

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaíra

Dezembro / 2015

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
 - Aposentadoria por idade *;
 - Aposentadoria por tempo de contribuição *;
 - Aposentadoria especial (professor);
 - Pensão por morte;
- * Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - Emenda Constitucional N^o 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N^o 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N^o 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N^o 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N^o 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS N^o 402, de 10/12/2008;

VII - Portaria do MPS N° 403, de 10/12/2008;

VIII - Portaria do MPS N° 21, de 16/01/2013; e

IX - Orientação Normativa N° 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

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

Idade x	q_x^S Calculado
Até 25	1%
De 26 a 30	1%
De 31 a 40	1%
De 41 a 50	1%
De 51 a 60	0%
Acima de 60	0%

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:

$$\begin{aligned} & [(2.155,75/1.960,77 - 0,112762) + (1.960,77/1.800,05 - 0,062283) \\ & + (1.800,05/1.727,79 - 0,055627)] / 3 = 0,99996. \text{ Portanto,} \\ & \text{utilizamos 1,00\% a.a., mínimo permitido por Lei.} \end{aligned}$$

- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- 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. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% 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^o 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 75 (setenta e cinco) anos de idade.

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

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

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5

(cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 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.

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 subsequentes.

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **115** pensões, **217** aposentados e **1.313** servidores, sendo:

57 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

1.256 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	1.313	1.313	- 0 -
Aposentados	217	217	- 0 -
Pensões	115	115	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
332	R\$ 700.264,22	R\$ 93.505.012,07

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.313	R\$ 2.830.499,52	R\$ 111.458.732,15

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, conforme “Item 3”, e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

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);
- 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		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	113.222.087,32
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	93.505.012,07
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	98.752.761,37
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.112.095,44
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	6.627,61
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	4.129.026,25
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	111.458.732,15
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	208.272.316,39
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	39.392.118,25
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	35.870.306,35
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	21.551.159,64
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(91.741.656,90)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	91.741.656,90

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	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	93.505.012,07	98.752.761,37	-	1.112.095,44	6.627,61	4.129.026,25	-
jan/16	93.326.066,75	98.561.836,37	-	1.109.993,21	6.617,65	4.119.158,76	-
fev/16	93.147.121,44	98.370.911,38	-	1.107.890,99	6.607,68	4.109.291,27	-
mar/16	92.968.176,12	98.179.986,39	-	1.105.788,77	6.597,72	4.099.423,78	-
abr/16	92.789.230,80	97.989.061,40	-	1.103.686,54	6.587,76	4.089.556,29	-
mai/16	92.610.285,48	97.798.136,40	-	1.101.584,32	6.577,79	4.079.688,80	-
jun/16	92.431.340,17	97.607.211,41	-	1.099.482,10	6.567,83	4.069.821,31	-
jul/16	92.252.394,85	97.416.286,42	-	1.097.379,88	6.557,87	4.059.953,82	-
ago/16	92.073.449,53	97.225.361,42	-	1.095.277,65	6.547,91	4.050.086,33	-
set/16	91.894.504,22	97.034.436,43	-	1.093.175,43	6.537,94	4.040.218,84	-
out/16	91.715.558,90	96.843.511,44	-	1.091.073,21	6.527,98	4.030.351,35	-
nov/16	91.536.613,58	96.652.586,45	-	1.088.970,98	6.518,02	4.020.483,86	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	111.458.732,15	208.272.316,39	39.392.118,25	35.870.306,35	21.551.159,64	-	91.741.656,90	91.741.656,90
jan/16	112.508.152,82	209.032.173,52	39.202.613,70	35.697.744,26	21.623.662,74	-	91.588.447,88	91.588.447,88
fev/16	113.557.573,49	209.792.030,65	39.013.109,15	35.525.182,18	21.696.165,83	-	91.435.238,87	91.435.238,87
mar/16	114.606.994,16	210.551.887,78	38.823.604,61	35.352.620,09	21.768.668,93	-	91.282.029,86	91.282.029,86
abr/16	115.656.414,83	211.311.744,91	38.634.100,06	35.180.058,00	21.841.172,03	-	91.128.820,84	91.128.820,84
mai/16	116.705.835,50	212.071.602,05	38.444.595,51	35.007.495,91	21.913.675,12	-	90.975.611,83	90.975.611,83
jun/16	117.755.256,17	212.831.459,18	38.255.090,97	34.834.933,83	21.986.178,22	-	90.822.402,81	90.822.402,81
jul/16	118.804.676,83	213.591.316,31	38.065.586,42	34.662.371,74	22.058.681,32	-	90.669.193,80	90.669.193,80
ago/16	119.854.097,50	214.351.173,44	37.876.081,87	34.489.809,65	22.131.184,41	-	90.515.984,79	90.515.984,79
set/16	120.903.518,17	215.111.030,57	37.686.577,33	34.317.247,57	22.203.687,51	-	90.362.775,77	90.362.775,77
out/16	121.952.938,84	215.870.887,71	37.497.072,78	34.144.685,48	22.276.190,60	-	90.209.566,76	90.209.566,76
nov/16	123.002.359,51	216.630.744,84	37.307.568,23	33.972.123,39	22.348.693,70	-	90.056.357,74	90.056.357,74

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

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

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2016	7,00%
2017	11,00%
2018	15,00%
2019 a 2043	16,97%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 91.741.656,90**.

O atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 499.363,53**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$112.722.723,79
- **Provisão Matemática:** R\$204.963.744,22
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 91.741.656,90
- **Déficit Técnico:** R\$ 499.363,53

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **15,95%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 28 anos (2016 a 2043).

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 da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2016	7,00%
2017	11,00%
2018	15,00%
2019 a 2043	17,08%

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)	15,32%
• Aposentadoria por invalidez	2,07%
• Pensão por Morte	5,69%
Total	23,08%

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

Se o Fundo Previdenciário não custear algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificados 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 até 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões 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 **23,08%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **23,08%** 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)	12,08%
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)	7,00%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	21,08%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Guáira 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 dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência	112.722.723,79		
	Aposentados	217	532.586,50	68.819.892,21
	Pensionistas	115	167.677,72	24.685.119,86
	Total Inativos	332	700.264,22	93.505.012,07
	Total Ativos	1.313	2.830.499,52	111.458.732,15
	Total Geral	1.645	3.530.763,74	204.963.744,22
dez/14	Fundo de Previdência	97.092.604,67		
	Aposentados	212	471.930,42	64.910.367,78
	Pensionistas	107	124.960,37	18.171.897,50
	Total Inativos	319	596.890,79	83.082.265,28
	Total Ativos	1.330	2.607.822,06	91.691.813,14
	Total Geral	1.649	3.204.712,85	174.774.078,42
dez/13	Fundo de Previdência	82.130.245,93		
	Aposentados	198	368.695,34	50.361.298,32
	Pensionistas	104	120.355,83	17.660.262,56
	Total Inativos	302	489.051,17	68.021.560,88
	Total Ativos	1.300	2.340.062,53	78.655.034,63
	Total Geral	1.602	2.829.113,70	146.676.595,51
dez/12	Fundo de Previdência	76.120.813,92		
	Aposentados	185	322.772,22	44.243.176,58
	Pensionistas	101	115.046,75	17.061.383,44
	Total Inativos	286	437.818,97	61.304.560,02
	Total Ativos	1.272	2.070.551,60	68.252.463,44
	Total Geral	1.558	2.508.370,57	129.557.023,46
dez/11	Fundo de Previdência	57.498.952,42		
	Aposentados	179	269.177,22	37.438.474,60
	Pensionistas	93	92.014,20	13.634.980,45
	Total Inativos	272	361.191,42	51.073.455,05
	Total Ativos	1.148	1.716.635,23	62.615.092,23
	Total Geral	1.420	2.077.826,65	113.688.547,28

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	16,10%			
	Aposentados		2,36%	12,85%	6,02%
	Pensionistas		7,48%	34,18%	35,84%
	Total Inativos		4,08%	17,32%	12,55%
	Total Ativos		-1,28%	8,54%	21,56%
	Total Geral		-0,24%	10,17%	17,27%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	18,22%			
	Aposentados		7,07%	28,00%	28,89%
	Pensionistas		2,88%	3,83%	2,90%
	Total Inativos		5,63%	22,05%	22,14%
	Total Ativos		2,31%	11,44%	16,57%
	Total Geral		2,93%	13,28%	19,16%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	7,89%			
	Aposentados		7,03%	14,23%	13,83%
	Pensionistas		2,97%	4,61%	3,51%
	Total Inativos		5,59%	11,70%	10,96%
	Total Ativos		2,20%	13,02%	15,24%
	Total Geral		2,82%	12,79%	13,21%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	32,39%			
	Aposentados		3,35%	19,91%	18,18%
	Pensionistas		8,60%	25,03%	25,13%
	Total Inativos		5,15%	21,22%	20,03%
	Total Ativos		10,80%	20,62%	9,00%
	Total Geral		9,72%	20,72%	13,96%

14.4. O Patrimônio do Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guáira evoluiu de R\$ 97.092.604,67 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 112.722.723,79 em dezembro de 2015, ou seja, 16,10% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	113.688.547,28	57.498.952,42	50,58
DEZ/2012	129.557.023,46	76.120.813,92	58,75
DEZ/2013	146.676.595,51	82.130.245,93	55,99
DEZ/2014	174.774.078,42	97.092.604,67	55,55
DEZ/2015	204.963.744,22	112.722.723,79	55,00

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 55,00% da Provisão Matemática.

- 14.5.** Será necessário ajuste nas alíquotas de contribuição Patronal, em função da redução dos Benefícios Previdenciários custeados pelo Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaíra. Os auxílios passam a ser custeados pela Prefeitura Municipal de Guaíra, reduzindo desta forma a alíquota de contribuição Patronal.
- 14.6.** No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis de 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, 27 de julho de 2016.



Escritório Técnico de Assessoria Actuarial 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 (Aposentadoria)
- Histograma de Pensão por Morte
- Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens e Mulheres)

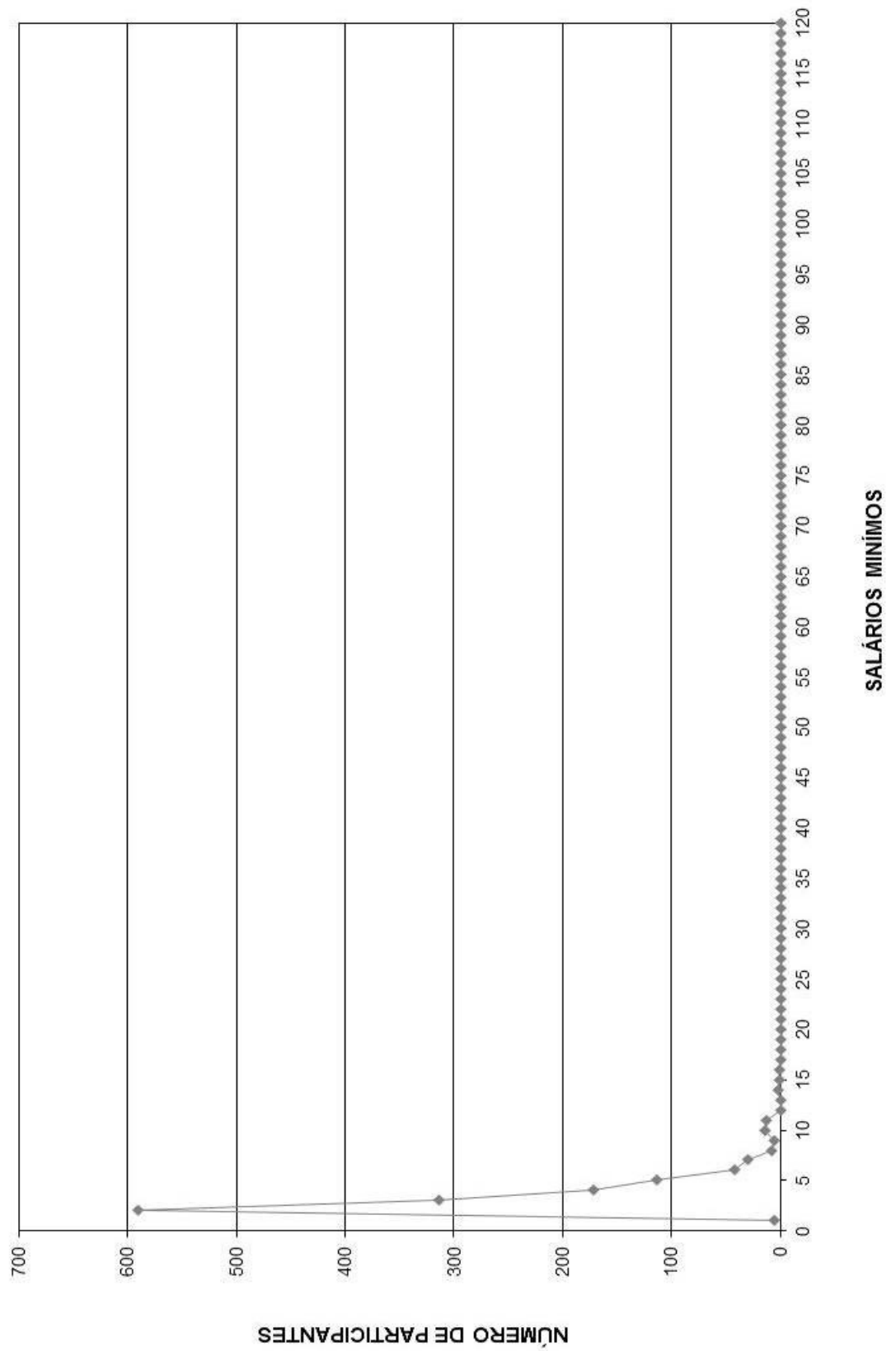
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	6	0,46	0,46	0,05	0,05	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	591	45,01	45,47	24,90	24,95	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	314	23,91	69,38	20,93	45,89	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	172	13,10	82,48	16,71	62,59	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	113	8,61	91,09	13,62	76,21	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	42	3,20	94,29	6,29	82,50	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	30	2,28	96,57	5,44	87,94	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	8	0,61	97,18	1,66	89,60	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	6	0,46	97,64	1,42	91,02	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	14	1,07	98,71	3,73	94,75	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	13	0,99	99,70	3,66	98,41	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,70	0,00	98,41	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,70	0,00	98,41	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,15	99,85	0,74	99,15	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,08	99,92	0,41	99,56	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,08	100,00	0,44	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 2.830.499,52

Vencimento Médio: R\$ 2.155,75

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



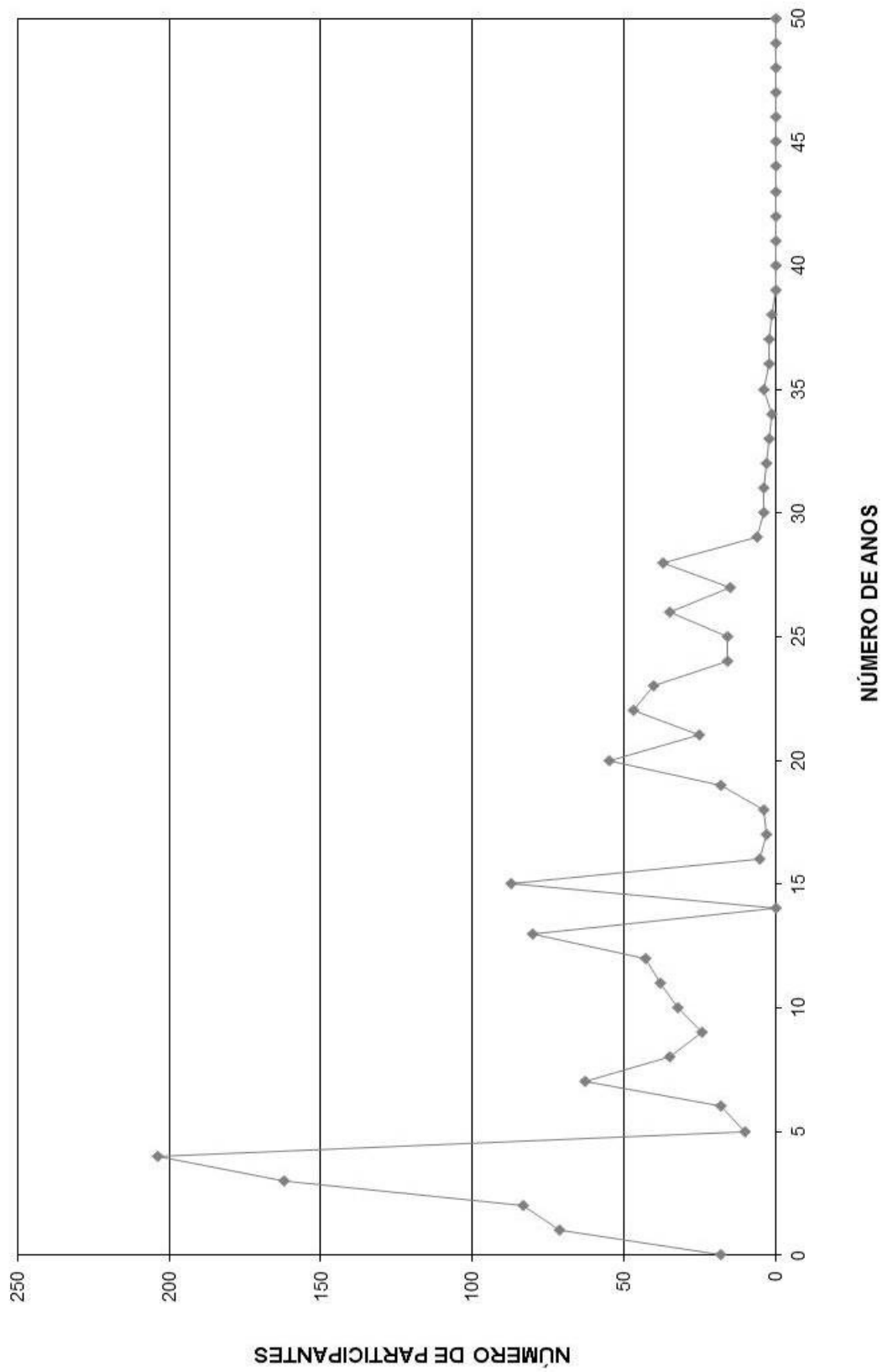
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	18	1,37	1,37	23.604,20	0,83	0,83	1.311,34
1	71	5,41	6,78	111.190,17	3,93	4,76	1.566,06
2	83	6,32	13,10	123.083,91	4,35	9,11	1.482,94
3	162	12,34	25,44	238.956,82	8,44	17,55	1.475,04
4	204	15,54	40,97	308.510,71	10,90	28,45	1.512,31
5	10	0,76	41,74	26.751,03	0,95	29,40	2.675,10
6	18	1,37	43,11	42.643,28	1,51	30,90	2.369,07
7	63	4,80	47,91	127.454,09	4,50	35,41	2.023,08
8	35	2,67	50,57	93.077,70	3,29	38,70	2.659,36
9	24	1,83	52,40	48.379,87	1,71	40,40	2.015,83
10	32	2,44	54,84	67.361,61	2,38	42,78	2.105,05
11	38	2,89	57,73	78.762,11	2,78	45,57	2.072,69
12	43	3,27	61,01	134.064,40	4,74	50,30	3.117,78
13	80	6,09	67,10	198.049,73	7,00	57,30	2.475,62
14	0	0,00	67,10	0,00	0,00	57,30	0,00
15	87	6,63	73,72	149.082,79	5,27	62,57	1.713,60
16	5	0,38	74,11	11.011,53	0,39	62,96	2.202,31
17	3	0,23	74,33	7.346,43	0,26	63,22	2.448,81
18	4	0,30	74,64	18.005,42	0,64	63,85	4.501,36
19	18	1,37	76,01	46.776,35	1,65	65,50	2.598,69
20	55	4,19	80,20	161.857,78	5,72	71,22	2.942,87
21	25	1,90	82,10	73.675,65	2,60	73,83	2.947,03
22	47	3,58	85,68	119.976,23	4,24	78,06	2.552,69
23	40	3,05	88,73	131.263,00	4,64	82,70	3.281,58
24	16	1,22	89,95	47.710,11	1,69	84,39	2.981,88
25	16	1,22	91,17	72.182,95	2,55	86,94	4.511,43
26	35	2,67	93,83	138.573,93	4,90	91,83	3.959,26
27	15	1,14	94,97	49.166,94	1,74	93,57	3.277,80
28	37	2,82	97,79	108.639,84	3,84	97,41	2.936,21
29	6	0,46	98,25	16.679,21	0,59	98,00	2.779,87
30	4	0,30	98,55	6.667,83	0,24	98,23	1.666,96
31	4	0,30	98,86	11.407,43	0,40	98,64	2.851,86
32	3	0,23	99,09	6.861,23	0,24	98,88	2.287,08
33	2	0,15	99,24	6.443,49	0,23	99,11	3.221,75
34	1	0,08	99,31	3.076,83	0,11	99,22	3.076,83
35	4	0,30	99,62	9.618,31	0,34	99,56	2.404,58
36	2	0,15	99,77	4.031,86	0,14	99,70	2.015,93
37	2	0,15	99,92	6.538,82	0,23	99,93	3.269,41
38	1	0,08	100,00	2.015,93	0,07	100,00	2.015,93
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	1.313		100,00	2.830.499,52		100,00	2.155,75

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,99 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



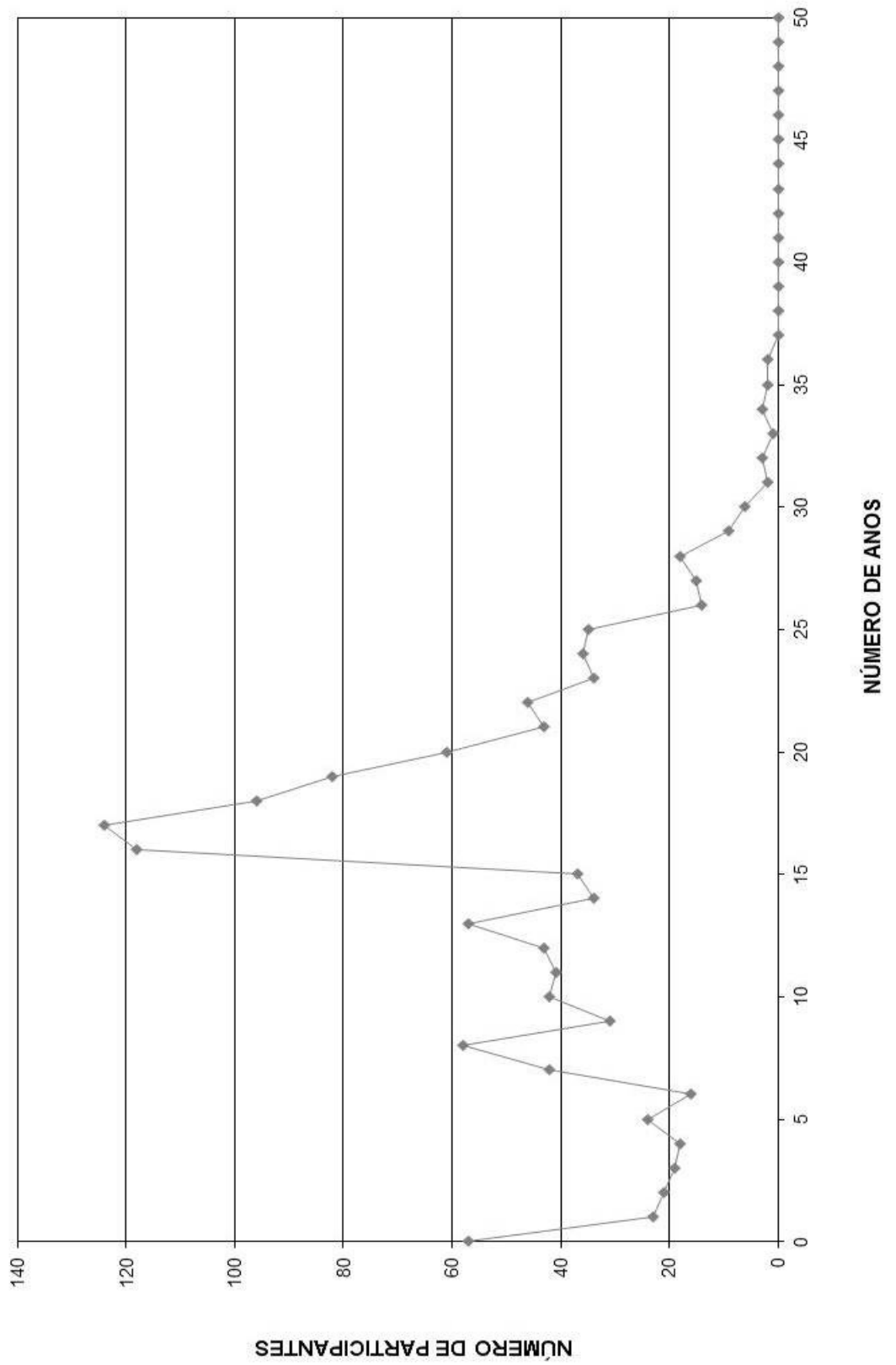
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	57	4,34	4,34	162.067,27	5,73	5,73	2.843,29
1	23	1,75	6,09	70.352,56	2,49	8,21	3.058,81
2	21	1,60	7,69	58.440,26	2,06	10,28	2.782,87
3	19	1,45	9,14	57.449,75	2,03	12,31	3.023,67
4	18	1,37	10,51	56.585,21	2,00	14,30	3.143,62
5	24	1,83	12,34	77.106,07	2,72	17,03	3.212,75
6	16	1,22	13,56	47.834,36	1,69	18,72	2.989,65
7	42	3,20	16,76	119.137,93	4,21	22,93	2.836,62
8	58	4,42	21,17	197.593,46	6,98	29,91	3.406,78
9	31	2,36	23,53	75.387,00	2,66	32,57	2.431,84
10	42	3,20	26,73	109.223,13	3,86	36,43	2.600,55
11	41	3,12	29,86	113.992,56	4,03	40,46	2.780,31
12	43	3,27	33,13	117.381,86	4,15	44,61	2.729,81
13	57	4,34	37,47	154.387,43	5,45	50,06	2.708,55
14	34	2,59	40,06	79.006,97	2,79	52,85	2.323,73
15	37	2,82	42,88	97.957,00	3,46	56,31	2.647,49
16	118	8,99	51,87	172.360,90	6,09	62,40	1.460,69
17	124	9,44	61,31	186.240,42	6,58	68,98	1.501,94
18	96	7,31	68,62	163.392,79	5,77	74,75	1.702,01
19	82	6,25	74,87	146.940,17	5,19	79,94	1.791,95
20	61	4,65	79,51	87.572,59	3,09	83,04	1.435,62
21	43	3,27	82,79	61.166,89	2,16	85,20	1.422,49
22	46	3,50	86,29	75.555,41	2,67	87,87	1.642,51
23	34	2,59	88,88	60.141,57	2,12	89,99	1.768,87
24	36	2,74	91,62	66.090,69	2,33	92,33	1.835,85
25	35	2,67	94,29	76.684,78	2,71	95,04	2.190,99
26	14	1,07	95,35	28.755,06	1,02	96,05	2.053,93
27	15	1,14	96,50	27.439,88	0,97	97,02	1.829,33
28	18	1,37	97,87	37.686,29	1,33	98,35	2.093,68
29	9	0,69	98,55	15.792,70	0,56	98,91	1.754,74
30	6	0,46	99,01	12.138,11	0,43	99,34	2.023,02
31	2	0,15	99,16	2.577,08	0,09	99,43	1.288,54
32	3	0,23	99,39	7.336,15	0,26	99,69	2.445,38
33	1	0,08	99,47	1.631,93	0,06	99,75	1.631,93
34	3	0,23	99,70	2.809,89	0,10	99,85	936,63
35	2	0,15	99,85	2.404,20	0,08	99,93	1.202,10
36	2	0,15	100,00	1.879,20	0,07	100,00	939,60
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	1.313		100,00	2.830.499,52		100,00	2.155,75

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



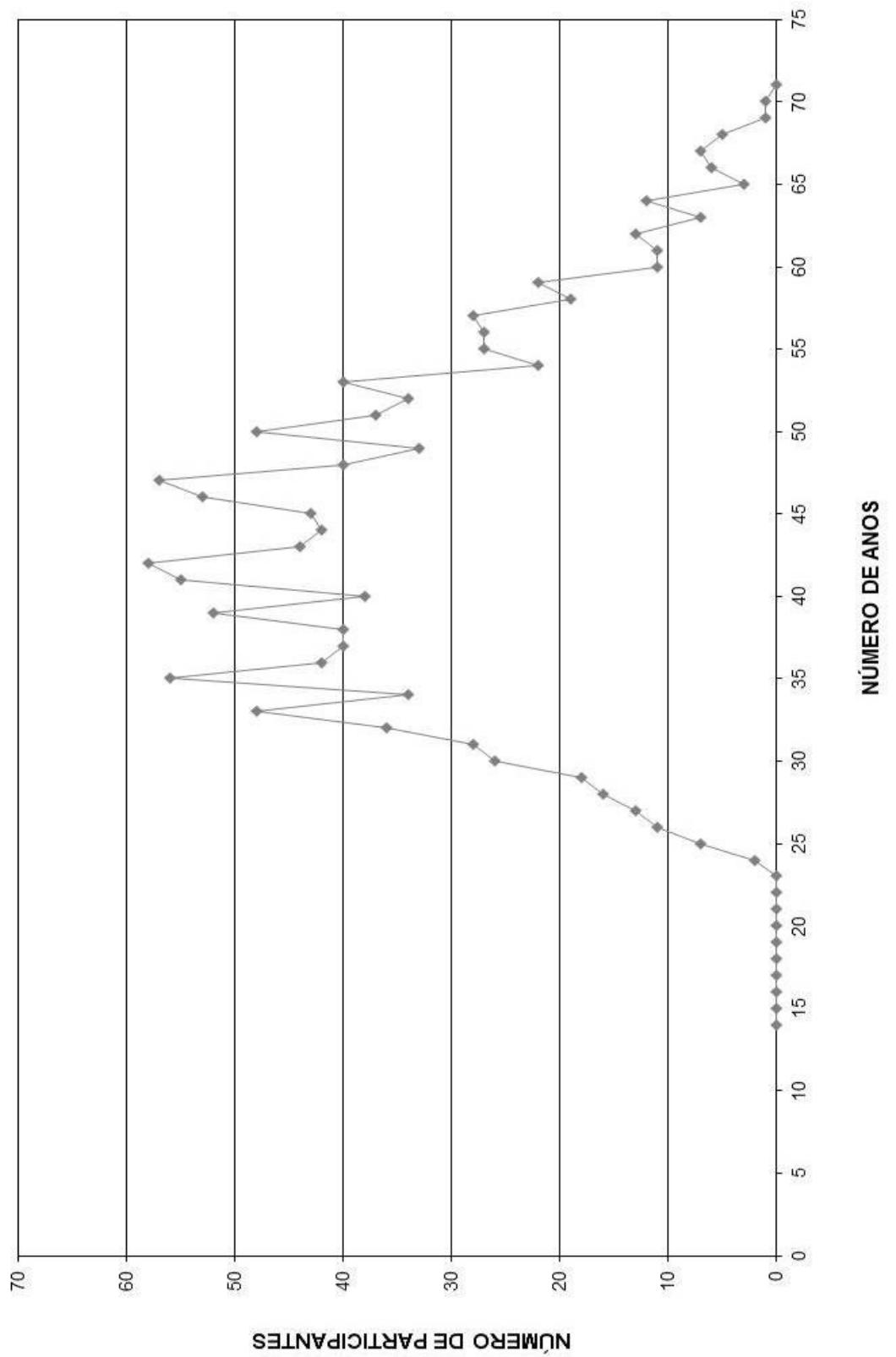
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guairá

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	2	0,15	0,15	1.879,20	0,07	0,07	939,60
25	7	0,53	0,69	9.924,88	0,35	0,42	1.417,84
26	11	0,84	1,52	15.293,90	0,54	0,96	1.390,35
27	13	0,99	2,51	17.234,20	0,61	1,57	1.325,71
28	16	1,22	3,73	28.905,91	1,02	2,59	1.806,62
29	18	1,37	5,10	33.593,91	1,19	3,77	1.866,33
30	26	1,98	7,08	52.162,62	1,84	5,62	2.006,25
31	28	2,13	9,22	51.245,07	1,81	7,43	1.830,18
32	36	2,74	11,96	70.401,52	2,49	9,91	1.955,60
33	48	3,66	15,61	84.243,58	2,98	12,89	1.755,07
34	34	2,59	18,20	49.346,27	1,74	14,63	1.451,36
35	56	4,27	22,47	95.229,85	3,36	18,00	1.700,53
36	42	3,20	25,67	78.016,01	2,76	20,76	1.857,52
37	40	3,05	28,71	83.026,80	2,93	23,69	2.075,67
38	40	3,05	31,76	80.109,41	2,83	26,52	2.002,74
39	52	3,96	35,72	100.398,73	3,55	30,07	1.930,74
40	38	2,89	38,61	64.619,91	2,28	32,35	1.700,52
41	55	4,19	42,80	117.307,45	4,14	36,49	2.132,86
42	58	4,42	47,22	121.374,74	4,29	40,78	2.092,67
43	44	3,35	50,57	90.070,13	3,18	43,96	2.047,05
44	42	3,20	53,77	91.973,20	3,25	47,21	2.189,84
45	43	3,27	57,04	83.711,62	2,96	50,17	1.946,78
46	53	4,04	61,08	112.080,39	3,96	54,13	2.114,72
47	57	4,34	65,42	150.597,22	5,32	59,45	2.642,06
48	40	3,05	68,47	102.517,05	3,62	63,07	2.562,93
49	33	2,51	70,98	70.325,96	2,48	65,56	2.131,09
50	48	3,66	74,64	123.919,68	4,38	69,93	2.581,66
51	37	2,82	77,46	90.064,42	3,18	73,12	2.434,17
52	34	2,59	80,05	85.848,82	3,03	76,15	2.524,97
53	40	3,05	83,09	97.198,86	3,43	79,58	2.429,97
54	22	1,68	84,77	62.938,68	2,22	81,81	2.860,85
55	27	2,06	86,82	85.987,27	3,04	84,85	3.184,71
56	27	2,06	88,88	77.338,26	2,73	87,58	2.864,38
57	28	2,13	91,01	60.139,85	2,12	89,70	2.147,85
58	19	1,45	92,46	40.167,65	1,42	91,12	2.114,09
59	22	1,68	94,14	65.637,01	2,32	93,44	2.983,50
60	11	0,84	94,97	27.176,52	0,96	94,40	2.470,59
61	11	0,84	95,81	27.398,45	0,97	95,37	2.490,77
62	13	0,99	96,80	30.102,35	1,06	96,43	2.315,57
63	7	0,53	97,33	17.878,83	0,63	97,06	2.554,12
64	12	0,91	98,25	36.798,72	1,30	98,36	3.066,56
65	3	0,23	98,48	5.695,01	0,20	98,56	1.898,34
66	6	0,46	98,93	12.285,53	0,43	99,00	2.047,59
67	7	0,53	99,47	13.193,45	0,47	99,47	1.884,78
68	5	0,38	99,85	10.760,28	0,38	99,85	2.152,06
69	1	0,08	99,92	4.102,42	0,14	99,99	4.102,42
70	1	0,08	100,00	277,93	0,01	100,00	277,93
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.313		100,00	2.830.499,52		100,00	2.155,75

IDADE MÉDIA: 44,36 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9953
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 6

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

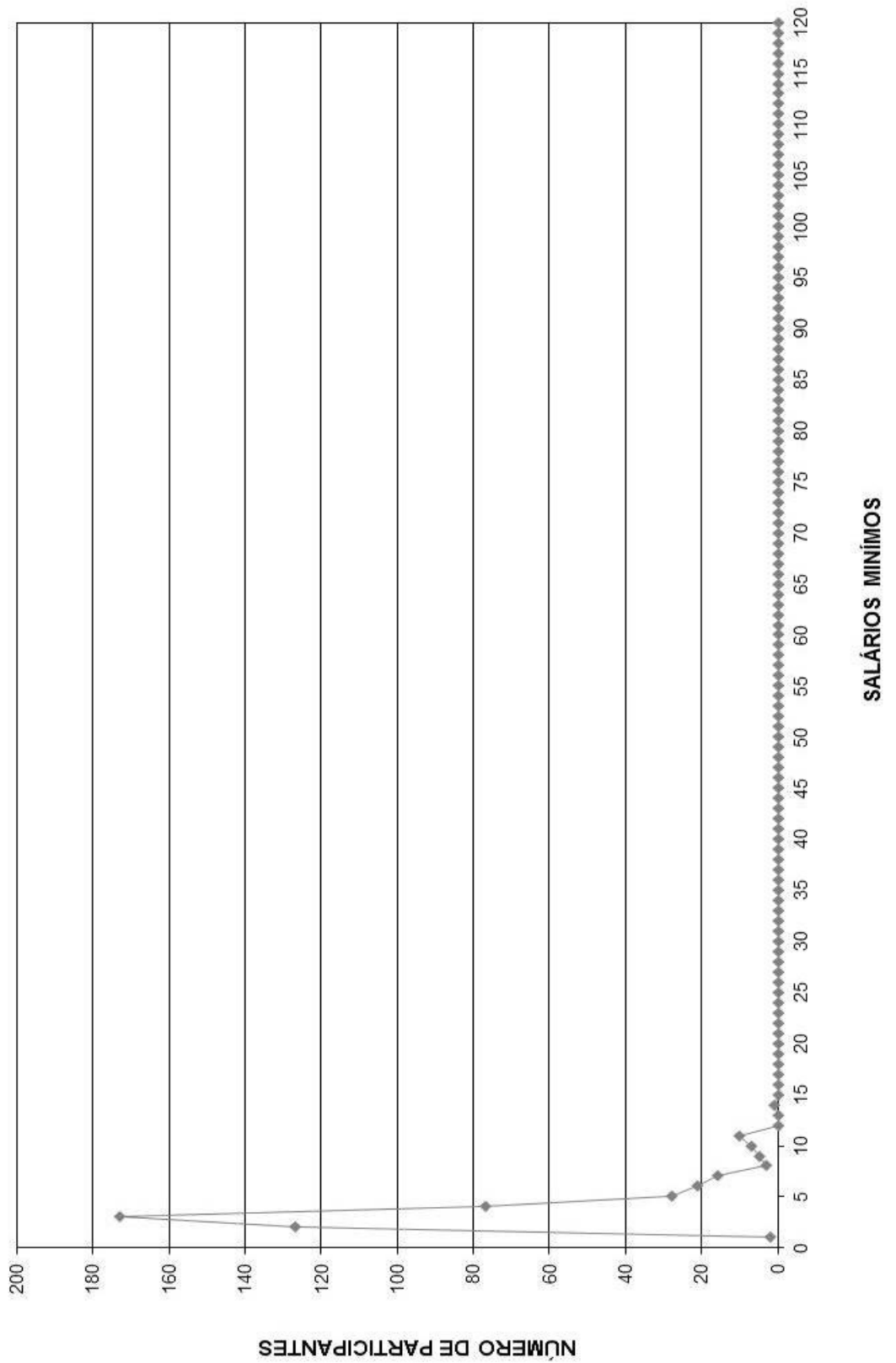
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(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.		
0 a 1	2	0,43	0,43	0,04	0,04	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	127	27,02	27,45	13,34	13,38	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	173	36,81	64,26	28,14	41,52	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	77	16,38	80,64	18,64	60,16	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	28	5,96	86,60	8,36	68,52	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	21	4,47	91,06	7,64	76,16	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	16	3,40	94,47	7,10	83,26	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,64	95,11	1,53	84,79	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	1,06	96,17	2,92	87,71	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	7	1,49	97,66	4,55	92,26	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	10	2,13	99,79	6,85	99,11	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,79	0,00	99,11	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,79	0,00	99,11	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,21	100,00	0,89	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.161.967,43 Vencimento Médio: R\$ 2.472,27

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



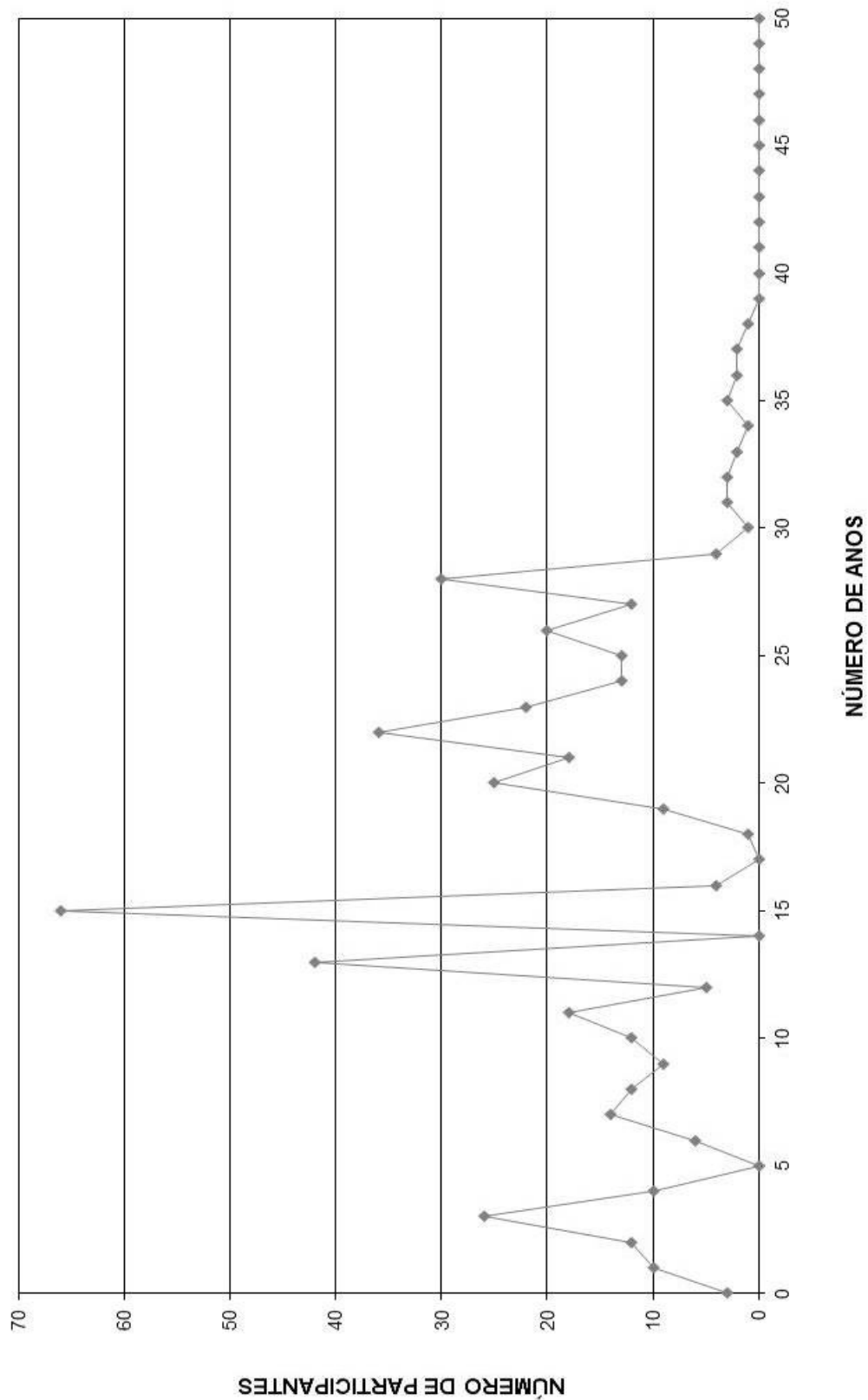
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	0,64	0,64	2.938,77	0,25	0,25	979,59
1	10	2,13	2,77	19.225,43	1,65	1,91	1.922,54
2	12	2,55	5,32	23.112,42	1,99	3,90	1.926,04
3	26	5,53	10,85	51.801,94	4,46	8,35	1.992,38
4	10	2,13	12,98	21.709,96	1,87	10,22	2.171,00
5	0	0,00	12,98	0,00	0,00	10,22	0,00
6	6	1,28	14,26	14.512,84	1,25	11,47	2.418,81
7	14	2,98	17,23	33.008,05	2,84	14,31	2.357,72
8	12	2,55	19,79	29.240,60	2,52	16,83	2.436,72
9	9	1,91	21,70	10.895,30	0,94	17,77	1.210,59
10	12	2,55	24,26	16.820,18	1,45	19,21	1.401,68
11	18	3,83	28,09	39.017,26	3,36	22,57	2.167,63
12	5	1,06	29,15	14.752,45	1,27	23,84	2.950,49
13	42	8,94	38,09	100.546,72	8,65	32,50	2.393,97
14	0	0,00	38,09	0,00	0,00	32,50	0,00
15	66	14,04	52,13	120.086,28	10,33	42,83	1.819,49
16	4	0,85	52,98	8.778,97	0,76	43,59	2.194,74
17	0	0,00	52,98	0,00	0,00	43,59	0,00
18	1	0,21	53,19	6.567,28	0,57	44,15	6.567,28
19	9	1,91	55,11	18.476,94	1,59	45,74	2.052,99
20	25	5,32	60,43	58.330,85	5,02	50,76	2.333,23
21	18	3,83	64,26	48.730,71	4,19	54,95	2.707,26
22	36	7,66	71,91	82.314,00	7,08	62,04	2.286,50
23	22	4,68	76,60	68.450,34	5,89	67,93	3.111,38
24	13	2,77	79,36	42.100,66	3,62	71,55	3.238,51
25	13	2,77	82,13	62.653,42	5,39	76,94	4.819,49
26	20	4,26	86,38	80.116,26	6,89	83,84	4.005,81
27	12	2,55	88,94	38.532,07	3,32	87,16	3.211,01
28	30	6,38	95,32	92.850,45	7,99	95,15	3.095,02
29	4	0,85	96,17	11.363,67	0,98	96,12	2.840,92
30	1	0,21	96,38	1.919,93	0,17	96,29	1.919,93
31	3	0,64	97,02	8.078,29	0,70	96,98	2.692,76
32	3	0,64	97,66	6.861,23	0,59	97,58	2.287,08
33	2	0,43	98,09	6.443,49	0,55	98,13	3.221,75
34	1	0,21	98,30	3.076,83	0,26	98,39	3.076,83
35	3	0,64	98,94	6.067,23	0,52	98,92	2.022,41
36	2	0,43	99,36	4.031,86	0,35	99,26	2.015,93
37	2	0,43	99,79	6.538,82	0,56	99,83	3.269,41
38	1	0,21	100,00	2.015,93	0,17	100,00	2.015,93
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	470		100,00	1.161.967,43		100,00	2.472,27

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 16,7 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



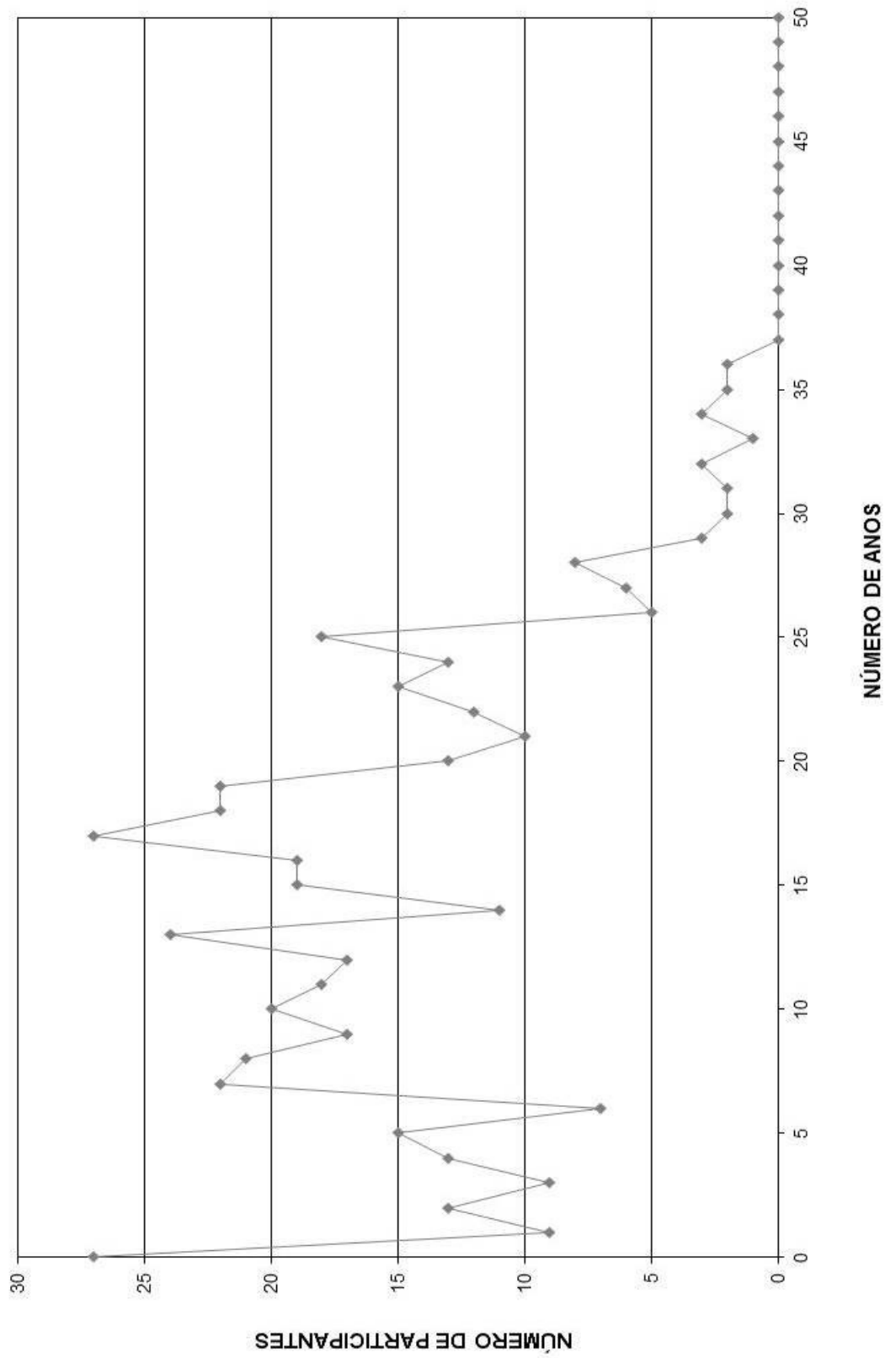
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	27	5,74	5,74	65.753,48	5,66	5,66	2.435,31
1	9	1,91	7,66	32.756,12	2,82	8,48	3.639,57
2	13	2,77	10,43	31.784,36	2,74	11,21	2.444,95
3	9	1,91	12,34	24.036,59	2,07	13,28	2.670,73
4	13	2,77	15,11	38.512,61	3,31	16,60	2.962,51
5	15	3,19	18,30	52.287,62	4,50	21,10	3.485,84
6	7	1,49	19,79	25.258,18	2,17	23,27	3.608,31
7	22	4,68	24,47	70.001,73	6,02	29,29	3.181,90
8	21	4,47	28,94	83.935,57	7,22	36,52	3.996,93
9	17	3,62	32,55	42.346,88	3,64	40,16	2.490,99
10	20	4,26	36,81	58.430,86	5,03	45,19	2.921,54
11	18	3,83	40,64	44.951,38	3,87	49,06	2.497,30
12	17	3,62	44,26	49.458,51	4,26	53,32	2.909,32
13	24	5,11	49,36	70.075,51	6,03	59,35	2.919,81
14	11	2,34	51,70	17.905,83	1,54	60,89	1.627,80
15	19	4,04	55,74	45.693,40	3,93	64,82	2.404,92
16	19	4,04	59,79	34.736,25	2,99	67,81	1.828,22
17	27	5,74	65,53	47.378,90	4,08	71,89	1.754,77
18	22	4,68	70,21	36.173,23	3,11	75,00	1.644,24
19	22	4,68	74,89	56.313,26	4,85	79,85	2.559,69
20	13	2,77	77,66	21.662,16	1,86	81,71	1.666,32
21	10	2,13	79,79	15.357,84	1,32	83,03	1.535,78
22	12	2,55	82,34	23.212,47	2,00	85,03	1.934,37
23	15	3,19	85,53	28.630,86	2,46	87,49	1.908,72
24	13	2,77	88,30	26.795,35	2,31	89,80	2.061,18
25	18	3,83	92,13	40.582,52	3,49	93,29	2.254,58
26	5	1,06	93,19	8.586,57	0,74	94,03	1.717,31
27	6	1,28	94,47	12.417,43	1,07	95,10	2.069,57
28	8	1,70	96,17	25.066,84	2,16	97,26	3.133,36
29	3	0,64	96,81	7.087,97	0,61	97,87	2.362,66
30	2	0,43	97,23	6.138,70	0,53	98,40	3.069,35
31	2	0,43	97,66	2.577,08	0,22	98,62	1.288,54
32	3	0,64	98,30	7.336,15	0,63	99,25	2.445,38
33	1	0,21	98,51	1.631,93	0,14	99,39	1.631,93
34	3	0,64	99,15	2.809,89	0,24	99,63	936,63
35	2	0,43	99,57	2.404,20	0,21	99,84	1.202,10
36	2	0,43	100,00	1.879,20	0,16	100,00	939,60
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	470		100,00	1.161.967,43		100,00	2.472,27

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,99 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



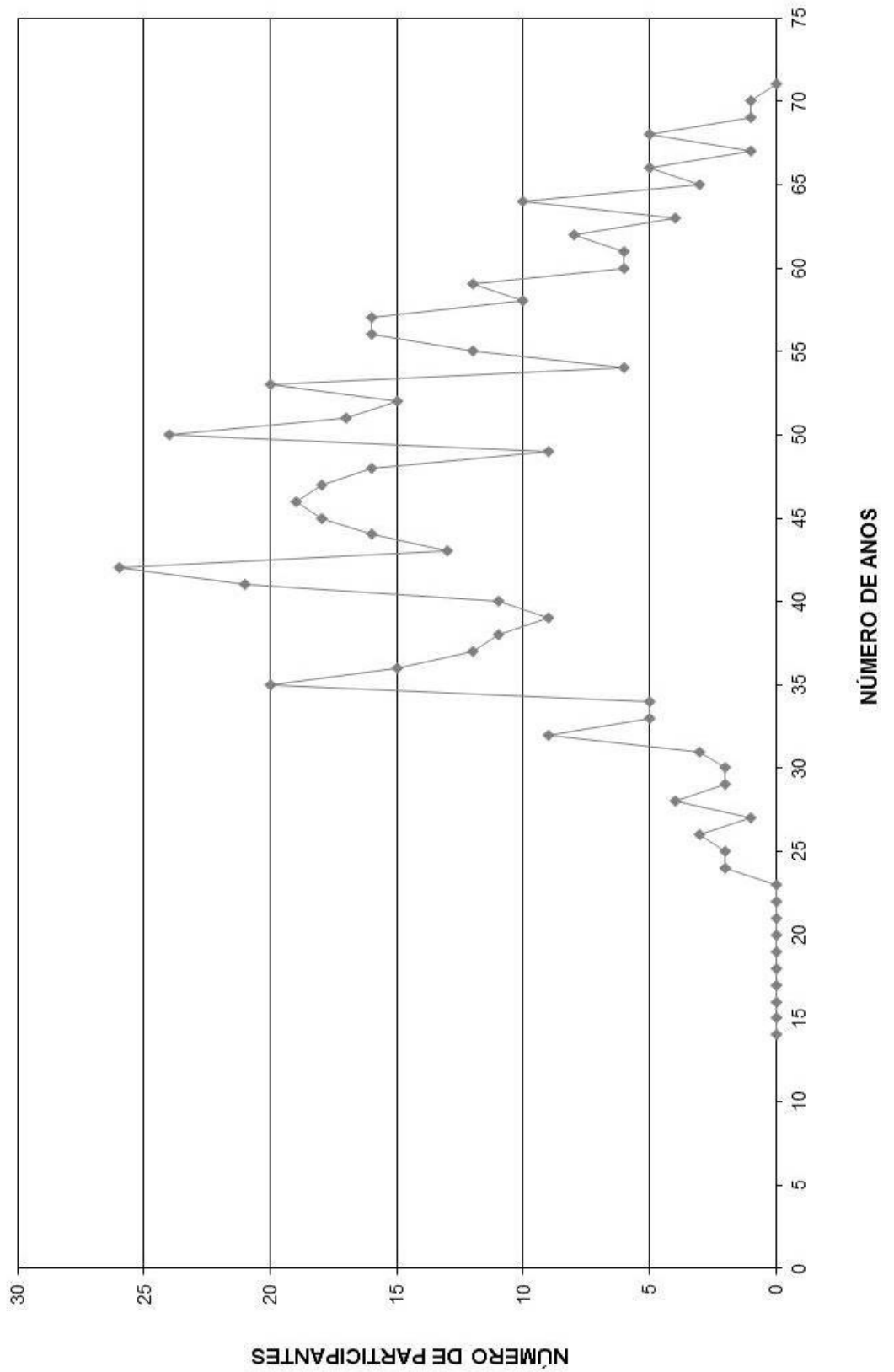
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	2	0,43	0,43	1.879,20	0,16	0,16	939,60
25	2	0,43	0,85	2.404,20	0,21	0,37	1.202,10
26	3	0,64	1,49	2.809,89	0,24	0,61	936,63
27	1	0,21	1,70	1.631,93	0,14	0,75	1.631,93
28	4	0,85	2,55	8.827,56	0,76	1,51	2.206,89
29	2	0,43	2,98	2.577,08	0,22	1,73	1.288,54
30	2	0,43	3,40	6.138,70	0,53	2,26	3.069,35
31	3	0,64	4,04	7.087,97	0,61	2,87	2.362,66
32	9	1,91	5,96	26.963,95	2,32	5,19	2.995,99
33	5	1,06	7,02	10.926,02	0,94	6,13	2.185,20
34	5	1,06	8,09	8.586,57	0,74	6,87	1.717,31
35	20	4,26	12,34	45.460,23	3,91	10,78	2.273,01
36	15	3,19	15,53	35.846,69	3,08	13,87	2.389,78
37	12	2,55	18,09	24.376,51	2,10	15,97	2.031,38
38	11	2,34	20,43	22.632,20	1,95	17,91	2.057,47
39	9	1,91	22,34	13.544,31	1,17	19,08	1.504,92
40	11	2,34	24,68	21.888,37	1,88	20,96	1.989,85
41	21	4,47	29,15	49.729,17	4,28	25,24	2.368,06
42	26	5,53	34,68	51.077,98	4,40	29,64	1.964,54
43	13	2,77	37,45	26.515,82	2,28	31,92	2.039,68
44	16	3,40	40,85	31.866,04	2,74	34,66	1.991,63
45	18	3,83	44,68	35.065,96	3,02	37,68	1.948,11
46	19	4,04	48,72	40.565,11	3,49	41,17	2.135,01
47	18	3,83	52,55	57.051,37	4,91	46,08	3.169,52
48	16	3,40	55,96	51.471,36	4,43	50,51	3.216,96
49	9	1,91	57,87	26.432,77	2,27	52,79	2.936,97
50	24	5,11	62,98	65.015,08	5,60	58,38	2.708,96
51	17	3,62	66,60	52.177,80	4,49	62,87	3.069,28
52	15	3,19	69,79	41.412,52	3,56	66,44	2.760,83
53	20	4,26	74,04	53.459,39	4,60	71,04	2.672,97
54	6	1,28	75,32	21.565,68	1,86	72,89	3.594,28
55	12	2,55	77,87	34.799,15	2,99	75,89	2.899,93
56	16	3,40	81,28	55.886,88	4,81	80,70	3.492,93
57	16	3,40	84,68	35.858,36	3,09	83,78	2.241,15
58	10	2,13	86,81	23.841,53	2,05	85,83	2.384,15
59	12	2,55	89,36	35.361,05	3,04	88,88	2.946,75
60	6	1,28	90,64	20.372,73	1,75	90,63	3.395,46
61	6	1,28	91,91	13.173,97	1,13	91,77	2.195,66
62	8	1,70	93,62	18.106,76	1,56	93,32	2.263,35
63	4	0,85	94,47	14.914,16	1,28	94,61	3.728,54
64	10	2,13	96,60	30.166,07	2,60	97,20	3.016,61
65	3	0,64	97,23	5.695,01	0,49	97,69	1.898,34
66	5	1,06	98,30	9.425,91	0,81	98,50	1.885,18
67	1	0,21	98,51	2.237,79	0,19	98,70	2.237,79
68	5	1,06	99,57	10.760,28	0,93	99,62	2.152,06
69	1	0,21	99,79	4.102,42	0,35	99,98	4.102,42
70	1	0,21	100,00	277,93	0,02	100,00	277,93
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	470		100,00	1.161.967,43		100,00	2.472,27

IDADE MÉDIA: 47,62 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9942
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

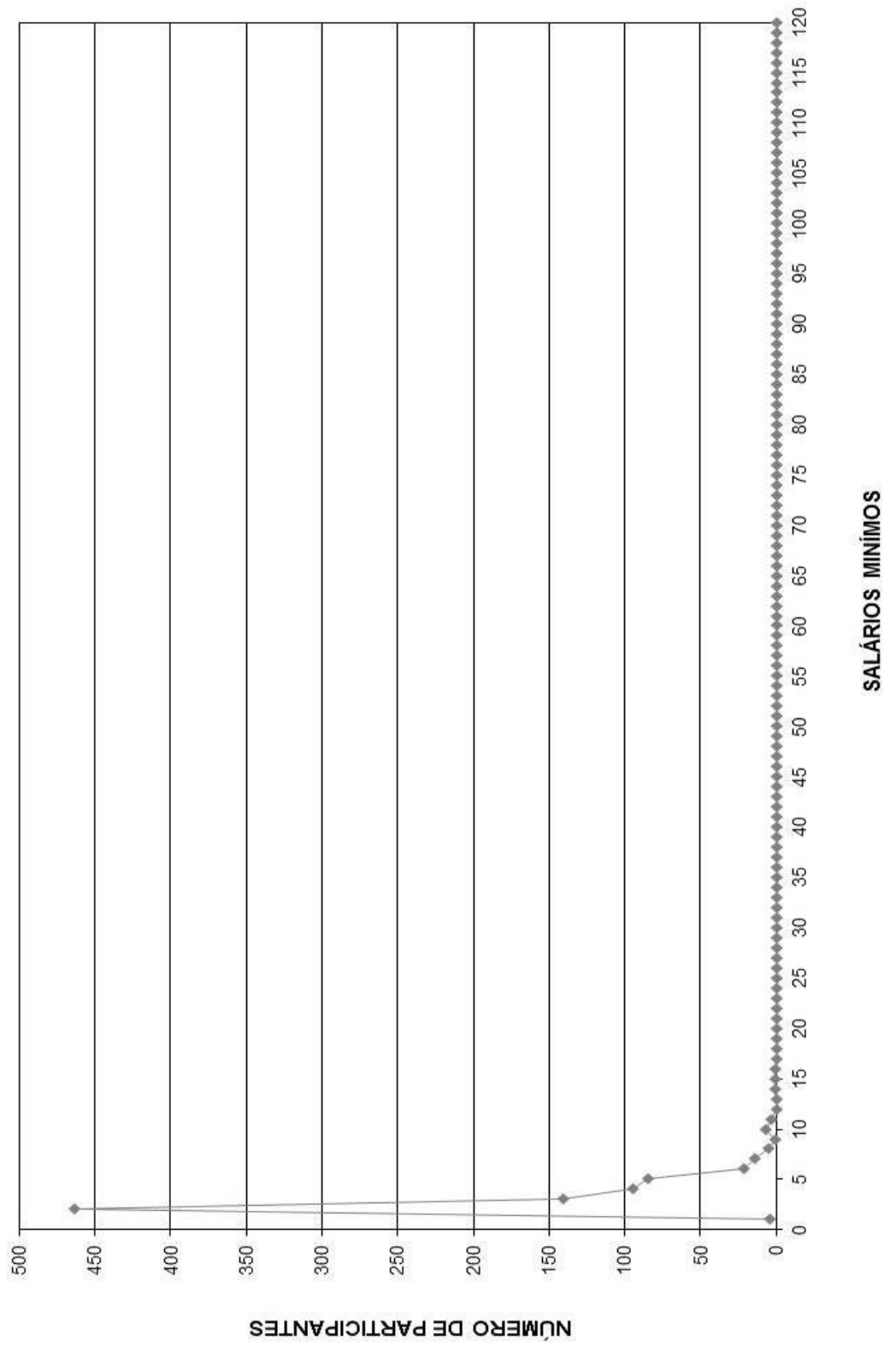
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	4	0,47	0,47	0,05	0,05	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	464	55,04	55,52	32,96	33,01	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	141	16,73	72,24	15,92	48,93	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	95	11,27	83,51	15,36	64,29	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	85	10,08	93,59	17,28	81,57	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	21	2,49	96,09	5,34	86,92	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	14	1,66	97,75	4,28	91,19	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	5	0,59	98,34	1,75	92,95	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,12	98,46	0,38	93,33	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	7	0,83	99,29	3,16	96,49	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	3	0,36	99,64	1,43	97,92	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,64	0,00	97,92	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,64	0,00	97,92	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,12	99,76	0,64	98,56	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,12	99,88	0,69	99,25	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,12	100,00	0,75	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.668.532,09 Vencimento Médio: R\$ 1.979,28

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



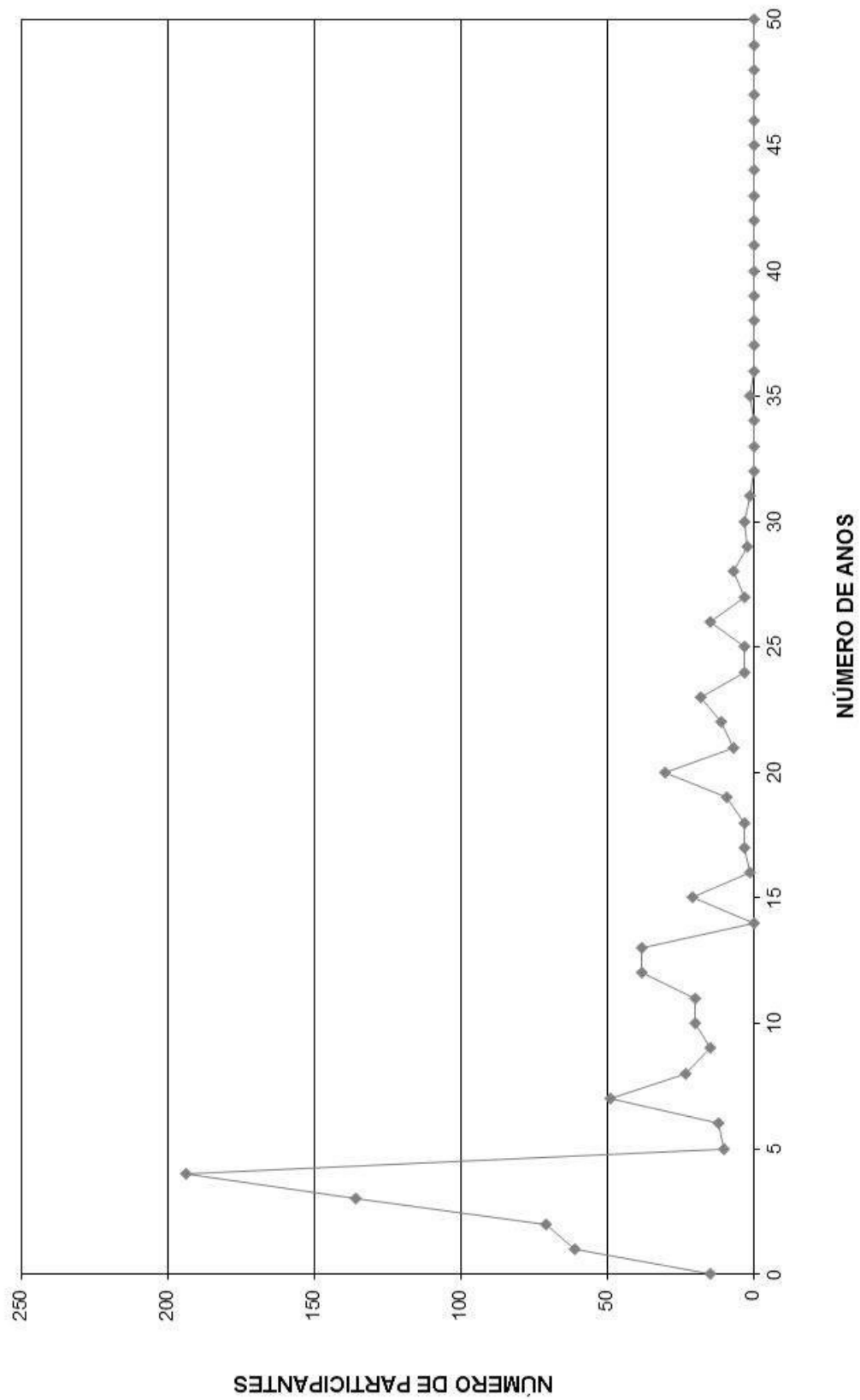
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	1,78	1,78	20.665,43	1,24	1,24	1.377,70
1	61	7,24	9,02	91.964,74	5,51	6,75	1.507,62
2	71	8,42	17,44	99.971,49	5,99	12,74	1.408,05
3	136	16,13	33,57	187.154,88	11,22	23,96	1.376,14
4	194	23,01	56,58	286.800,75	17,19	41,15	1.478,35
5	10	1,19	57,77	26.751,03	1,60	42,75	2.675,10
6	12	1,42	59,19	28.130,44	1,69	44,44	2.344,20
7	49	5,81	65,01	94.446,04	5,66	50,10	1.927,47
8	23	2,73	67,73	63.837,10	3,83	53,92	2.775,53
9	15	1,78	69,51	37.484,57	2,25	56,17	2.498,97
10	20	2,37	71,89	50.541,43	3,03	59,20	2.527,07
11	20	2,37	74,26	39.744,85	2,38	61,58	1.987,24
12	38	4,51	78,77	119.311,95	7,15	68,73	3.139,79
13	38	4,51	83,27	97.503,01	5,84	74,57	2.565,87
14	0	0,00	83,27	0,00	0,00	74,57	0,00
15	21	2,49	85,77	28.996,51	1,74	76,31	1.380,79
16	1	0,12	85,88	2.232,56	0,13	76,45	2.232,56
17	3	0,36	86,24	7.346,43	0,44	76,89	2.448,81
18	3	0,36	86,60	11.438,14	0,69	77,57	3.812,71
19	9	1,07	87,66	28.299,41	1,70	79,27	3.144,38
20	30	3,56	91,22	103.526,93	6,20	85,47	3.450,90
21	7	0,83	92,05	24.944,94	1,50	86,97	3.563,56
22	11	1,30	93,36	37.662,23	2,26	89,23	3.423,84
23	18	2,14	95,49	62.812,66	3,76	92,99	3.489,59
24	3	0,36	95,85	5.609,45	0,34	93,33	1.869,82
25	3	0,36	96,20	9.529,53	0,57	93,90	3.176,51
26	15	1,78	97,98	58.457,67	3,50	97,40	3.897,18
27	3	0,36	98,34	10.634,87	0,64	98,04	3.544,96
28	7	0,83	99,17	15.789,39	0,95	98,98	2.255,63
29	2	0,24	99,41	5.315,54	0,32	99,30	2.657,77
30	3	0,36	99,76	4.747,90	0,28	99,59	1.582,63
31	1	0,12	99,88	3.329,14	0,20	99,79	3.329,14
32	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,79	0,00
33	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,79	0,00
34	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,79	0,00
35	1	0,12	100,00	3.551,08	0,21	100,00	3.551,08
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	843		100,00	1.668.532,09		100,00	1.979,28

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



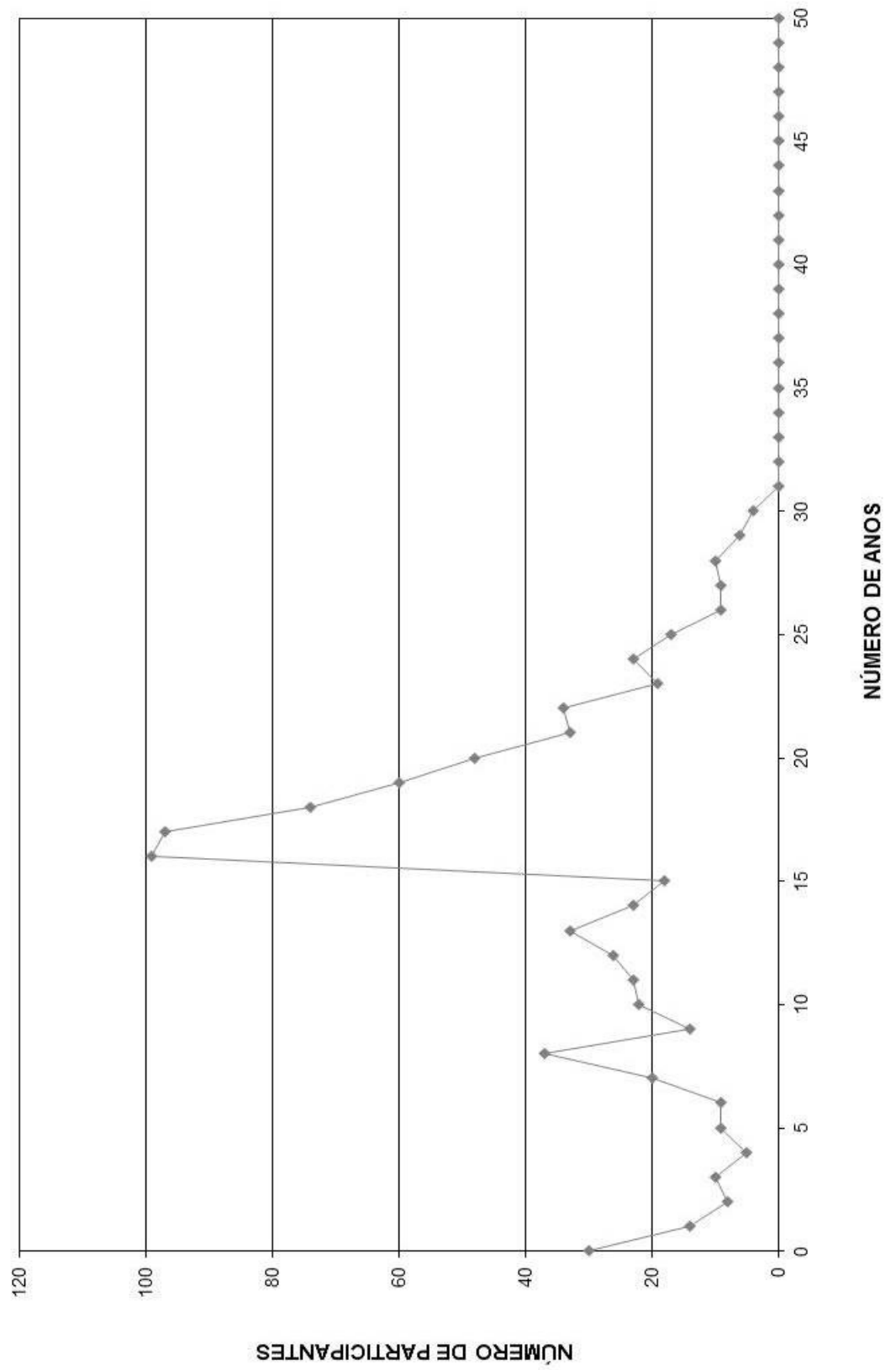
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	30	3,56	3,56	96.313,79	5,77	5,77	3.210,46
1	14	1,66	5,22	37.596,44	2,25	8,03	2.685,46
2	8	0,95	6,17	26.655,90	1,60	9,62	3.331,99
3	10	1,19	7,35	33.413,16	2,00	11,63	3.341,32
4	5	0,59	7,95	18.072,60	1,08	12,71	3.614,52
5	9	1,07	9,02	24.818,45	1,49	14,20	2.757,61
6	9	1,07	10,08	22.576,18	1,35	15,55	2.508,46
7	20	2,37	12,46	49.136,20	2,94	18,49	2.456,81
8	37	4,39	16,84	113.657,89	6,81	25,31	3.071,83
9	14	1,66	18,51	33.040,12	1,98	27,29	2.360,01
10	22	2,61	21,12	50.792,27	3,04	30,33	2.308,74
11	23	2,73	23,84	69.041,18	4,14	34,47	3.001,79
12	26	3,08	26,93	67.923,35	4,07	38,54	2.612,44
13	33	3,91	30,84	84.311,92	5,05	43,59	2.554,91
14	23	2,73	33,57	61.101,14	3,66	47,25	2.656,57
15	18	2,14	35,71	52.263,60	3,13	50,39	2.903,53
16	99	11,74	47,45	137.624,65	8,25	58,63	1.390,15
17	97	11,51	58,96	138.861,52	8,32	66,96	1.431,56
18	74	8,78	67,73	127.219,56	7,62	74,58	1.719,18
19	60	7,12	74,85	90.626,91	5,43	80,01	1.510,45
20	48	5,69	80,55	65.910,43	3,95	83,96	1.373,13
21	33	3,91	84,46	45.809,05	2,75	86,71	1.388,15
22	34	4,03	88,49	52.342,94	3,14	89,85	1.539,50
23	19	2,25	90,75	31.510,71	1,89	91,73	1.658,46
24	23	2,73	93,48	39.295,34	2,36	94,09	1.708,49
25	17	2,02	95,49	36.102,26	2,16	96,25	2.123,66
26	9	1,07	96,56	20.168,49	1,21	97,46	2.240,94
27	9	1,07	97,63	15.022,45	0,90	98,36	1.669,16
28	10	1,19	98,81	12.619,45	0,76	99,12	1.261,95
29	6	0,71	99,53	8.704,73	0,52	99,64	1.450,79
30	4	0,47	100,00	5.999,41	0,36	100,00	1.499,85
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	843		100,00	1.668.532,09		100,00	1.979,28

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,56 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



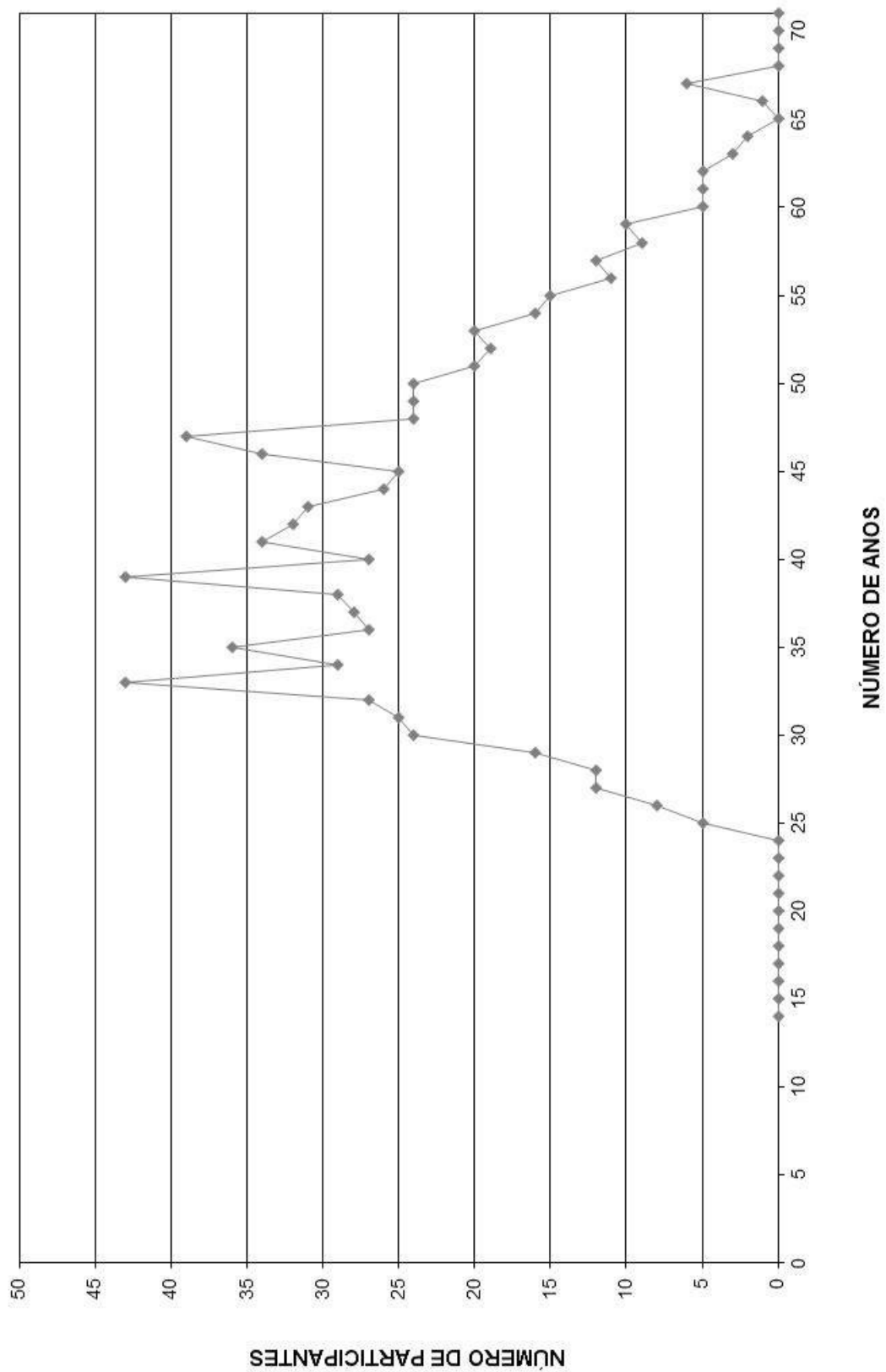
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	5	0,59	0,59	7.520,68	0,45	0,45	1.504,14
26	8	0,95	1,54	12.484,01	0,75	1,20	1.560,50
27	12	1,42	2,97	15.602,27	0,94	2,13	1.300,19
28	12	1,42	4,39	20.078,35	1,20	3,34	1.673,20
29	16	1,90	6,29	31.016,83	1,86	5,20	1.938,55
30	24	2,85	9,13	46.023,92	2,76	7,95	1.917,66
31	25	2,97	12,10	44.157,10	2,65	10,60	1.766,28
32	27	3,20	15,30	43.437,57	2,60	13,20	1.608,80
33	43	5,10	20,40	73.317,56	4,39	17,60	1.705,06
34	29	3,44	23,84	40.759,70	2,44	20,04	1.405,51
35	36	4,27	28,11	49.769,62	2,98	23,02	1.382,49
36	27	3,20	31,32	42.169,32	2,53	25,55	1.561,83
37	28	3,32	34,64	58.650,29	3,52	29,07	2.094,65
38	29	3,44	38,08	57.477,21	3,44	32,51	1.981,97
39	43	5,10	43,18	86.854,42	5,21	37,72	2.019,87
40	27	3,20	46,38	42.731,54	2,56	40,28	1.582,65
41	34	4,03	50,42	67.578,28	4,05	44,33	1.987,60
42	32	3,80	54,21	70.296,76	4,21	48,54	2.196,77
43	31	3,68	57,89	63.554,31	3,81	52,35	2.050,14
44	26	3,08	60,97	60.107,16	3,60	55,95	2.311,81
45	25	2,97	63,94	48.645,66	2,92	58,87	1.945,83
46	34	4,03	67,97	71.515,28	4,29	63,15	2.103,39
47	39	4,63	72,60	93.545,85	5,61	68,76	2.398,61
48	24	2,85	75,44	51.045,69	3,06	71,82	2.126,90
49	24	2,85	78,29	43.893,19	2,63	74,45	1.828,88
50	24	2,85	81,14	58.904,60	3,53	77,98	2.454,36
51	20	2,37	83,51	37.886,62	2,27	80,25	1.894,33
52	19	2,25	85,77	44.436,30	2,66	82,91	2.338,75
53	20	2,37	88,14	43.739,47	2,62	85,54	2.186,97
54	16	1,90	90,04	41.373,00	2,48	88,02	2.585,81
55	15	1,78	91,81	51.188,12	3,07	91,08	3.412,54
56	11	1,30	93,12	21.451,38	1,29	92,37	1.950,13
57	12	1,42	94,54	24.281,49	1,46	93,82	2.023,46
58	9	1,07	95,61	16.326,12	0,98	94,80	1.814,01
59	10	1,19	96,80	30.275,96	1,81	96,62	3.027,60
60	5	0,59	97,39	6.803,79	0,41	97,03	1.360,76
61	5	0,59	97,98	14.224,48	0,85	97,88	2.844,90
62	5	0,59	98,58	11.995,59	0,72	98,60	2.399,12
63	3	0,36	98,93	2.964,67	0,18	98,77	988,22
64	2	0,24	99,17	6.632,65	0,40	99,17	3.316,33
65	0	0,00	99,17	0,00	0,00	99,17	0,00
66	1	0,12	99,29	2.859,62	0,17	99,34	2.859,62
67	6	0,71	100,00	10.955,66	0,66	100,00	1.825,94
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
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	843		100,00	1.668.532,09		100,00	1.979,28

IDADE MÉDIA: 42,54 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

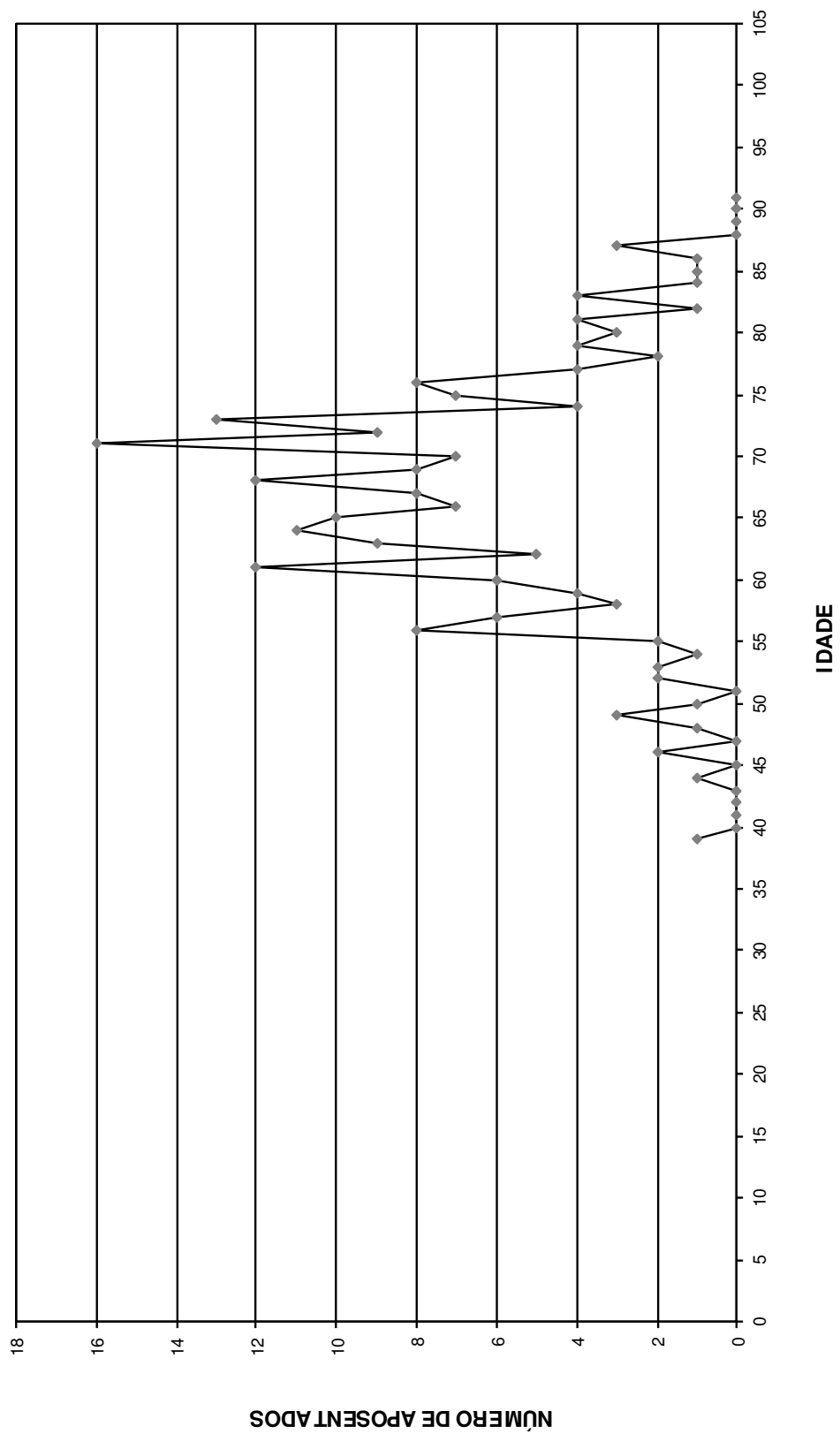
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	895,20	<39	0	-	<39	1	895,20
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	825,87	44	1	825,87	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	2	2.279,41	46	1	1.491,41	46	1	788,00
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	1.036,97	48	1	1.036,97	48	0	-
49	3	3.386,12	49	2	2.574,76	49	1	811,36
50	1	800,37	50	0	-	50	1	800,37
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	2	4.483,76	52	0	-	52	2	4.483,76
53	2	1.888,21	53	1	1.100,21	53	1	788,00
54	1	3.487,03	54	0	-	54	1	3.487,03
55	2	2.297,37	55	1	875,86	55	1	1.421,51
56	8	36.911,02	56	0	-	56	8	36.911,02
57	6	14.882,54	57	2	6.161,01	57	4	8.721,53
58	3	5.517,45	58	1	1.157,97	58	2	4.359,48
59	4	7.915,68	59	1	3.093,19	59	3	4.822,49
60	6	17.698,76	60	1	3.495,58	60	5	14.203,18
61	12	47.841,60	61	6	31.862,59	61	6	15.979,01
62	5	13.819,98	62	1	3.495,60	62	4	10.324,38
63	9	26.698,42	63	7	18.622,83	63	2	8.075,59
64	11	33.442,71	64	4	20.493,31	64	7	12.949,40
65	10	37.522,76	65	4	22.198,89	65	6	15.323,87
66	7	14.881,74	66	4	11.430,54	66	3	3.451,20
67	8	29.059,16	67	3	13.396,82	67	5	15.662,34
68	12	43.513,38	68	10	40.896,88	68	2	2.616,50
69	8	14.861,96	69	4	10.694,10	69	4	4.167,86
70	7	18.562,92	70	5	14.256,35	70	2	4.306,57
71	16	28.873,82	71	12	24.315,67	71	4	4.558,15
72	9	19.318,86	72	7	15.056,32	72	2	4.262,54
73	13	20.337,55	73	12	18.820,40	73	1	1.517,15
74	4	9.449,22	74	4	9.449,22	74	0	-
75	7	11.985,46	75	6	8.603,51	75	1	3.381,95
76	8	18.457,21	76	7	13.030,16	76	1	5.427,05
77	4	5.358,04	77	3	4.505,75	77	1	852,29
78	2	2.495,95	78	1	1.707,95	78	1	788,00
79	4	8.496,02	79	4	8.496,02	79	0	-
80	3	4.012,78	80	3	4.012,78	80	0	-
81	4	5.077,86	81	3	4.289,86	81	1	788,00
82	1	977,31	82	1	977,31	82	0	-
83	4	3.999,49	83	4	3.999,49	83	0	-
84	1	1.028,92	84	1	1.028,92	84	0	-
85	1	851,59	85	1	851,59	85	0	-
86	1	1.194,30	86	1	1.194,30	86	0	-
87	3	6.161,73	87	3	6.161,73	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	217	532.586,50	TOTAL	133	335.661,72	TOTAL	84	196.924,78

Idade Média = 67,31 anos

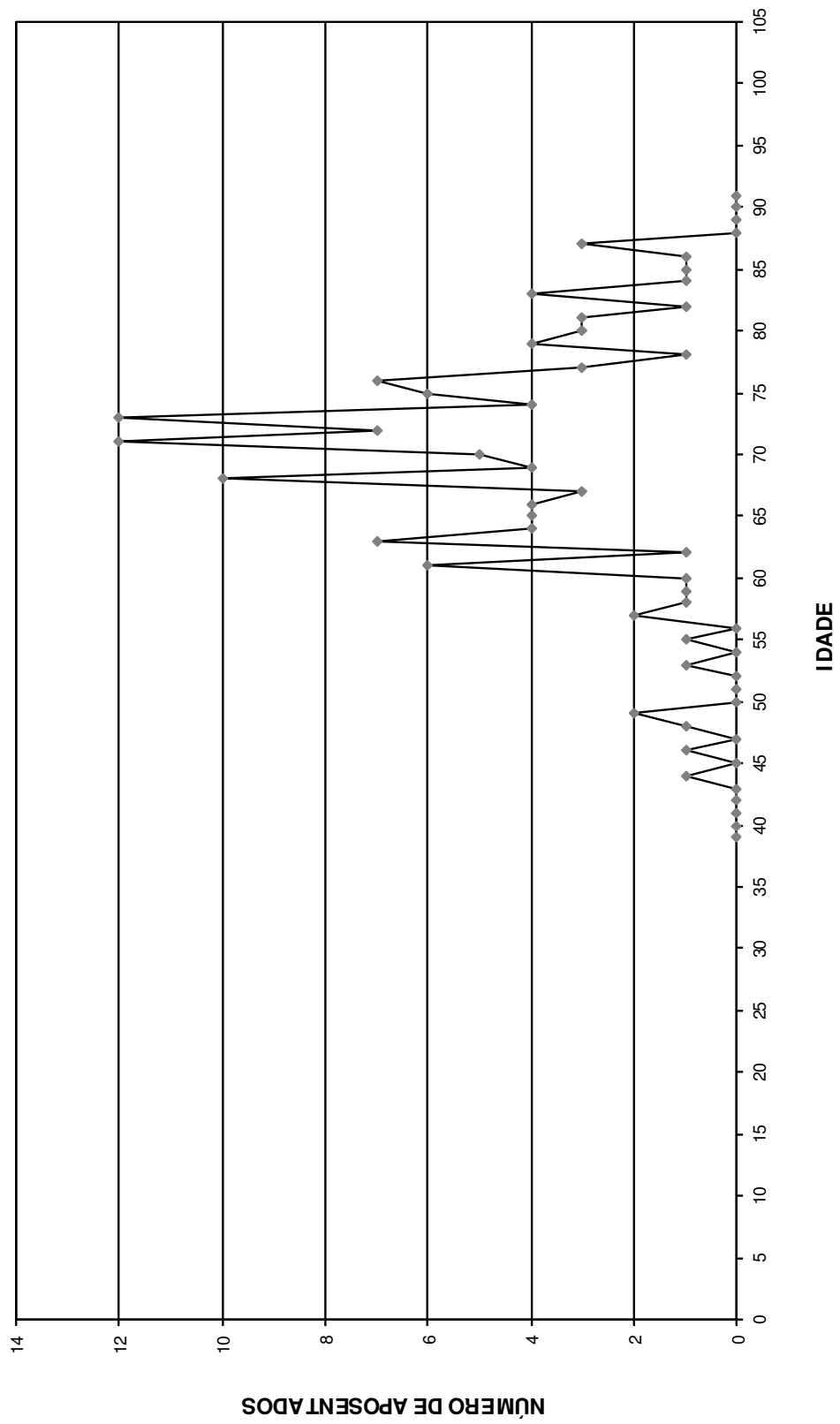
Idade Média = 70,22 anos

Idade Média = 62,74 anos

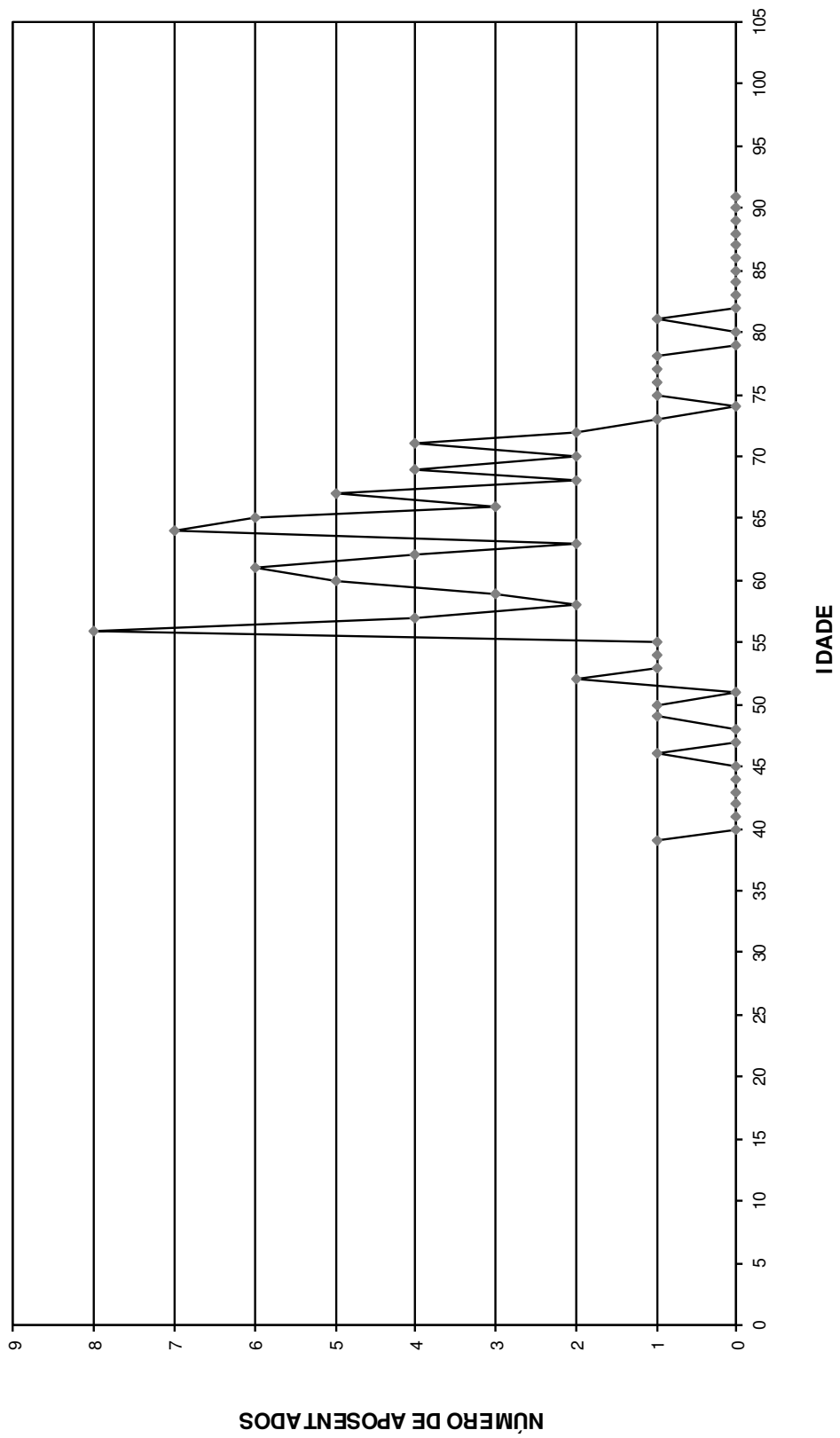
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

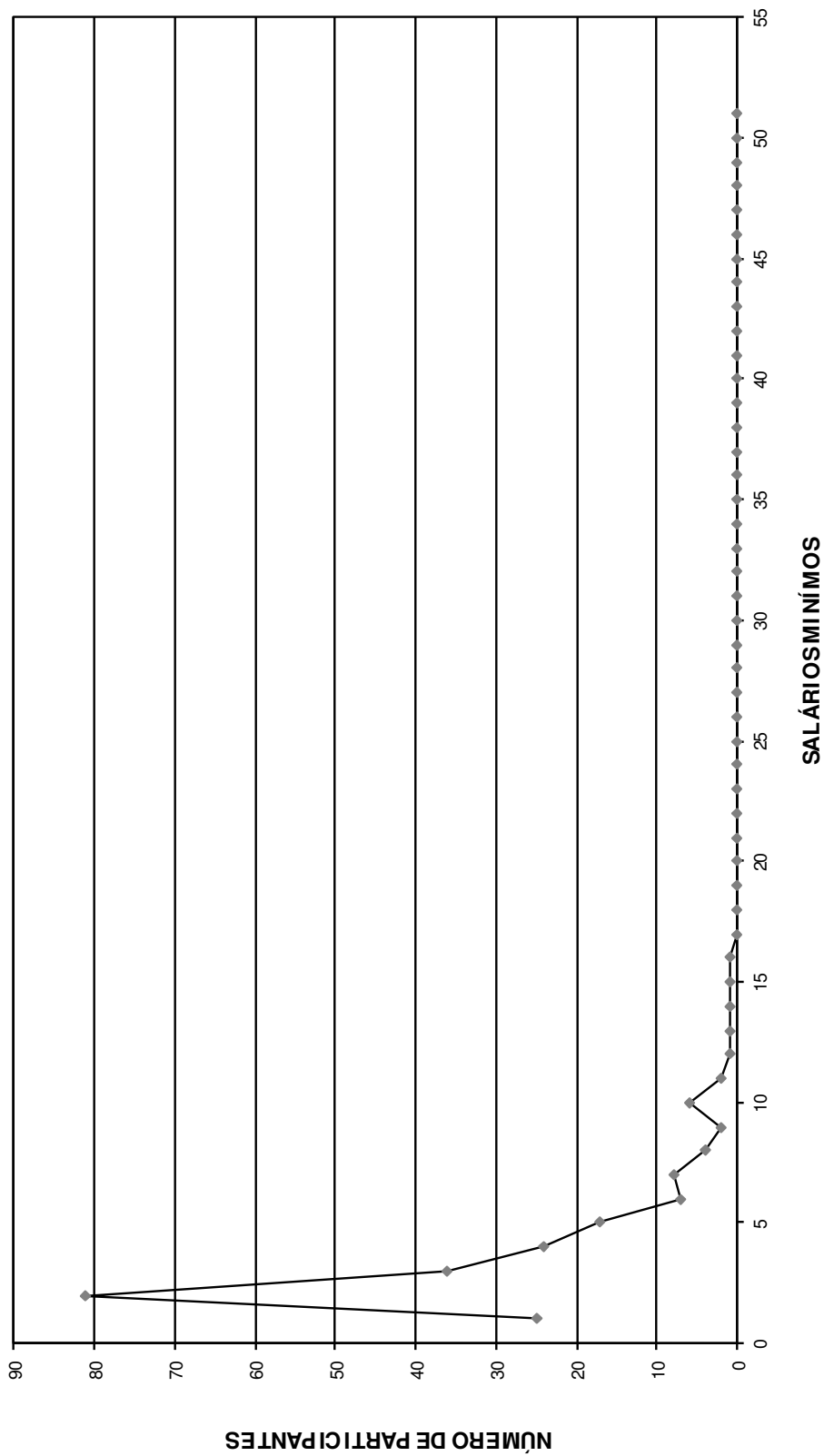
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	25	19.700,00	0 a 1	13	10.244,00	0 a 1	12	9.456,00
1 a 2	81	90.365,31	1 a 2	55	62.044,13	1 a 2	26	28.321,18
2 a 3	36	70.399,60	2 a 3	18	34.141,67	2 a 3	18	36.257,93
3 a 4	24	68.914,43	3 a 4	15	42.903,42	3 a 4	9	26.011,01
4 a 5	17	58.567,33	4 a 5	9	30.778,51	4 a 5	8	27.788,82
5 a 6	7	29.835,34	5 a 6	6	25.776,17	5 a 6	1	4.059,17
6 a 7	8	41.159,11	6 a 7	3	15.752,36	6 a 7	5	25.406,75
7 a 8	4	24.316,94	7 a 8	2	11.857,65	7 a 8	2	12.459,29
8 a 9	2	13.808,54	8 a 9	2	13.808,54	8 a 9	0	0,00
9 a 10	6	45.474,28	9 a 10	5	37.722,64	9 a 10	1	7.751,64
10 a 11	2	16.442,26	10 a 11	2	16.442,26	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	9.197,68	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	9.197,68
12 a 13	1	10.215,31	12 a 13	0	0,00	12 a 13	1	10.215,31
13 a 14	1	10.597,79	13 a 14	1	10.597,79	13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	11.682,07	14 a 15	1	11.682,07	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	11.910,51	15 a 16	1	11.910,51	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	217	532.586,50	TOTAL	133	335.661,72	TOTAL	84	196.924,78

Provento Médio= R\$ 2.454,32

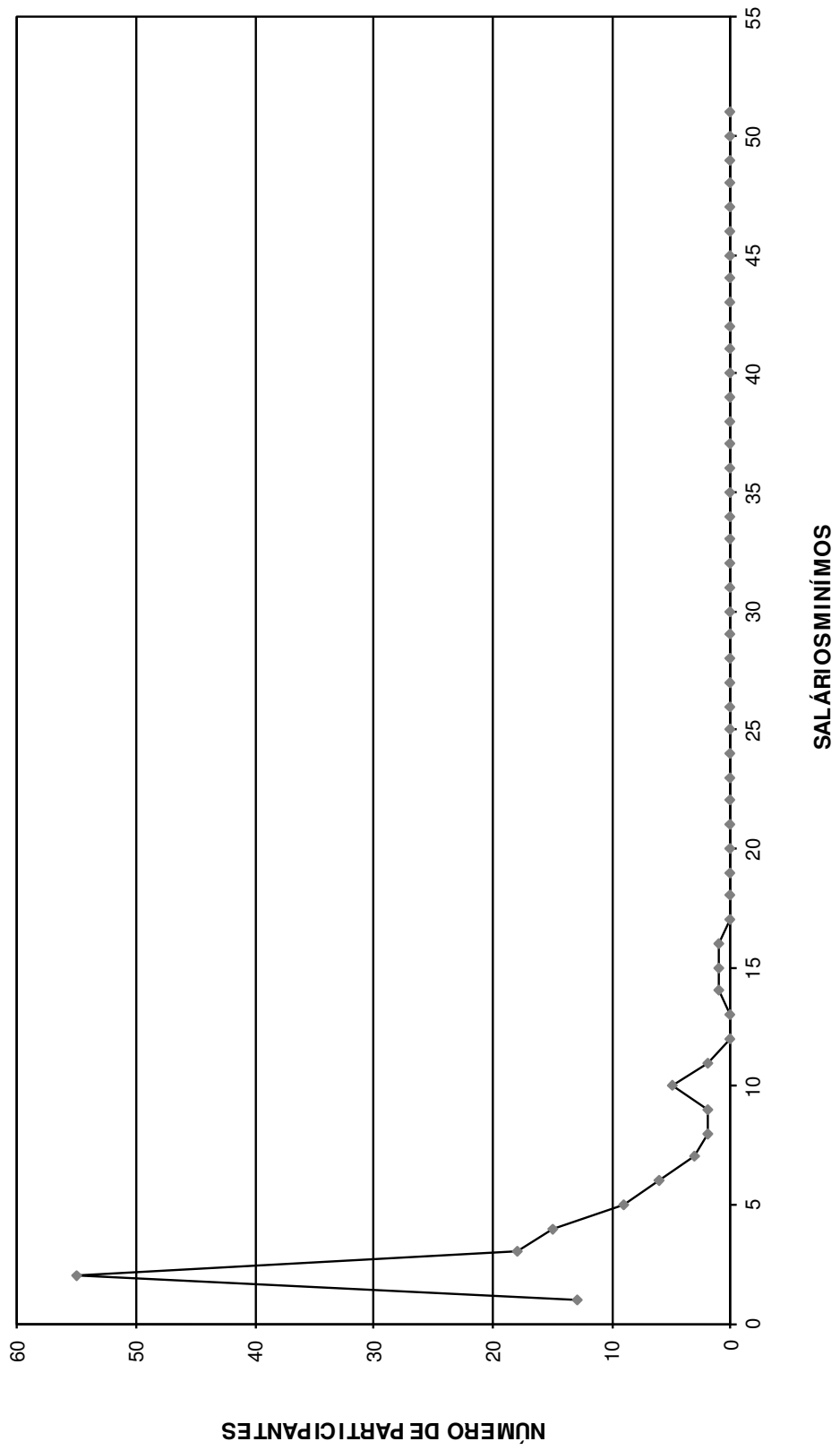
Provento Médio= R\$ 2.523,77

Provento Médio= R\$ 2.344,34

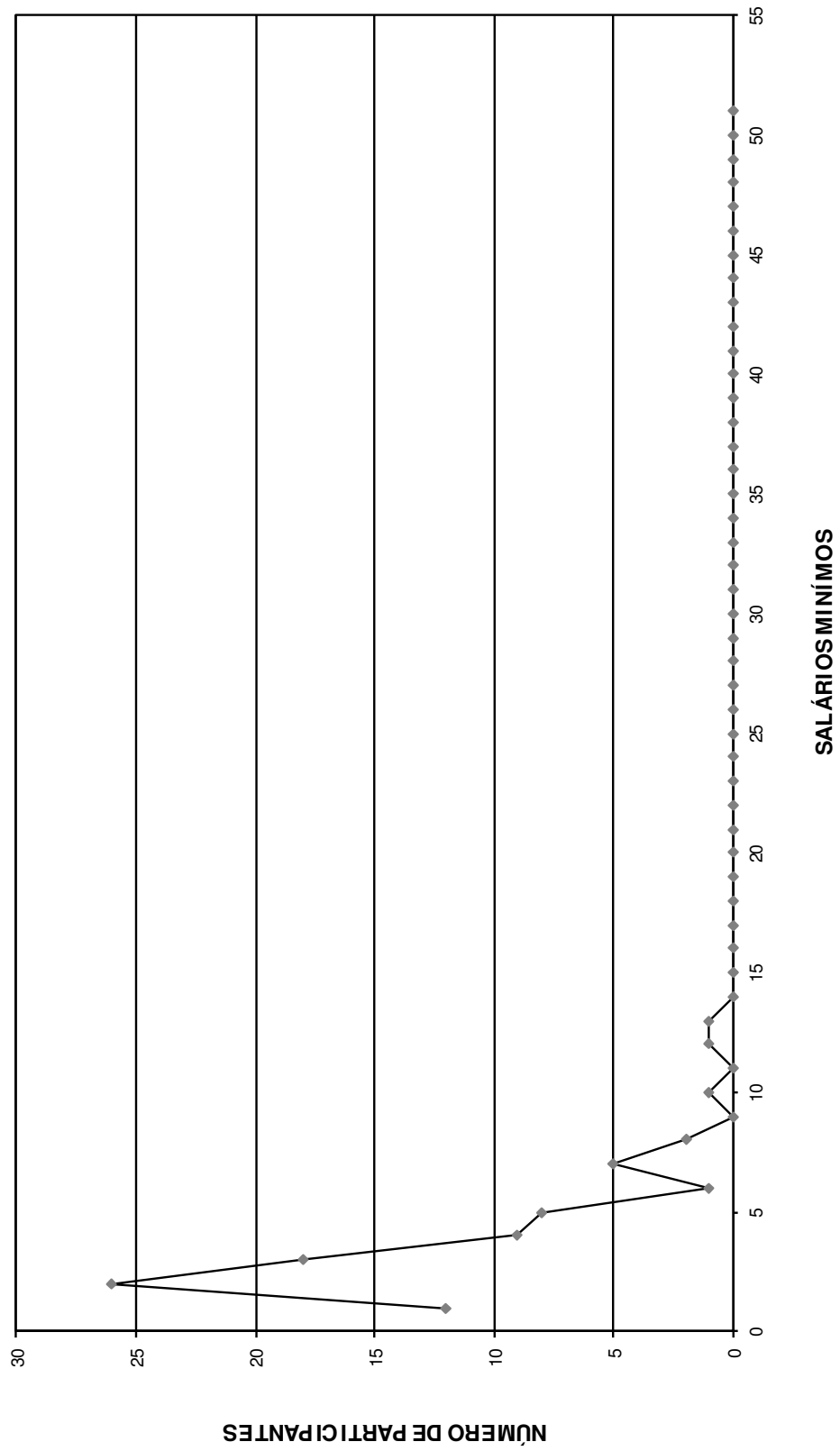
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	57	162.067,27	162.067,27	162.067,27	24.681.352,96	24.681.352,96
2016	23	70.352,56	70.675,74	69.435,34	10.228.228,25	10.050.263,90
2017	21	58.440,26	59.358,90	55.752,55	8.017.358,49	7.534.260,88
2018	19	57.449,75	58.952,56	52.888,88	7.340.540,76	6.598.909,99
2019	18	56.585,21	58.610,54	51.307,02	6.787.630,16	5.957.530,93
2020	24	77.106,07	80.735,09	67.136,24	8.881.858,99	7.400.961,23
2021	16	47.834,36	50.579,40	39.048,65	4.746.202,69	3.683.554,99
2022	42	119.137,93	127.076,67	93.826,98	11.493.814,04	8.512.106,54
2023	58	197.593,46	213.095,44	146.296,93	17.781.010,87	12.250.705,94
2024	31	75.387,00	82.058,77	53.855,55	6.354.928,82	4.190.902,59
2025	42	109.223,13	120.181,13	73.827,98	8.713.398,45	5.451.301,39
2026	41	113.992,56	126.503,13	74.751,19	8.933.981,95	5.325.293,95
2027	43	117.381,86	131.675,03	68.978,89	8.815.126,23	4.628.421,73
2028	57	154.387,43	174.961,72	91.254,09	10.884.916,03	5.704.010,49
2029	34	79.006,97	90.301,89	39.957,38	5.468.488,13	2.462.318,01
2030	37	97.957,00	113.254,27	53.773,36	6.462.034,30	3.078.465,26
2031	118	172.360,90	200.804,54	63.912,57	10.581.528,63	3.380.993,38
2032	124	186.240,42	219.420,59	58.693,98	10.596.001,02	2.860.296,85
2033	96	163.392,79	194.400,59	47.292,19	9.164.618,45	2.258.878,06
2034	82	146.940,17	176.552,87	45.862,22	7.516.418,57	1.968.086,18
2035	61	87.572,59	106.282,60	23.579,28	4.685.220,41	1.016.769,65
2036	43	61.166,89	74.984,37	19.643,70	3.083.284,75	778.370,50
2037	46	75.555,41	93.660,03	21.413,37	3.533.381,28	784.282,39
2038	34	60.141,57	75.228,23	16.890,86	2.547.213,01	558.061,22
2039	36	66.090,69	83.558,28	18.023,91	2.755.857,18	589.160,04
2040	35	76.684,78	97.816,95	21.348,76	2.932.540,78	633.407,60
2041	14	28.755,06	37.045,26	6.323,47	1.118.848,85	187.785,03
2042	15	27.439,88	35.731,89	5.537,56	991.997,62	150.476,97
2043	18	37.686,29	49.535,18	7.644,66	1.254.416,67	191.259,96
2044	9	15.792,70	21.011,83	2.346,44	509.939,73	57.356,49
2045	6	12.138,11	16.296,39	1.411,86	371.522,95	32.533,75
2046	2	2.577,08	3.492,17	535,76	69.715,35	10.717,50
2047	3	7.336,15	10.038,22	991,54	188.866,61	18.786,80
2048	1	1.631,93	2.245,67	484,81	40.807,42	8.809,75
2049	3	2.809,89	3.917,19	311,12	65.757,23	5.232,60
2050	2	2.404,20	3.388,17	277,91	53.240,59	4.355,79
2051	2	1.879,20	2.666,50	259,52	40.181,96	3.910,53
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.313	2.830.499,52	3.228.165,06	1.556.943,78	217.692.230,18	133.009.891,79

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guairá

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	00000019	55	25,69	3.170,61	499.997,25
2	00000027	58	23,33	2.877,49	434.937,62
3	00000031	56	24,90	2.877,49	450.814,82
4	00000035	56	24,90	3.021,37	471.482,64
5	00000037	57	24,11	2.877,49	446.056,01
6	00000049	53	27,31	4.161,43	678.381,47
7	00000057	65	18,11	2.067,57	270.258,70
8	00000065	57	24,11	3.021,37	462.578,81
9	00000069	62	20,29	1.828,51	256.051,48
10	00000070	52	28,13	3.487,03	580.175,01
11	00000071	52	28,13	1.828,51	303.554,43
12	00000076	67	16,72	291,83	36.300,63
13	00000080	63	19,55	294,64	40.533,85
14	00000083	61	21,04	1.846,14	264.740,79
15	00000089	58	23,33	1.919,93	288.100,32
16	00000090	55	25,69	3.551,08	563.567,45
17	00000092	55	25,69	1.828,51	292.029,02
18	00000097	52	28,13	3.329,14	549.606,20
19	00000100	57	24,11	1.919,93	297.211,06
20	00000103	63	19,55	2.930,32	406.049,77
21	00000111	68	16,04	2.035,37	246.613,37
22	00000118	58	23,33	2.015,93	306.916,80
23	00000119	57	24,11	2.015,93	310.357,87
24	00000132	61	21,04	2.015,93	291.009,27
25	00000133	63	19,55	2.015,93	273.813,46
26	00000134	59	22,56	1.919,93	285.518,04
27	00000136	67	16,72	1.828,51	225.982,55
28	00000137	56	24,90	2.015,93	317.084,91
29	00000141	61	21,04	2.930,32	418.121,35
30	00000145	56	24,90	2.015,93	315.001,19
31	00000146	64	18,83	1.919,93	258.831,29
32	00000172	50	29,80	3.487,03	591.380,59
33	00000179	68	16,04	2.930,32	354.257,71
34	00000186	70	14,73	277,93	32.391,91
35	00000196	49	30,64	3.487,03	603.285,87
36	00000199	57	24,11	1.957,59	300.960,11
37	00000216	55	25,69	3.729,90	593.447,09
38	00000222	59	22,56	7.958,62	1.178.170,44
39	00000234	58	23,33	3.258,48	493.237,90
40	00000295	57	24,11	1.741,44	269.950,47
41	00000296	67	16,72	1.741,44	216.151,99
42	00000315	54	26,50	3.019,63	487.592,77
43	00000319	54	26,50	2.265,29	365.343,21
44	00000324	55	25,69	7.579,64	1.198.339,13
45	00000325	61	21,04	7.579,64	1.085.133,15
46	00000344	61	21,04	1.741,44	250.141,25
47	00000348	52	28,13	5.916,37	984.370,66
48	00000366	59	22,56	1.741,44	259.758,78
49	00000372	54	26,50	3.320,98	532.356,35

50	000000406	59	22,56	1.741,44	259.758,78
51	000000453	55	25,69	1.741,44	276.722,20
52	000000486	56	24,90	3.019,63	469.338,41
53	000000490	55	25,69	2.989,56	474.452,48
54	000000500	57	24,11	7.579,64	1.163.683,34
55	000000506	58	23,33	1.741,44	265.126,86
56	000001324	55	25,69	4.522,89	717.796,73
57	000001333	64	18,83	3.136,99	416.527,32
Totais				162.067,27	24.681.352,96

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	00000135	75	11,74	2.015,88	220.536,32	220.536,32
00002	00000463	55	25,69	1.421,51	249.730,32	249.730,32
00003	00000205	76	11,19	788,00	83.832,51	83.832,51
00004	00000017	61	21,04	11.682,07	1.718.122,27	1.839.699,71
00005	00000018	60	21,79	2.301,54	371.916,76	371.916,76
00006	00000020	63	19,55	1.828,50	277.706,26	277.706,26
00007	00000044	61	21,04	1.919,92	303.858,93	303.858,93
00008	00000046	64	18,83	8.483,76	1.200.288,18	1.262.836,54
00009	00000050	63	19,55	4.102,44	625.315,43	625.315,43
00010	00000056	74	12,30	5.567,53	611.445,68	622.562,38
00011	00000058	64	18,83	3.723,67	552.198,54	552.198,54
00012	00000059	68	16,04	3.170,59	420.693,58	420.693,58
00013	00000060	76	11,19	1.974,95	205.381,23	205.381,23
00014	00000061	63	19,55	7.638,21	1.100.343,38	1.149.587,13
00015	00000066	62	20,29	3.495,60	543.141,27	543.141,27
00016	00000068	56	24,90	3.329,12	569.943,42	569.943,42
00017	00000072	61	21,04	3.129,15	491.960,85	491.960,85
00018	00000073	57	24,11	4.857,51	814.476,28	818.065,76
00019	00000074	67	16,72	2.015,92	275.835,55	275.835,55
00020	00000075	68	16,04	1.828,50	243.159,88	243.159,88
00021	00000078	56	24,90	3.486,42	600.837,12	600.837,12
00022	00000086	65	18,11	7.638,19	1.047.045,64	1.093.903,95
00023	00000091	75	11,74	3.381,95	360.812,60	360.812,60
00024	00000093	71	14,10	3.076,75	379.575,58	379.575,58
00025	00000094	64	18,83	1.828,48	270.641,64	270.641,64
00026	00000095	60	21,79	3.907,08	629.371,40	629.371,40
00027	00000098	58	23,33	2.232,90	372.332,24	372.332,24
00028	00000099	69	15,38	4.102,43	528.395,51	528.395,51
00029	00000117	69	15,38	1.919,93	251.312,59	251.312,59
00030	00000120	65	18,11	5.181,06	744.069,23	752.332,17
00031	00000130	65	18,11	7.638,21	1.063.701,28	1.111.305,18
00032	00000139	68	16,04	4.522,89	608.186,04	608.186,04
00033	00000142	61	21,04	3.230,65	509.611,03	509.611,03
00034	00000143	63	19,55	844,37	127.545,03	127.545,03
00035	00000149	65	18,11	1.919,93	279.336,15	279.336,15
00036	00000150	78	10,15	1.707,95	167.014,55	167.014,55
00037	00000155	61	21,04	2.191,94	344.039,76	344.039,76
00038	00000162	71	14,10	1.366,36	167.737,27	167.737,27
00039	00000171	71	14,10	2.708,75	330.066,17	330.066,17
00040	00000173	52	28,13	3.487,03	638.900,10	638.900,10
00041	00000174	54	26,50	3.487,03	619.372,47	619.372,47
00042	00000180	69	15,38	2.930,32	376.549,55	376.549,55
00043	00000181	72	13,48	3.191,62	384.056,42	384.056,42
00044	00000183	56	24,90	6.212,20	1.038.486,47	1.067.762,98
00045	00000227	69	15,38	1.741,42	228.989,14	228.989,14
00046	00000235	58	23,33	2.126,58	352.556,23	352.556,23
00047	00000259	67	16,72	7.579,64	1.001.755,08	1.046.019,53
00048	00000290	62	20,29	5.147,87	784.755,11	792.958,03
00049	00000291	65	18,11	1.741,43	249.894,86	249.894,86
00050	00000303	68	16,04	1.400,37	189.137,53	189.137,53

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000000307	56	24,90	2.174,31	374.712,79	374.712,79
00052	000000314	61	21,04	3.019,63	476.324,19	476.324,19
00053	000000326	67	16,72	2.740,47	378.195,42	378.195,42
00054	000000333	75	11,74	1.149,91	125.799,61	125.799,61
00055	000000337	64	18,83	2.126,58	311.197,00	311.197,00
00056	000000340	64	18,83	2.790,79	413.077,52	413.077,52
00057	000000347	56	24,90	7.751,64	1.270.610,81	1.328.839,00
00058	000000365	60	21,79	4.059,17	648.696,45	648.696,45
00059	000000367	61	21,04	2.740,45	428.696,43	428.696,43
00060	000000395	66	17,41	2.790,78	388.406,56	388.406,56
00061	000000465	70	14,73	1.071,89	134.832,04	134.832,04
00062	000000472	63	19,55	1.741,44	261.139,51	261.139,51
00063	000000528	57	24,11	2.247,67	378.535,89	378.535,89
00064	000000779	56	24,90	2.402,51	411.854,65	411.854,65
00065	000000786	62	20,29	2.803,53	434.855,74	434.855,74
00066	000000815	66	17,41	1.862,99	263.598,17	263.598,17
00067	000001162	76	11,19	4.465,88	463.084,81	463.084,81
00068	000001166	68	16,04	10.597,79	1.328.432,69	1.415.624,54
00069	000001167	76	11,19	5.427,05	568.431,95	577.364,47
00070	000001168	63	19,55	6.247,09	912.337,77	938.503,01
00071	000001171	87	6,25	3.702,67	251.441,85	251.441,85
00072	000001174	67	16,72	3.076,71	424.597,84	424.597,84
00073	000001181	61	21,04	3.067,68	485.510,83	485.510,83
00074	000001329	73	12,88	3.411,02	388.660,10	388.660,10
00075	000001330	60	21,79	3.495,58	559.520,24	559.520,24
00076	000001186	84	7,44	1.028,92	80.506,09	80.506,09
00077	000001216	70	14,73	3.138,25	401.382,61	401.382,61
00078	000001234	69	15,38	1.217,09	158.219,76	158.219,76
00079	000001264	68	16,04	6.846,33	872.633,13	904.346,31
00080	000001266	70	14,73	6.962,21	850.036,85	882.068,92
00081	000001278	67	16,72	2.223,81	304.280,86	304.280,86
00082	000001304	66	17,41	6.290,12	859.378,53	884.536,10
00083	000001314	65	18,11	1.919,87	279.327,42	279.327,42
00084	000001318	67	16,72	1.436,93	199.568,42	199.568,42
00085	000001336	64	18,83	5.495,09	801.328,68	814.889,79
00086	000003883	60	21,79	3.019,27	484.819,15	484.819,15
00087	000003861	56	24,90	10.215,31	1.648.676,70	1.753.501,05
00088	000003865	70	14,73	3.518,57	446.842,18	446.842,18
00089	000003866	68	16,04	7.958,50	1.007.894,75	1.055.983,21
00090	000003872	61	21,04	11.910,51	1.738.495,69	1.863.195,15
00091	000000127	70	14,73	1.744,50	218.386,80	218.386,80
00092	000001163	65	18,11	5.043,59	716.334,25	722.318,12
00093	000001165	61	21,04	2.650,69	416.043,67	416.043,67
00094	000001169	59	22,56	2.885,62	470.611,41	470.611,41
00095	000001226	59	22,56	889,90	144.250,52	144.250,52
00096	000001255	67	16,72	9.197,68	1.197.932,49	1.266.612,93
00097	000001265	71	14,10	7.228,39	848.524,67	882.985,94
00098	000001272	79	9,66	2.392,96	229.115,29	229.115,29
00099	000001274	81	8,73	1.537,73	134.554,23	134.554,23
00100	000001300	65	18,11	1.925,73	275.245,26	275.245,26
00101	000001301	68	16,04	3.318,04	440.258,16	440.258,16
00102	000000051	57	24,11	3.230,69	550.888,30	550.888,30
00103	000000064	75	11,74	2.790,77	304.468,04	304.468,04
00104	000000096	64	18,83	1.582,76	232.058,67	232.058,67
00105	000000113	63	19,55	1.151,15	173.885,22	173.885,22
00106	000000121	57	24,11	2.930,32	498.984,78	498.984,78
00107	000000161	70	14,73	1.339,50	167.282,55	167.282,55
00108	000000167	72	13,48	788,00	94.342,49	94.342,49
00109	000000170	69	15,38	788,00	103.382,60	103.382,60
00110	000000208	61	21,04	905,25	143.033,58	143.033,58

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000000281	68	16,04	1.428,86	188.741,16	188.741,16
00112	000000282	59	22,56	3.093,19	508.295,53	508.295,53
00113	000000304	72	13,48	1.202,16	145.391,08	145.391,08
00114	000000322	53	27,31	1.100,21	198.437,03	198.437,03
00115	000000448	63	19,55	2.278,10	344.114,95	344.114,95
00116	000000471	61	21,04	1.393,66	220.569,62	220.569,62
00117	000000516	65	18,11	1.481,82	215.172,35	215.172,35
00118	000000533	64	18,83	788,00	117.076,14	117.076,14
00119	000000608	52	28,13	996,73	181.004,67	181.004,67
00120	000000651	49	30,64	788,00	149.232,96	149.232,96
00121	000000832	62	20,29	1.389,19	215.850,33	215.850,33
00122	000000925	55	25,69	875,86	152.901,88	152.901,88
00123	000001176	69	15,38	1.067,43	139.403,48	139.403,48
00124	000001196	86	6,64	1.194,30	85.442,13	85.442,13
00125	000001205	71	14,10	1.075,98	132.416,09	132.416,09
00126	000001207	68	16,04	865,51	115.869,61	115.869,61
00127	000001243	50	29,80	800,37	150.077,28	150.077,28
00128	000001247	56	24,90	1.339,51	230.846,35	230.846,35
00129	000001256	57	24,11	828,35	139.891,98	139.891,98
00130	000001268	64	18,83	904,85	132.159,88	132.159,88
00131	000001270	62	20,29	983,79	152.067,48	152.067,48
00132	000001271	63	19,55	867,12	131.219,40	131.219,40
00133	000001276	44	34,95	825,87	164.623,56	164.623,56
00134	000001277	66	17,41	894,66	125.550,73	125.550,73
00135	000001280	81	8,73	1.689,11	146.371,38	146.371,38
00136	000001281	49	30,64	811,36	153.807,42	153.807,42
00137	000001285	72	13,48	1.070,92	129.192,73	129.192,73
00138	000001288	71	14,10	788,00	96.497,46	96.497,46
00139	000001289	57	24,11	788,00	133.446,20	133.446,20
00140	000001290	48	31,49	1.036,97	198.463,87	198.463,87
00141	000001294	68	16,04	788,00	105.024,87	105.024,87
00142	000001295	72	13,48	4.338,32	514.118,70	514.118,70
00143	000001296	73	12,88	813,25	95.385,15	95.385,15
00144	000001297	58	23,33	1.157,97	191.695,98	191.695,98
00145	000001298	49	30,64	1.786,76	337.385,80	337.385,80
00146	000001299	46	33,21	788,00	153.577,65	153.577,65
00147	000001303	53	27,31	788,00	140.973,33	140.973,33
00148	000001305	64	18,83	4.930,73	729.584,44	733.955,94
00149	000001306	46	33,21	1.491,41	291.424,16	291.424,16
00150	000001344	71	14,10	1.854,74	229.943,01	229.943,01
00151	000003704	37	41,22	895,20	189.485,35	189.485,35
00152	000003876	59	22,56	1.046,97	169.970,56	169.970,56
00153	000000021	71	14,10	944,57	116.817,27	116.817,27
00154	000000106	77	10,66	2.153,47	217.544,50	217.544,50
00155	000000108	73	12,88	1.228,58	142.603,71	142.603,71
00156	000000112	73	12,88	1.533,47	174.727,38	174.727,38
00157	000000114	77	10,66	1.343,29	137.290,24	137.290,24
00158	000000115	79	9,66	1.070,85	100.692,79	100.692,79
00159	000000122	75	11,74	1.070,95	115.870,67	115.870,67
00160	000000126	73	12,88	1.517,15	176.560,14	176.560,14
00161	000000128	66	17,41	1.454,98	207.132,26	207.132,26
00162	000000129	76	11,19	2.637,65	278.242,91	278.242,91
00163	000000140	74	12,30	1.149,75	128.565,29	128.565,29
00164	000000152	71	14,10	1.503,77	184.606,02	184.606,02
00165	000000157	76	11,19	996,60	104.533,99	104.533,99
00166	000000177	69	15,38	1.095,34	144.032,44	144.032,44
00167	000000192	73	12,88	1.146,57	132.735,85	132.735,85
00168	000000233	68	16,04	788,00	106.195,21	106.195,21
00169	000000308	66	17,41	788,00	110.582,76	110.582,76
00170	000000356	76	11,19	788,00	82.889,55	82.889,55

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000000373	75	11,74	788,00	84.307,37	84.307,37
00172	000000444	66	17,41	800,21	112.064,46	112.064,46
00173	000000462	60	21,79	916,12	147.573,05	147.573,05
00174	000000493	72	13,48	788,00	94.342,49	94.342,49
00175	000000505	71	14,10	809,30	100.333,67	100.333,67
00176	000000734	65	18,11	3.032,93	432.634,19	432.634,19
00177	000000756	64	18,83	788,00	117.296,48	117.296,48
00178	000000830	67	16,72	788,00	109.441,60	109.441,60
00179	000000872	71	14,10	1.354,31	166.668,93	166.668,93
00180	000001182	71	14,10	1.006,54	123.870,42	123.870,42
00181	000001187	83	7,86	1.119,47	88.842,85	88.842,85
00182	000001188	71	14,10	1.122,65	138.500,21	138.500,21
00183	000001189	87	6,25	1.574,92	106.509,24	106.509,24
00184	000001191	85	7,04	851,59	62.113,11	62.113,11
00185	000001195	87	6,25	884,14	58.803,05	58.803,05
00186	000001210	83	7,86	921,85	74.965,03	74.965,03
00187	000001211	82	8,29	977,31	82.490,06	82.490,06
00188	000001223	83	7,86	943,66	75.154,34	75.154,34
00189	000001236	81	8,73	788,00	68.284,86	68.284,86
00190	000001262	83	7,86	1.014,51	81.364,67	81.364,67
00191	000001275	77	10,66	852,29	87.107,85	87.107,85
00192	000001279	81	8,73	1.063,02	93.615,72	93.615,72
00193	000001282	80	9,19	2.106,15	189.651,34	189.651,34
00194	000001316	74	12,30	1.259,14	143.086,49	143.086,49
00195	000000039	79	9,66	4.244,21	402.725,17	402.725,17
00196	000000084	71	14,10	1.484,39	182.226,89	182.226,89
00197	000000085	73	12,88	2.325,24	269.187,84	269.187,84
00198	000000124	72	13,48	1.049,04	123.679,32	123.679,32
00199	000000131	76	11,19	1.379,08	144.239,98	144.239,98
00200	000000191	77	10,66	1.008,99	102.525,95	102.525,95
00201	000000209	72	13,48	1.814,59	219.459,31	219.459,31
00202	000000252	72	13,48	5.076,21	605.374,76	610.834,33
00203	000000274	71	14,10	1.671,60	207.745,28	207.745,28
00204	000000302	73	12,88	858,08	99.860,08	99.860,08
00205	000000357	80	9,19	1.118,63	102.949,97	102.949,97
00206	000000446	75	11,74	788,00	85.969,40	85.969,40
00207	000000459	73	12,88	988,52	114.739,47	114.739,47
00208	000000479	73	12,88	788,00	90.026,40	90.026,40
00209	000000524	70	14,73	788,00	99.597,08	99.597,08
00210	000000649	80	9,19	788,00	72.297,83	72.297,83
00211	000001084	71	14,10	877,72	107.218,12	107.218,12
00212	000001331	73	12,88	1.874,41	217.566,48	217.566,48
00213	000001241	79	9,66	788,00	74.096,20	74.096,20
00214	000001315	78	10,15	788,00	76.826,05	76.826,05
00215	000003882	73	12,88	3.065,26	349.263,35	349.263,35
00216	000003873	74	12,30	1.472,80	166.473,90	166.473,90
00217	000003951	73	12,88	788,00	90.026,40	90.026,40
Totais.....				532.586,50	72.948.918,47	74.061.013,90

Idade Média = 67,31 anos
Provento Médio = R\$ 2454,32

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

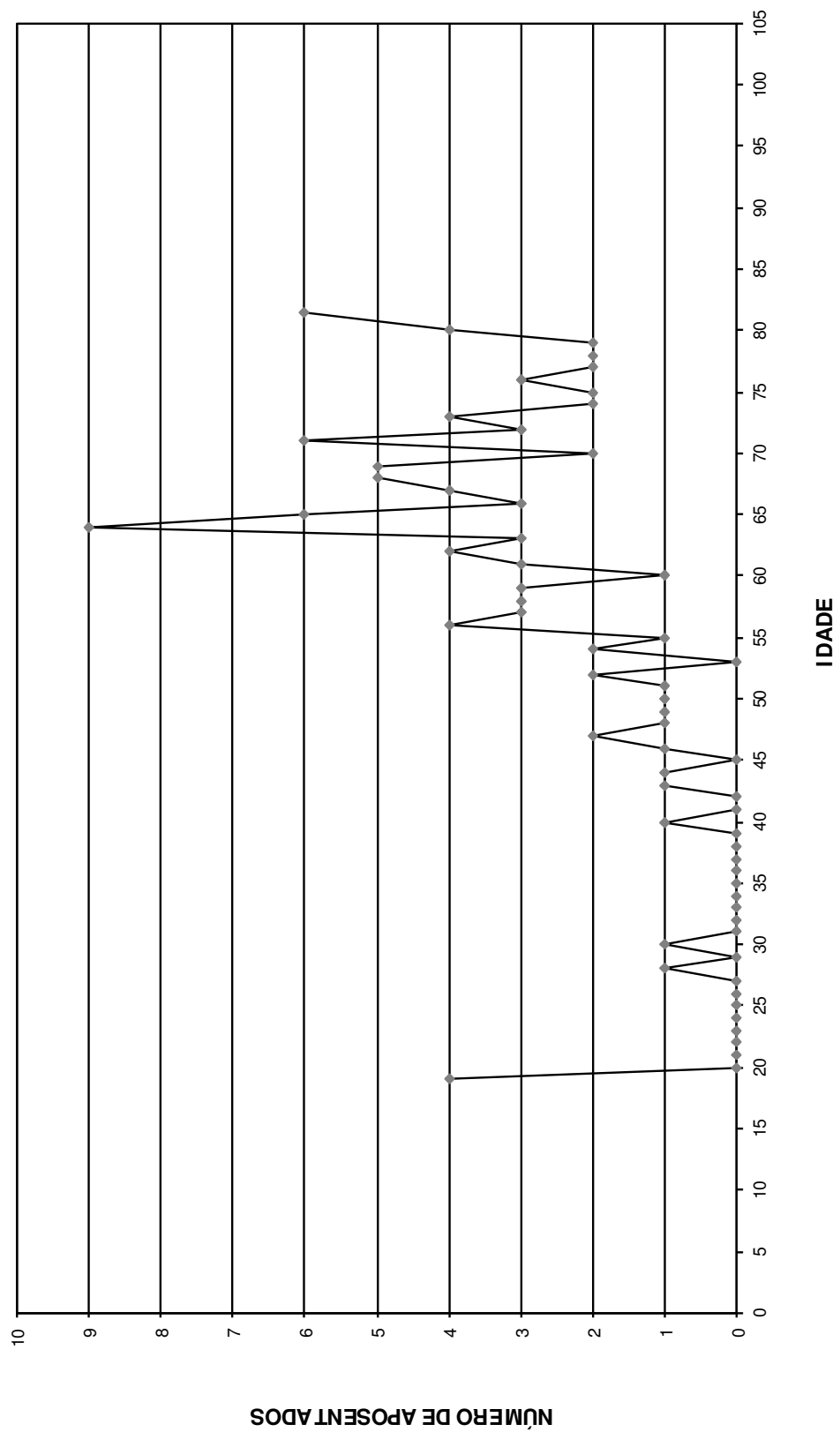
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Fundo Municipal de Previdência dos Servidores
Públicos do Município de Guaira**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	5.197,83	1.299,46
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	1	2.956,70	2.956,70
29	0	0,00	0,00
30	1	1.878,50	1.878,50
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	1.301,73	1.301,73
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	1.300,07	1.300,07
44	1	930,63	930,63
45	0	0,00	0,00
46	1	788,00	788,00
47	2	2.066,49	1.033,25
48	1	1.294,81	1.294,81
49	1	790,57	790,57
50	1	1.697,62	1.697,62
51	1	3.584,01	3.584,01
52	2	2.065,80	1.032,90
53	0	0,00	0,00
54	2	3.211,67	1.605,84
55	1	4.178,98	4.178,98
56	4	6.782,39	1.695,60
57	3	3.336,30	1.112,10
58	3	3.162,93	1.054,31
59	3	7.810,76	2.603,59
60	1	1.025,53	1.025,53
61	3	4.780,66	1.593,55
62	4	7.981,80	1.995,45
63	3	4.202,55	1.400,85
64	9	12.512,88	1.390,32
65	6	9.641,64	1.606,94
66	3	4.705,87	1.568,62
67	4	5.326,93	1.331,73
68	5	7.511,67	1.502,33
69	5	6.574,60	1.314,92
70	2	1.790,34	895,17
71	6	7.684,06	1.280,68
72	3	2.654,79	884,93
73	4	4.584,63	1.146,16
74	2	3.105,55	1.552,78
75	2	2.250,99	1.125,50
76	3	4.384,62	1.461,54
77	2	2.484,57	1.242,29
78	2	2.748,55	1.374,28
79	2	2.456,74	1.228,37
80	4	5.929,33	1.482,33
Acima 80	6	9.003,63	1.500,61
TOTAL	115	167.677,72	1.458,07

Idade Média = 63,37 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000438	1	1.301,73	269.954,24	269.954,24
00002	000000013	1	818,65	141.827,84	141.827,84
00003	000000042	1	2.281,28	316.836,21	316.836,21
00004	000000052	1	2.739,51	370.818,93	370.818,93
00005	000000055	1	1.179,13	138.298,78	138.298,78
00006	000000062	1	2.444,98	388.239,20	388.239,20
00007	000000087	1	1.405,68	144.498,95	144.498,95
00008	000000088	1	1.758,51	262.251,91	262.251,91
00009	000000116	1	1.636,66	151.089,69	151.089,69
00010	000000123	1	2.956,70	657.101,13	657.101,13
00011	000000147	1	1.714,00	282.506,30	282.506,30
00012	000000148	1	1.115,60	122.718,40	122.718,40
00013	000000151	1	1.616,61	230.142,05	230.142,05
00014	000000156	1	1.262,23	157.252,07	157.252,07
00015	000000158	1	4.166,17	648.452,01	648.452,01
00016	000000187	1	1.697,62	319.294,36	319.294,36
00017	000000188	1	1.878,50	413.873,27	413.873,27
00018	000000212	1	883,87	119.640,27	119.640,27
00019	000000245	1	1.313,33	173.090,44	173.090,44
00020	000000271	1	1.366,26	160.247,04	160.247,04
00021	000000275	1	1.163,23	157.454,33	157.454,33
00022	000000284	1	2.063,17	321.126,29	321.126,29
00023	000000285	1	1.300,07	262.967,89	262.967,89
00024	000000331	1	1.218,86	211.162,63	211.162,63
00025	000000352	1	1.224,79	186.688,92	186.688,92
00026	000000355	1	1.126,07	171.641,50	171.641,50
00027	000000360	1	1.741,44	229.513,24	229.513,24
00028	000000363	1	788,00	92.423,60	92.423,60
00029	000000411	1	1.178,62	171.816,40	171.816,40
00030	000000423	1	1.225,05	194.526,10	194.526,10
00031	000000431	1	1.150,61	171.593,94	171.593,94
00032	000000445	1	1.251,59	209.905,44	209.905,44
00033	000000468	1	1.195,78	213.425,50	213.425,50
00034	000000521	1	1.250,77	213.277,83	213.277,83
00035	000000535	1	4.178,98	735.086,11	735.086,11
00036	000000560	1	1.025,53	165.981,71	165.981,71
00037	000000648	1	3.584,01	665.869,34	665.869,34
00038	000000840	1	1.147,77	210.529,45	210.529,45
00039	000000869	1	790,57	150.452,87	150.452,87
00040	000000919	1	925,39	213.332,53	213.332,53
00041	000001180	1	962,30	133.649,30	133.649,30
00042	000003549	1	1.247,52	186.046,43	186.046,43
00043	000003574	1	788,00	64.741,79	64.741,79
00044	000003550	1	1.332,64	194.269,07	194.269,07
00045	000001197	1	1.139,89	113.127,71	113.127,71
00046	000001206	1	1.278,19	135.982,07	135.982,07
00047	000001213	1	4.109,33	599.048,30	599.048,30
00048	000001228	1	887,09	110.516,10	110.516,10

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000001233	1	1.124,76	81.095,56	81.095,56
00050	000001235	1	918,03	168.389,44	168.389,44
00051	000001261	1	2.190,31	311.814,50	311.814,50
00052	000001263	1	904,75	125.656,46	125.656,46
00053	000001269	1	828,71	109.219,91	109.219,91
00054	000001283	1	1.251,24	146.756,48	146.756,48
00055	000001286	1	1.614,20	149.016,27	149.016,27
00056	000001287	1	788,00	89.546,96	89.546,96
00057	000001291	1	865,63	104.690,62	104.690,62
00058	000001292	1	1.135,39	124.895,34	124.895,34
00059	000001293	1	788,00	132.156,29	132.156,29
00060	000001302	1	2.099,61	261.575,16	261.575,16
00061	000001337	1	1.481,55	220.948,03	220.948,03
00062	000001345	1	1.147,92	151.290,22	151.290,22
00063	000003551	1	846,86	146.715,11	146.715,11
00064	000003552	1	1.048,24	239.770,69	239.770,69
00065	000003507	1	1.154,41	110.529,63	110.529,63
00066	000003554	1	931,56	119.427,60	119.427,60
00067	000003503	1	916,98	110.900,97	110.900,97
00068	000003555	1	1.775,07	240.272,73	240.272,73
00069	000003504	1	805,16	156.650,30	156.650,30
00070	000003521	1	1.302,33	124.692,31	124.692,31
00071	000003556	1	921,10	63.323,74	63.323,74
00072	000003575	1	788,00	122.649,86	122.649,86
00073	000003557	1	1.490,36	137.583,87	137.583,87
00074	000003558	1	1.297,53	221.251,22	221.251,22
00075	000003514	1	949,99	128.590,25	128.590,25
00076	000003559	1	1.543,20	203.386,18	203.386,18
00077	000003584	1	1.188,11	109.681,40	109.681,40
00078	000003560	1	1.608,66	159.650,51	159.650,51
00079	000003585	1	930,63	186.535,16	186.535,16
00080	000003561	1	788,00	134.367,57	134.367,57
00081	000003562	1	858,78	110.097,07	110.097,07
00082	000003523	1	1.851,69	282.244,31	282.244,31
00083	000003525	1	1.142,82	166.597,57	166.597,57
00084	000003529	1	1.178,60	163.690,19	163.690,19
00085	000003531	1	1.067,46	175.941,76	175.941,76
00086	000003533	1	2.232,54	237.511,96	237.511,96
00087	000003537	1	3.406,85	508.073,83	508.073,83
00088	000003564	1	964,46	150.115,34	150.115,34
00089	000003565	1	1.573,87	196.077,03	196.077,03
00090	000003566	1	1.209,69	95.325,88	95.325,88
00091	000003538	1	930,63	115.940,43	115.940,43
00092	000003567	1	788,00	117.516,82	117.516,82
00093	000003539	1	1.078,89	110.906,09	110.906,09
00094	000003540	1	930,63	115.940,43	115.940,43
00095	000003568	1	874,29	130.385,51	130.385,51
00096	000003541	1	1.261,33	245.401,81	245.401,81
00097	000003569	1	788,00	154.907,48	154.907,48
00098	000003542	1	1.017,55	151.750,30	151.750,30
00099	000003570	1	1.425,04	117.080,77	117.080,77
00100	000003543	1	5.029,30	822.315,75	828.943,36
00101	000003544	1	1.003,45	146.280,54	146.280,54
00102	000003571	1	898,95	127.975,33	127.975,33
00103	000003545	1	1.294,81	249.208,36	249.208,36
00104	000003572	1	873,89	92.970,04	92.970,04
00105	000003546	2	3.898,02	675.316,40	675.316,40

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00106	000003573	1	3.535,04	290.437,60	290.437,60
00107	000003547	1	1.110,63	176.357,31	176.357,31
00108	000003576	1	874,78	127.523,34	127.523,34
00109	000003577	1	2.317,55	263.362,38	263.362,38
00110	000003578	1	788,00	117.516,82	117.516,82
00111	000003599	2	1.998,06	464.378,69	464.378,69
00112	000003798	1	872,18	105.482,79	105.482,79
00113	000003864	1	1.226,14	284.973,07	284.973,07
00114	000003879	1	2.015,89	359.800,57	359.800,57
00115	000004270	1	1.123,34	188.396,50	188.396,50
Totais			167.677,72	24.685.119,86	24.691.747,46

Idade Média = 63,37 anos
Provento Médio = R\$ 1458,07

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,08%
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)	7,00%
ALÍQUOTA TOTAL ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	21,08%

São Paulo, 27 de julho de 2016.



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

ANEXOS

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

ANEXO I
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Guaira

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	297	705.046,49	9.165.604,32
2017	317	747.504,73	9.717.561,46
2018	334	785.287,65	10.208.739,51
2019	350	818.028,14	10.634.365,88
2020	370	862.031,23	11.206.406,00
2021	383	887.271,14	11.534.524,84
2022	420	967.954,61	12.583.409,96
2023	474	1.082.252,03	14.069.276,44
2024	500	1.137.890,48	14.792.576,27
2025	537	1.216.596,48	15.815.754,30
2026	571	1.290.073,56	16.770.956,30
2027	607	1.367.034,09	17.771.443,17
2028	653	1.463.494,88	19.025.433,45
2029	674	1.506.744,99	19.587.684,83
2030	697	1.553.980,40	20.201.745,16
2031	800	1.773.239,09	23.052.108,20
2032	907	2.002.779,07	26.036.127,92
2033	986	2.170.001,70	28.210.022,14
2034	1.050	2.305.502,21	29.971.528,79
2035	1.093	2.394.747,17	31.131.713,17
2036	1.117	2.444.685,45	31.780.910,79
2037	1.137	2.484.848,33	32.303.028,28
2038	1.144	2.498.901,21	32.485.715,73
2039	1.154	2.517.843,83	32.731.969,76
2040	1.163	2.535.177,25	32.957.304,20
2041	1.151	2.508.526,74	32.610.847,62
2042	1.141	2.485.205,40	32.307.670,14
2043	1.135	2.469.340,02	32.101.420,20
2044	1.118	2.431.350,73	31.607.559,54
2045	1.099	2.388.827,08	31.054.752,03
2046	1.077	2.339.632,85	30.415.226,99
2047	1.057	2.294.382,79	29.826.976,32
2048	1.035	2.246.571,65	29.205.431,43
2049	1.017	2.204.638,80	28.660.304,39
2050	997	2.162.058,37	28.106.758,87
2051	979	2.120.896,20	27.571.650,61

ANEXO II
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Guaira

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	121	180.930,79	2.352.100,29
2017	127	193.378,84	2.513.924,86
2018	132	205.763,71	2.674.928,28
2019	138	218.099,78	2.835.297,13
2020	142	228.046,74	2.964.607,57
2021	145	235.439,49	3.060.713,32
2022	145	240.069,95	3.120.909,40
2023	145	242.942,04	3.158.246,56
2024	145	245.725,29	3.194.428,76
2025	145	248.431,56	3.229.610,25
2026	145	251.063,29	3.263.822,72
2027	145	253.622,52	3.297.092,74
2028	144	256.119,92	3.329.558,98
2029	144	258.565,79	3.361.355,33
2030	144	260.961,07	3.392.493,86
2031	144	263.306,32	3.422.982,13
2032	144	265.610,81	3.452.940,53
2033	144	267.883,48	3.482.485,26
2034	144	270.123,95	3.511.611,33
2035	144	272.331,53	3.540.309,85
2036	145	274.505,24	3.568.568,15
2037	145	276.652,85	3.596.487,09
2038	145	278.772,84	3.624.046,88
2039	145	280.854,40	3.651.107,16
2040	145	282.895,50	3.677.641,48
2041	146	284.902,88	3.703.737,39
2042	146	286.865,01	3.729.245,08
2043	144	285.100,15	3.706.301,92
2044	143	283.394,38	3.684.126,89
2045	142	281.732,56	3.662.523,32
2046	140	280.108,45	3.641.409,83
2047	139	278.524,65	3.620.820,44
2048	138	276.965,62	3.600.553,11
2049	136	275.500,24	3.581.503,11
2050	135	274.122,93	3.563.598,10
2051	134	272.828,46	3.546.770,00

ANEXO III

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	5.180.946,32	10.832.261,52	12.253.634,49	6.335.327,92	2.575.754,56	120.216.830,24
2017	5.232.755,78	11.349.236,10	12.974.775,49	7.695.306,85	4.088.090,46	129.082.503,41
2018	5.285.083,34	11.951.686,08	13.634.389,86	9.232.795,05	5.630.415,49	139.497.368,44
2019	5.337.934,18	12.628.587,33	14.227.892,30	10.213.907,32	6.475.278,11	150.905.166,44
2020	5.391.313,52	13.338.643,05	14.936.825,15	10.333.162,30	6.540.030,89	162.444.158,33
2021	5.445.226,65	14.065.350,46	15.368.707,85	10.747.300,45	6.605.431,20	174.409.346,67
2022	5.499.678,92	14.797.554,90	16.485.523,75	10.483.195,58	6.671.485,51	186.122.609,01
2023	5.554.675,71	15.502.695,77	18.016.539,43	9.779.032,41	6.738.200,36	197.144.008,85
2024	5.610.222,47	16.189.716,95	18.783.911,63	9.821.610,15	6.805.582,37	208.220.410,11
2025	5.666.324,69	16.871.557,11	19.850.240,21	9.561.279,78	6.873.638,19	219.049.028,90
2026	5.722.987,94	17.541.088,73	20.847.703,45	9.358.747,79	6.942.374,57	229.687.789,10
2027	5.780.217,82	18.198.393,54	21.889.589,57	9.100.820,11	7.011.798,32	240.081.421,74
2028	5.838.019,99	18.833.909,63	23.184.256,63	8.569.589,29	7.081.916,30	249.956.751,69
2029	5.896.400,19	19.459.604,73	23.786.597,01	8.722.143,38	7.152.735,46	259.997.693,13
2030	5.955.364,20	20.094.211,96	24.440.171,43	8.833.667,55	7.224.262,82	270.163.346,72
2031	6.014.917,84	20.669.747,41	27.329.482,07	6.651.688,63	7.296.505,45	278.160.341,25
2032	6.075.067,02	21.111.689,74	30.352.004,10	4.204.223,15	7.369.470,50	283.723.323,37
2033	6.135.817,69	21.432.432,91	32.564.072,41	2.447.343,39	7.443.165,21	287.543.013,31
2034	6.197.175,86	21.661.493,41	34.363.420,79	1.012.845,35	7.517.596,86	289.941.928,67
2035	6.259.147,62	21.823.895,91	35.561.106,49	114.709,87	7.592.772,83	291.456.569,26
2036	6.321.739,10	21.949.126,08	36.247.453,24	-307.887,51	7.668.700,55	292.562.611,78
2037	6.384.956,49	22.054.209,70	36.806.469,42	-621.915,67	7.745.387,56	293.368.765,44
2038	6.448.806,05	22.152.045,89	37.025.786,20	-602.092,82	7.822.841,44	294.209.022,64
2039	6.513.294,12	22.250.594,02	37.308.260,74	-643.302,76	7.901.069,85	295.022.493,40
2040	6.578.427,06	22.348.741,65	37.569.381,34	-662.132,09	7.980.080,55	295.831.702,57
2041	6.644.211,33	22.464.369,43	37.258.365,03	-89.902,93	8.059.881,35	297.227.854,31
2042	6.710.653,44	22.614.507,67	36.990.133,03	475.508,25	8.140.480,17	299.204.277,77
2043	6.777.759,97	22.798.588,31	36.770.472,12	1.027.761,14	8.221.884,97	301.747.963,28
2044	6.845.537,57	22.776.773,03	36.264.063,92	-6.641.753,31	0,00	296.637.293,57
2045	6.913.992,95	22.544.671,64	35.699.376,62	-6.240.712,03	0,00	291.942.975,99
2046	6.983.132,88	22.340.711,26	35.048.559,11	-5.724.714,96	0,00	287.780.119,42
2047	7.052.964,21	22.167.663,39	34.449.638,27	-5.229.010,67	0,00	284.128.585,72
2048	7.123.493,85	22.026.868,64	33.817.844,46	-4.667.481,97	0,00	281.054.355,50
2049	7.194.728,79	21.918.973,46	33.263.786,02	-4.150.083,77	0,00	278.513.455,99
2050	7.266.676,08	21.843.892,67	32.702.555,28	-3.591.986,53	0,00	276.546.745,57
2051	7.339.342,84	21.803.280,10	32.160.940,90	-3.018.317,96	0,00	275.169.956,47
2052	7.412.736,27	21.779.940,61	32.243.780,11	-3.051.103,23	0,00	273.776.797,39
2053	7.486.863,63	21.756.196,28	32.327.958,44	-3.084.898,53	0,00	272.366.422,45
2054	7.561.732,27	21.732.004,18	32.413.421,12	-3.119.684,67	0,00	270.938.006,61
2055	7.637.349,59	21.707.322,58	32.500.116,71	-3.155.444,54	0,00	269.490.743,59
2056	7.713.723,08	21.682.110,84	32.587.996,95	-3.192.163,02	0,00	268.023.843,90
2057	7.790.860,31	21.656.329,33	32.677.016,57	-3.229.826,92	0,00	266.536.532,95
2058	7.868.768,92	21.629.939,27	32.767.133,09	-3.268.424,90	0,00	265.028.049,18

ANEXO III

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	7.947.456,61	21.602.902,65	32.858.306,70	-3.307.947,45	0,00	263.497.642,27
2060	8.026.931,17	21.575.182,13	32.950.500,06	-3.348.386,76	0,00	261.944.571,45
2061	8.107.200,48	21.547.104,11	33.031.571,70	-3.377.267,10	0,00	260.380.573,46
2062	8.188.272,49	21.519.003,10	33.114.068,58	-3.406.792,99	0,00	258.805.182,26
2063	8.270.155,21	21.490.861,76	33.197.860,96	-3.436.843,99	0,00	257.218.054,09
2064	8.352.856,77	21.462.652,60	33.283.405,58	-3.467.896,22	0,00	255.618.370,84
2065	8.436.385,33	21.434.341,75	33.370.424,47	-3.499.697,38	0,00	254.005.568,56
2066	8.520.749,19	21.405.888,68	33.459.372,99	-3.532.735,12	0,00	252.378.597,49
2067	8.605.956,68	21.377.245,81	33.549.971,90	-3.566.769,41	0,00	250.736.649,77
2068	8.692.016,25	21.348.362,54	33.642.528,54	-3.602.149,76	0,00	249.078.569,92
2069	8.778.936,41	21.319.180,72	33.736.909,30	-3.638.792,17	0,00	247.403.288,36
2070	8.866.725,77	21.289.638,63	33.833.273,63	-3.676.909,22	0,00	245.709.524,85
2071	8.955.393,03	21.259.670,82	33.931.486,87	-3.716.423,02	0,00	243.996.079,00
2072	9.044.946,96	21.229.212,29	34.031.560,69	-3.757.401,44	0,00	242.261.684,51
2073	9.135.396,43	21.198.198,60	34.133.359,50	-3.799.764,47	0,00	240.505.157,05
2074	9.226.750,39	21.166.565,90	34.236.894,07	-3.843.577,77	0,00	238.725.248,66
2075	9.319.017,90	21.134.251,02	34.342.027,97	-3.888.759,05	0,00	236.920.795,68
2076	9.412.208,08	21.101.195,91	34.448.624,36	-3.935.220,37	0,00	235.090.724,45
2077	9.506.330,16	21.067.621,10	34.547.444,57	-3.973.493,31	0,00	233.243.431,77
2078	9.601.393,46	21.033.412,59	34.659.343,22	-4.024.537,17	0,00	231.366.357,24
2079	9.697.407,39	20.998.207,55	34.771.557,77	-4.075.942,82	0,00	229.459.351,67
2080	9.794.381,47	20.962.004,78	34.884.096,85	-4.127.710,60	0,00	227.522.267,71
2081	9.892.325,28	20.924.803,25	34.996.968,75	-4.179.840,22	0,00	225.554.960,38
2082	9.991.248,54	20.886.602,19	35.110.181,53	-4.232.330,81	0,00	223.557.287,80
2083	10.091.161,02	20.847.401,09	35.223.742,96	-4.285.180,85	0,00	221.529.111,76
2084	10.192.072,63	20.807.199,76	35.337.660,54	-4.338.388,15	0,00	219.470.298,48
2085	10.293.993,36	20.765.998,36	35.451.941,56	-4.391.949,84	0,00	217.380.719,25
2086	10.396.933,29	20.723.797,45	35.566.593,07	-4.445.862,33	0,00	215.260.251,23
2087	10.500.902,62	20.680.598,02	35.681.621,92	-4.500.121,28	0,00	213.108.778,21
2088	10.605.911,65	20.636.401,57	35.797.034,75	-4.554.721,53	0,00	210.926.191,43
2089	10.711.970,77	20.591.210,13	35.912.838,01	-4.609.657,11	0,00	208.712.390,40
2090	10.819.090,47	20.545.026,31	36.029.037,96	-4.664.921,18	0,00	206.467.283,88

FONTE: Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

ANEXO IV

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 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
2016	12.963.093,73	12.253.634,49	709.459,25	113.432.183,04	120.216.830,24
2017	14.579.303,02	12.974.775,49	1.604.527,52	115.036.710,56	129.082.503,41
2018	16.226.540,18	13.634.389,86	2.592.150,32	117.628.860,88	139.497.368,44
2019	17.177.364,04	14.227.892,30	2.949.471,74	120.578.332,63	150.905.166,44
2020	17.349.137,68	14.936.825,15	2.412.312,52	122.990.645,15	162.444.158,33
2021	17.522.629,06	15.368.707,85	2.153.921,20	125.144.566,35	174.409.346,67
2022	17.697.855,35	16.485.523,75	1.212.331,59	126.356.897,95	186.122.609,01
2023	17.874.833,90	18.016.539,43	-141.705,53	126.215.192,41	197.144.008,85
2024	18.053.582,24	18.783.911,63	-730.329,39	125.484.863,02	208.220.410,11
2025	18.234.118,06	19.850.240,21	-1.616.122,15	123.868.740,87	219.049.028,90
2026	18.416.459,24	20.847.703,45	-2.431.244,21	121.437.496,66	229.687.789,10
2027	18.600.623,83	21.889.589,57	-3.288.965,74	118.148.530,92	240.081.421,74
2028	18.786.630,07	23.184.256,63	-4.397.626,56	113.750.904,37	249.956.751,69
2029	18.974.496,37	23.786.597,01	-4.812.100,64	108.938.803,73	259.997.693,13
2030	19.164.241,34	24.440.171,43	-5.275.930,09	103.662.873,63	270.163.346,72
2031	19.355.883,75	27.329.482,07	-7.973.598,32	95.689.275,31	278.160.341,25
2032	19.549.442,59	30.352.004,10	-10.802.561,52	84.886.713,80	283.723.323,37
2033	19.744.937,01	32.564.072,41	-12.819.135,40	72.067.578,40	287.543.013,31
2034	19.942.386,38	34.363.420,79	-14.421.034,40	57.646.544,00	289.941.928,67
2035	20.141.810,25	35.561.106,49	-15.419.296,24	42.227.247,76	291.456.569,26
2036	20.343.228,35	36.247.453,24	-15.904.224,89	26.323.022,86	292.562.611,78
2037	20.546.660,63	36.806.469,42	-16.259.808,78	10.063.214,08	293.368.765,44
2038	20.752.127,24	37.025.786,20	-16.273.658,96	-6.210.444,88	294.209.022,64
2039	20.959.648,51	37.308.260,74	-16.348.612,23	-22.559.057,11	295.022.493,40
2040	21.169.245,00	37.569.381,34	-16.400.136,34	-38.959.193,45	295.831.702,57
2041	21.380.937,45	37.258.365,03	-15.877.427,59	-54.836.621,04	297.227.854,31
2042	21.594.746,82	36.990.133,03	-15.395.386,21	-70.232.007,25	299.204.277,77
2043	21.810.694,29	36.770.472,12	-14.959.777,83	-85.191.785,08	301.747.963,28
2044	13.724.697,41	36.264.063,92	-22.539.366,50	-107.731.151,58	296.637.293,57
2045	13.861.944,39	35.699.376,62	-21.837.432,23	-129.568.583,81	291.942.975,99
2046	14.000.563,83	35.048.559,11	-21.047.995,27	-150.616.579,08	287.780.119,42
2047	14.140.569,47	34.449.638,27	-20.309.068,80	-170.925.647,88	284.128.585,72
2048	14.281.975,17	33.817.844,46	-19.535.869,29	-190.461.517,17	281.054.355,50
2049	14.424.794,92	33.263.786,02	-18.838.991,10	-209.300.508,28	278.513.455,99
2050	14.569.042,87	32.702.555,28	-18.133.512,41	-227.434.020,69	276.546.745,57
2051	14.714.733,29	32.160.940,90	-17.446.207,60	-244.880.228,29	275.169.956,47
2052	14.861.880,63	32.243.780,11	-17.381.899,48	-262.262.127,77	273.776.797,39
2053	15.010.499,43	32.327.958,44	-17.317.459,01	-279.579.586,79	272.366.422,45
2054	15.160.604,43	32.413.421,12	-17.252.816,69	-296.832.403,48	270.938.006,61
2055	15.312.210,47	32.500.116,71	-17.187.906,23	-314.020.309,71	269.490.743,59
2056	15.465.332,58	32.587.996,95	-17.122.664,37	-331.142.974,08	268.023.843,90
2057	15.619.985,90	32.677.016,57	-17.057.030,66	-348.200.004,74	266.536.532,95
2058	15.776.185,76	32.767.133,09	-16.990.947,33	-365.190.952,07	265.028.049,18

ANEXO IV

Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2016 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
2059	15.933.947,62	32.858.306,70	-16.924.359,08	-382.115.311,16	263.497.642,27
2060	16.093.287,10	32.950.500,06	-16.857.212,97	-398.972.524,12	261.944.571,45
2061	16.254.219,97	33.031.571,70	-16.777.351,73	-415.749.875,85	260.380.573,46
2062	16.416.762,17	33.114.068,58	-16.697.306,41	-432.447.182,26	258.805.182,26
2063	16.580.929,79	33.197.860,96	-16.616.931,17	-449.064.113,44	257.218.054,09
2064	16.746.739,09	33.283.405,58	-16.536.666,50	-465.600.779,93	255.618.370,84
2065	16.914.206,48	33.370.424,47	-16.456.217,99	-482.056.997,93	254.005.568,56
2066	17.083.348,54	33.459.372,99	-16.376.024,45	-498.433.022,38	252.378.597,49
2067	17.254.182,03	33.549.971,90	-16.295.789,87	-514.728.812,25	250.736.649,77
2068	17.426.723,85	33.642.528,54	-16.215.804,69	-530.944.616,94	249.078.569,92
2069	17.600.991,09	33.736.909,30	-16.135.918,21	-547.080.535,16	247.403.288,36
2070	17.777.001,00	33.833.273,63	-16.056.272,63	-563.136.807,79	245.709.524,85
2071	17.954.771,01	33.931.486,87	-15.976.715,86	-579.113.523,65	243.996.079,00
2072	18.134.318,72	34.031.560,69	-15.897.241,98	-595.010.765,63	242.261.684,51
2073	18.315.661,90	34.133.359,50	-15.817.697,60	-610.828.463,22	240.505.157,05
2074	18.498.818,52	34.236.894,07	-15.738.075,55	-626.566.538,77	238.725.248,66
2075	18.683.806,71	34.342.027,97	-15.658.221,26	-642.224.760,03	236.920.795,68
2076	18.870.644,78	34.448.624,36	-15.577.979,59	-657.802.739,62	235.090.724,45
2077	19.059.351,22	34.547.444,57	-15.488.093,35	-673.290.832,97	233.243.431,77
2078	19.249.944,74	34.659.343,22	-15.409.398,48	-688.700.231,45	231.366.357,24
2079	19.442.444,18	34.771.557,77	-15.329.113,59	-704.029.345,04	229.459.351,67
2080	19.636.868,62	34.884.096,85	-15.247.228,22	-719.276.573,26	227.522.267,71
2081	19.833.237,31	34.996.968,75	-15.163.731,44	-734.440.304,70	225.554.960,38
2082	20.031.569,68	35.110.181,53	-15.078.611,85	-749.518.916,55	223.557.287,80
2083	20.231.885,38	35.223.742,96	-14.991.857,58	-764.510.774,13	221.529.111,76
2084	20.434.204,23	35.337.660,54	-14.903.456,30	-779.414.230,43	219.470.298,48
2085	20.638.546,28	35.451.941,56	-14.813.395,28	-794.227.625,71	217.380.719,25
2086	20.844.931,74	35.566.593,07	-14.721.661,33	-808.949.287,04	215.260.251,23
2087	21.053.381,06	35.681.621,92	-14.628.240,87	-823.577.527,91	213.108.778,21
2088	21.263.914,87	35.797.034,75	-14.533.119,88	-838.110.647,79	210.926.191,43
2089	21.476.554,02	35.912.838,01	-14.436.283,99	-852.546.931,78	208.712.390,40
2090	21.691.319,56	36.029.037,96	-14.337.718,40	-866.884.650,18	206.467.283,88

FONTE: Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Guaira

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Guaira

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	12.963.093,73	12.253.634,49	709.459,25	120.216.830,24
2017	14.579.303,02	12.974.775,49	1.604.527,52	129.082.503,41
2018	16.226.540,18	13.634.389,86	2.592.150,32	139.497.368,44
2019	17.177.364,04	14.227.892,30	2.949.471,74	150.905.166,44
2020	17.349.137,68	14.936.825,15	2.412.312,52	162.444.158,33
2021	17.522.629,06	15.368.707,85	2.153.921,20	174.409.346,67
2022	17.697.855,35	16.485.523,75	1.212.331,59	186.122.609,01
2023	17.874.833,90	18.016.539,43	(141.705,53)	197.144.008,85
2024	18.053.582,24	18.783.911,63	(730.329,39)	208.220.410,11
2025	18.234.118,06	19.850.240,21	(1.616.122,15)	219.049.028,90
2026	18.416.459,24	20.847.703,45	(2.431.244,21)	229.687.789,10
2027	18.600.623,83	21.889.589,57	(3.288.965,74)	240.081.421,74
2028	18.786.630,07	23.184.256,63	(4.397.626,56)	249.956.751,69
2029	18.974.496,37	23.786.597,01	(4.812.100,64)	259.997.693,13
2030	19.164.241,34	24.440.171,43	(5.275.930,09)	270.163.346,72
2031	19.355.883,75	27.329.482,07	(7.973.598,32)	278.160.341,25
2032	19.549.442,59	30.352.004,10	(10.802.561,52)	283.723.323,37
2033	19.744.937,01	32.564.072,41	(12.819.135,40)	287.543.013,31
2034	19.942.386,38	34.363.420,79	(14.421.034,40)	289.941.928,67
2035	20.141.810,25	35.561.106,49	(15.419.296,24)	291.456.569,26
2036	20.343.228,35	36.247.453,24	(15.904.224,89)	292.562.611,78
2037	20.546.660,63	36.806.469,42	(16.259.808,78)	293.368.765,44
2038	20.752.127,24	37.025.786,20	(16.273.658,96)	294.209.022,64
2039	20.959.648,51	37.308.260,74	(16.348.612,23)	295.022.493,40
2040	21.169.245,00	37.569.381,34	(16.400.136,34)	295.831.702,57
2041	21.380.937,45	37.258.365,03	(15.877.427,59)	297.227.854,31
2042	21.594.746,82	36.990.133,03	(15.395.386,21)	299.204.277,77
2043	21.810.694,29	36.770.472,12	(14.959.777,83)	301.747.963,28
2044	13.724.697,41	36.264.063,92	(22.539.366,50)	296.637.293,57
2045	13.861.944,39	35.699.376,62	(21.837.432,23)	291.942.975,99
2046	14.000.563,83	35.048.559,11	(21.047.995,27)	287.780.119,42
2047	14.140.569,47	34.449.638,27	(20.309.068,80)	284.128.585,72
2048	14.281.975,17	33.817.844,46	(19.535.869,29)	281.054.355,50
2049	14.424.794,92	33.263.786,02	(18.838.991,10)	278.513.455,99
2050	14.569.042,87	32.702.555,28	(18.133.512,41)	276.546.745,57
2051	14.714.733,29	32.160.940,90	(17.446.207,60)	275.169.956,47
2052	14.861.880,63	32.243.780,11	(17.381.899,48)	273.776.797,39
2053	15.010.499,43	32.327.958,44	(17.317.459,01)	272.366.422,45
2054	15.160.604,43	32.413.421,12	(17.252.816,69)	270.938.006,61

ANEXO V
Fundo Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Guaíra

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	15.312.210,47	32.500.116,71	(17.187.906,23)	269.490.743,59
2056	15.465.332,58	32.587.996,95	(17.122.664,37)	268.023.843,90
2057	15.619.985,90	32.677.016,57	(17.057.030,66)	266.536.532,95
2058	15.776.185,76	32.767.133,09	(16.990.947,33)	265.028.049,18
2059	15.933.947,62	32.858.306,70	(16.924.359,08)	263.497.642,27
2060	16.093.287,10	32.950.500,06	(16.857.212,97)	261.944.571,45
2061	16.254.219,97	33.031.571,70	(16.777.351,73)	260.380.573,46
2062	16.416.762,17	33.114.068,58	(16.697.306,41)	258.805.182,26
2063	16.580.929,79	33.197.860,96	(16.616.931,17)	257.218.054,09
2064	16.746.739,09	33.283.405,58	(16.536.666,50)	255.618.370,84
2065	16.914.206,48	33.370.424,47	(16.456.217,99)	254.005.568,56
2066	17.083.348,54	33.459.372,99	(16.376.024,45)	252.378.597,49
2067	17.254.182,03	33.549.971,90	(16.295.789,87)	250.736.649,77
2068	17.426.723,85	33.642.528,54	(16.215.804,69)	249.078.569,92
2069	17.600.991,09	33.736.909,30	(16.135.918,21)	247.403.288,36
2070	17.777.001,00	33.833.273,63	(16.056.272,63)	245.709.524,85
2071	17.954.771,01	33.931.486,87	(15.976.715,86)	243.996.079,00
2072	18.134.318,72	34.031.560,69	(15.897.241,98)	242.261.684,51
2073	18.315.661,90	34.133.359,50	(15.817.697,60)	240.505.157,05
2074	18.498.818,52	34.236.894,07	(15.738.075,55)	238.725.248,66
2075	18.683.806,71	34.342.027,97	(15.658.221,26)	236.920.795,68
2076	18.870.644,78	34.448.624,36	(15.577.979,59)	235.090.724,45
2077	19.059.351,22	34.547.444,57	(15.488.093,35)	233.243.431,77
2078	19.249.944,74	34.659.343,22	(15.409.398,48)	231.366.357,24
2079	19.442.444,18	34.771.557,77	(15.329.113,59)	229.459.351,67
2080	19.636.868,62	34.884.096,85	(15.247.228,22)	227.522.267,71
2081	19.833.237,31	34.996.968,75	(15.163.731,44)	225.554.960,38
2082	20.031.569,68	35.110.181,53	(15.078.611,85)	223.557.287,80
2083	20.231.885,38	35.223.742,96	(14.991.857,58)	221.529.111,76
2084	20.434.204,23	35.337.660,54	(14.903.456,30)	219.470.298,48
2085	20.638.546,28	35.451.941,56	(14.813.395,28)	217.380.719,25
2086	20.844.931,74	35.566.593,07	(14.721.661,33)	215.260.251,23
2087	21.053.381,06	35.681.621,92	(14.628.240,87)	213.108.778,21
2088	21.263.914,87	35.797.034,75	(14.533.119,88)	210.926.191,43
2089	21.476.554,02	35.912.838,01	(14.436.283,99)	208.712.390,40
2090	21.691.319,56	36.029.037,96	(14.337.718,40)	206.467.283,88

Atuário Responsável:



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