

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:

31/12/2018

Data da Avaliação:

31/12/2018

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez

- Aposentadoria por idade *
- Aposentadoria por tempo de contribuição *
- Aposentadoria especial (professor)
- Pensão por morte
- Salário-Maternidade
- Salário-Família
- Auxílio-Doença
- 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;
- III** - Lei Municipal nº 2.049, de 22/06/2010;
- IV** - Lei Municipal nº 2.281, de 16/05/2016 e
- V** - Lei Municipal nº 2.328, de 25/08/2017.

4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

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

4.1. APOSENTADORIAS

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

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

Obs.:

- 1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso **III**, terá na contagem de tempo de contribuição

um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

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

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

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

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

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem, e 55 (cinquenta e cinco) anos, se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso II, terá na contagem de tempo de contribuição

um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

Obs: Se professor na função de magistério na educação infantil, ensino fundamental e médio, os quesitos do 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 preencham, cumulativamente, as seguintes condições:

- I -** Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.
- II -** Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III -** Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1°, inciso III, alínea “a” da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no inciso I.

4.2. PENSÃO POR MORTE

Mantida a definição do valor das pensões 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, adotar-se-á limitação no pagamento da Pensão por Morte, estabelecendo-se duração variável em função da idade e tipificação do beneficiário, como segue:

4.2.1. CÔNJUGE, COMPANHEIRO, CÔNJUGE DIVORCIADO OU SEPARADO JUDICIALMENTE OU DE FATO QUE RECEBIA PENSÃO ALIMENTÍCIA

a) Duração de 4 meses a contar da data do óbito:

- Se o óbito ocorrer sem que o segurado tenha realizado 18 contribuições mensais à Previdência, ou
- Se o casamento ou união estável se iniciou em menos de 2 anos antes do falecimento do segurado.

b) Duração variável sob as seguintes condições e conforme tabela abaixo:

- Se o óbito ocorrer depois de vertidas 18 contribuições mensais pelo segurado e pelo menos 2 anos após o início do casamento ou da união estável, ou
- Se o óbito decorrer de acidente de qualquer natureza, independentemente da quantidade de contribuições e tempo de casamento/união estável.

Idade do dependente na data do óbito	Duração máxima do benefício
Menos de 21 anos	3 anos
Entre 21 e 26 anos	6 anos
Entre 27 e 29 anos	10 anos
Entre 30 e 40 anos	15 anos
Entre 41 e 43 anos	20 anos
A partir de 44 anos	vitalício

4.2.2. CÔNJUGE INVÁLIDO OU COM DEFICIÊNCIA

O benefício é devido enquanto durar a deficiência ou invalidez, respeitando-se os prazos mínimos descritos na tabela acima.

4.2.3. PARA OS FILHOS (EQUIPARADOS) OU IRMÃOS DO FALECIDO, DESDE QUE COMPROVEM O DIREITO

O benefício é devido até os 21 anos de idade, salvo em caso de deficiência ou invalidez.

5. REGIMES DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

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

5.1. CAPITALIZAÇÃO

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

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

5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO: Crédito Unitário Projetado (PUC).

5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte de segurado ativo e de aposentado por invalidez.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas, no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os

respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subsequentes.

5.3. REPARTIÇÃO SIMPLES

Para o auxílio-doença, salário-maternidade, 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.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2017	2018																												
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas																													
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Morbidez	Não Aplicável	Não Aplicável																													
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2017	2018																												
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo real	Pelo Real																													
Entrada em Aposentadoria	Pelo real	Pelo Real																													
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1	pelo banco de dados, com reposição de 1:1																													
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego <table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^s 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%	Em relação ao vínculo de emprego <table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^s Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Idade x	q_x^s Calculado	Até 25	1%	De 26 a 30	1%	De 31 a 40	1%	De 41 a 50	1%	De 51 a 60	0%	Acima de 60	0%	
Idade x	q_x^s Calculado																														
Até 25	1%																														
De 26 a 30	1%																														
De 31 a 40	1%																														
De 41 a 50	1%																														
De 51 a 60	0%																														
Acima de 60	0%																														
Idade x	q_x^s Calculado																														
Até 25	1%																														
De 26 a 30	1%																														
De 31 a 40	1%																														
De 41 a 50	1%																														
De 51 a 60	0%																														
Acima de 60	0%																														
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2017	2018																												
Inflação Futura	0,00%	0,00%																													
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o 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	0,97	0,97																													
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97	0,97																													
HIPÓTESE FINANCEIRA		2017	2018																												
Taxa Real Anual de Juros	Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano	Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% 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. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.612	1.612
Aposentados	405	405
Pensionistas	95	95

7.3. 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.

7.4. Universo Segurado

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

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

As pensões, aposentados e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentados dos servidores ativos admitidos até 31/12/2003, são administrados pelo Sistema Financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro), cuja diferença entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições é custeada pela Secretaria de Finanças do Município, conforme disposto no art. 17-F da Lei nº 2.328, de 25 de agosto de 2017:

Quando as despesas previdenciárias do grupo de segurados admitidos até a data prevista no art. 17-F forem superiores à arrecadação das suas contribuições, a partir de agosto de 2017, será assim efetivado o necessário aporte financeiro ao Fundo Previdenciário Financeiro:

I. O montante apurado no exercício de 2017 será aportado ao Fundo Previdenciário Financeiro no exercício de 2019; o montante apurado no exercício de 2018 será aportado ao Fundo Previdenciário Financeiro no exercício de 2020 e assim sucessivamente, até a completa integralização da folha dos segurados do Fundo Previdenciário Financeiro pelo Tesouro Municipal.

7.4.2. 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.

7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	315	846	308	825
Idade Média dos Servidores	46	41	47	42
Idade Média na Admissão (IMA)	37	35	37	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	58	63	58
Vencimento médio	2.776,94	2.966,17	2.906,80	3.091,67
Total Vencimentos dos Servidores	874.735,60	2.509.382,34	895.295,80	2.550.624,69
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	33	293	33	288
Idade Média dos Servidores	43	41	44	42
Idade Média na Admissão (IMA)	35	36	35	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	57	59	57
Vencimento médio	3.777,24	3.725,49	3.924,16	3.843,55
Total Vencimentos dos Servidores	124.648,79	1.091.569,16	129.497,12	1.106.942,68
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	282	553	275	537
Idade Média dos Servidores	46	41	47	42
Idade Média na Admissão (IMA)	37	34	37	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	64	59	64	59
Vencimento médio	2.659,88	2.563,86	2.784,72	2.688,42
Total Vencimentos dos Servidores	750.086,81	1.417.813,18	765.798,68	1.443.682,01

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	40	19	60	23
Provento Total	87.352,30	30.761,50	139.213,09	38.232,16
TOTAL DE APOSENTADOS	32	16	50	21
Tempo de Contribuição	4	2	12	5
Idade Média	59	69	59	64
Benefício Médio	2.341,03	4.407,32	3.397,31	3.356,08
Benefício Total	9.364,10	8.814,64	40.767,70	16.780,42
Por Idade	11	1	15	1
Idade Média	64	73	64	74
Benefício Médio	2.361,11	1.006,33	2.257,27	1.034,10
Benefício Total	25.972,26	1.006,33	33.858,98	1.034,10
Compulsória	1	3	1	3
Idade Média	74	75	75	76
Benefício Médio	1.006,33	1.006,33	1.034,10	1.034,10
Benefício Total	1.006,33	3.018,99	1.034,10	3.102,30
Por Invalidez	13	10	19	12
Idade Média	53	59	52	57
Benefício Médio	1.667,35	1.157,21	1.827,35	1.195,51
Benefício Total	21.675,52	11.572,10	34.719,64	14.346,13
Especiais	3	0	3	0
Idade Média	55	-	56	-
Benefício Médio	4.194,07	-	4.309,82	-
Benefício Total	12.582,20	-	12.929,47	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	8	3	10	2
Idade Média	66	67	50	50
Benefício Médio	2.093,99	2.116,48	1.590,32	1.484,61
Benefício Total	16.751,89	6.349,44	15.903,20	2.969,21

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		192	300	188
Idade Média dos Servidores	51	49	51	49
Idade Média na Admissão (IMA)	30	16	30	16
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	55	60	55
Vencimento médio	3.512,20	4.270,60	3.683,05	4.431,24
Total Vencimentos dos Servidores	674.341,82	1.281.180,30	692.413,57	1.289.490,20
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	12	0	14
Idade Média dos Servidores	-	54	-	54
Idade Média na Admissão (IMA)	-	31	-	30
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	54	-	54
Vencimento médio	-	5.952,08	-	6.212,92
Total Vencimentos dos Servidores	-	71.424,97	-	86.980,84
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	147	0	142
Idade Média dos Servidores	-	46	-	47
Idade Média na Admissão (IMA)	-	28	-	28
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	52	-	52
Vencimento médio	-	4.837,64	-	4.923,75
Total Vencimentos dos Servidores	-	711.133,04	-	699.172,09
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	12	7	19	15
Idade Média dos Servidores	60	58	61	55
Idade Média na Admissão (IMA)	38	34	38	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	58	61	55
Vencimento médio	4.802,40	6.612,24	5.100,13	6.045,52
Total Vencimentos dos Servidores	57.628,79	46.285,65	96.902,51	90.682,74
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	180	134	169	120
Idade Média dos Servidores	50	51	50	51
Idade Média na Admissão (IMA)	29	32	29	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	60	58
Vencimento médio	3.426,18	3.375,65	3.523,73	3.438,79
Total Vencimentos dos Servidores	616.713,03	452.336,64	595.511,06	412.654,53

PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	242	145	259	158
Provento Total	608.854,83	489.138,13	793.669,55	557.025,83
TOTAL DE APOSENTADOS	171	125	202	132
Tempo de Contribuição	81	78	86	84
Idade Média	62	67	62	68
Benefício Médio	3.938,13	4.323,25	4.101,26	4.437,28
Benefício Total	318.988,90	337.213,40	352.708,43	372.731,91
Por Idade	40	23	42	22
Idade Média	65	74	66	73
Benefício Médio	1557,57975	1798,36	1.634,83	1.831,46
Benefício Total	62.303,19	41.362,28	68.662,96	40.292,14
Compulsória	1	4	1	4
Idade Média	80,00	77,50	81	79
Benefício Médio	1.091,74	2.640,77	1.121,87	2.713,66
Benefício Total	1.091,74	10.563,09	1.121,87	10.854,63
Por Invalidez	49	20	50	22
Idade Média	60	59	61	60
Benefício Médio	1.794,62	2.752,74	1.943,82	3.296,33
Benefício Total	87.936,44	55.054,89	97.190,97	72.519,16
Por Invalidez	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	56	20	57	26
Idade Média	59	60	63	61
Benefício Médio	2.473,83	2.247,22	2.599,04	2.331,85
Benefício Total	138.534,56	44.944,47	148.145,17	60.627,99

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

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

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

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, mediante

Compensação Financeira entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

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

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PLANO FINANCEIRO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	896	3.332.599,15	851.159.778,22
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	417	1.350.695,38	399.673.852,39
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	479	1.981.903,77	451.485.925,83

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	1.216	3.623.365,74	102.641.599,18
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	83	177.445,25	29.156.480,11
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.133	3.445.920,49	73.485.119,07

10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	136.350.897,45
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	420.518.096,54
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	5.529.049,92
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	443.473,80
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	14.871.720,43
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	399.673.852,39
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	29.598.834,36
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	549.449.019,63
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	25.492.261,83
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	17.525.930,01
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	54.944.901,96
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	421.887.091,46
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	29.156.480,11
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	29.385.458,13
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	16.629,52
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	212.348,50
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	73.485.119,07
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	222.332.982,92
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	75.030.853,66
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	51.583.711,89
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	22.233.298,29
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	4.110.463,91
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	4.110.463,91
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

* Já descontado o valor do Patrimônio do Plano Financeiro, de R\$ 29.598.834,36.

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	-	420.518.096,54	-	5.529.049,92	443.473,80	14.871.720,43	399.673.852,39
jan/19	-	419.377.840,58	-	5.514.083,48	442.284,92	14.823.782,80	398.597.689,38
fev/19	-	418.237.584,62	-	5.499.117,04	441.096,04	14.775.845,18	397.521.526,36
mar/19	-	417.097.328,66	-	5.484.150,60	439.907,16	14.727.907,55	396.445.363,35
abr/19	-	415.957.072,70	-	5.469.184,15	438.718,29	14.679.969,93	395.369.200,33
mai/19	-	414.816.816,74	-	5.454.217,71	437.529,41	14.632.032,30	394.293.037,32
jun/19	-	413.676.560,78	-	5.439.251,27	436.340,53	14.584.094,68	393.216.874,31
jul/19	-	412.536.304,82	-	5.424.284,83	435.151,65	14.536.157,05	392.140.711,29
ago/19	-	411.396.048,86	-	5.409.318,39	433.962,77	14.488.219,43	391.064.548,28
set/19	-	410.255.792,91	-	5.394.351,95	432.773,89	14.440.281,80	389.988.385,26
out/19	-	409.115.536,95	-	5.379.385,50	431.585,02	14.392.344,18	388.912.222,25
nov/19	-	407.975.280,99	-	5.364.419,06	430.396,14	14.344.406,55	387.836.059,24

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	29.598.834,36	549.449.019,63	25.492.261,83	17.525.930,01	54.944.901,96	421.887.091,46
jan/19	29.746.828,53	550.470.581,62	25.185.803,60	17.315.239,97	55.047.058,16	423.175.651,35
fev/19	29.894.822,70	551.492.143,60	24.879.345,36	17.104.549,93	55.149.214,36	424.464.211,25
mar/19	30.042.816,88	552.513.705,59	24.572.887,12	16.893.859,89	55.251.370,56	425.752.771,14
abr/19	30.190.811,05	553.535.267,57	24.266.428,88	16.683.169,86	55.353.526,76	427.041.331,03
mai/19	30.338.805,22	554.556.829,56	23.959.970,64	16.472.479,82	55.455.682,96	428.329.890,92
jun/19	30.486.799,39	555.578.391,55	23.653.512,41	16.261.789,78	55.557.839,15	429.618.450,82
jul/19	30.634.793,56	556.599.953,53	23.347.054,17	16.051.099,74	55.659.995,35	430.907.010,71
ago/19	30.782.787,73	557.621.515,52	23.040.595,93	15.840.409,70	55.762.151,55	432.195.570,60
set/19	30.930.781,91	558.643.077,50	22.734.137,69	15.629.719,66	55.864.307,75	433.484.130,49
out/19	31.078.776,08	559.664.639,49	22.427.679,45	15.419.029,62	55.966.463,95	434.772.690,38
nov/19	31.226.770,25	560.686.201,47	22.121.221,22	15.208.339,59	56.068.620,15	436.061.250,28

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	29.156.480,11	29.385.458,13	-	16.629,52	-	212.348,50	-
jan/19	29.123.452,31	29.351.993,04	-	16.610,26	-	211.930,47	-
fev/19	29.090.424,51	29.318.527,95	-	16.591,00	-	211.512,44	-
mar/19	29.057.396,72	29.285.062,86	-	16.571,74	-	211.094,41	-
abr/19	29.024.368,92	29.251.597,77	-	16.552,48	-	210.676,37	-
mai/19	28.991.341,12	29.218.132,68	-	16.533,21	-	210.258,34	-
jun/19	28.958.313,32	29.184.667,59	-	16.513,95	-	209.840,31	-
jul/19	28.925.285,52	29.151.202,49	-	16.494,69	-	209.422,28	-
ago/19	28.892.257,73	29.117.737,40	-	16.475,43	-	209.004,25	-
set/19	28.859.229,93	29.084.272,31	-	16.456,17	-	208.586,22	-
out/19	28.826.202,13	29.050.807,22	-	16.436,91	-	208.168,18	-
nov/19	28.793.174,33	29.017.342,13	-	16.417,65	-	207.750,15	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	73.485.119,07	222.332.982,92	75.030.853,66	51.583.711,89	22.233.298,29	-	-	-
jan/19	74.791.970,18	223.220.301,20	74.729.659,79	51.376.641,11	22.322.030,12	-	-	-
fev/19	76.098.821,29	224.107.619,49	74.428.465,93	51.169.570,32	22.410.761,95	-	-	-
mar/19	77.405.672,40	224.994.937,77	74.127.272,06	50.962.499,54	22.499.493,78	-	-	-
abr/19	78.712.523,51	225.882.256,06	73.826.078,19	50.755.428,75	22.588.225,61	-	-	-
mai/19	80.019.374,62	226.769.574,34	73.524.884,32	50.548.357,97	22.676.957,43	-	-	-
jun/19	81.326.225,73	227.656.892,63	73.223.690,45	50.341.287,19	22.765.689,26	-	-	-
jul/19	82.633.076,83	228.544.210,91	72.922.496,58	50.134.216,40	22.854.421,09	-	-	-
ago/19	83.939.927,94	229.431.529,19	72.621.302,71	49.927.145,62	22.943.152,92	-	-	-
set/19	85.246.779,05	230.318.847,48	72.320.108,85	49.720.074,83	23.031.884,75	-	-	-
out/19	86.553.630,16	231.206.165,76	72.018.914,98	49.513.004,05	23.120.616,58	-	-	-
nov/19	87.860.481,27	232.093.484,05	71.717.721,11	49.305.933,26	23.209.348,40	-	-	-

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

12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12.1. PLANO FINANCEIRO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	29.598.834,36
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	821.560.943,86
(-) Provisão Matemática:	851.159.778,22
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	106.752.063,09
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	102.641.599,18
Superavit Técnico:	4.110.463,91

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,60%	17,65%
Aposentadoria por invalidez	1,77%	1,78%
Pensão por Morte	4,66%	3,88%
Auxílio-Doença	2,32%	2,86%
Salário-Maternidade	0,78%	0,81%
Salário-Família	0,01%	0,01%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,01%
TOTAL	27,15%	27,00%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,15%	16,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,65%	0,65%
TOTAL EMPREGADORES	16,80%	16,65%

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

14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

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

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

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

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

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

Prevê-se 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

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

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

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

14.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

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

15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solicitamos e foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.

Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RGPS, cujo levantamento integral se mostra inviável, e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorreremos ao disposto na Portaria MPS 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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

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, com o Patrimônio representando 104,00% 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 Superavit Técnico Atuarial. Recomendamos um ajuste no Plano de Custeio, visando ao equilíbrio financeiro e atuarial.

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

Constatamos redução no número de segurados, porém, aumento nos valores de Salários/Benefícios.

15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

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

16. PARECER CONCLUSIVO

16.1. A presente Avaliação Atuarial do Município de 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 demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

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

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

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		106.752.063,09	
	Aposentados	71	158.572,84	26.167.800,15
	Pensionistas	12	18.872,41	2.988.679,96
	Total Inativos	83	177.445,25	29.156.480,11
	Total Ativos	1.133	3.445.920,49	73.485.119,07
	Total Geral	1.216	3.623.365,74	102.641.599,18
dez/17	Fundo de Previdência		90.940.955,12	
	Aposentados	48	95.012,47	15.540.509,81
	Pensionistas	11	23.101,33	2.872.126,64
	Total Inativos	59	118.113,80	18.412.636,45
	Total Ativos	1.161	3.384.117,94	59.878.436,11
	Total Geral	1.220	3.502.231,74	78.291.072,57
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
	Total Inativos	45	84.005,91	13.827.814,48
	Total Ativos	1.220	3.392.896,87	46.768.513,86
	Total Geral	1.265	3.476.902,78	60.596.328,34
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
	Total Inativos	37	60.774,80	10.134.506,56
	Total Ativos	1.220	3.060.275,58	33.713.815,80
	Total Geral	1.257	3.121.050,38	43.848.322,36

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	17,39%			
	Aposentados		47,92%	66,90%	68,38%
	Pensionistas		9,09%	-18,31%	4,06%
	Total Inativos		40,68%	50,23%	58,35%
	Total Ativos		-2,41%	1,83%	22,72%
	Total Geral		-0,33%	3,46%	31,10%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	27,76%			
	Aposentados		33,33%	34,30%	37,89%
	Pensionistas		22,22%	74,20%	12,29%
	Total Inativos		31,11%	40,60%	33,16%
	Total Ativos		-4,84%	-0,26%	28,03%
	Total Geral		-3,56%	0,73%	29,20%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	33,11%			
	Aposentados		24,14%	42,77%	42,26%
	Pensionistas		12,50%	18,14%	15,63%
	Total Inativos		21,62%	38,22%	36,44%
	Total Ativos		0,00%	10,87%	38,72%
	Total Geral		0,64%	11,40%	38,20%

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		29.598.834,36	
	Aposentados	334	1.141.922,22	345.647.590,33
	Pensionistas	83	208.773,16	54.026.262,06
	Total Inativos	417	1.350.695,38	399.673.852,39
	Total Ativos	479	1.981.903,77	451.485.925,83
	Total Geral	896	3.332.599,15	851.159.778,22
dez/17	Fundo de Previdência		35.935.958,02	
	Aposentados	311	986.754,32	308.869.716,30
	Pensionistas	76	183.479,03	51.161.138,42
	Total Inativos	387	1.170.233,35	360.030.854,72
	Total Ativos	492	1.955.522,12	358.117.136,33
	Total Geral	879	3.125.755,47	718.147.991,06
dez/16	Fundo de Previdência		37.154.729,07	
	Aposentados	269	756.172,00	206.306.533,52
	Pensionistas	69	152.061,07	43.746.281,52
	Total Inativos	338	908.233,07	250.052.815,04
	Total Ativos	550	2.095.989,37	292.913.240,59
	Total Geral	888	3.004.222,44	542.966.055,63
dez/15	Fundo de Previdência		33.255.372,53	
	Aposentados	248	678.073,82	180.544.899,36
	Pensionistas	60	121.359,11	35.500.921,92
	Total Inativos	308	799.432,93	216.045.821,28
	Total Ativos	601	2.064.100,56	246.792.251,70
	Total Geral	909	2.863.533,49	462.838.072,98

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	-17,63%			
	Aposentados		7,40%	15,73%	11,91%
	Pensionistas		9,21%	13,79%	5,60%
	Total Inativos		7,75%	15,42%	11,01%
	Total Ativos		-2,64%	1,35%	26,07%
	Total Geral		1,93%	6,62%	18,52%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	-3,28%			
	Aposentados		15,61%	30,49%	49,71%
	Pensionistas		10,14%	20,66%	16,95%
	Total Inativos		14,50%	28,85%	43,98%
	Total Ativos		-10,55%	-6,70%	22,26%
	Total Geral		-1,01%	4,05%	32,26%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	11,73%			
	Aposentados		8,47%	11,52%	14,27%
	Pensionistas		15,00%	25,30%	23,23%
	Total Inativos		9,74%	13,61%	15,74%
	Total Ativos		-8,49%	1,54%	18,69%
	Total Geral		-2,31%	4,91%	17,31%

16.4. O Patrimônio do FUSSEBE evoluiu de R\$ 126.876.913,14 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2017, para **R\$ 136.350.897,45** em dezembro de 2018, ou seja, **7,47%** de **crescimento**. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

DATA-BASE	PLANO	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
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/2017	FIN	718.147.991,06	35.935.958,02	5,00
DEZ/2018	FIN	851.159.778,22	29.598.834,36	3,48
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
DEZ/2017	PREV	78.291.072,57	90.940.955,12	116,16
DEZ/2018	PREV	102.641.599,18	106.752.063,09	104,00

Como demonstrado, o Plano Previdenciário passou a cobrir **104,00%** da Provisão Matemática e o Plano Financeiro apenas **3,48%**.

16.5. Apesar do Superavit Técnico do Plano Previdenciário e da pequena diferença entre o atual plano de custeio (com as contribuições totais dos órgãos empregadores, atualmente em 15,56% para o Plano Financeiro e 15,75% para o Plano Previdenciário) e o calculado nesta Avaliação Atuarial de 16,65% para ambos os planos, ou seja,

diferenças de 1,09% e 0,89%, respectivamente, sugerimos ajustar o plano de custeio.

- 16.6.** 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, 21 de fevereiro de 2019.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO PREVIDENCIARIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo	
		% 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	371	32,74	32,74	16,65	16,65	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	198	17,48	50,22	13,38	30,04	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	237	20,92	71,14	23,32	53,36	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	237	20,92	92,06	28,24	81,59	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	38	3,35	95,41	5,74	87,34	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	14	1,24	96,65	2,47	89,80	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	13	1,15	97,79	2,71	92,52	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	6	0,53	98,32	1,42	93,94	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,35	98,68	1,05	94,99	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	5	0,44	99,12	1,45	96,44	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,18	99,29	0,65	97,08	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,35	99,65	1,36	98,44	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,18	99,82	0,74	99,18	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,09	99,91	0,39	99,57	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,09	100,00	0,43	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\$ 3.445.920,49

Vencimento Médio: R\$ 3.041,41

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO
PREVIDENCIÁRIO

(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	1	0,09	0,09	12.573,55	0,36	0,36	12.573,55
2	62	5,47	5,56	144.724,65	4,20	4,56	2.334,27
3	59	5,21	10,77	157.497,80	4,57	9,14	2.669,45
4	116	10,24	21,01	328.746,64	9,54	18,68	2.834,02
5	42	3,71	24,71	170.656,19	4,95	23,63	4.063,24
6	137	12,09	36,80	359.720,12	10,44	34,07	2.625,69
7	75	6,62	43,42	210.627,83	6,11	40,18	2.808,37
8	72	6,35	49,78	221.351,46	6,42	46,60	3.074,33
9	42	3,71	53,49	169.519,28	4,92	51,52	4.036,17
10	172	15,18	68,67	566.969,38	16,45	67,98	3.296,33
11	85	7,50	76,17	244.086,07	7,08	75,06	2.871,60
12	126	11,12	87,29	380.720,62	11,05	86,11	3.021,59
13	46	4,06	91,35	148.965,54	4,32	90,43	3.238,38
14	98	8,65	100,00	329.761,36	9,57	100,00	3.364,91
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.133		100,00	3.445.920,49		100,00	3.041,41

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,31 anos

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

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,09	0,09	3.099,43	0,09	0,09	3.099,43
5	0	0,00	0,09	0,00	0,00	0,09	0,00
6	29	2,56	2,65	88.651,96	2,57	2,66	3.056,96
7	18	1,59	4,24	58.869,28	1,71	4,37	3.270,52
8	52	4,59	8,83	151.526,13	4,40	8,77	2.913,96
9	29	2,56	11,39	87.576,60	2,54	11,31	3.019,88
10	68	6,00	17,39	232.278,27	6,74	18,05	3.415,86
11	50	4,41	21,80	181.459,80	5,27	23,32	3.629,20
12	65	5,74	27,54	212.404,40	6,16	29,48	3.267,76
13	56	4,94	32,48	192.278,08	5,58	35,06	3.433,54
14	75	6,62	39,10	210.013,48	6,09	41,15	2.800,18
15	66	5,83	44,92	234.960,63	6,82	47,97	3.560,01
16	102	9,00	53,93	329.243,63	9,55	57,53	3.227,88
17	90	7,94	61,87	288.917,66	8,38	65,91	3.210,20
18	75	6,62	68,49	230.571,40	6,69	72,60	3.074,29
19	58	5,12	73,61	184.898,99	5,37	77,97	3.187,91
20	44	3,88	77,49	134.148,80	3,89	81,86	3.048,84
21	44	3,88	81,38	109.888,09	3,19	85,05	2.497,46
22	46	4,06	85,44	111.387,09	3,23	88,28	2.421,46
23	45	3,97	89,41	116.476,87	3,38	91,66	2.588,37
24	24	2,12	91,53	55.777,01	1,62	93,28	2.324,04
25	18	1,59	93,12	47.847,48	1,39	94,67	2.658,19
26	18	1,59	94,70	42.680,59	1,24	95,91	2.371,14
27	22	1,94	96,65	48.081,56	1,40	97,30	2.185,53
28	4	0,35	97,00	7.860,72	0,23	97,53	1.965,18
29	13	1,15	98,15	26.683,51	0,77	98,31	2.052,58
30	8	0,71	98,85	18.531,29	0,54	98,84	2.316,41
31	7	0,62	99,47	24.061,94	0,70	99,54	3.437,42
32	2	0,18	99,65	7.816,07	0,23	99,77	3.908,04
33	2	0,18	99,82	3.899,29	0,11	99,88	1.949,65
34	1	0,09	99,91	2.453,48	0,07	99,95	2.453,48
35	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,95	0,00
36	1	0,09	100,00	1.576,96	0,05	100,00	1.576,96
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.133		100,00	3.445.920,49		100,00	3.041,41

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,29 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
**Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO
 PREVIDENCIÁRIO**

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	0,09	0,09	1.504,22	0,04	0,04	1.504,22
23	1	0,09	0,18	1.460,41	0,04	0,09	1.460,41
24	2	0,18	0,35	3.373,26	0,10	0,18	1.686,63
25	4	0,35	0,71	6.601,04	0,19	0,38	1.650,26
26	8	0,71	1,41	17.049,34	0,49	0,87	2.131,17
27	5	0,44	1,85	12.839,29	0,37	1,24	2.567,86
28	8	0,71	2,56	21.072,19	0,61	1,85	2.634,02
29	18	1,59	4,15	54.285,83	1,58	3,43	3.015,88
30	22	1,94	6,09	62.311,77	1,81	5,24	2.832,35
31	27	2,38	8,47	67.981,59	1,97	7,21	2.517,84
32	34	3,00	11,47	100.396,46	2,91	10,12	2.952,84
33	51	4,50	15,98	135.328,71	3,93	14,05	2.653,50
34	39	3,44	19,42	112.823,89	3,27	17,33	2.892,92
35	40	3,53	22,95	137.063,66	3,98	21,30	3.426,59
36	40	3,53	26,48	114.869,77	3,33	24,64	2.871,74
37	45	3,97	30,45	151.541,43	4,40	29,03	3.367,59
38	40	3,53	33,98	124.862,59	3,62	32,66	3.121,56
39	49	4,32	38,31	168.772,09	4,90	37,56	3.444,33
40	49	4,32	42,63	166.224,18	4,82	42,38	3.392,33
41	50	4,41	47,04	167.296,61	4,85	47,23	3.345,93
42	37	3,27	50,31	130.083,43	3,77	51,01	3.515,77
43	44	3,88	54,19	144.099,97	4,18	55,19	3.275,00
44	44	3,88	58,08	159.303,33	4,62	59,81	3.620,53
45	34	3,00	61,08	101.481,24	2,94	62,76	2.984,74
46	30	2,65	63,72	111.527,39	3,24	66,00	3.717,58
47	29	2,56	66,28	120.323,53	3,49	69,49	4.149,09
48	33	2,91	69,20	95.414,64	2,77	72,26	2.891,35
49	30	2,65	71,84	95.338,14	2,77	75,02	3.177,94
50	28	2,47	74,32	84.313,96	2,45	77,47	3.011,21
51	24	2,12	76,43	67.025,64	1,95	79,41	2.792,74
52	29	2,56	78,99	74.751,63	2,17	81,58	2.577,64
53	28	2,47	81,47	85.747,50	2,49	84,07	3.062,41
54	34	3,00	84,47	86.203,11	2,50	86,57	2.535,39
55	16	1,41	85,88	49.275,84	1,43	88,00	3.079,74
56	32	2,82	88,70	85.600,18	2,48	90,49	2.675,01
57	28	2,47	91,17	72.012,49	2,09	92,58	2.571,87
58	21	1,85	93,03	58.014,56	1,68	94,26	2.762,60
59	14	1,24	94,26	34.268,47	0,99	95,26	2.447,75
60	14	1,24	95,50	33.162,21	0,96	96,22	2.368,73
61	8	0,71	96,20	24.280,68	0,70	96,92	3.035,09
62	12	1,06	97,26	28.501,04	0,83	97,75	2.375,09
63	9	0,79	98,06	22.418,20	0,65	98,40	2.490,91
64	3	0,26	98,32	5.649,25	0,16	98,56	1.883,08
65	6	0,53	98,85	15.541,54	0,45	99,02	2.590,26
66	0	0,00	98,85	0,00	0,00	99,02	0,00
67	7	0,62	99,47	16.028,98	0,47	99,48	2.289,85
68	2	0,18	99,65	5.041,32	0,15	99,63	2.520,66
69	3	0,26	99,91	9.754,46	0,28	99,91	3.251,49
70	0	0,00	99,91	0,00	0,00	99,91	0,00
>70	1	0,09	100,00	3.099,43	0,09	100,00	3.099,43
TOTAL	1.133		100,00	3.445.920,49		100,00	3.041,41

IDADE MÉDIA: 44,06 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
 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 Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	58	12,11	12,11	5,03	5,03	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	99	20,67	32,78	12,05	17,08	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	76	15,87	48,64	12,52	29,60	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	102	21,29	69,94	22,88	52,48	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	58	12,11	82,05	14,97	67,45	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	55	11,48	93,53	17,27	84,72	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	8	1,67	95,20	2,85	87,57	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	1,46	96,66	2,89	90,46	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,42	97,08	0,89	91,35	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	5	1,04	98,12	2,57	93,91	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,63	98,75	1,69	95,60	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	98,75	0,00	95,60	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	3	0,63	99,37	1,93	97,53	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,21	99,58	0,71	98,24	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,21	99,79	0,75	98,99	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,79	0,00	98,99	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,79	0,00	98,99	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,79	0,00	98,99	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,79	0,00	98,99	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,21	100,00	1,01	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\$ 1.981.903,77

Vencimento Médio: R\$ 4.137,59

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	3	0,63	0,63	7.292,25	0,37	0,37	2.430,75
16	104	21,71	22,34	423.962,98	21,39	21,76	4.076,57
17	33	6,89	29,23	111.596,21	5,63	27,39	3.381,70
18	52	10,86	40,08	197.499,58	9,97	37,36	3.798,07
19	26	5,43	45,51	87.569,96	4,42	41,77	3.368,08
20	26	5,43	50,94	127.202,97	6,42	48,19	4.892,42
21	19	3,97	54,91	57.588,42	2,91	51,10	3.030,97
22	44	9,19	64,09	196.770,43	9,93	61,03	4.472,06
23	54	11,27	75,37	217.192,28	10,96	71,99	4.022,08
24	41	8,56	83,92	248.875,46	12,56	84,54	6.070,13
25	27	5,64	89,56	85.080,63	4,29	88,84	3.151,13
26	49	10,23	99,79	201.272,60	10,16	98,99	4.107,60
27	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
28	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
29	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
30	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
31	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
32	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
33	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
34	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
35	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
36	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
37	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
38	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
39	1	0,21	100,00	20.000,00	1,01	100,00	20.000,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	479		100,00	1.981.903,77		100,00	4.137,59

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 20,46 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	48	10,02	10,02	274.566,09	13,85	13,85	5.720,13
1	24	5,01	15,03	102.912,18	5,19	19,05	4.288,01
2	40	8,35	23,38	188.483,61	9,51	28,56	4.712,09
3	30	6,26	29,65	123.207,06	6,22	34,77	4.106,90
4	48	10,02	39,67	204.640,53	10,33	45,10	4.263,34
5	31	6,47	46,14	118.963,15	6,00	51,10	3.837,52
6	27	5,64	51,77	113.144,35	5,71	56,81	4.190,53
7	38	7,93	59,71	148.513,20	7,49	64,30	3.908,24
8	30	6,26	65,97	116.996,79	5,90	70,21	3.899,89
9	25	5,22	71,19	92.822,20	4,68	74,89	3.712,89
10	15	3,13	74,32	56.315,27	2,84	77,73	3.754,35
11	29	6,05	80,38	123.499,23	6,23	83,96	4.258,59
12	15	3,13	83,51	42.834,36	2,16	86,12	2.855,62
13	24	5,01	88,52	90.312,84	4,56	90,68	3.763,04
14	16	3,34	91,86	57.104,08	2,88	93,56	3.569,01
15	7	1,46	93,32	28.632,50	1,44	95,01	4.090,36
16	5	1,04	94,36	14.458,70	0,73	95,74	2.891,74
17	7	1,46	95,82	21.801,04	1,10	96,84	3.114,43
18	4	0,84	96,66	9.610,99	0,48	97,32	2.402,75
19	6	1,25	97,91	23.086,44	1,16	98,49	3.847,74
20	4	0,84	98,75	11.694,94	0,59	99,08	2.923,74
21	2	0,42	99,16	5.898,30	0,30	99,37	2.949,15
22	1	0,21	99,37	3.473,32	0,18	99,55	3.473,32
23	2	0,42	99,79	5.547,59	0,28	99,83	2.773,80
24	1	0,21	100,00	3.385,01	0,17	100,00	3.385,01
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	479		100,00	1.981.903,77		100,00	4.137,59

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 6,94 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	1	0,21	0,21	4.930,72	0,25	0,25	4.930,72
36	1	0,21	0,42	3.385,01	0,17	0,42	3.385,01
37	8	1,67	2,09	24.250,24	1,22	1,64	3.031,28
38	4	0,84	2,92	15.646,37	0,79	2,43	3.911,59
39	15	3,13	6,05	67.485,46	3,41	5,84	4.499,03
40	10	2,09	8,14	33.666,47	1,70	7,54	3.366,65
41	17	3,55	11,69	73.161,24	3,69	11,23	4.303,60
42	15	3,13	14,82	73.378,48	3,70	14,93	4.891,90
43	15	3,13	17,95	59.861,04	3,02	17,95	3.990,74
44	18	3,76	21,71	66.121,46	3,34	21,29	3.673,41
45	21	4,38	26,10	90.003,35	4,54	25,83	4.285,87
46	31	6,47	32,57	139.591,45	7,04	32,87	4.502,95
47	20	4,18	36,74	80.440,47	4,06	36,93	4.022,02
48	27	5,64	42,38	123.261,25	6,22	43,15	4.565,23
49	26	5,43	47,81	108.639,43	5,48	48,63	4.178,44
50	27	5,64	53,44	116.163,25	5,86	54,49	4.302,34
51	22	4,59	58,04	82.041,87	4,14	58,63	3.729,18
52	23	4,80	62,84	102.744,16	5,18	63,82	4.467,14
53	22	4,59	67,43	92.209,67	4,65	68,47	4.191,35
54	24	5,01	72,44	104.181,97	5,26	73,73	4.340,92
55	19	3,97	76,41	78.634,94	3,97	77,69	4.138,68
56	12	2,51	78,91	64.012,16	3,23	80,92	5.334,35
57	21	4,38	83,30	62.248,59	3,14	84,06	2.964,22
58	24	5,01	88,31	90.336,16	4,56	88,62	3.764,01
59	14	2,92	91,23	40.847,43	2,06	90,68	2.917,67
60	7	1,46	92,69	17.629,27	0,89	91,57	2.518,47
61	13	2,71	95,41	45.317,14	2,29	93,86	3.485,93
62	6	1,25	96,66	24.030,92	1,21	95,07	4.005,15
63	3	0,63	97,29	15.577,95	0,79	95,86	5.192,65
64	5	1,04	98,33	17.868,20	0,90	96,76	3.573,64
65	2	0,42	98,75	7.533,35	0,38	97,14	3.766,68
66	1	0,21	98,96	4.930,72	0,25	97,39	4.930,72
67	0	0,00	98,96	0,00	0,00	97,39	0,00
68	4	0,84	99,79	31.773,58	1,60	98,99	7.943,40
69	0	0,00	99,79	0,00	0,00	98,99	0,00
70	1	0,21	100,00	20.000,00	1,01	100,00	20.000,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	479		100,00	1.981.903,77		100,00	4.137,59

IDADE MÉDIA: 50,63 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9940
 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
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	1	3.099,43	3.222,61	2.394,94	235.364,45	174.915,66
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	29	88.651,96	93.659,17	67.380,70	9.559.162,98	6.893.304,54
2025	18	58.869,28	62.736,91	42.714,88	6.494.800,30	4.433.444,35
2026	52	151.526,13	163.248,38	102.390,83	14.847.364,77	9.354.393,62
2027	29	87.576,60	95.251,74	55.921,38	8.262.366,83	4.871.392,34
2028	68	232.278,27	255.207,96	139.088,97	19.591.436,50	10.723.015,01
2029	50	181.459,80	201.385,35	103.635,08	15.269.715,56	7.870.982,49
2030	65	212.404,40	237.901,05	111.518,36	16.801.539,14	7.915.715,69
2031	56	192.278,08	217.628,83	97.665,93	14.502.520,55	6.551.388,77
2032	75	210.013,48	240.375,40	89.868,57	14.367.414,05	5.385.695,82
2033	66	234.960,63	271.416,84	102.581,35	15.459.798,25	5.881.391,15
2034	102	329.243,63	384.387,24	116.078,77	20.639.205,99	6.288.218,43
2035	90	288.917,66	340.342,51	107.394,02	17.253.083,38	5.481.299,62
2036	75	230.571,40	274.544,42	78.964,77	12.884.767,34	3.715.377,54
2037	58	184.898,99	222.414,02	62.210,89	9.737.081,17	2.730.671,60
2038	44	134.148,80	162.861,83	45.298,95	6.788.470,61	1.886.243,72
2039	44	109.888,09	134.881,73	34.049,21	5.006.022,15	1.277.074,08
2040	46	111.387,09	137.912,85	32.970,37	5.041.259,54	1.199.336,89
2041	45	116.476,87	145.698,05	35.153,32	4.841.331,59	1.165.348,96
2042	24	55.777,01	70.511,89	18.347,41	2.161.420,15	564.678,87
2043	18	47.847,48	61.096,42	12.059,15	1.720.724,65	339.103,11
2044	18	42.680,59	54.933,72	12.087,44	1.525.784,07	332.310,96
2045	22	48.081,56	62.638,83	12.231,01	1.532.747,01	299.905,45
2046	4	7.860,72	10.342,90	2.179,02	244.509,58	50.960,46
2047	13	26.683,51	35.395,62	6.998,45	791.408,54	154.526,54
2048	8	18.531,29	24.876,69	3.688,75	508.544,80	74.933,84
2049	7	24.061,94	32.612,25	2.971,97	608.037,43	55.480,37
2050	2	7.816,07	10.725,50	1.355,59	184.973,15	23.181,85
2051	2	3.899,29	5.395,58	664,90	89.270,74	10.979,95
2052	1	2.453,48	3.412,78	577,11	52.590,81	8.893,23
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	1	1.576,96	2.241,35	321,49	29.647,55	4.252,48
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.133	3.445.920,49	4.019.260,39	1.500.763,56	227.032.363,62	95.718.417,36	

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
2018	48	274.566,09	274.566,09	274.566,09	84.899.125,55	84.899.125,55
2019	24	102.912,18	103.409,95	101.300,88	34.844.954,96	34.136.059,47
2020	40	188.483,61	191.314,21	179.247,59	64.228.739,38	60.184.513,81
2021	30	123.207,06	126.416,28	113.157,31	38.879.966,75	34.811.852,84
2022	48	204.640,53	211.795,44	180.283,40	66.065.243,32	56.292.110,73
2023	31	118.963,15	124.554,06	102.970,56	38.912.824,12	32.154.487,03
2024	27	113.144,35	119.547,68	93.919,47	36.021.856,12	28.267.275,14
2025	38	148.513,20	158.450,76	118.827,33	47.163.493,95	35.338.858,92
2026	30	116.996,79	126.145,87	91.537,22	37.667.180,50	27.284.310,87
2027	25	92.822,20	101.103,27	69.275,12	31.331.715,58	21.388.308,62
2028	15	56.315,27	61.868,07	42.344,17	17.733.297,43	12.085.019,99
2029	29	123.499,23	137.229,95	88.324,97	40.763.262,64	26.166.667,66
2030	15	42.834,36	48.078,51	29.848,10	12.866.228,11	7.985.834,06
2031	24	90.312,84	102.286,67	61.752,17	27.704.872,24	16.701.036,21
2032	16	57.104,08	65.369,36	39.804,96	15.733.395,90	9.626.991,56
2033	7	28.632,50	33.037,62	19.253,55	8.795.581,49	5.099.927,96
2034	5	14.458,70	16.868,66	9.442,50	4.049.911,59	2.267.064,97
2035	7	21.801,04	25.695,92	13.562,53	6.098.766,56	3.218.490,88
2036	4	9.610,99	11.395,62	5.810,77	2.987.839,29	1.518.316,66
2037	6	23.086,44	27.699,96	14.540,34	6.391.119,62	3.354.929,91
2038	4	11.694,94	14.217,01	6.475,94	3.222.106,52	1.467.738,97
2039	2	5.898,30	7.244,66	3.207,65	1.619.332,31	716.992,83
2040	1	3.473,32	4.287,60	2.009,25	951.999,87	446.125,46
2041	2	5.547,59	6.939,95	2.931,66	1.514.218,26	639.664,18
2042	1	3.385,01	4.280,28	1.761,95	921.002,02	379.123,49
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
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
479		1.981.903,77	2.103.803,44	1.666.155,47	631.368.034,07	506.430.827,79

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Fundo de Segurança Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO FINANCEIRO

Data do cálculo: 31/12/2018

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000026100	62	20,76	2.566,65	812.143,26
2	000033500	58	23,83	2.161,30	768.284,47
3	000036600	58	23,83	1.744,89	632.416,25
4	000040400	54	27,04	2.588,03	1.037.888,30
5	000043400	54	27,04	4.231,24	1.731.950,64
6	000047800	62	20,76	10.930,51	3.427.466,01
7	000048200	63	20,01	6.658,13	2.030.798,58
8	000048800	61	21,52	12.930,99	4.104.098,73
9	000051100	61	21,52	1.930,67	627.642,45
10	000052600	54	27,04	6.419,15	2.647.472,77
11	000052700	51	29,52	6.644,65	2.936.360,25
12	000053100	53	27,86	5.992,31	2.527.841,88
13	000053200	53	27,86	5.992,31	2.540.377,93
14	000053300	55	26,22	6.052,64	2.402.410,51
15	000053536	60	22,28	3.310,93	1.114.956,55
16	000054400	59	23,05	5.992,31	2.100.352,36
17	000055200	58	23,83	6.419,15	2.281.836,51
18	000055400	61	21,52	5.702,36	1.815.334,60
19	000060000	68	16,46	14.915,59	3.622.701,44
20	000061100	49	31,21	6.558,44	3.116.886,60
21	000064400	54	27,04	10.461,97	4.304.025,48
22	000064657	59	23,05	3.468,76	1.215.827,99
23	000064800	63	20,01	7.130,57	2.168.214,02
24	000065200	52	28,68	6.277,13	2.727.325,93
25	000065300	68	16,46	7.457,79	1.824.127,79
26	000067100	52	28,68	4.155,22	1.809.771,73
27	000070300	59	23,05	1.747,33	609.011,05
28	000074500	54	27,04	2.285,63	916.615,59
29	000074700	60	22,28	2.656,91	881.769,91
30	000076000	60	22,28	2.214,89	739.389,84
31	000077600	59	23,05	1.819,96	627.155,18
32	000079800	58	23,83	2.656,91	947.104,50
33	000080700	57	24,62	1.819,96	670.583,18
34	000082500	56	25,42	2.776,76	1.062.406,09
35	000083500	50	30,36	5.789,49	2.682.436,18
36	000084000	51	29,52	5.649,42	2.520.624,13
37	000084200	55	26,22	6.052,64	2.414.831,94
38	000086743	52	28,68	6.223,23	2.723.614,95
39	000091700	58	23,83	2.285,63	823.852,66
40	000108108	50	30,36	6.966,17	3.167.743,98
41	000108611	56	25,42	6.502,83	2.474.815,65
42	000113842	57	24,62	6.021,21	2.242.788,75
43	000115822	61	21,52	2.094,61	670.849,93
44	000133674	51	29,52	5.121,93	2.296.182,84
45	000144509	50	30,36	6.805,41	3.109.266,12
46	000151503	56	25,42	10.026,22	3.774.999,77
47	000155769	57	24,62	8.355,26	3.128.977,25
48	000000006	70	15,13	20.000,00	4.441.976,77
Totais				274.566,09	99.255.509,30

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
<39	1	1.316,90	<39	1	1.316,90	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	4.173,09	41	1	4.173,09	41	0	-
42	2	5.222,11	42	1	3.738,93	42	1	1.483,18
43	1	2.415,18	43	1	2.415,18	43	0	-
44	3	3.200,93	44	1	1.096,58	44	2	2.104,35
45	1	1.197,40	45	1	1.197,40	45	0	-
46	1	982,12	46	1	982,12	46	0	-
47	1	3.407,56	47	1	3.407,56	47	0	-
48	1	1.381,02	48	0	-	48	1	1.381,02
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	3	9.923,70	52	3	9.923,70	52	0	-
53	1	1.034,10	53	1	1.034,10	53	0	-
54	2	5.434,86	54	2	5.434,86	54	0	-
55	1	2.190,08	55	1	2.190,08	55	0	-
56	3	10.277,96	56	2	8.323,45	56	1	1.954,51
57	3	10.920,03	57	3	10.920,03	57	0	-
58	3	6.214,68	58	2	5.232,56	58	1	982,12
59	5	13.174,32	59	4	10.258,06	59	1	2.916,26
60	4	8.127,51	60	4	8.127,51	60	0	-
61	3	6.538,17	61	2	3.303,92	61	1	3.234,25
62	4	6.864,93	62	3	5.292,94	62	1	1.571,99
63	2	2.242,60	63	1	1.208,50	63	1	1.034,10
64	6	10.596,72	64	5	9.364,49	64	1	1.232,23
65	5	12.589,21	65	4	11.586,66	65	1	1.002,55
66	3	4.193,26	66	1	2.178,83	66	2	2.014,43
67	2	5.709,28	67	0	-	67	2	5.709,28
68	3	9.568,34	68	3	9.568,34	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	1	4.506,28	73	0	-	73	1	4.506,28
74	1	1.034,10	74	0	-	74	1	1.034,10
75	3	3.102,30	75	1	1.034,10	75	2	2.068,20
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	1	1.034,10	77	0	-	77	1	1.034,10
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	71	158.572,84	TOTAL	50	123.309,89	TOTAL	21	35.262,95

Idade Média = 59,03 anos

Idade Média = 57,8 anos

Idade Média = 62,19 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)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	3	2.862,00	0 a 1	2	1.908,00	0 a 1	1	954,00
1 a 2	36	42.980,34	1 a 2	21	25.834,33	1 a 2	15	17.146,01
2 a 3	12	27.825,11	2 a 3	11	25.870,60	2 a 3	1	1.954,51
3 a 4	5	16.521,25	3 a 4	3	10.370,74	3 a 4	2	6.150,51
4 a 5	12	51.946,10	4 a 5	10	42.888,18	4 a 5	2	9.057,92
5 a 6	2	9.863,59	5 a 6	2	9.863,59	5 a 6	0	0,00
6 a 7	1	6.574,45	6 a 7	1	6.574,45	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
TOTAL	71	158.572,84	TOTAL	50	123.309,89	TOTAL	21	35.262,95

Provento Médio= R\$ 2.233,42

Provento Médio= R\$ 2.466,20

Provento Médio= R\$ 1.679,19

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundo de Seguridade Social e Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	2	3.746,07	42	2	3.746,07	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	3	9.467,27	45	2	8.433,17	45	1	1.034,10
46	3	4.586,96	46	3	4.586,96	46	0	-
47	1	1.101,68	47	0	-	47	1	1.101,68
48	1	1.394,65	48	1	1.394,65	48	0	-
49	1	1.715,31	49	0	-	49	1	1.715,31
50	6	36.631,40	50	6	36.631,40	50	0	-
51	7	37.606,53	51	6	36.449,52	51	1	1.157,01
52	7	23.021,03	52	6	20.474,07	52	1	2.546,96
53	7	29.230,79	53	6	27.967,44	53	1	1.263,35
54	9	45.177,81	54	8	43.139,78	54	1	2.038,03
55	7	26.659,82	55	7	26.659,82	55	0	-
56	8	58.673,05	56	5	32.087,09	56	3	26.585,96
57	11	41.424,33	57	8	30.002,01	57	3	11.422,32
58	9	26.802,60	58	7	19.916,62	58	2	6.885,98
59	13	37.396,65	59	9	26.204,06	59	4	11.192,59
60	12	63.641,20	60	8	45.465,26	60	4	18.175,94
61	20	76.623,86	61	11	31.155,09	61	9	45.468,77
62	17	54.995,35	62	11	36.415,41	62	6	18.579,94
63	18	52.551,66	63	10	22.324,45	63	8	30.227,21
64	24	75.670,68	64	16	26.792,89	64	8	48.877,79
65	19	49.161,79	65	13	31.390,64	65	6	17.771,15
66	10	31.371,15	66	7	14.863,81	66	3	16.507,34
67	16	36.938,57	67	6	8.948,03	67	10	27.990,54
68	6	30.647,97	68	3	5.421,44	68	3	25.226,53
69	10	40.010,68	69	5	15.100,61	69	5	24.910,07
70	7	17.394,17	70	6	13.131,01	70	1	4.263,16
71	6	15.423,42	71	3	7.006,60	71	3	8.416,82
72	15	49.675,25	72	6	16.250,80	72	9	33.424,45
73	8	26.117,31	73	6	19.766,61	73	2	6.350,70
74	5	14.205,00	74	2	4.982,34	74	3	9.222,66
75	7	21.083,22	75	2	6.418,79	75	5	14.664,43
76	8	13.376,77	76	2	2.884,36	76	6	10.492,41
77	7	18.602,12	77	2	2.991,48	77	5	15.610,64
78	4	13.510,32	78	3	10.138,85	78	1	3.371,47
79	5	23.347,80	79	1	2.050,23	79	4	21.297,57
80	5	8.887,46	80	2	3.211,15	80	3	5.676,31
81	3	5.894,15	81	1	1.121,87	81	2	4.772,28
82	2	5.378,46	82	0	-	82	2	5.378,46
83	2	3.113,63	83	0	-	83	2	3.113,63
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	6.984,32	86	0	-	86	1	6.984,32
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	1	1.151,91	90	0	-	90	1	1.151,91
> 91	1	1.528,05	> 91	0	-	> 91	1	1.528,05
TOTAL	334	1.141.922,22	TOTAL	202	645.524,38	TOTAL	132	496.397,84

Idade Média = 64,16 anos

Idade Média = 61,84 anos

Idade Média = 67,68 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)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	129	184.238,53	1 a 2	88	123.648,81	1 a 2	41	60.589,72
2 a 3	78	184.332,80	2 a 3	36	83.219,60	2 a 3	42	101.113,20
3 a 4	27	91.340,50	3 a 4	13	44.701,35	3 a 4	14	46.639,15
4 a 5	25	106.582,86	4 a 5	13	55.146,67	4 a 5	12	51.436,19
5 a 6	23	120.755,90	5 a 6	16	83.255,74	5 a 6	7	37.500,16
6 a 7	22	138.011,56	6 a 7	20	125.825,44	6 a 7	2	12.186,12
7 a 8	16	111.664,45	7 a 8	14	97.860,92	7 a 8	2	13.803,53
8 a 9	2	16.058,11	8 a 9	0	0,00	8 a 9	2	16.058,11
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	10.400,12	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	10.400,12
11 a 12	1	10.573,36	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	10.573,36
12 a 13	2	23.956,44	12 a 13	1	11.865,85	12 a 13	1	12.090,59
13 a 14	1	13.117,04	13 a 14	0	0,00	13 a 14	1	13.117,04
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	15.894,20	16 a 17	0	0,00	16 a 17	1	15.894,20
17 a 18	1	16.778,27	17 a 18	0	0,00	17 a 18	1	16.778,27
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	1	18.218,08	19 a 20	0	0,00	19 a 20	1	18.218,08
20 a 21	4	80.000,00	20 a 21	1	20.000,00	20 a 21	3	60.000,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	334	1.141.922,22	TOTAL	202	645.524,38	TOTAL	132	496.397,84

Provento Médio= R\$ 3.418,93

Provento Médio= R\$ 3.195,67

Provento Médio= R\$ 3.760,59

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 com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000380015	48	32,07	1.381,02	261.628,04	261.628,04	-	-
00002	000411718	44	35,56	1.150,35	223.708,17	223.708,17	-	-
00003	000441334	60	22,28	1.239,28	204.353,61	204.353,61	-	-
00004	000476784	52	28,68	3.224,25	584.832,38	584.832,38	-	-
00005	000481490	73	13,25	4.506,28	392.389,92	604.738,42	-	212.348,50
00006	000512114	63	20,01	1.208,50	191.420,32	191.420,32	-	-
00007	000513343	77	11,00	1.034,10	126.256,75	126.256,75	-	-
00008	000515645	64	19,28	1.232,23	195.484,54	195.484,54	-	-
00009	000581594	75	12,09	1.034,10	123.537,51	123.537,51	-	-
00010	000592385	53	27,86	1.034,10	185.111,71	185.111,71	-	-
00011	000592481	66	17,84	1.034,10	158.362,49	158.362,49	-	-
00012	000592530	74	12,66	1.034,10	135.496,89	135.496,89	-	-
00013	000593468	75	12,09	1.034,10	131.334,96	131.334,96	-	-
00014	000594037	75	12,09	1.034,10	131.334,96	131.334,96	-	-
00015	000610661	56	25,42	3.841,27	665.643,98	665.643,98	-	-
00016	000612168	68	16,46	3.869,48	557.891,55	557.891,55	-	-
00017	000614086	65	18,56	1.761,45	267.760,89	267.760,89	-	-
00018	000615679	68	16,46	1.034,10	148.564,18	148.564,18	-	-
00019	000634628	64	19,28	2.344,11	363.937,95	363.937,95	-	-
00020	000649231	65	18,56	2.362,31	360.768,12	360.768,12	-	-
00021	000654899	59	23,05	1.292,99	216.006,62	216.006,62	-	-
00022	000654988	63	20,01	1.034,10	168.331,43	168.331,43	-	-
00023	000661466	59	23,05	1.068,38	178.278,27	178.278,27	-	-
00024	000665459	45	34,68	1.197,40	230.208,61	230.208,61	-	-
00025	000665567	66	17,84	2.178,83	324.956,29	324.956,29	-	-
00026	000668124	59	23,05	1.322,24	220.385,56	220.385,56	-	-
00027	000668210	68	16,46	4.664,76	665.385,13	665.385,13	-	-
00028	000679661	57	24,62	4.819,71	833.547,49	833.547,49	-	-
00029	000679723	54	27,04	4.268,49	762.777,06	762.777,06	-	-
00030	000679888	64	19,28	1.211,35	188.901,63	188.901,63	-	-
00031	000679958	60	22,28	4.711,09	779.661,40	779.661,40	-	-
00032	000681848	57	24,62	1.950,28	333.825,03	333.825,03	-	-
00033	000685472	61	21,52	2.321,80	380.544,43	380.544,43	-	-
00034	000685525	62	20,76	1.571,99	257.766,38	257.766,38	-	-
00035	000696468	59	23,05	2.916,26	498.910,03	498.910,03	-	-
00036	000697140	56	25,42	1.954,51	344.501,49	344.501,49	-	-
00037	000698065	65	18,56	4.692,61	710.014,88	710.014,88	-	-
00038	000700750	47	32,93	3.407,56	645.442,88	645.442,88	-	-
00039	000700965	52	28,68	1.655,57	299.580,03	299.580,03	-	-
00040	000704460	65	18,56	1.002,55	156.663,57	156.663,57	-	-
00041	000709373	52	28,68	5.043,88	917.069,75	917.069,75	-	-
00042	000709777	58	23,83	4.035,17	684.037,80	684.037,80	-	-
00043	000717039	46	33,80	982,12	187.675,35	187.675,35	-	-
00044	000717627	43	36,45	2.415,18	468.914,85	468.914,85	-	-
00045	000718247	67	17,14	4.551,64	687.603,45	687.603,45	-	-
00046	000718255	64	19,28	2.159,10	337.190,90	337.190,90	-	-
00047	000718268	58	23,83	1.197,39	204.528,80	204.528,80	-	-
00048	000718276	61	21,52	982,12	159.750,86	159.750,86	-	-
00049	000718281	62	20,76	1.772,99	283.525,64	283.525,64	-	-
00050	000718339	58	23,83	982,12	169.388,58	169.388,58	-	-
00051	000718536	61	21,52	3.234,25	537.267,79	537.267,79	-	-
00052	000718853	66	17,84	980,33	151.890,78	151.890,78	-	-
00053	000718884	67	17,14	1.157,64	174.881,42	174.881,42	-	-
00054	000718939	57	24,62	4.150,04	717.731,03	717.731,03	-	-
00055	000718948	60	22,28	1.223,14	200.960,90	200.960,90	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000718959	64	19,28	1.037,26	160.091,45	160.091,45	-	-
00057	000719023	64	19,28	2.612,67	405.035,54	405.035,54	-	-
00058	000719407	41	38,24	4.173,09	821.871,51	821.871,51	-	-
00059	000719427	44	35,56	1.096,58	212.157,73	212.157,73	-	-
00060	000719438	62	20,76	2.565,95	410.882,22	410.882,22	-	-
00061	000720083	34	44,61	1.316,90	266.974,99	266.974,99	-	-
00062	000720102	62	20,76	954,00	153.992,59	153.992,59	-	-
00063	000720125	60	22,28	954,00	156.931,54	156.931,54	-	-
00064	000720134	54	27,04	1.166,37	206.960,79	206.960,79	-	-
00065	000720354	42	37,34	3.738,93	731.141,71	731.141,71	-	-
00066	000720473	44	35,56	954,00	186.044,91	186.044,91	-	-
00067	000720612	56	25,42	4.482,18	778.238,13	778.238,13	-	-
00068	000720638	59	23,05	6.574,45	1.086.743,98	1.103.373,50	16.629,52	-
00069	000720696	65	18,56	2.770,29	425.032,01	425.032,01	-	-
00070	000720705	42	37,34	1.483,18	291.281,42	291.281,42	-	-
00071	000720723	55	26,22	2.190,08	386.494,59	386.494,59	-	-
Totais				158.572,84	26.167.800,16	26.396.778,17	16.629,52	212.348,50

Idade Média = 59,03 anos
Provento Médio = R\$ 2233,42

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 com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000108	86	6,91	6.984,32	836.315,56	853.774,11	17.458,55	-
00002	000000298	78	10,48	6.472,91	1.068.664,14	1.083.435,87	14.771,73	-
00003	000000371	79	9,98	13.117,04	2.181.122,67	2.355.426,06	143.149,80	31.153,59
00004	000000454	75	12,09	2.168,66	451.537,79	461.862,65	-	10.324,86
00005	000000702	74	12,66	3.355,77	647.714,96	663.873,76	-	16.158,80
00006	000001007	95	3,66	1.528,05	103.517,40	103.517,40	-	-
00007	000001262	75	12,09	5.266,88	968.134,96	993.051,37	-	24.916,41
00008	000001429	69	15,79	4.366,80	1.050.763,13	1.050.763,13	-	-
00009	000001692	73	13,25	7.333,52	1.498.960,64	1.553.561,22	38.148,78	16.451,79
00010	000001775	77	11,00	1.889,67	325.122,43	325.122,43	-	-
00011	000002111	76	11,53	1.621,01	186.350,31	291.008,66	-	104.658,35
00012	000002310	77	11,00	3.640,33	680.837,40	714.234,65	-	33.397,25
00013	000002583	72	13,86	4.275,77	893.983,93	915.561,60	-	21.577,67
00014	000002823	67	17,14	3.658,69	672.859,88	1.052.958,64	-	380.098,76
00015	000003391	72	13,86	5.127,11	1.094.048,27	1.121.278,10	-	27.229,83
00016	000003432	80	9,50	2.206,29	218.448,07	367.064,83	-	148.616,76
00017	000003945	81	9,04	2.336,47	244.989,88	382.679,17	-	137.689,29
00018	000006963	71	14,49	5.315,77	1.339.103,97	1.339.103,97	-	-
00019	000009637	73	13,25	2.322,54	401.555,40	538.873,57	-	137.318,17
00020	000009710	78	10,48	3.371,47	497.774,14	635.368,50	-	137.594,36
00021	000010130	77	11,00	2.206,29	326.819,98	431.317,69	-	104.497,71
00022	000014470	79	9,98	2.050,23	246.656,18	320.614,40	-	73.958,23
00023	000015200	79	9,98	1.742,82	221.631,49	309.471,53	-	87.840,04
00024	000015600	67	17,14	1.278,76	366.926,30	366.926,30	-	-
00025	000016800	60	22,28	1.626,57	548.335,65	548.335,65	-	-
00026	000018034	76	11,53	1.855,98	218.021,30	376.174,31	-	158.153,00
00027	000021178	79	9,98	4.356,98	485.847,00	770.760,98	-	284.913,98
00028	000024867	79	9,98	2.080,73	226.146,79	373.636,56	-	147.489,77
00029	000027500	53	27,86	1.263,35	561.826,81	561.826,81	-	-
00030	000027600	70	15,13	1.500,12	356.186,75	356.186,75	-	-
00031	000028200	67	17,14	1.111,35	292.944,74	292.944,74	-	-
00032	000029300	80	9,50	2.318,11	126.844,19	393.236,65	-	266.392,47
00033	000033850	65	18,56	1.985,48	279.913,30	563.767,77	-	283.854,46
00034	000035600	80	9,50	1.626,57	244.160,63	244.160,63	-	-
00035	000035632	82	8,59	3.819,23	427.348,74	591.576,98	-	164.228,24
00036	000036000	63	20,01	1.138,60	193.031,62	344.087,35	-	151.055,74
00037	000036879	72	13,86	1.901,28	312.308,88	405.669,55	-	93.360,67
00038	000037058	71	14,49	2.743,58	629.727,31	629.727,31	-	-
00039	000037800	73	13,25	1.626,57	338.524,66	338.524,66	-	-
00040	000038651	81	9,04	2.435,81	230.214,10	394.269,59	-	164.055,49
00041	000038735	71	14,49	1.663,68	238.794,04	405.699,18	-	166.905,14
00042	000039900	63	20,01	1.219,93	233.916,67	377.288,24	-	143.371,57
00043	000041200	72	13,86	1.552,62	368.775,97	368.775,97	-	-
00044	000041300	77	11,00	1.101,81	192.546,97	192.546,97	-	-
00045	000043000	76	11,53	1.863,14	184.739,44	373.577,29	-	188.837,85
00046	000043735	71	14,49	1.913,62	336.699,59	427.332,64	-	90.633,05
00047	000047000	67	17,14	2.115,65	473.485,16	605.248,65	-	131.763,49
00048	000048536	63	20,01	2.392,04	741.900,63	741.900,63	-	-
00049	000050607	90	5,39	1.151,91	61.248,15	112.516,52	-	51.268,37
00050	000051407	66	17,84	3.396,88	949.912,83	949.912,83	-	-
00051	000051597	67	17,14	3.275,32	746.375,39	871.580,69	-	125.205,30
00052	000055077	75	12,09	1.509,05	120.879,06	319.148,54	-	198.269,49
00053	000055150	76	11,53	1.659,60	180.919,23	333.967,58	-	153.048,35
00054	000057958	66	17,84	2.222,90	416.586,52	610.294,38	-	193.707,86
00055	000059961	72	13,86	1.784,16	173.572,35	420.950,76	-	247.378,41

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000061802	83	8,15	1.236,73	92.426,40	180.152,09	-	87.725,69
00057	000062289	77	11,00	3.111,62	362.490,40	614.894,86	-	252.404,46
00058	000063170	74	12,66	2.459,14	373.861,16	545.951,53	-	172.090,38
00059	000066200	74	12,66	1.626,57	325.326,73	325.326,73	-	-
00060	000066500	72	13,86	1.101,81	209.391,77	243.477,92	-	34.086,16
00061	000069029	72	13,86	2.218,26	481.746,73	481.746,73	-	-
00062	000072676	82	8,59	1.559,23	118.683,60	234.731,19	-	116.047,59
00063	000077100	63	20,01	1.759,08	572.513,36	572.513,36	-	-
00064	000078368	76	11,53	2.127,79	192.844,38	438.970,81	-	246.126,42
00065	000080349	76	11,53	1.951,80	145.393,46	391.354,47	-	245.961,01
00066	000082000	64	19,28	1.400,23	226.317,02	408.465,72	-	182.148,70
00067	000083600	68	16,46	2.433,83	623.330,93	623.330,93	-	-
00068	000086600	76	11,53	1.263,35	225.061,03	225.061,03	-	-
00069	000097000	57	24,62	1.616,37	638.871,53	638.871,53	-	-
00070	000098200	83	8,15	1.876,90	275.685,31	275.685,31	-	-
00071	000100940	70	15,13	1.202,00	284.448,67	284.448,67	-	-
00072	000111169	80	9,50	1.584,58	233.920,88	233.920,88	-	-
00073	000111409	80	9,50	1.151,91	150.766,30	196.910,56	-	46.144,26
00074	000112116	63	20,01	4.631,78	1.511.621,78	1.511.621,78	-	-
00075	000114220	77	11,00	4.360,18	471.400,97	830.844,55	-	359.443,58
00076	000129377	72	13,86	1.626,57	352.009,12	352.009,12	-	-
00077	000140068	73	13,25	1.886,31	261.277,63	399.603,20	-	138.325,57
00078	000140424	75	12,09	1.151,91	183.067,26	217.188,51	-	34.121,25
00079	000144219	68	16,46	1.804,29	248.417,11	459.125,32	-	210.708,21
00080	000150902	67	17,14	1.760,65	509.728,60	509.728,60	-	-
00081	000360183	81	9,04	1.121,87	122.447,76	164.220,52	-	41.772,76
00082	000360225	71	14,49	2.349,40	434.654,01	533.775,26	-	99.121,25
00083	000363237	77	11,00	2.292,22	293.953,67	444.880,09	-	150.926,42
00084	000363311	78	10,48	2.574,14	338.766,37	427.479,27	-	88.712,90
00085	000379980	59	23,05	1.774,79	627.493,36	627.493,36	-	-
00086	000380151	64	19,28	1.568,01	462.879,70	462.879,70	-	-
00087	000391566	62	20,76	1.514,42	472.393,77	472.393,77	-	-
00088	000392838	70	15,13	1.514,42	353.579,81	353.579,81	-	-
00089	000411468	61	21,52	2.279,83	735.597,93	735.597,93	-	-
00090	000411586	46	33,80	1.718,76	851.364,46	851.364,46	-	-
00091	000412029	65	18,56	1.760,65	495.383,13	495.383,13	-	-
00092	000412126	70	15,13	1.404,68	327.958,22	327.958,22	-	-
00093	000423076	64	19,28	5.339,53	1.289.327,60	1.733.024,05	-	443.696,45
00094	000434842	64	19,28	1.611,78	478.612,21	478.612,21	-	-
00095	000434918	64	19,28	1.349,89	404.376,95	404.376,95	-	-
00096	000436698	63	20,01	2.575,52	621.751,35	863.643,40	-	241.892,05
00097	000438389	50	30,36	1.576,93	720.706,69	720.706,69	-	-
00098	000438418	72	13,86	1.510,69	354.040,89	354.040,89	-	-
00099	000438670	52	28,68	1.178,03	498.519,33	498.519,33	-	-
00100	000438737	52	28,68	1.232,03	524.924,95	524.924,95	-	-
00101	000438860	60	22,28	3.662,56	1.257.997,29	1.257.997,29	-	-
00102	000438925	46	33,80	1.215,54	602.101,26	602.101,26	-	-
00103	000440524	62	20,76	5.503,53	1.900.312,78	1.900.312,78	-	-
00104	000441412	72	13,86	2.359,16	317.100,43	565.937,88	-	248.837,45
00105	000442438	73	13,25	3.973,93	812.270,17	812.270,17	-	-
00106	000442521	59	23,05	1.852,89	650.010,37	650.010,37	-	-
00107	000444036	58	23,83	1.275,35	456.795,39	456.795,39	-	-
00108	000445337	69	15,79	1.615,95	346.005,25	399.291,00	-	53.285,75
00109	000445565	61	21,52	2.715,08	586.960,65	893.158,66	-	306.198,00
00110	000447961	69	15,79	1.405,17	348.344,71	348.344,71	-	-
00111	000449110	75	12,09	1.521,17	209.262,44	319.457,83	-	110.195,38
00112	000450850	67	17,14	1.121,87	294.778,39	294.778,39	-	-
00113	000459309	78	10,48	1.091,80	180.594,89	180.594,89	-	-
00114	000459473	65	18,56	2.953,98	716.656,84	911.721,50	-	195.064,66
00115	000459625	65	18,56	1.656,13	480.226,28	480.226,28	-	-
00116	000459782	45	34,68	2.621,71	1.335.024,65	1.335.024,65	-	-
00117	000468615	65	18,56	2.108,70	607.828,38	607.828,38	-	-
00118	000468738	63	20,01	1.034,10	321.643,85	321.643,85	-	-
00119	000471737	70	15,13	1.034,10	241.436,91	241.436,91	-	-
00120	000471860	68	16,46	1.183,32	302.086,37	302.086,37	-	-
00121	000499819	72	13,86	2.090,68	217.778,34	496.575,18	-	278.796,84

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00122	000504170	64	19,28	1.778,10	517.144,61	517.144,61	-	-
00123	000511554	64	19,28	1.303,95	162.944,43	386.065,94	-	223.121,51
00124	000511665	72	13,86	1.432,04	153.484,96	342.399,64	-	188.914,68
00125	000511742	67	17,14	1.840,16	236.977,50	529.591,84	-	292.614,34
00126	000511985	65	18,56	1.881,01	515.410,29	535.722,64	-	20.312,35
00127	000512260	64	19,28	2.180,87	391.786,64	651.405,62	-	259.618,98
00128	000515398	73	13,25	1.034,10	216.758,34	216.758,34	-	-
00129	000515566	55	26,22	2.701,50	1.053.288,57	1.053.288,57	-	-
00130	000515727	52	28,68	2.546,96	1.142.473,07	1.142.473,07	-	-
00131	000520320	62	20,76	2.403,26	330.495,71	773.257,70	-	442.762,00
00132	000520796	67	17,14	1.034,10	275.179,70	275.179,70	-	-
00133	000520896	58	23,83	1.394,96	507.371,30	507.371,30	-	-
00134	000520998	65	18,56	4.869,32	1.185.488,73	1.403.571,34	-	218.082,61
00135	000531318	72	13,86	1.692,55	218.686,02	399.336,50	-	180.650,49
00136	000538588	55	26,22	1.253,52	499.394,54	499.394,54	-	-
00137	000538636	63	20,01	1.656,44	419.771,66	545.050,65	-	125.278,99
00138	000540040	66	17,84	1.350,83	295.771,75	365.134,39	-	69.362,64
00139	000540223	76	11,53	1.034,10	209.593,77	209.593,77	-	-
00140	000547219	59	23,05	2.046,22	715.956,38	715.956,38	-	-
00141	000553448	75	12,09	4.825,09	1.024.031,63	1.024.031,63	-	-
00142	000554837	62	20,76	6.457,01	2.004.205,53	2.031.436,91	27.231,38	-
00143	000554980	68	16,46	2.590,40	727.805,72	727.805,72	-	-
00144	000557030	63	20,01	1.819,41	556.259,63	556.259,63	-	-
00145	000557191	57	24,62	1.424,23	529.934,77	529.934,77	-	-
00146	000559795	69	15,79	2.160,89	581.694,03	581.694,03	-	-
00147	000562946	75	12,09	4.640,46	834.834,48	960.781,72	-	125.947,24
00148	000563086	64	19,28	1.034,10	301.660,73	301.660,73	-	-
00149	000586557	68	16,46	20.000,00	5.079.755,46	5.501.021,82	421.266,36	-
00150	000586671	60	22,28	20.000,00	6.259.491,42	6.778.593,81	519.102,39	-
00151	000592277	73	13,25	3.912,18	708.681,91	822.946,76	-	114.264,86
00152	000592680	66	17,84	3.985,20	393.074,22	1.114.432,25	-	721.358,02
00153	000592727	61	21,52	3.589,00	902.216,51	1.245.774,73	-	343.558,22
00154	000594690	55	26,22	6.100,99	2.216.916,08	2.396.009,88	19.074,16	160.019,63
00155	000594797	69	15,79	16.778,27	3.823.482,50	4.474.724,62	316.792,64	334.449,48
00156	000594862	55	26,22	3.559,65	1.394.599,45	1.394.599,45	-	-
00157	000594933	59	23,05	1.344,84	470.549,00	470.549,00	-	-
00158	000597117	63	20,01	2.630,04	867.772,08	867.772,08	-	-
00159	000597286	74	12,66	5.675,40	1.037.318,36	1.242.800,25	691,61	204.790,29
00160	000598738	67	17,14	8.026,14	1.886.019,16	2.330.542,96	73.748,60	370.775,19
00161	000598867	62	20,76	3.889,45	1.068.688,23	1.234.078,07	-	165.389,85
00162	000598914	61	21,52	15.894,20	4.859.572,69	5.560.590,16	382.562,77	318.454,71
00163	000599027	49	31,21	1.715,31	836.145,04	836.145,04	-	-
00164	000599271	72	13,86	20.000,00	4.430.378,17	4.797.791,39	367.413,22	-
00165	000601247	47	32,93	1.101,68	560.864,72	560.864,72	-	-
00166	000601364	71	14,49	1.437,37	210.925,25	363.247,94	-	152.322,69
00167	000601479	58	23,83	4.294,70	1.534.274,79	1.534.274,79	-	-
00168	000601566	64	19,28	18.218,08	4.946.132,55	5.864.435,93	431.819,36	486.484,02
00169	000602783	57	24,62	4.445,36	1.629.211,49	1.629.211,49	-	-
00170	000602815	64	19,28	10.573,36	3.162.989,40	3.328.502,44	165.513,03	-
00171	000603435	65	18,56	1.551,43	447.196,46	447.196,46	-	-
00172	000603587	48	32,07	1.394,65	666.071,19	666.071,19	-	-
00173	000603775	69	15,79	2.547,91	685.876,67	685.876,67	-	-
00174	000603889	67	17,14	1.371,29	367.204,20	367.204,20	-	-
00175	000605291	60	22,28	4.504,94	1.617.282,74	1.617.282,74	-	-
00176	000605310	64	19,28	5.149,91	1.625.767,20	1.625.767,20	-	-
00177	000608761	59	23,05	3.389,44	1.254.324,23	1.254.324,23	-	-
00178	000608825	62	20,76	2.304,97	731.340,66	731.340,66	-	-
00179	000612010	64	19,28	1.276,89	373.599,47	373.599,47	-	-
00180	000612255	64	19,28	1.034,10	304.366,48	304.366,48	-	-
00181	000613925	64	19,28	1.037,53	305.376,03	305.376,03	-	-
00182	000614195	66	17,84	1.079,07	299.921,83	299.921,83	-	-
00183	000614261	55	26,22	5.296,06	2.089.901,70	2.089.901,70	-	-
00184	000634489	61	21,52	3.798,45	1.342.771,45	1.342.771,45	-	-
00185	000634516	45	34,68	1.034,10	555.171,42	555.171,42	-	-
00186	000634720	59	23,05	2.757,31	967.289,00	967.289,00	-	-
00187	000635235	67	17,14	1.034,10	271.716,27	271.716,27	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00188	000636233	69	15,79	1.034,10	280.090,86	280.090,86	-	-
00189	000636388	54	27,04	6.314,52	2.540.621,58	2.569.658,05	29.036,46	-
00190	000636569	66	17,84	1.673,00	457.899,65	457.899,65	-	-
00191	000637229	61	21,52	5.824,02	2.062.706,65	2.069.463,68	6.757,03	-
00192	000637371	74	12,66	1.088,12	244.044,45	244.044,45	-	-
00193	000637930	60	22,28	3.706,91	1.266.490,98	1.266.490,98	-	-
00194	000638164	70	15,13	4.263,16	1.098.312,79	1.098.312,79	-	-
00195	000638264	62	20,76	3.310,92	1.119.238,93	1.119.238,93	-	-
00196	000642393	64	19,28	1.586,65	473.917,63	473.917,63	-	-
00197	000642469	64	19,28	1.173,21	351.450,18	351.450,18	-	-
00198	000642918	53	27,86	1.034,10	431.673,74	431.673,74	-	-
00199	000646674	63	20,01	3.105,91	935.868,47	935.868,47	-	-
00200	000649150	64	19,28	1.360,47	435.522,75	435.522,75	-	-
00201	000650573	60	22,28	5.521,12	1.866.252,61	1.866.252,61	-	-
00202	000652638	73	13,25	4.028,16	919.024,49	919.024,49	-	-
00203	000654145	59	23,05	5.774,57	2.036.794,63	2.041.652,45	4.857,82	-
00204	000654311	61	21,52	2.292,22	751.988,26	751.988,26	-	-
00205	000655110	51	29,52	1.157,01	535.787,20	535.787,20	-	-
00206	000658223	60	22,28	3.237,80	1.171.323,54	1.171.323,54	-	-
00207	000658393	62	20,76	4.876,52	1.555.973,73	1.555.973,73	-	-
00208	000658452	64	19,28	1.300,26	388.375,59	388.375,59	-	-
00209	000661567	65	18,56	1.034,10	290.068,42	290.068,42	-	-
00210	000661693	54	27,04	5.155,95	2.078.577,18	2.078.577,18	-	-
00211	000661778	54	27,04	4.781,77	1.923.183,60	1.923.183,60	-	-
00212	000661828	53	27,86	5.463,13	2.280.523,90	2.280.523,90	-	-
00213	000661911	63	20,01	1.556,80	478.721,20	478.721,20	-	-
00214	000664449	61	21,52	1.852,55	604.411,09	604.411,09	-	-
00215	000664538	63	20,01	1.450,55	446.048,97	446.048,97	-	-
00216	000664675	54	27,04	5.336,41	2.186.841,98	2.186.841,98	-	-
00217	000664794	59	23,05	2.231,47	788.956,79	788.956,79	-	-
00218	000665394	64	19,28	3.237,85	1.042.270,31	1.042.270,31	-	-
00219	000665664	57	24,62	11.865,85	4.115.995,90	4.359.850,55	243.854,65	-
00220	000666612	63	20,01	1.503,32	464.932,38	464.932,38	-	-
00221	000666755	54	27,04	2.038,03	875.049,92	875.049,92	-	-
00222	000666839	46	33,80	1.652,66	818.622,72	818.622,72	-	-
00223	000668067	63	20,01	2.487,79	831.993,78	831.993,78	-	-
00224	000668369	63	20,01	2.395,97	796.988,41	796.988,41	-	-
00225	000668794	55	26,22	4.549,49	1.816.786,91	1.816.786,91	-	-
00226	000668851	58	23,83	2.816,95	1.071.230,00	1.071.230,00	-	-
00227	000678333	61	21,52	6.362,10	2.187.557,09	2.214.156,21	26.599,11	-
00228	000678486	66	17,84	1.155,93	317.359,12	317.359,12	-	-
00229	000682149	56	25,42	4.680,02	1.815.850,61	1.815.850,61	-	-
00230	000682252	68	16,46	2.636,13	720.617,94	720.617,94	-	-
00231	000682369	42	37,34	1.304,47	708.557,39	708.557,39	-	-
00232	000682465	58	23,83	6.683,62	2.396.747,18	2.437.125,91	40.378,73	-
00233	000685342	56	25,42	7.368,74	2.720.335,16	2.789.939,47	69.604,31	-
00234	000685637	67	17,14	1.633,31	468.660,57	468.660,57	-	-
00235	000685754	65	18,56	1.789,23	556.946,96	556.946,96	-	-
00236	000685832	64	19,28	2.395,97	769.140,71	769.140,71	-	-
00237	000691723	64	19,28	2.602,62	835.478,32	835.478,32	-	-
00238	000691964	62	20,76	1.700,52	577.931,87	577.931,87	-	-
00239	000692088	53	27,86	4.931,77	2.039.854,72	2.039.854,72	-	-
00240	000692165	42	37,34	2.441,60	1.331.122,00	1.331.122,00	-	-
00241	000692245	67	17,14	2.336,57	674.460,54	674.460,54	-	-
00242	000692338	59	23,05	6.375,69	2.168.913,25	2.195.734,22	26.820,97	-
00243	000695958	53	27,86	6.407,57	2.671.079,38	2.705.397,70	34.318,32	-
00244	000696078	57	24,62	2.347,70	871.357,70	871.357,70	-	-
00245	000696574	69	15,79	1.774,89	441.434,16	441.434,16	-	-
00246	000696643	62	20,76	2.817,02	949.727,46	949.727,46	-	-
00247	000696753	52	28,68	1.226,79	519.153,61	519.153,61	-	-
00248	000696886	60	22,28	5.690,93	2.067.513,26	2.069.264,16	1.750,90	-
00249	000696952	60	22,28	4.742,27	1.724.324,38	1.724.324,38	-	-
00250	000697020	62	20,76	1.002,55	315.411,79	315.411,79	-	-
00251	000697855	58	23,83	2.107,71	749.080,40	749.080,40	-	-
00252	000697966	65	18,56	2.821,17	873.209,40	873.209,40	-	-
00253	000698493	64	19,28	1.541,26	453.638,80	453.638,80	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00254	000699262	54	27,04	5.581,23	2.244.719,01	2.244.719,01	-	-
00255	000699384	70	15,13	6.475,69	1.481.114,22	1.501.647,91	20.533,69	-
00256	000699449	52	28,68	3.687,72	1.592.483,61	1.592.483,61	-	-
00257	000699572	58	23,83	2.229,60	792.400,12	792.400,12	-	-
00258	000699655	65	18,56	2.269,83	656.226,99	656.226,99	-	-
00259	000699784	62	20,76	1.648,96	529.086,37	529.086,37	-	-
00260	000699869	57	24,62	2.425,54	895.730,32	895.730,32	-	-
00261	000699940	69	15,79	2.388,90	639.100,11	639.100,11	-	-
00262	000700166	62	20,76	4.378,16	1.404.779,24	1.404.779,24	-	-
00263	000700246	52	28,68	7.003,43	2.955.170,80	3.017.586,64	62.415,84	-
00264	000700383	63	20,01	7.103,79	2.142.740,59	2.190.715,57	47.974,98	-
00265	000700476	66	17,84	10.400,12	2.941.009,52	3.091.818,97	150.809,44	-
00266	000700512	65	18,56	8.031,97	2.420.918,59	2.500.171,18	79.252,59	-
00267	000700891	62	20,76	2.591,04	887.620,05	887.620,05	-	-
00268	000701030	67	17,14	3.480,60	998.720,37	998.720,37	-	-
00269	000701125	62	20,76	6.863,36	2.142.458,72	2.183.794,85	41.336,13	-
00270	000703819	65	18,56	4.931,79	1.400.358,73	1.400.358,73	-	-
00271	000703989	59	23,05	2.046,28	719.729,26	719.729,26	-	-
00272	000704025	60	22,28	6.583,24	2.197.354,11	2.231.255,50	33.901,39	-
00273	000704116	58	23,83	1.930,68	686.163,91	686.163,91	-	-
00274	000704225	67	17,14	1.860,01	530.519,80	530.519,80	-	-
00275	000704354	65	18,56	2.035,85	578.070,09	578.070,09	-	-
00276	000708357	61	21,52	4.483,45	1.474.885,52	1.474.885,52	-	-
00277	000708429	72	13,86	1.002,55	238.124,17	238.124,17	-	-
00278	000710691	62	20,76	1.076,75	338.755,82	338.755,82	-	-
00279	000717122	56	25,42	7.003,43	2.661.129,68	2.717.335,11	56.205,43	-
00280	000717296	56	25,42	20.000,00	7.508.362,66	8.131.034,49	622.671,83	-
00281	000717357	56	25,42	6.538,37	2.451.578,03	2.487.815,29	36.237,26	-
00282	000717476	69	15,79	5.937,80	1.440.391,41	1.447.989,20	7.597,79	-
00283	000717581	64	19,28	5.616,06	1.677.464,99	1.677.464,99	-	-
00284	000718293	51	29,52	5.811,87	2.530.066,90	2.537.804,35	7.737,45	-
00285	000718462	57	24,62	2.425,53	893.467,65	893.467,65	-	-
00286	000718472	52	28,68	6.146,07	2.590.024,65	2.612.716,17	22.691,52	-
00287	000718488	61	21,52	1.930,67	670.153,22	670.153,22	-	-
00288	000718491	54	27,04	5.627,66	2.279.443,65	2.279.443,65	-	-
00289	000718517	54	27,04	3.759,03	1.522.568,36	1.522.568,36	-	-
00290	000718523	61	21,52	2.872,26	1.012.734,16	1.012.734,16	-	-
00291	000718540	53	27,86	6.723,28	2.726.980,79	2.774.423,03	47.442,23	-
00292	000718547	54	27,04	6.583,21	2.662.951,37	2.704.034,98	41.083,61	-
00293	000718551	53	27,86	3.407,59	1.428.976,39	1.428.976,39	-	-
00294	000718668	60	22,28	2.214,90	760.762,47	760.762,47	-	-
00295	000718677	61	21,52	1.285,38	423.999,63	423.999,63	-	-
00296	000718683	65	18,56	1.394,19	403.072,09	403.072,09	-	-
00297	000718697	61	21,52	1.682,14	553.360,45	553.360,45	-	-
00298	000718705	57	24,62	2.986,74	1.188.929,09	1.188.929,09	-	-
00299	000718718	51	29,52	6.407,59	2.793.031,70	2.828.917,72	35.886,02	-
00300	000718722	59	23,05	2.292,26	865.306,54	865.306,54	-	-
00301	000718969	61	21,52	2.541,16	889.025,51	889.025,51	-	-
00302	000718986	56	25,42	6.496,53	2.467.407,33	2.502.371,77	34.964,44	-
00303	000718993	61	21,52	3.427,69	1.130.668,97	1.130.668,97	-	-
00304	000719006	51	29,52	6.723,28	2.891.969,70	2.942.282,30	50.312,60	-
00305	000719016	62	20,76	2.656,91	917.403,93	917.403,93	-	-
00306	000719036	61	21,52	1.482,51	493.033,09	493.033,09	-	-
00307	000719045	51	29,52	4.872,96	2.146.673,44	2.146.673,44	-	-
00308	000719056	59	23,05	2.816,97	1.042.471,24	1.042.471,24	-	-
00309	000719066	61	21,52	2.656,91	941.658,88	941.658,88	-	-
00310	000719076	51	29,52	6.496,53	2.846.695,37	2.887.034,52	40.339,15	-
00311	000719086	61	21,52	6.496,53	2.066.847,81	2.096.136,11	29.288,30	-
00312	000719099	58	23,83	4.069,03	1.581.573,46	1.581.573,46	-	-
00313	000719107	65	18,56	3.912,16	1.107.473,07	1.107.473,07	-	-
00314	000719244	50	30,36	7.248,77	3.159.046,50	3.235.386,41	76.339,91	-
00315	000719259	50	30,36	6.863,35	3.005.374,97	3.063.359,62	57.984,65	-
00316	000719268	65	18,56	1.194,47	364.465,56	364.465,56	-	-
00317	000719271	65	18,56	980,33	299.125,58	299.125,58	-	-
00318	000719388	56	25,42	4.069,03	1.646.581,12	1.646.581,12	-	-
00319	000719396	50	30,36	6.767,22	2.973.510,39	3.027.033,29	53.522,90	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00320	000719414	45	34,68	5.811,46	2.944.545,29	2.953.528,63	8.983,34	-
00321	000719447	63	20,01	12.090,59	3.793.037,40	4.021.778,30	228.740,90	-
00322	000720098	50	30,36	6.966,17	3.072.916,14	3.136.345,43	63.429,30	-
00323	000720112	60	22,28	2.149,96	734.548,44	734.548,44	-	-
00324	000720329	57	24,62	2.347,71	869.174,90	869.174,90	-	-
00325	000720336	66	17,84	2.156,25	639.150,87	639.150,87	-	-
00326	000720341	66	17,84	3.950,97	1.191.739,62	1.191.739,62	-	-
00327	000720367	57	24,62	2.720,09	1.004.505,01	1.004.505,01	-	-
00328	000720482	61	21,52	3.157,71	1.033.076,58	1.033.076,58	-	-
00329	000720492	50	30,36	7.208,96	3.184.257,49	3.259.674,53	75.417,04	-
00330	000720629	57	24,62	6.819,21	2.677.255,28	2.727.329,92	50.074,64	-
00331	000720715	55	26,22	3.198,61	1.247.106,92	1.247.106,92	-	-
00332	000720739	56	25,42	2.516,93	1.016.127,13	1.016.127,13	-	-
00333	000720741	51	29,52	6.137,29	2.686.428,81	2.709.581,67	23.152,86	-
00334	000720758	59	23,05	2.693,92	1.016.929,40	1.016.929,40	-	-
Totais				1.141.922,22	345.647.590,32	365.976.380,77	5.529.049,92	14.799.740,52

Idade Média = 64,16 anos
Provento Médio = R\$ 3418,93

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	2.240,35	1.120,18
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	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	1	1.643,01	1.643,01
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	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	3.785,99	3.785,99
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	1	1.347,58	1.347,58
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	1	1.600,37	1.600,37
55	0	0,00	0,00
56	1	1.394,45	1.394,45
57	1	1.530,75	1.530,75
58	0	0,00	0,00
59	1	1.162,51	1.162,51
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	1	1.002,55	1.002,55
65	0	0,00	0,00
66	1	1.576,66	1.576,66
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	1	1.588,19	1.588,19
TOTAL	12	18.872,41	1.572,70

Idade Média = 50,08 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: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000212551	3.785,99	676.248,98	676.248,98	-	-
00002	000212551	859,33	174.239,51	174.239,51	-	-
00003	000215569	1.162,51	169.899,97	169.899,97	-	-
00004	000221636	1.643,01	310.252,52	310.252,52	-	-
00005	000228398	1.394,45	213.038,59	213.038,59	-	-
00006	000274432	1.381,02	280.077,59	280.077,59	-	-
00007	000306631	1.600,37	253.734,38	253.734,38	-	-
00008	000317532	1.576,66	196.845,98	196.845,98	-	-
00009	000363109	1.347,58	227.349,70	227.349,70	-	-
00010	000444173	1.002,55	131.695,22	131.695,22	-	-
00011	000445475	1.588,19	126.084,93	126.084,93	-	-
00012	000607527	1.530,75	229.212,58	229.212,58	-	-
Totais		18.872,41	2.988.679,96	2.988.679,96	-	-

Idade Média = 50,08 anos

Provento Médio = R\$ 1572,7

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: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	00000538	1.673,73	1.268.573,72	1.268.573,72	-	-
00002	00000538	1.673,73	374.977,73	374.977,73	-	-
00003	000001346	2.680,10	275.280,85	275.280,85	-	-
00004	000001932	4.366,80	802.370,66	802.370,66	-	-
00005	000002153	4.216,24	686.640,07	711.383,54	-	24.743,47
00006	000002401	3.613,62	739.746,60	762.053,88	-	22.307,29
00007	000007698	2.122,49	128.618,59	128.618,59	-	-
00008	000007800	15.814,61	4.608.311,87	4.947.769,46	339.457,59	-
00009	000012003	2.376,14	680.713,36	680.713,36	-	-
00010	000015900	1.369,52	184.110,41	184.110,41	-	-
00011	000017900	1.760,36	359.881,88	359.881,88	-	-
00012	000018893	1.588,16	211.771,62	211.771,62	-	-
00013	000021600	1.499,96	411.530,89	411.530,89	-	-
00014	000028300	1.225,39	632.846,25	632.846,25	-	-
00015	000028300	670,84	505.809,89	505.809,89	-	-
00016	000028800	1.826,27	967.650,48	967.650,48	-	-
00017	000028800	686,26	557.683,69	557.683,69	-	-
00018	000031722	1.774,59	194.612,02	194.612,02	-	-
00019	000034700	1.263,35	196.701,68	196.701,68	-	-
00020	000035202	4.377,62	598.047,59	598.047,59	-	-
00021	000035806	2.172,89	92.409,69	117.338,84	-	24.929,15
00022	000038300	1.397,03	301.685,77	301.685,77	-	-
00023	000041800	2.336,40	583.788,20	583.788,20	-	-
00024	000042760	2.000,17	260.250,21	260.250,21	-	-
00025	000044200	7.250,44	2.316.109,62	2.372.126,05	56.016,43	-
00026	000047561	2.459,14	541.896,72	541.896,72	-	-
00027	000049600	4.602,28	898.925,97	898.925,97	-	-
00028	000050789	1.509,01	186.905,76	186.905,76	-	-
00029	000051910	1.686,72	133.551,43	133.551,43	-	-
00030	000055000	1.190,76	208.567,47	208.567,47	-	-
00031	000055500	1.899,27	513.458,42	513.458,42	-	-
00032	000056125	1.053,45	95.659,70	95.659,70	-	-
00033	000058097	1.861,91	466.667,56	466.667,56	-	-
00034	000058337	1.760,65	183.265,62	183.265,62	-	-
00035	000060903	2.053,07	131.323,40	131.323,40	-	-
00036	000061554	4.270,53	731.468,90	731.468,90	-	-
00037	000062000	2.546,95	1.153.949,02	1.153.949,02	-	-
00038	000062163	1.643,00	228.104,71	228.104,71	-	-
00039	000062529	1.757,07	284.323,80	284.323,80	-	-
00040	000067600	5.341,04	1.289.220,02	1.289.220,02	-	-
00041	000068100	1.431,78	309.189,97	309.189,97	-	-
00042	000069532	7.334,61	1.905.759,64	1.953.759,42	47.999,78	-
00043	000073000	1.431,78	410.174,39	410.174,39	-	-
00044	000075000	2.452,02	1.136.176,54	1.136.176,54	-	-
00045	000077900	3.510,36	991.393,59	991.393,59	-	-
00046	000078400	1.263,27	196.689,22	196.689,22	-	-
00047	000078700	2.036,68	560.421,95	560.421,95	-	-
00048	000080000	1.018,09	731.863,87	731.863,87	-	-
00049	000080000	1.018,09	239.552,60	239.552,60	-	-
00050	000082200	1.101,81	162.404,28	162.404,28	-	-
00051	000089100	2.790,16	643.885,99	643.885,99	-	-
00052	000089500	1.521,29	399.194,99	399.194,99	-	-
00053	000093713	1.384,41	390.984,17	390.984,17	-	-
00054	000107033	3.733,21	574.508,80	574.508,80	-	-
00055	000115489	4.603,65	1.592.831,54	1.592.831,54	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000126514	1.500,12	286.797,54	286.797,54	-	-
00057	000139283	1.598,82	565.637,91	565.637,91	-	-
00058	000141158	1.806,17	355.276,31	355.276,31	-	-
00059	000146389	1.323,49	246.747,18	246.747,18	-	-
00060	000147783	1.626,57	307.633,38	307.633,38	-	-
00061	000149565	1.552,62	171.737,33	171.737,33	-	-
00062	000151975	1.561,47	241.237,34	241.237,34	-	-
00063	000156310	5.518,13	1.093.037,18	1.093.037,18	-	-
00064	000156638	4.882,97	1.093.966,78	1.093.966,78	-	-
00065	000190449	1.500,00	671.207,21	671.207,21	-	-
00066	000190449	1.500,00	1.273.221,55	1.273.221,55	-	-
00067	000369250	1.394,44	316.579,24	316.579,24	-	-
00068	000411914	1.656,13	339.742,96	339.742,96	-	-
00069	000449282	2.100,52	860.759,92	860.759,92	-	-
00070	000449282	2.100,52	400.134,91	400.134,91	-	-
00071	000459566	2.633,55	578.393,08	578.393,08	-	-
00072	000468845	2.825,89	450.253,79	450.253,79	-	-
00073	000468845	2.825,89	2.378.194,02	2.378.194,02	-	-
00074	000512053	1.650,39	373.452,79	373.452,79	-	-
00075	000540181	1.611,91	323.841,95	323.841,95	-	-
00076	000580420	4.968,72	1.719.143,27	1.719.143,27	-	-
00077	000596756	3.208,82	1.074.417,44	1.074.417,44	-	-
00078	000604158	1.753,03	447.602,72	447.602,72	-	-
00079	000634388	3.070,08	852.174,75	852.174,75	-	-
00080	000636467	2.160,89	575.607,86	575.607,86	-	-
00081	000655082	1.899,15	403.240,29	403.240,29	-	-
00082	000665747	3.508,66	1.136.057,59	1.136.057,59	-	-
00083	000700020	1.031,44	257.722,35	257.722,35	-	-
Totais		208.773,16	54.026.262,06	54.541.715,77	443.473,80	71.979,91

Idade Média = 62,67 anos
Provento Médio = R\$ 2515,34

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE em 2016.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% 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 2017	AA 2018
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,15%	16,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	0,65%	0,65%
TOTAL EMPREGADORES	16,80%	16,65%

São Paulo, 21 de fevereiro de 2019.

Richard Dutzmann
Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

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

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	71	158.572,84	2.061.446,92
2020	71	158.182,75	2.056.375,76
2021	71	157.773,06	2.051.049,75
2022	71	159.609,58	2.074.924,52
2023	70	157.991,74	2.053.892,62
2024	98	242.677,69	3.154.809,92
2025	114	292.615,36	3.803.999,65
2026	163	442.910,36	5.757.834,64
2027	189	521.484,79	6.779.302,31
2028	252	714.887,96	9.293.543,45
2029	296	850.794,91	11.060.333,80
2030	354	1.029.191,42	13.379.488,49
2031	402	1.176.601,85	15.295.824,00
2032	468	1.377.315,92	17.905.106,94
2033	523	1.547.055,92	20.111.726,95
2034	612	1.821.333,47	23.677.335,16
2035	689	2.054.896,40	26.713.653,14
2036	749	2.239.492,74	29.113.405,63
2037	791	2.370.017,03	30.810.221,34
2038	819	2.456.390,63	31.933.078,18
2039	846	2.541.235,96	33.036.067,43
2040	872	2.624.499,11	34.118.488,41
2041	898	2.703.130,57	35.140.697,45
2042	902	2.717.610,56	35.328.937,22
2043	900	2.713.942,59	35.281.253,68
2044	898	2.710.394,78	35.235.132,13
2045	901	2.718.897,93	35.345.673,13
2046	885	2.673.645,99	34.757.397,90
2047	877	2.650.266,61	34.453.465,97
2048	864	2.612.621,85	33.964.084,11
2049	850	2.572.937,23	33.448.183,98
2050	832	2.519.349,34	32.751.541,39
2051	815	2.467.131,25	32.072.706,26
2052	797	2.413.198,56	31.371.581,25
2053	778	2.357.636,03	30.649.268,36
2054	761	2.306.424,23	29.983.515,05

ANEXO I b - Plano Financeiro**Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista -
Plano Financeiro****Evolução Provável dos Aposentados**

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2019	382	1.340.526,36	17.426.842,62
2020	405	1.436.286,45	18.671.723,79
2021	444	1.597.641,26	20.769.336,33
2022	470	1.708.855,57	22.215.122,47
2023	513	1.888.385,11	24.549.006,47
2024	537	1.991.442,16	25.888.748,02
2025	556	2.071.609,63	26.930.925,15
2026	584	2.192.690,65	28.504.978,40
2027	603	2.276.731,60	29.597.510,79
2028	617	2.336.627,18	30.376.153,32
2029	619	2.352.490,51	30.582.376,62
2030	636	2.425.428,71	31.530.573,18
2031	636	2.433.178,02	31.631.314,28
2032	643	2.470.993,57	32.122.916,44
2033	641	2.471.513,65	32.129.677,48
2034	630	2.434.763,17	31.651.921,26
2035	617	2.389.933,35	31.069.133,53
2036	606	2.353.483,84	30.595.289,97
2037	592	2.300.971,86	29.912.634,19
2038	579	2.257.212,26	29.343.759,37
2039	565	2.205.901,35	28.676.717,57
2040	548	2.147.283,28	27.914.682,62
2041	532	2.085.664,89	27.113.643,59
2042	516	2.029.344,65	26.381.480,47
2043	500	1.970.216,88	25.612.819,50
2044	483	1.908.484,25	24.810.295,29
2045	467	1.848.310,47	24.028.036,14
2046	451	1.789.824,80	23.267.722,34
2047	436	1.733.122,29	22.530.589,79
2048	421	1.678.229,51	21.816.983,65
2049	407	1.625.207,47	21.127.697,10
2050	393	1.573.945,68	20.461.293,78
2051	380	1.525.088,98	19.826.156,75
2052	367	1.478.012,24	19.214.159,12
2053	355	1.433.017,28	18.629.224,68
2054	344	1.390.028,46	18.070.369,96

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

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	012	18.872,41	245.341,33
2020	016	32.602,59	423.833,70
2021	021	46.304,82	601.962,66
2022	025	59.980,46	779.746,01
2023	030	73.441,07	954.733,97
2024	034	86.694,87	1.127.033,37
2025	038	99.746,46	1.296.703,92
2026	042	112.612,78	1.463.966,15
2027	046	125.480,43	1.631.245,60
2028	050	138.349,46	1.798.542,97
2029	054	151.218,90	1.965.845,76
2030	058	164.087,81	2.133.141,49
2031	062	176.956,22	2.300.430,85
2032	066	189.824,20	2.467.714,54
2033	070	202.690,77	2.634.980,05
2034	074	215.554,99	2.802.214,89
2035	078	228.416,90	2.969.419,76
2036	082	241.276,56	3.136.595,33
2037	086	252.121,03	3.277.573,37
2038	089	262.872,15	3.417.338,01
2039	093	273.530,11	3.555.891,37
2040	096	284.096,05	3.693.248,66
2041	099	294.570,13	3.829.411,69
2042	103	304.951,46	3.964.368,97
2043	106	315.240,16	4.098.122,03
2044	109	325.437,34	4.230.685,44
2045	112	335.542,09	4.362.047,23
2046	115	345.553,49	4.492.195,31
2047	119	355.472,60	4.621.143,81
2048	122	365.298,49	4.748.880,33
2049	125	375.031,19	4.875.405,53
2050	128	384.671,78	5.000.733,10
2051	131	394.219,25	5.124.850,24
2052	134	403.674,64	5.247.770,36
2053	137	413.037,97	5.369.493,55
2054	140	422.309,21	5.490.019,79

ANEXO II b - Plano Financeiro
Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAL (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	086	220.660,09	2.868.581,22
2020	088	230.429,96	2.995.589,43
2021	090	239.410,14	3.112.331,84
2022	092	247.233,12	3.214.030,60
2023	093	252.029,47	3.276.383,17
2024	092	253.422,84	3.294.496,86
2025	091	252.025,05	3.276.325,68
2026	088	248.134,04	3.225.742,47
2027	086	243.554,81	3.166.212,57
2028	084	238.498,45	3.100.479,87
2029	081	233.088,12	3.030.145,60
2030	079	227.567,50	2.958.377,51
2031	076	221.599,56	2.880.794,24
2032	073	215.538,44	2.801.999,68
2033	071	209.158,16	2.719.056,03
2034	068	202.652,52	2.634.482,77
2035	066	196.247,99	2.551.223,86
2036	063	189.996,09	2.469.949,22
2037	061	183.838,35	2.389.898,60
2038	059	177.839,52	2.311.913,76
2039	057	171.940,68	2.235.228,87
2040	055	166.192,88	2.160.507,50
2041	052	160.449,74	2.085.846,56
2042	050	154.905,10	2.013.766,29
2043	048	149.523,37	1.943.803,86
2044	047	144.329,49	1.876.283,34
2045	045	139.325,49	1.811.231,41
2046	043	134.488,57	1.748.351,41
2047	041	129.818,35	1.687.638,50
2048	040	125.292,02	1.628.796,21
2049	038	120.898,00	1.571.674,02
2050	037	116.635,95	1.516.267,33
2051	035	112.483,07	1.462.279,92
2052	034	108.439,03	1.409.707,37
2053	032	104.492,27	1.358.399,46
2054	031	100.631,24	1.308.206,07

Anexo III a

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
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	7.060.001,90	11.596.863,78	4.250.976,59	14.405.889,09	0,00	122.178.123,52
2020	7.130.601,92	12.569.834,21	4.443.839,68	15.256.596,45	0,00	138.465.093,01
2021	7.201.907,94	13.595.003,82	4.636.278,93	16.160.632,83	0,00	155.666.402,62
2022	7.273.927,02	14.674.699,54	4.857.769,71	17.090.856,84	0,00	173.808.343,01
2023	7.346.666,29	15.812.800,84	5.031.756,77	18.127.710,36	0,00	192.997.647,75
2024	7.420.132,95	16.980.708,21	6.325.204,77	18.075.636,39	0,00	212.145.494,46
2025	7.494.334,28	18.160.306,25	7.164.498,67	18.490.141,87	0,00	231.718.568,75
2026	7.569.277,62	19.326.903,77	9.306.233,84	17.589.947,55	0,00	250.402.278,06
2027	7.644.970,40	20.468.668,35	10.515.825,30	17.597.813,45	0,00	269.104.790,88
2028	7.721.420,10	21.567.341,45	13.218.416,57	16.070.344,97	0,00	286.290.882,22
2029	7.798.634,30	22.598.022,30	15.173.773,02	15.222.883,58	0,00	302.640.669,63
2030	7.876.620,65	23.562.529,58	17.681.699,38	13.757.450,85	0,00	317.536.293,34
2031	7.955.386,85	24.452.452,94	19.787.014,94	12.620.824,85	0,00	331.306.672,79
2032	8.034.940,72	25.254.660,33	22.585.489,16	10.704.111,90	0,00	343.171.834,82
2033	8.115.290,13	25.955.227,94	24.981.501,36	9.089.016,70	0,00	353.433.512,17
2034	8.196.443,03	26.519.416,48	28.736.692,36	5.979.167,14	0,00	360.597.066,56
2035	8.278.407,46	26.914.201,98	31.962.786,63	3.229.822,81	0,00	365.023.120,49
2036	8.361.191,54	27.164.446,07	34.552.511,83	973.125,78	0,00	367.204.439,70
2037	8.444.803,45	27.302.497,00	36.413.330,69	-666.030,23	0,00	367.758.684,84
2038	8.529.251,49	27.360.801,71	37.699.207,52	-1.809.154,32	0,00	367.182.008,63
2039	8.614.544,00	27.352.512,79	38.964.238,05	-2.997.181,26	0,00	365.429.630,27
2040	8.700.689,44	27.274.970,25	40.207.739,11	-4.232.079,41	0,00	362.454.801,79
2041	8.787.696,33	27.126.564,83	41.390.071,21	-5.475.810,05	0,00	358.248.815,18
2042	8.875.573,30	26.929.993,52	41.737.467,88	-5.931.901,06	0,00	353.599.435,80
2043	8.964.329,03	26.714.587,31	41.847.979,01	-6.169.062,67	0,00	348.725.720,02
2044	9.053.972,32	26.486.371,13	41.959.106,89	-6.418.763,44	0,00	343.615.256,93
2045	9.144.512,04	26.239.954,28	42.225.942,58	-6.841.476,25	0,00	338.095.164,04
2046	9.235.957,16	25.990.635,23	41.792.997,66	-6.566.405,26	0,00	332.863.355,98
2047	9.328.316,74	25.750.800,38	41.643.448,27	-6.564.331,16	0,00	327.646.967,99
2048	9.421.599,90	25.518.178,84	41.307.491,31	-6.367.712,58	0,00	322.640.678,02
2049	9.515.815,90	25.299.690,18	40.944.061,66	-6.128.555,57	0,00	317.887.159,27
2050	9.610.974,06	25.102.528,08	40.398.951,36	-5.685.449,22	0,00	313.590.497,25
2051	9.707.083,80	24.932.988,56	39.870.700,13	-5.230.627,77	0,00	309.762.544,55
2052	9.804.154,64	24.792.992,40	39.319.226,68	-4.722.079,63	0,00	306.457.166,73
2053	9.902.196,19	24.685.745,63	38.745.635,73	-4.157.693,92	0,00	303.730.341,65
2054	10.001.218,15	24.612.281,72	38.227.677,40	-3.614.177,53	0,00	301.561.341,64
2055	10.101.230,33	24.553.087,73	38.374.574,31	-3.720.256,25	0,00	299.300.714,69
2056	10.202.242,63	24.489.176,12	38.520.588,75	-3.829.169,99	0,00	296.945.770,29
2057	10.304.265,06	24.420.393,33	38.665.709,85	-3.941.051,46	0,00	294.493.686,68
2058	10.407.307,71	24.346.576,81	38.809.966,21	-4.056.081,69	0,00	291.941.462,52
2059	10.511.380,79	24.267.553,30	38.953.386,32	-4.174.452,23	0,00	289.285.906,39
2060	10.616.494,60	24.183.139,43	39.095.958,99	-4.296.324,97	0,00	286.523.666,49
2061	10.722.659,54	24.093.140,27	39.237.738,90	-4.421.939,09	0,00	283.651.153,31

Anexo III a
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
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	10.829.886,14	23.997.348,34	39.378.727,87	-4.551.493,39	0,00	280.664.580,10
2063	10.938.185,00	23.895.543,97	39.518.940,80	-4.685.211,83	0,00	277.559.937,64
2064	11.047.566,85	23.787.493,85	39.658.405,71	-4.823.345,01	0,00	274.332.967,70
2065	11.158.042,52	23.672.949,81	39.797.150,50	-4.966.158,18	0,00	270.979.148,34
2066	11.269.622,94	23.551.648,72	39.935.176,64	-5.113.904,97	0,00	267.493.705,57
2067	11.382.319,17	23.423.310,86	40.072.538,23	-5.266.908,19	0,00	263.871.544,21
2068	11.496.142,36	23.287.639,27	40.209.223,35	-5.425.441,72	0,00	260.107.296,78
2069	11.611.103,79	23.144.318,78	40.345.285,96	-5.589.863,39	0,00	256.195.239,63
2070	11.727.214,82	22.993.014,91	40.480.713,96	-5.760.484,23	0,00	252.129.339,70
2071	11.844.486,97	22.833.373,11	40.615.547,95	-5.937.687,87	0,00	247.903.181,99
2072	11.962.931,84	22.665.017,21	40.749.788,86	-6.121.839,81	0,00	243.509.987,63
2073	12.082.561,16	22.487.548,50	40.883.463,94	-6.313.354,28	0,00	238.942.565,25
2074	12.203.386,77	22.300.544,39	41.016.573,96	-6.512.642,80	0,00	234.193.313,67
2075	12.325.420,64	22.103.663,03	41.145.612,03	-6.716.528,37	0,00	229.257.810,43
2076	12.448.674,85	21.896.413,57	41.278.398,39	-6.933.309,97	0,00	224.123.335,84
2077	12.573.161,60	21.678.174,53	41.410.516,11	-7.159.179,98	0,00	218.780.979,60
2078	12.698.893,21	21.448.420,17	41.541.978,86	-7.394.665,48	0,00	213.221.306,10
2079	12.825.882,14	21.206.593,33	41.672.800,25	-7.640.324,78	0,00	207.434.323,21
2080	12.954.140,96	20.952.103,54	41.802.993,82	-7.896.749,32	0,00	201.409.449,20
2081	13.083.682,37	20.684.325,06	41.932.573,03	-8.164.565,60	0,00	195.135.477,67
2082	13.214.519,20	20.402.594,77	42.061.551,28	-8.444.437,31	0,00	188.600.540,37
2083	13.346.664,39	20.106.209,94	42.189.941,91	-8.737.067,57	0,00	181.792.067,80
2084	13.480.131,03	19.794.425,86	42.317.758,18	-9.043.201,28	0,00	174.696.747,48
2085	13.614.932,34	19.466.453,33	42.445.013,30	-9.363.627,62	0,00	167.300.479,62
2086	13.751.081,67	19.121.456,03	42.571.720,42	-9.699.182,72	0,00	159.588.330,27
2087	13.888.592,48	18.758.547,69	42.697.892,63	-10.050.752,45	0,00	151.544.481,52
2088	14.027.478,41	18.376.789,11	42.823.542,95	-10.419.275,43	0,00	143.152.178,82
2089	14.167.753,19	17.975.184,97	42.948.684,36	-10.805.746,20	0,00	134.393.675,09
2090	14.309.430,73	17.552.680,53	43.073.329,77	-11.211.218,51	0,00	125.250.171,47
2091	14.452.525,03	17.108.158,04	43.197.492,03	-11.636.808,96	0,00	115.701.754,54
2092	14.597.050,28	16.640.432,99	43.321.183,97	-12.083.700,70	0,00	105.727.329,81
2093	14.743.020,79	16.148.250,11	43.444.418,34	-12.553.147,44	0,00	95.304.551,08

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 2020.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2019.

ANEXO III b - Plano Financeiro

Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	4.008.994,95	3.083.839,03	21.413.613,95	-14.320.779,98	0,00	15.278.054,38
2020	3.607.258,50	2.814.210,18	22.890.124,01	-16.468.655,33	0,00	-1.190.600,94
2021	3.406.390,28	2.696.100,51	25.311.801,13	-19.209.310,33	0,00	-20.399.911,28
2022	3.071.609,91	2.475.778,60	27.056.416,21	-21.509.027,71	0,00	-41.908.938,99
2023	2.820.524,63	2.324.264,39	29.741.913,64	-24.597.124,62	0,00	-66.506.063,61
2024	2.418.788,18	2.054.762,17	31.346.532,81	-26.872.982,46	0,00	-93.379.046,07
2025	2.159.333,39	1.882.209,06	32.667.887,38	-28.626.344,93	0,00	-122.005.391,00
2026	1.933.356,64	1.739.016,85	34.558.880,03	-30.886.506,54	0,00	-152.891.897,54
2027	1.615.315,29	1.525.241,62	35.928.961,78	-32.788.404,87	0,00	-185.680.302,40
2028	1.364.230,01	1.355.197,77	36.993.412,15	-34.273.984,37	0,00	-219.954.286,78
2029	1.154.992,28	1.208.246,52	37.451.286,53	-35.088.047,74	0,00	-255.042.334,51
2030	1.029.449,64	1.128.808,79	38.765.365,00	-36.607.106,57	0,00	-291.649.441,08
2031	786.733,87	956.812,92	39.108.543,78	-37.364.996,99	0,00	-329.014.438,07
2032	661.191,23	871.856,10	39.932.232,02	-38.399.184,69	0,00	-367.413.622,77
2033	460.323,01	728.093,78	40.186.113,97	-38.997.697,18	0,00	-406.411.319,95
2034	326.410,86	626.234,59	39.896.493,28	-38.943.847,83	0,00	-445.355.167,78
2035	267.824,30	576.467,16	39.497.214,75	-38.652.923,29	0,00	-484.008.091,07
2036	225.976,75	539.778,12	39.222.338,79	-38.456.583,92	0,00	-522.464.675,00
2037	167.390,19	488.937,06	38.685.281,58	-38.028.954,33	0,00	-560.493.629,32
2038	133.912,15	457.152,32	38.280.852,86	-37.689.788,39	0,00	-598.183.417,71
2039	83.695,09	412.462,44	37.741.793,42	-37.245.635,89	0,00	-635.429.053,60
2040	50.217,06	378.575,94	37.078.428,47	-36.649.635,47	0,00	-672.078.689,08
2041	33.478,04	356.115,63	36.354.406,19	-35.964.812,52	0,00	-708.043.501,60
2042	25.108,53	340.387,68	35.704.457,40	-35.338.961,19	0,00	-743.382.462,79
2043	8.369,51	318.377,50	34.991.933,89	-34.665.186,89	0,00	-778.047.649,68
2044	0,00	301.953,71	34.223.722,28	-33.921.768,57	0,00	-811.969.418,25
2045	0,00	291.723,81	33.468.474,47	-33.176.750,66	0,00	-845.146.168,91
2046	0,00	281.792,08	32.726.249,77	-32.444.457,70	0,00	-877.590.626,61
2047	0,00	272.175,52	31.999.326,28	-31.727.150,76	0,00	-909.317.777,37
2048	0,00	262.877,04	31.288.484,11	-31.025.607,08	0,00	-940.343.384,45
2049	0,00	253.906,61	30.595.322,74	-30.341.416,12	0,00	-970.684.800,57
2050	0,00	245.244,96	29.918.656,22	-29.673.411,26	0,00	-1.000.358.211,83
2051	0,00	237.004,08	29.270.337,56	-29.033.333,48	0,00	-1.029.391.545,31
2052	0,00	229.073,86	28.640.158,91	-28.411.085,06	0,00	-1.057.802.630,37
2053	0,00	221.506,75	28.034.181,63	-27.812.674,87	0,00	-1.085.615.305,24
2054	0,00	214.288,62	27.451.744,21	-27.237.455,59	0,00	-1.112.852.760,83
2055	0,00	207.425,49	26.894.476,68	-26.687.051,19	0,00	-1.139.539.812,02
2056	0,00	200.916,37	26.363.204,10	-26.162.287,73	0,00	-1.165.702.099,75
2057	0,00	194.752,21	25.857.692,03	-25.662.939,82	0,00	-1.191.365.039,57
2058	0,00	188.920,93	25.377.668,15	-25.188.747,22	0,00	-1.216.553.786,79
2059	0,00	183.422,58	24.924.162,54	-24.740.739,96	0,00	-1.241.294.526,74
2060	0,00	178.236,05	24.495.559,93	-24.317.323,87	0,00	-1.265.611.850,61
2061	0,00	173.357,38	24.092.627,94	-23.919.270,56	0,00	-1.289.531.121,18

ANEXO III b - Plano Financeiro

Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	0,00	168.760,42	23.713.201,42	-23.544.441,00	0,00	-1.313.075.562,18
2063	0,00	164.438,24	23.357.313,68	-23.192.875,44	0,00	-1.336.268.437,62
2064	0,00	160.372,79	23.023.817,27	-22.863.444,48	0,00	-1.359.131.882,11
2065	0,00	156.533,93	22.710.094,58	-22.553.560,64	0,00	-1.381.685.442,75
2066	0,00	152.919,83	22.416.506,41	-22.263.586,58	0,00	-1.403.949.029,33
2067	0,00	149.496,30	22.140.040,64	-21.990.544,34	0,00	-1.425.939.573,66
2068	0,00	146.254,49	21.879.998,92	-21.733.744,44	0,00	-1.447.673.318,10
2069	0,00	143.178,42	21.635.377,12	-21.492.198,71	0,00	-1.469.165.516,81
2070	0,00	140.241,08	21.403.169,06	-21.262.927,98	0,00	-1.490.428.444,79
2071	0,00	137.437,65	21.183.464,88	-21.046.027,23	0,00	-1.511.474.472,02
2072	0,00	134.748,19	20.974.097,91	-20.839.349,72	0,00	-1.532.313.821,74
2073	0,00	132.154,80	20.773.307,52	-20.641.152,72	0,00	-1.552.954.974,46
2074	0,00	129.661,80	20.581.838,63	-20.452.176,84	0,00	-1.573.407.151,30
2075	0,00	127.203,24	20.386.379,66	-20.259.176,42	0,00	-1.593.666.327,72
2076	0,00	124.808,41	20.194.491,71	-20.069.683,30	0,00	-1.613.736.011,02
2077	0,00	122.550,59	20.026.236,39	-19.903.685,80	0,00	-1.633.639.696,81
2078	0,00	120.373,08	19.867.594,99	-19.747.221,91	0,00	-1.653.386.918,72
2079	0,00	118.240,10	19.711.098,72	-19.592.858,62	0,00	-1.672.979.777,34
2080	0,00	116.113,65	19.551.588,56	-19.435.474,92	0,00	-1.692.415.252,26
2081	0,00	114.077,88	19.400.509,60	-19.286.431,72	0,00	-1.711.701.683,98
2082	0,00	112.077,66	19.250.556,08	-19.138.478,43	0,00	-1.730.840.162,40
2083	0,00	110.112,35	19.101.718,78	-18.991.606,43	0,00	-1.749.831.768,83
2084	0,00	108.181,34	18.953.988,53	-18.845.807,19	0,00	-1.768.677.576,02
2085	0,00	106.284,04	18.807.356,26	-18.701.072,21	0,00	-1.787.378.648,24
2086	0,00	104.423,86	18.662.949,42	-18.558.525,56	0,00	-1.805.937.173,80
2087	0,00	102.596,21	18.519.645,28	-18.417.049,07	0,00	-1.824.354.222,87
2088	0,00	100.800,53	18.377.435,27	-18.276.634,74	0,00	-1.842.630.857,61
2089	0,00	99.036,26	18.236.310,88	-18.137.274,62	0,00	-1.860.768.132,23
2090	0,00	97.302,84	18.096.263,67	-17.998.960,83	0,00	-1.878.767.093,07
2091	0,00	95.599,74	17.957.285,26	-17.861.685,52	0,00	-1.896.628.778,59
2092	0,00	93.926,43	17.819.367,34	-17.725.440,91	0,00	-1.914.354.219,50
2093	0,00	90.703,49	16.891.413,62	-16.800.710,12	0,00	-1.931.154.929,62
2094	0,00	89.115,83	16.761.663,57	-16.672.547,73	0,00	-1.947.827.477,35

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

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

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

Anexo IV a
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
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	13.009.167,50	4.250.976,59	8.758.190,91	115.510.254,00	122.178.123,52
2020	13.139.259,18	4.443.839,68	8.695.419,50	124.205.673,50	138.465.093,01
2021	13.270.651,77	4.636.278,93	8.634.372,84	132.840.046,34	155.666.402,62
2022	13.403.358,29	4.857.769,71	8.545.588,58	141.385.634,92	173.808.343,01
2023	13.537.391,87	5.031.756,77	8.505.635,11	149.891.270,03	192.997.647,75
2024	13.672.765,79	6.325.204,77	7.347.561,02	157.238.831,04	212.145.494,46
2025	13.809.493,45	7.164.498,67	6.644.994,78	163.883.825,82	231.718.568,75
2026	13.947.588,38	9.306.233,84	4.641.354,54	168.525.180,37	250.402.278,06
2027	14.087.064,27	10.515.825,30	3.571.238,97	172.096.419,34	269.104.790,88
2028	14.227.934,91	13.218.416,57	1.009.518,34	173.105.937,67	286.290.882,22
2029	14.370.214,26	15.173.773,02	-803.558,76	172.302.378,91	302.640.669,63
2030	14.513.916,40	17.681.699,38	-3.167.782,97	169.134.595,94	317.536.293,34
2031	14.659.055,57	19.787.014,94	-5.127.959,38	164.006.636,56	331.306.672,79
2032	14.805.646,12	22.585.489,16	-7.779.843,04	156.226.793,52	343.171.834,82
2033	14.953.702,58	24.981.501,36	-10.027.798,78	146.198.994,74	353.433.512,17
2034	15.103.239,61	28.736.692,36	-13.633.452,76	132.565.541,99	360.597.066,56
2035	15.254.272,00	31.962.786,63	-16.708.514,63	115.857.027,36	365.023.120,49
2036	15.406.814,72	34.552.511,83	-19.145.697,10	96.711.330,26	367.204.439,70
2037	15.560.882,87	36.413.330,69	-20.852.447,82	75.858.882,44	367.758.684,84
2038	15.716.491,70	37.699.207,52	-21.982.715,82	53.876.166,63	367.182.008,63
2039	15.873.656,62	38.964.238,05	-23.090.581,44	30.785.585,19	365.429.630,27
2040	16.032.393,18	40.207.739,11	-24.175.345,92	6.610.239,27	362.454.801,79
2041	16.192.717,12	41.390.071,21	-25.197.354,09	-18.587.114,82	358.248.815,18
2042	16.354.644,29	41.737.467,88	-25.382.823,59	-43.969.938,41	353.599.435,80
2043	16.518.190,73	41.847.979,01	-25.329.788,28	-69.299.726,69	348.725.720,02
2044	16.683.372,64	41.959.106,89	-25.275.734,26	-94.575.460,95	343.615.256,93
2045	16.850.206,36	42.225.942,58	-25.375.736,22	-119.951.197,17	338.095.164,04
2046	17.018.708,43	41.792.997,66	-24.774.289,23	-144.725.486,40	332.863.355,98
2047	17.188.895,51	41.643.448,27	-24.454.552,76	-169.180.039,16	327.646.967,99
2048	17.360.784,47	41.307.491,31	-23.946.706,85	-193.126.746,01	322.640.678,02
2049	17.534.392,31	40.944.061,66	-23.409.669,34	-216.536.415,35	317.887.159,27
2050	17.709.736,23	40.398.951,36	-22.689.215,13	-239.225.630,49	313.590.497,25
2051	17.886.833,60	39.870.700,13	-21.983.866,54	-261.209.497,02	309.762.544,55
2052	18.065.701,93	39.319.226,68	-21.253.524,75	-282.463.021,77	306.457.166,73
2053	18.246.358,95	38.745.635,73	-20.499.276,78	-302.962.298,55	303.730.341,65
2054	18.428.822,54	38.227.677,40	-19.798.854,86	-322.761.153,42	301.561.341,64
2055	18.613.110,77	38.374.574,31	-19.761.463,54	-342.522.616,96	299.300.714,69
2056	18.799.241,87	38.520.588,75	-19.721.346,87	-362.243.963,83	296.945.770,29
2057	18.987.234,29	38.665.709,85	-19.678.475,56	-381.922.439,39	294.493.686,68
2058	19.177.106,64	38.809.966,21	-19.632.859,58	-401.555.298,97	291.941.462,52
2059	19.368.877,70	38.953.386,32	-19.584.508,62	-421.139.807,58	289.285.906,39
2060	19.562.566,48	39.095.958,99	-19.533.392,52	-440.673.200,10	286.523.666,49
2061	19.758.192,14	39.237.738,90	-19.479.546,76	-460.152.746,86	283.651.153,31

Anexo IV a
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
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	19.955.774,07	39.378.727,87	-19.422.953,80	-479.575.700,66	280.664.580,10
2063	20.155.331,81	39.518.940,80	-19.363.608,99	-498.939.309,65	277.559.937,64
2064	20.356.885,12	39.658.405,71	-19.301.520,58	-518.240.830,24	274.332.967,70
2065	20.560.453,98	39.797.150,50	-19.236.696,53	-537.477.526,76	270.979.148,34
2066	20.766.058,51	39.935.176,64	-19.169.118,12	-556.646.644,89	267.493.705,57
2067	20.973.719,10	40.072.538,23	-19.098.819,13	-575.745.464,01	263.871.544,21
2068	21.183.456,29	40.209.223,35	-19.025.767,06	-594.771.231,07	260.107.296,78
2069	21.395.290,85	40.345.285,96	-18.949.995,10	-613.721.226,18	256.195.239,63
2070	21.609.243,76	40.480.713,96	-18.871.470,20	-632.592.696,38	252.129.339,70
2071	21.825.336,20	40.615.547,95	-18.790.211,75	-651.382.908,13	247.903.181,99
2072	22.043.589,56	40.749.788,86	-18.706.199,30	-670.089.107,43	243.509.987,63
2073	22.264.025,46	40.883.463,94	-18.619.438,48	-688.708.545,91	238.942.565,25
2074	22.486.665,71	41.016.573,96	-18.529.908,25	-707.238.454,16	234.193.313,67
2075	22.711.532,37	41.145.612,03	-18.434.079,66	-725.672.533,82	229.257.810,43
2076	22.938.647,69	41.278.398,39	-18.339.750,70	-744.012.284,52	224.123.335,84
2077	23.168.034,17	41.410.516,11	-18.242.481,94	-762.254.766,45	218.780.979,60
2078	23.399.714,51	41.541.978,86	-18.142.264,35	-780.397.030,80	213.221.306,10
2079	23.633.711,66	41.672.800,25	-18.039.088,60	-798.436.119,40	207.434.323,21
2080	23.870.048,77	41.802.993,82	-17.932.945,05	-816.369.064,44	201.409.449,20
2081	24.108.749,26	41.932.573,03	-17.823.823,77	-834.192.888,21	195.135.477,67
2082	24.349.836,75	42.061.551,28	-17.711.714,53	-851.904.602,74	188.600.540,37
2083	24.593.335,12	42.189.941,91	-17.596.606,78	-869.501.209,53	181.792.067,80
2084	24.839.268,47	42.317.758,18	-17.478.489,70	-886.979.699,23	174.696.747,48
2085	25.087.661,16	42.445.013,30	-17.357.352,14	-904.337.051,37	167.300.479,62
2086	25.338.537,77	42.571.720,42	-17.233.182,65	-921.570.234,02	159.588.330,27
2087	25.591.923,15	42.697.892,63	-17.105.969,48	-938.676.203,50	151.544.481,52
2088	25.847.842,38	42.823.542,95	-16.975.700,57	-955.651.904,07	143.152.178,82
2089	26.106.320,80	42.948.684,36	-16.842.363,56	-972.494.267,63	134.393.675,09
2090	26.367.384,01	43.073.329,77	-16.705.945,76	-989.200.213,38	125.250.171,47
2091	26.631.057,85	43.197.492,03	-16.566.434,18	-1.005.766.647,57	115.701.754,54
2092	26.897.368,43	43.321.183,97	-16.423.815,55	-1.022.190.463,11	105.727.329,81
2093	27.166.342,11	43.444.418,34	-16.278.076,23	-1.038.468.539,34	95.304.551,08

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 IV b - Plano Financeiro

Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	7.092.833,98	21.413.613,95	-14.320.779,98	15.278.054,38	15.278.054,38
2020	6.421.468,68	22.890.124,01	-16.468.655,33	-1.190.600,94	-1.190.600,94
2021	6.102.490,79	25.311.801,13	-19.209.310,33	-20.399.911,28	-20.399.911,28
2022	5.547.388,50	27.056.416,21	-21.509.027,71	-41.908.938,99	-41.908.938,99
2023	5.144.789,02	29.741.913,64	-24.597.124,62	-66.506.063,61	-66.506.063,61
2024	4.473.550,35	31.346.532,81	-26.872.982,46	-93.379.046,07	-93.379.046,07
2025	4.041.542,45	32.667.887,38	-28.626.344,93	-122.005.391,00	-122.005.391,00
2026	3.672.373,49	34.558.880,03	-30.886.506,54	-152.891.897,54	-152.891.897,54
2027	3.140.556,91	35.928.961,78	-32.788.404,87	-185.680.302,40	-185.680.302,40
2028	2.719.427,78	36.993.412,15	-34.273.984,37	-219.954.286,78	-219.954.286,78
2029	2.363.238,80	37.451.286,53	-35.088.047,74	-255.042.334,51	-255.042.334,51
2030	2.158.258,43	38.765.365,00	-36.607.106,57	-291.649.441,08	-291.649.441,08
2031	1.743.546,79	39.108.543,78	-37.364.996,99	-329.014.438,07	-329.014.438,07
2032	1.533.047,33	39.932.232,02	-38.399.184,69	-367.413.622,77	-367.413.622,77
2033	1.188.416,79	40.186.113,97	-38.997.697,18	-406.411.319,95	-406.411.319,95
2034	952.645,45	39.896.493,28	-38.943.847,83	-445.355.167,78	-445.355.167,78
2035	844.291,45	39.497.214,75	-38.652.923,29	-484.008.091,07	-484.008.091,07
2036	765.754,87	39.222.338,79	-38.456.583,92	-522.464.675,00	-522.464.675,00
2037	656.327,25	38.685.281,58	-38.028.954,33	-560.493.629,32	-560.493.629,32
2038	591.064,47	38.280.852,86	-37.689.788,39	-598.183.417,71	-598.183.417,71
2039	496.157,53	37.741.793,42	-37.245.635,89	-635.429.053,60	-635.429.053,60
2040	428.792,99	37.078.428,47	-36.649.635,47	-672.078.689,08	-672.078.689,08
2041	389.593,67	36.354.406,19	-35.964.812,52	-708.043.501,60	-708.043.501,60
2042	365.496,20	35.704.457,40	-35.338.961,19	-743.382.462,79	-743.382.462,79
2043	326.747,01	34.991.933,89	-34.665.186,89	-778.047.649,68	-778.047.649,68
2044	301.953,71	34.223.722,28	-33.921.768,57	-811.969.418,25	-811.969.418,25
2045	291.723,81	33.468.474,47	-33.176.750,66	-845.146.168,91	-845.146.168,91
2046	281.792,08	32.726.249,77	-32.444.457,70	-877.590.626,61	-877.590.626,61
2047	272.175,52	31.999.326,28	-31.727.150,76	-909.317.777,37	-909.317.777,37
2048	262.877,04	31.288.484,11	-31.025.607,08	-940.343.384,45	-940.343.384,45
2049	253.906,61	30.595.322,74	-30.341.416,12	-970.684.800,57	-970.684.800,57
2050	245.244,96	29.918.656,22	-29.673.411,26	-1.000.358.211,83	-1.000.358.211,83
2051	237.004,08	29.270.337,56	-29.033.333,48	-1.029.391.545,31	-1.029.391.545,31
2052	229.073,86	28.640.158,91	-28.411.085,06	-1.057.802.630,37	-1.057.802.630,37
2053	221.506,75	28.034.181,63	-27.812.674,87	-1.085.615.305,24	-1.085.615.305,24
2054	214.288,62	27.451.744,21	-27.237.455,59	-1.112.852.760,83	-1.112.852.760,83
2055	207.425,49	26.894.476,68	-26.687.051,19	-1.139.539.812,02	-1.139.539.812,02
2056	200.916,37	26.363.204,10	-26.162.287,73	-1.165.702.099,75	-1.165.702.099,75
2057	194.752,21	25.857.692,03	-25.662.939,82	-1.191.365.039,57	-1.191.365.039,57
2058	188.920,93	25.377.668,15	-25.188.747,22	-1.216.553.786,79	-1.216.553.786,79
2059	183.422,58	24.924.162,54	-24.740.739,96	-1.241.294.526,74	-1.241.294.526,74
2060	178.236,05	24.495.559,93	-24.317.323,87	-1.265.611.850,61	-1.265.611.850,61
2061	173.357,38	24.092.627,94	-23.919.270,56	-1.289.531.121,18	-1.289.531.121,18

ANEXO IV b - Plano Financeiro

Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	168.760,42	23.713.201,42	-23.544.441,00	-1.313.075.562,18	-1.313.075.562,18
2063	164.438,24	23.357.313,68	-23.192.875,44	-1.336.268.437,62	-1.336.268.437,62
2064	160.372,79	23.023.817,27	-22.863.444,48	-1.359.131.882,11	-1.359.131.882,11
2065	156.533,93	22.710.094,58	-22.553.560,64	-1.381.685.442,75	-1.381.685.442,75
2066	152.919,83	22.416.506,41	-22.263.586,58	-1.403.949.029,33	-1.403.949.029,33
2067	149.496,30	22.140.040,64	-21.990.544,34	-1.425.939.573,66	-1.425.939.573,66
2068	146.254,49	21.879.998,92	-21.733.744,44	-1.447.673.318,10	-1.447.673.318,10
2069	143.178,42	21.635.377,12	-21.492.198,71	-1.469.165.516,81	-1.469.165.516,81
2070	140.241,08	21.403.169,06	-21.262.927,98	-1.490.428.444,79	-1.490.428.444,79
2071	137.437,65	21.183.464,88	-21.046.027,23	-1.511.474.472,02	-1.511.474.472,02
2072	134.748,19	20.974.097,91	-20.839.349,72	-1.532.313.821,74	-1.532.313.821,74
2073	132.154,80	20.773.307,52	-20.641.152,72	-1.552.954.974,46	-1.552.954.974,46
2074	129.661,80	20.581.838,63	-20.452.176,84	-1.573.407.151,30	-1.573.407.151,30
2075	127.203,24	20.386.379,66	-20.259.176,42	-1.593.666.327,72	-1.593.666.327,72
2076	124.808,41	20.194.491,71	-20.069.683,30	-1.613.736.011,02	-1.613.736.011,02
2077	122.550,59	20.026.236,39	-19.903.685,80	-1.633.639.696,81	-1.633.639.696,81
2078	120.373,08	19.867.594,99	-19.747.221,91	-1.653.386.918,72	-1.653.386.918,72
2079	118.240,10	19.711.098,72	-19.592.858,62	-1.672.979.777,34	-1.672.979.777,34
2080	116.113,65	19.551.588,56	-19.435.474,92	-1.692.415.252,26	-1.692.415.252,26
2081	114.077,88	19.400.509,60	-19.286.431,72	-1.711.701.683,98	-1.711.701.683,98
2082	112.077,66	19.250.556,08	-19.138.478,43	-1.730.840.162,40	-1.730.840.162,40
2083	110.112,35	19.101.718,78	-18.991.606,43	-1.749.831.768,83	-1.749.831.768,83
2084	108.181,34	18.953.988,53	-18.845.807,19	-1.768.677.576,02	-1.768.677.576,02
2085	106.284,04	18.807.356,26	-18.701.072,21	-1.787.378.648,24	-1.787.378.648,24
2086	104.423,86	18.662.949,42	-18.558.525,56	-1.805.937.173,80	-1.805.937.173,80
2087	102.596,21	18.519.645,28	-18.417.049,07	-1.824.354.222,87	-1.824.354.222,87
2088	100.800,53	18.377.435,27	-18.276.634,74	-1.842.630.857,61	-1.842.630.857,61
2089	99.036,26	18.236.310,88	-18.137.274,62	-1.860.768.132,23	-1.860.768.132,23
2090	97.302,84	18.096.263,67	-17.998.960,83	-1.878.767.093,07	-1.878.767.093,07
2091	95.599,74	17.957.285,26	-17.861.685,52	-1.896.628.778,59	-1.896.628.778,59
2092	93.926,43	17.819.367,34	-17.725.440,91	-1.914.354.219,50	-1.914.354.219,50
2093	90.703,49	16.891.413,62	-16.800.710,12	-1.931.154.929,62	-1.931.154.929,62

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

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

Anexo V a
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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	13.009.167,50	4.250.976,59	8.758.190,91	122.178.123,52
2020	13.139.259,18	4.443.839,68	8.695.419,50	138.465.093,01
2021	13.270.651,77	4.636.278,93	8.634.372,84	155.666.402,62
2022	13.403.358,29	4.857.769,71	8.545.588,58	173.808.343,01
2023	13.537.391,87	5.031.756,77	8.505.635,11	192.997.647,75
2024	13.672.765,79	6.325.204,77	7.347.561,02	212.145.494,46
2025	13.809.493,45	7.164.498,67	6.644.994,78	231.718.568,75
2026	13.947.588,38	9.306.233,84	4.641.354,54	250.402.278,06
2027	14.087.064,27	10.515.825,30	3.571.238,97	269.104.790,88
2028	14.227.934,91	13.218.416,57	1.009.518,34	286.290.882,22
2029	14.370.214,26	15.173.773,02	(803.558,76)	302.640.669,63
2030	14.513.916,40	17.681.699,38	(3.167.782,97)	317.536.293,34
2031	14.659.055,57	19.787.014,94	(5.127.959,38)	331.306.672,79
2032	14.805.646,12	22.585.489,16	(7.779.843,04)	343.171.834,82
2033	14.953.702,58	24.981.501,36	(10.027.798,78)	353.433.512,17
2034	15.103.239,61	28.736.692,36	(13.633.452,76)	360.597.066,56
2035	15.254.272,00	31.962.786,63	(16.708.514,63)	365.023.120,49
2036	15.406.814,72	34.552.511,83	(19.145.697,10)	367.204.439,70
2037	15.560.882,87	36.413.330,69	(20.852.447,82)	367.758.684,84
2038	15.716.491,70	37.699.207,52	(21.982.715,82)	367.182.008,63
2039	15.873.656,62	38.964.238,05	(23.090.581,44)	365.429.630,27
2040	16.032.393,18	40.207.739,11	(24.175.345,92)	362.454.801,79
2041	16.192.717,12	41.390.071,21	(25.197.354,09)	358.248.815,18
2042	16.354.644,29	41.737.467,88	(25.382.823,59)	353.599.435,80
2043	16.518.190,73	41.847.979,01	(25.329.788,28)	348.725.720,02
2044	16.683.372,64	41.959.106,89	(25.275.734,26)	343.615.256,93
2045	16.850.206,36	42.225.942,58	(25.375.736,22)	338.095.164,04
2046	17.018.708,43	41.792.997,66	(24.774.289,23)	332.863.355,98
2047	17.188.895,51	41.643.448,27	(24.454.552,76)	327.646.967,99
2048	17.360.784,47	41.307.491,31	(23.946.706,85)	322.640.678,02
2049	17.534.392,31	40.944.061,66	(23.409.669,34)	317.887.159,27
2050	17.709.736,23	40.398.951,36	(22.689.215,13)	313.590.497,25
2051	17.886.833,60	39.870.700,13	(21.983.866,54)	309.762.544,55
2052	18.065.701,93	39.319.226,68	(21.253.524,75)	306.457.166,73
2053	18.246.358,95	38.745.635,73	(20.499.276,78)	303.730.341,65
2054	18.428.822,54	38.227.677,40	(19.798.854,86)	301.561.341,64
2055	18.613.110,77	38.374.574,31	(19.761.463,54)	299.300.714,69
2056	18.799.241,87	38.520.588,75	(19.721.346,87)	296.945.770,29
2057	18.987.234,29	38.665.709,85	(19.678.475,56)	294.493.686,68
2058	19.177.106,64	38.809.966,21	(19.632.859,58)	291.941.462,52
2059	19.368.877,70	38.953.386,32	(19.584.508,62)	289.285.906,39
2060	19.562.566,48	39.095.958,99	(19.533.392,52)	286.523.666,49
2061	19.758.192,14	39.237.738,90	(19.479.546,76)	283.651.153,31

Anexo V a
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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	19.955.774,07	39.378.727,87	(19.422.953,80)	280.664.580,10
2063	20.155.331,81	39.518.940,80	(19.363.608,99)	277.559.937,64
2064	20.356.885,12	39.658.405,71	(19.301.520,58)	274.332.967,70
2065	20.560.453,98	39.797.150,50	(19.236.696,53)	270.979.148,34
2066	20.766.058,51	39.935.176,64	(19.169.118,12)	267.493.705,57
2067	20.973.719,10	40.072.538,23	(19.098.819,13)	263.871.544,21
2068	21.183.456,29	40.209.223,35	(19.025.767,06)	260.107.296,78
2069	21.395.290,85	40.345.285,96	(18.949.995,10)	256.195.239,63
2070	21.609.243,76	40.480.713,96	(18.871.470,20)	252.129.339,70
2071	21.825.336,20	40.615.547,95	(18.790.211,75)	247.903.181,99
2072	22.043.589,56	40.749.788,86	(18.706.199,30)	243.509.987,63
2073	22.264.025,46	40.883.463,94	(18.619.438,48)	238.942.565,25
2074	22.486.665,71	41.016.573,96	(18.529.908,25)	234.193.313,67
2075	22.711.532,37	41.145.612,03	(18.434.079,66)	229.257.810,43
2076	22.938.647,69	41.278.398,39	(18.339.750,70)	224.123.335,84
2077	23.168.034,17	41.410.516,11	(18.242.481,94)	218.780.979,60
2078	23.399.714,51	41.541.978,86	(18.142.264,35)	213.221.306,10
2079	23.633.711,66	41.672.800,25	(18.039.088,60)	207.434.323,21
2080	23.870.048,77	41.802.993,82	(17.932.945,05)	201.409.449,20
2081	24.108.749,26	41.932.573,03	(17.823.823,77)	195.135.477,67
2082	24.349.836,75	42.061.551,28	(17.711.714,53)	188.600.540,37
2083	24.593.335,12	42.189.941,91	(17.596.606,78)	181.792.067,80
2084	24.839.268,47	42.317.758,18	(17.478.489,70)	174.696.747,48
2085	25.087.661,16	42.445.013,30	(17.357.352,14)	167.300.479,62
2086	25.338.537,77	42.571.720,42	(17.233.182,65)	159.588.330,27
2087	25.591.923,15	42.697.892,63	(17.105.969,48)	151.544.481,52
2088	25.847.842,38	42.823.542,95	(16.975.700,57)	143.152.178,82
2089	26.106.320,80	42.948.684,36	(16.842.363,56)	134.393.675,09
2090	26.367.384,01	43.073.329,77	(16.705.945,76)	125.250.171,47
2091	26.631.057,85	43.197.492,03	(16.566.434,18)	115.701.754,54
2092	26.897.368,43	43.321.183,97	(16.423.815,55)	105.727.329,81
2093	27.166.342,11	43.444.418,34	(16.278.076,23)	95.304.551,08

Atuário Responsável:



Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935

ANEXO V b - Plano Financeiro
Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea Paulista - Plano Financeiro

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	7.092.833,98	21.413.613,95	(14.320.779,98)	15.278.054,38
2020	6.421.468,68	22.890.124,01	(16.468.655,33)	(1.190.600,94)
2021	6.102.490,79	25.311.801,13	(19.209.310,33)	(20.399.911,28)
2022	5.547.388,50	27.056.416,21	(21.509.027,71)	(41.908.938,99)
2023	5.144.789,02	29.741.913,64	(24.597.124,62)	(66.506.063,61)
2024	4.473.550,35	31.346.532,81	(26.872.982,46)	(93.379.046,07)
2025	4.041.542,45	32.667.887,38	(28.626.344,93)	(122.005.391,00)
2026	3.672.373,49	34.558.880,03	(30.886.506,54)	(152.891.897,54)
2027	3.140.556,91	35.928.961,78	(32.788.404,87)	(185.680.302,40)
2028	2.719.427,78	36.993.412,15	(34.273.984,37)	(219.954.286,78)
2029	2.363.238,80	37.451.286,53	(35.088.047,74)	(255.042.334,51)
2030	2.158.258,43	38.765.365,00	(36.607.106,57)	(291.649.441,08)
2031	1.743.546,79	39.108.543,78	(37.364.996,99)	(329.014.438,07)
2032	1.533.047,33	39.932.232,02	(38.399.184,69)	(367.413.622,77)
2033	1.188.416,79	40.186.113,97	(38.997.697,18)	(406.411.319,95)
2034	952.645,45	39.896.493,28	(38.943.847,83)	(445.355.167,78)
2035	844.291,45	39.497.214,75	(38.652.923,29)	(484.008.091,07)
2036	765.754,87	39.222.338,79	(38.456.583,92)	(522.464.675,00)
2037	656.327,25	38.685.281,58	(38.028.954,33)	(560.493.629,32)
2038	591.064,47	38.280.852,86	(37.689.788,39)	(598.183.417,71)
2039	496.157,53	37.741.793,42	(37.245.635,89)	(635.429.053,60)
2040	428.792,99	37.078.428,47	(36.649.635,47)	(672.078.689,08)
2041	389.593,67	36.354.406,19	(35.964.812,52)	(708.043.501,60)
2042	365.496,20	35.704.457,40	(35.338.961,19)	(743.382.462,79)
2043	326.747,01	34.991.933,89	(34.665.186,89)	(778.047.649,68)
2044	301.953,71	34.223.722,28	(33.921.768,57)	(811.969.418,25)
2045	291.723,81	33.468.474,47	(33.176.750,66)	(845.146.168,91)
2046	281.792,08	32.726.249,77	(32.444.457,70)	(877.590.626,61)
2047	272.175,52	31.999.326,28	(31.727.150,76)	(909.317.777,37)
2048	262.877,04	31.288.484,11	(31.025.607,08)	(940.343.384,45)
2049	253.906,61	30.595.322,74	(30.341.416,12)	(970.684.800,57)
2050	245.244,96	29.918.656,22	(29.673.411,26)	(1.000.358.211,83)
2051	237.004,08	29.270.337,56	(29.033.333,48)	(1.029.391.545,31)
2052	229.073,86	28.640.158,91	(28.411.085,06)	(1.057.802.630,37)
2053	221.506,75	28.034.181,63	(27.812.674,87)	(1.085.615.305,24)
2054	214.288,62	27.451.744,21	(27.237.455,59)	(1.112.852.760,83)
2055	207.425,49	26.894.476,68	(26.687.051,19)	(1.139.539.812,02)
2056	200.916,37	26.363.204,10	(26.162.287,73)	(1.165.702.099,75)
2057	194.752,21	25.857.692,03	(25.662.939,82)	(1.191.365.039,57)
2058	188.920,93	25.377.668,15	(25.188.747,22)	(1.216.553.786,79)

ANEXO V b - Plano Financeiro
Fundo de Seguridade e de Benefícios dos Funcionários Públicos de Várzea
Paulista - Plano Financeiro

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	183.422,58	24.924.162,54	(24.740.739,96)	(1.241.294.526,74)
2060	178.236,05	24.495.559,93	(24.317.323,87)	(1.265.611.850,61)
2061	173.357,38	24.092.627,94	(23.919.270,56)	(1.289.531.121,18)
2062	168.760,42	23.713.201,42	(23.544.441,00)	(1.313.075.562,18)
2063	164.438,24	23.357.313,68	(23.192.875,44)	(1.336.268.437,62)
2064	160.372,79	23.023.817,27	(22.863.444,48)	(1.359.131.882,11)
2065	156.533,93	22.710.094,58	(22.553.560,64)	(1.381.685.442,75)
2066	152.919,83	22.416.506,41	(22.263.586,58)	(1.403.949.029,33)
2067	149.496,30	22.140.040,64	(21.990.544,34)	(1.425.939.573,66)
2068	146.254,49	21.879.998,92	(21.733.744,44)	(1.447.673.318,10)
2069	143.178,42	21.635.377,12	(21.492.198,71)	(1.469.165.516,81)
2070	140.241,08	21.403.169,06	(21.262.927,98)	(1.490.428.444,79)
2071	137.437,65	21.183.464,88	(21.046.027,23)	(1.511.474.472,02)
2072	134.748,19	20.974.097,91	(20.839.349,72)	(1.532.313.821,74)
2073	132.154,80	20.773.307,52	(20.641.152,72)	(1.552.954.974,46)
2074	129.661,80	20.581.838,63	(20.452.176,84)	(1.573.407.151,30)
2075	127.203,24	20.386.379,66	(20.259.176,42)	(1.593.666.327,72)
2076	124.808,41	20.194.491,71	(20.069.683,30)	(1.613.736.011,02)
2077	122.550,59	20.026.236,39	(19.903.685,80)	(1.633.639.696,81)
2078	120.373,08	19.867.594,99	(19.747.221,91)	(1.653.386.918,72)
2079	118.240,10	19.711.098,72	(19.592.858,62)	(1.672.979.777,34)
2080	116.113,65	19.551.588,56	(19.435.474,92)	(1.692.415.252,26)
2081	114.077,88	19.400.509,60	(19.286.431,72)	(1.711.701.683,98)
2082	112.077,66	19.250.556,08	(19.138.478,43)	(1.730.840.162,40)
2083	110.112,35	19.101.718,78	(18.991.606,43)	(1.749.831.768,83)
2084	108.181,34	18.953.988,53	(18.845.807,19)	(1.768.677.576,02)
2085	106.284,04	18.807.356,26	(18.701.072,21)	(1.787.378.648,24)
2086	104.423,86	18.662.949,42	(18.558.525,56)	(1.805.937.173,80)
2087	102.596,21	18.519.645,28	(18.417.049,07)	(1.824.354.222,87)
2088	100.800,53	18.377.435,27	(18.276.634,74)	(1.842.630.857,61)
2089	99.036,26	18.236.310,88	(18.137.274,62)	(1.860.768.132,23)
2090	97.302,84	18.096.263,67	(17.998.960,83)	(1.878.767.093,07)
2091	95.599,74	17.957.285,26	(17.861.685,52)	(1.896.628.778,59)
2092	93.926,43	17.819.367,34	(17.725.440,91)	(1.914.354.219,50)
2093	90.703,49	16.891.413,62	(16.800.710,12)	(1.931.154.929,62)
2094	89.115,83	16.761.663,57	(16.672.547,73)	(1.947.827.477,35)

Atuário Responsável:



Richard Dutzmann
Atuário MIBA 935