

## 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:

**31/12/2018**

Data da Avaliação:

**31/12/2018**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

#### **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

\* Compulsória; Voluntária

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

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

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

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

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I** - Lei Complementar nº 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-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2017	2018																											
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas																											
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																											
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																											
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável																											
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2017	2018																											
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo Real		Pelo Real																											
Entrada em Aposentadoria	Pelo Real		Pelo Real																											
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1																											
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th><math>q_x^S</math> Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Idade x	$q_x^S$ Calculado	Até 25	1%	De 26 a 30	1%	De 31 a 40	1%	De 41 a 50	1%	De 51 a 60	0%	Acima de 60	0%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th><math>q_x^S</math> Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Idade x	$q_x^S$ Calculado	Até 25	1%	De 26 a 30	1%	De 31 a 40	1%	De 41 a 50	1%	De 51 a 60	0%	Acima de 60	0%
Idade x	$q_x^S$ Calculado																													
Até 25	1%																													
De 26 a 30	1%																													
De 31 a 40	1%																													
De 41 a 50	1%																													
De 51 a 60	0%																													
Acima de 60	0%																													
Idade x	$q_x^S$ Calculado																													
Até 25	1%																													
De 26 a 30	1%																													
De 31 a 40	1%																													
De 41 a 50	1%																													
De 51 a 60	0%																													
Acima de 60	0%																													
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2017	2018																											
Inflação Futura	0,00%		0,00%																											
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano																											
Projeção de Crescimento Real dos benefícios do plano	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS		0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS																											
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.		Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.																											
Fator de Determinação do:																														
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	0,97		0,97																											
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97		0,97																											
HIPÓTESE FINANCEIRA		2017	2018																											
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano - Plano Previdenciário 0,00% - Plano Financeiro		6,00% ao ano - Plano Previdenciário 0,00% - Plano Financeiro																											
Fator de Atualização Potencial	FA $\geq$ (1+IGP-DI)		FA $\geq$ (1+IGP-DI)																											

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



- Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 18 (dezoito) anos.

## 7. BASE CADASTRAL

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

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Aposentados	7	Tipo de aposentadoria em branco
	36	Aposentado por idade muito novo

Todas as inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

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

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

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

Eventuais intervenções se limitam à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica

Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

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

<b>Segurados</b>	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>
Servidores Ativos	2.726	2.726
Aposentados	1.777	1.777
Pensionistas	561	561

#### **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 administradas 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

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	507	396	506	395
Idade Média dos Servidores	40	40	41	41
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	34	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	56	61	56
Vencimento médio	3.615,14	3.913,86	3.741,03	4.087,45
Total Vencimentos dos Servidores	1.832.877,76	1.549.887,39	1.892.960,82	1.614.542,32
<b>PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
<b>PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	26	109	26	107
Idade Média dos Servidores	40	41	41	42
Idade Média na Admissão (IMA)	34	31	34	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	53	57	52
Vencimento médio	3.978,67	3.635,92	4.079,55	3.784,85
Total Vencimentos dos Servidores	103.445,30	396.315,00	106.068,17	404.979,19
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	481	287	480	288
Idade Média dos Servidores	40	39	41	40
Idade Média na Admissão (IMA)	34	33	34	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	58	62	58
Vencimento médio	3.595,49	4.019,42	3.722,69	4.199,87
Total Vencimentos dos Servidores	1.729.432,46	1.153.572,39	1.786.892,65	1.209.563,13

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
<b>Quantidade Total</b>	9	4	15	6
<b>Provento Total</b>	23.454,14	16.508,91	33.031,47	21.907,89
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	5	2	7	3
<b>Tempo de Contribuição</b>	4	0	1	0
Idade Média	63	-	63	-
Benefício Médio	2.301,88	-	1.580,33	-
Benefício Total	9.207,53	-	1.580,33	-
<b>Por Idade</b>	0	0	3	2
Idade Média	-	-	63	68
Benefício Médio	-	-	2.607,25	1.781,02
Benefício Total	-	-	7.821,75	3.562,04
<b>Compulsória</b>	0	1	1	0
Idade Média	-	74	61	-
Benefício Médio	-	1.366,39	1.573,59	-
Benefício Total	-	1.366,39	1.573,59	-
<b>Por Invalidez</b>	1	1	2	1
Idade Média	39	59	48	60
Benefício Médio	2.184,27	8.545,81	2.069,10	8.722,70
Benefício Total	2.184,27	8.545,81	4.138,20	8.722,70
<b>Especial</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	4	2	8	3
Idade Média	33	36	28	43
Benefício Médio	3.015,59	3.298,36	2.239,70	3.207,72
Benefício Total	12.062,34	6.596,71	17.917,60	9.623,15

<b>PLANO FINANCEIRO</b>				
<b>DOS SERVIDORES</b>	<b>2017</b>		<b>2018</b>	
	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
		1.021	958	951
Idade Média dos Servidores	53	50	53	51
Idade Média na Admissão (IMA)	28	29	28	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	55	59	55
Vencimento médio	4.483,19	4.089,89	4.627,74	4.281,67
Total Vencimentos dos Servidores	4.577.340,46	3.918.115,69	4.400.983,20	3.742.179,64
<b>PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>28</b>
Idade Média dos Servidores	56	56	57	55
Idade Média na Admissão (IMA)	28	32	28	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	56	56	57	55
Vencimento médio	6.303,57	3.929,20	6.541,35	4.169,97
Total Vencimentos dos Servidores	31.517,85	90.371,71	32.706,74	116.759,04
<b>PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	<b>12</b>	<b>164</b>	<b>9</b>	<b>150</b>
Idade Média dos Servidores	53	46	52	47
Idade Média na Admissão (IMA)	30	29	29	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	52	55	52
Vencimento médio	4.933,76	3.822,35	5.192,00	3.888,94
Total Vencimentos dos Servidores	59.205,15	626.864,92	46.728,02	583.340,65
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	<b>223</b>	<b>229</b>	<b>224</b>	<b>232</b>
Idade Média dos Servidores	60	57	60	57
Idade Média na Admissão (IMA)	30	31	31	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	60	57
Vencimento médio	4.993,05	4.355,24	5.216,29	4.605,33
Total Vencimentos dos Servidores	1.113.450,36	997.350,05	1.168.448,62	1.068.435,61
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	<b>781</b>	<b>542</b>	<b>713</b>	<b>464</b>
Idade Média dos Servidores	50	48	51	48
Idade Média na Admissão (IMA)	28	27	28	27
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	54	59	55
Vencimento médio	4.319,04	4.065,55	4.422,30	4.253,54
Total Vencimentos dos Servidores	3.373.167,10	2.203.529,01	3.153.099,82	1.973.644,34

<b>PLANO FINANCEIRO</b>				
<b>DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS</b>	<b>2017</b>		<b>2018</b>	
	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>
<b>Quantidade Total</b>	1.451	716	1.549	768
<b>Provento Total</b>	4.945.429,86	2.808.119,38	5.494.234,63	3.141.971,25
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	1.002	637	1.084	683
<b>Tempo de Contribuição</b>	909	536	827	536
Idade Média	66	69	65	69
Benefício Médio	3.471,50	4.300,33	4.003,87	4.682,80
Benefício Total	3.155.589,10	2.304.975,07	3.311.198,96	2.509.980,17
<b>Por Idade</b>	0	0	166	50
Idade Média	-	-	71	74
Benefício Médio	-	-	1.844,73	2.280,49
Benefício Total	-	-	306.225,45	114.024,67
<b>Compulsória</b>	12	25	11	25
Idade Média	81	80	83	81
Benefício Médio	1.947,25	2.949,43	1.981,39	3.035,38
Benefício Total	23.367,03	73.735,82	21.795,33	75.884,52
<b>Por Invalidez</b>	81	76	80	72
Idade Média	65	64	66	64
Benefício Médio	2.438,71	2.810,59	2.508,67	2.885,36
Benefício Total	197.535,84	213.604,93	200.693,30	207.746,23
<b>Especial</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	449	79	465	85
Idade Média	68	58	67	57
Benefício Médio	3.494,29	2.731,69	3.557,68	2.756,89
Benefício Total	1.568.937,89	215.803,56	1.654.321,59	234.335,66

## 8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

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

## 8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

## 9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

<b>PLANO FINANCEIRO</b>			
	<b>Quantidade</b>	<b>Vencimento / Provento</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>
	<b>4.142</b>	<b>16.779.368,72</b>	<b>4.445.437.960,63</b>
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	2.317	8.636.205,88	2.180.140.208,14
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.825	8.143.162,84	2.265.297.752,49

<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO</b>			
	<b>Quantidade</b>	<b>Vencimento / Provento</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>
	<b>922</b>	<b>3.562.442,50</b>	<b>86.666.654,18</b>
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	21	54.939,36	9.569.900,52
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	901	3.507.503,14	77.096.753,66



## 10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
<b>2.2.7.2.1.00.00</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO</b>	<b>132.338.930,99</b>
<b>2.2.7.2.1.01.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.199.506.246,91
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	17.270.651,97
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.095.386,80
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	2.180.140.208,14
<b>2.2.7.2.1.02.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>4.517.056,11</b>
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.694.892.044,76
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	103.293.605,03
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	56.811.482,77
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	269.489.204,48
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	2.260.780.696,38
<b>2.2.7.2.1.03.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>9.569.900,52</b>
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	9.631.313,16
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	61.412,64
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	-
<b>2.2.7.2.1.04.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>77.096.753,66</b>
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	238.242.109,42
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	103.964.745,65
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	57.180.610,11
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	-
<b>2.2.7.2.1.05.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO</b>	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
<b>2.2.7.2.1.06.00</b>	<b>PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO</b>	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
<b>2.2.7.2.1.07.00</b>	<b>PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO</b>	<b>41.155.220,70</b>
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	41.155.220,70
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\$ 4.517.056,11.

## 11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	-	2.199.506.246,91	-	17.270.651,97	2.095.386,80	-	2.180.140.208,14
jan/19	-	2.193.035.167,36	-	17.219.876,58	2.088.020,12	-	2.173.727.270,66
fev/19	-	2.186.564.087,81	-	17.169.101,20	2.080.653,44	-	2.167.314.333,18
mar/19	-	2.180.093.008,26	-	17.118.325,81	2.073.286,75	-	2.160.901.395,70
abr/19	-	2.173.621.928,71	-	17.067.550,43	2.065.920,07	-	2.154.488.458,21
mai/19	-	2.167.150.849,16	-	17.016.775,04	2.058.553,39	-	2.148.075.520,73
jun/19	-	2.160.679.769,61	-	16.965.999,65	2.051.186,71	-	2.141.662.583,25
jul/19	-	2.154.208.690,06	-	16.915.224,27	2.043.820,02	-	2.135.249.645,77
ago/19	-	2.147.737.610,51	-	16.864.448,88	2.036.453,34	-	2.128.836.708,29
set/19	-	2.141.266.530,96	-	16.813.673,50	2.029.086,66	-	2.122.423.770,81
out/19	-	2.134.795.451,41	-	16.762.898,11	2.021.719,98	-	2.116.010.833,33
nov/19	-	2.128.324.371,86	-	16.712.122,72	2.014.353,30	-	2.109.597.895,84

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	4.517.056,11	2.694.892.044,76	103.293.605,03	56.811.482,77	269.489.204,48	2.260.780.696,38
jan/19	4.539.641,39	2.696.697.179,14	102.032.676,17	56.117.971,89	269.669.717,92	2.264.337.171,76
fev/19	4.562.226,67	2.698.502.313,52	100.771.747,32	55.424.461,02	269.850.231,36	2.267.893.647,15
mar/19	4.584.811,95	2.700.307.447,90	99.510.818,46	54.730.950,15	270.030.744,79	2.271.450.122,54
abr/19	4.607.397,23	2.702.112.582,28	98.249.889,61	54.037.439,28	270.211.258,23	2.275.006.597,93
mai/19	4.629.982,51	2.703.917.716,66	96.988.960,75	53.343.928,41	270.391.771,67	2.278.563.073,32
jun/19	4.652.567,79	2.705.722.851,05	95.728.031,90	52.650.417,54	270.572.285,11	2.282.119.548,71
jul/19	4.675.153,07	2.707.527.985,43	94.467.103,04	51.956.906,67	270.752.798,54	2.285.676.024,09
ago/19	4.697.738,35	2.709.333.119,81	93.206.174,19	51.263.395,80	270.933.311,98	2.289.232.499,48
set/19	4.720.323,63	2.711.138.254,19	91.945.245,33	50.569.884,93	271.113.825,42	2.292.788.974,87
out/19	4.742.908,92	2.712.943.388,57	90.684.316,47	49.876.374,06	271.294.338,86	2.296.345.450,26
nov/19	4.765.494,20	2.714.748.522,95	89.423.387,62	49.182.863,19	271.474.852,30	2.299.901.925,65

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	9.569.900,52	9.631.313,16	-	61.412,64	-	-	-
jan/19	9.561.902,20	9.623.271,56	-	61.369,36	-	-	-
fev/19	9.553.903,89	9.615.229,97	-	61.326,08	-	-	-
mar/19	9.545.905,57	9.607.188,37	-	61.282,80	-	-	-
abr/19	9.537.907,25	9.599.146,78	-	61.239,53	-	-	-
mai/19	9.529.908,94	9.591.105,18	-	61.196,25	-	-	-
jun/19	9.521.910,62	9.583.063,59	-	61.152,97	-	-	-
jul/19	9.513.912,30	9.575.021,99	-	61.109,69	-	-	-
ago/19	9.505.913,99	9.566.980,40	-	61.066,41	-	-	-
set/19	9.497.915,67	9.558.938,80	-	61.023,13	-	-	-
out/19	9.489.917,35	9.550.897,21	-	60.979,85	-	-	-
nov/19	9.481.919,04	9.542.855,61	-	60.936,57	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	77.096.753,66	238.242.109,42	103.964.745,65	57.180.610,11	-	-	-	-
jan/19	78.305.376,72	238.911.093,14	103.616.591,24	56.989.125,18	-	-	-	-
fev/19	79.513.999,78	239.580.076,86	103.268.436,82	56.797.640,25	-	-	-	-
mar/19	80.722.622,84	240.249.060,58	102.920.282,41	56.606.155,33	-	-	-	-
abr/19	81.931.245,90	240.918.044,29	102.572.128,00	56.414.670,40	-	-	-	-
mai/19	83.139.868,96	241.587.028,01	102.223.973,58	56.223.185,47	-	-	-	-
jun/19	84.348.492,02	242.256.011,73	101.875.819,17	56.031.700,54	-	-	-	-
jul/19	85.557.115,08	242.924.995,45	101.527.664,75	55.840.215,61	-	-	-	-
ago/19	86.765.738,15	243.593.979,17	101.179.510,34	55.648.730,68	-	-	-	-
set/19	87.974.361,21	244.262.962,89	100.831.355,92	55.457.245,76	-	-	-	-
out/19	89.182.984,27	244.931.946,60	100.483.201,51	55.265.760,83	-	-	-	-
nov/19	90.391.607,33	245.600.930,32	100.135.047,09	55.074.275,90	-	-	-	-

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

## 12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

### 12.1. PLANO FINANCEIRO

	Valores em Reais
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	<b>4.517.056,11</b>
<b>(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:</b>	<b>4.440.920.904,52</b>
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	<b>4.445.437.960,63</b>
<b>Equilíbrio Atuarial:</b>	<b>0,00</b>

### 12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	<b>127.821.874,88</b>
<b>( + ) Outros Créditos:</b>	<b>0,00</b>
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	<b>86.666.654,18</b>
<b>Superavit Técnico:</b>	<b>41.155.220,70</b>

### 13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

#### 13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	22,22%	22,10%
Aposentadoria por invalidez	2,56%	2,55%
Pensão por Morte	6,25%	6,20%
Salário-Maternidade	0,03%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,06%</b>	<b>30,85%</b>

#### 13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2017	AA 2018
<b>Servidores Ativos</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
<b>Aposentados</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
<b>Pensões</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

### 13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	20,00%	20,00%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	<b>22,00%</b>	<b>22,00%</b>

### 13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

### 13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

## 14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

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

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

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

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

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

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

Elevação das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.

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

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

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

Constatamos redução do número de segurados ativos e aumento de aposentados e pensionistas.

#### **14.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO**

Sob risco de tornar-se insolvente no longo prazo, o RPPS precisa identificar um cenário que traga, no futuro, o equilíbrio financeiro e atuarial.

### **15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO**

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

Constatamos aumento no número de aposentados e pensionistas e estagnação em relação aos servidores em atividade.

#### **15.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS**

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



relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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

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

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

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

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

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

Solicitamos, mas não foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, que seriam 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 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos ativos garantidores separados em:

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

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS vem apresentando uma melhora a cada ano, sendo que o Patrimônio representava 144,44% da Provisão Matemática e hoje representa 147,49%.

#### **15.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL**

O Plano de Custeio já adotado em Lei traz expectativa de Superavit Técnico Atuarial. Recomendamos dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio.

#### **15.10. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS**

Constatamos uma estagnação no número de segurados, bem como dos valores de Salários/Benefícios.

#### **15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO**

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

### **16. PARECER CONCLUSIVO**

**16.1.** 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.

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

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

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

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

**16.3.** A evolução na massa de segurados assim se apresenta:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>21</b>	<b>54.939,36</b>	<b>9.569.900,52</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>901</b>	<b>3.507.503,14</b>	<b>77.096.753,66</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>922</b>	<b>3.562.442,50</b>	<b>86.666.654,18</b>
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>13</b>	<b>39.963,05</b>	<b>6.917.109,53</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>903</b>	<b>3.382.765,15</b>	<b>64.956.225,37</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>916</b>	<b>3.422.728,20</b>	<b>71.873.334,91</b>
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>12</b>	<b>37.408,01</b>	<b>7.029.496,99</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>914</b>	<b>2.939.419,66</b>	<b>47.117.536,60</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>926</b>	<b>2.976.827,67</b>	<b>54.147.033,59</b>
dez/15	Fundo de Previdência	59.845.653,52		
	Aposentados	4	13.450,37	2.084.248,71
	Pensionistas	6	14.083,76	3.000.721,17
	<b>Total Inativos</b>	<b>10</b>	<b>27.534,13</b>	<b>5.084.969,88</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>859</b>	<b>2.463.197,72</b>	<b>35.596.749,91</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>869</b>	<b>2.490.731,85</b>	<b>40.681.719,79</b>

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	23,13%			
	Aposentados		42,86%	28,61%	30,86%
	Pensionistas		83,33%	47,60%	45,82%
	<b>Total Inativos</b>		<b>61,54%</b>	<b>37,48%</b>	<b>38,35%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>-0,22%</b>	<b>3,69%</b>	<b>18,69%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>0,66%</b>	<b>4,08%</b>	<b>20,58%</b>
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	26,72%			
	Aposentados		40,00%	30,30%	37,99%
	Pensionistas		-14,29%	-11,39%	-23,49%
	<b>Total Inativos</b>		<b>8,33%</b>	<b>6,83%</b>	<b>-1,60%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>-1,20%</b>	<b>15,08%</b>	<b>37,86%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>-1,08%</b>	<b>14,98%</b>	<b>32,74%</b>
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	36,89%			
	Aposentados		25,00%	21,56%	20,08%
	Pensionistas		16,67%	49,52%	50,85%
	<b>Total Inativos</b>		<b>20,00%</b>	<b>35,86%</b>	<b>38,24%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>6,40%</b>	<b>19,33%</b>	<b>32,36%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>6,56%</b>	<b>19,52%</b>	<b>33,10%</b>

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>2.317</b>	<b>8.636.205,88</b>	<b>2.180.140.208,14</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.825</b>	<b>8.143.162,84</b>	<b>2.265.297.752,49</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>4.142</b>	<b>16.779.368,72</b>	<b>4.445.437.960,63</b>
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>2.167</b>	<b>7.753.549,24</b>	<b>1.855.318.293,81</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.979</b>	<b>8.495.456,15</b>	<b>2.399.397.089,30</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>4.146</b>	<b>16.249.005,39</b>	<b>4.254.715.383,11</b>
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
	<b>Total Inativos</b>	<b>1.996</b>	<b>6.689.101,46</b>	<b>1.620.708.617,35</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>2.227</b>	<b>6.971.177,24</b>	<b>1.576.430.176,72</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>4.223</b>	<b>13.660.278,70</b>	<b>3.197.138.794,07</b>
dez/15	Fundo de Previdência		23.793.942,22	
	Aposentados	1.406	4.272.131,26	1.007.064.403,89
	Pensionistas	490	1.380.459,94	337.303.677,81
	<b>Total Inativos</b>	<b>1.896</b>	<b>5.652.591,20</b>	<b>1.344.368.081,70</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>2.514</b>	<b>6.979.329,29</b>	<b>1.429.970.988,71</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>4.410</b>	<b>12.631.920,49</b>	<b>2.774.339.070,41</b>

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	-57,38%			
	Aposentados		7,81%	13,05%	19,95%
	Pensionistas		4,17%	5,82%	8,29%
	<b>Total Inativos</b>		<b>6,92%</b>	<b>11,38%</b>	<b>17,51%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>-7,78%</b>	<b>-4,15%</b>	<b>-5,59%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>-0,10%</b>	<b>3,26%</b>	<b>4,48%</b>
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	-43,59%			
	Aposentados		11,27%	19,03%	21,53%
	Pensionistas		0,96%	6,57%	-6,07%
	<b>Total Inativos</b>		<b>8,57%</b>	<b>15,91%</b>	<b>14,48%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>-11,14%</b>	<b>21,87%</b>	<b>52,20%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>-1,82%</b>	<b>18,95%</b>	<b>33,08%</b>
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	-21,04%			
	Aposentados		4,77%	17,37%	19,79%
	Pensionistas		6,73%	21,32%	22,83%
	<b>Total Inativos</b>		<b>5,27%</b>	<b>18,34%</b>	<b>20,56%</b>
	<b>Total Ativos</b>		<b>-11,42%</b>	<b>-0,12%</b>	<b>10,24%</b>
	<b>Total Geral</b>		<b>-4,24%</b>	<b>8,14%</b>	<b>15,24%</b>

16.4. O Patrimônio do IPASP evoluiu de R\$ 114.411.625,94 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2017, para **R\$ 132.338.930,99** em dezembro de 2018, ou seja, **15,67%** de **crescimento**. Se

compararmos o Patrimônio e a Provisão Matemática do **Plano Previdenciário**, obteremos o seguinte resultado:

<b>Data Base</b>	<b>Provisão Matemática (R\$)</b>	<b>Patrimônio (R\$)</b>	<b>% de Cobertura</b>
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

Como demonstrado, o Fundo de Previdência passou a cobrir **147,49%** da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro e atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

São Paulo, 21 de março de 2018.

**Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.**

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

## **ANEXOS**

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



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS 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.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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	240	26,64	26,64	16,91	16,91	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	322	35,74	62,38	29,04	45,95	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	198	21,98	84,35	23,49	69,44	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	30	3,33	87,68	4,54	73,97	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	29	3,22	90,90	5,09	79,07	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	26	2,89	93,78	5,16	84,23	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,22	94,01	0,46	84,69	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,55	94,56	1,28	85,97	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	47	5,22	99,78	13,22	99,20	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,78	0,00	99,20	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,78	0,00	99,20	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,78	0,00	99,20	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,11	99,89	0,38	99,58	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,11	100,00	0,42	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\$ 3.507.503,14

Vencimento Médio: R\$ 3.892,90

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	24	2,66	2,66	102.462,26	2,92	2,92	4.269,26
1	13	1,44	4,11	35.808,76	1,02	3,94	2.754,52
2	81	8,99	13,10	322.524,64	9,20	13,14	3.981,79
3	29	3,22	16,32	100.067,26	2,85	15,99	3.450,60
4	50	5,55	21,86	247.704,41	7,06	23,05	4.954,09
5	67	7,44	29,30	285.148,68	8,13	31,18	4.255,95
6	123	13,65	42,95	442.830,77	12,63	43,81	3.600,25
7	67	7,44	50,39	295.716,36	8,43	52,24	4.413,68
8	96	10,65	61,04	357.947,59	10,21	62,44	3.728,62
9	60	6,66	67,70	287.428,33	8,19	70,64	4.790,47
10	122	13,54	81,24	421.207,05	12,01	82,65	3.452,52
11	73	8,10	89,35	249.487,26	7,11	89,76	3.417,63
12	32	3,55	92,90	108.829,51	3,10	92,86	3.400,92
13	26	2,89	95,78	94.391,62	2,69	95,55	3.630,45
14	38	4,22	100,00	155.948,64	4,45	100,00	4.103,91
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>901</b>		<b>100,00</b>	<b>3.507.503,14</b>		<b>100,00</b>	<b>3.892,90</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,31 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	0,11	0,11	2.615,27	0,07	0,07	2.615,27
4	1	0,11	0,22	4.881,81	0,14	0,21	4.881,81
5	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,21	0,00
6	17	1,89	2,11	76.485,04	2,18	2,39	4.499,12
7	16	1,78	3,88	70.283,39	2,00	4,40	4.392,71
8	20	2,22	6,10	77.149,07	2,20	6,60	3.857,45
9	32	3,55	9,66	117.527,00	3,35	9,95	3.672,72
10	27	3,00	12,65	96.032,89	2,74	12,69	3.556,77
11	37	4,11	16,76	148.689,31	4,24	16,93	4.018,63
12	42	4,66	21,42	167.920,36	4,79	21,71	3.998,10
13	35	3,88	25,31	146.267,38	4,17	25,88	4.179,07
14	61	6,77	32,08	234.043,94	6,67	32,56	3.836,79
15	47	5,22	37,29	195.949,58	5,59	38,14	4.169,14
16	43	4,77	42,06	189.377,05	5,40	43,54	4.404,12
17	44	4,88	46,95	166.809,79	4,76	48,30	3.791,13
18	52	5,77	52,72	217.859,80	6,21	54,51	4.189,61
19	40	4,44	57,16	168.208,21	4,80	59,30	4.205,21
20	49	5,44	62,60	213.980,24	6,10	65,40	4.366,94
21	37	4,11	66,70	158.024,98	4,51	69,91	4.270,95
22	42	4,66	71,37	153.445,73	4,37	74,29	3.653,47
23	36	4,00	75,36	154.205,89	4,40	78,68	4.283,50
24	39	4,33	79,69	138.561,05	3,95	82,63	3.552,85
25	26	2,89	82,57	90.779,64	2,59	85,22	3.491,52
26	32	3,55	86,13	105.889,60	3,02	88,24	3.309,05
27	23	2,55	88,68	92.023,30	2,62	90,86	4.001,01
28	27	3,00	91,68	98.621,64	2,81	93,67	3.652,65
29	16	1,78	93,45	53.386,01	1,52	95,20	3.336,63
30	10	1,11	94,56	31.041,08	0,88	96,08	3.104,11
31	8	0,89	95,45	22.617,36	0,64	96,73	2.827,17
32	12	1,33	96,78	34.252,11	0,98	97,70	2.854,34
33	7	0,78	97,56	19.105,46	0,54	98,25	2.729,35
34	11	1,22	98,78	31.832,46	0,91	99,16	2.893,86
35	3	0,33	99,11	7.611,04	0,22	99,37	2.537,01
36	4	0,44	99,56	11.628,85	0,33	99,70	2.907,21
37	1	0,11	99,67	2.903,45	0,08	99,79	2.903,45
38	2	0,22	99,89	5.281,64	0,15	99,94	2.640,82
39	1	0,11	100,00	2.211,72	0,06	100,00	2.211,72
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>901</b>		<b>100,00</b>	<b>3.507.503,14</b>		<b>100,00</b>	<b>3.892,90</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,54 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	1	0,11	0,11	2.211,72	0,06	0,06	2.211,72
22	2	0,22	0,33	5.281,64	0,15	0,21	2.640,82
23	1	0,11	0,44	2.903,45	0,08	0,30	2.903,45
24	4	0,44	0,89	11.628,85	0,33	0,63	2.907,21
25	6	0,67	1,55	15.689,00	0,45	1,08	2.614,83
26	17	1,89	3,44	48.056,28	1,37	2,45	2.826,84
27	13	1,44	4,88	37.060,49	1,06	3,50	2.850,81
28	16	1,78	6,66	48.503,62	1,38	4,88	3.031,48
29	15	1,66	8,32	47.141,22	1,34	6,23	3.142,75
30	16	1,78	10,10	59.068,93	1,68	7,91	3.691,81
31	23	2,55	12,65	91.806,53	2,62	10,53	3.991,59
32	29	3,22	15,87	120.814,23	3,44	13,97	4.166,01
33	40	4,44	20,31	163.269,95	4,65	18,63	4.081,75
34	47	5,22	25,53	186.474,35	5,32	23,95	3.967,54
35	33	3,66	29,19	129.991,44	3,71	27,65	3.939,13
36	44	4,88	34,07	166.443,50	4,75	32,40	3.782,81
37	58	6,44	40,51	233.060,33	6,64	39,04	4.018,28
38	51	5,66	46,17	182.214,76	5,19	44,24	3.572,84
39	37	4,11	50,28	144.514,50	4,12	48,36	3.905,80
40	43	4,77	55,05	183.940,81	5,24	53,60	4.277,69
41	45	4,99	60,04	183.821,77	5,24	58,84	4.084,93
42	27	3,00	63,04	108.021,08	3,08	61,92	4.000,78
43	33	3,66	66,70	124.003,32	3,54	65,46	3.757,68
44	26	2,89	69,59	97.587,45	2,78	68,24	3.753,36
45	27	3,00	72,59	99.196,84	2,83	71,07	3.673,96
46	28	3,11	75,69	104.088,57	2,97	74,04	3.717,45
47	28	3,11	78,80	109.206,71	3,11	77,15	3.900,24
48	20	2,22	81,02	88.219,36	2,52	79,66	4.410,97
49	24	2,66	83,68	96.469,22	2,75	82,41	4.019,55
50	18	2,00	85,68	66.144,60	1,89	84,30	3.674,70
51	14	1,55	87,24	62.122,39	1,77	86,07	4.437,31
52	7	0,78	88,01	25.577,21	0,73	86,80	3.653,89
53	12	1,33	89,35	49.118,52	1,40	88,20	4.093,21
54	18	2,00	91,34	75.861,47	2,16	90,36	4.214,53
55	15	1,66	93,01	53.188,37	1,52	91,88	3.545,89
56	10	1,11	94,12	34.559,94	0,99	92,87	3.455,99
57	10	1,11	95,23	50.593,48	1,44	94,31	5.059,35
58	8	0,89	96,12	28.306,68	0,81	95,12	3.538,34
59	4	0,44	96,56	23.895,11	0,68	95,80	5.973,78
60	8	0,89	97,45	28.045,99	0,80	96,60	3.505,75
61	4	0,44	97,89	18.523,70	0,53	97,12	4.630,93
62	2	0,22	98,11	13.475,36	0,38	97,51	6.737,68
63	5	0,55	98,67	19.813,94	0,56	98,07	3.962,79
64	2	0,22	98,89	10.260,81	0,29	98,37	5.130,41
65	3	0,33	99,22	10.707,01	0,31	98,67	3.569,00
66	0	0,00	99,22	0,00	0,00	98,67	0,00
67	3	0,33	99,56	25.402,51	0,72	99,40	8.467,50
68	2	0,22	99,78	13.719,05	0,39	99,79	6.859,53
69	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,79	0,00
70	0	0,00	99,78	0,00	0,00	99,79	0,00
>70	2	0,22	100,00	7.497,08	0,21	100,00	3.748,54
<b>TOTAL</b>	<b>901</b>		<b>100,00</b>	<b>3.507.503,14</b>		<b>100,00</b>	<b>3.892,90</b>

IDADE MÉDIA: 41,26 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9965  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

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 Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	1	0,05	0,05	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1	0,05	0,11	0,02	0,03	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	331	18,14	18,25	10,58	10,61	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	684	37,48	55,73	27,73	38,35	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	268	14,68	70,41	14,14	52,48	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	202	11,07	81,48	13,11	65,59	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	123	6,74	88,22	9,15	74,73	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	49	2,68	90,90	4,28	79,01	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	30	1,64	92,55	2,98	81,99	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	33	1,81	94,36	3,69	85,68	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	32	1,75	96,11	3,90	89,59	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	13	0,71	96,82	1,81	91,40	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	51	2,79	99,62	7,39	98,79	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	4	0,22	99,84	0,62	99,41	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,84	0,00	99,41	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,11	99,95	0,37	99,78	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,95	0,00	99,78	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,95	0,00	99,78	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,05	100,00	0,22	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\$ 8.143.162,84

Vencimento Médio: R\$ 4.462,01

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	143	7,84	7,84	523.878,14	6,43	6,43	3.663,48
16	44	2,41	10,25	193.402,32	2,38	8,81	4.395,51
17	41	2,25	12,49	153.709,52	1,89	10,70	3.749,01
18	75	4,11	16,60	297.394,20	3,65	14,35	3.965,26
19	87	4,77	21,37	394.062,68	4,84	19,19	4.529,46
20	209	11,45	32,82	1.043.866,96	12,82	32,01	4.994,58
21	270	14,79	47,62	1.013.342,78	12,44	44,45	3.753,12
22	170	9,32	56,93	761.961,94	9,36	53,81	4.482,13
23	7	0,38	57,32	58.963,64	0,72	54,53	8.423,38
24	35	1,92	59,23	248.581,61	3,05	57,58	7.102,33
25	41	2,25	61,48	187.982,20	2,31	59,89	4.584,93
26	159	8,71	70,19	764.310,62	9,39	69,28	4.806,99
27	144	7,89	78,08	576.873,97	7,08	76,36	4.006,07
28	92	5,04	83,12	396.238,27	4,87	81,23	4.306,94
29	22	1,21	84,33	84.512,65	1,04	82,27	3.841,48
30	64	3,51	87,84	285.188,49	3,50	85,77	4.456,07
31	66	3,62	91,45	324.439,54	3,98	89,75	4.915,75
32	29	1,59	93,04	122.867,32	1,51	91,26	4.236,80
33	24	1,32	94,36	109.892,02	1,35	92,61	4.578,83
34	21	1,15	95,51	109.829,33	1,35	93,96	5.229,97
35	4	0,22	95,73	21.942,01	0,27	94,23	5.485,50
36	17	0,93	96,66	90.171,73	1,11	95,34	5.304,22
37	9	0,49	97,15	55.337,50	0,68	96,02	6.148,61
38	11	0,60	97,75	57.951,22	0,71	96,73	5.268,29
39	9	0,49	98,25	60.761,36	0,75	97,47	6.751,26
40	11	0,60	98,85	74.148,84	0,91	98,38	6.740,80
41	9	0,49	99,34	61.551,69	0,76	99,14	6.839,08
42	3	0,16	99,51	11.720,51	0,14	99,28	3.906,84
43	2	0,11	99,62	10.748,79	0,13	99,42	5.374,40
44	3	0,16	99,78	20.056,76	0,25	99,66	6.685,59
45	1	0,05	99,84	6.960,81	0,09	99,75	6.960,81
46	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,75	0,00
47	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,75	0,00
48	1	0,05	99,89	8.405,81	0,10	99,85	8.405,81
49	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,85	0,00
50	2	0,11	100,00	12.107,61	0,15	100,00	6.053,81
<b>TOTAL</b>	<b>1.825</b>		<b>100,00</b>	<b>8.143.162,84</b>		<b>100,00</b>	<b>4.462,01</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 23,56 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	489	26,79	26,79	2.386.350,01	29,30	29,30	4.880,06
1	137	7,51	34,30	634.379,90	7,79	37,10	4.630,51
2	127	6,96	41,26	594.958,94	7,31	44,40	4.684,72
3	115	6,30	47,56	508.710,94	6,25	50,65	4.423,57
4	101	5,53	53,10	458.088,79	5,63	56,27	4.535,53
5	99	5,42	58,52	405.493,59	4,98	61,25	4.095,89
6	85	4,66	63,18	388.417,39	4,77	66,02	4.569,62
7	98	5,37	68,55	392.332,29	4,82	70,84	4.003,39
8	89	4,88	73,42	412.669,40	5,07	75,91	4.636,73
9	90	4,93	78,36	379.515,01	4,66	80,57	4.216,83
10	75	4,11	82,47	339.419,89	4,17	84,74	4.525,60
11	31	1,70	84,16	139.515,57	1,71	86,45	4.500,50
12	64	3,51	87,67	271.839,91	3,34	89,79	4.247,50
13	57	3,12	90,79	214.414,48	2,63	92,42	3.761,66
14	37	2,03	92,82	136.946,62	1,68	94,10	3.701,26
15	30	1,64	94,47	113.988,11	1,40	95,50	3.799,60
16	30	1,64	96,11	128.201,89	1,57	97,08	4.273,40
17	13	0,71	96,82	43.991,50	0,54	97,62	3.383,96
18	23	1,26	98,08	84.109,79	1,03	98,65	3.656,95
19	12	0,66	98,74	40.302,14	0,49	99,15	3.358,51
20	5	0,27	99,01	15.550,44	0,19	99,34	3.110,09
21	7	0,38	99,40	21.917,20	0,27	99,61	3.131,03
22	3	0,16	99,56	8.933,81	0,11	99,72	2.977,94
23	3	0,16	99,73	7.837,70	0,10	99,81	2.612,57
24	3	0,16	99,89	7.799,58	0,10	99,91	2.599,86
25	2	0,11	100,00	7.477,95	0,09	100,00	3.738,98
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.825</b>		<b>100,00</b>	<b>8.143.162,84</b>		<b>100,00</b>	<b>4.462,01</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 5,35 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	1	0,05	0,05	2.279,50	0,03	0,03	2.279,50
35	3	0,16	0,22	11.545,78	0,14	0,17	3.848,59
36	7	0,38	0,60	22.151,25	0,27	0,44	3.164,46
37	5	0,27	0,88	13.840,17	0,17	0,61	2.768,03
38	10	0,55	1,42	34.936,75	0,43	1,04	3.493,68
39	19	1,04	2,47	73.388,67	0,90	1,94	3.862,56
40	30	1,64	4,11	107.970,39	1,33	3,27	3.599,01
41	40	2,19	6,30	135.092,01	1,66	4,93	3.377,30
42	56	3,07	9,37	218.675,11	2,69	7,61	3.904,91
43	56	3,07	12,44	215.265,99	2,64	10,26	3.844,04
44	54	2,96	15,40	210.585,94	2,59	12,84	3.899,74
45	59	3,23	18,63	237.720,89	2,92	15,76	4.029,17
46	68	3,73	22,36	280.656,89	3,45	19,21	4.127,31
47	88	4,82	27,18	385.548,27	4,73	23,94	4.381,23
48	101	5,53	32,71	476.857,00	5,86	29,80	4.721,36
49	90	4,93	37,64	401.113,07	4,93	34,72	4.456,81
50	97	5,32	42,96	453.359,60	5,57	40,29	4.673,81
51	109	5,97	48,93	453.422,55	5,57	45,86	4.159,84
52	104	5,70	54,63	485.312,99	5,96	51,82	4.666,47
53	107	5,86	60,49	515.537,75	6,33	58,15	4.818,11
54	107	5,86	66,36	468.659,57	5,76	63,91	4.380,00
55	89	4,88	71,23	443.909,29	5,45	69,36	4.987,74
56	97	5,32	76,55	462.891,49	5,68	75,04	4.772,08
57	69	3,78	80,33	322.183,54	3,96	79,00	4.669,33
58	48	2,63	82,96	255.123,05	3,13	82,13	5.315,06
59	59	3,23	86,19	265.593,34	3,26	85,39	4.501,58
60	48	2,63	88,82	208.906,79	2,57	87,96	4.352,22
61	37	2,03	90,85	178.752,87	2,20	90,15	4.831,16
62	32	1,75	92,60	144.796,58	1,78	91,93	4.524,89
63	23	1,26	93,86	96.605,65	1,19	93,12	4.200,25
64	28	1,53	95,40	149.156,74	1,83	94,95	5.327,03
65	20	1,10	96,49	114.756,46	1,41	96,36	5.737,82
66	19	1,04	97,53	88.163,61	1,08	97,44	4.640,19
67	11	0,60	98,14	48.996,54	0,60	98,04	4.454,23
68	6	0,33	98,47	37.964,87	0,47	98,51	6.327,48
69	7	0,38	98,85	33.274,92	0,41	98,92	4.753,56
70	10	0,55	99,40	43.571,22	0,54	99,45	4.357,12
>70	11	0,60	100,00	44.595,74	0,55	100,00	4.054,16
<b>TOTAL</b>	<b>1.825</b>		<b>100,00</b>	<b>8.143.162,84</b>		<b>100,00</b>	<b>4.462,01</b>

IDADE MÉDIA: 52,34 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9931  
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
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	1	2.615,27	2.692,28	2.110,62	218.999,06	171.684,45
2022	1	4.881,81	5.080,03	3.175,02	367.753,18	229.845,74
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	17	76.485,04	80.854,88	58.314,64	9.018.518,50	6.508.041,90
2025	16	70.283,39	74.976,53	47.537,98	7.475.096,31	4.888.333,91
2026	20	77.149,07	83.130,11	50.974,80	7.371.529,20	4.573.960,96
2027	32	117.527,00	127.796,10	75.829,10	11.107.600,75	6.617.529,80
2028	27	96.032,89	105.605,78	55.055,60	7.887.100,89	4.151.321,23
2029	37	148.689,31	165.204,09	81.896,03	11.921.808,42	5.975.028,23
2030	42	167.920,36	188.217,40	84.974,18	13.048.198,37	5.975.673,48
2031	35	146.267,38	165.794,47	67.026,11	10.794.679,88	4.407.580,17
2032	61	234.043,94	267.644,84	96.992,10	15.868.189,70	5.824.635,49
2033	47	195.949,58	226.470,91	77.719,45	12.931.597,56	4.494.280,22
2034	43	189.377,05	220.997,40	64.087,93	11.663.370,10	3.466.452,78
2035	44	166.809,79	196.635,58	59.994,88	10.083.131,05	3.119.474,63
2036	52	217.859,80	259.380,03	64.193,88	11.939.394,22	3.089.060,02
2037	40	168.208,21	202.548,22	52.991,92	8.777.112,13	2.346.313,42
2038	49	213.980,24	259.647,26	49.912,50	10.665.090,94	2.103.831,90
2039	37	158.024,98	193.845,95	47.751,31	7.541.184,14	1.842.203,95
2040	42	153.445,73	190.088,06	46.634,61	6.736.221,37	1.665.124,95
2041	36	154.205,89	192.878,59	44.436,75	6.484.932,22	1.485.869,15
2042	39	138.561,05	175.068,63	36.822,91	5.498.083,93	1.149.251,45
2043	26	90.779,64	115.914,65	22.001,19	3.331.505,16	634.934,37
2044	32	105.889,60	136.429,24	27.097,01	3.677.039,66	725.688,81
2045	23	92.023,30	119.841,85	19.997,39	2.974.195,21	496.731,90
2046	27	98.621,64	129.539,39	19.644,93	3.013.179,82	456.189,63
2047	16	53.386,01	70.897,96	9.992,72	1.557.737,00	219.119,49
2048	10	31.041,08	41.684,43	5.738,57	843.364,99	116.429,96
2049	8	22.617,36	30.658,45	5.768,71	567.434,21	107.144,50
2050	12	34.252,11	46.822,64	5.298,41	816.319,15	92.596,46
2051	7	19.105,46	26.397,41	2.611,42	426.715,76	42.411,59
2052	11	31.832,46	44.434,29	5.326,06	668.108,16	79.807,47
2053	3	7.611,04	10.738,02	932,62	149.669,43	12.990,63
2054	4	11.628,85	16.541,74	1.576,06	217.586,08	20.808,45
2055	1	2.903,45	4.161,06	226,64	51.901,04	2.826,85
2056	2	5.281,64	7.697,19	219,77	85.274,20	2.426,60
2057	1	2.211,72	3.244,17	108,59	34.330,44	1.149,14
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
	<b>901</b>	<b>3.507.503,14</b>	<b>4.189.559,63</b>	<b>1.294.972,40</b>	<b>205.813.952,25</b>	<b>77.096.753,66</b>

## 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
2018	489	2.386.350,01	2.386.350,01	2.386.350,01	844.425.723,23	844.425.723,23
2019	137	634.379,90	637.666,60	624.345,15	244.755.161,90	239.760.772,41
2020	127	594.958,94	604.320,84	567.832,59	228.764.176,31	215.009.725,64
2021	115	508.710,94	522.114,85	470.634,88	198.169.357,71	178.629.549,14
2022	101	458.088,79	475.554,35	408.094,86	171.957.993,74	147.819.773,00
2023	99	405.493,59	424.540,95	341.435,84	143.523.199,75	115.472.938,03
2024	85	388.417,39	409.803,37	330.216,67	148.037.730,35	119.260.609,62
2025	98	392.332,29	418.605,98	322.154,55	149.841.419,76	115.182.031,65
2026	89	412.669,40	444.890,00	334.340,28	153.054.519,91	114.934.553,54
2027	90	379.515,01	413.792,15	296.308,81	141.591.585,71	101.183.919,25
2028	75	339.419,89	374.009,21	260.238,42	122.945.812,43	85.404.207,41
2029	31	139.515,57	154.830,74	100.363,33	51.588.258,40	33.310.387,54
2030	64	271.839,91	304.315,88	198.195,57	98.225.210,52	63.888.376,59
2031	57	214.414,48	242.784,18	151.289,16	75.578.418,27	47.068.299,31
2032	37	136.946,62	156.683,22	92.649,64	49.131.016,99	28.982.353,09
2033	30	113.988,11	131.852,66	74.576,87	39.545.798,86	22.354.375,79
2034	30	128.201,89	149.967,32	82.541,36	43.277.439,13	23.784.126,60
2035	13	43.991,50	51.901,66	26.712,07	14.989.871,68	7.713.711,06
2036	23	84.109,79	99.978,75	51.902,22	27.340.435,62	14.192.064,65
2037	12	40.302,14	48.397,70	24.766,13	13.049.884,41	6.670.055,62
2038	5	15.550,44	18.863,24	8.813,09	5.186.417,90	2.416.677,31
2039	7	21.917,20	26.812,30	12.056,71	7.096.037,99	3.189.083,75
2040	3	8.933,81	11.089,10	4.802,97	2.826.932,59	1.224.324,90
2041	3	7.837,70	9.803,23	4.059,92	2.474.226,82	1.024.605,73
2042	3	7.799,58	9.842,22	3.910,04	2.455.727,63	975.614,73
2043	2	7.477,95	9.538,30	3.694,06	2.347.228,40	909.097,36
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
	<b>1.825</b>	<b>8.143.162,84</b>	<b>8.538.308,82</b>	<b>7.182.285,19</b>	<b>2.982.179.586,02</b>	<b>2.534.786.956,97</b>

# 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: 31/12/2018

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000023085	65	18,56	9.056,46	2.560.180,97
2	000023859	69	15,79	3.051,15	720.455,14
3	000037753	63	20,01	8.694,68	2.586.769,59
4	000038586	68	16,46	8.160,34	2.044.904,16
5	000040905	63	20,01	3.051,15	913.472,85
6	000041074	57	24,62	3.201,74	1.182.932,95
7	000043965	65	18,56	5.467,62	1.515.872,73
8	000044399	67	17,14	12.282,85	3.185.474,72
9	000045117	58	23,83	4.690,75	1.667.436,44
10	000045284	67	17,14	5.691,36	1.451.108,55
11	000045414	66	17,84	12.282,85	3.316.559,05
12	000045805	60	22,28	3.534,10	1.193.552,94
13	000045948	57	24,62	4.137,27	1.507.784,16
14	000047006	68	16,46	9.703,78	2.381.795,88
15	000047063	54	27,04	6.026,99	2.473.241,15
16	000049938	55	26,22	7.364,20	2.892.768,06
17	000049979	64	19,28	12.282,85	3.596.908,06
18	000050231	57	24,62	6.026,99	2.244.941,69
19	000052178	61	21,52	7.364,20	2.379.844,66
20	000052373	64	19,28	3.388,69	982.964,17
21	000053446	61	21,52	6.683,10	2.153.300,34
22	000054694	61	21,52	3.895,63	1.240.165,81
23	000054959	61	21,52	6.026,99	1.918.679,89
24	000055437	57	24,62	15.067,48	5.566.916,27
25	000055844	55	26,22	5.467,62	2.170.204,69
26	000056481	54	27,04	4.905,08	1.992.520,35
27	000057672	54	27,04	3.477,87	1.430.786,09
28	000058712	60	22,28	4.293,02	1.441.492,26
29	000060331	54	27,04	3.201,74	1.303.914,96
30	000060592	56	25,42	5.352,70	2.026.232,29
31	000061555	62	20,76	12.282,85	3.839.837,41
32	000063631	62	20,76	5.467,62	1.688.477,99
33	000063648	59	23,05	8.004,35	2.774.053,23
34	000065826	67	17,14	3.534,10	894.892,00
35	000066235	64	19,28	11.054,56	3.196.419,55
36	000066964	55	26,22	3.534,10	1.406.379,41
37	000067748	60	22,28	3.534,10	1.190.109,11
38	000068201	57	24,62	3.477,87	1.284.953,50
39	000068405	60	22,28	4.530,04	1.516.663,50
40	000068784	58	23,83	11.303,08	4.062.934,22
41	000068829	61	21,52	11.303,08	3.663.636,40

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000068861	56	25,42	6.026,99	2.287.601,73
43	000069152	55	26,22	2.738,82	1.073.039,17
44	000070159	66	17,84	5.467,62	1.451.951,83
45	000070448	57	24,62	9.056,46	3.336.946,85
46	000070517	72	13,86	3.534,10	720.670,78
47	000071476	59	23,05	9.056,46	3.183.281,38
48	000074096	67	17,14	5.467,62	1.403.633,57
49	000074108	66	17,84	2.738,82	739.523,67
50	000074702	54	27,04	3.534,10	1.453.918,95
51	000075205	68	16,46	3.005,05	753.037,16
52	000075678	52	28,68	3.534,10	1.539.248,05
53	000075808	62	20,76	9.056,46	2.839.822,56
54	000076172	55	26,22	4.955,97	1.962.035,46
55	000076962	56	25,42	2.738,82	1.061.797,77
56	000077009	58	23,83	9.826,28	3.512.536,63
57	000077306	62	20,76	6.026,99	1.855.488,07
58	000077815	61	21,52	3.477,87	1.130.622,44
59	000077889	64	19,28	3.534,10	1.018.622,35
60	000078147	54	27,04	5.467,62	2.221.032,92
61	000078359	53	27,86	3.201,74	1.337.250,26
62	000078411	64	19,28	5.467,62	1.575.914,63
63	000078546	51	29,52	3.787,98	1.677.994,02
64	000078648	63	20,01	3.534,10	1.051.436,33
65	000079704	55	26,22	3.534,10	1.402.753,01
66	000079761	62	20,76	3.201,74	991.786,99
67	000079949	71	14,49	3.534,10	748.166,84
68	000080096	53	27,86	4.561,27	1.938.474,45
69	000080181	57	24,62	5.971,05	2.224.105,08
70	000080283	55	26,22	13.251,25	5.286.873,45
71	000080303	54	27,04	8.004,35	3.276.377,41
72	000080462	65	18,56	3.051,15	862.533,06
73	000081193	55	26,22	6.141,43	2.399.842,04
74	000081205	59	23,05	12.282,85	4.208.453,90
75	000081926	58	23,83	6.141,43	2.170.891,75
76	000082021	62	20,76	12.282,85	3.816.477,16
77	000082054	54	27,04	3.534,10	1.424.619,50
78	000082164	52	28,68	3.534,10	1.516.864,36
79	000082241	66	17,84	5.467,62	1.432.439,87
80	000082486	54	27,04	2.738,82	1.121.066,42
81	000083151	54	27,04	4.972,01	2.035.166,03
82	000083176	59	23,05	3.421,26	1.185.699,94
83	000083237	53	27,86	7.364,20	3.129.679,57
84	000083347	58	23,83	3.201,74	1.134.947,06
85	000083534	52	28,68	2.738,82	1.169.741,51
86	000083848	49	31,21	5.575,37	2.625.518,52
87	000084318	58	23,83	12.282,85	4.378.448,08
88	000084477	63	20,01	4.869,01	1.448.587,75
89	000084513	53	27,86	3.201,74	1.350.646,49
90	000084579	56	25,42	3.201,74	1.205.495,97
91	000084697	53	27,86	4.972,01	2.107.832,29

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000084827	61	21,52	4.606,07	1.475.206,24
93	000084912	55	26,22	12.282,85	4.887.905,64
94	000085098	54	27,04	2.738,82	1.121.066,42
95	000085321	60	22,28	3.534,10	1.183.221,45
96	000085464	52	28,68	3.534,10	1.539.248,05
97	000085806	61	21,52	2.738,82	895.640,49
98	000086105	59	23,05	12.282,85	4.256.845,30
99	000086484	59	23,05	6.026,99	2.112.507,97
100	000086757	56	25,42	6.141,43	2.331.038,53
101	000086826	52	28,68	4.884,97	2.132.764,92
102	000086952	56	25,42	3.787,98	1.441.611,14
103	000087251	49	31,21	2.738,82	1.277.876,93
104	000087268	66	17,84	2.738,82	741.967,13
105	000087508	60	22,28	3.388,78	1.147.777,01
106	000087549	65	18,56	9.040,49	2.547.461,10
107	000090094	52	28,68	2.738,82	1.192.870,42
108	000090452	58	23,83	9.212,14	3.293.003,98
109	000091379	52	28,68	6.141,43	2.616.502,75
110	000091745	56	25,42	6.141,43	2.324.801,28
111	000092317	53	27,86	3.534,10	1.479.761,64
112	000092325	63	20,01	2.738,82	822.532,65
113	000092399	59	23,05	2.738,82	954.583,07
114	000092504	56	25,42	3.787,98	1.453.152,39
115	000092561	59	23,05	3.534,10	1.217.844,96
116	000093683	62	20,76	2.738,82	848.390,58
117	000093691	54	27,04	2.738,82	1.104.036,78
118	000094019	60	22,28	3.477,87	1.147.450,38
119	000094153	50	30,36	3.477,87	1.574.026,56
120	000094194	59	23,05	3.534,10	1.210.883,22
121	000094255	54	27,04	6.141,43	2.513.838,41
122	000094373	61	21,52	2.738,82	895.640,49
123	000094434	53	27,86	6.141,43	2.571.475,78
124	000094503	60	22,28	3.534,10	1.169.446,12
125	000094646	50	30,36	3.534,10	1.622.259,85
126	000094695	60	22,28	3.534,10	1.183.221,45
127	000094935	56	25,42	9.056,46	3.465.059,37
128	000094951	54	27,04	4.262,74	1.753.679,43
129	000094976	55	26,22	6.026,99	2.367.491,94
130	000095014	52	28,68	6.026,99	2.593.195,08
131	000095132	55	26,22	6.026,99	2.379.860,73
132	000095531	60	22,28	3.201,74	1.087.546,68
133	000095666	63	20,01	3.534,10	1.054.748,92
134	000095837	59	23,05	2.738,82	949.187,94
135	000095878	57	24,62	2.738,82	1.000.887,10
136	000096034	62	20,76	2.738,82	843.181,73
137	000096111	61	21,52	3.201,74	1.037.771,23
138	000096331	52	28,68	3.534,10	1.528.056,21
139	000096417	58	23,83	2.738,82	965.401,19
140	000096482	64	19,28	2.738,82	802.035,66
141	000096527	64	19,28	2.738,82	796.981,93



valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000097241	57	24,62	8.004,35	2.973.425,14
143	000097392	56	25,42	2.738,82	1.033.982,23
144	000097673	59	23,05	3.201,74	1.100.160,74
145	000097775	56	25,42	8.004,35	3.062.515,37
146	000097962	52	28,68	3.421,26	1.493.713,02
147	000098286	53	27,86	3.421,26	1.425.357,09
148	000098371	58	23,83	3.421,26	1.236.593,67
149	000098481	68	16,46	3.421,26	845.611,39
150	000098498	56	25,42	2.911,85	1.125.921,52
151	000098501	66	17,84	2.911,85	775.853,10
152	000098567	57	24,62	2.699,01	997.191,48
153	000098611	51	29,52	3.724,56	1.645.933,18
154	000098685	62	20,76	2.699,01	848.891,68
155	000099004	59	23,05	2.699,01	948.682,85
156	000099037	59	23,05	2.699,01	938.049,42
157	000099147	63	20,01	3.151,51	940.565,28
158	000099216	59	23,05	3.151,51	1.082.901,04
159	000099367	56	25,42	10.372,06	3.905.212,95
160	000099383	58	23,83	3.421,26	1.209.357,61
161	000099631	55	26,22	3.101,44	1.231.021,84
162	000099664	49	31,21	3.724,56	1.733.766,95
163	000099672	55	26,22	3.421,26	1.354.454,01
164	000099766	55	26,22	6.597,15	2.571.150,99
165	000099892	59	23,05	7.997,55	2.724.434,00
166	000100055	55	26,22	5.988,29	2.327.711,26
167	000100149	64	19,28	5.366,04	1.571.390,40
168	000100173	61	21,52	3.477,87	1.103.822,82
169	000100336	59	23,05	2.699,01	940.707,77
170	000100462	58	23,83	5.363,23	1.917.159,07
171	000100682	66	17,84	3.597,62	964.993,62
172	000100837	66	17,84	3.597,62	977.832,22
173	000100963	56	25,42	2.699,01	1.021.693,95
174	000101482	60	22,28	3.151,51	1.052.058,79
175	000101694	62	20,76	3.151,51	970.233,77
176	000101865	56	25,42	7.219,31	2.791.481,87
177	000102095	65	18,56	9.040,49	2.539.255,82
178	000102258	63	20,01	6.026,99	1.776.152,71
179	000102319	60	22,28	3.201,74	1.075.066,83
180	000102368	52	28,68	4.023,82	1.744.046,42
181	000102412	53	27,86	3.932,67	1.671.328,45
182	000102514	53	27,86	3.421,26	1.425.357,09
183	000102783	52	28,68	5.912,61	2.537.740,13
184	000102946	57	24,62	2.699,01	1.008.044,22
185	000102954	57	24,62	12.053,98	4.465.648,82
186	000102979	53	27,86	6.026,99	2.561.384,46
187	000102995	53	27,86	3.151,51	1.303.084,95
188	000103567	62	20,76	4.482,44	1.392.765,51
189	000103636	60	22,28	4.482,44	1.518.198,76
190	000104171	69	15,79	4.482,44	1.065.921,96
191	000104216	55	26,22	4.869,01	1.942.597,09

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
192	000104257	62	20,76	4.482,44	1.414.077,94
193	000104326	57	24,62	4.482,44	1.651.601,62
194	000104403	56	25,42	4.869,01	1.877.749,23
195	000104428	55	26,22	4.482,44	1.769.968,58
196	000104485	57	24,62	4.482,44	1.678.637,50
197	000104758	56	25,42	4.482,44	1.715.010,14
198	000104876	62	20,76	4.482,44	1.384.240,54
199	000104884	56	25,42	4.482,44	1.710.457,76
200	000104986	56	25,42	4.482,44	1.715.010,14
201	000105057	59	23,05	4.482,44	1.566.715,98
202	000105073	71	14,49	4.482,44	984.649,44
203	000105277	61	21,52	4.530,04	1.450.855,78
204	000105293	60	22,28	6.026,99	2.035.463,53
205	000105346	59	23,05	4.482,44	1.557.886,12
206	000106121	59	23,05	4.412,11	1.533.442,71
207	000106801	56	25,42	4.412,11	1.674.658,57
208	000106867	54	27,04	4.412,11	1.815.129,83
209	000106891	62	20,76	4.789,76	1.465.481,11
210	000106928	61	21,52	4.412,11	1.430.085,15
211	000107023	58	23,83	4.412,11	1.572.777,86
212	000107031	57	24,62	4.789,76	1.755.207,04
213	000107174	52	28,68	6.026,99	2.605.919,32
214	000107202	55	26,22	3.534,10	1.399.126,61
215	000107227	60	22,28	3.477,87	1.174.562,68
216	000107243	56	25,42	3.534,10	1.359.347,69
217	000107251	59	23,05	3.477,87	1.205.319,17
218	000107276	59	23,05	3.421,26	1.199.178,86
219	000107292	54	27,04	3.534,10	1.428.281,93
220	000107516	57	24,62	3.151,51	1.180.214,99
221	000107711	53	27,86	12.053,98	5.072.334,51
222	000107862	57	24,62	6.026,99	2.208.589,85
223	000107907	57	24,62	3.477,87	1.295.441,90
224	000107923	64	19,28	12.053,98	3.485.401,26
225	000108027	57	24,62	7.364,20	2.765.236,17
226	000108418	63	20,01	2.699,01	797.927,54
227	000108459	57	24,62	2.699,01	999.904,66
228	000108467	59	23,05	2.024,26	699.550,39
229	000108544	52	28,68	6.026,99	2.612.281,44
230	000108569	52	28,68	4.642,88	2.012.365,92
231	000108577	57	24,62	6.026,99	2.244.941,69
232	000108756	60	22,28	5.912,61	2.002.596,16
233	000108919	69	15,79	6.141,43	1.475.847,51
234	000108968	63	20,01	2.699,01	818.166,30
235	000109022	62	20,76	2.699,01	851.458,24
236	000109096	57	24,62	3.724,56	1.357.376,38
237	000109116	59	23,05	4.699,26	1.605.471,71
238	000109157	52	28,68	6.026,99	2.574.108,71
239	000109531	58	23,83	3.787,98	1.369.142,39
240	000109548	65	18,56	7.364,20	2.068.426,34
241	000109556	62	20,76	8.411,90	2.597.713,08

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
242	000109589	56	25,42	3.477,87	1.309.462,44
243	000109829	54	27,04	3.661,12	1.468.233,99
244	000109853	52	28,68	5.672,73	2.428.793,53
245	000109914	63	20,01	3.661,12	1.085.794,62
246	000109922	60	22,28	3.597,62	1.204.488,03
247	000110155	63	20,01	3.101,44	937.250,15
248	000110188	50	30,36	7.057,67	3.186.601,42
249	000110208	53	27,86	5.912,61	2.481.851,30
250	000110281	63	20,01	4.449,77	1.340.542,42
251	000110359	69	15,79	2.699,01	641.823,21
252	000110391	52	28,68	2.659,42	1.144.251,91
253	000110411	54	27,04	3.811,84	1.552.379,39
254	000110452	55	26,22	5.939,17	2.326.900,65
255	000110493	66	17,84	2.659,42	718.084,44
256	000110799	55	26,22	3.661,12	1.453.169,72
257	000110961	51	29,52	3.661,12	1.606.199,52
258	000110978	53	27,86	5.486,24	2.308.618,77
259	000111228	58	23,83	5.912,61	2.142.960,67
260	000117461	58	23,83	3.364,76	1.222.868,65
261	000117478	53	27,86	3.364,76	1.422.935,67
262	000117539	57	24,62	3.364,76	1.263.457,82
263	000117555	66	17,84	3.364,76	905.535,22
264	000117571	64	19,28	3.364,76	960.500,92
265	000117588	57	24,62	3.364,76	1.246.545,67
266	000117632	59	23,05	5.798,33	1.975.250,85
267	000117869	60	22,28	2.481,29	828.321,33
268	000117913	52	28,68	3.308,39	1.416.495,45
269	000118025	57	24,62	11.512,60	4.299.802,46
270	000118119	64	19,28	9.277,33	2.631.178,33
271	000118135	53	27,86	3.364,76	1.415.896,51
272	000118143	53	27,86	11.512,60	4.880.647,86
273	000118322	52	28,68	2.523,57	1.077.808,91
274	000118465	53	27,86	3.364,76	1.408.857,36
275	000118481	56	25,42	11.512,60	4.381.409,74
276	000118591	57	24,62	3.364,76	1.246.545,67
277	000118721	56	25,42	3.364,76	1.290.795,90
278	000118738	58	23,83	11.596,67	4.133.846,58
279	000118795	61	21,52	11.512,60	3.665.012,57
280	000118872	59	23,05	5.798,33	1.975.250,85
281	000118897	53	27,86	3.364,76	1.391.259,47
282	000119122	60	22,28	5.798,33	1.946.938,94
283	000119155	60	22,28	3.364,76	1.136.362,64
284	000119208	61	21,52	11.596,67	3.803.477,49
285	000119216	53	27,86	8.697,50	3.623.531,48
286	000119301	55	26,22	2.620,00	1.021.109,96
287	000119452	56	25,42	3.308,39	1.255.731,09
288	000119579	54	27,04	3.364,76	1.373.792,12
289	000119799	60	22,28	3.051,15	1.036.395,22
290	000119827	55	26,22	11.596,67	4.507.747,52
291	000119876	54	27,04	3.308,39	1.340.491,33

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
292	000120332	60	22,28	3.308,39	1.094.757,89
293	000120426	54	27,04	3.364,76	1.366.818,23
294	000120503	58	23,83	3.101,44	1.108.651,66
295	000120511	55	26,22	5.162,51	2.054.397,94
296	000120797	54	27,04	11.596,67	4.710.749,06
297	000120866	53	27,86	3.308,39	1.385.254,70
298	000120874	55	26,22	2.620,00	1.026.486,82
299	000120968	57	24,62	2.620,00	962.732,48
300	000120976	61	21,52	3.051,15	974.266,27
301	000121088	60	22,28	3.201,74	1.065.706,95
302	000121165	59	23,05	3.051,15	1.060.436,78
303	000121173	71	14,49	3.201,74	685.460,62
304	000121291	56	25,42	2.620,00	1.015.733,11
305	000121385	57	24,62	2.620,00	975.901,28
306	000121792	72	13,86	3.534,10	728.897,38
307	000121845	64	19,28	2.580,34	746.103,80
308	000121914	56	25,42	3.251,98	1.260.741,89
309	000121988	53	27,86	3.251,98	1.348.028,85
310	000121996	61	21,52	5.683,65	1.825.802,12
311	000122042	59	23,05	2.580,34	904.429,71
312	000122103	56	25,42	4.207,07	1.592.560,97
313	000122136	63	20,01	4.207,07	1.247.709,43
314	000122185	59	23,05	3.005,05	1.029.615,64
315	000122323	62	20,76	3.005,05	930.859,31
316	000122584	62	20,76	3.051,15	939.336,62
317	000122678	56	25,42	2.580,34	995.116,35
318	000122983	63	20,01	3.101,44	925.621,94
319	000123054	54	27,04	3.051,15	1.233.101,05
320	000123095	57	24,62	5.569,31	2.080.062,96
321	000123148	70	15,13	2.580,34	587.845,50
322	000123478	57	24,62	3.051,15	1.127.295,11
323	000123767	54	27,04	3.308,39	1.364.491,01
324	000123852	61	21,52	5.683,65	1.803.903,70
325	000123946	57	24,62	3.005,05	1.128.387,73
326	000124099	60	22,28	5.683,65	1.875.201,30
327	000124135	71	14,49	3.005,05	648.140,57
328	000124371	54	27,04	6.656,08	2.690.008,43
329	000125122	52	28,68	4.700,82	2.027.554,46
330	000125163	57	24,62	2.659,42	987.911,11
331	000125188	58	23,83	4.288,90	1.550.196,88
332	000125257	70	15,13	3.005,05	687.056,49
333	000125334	67	17,14	3.251,98	820.608,23
334	000125383	60	22,28	3.005,05	1.003.166,50
335	000125477	56	25,42	3.534,10	1.348.579,96
336	000125513	62	20,76	3.597,62	1.114.416,76
337	000125615	56	25,42	3.474,97	1.308.370,55
338	000125843	61	21,52	3.005,05	976.913,16
339	000126073	54	27,04	2.778,23	1.125.681,44
340	000126098	53	27,86	2.580,34	1.093.908,49
341	000126183	53	27,86	3.308,39	1.392.175,93

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
342	000126211	54	27,04	3.251,98	1.321.005,23
343	000126269	57	24,62	2.580,34	950.753,10
344	000126321	55	26,22	5.683,65	2.220.958,67
345	000126517	57	24,62	4.288,90	1.584.601,22
346	000126643	64	19,28	5.683,65	1.627.692,67
347	000126651	56	25,42	3.534,10	1.341.401,48
348	000127162	71	14,49	5.912,61	1.270.542,49
349	000127195	59	23,05	2.580,34	899.346,76
350	000127382	54	27,04	3.308,39	1.343.919,86
351	000127402	54	27,04	3.308,39	1.340.491,33
352	000127435	59	23,05	2.580,34	891.722,33
353	000127639	62	20,76	2.580,34	816.475,07
354	000127732	56	25,42	3.308,39	1.269.171,13
355	000127757	55	26,22	3.308,39	1.296.190,35
356	000128007	59	23,05	11.367,30	3.905.956,51
357	000129137	55	26,22	2.580,34	1.003.005,28
358	000129153	60	22,28	7.512,63	2.537.200,89
359	000129434	65	18,56	6.784,93	1.874.932,82
360	000129503	66	17,84	11.512,60	3.036.682,12
361	000129528	55	26,22	3.308,39	1.289.400,76
362	000129577	56	25,42	2.580,34	997.736,95
363	000129613	55	26,22	3.308,39	1.292.795,55
364	000129825	56	25,42	3.308,39	1.272.531,14
365	000129858	56	25,42	3.308,39	1.282.611,17
366	000129882	54	27,04	3.308,39	1.333.634,28
367	000129927	62	20,76	3.005,05	948.004,86
368	000129968	54	27,04	5.798,33	2.325.328,10
369	000130017	64	19,28	11.512,60	3.307.618,24
370	000130099	58	23,83	11.512,60	4.161.159,42
371	000130465	53	27,86	3.889,53	1.644.857,58
372	000130958	57	24,62	5.683,65	2.071.345,94
373	000131094	53	27,86	3.534,10	1.461.278,09
374	000131155	61	21,52	3.005,05	985.596,73
375	000131249	58	23,83	4.262,74	1.544.983,38
376	000131428	52	28,68	5.264,27	2.242.796,37
377	000131513	58	23,83	5.683,65	2.065.632,45
378	000131835	53	27,86	3.251,98	1.371.840,11
379	000131892	55	26,22	2.438,99	950.563,74
380	000133069	59	23,05	3.005,05	1.053.293,95
381	000133077	59	23,05	3.534,10	1.231.768,44
382	000133179	50	30,36	5.569,31	2.526.562,05
383	000133382	54	27,04	2.580,34	1.034.804,35
384	000133399	54	27,04	3.534,10	1.453.918,95
385	000133451	57	24,62	5.683,65	2.117.053,93
386	000133484	58	23,83	5.202,80	1.890.875,14
387	000133537	51	29,52	3.005,05	1.340.775,08
388	000133578	51	29,52	3.005,05	1.324.771,27
389	000133639	65	18,56	3.005,05	849.501,00
390	000133773	53	27,86	2.419,54	1.018.146,39
391	000133977	61	21,52	4.288,90	1.398.411,73

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
392	000133993	60	22,28	4.288,90	1.456.826,27
393	000134031	65	18,56	3.005,05	822.226,70
394	000134109	62	20,76	3.005,05	939.432,09
395	000134133	53	27,86	3.005,05	1.251.956,69
396	000134174	60	22,28	11.512,60	3.876.871,10
397	000134202	64	19,28	3.308,39	950.514,32
398	000134227	57	24,62	5.683,65	2.122.767,43
399	000134251	69	15,79	3.308,39	789.502,13
400	000134284	53	27,86	3.308,39	1.381.794,08
401	000134292	54	27,04	5.297,40	2.129.927,84
402	000134378	52	28,68	11.367,30	4.866.937,90
403	000134496	57	24,62	12.540,01	4.633.102,93
404	000134618	57	24,62	3.005,05	1.116.304,41
405	000134736	59	23,05	7.512,63	2.588.839,76
406	000134846	60	22,28	9.547,38	3.215.082,74
407	000106435	57	24,62	5.692,13	2.125.934,59
408	000130636	52	28,68	3.889,53	1.689.946,84
409	000104045	61	21,52	4.869,01	1.596.938,60
410	000105032	59	23,05	4.869,01	1.668.261,37
411	000105098	56	25,42	4.869,01	1.867.859,27
412	000106264	56	25,42	4.710,66	1.816.681,05
413	000106427	52	28,68	4.789,76	2.081.084,29
414	000130278	57	24,62	4.207,07	1.545.909,52
415	000130457	56	25,42	4.207,07	1.613.924,53
416	000103322	71	14,49	6.960,81	1.473.599,28
417	000103408	65	18,56	6.960,81	1.942.488,34
418	000103974	57	24,62	6.960,81	2.557.785,45
419	000104298	56	25,42	6.960,81	2.620.833,79
420	000103652	59	23,05	7.654,66	2.637.783,06
421	000103591	61	21,52	5.792,17	1.877.400,22
422	000103644	60	22,28	5.792,17	1.927.937,88
423	000105049	54	27,04	6.218,72	2.519.696,97
424	000106256	64	19,28	5.692,13	1.666.882,55
425	000106875	56	25,42	5.692,13	2.183.626,19
426	000106911	59	23,05	5.692,13	2.000.743,27
427	000107972	55	26,22	5.692,13	2.241.794,71
428	000095507	60	22,28	2.534,26	833.656,49
429	000000125	56	25,42	9.357,34	3.532.661,26
430	000000127	55	26,22	9.962,30	3.933.785,62
431	000000131	60	22,28	9.357,34	3.169.323,39
432	000000135	60	22,28	5.683,80	1.880.789,41
433	000000252	68	16,46	8.405,81	2.056.007,42
434	000001594	70	15,13	3.201,74	737.257,44
435	000001749	70	15,13	3.787,98	850.589,05
436	000002243	71	14,49	3.201,74	682.909,22
437	000002711	70	15,13	9.185,84	2.115.202,64
438	000002728	65	18,56	9.185,84	2.546.732,29
439	000002821	63	20,01	4.593,18	1.357.914,49
440	000003662	68	16,46	5.268,63	1.284.159,56
441	000004829	56	25,42	4.037,08	1.556.912,77

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
442	00004886	63	20,01	3.477,87	1.041.227,02
443	00005417	72	13,86	4.530,04	948.366,89
444	00005551	56	25,42	3.787,98	1.449.305,31
445	00005714	55	26,22	3.201,74	1.251.120,71
446	00007685	64	19,28	3.233,10	949.763,44
447	00008155	56	25,42	3.201,74	1.215.251,06
448	00008257	53	27,86	3.241,19	1.367.288,38
449	00008725	51	29,52	5.241,03	2.304.916,95
450	00009753	56	25,42	3.151,51	1.189.784,41
451	000010259	60	22,28	3.201,74	1.084.426,72
452	000010275	61	21,52	3.600,23	1.170.400,51
453	000010955	54	27,04	5.303,17	2.126.752,05
454	000011103	55	26,22	7.469,40	2.926.427,72
455	000011433	53	27,86	6.229,16	2.601.693,40
456	000011824	57	24,62	6.556,05	2.461.778,14
457	000012079	60	22,28	2.797,78	923.068,92
458	000012148	55	26,22	5.373,85	2.127.471,36
459	000012172	65	18,56	4.412,11	1.223.237,40
460	000012274	70	15,13	2.797,78	623.669,17
461	000012302	58	23,83	2.956,64	1.048.064,45
462	000012522	53	27,86	2.797,78	1.156.824,83
463	000012681	60	22,28	3.787,98	1.268.220,81
464	000012734	62	20,76	3.233,10	1.023.022,38
465	000013371	53	27,86	6.026,99	2.498.341,44
466	000013396	66	17,84	2.797,78	760.435,91
467	000013685	55	26,22	3.749,47	1.495.932,34
468	000013705	54	27,04	3.334,36	1.344.102,96
469	000013823	56	25,42	2.763,66	1.048.973,60
470	000013889	54	27,04	4.881,63	1.977.935,70
471	000013933	53	27,86	5.019,14	2.127.812,56
472	000013974	53	27,86	6.113,09	2.534.032,09
473	000014029	50	30,36	5.886,20	2.670.321,73
474	000014155	56	25,42	2.738,82	1.056.234,66
475	000014281	57	24,62	3.724,56	1.357.376,38
476	000014383	58	23,83	2.699,01	964.797,61
477	000014428	62	20,76	2.699,01	828.359,13
478	000014587	57	24,62	5.315,47	1.953.196,80
479	000014595	58	23,83	3.151,51	1.120.277,70
480	000014656	64	19,28	4.065,81	1.183.128,90
481	000014999	61	21,52	4.022,87	1.284.547,31
482	000015338	58	23,83	3.051,15	1.084.602,40
483	000015354	57	24,62	2.620,00	981.168,80
484	000015888	59	23,05	3.201,74	1.093.853,71
485	000015924	64	19,28	4.207,07	1.197.064,38
486	000015998	59	23,05	3.251,98	1.130.235,88
487	000016325	56	25,42	5.060,91	1.915.776,95
488	000134700	60	22,28	5.467,61	1.835.891,16
489	000452100	55	26,22	5.349,95	2.128.988,86
<b>Totais .....</b>				<b>2.386.350,01</b>	<b>844.425.723,23</b>

# 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	2.201,52	<39	1	2.201,52	<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	1	1.936,68	57	1	1.936,68	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	3	12.523,81	60	1	1.633,74	60	2	10.890,07
61	2	3.787,95	61	2	3.787,95	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	1	1.580,33	63	1	1.580,33	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	1	3.973,65	69	1	3.973,65	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	1	1.394,67	75	0	-	75	1	1.394,67
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	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	-
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>27.398,61</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>15.113,87</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>12.284,74</b>

Idade Média = 60,1 anos

Idade Média = 58,57 anos

Idade Média = 65 anos

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	4	6.182,33	1 a 2	3	4.787,66	1 a 2	1	1.394,67
2 a 3	4	8.519,93	2 a 3	3	6.352,56	2 a 3	1	2.167,37
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	1	3.973,65	4 a 5	1	3.973,65	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	8.722,70	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	8.722,70
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
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>27.398,61</b>	<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>15.113,87</b>	<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>12.284,74</b>

Provento Médio= R\$ 2.739,86

Provento Médio= R\$ 2.159,12

Provento Médio= R\$ 4.094,91

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	1	2.744,35	41	0	-	41	1	2.744,35
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	2	4.167,96	46	0	-	46	2	4.167,96
47	1	3.251,98	47	1	3.251,98	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	3.308,38	49	1	3.308,38	49	0	-
50	6	27.321,95	50	5	24.741,59	50	1	2.580,36
51	11	51.556,70	51	10	43.591,69	51	1	7.965,01
52	10	42.707,33	52	10	42.707,33	52	0	-
53	23	89.278,78	53	21	84.821,96	53	2	4.456,82
54	25	114.111,94	54	22	104.011,51	54	3	10.100,43
55	35	143.604,54	55	29	121.551,20	55	6	22.053,34
56	50	211.205,17	56	43	174.693,26	56	7	36.511,91
57	55	213.660,09	57	36	134.192,25	57	19	79.467,84
58	71	309.686,56	58	46	189.581,25	58	25	120.105,31
59	61	282.443,55	59	37	157.793,00	59	24	124.650,55
60	58	241.712,56	60	31	119.161,33	60	27	122.551,23
61	81	315.238,59	61	50	191.540,88	61	31	123.697,71
62	87	369.493,61	62	46	180.378,51	62	41	189.115,10
63	78	302.570,07	63	56	194.461,69	63	22	108.108,38
64	93	356.801,42	64	65	225.602,96	64	28	131.198,46
65	82	338.086,01	65	50	175.743,96	65	32	162.342,05
66	82	324.798,45	66	51	166.805,73	66	31	157.992,72
67	86	319.387,83	67	57	201.498,89	67	29	117.888,94
68	73	271.066,50	68	44	139.236,81	68	29	131.829,69
69	72	267.155,68	69	49	176.223,92	69	23	90.931,76
70	63	207.293,02	70	34	109.761,65	70	29	97.531,37
71	48	142.426,97	71	31	89.385,42	71	17	53.041,55
72	67	266.053,97	72	33	101.742,76	72	34	164.311,21
73	40	121.434,47	73	25	64.990,19	73	15	56.444,28
74	57	171.651,33	74	31	83.449,79	74	26	88.201,54
75	51	173.386,44	75	29	79.409,65	75	22	93.976,79
76	40	153.627,33	76	26	92.944,10	76	14	60.683,23
77	24	98.473,82	77	11	35.673,22	77	13	62.800,60
78	36	133.465,49	78	17	47.355,33	78	19	86.110,16
79	32	93.521,62	79	19	56.066,11	79	13	37.455,51
80	29	97.516,35	80	17	52.229,81	80	12	45.286,54
81	22	91.853,19	81	9	46.174,04	81	13	45.679,15
82	18	67.859,39	82	7	27.548,15	82	11	40.311,24
83	20	82.992,11	83	5	14.912,17	83	15	68.079,94
84	19	57.257,47	84	10	21.377,45	84	9	35.880,02
85	14	35.203,81	85	4	9.949,09	85	10	25.254,72
86	9	28.730,30	86	5	15.973,69	86	4	12.756,61
87	9	36.518,22	87	3	11.930,55	87	6	24.587,67
88	4	10.576,05	88	4	10.576,05	88	0	-
89	7	23.124,35	89	1	1.957,78	89	6	21.166,57
90	7	15.443,79	90	1	1.633,75	90	6	13.810,04
> 91	7	33.779,14	> 91	2	9.972,21	> 91	5	23.806,93
<b>TOTAL</b>	<b>1.767</b>	<b>6.747.548,63</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1.084</b>	<b>3.839.913,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>683</b>	<b>2.907.635,59</b>

Idade Média = 67,09 anos

Idade Média = 65,87 anos

Idade Média = 68,99 anos

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	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	259	400.588,49	1 a 2	180	278.121,97	1 a 2	79	122.466,52
2 a 3	445	1.100.052,16	2 a 3	305	756.817,33	2 a 3	140	343.234,83
3 a 4	476	1.588.483,57	3 a 4	294	988.773,82	3 a 4	182	599.709,75
4 a 5	151	651.130,41	4 a 5	77	334.472,71	4 a 5	74	316.657,70
5 a 6	173	914.273,27	5 a 6	114	599.658,04	5 a 6	59	314.615,23
6 a 7	100	609.145,32	6 a 7	52	315.355,19	6 a 7	48	293.790,13
7 a 8	41	292.559,98	7 a 8	14	100.080,49	7 a 8	27	192.479,49
8 a 9	37	301.170,47	8 a 9	11	90.781,72	8 a 9	26	210.388,75
9 a 10	37	332.152,03	9 a 10	19	169.917,38	9 a 10	18	162.234,65
10 a 11	18	180.448,25	10 a 11	9	88.087,01	10 a 11	9	92.361,24
11 a 12	12	132.545,02	11 a 12	2	22.577,51	11 a 12	10	109.967,51
12 a 13	10	120.090,28	12 a 13	4	48.619,87	12 a 13	6	71.470,41
13 a 14	1	12.608,04	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	12.608,04
14 a 15	1	13.669,05	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	13.669,05
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	5	77.589,02	16 a 17	3	46.650,00	16 a 17	2	30.939,02
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	1	21.043,27	22 a 23	0	0,00	22 a 23	1	21.043,27
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.767</b>	<b>6.747.548,63</b>	<b>TOTAL</b>	<b>1.084</b>	<b>3.839.913,04</b>	<b>TOTAL</b>	<b>683</b>	<b>2.907.635,59</b>

Provento Médio= R\$ 3.818,65

Provento Médio= R\$ 3.542,36

Provento Médio= R\$ 4.257,15

# 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: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000165893	35	43,69	2.201,52	445.901,44	445.901,44	-	-
00002	000152094	57	24,62	1.936,68	292.761,94	292.761,94	-	-
00003	000151432	61	21,52	1.573,59	220.177,67	220.177,67	-	-
00004	000164629	63	20,01	1.580,33	214.473,00	214.473,00	-	-
00005	000154903	75	12,09	1.394,67	177.128,84	177.128,84	-	-
00006	000149956	69	15,79	3.973,65	593.982,10	593.982,10	-	-
00007	000163914	61	21,52	2.214,36	369.304,62	369.304,62	-	-
00008	000161496	60	22,28	2.167,37	362.308,57	362.308,57	-	-
00009	000158763	60	22,28	1.633,74	273.168,53	273.168,53	-	-
00010	000159299	60	22,28	8.722,70	1.570.251,94	1.631.664,58	61.412,64	-
<b>Totais</b>				<b>27.398,61</b>	<b>4.519.458,64</b>	<b>4.580.871,28</b>	<b>61.412,64</b>	-

**Idade Média = 60,1 anos**

**Provento Médio = R\$ 2739,86**

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte**

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento  
**Instituto de Previdência e Assistência Social dos  
 Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	8.977,28	2.244,32
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	1	961,60	961,60
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	1	2.696,37	2.696,37
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	1	4.357,71	4.357,71
42	1	2.581,06	2.581,06
43	1	2.701,29	2.701,29
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	1	2.884,08	2.884,08
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	1	2.381,36	2.381,36
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>27.540,75</b>	<b>2.503,70</b>

Idade Média = 31,82 anos



Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento  
**Instituto de Previdência e Assistência Social dos  
 Funcionários Municipais de Piracicaba - PLANO**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	27	65.862,94	2.439,37
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	1	1.178,03	1.178,03
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	1	912,06	912,06
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	1	961,60	961,60
31	0	0,00	0,00
32	1	1.034,08	1.034,08
33	2	6.358,07	3.179,04
34	1	1.178,03	1.178,03
35	1	1.019,72	1.019,72
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	4	12.182,69	3.045,67
39	2	2.570,44	1.285,22
40	0	0,00	0,00
41	1	4.357,71	4.357,71
42	2	4.469,81	2.234,91
43	4	8.104,01	2.026,00
44	1	2.347,53	2.347,53
45	4	14.558,90	3.639,73
46	3	7.031,04	2.343,68
47	2	3.489,12	1.744,56
48	4	9.548,45	2.387,11
49	2	5.294,82	2.647,41
50	12	41.720,71	3.476,73
51	8	25.118,13	3.139,77
52	10	31.204,66	3.120,47
53	12	29.281,76	2.440,15
54	6	19.021,67	3.170,28
55	5	25.960,42	5.192,08
56	13	46.070,92	3.543,92
57	4	21.037,34	5.259,34
58	9	25.058,06	2.784,23
59	14	53.412,54	3.815,18
60	10	32.872,54	3.287,25
61	16	57.862,54	3.616,41
62	9	30.830,37	3.425,60
63	11	43.131,71	3.921,06
64	16	60.034,27	3.752,14
65	19	66.053,89	3.476,52
66	12	42.819,08	3.568,26
67	6	22.206,38	3.701,06
68	17	59.159,99	3.480,00
69	15	50.452,46	3.363,50
70	18	52.091,26	2.893,96
71	19	78.564,34	4.134,97
72	10	24.019,10	2.401,91
73	14	59.807,16	4.271,94
74	12	36.287,79	3.023,98
75	12	50.506,57	4.208,88
76	27	107.304,62	3.974,25
77	17	49.799,99	2.929,41
78	8	28.208,33	3.526,04
79	9	28.814,02	3.201,56
80	10	33.933,90	3.393,39
Acima 80	106	403.551,68	3.807,09
<b>TOTAL</b>	<b>550</b>	<b>1.888.657,25</b>	<b>3.433,92</b>

Idade Média = 65,68 anos

# 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**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000151416	2.381,36	308.704,73	308.704,73	-	-
00002	000155276	2.581,06	464.393,66	464.393,66	-	-
00003	000158771	4.357,71	789.576,09	789.576,09	-	-
00004	000158771	4.357,71	903.486,55	903.486,55	-	-
00005	000160492	2.696,37	503.142,62	503.142,62	-	-
00006	000726204	2.696,37	552.204,68	552.204,68	-	-
00007	000733100	2.701,29	483.926,37	483.926,37	-	-
00008	000670300	2.884,08	457.803,17	457.803,17	-	-
00009	000203580	961,60	187.365,32	187.365,32	-	-
00010	000203580	961,60	201.342,06	201.342,06	-	-
00011	000203580	961,60	198.496,64	198.496,64	-	-
<b>Totais</b>		<b>27.540,75</b>	<b>5.050.441,88</b>	<b>5.050.441,88</b>	-	-

Idade Média = 31,82 anos

Provento Médio = R\$ 2503,7

# 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 – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE em 2016.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6,00% ao ano para o Plano Previdenciário e 0,00% ao ano para o Plano Financeiro.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2017	AA 2018
<b>Servidores Ativos</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
<b>Aposentados</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
<b>Pensões</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	20,00%	20,00%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	<b>22,00%</b>	<b>22,00%</b>

São Paulo, 21 de março de 2018.

**Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.**

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

## **ANEXOS**

- ◆ Anexo I - Evolução provável dos aposentados
- ◆ Anexo II - Evolução provável das pensões
- ◆ 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**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2019	10	27.398,61	356.181,93
2020	10	27.331,21	355.305,72
2021	11	31.126,07	404.638,93
2022	12	34.759,43	451.872,63
2023	12	34.433,41	447.634,31
2024	29	99.805,92	1.297.476,95
2025	44	160.823,89	2.090.710,63
2026	64	236.826,15	3.078.740,01
2027	95	358.589,96	4.661.669,42
2028	121	460.068,61	5.980.891,90
2029	157	599.337,85	7.791.392,07
2030	197	756.760,27	9.837.883,53
2031	230	885.817,76	11.515.630,82
2032	289	1.114.139,10	14.483.808,36
2033	333	1.286.425,11	16.723.526,42
2034	373	1.441.711,93	18.742.255,15
2035	413	1.599.411,98	20.792.355,73
2036	461	1.786.491,52	23.224.389,71
2037	497	1.925.471,64	25.031.131,26
2038	541	2.097.782,35	27.271.170,56
2039	573	2.222.064,00	28.886.832,04
2040	610	2.364.309,19	30.736.019,49
2041	640	2.481.890,94	32.264.582,22
2042	673	2.609.410,12	33.922.331,52
2043	692	2.685.077,22	34.906.003,81
2044	717	2.782.614,17	36.173.984,24
2045	733	2.843.945,68	36.971.293,87
2046	752	2.919.510,31	37.953.634,02
2047	759	2.946.004,66	38.298.060,56
2048	759	2.946.139,89	38.299.818,53
2049	756	2.935.631,83	38.163.213,78
2050	757	2.937.661,97	38.189.605,55
2051	752	2.917.543,53	37.928.065,91
2052	750	2.910.127,92	37.831.662,97
2053	739	2.869.321,16	37.301.175,03
2054	729	2.830.204,73	36.792.661,51



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

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVISÕES MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVISÕES ANUAIS(R\$)</b>
2019	2.256	8.846.729,05	115.007.477,69
2020	2.387	9.411.633,28	122.351.232,67
2021	2.508	9.931.031,04	129.103.403,49
2022	2.603	10.346.518,05	134.504.734,66
2023	2.677	10.672.290,19	138.739.772,50
2024	2.741	10.958.561,67	142.461.301,70
2025	2.784	11.153.598,13	144.996.775,74
2026	2.831	11.371.742,66	147.832.654,52
2027	2.862	11.518.726,04	149.743.438,47
2028	2.886	11.637.214,00	151.283.782,01
2029	2.887	11.660.194,83	151.582.532,83
2030	2.845	11.498.439,92	149.479.718,94
2031	2.814	11.390.550,95	148.077.162,37
2032	2.756	11.169.831,07	145.207.803,86
2033	2.666	10.811.942,84	140.555.256,94
2034	2.567	10.418.286,27	135.437.721,56
2035	2.467	10.019.937,57	130.259.188,46
2036	2.350	9.547.895,06	124.122.635,82
2037	2.243	9.117.358,92	118.525.665,94
2038	2.126	8.642.024,36	112.346.316,67
2039	2.002	8.142.114,50	105.847.488,45
2040	1.883	7.657.035,47	99.541.461,17
2041	1.761	7.163.465,89	93.125.056,58
2042	1.642	6.679.916,34	86.838.912,46
2043	1.526	6.207.730,26	80.700.493,44
2044	1.412	5.744.745,89	74.681.696,59
2045	1.300	5.287.798,24	68.741.377,11
2046	1.191	4.847.300,70	63.014.909,12
2047	1.088	4.424.624,12	57.520.113,59
2048	988	4.020.225,45	52.262.930,85
2049	893	3.635.018,58	47.255.241,52
2050	803	3.267.632,67	42.479.224,65
2051	719	2.926.749,72	38.047.746,32
2052	640	2.604.144,67	33.853.880,76
2053	566	2.303.930,07	29.951.090,85
2054	498	2.025.192,00	26.327.495,97

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

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2019	015	44.946,34	584.302,43
2020	020	62.199,50	808.593,52
2021	024	79.417,39	1.032.426,07
2022	029	96.601,99	1.255.825,93
2023	033	113.478,30	1.475.217,94
2024	037	130.325,99	1.694.237,88
2025	042	147.145,04	1.912.885,58
2026	046	163.935,45	2.131.160,87
2027	050	180.697,20	2.349.063,61
2028	054	197.430,28	2.566.593,66
2029	059	214.134,69	2.783.750,91
2030	063	230.810,40	3.000.535,25
2031	067	247.457,43	3.216.946,59
2032	071	264.075,76	3.432.984,84
2033	075	280.665,38	3.648.649,93
2034	080	297.226,29	3.863.941,81
2035	084	313.758,49	4.078.860,42
2036	088	330.261,98	4.293.405,73
2037	092	346.736,75	4.507.577,72
2038	096	363.182,80	4.721.376,38
2039	101	379.600,13	4.934.801,69
2040	105	395.988,74	5.147.853,67
2041	109	412.348,64	5.360.532,35
2042	113	428.679,83	5.572.837,74
2043	117	444.982,30	5.784.769,88
2044	121	461.256,06	5.996.328,84
2045	125	477.501,13	6.207.514,65
2046	130	493.717,49	6.418.327,41
2047	134	509.905,17	6.628.767,17
2048	138	526.064,16	6.838.834,04
2049	142	542.194,47	7.048.528,11
2050	146	558.296,11	7.257.849,48
2051	150	574.369,10	7.466.798,27
2052	154	590.413,43	7.675.374,60
2053	158	606.429,12	7.883.578,61
2054	162	622.416,19	8.091.410,44

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

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTO MENSAL (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2019	562	1.944.397,38	25.277.166,00
2020	569	1.976.967,57	25.700.578,40
2021	575	2.004.539,84	26.059.017,94
2022	580	2.027.648,88	26.359.435,47
2023	578	2.027.691,15	26.359.984,95
2024	570	2.005.831,75	26.075.812,71
2025	556	1.962.534,81	25.512.952,52
2026	537	1.899.891,52	24.698.589,73
2027	517	1.836.176,40	23.870.293,24
2028	498	1.771.693,39	23.032.014,10
2029	479	1.707.064,56	22.191.839,33
2030	459	1.640.591,79	21.327.693,31
2031	440	1.573.705,51	20.458.171,67
2032	421	1.506.117,13	19.579.522,72
2033	402	1.439.086,24	18.708.121,07
2034	383	1.373.201,32	17.851.617,20
2035	365	1.308.726,78	17.013.448,12
2036	348	1.245.750,28	16.194.753,62
2037	331	1.184.742,46	15.401.651,96
2038	314	1.125.367,99	14.629.783,85
2039	298	1.067.917,02	13.882.921,31
2040	283	1.012.646,64	13.164.406,33
2041	268	959.442,02	12.472.746,21
2042	254	908.262,87	11.807.417,30
2043	241	859.059,96	11.167.779,45
2044	228	811.851,80	10.554.073,46
2045	215	766.516,78	9.964.718,10
2046	203	722.947,40	9.398.316,15
2047	192	681.155,10	8.855.016,29
2048	181	640.959,74	8.332.476,57
2049	170	602.703,22	7.835.141,80
2050	160	566.297,03	7.361.861,37
2051	150	531.458,12	6.908.955,62
2052	141	498.114,14	6.475.483,85
2053	132	466.098,14	6.059.275,87
2054	123	435.249,46	5.658.242,98

### 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**  
**2019**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	10.031.458,98	13.085.416,55	1.852.435,18	21.264.440,35	0,00	149.086.315,23
2020	10.131.773,57	14.409.023,71	2.084.969,56	22.455.827,72	0,00	171.542.142,95
2021	10.233.091,31	15.803.166,02	2.367.346,03	23.668.911,29	0,00	195.211.054,24
2022	10.335.422,22	17.270.719,18	2.647.282,39	24.958.859,01	0,00	220.169.913,25
2023	10.438.776,44	18.817.888,98	2.871.831,93	26.384.833,49	0,00	246.554.746,74
2024	10.543.164,21	20.425.566,91	3.950.184,31	27.018.546,81	0,00	273.573.293,55
2025	10.648.595,85	22.073.543,61	4.971.650,38	27.750.489,08	0,00	301.323.782,63
2026	10.755.081,81	23.760.176,36	6.187.635,59	28.327.622,57	0,00	329.651.405,20
2027	10.862.632,62	25.464.179,21	7.998.245,09	28.328.566,75	0,00	357.979.971,95
2028	10.971.258,95	27.176.744,81	9.544.872,73	28.603.131,02	0,00	386.583.102,97
2029	11.080.971,54	28.891.646,66	11.582.504,03	28.390.114,17	0,00	414.973.217,14
2030	11.191.781,26	30.587.294,38	13.855.853,44	27.923.222,19	0,00	442.896.439,33
2031	11.303.699,07	32.266.603,49	15.760.186,41	27.810.116,15	0,00	470.706.555,48
2032	11.416.736,06	33.901.031,93	18.954.678,30	26.363.089,69	0,00	497.069.645,17
2033	11.530.903,42	35.471.117,24	21.420.440,30	25.581.580,37	0,00	522.651.225,53
2034	11.646.212,45	37.001.572,48	23.664.943,54	24.982.841,39	0,00	547.634.066,93
2035	11.762.674,58	38.495.799,24	25.940.550,20	24.317.923,62	0,00	571.951.990,55
2036	11.880.301,32	39.939.316,20	28.597.822,83	23.221.794,69	0,00	595.173.785,24
2037	11.999.104,34	41.336.473,78	30.629.536,65	22.706.041,47	0,00	617.879.826,71
2038	12.119.095,38	42.690.343,21	33.094.282,88	21.715.155,71	0,00	639.594.982,41
2039	12.240.286,33	44.004.153,25	34.934.387,04	21.310.052,54	0,00	660.905.034,95
2040	12.362.689,20	45.287.320,25	37.007.754,00	20.642.255,45	0,00	681.547.290,40
2041	12.486.316,09	46.540.713,68	38.760.234,21	20.266.795,55	0,00	701.814.085,96
2042	12.611.179,25	47.768.386,07	40.641.640,10	19.737.925,22	0,00	721.552.011,17
2043	12.737.291,04	48.985.237,41	41.848.709,25	19.873.819,20	0,00	741.425.830,38
2044	12.864.663,95	50.202.408,78	43.339.827,98	19.727.244,75	0,00	761.153.075,13
2045	12.993.310,59	51.425.608,28	44.360.018,58	20.058.900,30	0,00	781.211.975,42
2046	13.123.243,70	52.663.865,59	45.564.983,59	20.222.125,70	0,00	801.434.101,13
2047	13.254.476,14	53.931.770,20	46.131.780,11	21.054.466,23	0,00	822.488.567,36
2048	13.387.020,90	55.260.618,72	46.355.654,48	22.291.985,14	0,00	844.780.552,50
2049	13.520.891,11	56.668.599,79	46.440.913,81	23.748.577,09	0,00	868.529.129,60
2050	13.656.100,02	58.159.824,21	46.688.918,66	25.127.005,57	0,00	893.656.135,17
2051	13.792.661,02	59.743.137,28	46.648.742,45	26.887.055,84	0,00	920.543.191,01
2052	13.930.587,63	61.427.851,57	46.773.454,62	28.584.984,58	0,00	949.128.175,59
2053	14.069.893,50	63.228.223,88	46.463.834,86	30.834.282,52	0,00	979.962.458,10
2054	14.210.592,44	65.163.662,04	46.175.943,98	33.198.310,50	0,00	1.013.160.768,60
2055	14.352.698,36	67.207.696,99	47.021.797,74	34.538.597,61	0,00	1.047.699.366,21
2056	14.496.225,35	69.332.612,57	47.878.041,89	35.950.796,03	0,00	1.083.650.162,23
2057	14.641.187,60	71.542.725,74	48.744.858,65	37.439.054,70	0,00	1.121.089.216,93
2058	14.787.599,48	73.842.602,40	49.622.433,33	39.007.768,55	0,00	1.160.096.985,49
2059	14.935.475,47	76.237.072,11	50.510.954,39	40.661.593,19	0,00	1.200.758.578,68
2060	15.084.830,23	78.731.243,74	51.410.613,49	42.405.460,48	0,00	1.243.164.039,16
2061	15.235.678,53	81.330.522,08	52.321.605,55	44.244.595,06	0,00	1.287.408.634,22

### 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**  
**2019**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	15.388.035,31	84.040.625,37	53.244.128,78	46.184.531,90	0,00	1.333.593.166,13
2063	15.541.915,67	86.867.603,92	54.178.384,77	48.231.134,82	0,00	1.381.824.300,94
2064	15.697.334,82	89.817.859,85	55.124.578,52	50.390.616,16	0,00	1.432.214.917,10
2065	15.854.308,17	92.898.168,01	56.082.918,51	52.669.557,67	0,00	1.484.884.474,77
2066	16.012.851,25	96.115.698,13	57.053.616,78	55.074.932,60	0,00	1.539.959.407,37
2067	16.172.979,77	99.478.038,30	58.036.888,92	57.614.129,14	0,00	1.597.573.536,52
2068	16.334.709,56	102.993.219,90	59.032.954,23	60.294.975,22	0,00	1.657.868.511,74
2069	16.498.056,66	106.669.743,93	60.042.035,70	63.125.764,88	0,00	1.720.994.276,62
2070	16.663.037,23	110.516.609,03	61.064.360,11	66.115.286,15	0,00	1.787.109.562,77
2071	16.829.667,60	114.543.341,09	62.100.158,08	69.272.850,61	0,00	1.856.382.413,38
2072	16.997.964,27	118.760.024,67	63.149.664,16	72.608.324,79	0,00	1.928.990.738,16
2073	17.167.943,92	123.177.336,27	64.213.116,85	76.132.163,34	0,00	2.005.122.901,50
2074	17.339.623,36	127.806.579,67	65.290.758,72	79.855.444,31	0,00	2.084.978.345,81
2075	17.513.019,59	132.664.637,96	66.219.013,89	83.958.643,66	0,00	2.168.936.989,47
2076	17.688.149,78	137.764.407,94	67.328.137,80	88.124.419,92	0,00	2.257.061.409,39
2077	17.865.031,28	143.114.632,51	68.452.169,57	92.527.494,22	0,00	2.349.588.903,61
2078	18.043.681,60	148.729.551,30	69.591.369,11	97.181.863,79	0,00	2.446.770.767,40
2079	18.224.118,41	154.624.243,76	70.746.000,75	102.102.361,43	0,00	2.548.873.128,82
2080	18.406.359,60	160.814.679,25	71.916.333,27	107.304.705,57	0,00	2.656.177.834,40
2081	18.590.423,19	167.317.770,20	73.102.640,02	112.805.553,37	0,00	2.768.983.387,77
2082	18.776.327,42	174.151.428,43	74.305.198,94	118.622.556,91	0,00	2.887.605.944,68
2083	18.964.090,70	181.334.624,84	75.524.292,68	124.774.422,86	0,00	3.012.380.367,54
2084	19.153.731,60	188.887.452,70	76.760.208,67	131.280.975,63	0,00	3.143.661.343,17
2085	19.345.268,92	196.831.194,69	78.013.239,20	138.163.224,41	0,00	3.281.824.567,58
2086	19.538.721,61	205.188.394,00	79.283.681,51	145.443.434,10	0,00	3.427.268.001,68
2087	19.734.108,83	213.982.929,66	80.571.837,85	153.145.200,64	0,00	3.580.413.202,32
2088	19.931.449,91	223.240.096,41	81.878.015,58	161.293.530,75	0,00	3.741.706.733,07
2089	20.130.764,41	232.986.689,35	83.202.527,27	169.914.926,50	0,00	3.911.621.659,56
2090	20.332.072,06	243.251.093,65	84.545.690,78	179.037.474,92	0,00	4.090.659.134,49
2091	20.535.392,78	254.063.379,64	85.907.829,34	188.690.943,07	0,00	4.279.350.077,56
2092	20.740.746,71	265.455.403,62	87.289.271,64	198.906.878,68	0,00	4.478.256.956,24
2093	20.948.154,17	277.460.914,70	88.690.351,94	209.718.716,93	0,00	4.687.975.673,18

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 2020.

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

## 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**  
**2019**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	23.289.445,72	12.680.862,85	142.401.866,03	-106.431.557,46	0,00	-101.914.501,35
2020	17.219.641,91	9.698.531,83	151.097.751,17	-124.179.577,42	0,00	-226.094.078,77
2021	15.608.393,83	8.941.048,68	159.700.131,00	-135.150.688,50	0,00	-361.244.767,27
2022	14.094.679,04	8.222.333,74	167.019.849,81	-144.702.837,03	0,00	-505.947.604,30
2023	12.708.483,13	7.557.238,52	172.958.786,30	-152.693.064,65	0,00	-658.640.668,95
2024	11.480.925,99	6.965.933,57	178.177.921,61	-159.731.062,04	0,00	-818.371.730,99
2025	10.254.639,70	6.365.131,99	181.931.752,39	-165.311.980,70	0,00	-983.683.711,69
2026	9.194.225,97	5.847.589,02	185.812.685,03	-170.770.870,04	0,00	-1.154.454.581,74
2027	7.931.935,36	5.222.544,37	188.719.878,61	-175.565.398,88	0,00	-1.330.019.980,61
2028	6.769.091,53	4.644.523,73	191.261.990,96	-179.848.375,70	0,00	-1.509.868.356,31
2029	5.568.101,17	4.038.758,35	192.461.207,34	-182.854.347,82	0,00	-1.692.722.704,13
2030	4.555.975,44	3.510.796,96	190.978.602,80	-182.911.830,41	0,00	-1.875.634.534,54
2031	4.155.761,47	3.293.217,50	190.287.629,36	-182.838.650,39	0,00	-2.058.473.184,93
2032	3.267.808,97	2.821.238,18	187.840.422,63	-181.751.375,47	0,00	-2.240.224.560,41
2033	2.464.363,67	2.379.038,51	183.293.179,19	-178.449.777,01	0,00	-2.418.674.337,42
2034	1.940.833,08	2.073.708,15	178.140.602,86	-174.126.061,63	0,00	-2.592.800.399,05
2035	1.511.331,17	1.815.120,94	172.826.142,37	-169.499.690,27	0,00	-2.762.300.089,32
2036	1.073.045,13	1.545.677,88	166.276.055,67	-163.657.332,66	0,00	-2.925.957.421,98
2037	885.337,80	1.405.450,70	160.277.308,49	-157.986.519,99	0,00	-3.083.943.941,98
2038	539.598,12	1.182.360,93	153.450.017,90	-151.728.058,85	0,00	-3.235.672.000,83
2039	358.138,98	1.039.406,27	146.126.411,55	-144.728.866,29	0,00	-3.380.400.867,12
2040	283.085,51	951.214,20	138.923.537,78	-137.689.238,07	0,00	-3.518.090.105,19
2041	174.726,67	845.830,68	131.455.144,13	-130.434.586,79	0,00	-3.648.524.691,98
2042	128.344,68	772.560,33	124.026.185,37	-123.125.280,36	0,00	-3.771.649.972,34
2043	81.017,58	700.064,42	116.655.694,43	-115.874.612,42	0,00	-3.887.524.584,76
2044	32.731,10	628.151,85	109.312.054,20	-108.651.171,25	0,00	-3.996.175.756,01
2045	0,00	564.785,77	101.944.566,84	-101.379.781,08	0,00	-4.097.555.537,09
2046	0,00	519.487,76	94.731.624,20	-94.212.136,44	0,00	-4.191.767.673,53
2047	0,00	476.023,00	87.700.859,54	-87.224.836,55	0,00	-4.278.992.510,08
2048	0,00	434.418,89	80.864.806,10	-80.430.387,21	0,00	-4.359.422.897,29
2049	0,00	394.782,68	74.253.513,41	-73.858.730,73	0,00	-4.433.281.628,01
2050	0,00	356.978,53	67.850.036,27	-67.493.057,74	0,00	-4.500.774.685,75
2051	0,00	321.806,92	61.812.798,26	-61.490.991,34	0,00	-4.562.265.677,10
2052	0,00	288.483,20	56.004.988,78	-55.716.505,58	0,00	-4.617.982.182,68
2053	0,00	257.384,25	50.507.311,63	-50.249.927,38	0,00	-4.668.232.110,06
2054	0,00	228.410,81	45.311.085,95	-45.082.675,14	0,00	-4.713.314.785,20
2055	0,00	202.200,52	40.558.394,22	-40.356.193,71	0,00	-4.753.670.978,91
2056	0,00	178.546,29	36.220.621,17	-36.042.074,88	0,00	-4.789.713.053,79
2057	0,00	157.228,10	32.265.314,80	-32.108.086,70	0,00	-4.821.821.140,49
2058	0,00	138.053,54	28.665.109,54	-28.527.056,01	0,00	-4.850.348.196,49
2059	0,00	120.890,48	25.403.328,40	-25.282.437,92	0,00	-4.875.630.634,41
2060	0,00	105.536,17	22.448.260,41	-22.342.724,24	0,00	-4.897.973.358,65
2061	0,00	91.887,33	19.788.036,35	-19.696.149,02	0,00	-4.917.669.507,67
2062	0,00	79.757,48	17.392.811,12	-17.313.053,63	0,00	-4.934.982.561,31

## 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**  
**2019**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2063	0,00	69.041,90	15.248.259,02	-15.179.217,12	0,00	-4.950.161.778,43
2064	0,00	59.613,71	13.335.434,61	-13.275.820,90	0,00	-4.963.437.599,33
2065	0,00	51.314,01	11.628.192,03	-11.576.878,02	0,00	-4.975.014.477,34
2066	0,00	44.076,78	10.117.848,45	-10.073.771,67	0,00	-4.985.088.249,01
2067	0,00	37.754,79	8.779.864,71	-8.742.109,92	0,00	-4.993.830.358,93
2068	0,00	32.265,79	7.600.759,08	-7.568.493,29	0,00	-5.001.398.852,22
2069	0,00	27.535,46	6.569.857,43	-6.542.321,97	0,00	-5.007.941.174,20
2070	0,00	23.430,09	5.661.753,35	-5.638.323,26	0,00	-5.013.579.497,46
2071	0,00	19.916,45	4.873.067,07	-4.853.150,62	0,00	-5.018.432.648,07
2072	0,00	16.897,82	4.185.457,55	-4.168.559,72	0,00	-5.022.601.207,80
2073	0,00	14.298,09	3.585.088,06	-3.570.789,97	0,00	-5.026.171.997,76
2074	0,00	12.108,51	3.071.882,08	-3.059.773,57	0,00	-5.029.231.771,33
2075	0,00	9.871,65	2.531.161,93	-2.521.290,28	0,00	-5.031.753.061,61
2076	0,00	7.833,14	2.027.973,74	-2.020.140,60	0,00	-5.033.773.202,21
2077	0,00	6.655,83	1.743.287,61	-1.736.631,78	0,00	-5.035.509.833,99
2078	0,00	5.839,30	1.547.655,13	-1.541.815,83	0,00	-5.037.051.649,82
2079	0,00	5.131,25	1.376.241,49	-1.371.110,24	0,00	-5.038.422.760,06
2080	0,00	4.390,52	1.195.828,45	-1.191.437,93	0,00	-5.039.614.197,98
2081	0,00	3.895,60	1.072.344,43	-1.068.448,83	0,00	-5.040.682.646,81
2082	0,00	3.454,71	961.114,55	-957.659,84	0,00	-5.041.640.306,65
2083	0,00	3.061,37	860.751,49	-857.690,12	0,00	-5.042.497.996,78
2084	0,00	2.709,86	770.021,69	-767.311,82	0,00	-5.043.265.308,60
2085	0,00	2.395,19	687.828,23	-685.433,04	0,00	-5.043.950.741,64
2086	0,00	2.147,79	623.476,92	-621.329,13	0,00	-5.044.572.070,78
2087	0,00	1.928,92	566.024,49	-564.095,57	0,00	-5.045.136.166,35
2088	0,00	1.735,16	514.702,29	-512.967,13	0,00	-5.045.649.133,47
2089	0,00	1.563,50	468.826,92	-467.263,42	0,00	-5.046.116.396,89
2090	0,00	1.411,30	427.790,74	-426.379,44	0,00	-5.046.542.776,33
2091	0,00	1.276,22	391.053,43	-389.777,21	0,00	-5.046.932.553,54
2092	0,00	1.156,22	358.134,52	-356.978,30	0,00	-5.047.289.531,84
2093	0,00	984,85	302.050,20	-301.065,36	0,00	-5.047.590.597,20
2094	0,00	896,00	277.837,95	-276.941,95	0,00	-5.047.867.539,15

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 2020.

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

## 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**  
**2019 a 2093**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	15.051.588,44	1.852.435,18	13.199.153,26	141.021.028,14	149.086.315,23
2020	15.202.104,32	2.084.969,56	13.117.134,76	154.138.162,90	171.542.142,95
2021	15.354.125,37	2.367.346,03	12.986.779,33	167.124.942,23	195.211.054,24
2022	15.507.666,62	2.647.282,39	12.860.384,23	179.985.326,46	220.169.913,25
2023	15.662.743,29	2.871.831,93	12.790.911,36	192.776.237,82	246.554.746,74
2024	15.819.370,72	3.950.184,31	11.869.186,41	204.645.424,23	273.573.293,55
2025	15.977.564,43	4.971.650,38	11.005.914,05	215.651.338,28	301.323.782,63
2026	16.137.340,07	6.187.635,59	9.949.704,48	225.601.042,75	329.651.405,20
2027	16.298.713,47	7.998.245,09	8.300.468,38	233.901.511,14	357.979.971,95
2028	16.461.700,60	9.544.872,73	6.916.827,87	240.818.339,01	386.583.102,97
2029	16.626.317,61	11.582.504,03	5.043.813,58	245.862.152,59	414.973.217,14
2030	16.792.580,79	13.855.853,44	2.936.727,34	248.798.879,94	442.896.439,33
2031	16.960.506,59	15.760.186,41	1.200.320,18	249.999.200,12	470.706.555,48
2032	17.130.111,66	18.954.678,30	-1.824.566,64	248.174.633,48	497.069.645,17
2033	17.301.412,78	21.420.440,30	-4.119.027,52	244.055.605,96	522.651.225,53
2034	17.474.426,91	23.664.943,54	-6.190.516,64	237.865.089,32	547.634.066,93
2035	17.649.171,17	25.940.550,20	-8.291.379,02	229.573.710,30	571.951.990,55
2036	17.825.662,89	28.597.822,83	-10.772.159,95	218.801.550,35	595.173.785,24
2037	18.003.919,51	30.629.536,65	-12.625.617,13	206.175.933,22	617.879.826,71
2038	18.183.958,71	33.094.282,88	-14.910.324,17	191.265.609,05	639.594.982,41
2039	18.365.798,30	34.934.387,04	-16.568.588,74	174.697.020,31	660.905.034,95
2040	18.549.456,28	37.007.754,00	-18.458.297,72	156.238.722,59	681.547.290,40
2041	18.734.950,84	38.760.234,21	-20.025.283,37	136.213.439,22	701.814.085,96
2042	18.922.300,35	40.641.640,10	-21.719.339,75	114.494.099,47	721.552.011,17
2043	19.111.523,35	41.848.709,25	-22.737.185,89	91.756.913,58	741.425.830,38
2044	19.302.638,59	43.339.827,98	-24.037.189,39	67.719.724,19	761.153.075,13
2045	19.495.664,97	44.360.018,58	-24.864.353,60	42.855.370,59	781.211.975,42
2046	19.690.621,62	45.564.983,59	-25.874.361,96	16.981.008,63	801.434.101,13
2047	19.887.527,84	46.131.780,11	-26.244.252,27	-9.263.243,64	822.488.567,36
2048	20.086.403,12	46.355.654,48	-26.269.251,36	-35.532.495,00	844.780.552,50
2049	20.287.267,15	46.440.913,81	-26.153.646,66	-61.686.141,65	868.529.129,60
2050	20.490.139,82	46.688.918,66	-26.198.778,84	-87.884.920,49	893.656.135,17
2051	20.695.041,22	46.648.742,45	-25.953.701,23	-113.838.621,73	920.543.191,01
2052	20.901.991,63	46.773.454,62	-25.871.462,99	-139.710.084,72	949.128.175,59
2053	21.111.011,55	46.463.834,86	-25.352.823,32	-165.062.908,04	979.962.458,10
2054	21.322.121,66	46.175.943,98	-24.853.822,32	-189.916.730,36	1.013.160.768,60
2055	21.535.342,88	47.021.797,74	-25.486.454,86	-215.403.185,22	1.047.699.366,21
2056	21.750.696,31	47.878.041,89	-26.127.345,58	-241.530.530,80	1.083.650.162,23
2057	21.968.203,27	48.744.858,65	-26.776.655,37	-268.307.186,17	1.121.089.216,93
2058	22.187.885,30	49.622.433,33	-27.434.548,02	-295.741.734,19	1.160.096.985,49
2059	22.409.764,16	50.510.954,39	-28.101.190,23	-323.842.924,42	1.200.758.578,68
2060	22.633.861,80	51.410.613,49	-28.776.751,69	-352.619.676,12	1.243.164.039,16
2061	22.860.200,42	52.321.605,55	-29.461.405,13	-382.081.081,25	1.287.408.634,22



## 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**  
**2019 a 2093**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	23.088.802,42	53.244.128,78	-30.155.326,36	-412.236.407,60	1.333.593.166,13
2063	23.319.690,45	54.178.384,77	-30.858.694,32	-443.095.101,93	1.381.824.300,94
2064	23.552.887,35	55.124.578,52	-31.571.691,17	-474.666.793,09	1.432.214.917,10
2065	23.788.416,22	56.082.918,51	-32.294.502,29	-506.961.295,38	1.484.884.474,77
2066	24.026.300,39	57.053.616,78	-33.027.316,39	-539.988.611,77	1.539.959.407,37
2067	24.266.563,39	58.036.888,92	-33.770.325,53	-573.758.937,31	1.597.573.536,52
2068	24.509.229,02	59.032.954,23	-34.523.725,21	-608.282.662,52	1.657.868.511,74
2069	24.754.321,31	60.042.035,70	-35.287.714,39	-643.570.376,91	1.720.994.276,62
2070	25.001.864,53	61.064.360,11	-36.062.495,58	-679.632.872,49	1.787.109.562,77
2071	25.251.883,17	62.100.158,08	-36.848.274,91	-716.481.147,40	1.856.382.413,38
2072	25.504.402,00	63.149.664,16	-37.645.262,15	-754.126.409,55	1.928.990.738,16
2073	25.759.446,02	64.213.116,85	-38.453.670,82	-792.580.080,37	2.005.122.901,50
2074	26.017.040,48	65.290.758,72	-39.273.718,24	-831.853.798,61	2.084.978.345,81
2075	26.277.210,89	66.219.013,89	-39.941.803,00	-871.795.601,61	2.168.936.989,47
2076	26.539.983,00	67.328.137,80	-40.788.154,81	-912.583.756,42	2.257.061.409,39
2077	26.805.382,83	68.452.169,57	-41.646.786,74	-954.230.543,16	2.349.588.903,61
2078	27.073.436,66	69.591.369,11	-42.517.932,45	-996.748.475,61	2.446.770.767,40
2079	27.344.171,02	70.746.000,75	-43.401.829,72	-1.040.150.305,34	2.548.873.128,82
2080	27.617.612,73	71.916.333,27	-44.298.720,54	-1.084.449.025,88	2.656.177.834,40
2081	27.893.788,86	73.102.640,02	-45.208.851,16	-1.129.657.877,04	2.768.983.387,77
2082	28.172.726,75	74.305.198,94	-46.132.472,19	-1.175.790.349,23	2.887.605.944,68
2083	28.454.454,02	75.524.292,68	-47.069.838,66	-1.222.860.187,89	3.012.380.367,54
2084	28.738.998,56	76.760.208,67	-48.021.210,11	-1.270.881.398,00	3.143.661.343,17
2085	29.026.388,54	78.013.239,20	-48.986.850,66	-1.319.868.248,67	3.281.824.567,58
2086	29.316.652,43	79.283.681,51	-49.967.029,08	-1.369.835.277,75	3.427.268.001,68
2087	29.609.818,95	80.571.837,85	-50.962.018,89	-1.420.797.296,64	3.580.413.202,32
2088	29.905.917,14	81.878.015,58	-51.972.098,44	-1.472.769.395,08	3.741.706.733,07
2089	30.204.976,31	83.202.527,27	-52.997.550,96	-1.525.766.946,04	3.911.621.659,56
2090	30.507.026,08	84.545.690,78	-54.038.664,71	-1.579.805.610,75	4.090.659.134,49
2091	30.812.096,34	85.907.829,34	-55.095.733,01	-1.634.901.343,75	4.279.350.077,56
2092	31.120.217,30	87.289.271,64	-56.169.054,34	-1.691.070.398,09	4.478.256.956,24
2093	31.431.419,47	88.690.351,94	-57.258.932,47	-1.748.329.330,56	4.687.975.673,18

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 2019 a 2094

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	35.970.308,57	142.401.866,03	-106.431.557,46	-101.914.501,35	-101.914.501,35
2020	26.918.173,74	151.097.751,17	-124.179.577,42	-226.094.078,77	-226.094.078,77
2021	24.549.442,50	159.700.131,00	-135.150.688,50	-361.244.767,27	-361.244.767,27
2022	22.317.012,78	167.019.849,81	-144.702.837,03	-505.947.604,30	-505.947.604,30
2023	20.265.721,65	172.958.786,30	-152.693.064,65	-658.640.668,95	-658.640.668,95
2024	18.446.859,57	178.177.921,61	-159.731.062,04	-818.371.730,99	-818.371.730,99
2025	16.619.771,69	181.931.752,39	-165.311.980,70	-983.683.711,69	-983.683.711,69
2026	15.041.814,99	185.812.685,03	-170.770.870,04	-1.154.454.581,74	-1.154.454.581,74
2027	13.154.479,73	188.719.878,61	-175.565.398,88	-1.330.019.980,61	-1.330.019.980,61
2028	11.413.615,26	191.261.990,96	-179.848.375,70	-1.509.868.356,31	-1.509.868.356,31
2029	9.606.859,52	192.461.207,34	-182.854.347,82	-1.692.722.704,13	-1.692.722.704,13
2030	8.066.772,39	190.978.602,80	-182.911.830,41	-1.875.634.534,54	-1.875.634.534,54
2031	7.448.978,97	190.287.629,36	-182.838.650,39	-2.058.473.184,93	-2.058.473.184,93
2032	6.089.047,16	187.840.422,63	-181.751.375,47	-2.240.224.560,41	-2.240.224.560,41
2033	4.843.402,18	183.293.179,19	-178.449.777,01	-2.418.674.337,42	-2.418.674.337,42
2034	4.014.541,23	178.140.602,86	-174.126.061,63	-2.592.800.399,05	-2.592.800.399,05
2035	3.326.452,11	172.826.142,37	-169.499.690,27	-2.762.300.089,32	-2.762.300.089,32
2036	2.618.723,01	166.276.055,67	-163.657.332,66	-2.925.957.421,98	-2.925.957.421,98
2037	2.290.788,49	160.277.308,49	-157.986.519,99	-3.083.943.941,98	-3.083.943.941,98
2038	1.721.959,05	153.450.017,90	-151.728.058,85	-3.235.672.000,83	-3.235.672.000,83
2039	1.397.545,26	146.126.411,55	-144.728.866,29	-3.380.400.867,12	-3.380.400.867,12
2040	1.234.299,71	138.923.537,78	-137.689.238,07	-3.518.090.105,19	-3.518.090.105,19
2041	1.020.557,35	131.455.144,13	-130.434.586,79	-3.648.524.691,98	-3.648.524.691,98
2042	900.905,01	124.026.185,37	-123.125.280,36	-3.771.649.972,34	-3.771.649.972,34
2043	781.082,00	116.655.694,43	-115.874.612,42	-3.887.524.584,76	-3.887.524.584,76
2044	660.882,95	109.312.054,20	-108.651.171,25	-3.996.175.756,01	-3.996.175.756,01
2045	564.785,77	101.944.566,84	-101.379.781,08	-4.097.555.537,09	-4.097.555.537,09
2046	519.487,76	94.731.624,20	-94.212.136,44	-4.191.767.673,53	-4.191.767.673,53
2047	476.023,00	87.700.859,54	-87.224.836,55	-4.278.992.510,08	-4.278.992.510,08
2048	434.418,89	80.864.806,10	-80.430.387,21	-4.359.422.897,29	-4.359.422.897,29
2049	394.782,68	74.253.513,41	-73.858.730,73	-4.433.281.628,01	-4.433.281.628,01
2050	356.978,53	67.850.036,27	-67.493.057,74	-4.500.774.685,75	-4.500.774.685,75
2051	321.806,92	61.812.798,26	-61.490.991,34	-4.562.265.677,10	-4.562.265.677,10
2052	288.483,20	56.004.988,78	-55.716.505,58	-4.617.982.182,68	-4.617.982.182,68
2053	257.384,25	50.507.311,63	-50.249.927,38	-4.668.232.110,06	-4.668.232.110,06
2054	228.410,81	45.311.085,95	-45.082.675,14	-4.713.314.785,20	-4.713.314.785,20
2055	202.200,52	40.558.394,22	-40.356.193,71	-4.753.670.978,91	-4.753.670.978,91
2056	178.546,29	36.220.621,17	-36.042.074,88	-4.789.713.053,79	-4.789.713.053,79
2057	157.228,10	32.265.314,80	-32.108.086,70	-4.821.821.140,49	-4.821.821.140,49
2058	138.053,54	28.665.109,54	-28.527.056,01	-4.850.348.196,49	-4.850.348.196,49
2059	120.890,48	25.403.328,40	-25.282.437,92	-4.875.630.634,41	-4.875.630.634,41
2060	105.536,17	22.448.260,41	-22.342.724,24	-4.897.973.358,65	-4.897.973.358,65
2061	91.887,33	19.788.036,35	-19.696.149,02	-4.917.669.507,67	-4.917.669.507,67
2062	79.757,48	17.392.811,12	-17.313.053,63	-4.934.982.561,31	-4.934.982.561,31

## 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 2019 a 2094

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2063	69.041,90	15.248.259,02	-15.179.217,12	-4.950.161.778,43	-4.950.161.778,43
2064	59.613,71	13.335.434,61	-13.275.820,90	-4.963.437.599,33	-4.963.437.599,33
2065	51.314,01	11.628.192,03	-11.576.878,02	-4.975.014.477,34	-4.975.014.477,34
2066	44.076,78	10.117.848,45	-10.073.771,67	-4.985.088.249,01	-4.985.088.249,01
2067	37.754,79	8.779.864,71	-8.742.109,92	-4.993.830.358,93	-4.993.830.358,93
2068	32.265,79	7.600.759,08	-7.568.493,29	-5.001.398.852,22	-5.001.398.852,22
2069	27.535,46	6.569.857,43	-6.542.321,97	-5.007.941.174,20	-5.007.941.174,20
2070	23.430,09	5.661.753,35	-5.638.323,26	-5.013.579.497,46	-5.013.579.497,46
2071	19.916,45	4.873.067,07	-4.853.150,62	-5.018.432.648,07	-5.018.432.648,07
2072	16.897,82	4.185.457,55	-4.168.559,72	-5.022.601.207,80	-5.022.601.207,80
2073	14.298,09	3.585.088,06	-3.570.789,97	-5.026.171.997,76	-5.026.171.997,76
2074	12.108,51	3.071.882,08	-3.059.773,57	-5.029.231.771,33	-5.029.231.771,33
2075	9.871,65	2.531.161,93	-2.521.290,28	-5.031.753.061,61	-5.031.753.061,61
2076	7.833,14	2.027.973,74	-2.020.140,60	-5.033.773.202,21	-5.033.773.202,21
2077	6.655,83	1.743.287,61	-1.736.631,78	-5.035.509.833,99	-5.035.509.833,99
2078	5.839,30	1.547.655,13	-1.541.815,83	-5.037.051.649,82	-5.037.051.649,82
2079	5.131,25	1.376.241,49	-1.371.110,24	-5.038.422.760,06	-5.038.422.760,06
2080	4.390,52	1.195.828,45	-1.191.437,93	-5.039.614.197,98	-5.039.614.197,98
2081	3.895,60	1.072.344,43	-1.068.448,83	-5.040.682.646,81	-5.040.682.646,81
2082	3.454,71	961.114,55	-957.659,84	-5.041.640.306,65	-5.041.640.306,65
2083	3.061,37	860.751,49	-857.690,12	-5.042.497.996,78	-5.042.497.996,78
2084	2.709,86	770.021,69	-767.311,82	-5.043.265.308,60	-5.043.265.308,60
2085	2.395,19	687.828,23	-685.433,04	-5.043.950.741,64	-5.043.950.741,64
2086	2.147,79	623.476,92	-621.329,13	-5.044.572.070,78	-5.044.572.070,78
2087	1.928,92	566.024,49	-564.095,57	-5.045.136.166,35	-5.045.136.166,35
2088	1.735,16	514.702,29	-512.967,13	-5.045.649.133,47	-5.045.649.133,47
2089	1.563,50	468.826,92	-467.263,42	-5.046.116.396,89	-5.046.116.396,89
2090	1.411,30	427.790,74	-426.379,44	-5.046.542.776,33	-5.046.542.776,33
2091	1.276,22	391.053,43	-389.777,21	-5.046.932.553,54	-5.046.932.553,54
2092	1.156,22	358.134,52	-356.978,30	-5.047.289.531,84	-5.047.289.531,84
2093	984,85	302.050,20	-301.065,36	-5.047.590.597,20	-5.047.590.597,20
2094	896,00	277.837,95	-276.941,95	-5.047.867.539,15	-5.047.867.539,15

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\$)
2019	15.051.588,44	1.852.435,18	13.199.153,26	149.086.315,23
2020	15.202.104,32	2.084.969,56	13.117.134,76	171.542.142,95
2021	15.354.125,37	2.367.346,03	12.986.779,33	195.211.054,24
2022	15.507.666,62	2.647.282,39	12.860.384,23	220.169.913,25
2023	15.662.743,29	2.871.831,93	12.790.911,36	246.554.746,74
2024	15.819.370,72	3.950.184,31	11.869.186,41	273.573.293,55
2025	15.977.564,43	4.971.650,38	11.005.914,05	301.323.782,63
2026	16.137.340,07	6.187.635,59	9.949.704,48	329.651.405,20
2027	16.298.713,47	7.998.245,09	8.300.468,38	357.979.971,95
2028	16.461.700,60	9.544.872,73	6.916.827,87	386.583.102,97
2029	16.626.317,61	11.582.504,03	5.043.813,58	414.973.217,14
2030	16.792.580,79	13.855.853,44	2.936.727,34	442.896.439,33
2031	16.960.506,59	15.760.186,41	1.200.320,18	470.706.555,48
2032	17.130.111,66	18.954.678,30	(1.824.566,64)	497.069.645,17
2033	17.301.412,78	21.420.440,30	(4.119.027,52)	522.651.225,53
2034	17.474.426,91	23.664.943,54	(6.190.516,64)	547.634.066,93
2035	17.649.171,17	25.940.550,20	(8.291.379,02)	571.951.990,55
2036	17.825.662,89	28.597.822,83	(10.772.159,95)	595.173.785,24
2037	18.003.919,51	30.629.536,65	(12.625.617,13)	617.879.826,71
2038	18.183.958,71	33.094.282,88	(14.910.324,17)	639.594.982,41
2039	18.365.798,30	34.934.387,04	(16.568.588,74)	660.905.034,95
2040	18.549.456,28	37.007.754,00	(18.458.297,72)	681.547.290,40
2041	18.734.950,84	38.760.234,21	(20.025.283,37)	701.814.085,96
2042	18.922.300,35	40.641.640,10	(21.719.339,75)	721.552.011,17
2043	19.111.523,35	41.848.709,25	(22.737.185,89)	741.425.830,38
2044	19.302.638,59	43.339.827,98	(24.037.189,39)	761.153.075,13
2045	19.495.664,97	44.360.018,58	(24.864.353,60)	781.211.975,42
2046	19.690.621,62	45.564.983,59	(25.874.361,96)	801.434.101,13
2047	19.887.527,84	46.131.780,11	(26.244.252,27)	822.488.567,36
2048	20.086.403,12	46.355.654,48	(26.269.251,36)	844.780.552,50
2049	20.287.267,15	46.440.913,81	(26.153.646,66)	868.529.129,60
2050	20.490.139,82	46.688.918,66	(26.198.778,84)	893.656.135,17
2051	20.695.041,22	46.648.742,45	(25.953.701,23)	920.543.191,01
2052	20.901.991,63	46.773.454,62	(25.871.462,99)	949.128.175,59
2053	21.111.011,55	46.463.834,86	(25.352.823,32)	979.962.458,10
2054	21.322.121,66	46.175.943,98	(24.853.822,32)	1.013.160.768,60
2055	21.535.342,88	47.021.797,74	(25.486.454,86)	1.047.699.366,21
2056	21.750.696,31	47.878.041,89	(26.127.345,58)	1.083.650.162,23
2057	21.968.203,27	48.744.858,65	(26.776.655,37)	1.121.089.216,93
2058	22.187.885,30	49.622.433,33	(27.434.548,02)	1.160.096.985,49
2059	22.409.764,16	50.510.954,39	(28.101.190,23)	1.200.758.578,68
2060	22.633.861,80	51.410.613,49	(28.776.751,69)	1.243.164.039,16

## 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\$)
2061	22.860.200,42	52.321.605,55	(29.461.405,13)	1.287.408.634,22
2062	23.088.802,42	53.244.128,78	(30.155.326,36)	1.333.593.166,13
2063	23.319.690,45	54.178.384,77	(30.858.694,32)	1.381.824.300,94
2064	23.552.887,35	55.124.578,52	(31.571.691,17)	1.432.214.917,10
2065	23.788.416,22	56.082.918,51	(32.294.502,29)	1.484.884.474,77
2066	24.026.300,39	57.053.616,78	(33.027.316,39)	1.539.959.407,37
2067	24.266.563,39	58.036.888,92	(33.770.325,53)	1.597.573.536,52
2068	24.509.229,02	59.032.954,23	(34.523.725,21)	1.657.868.511,74
2069	24.754.321,31	60.042.035,70	(35.287.714,39)	1.720.994.276,62
2070	25.001.864,53	61.064.360,11	(36.062.495,58)	1.787.109.562,77
2071	25.251.883,17	62.100.158,08	(36.848.274,91)	1.856.382.413,38
2072	25.504.402,00	63.149.664,16	(37.645.262,15)	1.928.990.738,16
2073	25.759.446,02	64.213.116,85	(38.453.670,82)	2.005.122.901,50
2074	26.017.040,48	65.290.758,72	(39.273.718,24)	2.084.978.345,81
2075	26.277.210,89	66.219.013,89	(39.941.803,00)	2.168.936.989,47
2076	26.539.983,00	67.328.137,80	(40.788.154,81)	2.257.061.409,39
2077	26.805.382,83	68.452.169,57	(41.646.786,74)	2.349.588.903,61
2078	27.073.436,66	69.591.369,11	(42.517.932,45)	2.446.770.767,40
2079	27.344.171,02	70.746.000,75	(43.401.829,72)	2.548.873.128,82
2080	27.617.612,73	71.916.333,27	(44.298.720,54)	2.656.177.834,40
2081	27.893.788,86	73.102.640,02	(45.208.851,16)	2.768.983.387,77
2082	28.172.726,75	74.305.198,94	(46.132.472,19)	2.887.605.944,68
2083	28.454.454,02	75.524.292,68	(47.069.838,66)	3.012.380.367,54
2084	28.738.998,56	76.760.208,67	(48.021.210,11)	3.143.661.343,17
2085	29.026.388,54	78.013.239,20	(48.986.850,66)	3.281.824.567,58
2086	29.316.652,43	79.283.681,51	(49.967.029,08)	3.427.268.001,68
2087	29.609.818,95	80.571.837,85	(50.962.018,89)	3.580.413.202,32
2088	29.905.917,14	81.878.015,58	(51.972.098,44)	3.741.706.733,07
2089	30.204.976,31	83.202.527,27	(52.997.550,96)	3.911.621.659,56
2090	30.507.026,08	84.545.690,78	(54.038.664,71)	4.090.659.134,49
2091	30.812.096,34	85.907.829,34	(55.095.733,01)	4.279.350.077,56
2092	31.120.217,30	87.289.271,64	(56.169.054,34)	4.478.256.956,24
2093	31.431.419,47	88.690.351,94	(57.258.932,47)	4.687.975.673,18

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**

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2019	35.970.308,57	142.401.866,03	(106.431.557,46)	(101.914.501,35)
2020	26.918.173,74	151.097.751,17	(124.179.577,42)	(226.094.078,77)
2021	24.549.442,50	159.700.131,00	(135.150.688,50)	(361.244.767,27)
2022	22.317.012,78	167.019.849,81	(144.702.837,03)	(505.947.604,30)
2023	20.265.721,65	172.958.786,30	(152.693.064,65)	(658.640.668,95)
2024	18.446.859,57	178.177.921,61	(159.731.062,04)	(818.371.730,99)
2025	16.619.771,69	181.931.752,39	(165.311.980,70)	(983.683.711,69)
2026	15.041.814,99	185.812.685,03	(170.770.870,04)	(1.154.454.581,74)
2027	13.154.479,73	188.719.878,61	(175.565.398,88)	(1.330.019.980,61)
2028	11.413.615,26	191.261.990,96	(179.848.375,70)	(1.509.868.356,31)
2029	9.606.859,52	192.461.207,34	(182.854.347,82)	(1.692.722.704,13)
2030	8.066.772,39	190.978.602,80	(182.911.830,41)	(1.875.634.534,54)
2031	7.448.978,97	190.287.629,36	(182.838.650,39)	(2.058.473.184,93)
2032	6.089.047,16	187.840.422,63	(181.751.375,47)	(2.240.224.560,41)
2033	4.843.402,18	183.293.179,19	(178.449.777,01)	(2.418.674.337,42)
2034	4.014.541,23	178.140.602,86	(174.126.061,63)	(2.592.800.399,05)
2035	3.326.452,11	172.826.142,37	(169.499.690,27)	(2.762.300.089,32)
2036	2.618.723,01	166.276.055,67	(163.657.332,66)	(2.925.957.421,98)
2037	2.290.788,49	160.277.308,49	(157.986.519,99)	(3.083.943.941,98)
2038	1.721.959,05	153.450.017,90	(151.728.058,85)	(3.235.672.000,83)
2039	1.397.545,26	146.126.411,55	(144.728.866,29)	(3.380.400.867,12)
2040	1.234.299,71	138.923.537,78	(137.689.238,07)	(3.518.090.105,19)
2041	1.020.557,35	131.455.144,13	(130.434.586,79)	(3.648.524.691,98)
2042	900.905,01	124.026.185,37	(123.125.280,36)	(3.771.649.972,34)
2043	781.082,00	116.655.694,43	(115.874.612,42)	(3.887.524.584,76)
2044	660.882,95	109.312.054,20	(108.651.171,25)	(3.996.175.756,01)
2045	564.785,77	101.944.566,84	(101.379.781,08)	(4.097.555.537,09)
2046	519.487,76	94.731.624,20	(94.212.136,44)	(4.191.767.673,53)
2047	476.023,00	87.700.859,54	(87.224.836,55)	(4.278.992.510,08)
2048	434.418,89	80.864.806,10	(80.430.387,21)	(4.359.422.897,29)
2049	394.782,68	74.253.513,41	(73.858.730,73)	(4.433.281.628,01)
2050	356.978,53	67.850.036,27	(67.493.057,74)	(4.500.774.685,75)
2051	321.806,92	61.812.798,26	(61.490.991,34)	(4.562.265.677,10)
2052	288.483,20	56.004.988,78	(55.716.505,58)	(4.617.982.182,68)
2053	257.384,25	50.507.311,63	(50.249.927,38)	(4.668.232.110,06)
2054	228.410,81	45.311.085,95	(45.082.675,14)	(4.713.314.785,20)
2055	202.200,52	40.558.394,22	(40.356.193,71)	(4.753.670.978,91)
2056	178.546,29	36.220.621,17	(36.042.074,88)	(4.789.713.053,79)
2057	157.228,10	32.265.314,80	(32.108.086,70)	(4.821.821.140,49)
2058	138.053,54	28.665.109,54	(28.527.056,01)	(4.850.348.196,49)

**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**

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2059	120.890,48	25.403.328,40	(25.282.437,92)	(4.875.630.634,41)
2060	105.536,17	22.448.260,41	(22.342.724,24)	(4.897.973.358,65)
2061	91.887,33	19.788.036,35	(19.696.149,02)	(4.917.669.507,67)
2062	79.757,48	17.392.811,12	(17.313.053,63)	(4.934.982.561,31)
2063	69.041,90	15.248.259,02	(15.179.217,12)	(4.950.161.778,43)
2064	59.613,71	13.335.434,61	(13.275.820,90)	(4.963.437.599,33)
2065	51.314,01	11.628.192,03	(11.576.878,02)	(4.975.014.477,34)
2066	44.076,78	10.117.848,45	(10.073.771,67)	(4.985.088.249,01)
2067	37.754,79	8.779.864,71	(8.742.109,92)	(4.993.830.358,93)
2068	32.265,79	7.600.759,08	(7.568.493,29)	(5.001.398.852,22)
2069	27.535,46	6.569.857,43	(6.542.321,97)	(5.007.941.174,20)
2070	23.430,09	5.661.753,35	(5.638.323,26)	(5.013.579.497,46)
2071	19.916,45	4.873.067,07	(4.853.150,62)	(5.018.432.648,07)
2072	16.897,82	4.185.457,55	(4.168.559,72)	(5.022.601.207,80)
2073	14.298,09	3.585.088,06	(3.570.789,97)	(5.026.171.997,76)
2074	12.108,51	3.071.882,08	(3.059.773,57)	(5.029.231.771,33)
2075	9.871,65	2.531.161,93	(2.521.290,28)	(5.031.753.061,61)
2076	7.833,14	2.027.973,74	(2.020.140,60)	(5.033.773.202,21)
2077	6.655,83	1.743.287,61	(1.736.631,78)	(5.035.509.833,99)
2078	5.839,30	1.547.655,13	(1.541.815,83)	(5.037.051.649,82)
2079	5.131,25	1.376.241,49	(1.371.110,24)	(5.038.422.760,06)
2080	4.390,52	1.195.828,45	(1.191.437,93)	(5.039.614.197,98)
2081	3.895,60	1.072.344,43	(1.068.448,83)	(5.040.682.646,81)
2082	3.454,71	961.114,55	(957.659,84)	(5.041.640.306,65)
2083	3.061,37	860.751,49	(857.690,12)	(5.042.497.996,78)
2084	2.709,86	770.021,69	(767.311,82)	(5.043.265.308,60)
2085	2.395,19	687.828,23	(685.433,04)	(5.043.950.741,64)
2086	2.147,79	623.476,92	(621.329,13)	(5.044.572.070,78)
2087	1.928,92	566.024,49	(564.095,57)	(5.045.136.166,35)
2088	1.735,16	514.702,29	(512.967,13)	(5.045.649.133,47)
2089	1.563,50	468.826,92	(467.263,42)	(5.046.116.396,89)
2090	1.411,30	427.790,74	(426.379,44)	(5.046.542.776,33)
2091	1.276,22	391.053,43	(389.777,21)	(5.046.932.553,54)
2092	1.156,22	358.134,52	(356.978,30)	(5.047.289.531,84)
2093	984,85	302.050,20	(301.065,36)	(5.047.590.597,20)
2094	896,00	277.837,95	(276.941,95)	(5.047.867.539,15)

Atuário Responsável:

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