	-3.890.163.888,52
2043	84.983,18	834.593,03	132.039.912,81	-131.120.336,60	0,00	-4.021.284.225,12
2044	34.333,21	754.322,67	124.126.185,19	-123.337.529,31	0,00	-4.144.621.754,42
2045	0,00	683.030,74	116.171.836,88	-115.488.806,14	0,00	-4.260.110.560,56
2046	0,00	630.629,26	108.345.504,87	-107.714.875,61	0,00	-4.367.825.436,17
2047	0,00	580.126,54	100.680.286,80	-100.100.160,26	0,00	-4.467.925.596,43
2048	0,00	531.667,82	93.208.692,46	-92.677.024,64	0,00	-4.560.602.621,07
2049	0,00	485.282,77	85.944.038,78	-85.458.756,01	0,00	-4.646.061.377,08
2050	0,00	441.092,60	78.918.552,55	-78.477.459,95	0,00	-4.724.538.837,03
2051	0,00	398.945,98	72.114.200,13	-71.715.254,16	0,00	-4.796.254.091,19
2052	0,00	359.730,40	65.699.097,43	-65.339.367,03	0,00	-4.861.593.458,21
2053	0,00	322.574,18	59.527.977,31	-59.205.403,13	0,00	-4.920.798.861,35
2054	0,00	287.895,00	53.686.467,42	-53.398.572,42	0,00	-4.974.197.433,77
2055	0,00	255.581,83	48.165.313,51	-47.909.731,68	0,00	-5.022.107.165,45
2056	0,00	226.310,06	43.111.870,38	-42.885.560,32	0,00	-5.064.992.725,76
2057	0,00	199.860,81	38.496.837,51	-38.296.976,70	0,00	-5.103.289.702,47
2058	0,00	175.997,33	34.286.591,42	-34.110.594,09	0,00	-5.137.400.296,55
2059	0,00	154.512,41	30.452.699,95	-30.298.187,53	0,00	-5.167.698.484,09
2060	0,00	135.267,29	26.978.267,76	-26.843.000,47	0,00	-5.194.541.484,56
2061	0,00	118.038,70	23.829.928,08	-23.711.889,37	0,00	-5.218.253.373,94
2062	0,00	102.717,83	20.995.622,48	-20.892.904,65	0,00	-5.239.146.278,59
2063	0,00	89.097,15	18.443.691,35	-18.354.594,20	0,00	-5.257.500.872,79

ANEXO III b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2020

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2064	0,00	77.063,56	16.159.321,82	-16.082.258,26	0,00	-5.273.583.131,05
2065	0,00	66.476,75	14.122.465,79	-14.055.989,05	0,00	-5.287.639.120,10
2066	0,00	57.157,78	12.305.082,90	-12.247.925,12	0,00	-5.299.887.045,21
2067	0,00	49.035,93	10.698.338,24	-10.649.302,31	0,00	-5.310.536.347,53
2068	0,00	41.944,08	9.275.665,79	-9.233.721,72	0,00	-5.319.770.069,24
2069	0,00	35.791,05	8.022.895,71	-7.987.104,65	0,00	-5.327.757.173,90
2070	0,00	30.493,89	6.928.544,68	-6.898.050,79	0,00	-5.334.655.224,69
2071	0,00	25.899,95	5.965.255,38	-5.939.355,43	0,00	-5.340.594.580,11
2072	0,00	21.973,53	5.129.514,42	-5.107.540,89	0,00	-5.345.702.121,00
2073	0,00	18.604,36	4.401.562,41	-4.382.958,05	0,00	-5.350.085.079,05
2074	0,00	15.705,77	3.766.406,02	-3.750.700,25	0,00	-5.353.835.779,31
2075	0,00	13.269,93	3.224.255,65	-3.210.985,71	0,00	-5.357.046.765,02
2076	0,00	10.766,80	2.652.487,28	-2.641.720,48	0,00	-5.359.688.485,49
2077	0,00	8.483,09	2.120.515,22	-2.112.032,13	0,00	-5.361.800.517,63
2078	0,00	7.189,41	1.821.106,81	-1.813.917,40	0,00	-5.363.614.435,03
2079	0,00	6.306,13	1.616.428,06	-1.610.121,93	0,00	-5.365.224.556,95
2080	0,00	5.541,05	1.437.177,60	-1.431.636,55	0,00	-5.366.656.193,50
2081	0,00	4.729,82	1.247.110,85	-1.242.381,04	0,00	-5.367.898.574,54
2082	0,00	4.199,90	1.118.655,63	-1.114.455,73	0,00	-5.369.013.030,27
2083	0,00	3.727,29	1.002.900,34	-999.173,06	0,00	-5.370.012.203,33
2084	0,00	3.305,11	898.407,45	-895.102,34	0,00	-5.370.907.305,67
2085	0,00	2.927,31	803.898,65	-800.971,33	0,00	-5.371.708.277,01
2086	0,00	2.588,60	718.237,13	-715.648,54	0,00	-5.372.423.925,54
2087	0,00	2.324,75	651.366,06	-649.041,31	0,00	-5.373.072.966,85
2088	0,00	2.091,18	591.650,96	-589.559,78	0,00	-5.373.662.526,63
2089	0,00	1.884,27	538.295,10	-536.410,83	0,00	-5.374.198.937,46
2090	0,00	1.700,82	490.590,04	-488.889,22	0,00	-5.374.687.826,68
2091	0,00	1.538,04	447.905,81	-446.367,77	0,00	-5.375.134.194,45
2092	0,00	1.393,44	409.682,19	-408.288,75	0,00	-5.375.542.483,19
2093	0,00	1.264,86	375.420,95	-374.156,09	0,00	-5.375.916.639,28
2094	0,00	1.072,94	315.377,07	-314.304,13	0,00	-5.376.230.943,41
2095	0,00	978,31	290.302,92	-289.324,61	0,00	-5.376.520.268,02

FONTE: Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2021.

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

ANEXO IV a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2020 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
2020	15.722.124,60	1.985.914,85	13.736.209,75	177.011.991,15	187.016.451,67
2021	15.879.345,85	2.284.308,79	13.595.037,06	190.607.028,21	212.007.750,17
2022	16.038.139,31	2.582.323,46	13.455.815,85	204.062.844,06	238.325.222,72
2023	16.198.520,70	2.826.267,12	13.372.253,58	217.435.097,64	266.104.143,65
2024	16.360.505,91	3.900.780,56	12.459.725,35	229.894.822,99	294.577.108,57
2025	16.524.110,97	4.969.230,84	11.554.880,13	241.449.703,12	323.792.836,16
2026	16.689.352,08	6.187.354,78	10.501.997,30	251.951.700,42	353.642.610,95
2027	16.856.245,60	8.073.305,11	8.782.940,49	260.734.640,91	383.477.955,41
2028	17.024.808,05	9.686.724,53	7.338.083,52	268.072.724,43	413.580.282,36
2029	17.195.056,13	11.652.675,60	5.542.380,53	273.615.104,96	443.604.129,49
2030	17.367.006,70	14.071.925,50	3.295.081,19	276.910.186,16	473.080.008,88
2031	17.540.676,76	16.057.712,55	1.482.964,22	278.393.150,37	502.423.676,77
2032	17.716.083,53	19.274.622,08	-1.558.538,55	276.834.611,82	530.361.829,38
2033	17.893.244,37	21.946.952,86	-4.053.708,50	272.780.903,32	557.374.217,42
2034	18.072.176,81	24.338.234,13	-6.266.057,32	266.514.846,00	583.697.541,99
2035	18.252.898,58	26.709.892,74	-8.456.994,16	258.057.851,84	609.313.327,68
2036	18.435.427,56	29.424.965,25	-10.989.537,68	247.068.314,16	633.828.321,25
2037	18.619.781,84	31.545.931,28	-12.926.149,44	234.142.164,71	657.791.248,30
2038	18.805.979,66	34.115.311,99	-15.309.332,33	218.832.832,38	680.709.947,00
2039	18.994.039,45	36.402.359,41	-17.408.319,95	201.424.512,43	702.815.567,32
2040	19.183.979,85	38.668.542,20	-19.484.562,35	181.939.950,08	724.083.714,20
2041	19.375.819,65	40.602.396,96	-21.226.577,32	160.713.372,76	744.809.197,90
2042	19.569.577,84	42.465.917,67	-22.896.339,82	137.817.032,94	765.034.486,53
2043	19.765.273,62	43.726.891,78	-23.961.618,16	113.855.414,78	785.352.424,60
2044	19.962.926,36	45.277.822,80	-25.314.896,44	88.540.518,34	805.471.992,77
2045	20.162.555,62	46.393.607,52	-26.231.051,90	62.309.466,44	825.831.501,12
2046	20.364.181,18	47.648.241,58	-27.284.060,40	35.025.406,04	846.304.181,62
2047	20.567.822,99	48.210.859,41	-27.643.036,42	7.382.369,62	867.611.125,80
2048	20.773.501,22	48.482.269,55	-27.708.768,33	-20.326.398,71	890.103.253,88
2049	20.981.236,23	48.661.066,62	-27.679.830,39	-48.006.229,10	913.947.707,81
2050	21.191.048,59	49.006.601,70	-27.815.553,11	-75.821.782,20	939.054.502,66
2051	21.402.959,08	49.051.373,68	-27.648.414,60	-103.470.196,80	965.809.629,43
2052	21.616.988,67	49.161.695,23	-27.544.706,56	-131.014.903,36	994.244.714,70
2053	21.833.158,56	48.925.010,02	-27.091.851,46	-158.106.754,82	1.024.817.952,04
2054	22.051.490,14	48.656.811,12	-26.605.320,98	-184.712.075,80	1.057.689.730,20
2055	22.272.005,04	48.255.934,62	-25.983.929,58	-210.696.005,38	1.093.134.029,23
2056	22.494.725,09	49.135.788,81	-26.641.063,72	-237.337.069,09	1.129.985.999,16
2057	22.719.672,35	50.026.428,80	-27.306.756,46	-264.643.825,55	1.168.319.600,81
2058	22.946.869,07	50.928.043,28	-27.981.174,21	-292.624.999,77	1.208.212.972,60
2059	23.176.337,76	51.840.824,14	-28.664.486,38	-321.289.486,15	1.249.748.673,11
2060	23.408.101,14	52.764.966,54	-29.356.865,40	-350.646.351,55	1.293.013.937,85
2061	23.642.182,15	53.700.668,95	-30.058.486,80	-380.704.838,35	1.338.100.951,08
2062	23.878.603,97	54.648.133,23	-30.769.529,26	-411.474.367,61	1.385.107.133,59

ANEXO IV a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2020 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
2063	24.117.390,01	55.607.564,67	-31.490.174,66	-442.964.542,27	1.434.135.447,24
2064	24.358.563,91	56.579.172,06	-32.220.608,15	-475.185.150,42	1.485.294.717,51
2065	24.602.149,55	57.563.167,72	-32.961.018,17	-508.146.168,59	1.538.699.974,79
2066	24.848.171,04	58.559.767,61	-33.711.596,56	-541.857.765,15	1.594.472.815,81
2067	25.096.652,76	59.569.191,32	-34.472.538,57	-576.330.303,72	1.652.741.786,18
2068	25.347.619,28	60.591.662,22	-35.244.042,94	-611.574.346,66	1.713.642.785,40
2069	25.601.095,48	61.627.407,45	-36.026.311,98	-647.600.658,64	1.777.319.495,64
2070	25.857.106,43	62.676.658,02	-36.819.551,59	-684.420.210,22	1.843.923.835,58
2071	26.115.677,49	63.739.648,84	-37.623.971,35	-722.044.181,57	1.913.616.441,00
2072	26.376.834,27	64.816.618,86	-38.439.784,59	-760.483.966,16	1.986.567.173,48
2073	26.640.602,61	65.907.811,05	-39.267.208,44	-799.751.174,60	2.062.955.658,92
2074	26.907.008,64	67.013.472,52	-40.106.463,88	-839.857.638,48	2.142.971.857,74
2075	27.176.078,73	68.133.854,58	-40.957.775,86	-880.815.414,34	2.226.816.668,51
2076	27.447.839,51	69.029.797,25	-41.581.957,74	-922.397.372,08	2.314.949.021,32
2077	27.722.317,91	70.183.839,78	-42.461.521,87	-964.858.893,95	2.407.358.133,16
2078	27.999.541,09	71.353.333,07	-43.353.791,98	-1.008.212.685,93	2.504.282.397,92
2079	28.279.536,50	72.538.546,65	-44.259.010,15	-1.052.471.696,09	2.605.973.977,86
2080	28.562.331,86	73.739.754,62	-45.177.422,76	-1.097.649.118,85	2.712.699.608,77
2081	28.847.955,18	74.957.235,70	-46.109.280,52	-1.143.758.399,37	2.824.741.452,40
2082	29.136.434,73	76.191.273,33	-47.054.838,60	-1.190.813.237,97	2.942.397.998,95
2083	29.427.799,08	77.442.155,73	-48.014.356,65	-1.238.827.594,62	3.065.985.022,55
2084	29.722.077,07	78.710.176,00	-48.988.098,93	-1.287.815.693,54	3.195.836.592,84
2085	30.019.297,84	79.995.632,18	-49.976.334,34	-1.337.792.027,88	3.332.306.145,93
2086	30.319.490,82	81.298.827,37	-50.979.336,55	-1.388.771.364,44	3.475.767.618,26
2087	30.622.685,73	82.620.069,79	-51.997.384,06	-1.440.768.748,50	3.626.616.647,06
2088	30.928.912,59	83.959.672,86	-53.030.760,27	-1.493.799.508,77	3.785.271.841,28
2089	31.238.201,71	85.317.955,30	-54.079.753,59	-1.547.879.262,36	3.952.176.127,21
2090	31.550.583,73	86.695.241,23	-55.144.657,50	-1.603.023.919,86	4.127.798.173,06
2091	31.866.089,57	88.091.860,24	-56.225.770,68	-1.659.249.690,54	4.312.633.897,30
2092	32.184.750,46	89.508.147,52	-57.323.397,06	-1.716.573.087,59	4.507.208.065,53
2093	32.506.597,97	90.944.443,89	-58.437.845,93	-1.775.010.933,52	4.712.075.981,19
2094	32.831.663,95	92.401.095,97	-59.569.432,02	-1.834.580.365,54	4.927.825.275,56

FONTE: Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

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

ANEXO IV b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2020 a 2095

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2020	35.993.778,02	151.026.027,94	-115.032.249,92	-108.412.779,26	-108.412.779,26
2021	27.806.982,12	158.945.084,06	-131.138.101,94	-239.550.881,20	-239.550.881,20
2022	25.865.818,24	167.487.049,81	-141.621.231,56	-381.172.112,76	-381.172.112,76
2023	23.808.851,92	174.692.711,97	-150.883.860,04	-532.055.972,81	-532.055.972,81
2024	21.951.516,79	183.820.939,23	-161.869.422,44	-693.925.395,24	-693.925.395,24
2025	19.172.786,41	188.854.877,38	-169.682.090,97	-863.607.486,22	-863.607.486,22
2026	17.477.991,98	194.229.179,84	-176.751.187,87	-1.040.358.674,08	-1.040.358.674,08
2027	15.405.718,90	197.388.130,81	-181.982.411,91	-1.222.341.085,99	-1.222.341.085,99
2028	13.794.541,84	200.523.184,55	-186.728.642,70	-1.409.069.728,70	-1.409.069.728,70
2029	12.011.435,81	202.922.676,22	-190.911.240,41	-1.599.980.969,11	-1.599.980.969,11
2030	10.273.509,35	204.201.999,78	-193.928.490,43	-1.793.909.459,54	-1.793.909.459,54
2031	8.724.384,67	205.192.449,98	-196.468.065,31	-1.990.377.524,85	-1.990.377.524,85
2032	7.221.689,98	204.162.693,51	-196.941.003,52	-2.187.318.528,37	-2.187.318.528,37
2033	5.885.871,33	201.500.586,08	-195.614.714,74	-2.382.933.243,12	-2.382.933.243,12
2034	4.601.841,70	196.411.818,41	-191.809.976,72	-2.574.743.219,83	-2.574.743.219,83
2035	3.806.804,61	190.603.023,63	-186.796.219,02	-2.761.539.438,86	-2.761.539.438,86
2036	3.187.024,92	184.701.525,26	-181.514.500,35	-2.943.053.939,20	-2.943.053.939,20
2037	2.530.182,73	178.417.605,44	-175.887.422,72	-3.118.941.361,92	-3.118.941.361,92
2038	1.929.374,58	171.230.941,58	-169.301.567,00	-3.288.242.928,92	-3.288.242.928,92
2039	1.584.661,77	163.481.192,28	-161.896.530,51	-3.450.139.459,43	-3.450.139.459,43
2040	1.408.982,52	155.838.632,51	-154.429.650,00	-3.604.569.109,42	-3.604.569.109,42
2041	1.180.155,99	147.881.806,15	-146.701.650,16	-3.751.270.759,58	-3.751.270.759,58
2042	1.049.980,00	139.943.108,93	-138.893.128,94	-3.890.163.888,52	-3.890.163.888,52
2043	919.576,21	132.039.912,81	-131.120.336,60	-4.021.284.225,12	-4.021.284.225,12
2044	788.655,88	124.126.185,19	-123.337.529,31	-4.144.621.754,42	-4.144.621.754,42
2045	683.030,74	116.171.836,88	-115.488.806,14	-4.260.110.560,56	-4.260.110.560,56
2046	630.629,26	108.345.504,87	-107.714.875,61	-4.367.825.436,17	-4.367.825.436,17
2047	580.126,54	100.680.286,80	-100.100.160,26	-4.467.925.596,43	-4.467.925.596,43
2048	531.667,82	93.208.692,46	-92.677.024,64	-4.560.602.621,07	-4.560.602.621,07
2049	485.282,77	85.944.038,78	-85.458.756,01	-4.646.061.377,08	-4.646.061.377,08
2050	441.092,60	78.918.552,55	-78.477.459,95	-4.724.538.837,03	-4.724.538.837,03
2051	398.945,98	72.114.200,13	-71.715.254,16	-4.796.254.091,19	-4.796.254.091,19
2052	359.730,40	65.699.097,43	-65.339.367,03	-4.861.593.458,21	-4.861.593.458,21
2053	322.574,18	59.527.977,31	-59.205.403,13	-4.920.798.861,35	-4.920.798.861,35
2054	287.895,00	53.686.467,42	-53.398.572,42	-4.974.197.433,77	-4.974.197.433,77
2055	255.581,83	48.165.313,51	-47.909.731,68	-5.022.107.165,45	-5.022.107.165,45
2056	226.310,06	43.111.870,38	-42.885.560,32	-5.064.992.725,76	-5.064.992.725,76
2057	199.860,81	38.496.837,51	-38.296.976,70	-5.103.289.702,47	-5.103.289.702,47
2058	175.997,33	34.286.591,42	-34.110.594,09	-5.137.400.296,55	-5.137.400.296,55
2059	154.512,41	30.452.699,95	-30.298.187,53	-5.167.698.484,09	-5.167.698.484,09
2060	135.267,29	26.978.267,76	-26.843.000,47	-5.194.541.484,56	-5.194.541.484,56
2061	118.038,70	23.829.928,08	-23.711.889,37	-5.218.253.373,94	-5.218.253.373,94
2062	102.717,83	20.995.622,48	-20.892.904,65	-5.239.146.278,59	-5.239.146.278,59

ANEXO IV b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2020 a 2095

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2063	89.097,15	18.443.691,35	-18.354.594,20	-5.257.500.872,79	-5.257.500.872,79
2064	77.063,56	16.159.321,82	-16.082.258,26	-5.273.583.131,05	-5.273.583.131,05
2065	66.476,75	14.122.465,79	-14.055.989,05	-5.287.639.120,10	-5.287.639.120,10
2066	57.157,78	12.305.082,90	-12.247.925,12	-5.299.887.045,21	-5.299.887.045,21
2067	49.035,93	10.698.338,24	-10.649.302,31	-5.310.536.347,53	-5.310.536.347,53
2068	41.944,08	9.275.665,79	-9.233.721,72	-5.319.770.069,24	-5.319.770.069,24
2069	35.791,05	8.022.895,71	-7.987.104,65	-5.327.757.173,90	-5.327.757.173,90
2070	30.493,89	6.928.544,68	-6.898.050,79	-5.334.655.224,69	-5.334.655.224,69
2071	25.899,95	5.965.255,38	-5.939.355,43	-5.340.594.580,11	-5.340.594.580,11
2072	21.973,53	5.129.514,42	-5.107.540,89	-5.345.702.121,00	-5.345.702.121,00
2073	18.604,36	4.401.562,41	-4.382.958,05	-5.350.085.079,05	-5.350.085.079,05
2074	15.705,77	3.766.406,02	-3.750.700,25	-5.353.835.779,31	-5.353.835.779,31
2075	13.269,93	3.224.255,65	-3.210.985,71	-5.357.046.765,02	-5.357.046.765,02
2076	10.766,80	2.652.487,28	-2.641.720,48	-5.359.688.485,49	-5.359.688.485,49
2077	8.483,09	2.120.515,22	-2.112.032,13	-5.361.800.517,63	-5.361.800.517,63
2078	7.189,41	1.821.106,81	-1.813.917,40	-5.363.614.435,03	-5.363.614.435,03
2079	6.306,13	1.616.428,06	-1.610.121,93	-5.365.224.556,95	-5.365.224.556,95
2080	5.541,05	1.437.177,60	-1.431.636,55	-5.366.656.193,50	-5.366.656.193,50
2081	4.729,82	1.247.110,85	-1.242.381,04	-5.367.898.574,54	-5.367.898.574,54
2082	4.199,90	1.118.655,63	-1.114.455,73	-5.369.013.030,27	-5.369.013.030,27
2083	3.727,29	1.002.900,34	-999.173,06	-5.370.012.203,33	-5.370.012.203,33
2084	3.305,11	898.407,45	-895.102,34	-5.370.907.305,67	-5.370.907.305,67
2085	2.927,31	803.898,65	-800.971,33	-5.371.708.277,01	-5.371.708.277,01
2086	2.588,60	718.237,13	-715.648,54	-5.372.423.925,54	-5.372.423.925,54
2087	2.324,75	651.366,06	-649.041,31	-5.373.072.966,85	-5.373.072.966,85
2088	2.091,18	591.650,96	-589.559,78	-5.373.662.526,63	-5.373.662.526,63
2089	1.884,27	538.295,10	-536.410,83	-5.374.198.937,46	-5.374.198.937,46
2090	1.700,82	490.590,04	-488.889,22	-5.374.687.826,68	-5.374.687.826,68
2091	1.538,04	447.905,81	-446.367,77	-5.375.134.194,45	-5.375.134.194,45
2092	1.393,44	409.682,19	-408.288,75	-5.375.542.483,19	-5.375.542.483,19
2093	1.264,86	375.420,95	-374.156,09	-5.375.916.639,28	-5.375.916.639,28
2094	1.072,94	315.377,07	-314.304,13	-5.376.230.943,41	-5.376.230.943,41
2095	978,31	290.302,92	-289.324,61	-5.376.520.268,02	-5.376.520.268,02

FONTE: Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

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

ANEXO V a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	15.722.124,60	1.985.914,85	13.736.209,75	187.016.451,67
2021	15.879.345,85	2.284.308,79	13.595.037,06	212.007.750,17
2022	16.038.139,31	2.582.323,46	13.455.815,85	238.325.222,72
2023	16.198.520,70	2.826.267,12	13.372.253,58	266.104.143,65
2024	16.360.505,91	3.900.780,56	12.459.725,35	294.577.108,57
2025	16.524.110,97	4.969.230,84	11.554.880,13	323.792.836,16
2026	16.689.352,08	6.187.354,78	10.501.997,30	353.642.610,95
2027	16.856.245,60	8.073.305,11	8.782.940,49	383.477.955,41
2028	17.024.808,05	9.686.724,53	7.338.083,52	413.580.282,36
2029	17.195.056,13	11.652.675,60	5.542.380,53	443.604.129,49
2030	17.367.006,70	14.071.925,50	3.295.081,19	473.080.008,88
2031	17.540.676,76	16.057.712,55	1.482.964,22	502.423.676,77
2032	17.716.083,53	19.274.622,08	(1.558.538,55)	530.361.829,38
2033	17.893.244,37	21.946.952,86	(4.053.708,50)	557.374.217,42
2034	18.072.176,81	24.338.234,13	(6.266.057,32)	583.697.541,99
2035	18.252.898,58	26.709.892,74	(8.456.994,16)	609.313.327,68
2036	18.435.427,56	29.424.965,25	(10.989.537,68)	633.828.321,25
2037	18.619.781,84	31.545.931,28	(12.926.149,44)	657.791.248,30
2038	18.805.979,66	34.115.311,99	(15.309.332,33)	680.709.947,00
2039	18.994.039,45	36.402.359,41	(17.408.319,95)	702.815.567,32
2040	19.183.979,85	38.668.542,20	(19.484.562,35)	724.083.714,20
2041	19.375.819,65	40.602.396,96	(21.226.577,32)	744.809.197,90
2042	19.569.577,84	42.465.917,67	(22.896.339,82)	765.034.486,53
2043	19.765.273,62	43.726.891,78	(23.961.618,16)	785.352.424,60
2044	19.962.926,36	45.277.822,80	(25.314.896,44)	805.471.992,77
2045	20.162.555,62	46.393.607,52	(26.231.051,90)	825.831.501,12
2046	20.364.181,18	47.648.241,58	(27.284.060,40)	846.304.181,62
2047	20.567.822,99	48.210.859,41	(27.643.036,42)	867.611.125,80
2048	20.773.501,22	48.482.269,55	(27.708.768,33)	890.103.253,88
2049	20.981.236,23	48.661.066,62	(27.679.830,39)	913.947.707,81
2050	21.191.048,59	49.006.601,70	(27.815.553,11)	939.054.502,66
2051	21.402.959,08	49.051.373,68	(27.648.414,60)	965.809.629,43
2052	21.616.988,67	49.161.695,23	(27.544.706,56)	994.244.714,70
2053	21.833.158,56	48.925.010,02	(27.091.851,46)	1.024.817.952,04
2054	22.051.490,14	48.656.811,12	(26.605.320,98)	1.057.689.730,20
2055	22.272.005,04	48.255.934,62	(25.983.929,58)	1.093.134.029,23
2056	22.494.725,09	49.135.788,81	(26.641.063,72)	1.129.985.999,16
2057	22.719.672,35	50.026.428,80	(27.306.756,46)	1.168.319.600,81
2058	22.946.869,07	50.928.043,28	(27.981.174,21)	1.208.212.972,60
2059	23.176.337,76	51.840.824,14	(28.664.486,38)	1.249.748.673,11
2060	23.408.101,14	52.764.966,54	(29.356.865,40)	1.293.013.937,85
2061	23.642.182,15	53.700.668,95	(30.058.486,80)	1.338.100.951,08

ANEXO V a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba - IPASP

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\$)
2062	23.878.603,97	54.648.133,23	(30.769.529,26)	1.385.107.133,59
2063	24.117.390,01	55.607.564,67	(31.490.174,66)	1.434.135.447,24
2064	24.358.563,91	56.579.172,06	(32.220.608,15)	1.485.294.717,51
2065	24.602.149,55	57.563.167,72	(32.961.018,17)	1.538.699.974,79
2066	24.848.171,04	58.559.767,61	(33.711.596,56)	1.594.472.815,81
2067	25.096.652,76	59.569.191,32	(34.472.538,57)	1.652.741.786,18
2068	25.347.619,28	60.591.662,22	(35.244.042,94)	1.713.642.785,40
2069	25.601.095,48	61.627.407,45	(36.026.311,98)	1.777.319.495,64
2070	25.857.106,43	62.676.658,02	(36.819.551,59)	1.843.923.835,58
2071	26.115.677,49	63.739.648,84	(37.623.971,35)	1.913.616.441,00
2072	26.376.834,27	64.816.618,86	(38.439.784,59)	1.986.567.173,48
2073	26.640.602,61	65.907.811,05	(39.267.208,44)	2.062.955.658,92
2074	26.907.008,64	67.013.472,52	(40.106.463,88)	2.142.971.857,74
2075	27.176.078,73	68.133.854,58	(40.957.775,86)	2.226.816.668,51
2076	27.447.839,51	69.029.797,25	(41.581.957,74)	2.314.949.021,32
2077	27.722.317,91	70.183.839,78	(42.461.521,87)	2.407.358.133,16
2078	27.999.541,09	71.353.333,07	(43.353.791,98)	2.504.282.397,92
2079	28.279.536,50	72.538.546,65	(44.259.010,15)	2.605.973.977,86
2080	28.562.331,86	73.739.754,62	(45.177.422,76)	2.712.699.608,77
2081	28.847.955,18	74.957.235,70	(46.109.280,52)	2.824.741.452,40
2082	29.136.434,73	76.191.273,33	(47.054.838,60)	2.942.397.998,95
2083	29.427.799,08	77.442.155,73	(48.014.356,65)	3.065.985.022,55
2084	29.722.077,07	78.710.176,00	(48.988.098,93)	3.195.836.592,84
2085	30.019.297,84	79.995.632,18	(49.976.334,34)	3.332.306.145,93
2086	30.319.490,82	81.298.827,37	(50.979.336,55)	3.475.767.618,26
2087	30.622.685,73	82.620.069,79	(51.997.384,06)	3.626.616.647,06
2088	30.928.912,59	83.959.672,86	(53.030.760,27)	3.785.271.841,28
2089	31.238.201,71	85.317.955,30	(54.079.753,59)	3.952.176.127,21
2090	31.550.583,73	86.695.241,23	(55.144.657,50)	4.127.798.173,06
2091	31.866.089,57	88.091.860,24	(56.225.770,68)	4.312.633.897,30
2092	32.184.750,46	89.508.147,52	(57.323.397,06)	4.507.208.065,53
2093	32.506.597,97	90.944.443,89	(58.437.845,93)	4.712.075.981,19
2094	32.831.663,95	92.401.095,97	(59.569.432,02)	4.927.825.275,56

Atuário Responsável:

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

ANEXO V b - Plano Financeiro
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba -
IPASP

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	35.993.778,02	151.026.027,94	(115.032.249,92)	(108.412.779,26)
2021	27.806.982,12	158.945.084,06	(131.138.101,94)	(239.550.881,20)
2022	25.865.818,24	167.487.049,81	(141.621.231,56)	(381.172.112,76)
2023	23.808.851,92	174.692.711,97	(150.883.860,04)	(532.055.972,81)
2024	21.951.516,79	183.820.939,23	(161.869.422,44)	(693.925.395,24)
2025	19.172.786,41	188.854.877,38	(169.682.090,97)	(863.607.486,22)
2026	17.477.991,98	194.229.179,84	(176.751.187,87)	(1.040.358.674,08)
2027	15.405.718,90	197.388.130,81	(181.982.411,91)	(1.222.341.085,99)
2028	13.794.541,84	200.523.184,55	(186.728.642,70)	(1.409.069.728,70)
2029	12.011.435,81	202.922.676,22	(190.911.240,41)	(1.599.980.969,11)
2030	10.273.509,35	204.201.999,78	(193.928.490,43)	(1.793.909.459,54)
2031	8.724.384,67	205.192.449,98	(196.468.065,31)	(1.990.377.524,85)
2032	7.221.689,98	204.162.693,51	(196.941.003,52)	(2.187.318.528,37)
2033	5.885.871,33	201.500.586,08	(195.614.714,74)	(2.382.933.243,12)
2034	4.601.841,70	196.411.818,41	(191.809.976,72)	(2.574.743.219,83)
2035	3.806.804,61	190.603.023,63	(186.796.219,02)	(2.761.539.438,86)
2036	3.187.024,92	184.701.525,26	(181.514.500,35)	(2.943.053.939,20)
2037	2.530.182,73	178.417.605,44	(175.887.422,72)	(3.118.941.361,92)
2038	1.929.374,58	171.230.941,58	(169.301.567,00)	(3.288.242.928,92)
2039	1.584.661,77	163.481.192,28	(161.896.530,51)	(3.450.139.459,43)
2040	1.408.982,52	155.838.632,51	(154.429.650,00)	(3.604.569.109,42)
2041	1.180.155,99	147.881.806,15	(146.701.650,16)	(3.751.270.759,58)
2042	1.049.980,00	139.943.108,93	(138.893.128,94)	(3.890.163.888,52)
2043	919.576,21	132.039.912,81	(131.120.336,60)	(4.021.284.225,12)
2044	788.655,88	124.126.185,19	(123.337.529,31)	(4.144.621.754,42)
2045	683.030,74	116.171.836,88	(115.488.806,14)	(4.260.110.560,56)
2046	630.629,26	108.345.504,87	(107.714.875,61)	(4.367.825.436,17)
2047	580.126,54	100.680.286,80	(100.100.160,26)	(4.467.925.596,43)
2048	531.667,82	93.208.692,46	(92.677.024,64)	(4.560.602.621,07)
2049	485.282,77	85.944.038,78	(85.458.756,01)	(4.646.061.377,08)
2050	441.092,60	78.918.552,55	(78.477.459,95)	(4.724.538.837,03)
2051	398.945,98	72.114.200,13	(71.715.254,16)	(4.796.254.091,19)
2052	359.730,40	65.699.097,43	(65.339.367,03)	(4.861.593.458,21)
2053	322.574,18	59.527.977,31	(59.205.403,13)	(4.920.798.861,35)
2054	287.895,00	53.686.467,42	(53.398.572,42)	(4.974.197.433,77)
2055	255.581,83	48.165.313,51	(47.909.731,68)	(5.022.107.165,45)
2056	226.310,06	43.111.870,38	(42.885.560,32)	(5.064.992.725,76)
2057	199.860,81	38.496.837,51	(38.296.976,70)	(5.103.289.702,47)
2058	175.997,33	34.286.591,42	(34.110.594,09)	(5.137.400.296,55)
2059	154.512,41	30.452.699,95	(30.298.187,53)	(5.167.698.484,09)

ANEXO V b - Plano Financeiro
Instituto de Previdência e Assistência Social dos Funcionários Municipais de Piracicaba -
IPASP

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\$)
2060	135.267,29	26.978.267,76	(26.843.000,47)	(5.194.541.484,56)
2061	118.038,70	23.829.928,08	(23.711.889,37)	(5.218.253.373,94)
2062	102.717,83	20.995.622,48	(20.892.904,65)	(5.239.146.278,59)
2063	89.097,15	18.443.691,35	(18.354.594,20)	(5.257.500.872,79)
2064	77.063,56	16.159.321,82	(16.082.258,26)	(5.273.583.131,05)
2065	66.476,75	14.122.465,79	(14.055.989,05)	(5.287.639.120,10)
2066	57.157,78	12.305.082,90	(12.247.925,12)	(5.299.887.045,21)
2067	49.035,93	10.698.338,24	(10.649.302,31)	(5.310.536.347,53)
2068	41.944,08	9.275.665,79	(9.233.721,72)	(5.319.770.069,24)
2069	35.791,05	8.022.895,71	(7.987.104,65)	(5.327.757.173,90)
2070	30.493,89	6.928.544,68	(6.898.050,79)	(5.334.655.224,69)
2071	25.899,95	5.965.255,38	(5.939.355,43)	(5.340.594.580,11)
2072	21.973,53	5.129.514,42	(5.107.540,89)	(5.345.702.121,00)
2073	18.604,36	4.401.562,41	(4.382.958,05)	(5.350.085.079,05)
2074	15.705,77	3.766.406,02	(3.750.700,25)	(5.353.835.779,31)
2075	13.269,93	3.224.255,65	(3.210.985,71)	(5.357.046.765,02)
2076	10.766,80	2.652.487,28	(2.641.720,48)	(5.359.688.485,49)
2077	8.483,09	2.120.515,22	(2.112.032,13)	(5.361.800.517,63)
2078	7.189,41	1.821.106,81	(1.813.917,40)	(5.363.614.435,03)
2079	6.306,13	1.616.428,06	(1.610.121,93)	(5.365.224.556,95)
2080	5.541,05	1.437.177,60	(1.431.636,55)	(5.366.656.193,50)
2081	4.729,82	1.247.110,85	(1.242.381,04)	(5.367.898.574,54)
2082	4.199,90	1.118.655,63	(1.114.455,73)	(5.369.013.030,27)
2083	3.727,29	1.002.900,34	(999.173,06)	(5.370.012.203,33)
2084	3.305,11	898.407,45	(895.102,34)	(5.370.907.305,67)
2085	2.927,31	803.898,65	(800.971,33)	(5.371.708.277,01)
2086	2.588,60	718.237,13	(715.648,54)	(5.372.423.925,54)
2087	2.324,75	651.366,06	(649.041,31)	(5.373.072.966,85)
2088	2.091,18	591.650,96	(589.559,78)	(5.373.662.526,63)
2089	1.884,27	538.295,10	(536.410,83)	(5.374.198.937,46)
2090	1.700,82	490.590,04	(488.889,22)	(5.374.687.826,68)
2091	1.538,04	447.905,81	(446.367,77)	(5.375.134.194,45)
2092	1.393,44	409.682,19	(408.288,75)	(5.375.542.483,19)
2093	1.264,86	375.420,95	(374.156,09)	(5.375.916.639,28)
2094	1.072,94	315.377,07	(314.304,13)	(5.376.230.943,41)
2095	978,31	290.302,92	(289.324,61)	(5.376.520.268,02)

Atuário Responsável:

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