

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

Dezembro - 2015

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
e
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. Legislação Federal

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

3.2. Legislação Municipal

- I -** Lei nº 4.877, de 11 de Julho de 2013;

4. 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 na data base **Dezembro / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme segue:

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%

- Crescimento real do salário de 1,00% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0,00% ao ano;
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1 + IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional Nº 41.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

4.1.2. Servidores que ingressaram no serviço público antes de 16 de dezembro de 1998 (sem direito adquirido).

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

II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

- a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
- b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

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

4.1.3. 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 70 (setenta) anos de idade.

4.1.4. Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998, **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2° e 6° da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4**.

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

A estrutura atuarial utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios foi a seguinte:

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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.

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 subseqüentes.

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. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **102** pensões, **317** aposentados e **2.638** servidores, sendo:

15 servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

2.623 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

Não houve inconsistência de dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões conforme segue:

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	2.638	2.638	- 0 -
Aposentados	317	317	- 0 -
Pensões	102	102	- 0 -

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

7.1. Plano Financeiro (Sistema de Repartição Simples)

De acordo com a Lei Municipal nº 4.877, de 11 de julho de 2013, as complementações das aposentadorias estão a cargo da Prefeitura Municipal, excluídas do RPPS.

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de repartição simples estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
378	R\$ 1.061.221,42	R\$ 243.027.432,20

Obs: O valor total da provisão matemática apresentado neste item é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples. Os histogramas dos servidores ativos, aposentados e pensões, e o fluxo anual projetado para os próximos 75 anos estão no volume II “Regime de Repartição Simples”.

7.2. Plano Previdenciário (Sistema de Capitalização)

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de capitalização estão conforme segue:

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
41	R\$ 98.627,94	R\$ 15.884.972,36

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.638	R\$ 9.057.292,06	R\$ 268.107.735,26

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões.

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

O cálculo do passivo atuarial, também denominado “Provisão Matemática” é elaborado sobre duas massas de segurados:

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

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base:

31/12/2015

Instituto/Fundo:

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	46.533.955,19
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(203.106.325,70)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	249.640.280,89
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	16.067.259,07
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	182.286,71
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	15.884.972,36
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	669.473.732,13
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	213.814.276,43
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	127.201.570,62
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	60.350.149,83
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	268.107.735,26
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	34.352.426,73
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	34.352.426,73

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2016



Richard Dutzmann

Miba - 935

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação:
Instituto/Fundo:

31/12/2015
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

PLANO FINANCEIRO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	-
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias	-
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	251.664.726,07
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do inativo	7.794.836,65
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do pensionista	842.457,22
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	243.027.432,20
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	-
2.2.7.2.1.05.98	(6) Plano de Amortização	243.027.432,20

São Paulo, 25 de Fevereiro de 2016



Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

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	2.2.7.2.1.03.06
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	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/15	15.884.972,36	16.067.259,07	-	182.286,71	-	-	-
jan/16	15.860.842,29	16.042.862,77	-	182.020,48	-	-	-
fev/16	15.836.712,22	16.018.466,48	-	181.754,26	-	-	-
mar/16	15.812.582,15	15.994.070,18	-	181.488,03	-	-	-
abr/16	15.788.452,07	15.969.673,88	-	181.221,81	-	-	-
mai/16	15.764.322,00	15.945.277,58	-	180.955,58	-	-	-
jun/16	15.740.191,93	15.920.881,29	-	180.689,36	-	-	-
jul/16	15.716.061,86	15.896.484,99	-	180.423,13	-	-	-
ago/16	15.691.931,79	15.872.088,69	-	180.156,90	-	-	-
set/16	15.667.801,72	15.847.692,40	-	179.890,68	-	-	-
out/16	15.643.671,65	15.823.296,10	-	179.624,45	-	-	-
nov/16	15.619.541,58	15.798.899,80	-	179.358,23	-	-	-

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	2.2.7.2.1.04.05	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	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	268.107.735,26	669.473.732,13	213.814.276,43	127.201.570,62	60.350.149,83	-	34.352.426,73	34.352.426,73
jan/16	271.699.270,36	671.829.880,76	212.857.958,98	126.632.641,90	60.640.009,52	-	34.323.018,38	34.323.018,38
fev/16	275.290.805,46	674.186.029,39	211.901.641,53	126.063.713,19	60.929.869,21	-	34.293.610,02	34.293.610,02
mar/16	278.882.340,55	676.542.178,02	210.945.324,09	125.494.784,48	61.219.728,90	-	34.264.201,67	34.264.201,67
abr/16	282.473.875,65	678.898.326,64	209.989.006,64	124.925.855,76	61.509.588,58	-	34.234.793,32	34.234.793,32
mai/16	286.065.410,75	681.254.475,27	209.032.689,20	124.356.927,05	61.799.448,27	-	34.205.384,96	34.205.384,96
jun/16	289.656.945,85	683.610.623,90	208.076.371,75	123.787.998,34	62.089.307,96	-	34.175.976,61	34.175.976,61
jul/16	293.248.480,95	685.966.772,53	207.120.054,31	123.219.069,63	62.379.167,65	-	34.146.568,25	34.146.568,25
ago/16	296.840.016,04	688.322.921,15	206.163.736,86	122.650.140,91	62.669.027,34	-	34.117.159,90	34.117.159,90
set/16	300.431.551,14	690.679.069,78	205.207.419,42	122.081.212,20	62.958.887,03	-	34.087.751,55	34.087.751,55
out/16	304.023.086,24	693.035.218,41	204.251.101,97	121.512.283,49	63.248.746,71	-	34.058.343,19	34.058.343,19
nov/16	307.614.621,34	695.391.367,04	203.294.784,52	120.943.354,77	63.538.606,40	-	34.028.934,84	34.028.934,84

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	2.2.7.2.1.01.06	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	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/15	243.027.432,20	251.664.726,07	-	7.794.836,65	842.457,22	-	-	-
jan/16	242.245.322,26	250.853.642,23	-	7.768.797,82	839.522,15	-	-	-
fev/16	241.463.212,33	250.042.558,39	-	7.742.758,98	836.587,08	-	-	-
mar/16	240.681.102,39	249.231.474,56	-	7.716.720,15	833.652,02	-	-	-
abr/16	239.898.992,45	248.420.390,72	-	7.690.681,31	830.716,95	-	-	-
mai/16	239.116.882,52	247.609.306,88	-	7.664.642,48	827.781,88	-	-	-
jun/16	238.334.772,58	246.798.223,04	-	7.638.603,65	824.846,81	-	-	-
jul/16	237.552.662,64	245.987.139,20	-	7.612.564,81	821.911,75	-	-	-
ago/16	236.770.552,71	245.176.055,36	-	7.586.525,98	818.976,68	-	-	-
set/16	235.988.442,77	244.364.971,53	-	7.560.487,14	816.041,61	-	-	-
out/16	235.206.332,83	243.553.887,69	-	7.534.448,31	813.106,54	-	-	-
nov/16	234.424.222,90	242.742.803,85	-	7.508.409,48	810.171,48	-	-	-

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	2.2.7.2.1.02.05	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	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/15	-	-	-	-	-	-	-
jan/16	-	-	-	-	-	-	-
fev/16	-	-	-	-	-	-	-
mar/16	-	-	-	-	-	-	-
abr/16	-	-	-	-	-	-	-
mai/16	-	-	-	-	-	-	-
jun/16	-	-	-	-	-	-	-
jul/16	-	-	-	-	-	-	-
ago/16	-	-	-	-	-	-	-
set/16	-	-	-	-	-	-	-
out/16	-	-	-	-	-	-	-
nov/16	-	-	-	-	-	-	-

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.

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

O atual plano de cobertura do déficit técnico está definido conforme Legislação Municipal da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2016 a 2048	2,00%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 34.352.426,73**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 203.106.325,70**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 46.533.955,19
- **Provisão Matemática:** R\$283.992.707,62
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 34.352.426,73
- **Déficit Técnico:** R\$203.106.325,70

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante não inferior a **13,82%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 33 anos.

12.3. Outra solução que se apresenta, dada a magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura, será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos, conforme tabela abaixo:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2016	2,00%
2017	4,00%
2018	6,00%
2019	8,00%
2020	10,00%
2021	12,00%
2022	14,00%
2023	16,00%
2024 a 2048	18,10%

12.4. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

TOTAL					
ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2016	2.277.401,74	2.414.045,85	2033	7.654.001,07	21.847.114,94
2017	4.296.984,42	4.828.091,70	2034	7.220.755,73	21.847.114,94
2018	6.080.638,34	7.242.137,55	2035	6.812.033,71	21.847.114,94
2019	7.648.601,68	9.656.183,40	2036	6.426.446,89	21.847.114,94
2020	9.019.577,45	12.070.229,25	2037	6.062.685,75	21.847.114,94
2021	10.210.842,40	14.484.275,10	2038	5.719.514,86	21.847.114,94
2022	11.238.348,55	16.898.320,95	2039	5.395.768,73	21.847.114,94
2023	12.116.817,85	19.312.366,80	2040	5.090.347,86	21.847.114,94
2024	12.931.273,76	21.847.114,94	2041	4.802.214,96	21.847.114,94
2025	12.199.314,87	21.847.114,94	2042	4.530.391,47	21.847.114,94
2026	11.508.787,61	21.847.114,94	2043	4.273.954,22	21.847.114,94
2027	10.857.346,81	21.847.114,94	2044	4.032.032,28	21.847.114,94
2028	10.242.780,01	21.847.114,94	2045	3.803.804,04	21.847.114,94
2029	9.663.000,01	21.847.114,94	2046	3.588.494,38	21.847.114,94
2030	9.116.037,74	21.847.114,94	2047	3.385.372,06	21.847.114,94
2031	8.600.035,60	21.847.114,94	2048	3.193.747,22	21.847.114,94
2032	8.113.241,14	21.847.114,94			

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,65%
• Aposentadoria por invalidez	2,09%
• Pensão por Morte	5,38%
• Auxílio-Doença	1,85%
• Salário-Maternidade	0,51%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	27,49%

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

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

Se o Fundo Previdenciário não custear algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificado(s) acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do total no plano de custeio.

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **27,49%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **27,49%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,49%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%

14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Valinhos 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.

14.2. Os bancos de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória, atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc.

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência	46.533.955,19		
	Aposentados	36	87.538,23	13.783.632,89
	Pensionistas	5	11.089,71	2.101.339,47
	Total Inativos	41	98.627,94	15.884.972,36
	Total Ativos	2.638	9.057.292,06	268.107.735,26
	Total Geral	2.679	9.155.920,00	283.992.707,62
dez/14	Fundo de Previdência	29.700.075,79		
	Aposentados	14	30.706,13	4.883.948,06
	Pensionistas	3	8.087,94	1.603.627,88
	Total Inativos	17	38.794,07	6.487.575,94
	Total Ativos	2.650	9.678.146,89	238.838.391,94
	Total Geral	2.667	9.716.940,96	245.325.967,88
dez/13	Fundo de Previdência	8.446.781,18		
	Aposentados	0	0,00	0,00
	Pensionistas	0	0,00	0,00
	Total Inativos	0	0,00	0,00
	Total Ativos	2.509	8.836.122,41	193.305.735,04
	Total Geral	2.509	8.836.122,41	193.305.735,04

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	56,68%			
	Aposentados		157,14%	185,08%	182,22%
	Pensionistas		66,67%	37,11%	31,04%
	Total Inativos		141,18%	154,23%	144,85%
	Total Ativos		-0,45%	-6,42%	12,25%
	Total Geral		0,45%	-5,77%	15,76%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	251,61%			
	Aposentados		-	-	-
	Pensionistas		-	-	-
	Total Inativos		-	-	-
	Total Ativos		5,62%	9,53%	23,55%
	Total Geral		6,30%	9,97%	26,91%

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos evoluiu de R\$ 29.700.075,79 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 46.533.955,19 em dezembro de 2015, ou seja, 56,68% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2013	193.305.735,04	8.446.781,18	4,37
DEZ/2014	245.325.967,88	29.700.075,79	12,11
DEZ/2015	283.992.707,62	46.533.955,19	16,39

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 16,39% da Provisão Matemática, mostrando uma melhora significativa, porém se faz necessário um ajuste no plano de custeio na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

14.5. No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis para 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, 25 de fevereiro de 2016.

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

ANEXO

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Histogramas de Aposentados (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminente)
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadorias)
- 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
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens e Mulheres)

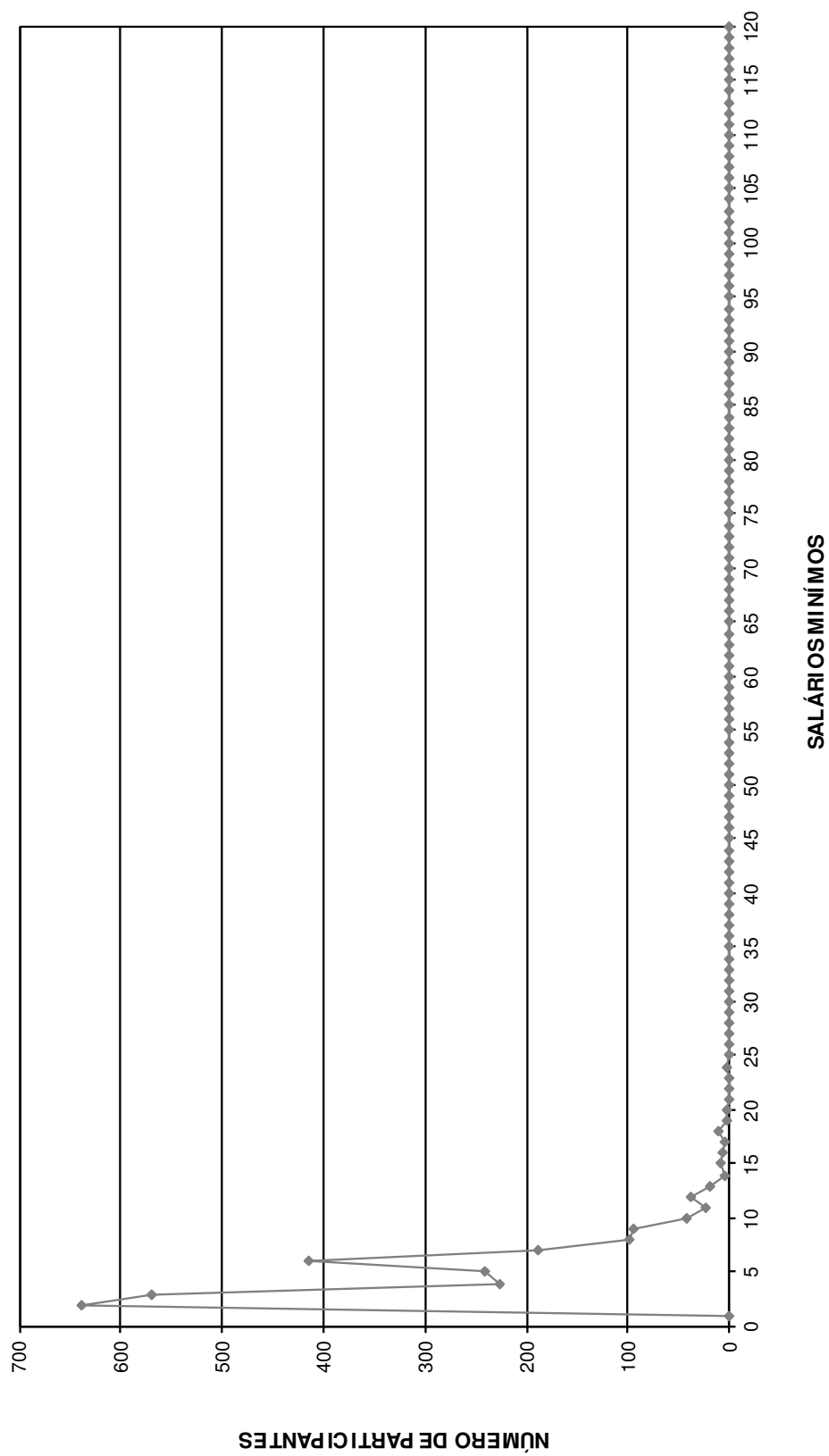
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,04	0,04	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	638	24,18	24,22	10,05	10,06	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	569	21,57	45,79	11,89	21,94	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	226	8,57	54,36	6,83	28,77	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	241	9,14	63,50	9,68	38,45	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	414	15,69	79,19	19,61	58,07	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	189	7,16	86,35	10,62	68,69	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	99	3,75	90,11	6,44	75,14	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	94	3,56	93,67	6,97	82,11	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	43	1,63	95,30	3,54	85,65	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	24	0,91	96,21	2,21	87,85	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	39	1,48	97,69	3,88	91,73	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	19	0,72	98,41	2,07	93,80	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	5	0,19	98,60	0,59	94,39	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	8	0,30	98,90	1,00	95,39	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	6	0,23	99,13	0,80	96,19	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	4	0,15	99,28	0,58	96,78	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	11	0,42	99,70	1,67	98,44	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,08	99,77	0,32	98,77	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,08	99,85	0,34	99,10	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,85	0,00	99,10	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,85	0,00	99,10	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,85	0,00	99,10	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	2	0,08	99,92	0,41	99,51	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,92	0,00	99,51	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,04	99,96	0,22	99,74	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,96	0,00	99,74	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,96	0,00	99,74	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,96	0,00	99,74	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,96	0,00	99,74	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,04	100,00	0,26	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\$ 9.057.292,06

Vencimento Médio: R\$ 3.433,39

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



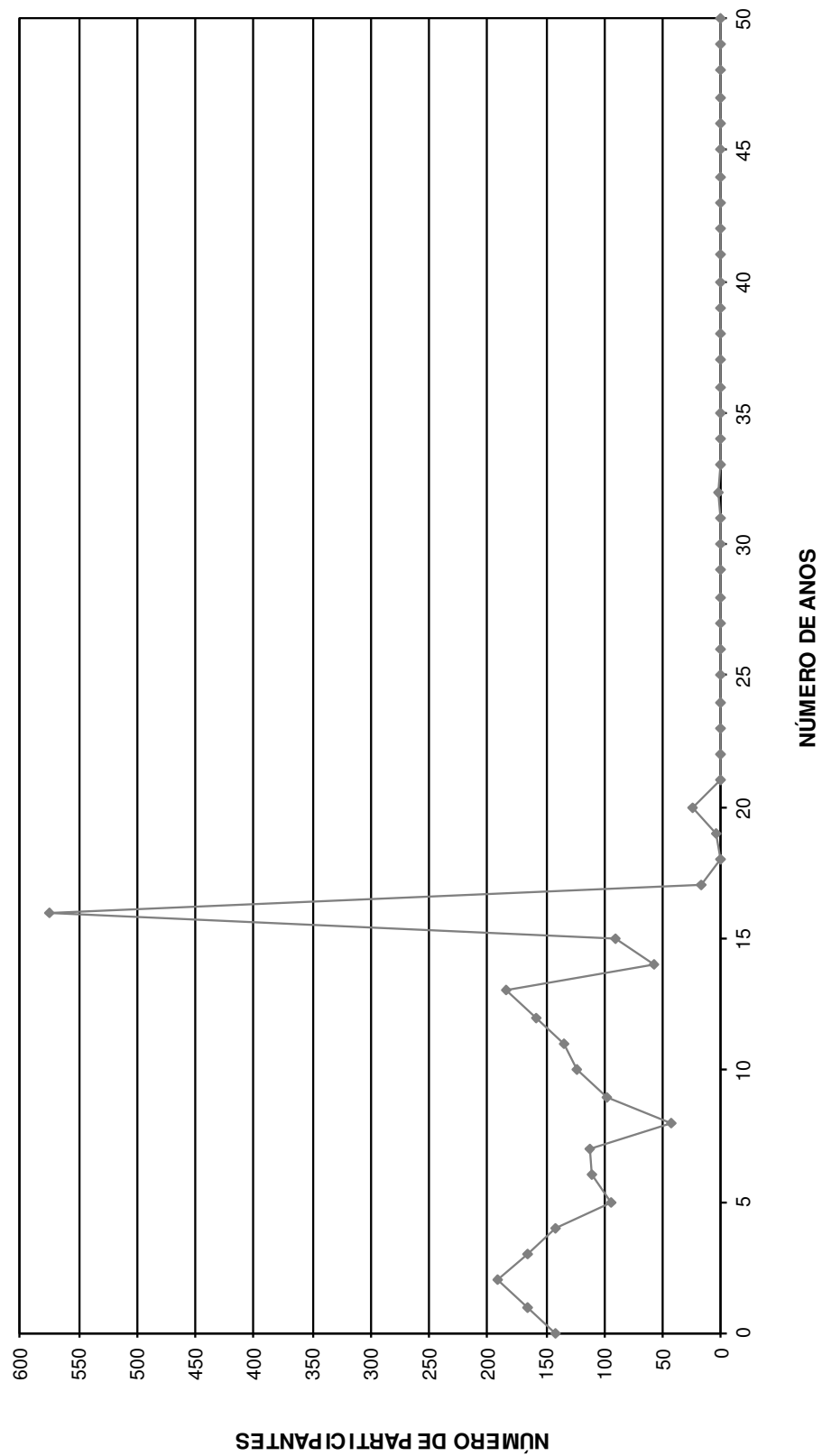
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	142	5,38	5,38	337.337,25	3,72	3,72	2.375,61
1	165	6,25	11,64	389.087,60	4,30	8,02	2.358,11
2	191	7,24	18,88	675.460,24	7,46	15,48	3.536,44
3	165	6,25	25,13	528.740,84	5,84	21,32	3.204,49
4	142	5,38	30,52	460.666,30	5,09	26,40	3.244,13
5	94	3,56	34,08	333.571,39	3,68	30,08	3.548,63
6	110	4,17	38,25	489.653,60	5,41	35,49	4.451,40
7	113	4,28	42,53	445.409,01	4,92	40,41	3.941,67
8	43	1,63	44,16	123.492,73	1,36	41,77	2.871,92
9	98	3,71	47,88	303.869,47	3,35	45,13	3.100,71
10	123	4,66	52,54	423.871,10	4,68	49,81	3.446,11
11	134	5,08	57,62	425.373,34	4,70	54,50	3.174,43
12	158	5,99	63,61	610.293,25	6,74	61,24	3.862,62
13	185	7,01	70,62	691.038,43	7,63	68,87	3.735,34
14	57	2,16	72,78	224.879,25	2,48	71,35	3.945,25
15	90	3,41	76,19	328.006,17	3,62	74,98	3.644,51
16	574	21,76	97,95	2.048.319,04	22,62	97,59	3.568,50
17	17	0,64	98,60	35.211,85	0,39	97,98	2.071,29
18	1	0,04	98,64	3.990,65	0,04	98,02	3.990,65
19	4	0,15	98,79	20.658,71	0,23	98,25	5.164,68
20	25	0,95	99,73	126.638,08	1,40	99,65	5.065,52
21	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,65	0,00
22	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,65	0,00
23	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,65	0,00
24	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,65	0,00
25	1	0,04	99,77	5.743,50	0,06	99,71	5.743,50
26	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
27	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
28	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
29	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
30	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
31	1	0,04	99,81	12.484,90	0,14	99,85	12.484,90
32	2	0,08	99,89	3.585,40	0,04	99,89	1.792,70
33	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,89	0,00
34	1	0,04	99,92	2.810,98	0,03	99,92	2.810,98
35	1	0,04	99,96	2.169,82	0,02	99,95	2.169,82
36	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,95	0,00
37	1	0,04	100,00	4.929,16	0,05	100,00	4.929,16
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	2.638		100,00	9.057.292,06		100,00	3.433,39

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,17 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



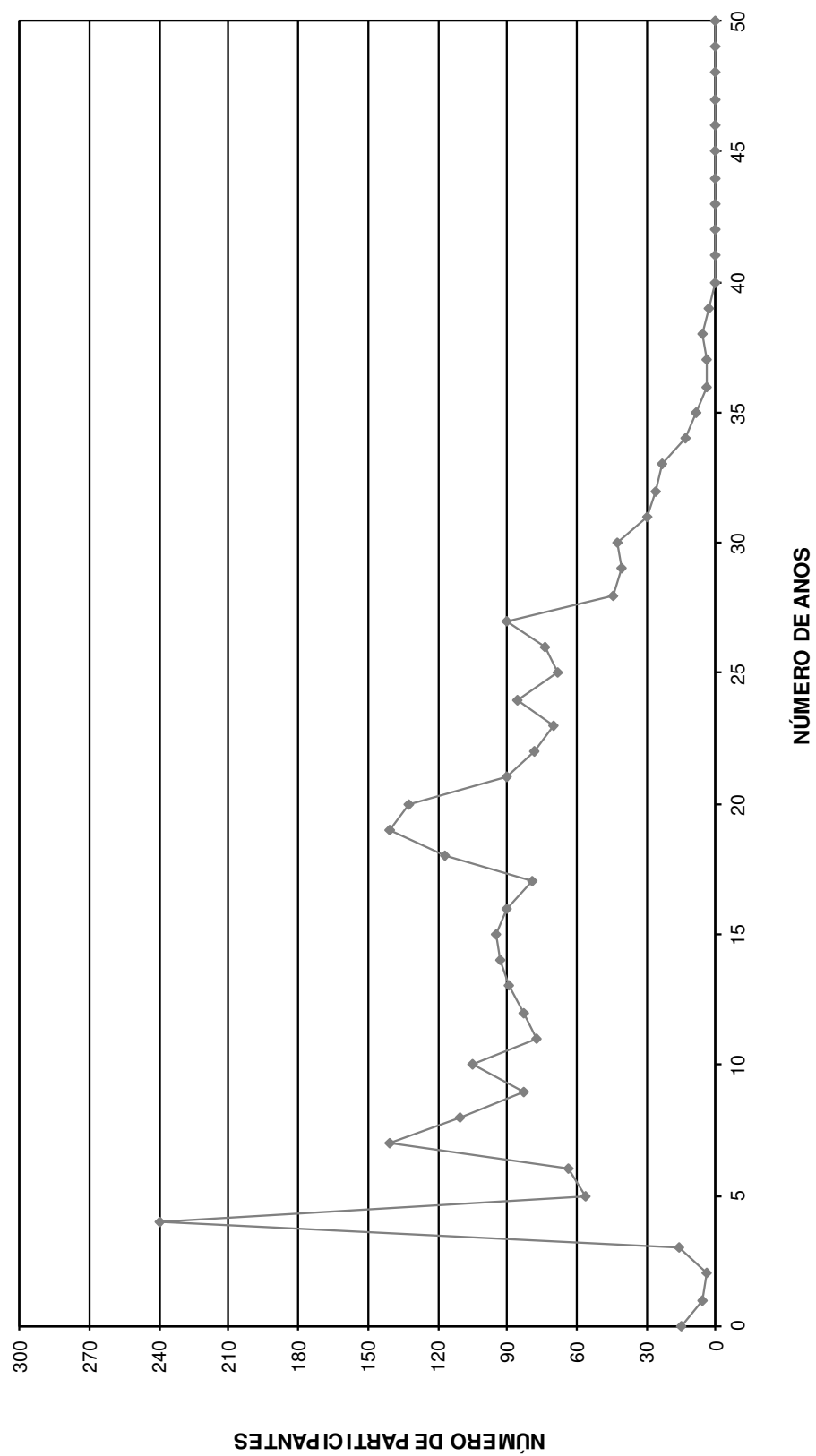
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	0,57	0,57	66.111,70	0,73	0,73	4.407,45
1	6	0,23	0,80	43.319,61	0,48	1,21	7.219,94
2	4	0,15	0,95	20.488,29	0,23	1,43	5.122,07
3	16	0,61	1,55	64.657,33	0,71	2,15	4.041,08
4	240	9,10	10,65	756.688,41	8,35	10,50	3.152,87
5	56	2,12	12,77	222.953,74	2,46	12,96	3.981,32
6	64	2,43	15,20	256.144,35	2,83	15,79	4.002,26
7	141	5,34	20,55	514.810,18	5,68	21,48	3.651,14
8	110	4,17	24,72	402.107,00	4,44	25,92	3.655,52
9	83	3,15	27,86	276.522,10	3,05	28,97	3.331,59
10	105	3,98	31,84	406.154,00	4,48	33,45	3.868,13
11	77	2,92	34,76	292.142,26	3,23	36,68	3.794,06
12	83	3,15	37,91	353.130,94	3,90	40,58	4.254,59
13	89	3,37	41,28	330.585,04	3,65	44,23	3.714,44
14	93	3,53	44,81	324.399,03	3,58	47,81	3.488,16
15	95	3,60	48,41	352.350,00	3,89	51,70	3.708,95
16	90	3,41	51,82	322.530,71	3,56	55,26	3.583,67
17	79	2,99	54,81	253.438,84	2,80	58,06	3.208,09
18	117	4,44	59,25	390.850,22	4,32	62,37	3.340,60
19	141	5,34	64,59	509.677,76	5,63	68,00	3.614,74
20	132	5,00	69,60	442.124,58	4,88	72,88	3.349,43
21	90	3,41	73,01	292.084,58	3,22	76,11	3.245,38
22	78	2,96	75,97	244.847,52	2,70	78,81	3.139,07
23	70	2,65	78,62	250.991,21	2,77	81,58	3.585,59
24	86	3,26	81,88	305.020,66	3,37	84,95	3.546,75
25	68	2,58	84,46	199.994,43	2,21	87,16	2.941,09
26	74	2,81	87,26	214.183,74	2,36	89,52	2.894,37
27	90	3,41	90,67	283.596,92	3,13	92,65	3.151,08
28	44	1,67	92,34	139.784,99	1,54	94,20	3.176,93
29	41	1,55	93,90	110.439,86	1,22	95,42	2.693,66
30	43	1,63	95,53	114.169,81	1,26	96,68	2.655,11
31	30	1,14	96,66	88.745,08	0,98	97,66	2.958,17
32	26	0,99	97,65	82.459,54	0,91	98,57	3.171,52
33	23	0,87	98,52	54.691,30	0,60	99,17	2.377,88
34	13	0,49	99,01	31.264,79	0,35	99,52	2.404,98
35	9	0,34	99,36	15.583,28	0,17	99,69	1.731,48
36	4	0,15	99,51	6.332,58	0,07	99,76	1.583,15
37	4	0,15	99,66	7.982,08	0,09	99,85	1.995,52
38	6	0,23	99,89	9.959,28	0,11	99,96	1.659,88
39	3	0,11	100,00	3.974,32	0,04	100,00	1.324,77
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	2.638		100,00	9.057.292,06		100,00	3.433,39

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,01 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



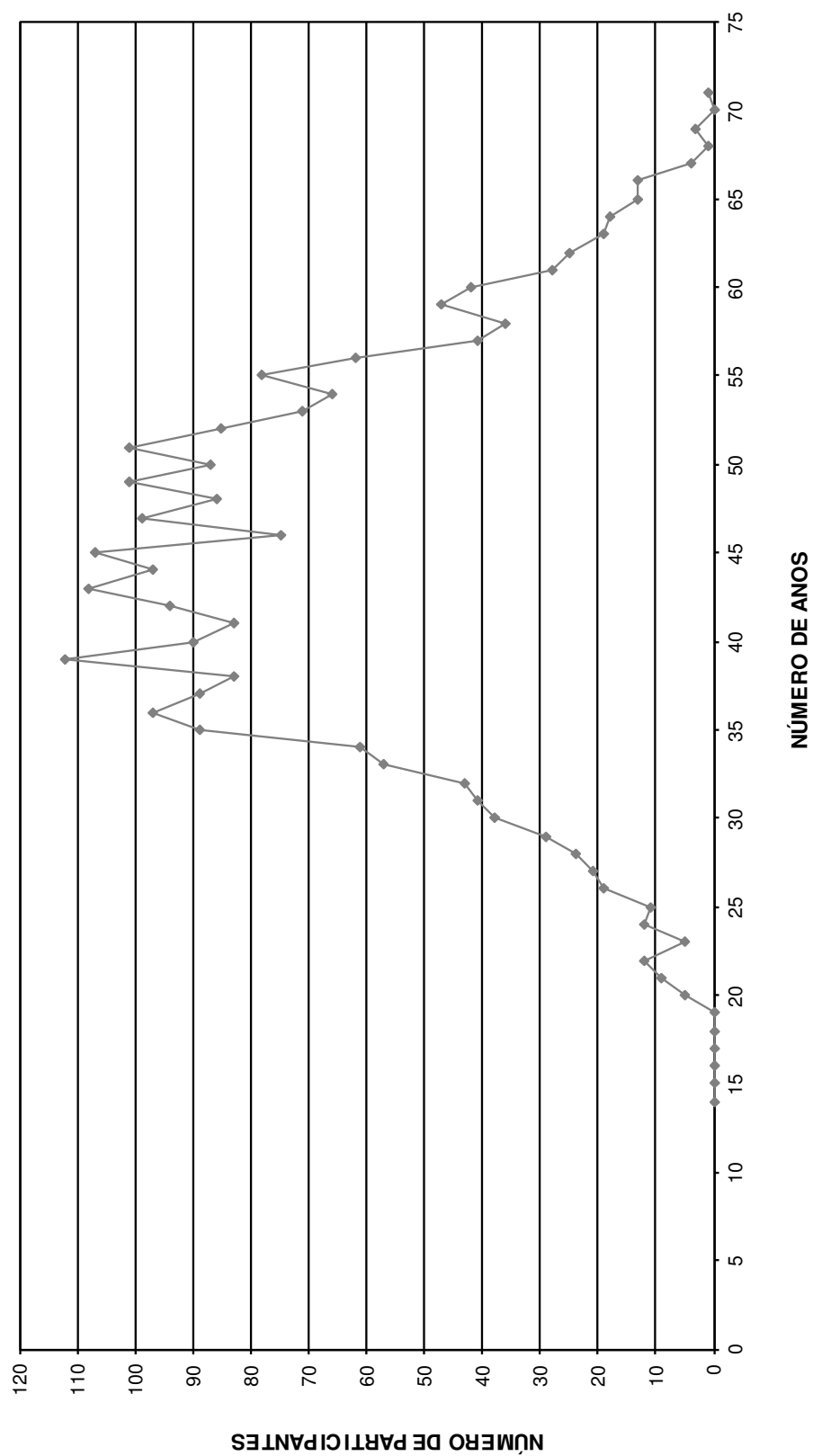
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(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	5	0,19	0,19	7.722,17	0,09	0,09	1.544,43
21	9	0,34	0,53	12.571,24	0,14	0,22	1.396,80
22	12	0,45	0,99	18.291,40	0,20	0,43	1.524,28
23	5	0,19	1,18	9.368,72	0,10	0,53	1.873,74
24	12	0,45	1,63	19.328,03	0,21	0,74	1.610,67
25	11	0,42	2,05	20.015,32	0,22	0,96	1.819,57
26	19	0,72	2,77	48.454,74	0,53	1,50	2.550,25
27	21	0,80	3,56	47.446,94	0,52	2,02	2.259,38
28	24	0,91	4,47	51.635,97	0,57	2,59	2.151,50
29	29	1,10	5,57	65.837,05	0,73	3,32	2.270,24
30	38	1,44	7,01	93.715,65	1,03	4,35	2.466,20
31	41	1,55	8,57	143.020,70	1,58	5,93	3.488,31
32	43	1,63	10,20	127.672,79	1,41	7,34	2.969,13
33	57	2,16	12,36	170.627,58	1,88	9,23	2.993,47
34	61	2,31	14,67	224.102,42	2,47	11,70	3.673,81
35	89	3,37	18,04	289.608,68	3,20	14,90	3.254,03
36	97	3,68	21,72	347.881,48	3,84	18,74	3.586,41
37	89	3,37	25,09	298.007,47	3,29	22,03	3.348,40
38	83	3,15	28,24	281.797,74	3,11	25,14	3.395,15
39	112	4,25	32,49	382.860,32	4,23	29,37	3.418,40
40	90	3,41	35,90	307.525,84	3,40	32,76	3.416,95
41	83	3,15	39,04	288.084,91	3,18	35,94	3.470,90
42	94	3,56	42,61	361.165,98	3,99	39,93	3.842,19
43	108	4,09	46,70	416.209,54	4,60	44,53	3.853,79
44	97	3,68	50,38	339.292,10	3,75	48,27	3.497,86
45	107	4,06	54,44	392.626,80	4,33	52,61	3.669,41
46	75	2,84	57,28	278.355,31	3,07	55,68	3.711,40
47	99	3,75	61,03	364.790,51	4,03	59,71	3.684,75
48	86	3,26	64,29	338.664,86	3,74	63,45	3.937,96
49	101	3,83	68,12	353.055,46	3,90	67,35	3.495,60
50	87	3,30	71,42	393.009,51	4,34	71,69	4.517,35
51	101	3,83	75,25	332.957,85	3,68	75,36	3.296,61
52	85	3,22	78,47	285.797,29	3,16	78,52	3.362,32
53	71	2,69	81,16	245.409,74	2,71	81,23	3.456,48
54	66	2,50	83,66	191.857,20	2,12	83,34	2.906,93
55	78	2,96	86,62	294.484,63	3,25	86,60	3.775,44
56	62	2,35	88,97	185.772,41	2,05	88,65	2.996,33
57	41	1,55	90,52	134.096,64	1,48	90,13	3.270,65
58	36	1,36	91,89	109.236,52	1,21	91,33	3.034,35
59	47	1,78	93,67	179.553,29	1,98	93,32	3.820,28
60	42	1,59	95,26	126.590,32	1,40	94,71	3.014,06
61	28	1,06	96,32	108.024,49	1,19	95,91	3.858,02
62	25	0,95	97,27	65.180,18	0,72	96,63	2.607,21
63	19	0,72	97,99	72.179,35	0,80	97,42	3.798,91
64	18	0,68	98,67	60.554,40	0,67	98,09	3.364,13
65	13	0,49	99,17	80.292,40	0,89	98,98	6.176,34
66	13	0,49	99,66	42.556,23	0,47	99,45	3.273,56
67	4	0,15	99,81	13.827,68	0,15	99,60	3.456,92
68	1	0,04	99,85	4.822,19	0,05	99,65	4.822,19
69	3	0,11	99,96	26.848,99	0,30	99,95	8.949,66
70	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,95	0,00
>70	1	0,04	100,00	4.503,03	0,05	100,00	4.503,03
TOTAL	2.638		100,00	9.057.292,06		100,00	3.433,39

IDADE MÉDIA: 45 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9952
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 13

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

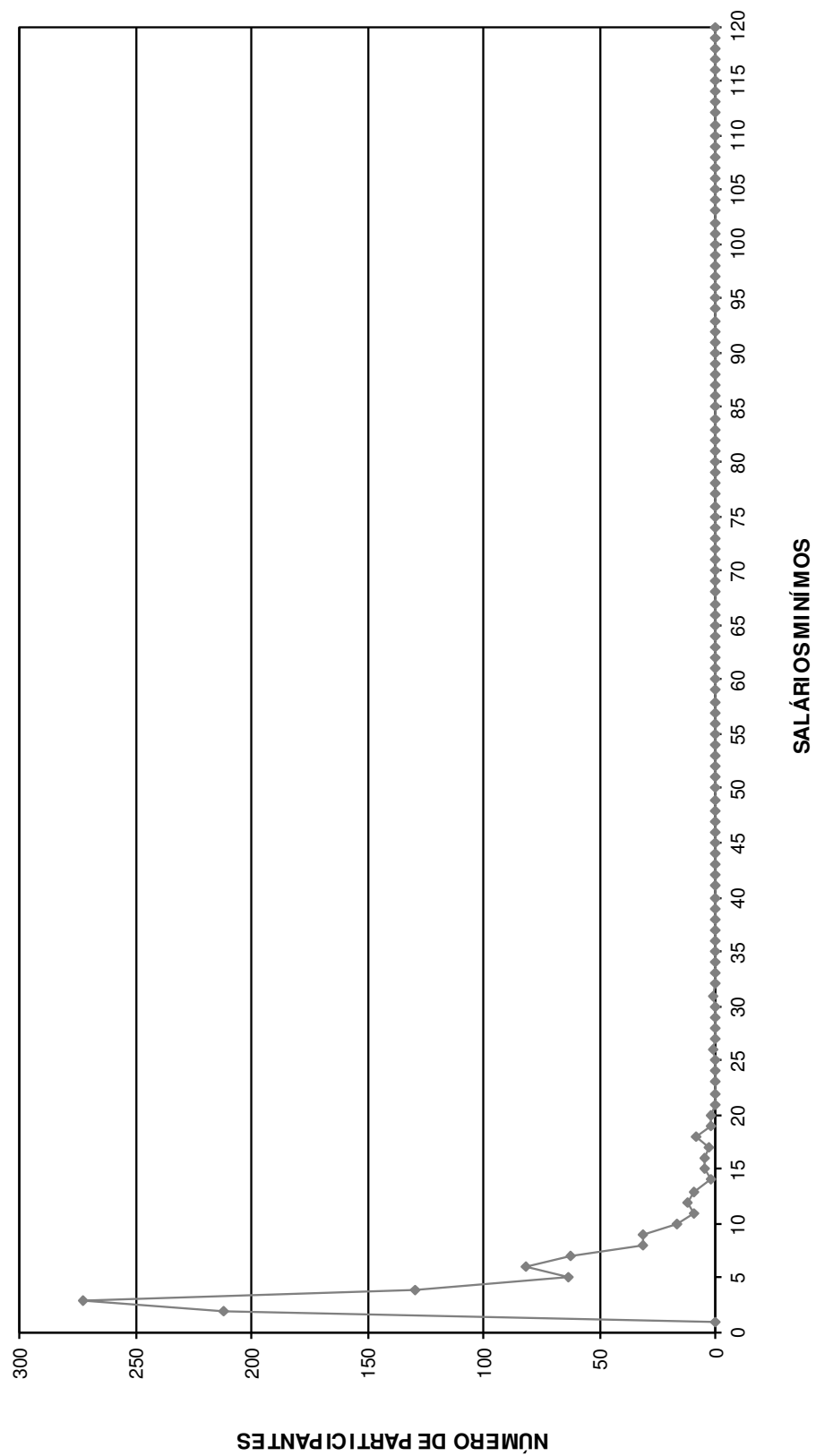
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	212	21,92	21,92	9,12	9,12	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	273	28,23	50,16	15,50	24,62	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	130	13,44	63,60	10,79	35,41	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	64	6,62	70,22	6,81	42,22	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	82	8,48	78,70	10,93	53,15	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	63	6,51	85,21	9,76	62,92	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	32	3,31	88,52	5,70	68,61	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	32	3,31	91,83	6,50	75,11	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	17	1,76	93,59	3,85	78,97	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	10	1,03	94,62	2,51	81,48	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	12	1,24	95,86	3,28	84,76	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	10	1,03	96,90	2,98	87,74	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,21	97,10	0,64	88,38	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	5	0,52	97,62	1,71	90,09	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,52	98,14	1,83	91,93	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	3	0,31	98,45	1,21	93,13	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	9	0,93	99,38	3,72	96,86	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	2	0,21	99,59	0,88	97,74	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	2	0,21	99,79	0,92	98,66	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,79	0,00	98,66	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,79	0,00	98,66	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,79	0,00	98,66	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,79	0,00	98,66	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,79	0,00	98,66	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,10	99,90	0,61	99,27	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,90	0,00	99,27	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,90	0,00	99,27	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,90	0,00	99,27	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,90	0,00	99,27	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,10	100,00	0,73	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\$ 3.306.044,52

Vencimento Médio: R\$ 3.418,87

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



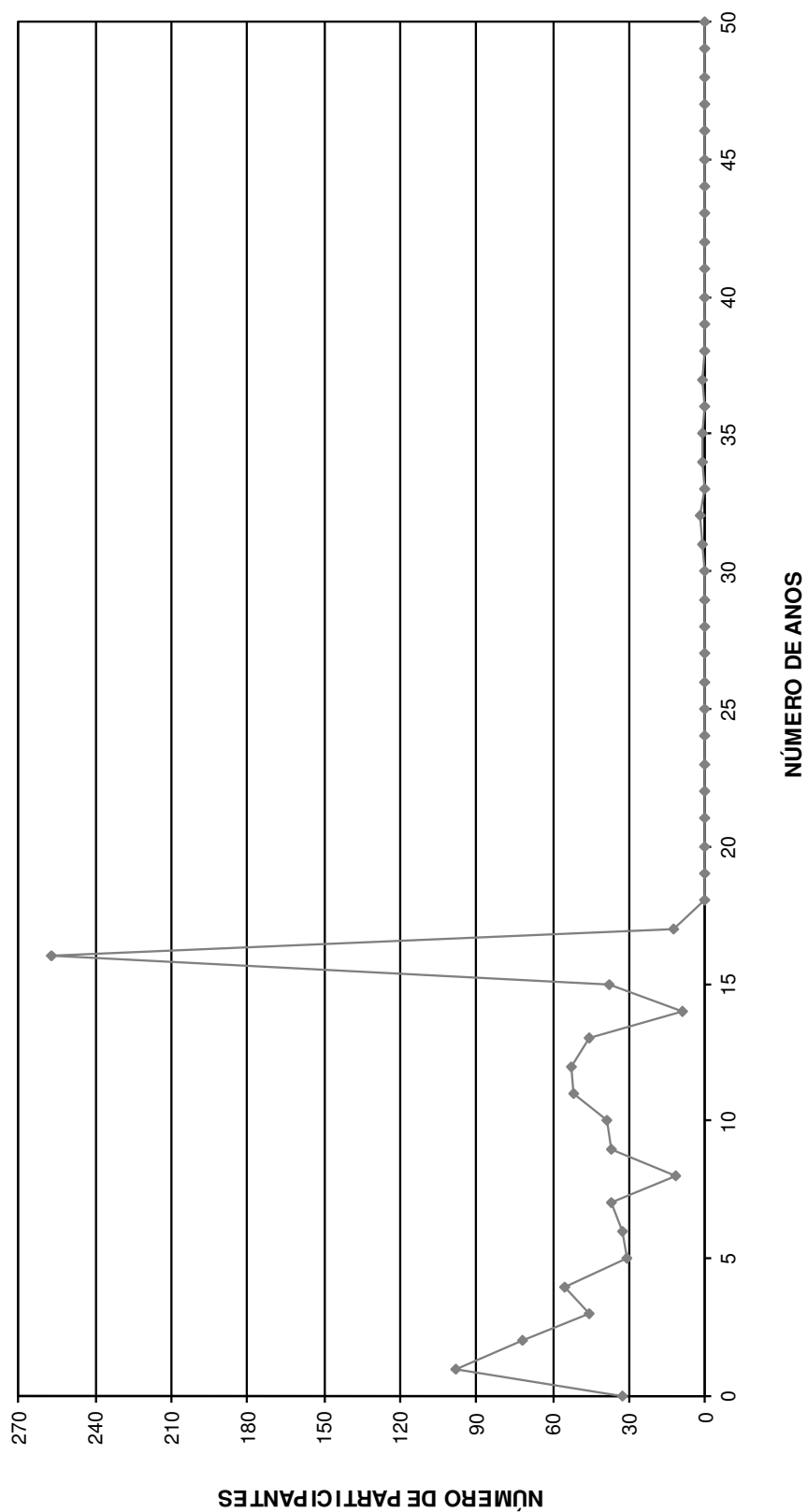
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	33	3,41	3,41	67.066,35	2,03	2,03	2.032,31
1	98	10,13	13,55	236.447,08	7,15	9,18	2.412,73
2	72	7,45	20,99	312.821,21	9,46	18,64	4.344,74
3	46	4,76	25,75	152.537,79	4,61	23,26	3.316,04
4	55	5,69	31,44	177.451,40	5,37	28,62	3.226,39
5	31	3,21	34,64	110.590,45	3,35	31,97	3.567,43
6	33	3,41	38,06	139.583,05	4,22	36,19	4.229,79
7	37	3,83	41,88	162.021,49	4,90	41,09	4.378,96
8	12	1,24	43,12	32.096,62	0,97	42,06	2.674,72
9	37	3,83	46,95	125.437,84	3,79	45,86	3.390,21
10	39	4,03	50,98	121.724,21	3,68	49,54	3.121,13
11	52	5,38	56,36	134.510,00	4,07	53,61	2.586,73
12	53	5,48	61,84	216.129,14	6,54	60,14	4.077,91
13	46	4,76	66,60	172.161,32	5,21	65,35	3.742,64
14	9	0,93	67,53	39.690,14	1,20	66,55	4.410,02
15	38	3,93	71,46	136.990,42	4,14	70,70	3.605,01
16	257	26,58	98,04	914.752,06	27,67	98,37	3.559,35
17	13	1,34	99,38	28.053,69	0,85	99,21	2.157,98
18	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
19	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
20	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
21	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
22	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
23	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
24	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
25	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
26	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
27	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
28	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
29	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
30	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,21	0,00
31	1	0,10	99,48	12.484,90	0,38	99,59	12.484,90
32	2	0,21	99,69	3.585,40	0,11	99,70	1.792,70
33	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,70	0,00
34	1	0,10	99,79	2.810,98	0,09	99,79	2.810,98
35	1	0,10	99,90	2.169,82	0,07	99,85	2.169,82
36	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,85	0,00
37	1	0,10	100,00	4.929,16	0,15	100,00	4.929,16
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	967		100,00	3.306.044,52		100,00	3.418,87

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,38 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
HOMEM



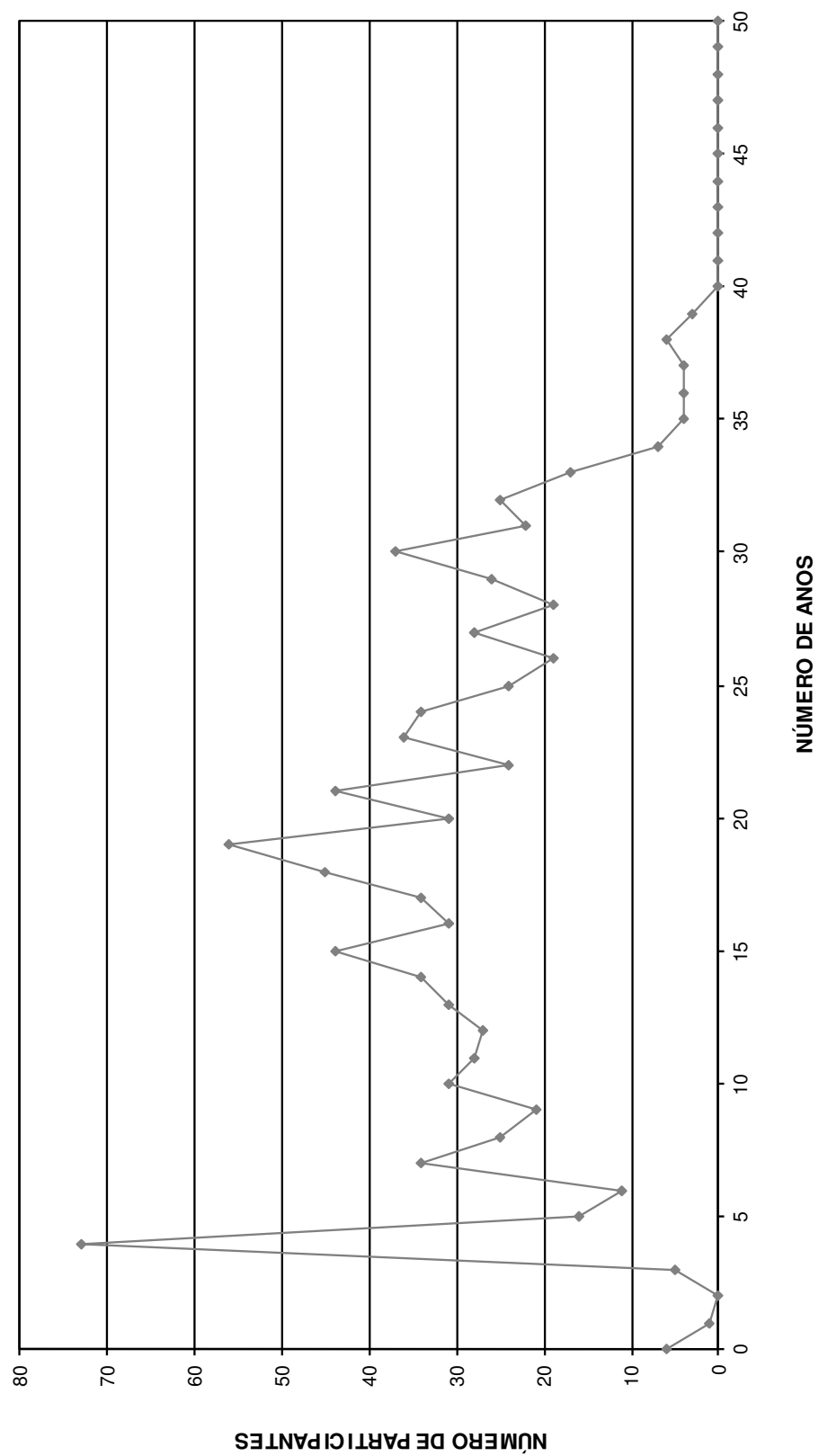
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	6	0,62	0,62	17.998,39	0,54	0,54	2.999,73
1	1	0,10	0,72	13.219,25	0,40	0,94	13.219,25
2	0	0,00	0,72	0,00	0,00	0,94	0,00
3	5	0,52	1,24	24.993,49	0,76	1,70	4.998,70
4	73	7,55	8,79	218.725,53	6,62	8,32	2.996,24
5	16	1,65	10,44	73.829,49	2,23	10,55	4.614,34
6	11	1,14	11,58	41.622,14	1,26	11,81	3.783,83
7	34	3,52	15,10	116.933,51	3,54	15,35	3.439,22
8	25	2,59	17,68	69.449,06	2,10	17,45	2.777,96
9	21	2,17	19,86	74.522,73	2,25	19,70	3.548,70
10	31	3,21	23,06	126.199,70	3,82	23,52	4.070,96
11	28	2,90	25,96	89.573,19	2,71	26,23	3.199,04
12	27	2,79	28,75	119.380,92	3,61	29,84	4.421,52
13	31	3,21	31,95	130.892,74	3,96	33,80	4.222,35
14	34	3,52	35,47	119.880,56	3,63	37,42	3.525,90
15	44	4,55	40,02	150.473,03	4,55	41,97	3.419,84
16	31	3,21	43,23	119.423,19	3,61	45,59	3.852,36
17	34	3,52	46,74	111.843,43	3,38	48,97	3.289,51
18	45	4,65	51,40	159.104,39	4,81	53,78	3.535,65
19	56	5,79	57,19	188.772,51	5,71	59,49	3.370,94
20	31	3,21	60,39	104.803,50	3,17	62,66	3.380,76
21	44	4,55	64,94	129.755,20	3,92	66,59	2.948,98
22	24	2,48	67,43	91.650,46	2,77	69,36	3.818,77
23	36	3,72	71,15	147.676,98	4,47	73,83	4.102,14
24	34	3,52	74,66	127.324,49	3,85	77,68	3.744,84
25	24	2,48	77,15	70.303,25	2,13	79,80	2.929,30
26	19	1,96	79,11	53.949,62	1,63	81,44	2.839,45
27	28	2,90	82,01	100.038,41	3,03	84,46	3.572,80
28	19	1,96	83,97	71.039,87	2,15	86,61	3.738,94
29	26	2,69	86,66	75.175,62	2,27	88,88	2.891,37
30	37	3,83	90,49	105.530,92	3,19	92,08	2.852,19
31	22	2,28	92,76	75.749,63	2,29	94,37	3.443,17
32	25	2,59	95,35	81.072,90	2,45	96,82	3.242,92
33	17	1,76	97,10	46.359,18	1,40	98,22	2.727,01
34	7	0,72	97,83	22.667,87	0,69	98,91	3.238,27
35	4	0,41	98,24	7.861,11	0,24	99,15	1.965,28
36	4	0,41	98,66	6.332,58	0,19	99,34	1.583,15
37	4	0,41	99,07	7.982,08	0,24	99,58	1.995,52
38	6	0,62	99,69	9.959,28	0,30	99,88	1.659,88
39	3	0,31	100,00	3.974,32	0,12	100,00	1.324,77
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	967		100,00	3.306.044,52		100,00	3.418,87

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

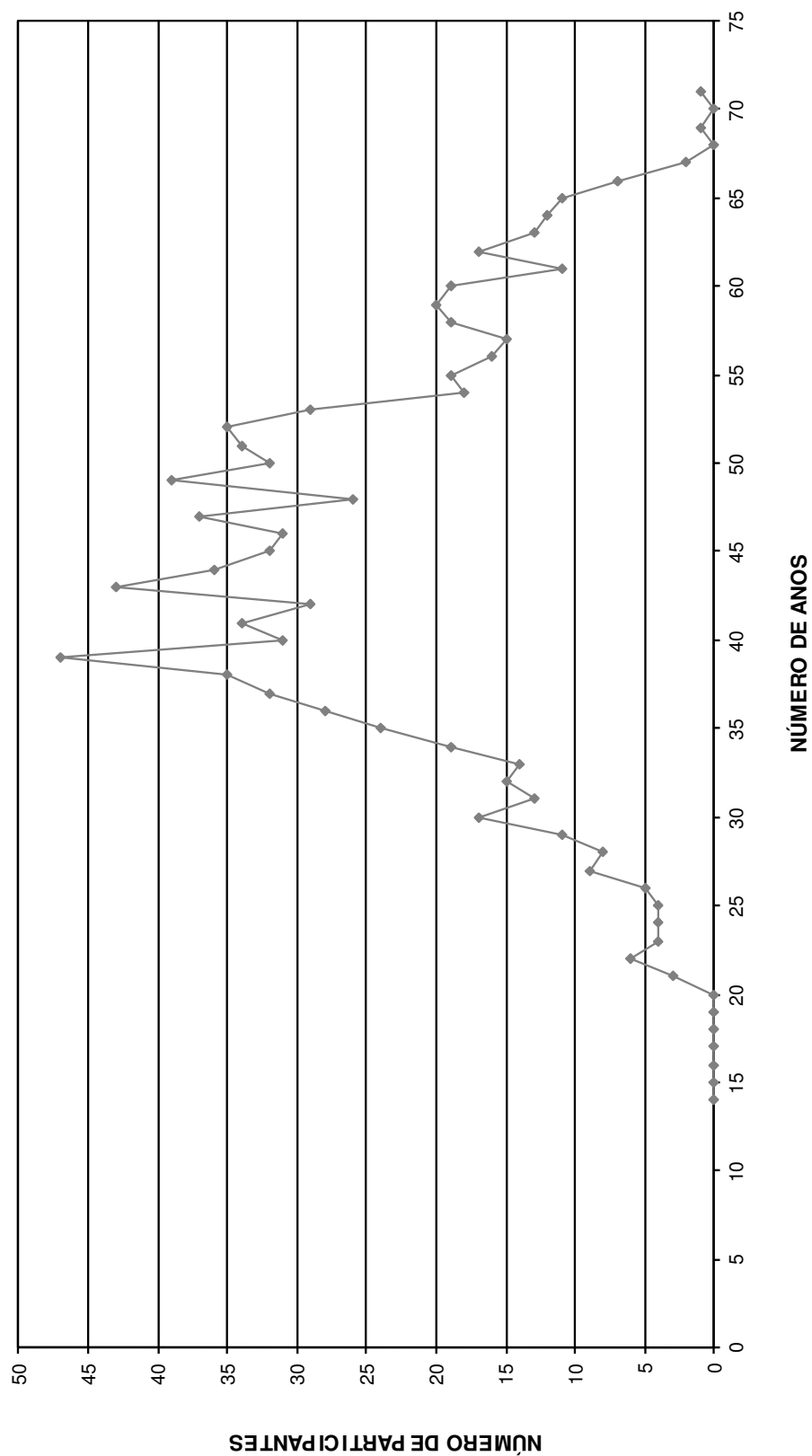


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)							
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	3	0,31	0,31	3.974,32	0,12	0,12	1.324,77
22	6	0,62	0,93	9.959,28	0,30	0,42	1.659,88
23	4	0,41	1,34	7.982,08	0,24	0,66	1.995,52
24	4	0,41	1,76	6.332,58	0,19	0,85	1.583,15
25	4	0,41	2,17	7.861,11	0,24	1,09	1.965,28
26	5	0,52	2,69	15.468,94	0,47	1,56	3.093,79
27	9	0,93	3,62	20.298,14	0,61	2,17	2.255,35
28	8	0,83	4,45	14.316,11	0,43	2,61	1.789,51
29	11	1,14	5,58	23.490,07	0,71	3,32	2.135,46
30	17	1,76	7,34	46.247,72	1,40	4,72	2.720,45
31	13	1,34	8,69	38.257,76	1,16	5,87	2.942,90
32	15	1,55	10,24	37.812,71	1,14	7,02	2.520,85
33	14	1,45	11,69	39.768,97	1,20	8,22	2.840,64
34	19	1,96	13,65	69.238,66	2,09	10,31	3.644,14
35	24	2,48	16,13	62.445,44	1,89	12,20	2.601,89
36	28	2,90	19,03	109.408,97	3,31	15,51	3.907,46
37	32	3,31	22,34	116.442,11	3,52	19,03	3.638,82
38	35	3,62	25,96	123.794,91	3,74	22,78	3.537,00
39	47	4,86	30,82	156.208,34	4,72	27,50	3.323,58
40	31	3,21	34,02	100.343,84	3,04	30,54	3.236,90
41	34	3,52	37,54	124.195,64	3,76	34,30	3.652,81
42	29	3,00	40,54	120.803,81	3,65	37,95	4.165,65
43	43	4,45	44,98	152.852,88	4,62	42,57	3.554,72
44	36	3,72	48,71	112.852,70	3,41	45,99	3.134,80
45	32	3,31	52,02	108.109,77	3,27	49,26	3.378,43
46	31	3,21	55,22	112.114,22	3,39	52,65	3.616,59
47	37	3,83	59,05	142.707,38	4,32	56,97	3.856,96
48	26	2,69	61,74	127.761,99	3,86	60,83	4.913,92
49	39	4,03	65,77	134.372,94	4,06	64,89	3.445,46
50	32	3,31	69,08	166.537,73	5,04	69,93	5.204,30
51	34	3,52	72,60	121.128,84	3,66	73,60	3.562,61
52	35	3,62	76,22	89.411,19	2,70	76,30	2.554,61
53	29	3,00	79,21	100.468,80	3,04	79,34	3.464,44
54	18	1,86	81,08	61.253,04	1,85	81,19	3.402,95
55	19	1,96	83,04	66.439,61	2,01	83,20	3.496,82
56	16	1,65	84,69	30.902,15	0,93	84,14	1.931,38
57	15	1,55	86,25	59.857,15	1,81	85,95	3.990,48
58	19	1,96	88,21	52.139,64	1,58	87,52	2.744,19
59	20	2,07	90,28	94.129,29	2,85	90,37	4.706,46
60	19	1,96	92,24	47.175,77	1,43	91,80	2.482,94
61	11	1,14	93,38	33.910,79	1,03	92,82	3.082,80
62	17	1,76	95,14	35.482,89	1,07	93,90	2.087,23
63	13	1,34	96,48	49.533,44	1,50	95,39	3.810,26
64	12	1,24	97,72	38.339,96	1,16	96,55	3.195,00
65	11	1,14	98,86	72.452,41	2,19	98,75	6.586,58
66	7	0,72	99,59	17.670,83	0,53	99,28	2.524,40
67	2	0,21	99,79	6.065,32	0,18	99,46	3.032,66
68	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,46	0,00
69	1	0,10	99,90	13.219,25	0,40	99,86	13.219,25
70	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,86	0,00
>70	1	0,10	100,00	4.503,03	0,14	100,00	4.503,03
TOTAL	967		100,00	3.306.044,52		100,00	3.418,87

IDADE MÉDIA: 45,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9948
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **HOMEM**



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

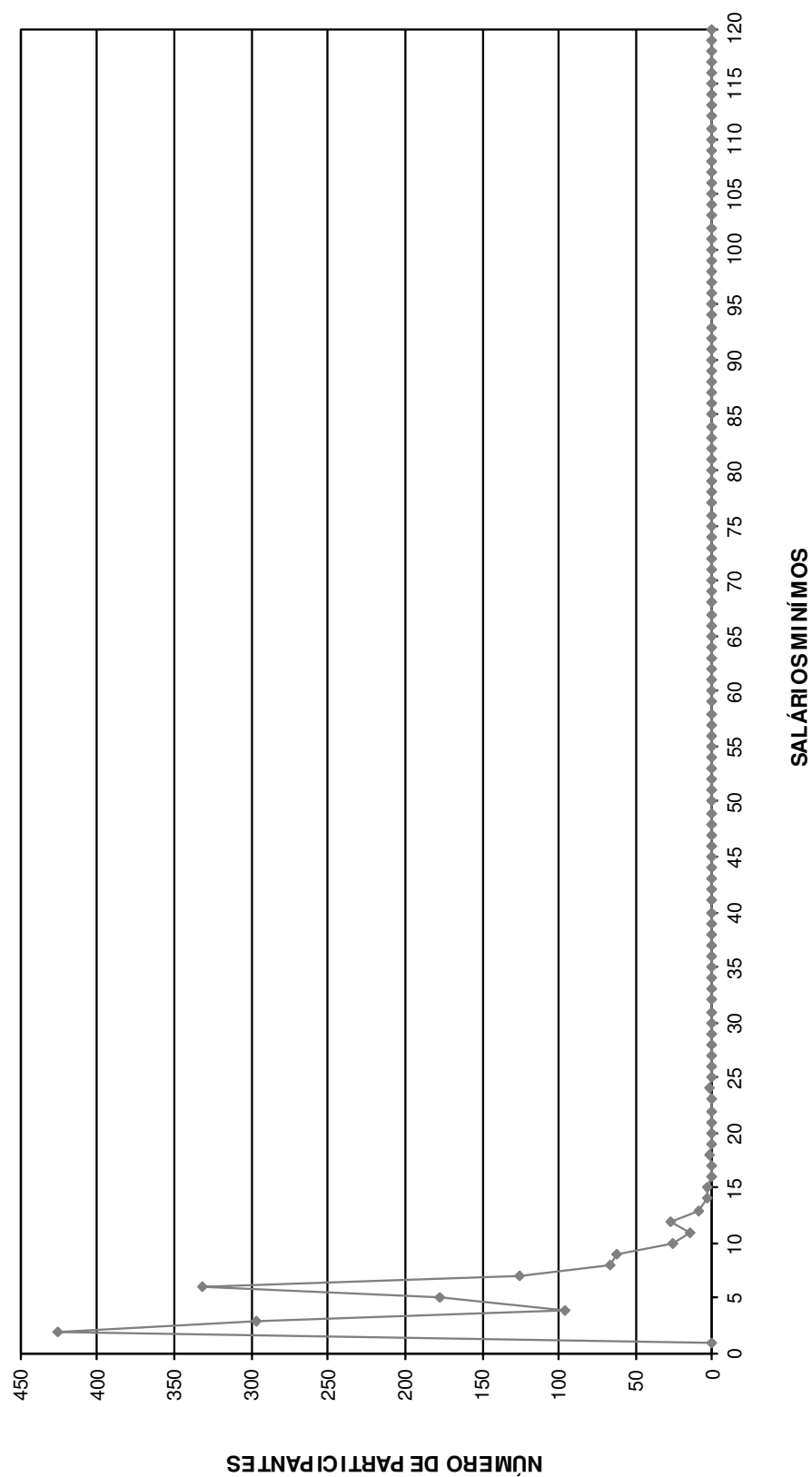
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,06	0,06	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	426	25,49	25,55	10,59	10,59	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	296	17,71	43,27	9,81	20,41	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	96	5,75	49,01	4,55	24,96	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	177	10,59	59,61	11,33	36,29	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	332	19,87	79,47	24,61	60,89	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	126	7,54	87,01	11,12	72,01	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	67	4,01	91,02	6,88	78,89	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	62	3,71	94,73	7,24	86,13	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	26	1,56	96,29	3,36	89,49	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	14	0,84	97,13	2,03	91,52	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	27	1,62	98,74	4,22	95,74	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	9	0,54	99,28	1,54	97,29	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	3	0,18	99,46	0,56	97,84	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,18	99,64	0,60	98,44	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,06	99,70	0,21	98,65	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,06	99,76	0,23	98,87	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	2	0,12	99,88	0,48	99,35	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,88	0,00	99,35	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,88	0,00	99,35	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,88	0,00	99,35	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,88	0,00	99,35	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,88	0,00	99,35	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	2	0,12	100,00	0,65	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\$ 5.751.247,54 Vencimento Médio: R\$ 3.441,80

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



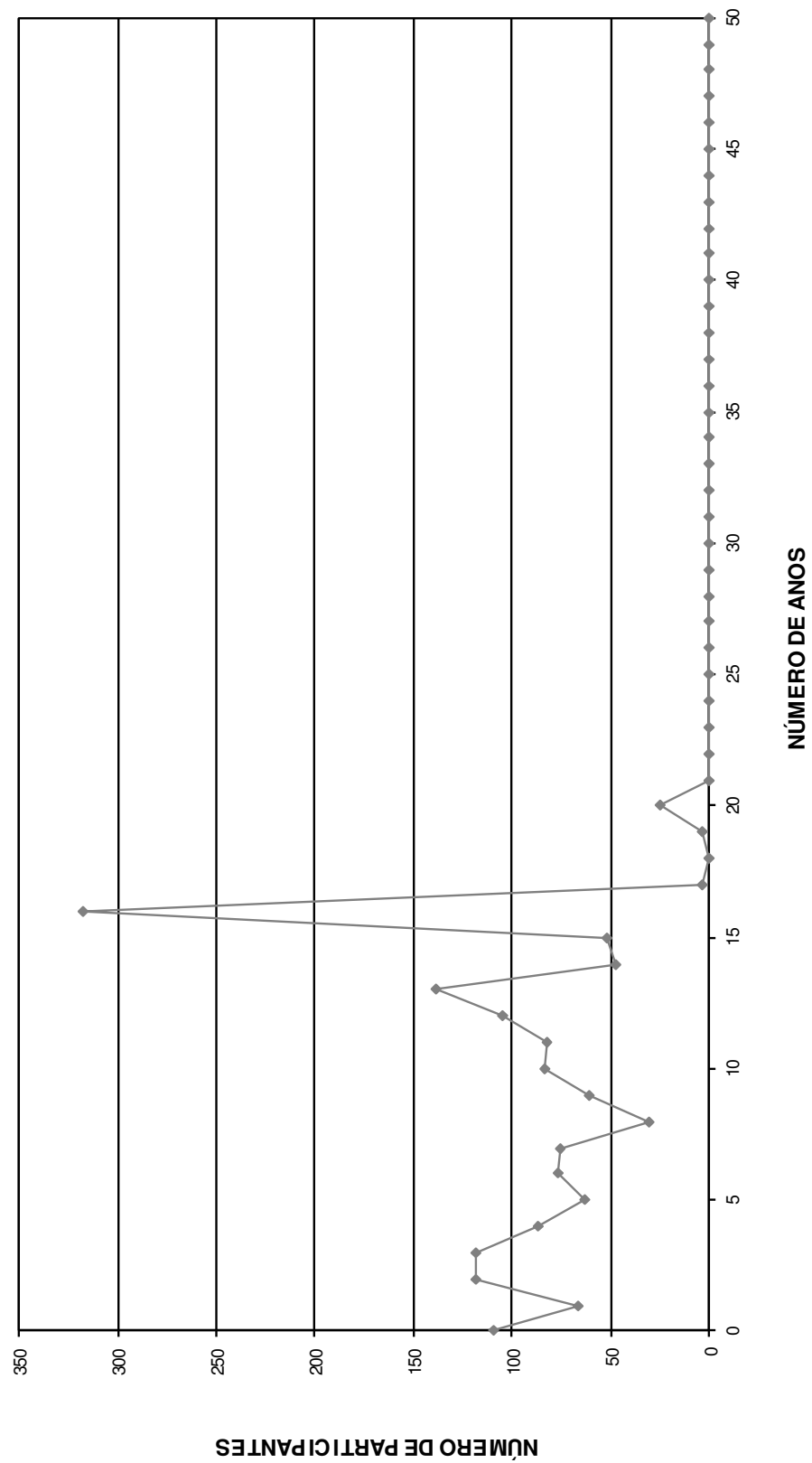
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	109	6,52	6,52	270.270,90	4,70	4,70	2.479,55
1	67	4,01	10,53	152.640,52	2,65	7,35	2.278,22
2	119	7,12	17,65	362.639,03	6,31	13,66	3.047,39
3	119	7,12	24,78	376.203,05	6,54	20,20	3.161,37
4	87	5,21	29,98	283.214,90	4,92	25,12	3.255,34
5	63	3,77	33,75	222.980,94	3,88	29,00	3.539,38
6	77	4,61	38,36	350.070,55	6,09	35,09	4.546,37
7	76	4,55	42,91	283.387,52	4,93	40,02	3.728,78
8	31	1,86	44,76	91.396,11	1,59	41,60	2.948,26
9	61	3,65	48,41	178.431,63	3,10	44,71	2.925,11
10	84	5,03	53,44	302.146,89	5,25	49,96	3.596,99
11	82	4,91	58,35	290.863,34	5,06	55,02	3.547,11
12	105	6,28	64,63	394.164,11	6,85	61,87	3.753,94
13	139	8,32	72,95	518.877,11	9,02	70,89	3.732,93
14	48	2,87	75,82	185.189,11	3,22	74,11	3.858,11
15	52	3,11	78,93	191.015,75	3,32	77,44	3.673,38
16	317	18,97	97,91	1.133.566,98	19,71	97,15	3.575,92
17	4	0,24	98,14	7.158,16	0,12	97,27	1.789,54
18	1	0,06	98,20	3.990,65	0,07	97,34	3.990,65
19	4	0,24	98,44	20.658,71	0,36	97,70	5.164,68
20	25	1,50	99,94	126.638,08	2,20	99,90	5.065,52
21	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,90	0,00
22	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,90	0,00
23	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,90	0,00
24	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,90	0,00
25	1	0,06	100,00	5.743,50	0,10	100,00	5.743,50
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	1.671		100,00	5.751.247,54		100,00	3.441,80

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,06 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA **MULHER**



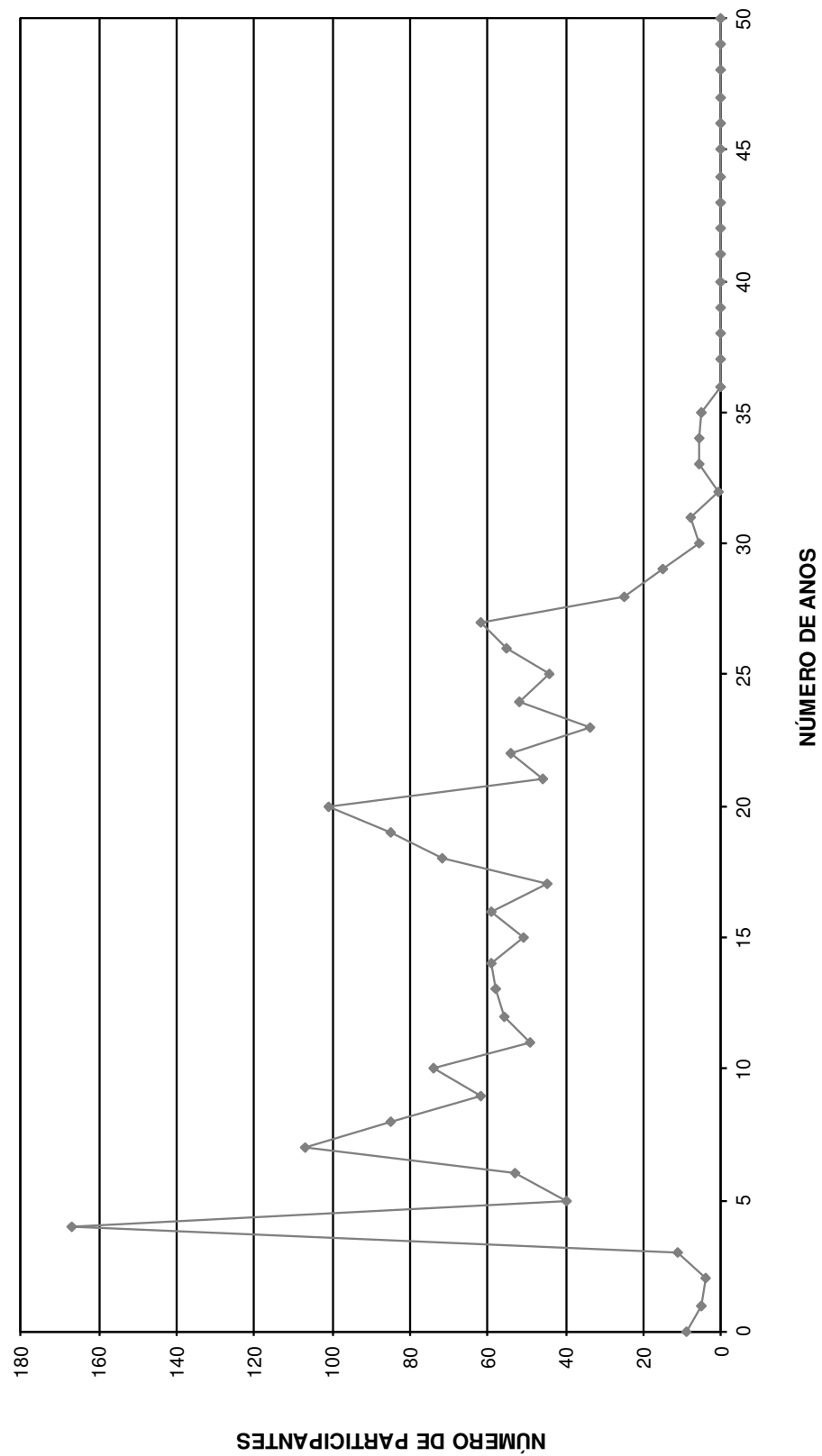
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	9	0,54	0,54	48.113,31	0,84	0,84	5.345,92
1	5	0,30	0,84	30.100,36	0,52	1,36	6.020,07
2	4	0,24	1,08	20.488,29	0,36	1,72	5.122,07
3	11	0,66	1,74	39.663,84	0,69	2,41	3.605,80
4	167	9,99	11,73	537.962,88	9,35	11,76	3.221,33
5	40	2,39	14,12	149.124,25	2,59	14,35	3.728,11
6	53	3,17	17,30	214.522,21	3,73	18,08	4.047,59
7	107	6,40	23,70	397.876,67	6,92	25,00	3.718,47
8	85	5,09	28,79	332.657,94	5,78	30,78	3.913,62
9	62	3,71	32,50	201.999,37	3,51	34,30	3.258,05
10	74	4,43	36,92	279.954,30	4,87	39,16	3.783,17
11	49	2,93	39,86	202.569,07	3,52	42,69	4.134,06
12	56	3,35	43,21	233.750,02	4,06	46,75	4.174,11
13	58	3,47	46,68	199.692,30	3,47	50,22	3.442,97
14	59	3,53	50,21	204.518,47	3,56	53,78	3.466,41
15	51	3,05	53,26	201.876,97	3,51	57,29	3.958,37
16	59	3,53	56,79	203.107,52	3,53	60,82	3.442,50
17	45	2,69	59,49	141.595,41	2,46	63,28	3.146,56
18	72	4,31	63,79	231.745,83	4,03	67,31	3.218,69
19	85	5,09	68,88	320.905,25	5,58	72,89	3.775,36
20	101	6,04	74,93	337.321,08	5,87	78,76	3.339,81
21	46	2,75	77,68	162.329,38	2,82	81,58	3.528,90
22	54	3,23	80,91	153.197,06	2,66	84,24	2.836,98
23	34	2,03	82,94	103.314,23	1,80	86,04	3.038,65
24	52	3,11	86,06	177.696,17	3,09	89,13	3.417,23
25	44	2,63	88,69	129.691,18	2,26	91,38	2.947,53
26	55	3,29	91,98	160.234,12	2,79	94,17	2.913,35
27	62	3,71	95,69	183.558,51	3,19	97,36	2.960,62
28	25	1,50	97,19	68.745,12	1,20	98,56	2.749,80
29	15	0,90	98,08	35.264,24	0,61	99,17	2.350,95
30	6	0,36	98,44	8.638,89	0,15	99,32	1.439,82
31	8	0,48	98,92	12.995,45	0,23	99,55	1.624,43
32	1	0,06	98,98	1.386,64	0,02	99,57	1.386,64
33	6	0,36	99,34	8.332,12	0,14	99,72	1.388,69
34	6	0,36	99,70	8.596,92	0,15	99,87	1.432,82
35	5	0,30	100,00	7.722,17	0,13	100,00	1.544,43
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	1.671		100,00	5.751.247,54		100,00	3.441,80

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,79 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



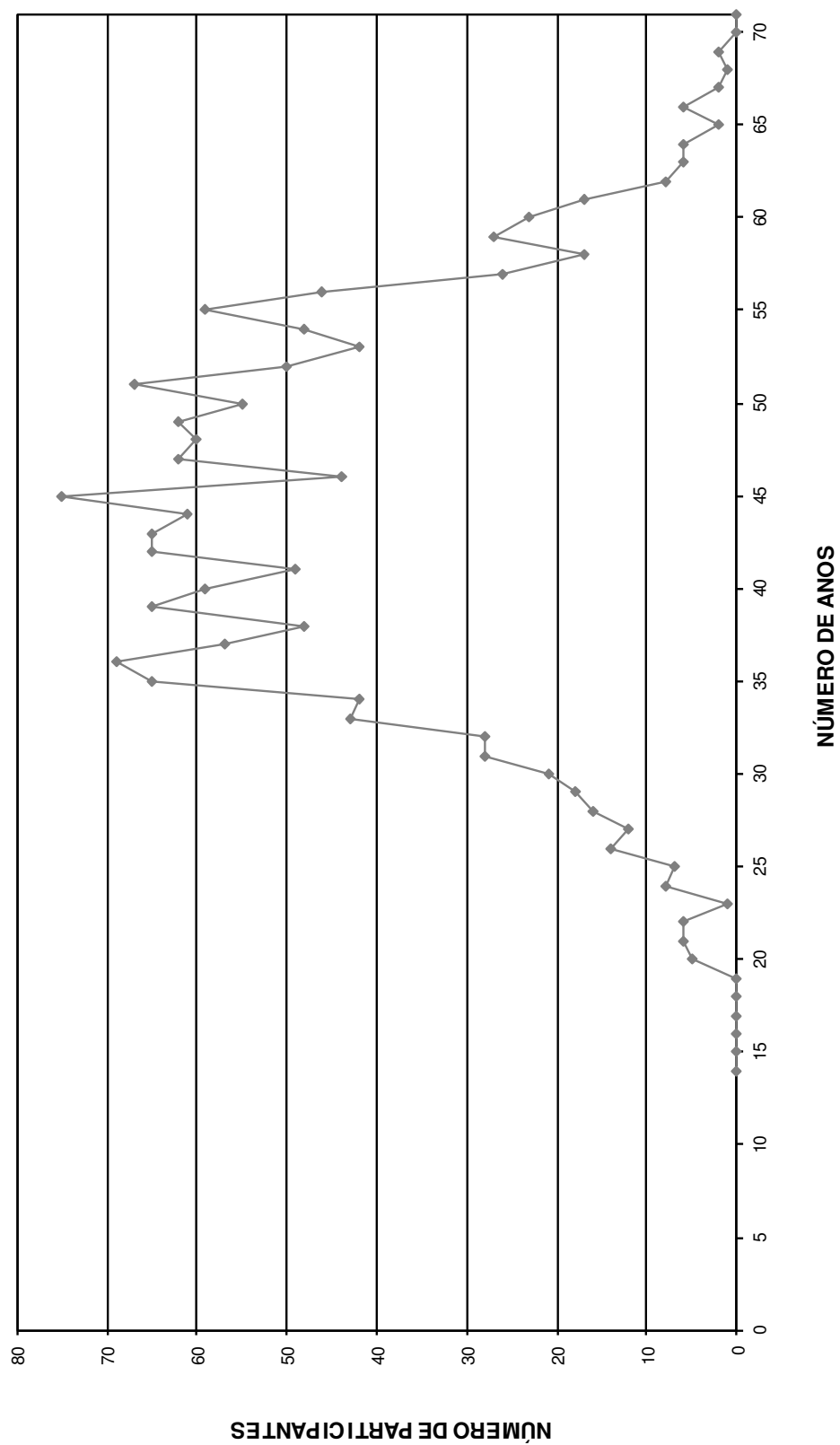
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(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	5	0,30	0,30	7.722,17	0,13	0,13	1.544,43
21	6	0,36	0,66	8.596,92	0,15	0,28	1.432,82
22	6	0,36	1,02	8.332,12	0,14	0,43	1.388,69
23	1	0,06	1,08	1.386,64	0,02	0,45	1.386,64
24	8	0,48	1,56	12.995,45	0,23	0,68	1.624,43
25	7	0,42	1,97	12.154,21	0,21	0,89	1.736,32
26	14	0,84	2,81	32.985,80	0,57	1,46	2.356,13
27	12	0,72	3,53	27.148,80	0,47	1,94	2.262,40
28	16	0,96	4,49	37.319,86	0,65	2,58	2.332,49
29	18	1,08	5,57	42.346,98	0,74	3,32	2.352,61
30	21	1,26	6,82	47.467,93	0,83	4,15	2.260,38
31	28	1,68	8,50	104.762,94	1,82	5,97	3.741,53
32	28	1,68	10,17	89.860,08	1,56	7,53	3.209,29
33	43	2,57	12,75	130.858,61	2,28	9,81	3.043,22
34	42	2,51	15,26	154.863,76	2,69	12,50	3.687,23
35	65	3,89	19,15	227.163,24	3,95	16,45	3.494,82
36	69	4,13	23,28	238.472,51	4,15	20,59	3.456,12
37	57	3,41	26,69	181.565,36	3,16	23,75	3.185,36
38	48	2,87	29,56	158.002,83	2,75	26,50	3.291,73
39	65	3,89	33,45	226.651,98	3,94	30,44	3.486,95
40	59	3,53	36,98	207.182,00	3,60	34,04	3.511,56
41	49	2,93	39,92	163.889,27	2,85	36,89	3.344,68
42	65	3,89	43,81	240.362,17	4,18	41,07	3.697,88
43	65	3,89	47,70	263.356,66	4,58	45,65	4.051,64
44	61	3,65	51,35	226.439,40	3,94	49,59	3.712,12
45	75	4,49	55,83	284.517,03	4,95	54,53	3.793,56
46	44	2,63	58,47	166.241,09	2,89	57,42	3.778,21
47	62	3,71	62,18	222.083,13	3,86	61,29	3.581,99
48	60	3,59	65,77	210.902,87	3,67	64,95	3.515,05
49	62	3,71	69,48	218.682,52	3,80	68,76	3.527,14
50	55	3,29	72,77	226.471,78	3,94	72,69	4.117,67
51	67	4,01	76,78	211.829,01	3,68	76,38	3.161,63
52	50	2,99	79,77	196.386,10	3,41	79,79	3.927,72
53	42	2,51	82,29	144.940,94	2,52	82,31	3.450,97
54	48	2,87	85,16	130.604,16	2,27	84,58	2.720,92
55	59	3,53	88,69	228.045,02	3,97	88,55	3.865,17
56	46	2,75	91,44	154.870,26	2,69	91,24	3.366,74
57	26	1,56	93,00	74.239,49	1,29	92,53	2.855,37
58	17	1,02	94,02	57.096,88	0,99	93,52	3.358,64
59	27	1,62	95,63	85.424,00	1,49	95,01	3.163,85
60	23	1,38	97,01	79.414,55	1,38	96,39	3.452,81
61	17	1,02	98,03	74.113,70	1,29	97,68	4.359,63
62	8	0,48	98,50	29.697,29	0,52	98,20	3.712,16
63	6	0,36	98,86	22.645,91	0,39	98,59	3.774,32
64	6	0,36	99,22	22.214,44	0,39	98,98	3.702,41
65	2	0,12	99,34	7.839,99	0,14	99,11	3.920,00
66	6	0,36	99,70	24.885,40	0,43	99,54	4.147,57
67	2	0,12	99,82	7.762,36	0,13	99,68	3.881,18
68	1	0,06	99,88	4.822,19	0,08	99,76	4.822,19
69	2	0,12	100,00	13.629,74	0,24	100,00	6.814,87
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.671		100,00	5.751.247,54		100,00	3.441,80

IDADE MÉDIA: 44,56 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 8

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV - Plano Previdenciário

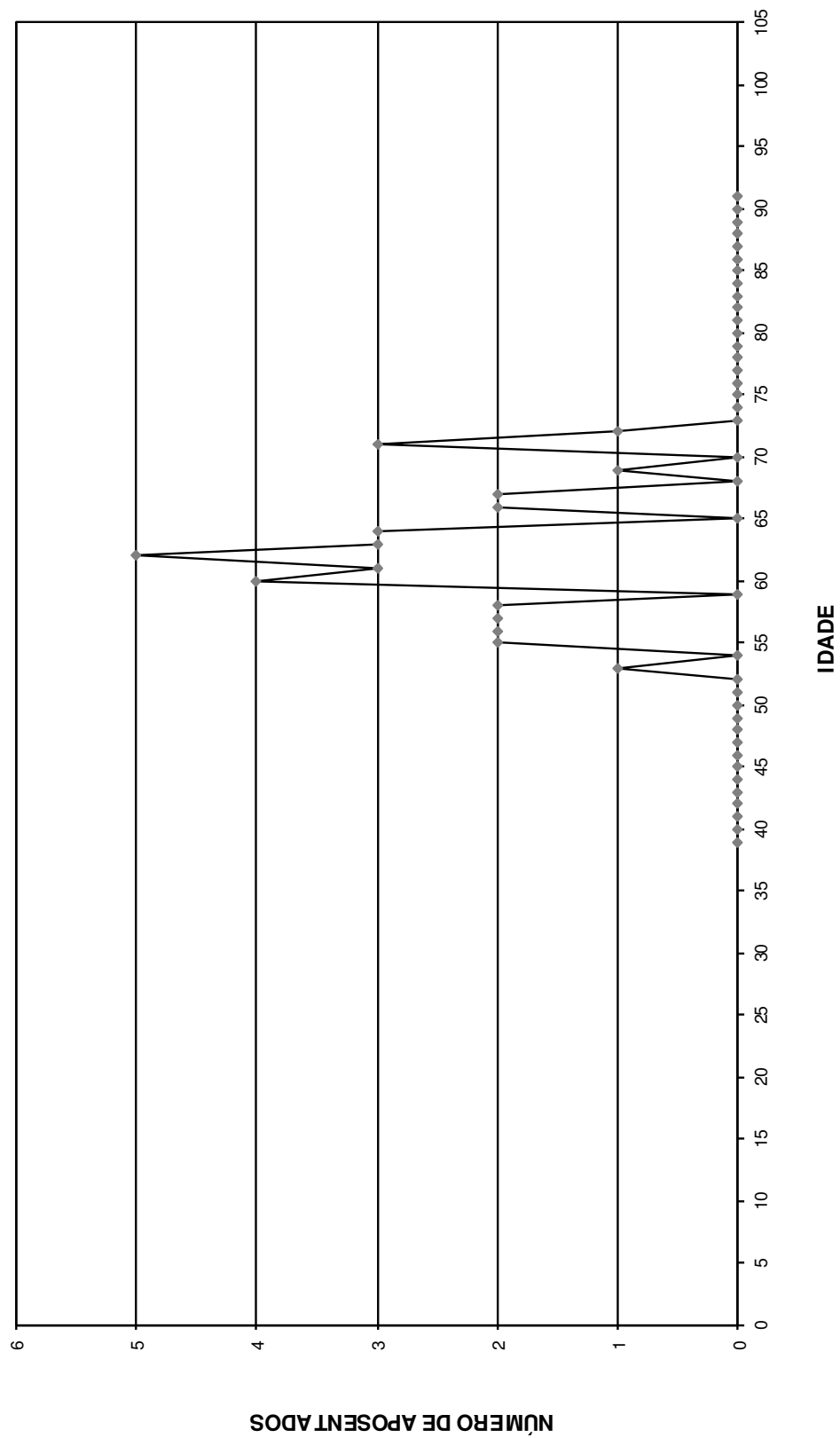
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	1	3.309,71	53	0	-	53	1	3.309,71
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	2	9.298,03	55	0	-	55	2	9.298,03
56	2	10.577,05	56	0	-	56	2	10.577,05
57	2	10.160,93	57	0	-	57	2	10.160,93
58	2	8.310,18	58	0	-	58	2	8.310,18
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	4	6.827,90	60	1	1.492,05	60	3	5.335,85
61	3	9.081,52	61	2	8.293,52	61	1	788,00
62	5	7.501,06	62	1	1.732,29	62	4	5.768,77
63	3	3.319,44	63	1	1.682,38	63	2	1.637,06
64	3	8.395,22	64	1	1.256,37	64	2	7.138,85
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	2	2.671,82	66	1	788,00	66	1	1.883,82
67	2	2.239,88	67	1	1.451,88	67	1	788,00
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	1	788,00	69	0	-	69	1	788,00
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	3	4.186,16	71	3	4.186,16	71	0	-
72	1	871,33	72	1	871,33	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	36	87.538,23	TOTAL	12	21.753,98	TOTAL	24	65.784,25

Idade Média = 62,19 anos

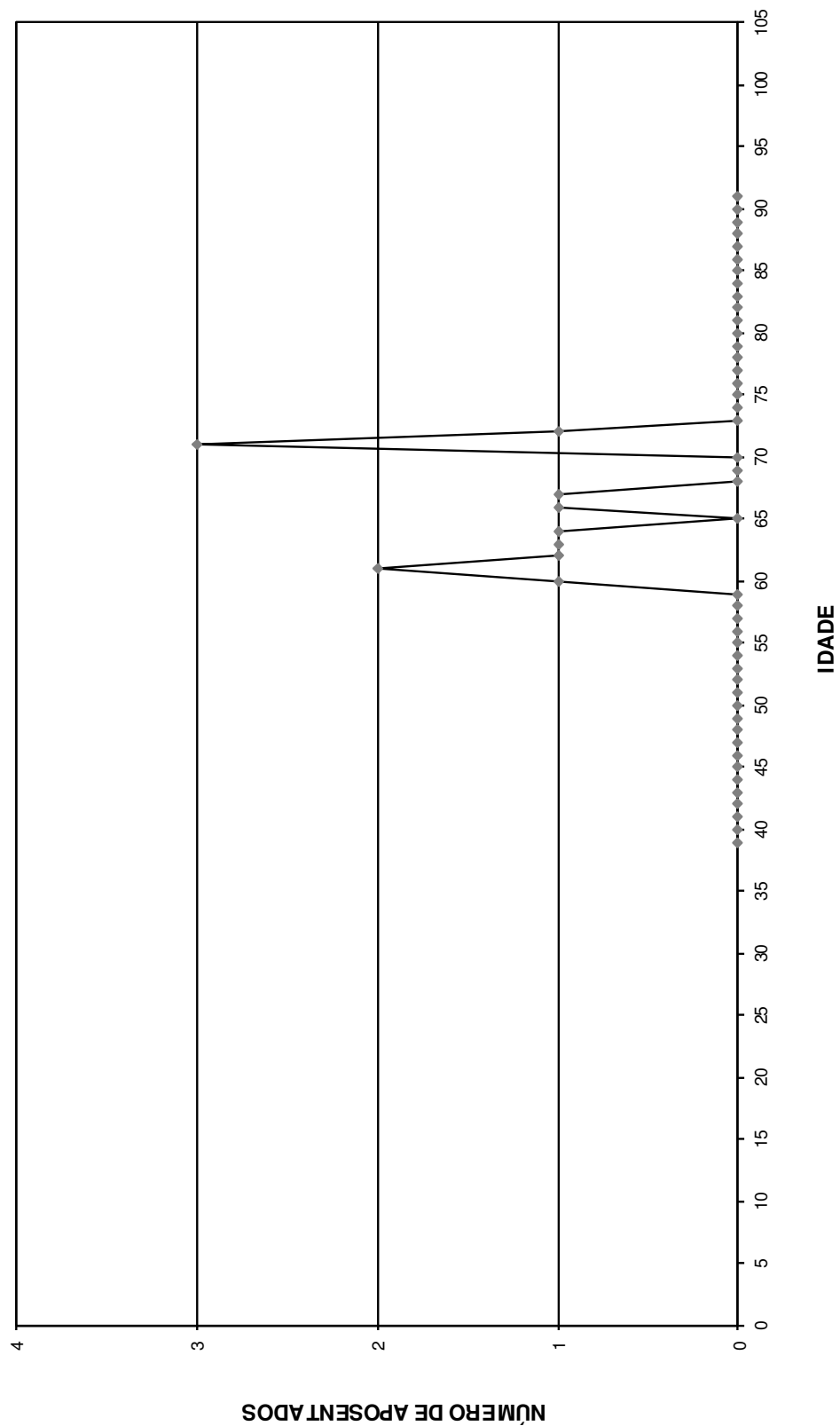
Idade Média = 65,75 anos

Idade Média = 60,42 anos

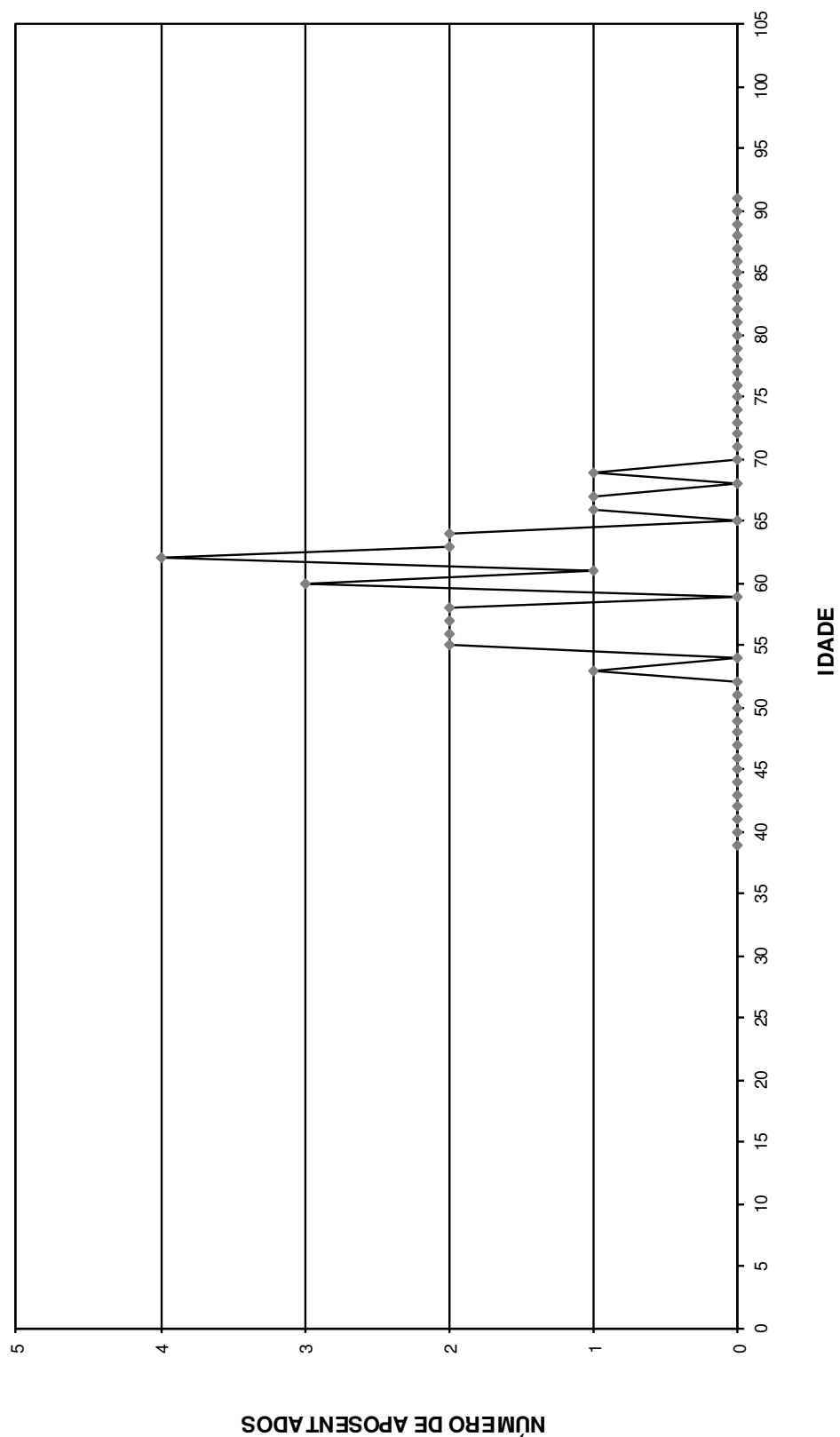
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV - Plano

Previdenciário

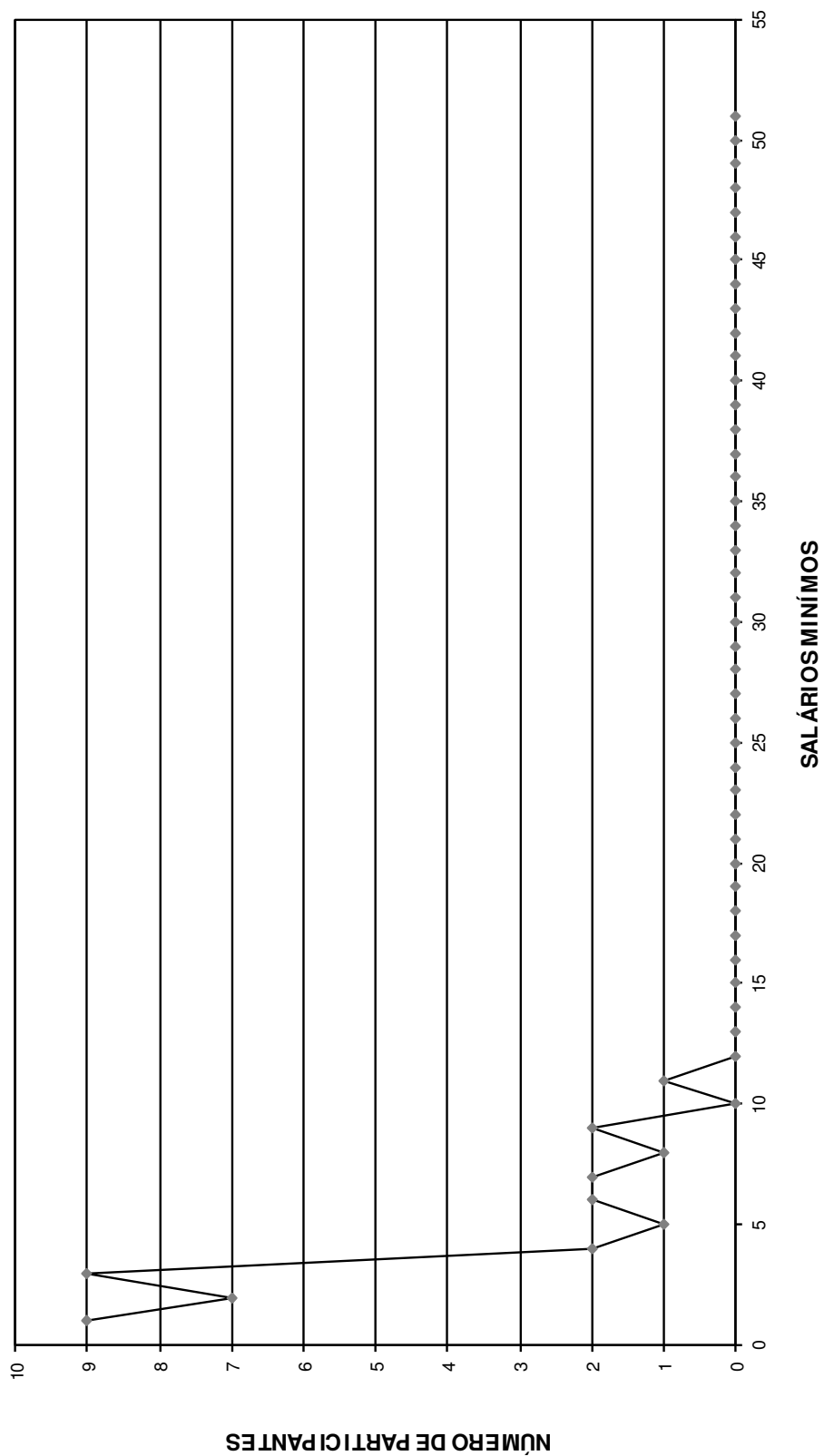
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	9	7.092,00	0 a 1	3	2.364,00	0 a 1	6	4.728,00
1 a 2	7	8.665,77	1 a 2	5	6.614,70	1 a 2	2	2.051,07
2 a 3	9	16.785,64	2 a 3	2	3.414,67	2 a 3	7	13.370,97
3 a 4	2	5.306,43	3 a 4	1	2.610,16	3 a 4	1	2.696,27
4 a 5	1	3.309,71	4 a 5	0	0,00	4 a 5	1	3.309,71
5 a 6	2	8.443,90	5 a 6	0	0,00	5 a 6	2	8.443,90
6 a 7	2	10.257,77	6 a 7	0	0,00	6 a 7	2	10.257,77
7 a 8	1	5.769,20	7 a 8	0	0,00	7 a 8	1	5.769,20
8 a 9	2	13.395,32	8 a 9	1	6.750,45	8 a 9	1	6.644,87
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	8.512,49	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	8.512,49
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	36	87.538,23	TOTAL	12	21.753,98	TOTAL	24	65.784,25

Provento Médio= R\$ 2.431,62

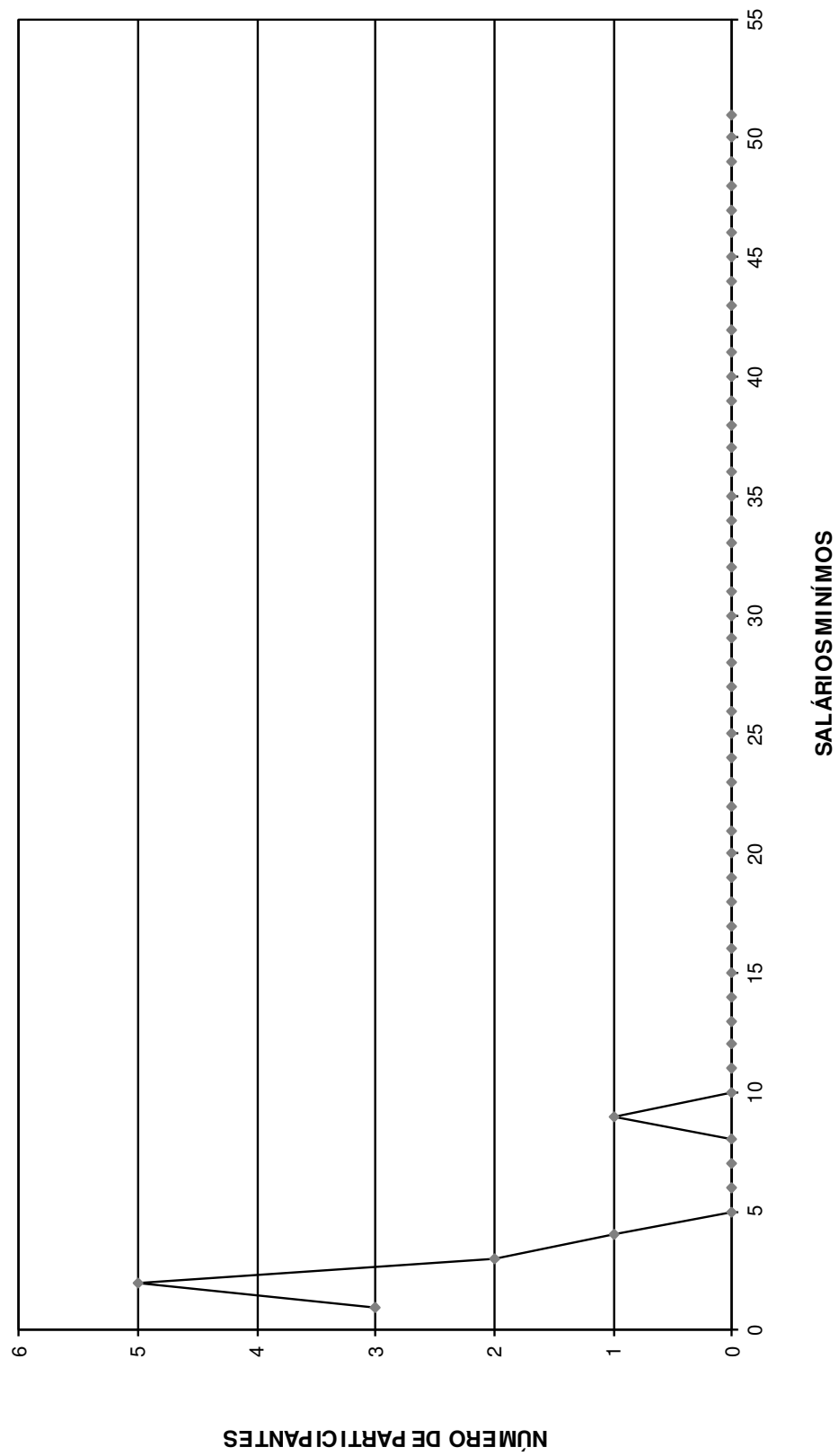
Provento Médio= R\$ 1.812,83

Provento Médio= R\$ 2.741,01

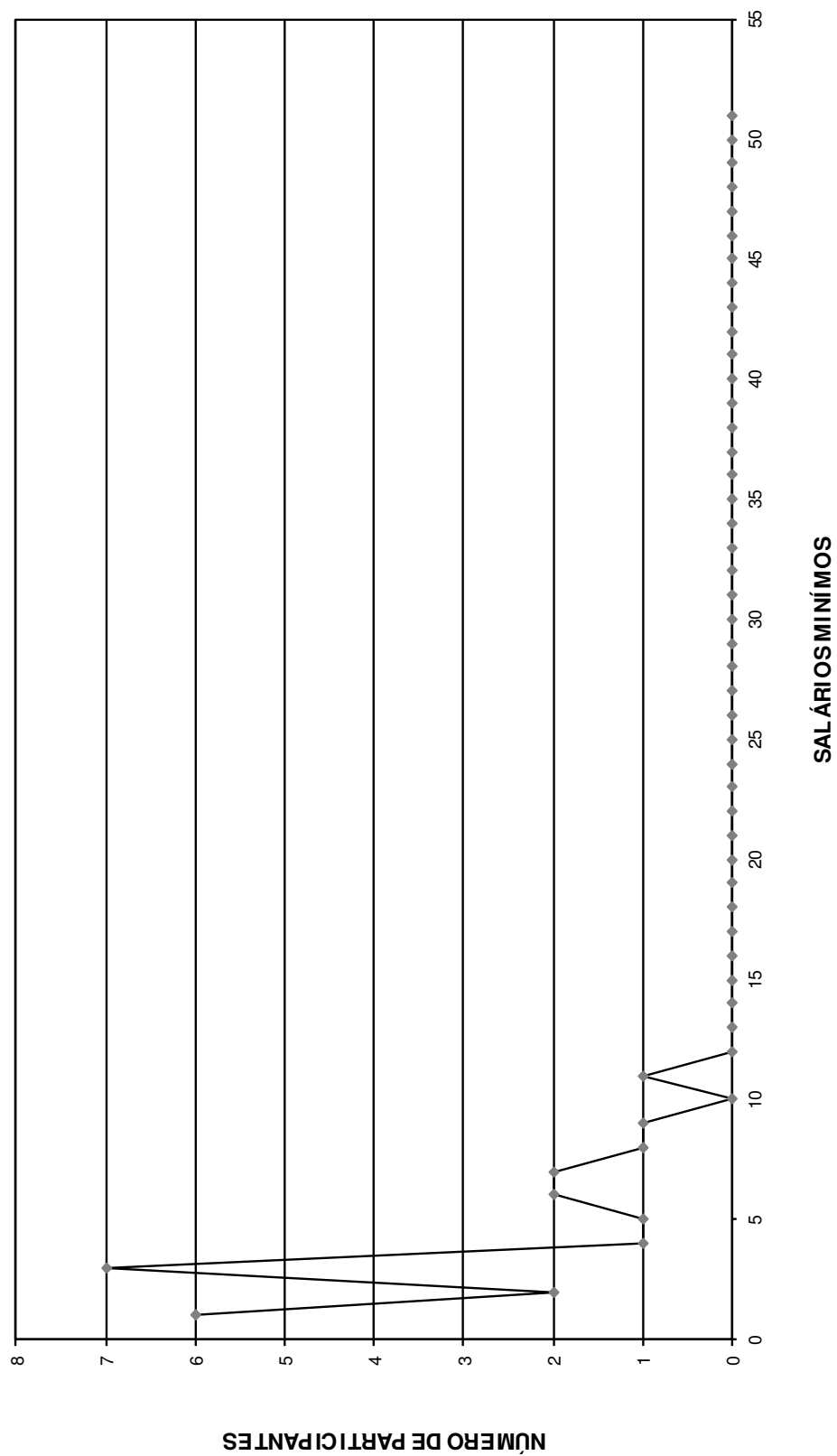
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	15	66.111,70	66.111,70	66.111,70	10.549.270,18	10.549.270,18
2016	6	43.319,61	43.598,92	41.500,09	5.725.450,81	5.489.701,97
2017	4	20.488,29	20.804,39	18.969,68	3.009.880,80	2.762.732,66
2018	16	64.657,33	66.365,33	57.071,20	8.508.588,92	7.411.391,36
2019	240	756.688,41	781.897,79	650.419,36	88.322.871,65	73.620.895,54
2020	56	222.953,74	233.281,50	177.654,46	24.641.505,02	18.951.447,89
2021	64	256.144,35	270.666,80	192.588,13	27.055.455,82	19.497.548,03
2022	141	514.810,18	549.095,32	374.373,35	50.792.395,88	34.823.515,43
2023	110	402.107,00	433.648,63	269.902,50	37.309.731,04	23.561.773,96
2024	83	276.522,10	300.798,80	175.190,02	23.251.185,56	13.728.059,38
2025	105	406.154,00	446.341,46	255.824,98	33.723.208,39	19.591.060,23
2026	77	292.142,26	324.439,93	174.012,98	23.507.400,77	12.886.884,83
2027	83	353.130,94	396.321,12	202.973,67	26.089.613,26	13.565.527,87
2028	89	330.585,04	374.779,30	176.405,04	22.445.660,06	10.873.629,03
2029	93	324.399,03	371.027,68	167.405,58	21.410.855,75	9.915.679,15
2030	95	352.350,00	406.916,41	155.971,15	20.089.820,79	8.270.539,46
2031	90	322.530,71	376.535,08	137.188,71	18.516.765,32	7.021.053,77
2032	79	253.438,84	298.987,02	110.079,59	14.238.318,69	5.426.593,39
2033	117	390.850,22	465.689,35	137.777,55	18.909.156,56	5.863.353,76
2034	141	509.677,76	612.482,84	149.277,70	23.293.028,26	5.919.155,69
2035	132	442.124,58	536.901,04	109.676,80	20.900.124,90	4.369.979,06
2036	90	292.084,58	358.240,71	87.983,92	12.631.007,19	3.153.980,91
2037	78	244.847,52	303.261,41	70.452,96	10.284.607,34	2.409.445,04
2038	70	250.991,21	314.335,67	66.726,40	9.168.712,13	1.984.772,34
2039	86	305.020,66	385.194,94	76.899,08	11.381.370,56	2.294.120,30
2040	68	199.994,43	255.377,46	41.549,29	6.617.549,54	1.107.000,05
2041	74	214.183,74	276.039,97	35.181,10	6.782.808,24	873.755,14
2042	90	283.596,92	369.359,67	43.393,44	8.220.816,07	980.762,45
2043	44	139.784,99	183.641,89	21.965,27	3.854.561,24	455.625,81
2044	41	110.439,86	146.731,98	14.261,49	2.974.075,50	280.004,44
2045	43	114.169,81	153.187,93	18.236,89	2.769.860,00	344.060,88
2046	30	88.745,08	120.243,99	10.538,32	2.006.524,62	172.146,10
2047	26	82.459,54	112.926,92	8.991,80	1.633.089,03	128.659,80
2048	23	54.691,30	75.479,72	5.637,54	1.253.830,74	94.029,50
2049	13	31.264,79	43.621,24	2.409,32	708.146,21	40.288,26
2050	9	15.583,28	21.963,85	881,66	371.891,72	14.512,34
2051	4	6.332,58	9.017,20	666,33	133.020,99	9.907,64
2052	4	7.982,08	11.489,04	498,79	158.718,27	6.851,76
2053	6	9.959,28	14.460,87	480,63	189.412,60	6.255,35
2054	3	3.974,32	5.838,91	155,91	71.207,83	1.914,34
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
	2.638	9.057.292,06	10.537.103,77	4.307.284,40	603.501.498,26	328.457.885,09

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

Data do cálculo: 31/12/2015

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	000002368	65	18,11	2.169,82	285.870,69
2	000002372	61	21,04	2.810,98	402.431,72
3	000000009	50	29,80	5.743,50	979.057,24
4	000000047	49	30,64	4.917,15	843.246,46
5	000000155	49	30,64	5.040,60	862.717,08
6	000000242	64	18,83	1.792,70	238.033,44
7	000000375	48	31,49	5.346,34	928.458,13
8	000000452	79	9,66	4.503,03	389.610,10
9	000000643	54	26,50	4.929,16	789.185,23
10	000000738	49	30,64	5.282,04	905.821,77
11	000000984	50	29,80	5.137,32	870.367,42
12	000001294	64	18,83	1.792,70	242.590,45
13	000002053	53	27,31	5.282,04	863.066,09
14	000002081	50	29,80	6.081,69	1.031.420,28
15	000002089	48	31,49	5.282,63	917.394,10
Totais				66.111,70	10.549.270,18

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV - Plano Previdenciário

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000013	58	23,33	1.665,31	274.881,89	274.881,89
00002	000000268	62	20,29	1.615,12	250.087,75	250.087,75
00003	000000840	62	20,29	1.732,29	267.765,45	267.765,45
00004	000000995	66	17,41	1.883,82	264.908,59	264.908,59
00005	000001016	61	21,04	6.750,45	1.025.209,37	1.061.296,88
00006	000001346	55	25,69	4.052,17	704.711,73	704.711,73
00007	000001435	62	20,29	1.202,01	186.766,57	186.766,57
00008	000001482	62	20,29	2.163,64	336.183,25	336.183,25
00009	000001571	57	24,11	5.769,20	960.371,79	981.049,73
00010	000001594	55	25,69	5.245,86	905.755,86	916.948,33
00011	000001714	60	21,79	1.492,05	239.205,47	239.205,47
00012	000001950	56	24,90	8.512,49	1.384.854,14	1.457.333,37
00013	000002132	58	23,33	6.644,87	1.067.041,76	1.103.222,72
00014	000002236	57	24,11	4.391,73	739.622,55	739.622,55
00015	000003151	56	24,90	2.064,56	356.268,34	356.268,34
00016	000001072	64	18,83	1.256,37	186.312,34	186.312,34
00017	000001433	53	27,31	3.309,71	596.948,78	596.948,78
00018	000002092	61	21,04	1.543,07	241.386,85	241.386,85
00019	000002116	64	18,83	2.126,94	316.007,53	316.007,53
00020	000001964	63	19,55	1.682,38	254.129,36	254.129,36
00021	000000020	63	19,55	788,00	119.246,34	119.246,34
00022	000000260	66	17,41	788,00	111.039,23	111.039,23
00023	000000264	67	16,72	788,00	107.589,43	107.589,43
00024	000000300	63	19,55	849,06	127.787,59	127.787,59
00025	000000361	60	21,79	1.851,58	295.901,22	295.901,22
00026	000000414	62	20,29	788,00	121.592,04	121.592,04
00027	000001155	60	21,79	2.696,27	430.203,83	430.203,83
00028	000001166	67	16,72	1.451,88	201.644,76	201.644,76
00029	000001175	64	18,83	5.011,91	736.167,00	741.835,60
00030	000001431	60	21,79	788,00	126.533,07	126.533,07
00031	000001668	69	15,38	788,00	102.202,78	102.202,78
00032	000001816	61	21,04	788,00	124.507,55	124.507,55
00033	000000001	72	13,48	871,33	104.849,54	104.849,54
00034	000000015	71	14,10	788,00	95.541,04	95.541,04
00035	000001023	71	14,10	788,00	96.019,25	96.019,25
00036	000002292	71	14,10	2.610,16	324.388,87	324.388,87
Totais.....				87.538,23	13.783.632,89	13.965.919,60

Idade Média = 62,19 anos

Provento Médio = R\$ 2431,62

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

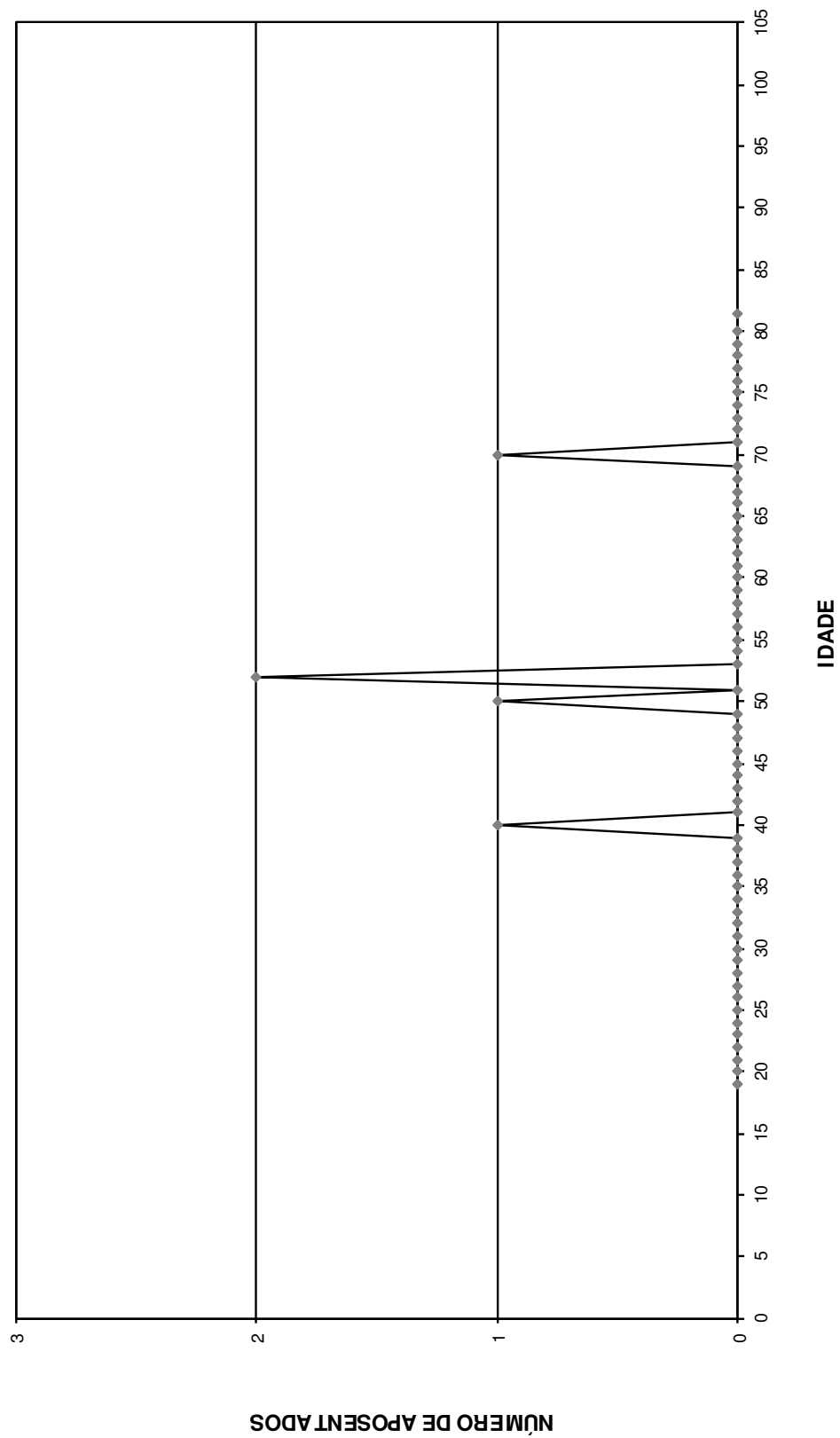
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Instituto de Previdência Social dos Servidores
Municipais de Valinhos - VALIPREV - Plano**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
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	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	4.384,59	4.384,59
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	1	1.221,12	1.221,12
51	0	0,00	0,00
52	2	4.696,00	2.348,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	1	788,00	788,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	5	11.089,71	2.217,94

Idade Média = 52,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV - Plano Previdenciário

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002412	1	1.994,69	365.875,56	365.875,56
00002	000000012	1	788,00	101.022,96	101.022,96
00003	000000113	1	1.221,12	229.672,56	229.672,56
00004	000000947	1	2.701,31	495.487,17	495.487,17
00005	000002635	3	4.384,59	909.281,22	909.281,22
Totais			11.089,71	2.101.339,47	2.101.339,47

Idade Média = 52,8 anos

Provento Médio = R\$ 2217,94

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- 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:

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,49%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%

São Paulo, 25 de fevereiro de 2016.

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

ANEXOS

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

ANEXO I
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Valinhos

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	57	159.639,49	2.075.313,42
2017	61	172.946,57	2.248.305,41
2018	77	227.290,65	2.954.778,51
2019	314	1.043.420,31	13.564.463,99
2020	367	1.223.333,44	15.903.334,71
2021	425	1.425.032,24	18.525.419,13
2022	559	1.885.065,19	24.505.847,50
2023	660	2.234.038,04	29.042.494,50
2024	734	2.487.113,15	32.332.470,99
2025	828	2.811.622,46	36.551.091,97
2026	894	3.037.149,10	39.482.938,29
2027	965	3.280.206,42	42.642.683,47
2028	1.040	3.540.575,17	46.027.477,20
2029	1.119	3.811.257,88	49.546.352,45
2030	1.199	4.085.344,56	53.109.479,31
2031	1.272	4.339.059,22	56.407.769,82
2032	1.334	4.552.313,53	59.180.075,83
2033	1.433	4.891.746,46	63.592.703,98
2034	1.554	5.308.314,01	69.008.082,18
2035	1.665	5.689.166,19	73.959.160,42
2036	1.733	5.922.863,60	76.997.226,86
2037	1.788	6.112.959,88	79.468.478,46
2038	1.835	6.273.561,84	81.556.303,86
2039	1.897	6.486.409,47	84.323.323,12
2040	1.940	6.635.573,43	86.262.454,62
2041	1.989	6.803.221,10	88.441.874,25
2042	2.053	7.023.026,08	91.299.339,07
2043	2.070	7.084.126,81	92.093.648,59
2044	2.085	7.134.297,48	92.745.867,19
2045	2.101	7.190.626,98	93.478.150,79
2046	2.104	7.202.181,12	93.628.354,59
2047	2.103	7.200.033,78	93.600.439,18
2048	2.100	7.187.746,63	93.440.706,13
2049	2.086	7.141.712,98	92.842.268,75
2050	2.069	7.082.697,45	92.075.066,91

ANEXO II
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Valinhos

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	018	54.778,62	712.122,10
2017	030	98.333,38	1.278.333,97
2018	043	141.801,31	1.843.416,99
2019	056	185.183,34	2.407.383,43
2020	068	228.368,89	2.968.795,59
2021	081	271.470,72	3.529.119,33
2022	093	314.488,96	4.088.356,43
2023	106	357.423,75	4.646.508,70
2024	118	400.275,23	5.203.577,93
2025	131	443.043,53	5.759.565,92
2026	143	485.728,81	6.314.474,47
2027	155	528.331,18	6.868.305,37
2028	168	570.850,80	7.421.060,43
2029	180	613.287,80	7.972.741,45
2030	192	655.642,33	8.523.350,25
2031	205	697.914,51	9.072.888,61
2032	217	740.104,49	9.621.358,36
2033	229	782.212,41	10.168.761,30
2034	241	824.238,40	10.715.099,23
2035	254	866.182,61	11.260.373,96
2036	266	908.045,18	11.804.587,32
2037	278	949.740,78	12.346.630,09
2038	290	991.358,32	12.887.658,20
2039	302	1.032.897,86	13.427.672,19
2040	314	1.074.359,43	13.966.672,61
2041	326	1.115.743,08	14.504.660,06
2042	338	1.157.048,86	15.041.635,19
2043	350	1.198.276,82	15.577.598,65
2044	362	1.239.427,01	16.112.551,14
2045	374	1.280.499,49	16.646.493,39
2046	386	1.321.494,32	17.179.426,15
2047	398	1.362.411,56	17.711.350,22
2048	410	1.403.251,26	18.242.266,40
2049	422	1.444.013,50	18.772.175,54
2050	433	1.484.698,35	19.301.078,50

ANEXO III

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

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\$)
2016	21.771.012,92	13.327.121,92	7.932.883,14	29.520.147,64	2.354.895,94	78.905.996,98
2017	21.988.723,05	18.835.324,68	8.723.541,47	36.857.396,06	4.756.889,79	118.643.806,13
2018	22.208.610,28	21.395.581,07	10.047.066,61	40.763.812,77	7.206.688,03	162.316.836,12
2019	22.430.696,39	23.897.749,85	21.273.207,25	34.760.245,53	9.705.006,55	200.015.391,05
2020	22.655.003,35	26.292.549,03	24.226.503,73	36.973.619,42	12.252.570,77	239.956.702,95
2021	22.881.553,38	28.816.383,97	27.462.455,62	39.085.597,51	14.850.115,77	282.039.669,87
2022	23.110.368,92	31.370.971,29	34.056.200,27	37.923.526,36	17.498.386,42	322.990.539,33
2023	23.341.472,61	33.903.986,67	39.205.619,50	38.237.977,24	20.198.137,46	364.286.133,11
2024	23.574.887,33	36.501.988,63	43.107.831,38	40.046.679,02	23.077.634,44	407.421.004,83
2025	23.810.636,21	39.104.551,69	47.938.158,17	38.285.440,51	23.308.410,78	448.825.519,97
2026	24.048.742,57	41.643.506,06	51.481.188,04	37.752.555,48	23.541.494,89	489.728.340,83
2027	24.289.229,99	44.147.147,00	55.251.601,87	36.961.684,96	23.776.909,84	529.871.793,82
2028	24.532.122,29	46.600.115,48	59.246.556,80	35.900.359,92	24.014.678,94	568.985.739,45
2029	24.777.443,52	48.988.948,17	63.375.093,26	34.646.124,15	24.254.825,73	606.877.585,17
2030	25.025.217,95	51.304.800,61	67.547.388,91	33.280.003,63	24.497.373,98	643.435.767,58
2031	25.275.470,13	53.550.267,99	71.454.363,38	32.113.722,47	24.742.347,72	678.860.450,62
2032	25.528.224,83	55.745.211,12	74.834.876,19	31.428.330,96	24.989.771,20	713.632.851,76
2033	25.783.507,08	57.853.530,53	79.855.241,69	29.021.464,83	25.239.668,91	746.031.827,46
2034	26.041.342,15	59.791.101,62	85.877.895,59	25.446.613,78	25.492.065,60	774.889.727,23
2035	26.301.755,57	61.531.893,89	91.435.795,71	22.144.840,01	25.746.986,26	800.479.966,09
2036	26.564.773,13	63.135.790,79	95.080.238,11	20.624.781,93	26.004.456,12	824.584.600,85
2037	26.830.420,86	64.669.380,52	98.156.316,72	19.607.985,33	26.264.500,68	847.707.237,55
2038	27.098.725,07	66.157.360,69	100.848.582,32	18.934.649,13	26.527.145,69	870.191.684,56
2039	27.369.712,32	67.588.498,97	104.219.661,76	17.530.966,67	26.792.417,14	891.307.947,08
2040	27.643.409,44	68.964.226,04	106.762.480,35	16.905.496,44	27.060.341,32	911.834.592,34
2041	27.919.843,54	70.299.228,77	109.545.220,97	16.004.796,07	27.330.944,73	931.496.748,71
2042	28.199.041,97	71.563.900,45	113.005.647,79	14.361.548,81	27.604.254,18	949.552.231,42
2043	28.481.032,39	72.795.964,47	114.402.567,50	14.754.726,08	27.880.296,72	968.037.830,75
2044	28.765.842,72	74.060.014,98	115.657.051,79	15.327.905,59	28.159.099,69	987.133.918,32
2045	29.053.501,14	75.360.228,43	116.991.263,97	15.863.156,29	28.440.690,68	1.006.802.938,40
2046	29.344.036,16	76.714.234,86	117.743.066,74	17.040.301,87	28.725.097,59	1.027.687.162,70
2047	29.637.476,52	78.148.470,98	118.316.428,26	18.481.867,81	29.012.348,57	1.050.051.392,17
2048	29.933.851,28	79.677.455,21	118.757.657,77	20.156.120,77	29.302.472,05	1.074.128.698,22
2049	30.233.189,80	80.436.533,12	118.759.876,38	-8.090.153,46	0,00	1.069.998.941,88
2050	30.535.521,69	80.389.269,15	118.593.031,83	-7.668.240,98	0,00	1.066.330.702,00
2051	30.840.876,91	80.377.982,02	118.215.164,40	-6.996.305,47	0,00	1.063.374.397,65
2052	31.149.285,68	80.379.323,28	118.906.045,40	-7.377.436,44	0,00	1.060.077.362,33
2053	31.460.778,54	80.362.220,64	119.596.742,98	-7.773.743,81	0,00	1.056.424.823,65
2054	31.775.386,32	80.325.807,45	120.287.265,50	-8.186.071,73	0,00	1.052.401.169,11
2055	32.093.140,19	80.269.166,86	120.977.621,39	-8.615.314,34	0,00	1.047.989.896,12
2056	32.414.071,59	80.191.328,80	121.667.819,19	-9.062.418,80	0,00	1.043.173.559,09
2057	32.738.212,30	80.091.266,83	122.357.867,54	-9.528.388,41	0,00	1.037.933.713,26
2058	33.065.594,43	79.967.942,34	123.046.188,51	-10.012.651,74	0,00	1.032.252.489,53

ANEXO III

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

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\$)
2059	33.396.250,37	79.820.252,84	123.734.493,02	-10.517.989,82	0,00	1.026.109.242,01
2060	33.730.212,87	79.646.980,65	124.422.783,47	-11.045.589,94	0,00	1.019.482.141,78
2061	34.067.515,00	79.446.837,36	125.111.062,69	-11.596.710,33	0,00	1.012.348.106,07
2062	34.408.190,15	79.218.459,49	125.799.333,94	-12.172.684,30	0,00	1.004.682.723,13
2063	34.752.272,05	78.960.404,03	126.487.600,87	-12.774.924,78	0,00	996.460.172,73
2064	35.099.794,77	78.671.143,70	127.175.867,52	-13.404.929,05	0,00	987.653.141,79
2065	35.450.792,72	78.349.061,81	127.864.138,32	-14.064.283,79	0,00	978.232.735,10
2066	35.805.300,65	77.992.446,99	128.552.418,04	-14.754.670,40	0,00	968.168.380,57
2067	36.163.353,66	77.599.487,46	129.240.711,80	-15.477.870,69	0,00	957.427.728,91
2068	36.524.987,19	77.168.265,02	129.929.025,07	-16.235.772,85	0,00	945.976.547,28
2069	36.890.237,06	76.696.748,69	130.617.363,62	-17.030.377,87	0,00	933.778.606,54
2070	37.259.139,44	76.182.787,91	131.305.733,56	-17.863.806,21	0,00	920.795.561,83
2071	37.631.730,83	75.624.105,44	131.994.141,27	-18.738.305,01	0,00	906.986.825,94
2072	38.008.048,14	75.018.289,68	132.682.593,45	-19.656.255,64	0,00	892.309.435,10
2073	38.388.128,62	74.362.786,70	133.371.097,08	-20.620.181,76	0,00	876.717.906,80
2074	38.772.009,91	73.654.891,66	134.059.659,39	-21.632.757,82	0,00	860.164.088,97
2075	39.159.730,00	72.891.739,81	134.748.287,90	-22.696.818,08	0,00	842.597.000,28
2076	39.551.327,30	72.070.296,85	135.436.990,38	-23.815.366,23	0,00	823.962.660,74
2077	39.946.840,58	71.188.085,86	136.101.206,30	-24.966.279,86	0,00	804.229.217,82
2078	40.346.308,98	70.241.711,02	136.791.269,12	-26.203.249,11	0,00	783.311.134,03
2079	40.749.772,07	69.226.839,83	137.481.373,24	-27.504.761,34	0,00	761.144.389,67
2080	41.157.269,79	68.139.656,59	138.171.530,18	-28.874.603,80	0,00	737.661.183,02
2081	41.568.842,49	66.976.118,95	138.861.751,55	-30.316.790,11	0,00	712.789.704,02
2082	41.984.530,92	65.731.944,29	139.552.049,02	-31.835.573,82	0,00	686.453.894,43
2083	42.404.376,23	64.402.595,38	140.242.434,40	-33.435.462,79	0,00	658.573.193,51
2084	42.828.419,99	62.983.265,12	140.932.919,55	-35.121.234,44	0,00	629.062.268,56
2085	43.256.704,19	61.468.860,33	141.623.516,46	-36.897.951,94	0,00	597.830.729,20
2086	43.689.271,23	59.853.984,64	142.314.237,19	-38.770.981,32	0,00	564.782.824,59
2087	44.126.163,94	58.132.920,34	143.005.093,91	-40.746.009,62	0,00	529.817.122,45
2088	44.567.425,58	56.299.609,10	143.696.098,88	-42.829.064,19	0,00	492.826.168,80
2089	45.013.099,84	54.347.631,56	144.387.264,46	-45.026.533,06	0,00	453.696.127,40
2090	45.463.230,84	52.270.185,71	145.078.603,12	-47.345.186,57	0,00	412.306.397,41
2091	45.917.863,14	50.060.063,95	145.770.127,41	-49.792.200,32	0,00	368.529.208,22

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

ANEXO IV

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2016	39.929.730,65	7.932.883,14	31.996.847,52	78.530.802,71	78.905.996,98
2017	42.707.472,86	8.723.541,47	33.983.931,39	112.514.734,09	118.643.806,13
2018	45.536.776,93	10.047.066,61	35.489.710,32	148.004.444,41	162.316.836,12
2019	48.418.396,33	21.273.207,25	27.145.189,09	175.149.633,50	200.015.391,05
2020	51.353.094,45	24.226.503,73	27.126.590,72	202.276.224,22	239.956.702,95
2021	54.341.644,69	27.462.455,62	26.879.189,07	229.155.413,29	282.039.669,87
2022	57.384.830,63	34.056.200,27	23.328.630,36	252.484.043,65	322.990.539,33
2023	60.483.446,12	39.205.619,50	21.277.826,62	273.761.870,26	364.286.133,11
2024	63.765.796,18	43.107.831,38	20.657.964,79	294.419.835,06	407.421.004,83
2025	64.403.454,14	47.938.158,17	16.465.295,97	310.885.131,03	448.825.519,97
2026	65.047.488,68	51.481.188,04	13.566.300,64	324.451.431,67	489.728.340,83
2027	65.697.963,56	55.251.601,87	10.446.361,69	334.897.793,36	529.871.793,82
2028	66.354.943,20	59.246.556,80	7.108.386,41	342.006.179,76	568.985.739,45
2029	67.018.492,63	63.375.093,26	3.643.399,37	345.649.579,13	606.877.585,17
2030	67.688.677,56	67.547.388,91	141.288,65	345.790.867,78	643.435.767,58
2031	68.365.564,33	71.454.363,38	-3.088.799,05	342.702.068,73	678.860.450,62
2032	69.049.219,98	74.834.876,19	-5.785.656,21	336.916.412,52	713.632.851,76
2033	69.739.712,18	79.855.241,69	-10.115.529,52	326.800.883,00	746.031.827,46
2034	70.437.109,30	85.877.895,59	-15.440.786,29	311.360.096,71	774.889.727,23
2035	71.141.480,39	91.435.795,71	-20.294.315,32	291.065.781,40	800.479.966,09
2036	71.852.895,20	95.080.238,11	-23.227.342,91	267.838.438,48	824.584.600,85
2037	72.571.424,15	98.156.316,72	-25.584.892,58	242.253.545,91	847.707.237,55
2038	73.297.138,39	100.848.582,32	-27.551.443,93	214.702.101,98	870.191.684,56
2039	74.030.109,77	104.219.661,76	-30.189.551,99	184.512.549,99	891.307.947,08
2040	74.770.410,87	106.762.480,35	-31.992.069,48	152.520.480,51	911.834.592,34
2041	75.518.114,98	109.545.220,97	-34.027.105,99	118.493.374,52	931.496.748,71
2042	76.273.296,13	113.005.647,79	-36.732.351,66	81.761.022,86	949.552.231,42
2043	77.036.029,09	114.402.567,50	-37.366.538,41	44.394.484,45	968.037.830,75
2044	77.806.389,38	115.657.051,79	-37.850.662,41	6.543.822,05	987.133.918,32
2045	78.584.453,28	116.991.263,97	-38.406.810,70	-31.862.988,65	1.006.802.938,40
2046	79.370.297,81	117.743.066,74	-38.372.768,93	-70.235.757,58	1.027.687.162,70
2047	80.164.000,79	118.316.428,26	-38.152.427,47	-108.388.185,05	1.050.051.392,17
2048	80.965.640,79	118.757.657,77	-37.792.016,98	-146.180.202,03	1.074.128.698,22
2049	52.179.800,43	118.759.876,38	-66.580.075,95	-212.760.277,98	1.069.998.941,88
2050	52.701.598,44	118.593.031,83	-65.891.433,39	-278.651.711,37	1.066.330.702,00
2051	53.228.614,42	118.215.164,40	-64.986.549,98	-343.638.261,34	1.063.374.397,65
2052	53.760.900,56	118.906.045,40	-65.145.144,83	-408.783.406,18	1.060.077.362,33
2053	54.298.509,57	119.596.742,98	-65.298.233,41	-474.081.639,59	1.056.424.823,65
2054	54.841.494,67	120.287.265,50	-65.445.770,84	-539.527.410,43	1.052.401.169,11
2055	55.389.909,61	120.977.621,39	-65.587.711,78	-605.115.122,21	1.047.989.896,12
2056	55.943.808,71	121.667.819,19	-65.724.010,48	-670.839.132,69	1.043.173.559,09
2057	56.503.246,80	122.357.867,54	-65.854.620,75	-736.693.753,44	1.037.933.713,26
2058	57.068.279,26	123.046.188,51	-65.977.909,25	-802.671.662,69	1.032.252.489,53

ANEXO IV

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	57.638.962,06	123.734.493,02	-66.095.530,97	-868.767.193,66	1.026.109.242,01
2060	58.215.351,68	124.422.783,47	-66.207.431,79	-934.974.625,45	1.019.482.141,78
2061	58.797.505,19	125.111.062,69	-66.313.557,50	-1.001.288.182,94	1.012.348.106,07
2062	59.385.480,25	125.799.333,94	-66.413.853,69	-1.067.702.036,64	1.004.682.723,13
2063	59.979.335,05	126.487.600,87	-66.508.265,82	-1.134.210.302,46	996.460.172,73
2064	60.579.128,40	127.175.867,52	-66.596.739,12	-1.200.807.041,58	987.653.141,79
2065	61.184.919,68	127.864.138,32	-66.679.218,64	-1.267.486.260,22	978.232.735,10
2066	61.796.768,88	128.552.418,04	-66.755.649,16	-1.334.241.909,38	968.168.380,57
2067	62.414.736,57	129.240.711,80	-66.825.975,24	-1.401.067.884,61	957.427.728,91
2068	63.038.883,93	129.929.025,07	-66.890.141,14	-1.467.958.025,75	945.976.547,28
2069	63.669.272,77	130.617.363,62	-66.948.090,85	-1.534.906.116,60	933.778.606,54
2070	64.305.965,50	131.305.733,56	-66.999.768,06	-1.601.905.884,66	920.795.561,83
2071	64.949.025,16	131.994.141,27	-67.045.116,12	-1.668.951.000,78	906.986.825,94
2072	65.598.515,41	132.682.593,45	-67.084.078,05	-1.736.035.078,83	892.309.435,10
2073	66.254.500,56	133.371.097,08	-67.116.596,52	-1.803.151.675,34	876.717.906,80
2074	66.917.045,57	134.059.659,39	-67.142.613,82	-1.870.294.289,16	860.164.088,97
2075	67.586.216,02	134.748.287,90	-67.162.071,87	-1.937.456.361,04	842.597.000,28
2076	68.262.078,18	135.436.990,38	-67.174.912,20	-2.004.631.273,23	823.962.660,74
2077	68.944.698,96	136.101.206,30	-67.156.507,34	-2.071.787.780,57	804.229.217,82
2078	69.634.145,95	136.791.269,12	-67.157.123,16	-2.138.944.903,73	783.311.134,03
2079	70.330.487,41	137.481.373,24	-67.150.885,83	-2.206.095.789,56	761.144.389,67
2080	71.033.792,29	138.171.530,18	-67.137.737,90	-2.273.233.527,46	737.661.183,02
2081	71.744.130,21	138.861.751,55	-67.117.621,34	-2.340.351.148,79	712.789.704,02
2082	72.461.571,51	139.552.049,02	-67.090.477,51	-2.407.441.626,30	686.453.894,43
2083	73.186.187,23	140.242.434,40	-67.056.247,17	-2.474.497.873,47	658.573.193,51
2084	73.918.049,10	140.932.919,55	-67.014.870,45	-2.541.512.743,92	629.062.268,56
2085	74.657.229,59	141.623.516,46	-66.966.286,87	-2.608.479.030,79	597.830.729,20
2086	75.403.801,89	142.314.237,19	-66.910.435,30	-2.675.389.466,09	564.782.824,59
2087	76.157.839,91	143.005.093,91	-66.847.254,00	-2.742.236.720,09	529.817.122,45
2088	76.919.418,30	143.696.098,88	-66.776.680,57	-2.809.013.400,66	492.826.168,80
2089	77.688.612,49	144.387.264,46	-66.698.651,97	-2.875.712.052,64	453.696.127,40
2090	78.465.498,61	145.078.603,12	-66.613.104,51	-2.942.325.157,14	412.306.397,41
2091	79.250.153,60	145.770.127,41	-66.519.973,81	-3.008.845.130,95	368.529.208,22

FONTE: Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos

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\$)
2016	39.929.730,65	7.932.883,14	31.996.847,52	78.905.996,98
2017	42.707.472,86	8.723.541,47	33.983.931,39	118.643.806,13
2018	45.536.776,93	10.047.066,61	35.489.710,32	162.316.836,12
2019	48.418.396,33	21.273.207,25	27.145.189,09	200.015.391,05
2020	51.353.094,45	24.226.503,73	27.126.590,72	239.956.702,95
2021	54.341.644,69	27.462.455,62	26.879.189,07	282.039.669,87
2022	57.384.830,63	34.056.200,27	23.328.630,36	322.990.539,33
2023	60.483.446,12	39.205.619,50	21.277.826,62	364.286.133,11
2024	63.765.796,18	43.107.831,38	20.657.964,79	407.421.004,83
2025	64.403.454,14	47.938.158,17	16.465.295,97	448.825.519,97
2026	65.047.488,68	51.481.188,04	13.566.300,64	489.728.340,83
2027	65.697.963,56	55.251.601,87	10.446.361,69	529.871.793,82
2028	66.354.943,20	59.246.556,80	7.108.386,41	568.985.739,45
2029	67.018.492,63	63.375.093,26	3.643.399,37	606.877.585,17
2030	67.688.677,56	67.547.388,91	141.288,65	643.435.767,58
2031	68.365.564,33	71.454.363,38	(3.088.799,05)	678.860.450,62
2032	69.049.219,98	74.834.876,19	(5.785.656,21)	713.632.851,76
2033	69.739.712,18	79.855.241,69	(10.115.529,52)	746.031.827,46
2034	70.437.109,30	85.877.895,59	(15.440.786,29)	774.889.727,23
2035	71.141.480,39	91.435.795,71	(20.294.315,32)	800.479.966,09
2036	71.852.895,20	95.080.238,11	(23.227.342,91)	824.584.600,85
2037	72.571.424,15	98.156.316,72	(25.584.892,58)	847.707.237,55
2038	73.297.138,39	100.848.582,32	(27.551.443,93)	870.191.684,56
2039	74.030.109,77	104.219.661,76	(30.189.551,99)	891.307.947,08
2040	74.770.410,87	106.762.480,35	(31.992.069,48)	911.834.592,34
2041	75.518.114,98	109.545.220,97	(34.027.105,99)	931.496.748,71
2042	76.273.296,13	113.005.647,79	(36.732.351,66)	949.552.231,42
2043	77.036.029,09	114.402.567,50	(37.366.538,41)	968.037.830,75
2044	77.806.389,38	115.657.051,79	(37.850.662,41)	987.133.918,32
2045	78.584.453,28	116.991.263,97	(38.406.810,70)	1.006.802.938,40
2046	79.370.297,81	117.743.066,74	(38.372.768,93)	1.027.687.162,70
2047	80.164.000,79	118.316.428,26	(38.152.427,47)	1.050.051.392,17
2048	80.965.640,79	118.757.657,77	(37.792.016,98)	1.074.128.698,22
2049	52.179.800,43	118.759.876,38	(66.580.075,95)	1.069.998.941,88
2050	52.701.598,44	118.593.031,83	(65.891.433,39)	1.066.330.702,00
2051	53.228.614,42	118.215.164,40	(64.986.549,98)	1.063.374.397,65
2052	53.760.900,56	118.906.045,40	(65.145.144,83)	1.060.077.362,33
2053	54.298.509,57	119.596.742,98	(65.298.233,41)	1.056.424.823,65
2054	54.841.494,67	120.287.265,50	(65.445.770,84)	1.052.401.169,11
2055	55.389.909,61	120.977.621,39	(65.587.711,78)	1.047.989.896,12

ANEXO V

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos

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\$)
2056	55.943.808,71	121.667.819,19	(65.724.010,48)	1.043.173.559,09
2057	56.503.246,80	122.357.867,54	(65.854.620,75)	1.037.933.713,26
2058	57.068.279,26	123.046.188,51	(65.977.909,25)	1.032.252.489,53
2059	57.638.962,06	123.734.493,02	(66.095.530,97)	1.026.109.242,01
2060	58.215.351,68	124.422.783,47	(66.207.431,79)	1.019.482.141,78
2061	58.797.505,19	125.111.062,69	(66.313.557,50)	1.012.348.106,07
2062	59.385.480,25	125.799.333,94	(66.413.853,69)	1.004.682.723,13
2063	59.979.335,05	126.487.600,87	(66.508.265,82)	996.460.172,73
2064	60.579.128,40	127.175.867,52	(66.596.739,12)	987.653.141,79
2065	61.184.919,68	127.864.138,32	(66.679.218,64)	978.232.735,10
2066	61.796.768,88	128.552.418,04	(66.755.649,16)	968.168.380,57
2067	62.414.736,57	129.240.711,80	(66.825.975,24)	957.427.728,91
2068	63.038.883,93	129.929.025,07	(66.890.141,14)	945.976.547,28
2069	63.669.272,77	130.617.363,62	(66.948.090,85)	933.778.606,54
2070	64.305.965,50	131.305.733,56	(66.999.768,06)	920.795.561,83
2071	64.949.025,16	131.994.141,27	(67.045.116,12)	906.986.825,94
2072	65.598.515,41	132.682.593,45	(67.084.078,05)	892.309.435,10
2073	66.254.500,56	133.371.097,08	(67.116.596,52)	876.717.906,80
2074	66.917.045,57	134.059.659,39	(67.142.613,82)	860.164.088,97
2075	67.586.216,02	134.748.287,90	(67.162.071,87)	842.597.000,28
2076	68.262.078,18	135.436.990,38	(67.174.912,20)	823.962.660,74
2077	68.944.698,96	136.101.206,30	(67.156.507,34)	804.229.217,82
2078	69.634.145,95	136.791.269,12	(67.157.123,16)	783.311.134,03
2079	70.330.487,41	137.481.373,24	(67.150.885,83)	761.144.389,67
2080	71.033.792,29	138.171.530,18	(67.137.737,90)	737.661.183,02
2081	71.744.130,21	138.861.751,55	(67.117.621,34)	712.789.704,02
2082	72.461.571,51	139.552.049,02	(67.090.477,51)	686.453.894,43
2083	73.186.187,23	140.242.434,40	(67.056.247,17)	658.573.193,51
2084	73.918.049,10	140.932.919,55	(67.014.870,45)	629.062.268,56
2085	74.657.229,59	141.623.516,46	(66.966.286,87)	597.830.729,20
2086	75.403.801,89	142.314.237,19	(66.910.435,30)	564.782.824,59
2087	76.157.839,91	143.005.093,91	(66.847.254,00)	529.817.122,45
2088	76.919.418,30	143.696.098,88	(66.776.680,57)	492.826.168,80
2089	77.688.612,49	144.387.264,46	(66.698.651,97)	453.696.127,40
2090	78.465.498,61	145.078.603,12	(66.613.104,51)	412.306.397,41
2091	79.250.153,60	145.770.127,41	(66.519.973,81)	368.529.208,22

Atuário Responsável:

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