

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

### **Fundo de Seguridade Social e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - FUSSBE**

Entes:

CNPJ	NOME
45.780.087/0001-03	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA PAULISTA
51.863.884/0001-49	CÂMARA MUNICIPAL DE VÁRZEA PAULISTA
13.571.196/0001-16	FUNDO DE SEGURIDADE SOCIAL E DE BENEFÍCIOS DOS FUNCIONÁRIOS PÚBLICOS DE VÁRZEA PAULISTA

Data-base do Cadastro:

**31/12/2016**

Data da Avaliação:

**31/12/2016**

#### **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, através do 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;
- Salário-Maternidade;
- Salário-Família;

- Auxílio-Doença; e
- Auxílio-Reclusão.
  - \* Compulsória; Voluntária.

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

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

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

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

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I - Lei Municipal nº 1.703, de 20/12/2002;
- II - Lei Municipal nº 2.023, de 18/09/2009; e
- III - Lei Municipal nº 2.049, de 22/06/2010.

### **4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO**

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

#### **4.1. APOSENTADORIAS**

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

**III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

**a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

**b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

**Obs.:**

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

**4.1.2. SERVIDORES QUE INGRESSARAM NO SERVIÇO PÚBLICO ANTES DE 16 DE DEZEMBRO DE 1998 (SEM DIREITO ADQUIRIDO).**

**I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

**a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

**b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até

Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

**Obs.:**

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

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

**4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

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

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

**4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos

proporcionais ao tempo de contribuição;  
ou a aposentadoria compulsória aos 75  
(setenta e cinco) anos de idade.

**4.1.4.** Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, 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, § 1°, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

## **4.2. PENSÃO POR MORTE**

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

## 5. REGIMES DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

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

### 5.1. CAPITALIZAÇÃO

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

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

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

### 5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

### 5.3. REPARTIÇÃO SIMPLES

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

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

## 6. PREMISSAS ATUARIAIS

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

<b>HIPÓTESES BIOMÉTRICAS</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>																												
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas																													
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Morbidez	Não Aplicável	Não Aplicável																													
<b>HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>																												
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%																														
<b>HIPÓTESES ECONÔMICAS</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>																												
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 INPC do período, de 1,00% ao ano	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC 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 INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.																													
Fator de Determinação do:																															
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	1	1																													
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS.	1	1																													
<b>HIPÓTESE FINANCEIRA</b>		<b>2015</b>	<b>2016</b>																												
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano	6,00% ao ano																													
Fator de Atualização Potencial	FA $\geq$ (1+IGP-DI)	FA $\geq$ (1+IGP-DI)																													

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

- Tempo de INSS: Início da atividade laborativa aos 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 tabela a seguir.

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	14	Salários Zerados/Abaixo do mínimo

Todas as inconsistências foram corrigidas pelo RPPS. Foram excluídos 13 servidores ativos, a pedido do RPPS.

7.2. Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público, etc.

7.3. O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros está conforme segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.783	1.770
Aposentados	305	305
Pensionistas	78	78

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

### 7.5. Universo Segurado

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



**7.5.1. 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 através do Sistema Financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro), cuja diferença entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições são custeados pela Secretaria de Finanças do município, através de repasse mensal ao Fundo de Seguridade Social e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista.

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

Servidores admitidos a partir de 01/01/2004 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.

### 7.5.3. QUADRO ESTATÍSTICO

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		331	889	334
Idade Média dos Servidores	44	40	45	41
Idade Média na Admissão (IMA)	37	35	37	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	58	63	58
Vencimento médio	2.241,23	2.607,91	2.604,71	2.847,54
Total Vencimentos dos Servidores	741.846,60	2.318.428,98	869.974,26	2.522.922,61
<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>
	31	293	36	281
Idade Média dos Servidores	43	39	42	40
Idade Média na Admissão (IMA)	37	35	36	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	56	60	57
Vencimento médio	3.311,17	3.237,00	3.713,49	3.605,23
Total Vencimentos dos Servidores	102.646,30	948.442,32	133.685,57	1.013.069,30
<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>
	300	596	298	605
Idade Média dos Servidores	44	40	45	41
Idade Média na Admissão (IMA)	37	34	37	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	64	59	64	59
Vencimento médio	2.130,67	2.298,64	2.470,77	2.495,63
Total Vencimentos dos Servidores	639.200,30	1.369.986,66	736.288,69	1.509.853,31

<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO</b>				
<b>DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS</b>	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
<b>Quantidade Total</b>	14	23	14	31
<b>Provento Total</b>	22.021,84	38.752,96	21.619,97	62.385,94
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	13	16	13	23
<b>Tempo de Contribuição</b>	12	11	12	15
Idade Média	62	54	62	56
Benefício Médio	1.649,19	1.652,24	1.613,56	2.004,26
Benefício Total	19.790,25	18.174,61	19.362,74	30.063,83
<b>Por Idade</b>	1	5	1	8
Idade Média	71	63	72	64
Benefício Médio	1.056,38	2.105,70	966,50	2.543,91
Benefício Total	1.056,38	10.528,51	966,50	20.351,27
<b>Compulsória</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>Por Invalidez</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	1	7	1	8
Idade Média	15	45	16	48
Benefício Médio	1.175,21	1.435,69	1.290,73	1.496,36
Benefício Total	1.175,21	10.049,84	1.290,73	11.970,84

<b>PLANO FINANCEIRO</b>				
<b>DOS SERVIDORES</b>	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
		237	364	218
Idade Média dos Servidores	51	48	51	48
Idade Média na Admissão (IMA)	32	19	31	19
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	55	60	55
Vencimento médio	2.957,47	3.745,00	3.476,96	4.030,16
Total Vencimentos dos Servidores	700.921,09	1.363.179,47	757.976,69	1.338.012,68
<b>PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	0	14	1	16
Idade Média dos Servidores	-	53	68	54
Idade Média na Admissão (IMA)	-	32	31	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	53	68	54
Vencimento médio	-	5.173,00	19.018,48	5.852,93
Total Vencimentos dos Servidores	-	72.421,93	19.018,48	93.646,81
<b>PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	1	149	3	140
Idade Média dos Servidores	43	45	41	45
Idade Média na Admissão (IMA)	30	29	27	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	53	57	52
Vencimento médio	2.978,53	4.184,15	6.124,99	4.697,49
Total Vencimentos dos Servidores	2.978,53	623.438,34	18.374,96	657.649,23
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	16	21	15	18
Idade Média dos Servidores	60	56	60	55
Idade Média na Admissão (IMA)	36	33	37	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	56	60	55
Vencimento médio	5.084,38	6.797,90	5.090,49	3.969,53
Total Vencimentos dos Servidores	81.350,13	142.755,80	76.357,34	71.451,50
<b>NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
	220	180	199	158
Idade Média dos Servidores	50	49	50	50
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	60	58
Vencimento médio	2.802,69	2.914,24	3.237,32	3.261,17
Total Vencimentos dos Servidores	616.592,43	524.563,40	644.225,91	515.265,14

<b>PLANO FINANCEIRO</b>				
<b>DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS</b>	<b>2015</b>		<b>2016</b>	
	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>	<b>Homens</b>	<b>Mulheres</b>
<b>Quantidade Total</b>	129	179	137	201
<b>Provento Total</b>	388.433,44	410.999,49	420.884,77	487.348,30
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	110	138	116	153
<b>Tempo de Contribuição</b>	91	107	96	119
Idade Média	66	60	66	60
Benefício Médio	3.440,22	2.625,77	3.532,90	2.791,96
Benefício Total	313.059,58	280.957,58	339.158,84	332.243,38
<b>Por Idade</b>	19	31	20	34
Idade Média	73	65	74	66
Benefício Médio	1899,771579	1547,129032	1.763,19	1.456,06
Benefício Total	36.095,66	47.961,00	35.263,76	49.506,02
<b>Compulsória</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	0	0
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>Por Invalidez</b>	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	19	41	21	48
Idade Média	63	59	64	61
Benefício Médio	2.067,27	2.001,97	2.212,48	2.199,98
Benefício Total	39.278,20	82.080,91	46.462,17	105.598,90

## 8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;
- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;

- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

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

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

### 8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo 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>888</b>	<b>3.004.222,44</b>	<b>542.966.055,63</b>
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	338	908.233,07	250.052.815,04
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	550	2.095.989,37	292.913.240,59

<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO</b>			
	<b>Quantidade</b>	<b>Vencimento / Provento</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS</b>
	<b>1.265</b>	<b>3.476.902,78</b>	<b>60.596.328,34</b>
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	45	84.005,91	13.827.814,48
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.220	3.392.896,87	46.768.513,86

## 10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
<b>2.2.7.2.1.00.00</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO</b>	<b>60.596.328,34</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	253.216.705,83
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	3.034.092,80
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	129.797,99
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	250.052.815,04
<b>2.2.7.2.1.02.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	391.439.506,67
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	31.776.223,27
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	22.052.899,43
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	44.697.143,37
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	292.913.240,59
<b>2.2.7.2.1.03.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>13.827.814,48</b>
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	13.827.814,48
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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>46.768.513,86</b>
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	198.807.110,55
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	78.135.236,95
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	54.226.347,41
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	19.677.012,33
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	-



## 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/16	-	253.216.705,83	-	3.034.092,80	129.797,99	-	250.052.815,04
jan/17	-	252.459.700,12	-	3.024.734,54	129.453,44	-	249.305.512,14
fev/17	-	251.702.694,41	-	3.015.376,28	129.108,89	-	248.558.209,24
mar/17	-	250.945.688,70	-	3.006.018,02	128.764,34	-	247.810.906,34
abr/17	-	250.188.682,99	-	2.996.659,76	128.419,79	-	247.063.603,44
mai/17	-	249.431.677,28	-	2.987.301,49	128.075,24	-	246.316.300,55
jun/17	-	248.674.671,57	-	2.977.943,23	127.730,69	-	245.568.997,65
jul/17	-	247.917.665,86	-	2.968.584,97	127.386,14	-	244.821.694,75
ago/17	-	247.160.660,15	-	2.959.226,71	127.041,59	-	244.074.391,85
set/17	-	246.403.654,44	-	2.949.868,45	126.697,04	-	243.327.088,95
out/17	-	245.646.648,73	-	2.940.510,19	126.352,49	-	242.579.786,05
nov/17	-	244.889.643,02	-	2.931.151,93	126.007,94	-	241.832.483,15

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/16	-	391.439.506,67	31.776.223,27	22.052.899,43	44.697.143,37	292.913.240,59
jan/17	-	391.955.766,82	31.441.852,44	21.820.843,97	44.680.681,38	294.012.389,04
fev/17	-	392.472.026,97	31.107.481,61	21.588.788,50	44.664.219,38	295.111.537,48
mar/17	-	392.988.287,12	30.773.110,77	21.356.733,03	44.647.757,39	296.210.685,93
abr/17	-	393.504.547,27	30.438.739,94	21.124.677,56	44.631.295,39	297.309.834,38
mai/17	-	394.020.807,42	30.104.369,11	20.892.622,09	44.614.833,40	298.408.982,82
jun/17	-	394.537.067,57	29.769.998,27	20.660.566,63	44.598.371,41	299.508.131,27
jul/17	-	395.053.327,72	29.435.627,44	20.428.511,16	44.581.909,41	300.607.279,71
ago/17	-	395.569.587,87	29.101.256,61	20.196.455,69	44.565.447,42	301.706.428,16
set/17	-	396.085.848,02	28.766.885,77	19.964.400,22	44.548.985,42	302.805.576,60
out/17	-	396.602.108,17	28.432.514,94	19.732.344,75	44.532.523,43	303.904.725,05
nov/17	-	397.118.368,32	28.098.144,11	19.500.289,29	44.516.061,43	305.003.873,49

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/16	13.827.814,48	13.827.814,48	-	-	-	-	-
jan/17	13.807.814,53	13.807.814,53	-	-	-	-	-
fev/17	13.787.814,59	13.787.814,59	-	-	-	-	-
mar/17	13.767.814,64	13.767.814,64	-	-	-	-	-
abr/17	13.747.814,70	13.747.814,70	-	-	-	-	-
mai/17	13.727.814,75	13.727.814,75	-	-	-	-	-
jun/17	13.707.814,81	13.707.814,81	-	-	-	-	-
jul/17	13.687.814,86	13.687.814,86	-	-	-	-	-
ago/17	13.667.814,92	13.667.814,92	-	-	-	-	-
set/17	13.647.814,98	13.647.814,98	-	-	-	-	-
out/17	13.627.815,03	13.627.815,03	-	-	-	-	-
nov/17	13.607.815,09	13.607.815,09	-	-	-	-	-

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/16	46.768.513,86	198.807.110,55	78.135.236,95	54.226.347,41	19.677.012,33	-	-	-
jan/17	47.779.780,65	199.448.580,99	77.861.927,64	54.036.669,03	19.770.203,66	-	-	-
fev/17	48.791.047,44	200.090.051,42	77.588.618,34	53.846.990,65	19.863.395,00	-	-	-
mar/17	49.802.314,24	200.731.521,86	77.315.309,03	53.657.312,26	19.956.586,33	-	-	-
abr/17	50.813.581,03	201.372.992,30	77.041.999,73	53.467.633,88	20.049.777,66	-	-	-
mai/17	51.824.847,82	202.014.462,73	76.768.690,42	53.277.955,50	20.142.968,99	-	-	-
jun/17	52.836.114,61	202.655.933,17	76.495.381,12	53.088.277,12	20.236.160,33	-	-	-
jul/17	53.847.381,40	203.297.403,61	76.222.071,81	52.898.598,73	20.329.351,66	-	-	-
ago/17	54.858.648,19	203.938.874,04	75.948.762,51	52.708.920,35	20.422.542,99	-	-	-
set/17	55.869.914,99	204.580.344,48	75.675.453,20	52.519.241,97	20.515.734,32	-	-	-
out/17	56.881.181,78	205.221.814,92	75.402.143,90	52.329.563,59	20.608.925,66	-	-	-
nov/17	57.892.448,57	205.863.285,35	75.128.834,59	52.139.885,21	20.702.116,99	-	-	-

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

## 12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

### 12.1. PLANO FINANCEIRO

	Valores em Reais
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	<b>37.154.729,07</b>
<b>(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:</b>	<b>505.811.326,56</b>
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	<b>542.966.055,63</b>
<b>Equilíbrio Atuarial:</b>	<b>0,00</b>

### 12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	<b>71.180.143,15</b>
<b>( + ) Outros Créditos:</b>	<b>0,00</b>
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	<b>60.596.328,34</b>
<b>Superávit Técnico:</b>	<b>10.583.814,81</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 estão conforme segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2015	AA 2016
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,49%	17,55%
Aposentadoria por invalidez	1,77%	1,77%
Pensão por Morte	4,59%	4,63%
Auxílio-Doença	2,07%	2,16%
Salário-Maternidade	0,71%	0,62%
Salário-Família	0,01%	0,11%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,01%
<b>TOTAL</b>	<b>26,65%</b>	<b>26,85%</b>

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

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2015	AA 2016
<b>Servidores Ativos</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
<b>Servidores Inativos</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	
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,65%	15,85%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,65%	0,65%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	<b>16,30%</b>	<b>16,50%</b>

### 13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 0,65% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, conforme Lei nº 2.023, de 18 de setembro de 2009, no art. 26-B.

### 13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

**13.5.2.** O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 15 (quinze) dias. Ou seja, o Instituto indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

**13.5.3.** Caso o Fundo de Previdência não custeie algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificados acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

## 14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

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

Não é feito a adequação do banco de dados, ou seja, calculamos com o banco de dados informado. Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, criticamos os dados até a sua plena correção, ou seja,

os resultados apurados são o reflexo do banco de dados.

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

Solicitamos os ativos garantidores separados em:  
Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;  
Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS;  
Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS;  
Aplicações em Enquadramento, RPPS;  
Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento, RPPS;  
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;

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

Redução do número de segurados ativos, e aumento de aposentados e pensionistas;

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

Buscar um cenário de equilíbrio Financeiro-Atuarial, dentro da capacidade Econômica do Município a médio e longo prazo;

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

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

Verificamos um possível aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas;

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

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos, as inconsistências encontradas foram respondidas pelo Instituto/Ente, concluímos que a base de dados utilizada na Avaliação Atuarial encontra-se adequada.

### **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-Atuariais utilizados, para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários, tem se mostrado adequado e eficaz, com 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**

Em razão da dificuldade da obtenção dos dados, aplicamos a legislação vigente, 10% (dez por cento) do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder.

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

Solicitamos os ativos garantidores separados em:  
Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;  
Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS;  
Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS;  
Aplicações em Enquadramento, RPPS;  
Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento, RPPS;  
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 está em uma situação muito boa, onde o Patrimônio representa 117,47% da Provisão Matemática;

**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 um pequeno Superávit-Técnico Atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual plano de custeio;

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

Um aumento razoável nos números de segurados, valores de Salários/Benefícios, dentro do esperado;

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

O plano de benefícios em razão da sua estrutura apresenta o risco dos 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 Várzea Paulista tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder; e a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, através do Fluxo Financeiro-Atuarial.

**16.2.** Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

**16.3.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

	PLANO FINANCEIRO	Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/16	<b>Fundo de Previdência</b>		37.154.729,07	
	Aposentados	269	756.172,00	206.306.533,52
	Pensionistas	69	152.061,07	43.746.281,52
	<b>Total Inativos</b>	<b>338</b>	<b>908.233,07</b>	<b>250.052.815,04</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>550</b>	<b>2.095.989,37</b>	<b>292.913.240,59</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>888</b>	<b>3.004.222,44</b>	<b>542.966.055,63</b>
dez/15	<b>Fundo de Previdência</b>		33.255.372,53	
	Aposentados	248	678.073,82	180.544.899,36
	Pensionistas	60	121.359,11	35.500.921,92
	<b>Total Inativos</b>	<b>308</b>	<b>799.432,93</b>	<b>216.045.821,28</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>601</b>	<b>2.064.100,56</b>	<b>246.792.251,70</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>909</b>	<b>2.863.533,49</b>	<b>462.838.072,98</b>
dez/14	<b>Fundo de Previdência</b>		30.004.613,81	
	Aposentados	225	553.107,85	146.182.548,62
	Pensionistas	62	101.799,11	31.686.641,84
	<b>Total Inativos</b>	<b>287</b>	<b>654.906,96</b>	<b>177.869.190,46</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>625</b>	<b>1.818.815,18</b>	<b>159.089.151,60</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>912</b>	<b>2.473.722,14</b>	<b>336.958.342,06</b>

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	11,73%			
	Aposentados		8,47%	11,52%	14,27%
	Pensionistas		15,00%	25,30%	23,23%
	<b>Total Inativos</b>		9,74%	13,61%	15,74%
	<b>Total Ativos</b>		-8,49%	1,54%	18,69%
	<b>Total Geral</b>		-2,31%	4,91%	17,31%
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	10,83%			
	Aposentados		10,22%	22,59%	23,51%
	Pensionistas		-3,23%	19,21%	12,04%
	<b>Total Inativos</b>		7,32%	22,07%	21,46%
	<b>Total Ativos</b>		-3,84%	13,49%	55,13%
	<b>Total Geral</b>		-0,33%	15,76%	37,36%

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/16	Fundo de Previdência		71.180.143,15	
	Aposentados	36	70.744,34	11.269.964,19
	Pensionistas	9	13.261,57	2.557.850,28
	<b>Total Inativos</b>	<b>45</b>	<b>84.005,91</b>	<b>13.827.814,48</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.220</b>	<b>3.392.896,87</b>	<b>46.768.513,86</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.265</b>	<b>3.476.902,78</b>	<b>60.596.328,34</b>
dez/15	Fundo de Previdência		53.473.634,20	
	Aposentados	29	49.549,75	7.922.358,94
	Pensionistas	8	11.225,05	2.212.147,62
	<b>Total Inativos</b>	<b>37</b>	<b>60.774,80</b>	<b>10.134.506,56</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.220</b>	<b>3.060.275,58</b>	<b>33.713.815,80</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.257</b>	<b>3.121.050,38</b>	<b>43.848.322,36</b>
dez/14	Fundo de Previdência		37.582.207,19	
	Aposentados	22	34.810,40	5.645.281,22
	Pensionistas	8	8.996,47	1.784.391,35
	<b>Total Inativos</b>	<b>30</b>	<b>43.806,87</b>	<b>7.429.672,57</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.205</b>	<b>2.745.743,04</b>	<b>22.926.211,57</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.235</b>	<b>2.789.549,91</b>	<b>30.355.884,14</b>

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	33,11%			
	Aposentados		24,14%	42,77%	42,26%
	Pensionistas		12,50%	18,14%	15,63%
	<b>Total Inativos</b>		21,62%	38,22%	36,44%
	<b>Total Ativos</b>		0,00%	10,87%	38,72%
	<b>Total Geral</b>		0,64%	11,40%	38,20%
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	42,28%			
	Aposentados		31,82%	42,34%	40,34%
	Pensionistas		0,00%	24,77%	23,97%
	<b>Total Inativos</b>		23,33%	38,73%	36,41%
	<b>Total Ativos</b>		1,24%	11,46%	47,05%
	<b>Total Geral</b>		1,78%	11,88%	44,45%

**16.4.** O Patrimônio do FUSSBE evoluiu de R\$ 86.729.006,73 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2015, para R\$ 108.334.872,22 em dezembro de 2016, ou seja, 24,91% de evolução. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

<b>DATA BASE</b>	<b>PLANO</b>	<b>Provisão Matemática (R\$)</b>	<b>Patrimônio (R\$)</b>	<b>% de Cobertura</b>
DEZ/2014	FIN	336.958.342,06	30.004.613,81	8,90
DEZ/2015	FIN	462.838.072,98	33.255.372,53	7,19
DEZ/2016	FIN	542.966.055,63	37.154.729,07	6,84
DEZ/2014	PREV	30.355.884,14	37.582.207,19	123,81
DEZ/2015	PREV	43.848.322,36	53.473.634,20	121,95
DEZ/2016	PREV	60.596.328,34	71.180.143,15	117,47

Como demonstrado acima, o Plano Previdenciário passou a cobrir 117,47% da Provisão Matemática e o Plano Financeiro apenas 6,84%.

**16.5.** Devido à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 15,56% para o Plano Financeiro e 15,76% para o Plano Previdenciário e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 16,50%, ou seja, uma diferença de 0,94% e 0,74% respectivamente, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

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

São Paulo, 02 de junho de 2017.

Richard Dutzmann  
Atuário - MIBA 935

## **ANEXO**

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

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	2	0,16	0,16	0,03	0,03	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	414	33,93	34,10	17,03	17,06	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	228	18,69	52,79	14,47	31,53	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	167	13,69	66,48	15,13	46,66	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	306	25,08	91,56	34,25	80,92	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	51	4,18	95,74	7,29	88,21	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	14	1,15	96,89	2,35	90,56	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	10	0,82	97,70	1,95	92,51	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	8	0,66	98,36	1,73	94,24	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,41	98,77	1,24	95,49	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	7	0,57	99,34	1,92	97,40	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,16	99,51	0,61	98,01	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,33	99,84	1,29	99,31	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,16	100,00	0,69	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 3.392.896,87

Vencimento Médio: R\$ 2.781,06

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**undo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciári**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	67	5,49	5,49	139.938,14	4,12	4,12	2.088,63
1	63	5,16	10,66	151.415,41	4,46	8,59	2.403,42
2	121	9,92	20,57	319.173,22	9,41	17,99	2.637,80
3	45	3,69	24,26	160.515,91	4,73	22,73	3.567,02
4	153	12,54	36,80	364.814,11	10,75	33,48	2.384,41
5	85	6,97	43,77	217.663,69	6,42	39,89	2.560,75
6	76	6,23	50,00	221.313,75	6,52	46,42	2.912,02
7	44	3,61	53,61	159.094,90	4,69	51,10	3.615,79
8	183	15,00	68,61	556.303,22	16,40	67,50	3.039,91
9	94	7,70	76,31	256.593,60	7,56	75,06	2.729,72
10	136	11,15	87,46	373.690,77	11,01	86,08	2.747,73
11	50	4,10	91,56	157.250,90	4,63	90,71	3.145,02
12	103	8,44	100,00	315.129,25	9,29	100,00	3.059,51
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.220</b>		<b>100,00</b>	<b>3.392.896,87</b>		<b>100,00</b>	<b>2.781,06</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,31 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**ondo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciári**

(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	1	0,08	0,08	2.988,21	0,09	0,09	2.988,21
2	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,09	0,00
3	4	0,33	0,41	16.406,55	0,48	0,57	4.101,64
4	2	0,16	0,57	4.711,71	0,14	0,71	2.355,86
5	9	0,74	1,31	22.937,72	0,68	1,39	2.548,64
6	1	0,08	1,39	1.569,76	0,05	1,43	1.569,76
7	9	0,74	2,13	23.759,54	0,70	2,13	2.639,95
8	33	2,70	4,84	89.301,72	2,63	4,77	2.706,11
9	24	1,97	6,80	71.717,31	2,11	6,88	2.988,22
10	60	4,92	11,72	162.504,01	4,79	11,67	2.708,40
11	43	3,52	15,25	116.185,44	3,42	15,09	2.701,99
12	62	5,08	20,33	195.501,15	5,76	20,85	3.153,24
13	56	4,59	24,92	189.489,47	5,58	26,44	3.383,74
14	68	5,57	30,49	203.376,24	5,99	32,43	2.990,83
15	51	4,18	34,67	153.292,32	4,52	36,95	3.005,73
16	93	7,62	42,30	250.801,77	7,39	44,34	2.696,79
17	65	5,33	47,62	205.077,16	6,04	50,39	3.155,03
18	99	8,11	55,74	290.767,88	8,57	58,96	2.937,05
19	91	7,46	63,20	265.135,41	7,81	66,77	2.913,58
20	79	6,48	69,67	218.516,81	6,44	73,21	2.766,04
21	53	4,34	74,02	166.731,92	4,91	78,13	3.145,89
22	56	4,59	78,61	160.506,73	4,73	82,86	2.866,19
23	43	3,52	82,13	104.197,71	3,07	85,93	2.423,20
24	48	3,93	86,07	104.775,11	3,09	89,02	2.182,81
25	44	3,61	89,67	108.299,24	3,19	92,21	2.461,35
26	31	2,54	92,21	75.554,66	2,23	94,44	2.437,25
27	17	1,39	93,61	33.371,09	0,98	95,42	1.963,01
28	19	1,56	95,16	41.113,23	1,21	96,63	2.163,85
29	19	1,56	96,72	38.157,61	1,12	97,76	2.008,30
30	5	0,41	97,13	8.685,21	0,26	98,01	1.737,04
31	13	1,07	98,20	24.595,79	0,72	98,74	1.891,98
32	8	0,66	98,85	16.523,33	0,49	99,22	2.065,42
33	6	0,49	99,34	8.789,20	0,26	99,48	1.464,87
34	2	0,16	99,51	7.055,28	0,21	99,69	3.527,64
35	2	0,16	99,67	3.548,81	0,10	99,80	1.774,41
36	1	0,08	99,75	2.238,48	0,07	99,86	2.238,48
37	1	0,08	99,84	1.874,50	0,06	99,92	1.874,50
38	1	0,08	99,92	1.473,86	0,04	99,96	1.473,86
39	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,96	0,00
40	1	0,08	100,00	1.364,93	0,04	100,00	1.364,93
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>1.220</b>		<b>100,00</b>	<b>3.392.896,87</b>		<b>100,00</b>	<b>2.781,06</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,86 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
do de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciária

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	2	0,16	0,16	2.729,86	0,08	0,08	1.364,93
21	1	0,08	0,25	1.364,93	0,04	0,12	1.364,93
22	2	0,16	0,41	2.838,79	0,08	0,20	1.419,40
23	5	0,41	0,82	7.334,22	0,22	0,42	1.466,84
24	8	0,66	1,48	15.901,36	0,47	0,89	1.987,67
25	6	0,49	1,97	13.778,81	0,41	1,30	2.296,47
26	8	0,66	2,62	18.854,49	0,56	1,85	2.356,81
27	18	1,48	4,10	38.878,52	1,15	3,00	2.159,92
28	23	1,89	5,98	57.640,04	1,70	4,70	2.506,09
29	29	2,38	8,36	68.277,34	2,01	6,71	2.354,39
30	35	2,87	11,23	94.631,36	2,79	9,50	2.703,75
31	58	4,75	15,98	141.231,35	4,16	13,66	2.435,02
32	40	3,28	19,26	105.927,50	3,12	16,78	2.648,19
33	45	3,69	22,95	139.124,72	4,10	20,88	3.091,66
34	40	3,28	26,23	107.453,25	3,17	24,05	2.686,33
35	50	4,10	30,33	153.885,25	4,54	28,58	3.077,71
36	44	3,61	33,93	127.204,11	3,75	32,33	2.891,00
37	49	4,02	37,95	158.228,36	4,66	37,00	3.229,15
38	54	4,43	42,38	166.682,44	4,91	41,91	3.086,71
39	55	4,51	46,89	166.743,59	4,91	46,82	3.031,70
40	43	3,52	50,41	132.256,56	3,90	50,72	3.075,73
41	48	3,93	54,34	141.754,62	4,18	54,90	2.953,22
42	47	3,85	58,20	157.287,75	4,64	59,54	3.346,55
43	36	2,95	61,15	102.742,75	3,03	62,56	2.853,97
44	32	2,62	63,77	106.621,08	3,14	65,71	3.331,91
45	28	2,30	66,07	104.516,14	3,08	68,79	3.732,72
46	33	2,70	68,77	86.018,32	2,54	71,32	2.606,62
47	32	2,62	71,39	93.573,88	2,76	74,08	2.924,18
48	29	2,38	73,77	81.950,96	2,42	76,50	2.825,90
49	24	1,97	75,74	61.071,67	1,80	78,30	2.544,65
50	29	2,38	78,11	68.242,82	2,01	80,31	2.353,20
51	28	2,30	80,41	79.768,26	2,35	82,66	2.848,87
52	34	2,79	83,20	80.438,68	2,37	85,03	2.365,84
53	18	1,48	84,67	49.318,66	1,45	86,48	2.739,93
54	35	2,87	87,54	90.252,57	2,66	89,14	2.578,64
55	29	2,38	89,92	70.036,87	2,06	91,21	2.415,06
56	23	1,89	91,80	54.102,07	1,59	92,80	2.352,26
57	16	1,31	93,11	39.168,55	1,15	93,96	2.448,03
58	17	1,39	94,51	34.557,32	1,02	94,97	2.032,78
59	10	0,82	95,33	25.131,78	0,74	95,72	2.513,18
60	15	1,23	96,56	37.228,07	1,10	96,81	2.481,87
61	10	0,82	97,38	21.791,42	0,64	97,45	2.179,14
62	6	0,49	97,87	13.982,29	0,41	97,87	2.330,38
63	9	0,74	98,61	23.759,54	0,70	98,57	2.639,95
64	1	0,08	98,69	1.569,76	0,05	98,61	1.569,76
65	9	0,74	99,43	22.937,72	0,68	99,29	2.548,64
66	2	0,16	99,59	4.711,71	0,14	99,43	2.355,86
67	4	0,33	99,92	16.406,55	0,48	99,91	4.101,64
68	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,91	0,00
69	1	0,08	100,00	2.988,21	0,09	100,00	2.988,21
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.220</b>		<b>100,00</b>	<b>3.392.896,87</b>		<b>100,00</b>	<b>2.781,06</b>

IDADE MÉDIA: 42,22 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro**

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% 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	75	13,64	13,64	5,70	5,70	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	123	22,36	36,00	13,37	19,07	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	88	16,00	52,00	12,73	31,80	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	73	13,27	65,27	14,00	45,80	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	82	14,91	80,18	18,25	64,05	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	66	12,00	92,18	18,19	82,24	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	19	3,45	95,64	5,88	88,12	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	1,27	96,91	2,53	90,65	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,18	97,09	0,39	91,04	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	5	0,91	98,00	2,18	93,22	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,36	98,36	0,95	94,17	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,18	98,55	0,51	94,68	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	4	0,73	99,27	2,24	96,92	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,27	0,00	96,92	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,18	99,45	0,67	97,58	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,18	99,64	0,71	98,29	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,64	0,00	98,29	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,64	0,00	98,29	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,18	99,82	0,80	99,09	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,82	0,00	99,09	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,18	100,00	0,91	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\$ 2.095.989,37

Vencimento Médio: R\$ 3.810,89

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - 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	3	0,55	0,55	6.652,33	0,32	0,32	2.217,44
14	109	19,82	20,36	408.679,55	19,50	19,82	3.749,35
15	42	7,64	28,00	131.717,63	6,28	26,10	3.136,13
16	52	9,45	37,45	182.810,44	8,72	34,82	3.515,59
17	27	4,91	42,36	81.250,27	3,88	38,70	3.009,27
18	29	5,27	47,64	115.212,81	5,50	44,20	3.972,86
19	20	3,64	51,27	47.837,95	2,28	46,48	2.391,90
20	48	8,73	60,00	190.975,44	9,11	55,59	3.978,66
21	64	11,64	71,64	237.590,52	11,34	66,92	3.712,35
22	58	10,55	82,18	333.311,45	15,90	82,83	5.746,75
23	31	5,64	87,82	86.917,72	4,15	86,97	2.803,80
24	64	11,64	99,45	237.131,80	11,31	98,29	3.705,18
25	0	0,00	99,45	0,00	0,00	98,29	0,00
26	0	0,00	99,45	0,00	0,00	98,29	0,00
27	1	0,18	99,64	7.578,76	0,36	98,65	7.578,76
28	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
29	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
30	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
31	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
32	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
33	0	0,00	99,64	0,00	0,00	98,65	0,00
34	1	0,18	99,82	9.304,22	0,44	99,09	9.304,22
35	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,09	0,00
36	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,09	0,00
37	1	0,18	100,00	19.018,48	0,91	100,00	19.018,48
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>550</b>		<b>100,00</b>	<b>2.095.989,37</b>		<b>100,00</b>	<b>3.810,89</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 18,75 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	50	9,09	9,09	260.474,13	12,43	12,43	5.209,48
1	18	3,27	12,36	89.274,00	4,26	16,69	4.959,67
2	24	4,36	16,73	103.321,41	4,93	21,62	4.305,06
3	31	5,64	22,36	111.733,72	5,33	26,95	3.604,31
4	37	6,73	29,09	160.184,15	7,64	34,59	4.329,30
5	41	7,45	36,55	141.527,18	6,75	41,34	3.451,88
6	49	8,91	45,45	196.484,60	9,37	50,72	4.009,89
7	34	6,18	51,64	130.054,98	6,20	56,92	3.825,15
8	29	5,27	56,91	101.007,36	4,82	61,74	3.483,01
9	34	6,18	63,09	124.361,21	5,93	67,67	3.657,68
10	34	6,18	69,27	125.380,19	5,98	73,66	3.687,65
11	28	5,09	74,36	92.847,73	4,43	78,08	3.315,99
12	13	2,36	76,73	42.325,00	2,02	80,10	3.255,77
13	30	5,45	82,18	113.191,60	5,40	85,50	3.773,05
14	18	3,27	85,45	56.499,56	2,70	88,20	3.138,86
15	22	4,00	89,45	64.986,23	3,10	91,30	2.953,92
16	13	2,36	91,82	40.020,41	1,91	93,21	3.078,49
17	10	1,82	93,64	40.463,41	1,93	95,14	4.046,34
18	8	1,45	95,09	22.035,96	1,05	96,19	2.754,50
19	8	1,45	96,55	26.565,82	1,27	97,46	3.320,73
20	4	0,73	97,27	8.802,39	0,42	97,88	2.200,60
21	5	0,91	98,18	17.429,21	0,83	98,71	3.485,84
22	4	0,73	98,91	10.830,14	0,52	99,23	2.707,54
23	2	0,36	99,27	5.461,71	0,26	99,49	2.730,86
24	1	0,18	99,45	2.486,47	0,12	99,61	2.486,47
25	2	0,36	99,82	5.076,97	0,24	99,85	2.538,49
26	1	0,18	100,00	3.163,83	0,15	100,00	3.163,83
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>550</b>		<b>100,00</b>	<b>2.095.989,37</b>		<b>100,00</b>	<b>3.810,89</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 8,09 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - 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	1	0,18	0,18	4.609,36	0,22	0,22	4.609,36
34	1	0,18	0,36	3.163,83	0,15	0,37	3.163,83
35	8	1,45	1,82	22.428,48	1,07	1,44	2.803,56
36	4	0,73	2,55	13.852,65	0,66	2,10	3.463,16
37	15	2,73	5,27	62.952,57	3,00	5,11	4.196,84
38	10	1,82	7,09	31.361,41	1,50	6,60	3.136,14
39	16	2,91	10,00	63.939,37	3,05	9,65	3.996,21
40	15	2,73	12,73	64.951,50	3,10	12,75	4.330,10
41	14	2,55	15,27	49.142,20	2,34	15,10	3.510,16
42	18	3,27	18,55	58.978,41	2,81	17,91	3.276,58
43	22	4,00	22,55	88.638,01	4,23	22,14	4.029,00
44	32	5,82	28,36	130.597,40	6,23	28,37	4.081,17
45	20	3,64	32,00	72.883,08	3,48	31,85	3.644,15
46	26	4,73	36,73	104.079,23	4,97	36,81	4.003,05
47	26	4,73	41,45	99.268,57	4,74	41,55	3.818,02
48	32	5,82	47,27	137.554,78	6,56	48,11	4.298,59
49	29	5,27	52,55	112.068,58	5,35	53,46	3.864,43
50	25	4,55	57,09	101.909,48	4,86	58,32	4.076,38
51	25	4,55	61,64	98.128,74	4,68	63,00	3.925,15
52	29	5,27	66,91	116.804,62	5,57	68,57	4.027,75
53	19	3,45	70,36	73.646,16	3,51	72,09	3.876,11
54	17	3,09	73,45	94.366,49	4,50	76,59	5.550,97
55	27	4,91	78,36	74.444,01	3,55	80,14	2.757,19
56	26	4,73	83,09	86.053,46	4,11	84,25	3.309,75
57	18	3,27	86,36	46.722,30	2,23	86,48	2.595,68
58	10	1,82	88,18	26.011,32	1,24	87,72	2.601,13
59	25	4,55	92,73	78.945,34	3,77	91,48	3.157,81
60	8	1,45	94,18	24.950,27	1,19	92,67	3.118,78
61	4	0,73	94,91	23.562,04	1,12	93,80	5.890,51
62	7	1,27	96,18	23.503,93	1,12	94,92	3.357,70
63	9	1,64	97,82	37.147,27	1,77	96,69	4.127,47
64	4	0,73	98,55	11.788,29	0,56	97,25	2.947,07
65	1	0,18	98,73	2.483,21	0,12	97,37	2.483,21
66	4	0,73	99,45	28.854,13	1,38	98,75	7.213,53
67	1	0,18	99,64	5.549,59	0,26	99,01	5.549,59
68	1	0,18	99,82	19.018,48	0,91	99,92	19.018,48
69	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,92	0,00
70	1	0,18	100,00	1.630,81	0,08	100,00	1.630,81
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>550</b>		<b>100,00</b>	<b>2.095.989,37</b>		<b>100,00</b>	<b>3.810,89</b>

IDADE MÉDIA: 49,72 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9941  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

# FLUXO DAS APOSENTADORIAS

## Fluxo das aposentadorias

### Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2016	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	1	2.988,21	3.015,59	2.745,90	321.732,73	292.959,89
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	4	16.406,55	16.824,13	13.250,05	1.535.900,92	1.211.345,99
2020	2	4.711,71	4.900,36	3.562,07	392.297,25	285.172,31
2021	9	22.937,72	23.980,46	16.380,93	1.832.986,68	1.252.383,05
2022	1	1.569,76	1.662,19	1.035,46	113.665,75	70.808,17
2023	9	23.759,54	25.344,86	14.034,82	1.628.983,85	901.639,45
2024	33	89.301,72	96.280,76	58.264,66	7.752.303,81	4.732.072,59
2025	24	71.717,31	77.931,44	42.703,15	5.620.106,48	3.137.018,40
2026	60	162.504,01	178.501,48	92.017,65	12.706.318,47	6.641.291,61
2027	43	116.185,44	128.900,30	60.659,39	8.336.945,69	3.992.069,34
2028	62	195.501,15	219.074,36	95.675,55	13.401.785,42	5.931.726,70
2029	56	189.489,47	214.581,76	88.275,05	13.130.469,07	5.470.069,80
2030	68	203.376,24	232.376,13	87.270,97	13.784.789,10	5.234.285,42
2031	51	153.292,32	177.097,95	60.135,95	10.021.393,08	3.446.359,17
2032	93	250.801,77	292.785,70	79.532,87	14.708.547,52	4.083.613,00
2033	65	205.077,16	241.707,21	73.848,30	12.174.862,48	3.700.356,13
2034	99	290.767,88	346.343,57	74.973,49	16.414.592,50	3.582.183,16
2035	91	265.135,41	318.637,86	77.363,60	14.674.771,76	3.558.306,87
2036	79	218.516,81	265.372,71	53.852,65	10.990.898,60	2.221.598,86
2037	53	166.731,92	204.684,76	42.086,01	8.127.440,76	1.665.361,19
2038	56	160.506,73	198.840,37	38.170,33	7.338.651,06	1.422.401,05
2039	43	104.197,71	130.444,77	23.887,53	4.621.445,53	846.495,29
2040	48	104.775,11	132.422,15	22.126,71	4.340.834,80	732.800,47
2041	44	108.299,24	138.244,87	24.863,01	4.258.769,90	755.752,72
2042	31	75.554,66	97.435,20	17.723,90	2.761.834,75	496.264,24
2043	17	33.371,09	43.442,95	6.574,38	1.125.211,66	169.685,13
2044	19	41.113,23	53.997,57	8.104,72	1.434.482,98	209.600,51
2045	19	38.157,61	50.685,09	7.717,42	1.176.255,50	178.144,09
2046	5	8.685,21	11.659,39	1.690,85	267.557,22	37.888,40
2047	13	24.595,79	33.281,75	4.707,99	716.567,22	98.306,84
2048	8	16.523,33	22.623,50	2.050,24	447.636,33	39.880,26
2049	6	8.789,20	12.148,15	1.012,29	221.031,04	18.144,84
2050	2	7.055,28	9.876,01	700,65	167.319,74	11.545,93
2051	2	3.548,81	5.009,34	348,22	83.080,82	5.741,59
2052	1	2.238,48	3.176,30	377,97	48.056,16	5.718,58
2053	1	1.874,50	2.684,20	247,60	38.414,44	3.543,47
2054	1	1.473,86	2.136,92	202,90	28.350,66	2.691,88
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	1	1.364,93	2.017,09	25,37	23.831,57	299,77
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
<b>TOTAL</b>	<b>1.220</b>	<b>3.392.896,87</b>	<b>4.020.129,21</b>	<b>1.198.200,65</b>	<b>196.770.123,33</b>	<b>66.445.526,19</b>

## Fluxo das aposentadorias

### Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2016	50	260.474,13	260.474,13	260.474,13	54.599.156,98	54.599.156,98
2017	18	89.274,00	89.839,84	87.440,58	20.572.768,09	20.027.746,73
2018	24	103.321,41	104.876,54	97.845,94	22.170.930,39	20.688.562,19
2019	31	111.733,72	114.531,81	102.357,15	24.513.177,87	21.909.331,70
2020	37	160.184,15	165.872,16	141.578,48	35.510.949,04	30.311.868,14
2021	41	141.527,18	148.152,69	119.729,70	28.663.075,87	23.181.288,97
2022	49	196.484,60	207.516,66	158.509,21	41.335.440,72	31.605.749,12
2023	34	130.054,98	138.765,19	104.234,51	26.380.306,38	19.822.113,59
2024	29	101.007,36	108.875,12	76.894,55	21.015.372,02	14.821.519,47
2025	34	124.361,21	135.341,15	90.565,24	26.178.081,61	17.461.808,15
2026	34	125.380,19	137.875,83	90.938,35	27.361.313,70	18.008.880,41
2027	28	92.847,73	103.204,44	62.962,48	20.733.575,79	12.593.946,56
2028	13	42.325,00	47.503,65	29.913,69	8.598.003,39	5.413.732,03
2029	30	113.191,60	128.243,62	73.453,69	25.614.053,88	14.626.313,71
2030	18	56.499,56	64.685,26	36.094,53	11.868.070,82	6.598.984,20
2031	22	64.986,23	75.104,86	41.397,97	14.016.253,75	7.704.267,20
2032	13	40.020,41	46.738,95	24.855,66	7.693.511,94	4.112.293,93
2033	10	40.463,41	47.641,79	24.718,42	8.907.288,31	4.586.938,79
2034	8	22.035,96	26.248,34	12.618,51	4.680.344,70	2.242.647,24
2035	8	26.565,82	31.939,75	14.942,09	5.508.155,62	2.576.332,92
2036	4	8.802,39	10.646,64	4.818,74	2.015.611,03	907.530,10
2037	5	17.429,21	21.332,80	10.075,28	3.507.195,24	1.656.429,24
2038	4	10.830,14	13.430,30	5.372,36	2.196.708,22	878.730,53
2039	2	5.461,71	6.843,41	2.660,69	1.115.089,03	433.545,13
2040	1	2.486,47	3.131,09	1.310,08	509.289,93	213.092,02
2041	2	5.076,97	6.478,85	2.404,32	1.049.124,00	389.334,04
2042	1	3.163,83	4.081,02	1.476,29	658.585,36	238.240,86
2043	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
	<b>550</b>	<b>2.095.989,37</b>	<b>2.249.375,87</b>	<b>1.679.642,66</b>	<b>446.971.433,67</b>	<b>337.610.383,96</b>



# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes  
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro**

Data do cálculo: 31/12/2016

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	000012800	55	25,87	2.266,96	495.473,77
2	000024200	56	25,07	1.804,45	384.325,19
3	000024800	55	25,87	6.297,41	1.393.790,78
4	000038000	57	24,28	2.632,79	549.077,20
5	000038900	52	28,32	6.152,82	1.452.117,73
6	000040400	52	28,32	2.418,82	560.720,07
7	000041100	59	22,72	2.090,55	420.620,07
8	000042800	59	22,72	2.375,02	473.937,09
9	000048200	61	21,20	6.166,21	1.189.456,73
10	000048296	54	26,68	3.802,98	849.163,90
11	000052100	66	17,55	2.848,24	474.303,63
12	000052600	52	28,32	5.945,31	1.403.143,61
13	000053200	51	29,15	5.549,59	1.332.731,30
14	000053300	53	27,49	5.744,25	1.322.767,13
15	000053536	58	23,50	3.026,20	624.978,17
16	000055200	56	25,07	5.945,31	1.273.395,89
17	000055300	67	16,86	5.549,59	883.682,37
18	000055400	59	22,72	5.431,52	1.079.383,32
19	000055800	58	23,50	6.021,91	1.238.745,79
20	000056300	52	28,32	5.156,58	1.205.203,23
21	000060000	66	17,55	14.004,62	2.290.059,59
22	000064400	52	28,32	9.931,46	2.340.123,19
23	000064800	61	21,20	6.419,34	1.235.584,83
24	000065300	66	17,55	7.002,31	1.151.038,66
25	000068200	52	28,32	1.421,83	330.686,23
26	000070300	57	24,28	1.633,09	345.198,97
27	000072080	54	26,68	6.110,90	1.366.883,71
28	000074500	52	28,32	2.083,23	482.925,09
29	000077600	57	24,28	1.700,97	356.801,99
30	000080700	55	25,87	1.700,97	373.112,79
31	000082500	54	26,68	2.542,25	571.627,95
32	000083871	63	19,70	3.656,39	655.799,78
33	000084200	53	27,49	5.744,25	1.327.200,28
34	000084762	56	25,07	2.325,15	504.508,99
35	000085400	48	31,68	5.541,72	1.384.043,25
36	000085800	62	20,45	4.499,05	841.337,78
37	000086000	51	29,15	5.622,03	1.341.661,93
38	000091700	56	25,07	2.083,23	450.354,28
39	000095370	54	26,68	6.545,55	1.484.555,89
40	000099249	51	29,15	3.184,83	762.437,45
41	000108108	48	31,68	6.414,64	1.609.017,07

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000108611	54	26,68	5.988,68	1.341.884,35
43	000127322	49	30,83	5.988,68	1.484.718,00
44	000141901	48	31,68	6.414,64	1.602.054,81
45	000151503	54	26,68	9.357,56	2.082.132,14
46	000155769	55	25,87	7.797,98	1.728.988,06
47	000161877	70	14,86	1.630,81	234.711,33
48	000000001	61	21,20	9.304,22	1.783.034,04
49	000000006	68	16,18	19.018,48	2.906.401,30
50	000000009	56	25,07	7.578,76	1.623.256,29
<b>Totais .....</b>				<b>260.474,13</b>	<b>54.599.156,98</b>

# HISTOGRAMAS

## Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	966,50	42	1	966,50	42	0	-
43	1	1.119,11	43	0	-	43	1	1.119,11
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	1.290,73	46	1	1.290,73	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	1	3.013,45	50	0	-	50	1	3.013,45
51	2	4.582,64	51	1	3.616,14	51	1	966,50
52	1	3.989,41	52	0	-	52	1	3.989,41
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	2	5.416,85	54	1	1.826,72	54	1	3.590,13
55	2	6.327,37	55	0	-	55	2	6.327,37
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	3	3.442,77	57	0	-	57	3	3.442,77
58	1	1.158,25	58	0	-	58	1	1.158,25
59	1	2.170,00	59	0	-	59	1	2.170,00
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	2	2.095,99	61	1	966,50	61	1	1.129,49
62	3	4.474,67	62	1	1.151,67	62	2	3.323,00
63	3	8.239,96	63	0	-	63	3	8.239,96
64	2	3.002,88	64	1	966,50	64	1	2.036,38
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	3	8.942,78	66	0	-	66	3	8.942,78
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	2	5.678,48	71	2	5.678,48	71	0	-
72	1	966,50	72	1	966,50	72	0	-
73	3	2.899,50	73	2	1.933,00	73	1	966,50
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	1	966,50	75	1	966,50	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	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>36</b>	<b>70.744,34</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>20.329,24</b>	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>50.415,10</b>

Idade Média = 60,33 anos

Idade Média = 62,69 anos

Idade Média = 59 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
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	21	23.202,28	1 a 2	10	10.674,72	1 a 2	11	12.527,56
2 a 3	6	12.254,59	2 a 3	1	1.826,72	2 a 3	5	10.427,87
3 a 4	1	3.013,45	3 a 4	0	0,00	3 a 4	1	3.013,45
4 a 5	7	27.769,43	4 a 5	2	7.827,80	4 a 5	5	19.941,63
5 a 6	1	4.504,59	5 a 6	0	0,00	5 a 6	1	4.504,59
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	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	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>36</b>	<b>70.744,34</b>	<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>20.329,24</b>	<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>50.415,10</b>

Provento Médio= R\$ 1.965,12

Provento Médio= R\$ 1.563,79

Provento Médio= R\$ 2.191,96

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	2	3.501,15	40	0	-	40	2	3.501,15
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	2	3.416,79	43	1	966,50	43	1	2.450,29
44	3	4.178,42	44	0	-	44	3	4.178,42
45	1	1.029,65	45	1	1.029,65	45	0	-
46	1	1.303,47	46	0	-	46	1	1.303,47
47	1	1.385,86	47	1	1.385,86	47	0	-
48	1	1.473,83	48	0	-	48	1	1.473,83
49	1	1.081,36	49	1	1.081,36	49	0	-
50	4	5.670,86	50	1	2.380,44	50	3	3.290,42
51	7	20.260,91	51	3	3.590,46	51	4	16.670,45
52	5	22.081,97	52	1	1.904,78	52	4	20.177,19
53	6	21.818,66	53	0	-	53	6	21.818,66
54	2	11.261,02	54	0	-	54	2	11.261,02
55	6	23.120,42	55	1	1.402,05	55	5	21.718,37
56	6	17.358,97	56	1	2.632,78	56	5	14.726,19
57	10	28.471,77	57	2	5.893,43	57	8	22.578,34
58	11	54.658,79	58	4	16.987,60	58	7	37.671,19
59	9	42.223,65	59	5	33.148,88	59	4	9.074,77
60	12	34.877,76	60	5	13.929,56	60	7	20.948,20
61	17	32.501,57	61	7	16.733,55	61	10	15.768,02
62	24	66.849,82	62	8	45.682,18	62	16	21.167,64
63	11	22.815,19	63	3	7.069,82	63	8	15.745,37
64	7	14.274,37	64	0	-	64	7	14.274,37
65	14	29.423,45	65	8	21.060,43	65	6	8.363,02
66	6	29.951,81	66	3	24.884,82	66	3	5.066,99
67	8	29.612,51	67	4	21.048,75	67	4	8.563,76
68	7	11.888,72	68	2	5.668,52	68	5	6.220,20
69	8	17.766,15	69	5	11.217,64	69	3	6.548,51
70	14	46.689,44	70	8	31.501,12	70	6	15.188,32
71	8	24.301,13	71	2	5.826,84	71	6	18.474,29
72	5	13.276,28	72	3	8.619,69	72	2	4.656,59
73	8	21.642,44	73	5	13.705,65	73	3	7.936,79
74	8	12.502,23	74	6	9.806,45	74	2	2.695,78
75	7	17.385,92	75	5	14.590,02	75	2	2.795,90
76	4	12.627,04	76	1	3.151,05	76	3	9.475,99
77	5	15.568,74	77	4	13.652,56	77	1	1.916,18
78	5	8.306,40	78	3	5.305,20	78	2	3.001,20
79	5	11.094,28	79	4	10.045,76	79	1	1.048,52
80	2	5.026,81	80	2	5.026,81	80	0	-
81	3	4.459,97	81	3	4.459,97	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	6.527,68	84	1	6.527,68	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	1	1.076,60	88	1	1.076,60	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	1.428,14	> 91	1	1.428,14	> 91	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>269</b>	<b>756.172,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>374.422,60</b>	<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>381.749,40</b>

Idade Média = 63,9 anos

Idade Média = 67 anos

Idade Média = 61,53 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano**

**Financeiro**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
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	126	168.144,03	1 a 2	44	61.269,47	1 a 2	82	106.874,56
2 a 3	60	130.291,06	2 a 3	32	70.574,24	2 a 3	28	59.716,82
3 a 4	21	65.603,91	3 a 4	12	37.502,18	3 a 4	9	28.101,73
4 a 5	19	75.503,97	4 a 5	9	35.901,69	4 a 5	10	39.602,28
5 a 6	18	86.032,04	5 a 6	6	28.857,43	5 a 6	12	57.174,61
6 a 7	11	63.045,48	6 a 7	4	22.012,59	6 a 7	7	41.032,89
7 a 8	5	33.345,89	7 a 8	2	13.358,20	7 a 8	3	19.987,69
8 a 9	1	7.501,39	8 a 9	1	7.501,39	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	9.882,07	11 a 12	1	9.882,07	11 a 12	0	0,00
12 a 13	1	11.090,07	12 a 13	0	0,00	12 a 13	1	11.090,07
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	1	14.855,04	16 a 17	1	14.855,04	16 a 17	0	0,00
17 a 18	1	15.681,31	17 a 18	1	15.681,31	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	1	17.026,99	19 a 20	1	17.026,99	19 a 20	0	0,00
20 a 21	1	18.168,75	20 a 21	0	0,00	20 a 21	1	18.168,75
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	2	40.000,00	22 a 23	2	40.000,00	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>269</b>	<b>756.172,00</b>	<b>TOTAL</b>	<b>116</b>	<b>374.422,60</b>	<b>TOTAL</b>	<b>153</b>	<b>381.749,40</b>

Provento Médio= R\$ 2.811,05

Provento Médio= R\$ 3.227,78

Provento Médio= R\$ 2.495,09



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - 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
00001	000380015	46	33,41	1.290,73	252.644,94	252.644,94
00002	000411718	42	36,93	966,50	196.790,47	196.790,47
00003	000441334	58	23,50	1.158,25	193.039,46	193.039,46
00004	000476784	50	29,99	3.013,45	564.422,41	564.422,41
00005	000481490	71	14,23	4.211,66	522.629,89	522.629,89
00006	000512114	61	21,20	1.129,49	179.507,40	179.507,40
00007	000513343	75	11,85	966,50	106.727,69	106.727,69
00008	000515645	62	20,45	1.151,67	176.943,14	176.943,14
00009	000581594	73	13,00	966,50	111.415,34	111.415,34
00010	000592385	51	29,15	966,50	178.024,11	178.024,11
00011	000592481	64	18,98	966,50	141.837,89	141.837,89
00012	000592530	72	13,61	966,50	116.413,25	116.413,25
00013	000593468	73	13,00	966,50	112.003,23	112.003,23
00014	000594037	73	13,00	966,50	112.003,23	112.003,23
00015	000596673	51	29,15	3.616,14	668.908,17	668.908,17
00016	000610661	54	26,68	3.590,13	635.227,89	635.227,89
00017	000612168	66	17,55	3.616,50	515.302,72	515.302,72
00018	000614086	63	19,70	1.646,29	249.353,45	249.353,45
00019	000615679	66	17,55	966,50	137.154,23	137.154,23
00020	000634628	62	20,45	2.190,85	340.121,30	340.121,30
00021	000649231	63	19,70	2.207,86	336.222,96	336.222,96
00022	000652774	71	14,23	1.466,82	180.685,02	180.685,02
00023	000654899	57	24,28	1.208,45	204.563,60	204.563,60
00024	000654988	61	21,20	966,50	153.603,75	153.603,75
00025	000661466	57	24,28	998,52	168.794,30	168.794,30
00026	000665459	43	36,04	1.119,11	226.370,97	226.370,97
00027	000665567	64	18,98	2.036,38	301.687,37	301.687,37
00028	000668124	57	24,28	1.235,80	208.616,99	208.616,99
00029	000668210	66	17,55	4.359,78	613.644,67	613.644,67
00030	000679661	55	25,87	4.504,59	795.099,89	795.099,89
00031	000679723	52	28,32	3.989,41	733.240,59	733.240,59
00032	000679888	62	20,45	1.132,15	176.671,07	176.671,07
00033	000681848	55	25,87	1.822,78	317.718,54	317.718,54
00034	000685472	59	22,72	2.170,00	359.058,32	359.058,32
00035	000697140	54	26,68	1.826,72	322.823,55	322.823,55
00036	000698065	63	19,70	4.385,81	660.692,37	660.692,37
<b>Totais.....</b>				<b>70.744,34</b>	<b>11.269.964,19</b>	<b>11.269.964,19</b>

Idade Média = 60,33 anos

Provento Médio = R\$ 1965,12

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - 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
00001	00000108	84	7,53	6.527,68	645.646,36	660.537,99
00002	00000298	76	11,30	6.049,72	944.437,00	959.438,08
00003	00000371	77	10,77	6.830,52	1.008.575,30	1.035.947,25
00004	00000454	73	13,00	2.026,87	370.418,73	370.418,73
00005	00000702	72	13,61	3.136,37	591.020,14	591.020,14
00006	00001007	93	4,16	1.428,14	79.428,07	79.428,07
00007	00001262	73	13,00	4.922,53	882.433,72	882.433,72
00008	00001429	67	16,86	4.081,30	942.945,96	942.945,96
00009	00001692	71	14,23	6.854,06	1.349.724,28	1.386.763,62
00010	00001775	75	11,85	1.766,12	288.078,55	288.078,55
00011	00001932	79	9,76	4.081,30	546.721,56	546.721,56
00012	00002111	74	12,42	1.515,03	258.136,76	258.136,76
00013	00002310	75	11,85	3.402,33	568.339,74	568.339,74
00014	00002583	70	14,86	3.996,22	817.614,90	817.614,90
00015	00002823	65	18,26	3.419,48	871.723,70	871.723,70
00016	00003391	70	14,86	4.791,90	1.002.161,48	1.002.161,48
00017	00003432	78	10,25	2.062,04	287.978,37	287.978,37
00018	00003945	79	9,76	2.183,72	299.931,34	299.931,34
00019	00005809	69	15,51	1.858,56	398.673,52	398.673,52
00020	00006963	69	15,51	4.968,23	1.092.674,33	1.092.674,33
00021	00009637	71	14,23	2.062,04	414.163,30	414.163,30
00022	00009710	76	11,30	3.151,05	503.725,93	503.725,93
00023	00010130	75	11,85	2.062,04	343.101,17	343.101,17
00024	00014470	77	10,77	1.916,18	283.582,28	283.582,28
00025	00015200	77	10,77	1.520,22	227.773,06	227.773,06
00026	00015600	65	18,26	1.086,51	276.068,49	276.068,49
00027	00016800	58	23,50	1.520,22	499.297,85	499.297,85
00028	00018034	74	12,42	1.734,64	300.248,71	300.248,71
00029	00021178	77	10,77	3.465,77	517.152,47	517.152,47
00030	00021509	68	16,18	1.684,09	381.045,74	381.045,74
00031	00024867	77	10,77	1.836,05	278.463,57	278.463,57
00032	00027500	51	29,15	1.180,75	487.342,01	487.342,01
00033	00027600	68	16,18	1.402,05	319.455,90	319.455,90
00034	00028200	65	18,26	1.038,69	263.918,03	263.918,03
00035	00029300	78	10,25	2.166,56	308.955,02	308.955,02
00036	00031722	81	8,83	1.658,57	203.132,62	203.132,62
00037	00033850	63	19,70	1.855,66	509.548,77	509.548,77
00038	00034668	73	13,00	1.937,66	358.172,47	358.172,47
00039	00035600	78	10,25	1.520,22	215.890,58	215.890,58
00040	00035632	80	9,29	3.569,52	462.279,73	462.279,73
00041	00036000	61	21,20	1.064,16	311.857,99	311.857,99
00042	00036879	70	14,86	1.776,97	362.218,43	362.218,43
00043	00037058	69	15,51	2.564,20	563.950,44	563.950,44
00044	00037800	71	14,23	1.520,22	301.972,13	301.972,13
00045	00038651	79	9,76	2.276,56	308.822,77	308.822,77
00046	00038735	69	15,51	1.554,91	329.922,98	329.922,98
00047	00039900	61	21,20	1.140,16	342.284,42	342.284,42
00048	00041200	70	14,86	1.451,11	299.088,62	299.088,62
00049	00041300	75	11,85	1.029,78	170.669,68	170.669,68
00050	00043000	74	12,42	1.741,33	297.872,66	297.872,66

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000043735	69	15,51	1.788,51	382.261,07	382.261,07
00052	000047000	65	18,26	1.977,33	500.750,99	500.750,99
00053	000048536	61	21,20	2.235,65	673.157,19	673.157,19
00054	000050607	88	5,95	1.076,60	86.595,11	86.595,11
00055	000051407	64	18,98	3.174,78	857.964,90	857.964,90
00056	000051597	65	18,26	3.061,18	785.533,75	785.533,75
00057	000055077	73	13,00	1.410,39	255.785,71	255.785,71
00058	000055150	74	12,42	1.551,10	266.381,15	266.381,15
00059	000057958	64	18,98	2.077,57	550.785,30	550.785,30
00060	000059961	70	14,86	1.667,52	341.169,70	341.169,70
00061	000061802	81	8,83	1.155,87	140.337,54	140.337,54
00062	000062289	75	11,85	2.908,19	489.606,67	489.606,67
00063	000063170	72	13,61	2.298,36	439.711,03	439.711,03
00064	000066200	72	13,61	1.520,22	289.748,68	289.748,68
00065	000066500	70	14,86	1.029,78	217.701,99	217.701,99
00066	000069029	70	14,86	2.073,23	430.451,05	430.451,05
00067	000072676	80	9,29	1.457,29	183.146,43	183.146,43
00068	000077100	61	21,20	1.535,42	448.590,73	448.590,73
00069	000078368	74	12,42	1.988,68	350.947,18	350.947,18
00070	000080349	74	12,42	1.824,20	312.048,43	312.048,43
00071	000082000	62	20,45	1.308,68	369.628,02	369.628,02
00072	000083600	66	17,55	2.274,71	560.883,83	560.883,83
00073	000086600	74	12,42	1.180,75	199.583,27	199.583,27
00074	000097000	55	25,87	1.402,05	507.797,67	507.797,67
00075	000097500	51	29,15	982,97	404.737,52	404.737,52
00076	000098200	81	8,83	1.645,53	201.535,56	201.535,56
00077	000100940	68	16,18	1.123,41	255.076,56	255.076,56
00078	000110195	79	9,76	1.504,18	200.646,35	200.646,35
00079	000111169	78	10,25	1.480,98	206.829,26	206.829,26
00080	000111409	78	10,25	1.076,60	154.793,00	154.793,00
00081	000112116	61	21,20	4.328,96	1.268.625,76	1.268.625,76
00082	000114220	75	11,85	4.075,11	659.367,65	659.367,65
00083	000129377	70	14,86	1.520,22	314.483,07	314.483,07
00084	000140068	71	14,23	1.762,99	356.701,05	356.701,05
00085	000140424	73	13,00	1.076,60	192.995,91	192.995,91
00086	000144219	66	17,55	1.686,32	413.014,06	413.014,06
00087	000150902	65	18,26	1.645,53	422.261,79	422.261,79
00088	000360183	79	9,76	1.048,52	145.198,19	145.198,19
00089	000360225	69	15,51	2.195,80	477.821,54	477.821,54
00090	000363237	75	11,85	2.142,35	353.657,08	353.657,08
00091	000363311	76	11,30	2.405,84	378.497,78	378.497,78
00092	000379980	57	24,28	1.658,75	572.549,39	572.549,39
00093	000380151	62	20,45	1.465,50	419.093,54	419.093,54
00094	000391566	60	21,95	1.415,40	428.724,32	428.724,32
00095	000392838	68	16,18	1.415,40	316.881,90	316.881,90
00096	000411468	59	22,72	2.663,42	835.682,58	835.682,58
00097	000411586	44	35,16	1.497,74	737.255,70	737.255,70
00098	000412029	63	19,70	1.645,53	447.556,19	447.556,19
00099	000412126	68	16,18	1.312,84	293.920,61	293.920,61
00100	000423076	62	20,45	4.990,44	1.453.553,48	1.453.553,48
00101	000434771	62	20,45	1.375,35	393.313,07	393.313,07
00102	000434842	62	20,45	1.506,41	433.451,28	433.451,28
00103	000434918	62	20,45	1.261,63	366.358,65	366.358,65
00104	000436698	61	21,20	2.298,48	694.130,17	694.130,17
00105	000438389	48	31,68	1.473,83	666.121,42	666.121,42
00106	000438418	70	14,86	1.303,27	264.673,16	264.673,16
00107	000438670	50	29,99	992,36	413.523,65	413.523,65
00108	000438737	50	29,99	1.151,48	483.279,87	483.279,87
00109	000438860	58	23,50	3.423,10	1.146.409,58	1.146.409,58
00110	000438925	44	35,16	1.136,07	559.225,29	559.225,29

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000440524	60	21,95	5.143,71	1.604.551,06	1.604.551,06
00112	000441412	70	14,86	2.204,92	459.461,18	459.461,18
00113	000442438	71	14,23	3.714,12	724.056,29	724.056,29
00114	000442521	57	24,28	1.731,74	592.895,08	592.895,08
00115	000444036	56	25,07	1.191,97	417.039,60	417.039,60
00116	000445337	67	16,86	1.510,31	358.740,07	358.740,07
00117	000445565	59	22,72	2.537,57	812.434,65	812.434,65
00118	000447961	67	16,86	1.313,30	313.009,68	313.009,68
00119	000449110	73	13,00	1.421,71	255.854,09	255.854,09
00120	000450850	65	18,26	1.048,52	265.533,54	265.533,54
00121	000459309	76	11,30	1.020,43	159.892,00	159.892,00
00122	000459473	63	19,70	2.760,84	760.504,36	760.504,36
00123	000459625	63	19,70	1.547,85	434.448,30	434.448,30
00124	000459782	43	36,04	2.450,29	1.242.144,03	1.242.144,03
00125	000468615	63	19,70	1.970,83	549.742,22	549.742,22
00126	000468738	61	21,20	966,50	291.878,46	291.878,46
00127	000471737	68	16,18	966,50	216.381,49	216.381,49
00128	000471860	66	17,55	1.105,96	271.786,41	271.786,41
00129	000499819	70	14,86	1.954,00	402.739,40	402.739,40
00130	000504170	62	20,45	1.661,84	467.909,29	467.909,29
00131	000511554	62	20,45	1.218,70	349.590,79	349.590,79
00132	000511665	70	14,86	1.338,41	277.885,23	277.885,23
00133	000511742	65	18,26	1.719,86	438.441,73	438.441,73
00134	000511985	63	19,70	1.758,03	484.269,09	484.269,09
00135	000512053	61	21,20	1.542,49	463.066,84	463.066,84
00136	000512260	62	20,45	2.038,28	590.087,68	590.087,68
00137	000515398	71	14,23	966,50	193.409,41	193.409,41
00138	000515566	53	27,49	2.524,87	965.373,03	965.373,03
00139	000515727	50	29,99	2.380,44	991.946,71	991.946,71
00140	000520320	60	21,95	2.246,13	702.698,99	702.698,99
00141	000520796	65	18,26	966,50	248.014,94	248.014,94
00142	000520896	56	25,07	1.303,75	463.524,86	463.524,86
00143	000520998	63	19,70	4.550,97	1.269.445,03	1.269.445,03
00144	000531318	70	14,86	1.581,89	323.650,06	323.650,06
00145	000538588	53	27,49	1.062,91	415.694,30	415.694,30
00146	000538636	61	21,20	1.548,14	457.843,02	457.843,02
00147	000540040	64	18,98	1.262,51	329.303,51	329.303,51
00148	000540181	69	15,51	1.492,55	320.161,93	320.161,93
00149	000540223	74	12,42	966,50	167.291,41	167.291,41
00150	000547219	57	24,28	1.912,44	652.976,55	652.976,55
00151	000553448	73	13,00	4.509,62	821.003,85	821.003,85
00152	000554837	60	21,95	6.034,85	1.815.921,62	1.844.329,37
00153	000554980	66	17,55	2.421,04	600.968,02	600.968,02
00154	000557030	61	21,20	1.700,45	504.406,95	504.406,95
00155	000557191	55	25,87	1.331,11	484.641,21	484.641,21
00156	000559795	67	16,86	2.019,61	478.075,18	478.075,18
00157	000562946	73	13,00	4.337,06	768.398,59	768.398,59
00158	000563086	62	20,45	966,50	272.981,54	272.981,54
00159	000586557	66	17,55	20.000,00	4.453.839,34	4.848.803,42
00160	000586671	58	23,50	18.168,75	5.529.329,02	6.000.871,54
00161	000592165	51	29,15	1.426,74	587.459,64	587.459,64
00162	000592277	71	14,23	3.656,40	734.392,49	734.392,49
00163	000592680	64	18,98	3.724,65	1.006.563,91	1.006.563,91
00164	000592727	59	22,72	3.354,35	1.052.470,84	1.052.470,84
00165	000594690	53	27,49	5.702,12	2.175.092,06	2.196.802,65
00166	000594797	67	16,86	15.681,31	3.403.501,54	3.673.880,27
00167	000594862	53	27,49	3.326,92	1.278.498,77	1.278.498,77
00168	000594933	57	24,28	1.256,92	429.158,19	429.158,19
00169	000597117	61	21,20	2.458,09	729.146,81	729.146,81
00170	000597286	72	13,61	5.304,35	997.182,04	999.556,07

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000598738	65	18,26	7.501,39	1.865.790,41	1.931.253,62
00172	000598867	60	21,95	3.635,15	1.120.813,04	1.120.813,04
00173	000598914	59	22,72	14.855,04	4.365.202,92	4.701.703,52
00174	000599027	47	32,54	1.385,86	633.455,56	633.455,56
00175	000599271	70	14,86	20.000,00	3.828.123,62	4.167.599,57
00176	000601247	45	34,28	1.029,65	493.974,15	493.974,15
00177	000601364	69	15,51	1.343,39	296.496,12	296.496,12
00178	000601479	56	25,07	4.013,91	1.400.578,76	1.400.578,76
00179	000601566	62	20,45	17.026,99	4.538.526,32	4.914.335,60
00180	000602783	55	25,87	4.154,44	1.488.830,02	1.488.830,02
00181	000602815	62	20,45	9.882,07	2.637.078,25	2.782.405,24
00182	000603435	63	19,70	1.450,00	404.462,19	404.462,19
00183	000603587	46	33,41	1.303,47	617.240,11	617.240,11
00184	000603775	67	16,86	2.381,33	563.700,30	563.700,30
00185	000603889	65	18,26	1.281,63	331.037,48	331.037,48
00186	000604158	58	23,50	1.683,64	552.971,17	552.971,17
00187	000605291	58	23,50	4.210,40	1.371.187,25	1.371.187,25
00188	000605310	62	20,45	4.813,21	1.359.459,36	1.359.459,36
00189	000608761	57	24,28	3.167,84	1.066.834,51	1.066.834,51
00190	000608825	60	21,95	2.154,27	664.218,51	664.218,51
00191	000612010	62	20,45	1.193,41	338.123,86	338.123,86
00192	000612255	62	20,45	966,50	275.540,12	275.540,12
00193	000613925	62	20,45	969,69	276.449,56	276.449,56
00194	000614195	64	18,98	1.008,52	270.820,61	270.820,61
00195	000614261	53	27,49	4.949,79	1.916.578,72	1.916.578,72
00196	000634388	55	25,87	2.948,55	1.065.102,99	1.065.102,99
00197	000634489	59	22,72	3.550,11	1.136.611,95	1.136.611,95
00198	000634516	43	36,04	966,50	491.992,42	491.992,42
00199	000634720	57	24,28	2.577,04	882.300,07	882.300,07
00200	000635235	65	18,26	966,50	244.762,30	244.762,30
00201	000636233	67	16,86	966,50	230.353,96	230.353,96
00202	000636388	52	28,32	5.901,68	2.328.817,41	2.360.132,09
00203	000636569	64	18,98	1.563,63	413.196,67	413.196,67
00204	000637229	59	22,72	5.443,24	1.743.697,78	1.752.673,66
00205	000637371	72	13,61	1.016,98	196.755,98	196.755,98
00206	000637930	58	23,50	3.464,56	1.153.894,15	1.153.894,15
00207	000638164	68	16,18	3.984,43	898.363,74	898.363,74
00208	000638264	60	21,95	3.094,45	942.905,74	942.905,74
00209	000642393	62	20,45	1.482,91	429.306,53	429.306,53
00210	000642469	62	20,45	1.096,50	318.407,35	318.407,35
00211	000642918	51	29,15	966,50	396.999,40	396.999,40
00212	000646674	61	21,20	2.902,85	848.101,23	848.101,23
00213	000649150	62	20,45	1.271,52	364.742,50	364.742,50
00214	000650573	58	23,50	5.007,83	1.649.386,95	1.649.386,95
00215	000652638	71	14,23	3.764,80	742.271,91	742.271,91
00216	000654145	57	24,28	5.397,02	1.855.017,92	1.862.885,02
00217	000654311	59	22,72	2.142,35	683.941,48	683.941,48
00218	000655110	49	30,83	1.081,36	466.846,23	466.846,23
00219	000658223	58	23,50	3.026,12	993.892,48	993.892,48
00220	000658393	60	21,95	4.557,69	1.413.501,01	1.413.501,01
00221	000658452	62	20,45	1.215,25	351.818,23	351.818,23
00222	000661567	63	19,70	966,50	262.031,14	262.031,14
00223	000661693	52	28,32	4.818,86	1.908.198,62	1.908.198,62
00224	000661778	52	28,32	4.469,14	1.765.331,44	1.765.331,44
00225	000661828	51	29,15	5.105,96	2.097.323,39	2.097.323,39
00226	000661911	61	21,20	1.455,02	434.206,20	434.206,20
00227	000664449	59	22,72	1.731,43	549.590,21	549.590,21
00228	000664538	61	21,20	1.355,71	404.570,17	404.570,17
00229	000664675	52	28,32	4.987,51	2.009.222,33	2.009.222,33
00230	000664794	57	24,28	2.085,58	719.877,96	719.877,96

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00231	000665394	62	20,45	3.026,17	873.414,21	873.414,21
00232	000665664	55	25,87	11.090,07	3.751.713,78	3.984.924,73
00233	000666612	61	21,20	1.405,03	421.800,34	421.800,34
00234	000666755	52	28,32	1.904,78	756.133,36	756.133,36
00235	000666839	44	35,16	1.544,61	760.327,25	760.327,25
00236	000668067	61	21,20	2.325,14	700.102,75	700.102,75
00237	000668369	61	21,20	2.239,32	670.258,44	670.258,44
00238	000668794	53	27,49	4.252,05	1.667.069,18	1.667.069,18
00239	000668851	56	25,07	2.632,78	913.694,08	913.694,08
00240	000678333	59	22,72	5.946,14	1.844.934,98	1.871.114,61
00241	000678486	64	18,98	1.462,71	387.779,56	387.779,56
00242	000679958	58	23,50	4.403,09	1.458.343,23	1.458.343,23
00243	000682149	54	26,68	4.374,04	1.663.894,76	1.663.894,76
00244	000682252	66	17,55	2.463,78	593.245,53	593.245,53
00245	000682369	40	38,73	1.219,18	662.062,12	662.062,12
00246	000682465	56	25,07	6.246,65	2.185.333,73	2.226.774,41
00247	000685342	54	26,68	6.886,98	2.484.316,68	2.553.536,22
00248	000685525	60	21,95	1.469,21	449.009,86	449.009,86
00249	000685637	65	18,26	1.526,52	387.869,48	387.869,48
00250	000685754	63	19,70	1.672,25	465.002,37	465.002,37
00251	000685832	62	20,45	2.239,32	644.337,27	644.337,27
00252	000691723	62	20,45	2.432,46	699.910,97	699.910,97
00253	000691964	60	21,95	1.589,34	487.160,65	487.160,65
00254	000692088	51	29,15	4.609,34	1.875.083,29	1.875.083,29
00255	000692165	40	38,73	2.281,97	1.244.083,93	1.244.083,93
00256	000692245	65	18,26	2.183,81	558.553,25	558.553,25
00257	000692338	57	24,28	5.958,85	1.972.793,45	2.001.203,02
00258	000695958	51	29,15	5.988,65	2.453.004,74	2.489.533,60
00259	000696078	55	25,87	2.194,20	796.791,15	796.791,15
00260	000696468	57	24,28	2.725,59	928.071,99	928.071,99
00261	000696574	67	16,86	1.658,85	396.712,57	396.712,57
00262	000696643	60	21,95	2.632,85	799.870,93	799.870,93
00263	000696753	50	29,99	1.146,58	477.788,25	477.788,25
00264	000696886	58	23,50	5.318,86	1.752.053,21	1.756.741,42
00265	000696952	58	23,50	4.432,22	1.463.897,23	1.463.897,23
00266	000697020	60	21,95	904,71	276.491,25	276.491,25
00267	000697855	56	25,07	1.969,91	683.648,12	683.648,12
00268	000697966	63	19,70	2.636,73	728.609,65	728.609,65
00269	000698493	62	20,45	1.440,49	410.670,24	410.670,24
<b>Totais.....</b>				<b>756.172,00</b>	<b>206.306.533,52</b>	<b>209.340.626,32</b>

Idade Média = 63,9 anos  
Provento Médio = R\$ 2811,05

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte**



Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos  
Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	2	2.093,87	1.046,94
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	1	1.535,59	1.535,59
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	1	3.212,51	3.212,51
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
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	1	1.495,74	1.495,74
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	1	1.430,67	1.430,67
56	0	0,00	0,00
57	1	1.086,51	1.086,51
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	1	933,10	933,10
63	0	0,00	0,00
64	1	1.473,58	1.473,58
65	0	0,00	0,00
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>9</b>	<b>13.261,57</b>	<b>1.473,51</b>

Idade Média = 44,11 anos

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos  
Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	3.174,58	793,65
20	1	426,17	426,17
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	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	1.036,63	1.036,63
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	1	2.380,43	2.380,43
42	1	1.564,30	1.564,30
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	1	1.963,19	1.963,19
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	1	1.385,64	1.385,64
51	1	4.302,66	4.302,66
52	1	2.999,03	2.999,03
53	2	10.055,66	5.027,83
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	4	7.916,42	1.979,11
58	2	3.305,42	1.652,71
59	3	10.649,78	3.549,93
60	0	0,00	0,00
61	2	3.923,82	1.961,91
62	2	5.943,38	2.971,69
63	2	3.911,01	1.955,51
64	7	15.056,93	2.150,99
65	1	3.377,36	3.377,36
66	2	3.193,12	1.596,56
67	5	14.512,07	2.902,41
68	2	2.757,18	1.378,59
69	1	1.112,91	1.112,91
70	2	7.931,91	3.965,96
71	2	6.924,45	3.462,23
72	4	7.309,95	1.827,49
73	1	1.029,78	1.029,78
74	1	1.535,58	1.535,58
75	3	6.855,73	2.285,24
76	1	1.869,40	1.869,40
77	1	1.410,35	1.410,35
78	0	0,00	0,00
79	1	1.451,11	1.451,11
80	2	4.219,54	2.109,77
Acima 80	4	6.575,58	1.643,90
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>152.061,07</b>	<b>2.203,78</b>

Idade Média = 61,62 anos

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista -  
Plano Previdenciário**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000212562	0	3.212,51	662.360,34	662.360,34
00002	000212563	0	803,14	185.319,72	185.319,72
00003	000412670	0	1.290,73	297.828,17	297.828,17
00004	000517835	0	1.086,51	185.948,80	185.948,80
00005	000553389	0	1.473,58	220.775,44	220.775,44
00006	000603665	0	1.495,74	275.214,16	275.214,16
00007	000635026	0	1.430,67	252.525,88	252.525,88
00008	000652980	0	1.535,59	332.018,57	332.018,57
00009	000685292	0	933,10	145.859,21	145.859,21
<b>Totais</b>			<b>13.261,57</b>	<b>2.557.850,28</b>	<b>2.557.850,28</b>

**Idade Média = 44,11 anos**

**Provento Médio = R\$ 1473,51**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista -  
Plano Financeiro**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2014 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002154	0	3.940,59	833.065,57	833.065,57
00002	000007699	0	1.983,72	156.039,09	156.039,09
00003	000012005	0	2.220,79	768.620,74	768.620,74
00004	000015901	0	1.279,99	215.491,99	215.491,99
00005	000018893	0	1.484,33	249.893,53	249.893,53
00006	000021601	0	1.401,89	469.498,44	469.498,44
00007	000028301	0	1.036,63	640.154,86	640.154,86
00008	000028302	0	518,33	456.513,70	456.513,70
00009	000034701	0	1.180,75	228.440,71	228.440,71
00010	000035203	0	4.091,41	688.807,00	688.807,00
00011	000042761	0	1.869,40	300.026,53	300.026,53
00012	000044200	0	6.776,40	2.588.347,81	2.656.772,04
00013	000047562	0	2.298,36	621.117,75	621.117,75
00014	000049601	0	4.301,38	1.032.159,18	1.032.159,18
00015	000055501	0	1.775,10	574.811,65	574.811,65
00016	000058098	0	1.740,17	525.523,17	525.523,17
00017	000062014	0	2.380,43	1.285.021,49	1.285.021,49
00018	000062164	0	1.535,58	270.987,53	270.987,53
00019	000077901	0	3.280,86	1.135.513,51	1.135.513,51
00020	000078701	0	1.903,53	637.499,64	637.499,64
00021	000126501	0	1.402,05	336.435,93	336.435,93
00022	000139294	0	1.385,64	592.627,65	592.627,65
00023	000146301	0	1.236,96	284.784,97	284.784,97
00024	000147784	0	1.520,22	349.999,85	349.999,85
00025	000149501	0	1.451,11	200.948,52	200.948,52
00026	000156639	0	4.563,72	1.233.317,45	1.233.317,45
00027	000393671	0	1.642,19	332.259,91	332.259,91
00028	000393746	0	1.576,45	158.752,18	158.752,18
00029	000401711	0	1.459,38	282.347,49	282.347,49
00030	000435064	0	1.410,35	215.625,76	215.625,76
00031	000447897	0	1.305,69	352.854,74	352.854,74
00032	000457563	0	426,17	346.817,08	346.817,08
00033	000457654	0	426,17	405.193,81	405.193,81
00034	000457728	0	1.278,55	1.251.588,08	1.251.588,08
00035	000462114	0	1.525,32	412.208,41	412.208,41
00036	000471392	0	2.030,83	149.164,29	149.164,29
00037	000471418	0	984,58	110.837,12	110.837,12
00038	000476662	0	1.338,17	361.632,27	361.632,27
00039	000510414	0	5.157,36	1.237.560,15	1.237.560,15
00040	000517733	0	1.338,17	463.143,84	463.143,84
00041	000521050	0	2.574,01	338.989,30	338.989,30
00042	000521350	0	1.076,60	372.613,84	372.613,84
00043	000547540	0	4.991,85	1.453.964,17	1.453.964,17
00044	000556338	0	1.645,27	411.121,15	411.121,15
00045	000557259	0	1.688,09	405.074,09	405.074,09
00046	000587519	0	951,53	277.149,86	277.149,86
00047	000587690	0	6.855,07	2.160.487,62	2.219.804,03
00048	000587738	0	3.489,14	675.046,88	675.046,88

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000587913	0	951,53	799.531,75	799.531,75
00050	000593960	0	3.377,36	878.035,26	878.035,26
00051	000597714	0	2.183,65	659.452,05	659.452,05
00052	000601638	0	3.991,32	843.790,22	843.790,22
00053	000609485	0	1.180,68	228.427,16	228.427,16
00054	000611425	0	1.112,91	245.627,48	245.627,48
00055	000616341	0	1.564,30	422.742,52	422.742,52
00056	000634823	0	4.302,66	1.788.652,98	1.788.652,98
00057	000634955	0	1.564,30	824.446,18	824.446,18
00058	000662158	0	5.282,26	1.066.688,18	1.068.745,53
00059	000665229	0	2.999,03	1.211.102,92	1.211.102,92
00060	000675711	0	2.607,74	731.936,69	731.936,69
00061	000675897	0	1.547,85	386.777,78	386.777,78
00062	000687220	0	1.645,53	216.711,30	216.711,30
00063	000692449	0	1.963,19	471.087,09	471.087,09
00064	000692539	0	1.963,19	960.205,37	960.205,37
00065	000692994	0	3.279,26	1.285.674,74	1.285.674,74
00066	000693051	0	1.303,27	365.799,94	365.799,94
00067	000697240	0	2.461,37	665.170,20	665.170,20
00068	000697444	0	1.029,78	190.352,72	190.352,72
00069	000698171	0	2.019,61	653.988,71	653.988,71
<b>Totais</b>			<b>152.061,07</b>	<b>43.746.281,52</b>	<b>43.876.079,50</b>

Idade Média = 61,62 anos  
Provento Médio = R\$ 2203,78

# 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 só, para custear as aposentadorias e pensões a serem concedidas.

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2014.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.



#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2015	AA 2016
<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 2015	AA 2016
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,65%	15,85%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,65%	0,65%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	<b>16,30%</b>	<b>16,50%</b>

São Paulo, 02 de junho de 2017.

Richard Dutzmann  
Atuário - MIBA 935

#### ANEXOS

- ◆ Anexo I - Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Anexo II - Evolução provável das pensões;
- ◆ Anexo III e IV - Projeções Atuariais do RPPS; e
- ◆ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

**Anexo I**  
**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos**  
**de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2017	37	73.525,40	955.830,24
2018	37	73.332,18	953.318,37
2019	41	84.176,45	1.094.293,91
2020	42	89.073,28	1.157.952,66
2021	51	112.643,27	1.464.362,50
2022	51	113.759,46	1.478.873,03
2023	59	136.538,01	1.774.994,18
2024	91	224.333,72	2.916.338,33
2025	112	285.842,61	3.715.953,87
2026	169	444.498,95	5.778.486,38
2027	208	553.788,39	7.199.249,08
2028	265	713.109,00	9.270.417,01
2029	315	852.821,71	11.086.682,18
2030	376	1.022.488,27	13.292.347,50
2031	419	1.142.486,12	14.852.319,54
2032	502	1.375.126,01	17.876.638,11
2033	556	1.527.167,31	19.853.175,04
2034	643	1.769.440,41	23.002.725,33
2035	720	1.985.611,72	25.812.952,34
2036	785	2.165.211,43	28.147.748,62
2037	822	2.270.625,30	29.518.128,96
2038	862	2.382.398,61	30.971.181,90
2039	888	2.456.704,97	31.937.164,65
2040	919	2.543.391,59	33.064.090,64
2041	946	2.617.656,25	34.029.531,26
2042	959	2.655.130,56	34.516.697,25
2043	958	2.653.725,26	34.498.428,41
2044	959	2.657.849,32	34.552.041,16
2045	960	2.661.948,89	34.605.335,53
2046	948	2.627.770,54	34.161.017,08
2047	943	2.616.104,86	34.009.363,14
2048	934	2.591.030,54	33.683.396,96
2049	923	2.561.020,76	33.293.269,85
2050	908	2.520.659,92	32.768.578,99
2051	894	2.481.079,45	32.254.032,81

**Anexo II**  
**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários**  
**Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2017	009	13.261,57	172.400,41
2018	014	26.915,99	349.907,91
2019	019	40.542,82	527.056,72
2020	024	54.143,04	703.859,53
2021	028	67.584,24	878.595,11
2022	033	80.872,21	1.051.338,74
2023	038	94.010,20	1.222.132,56
2024	042	107.010,14	1.391.131,76
2025	047	120.003,15	1.560.040,95
2026	051	132.989,29	1.728.860,82
2027	056	145.967,91	1.897.582,79
2028	060	158.938,33	2.066.198,31
2029	065	171.900,62	2.234.708,04
2030	069	184.854,82	2.403.112,69
2031	074	197.800,28	2.571.403,67
2032	078	210.736,34	2.739.572,40
2033	083	223.663,04	2.907.619,56
2034	087	236.580,45	3.075.545,84
2035	092	249.487,90	3.243.342,64
2036	096	262.384,72	3.411.001,40
2037	101	275.270,27	3.578.513,51
2038	105	288.144,59	3.745.879,66
2039	110	301.007,02	3.913.091,25
2040	115	313.856,19	4.080.130,42
2041	119	326.691,43	4.246.988,59
2042	124	339.512,80	4.413.666,42
2043	128	352.318,93	4.580.146,06
2044	133	365.108,43	4.746.409,63
2045	137	377.881,37	4.912.457,81
2046	142	390.636,36	5.078.272,73
2047	146	403.372,75	5.243.845,80
2048	151	416.090,59	5.409.177,66
2049	155	428.788,50	5.574.250,46
2050	160	441.466,53	5.739.064,86
2051	164	454.124,02	5.903.612,24

### Anexo III

Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário  
 LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
 ANEXO DE METAS FISCAIS  
 PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
 2017

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\$)
2017	6.951.367,11	9.429.620,26	2.654.355,66	13.726.631,70	0,00	85.990.225,64
2018	7.020.880,78	10.364.901,92	2.844.612,55	14.541.170,15	0,00	101.625.681,08
2019	7.091.089,59	11.345.931,37	3.178.150,75	15.258.870,21	0,00	117.989.779,43
2020	7.162.000,48	12.373.533,73	3.434.180,32	16.101.353,90	0,00	135.207.413,76
2021	7.233.620,49	13.445.657,44	3.931.049,42	16.748.228,51	0,00	153.083.085,50
2022	7.305.956,69	14.566.615,14	4.134.184,50	17.738.387,33	0,00	171.960.190,49
2023	7.379.016,26	15.739.809,35	4.617.139,19	18.501.686,42	0,00	191.611.981,75
2024	7.452.806,42	16.934.727,64	5.943.682,67	18.443.851,40	0,00	211.217.439,03
2025	7.527.334,49	18.137.671,67	6.928.569,51	18.736.436,64	0,00	231.127.097,62
2026	7.602.607,83	19.321.539,66	9.176.447,65	17.747.699,84	0,00	250.059.751,63
2027	7.678.633,91	20.466.605,71	10.782.623,33	17.362.616,28	0,00	268.619.171,62
2028	7.755.420,25	21.570.336,66	13.039.264,68	16.286.492,22	0,00	286.114.435,59
2029	7.832.974,45	22.618.442,10	15.041.066,08	15.410.350,46	0,00	302.745.645,52
2030	7.911.304,19	23.603.604,77	17.432.332,82	14.082.576,15	0,00	318.061.289,72
2031	7.990.417,24	24.529.792,83	19.177.964,55	13.342.245,51	0,00	332.648.933,98
2032	8.070.321,41	25.368.965,14	22.387.994,27	11.051.292,28	0,00	344.958.078,98
2033	8.151.024,62	26.103.461,47	24.550.296,19	9.704.189,90	0,00	355.932.700,13
2034	8.232.534,87	26.723.302,45	27.885.667,78	7.070.169,54	0,00	364.286.005,24
2035	8.314.860,22	27.196.656,92	30.881.765,57	4.629.751,57	0,00	370.211.723,73
2036	8.398.008,82	27.539.238,24	33.402.475,31	2.534.771,75	0,00	374.055.422,07
2037	8.481.988,91	27.786.456,34	34.958.805,01	1.309.640,23	0,00	376.687.078,16
2038	8.566.808,80	27.959.103,43	36.597.845,72	-71.933,49	0,00	377.950.380,68
2039	8.652.476,89	28.064.899,66	37.749.847,90	-1.032.471,36	0,00	378.266.497,70
2040	8.739.001,65	28.109.681,57	39.062.808,99	-2.214.125,76	0,00	377.414.446,20
2041	8.826.391,67	28.089.869,70	40.214.293,66	-3.298.032,29	0,00	375.492.108,91
2042	8.914.655,59	28.020.847,13	40.887.515,22	-3.952.012,50	0,00	372.929.548,36
2043	9.003.802,14	27.929.239,49	41.055.297,52	-4.122.255,89	0,00	370.210.638,95
2044	9.093.840,16	27.826.766,88	41.294.941,08	-4.374.334,03	0,00	367.253.684,85
2045	9.184.778,57	27.710.700,17	41.534.248,53	-4.638.769,79	0,00	364.046.468,79
2046	9.276.626,35	27.595.232,45	41.275.909,55	-4.404.050,76	0,00	361.088.287,31
2047	9.369.392,62	27.486.620,21	41.310.194,87	-4.454.182,05	0,00	358.094.433,23
2048	9.463.086,54	27.381.797,19	41.170.130,42	-4.325.246,69	0,00	355.244.117,78
2049	9.557.717,41	27.288.218,98	40.965.851,67	-4.119.915,29	0,00	352.613.883,05
2050	9.653.294,58	27.212.597,16	40.626.958,52	-3.761.066,77	0,00	350.357.393,64
2051	9.749.827,53	27.159.817,70	40.298.152,87	-3.388.507,65	0,00	348.488.509,13
2052	9.847.325,80	27.131.791,54	39.943.695,24	-2.964.577,90	0,00	347.058.750,60
2053	9.945.799,06	27.114.645,19	40.129.320,44	-3.068.876,19	0,00	345.540.041,97
2054	10.045.257,05	27.092.905,38	40.314.896,79	-3.176.734,36	0,00	343.928.976,84
2055	10.145.709,62	27.066.375,62	40.500.408,58	-3.288.323,34	0,00	342.221.979,44
2056	10.247.166,72	27.034.848,49	40.685.867,90	-3.403.852,69	0,00	340.415.265,93
2057	10.349.638,38	26.998.104,16	40.871.286,88	-3.523.544,33	0,00	338.504.832,18
2058	10.453.134,77	26.955.910,52	41.056.649,88	-3.647.604,59	0,00	336.486.469,27
2059	10.557.666,12	26.908.021,81	41.241.987,57	-3.776.299,64	0,00	334.355.703,73

### Anexo III

**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2017**

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\$)
2060	10.663.242,78	26.854.177,63	41.427.293,63	-3.909.873,22	0,00	332.107.819,96
2061	10.769.875,21	26.794.102,83	41.612.570,99	-4.048.592,96	0,00	329.737.836,34
2062	10.877.573,96	26.727.506,09	41.797.831,88	-4.192.751,83	0,00	327.240.479,94
2063	10.986.349,70	26.654.078,72	41.983.088,55	-4.342.660,14	0,00	324.610.169,19
2064	11.096.213,19	26.573.494,11	42.168.334,74	-4.498.627,44	0,00	321.841.014,63
2065	11.207.175,33	26.485.406,18	42.353.601,29	-4.661.019,78	0,00	318.926.762,46
2066	11.319.247,08	26.389.448,44	42.538.872,70	-4.830.177,18	0,00	315.860.820,56
2067	11.432.439,55	26.285.232,80	42.724.179,87	-5.006.507,52	0,00	312.636.190,68
2068	11.546.763,95	26.172.348,27	42.909.507,34	-5.190.395,12	0,00	309.245.491,98
2069	11.662.231,58	26.050.359,89	43.094.876,78	-5.382.285,30	0,00	305.680.900,05
2070	11.778.853,90	25.918.806,98	43.280.282,06	-5.582.621,18	0,00	301.934.149,19
2071	11.896.642,44	25.777.201,94	43.465.735,62	-5.791.891,24	0,00	297.996.486,96
2072	12.015.608,86	25.625.028,58	43.651.231,39	-6.010.593,94	0,00	293.858.664,32
2073	12.135.764,95	25.461.814,97	43.834.298,53	-6.236.718,60	0,00	289.513.444,73
2074	12.257.122,60	25.286.971,22	44.020.425,82	-6.476.332,00	0,00	284.947.526,74
2075	12.379.693,83	25.099.801,59	44.206.503,12	-6.727.007,70	0,00	280.150.037,20
2076	12.503.490,77	24.899.662,75	44.392.533,72	-6.989.380,20	0,00	275.109.470,33
2077	12.628.525,67	24.685.873,49	44.578.520,93	-7.264.121,76	0,00	269.813.650,03
2078	12.754.810,93	24.457.712,47	44.764.468,10	-7.551.944,70	0,00	264.249.689,81
2079	12.882.359,04	24.214.415,81	44.950.378,60	-7.853.603,74	0,00	258.403.950,39
2080	13.011.182,63	23.955.174,59	45.136.255,82	-8.169.898,60	0,00	252.261.994,75
2081	13.141.294,46	23.679.132,08	45.322.103,19	-8.501.676,65	0,00	245.808.540,50
2082	13.272.707,40	23.385.380,95	45.507.924,15	-8.849.835,79	0,00	239.027.409,33
2083	13.405.434,48	23.072.960,20	45.693.722,18	-9.215.327,50	0,00	231.901.473,50
2084	13.539.488,82	22.740.851,97	45.879.500,78	-9.599.159,99	0,00	224.412.599,09
2085	13.674.883,71	22.387.978,11	46.065.263,48	-10.002.401,67	0,00	216.541.585,86
2086	13.811.632,55	22.013.196,61	46.251.013,85	-10.426.184,70	0,00	208.268.103,49
2087	13.949.748,87	21.615.297,73	46.436.755,46	-10.871.708,86	0,00	199.570.623,97
2088	14.089.246,36	21.193.000,01	46.622.491,94	-11.340.245,57	0,00	190.426.350,04
2089	14.230.138,82	20.744.945,90	46.808.226,93	-11.833.142,21	0,00	180.811.139,19
2090	14.372.440,21	20.269.697,25	46.993.964,09	-12.351.826,63	0,00	170.699.423,22
2091	14.516.164,61	19.765.730,48	47.179.707,14	-12.897.812,05	0,00	160.064.122,95

FONTE: Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2018.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2017.

**Anexo IV**  
**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2017 a 2091**

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
2017	12.886.660,42	2.654.355,66	10.232.304,75	81.412.447,90	85.990.225,64
2018	13.015.527,02	2.844.612,55	10.170.914,47	91.583.362,38	101.625.681,08
2019	13.145.682,29	3.178.150,75	9.967.531,54	101.550.893,92	117.989.779,43
2020	13.277.139,11	3.434.180,32	9.842.958,79	111.393.852,71	135.207.413,76
2021	13.409.910,50	3.931.049,42	9.478.861,08	120.872.713,79	153.083.085,50
2022	13.544.009,61	4.134.184,50	9.409.825,11	130.282.538,91	171.960.190,49
2023	13.679.449,71	4.617.139,19	9.062.310,51	139.344.849,42	191.611.981,75
2024	13.816.244,20	5.943.682,67	7.872.561,53	147.217.410,95	211.217.439,03
2025	13.954.406,64	6.928.569,51	7.025.837,13	154.243.248,08	231.127.097,62
2026	14.093.950,71	9.176.447,65	4.917.503,06	159.160.751,15	250.059.751,63
2027	14.234.890,22	10.782.623,33	3.452.266,89	162.613.018,03	268.619.171,62
2028	14.377.239,12	13.039.264,68	1.337.974,44	163.950.992,47	286.114.435,59
2029	14.521.011,51	15.041.066,08	-520.054,57	163.430.937,90	302.745.645,52
2030	14.666.221,63	17.432.332,82	-2.766.111,19	160.664.826,71	318.061.289,72
2031	14.812.883,84	19.177.964,55	-4.365.080,71	156.299.746,00	332.648.933,98
2032	14.961.012,68	22.387.994,27	-7.426.981,59	148.872.764,41	344.958.078,98
2033	15.110.622,81	24.550.296,19	-9.439.673,39	139.433.091,02	355.932.700,13
2034	15.261.729,04	27.885.667,78	-12.623.938,74	126.809.152,28	364.286.005,24
2035	15.414.346,33	30.881.765,57	-15.467.419,24	111.341.733,04	370.211.723,73
2036	15.568.489,79	33.402.475,31	-17.833.985,52	93.507.747,52	374.055.422,07
2037	15.724.174,69	34.958.805,01	-19.234.630,32	74.273.117,20	376.687.078,16
2038	15.881.416,43	36.597.845,72	-20.716.429,29	53.556.687,91	377.950.380,68
2039	16.040.230,60	37.749.847,90	-21.709.617,30	31.847.070,61	378.266.497,70
2040	16.200.632,90	39.062.808,99	-22.862.176,08	8.984.894,52	377.414.646,20
2041	16.362.639,23	40.214.293,66	-23.851.654,43	-14.866.759,90	375.492.108,91
2042	16.526.265,63	40.887.515,22	-24.361.249,59	-39.228.009,50	372.929.548,36
2043	16.691.528,28	41.055.297,52	-24.363.769,24	-63.591.778,74	370.210.638,95
2044	16.858.443,57	41.294.941,08	-24.436.497,51	-88.028.276,25	367.253.684,85
2045	17.027.028,00	41.534.248,53	-24.507.220,53	-112.535.496,78	364.046.468,79
2046	17.197.298,28	41.275.909,55	-24.078.611,27	-136.614.108,05	361.088.287,31
2047	17.369.271,26	41.310.194,87	-23.940.923,61	-160.555.031,66	358.094.433,23
2048	17.542.963,98	41.170.130,42	-23.627.166,45	-184.182.198,11	355.244.117,78
2049	17.718.393,62	40.965.851,67	-23.247.458,06	-207.429.656,16	352.613.883,05
2050	17.895.577,55	40.626.958,52	-22.731.380,96	-230.161.037,13	350.357.393,64
2051	18.074.533,33	40.298.152,87	-22.223.619,54	-252.384.656,67	348.488.509,13
2052	18.255.278,66	39.943.695,24	-21.688.416,58	-274.073.073,26	347.058.750,60
2053	18.437.831,45	40.129.320,44	-21.691.488,99	-295.764.562,25	345.540.041,97
2054	18.622.209,76	40.314.896,79	-21.692.687,03	-317.457.249,28	343.928.976,84
2055	18.808.431,86	40.500.408,58	-21.691.976,72	-339.149.226,00	342.221.979,44
2056	18.996.516,18	40.685.867,90	-21.689.351,72	-360.838.577,72	340.415.265,93
2057	19.186.481,34	40.871.286,88	-21.684.805,54	-382.523.383,26	338.504.832,18
2058	19.378.346,15	41.056.649,88	-21.678.303,72	-404.201.686,98	336.486.469,27
2059	19.572.129,62	41.241.987,57	-21.669.857,96	-425.871.544,94	334.355.703,73

**Anexo IV**  
**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2017 a 2091**

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
2060	19.767.850,91	41.427.293,63	-21.659.442,72	-447.530.987,66	332.107.819,96
2061	19.965.529,42	41.612.570,99	-21.647.041,57	-469.178.029,23	329.737.836,34
2062	20.165.184,71	41.797.831,88	-21.632.647,16	-490.810.676,39	327.240.479,94
2063	20.366.836,56	41.983.088,55	-21.616.251,99	-512.426.928,38	324.610.169,19
2064	20.570.504,93	42.168.334,74	-21.597.829,82	-534.024.758,20	321.841.014,63
2065	20.776.209,98	42.353.601,29	-21.577.391,31	-555.602.149,51	318.926.762,46
2066	20.983.972,08	42.538.872,70	-21.554.900,63	-577.157.050,14	315.860.820,56
2067	21.193.811,80	42.724.179,87	-21.530.368,07	-598.687.418,20	312.636.190,68
2068	21.405.749,92	42.909.507,34	-21.503.757,42	-620.191.175,63	309.245.491,98
2069	21.619.807,41	43.094.876,78	-21.475.069,36	-641.666.244,99	305.680.900,05
2070	21.836.005,49	43.280.282,06	-21.444.276,57	-663.110.521,56	301.934.149,19
2071	22.054.365,54	43.465.735,62	-21.411.370,08	-684.521.891,64	297.996.486,96
2072	22.274.909,20	43.651.231,39	-21.376.322,19	-705.898.213,83	293.858.664,32
2073	22.497.658,29	43.834.298,53	-21.336.640,24	-727.234.854,07	289.513.444,73
2074	22.722.634,87	44.020.425,82	-21.297.790,95	-748.532.645,01	284.947.526,74
2075	22.949.861,22	44.206.503,12	-21.256.641,90	-769.789.286,91	280.150.037,20
2076	23.179.359,83	44.392.533,72	-21.213.173,88	-791.002.460,79	275.109.470,33
2077	23.411.153,43	44.578.520,93	-21.167.367,49	-812.169.828,28	269.813.650,03
2078	23.645.264,97	44.764.468,10	-21.119.203,13	-833.289.031,42	264.249.689,81
2079	23.881.717,62	44.950.378,60	-21.068.660,98	-854.357.692,40	258.403.950,39
2080	24.120.534,79	45.136.255,82	-21.015.721,03	-875.373.413,42	252.261.994,75
2081	24.361.740,14	45.322.103,19	-20.960.363,05	-896.333.776,47	245.808.540,50
2082	24.605.357,54	45.507.924,15	-20.902.566,60	-917.236.343,07	239.027.409,33
2083	24.851.411,12	45.693.722,18	-20.842.311,06	-938.078.654,13	231.901.473,50
2084	25.099.925,23	45.879.500,78	-20.779.575,55	-958.858.229,68	224.412.599,09
2085	25.350.924,48	46.065.263,48	-20.714.339,00	-979.572.568,68	216.541.585,86
2086	25.604.433,73	46.251.013,85	-20.646.580,12	-1.000.219.148,81	208.268.103,49
2087	25.860.478,06	46.436.755,46	-20.576.277,40	-1.020.795.426,21	199.570.623,97
2088	26.119.082,84	46.622.491,94	-20.503.409,10	-1.041.298.835,31	190.426.350,04
2089	26.380.273,67	46.808.226,93	-20.427.953,26	-1.061.726.788,56	180.811.139,19
2090	26.644.076,41	46.993.964,09	-20.349.887,69	-1.082.076.676,25	170.699.423,22
2091	26.910.517,17	47.179.707,14	-20.269.189,97	-1.102.345.866,22	160.064.122,95

FONTE: Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**Anexo V**  
**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Previdenciário**

**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>
2017	12.886.660,42	2.654.355,66	10.232.304,75	85.990.225,64
2018	13.015.527,02	2.844.612,55	10.170.914,47	101.625.681,08
2019	13.145.682,29	3.178.150,75	9.967.531,54	117.989.779,43
2020	13.277.139,11	3.434.180,32	9.842.958,79	135.207.413,76
2021	13.409.910,50	3.931.049,42	9.478.861,08	153.083.085,50
2022	13.544.009,61	4.134.184,50	9.409.825,11	171.960.190,49
2023	13.679.449,71	4.617.139,19	9.062.310,51	191.611.981,75
2024	13.816.244,20	5.943.682,67	7.872.561,53	211.217.439,03
2025	13.954.406,64	6.928.569,51	7.025.837,13	231.127.097,62
2026	14.093.950,71	9.176.447,65	4.917.503,06	250.059.751,63
2027	14.234.890,22	10.782.623,33	3.452.266,89	268.619.171,62
2028	14.377.239,12	13.039.264,68	1.337.974,44	286.114.435,59
2029	14.521.011,51	15.041.066,08	(520.054,57)	302.745.645,52
2030	14.666.221,63	17.432.332,82	(2.766.111,19)	318.061.289,72
2031	14.812.883,84	19.177.964,55	(4.365.080,71)	332.648.933,98
2032	14.961.012,68	22.387.994,27	(7.426.981,59)	344.958.078,98
2033	15.110.622,81	24.550.296,19	(9.439.673,39)	355.932.700,13
2034	15.261.729,04	27.885.667,78	(12.623.938,74)	364.286.005,24
2035	15.414.346,33	30.881.765,57	(15.467.419,24)	370.211.723,73
2036	15.568.489,79	33.402.475,31	(17.833.985,52)	374.055.422,07
2037	15.724.174,69	34.958.805,01	(19.234.630,32)	376.687.078,16
2038	15.881.416,43	36.597.845,72	(20.716.429,29)	377.950.380,68
2039	16.040.230,60	37.749.847,90	(21.709.617,30)	378.266.497,70
2040	16.200.632,90	39.062.808,99	(22.862.176,08)	377.414.446,20
2041	16.362.639,23	40.214.293,66	(23.851.654,43)	375.492.108,91
2042	16.526.265,63	40.887.515,22	(24.361.249,59)	372.929.548,36
2043	16.691.528,28	41.055.297,52	(24.363.769,24)	370.210.638,95
2044	16.858.443,57	41.294.941,08	(24.436.497,51)	367.253.684,85
2045	17.027.028,00	41.534.248,53	(24.507.220,53)	364.046.468,79
2046	17.197.298,28	41.275.909,55	(24.078.611,27)	361.088.287,31
2047	17.369.271,26	41.310.194,87	(23.940.923,61)	358.094.433,23
2048	17.542.963,98	41.170.130,42	(23.627.166,45)	355.244.117,78
2049	17.718.393,62	40.965.851,67	(23.247.458,06)	352.613.883,05
2050	17.895.577,55	40.626.958,52	(22.731.380,96)	350.357.393,64
2051	18.074.533,33	40.298.152,87	(22.223.619,54)	348.488.509,13
2052	18.255.278,66	39.943.695,24	(21.688.416,58)	347.058.750,60
2053	18.437.831,45	40.129.320,44	(21.691.488,99)	345.540.041,97
2054	18.622.209,76	40.314.896,79	(21.692.687,03)	343.928.976,84
2055	18.808.431,86	40.500.408,58	(21.691.976,72)	342.221.979,44
2056	18.996.516,18	40.685.867,90	(21.689.351,72)	340.415.265,93



2057	19.186.481,34	40.871.286,88	(21.684.805,54)	338.504.832,18
2058	19.378.346,15	41.056.649,88	(21.678.303,72)	336.486.469,27
2059	19.572.129,62	41.241.987,57	(21.669.857,96)	334.355.703,73
2060	19.767.850,91	41.427.293,63	(21.659.442,72)	332.107.819,96
2061	19.965.529,42	41.612.570,99	(21.647.041,57)	329.737.836,34
2062	20.165.184,71	41.797.831,88	(21.632.647,16)	327.240.479,94
2063	20.366.836,56	41.983.088,55	(21.616.251,99)	324.610.169,19
2064	20.570.504,93	42.168.334,74	(21.597.829,82)	321.841.014,63
2065	20.776.209,98	42.353.601,29	(21.577.391,31)	318.926.762,46
2066	20.983.972,08	42.538.872,70	(21.554.900,63)	315.860.820,56
2067	21.193.811,80	42.724.179,87	(21.530.368,07)	312.636.190,68
2068	21.405.749,92	42.909.507,34	(21.503.757,42)	309.245.491,98
2069	21.619.807,41	43.094.876,78	(21.475.069,36)	305.680.900,05
2070	21.836.005,49	43.280.282,06	(21.444.276,57)	301.934.149,19
2071	22.054.365,54	43.465.735,62	(21.411.370,08)	297.996.486,96
2072	22.274.909,20	43.651.231,39	(21.376.322,19)	293.858.664,32
2073	22.497.658,29	43.834.298,53	(21.336.640,24)	289.513.444,73
2074	22.722.634,87	44.020.425,82	(21.297.790,95)	284.947.526,74
2075	22.949.861,22	44.206.503,12	(21.256.641,90)	280.150.037,20
2076	23.179.359,83	44.392.533,72	(21.213.173,88)	275.109.470,33
2077	23.411.153,43	44.578.520,93	(21.167.367,49)	269.813.650,03
2078	23.645.264,97	44.764.468,10	(21.119.203,13)	264.249.689,81
2079	23.881.717,62	44.950.378,60	(21.068.660,98)	258.403.950,39
2080	24.120.534,79	45.136.255,82	(21.015.721,03)	252.261.994,75
2081	24.361.740,14	45.322.103,19	(20.960.363,05)	245.808.540,50
2082	24.605.357,54	45.507.924,15	(20.902.566,60)	239.027.409,33
2083	24.851.411,12	45.693.722,18	(20.842.311,06)	231.901.473,50
2084	25.099.925,23	45.879.500,78	(20.779.575,55)	224.412.599,09
2085	25.350.924,48	46.065.263,48	(20.714.339,00)	216.541.585,86
2086	25.604.433,73	46.251.013,85	(20.646.580,12)	208.268.103,49
2087	25.860.478,06	46.436.755,46	(20.576.277,40)	199.570.623,97
2088	26.119.082,84	46.622.491,94	(20.503.409,10)	190.426.350,04
2089	26.380.273,67	46.808.226,93	(20.427.953,26)	180.811.139,19
2090	26.644.076,41	46.993.964,09	(20.349.887,69)	170.699.423,22
2091	26.910.517,17	47.179.707,14	(20.269.189,97)	160.064.122,95

Atuário Responsável:

**Richard Dutzmann**  
Atuário MIBA 935