

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

Dezembro - 2014

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 / 2014**.

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 2012;
- 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, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, uma vez que o Regime Próprio foi criado em 2013: $[(9.469.489,45/9.920.124,21) + (9.920.124,21/9.825.230,63)] = 0,9821$. Portanto, utilizamos 1,00% ao ano, mínimo permitido por Lei.
- 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 N° 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 **97** pensões, **292** aposentados e **2.650** servidores, sendo:

14 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

2.636 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	2.650	2.650	- 0 -
Aposentados	292	292	- 0 -
Pensões	97	97	- 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 aposentadorias já concedidas ficam excluídas.

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
372	R\$ 948.630,82	R\$ 224.991.113,25

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
17	R\$ 38.794,07	R\$ 6.487.575,94

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.650	R\$ 9.678.146,89	R\$ 238.838.391,94

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:

31/12/2014

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	29.700.075,79
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(178.562.946,08)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	208.263.021,87
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	6.610.847,45
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	123.271,51
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	6.487.575,94
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	677.352.515,77
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	234.608.157,99
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	144.901.164,40
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	59.004.801,44
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	238.838.391,94
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	37.062.946,01
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	37.062.946,01

São Paulo, 17 de julho de 2015



Richard Dutzmann

Miba - 935

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Avaliação:
Instituto/Fundo:

31/12/2014
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	233.129.290,44
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do inativo	7.103.320,11
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do pensionista	1.034.857,08
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	224.991.113,25
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	224.991.113,25

São Paulo, 17 de Julho de 2015



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/14	6.487.575,94	6.610.847,45	-	123.271,51	-	-	-
jan/15	6.478.854,13	6.601.960,06	-	123.105,93	-	-	-
fev/15	6.470.132,32	6.593.072,66	-	122.940,34	-	-	-
mar/15	6.461.410,51	6.584.185,27	-	122.774,76	-	-	-
abr/15	6.452.688,70	6.575.297,88	-	122.609,18	-	-	-
mai/15	6.443.966,89	6.566.410,48	-	122.443,59	-	-	-
jun/15	6.435.245,08	6.557.523,09	-	122.278,01	-	-	-
jul/15	6.426.523,27	6.548.635,70	-	122.112,43	-	-	-
ago/15	6.417.801,46	6.539.748,30	-	121.946,84	-	-	-
set/15	6.409.079,65	6.530.860,91	-	121.781,26	-	-	-
out/15	6.400.357,84	6.521.973,51	-	121.615,68	-	-	-
nov/15	6.391.636,03	6.513.086,12	-	121.450,09	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	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/14	238.838.391,94	677.352.515,77	234.608.157,99	144.901.164,40	59.004.801,44	-	37.062.946,01	37.062.946,01
jan/15	242.168.558,90	679.467.060,88	233.683.287,13	144.329.935,91	59.285.278,94	-	37.033.300,52	37.033.300,52
fev/15	245.498.725,85	681.581.605,98	232.758.416,28	143.758.707,41	59.565.756,44	-	37.003.655,02	37.003.655,02
mar/15	248.828.892,81	683.696.151,09	231.833.545,42	143.187.478,92	59.846.233,94	-	36.974.009,53	36.974.009,53
abr/15	252.159.059,77	685.810.696,20	230.908.674,56	142.616.250,43	60.126.711,44	-	36.944.364,04	36.944.364,04
mai/15	255.489.226,72	687.925.241,30	229.983.803,70	142.045.021,94	60.407.188,94	-	36.914.718,54	36.914.718,54
jun/15	258.819.393,68	690.039.786,41	229.058.932,84	141.473.793,45	60.687.666,44	-	36.885.073,05	36.885.073,05
jul/15	262.149.560,64	692.154.331,52	228.134.061,99	140.902.564,95	60.968.143,94	-	36.855.427,56	36.855.427,56
ago/15	265.479.727,59	694.268.876,62	227.209.191,13	140.331.336,46	61.248.621,44	-	36.825.782,06	36.825.782,06
set/15	268.809.894,55	696.383.421,73	226.284.320,27	139.760.107,97	61.529.098,94	-	36.796.136,57	36.796.136,57
out/15	272.140.061,51	698.497.966,84	225.359.449,41	139.188.879,48	61.809.576,44	-	36.766.491,08	36.766.491,08
nov/15	275.470.228,46	700.612.511,94	224.434.578,55	138.617.650,99	62.090.053,94	-	36.736.845,58	36.736.845,58

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/14	224.991.113,25	233.129.290,44	-	7.103.320,11	1.034.857,08	-	-	-
jan/15	224.281.760,74	232.393.193,79	-	7.080.132,86	1.031.300,20	-	-	-
fev/15	223.572.408,22	231.657.097,14	-	7.056.945,61	1.027.743,31	-	-	-
mar/15	222.863.055,71	230.921.000,50	-	7.033.758,36	1.024.186,43	-	-	-
abr/15	222.153.703,20	230.184.903,85	-	7.010.571,10	1.020.629,54	-	-	-
mai/15	221.444.350,69	229.448.807,20	-	6.987.383,85	1.017.072,66	-	-	-
jun/15	220.734.998,17	228.712.710,55	-	6.964.196,60	1.013.515,78	-	-	-
jul/15	220.025.645,66	227.976.613,90	-	6.941.009,35	1.009.958,89	-	-	-
ago/15	219.316.293,15	227.240.517,25	-	6.917.822,10	1.006.402,01	-	-	-
set/15	218.606.940,64	226.504.420,61	-	6.894.634,85	1.002.845,12	-	-	-
out/15	217.897.588,12	225.768.323,96	-	6.871.447,60	999.288,24	-	-	-
nov/15	217.188.235,61	225.032.227,31	-	6.848.260,34	995.731,35	-	-	-

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/14	-	-	-	-	-	-	-
jan/15	-	-	-	-	-	-	-
fev/15	-	-	-	-	-	-	-
mar/15	-	-	-	-	-	-	-
abr/15	-	-	-	-	-	-	-
mai/15	-	-	-	-	-	-	-
jun/15	-	-	-	-	-	-	-
jul/15	-	-	-	-	-	-	-
ago/15	-	-	-	-	-	-	-
set/15	-	-	-	-	-	-	-
out/15	-	-	-	-	-	-	-
nov/15	-	-	-	-	-	-	-

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
2015 a 2048	2,00%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 37.062.946,01**.

Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 178.562.946,08**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 29.700.075,79
- **Provisão Matemática:** R\$245.325.967,88
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 37.062.946,01
- **Déficit Técnico:** R\$178.562.946,08

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 **11,64%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 34 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
2015	2,00%
2016	4,00%
2017	6,00%
2018	8,00%
2019	10,00%
2020	12,00%
2021 a 2048	14,25%

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.

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	2.433.511,97	2.579.522,68	2032	6.439.003,27	18.379.099,13
2016	4.591.532,01	5.159.045,37	2033	6.074.531,38	18.379.099,13
2017	6.497.450,96	7.738.568,05	2034	5.730.689,98	18.379.099,13
2018	8.172.894,29	10.318.090,74	2035	5.406.311,31	18.379.099,13
2019	9.637.847,04	12.897.613,42	2036	5.100.293,68	18.379.099,13
2020	10.910.770,23	15.477.136,11	2037	4.811.597,82	18.379.099,13
2021	12.223.150,62	18.379.099,13	2038	4.539.243,22	18.379.099,13
2022	11.531.274,17	18.379.099,13	2039	4.282.304,93	18.379.099,13
2023	10.878.560,53	18.379.099,13	2040	4.039.910,31	18.379.099,13
2024	10.262.792,96	18.379.099,13	2041	3.811.236,14	18.379.099,13
2025	9.681.880,15	18.379.099,13	2042	3.595.505,79	18.379.099,13
2026	9.133.849,20	18.379.099,13	2043	3.391.986,60	18.379.099,13
2027	8.616.838,86	18.379.099,13	2044	3.199.987,36	18.379.099,13
2028	8.129.093,27	18.379.099,13	2045	3.018.856,00	18.379.099,13
2029	7.668.955,91	18.379.099,13	2046	2.847.977,35	18.379.099,13
2030	7.234.864,07	18.379.099,13	2047	2.686.771,09	18.379.099,13
2031	6.825.343,46	18.379.099,13	2048	2.534.689,71	18.379.099,13

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)	17,60%
• Aposentadoria por invalidez	2,08%
• Pensão por Morte	5,35%
• Auxílio-Doença	1,30%
• Salário-Maternidade	0,47%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	26,81%

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 **26,81%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **26,81%** 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)	15,81%
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:

	DEZ / 2013			DEZ / 2014		
	Ativos	Aposentados	Pensão	Ativos	Aposentados	Pensão
N° Benef.	2.509	00	00	2.650	14	03
Valor Mensal do Salário	8.836.122,41	0,00	0,00	9.678.146,89	30.706,13	8.087,94
Provisão Matemática	193.305.735,04	0,00	0,00	238.838.391,94	4.883.948,06	1.603.627,88
Fundo de Previdência	8.446.781,18			29.700.075,79		

	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
N° Benef.	5,62	-	-
Valor Mensal do Salário	9,53	-	-
Provisão Matemática	23,55	-	-
Fundo de Previdência	251,61		

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos evoluiu de R\$ 8.446.781,18 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 29.700.075,79 em dezembro de 2014, ou seja,

251,61% 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

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 12,11% 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, 17 de julho de 2015.

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)

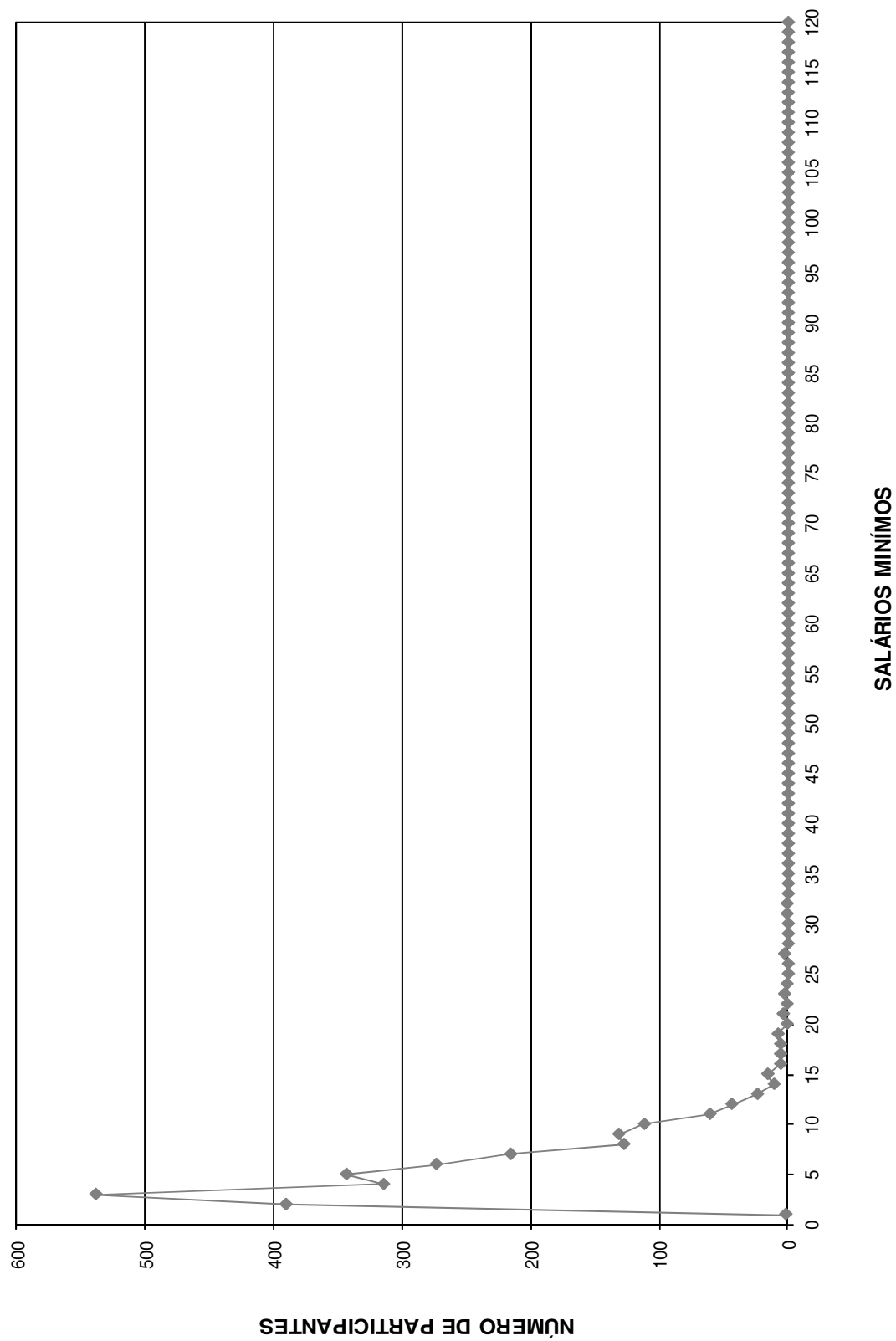
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a R.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,08	0,08	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	391	14,75	14,83	5,34	5,35	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	539	20,34	35,17	9,89	15,24	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	315	11,89	47,06	8,16	23,40	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	344	12,98	60,04	11,67	35,07	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	274	10,34	70,38	11,33	46,41	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	216	8,15	78,53	10,49	56,90	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	128	4,83	83,36	7,15	64,05	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	132	4,98	88,34	8,43	72,48	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	112	4,23	92,57	7,94	80,42	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	61	2,30	94,87	4,73	85,15	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	44	1,66	96,53	3,80	88,95	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	24	0,91	97,43	2,23	91,17	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	11	0,42	97,85	1,12	92,29	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	0,60	98,45	1,73	94,02	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	6	0,23	98,68	0,70	94,72	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	6	0,23	98,91	0,74	95,46	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	6	0,23	99,13	0,78	96,23	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	8	0,30	99,43	1,11	97,35	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,04	99,47	0,14	97,49	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	4	0,15	99,62	0,61	98,10	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,04	99,66	0,16	98,26	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	3	0,11	99,77	0,51	98,76	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,04	99,81	0,18	98,94	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,81	0,00	98,94	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,81	0,00	98,94	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	3	0,11	99,92	0,59	99,54	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,92	0,00	99,54	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,92	0,00	99,54	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,92	0,00	99,54	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,04	99,96	0,23	99,77	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	1	0,04	100,00	0,23	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\$ 9.678.146,89

Vencimento Médio: R\$ 3.652,13

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



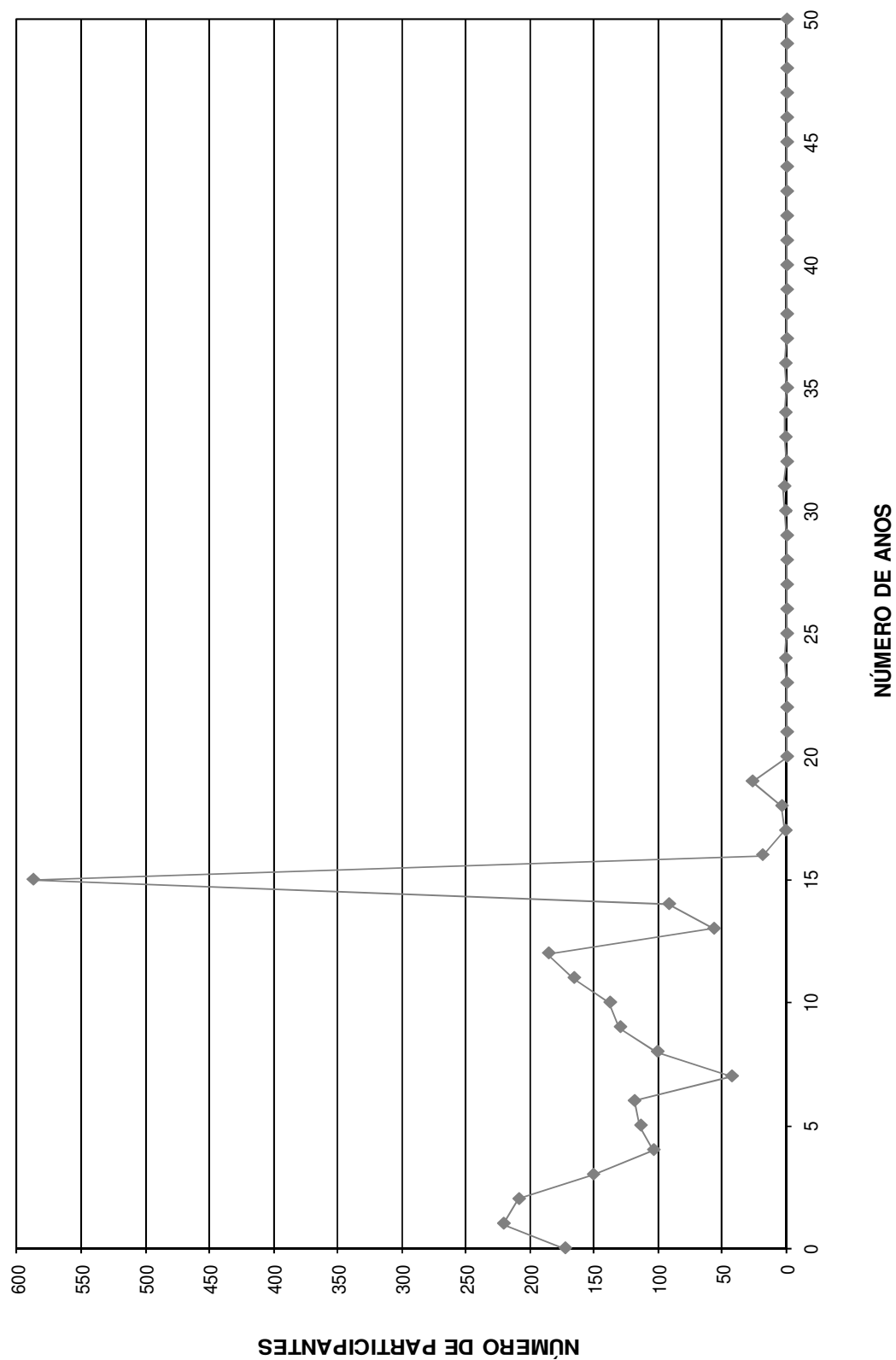
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	173	6,53	6,53	476.224,13	4,92	4,92	2.752,74
1	221	8,34	14,87	812.635,75	8,40	13,32	3.677,08
2	209	7,89	22,75	618.922,27	6,40	19,71	2.961,35
3	151	5,70	28,45	484.401,98	5,01	24,72	3.207,96
4	104	3,92	32,38	381.399,19	3,94	28,66	3.667,30
5	114	4,30	36,68	520.248,44	5,38	34,03	4.563,58
6	119	4,49	41,17	500.499,33	5,17	39,21	4.205,88
7	43	1,62	42,79	126.900,95	1,31	40,52	2.951,18
8	101	3,81	46,60	309.092,34	3,19	43,71	3.060,32
9	130	4,91	51,51	455.982,41	4,71	48,42	3.507,56
10	138	5,21	56,72	464.233,46	4,80	53,22	3.364,01
11	166	6,26	62,98	638.015,96	6,59	59,81	3.843,47
12	186	7,02	70,00	774.882,14	8,01	67,82	4.166,03
13	57	2,15	72,15	240.192,26	2,48	70,30	4.213,90
14	92	3,47	75,62	362.707,43	3,75	74,05	3.942,47
15	588	22,19	97,81	2.254.730,27	23,30	97,34	3.834,58
16	19	0,72	98,53	55.835,37	0,58	97,92	2.938,70
17	1	0,04	98,57	5.421,54	0,06	97,98	5.421,54
18	4	0,15	98,72	22.168,25	0,23	98,21	5.542,06
19	27	1,02	99,74	140.723,89	1,45	99,66	5.212,00
20	0	0,00	99,74	0,00	0,00	99,66	0,00
21	0	0,00	99,74	0,00	0,00	99,66	0,00
22	0	0,00	99,74	0,00	0,00	99,66	0,00
23	0	0,00	99,74	0,00	0,00	99,66	0,00
24	1	0,04	99,77	5.368,68	0,06	99,72	5.368,68
25	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,72	0,00
26	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,72	0,00
27	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,72	0,00
28	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,72	0,00
29	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,72	0,00
30	1	0,04	99,81	11.627,70	0,12	99,84	11.627,70
31	2	0,08	99,89	4.845,57	0,05	99,89	2.422,79
32	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,89	0,00
33	1	0,04	99,92	2.989,28	0,03	99,92	2.989,28
34	1	0,04	99,96	3.422,26	0,04	99,95	3.422,26
35	0	0,00	99,96	0,00	0,00	99,95	0,00
36	1	0,04	100,00	4.676,04	0,05	100,00	4.676,04
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	2.650		100,00	9.678.146,89		100,00	3.652,13

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,48 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



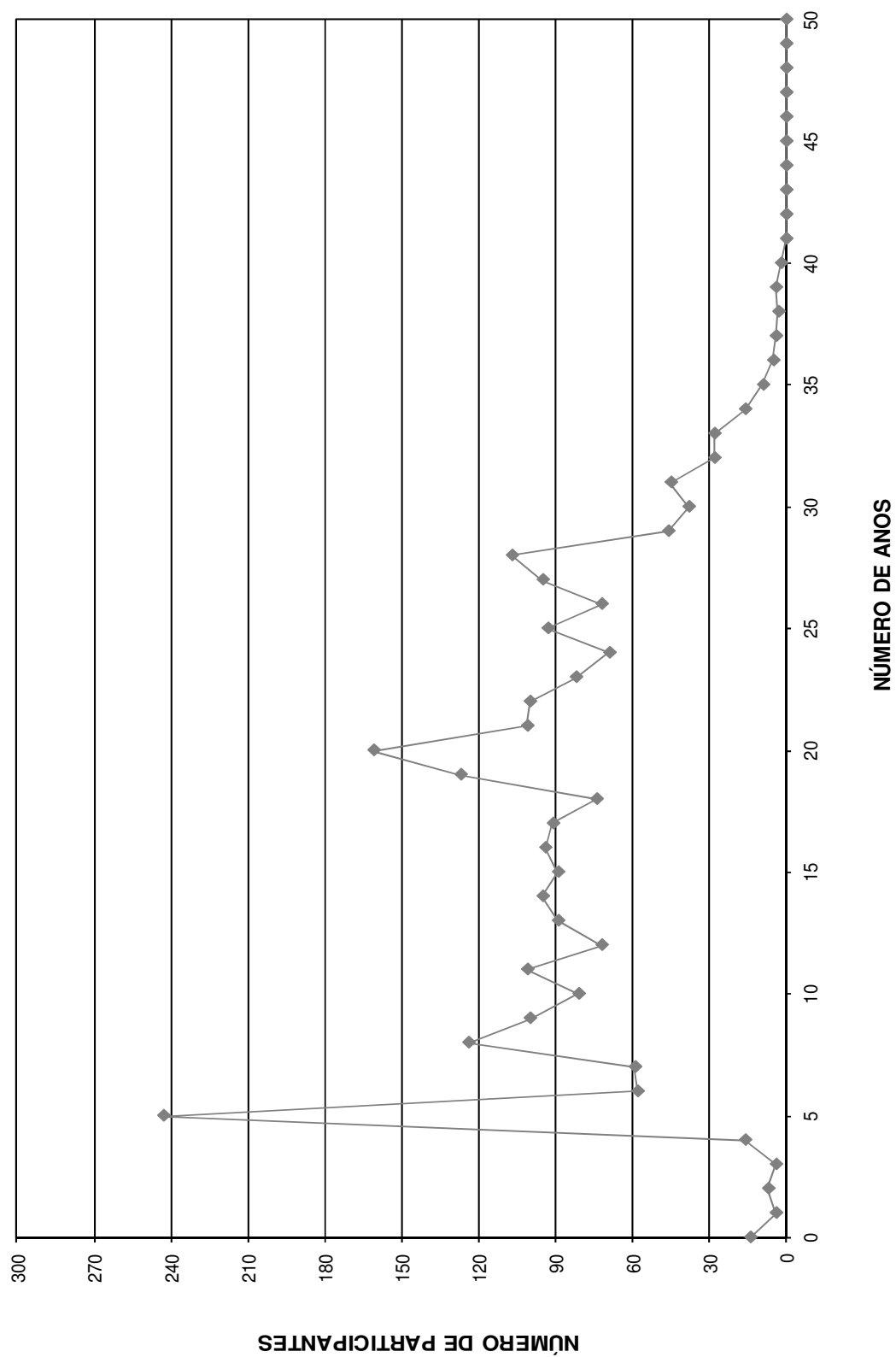
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	14	0,53	0,53	72.135,97	0,75	0,75	5.152,57
1	4	0,15	0,68	19.577,62	0,20	0,95	4.894,41
2	7	0,26	0,94	49.442,34	0,51	1,46	7.063,19
3	4	0,15	1,09	18.103,82	0,19	1,65	4.525,96
4	16	0,60	1,70	65.019,44	0,67	2,32	4.063,72
5	243	9,17	10,87	788.754,66	8,15	10,47	3.245,90
6	58	2,19	13,06	249.643,52	2,58	13,05	4.304,20
7	59	2,23	15,28	241.391,58	2,49	15,54	4.091,38
8	124	4,68	19,96	481.774,64	4,98	20,52	3.885,28
9	100	3,77	23,74	385.640,85	3,98	24,50	3.856,41
10	81	3,06	26,79	266.825,20	2,76	27,26	3.294,14
11	101	3,81	30,60	411.749,03	4,25	31,51	4.076,72
12	72	2,72	33,32	302.037,95	3,12	34,64	4.194,97
13	89	3,36	36,68	366.411,35	3,79	38,42	4.116,98
14	95	3,58	40,26	381.446,98	3,94	42,36	4.015,23
15	89	3,36	43,62	297.095,66	3,07	45,43	3.338,15
16	94	3,55	47,17	369.003,16	3,81	49,25	3.925,57
17	91	3,43	50,60	339.706,28	3,51	52,76	3.733,04
18	74	2,79	53,40	262.967,45	2,72	55,47	3.553,61
19	127	4,79	58,19	476.806,27	4,93	60,40	3.754,38
20	161	6,08	64,26	655.372,69	6,77	67,17	4.070,64
21	101	3,81	68,08	381.706,13	3,94	71,11	3.779,27
22	100	3,77	71,85	356.310,48	3,68	74,80	3.563,10
23	82	3,09	74,94	286.245,33	2,96	77,75	3.490,80
24	69	2,60	77,55	278.167,11	2,87	80,63	4.031,41
25	93	3,51	81,06	324.285,63	3,35	83,98	3.486,94
26	72	2,72	83,77	233.292,54	2,41	86,39	3.240,17
27	95	3,58	87,36	264.255,51	2,73	89,12	2.781,64
28	107	4,04	91,40	345.247,77	3,57	92,69	3.226,61
29	46	1,74	93,13	160.608,00	1,66	94,35	3.491,48
30	38	1,43	94,57	104.507,87	1,08	95,43	2.750,21
31	45	1,70	96,26	140.269,26	1,45	96,88	3.117,09
32	28	1,06	97,32	82.061,95	0,85	97,72	2.930,78
33	28	1,06	98,38	101.248,54	1,05	98,77	3.616,02
34	16	0,60	98,98	55.583,18	0,57	99,34	3.473,95
35	9	0,34	99,32	25.016,42	0,26	99,60	2.779,60
36	5	0,19	99,51	11.042,54	0,11	99,72	2.208,51
37	4	0,15	99,66	9.809,57	0,10	99,82	2.452,39
38	3	0,11	99,77	6.001,95	0,06	99,88	2.000,65
39	4	0,15	99,92	8.825,77	0,09	99,97	2.206,44
40	2	0,08	100,00	2.754,88	0,03	100,00	1.377,44
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	2.650		100,00	9.678.146,89		100,00	3.652,13

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,14 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



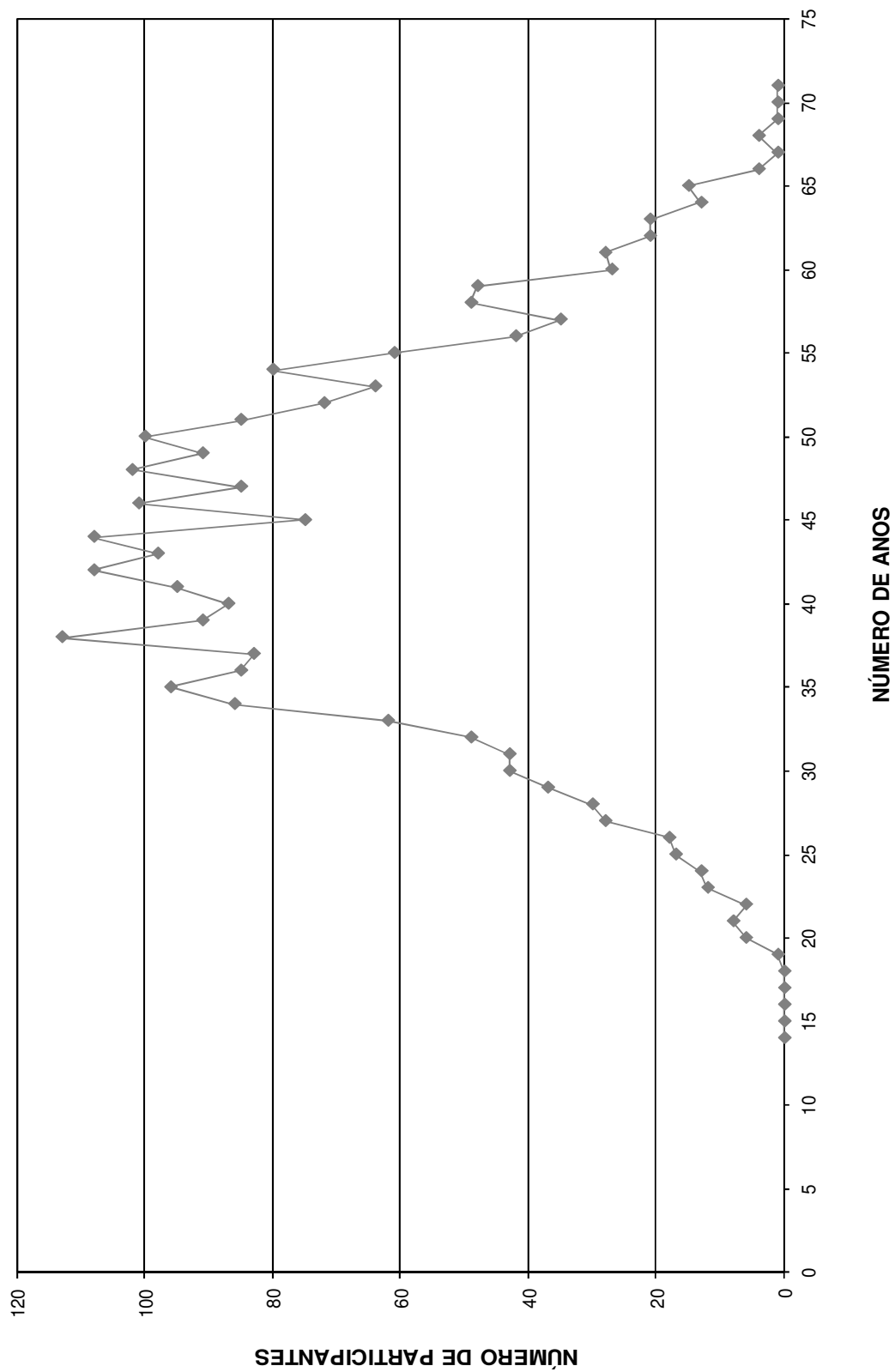
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(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	1	0,04	0,04	1.555,51	0,02	0,02	1.555,51
20	6	0,23	0,26	9.324,94	0,10	0,11	1.554,16
21	8	0,30	0,57	13.966,24	0,14	0,26	1.745,78
22	6	0,23	0,79	9.883,29	0,10	0,36	1.647,22
23	12	0,45	1,25	22.306,14	0,23	0,59	1.858,85
24	13	0,49	1,74	21.826,88	0,23	0,81	1.678,99
25	17	0,64	2,38	43.659,20	0,45	1,27	2.568,19
26	18	0,68	3,06	47.222,79	0,49	1,75	2.623,49
27	28	1,06	4,11	65.586,19	0,68	2,43	2.342,36
28	30	1,13	5,25	67.203,71	0,69	3,13	2.240,12
29	37	1,40	6,64	99.790,97	1,03	4,16	2.697,05
30	43	1,62	8,26	141.592,11	1,46	5,62	3.292,84
31	43	1,62	9,89	130.123,01	1,34	6,96	3.026,12
32	49	1,85	11,74	159.653,70	1,65	8,61	3.258,24
33	62	2,34	14,08	226.360,88	2,34	10,95	3.650,98
34	86	3,25	17,32	295.236,13	3,05	14,00	3.432,98
35	96	3,62	20,94	339.401,02	3,51	17,51	3.535,43
36	85	3,21	24,15	332.300,36	3,43	20,94	3.909,42
37	83	3,13	27,28	288.148,08	2,98	23,92	3.471,66
38	113	4,26	31,55	407.831,44	4,21	28,14	3.609,13
39	91	3,43	34,98	356.232,73	3,68	31,82	3.914,65
40	87	3,28	38,26	348.104,09	3,60	35,41	4.001,20
41	95	3,58	41,85	399.172,67	4,12	39,54	4.201,82
42	108	4,08	45,92	449.672,05	4,65	44,18	4.163,63
43	98	3,70	49,62	373.638,03	3,86	48,04	3.812,63
44	108	4,08	53,70	423.587,44	4,38	52,42	3.922,11
45	75	2,83	56,53	275.508,47	2,85	55,27	3.673,45
46	101	3,81	60,34	415.828,75	4,30	59,56	4.117,12
47	85	3,21	63,55	362.473,93	3,75	63,31	4.264,40
48	102	3,85	67,40	371.992,55	3,84	67,15	3.646,99
49	91	3,43	70,83	414.262,63	4,28	71,43	4.552,34
50	100	3,77	74,60	361.705,74	3,74	75,17	3.617,06
51	85	3,21	77,81	302.361,08	3,12	78,30	3.557,19
52	72	2,72	80,53	286.791,49	2,96	81,26	3.983,22
53	64	2,42	82,94	190.875,31	1,97	83,23	2.982,43
54	80	3,02	85,96	302.363,80	3,12	86,35	3.779,55
55	61	2,30	88,26	175.917,96	1,82	88,17	2.883,90
56	42	1,58	89,85	142.452,31	1,47	89,64	3.391,72
57	35	1,32	91,17	129.963,03	1,34	90,99	3.713,23
58	49	1,85	93,02	220.407,47	2,28	93,26	4.498,11
59	48	1,81	94,83	142.629,14	1,47	94,74	2.971,44
60	27	1,02	95,85	100.829,11	1,04	95,78	3.734,41
61	28	1,06	96,91	73.848,09	0,76	96,54	2.637,43
62	21	0,79	97,70	71.752,59	0,74	97,28	3.416,79
63	21	0,79	98,49	76.844,02	0,79	98,08	3.659,24
64	13	0,49	98,98	72.027,16	0,74	98,82	5.540,55
65	15	0,57	99,55	46.893,86	0,48	99,31	3.126,26
66	4	0,15	99,70	17.616,28	0,18	99,49	4.404,07
67	1	0,04	99,74	5.700,39	0,06	99,55	5.700,39
68	4	0,15	99,89	28.892,58	0,30	99,85	7.223,15
69	1	0,04	99,92	3.531,46	0,04	99,88	3.531,46
70	1	0,04	99,96	6.534,05	0,07	99,95	6.534,05
>70	1	0,04	100,00	4.764,04	0,05	100,00	4.764,04
TOTAL	2.650		100,00	9.678.146,89		100,00	3.652,13

IDADE MÉDIA: 44,26 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 12

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

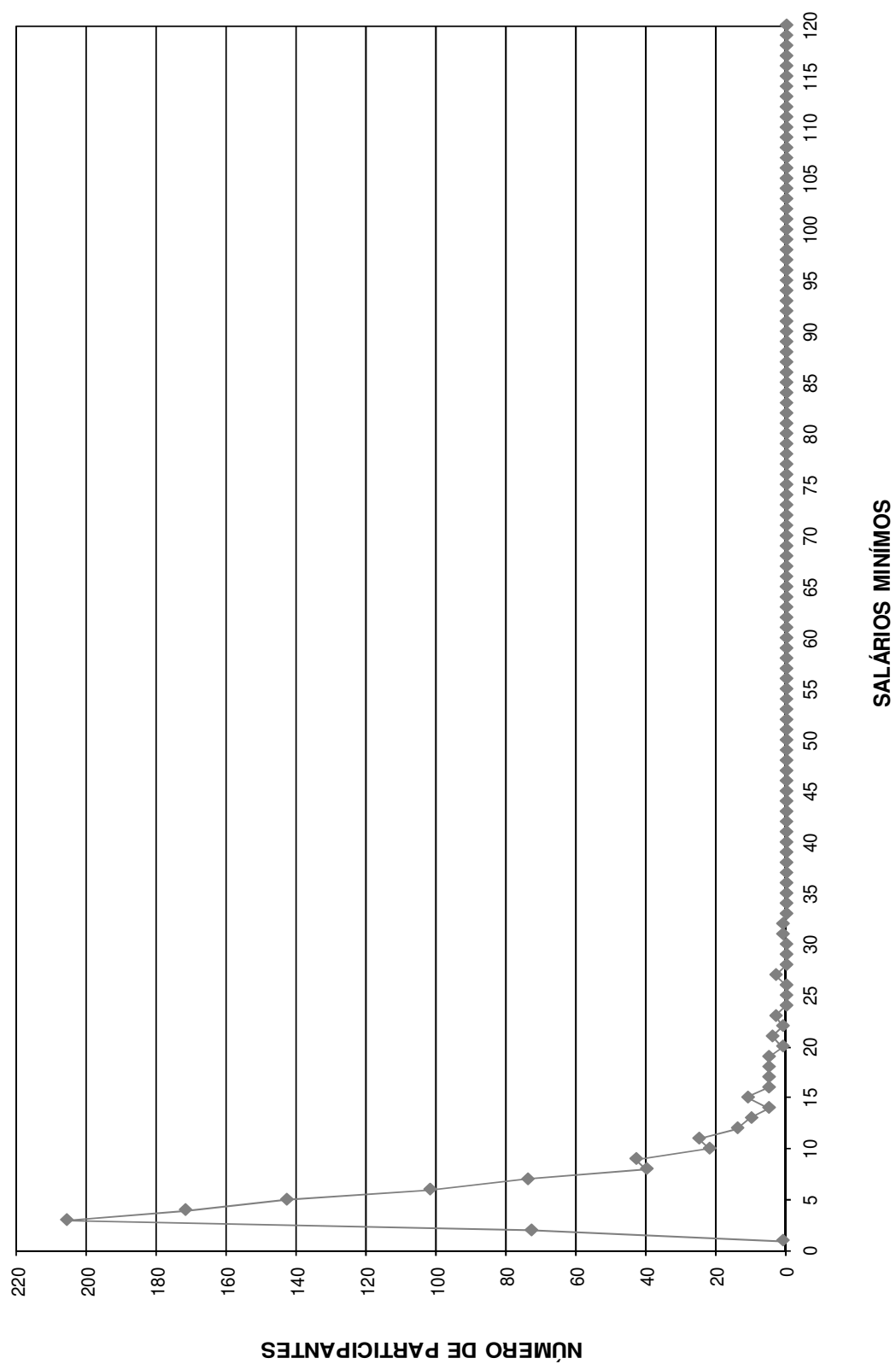
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,10	0,10	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	73	7,49	7,59	2,49	2,50	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	206	21,13	28,72	9,80	12,30	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	172	17,64	46,36	11,34	23,64	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	143	14,67	61,03	12,27	35,91	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	102	10,46	71,49	10,65	46,56	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	74	7,59	79,08	9,23	55,79	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	40	4,10	83,18	5,76	61,55	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	43	4,41	87,59	6,98	68,53	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	22	2,26	89,85	3,95	72,48	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	25	2,56	92,41	4,95	77,43	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	14	1,44	93,85	3,08	80,51	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	10	1,03	94,87	2,38	82,88	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	5	0,51	95,38	1,29	84,18	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	11	1,13	96,51	3,03	87,21	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	5	0,51	97,03	1,49	88,69	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	5	0,51	97,54	1,56	90,25	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	5	0,51	98,05	1,65	91,91	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	5	0,51	98,56	1,77	93,68	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,10	98,67	0,37	94,05	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	4	0,41	99,08	1,55	95,59	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,10	99,18	0,41	96,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	3	0,31	99,49	1,30	97,30	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,49	0,00	97,30	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,49	0,00	97,30	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,49	0,00	97,30	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	3	0,31	99,79	1,52	98,82	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	99,79	0,00	98,82	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	99,79	0,00	98,82	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,79	0,00	98,82	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	1	0,10	99,90	0,59	99,41	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	1	0,10	100,00	0,59	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\$ 3.794.603,60 Vencimento Médio: R\$ 3.891,90

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



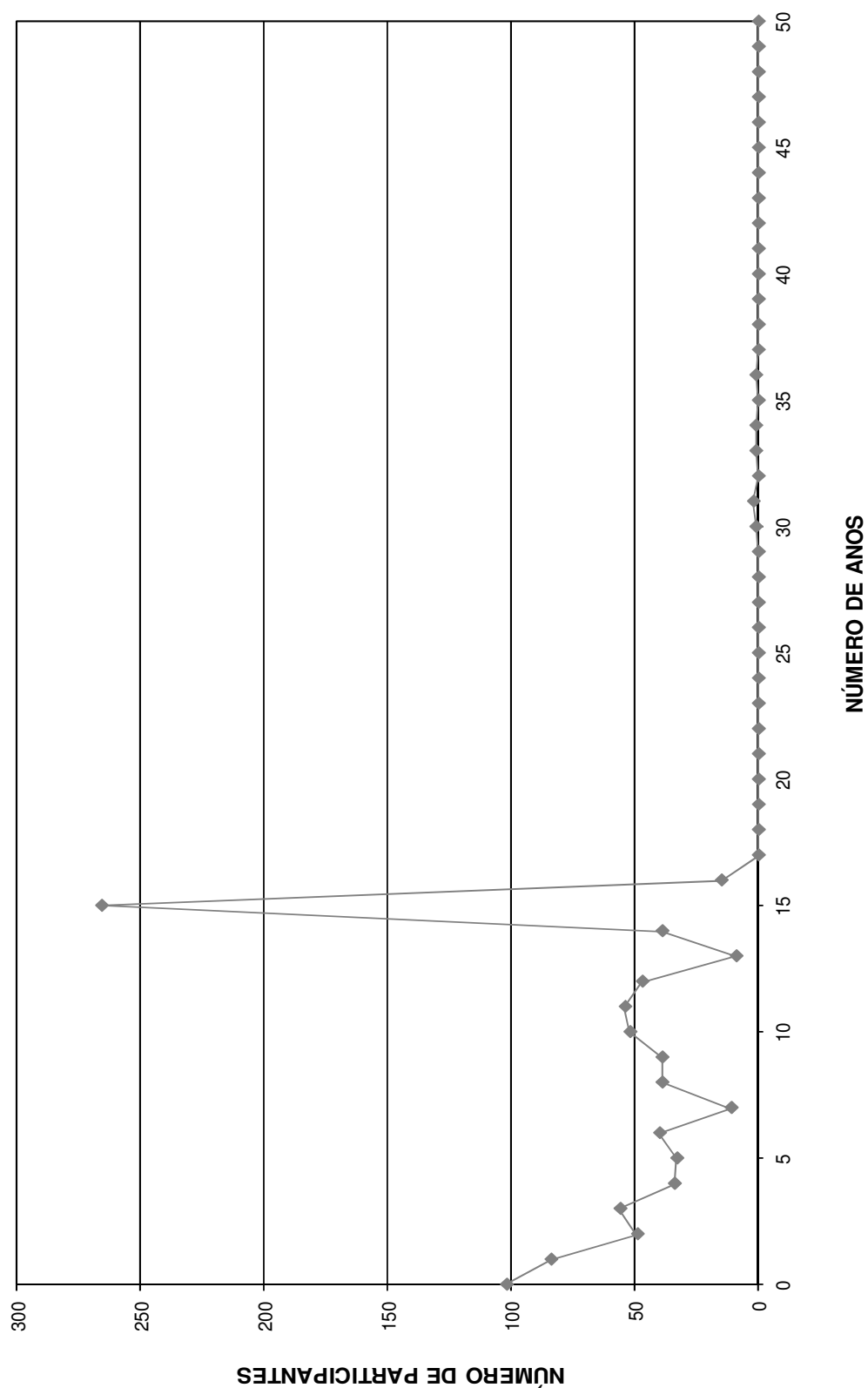
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	102	10,46	10,46	310.696,03	8,19	8,19	3.046,04
1	84	8,62	19,08	423.317,53	11,16	19,34	5.039,49
2	49	5,03	24,10	162.437,21	4,28	23,62	3.315,05
3	56	5,74	29,85	187.529,91	4,94	28,57	3.348,75
4	34	3,49	33,33	135.236,49	3,56	32,13	3.977,54
5	33	3,38	36,72	159.365,71	4,20	36,33	4.829,26
6	40	4,10	40,82	194.450,75	5,12	41,45	4.861,27
7	11	1,13	41,95	28.709,60	0,76	42,21	2.609,96
8	39	4,00	45,95	133.532,86	3,52	45,73	3.423,92
9	39	4,00	49,95	144.744,13	3,81	49,54	3.711,39
10	52	5,33	55,28	162.612,07	4,29	53,83	3.127,16
11	54	5,54	60,82	209.009,58	5,51	59,34	3.870,55
12	47	4,82	65,64	192.392,94	5,07	64,41	4.093,47
13	9	0,92	66,56	43.997,99	1,16	65,57	4.888,67
14	39	4,00	70,56	149.727,54	3,95	69,51	3.839,17
15	266	27,28	97,85	1.082.328,18	28,52	98,04	4.068,90
16	15	1,54	99,38	46.954,23	1,24	99,27	3.130,28
17	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
18	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
19	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
20	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
21	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
22	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
23	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
24	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
25	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
26	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
27	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
28	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
29	0	0,00	99,38	0,00	0,00	99,27	0,00
30	1	0,10	99,49	11.627,70	0,31	99,58	11.627,70
31	2	0,21	99,69	4.845,57	0,13	99,71	2.422,79
32	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,71	0,00
33	1	0,10	99,79	2.989,28	0,08	99,79	2.989,28
34	1	0,10	99,90	3.422,26	0,09	99,88	3.422,26
35	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,88	0,00
36	1	0,10	100,00	4.676,04	0,12	100,00	4.676,04
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	975		100,00	3.794.603,60		100,00	3.891,90

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,61 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



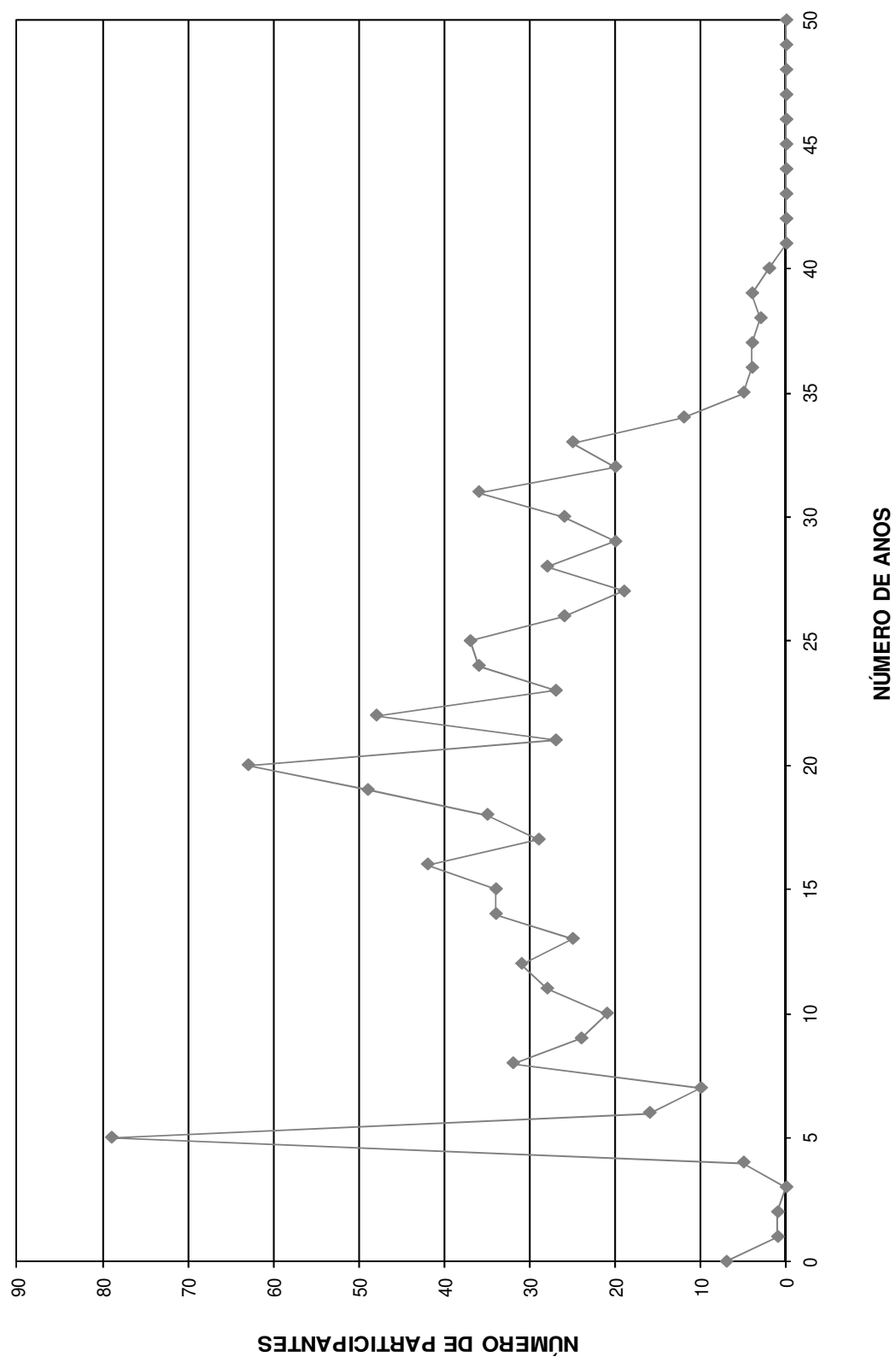
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	0,72	0,72	27.231,24	0,72	0,72	3.890,18
1	1	0,10	0,82	3.531,46	0,09	0,81	3.531,46
2	1	0,10	0,92	14.486,33	0,38	1,19	14.486,33
3	0	0,00	0,92	0,00	0,00	1,19	0,00
4	5	0,51	1,44	27.102,74	0,71	1,91	5.420,55
5	79	8,10	9,54	270.376,84	7,13	9,03	3.422,49
6	16	1,64	11,18	76.514,56	2,02	11,05	4.782,16
7	10	1,03	12,21	39.519,82	1,04	12,09	3.951,98
8	32	3,28	15,49	127.362,97	3,36	15,45	3.980,09
9	24	2,46	17,95	71.869,96	1,89	17,34	2.994,58
10	21	2,15	20,10	80.237,32	2,11	19,45	3.820,82
11	28	2,87	22,97	128.008,16	3,37	22,83	4.571,72
12	31	3,18	26,15	123.002,41	3,24	26,07	3.967,82
13	25	2,56	28,72	118.617,39	3,13	29,20	4.744,70
14	34	3,49	32,21	156.814,69	4,13	33,33	4.612,20
15	34	3,49	35,69	121.264,86	3,20	36,52	3.566,61
16	42	4,31	40,00	160.638,45	4,23	40,76	3.824,73
17	29	2,97	42,97	112.754,46	2,97	43,73	3.888,08
18	35	3,59	46,56	139.803,79	3,68	47,41	3.994,39
19	49	5,03	51,59	209.482,83	5,52	52,93	4.275,16
20	63	6,46	58,05	254.035,76	6,69	59,63	4.032,31
21	27	2,77	60,82	104.102,18	2,74	62,37	3.855,64
22	48	4,92	65,74	159.247,86	4,20	66,57	3.317,66
23	27	2,77	68,51	108.512,68	2,86	69,43	4.018,99
24	36	3,69	72,21	167.942,13	4,43	73,85	4.665,06
25	37	3,79	76,00	148.157,99	3,90	77,76	4.004,27
26	26	2,67	78,67	99.721,22	2,63	80,39	3.835,43
27	19	1,95	80,62	59.650,21	1,57	81,96	3.139,48
28	28	2,87	83,49	118.216,57	3,12	85,07	4.222,02
29	20	2,05	85,54	86.471,43	2,28	87,35	4.323,57
30	26	2,67	88,21	79.295,03	2,09	89,44	3.049,81
31	36	3,69	91,90	127.929,41	3,37	92,81	3.553,59
32	20	2,05	93,95	69.565,38	1,83	94,65	3.478,27
33	25	2,56	96,51	97.367,20	2,57	97,21	3.894,69
34	12	1,23	97,74	50.442,71	1,33	98,54	4.203,56
35	5	0,51	98,26	18.446,36	0,49	99,03	3.689,27
36	4	0,41	98,67	9.487,03	0,25	99,28	2.371,76
37	4	0,41	99,08	9.809,57	0,26	99,54	2.452,39
38	3	0,31	99,38	6.001,95	0,16	99,69	2.000,65
39	4	0,41	99,79	8.825,77	0,23	99,93	2.206,44
40	2	0,21	100,00	2.754,88	0,07	100,00	1.377,44
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	975		100,00	3.794.603,60		100,00	3.891,90

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,89 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

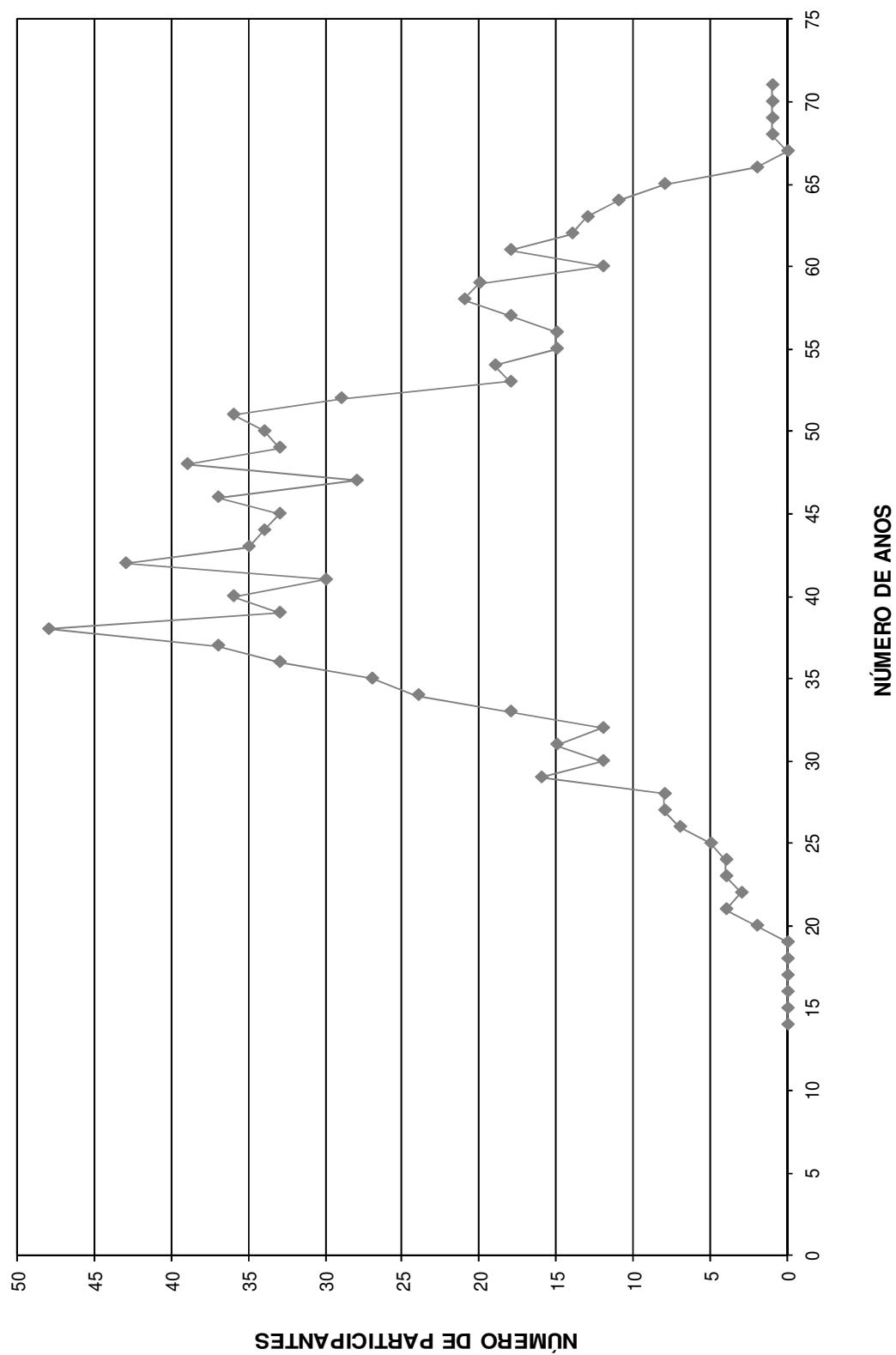


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(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	2	0,21	0,21	2.754,88	0,07	0,07	1.377,44
21	4	0,41	0,62	8.825,77	0,23	0,31	2.206,44
22	3	0,31	0,92	6.001,95	0,16	0,46	2.000,65
23	4	0,41	1,33	9.809,57	0,26	0,72	2.452,39
24	4	0,41	1,74	9.487,03	0,25	0,97	2.371,76
25	5	0,51	2,26	18.446,36	0,49	1,46	3.689,27
26	7	0,72	2,97	26.362,98	0,69	2,15	3.766,14
27	8	0,82	3,79	19.307,06	0,51	2,66	2.413,38
28	8	0,82	4,62	20.180,19	0,53	3,19	2.522,52
29	16	1,64	6,26	54.874,05	1,45	4,64	3.429,63
30	12	1,23	7,49	35.638,15	0,94	5,58	2.969,85
31	15	1,54	9,03	42.402,78	1,12	6,70	2.826,85
32	12	1,23	10,26	36.401,11	0,96	7,66	3.033,43
33	18	1,85	12,10	69.628,98	1,83	9,49	3.868,28
34	24	2,46	14,56	78.466,63	2,07	11,56	3.269,44
35	27	2,77	17,33	96.621,85	2,55	14,10	3.578,59
36	33	3,38	20,72	147.036,28	3,87	17,98	4.455,64
37	37	3,79	24,51	134.292,84	3,54	21,52	3.629,54
38	48	4,92	29,44	168.932,13	4,45	25,97	3.519,42
39	33	3,38	32,82	125.096,78	3,30	29,27	3.790,81
40	36	3,69	36,51	162.515,48	4,28	33,55	4.514,32
41	30	3,08	39,59	137.912,76	3,63	37,18	4.597,09
42	43	4,41	44,00	192.765,78	5,08	42,26	4.482,93
43	35	3,59	47,59	121.290,06	3,20	45,46	3.465,43
44	34	3,49	51,08	138.084,34	3,64	49,10	4.061,30
45	33	3,38	54,46	123.097,51	3,24	52,34	3.730,23
46	37	3,79	58,26	172.020,37	4,53	56,88	4.649,20
47	28	2,87	61,13	151.949,73	4,00	60,88	5.426,78
48	39	4,00	65,13	140.991,34	3,72	64,60	3.615,16
49	33	3,38	68,51	179.672,47	4,73	69,33	5.444,62
50	34	3,49	72,00	144.106,34	3,80	73,13	4.238,42
51	36	3,69	75,69	116.937,87	3,08	76,21	3.248,27
52	29	2,97	78,67	124.851,29	3,29	79,50	4.305,22
53	18	1,85	80,51	69.862,36	1,84	81,34	3.881,24
54	19	1,95	82,46	69.627,71	1,83	83,18	3.664,62
55	15	1,54	84,00	37.704,02	0,99	84,17	2.513,60
56	15	1,54	85,54	56.795,10	1,50	85,67	3.786,34
57	18	1,85	87,38	63.551,59	1,67	87,34	3.530,64
58	21	2,15	89,54	127.450,80	3,36	90,70	6.069,09
59	20	2,05	91,59	54.891,42	1,45	92,15	2.744,57
60	12	1,23	92,82	42.866,99	1,13	93,28	3.572,25
61	18	1,85	94,67	41.531,32	1,09	94,37	2.307,30
62	14	1,44	96,10	44.101,72	1,16	95,53	3.150,12
63	13	1,33	97,44	47.846,65	1,26	96,80	3.680,51
64	11	1,13	98,56	62.617,63	1,65	98,45	5.692,51
65	8	0,82	99,38	20.596,75	0,54	98,99	2.574,59
66	2	0,21	99,59	9.080,95	0,24	99,23	4.540,48
67	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,23	0,00
68	1	0,10	99,69	14.486,33	0,38	99,61	14.486,33
69	1	0,10	99,79	3.531,46	0,09	99,70	3.531,46
70	1	0,10	99,90	6.534,05	0,17	99,87	6.534,05
>70	1	0,10	100,00	4.764,04	0,13	100,00	4.764,04
TOTAL	975		100,00	3.794.603,60		100,00	3.891,90

IDADE MÉDIA: 45,14 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9949
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **HOMEM**



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

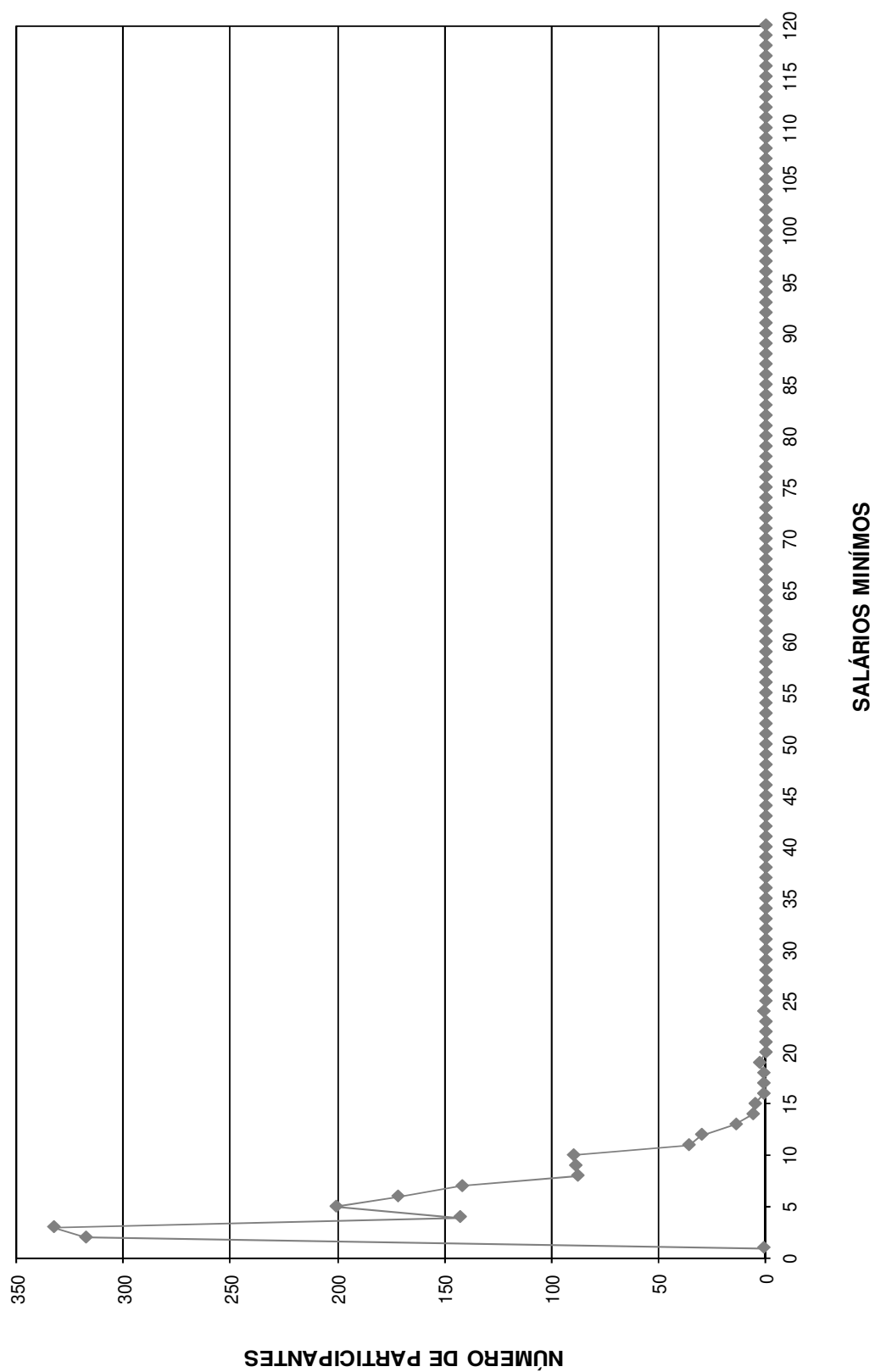
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.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	0,06	0,06	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	318	18,99	19,04	7,18	7,19	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	333	19,88	38,93	9,95	17,14	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	143	8,54	47,46	6,11	23,25	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	201	12,00	59,46	11,29	34,53	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	172	10,27	69,73	11,77	46,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	142	8,48	78,21	11,30	57,61	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	88	5,25	83,46	8,05	65,66	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	89	5,31	88,78	9,37	75,03	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	90	5,37	94,15	10,51	85,55	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	36	2,15	96,30	4,58	90,13	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	30	1,79	98,09	4,26	94,39	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	14	0,84	98,93	2,13	96,52	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	6	0,36	99,28	1,00	97,52	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	5	0,30	99,58	0,90	98,42	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,06	99,64	0,19	98,60	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,06	99,70	0,21	98,81	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,06	99,76	0,21	99,02	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,18	99,94	0,68	99,71	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,94	0,00	99,71	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,94	0,00	99,71	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,94	0,00	99,71	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,94	0,00	99,71	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,06	100,00	0,29	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\$ 5.883.543,29 Vencimento Médio: R\$ 3.512,56

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



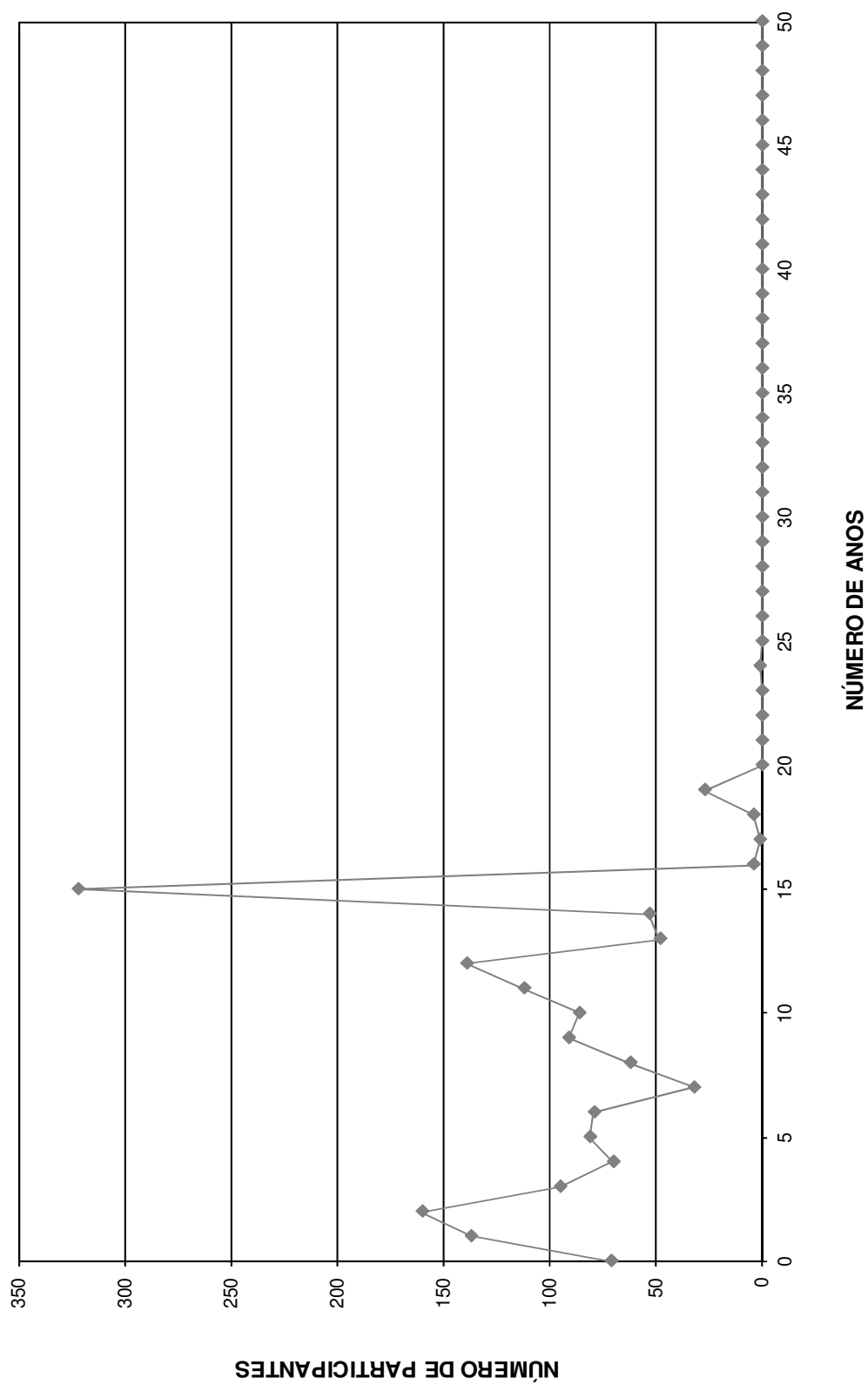
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	71	4,24	4,24	165.528,10	2,81	2,81	2.331,38
1	137	8,18	12,42	389.318,22	6,62	9,43	2.841,74
2	160	9,55	21,97	456.485,06	7,76	17,19	2.853,03
3	95	5,67	27,64	296.872,07	5,05	22,23	3.124,97
4	70	4,18	31,82	246.162,70	4,18	26,42	3.516,61
5	81	4,84	36,66	360.882,73	6,13	32,55	4.455,34
6	79	4,72	41,37	306.048,58	5,20	37,75	3.874,03
7	32	1,91	43,28	98.191,35	1,67	39,42	3.068,48
8	62	3,70	46,99	175.559,48	2,98	42,41	2.831,60
9	91	5,43	52,42	311.238,28	5,29	47,70	3.420,20
10	86	5,13	57,55	301.621,39	5,13	52,82	3.507,23
11	112	6,69	64,24	429.006,38	7,29	60,12	3.830,41
12	139	8,30	72,54	582.489,20	9,90	70,02	4.190,57
13	48	2,87	75,40	196.194,27	3,33	73,35	4.087,38
14	53	3,16	78,57	212.979,89	3,62	76,97	4.018,49
15	322	19,22	97,79	1.172.402,09	19,93	96,90	3.641,00
16	4	0,24	98,03	8.881,14	0,15	97,05	2.220,29
17	1	0,06	98,09	5.421,54	0,09	97,14	5.421,54
18	4	0,24	98,33	22.168,25	0,38	97,52	5.542,06
19	27	1,61	99,94	140.723,89	2,39	99,91	5.212,00
20	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,91	0,00
21	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,91	0,00
22	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,91	0,00
23	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,91	0,00
24	1	0,06	100,00	5.368,68	0,09	100,00	5.368,68
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.675		100,00	5.883.543,29		100,00	3.512,56

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,41 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA MULHER



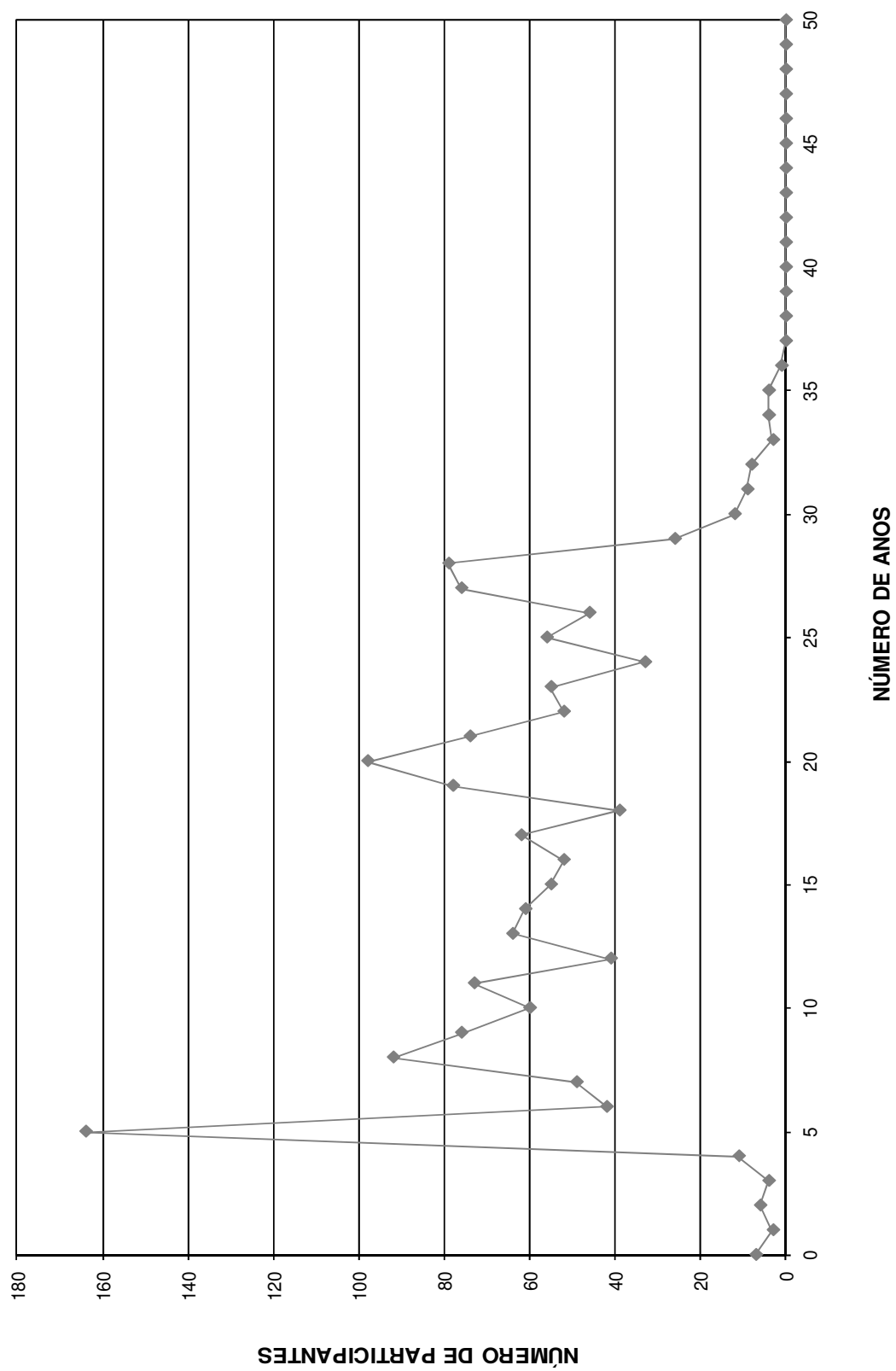
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	0,42	0,42	44.904,73	0,76	0,76	6.414,96
1	3	0,18	0,60	16.046,16	0,27	1,04	5.348,72
2	6	0,36	0,96	34.956,01	0,59	1,63	5.826,00
3	4	0,24	1,19	18.103,82	0,31	1,94	4.525,96
4	11	0,66	1,85	37.916,70	0,64	2,58	3.446,97
5	164	9,79	11,64	518.377,82	8,81	11,39	3.160,84
6	42	2,51	14,15	173.128,96	2,94	14,34	4.122,12
7	49	2,93	17,07	201.871,76	3,43	17,77	4.119,83
8	92	5,49	22,57	354.411,67	6,02	23,79	3.852,30
9	76	4,54	27,10	313.770,89	5,33	29,12	4.128,56
10	60	3,58	30,69	186.587,88	3,17	32,29	3.109,80
11	73	4,36	35,04	283.740,87	4,82	37,12	3.886,86
12	41	2,45	37,49	179.035,54	3,04	40,16	4.366,72
13	64	3,82	41,31	247.793,96	4,21	44,37	3.871,78
14	61	3,64	44,96	224.632,29	3,82	48,19	3.682,50
15	55	3,28	48,24	175.830,80	2,99	51,18	3.196,92
16	52	3,10	51,34	208.364,71	3,54	54,72	4.007,01
17	62	3,70	55,04	226.951,82	3,86	58,58	3.660,51
18	39	2,33	57,37	123.163,66	2,09	60,67	3.158,04
19	78	4,66	62,03	267.323,44	4,54	65,21	3.427,22
20	98	5,85	67,88	401.336,93	6,82	72,04	4.095,27
21	74	4,42	72,30	277.603,95	4,72	76,75	3.751,40
22	52	3,10	75,40	197.062,62	3,35	80,10	3.789,67
23	55	3,28	78,69	177.732,65	3,02	83,12	3.231,50
24	33	1,97	80,66	110.224,98	1,87	85,00	3.340,15
25	56	3,34	84,00	176.127,64	2,99	87,99	3.145,14
26	46	2,75	86,75	133.571,32	2,27	90,26	2.903,72
27	76	4,54	91,28	204.605,30	3,48	93,74	2.692,18
28	79	4,72	96,00	227.031,20	3,86	97,60	2.873,81
29	26	1,55	97,55	74.136,57	1,26	98,86	2.851,41
30	12	0,72	98,27	25.212,84	0,43	99,29	2.101,07
31	9	0,54	98,81	12.339,85	0,21	99,50	1.371,09
32	8	0,48	99,28	12.496,57	0,21	99,71	1.562,07
33	3	0,18	99,46	3.881,34	0,07	99,77	1.293,78
34	4	0,24	99,70	5.140,47	0,09	99,86	1.285,12
35	4	0,24	99,94	6.570,06	0,11	99,97	1.642,52
36	1	0,06	100,00	1.555,51	0,03	100,00	1.555,51
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	1.675		100,00	5.883.543,29		100,00	3.512,56

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,13 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



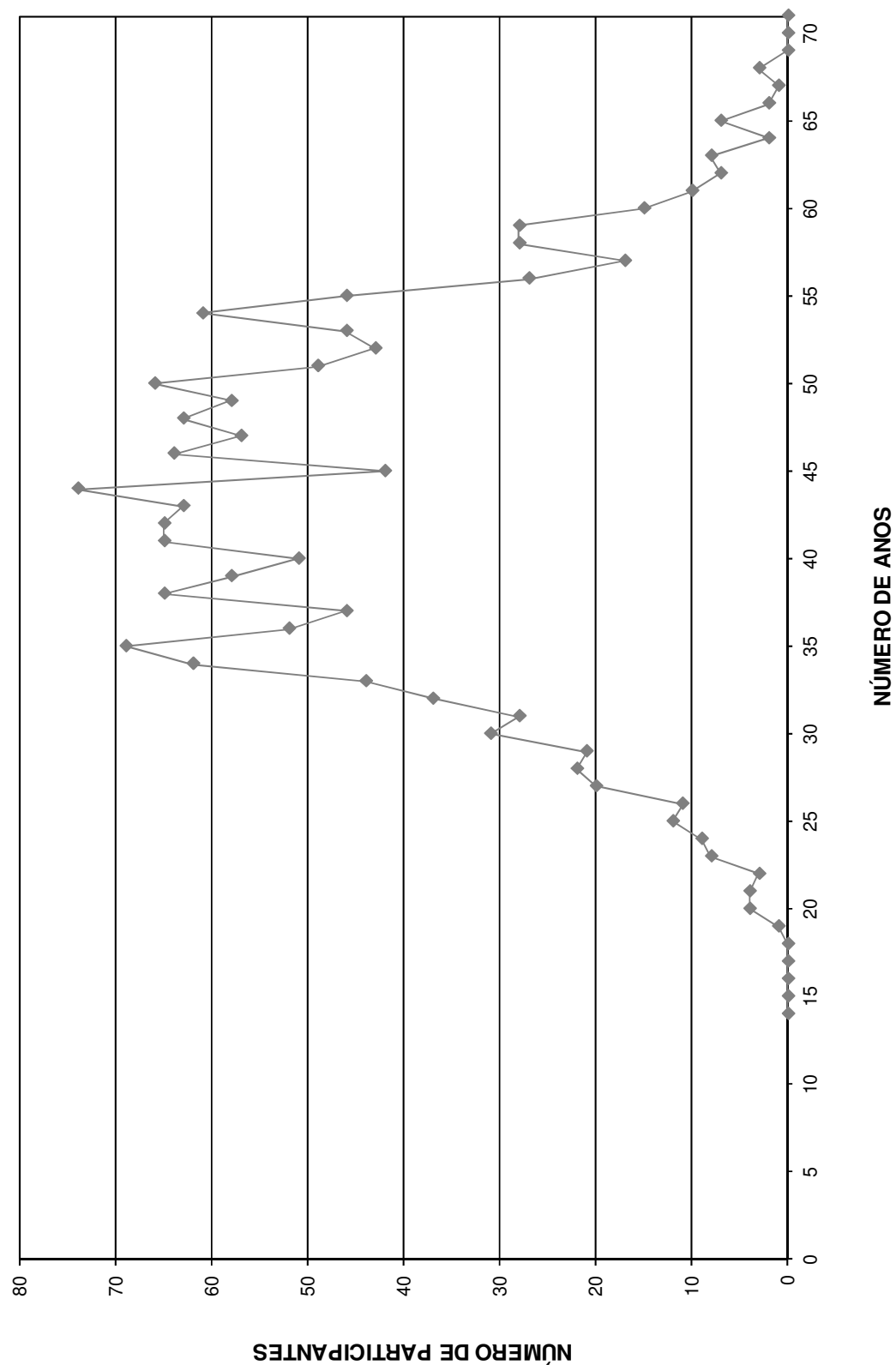
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos - VALIPREV

(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	1	0,06	0,06	1.555,51	0,03	0,03	1.555,51
20	4	0,24	0,30	6.570,06	0,11	0,14	1.642,52
21	4	0,24	0,54	5.140,47	0,09	0,23	1.285,12
22	3	0,18	0,72	3.881,34	0,07	0,29	1.293,78
23	8	0,48	1,19	12.496,57	0,21	0,50	1.562,07
24	9	0,54	1,73	12.339,85	0,21	0,71	1.371,09
25	12	0,72	2,45	25.212,84	0,43	1,14	2.101,07
26	11	0,66	3,10	20.859,81	0,35	1,50	1.896,35
27	20	1,19	4,30	46.279,13	0,79	2,28	2.313,96
28	22	1,31	5,61	47.023,52	0,80	3,08	2.137,43
29	21	1,25	6,87	44.916,92	0,76	3,85	2.138,90
30	31	1,85	8,72	105.953,96	1,80	5,65	3.417,87
31	28	1,67	10,39	87.720,23	1,49	7,14	3.132,87
32	37	2,21	12,60	123.252,59	2,09	9,23	3.331,15
33	44	2,63	15,22	156.731,90	2,66	11,90	3.562,09
34	62	3,70	18,93	216.769,50	3,68	15,58	3.496,28
35	69	4,12	23,04	242.779,17	4,13	19,71	3.518,54
36	52	3,10	26,15	185.264,08	3,15	22,86	3.562,77
37	46	2,75	28,90	153.855,24	2,62	25,47	3.344,68
38	65	3,88	32,78	238.899,31	4,06	29,53	3.675,37
39	58	3,46	36,24	231.135,95	3,93	33,46	3.985,10
40	51	3,04	39,28	185.588,61	3,15	36,61	3.638,99
41	65	3,88	43,16	261.259,91	4,44	41,05	4.019,38
42	65	3,88	47,04	256.906,27	4,37	45,42	3.952,40
43	63	3,76	50,81	252.347,97	4,29	49,71	4.005,52
44	74	4,42	55,22	285.503,10	4,85	54,56	3.858,15
45	42	2,51	57,73	152.410,96	2,59	57,15	3.628,83
46	64	3,82	61,55	243.808,38	4,14	61,30	3.809,51
47	57	3,40	64,96	210.524,20	3,58	64,88	3.693,41
48	63	3,76	68,72	231.001,21	3,93	68,80	3.666,69
49	58	3,46	72,18	234.590,16	3,99	72,79	4.044,66
50	66	3,94	76,12	217.599,40	3,70	76,49	3.296,96
51	49	2,93	79,04	185.423,21	3,15	79,64	3.784,15
52	43	2,57	81,61	161.940,20	2,75	82,39	3.766,05
53	46	2,75	84,36	121.012,95	2,06	84,45	2.630,72
54	61	3,64	88,00	232.736,09	3,96	88,40	3.815,35
55	46	2,75	90,75	138.213,94	2,35	90,75	3.004,65
56	27	1,61	92,36	85.657,21	1,46	92,21	3.172,49
57	17	1,01	93,37	66.411,44	1,13	93,34	3.906,56
58	28	1,67	95,04	92.956,67	1,58	94,92	3.319,88
59	28	1,67	96,72	87.737,72	1,49	96,41	3.133,49
60	15	0,90	97,61	57.962,12	0,99	97,39	3.864,14
61	10	0,60	98,21	32.316,77	0,55	97,94	3.231,68
62	7	0,42	98,63	27.650,87	0,47	98,41	3.950,12
63	8	0,48	99,10	28.997,37	0,49	98,91	3.624,67
64	2	0,12	99,22	9.409,53	0,16	99,07	4.704,77
65	7	0,42	99,64	26.297,11	0,45	99,51	3.756,73
66	2	0,12	99,76	8.535,33	0,15	99,66	4.267,67
67	1	0,06	99,82	5.700,39	0,10	99,76	5.700,39
68	3	0,18	100,00	14.406,25	0,24	100,00	4.802,08
69	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
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.675		100,00	5.883.543,29		100,00	3.512,56

IDADE MÉDIA: 43,76 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955
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

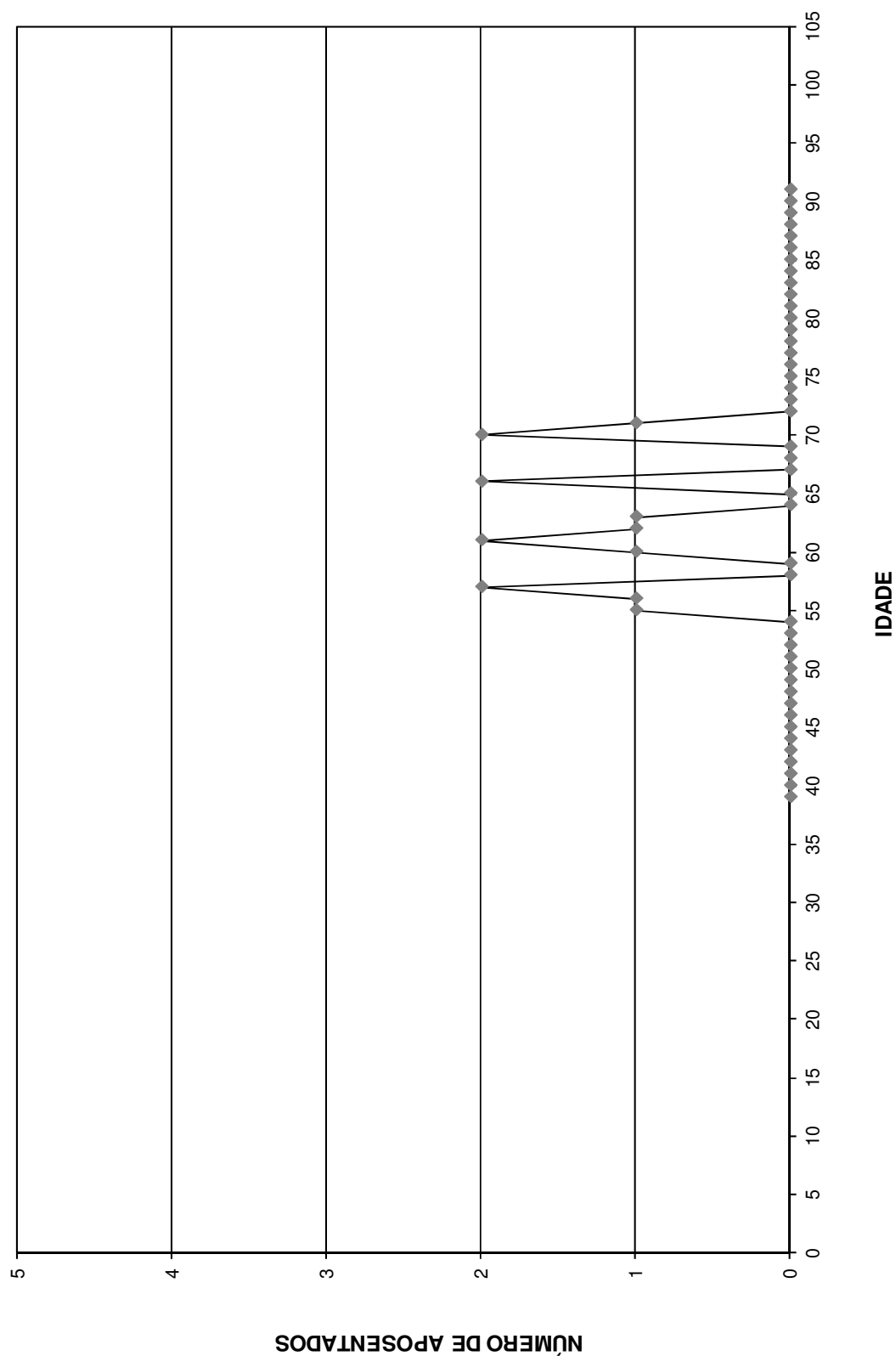
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
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	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	1	8.013,26	55	1	8.013,26	55	1	8.013,26
56	1	5.430,86	56	1	5.430,86	56	1	5.430,86
57	2	7.855,81	57	2	7.855,81	57	2	7.855,81
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	1	724,00	60	1	724,00	60	1	724,00
61	2	2.715,00	61	2	2.715,00	61	2	2.715,00
62	1	830,62	62	1	830,62	62	1	830,62
63	1	724,00	63	1	724,00	63	1	724,00
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	2	2.144,35	66	1	724,00	66	1	724,00
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	2	1.448,00	70	0	-	70	0	-
71	1	820,23	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	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	14	30.706,13	TOTAL	10	27.017,55	TOTAL	10	27.017,55

Idade Média = 62,5 anos

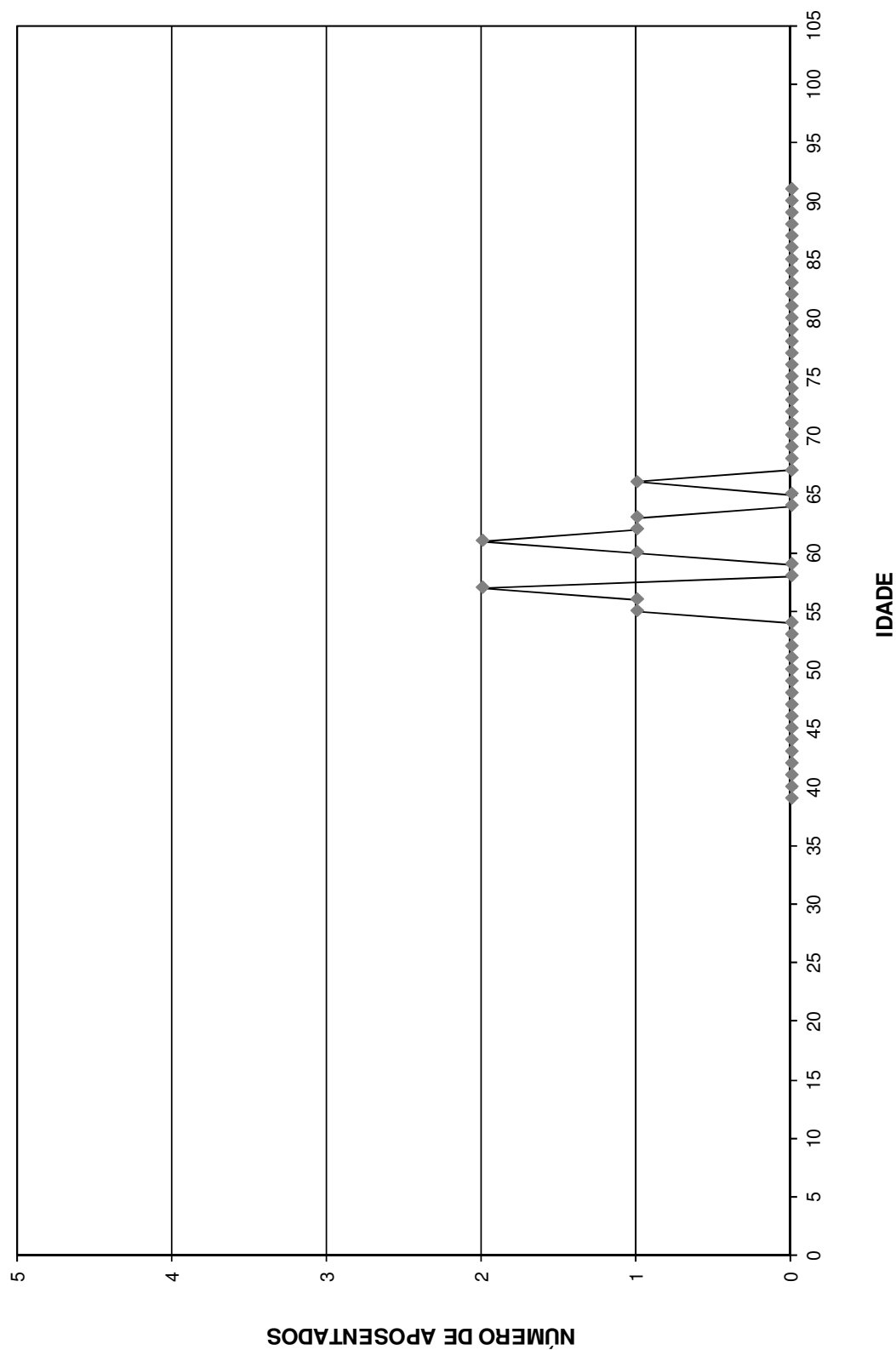
Idade Média = 59,8 anos

Idade Média = 59,8 anos

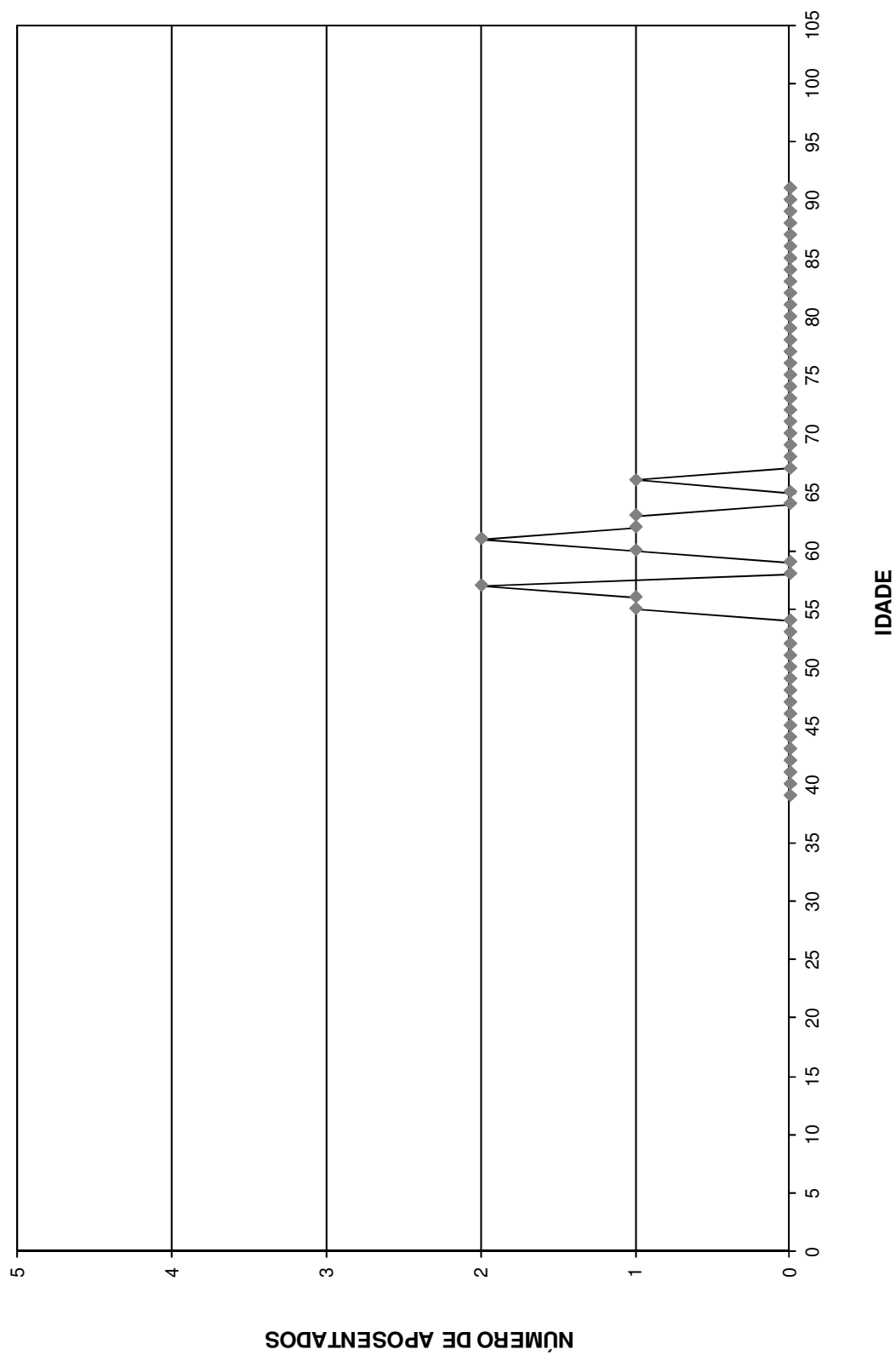
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



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

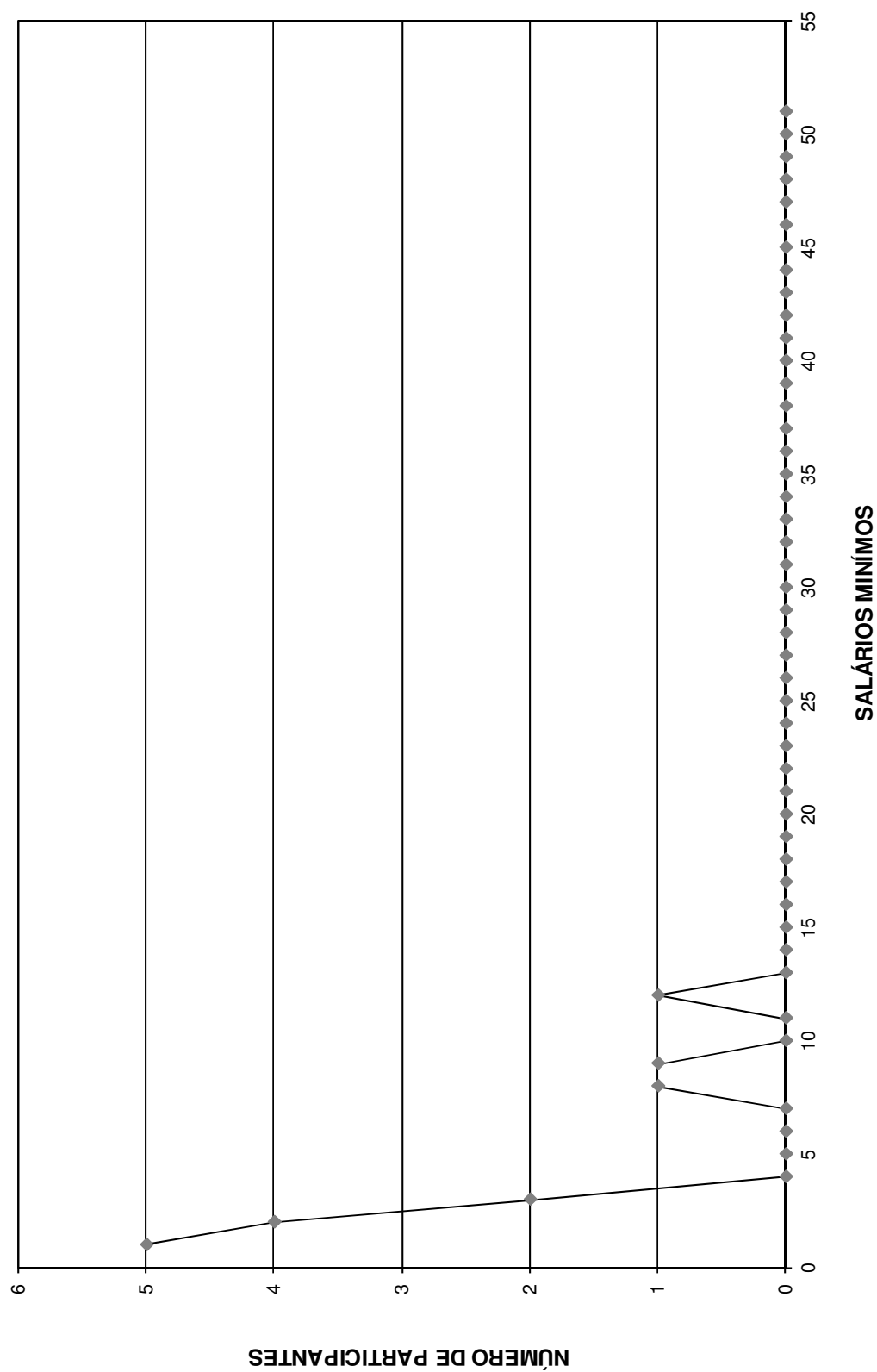
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	5	3.620,00	0 a 1	3	2.172,00	0 a 1	3	2.172,00
1 a 2	4	4.265,80	1 a 2	2	2.025,22	1 a 2	2	2.025,22
2 a 3	2	3.121,04	2 a 3	2	3.121,04	2 a 3	2	3.121,04
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	5.430,86	7 a 8	1	5.430,86	7 a 8	1	5.430,86
8 a 9	1	6.255,17	8 a 9	1	6.255,17	8 a 9	1	6.255,17
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	8.013,26	11 a 12	1	8.013,26	11 a 12	1	8.013,26
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	14	30.706,13	TOTAL	10	27.017,55	TOTAL	10	27.017,55

Provento Médio= R\$ 2.193,30

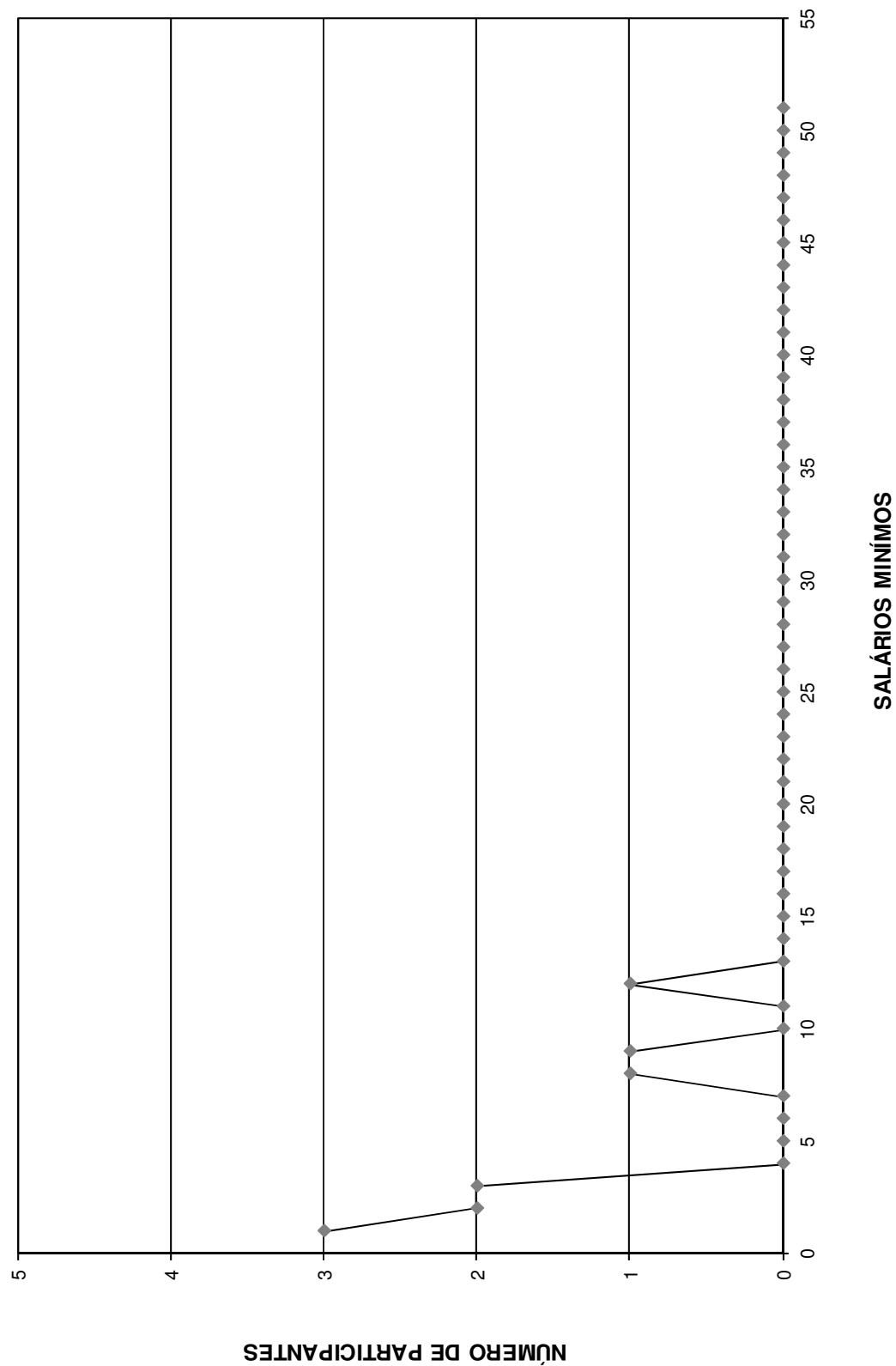
Provento Médio= R\$ 2.701,76

Provento Médio= R\$ 2.701,76

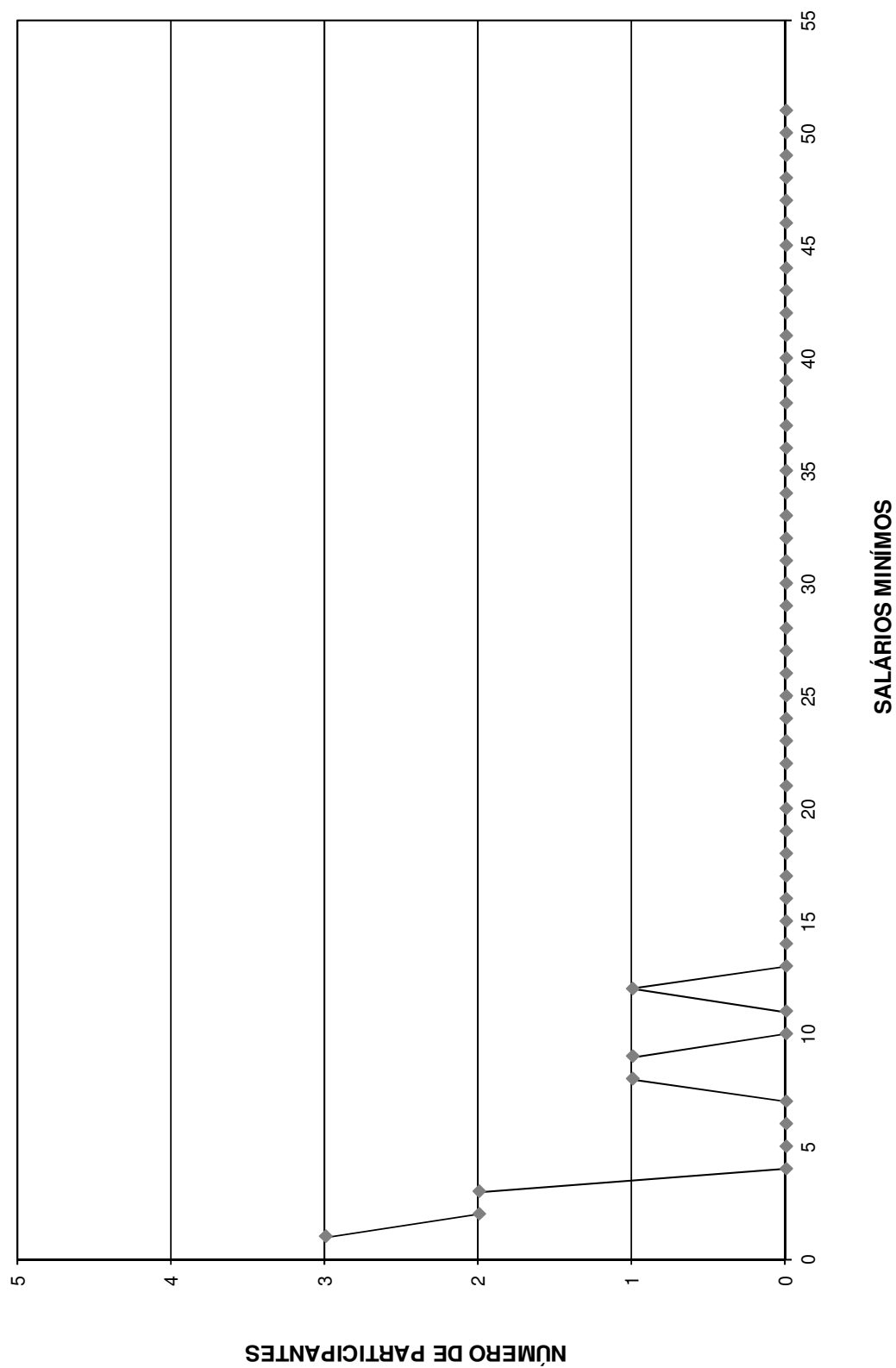
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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
2014	14	72.135,97	72.135,97	72.135,97	11.188.060,62	11.188.060,62
2015	4	19.577,62	19.652,90	19.219,89	3.045.823,15	2.988.205,71
2016	7	49.442,34	50.253,24	44.787,26	6.164.903,92	5.557.503,92
2017	4	18.103,82	18.563,33	15.666,28	2.414.683,52	2.070.065,73
2018	16	65.019,44	67.413,20	53.024,08	7.795.322,60	6.288.901,12
2019	243	788.754,66	823.461,25	641.337,03	84.223.450,75	65.777.425,79
2020	58	249.643,52	263.818,05	190.682,98	25.842.302,49	18.844.545,79
2021	59	241.391,58	257.596,41	169.143,79	23.627.829,98	15.805.091,92
2022	124	481.774,64	519.009,44	329.820,76	43.620.594,44	27.911.170,40
2023	100	385.640,85	420.088,03	240.786,30	33.072.254,70	19.299.938,89
2024	81	266.825,20	293.273,71	159.605,36	21.170.072,93	11.651.668,83
2025	101	411.749,03	456.835,51	243.981,62	31.834.561,21	17.265.638,41
2026	72	302.037,95	338.859,06	167.624,30	21.534.147,44	10.972.312,60
2027	89	366.411,35	415.358,45	199.881,34	25.474.058,71	12.472.118,82
2028	95	381.446,98	436.764,40	191.518,38	24.195.435,81	10.918.735,67
2029	89	297.095,66	343.314,79	142.928,07	17.796.786,19	7.615.243,04
2030	94	369.003,16	430.495,37	159.054,45	20.197.854,36	7.999.935,57
2031	91	339.706,28	400.506,94	146.573,59	19.082.673,23	7.206.593,36
2032	74	262.967,45	313.395,25	111.254,88	13.500.761,43	5.002.599,27
2033	127	476.806,27	573.901,16	162.094,00	21.905.031,83	6.572.396,40
2034	161	655.372,69	795.519,86	168.614,27	28.471.798,47	6.453.053,76
2035	101	381.706,13	468.044,77	117.162,94	16.946.884,27	4.409.396,10
2036	100	356.310,48	441.456,77	95.852,21	14.155.548,06	3.220.248,64
2037	82	286.245,33	358.023,98	78.399,86	11.343.267,88	2.577.989,01
2038	69	278.167,11	351.868,05	65.923,36	9.539.062,43	1.874.021,18
2039	93	324.285,63	413.638,84	70.315,38	11.379.438,47	1.966.262,39
2040	72	233.292,54	300.773,60	40.470,92	7.187.394,46	1.018.276,15
2041	95	264.255,51	344.040,43	34.464,98	7.877.612,51	812.385,55
2042	107	345.247,77	454.231,42	38.370,59	9.413.555,50	812.646,08
2043	46	160.608,00	213.097,87	20.963,16	4.095.455,97	406.273,64
2044	38	104.507,87	140.253,08	11.548,66	2.572.317,06	210.751,77
2045	45	140.269,26	190.125,75	17.838,84	3.198.530,64	321.900,93
2046	28	82.061,95	112.301,00	7.491,56	1.761.500,52	117.938,31
2047	28	101.248,54	140.059,42	7.639,01	1.916.073,77	104.536,81
2048	16	55.583,18	77.482,26	5.163,73	1.179.771,40	80.800,05
2049	9	25.016,42	35.270,59	1.376,92	573.556,70	22.225,99
2050	5	11.042,54	15.730,69	603,59	235.692,87	9.028,45
2051	4	9.809,57	14.096,19	815,24	195.879,85	11.468,49
2052	3	6.001,95	8.731,73	215,29	112.553,17	2.756,38
2053	4	8.825,77	12.948,95	223,51	158.548,95	2.707,50
2054	2	2.754,88	4.083,91	32,10	46.962,19	374,35
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
	2.650	9.678.146,89	11.406.475,62	4.244.606,42	590.048.014,45	297.843.193,38

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: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000002368	64	18,67	3.422,26	459.133,52
2	000002372	60	21,63	2.989,28	434.510,69
3	000000009	49	30,44	5.368,68	923.379,74
4	000000047	48	31,29	6.049,40	1.046.523,83
5	000000155	48	31,29	4.859,47	839.071,32
6	000000242	63	19,40	2.267,65	306.529,88
7	000000452	78	10,05	4.764,04	424.082,15
8	000000643	53	27,12	4.676,04	756.990,06
9	000000738	48	31,29	8.433,56	1.458.974,70
10	000000984	49	30,44	5.099,20	871.840,79
11	000001294	63	19,40	2.577,92	354.916,25
12	000002053	52	27,94	4.391,85	725.084,11
13	000002081	49	30,44	10.702,57	1.831.698,09
14	000002292	70	14,60	6.534,05	755.325,48
Totais				72.135,97	11.188.060,62

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 2012 - 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	57	23,93	1.600,64	267.765,95	267.765,95
00002	000000268	61	20,88	1.520,40	239.179,37	239.179,37
00003	000001435	61	20,88	1.194,60	188.554,38	188.554,38
00004	000001571	56	24,72	5.430,86	915.224,75	934.930,62
00005	000001950	55	25,51	8.013,26	1.319.437,67	1.388.493,11
00006	000002132	57	23,93	6.255,17	1.017.769,97	1.052.280,17
00007	000000012	63	19,40	724,00	109.445,59	109.445,59
00008	000000264	66	17,26	724,00	100.862,44	100.862,44
00009	000000300	62	20,13	830,62	127.138,18	127.138,18
00010	000001166	66	17,26	1.420,35	201.168,15	201.168,15
00011	000001816	60	21,63	724,00	116.132,09	116.132,09
00012	000000001	71	13,97	820,23	101.077,69	101.077,69
00013	000000015	70	14,60	724,00	89.877,40	89.877,40
00014	000001023	70	14,60	724,00	90.314,43	90.314,43
Totais.....				30.706,13	4.883.948,05	5.007.219,57

Idade Média = 62,5 anos

Provento Médio = R\$ 2193,3

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

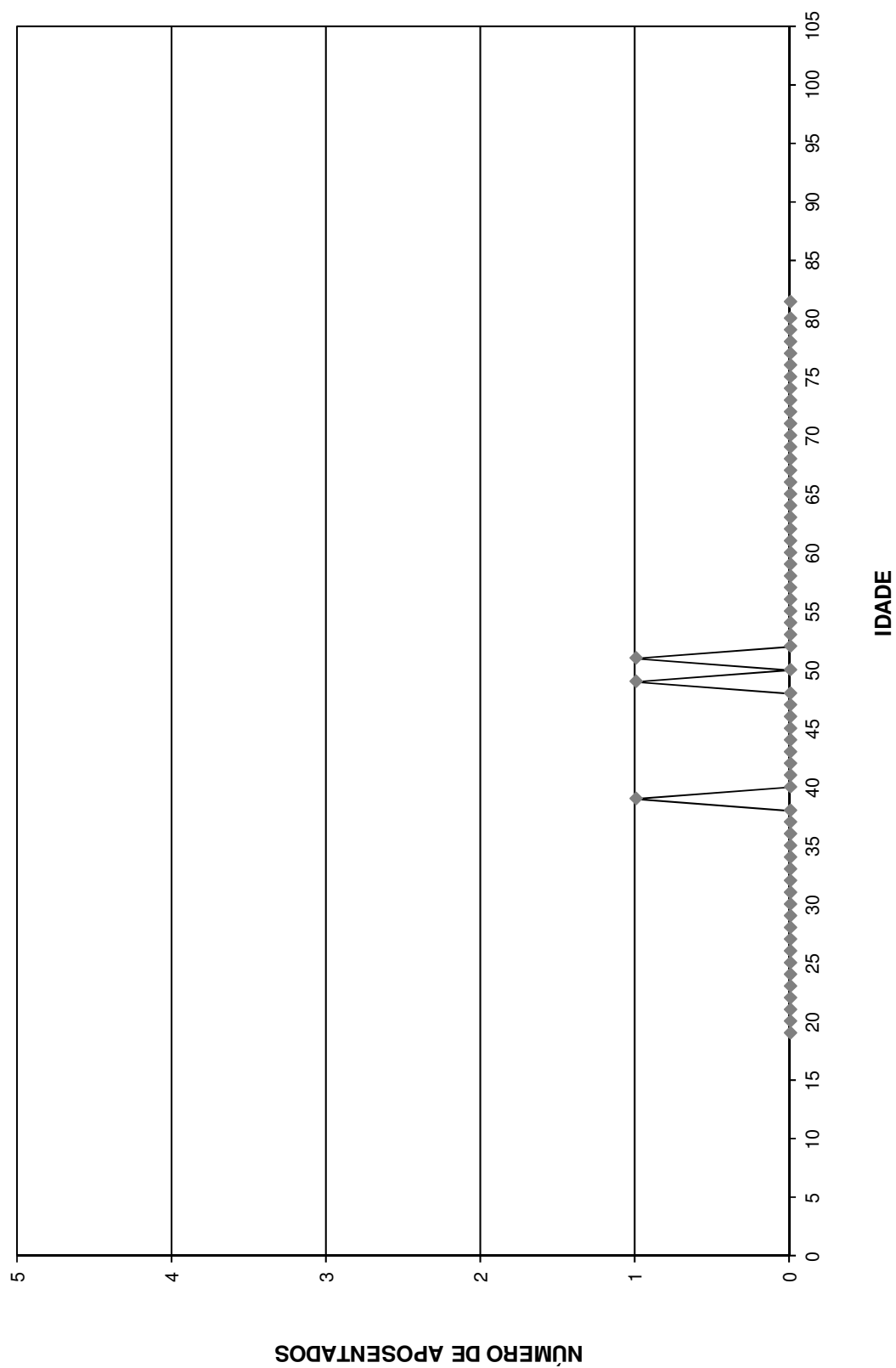
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**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	1	4.296,93	4.296,93
40	0	0,00	0,00
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	1	1.194,60	1.194,60
50	0	0,00	0,00
51	1	2.596,41	2.596,41
52	0	0,00	0,00
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	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	3	8.087,94	2.695,98

Idade Média = 46,33 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 Sobrevivência: IBGE 2012 - 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	000000113	1	1.194,60	226.678,93	226.678,93
00002	000000947	1	2.596,41	480.872,20	480.872,20
00003	000002635	3	4.296,93	896.076,75	896.076,75
Totais			8.087,94	1.603.627,88	1.603.627,88

Idade Média = 46,33 anos

Provento Médio = R\$ 2695,98

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 2012.
- 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)	15,18%
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, 17 de julho de 2015.

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\$)
2015	32	96.444,49	1.253.778,32
2016	39	121.709,26	1.582.220,37
2017	43	135.964,72	1.767.541,36
2018	58	192.940,82	2.508.230,70
2019	298	1.069.604,55	13.904.859,10
2020	352	1.265.410,29	16.450.333,73
2021	406	1.462.300,83	19.009.910,73
2022	523	1.891.079,50	24.584.033,49
2023	615	2.227.945,49	28.963.291,39
2024	687	2.492.080,06	32.397.040,83
2025	778	2.825.045,01	36.725.585,07
2026	840	3.049.262,41	39.640.411,32
2027	917	3.331.989,62	43.315.865,11
2028	999	3.632.823,96	47.226.711,52
2029	1.075	3.908.261,30	50.807.396,84
2030	1.154	4.198.290,32	54.577.774,10
2031	1.229	4.473.876,75	58.160.397,79
2032	1.287	4.684.710,39	60.901.235,10
2033	1.396	5.084.054,15	66.092.704,00
2034	1.538	5.601.028,52	72.813.370,73
2035	1.618	5.895.154,01	76.637.002,16
2036	1.697	6.181.998,49	80.365.980,37
2037	1.757	6.400.342,78	83.204.456,15
2038	1.803	6.569.075,50	85.397.981,47
2039	1.872	6.822.256,48	88.689.334,30
2040	1.920	6.996.538,54	90.955.000,98
2041	1.989	7.251.592,95	94.270.708,30
2042	2.070	7.546.738,75	98.107.603,79
2043	2.090	7.618.201,80	99.036.623,36
2044	2.101	7.659.921,48	99.578.979,27
2045	2.119	7.726.366,76	100.442.767,86
2046	2.120	7.730.673,02	100.498.749,31
2047	2.121	7.734.927,13	100.554.052,74
2048	2.111	7.695.851,96	100.046.075,46
2049	2.093	7.632.021,48	99.216.279,28
2050	2.072	7.554.564,56	98.209.339,25

ANEXO II
Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de
Valinhos

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	015	53.576,10	696.489,34
2016	028	98.939,39	1.286.212,09
2017	040	144.212,37	1.874.760,82
2018	053	189.395,78	2.462.145,18
2019	065	234.409,02	3.047.317,31
2020	077	279.334,38	3.631.346,99
2021	090	324.172,02	4.214.236,21
2022	102	368.922,07	4.795.986,97
2023	114	413.584,71	5.376.601,27
2024	126	458.160,09	5.956.081,12
2025	138	502.648,35	6.534.428,51
2026	150	547.049,65	7.111.645,43
2027	163	591.364,15	7.687.733,90
2028	175	635.591,99	8.262.695,89
2029	187	679.733,34	8.836.533,42
2030	199	723.788,34	9.409.248,47
2031	211	767.757,16	9.980.843,04
2032	223	811.639,93	10.551.319,14
2033	235	855.436,83	11.120.678,74
2034	247	899.147,99	11.688.923,85
2035	259	942.773,57	12.256.056,46
2036	271	986.251,41	12.821.268,28
2037	283	1.029.646,39	13.385.403,02
2038	294	1.072.958,59	13.948.461,73
2039	306	1.116.188,12	14.510.445,50
2040	318	1.159.335,03	15.071.355,42
2041	330	1.202.399,43	15.631.192,62
2042	342	1.245.381,40	16.189.958,26
2043	353	1.288.281,04	16.747.653,49
2044	365	1.331.098,43	17.304.279,53
2045	377	1.373.833,66	17.859.837,56
2046	388	1.416.486,83	18.414.328,83
2047	400	1.459.058,05	18.967.754,59
2048	412	1.501.547,39	19.520.116,10
2049	423	1.543.954,97	20.071.414,66
2050	435	1.586.280,89	20.621.651,57

ANEXO III

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

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\$)
2015	22.407.813,49	14.122.488,78	6.706.109,04	32.340.511,43	2.516.318,19	64.828.905,86
2016	22.631.891,63	18.973.003,05	7.671.832,26	39.016.025,17	5.082.962,75	106.661.132,86
2017	22.858.210,55	21.688.420,68	8.493.735,97	43.753.583,81	7.700.688,56	153.259.080,53
2018	23.086.792,65	24.676.212,50	9.870.324,01	48.262.941,73	10.370.260,60	204.394.829,75
2019	23.317.660,58	27.619.755,95	21.901.124,02	42.128.746,51	13.092.454,00	249.425.111,82
2020	23.550.837,18	30.465.674,33	25.080.117,80	44.804.447,97	15.868.054,25	297.160.110,71
2021	23.786.345,56	33.486.676,84	28.272.568,40	48.032.201,57	19.031.747,57	348.152.168,70
2022	24.024.209,01	36.525.062,06	34.478.926,13	45.292.409,98	19.222.065,04	396.434.033,68
2023	24.264.451,10	39.438.351,12	39.489.787,40	43.627.300,52	19.414.285,69	443.080.683,73
2024	24.507.095,61	42.283.578,31	43.554.515,63	42.844.586,84	19.608.428,55	488.974.813,61
2025	24.752.166,57	45.058.512,66	48.513.421,19	41.101.770,87	19.804.512,84	533.156.622,95
2026	24.999.688,23	47.774.838,17	52.057.998,44	40.719.085,92	20.002.557,96	576.986.547,72
2027	25.249.685,12	50.448.967,41	56.362.600,11	39.538.635,95	20.202.583,54	619.667.130,91
2028	25.502.181,97	53.048.826,97	60.901.998,53	38.053.619,79	20.404.609,38	660.894.117,41
2029	25.757.203,79	55.573.145,29	65.110.647,29	36.828.357,26	20.608.655,47	700.927.575,06
2030	26.014.775,82	58.021.948,14	69.508.406,77	35.343.059,23	20.814.742,03	739.507.785,67
2031	26.274.923,58	60.390.993,28	73.717.838,88	33.970.967,43	21.022.889,45	776.748.275,99
2032	26.537.672,82	62.706.730,93	77.084.918,26	33.392.603,82	21.233.118,34	813.443.097,95
2033	26.803.049,55	64.918.049,50	82.902.070,41	30.264.478,17	21.445.449,53	847.042.816,42
2034	27.071.080,04	66.899.643,90	90.247.869,12	25.382.758,85	21.659.904,02	875.794.167,98
2035	27.341.790,84	68.679.123,51	94.696.088,91	23.201.328,51	21.876.503,06	902.397.775,13
2036	27.615.208,75	70.334.496,89	99.048.309,24	20.996.664,49	22.095.268,09	926.830.741,04
2037	27.891.360,84	71.888.259,01	102.509.530,37	19.586.310,26	22.316.220,77	949.887.715,74
2038	28.170.274,45	73.380.741,07	105.325.311,11	18.765.087,39	22.539.382,98	972.158.174,21
2039	28.451.977,19	74.795.047,20	109.238.436,38	16.773.364,82	22.764.776,81	992.471.963,82
2040	28.736.496,96	76.124.692,78	112.125.399,55	15.728.214,77	22.992.424,58	1.011.776.007,64
2041	29.023.861,93	77.364.240,73	116.061.934,50	13.548.516,98	23.222.348,82	1.028.936.111,95
2042	29.314.100,55	78.461.524,53	120.519.195,96	10.711.001,43	23.454.572,31	1.043.294.816,59
2043	29.607.241,56	79.479.988,21	122.068.127,11	10.708.220,69	23.689.118,03	1.057.687.217,51
2044	29.903.313,97	80.514.121,08	123.229.947,55	11.113.496,72	23.926.009,22	1.072.521.736,27
2045	30.202.347,11	81.567.205,66	124.712.761,07	11.222.061,01	24.165.269,31	1.087.502.029,54
2046	30.504.370,58	82.655.358,88	125.387.335,35	12.179.316,11	24.406.922,00	1.103.477.160,24
2047	30.809.414,29	83.805.331,14	126.060.807,10	13.204.929,54	24.650.991,22	1.120.515.862,51
2048	31.117.508,43	85.038.145,30	126.170.581,34	14.882.573,53	24.897.501,13	1.139.270.546,49
2049	31.428.683,52	85.631.328,78	125.958.127,61	-8.898.115,32	0,00	1.134.283.262,74
2050	31.742.970,35	85.554.330,12	125.568.128,83	-8.270.828,36	0,00	1.129.962.374,26
2051	32.060.400,06	85.486.277,87	126.282.886,12	-8.736.208,19	0,00	1.125.215.605,34
2052	32.381.004,06	85.394.807,85	126.997.356,35	-9.221.544,44	0,00	1.120.023.394,56
2053	32.704.814,10	85.278.767,38	127.711.547,69	-9.727.966,21	0,00	1.114.365.055,36
2054	33.031.862,24	85.136.936,51	128.425.468,44	-10.256.669,69	0,00	1.108.218.708,94
2055	33.362.180,86	84.968.023,94	129.139.126,93	-10.808.922,12	0,00	1.101.561.213,33
2056	33.695.802,67	84.770.662,82	129.852.531,61	-11.386.066,12	0,00	1.094.368.087,98
2057	34.032.760,70	84.543.440,89	130.564.533,82	-11.988.332,23	0,00	1.086.614.625,93

ANEXO III

Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Valinhos
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

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\$)
2058	34.373.088,30	84.284.860,59	131.276.383,53	-12.618.434,64	0,00	1.078.273.410,17
2059	34.716.819,19	83.993.299,36	131.988.084,69	-13.277.966,14	0,00	1.069.315.435,10
2060	35.063.987,38	83.667.039,52	132.699.641,54	-13.968.614,64	0,00	1.059.710.011,44
2061	35.414.627,25	83.304.262,61	133.411.058,67	-14.692.168,81	0,00	1.049.424.665,52
2062	35.768.773,52	82.903.043,33	134.122.340,98	-15.450.524,13	0,00	1.038.425.032,51
2063	36.126.461,26	82.461.343,10	134.833.493,65	-16.245.689,29	0,00	1.026.674.743,25
2064	36.487.725,87	81.977.003,35	135.544.522,15	-17.079.792,93	0,00	1.014.135.304,36
2065	36.852.603,13	81.447.738,26	136.255.432,24	-17.955.090,85	0,00	1.000.765.971,08
2066	37.221.129,16	80.871.127,16	136.966.229,93	-18.873.973,61	0,00	986.523.612,61
2067	37.593.340,45	80.244.606,46	137.676.921,51	-19.838.974,59	0,00	971.362.569,32
2068	37.969.273,86	79.565.461,08	138.387.513,50	-20.852.778,56	0,00	955.234.501,37
2069	38.348.966,60	78.830.815,35	139.098.012,68	-21.918.230,73	0,00	938.088.228,35
2070	38.732.456,26	78.037.623,43	139.808.426,05	-23.038.346,36	0,00	919.869.559,29
2071	39.119.780,83	77.182.659,06	140.518.760,85	-24.216.320,96	0,00	900.521.112,40
2072	39.510.978,63	76.262.504,82	141.229.024,54	-25.455.541,09	0,00	879.982.124,12
2073	39.906.088,42	75.273.540,60	141.939.224,80	-26.759.595,78	0,00	858.188.246,68
2074	40.305.149,30	74.211.931,52	142.649.369,51	-28.132.288,69	0,00	835.071.333,50
2075	40.708.200,80	73.073.614,99	143.359.466,77	-29.577.650,99	0,00	810.559.211,79
2076	41.115.282,81	71.854.824,68	144.051.606,54	-31.081.499,05	0,00	784.593.897,31
2077	41.526.435,63	70.551.007,20	144.762.500,43	-32.685.057,60	0,00	757.076.186,12
2078	41.941.699,99	69.156.802,11	145.473.330,42	-34.374.828,32	0,00	727.920.377,68
2079	42.361.116,99	67.667.094,60	146.184.107,37	-36.155.895,78	0,00	697.035.691,98
2080	42.784.728,16	66.076.465,36	146.894.842,27	-38.033.648,75	0,00	664.325.965,41
2081	43.212.575,44	64.379.172,34	147.605.546,16	-40.013.798,38	0,00	629.689.328,43
2082	43.644.701,20	62.569.131,41	148.316.230,18	-42.102.397,58	0,00	593.017.863,87
2083	44.081.148,21	60.639.895,86	149.026.905,56	-44.305.861,49	0,00	554.197.244,72
2084	44.521.959,69	58.584.634,69	149.737.583,61	-46.630.989,23	0,00	513.106.350,26
2085	44.967.179,29	56.396.109,53	150.448.275,72	-49.084.986,90	0,00	469.616.859,07
2086	45.416.851,08	54.066.650,30	151.158.993,38	-51.675.492,00	0,00	423.592.817,74
2087	45.871.019,59	51.588.129,26	151.869.748,17	-54.410.599,32	0,00	374.890.183,60
2088	46.329.729,79	48.951.933,63	152.580.551,75	-57.298.888,33	0,00	323.356.340,10
2089	46.793.027,08	46.148.936,49	153.291.415,89	-60.349.452,32	0,00	268.829.583,06
2090	47.260.957,35	43.169.465,95	154.002.352,43	-63.571.929,12	0,00	211.138.576,17

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 2016.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.

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 2015 a 2090

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
2015	41.552.200,38	6.706.109,04	34.846.091,34	64.546.167,13	64.828.905,86
2016	44.509.203,76	7.671.832,26	36.837.371,50	101.383.538,64	106.661.132,86
2017	47.521.191,98	8.493.735,97	39.027.456,01	140.410.994,65	153.259.080,53
2018	50.588.969,05	9.870.324,01	40.718.645,04	181.129.639,69	204.394.829,75
2019	53.713.349,54	21.901.124,02	31.812.225,52	212.941.865,21	249.425.111,82
2020	56.895.158,75	25.080.117,80	31.815.040,95	244.756.906,16	297.160.110,71
2021	60.469.123,11	28.272.568,40	32.196.554,71	276.953.460,87	348.152.168,70
2022	61.073.814,34	34.478.926,13	26.594.888,21	303.548.349,08	396.434.033,68
2023	61.684.552,48	39.489.787,40	22.194.765,08	325.743.114,16	443.080.683,73
2024	62.301.398,01	43.554.515,63	18.746.882,38	344.489.996,54	488.974.813,61
2025	62.924.411,99	48.513.421,19	14.410.990,80	358.900.987,34	533.156.622,95
2026	63.553.656,11	52.057.998,44	11.495.657,66	370.396.645,00	576.986.547,72
2027	64.189.192,67	56.362.600,11	7.826.592,56	378.223.237,55	619.667.130,91
2028	64.831.084,60	60.901.998,53	3.929.086,07	382.152.323,62	660.894.117,41
2029	65.479.395,44	65.110.647,29	368.748,16	382.521.071,78	700.927.575,06
2030	66.134.189,40	69.508.406,77	-3.374.217,37	379.146.854,40	739.507.785,67
2031	66.795.531,29	73.717.838,88	-6.922.307,59	372.224.546,82	776.748.275,99
2032	67.463.486,60	77.084.918,26	-9.621.431,66	362.603.115,16	813.443.097,95
2033	68.138.121,47	82.902.070,41	-14.763.948,94	347.839.166,22	847.042.816,42
2034	68.819.502,68	90.247.869,12	-21.428.366,43	326.410.799,79	875.794.167,98
2035	69.507.697,71	94.696.088,91	-25.188.391,19	301.222.408,60	902.397.775,13
2036	70.202.774,69	99.048.309,24	-28.845.534,55	272.376.874,04	926.830.741,04
2037	70.904.802,44	102.509.530,37	-31.604.727,93	240.772.146,11	949.887.715,74
2038	71.613.850,46	105.325.311,11	-33.711.460,65	207.060.685,46	972.158.174,21
2039	72.329.988,96	109.238.436,38	-36.908.447,42	170.152.238,04	992.471.963,82
2040	73.053.288,85	112.125.399,55	-39.072.110,69	131.080.127,35	1.011.776.007,64
2041	73.783.821,74	116.061.934,50	-42.278.112,76	88.802.014,59	1.028.936.111,95
2042	74.521.659,96	120.519.195,96	-45.997.536,00	42.804.478,59	1.043.294.816,59
2043	75.266.876,56	122.068.127,11	-46.801.250,55	-3.996.771,97	1.057.687.217,51
2044	76.019.545,32	123.229.947,55	-47.210.402,23	-51.207.174,19	1.072.521.736,27
2045	76.779.740,78	124.712.761,07	-47.933.020,29	-99.140.194,49	1.087.502.029,54
2046	77.547.538,19	125.387.335,35	-47.839.797,16	-146.979.991,65	1.103.477.160,24
2047	78.323.013,57	126.060.807,10	-47.737.793,54	-194.717.785,19	1.120.515.862,51
2048	79.106.243,70	126.170.581,34	-47.064.337,64	-241.782.122,82	1.139.270.546,49
2049	54.750.830,00	125.958.127,61	-71.207.297,62	-312.989.420,44	1.134.283.262,74
2050	55.298.338,30	125.568.128,83	-70.269.790,53	-383.259.210,97	1.129.962.374,26
2051	55.851.321,68	126.282.886,12	-70.431.564,44	-453.690.775,41	1.125.215.605,34
2052	56.409.834,90	126.997.356,35	-70.587.521,45	-524.278.296,86	1.120.023.394,56
2053	56.973.933,24	127.711.547,69	-70.737.614,45	-595.015.911,31	1.114.365.055,36
2054	57.543.672,58	128.425.468,44	-70.881.795,86	-665.897.707,17	1.108.218.708,94
2055	58.119.109,30	129.139.126,93	-71.020.017,62	-736.917.724,79	1.101.561.213,33
2056	58.700.300,40	129.852.531,61	-71.152.231,21	-808.069.956,00	1.094.368.087,98
2057	59.287.303,40	130.564.533,82	-71.277.230,42	-879.347.186,42	1.086.614.625,93

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 2015 a 2090

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
2058	59.880.176,43	131.276.383,53	-71.396.207,10	-950.743.393,52	1.078.273.410,17
2059	60.478.978,20	131.988.084,69	-71.509.106,49	-1.022.252.500,01	1.069.315.435,10
2060	61.083.767,98	132.699.641,54	-71.615.873,56	-1.093.868.373,57	1.059.710.011,44
2061	61.694.605,66	133.411.058,67	-71.716.453,01	-1.165.584.826,58	1.049.424.665,52
2062	62.311.551,72	134.122.340,98	-71.810.789,27	-1.237.395.615,85	1.038.425.032,51
2063	62.934.667,23	134.833.493,65	-71.898.826,42	-1.309.294.442,26	1.026.674.743,25
2064	63.564.013,91	135.544.522,15	-71.980.508,25	-1.381.274.950,51	1.014.135.304,36
2065	64.199.654,05	136.255.432,24	-72.055.778,20	-1.453.330.728,70	1.000.765.971,08
2066	64.841.650,59	136.966.229,93	-72.124.579,35	-1.525.455.308,05	986.523.612,61
2067	65.490.067,09	137.676.921,51	-72.186.854,42	-1.597.642.162,47	971.362.569,32
2068	66.144.967,76	138.387.513,50	-72.242.545,74	-1.669.884.708,21	955.234.501,37
2069	66.806.417,44	139.098.012,68	-72.291.595,24	-1.742.176.303,45	938.088.228,35
2070	67.474.481,61	139.808.426,05	-72.333.944,43	-1.814.510.247,88	919.869.559,29
2071	68.149.226,43	140.518.760,85	-72.369.534,42	-1.886.879.782,30	900.521.112,40
2072	68.830.718,70	141.229.024,54	-72.398.305,85	-1.959.278.088,14	879.982.124,12
2073	69.519.025,88	141.939.224,80	-72.420.198,92	-2.031.698.287,06	858.188.246,68
2074	70.214.216,14	142.649.369,51	-72.435.153,37	-2.104.133.440,44	835.071.333,50
2075	70.916.358,30	143.359.466,77	-72.443.108,47	-2.176.576.548,90	810.559.211,79
2076	71.625.521,89	144.051.606,54	-72.426.084,65	-2.249.002.633,55	784.593.897,31
2077	72.341.777,10	144.762.500,43	-72.420.723,33	-2.321.423.356,88	757.076.186,12
2078	73.065.194,88	145.473.330,42	-72.408.135,54	-2.393.831.492,42	727.920.377,68
2079	73.795.846,82	146.184.107,37	-72.388.260,55	-2.466.219.752,97	697.035.691,98
2080	74.533.805,29	146.894.842,27	-72.361.036,98	-2.538.580.789,95	664.325.965,41
2081	75.279.143,35	147.605.546,16	-72.326.402,82	-2.610.907.192,77	629.689.328,43
2082	76.031.934,78	148.316.230,18	-72.284.295,41	-2.683.191.488,17	593.017.863,87
2083	76.792.254,13	149.026.905,56	-72.234.651,44	-2.755.426.139,61	554.197.244,72
2084	77.560.176,67	149.737.583,61	-72.177.406,94	-2.827.603.546,55	513.106.350,26
2085	78.335.778,43	150.448.275,72	-72.112.497,28	-2.899.716.043,83	469.616.859,07
2086	79.119.136,22	151.158.993,38	-72.039.857,16	-2.971.755.900,99	423.592.817,74
2087	79.910.327,58	151.869.748,17	-71.959.420,59	-3.043.715.321,58	374.890.183,60
2088	80.709.430,86	152.580.551,75	-71.871.120,89	-3.115.586.442,47	323.356.340,10
2089	81.516.525,17	153.291.415,89	-71.774.890,72	-3.187.361.333,19	268.829.583,06
2090	82.331.690,42	154.002.352,43	-71.670.662,01	-3.259.031.995,21	211.138.576,17

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\$)
2015	41.552.200,38	6.706.109,04	34.846.091,34	64.828.905,86
2016	44.509.203,76	7.671.832,26	36.837.371,50	106.661.132,86
2017	47.521.191,98	8.493.735,97	39.027.456,01	153.259.080,53
2018	50.588.969,05	9.870.324,01	40.718.645,04	204.394.829,75
2019	53.713.349,54	21.901.124,02	31.812.225,52	249.425.111,82
2020	56.895.158,75	25.080.117,80	31.815.040,95	297.160.110,71
2021	60.469.123,11	28.272.568,40	32.196.554,71	348.152.168,70
2022	61.073.814,34	34.478.926,13	26.594.888,21	396.434.033,68
2023	61.684.552,48	39.489.787,40	22.194.765,08	443.080.683,73
2024	62.301.398,01	43.554.515,63	18.746.882,38	488.974.813,61
2025	62.924.411,99	48.513.421,19	14.410.990,80	533.156.622,95
2026	63.553.656,11	52.057.998,44	11.495.657,66	576.986.547,72
2027	64.189.192,67	56.362.600,11	7.826.592,56	619.667.130,91
2028	64.831.084,60	60.901.998,53	3.929.086,07	660.894.117,41
2029	65.479.395,44	65.110.647,29	368.748,16	700.927.575,06
2030	66.134.189,40	69.508.406,77	(3.374.217,37)	739.507.785,67
2031	66.795.531,29	73.717.838,88	(6.922.307,59)	776.748.275,99
2032	67.463.486,60	77.084.918,26	(9.621.431,66)	813.443.097,95
2033	68.138.121,47	82.902.070,41	(14.763.948,94)	847.042.816,42
2034	68.819.502,68	90.247.869,12	(21.428.366,43)	875.794.167,98
2035	69.507.697,71	94.696.088,91	(25.188.391,19)	902.397.775,13
2036	70.202.774,69	99.048.309,24	(28.845.534,55)	926.830.741,04
2037	70.904.802,44	102.509.530,37	(31.604.727,93)	949.887.715,74
2038	71.613.850,46	105.325.311,11	(33.711.460,65)	972.158.174,21
2039	72.329.988,96	109.238.436,38	(36.908.447,42)	992.471.963,82
2040	73.053.288,85	112.125.399,55	(39.072.110,69)	1.011.776.007,64
2041	73.783.821,74	116.061.934,50	(42.278.112,76)	1.028.936.111,95
2042	74.521.659,96	120.519.195,96	(45.997.536,00)	1.043.294.816,59
2043	75.266.876,56	122.068.127,11	(46.801.250,55)	1.057.687.217,51
2044	76.019.545,32	123.229.947,55	(47.210.402,23)	1.072.521.736,27
2045	76.779.740,78	124.712.761,07	(47.933.020,29)	1.087.502.029,54
2046	77.547.538,19	125.387.335,35	(47.839.797,16)	1.103.477.160,24
2047	78.323.013,57	126.060.807,10	(47.737.793,54)	1.120.515.862,51
2048	79.106.243,70	126.170.581,34	(47.064.337,64)	1.139.270.546,49
2049	54.750.830,00	125.958.127,61	(71.207.297,62)	1.134.283.262,74
2050	55.298.338,30	125.568.128,83	(70.269.790,53)	1.129.962.374,26
2051	55.851.321,68	126.282.886,12	(70.431.564,44)	1.125.215.605,34
2052	56.409.834,90	126.997.356,35	(70.587.521,45)	1.120.023.394,56
2053	56.973.933,24	127.711.547,69	(70.737.614,45)	1.114.365.055,36
2054	57.543.672,58	128.425.468,44	(70.881.795,86)	1.108.218.708,94

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\$)
2055	58.119.109,30	129.139.126,93	(71.020.017,62)	1.101.561.213,33
2056	58.700.300,40	129.852.531,61	(71.152.231,21)	1.094.368.087,98
2057	59.287.303,40	130.564.533,82	(71.277.230,42)	1.086.614.625,93
2058	59.880.176,43	131.276.383,53	(71.396.207,10)	1.078.273.410,17
2059	60.478.978,20	131.988.084,69	(71.509.106,49)	1.069.315.435,10
2060	61.083.767,98	132.699.641,54	(71.615.873,56)	1.059.710.011,44
2061	61.694.605,66	133.411.058,67	(71.716.453,01)	1.049.424.665,52
2062	62.311.551,72	134.122.340,98	(71.810.789,27)	1.038.425.032,51
2063	62.934.667,23	134.833.493,65	(71.898.826,42)	1.026.674.743,25
2064	63.564.013,91	135.544.522,15	(71.980.508,25)	1.014.135.304,36
2065	64.199.654,05	136.255.432,24	(72.055.778,20)	1.000.765.971,08
2066	64.841.650,59	136.966.229,93	(72.124.579,35)	986.523.612,61
2067	65.490.067,09	137.676.921,51	(72.186.854,42)	971.362.569,32
2068	66.144.967,76	138.387.513,50	(72.242.545,74)	955.234.501,37
2069	66.806.417,44	139.098.012,68	(72.291.595,24)	938.088.228,35
2070	67.474.481,61	139.808.426,05	(72.333.944,43)	919.869.559,29
2071	68.149.226,43	140.518.760,85	(72.369.534,42)	900.521.112,40
2072	68.830.718,70	141.229.024,54	(72.398.305,85)	879.982.124,12
2073	69.519.025,88	141.939.224,80	(72.420.198,92)	858.188.246,68
2074	70.214.216,14	142.649.369,51	(72.435.153,37)	835.071.333,50
2075	70.916.358,30	143.359.466,77	(72.443.108,47)	810.559.211,79
2076	71.625.521,89	144.051.606,54	(72.426.084,65)	784.593.897,31
2077	72.341.777,10	144.762.500,43	(72.420.723,33)	757.076.186,12
2078	73.065.194,88	145.473.330,42	(72.408.135,54)	727.920.377,68
2079	73.795.846,82	146.184.107,37	(72.388.260,55)	697.035.691,98
2080	74.533.805,29	146.894.842,27	(72.361.036,98)	664.325.965,41
2081	75.279.143,35	147.605.546,16	(72.326.402,82)	629.689.328,43
2082	76.031.934,78	148.316.230,18	(72.284.295,41)	593.017.863,87
2083	76.792.254,13	149.026.905,56	(72.234.651,44)	554.197.244,72
2084	77.560.176,67	149.737.583,61	(72.177.406,94)	513.106.350,26
2085	78.335.778,43	150.448.275,72	(72.112.497,28)	469.616.859,07
2086	79.119.136,22	151.158.993,38	(72.039.857,16)	423.592.817,74
2087	79.910.327,58	151.869.748,17	(71.959.420,59)	374.890.183,60
2088	80.709.430,86	152.580.551,75	(71.871.120,89)	323.356.340,10
2089	81.516.525,17	153.291.415,89	(71.774.890,72)	268.829.583,06
2090	82.331.690,42	154.002.352,43	(71.670.662,01)	211.138.576,17

Atuário Responsável:

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