

# **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

## **Instituto de Previdência do Município de Osasco**

**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;
- Auxílio-Doença;
- Auxílio-Reclusão;
- Salário-Família; e
- Salário-Maternidade.

\* Compulsória; Voluntária.

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

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

#### **3.1. Legislação Federal**

- I - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 47, de 05/07/2005;

- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

### 3.2. Legislação Municipal

- I - Lei Complementar nº 258, de 27/12/2012.

## 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, 3,75% ao ano.
- 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 para o Plano Previdenciário e 0% ao ano para o Plano Financeiro. 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 INPC + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPC - Fipe, 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<sup>o</sup> 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.

#### **c) REPARTIÇÃO SIMPLES:**

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

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.

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

## 6. UNIVERSO SEGURADO

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

**6.1.** Os auxílios, as pensões, aposentados e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentados dos servidores ativos admitidos até 31/08/2013, são administradas através do Sistema Financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro), cuja diferença (se houver) entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições e receitas de COMPREV, são custeados pela Secretaria de Finanças do município, através de repasse mensal ao Instituto de Previdência do Município de Osasco.

Foram tabulados e estudados **1.008** pensões, **3.182** aposentados e **9.696** servidores ativos, sendo:

<b>1.223</b>	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
<b>8.473</b>	servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

**6.2.** Servidores admitidos a partir de 01/09/2013 são administrados pelo Sistema de Capitalização (Plano Previdenciário), para as aposentadorias e pelo Sistema de Repartição de Capital de Cobertura, para a pensão e aposentadoria por invalidez, conforme definido no Item 5.

Foram tabulados e estudados **00** pensões, **00** aposentados e **1.808** servidores ativos, sendo:



<b>01</b>	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
<b>1.807</b>	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 abaixo:

	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>	<b>Inconsistências</b>
<b>Servidores Ativos</b>	11.504	11.504	- 0 -
<b>Aposentados</b>	3.182	3.182	- 0 -
<b>Pensões</b>	1.008	1.008	- 0 -

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

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

### 7.1. PLANO FINANCEIRO

#### a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>4.190</b>	<b>R\$ 8.677.614,50</b>	<b>R\$ 2.098.927.023,89</b>

**b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>9.696</b>	<b>R\$ 24.670.065,52</b>	<b>R\$ 2.360.758.422,72</b>

**7.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:**

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>1.808</b>	<b>R\$ 3.179.113,84</b>	<b>R\$ 4.646.015,77</b>

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

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

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

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

<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS</b>		
<b>2.2.7.2.1.00.00</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO</b>	<b>4.646.015,77</b>
<b>2.2.7.2.1.01.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.127.256.123,89
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	23.643.822,11
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	4.685.277,89
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	2.098.927.023,89
<b>2.2.7.2.1.02.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	3.748.507.238,40
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	606.601.873,84
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	333.631.030,61
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	447.515.911,23
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	2.360.758.422,72
<b>2.2.7.2.1.03.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
<b>2.2.7.2.1.04.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>4.646.015,77</b>
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	171.880.774,53
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	107.893.392,75
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	59.341.366,01
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
<b>2.2.7.2.1.05.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO</b>	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-

## 10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/15	-	2.127.256.123,89	-	23.643.822,11	4.685.277,89	-	2.098.927.023,89
jan/16	-	2.120.525.603,75	-	23.564.393,30	4.670.303,12	-	2.092.290.907,33
fev/16	-	2.113.795.083,61	-	23.484.964,48	4.655.328,35	-	2.085.654.790,78
mar/16	-	2.107.064.563,48	-	23.405.535,67	4.640.353,58	-	2.079.018.674,22
abr/16	-	2.100.334.043,34	-	23.326.106,86	4.625.378,82	-	2.072.382.557,66
mai/16	-	2.093.603.523,20	-	23.246.678,04	4.610.404,05	-	2.065.746.441,11
jun/16	-	2.086.873.003,06	-	23.167.249,23	4.595.429,28	-	2.059.110.324,55
jul/16	-	2.080.142.482,92	-	23.087.820,42	4.580.454,51	-	2.052.474.207,99
ago/16	-	2.073.411.962,78	-	23.008.391,60	4.565.479,74	-	2.045.838.091,44
set/16	-	2.066.681.442,65	-	22.928.962,79	4.550.504,97	-	2.039.201.974,88
out/16	-	2.059.950.922,51	-	22.849.533,98	4.535.530,21	-	2.032.565.858,32
nov/16	-	2.053.220.402,37	-	22.770.105,16	4.520.555,44	-	2.025.929.741,77

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06	
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	
dez/15	-	3.748.507.238,40	606.601.873,84	333.631.030,61	447.515.911,23	2.360.758.422,72	
jan/16	-	3.752.265.979,80	601.872.695,45	331.029.982,49	447.294.918,08	2.372.068.383,78	
fev/16	-	3.756.024.721,21	597.143.517,05	328.428.934,38	447.073.924,93	2.383.378.344,84	
mar/16	-	3.759.783.462,61	592.414.338,66	325.827.886,27	446.852.931,78	2.394.688.305,90	
abr/16	-	3.763.542.204,01	587.685.160,27	323.226.838,15	446.631.938,63	2.405.998.266,96	
mai/16	-	3.767.300.945,42	582.955.981,88	320.625.790,04	446.410.945,48	2.417.308.228,02	
jun/16	-	3.771.059.686,82	578.226.803,49	318.024.741,92	446.189.952,34	2.428.618.189,08	
jul/16	-	3.774.818.428,23	573.497.625,10	315.423.693,81	445.968.959,19	2.439.928.150,14	
ago/16	-	3.778.577.169,63	568.768.446,71	312.822.645,69	445.747.966,04	2.451.238.111,19	
set/16	-	3.782.335.911,03	564.039.268,32	310.221.597,58	445.526.972,89	2.462.548.072,25	
out/16	-	3.786.094.652,44	559.310.089,93	307.620.549,46	445.305.979,74	2.473.858.033,31	
nov/16	-	3.789.853.393,84	554.580.911,54	305.019.501,35	445.084.986,59	2.485.167.994,37	

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	-	-	-	-	-	-	-
jan/16	-	-	-	-	-	-	-
fev/16	-	-	-	-	-	-	-
mar/16	-	-	-	-	-	-	-
abr/16	-	-	-	-	-	-	-
mai/16	-	-	-	-	-	-	-
jun/16	-	-	-	-	-	-	-
jul/16	-	-	-	-	-	-	-
ago/16	-	-	-	-	-	-	-
set/16	-	-	-	-	-	-	-
out/16	-	-	-	-	-	-	-
nov/16	-	-	-	-	-	-	-

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	4.646.015,77	171.880.774,53	107.893.392,75	59.341.366,01	-	-	-	-
jan/16	5.294.406,69	172.129.443,80	107.635.507,82	59.199.529,30	-	-	-	-
fev/16	5.942.797,61	172.378.113,08	107.377.622,88	59.057.692,59	-	-	-	-
mar/16	6.591.188,53	172.626.782,35	107.119.737,95	58.915.855,87	-	-	-	-
abr/16	7.239.579,45	172.875.451,63	106.861.853,02	58.774.019,16	-	-	-	-
mai/16	7.887.970,37	173.124.120,90	106.603.968,08	58.632.182,45	-	-	-	-
jun/16	8.536.361,30	173.372.790,18	106.346.083,15	58.490.345,73	-	-	-	-
jul/16	9.184.752,22	173.621.459,45	106.088.198,22	58.348.509,02	-	-	-	-
ago/16	9.833.143,14	173.870.128,73	105.830.313,29	58.206.672,31	-	-	-	-
set/16	10.481.534,06	174.118.798,00	105.572.428,35	58.064.835,59	-	-	-	-
out/16	11.129.924,98	174.367.467,28	105.314.543,42	57.922.998,88	-	-	-	-
nov/16	11.778.315,90	174.616.136,55	105.056.658,49	57.781.162,17	-	-	-	-

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

A situação é a seguinte:

### 12.1. Plano Financeiro

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$198.358.278,53
- **Provisão Matemática:** .....R\$4.459.685.446,61
- **Plano de Amortização:** .....R\$4.261.327.168,08
- **Déficit Técnico:** ..... R\$           0,00

Estes valores são meramente informativos, não havendo necessidade da integralização da Provisão Matemática, visto que esta massa de segurados está sendo financiada pelo Sistema financeiro de Repartição Simples ou Caixa.

### 12.2. Plano Previdenciário

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$   7.638.932,30
- **Provisão Matemática:** ..... R\$   4.646.015,77
- **Superávit Técnico:** ..... R\$   2.992.916,53

12.3. Conforme Lei Complementar nº 258, de 27/12/2012, foi feita a segregação das massas de servidores ativos,

aposentados e pensionistas, juntamente com uma segregação do Fundo de Previdência, conforme segue:

**12.3.1.** A primeira massa de segurados é formada por servidores ativos, aposentados e pensionistas que já possuem vínculo com o município e serão administrados pelo Sistema Financeiro de Repartição Simples ou Caixa, onde a Secretaria de Finanças se compromete a repassar ao IPMO a diferença entre a arrecadação das contribuições previdenciárias e receitas do COMPREV e o valor gasto com os benefícios previdenciários e despesas de administração, conforme previsto em Lei.

**12.3.2.** A segunda massa de segurados é formada por futuros servidores ativos, suas aposentadorias e pensões e obedecerão aos Regimes Atuariais e Financeiros de Capitalização, Repartição de Capital de Cobertura e Repartição Simples, conforme definido no item 5, onde iremos recalculas as alíquotas de contribuição quando houver a massa de servidores significativa e estável a ser estudada.

O Fundo de Previdência atual foi dividido em três Fundos de Previdência, que devem ser geridos de maneira separada e não devem ser unificados em hipótese alguma. Foram divididos conforme segue:

**12.3.3.** O primeiro é formado apenas por uma conta corrente, para atender a massa de segurados do Sistema de Repartição Simples.

**12.3.4.** O segundo foi formado com 90% do Fundo de Previdência, seus rendimentos e sobras de recursos do Sistema de Repartição Simples quando houver, onde iremos “blindar” o Fundo (no mínimo por 25 anos), não havendo nenhuma saída de recursos para pagamento de benefícios previdenciários e despesas



de administração até que se obtenha o equilíbrio financeiro-atuarial, projetando para após 25 anos.

**12.3.5.** O terceiro é formado pelas contribuições dos servidores ativos que ingressaram a partir de 01/09/2013, suas aposentadorias, pensões e suas futuras Compensações Previdenciárias, juntamente com a contribuição patronal respectiva.

### **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:

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	24,10%
• Aposentadoria por invalidez	1,96%
• Pensão por Morte	3,82%
• Auxílio-Doença	1,64%
• Salário-Maternidade	0,32%
• Salário-Família	0,08%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
<b>TOTAL</b>	<b>31,93%</b>

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

Se o Fundo de Previdência 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 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 faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **31,93%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **31,93%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

#### **Quadro Resumo das Alíquotas**

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	22,00%

## 14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Osasco tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

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

14.3. Houve uma evolução do Plano Financeiro conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	<b>Fundo de Previdência</b>		198.358.278,53	
	Aposentados	3.182	6.810.856,73	1.638.034.427,58
	Pensionistas	1.008	1.866.757,77	460.892.596,31
	<b>Total Inativos</b>	<b>4.190</b>	<b>8.677.614,50</b>	<b>2.098.927.023,89</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>9.696</b>	<b>24.670.065,52</b>	<b>2.360.758.422,72</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>13.886</b>	<b>33.347.680,02</b>	<b>4.459.685.446,61</b>
dez/14	<b>Fundo de Previdência</b>		197.791.066,75	
	Aposentados	3.126	6.379.143,72	1.588.792.529,00
	Pensionistas	980	1.760.747,14	450.690.458,12
	<b>Total Inativos</b>	<b>4.106</b>	<b>8.139.890,86</b>	<b>2.039.482.987,12</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>9.834</b>	<b>27.551.203,19</b>	<b>1.994.993.880,40</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>13.940</b>	<b>35.691.094,05</b>	<b>4.034.476.867,52</b>
dez/13	<b>Fundo de Previdência</b>		177.060.507,84	
	Aposentados	2.828	4.803.118,85	1.158.826.459,92
	Pensionistas	911	1.270.562,45	316.736.796,19
	<b>Total Inativos</b>	<b>3.739</b>	<b>6.073.681,30</b>	<b>1.475.563.256,11</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>10.520</b>	<b>19.776.648,45</b>	<b>1.292.034.327,52</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>14.259</b>	<b>25.850.329,75</b>	<b>2.767.597.583,63</b>

		<b>Variação Fundo</b>	<b>Variação Qtde</b>	<b>Variação salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>dez/2015 dez/2014</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	0,29%			
	Aposentados		1,79%	6,77%	3,10%
	Pensionistas		2,86%	6,02%	2,26%
	<b>Total Inativos</b>		2,05%	6,61%	2,91%
	<b>Total Ativos</b>		-1,40%	-10,46%	18,33%
	<b>Total Geral</b>		-0,39%	-6,57%	10,54%
<b>dez/2014 dez/2013</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	11,71%			
	Aposentados		10,54%	32,81%	37,10%
	Pensionistas		7,57%	38,58%	42,29%
	<b>Total Inativos</b>		9,82%	34,02%	38,22%
	<b>Total Ativos</b>		-6,52%	39,31%	54,41%
	<b>Total Geral</b>		-2,24%	38,07%	45,78%

**14.4.** Está em estudo um modelo onde o excedente do Superávit Financeiro do Plano Previdenciário (considerando a Provisão Matemática do Plano Previdenciário com acréscimo de 25%), será utilizado migrando-se parte da Provisão Matemática de Benefícios Concedidos do Plano Financeiro para o Plano Previdenciário.

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

São Paulo, 29 de abril de 2016.

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

## **ANEXO**

- Histogramas Servidores Ativos (Homem e Mulher)
- Fluxo das Aposentadorias
- Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
 Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

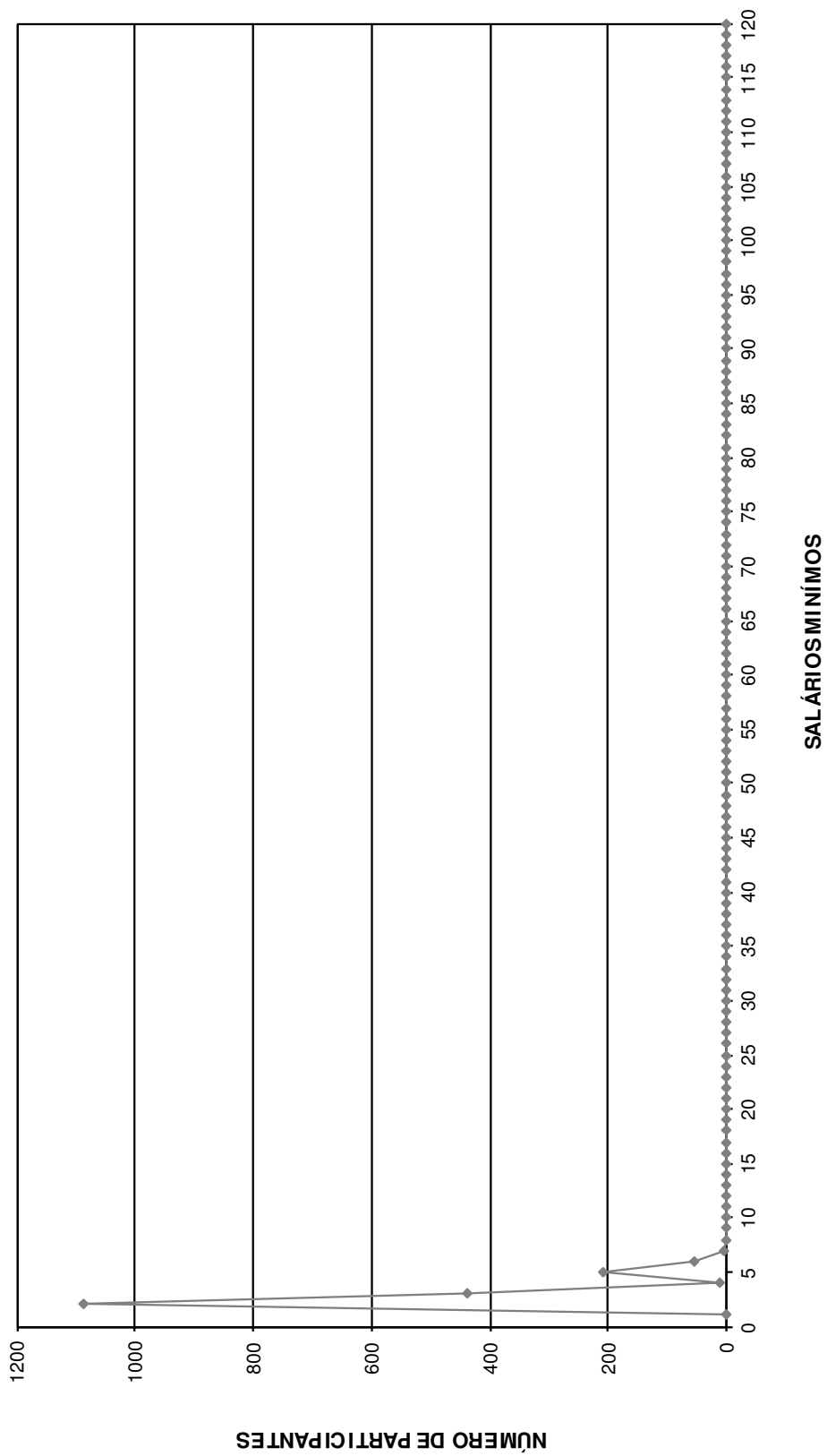
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.087	60,12	60,12	43,04	43,04	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	440	24,34	84,46	24,24	67,28	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	12	0,66	85,12	0,96	68,24	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	210	11,62	96,74	23,82	92,06	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	55	3,04	99,78	7,28	99,34	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,17	99,94	0,47	99,81	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,06	100,00	0,19	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 3.179.113,84

Vencimento Médio: R\$ 1.758,36

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





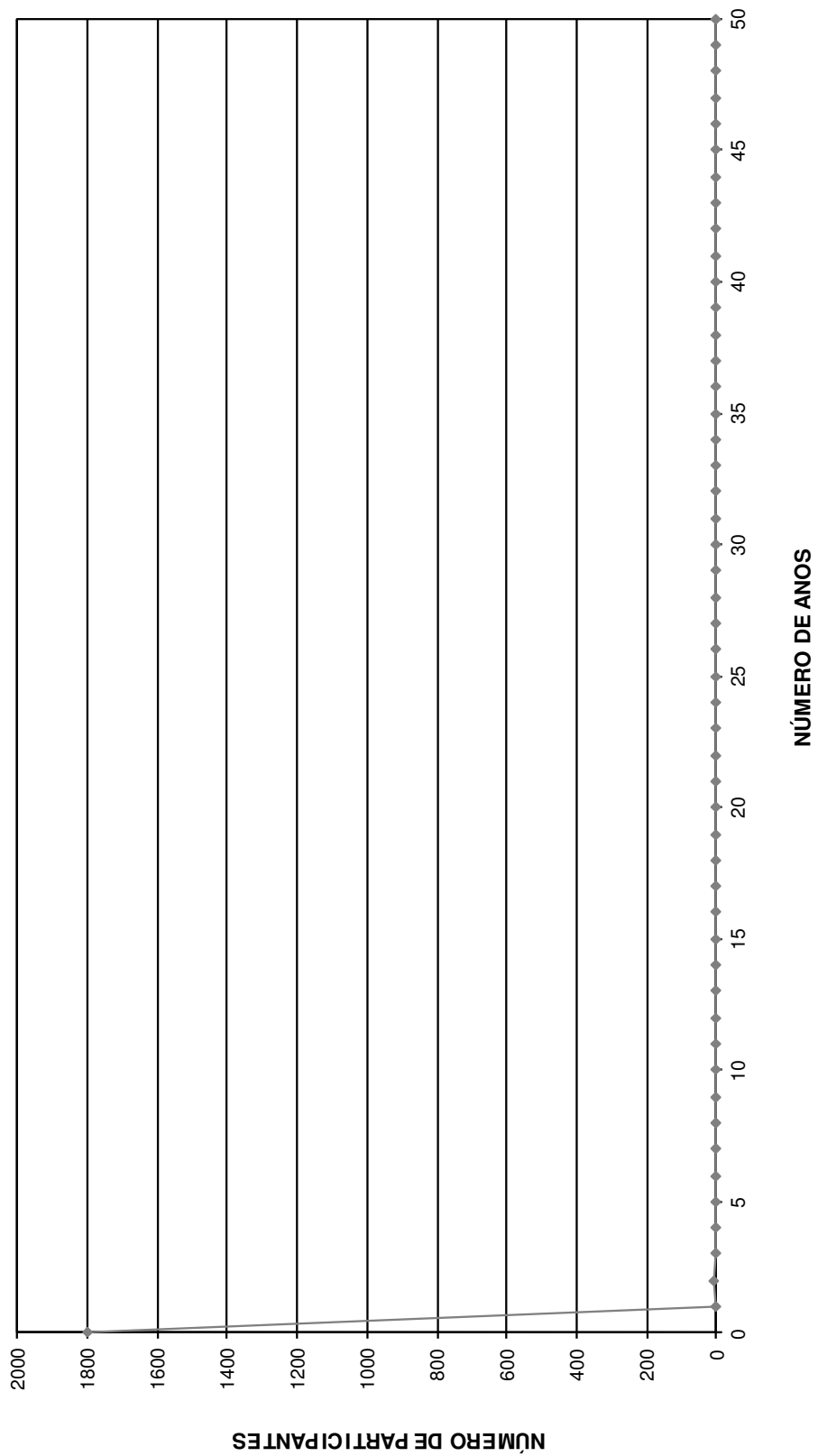
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.797	99,39	99,39	3.167.914,48	99,65	99,65	1.762,89
1	5	0,28	99,67	4.761,75	0,15	99,80	952,35
2	6	0,33	100,00	6.437,61	0,20	100,00	1.072,94
3	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.808</b>		<b>100,00</b>	<b>3.179.113,84</b>		<b>100,00</b>	<b>1.758,36</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 0,01 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA



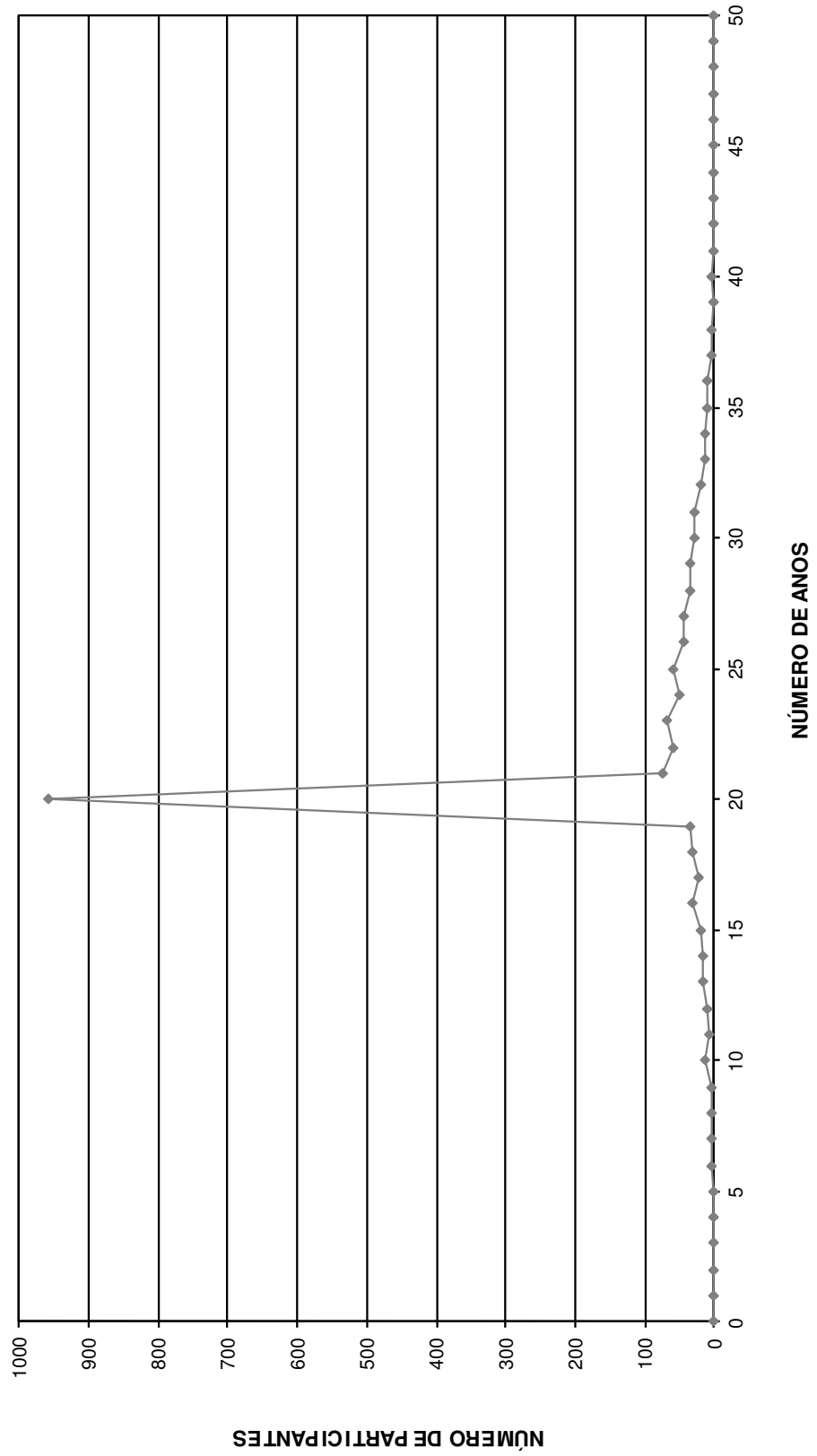
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,06	0,06	3.553,83	0,11	0,11	3.553,83
1	1	0,06	0,11	947,05	0,03	0,14	947,05
2	0	0,00	0,11	0,00	0,00	0,14	0,00
3	2	0,11	0,22	5.532,62	0,17	0,32	2.766,31
4	2	0,11	0,33	5.577,56	0,18	0,49	2.788,78
5	1	0,06	0,39	818,10	0,03	0,52	818,10
6	3	0,17	0,55	4.181,64	0,13	0,65	1.393,88
7	5	0,28	0,83	6.025,24	0,19	0,84	1.205,05
8	4	0,22	1,05	4.862,04	0,15	0,99	1.215,51
9	5	0,28	1,33	8.970,54	0,28	1,27	1.794,11
10	13	0,72	2,05	19.051,15	0,60	1,87	1.465,47
11	8	0,44	2,49	8.952,54	0,28	2,15	1.119,07
12	11	0,61	3,10	16.861,10	0,53	2,68	1.532,83
13	18	1,00	4,09	30.517,90	0,96	3,64	1.695,44
14	16	0,88	4,98	21.691,75	0,68	4,33	1.355,73
15	21	1,16	6,14	27.169,19	0,85	5,18	1.293,77
16	33	1,83	7,96	43.025,44	1,35	6,53	1.303,80
17	23	1,27	9,24	32.365,82	1,02	7,55	1.407,21
18	33	1,83	11,06	47.206,45	1,48	9,04	1.430,50
19	36	1,99	13,05	51.100,20	1,61	10,64	1.419,45
20	957	52,93	65,98	1.624.820,14	51,11	61,75	1.697,83
21	75	4,15	70,13	143.868,06	4,53	66,28	1.918,24
22	60	3,32	73,45	107.158,43	3,37	69,65	1.785,97
23	70	3,87	77,32	146.166,72	4,60	74,25	2.088,10
24	51	2,82	80,14	95.390,64	3,00	77,25	1.870,40
25	58	3,21	83,35	104.700,54	3,29	80,54	1.805,18
26	45	2,49	85,84	92.499,98	2,91	83,45	2.055,56
27	44	2,43	88,27	102.367,02	3,22	86,67	2.326,52
28	36	1,99	90,27	75.554,37	2,38	89,05	2.098,73
29	34	1,88	92,15	77.669,35	2,44	91,49	2.284,39
30	30	1,66	93,81	72.924,94	2,29	93,78	2.430,83
31	28	1,55	95,35	59.475,30	1,87	95,66	2.124,12
32	21	1,16	96,52	46.272,30	1,46	97,11	2.203,44
33	15	0,83	97,35	28.062,57	0,88	97,99	1.870,84
34	14	0,77	98,12	19.885,80	0,63	98,62	1.420,41
35	9	0,50	98,62	12.530,30	0,39	99,01	1.392,26
36	10	0,55	99,17	16.534,39	0,52	99,53	1.653,44
37	4	0,22	99,39	4.012,95	0,13	99,66	1.003,24
38	4	0,22	99,61	3.803,70	0,12	99,78	950,93
39	1	0,06	99,67	818,10	0,03	99,81	818,10
40	4	0,22	99,89	3.724,46	0,12	99,92	931,12
41	1	0,06	99,94	1.469,21	0,05	99,97	1.469,21
42	1	0,06	100,00	994,41	0,03	100,00	994,41
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.808</b>		<b>100,00</b>	<b>3.179.113,84</b>		<b>100,00</b>	<b>1.758,36</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,47 anos

## **DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



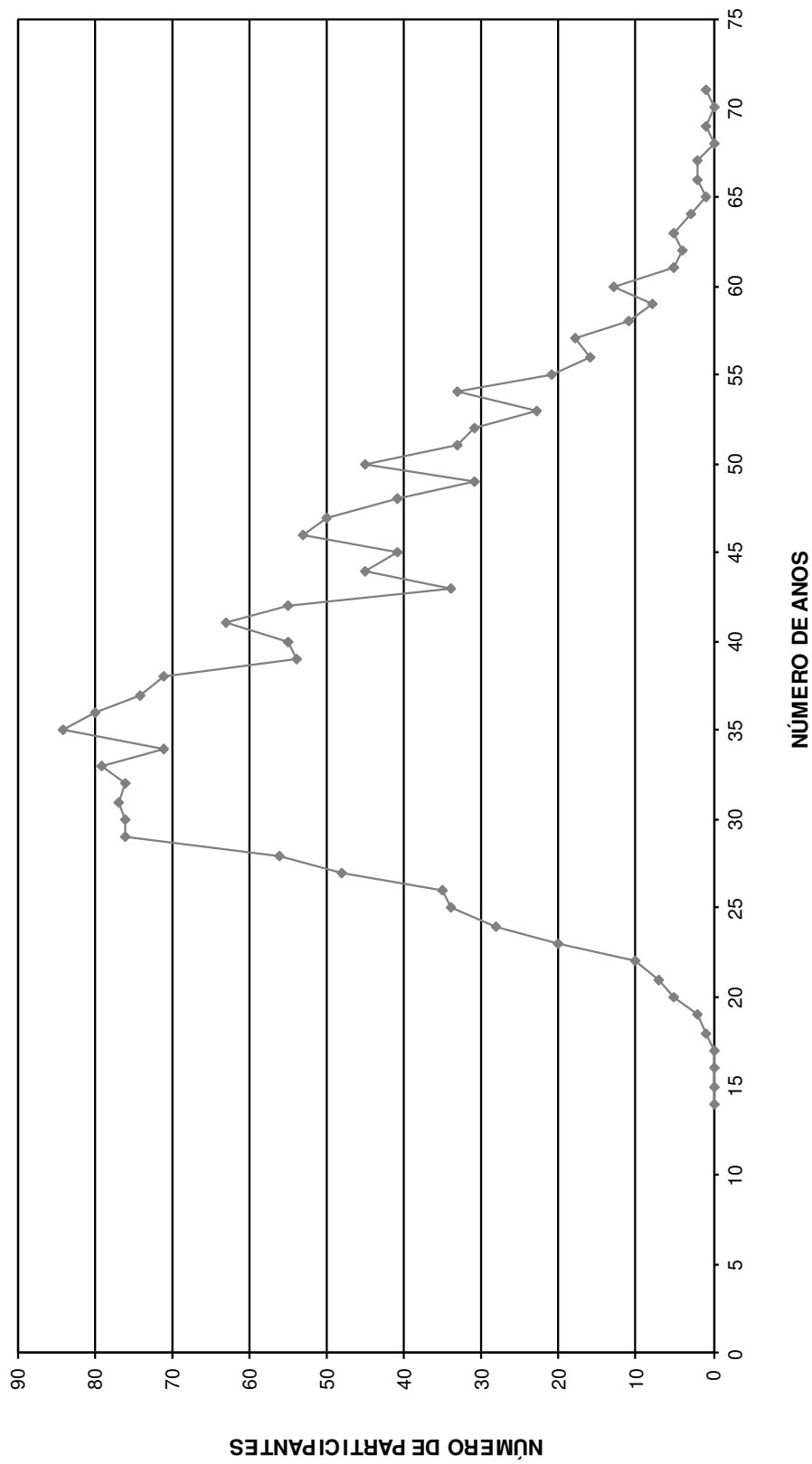
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	1	0,06	0,06	994,41	0,03	0,03	994,41
19	2	0,11	0,17	2.416,27	0,08	0,11	1.208,14
20	5	0,28	0,44	4.718,87	0,15	0,26	943,77
21	7	0,39	0,83	7.296,47	0,23	0,49	1.042,35
22	10	0,55	1,38	13.032,25	0,41	0,90	1.303,23
23	20	1,11	2,49	27.185,60	0,86	1,75	1.359,28
24	28	1,55	4,04	53.656,12	1,69	3,44	1.916,29
25	34	1,88	5,92	60.625,97	1,91	5,35	1.783,12
26	35	1,94	7,85	65.631,23	2,06	7,41	1.875,18
27	48	2,65	10,51	85.689,45	2,70	10,10	1.785,20
28	56	3,10	13,61	123.699,64	3,89	14,00	2.208,92
29	76	4,20	17,81	136.144,02	4,28	18,28	1.791,37
30	76	4,20	22,01	151.373,50	4,76	23,04	1.991,76
31	77	4,26	26,27	146.698,82	4,61	27,65	1.905,18
32	76	4,20	30,48	152.202,35	4,79	32,44	2.002,66
33	79	4,37	34,85	149.619,45	4,71	37,15	1.893,92
34	71	3,93	38,77	149.578,44	4,71	41,85	2.106,74
35	84	4,65	43,42	156.203,31	4,91	46,77	1.859,56
36	80	4,42	47,84	151.141,45	4,75	51,52	1.889,27
37	74	4,09	51,94	150.074,89	4,72	56,24	2.028,04
38	71	3,93	55,86	124.963,11	3,93	60,17	1.760,04
39	54	2,99	58,85	94.200,64	2,96	63,14	1.744,46
40	55	3,04	61,89	84.748,72	2,67	65,80	1.540,89
41	63	3,48	65,38	101.125,55	3,18	68,98	1.605,17
42	55	3,04	68,42	105.276,94	3,31	72,29	1.914,13
43	34	1,88	70,30	59.318,22	1,87	74,16	1.744,65
44	45	2,49	72,79	69.489,83	2,19	76,35	1.544,22
45	41	2,27	75,06	60.725,67	1,91	78,26	1.481,11
46	53	2,93	77,99	95.313,95	3,00	81,25	1.798,38
47	50	2,77	80,75	79.771,33	2,51	83,76	1.595,43
48	41	2,27	83,02	70.304,08	2,21	85,97	1.714,73
49	31	1,71	84,73	45.399,39	1,43	87,40	1.464,50
50	45	2,49	87,22	66.853,79	2,10	89,51	1.485,64
51	33	1,83	89,05	48.244,81	1,52	91,02	1.461,96
52	31	1,71	90,76	45.291,79	1,42	92,45	1.461,03
53	23	1,27	92,04	32.365,82	1,02	93,47	1.407,21
54	33	1,83	93,86	43.025,44	1,35	94,82	1.303,80
55	21	1,16	95,02	27.169,19	0,85	95,67	1.293,77
56	16	0,88	95,91	21.691,75	0,68	96,36	1.355,73
57	18	1,00	96,90	30.517,90	0,96	97,32	1.695,44
58	11	0,61	97,51	16.861,10	0,53	97,85	1.532,83
59	8	0,44	97,95	8.952,54	0,28	98,13	1.119,07
60	13	0,72	98,67	19.051,15	0,60	98,73	1.465,47
61	5	0,28	98,95	8.970,54	0,28	99,01	1.794,11
62	4	0,22	99,17	4.862,04	0,15	99,16	1.215,51
63	5	0,28	99,45	6.025,24	0,19	99,35	1.205,05
64	3	0,17	99,61	4.181,64	0,13	99,48	1.393,88
65	1	0,06	99,67	818,10	0,03	99,51	818,10
66	2	0,11	99,78	5.577,56	0,18	99,68	2.788,78
67	2	0,11	99,89	5.532,62	0,17	99,86	2.766,31
68	0	0,00	99,89	0,00	0,00	99,86	0,00
69	1	0,06	99,94	947,05	0,03	99,89	947,05
70	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,89	0,00
>70	1	0,06	100,00	3.553,83	0,11	100,00	3.553,83
<b>TOTAL</b>	<b>1.808</b>		<b>100,00</b>	<b>3.179.113,84</b>		<b>100,00</b>	<b>1.758,36</b>

IDADE MÉDIA: 39 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9966  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 6

# DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário**

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	333	68,80	68,80	44,53	44,53	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	45	9,30	78,10	9,26	53,79	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	0	0,00	78,10	0,00	53,79	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	75	15,50	93,60	30,95	84,74	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	27	5,58	99,17	12,89	97,63	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,62	99,79	1,70	99,32	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,21	100,00	0,68	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	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

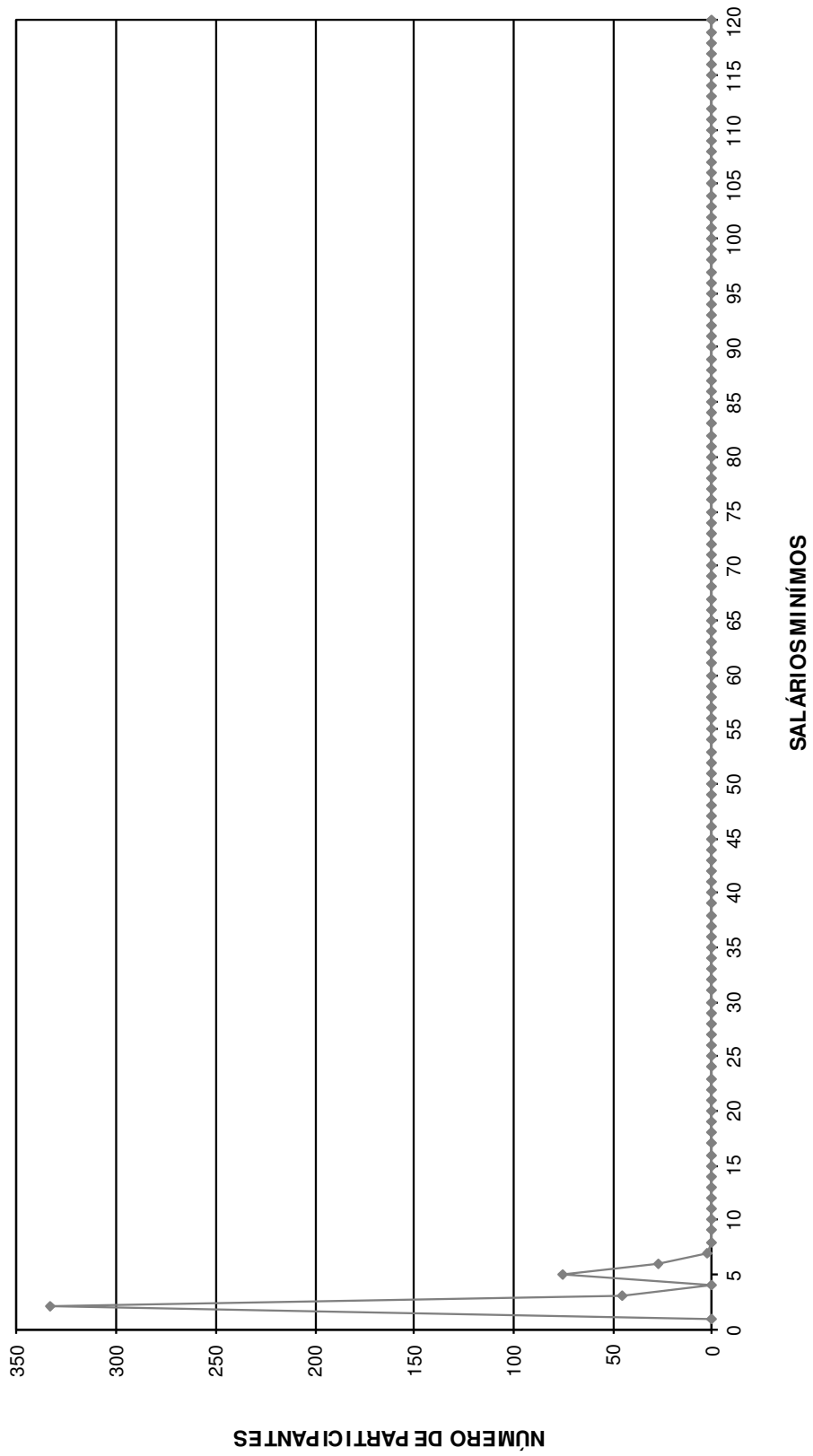
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 880.232,51

Vencimento Médio: R\$ 1.818,66



## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



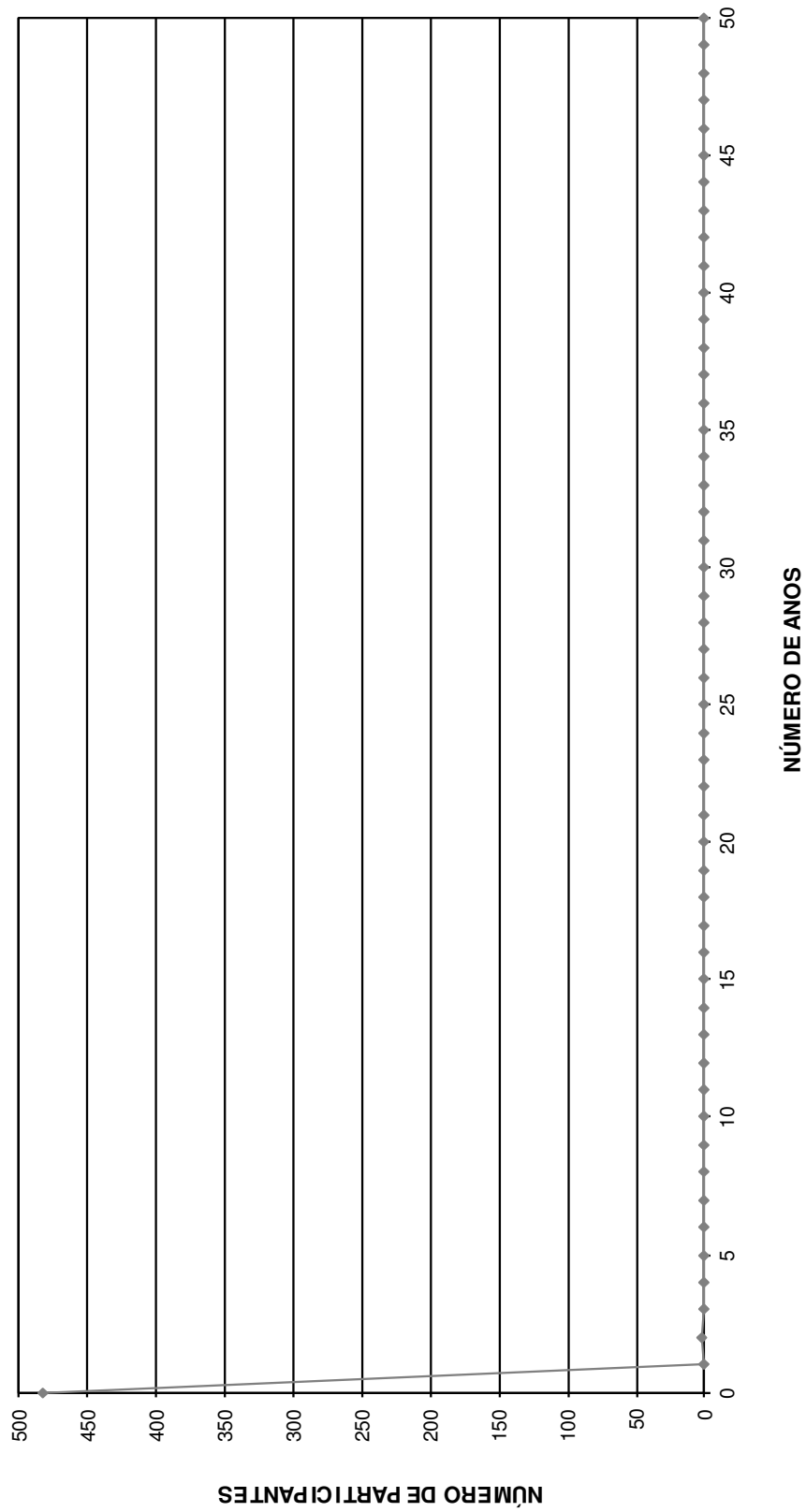
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário**

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	482	99,59	99,59	877.613,95	99,70	99,70	1.820,78
1	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,70	0,00
2	2	0,41	100,00	2.618,56	0,30	100,00	1.309,28
3	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>		<b>100,00</b>	<b>880.232,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.818,66</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 0,01 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA  
HOMEM**



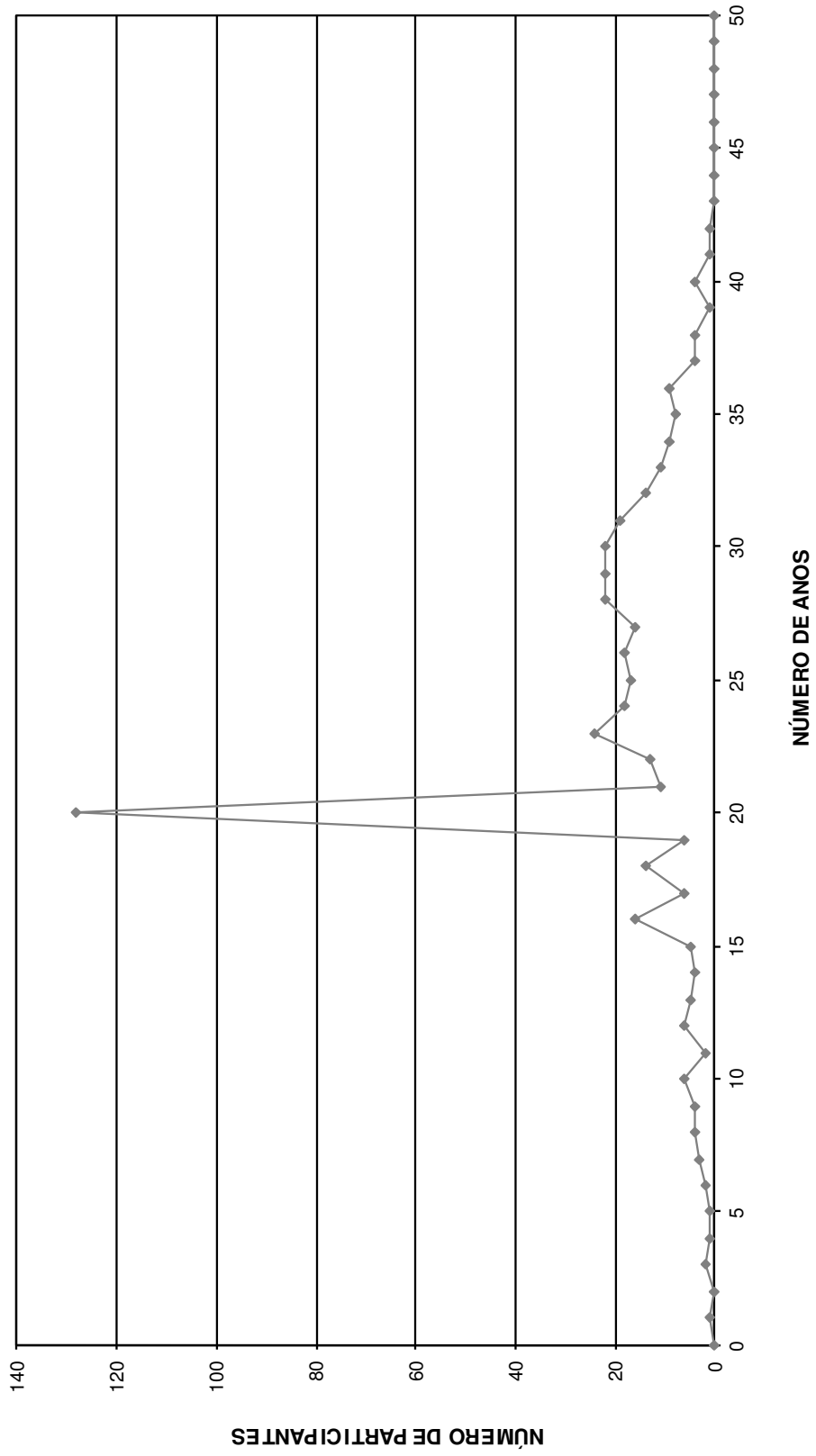
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	0,21	0,21	947,05	0,11	0,11	947,05
2	0	0,00	0,21	0,00	0,00	0,11	0,00
3	2	0,41	0,62	5.532,62	0,63	0,74	2.766,31
4	1	0,21	0,83	4.630,50	0,53	1,26	4.630,50
5	1	0,21	1,03	818,10	0,09	1,36	818,10
6	2	0,41	1,45	3.224,31	0,37	1,72	1.612,16
7	3	0,62	2,07	3.745,56	0,43	2,15	1.248,52
8	4	0,83	2,89	4.862,04	0,55	2,70	1.215,51
9	4	0,83	3,72	8.068,58	0,92	3,62	2.017,15
10	6	1,24	4,96	10.501,58	1,19	4,81	1.750,26
11	2	0,41	5,37	1.803,91	0,20	5,01	901,96
12	6	1,24	6,61	10.566,89	1,20	6,21	1.761,15
13	5	1,03	7,64	6.435,97	0,73	6,95	1.287,19
14	4	0,83	8,47	4.023,40	0,46	7,40	1.005,85
15	5	1,03	9,50	5.877,00	0,67	8,07	1.175,40
16	16	3,31	12,81	17.748,68	2,02	10,09	1.109,29
17	6	1,24	14,05	7.183,79	0,82	10,90	1.197,30
18	14	2,89	16,94	23.202,49	2,64	13,54	1.657,32
19	6	1,24	18,18	10.261,22	1,17	14,70	1.710,20
20	128	26,45	44,63	205.094,74	23,30	38,00	1.602,30
21	11	2,27	46,90	20.175,23	2,29	40,30	1.834,11
22	13	2,69	49,59	23.379,44	2,66	42,95	1.798,42
23	24	4,96	54,55	56.798,99	6,45	49,41	2.366,62
24	18	3,72	58,26	32.616,86	3,71	53,11	1.812,05
25	17	3,51	61,78	27.067,57	3,08	56,19	1.592,21
26	18	3,72	65,50	44.129,12	5,01	61,20	2.451,62
27	16	3,31	68,80	38.861,66	4,41	65,61	2.428,85
28	22	4,55	73,35	49.264,74	5,60	71,21	2.239,31
29	22	4,55	77,89	48.795,95	5,54	76,75	2.218,00
30	22	4,55	82,44	51.921,42	5,90	82,65	2.360,06
31	19	3,93	86,36	37.556,61	4,27	86,92	1.976,66
32	14	2,89	89,26	36.249,73	4,12	91,04	2.589,27
33	11	2,27	91,53	21.925,48	2,49	93,53	1.993,23
34	9	1,86	93,39	15.015,23	1,71	95,23	1.668,36
35	8	1,65	95,04	11.535,89	1,31	96,55	1.441,99
36	9	1,86	96,90	15.587,33	1,77	98,32	1.731,93
37	4	0,83	97,73	4.012,95	0,46	98,77	1.003,24
38	4	0,83	98,55	3.803,70	0,43	99,20	950,93
39	1	0,21	98,76	818,10	0,09	99,30	818,10
40	4	0,83	99,59	3.724,46	0,42	99,72	931,12
41	1	0,21	99,79	1.469,21	0,17	99,89	1.469,21
42	1	0,21	100,00	994,41	0,11	100,00	994,41
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>		<b>100,00</b>	<b>880.232,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.818,66</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 23,52 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM**



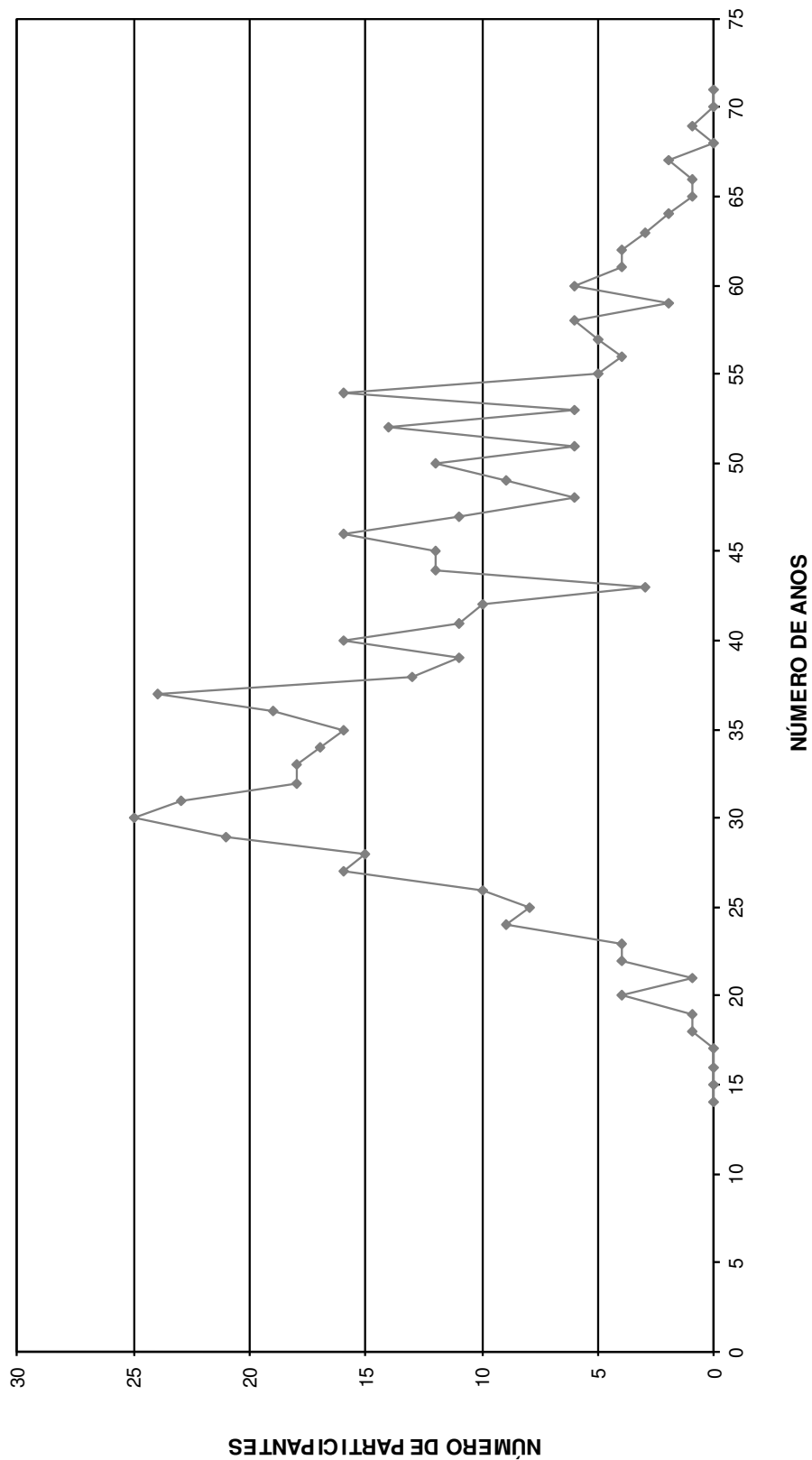
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(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	1	0,21	0,21	994,41	0,11	0,11	994,41
19	1	0,21	0,41	1.469,21	0,17	0,28	1.469,21
20	4	0,83	1,24	3.724,46	0,42	0,70	931,12
21	1	0,21	1,45	818,10	0,09	0,80	818,10
22	4	0,83	2,27	3.803,70	0,43	1,23	950,93
23	4	0,83	3,10	4.012,95	0,46	1,68	1.003,24
24	9	1,86	4,96	15.587,33	1,77	3,45	1.731,93
25	8	1,65	6,61	11.535,89	1,31	4,77	1.441,99
26	10	2,07	8,68	16.623,03	1,89	6,65	1.662,30
27	16	3,31	11,98	30.853,52	3,51	10,16	1.928,35
28	15	3,10	15,08	38.302,05	4,35	14,51	2.553,47
29	21	4,34	19,42	41.216,73	4,68	19,19	1.962,70
30	25	5,17	24,59	56.832,06	6,46	25,65	2.273,28
31	23	4,75	29,34	50.341,68	5,72	31,37	2.188,77
32	18	3,72	33,06	42.290,99	4,80	36,17	2.349,50
33	18	3,72	36,78	42.459,71	4,82	41,00	2.358,87
34	17	3,51	40,29	42.076,80	4,78	45,78	2.475,11
35	16	3,31	43,60	25.817,05	2,93	48,71	1.613,57
36	19	3,93	47,52	34.731,25	3,95	52,66	1.827,96
37	24	4,96	52,48	56.897,02	6,46	59,12	2.370,71
38	13	2,69	55,17	22.133,12	2,51	61,63	1.702,55
39	11	2,27	57,44	19.817,95	2,25	63,89	1.801,63
40	16	3,31	60,74	23.539,74	2,67	66,56	1.471,23
41	11	2,27	63,02	19.025,29	2,16	68,72	1.729,57
42	10	2,07	65,08	22.430,05	2,55	71,27	2.243,01
43	3	0,62	65,70	4.434,96	0,50	71,77	1.478,32
44	12	2,48	68,18	18.085,28	2,05	73,83	1.507,11
45	12	2,48	70,66	17.791,12	2,02	75,85	1.482,59
46	16	3,31	73,97	27.063,98	3,07	78,92	1.691,50
47	11	2,27	76,24	12.263,72	1,39	80,32	1.114,88
48	6	1,24	77,48	13.928,77	1,58	81,90	2.321,46
49	9	1,86	79,34	12.818,36	1,46	83,36	1.424,26
50	12	2,48	81,82	17.078,54	1,94	85,30	1.423,21
51	6	1,24	83,06	10.261,22	1,17	86,46	1.710,20
52	14	2,89	85,95	23.202,49	2,64	89,10	1.657,32
53	6	1,24	87,19	7.183,79	0,82	89,91	1.197,30
54	16	3,31	90,50	17.748,68	2,02	91,93	1.109,29
55	5	1,03	91,53	5.877,00	0,67	92,60	1.175,40
56	4	0,83	92,36	4.023,40	0,46	93,05	1.005,85
57	5	1,03	93,39	6.435,97	0,73	93,79	1.287,19
58	6	1,24	94,63	10.566,89	1,20	94,99	1.761,15
59	2	0,41	95,04	1.803,91	0,20	95,19	901,96
60	6	1,24	96,28	10.501,58	1,19	96,38	1.750,26
61	4	0,83	97,11	8.068,58	0,92	97,30	2.017,15
62	4	0,83	97,93	4.862,04	0,55	97,85	1.215,51
63	3	0,62	98,55	3.745,56	0,43	98,28	1.248,52
64	2	0,41	98,97	3.224,31	0,37	98,64	1.612,16
65	1	0,21	99,17	818,10	0,09	98,74	818,10
66	1	0,21	99,38	4.630,50	0,53	99,26	4.630,50
67	2	0,41	99,79	5.532,62	0,63	99,89	2.766,31
68	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,89	0,00
69	1	0,21	100,00	947,05	0,11	100,00	947,05
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>484</b>		<b>100,00</b>	<b>880.232,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.818,66</b>

IDADE MÉDIA: 39,68 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9962  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**HOMEM**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**



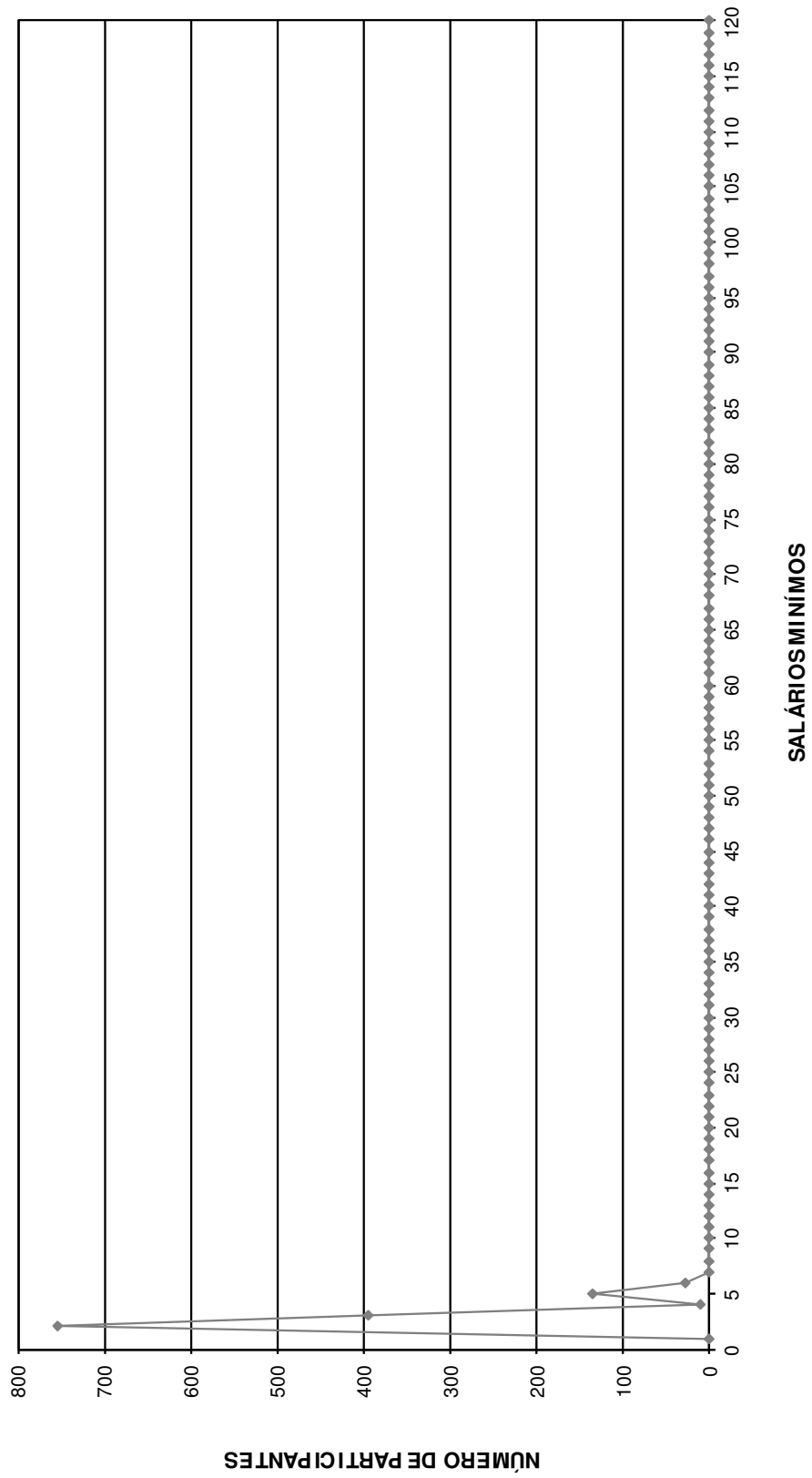
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
 Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	754	56,95	56,95	42,47	42,47	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	395	29,83	86,78	29,98	72,45	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	12	0,91	87,69	1,33	73,78	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	135	10,20	97,89	21,09	94,87	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	28	2,11	100,00	5,13	100,00	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	0	0,00	100,00	0,00	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	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\$ 2.298.881,33      Vencimento Médio: R\$ 1.736,32

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER**



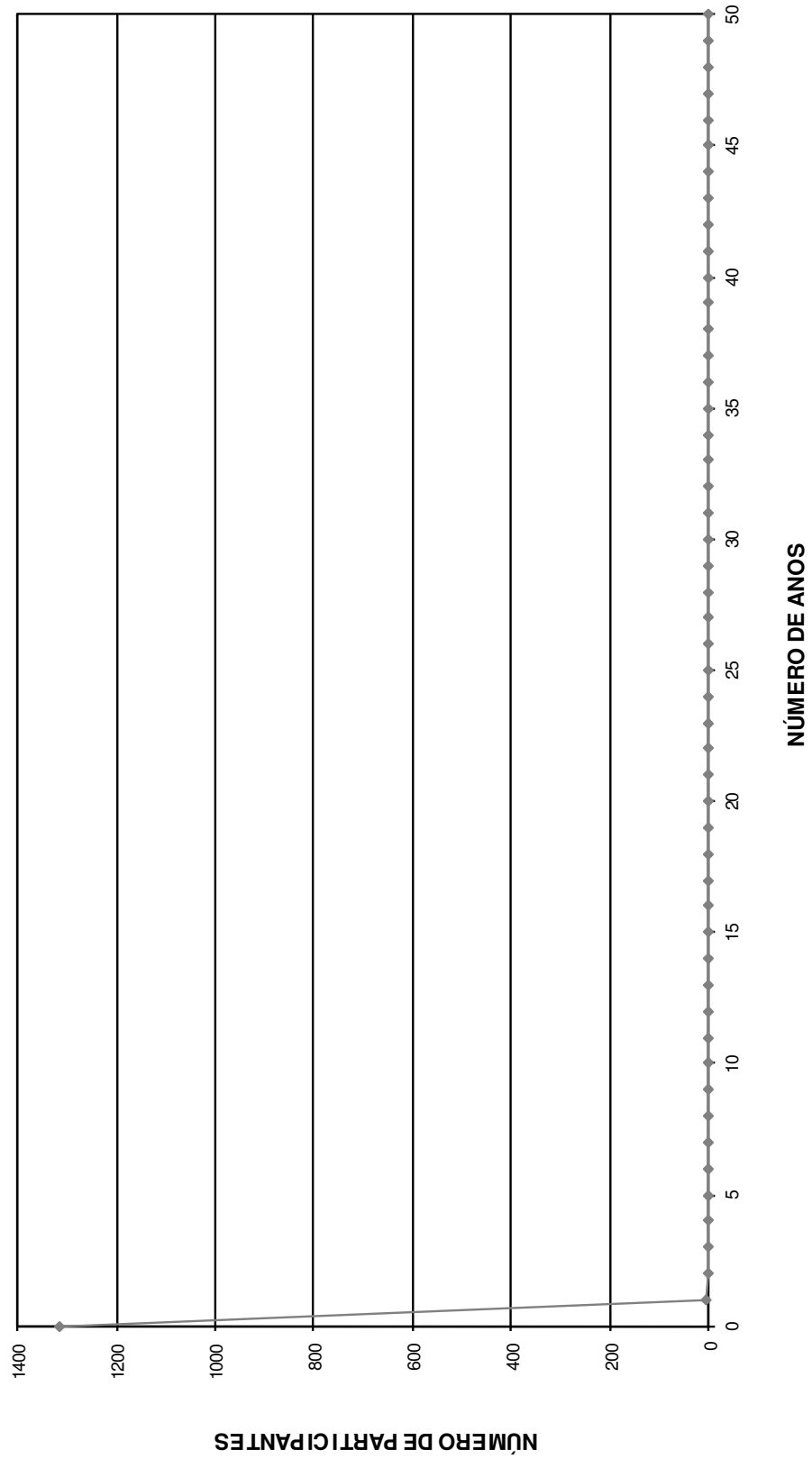
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1.315	99,32	99,32	2.290.300,53	99,63	99,63	1.741,67
1	5	0,38	99,70	4.761,75	0,21	99,83	952,35
2	4	0,30	100,00	3.819,05	0,17	100,00	954,76
3	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.324</b>		<b>100,00</b>	<b>2.298.881,33</b>		<b>100,00</b>	<b>1.736,32</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 0,01 anos

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



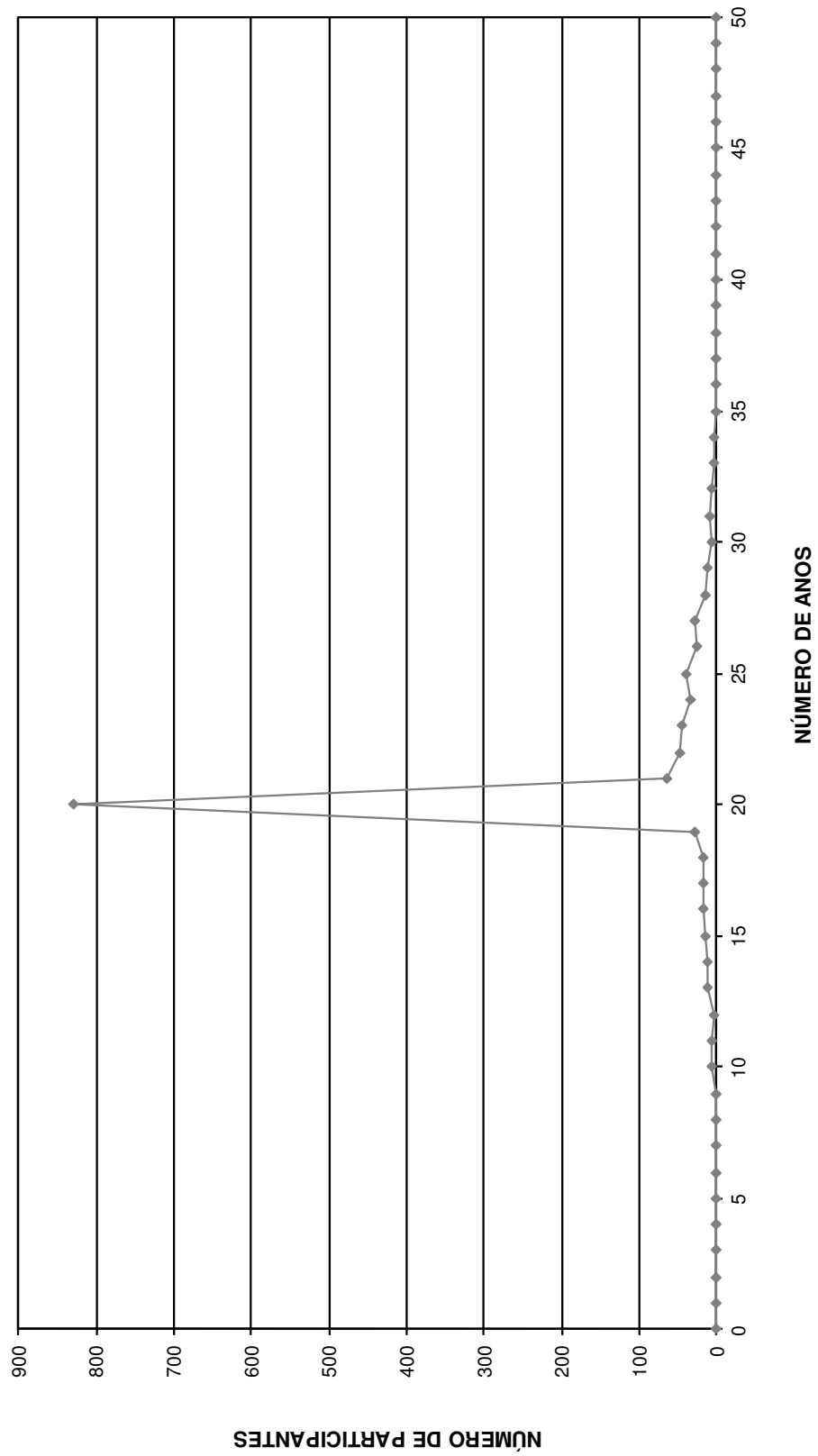
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,08	0,08	3.553,83	0,15	0,15	3.553,83
1	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00
2	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00
3	0	0,00	0,08	0,00	0,00	0,15	0,00
4	1	0,08	0,15	947,06	0,04	0,20	947,06
5	0	0,00	0,15	0,00	0,00	0,20	0,00
6	1	0,08	0,23	957,33	0,04	0,24	957,33
7	2	0,15	0,38	2.279,68	0,10	0,34	1.139,84
8	0	0,00	0,38	0,00	0,00	0,34	0,00
9	1	0,08	0,45	901,96	0,04	0,38	901,96
10	7	0,53	0,98	8.549,57	0,37	0,75	1.221,37
11	6	0,45	1,44	7.148,63	0,31	1,06	1.191,44
12	5	0,38	1,81	6.294,21	0,27	1,33	1.258,84
13	13	0,98	2,79	24.081,93	1,05	2,38	1.852,46
14	12	0,91	3,70	17.668,35	0,77	3,15	1.472,36
15	16	1,21	4,91	21.292,19	0,93	4,07	1.330,76
16	17	1,28	6,19	25.276,76	1,10	5,17	1.486,87
17	17	1,28	7,48	25.182,03	1,10	6,27	1.481,30
18	19	1,44	8,91	24.003,96	1,04	7,31	1.263,37
19	30	2,27	11,18	40.838,98	1,78	9,09	1.361,30
20	829	62,61	73,79	1.419.725,40	61,76	70,85	1.712,58
21	64	4,83	78,63	123.692,83	5,38	76,23	1.932,70
22	47	3,55	82,18	83.778,99	3,64	79,87	1.782,53
23	46	3,47	85,65	89.367,73	3,89	83,76	1.942,78
24	33	2,49	88,14	62.773,78	2,73	86,49	1.902,24
25	41	3,10	91,24	77.632,97	3,38	89,87	1.893,49
26	27	2,04	93,28	48.370,86	2,10	91,97	1.791,51
27	28	2,11	95,39	63.505,36	2,76	94,73	2.268,05
28	14	1,06	96,45	26.289,63	1,14	95,88	1.877,83
29	12	0,91	97,36	28.873,40	1,26	97,13	2.406,12
30	8	0,60	97,96	21.003,52	0,91	98,05	2.625,44
31	9	0,68	98,64	21.918,69	0,95	99,00	2.435,41
32	7	0,53	99,17	10.022,57	0,44	99,44	1.431,80
33	4	0,30	99,47	6.137,09	0,27	99,70	1.534,27
34	5	0,38	99,85	4.870,57	0,21	99,92	974,11
35	1	0,08	99,92	994,41	0,04	99,96	994,41
36	1	0,08	100,00	947,06	0,04	100,00	947,06
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.324</b>		<b>100,00</b>	<b>2.298.881,33</b>		<b>100,00</b>	<b>1.736,32</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,71 anos

## **DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER**



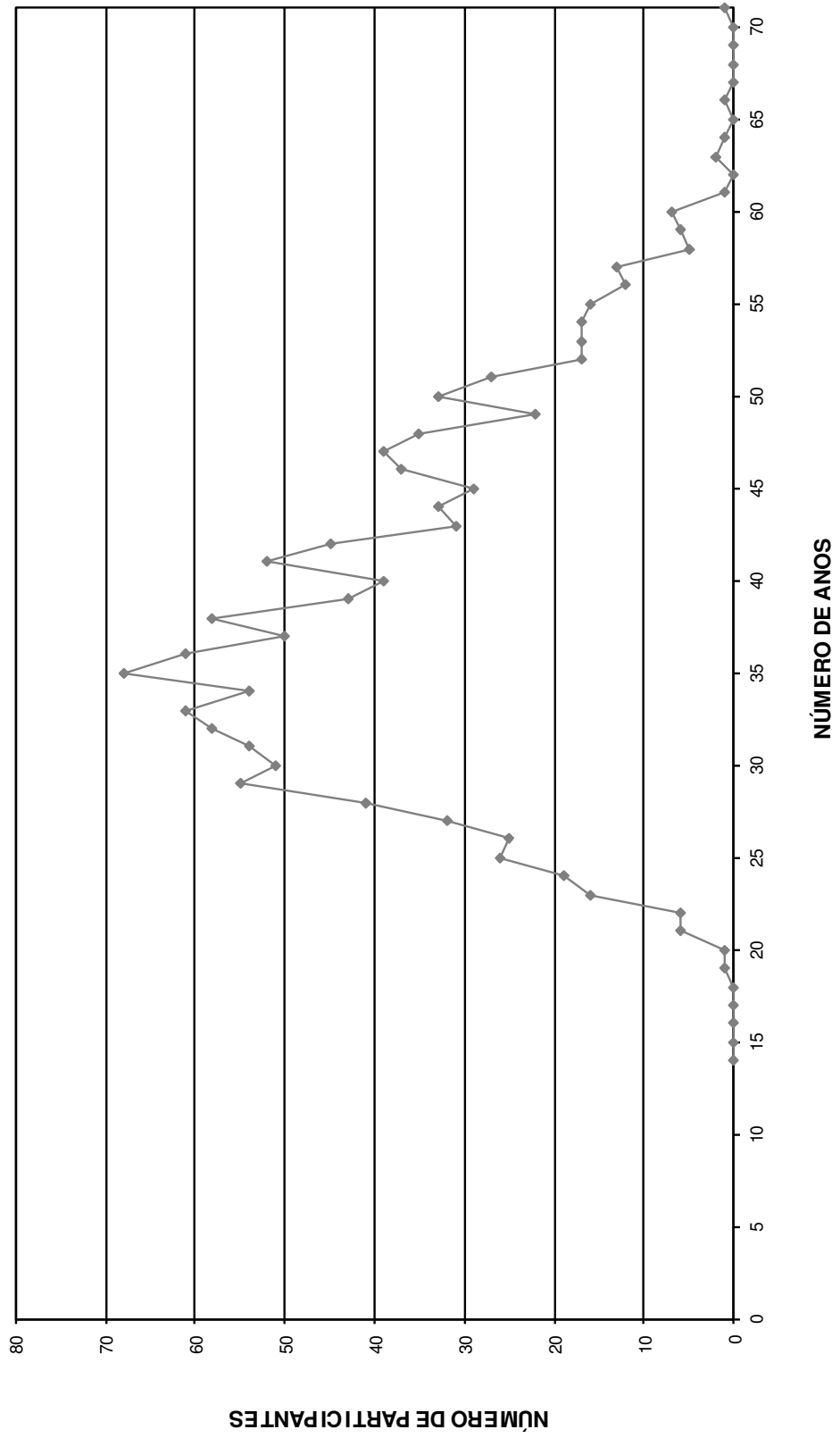
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,08	0,08	947,06	0,04	0,04	947,06
20	1	0,08	0,15	994,41	0,04	0,08	994,41
21	6	0,45	0,60	6.478,37	0,28	0,37	1.079,73
22	6	0,45	1,06	9.228,55	0,40	0,77	1.538,09
23	16	1,21	2,27	23.172,65	1,01	1,78	1.448,29
24	19	1,44	3,70	38.068,79	1,66	3,43	2.003,62
25	26	1,96	5,66	49.090,08	2,14	5,57	1.888,08
26	25	1,89	7,55	49.008,20	2,13	7,70	1.960,33
27	32	2,42	9,97	54.835,93	2,39	10,08	1.713,62
28	41	3,10	13,07	85.397,59	3,71	13,80	2.082,87
29	55	4,15	17,22	94.927,29	4,13	17,93	1.725,95
30	51	3,85	21,07	94.541,44	4,11	22,04	1.853,75
31	54	4,08	25,15	96.357,14	4,19	26,23	1.784,39
32	58	4,38	29,53	109.911,36	4,78	31,01	1.895,02
33	61	4,61	34,14	107.159,74	4,66	35,67	1.756,72
34	54	4,08	38,22	107.501,64	4,68	40,35	1.990,77
35	68	5,14	43,35	130.386,26	5,67	46,02	1.917,45
36	61	4,61	47,96	116.410,20	5,06	51,09	1.908,36
37	50	3,78	51,74	93.177,87	4,05	55,14	1.863,56
38	58	4,38	56,12	102.829,99	4,47	59,61	1.772,93
39	43	3,25	59,37	74.382,69	3,24	62,85	1.729,83
40	39	2,95	62,31	61.208,98	2,66	65,51	1.569,46
41	52	3,93	66,24	82.100,26	3,57	69,08	1.578,85
42	45	3,40	69,64	82.846,89	3,60	72,69	1.841,04
43	31	2,34	71,98	54.883,26	2,39	75,07	1.770,43
44	33	2,49	74,47	51.404,55	2,24	77,31	1.557,71
45	29	2,19	76,66	42.934,55	1,87	79,18	1.480,50
46	37	2,79	79,46	68.249,97	2,97	82,15	1.844,59
47	39	2,95	82,40	67.507,61	2,94	85,08	1.730,96
48	35	2,64	85,05	56.375,31	2,45	87,53	1.610,72
49	22	1,66	86,71	32.581,03	1,42	88,95	1.480,96
50	33	2,49	89,20	49.775,25	2,17	91,12	1.508,34
51	27	2,04	91,24	37.983,59	1,65	92,77	1.406,80
52	17	1,28	92,52	22.089,30	0,96	93,73	1.299,37
53	17	1,28	93,81	25.182,03	1,10	94,83	1.481,30
54	17	1,28	95,09	25.276,76	1,10	95,93	1.486,87
55	16	1,21	96,30	21.292,19	0,93	96,85	1.330,76
56	12	0,91	97,21	17.668,35	0,77	97,62	1.472,36
57	13	0,98	98,19	24.081,93	1,05	98,67	1.852,46
58	5	0,38	98,56	6.294,21	0,27	98,94	1.258,84
59	6	0,45	99,02	7.148,63	0,31	99,25	1.191,44
60	7	0,53	99,55	8.549,57	0,37	99,62	1.221,37
61	1	0,08	99,62	901,96	0,04	99,66	901,96
62	0	0,00	99,62	0,00	0,00	99,66	0,00
63	2	0,15	99,77	2.279,68	0,10	99,76	1.139,84
64	1	0,08	99,85	957,33	0,04	99,80	957,33
65	0	0,00	99,85	0,00	0,00	99,80	0,00
66	1	0,08	99,92	947,06	0,04	99,85	947,06
67	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,85	0,00
68	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,85	0,00
69	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,85	0,00
70	0	0,00	99,92	0,00	0,00	99,85	0,00
>70	1	0,08	100,00	3.553,83	0,15	100,00	3.553,83
<b>TOTAL</b>	<b>1.324</b>		<b>100,00</b>	<b>2.298.881,33</b>		<b>100,00</b>	<b>1.736,32</b>

IDADE MÉDIA: 38,75 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9968  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE  
MULHER**





# FLUXO DAS APOSENTADORIAS

## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência Municipal de Osasco - Plano Previdenciário

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	1	3.553,83	3.553,83	3.553,83	289.085,02	289.085,02
2016	1	947,05	949,41	632,94	107.833,59	71.889,06
2017	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	2	5.532,62	5.657,72	696,40	527.086,62	65.006,72
2019	2	5.577,56	5.787,98	512,55	470.215,35	41.680,47
2020	1	818,10	855,56	45,03	64.838,15	3.412,53
2021	3	4.181,64	4.427,86	553,00	301.199,74	37.348,71
2022	5	6.025,24	6.427,61	487,70	410.616,03	31.271,49
2023	4	4.862,04	5.244,24	336,83	305.794,99	19.688,39
2024	5	8.970,54	9.770,52	544,81	526.722,52	29.166,68
2025	13	19.051,15	20.968,02	1.284,03	1.041.362,62	63.709,11
2026	8	8.952,54	9.946,37	436,20	459.504,13	20.006,02
2027	11	16.861,10	18.919,33	998,03	810.929,78	42.818,11
2028	18	30.517,90	34.569,60	1.782,77	1.381.124,76	71.126,89
2029	16	21.691,75	24.783,08	1.066,91	929.974,47	40.082,49
2030	21	27.169,19	31.418,82	1.299,49	1.080.865,55	44.690,84
2031	33	43.025,44	50.253,30	1.752,74	1.611.260,42	56.062,99
2032	23	32.365,82	38.190,40	1.356,43	1.140.527,26	40.468,47
2033	33	47.206,45	56.255,28	1.774,14	1.614.162,64	54.575,04
2034	36	51.100,20	61.478,73	2.315,18	1.648.146,62	64.260,41
2035	957	1.624.820,14	1.970.352,32	62.226,13	77.321.732,45	2.492.123,56
2036	75	143.868,06	176.405,71	5.539,37	7.745.784,09	246.917,42
2037	60	107.158,43	132.750,40	3.603,38	5.383.586,25	148.043,66
2038	70	146.166,72	182.805,16	4.472,60	6.717.770,55	167.097,96
2039	51	95.390,64	120.541,26	2.535,07	4.200.441,80	90.822,64
2040	58	104.700,54	133.527,51	3.034,80	4.475.528,05	103.087,92
2041	45	92.499,98	119.247,31	2.482,10	3.588.129,06	75.380,37
2042	44	102.367,02	133.319,72	2.255,43	3.790.370,45	64.689,40
2043	36	75.554,37	99.367,31	1.316,40	2.570.099,73	34.631,60
2044	34	77.669,35	103.070,72	1.566,38	2.489.383,47	37.722,73
2045	30	72.924,94	97.781,95	1.403,93	2.176.787,33	30.809,76
2046	28	59.475,30	80.607,74	1.035,92	1.701.275,69	21.639,98
2047	21	46.272,30	63.297,10	1.094,84	1.233.412,15	21.139,72
2048	15	28.062,57	38.784,83	499,50	710.221,18	9.005,22
2049	14	19.885,80	27.755,38	344,63	480.516,07	5.978,59
2050	9	12.530,30	17.647,21	208,34	281.812,21	3.309,21
2051	10	16.534,39	23.517,82	312,20	352.483,65	4.711,90
2052	4	4.012,95	5.784,10	70,29	79.231,97	967,24
2053	4	3.803,70	5.526,19	40,90	72.128,06	535,01
2054	1	818,10	1.199,00	20,45	14.838,00	253,10
2055	4	3.724,46	5.531,44	57,66	63.159,67	656,91
2056	1	1.469,21	2.191,08	4,54	24.397,08	50,51
2057	1	994,41	1.504,05	8,99	15.379,11	91,91
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
	<b>1.808</b>	<b>3.179.113,84</b>	<b>3.931.972,96</b>	<b>115.562,85</b>	<b>140.209.718,33</b>	<b>4.646.015,77</b>

# 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 para o Plano Previdenciário e 0% ao ano para o Plano Financeiro.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 3,75% ao ano.

#### **4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS**

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder ao limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	22,00%

São Paulo, 29 de abril de 2016.

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

#### **ANEXOS**

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

**ANEXO I**  
**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano**  
**Previdenciário**

**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2016	2	3.516,72	45.717,35
2017	2	3.492,45	45.401,90
2018	4	6.960,11	90.481,41
2019	6	10.402,44	135.231,74
2020	7	12.073,24	156.952,16
2021	10	17.221,68	223.881,82
2022	15	25.820,98	335.672,69
2023	19	32.608,01	423.904,07
2024	23	41.085,16	534.107,14
2025	36	63.451,47	824.869,10
2026	44	76.913,70	999.878,12
2027	54	95.495,24	1.241.438,06
2028	72	126.128,54	1.639.671,01
2029	87	153.012,77	1.989.165,96
2030	107	188.380,82	2.448.950,65
2031	139	244.361,51	3.176.699,57
2032	161	282.411,42	3.671.348,46
2033	192	337.543,56	4.388.066,34
2034	225	396.090,49	5.149.176,34
2035	1.168	2.054.185,41	26.704.410,32
2036	1.228	2.160.135,67	28.081.763,67
2037	1.273	2.238.766,77	29.103.968,07
2038	1.327	2.333.840,37	30.339.924,82
2039	1.362	2.394.773,79	31.132.059,31
2040	1.403	2.467.147,08	32.072.912,07
2041	1.431	2.516.074,46	32.708.967,92
2042	1.457	2.562.684,04	33.314.892,58
2043	1.476	2.594.840,80	33.732.930,43
2044	1.492	2.623.141,17	34.100.835,21
2045	1.504	2.644.155,87	34.374.026,36
2046	1.514	2.661.446,33	34.598.802,33
2047	1.516	2.666.369,19	34.662.799,48
2048	1.513	2.660.808,63	34.590.512,21
2049	1.509	2.653.576,51	34.496.494,69
2050	1.500	2.637.742,65	34.290.654,39

**ANEXO II**  
**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano**  
**Previdenciário**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSALIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2016	004	6.248,04	81.224,48
2017	007	11.991,62	155.891,02
2018	010	17.723,80	230.409,41
2019	013	23.444,61	304.779,95
2020	017	29.154,07	379.002,93
2021	020	34.852,20	453.078,65
2022	023	40.539,03	527.007,40
2023	026	46.214,58	600.789,48
2024	030	51.878,86	674.425,16
2025	033	57.531,90	747.914,74
2026	036	63.173,73	821.258,52
2027	039	68.804,37	894.456,78
2028	042	74.423,83	967.509,81
2029	046	80.032,15	1.040.417,89
2030	049	85.629,33	1.113.181,33
2031	052	91.215,41	1.185.800,39
2032	055	96.790,41	1.258.275,38
2033	058	102.354,35	1.330.606,56
2034	061	107.907,25	1.402.794,24
2035	065	113.449,13	1.474.838,70
2036	068	118.980,02	1.546.740,21
2037	071	124.499,93	1.618.499,07
2038	074	130.008,89	1.690.115,55
2039	077	135.506,92	1.761.589,94
2040	080	140.994,04	1.832.922,52
2041	083	146.470,27	1.904.113,57
2042	086	151.935,64	1.975.163,38
2043	090	157.390,17	2.046.072,21
2044	093	162.833,87	2.116.840,36
2045	096	168.266,78	2.187.468,10
2046	099	173.688,90	2.257.955,72
2047	102	179.100,27	2.328.303,48
2048	105	184.500,90	2.398.511,66
2049	108	189.890,81	2.468.580,55
2050	111	195.270,03	2.538.510,41

### ANEXO III

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário**  
**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	9.092.265,58	5.359.598,32	1.800.745,26	12.651.118,64	0,00	20.290.050,94
2017	9.101.357,85	6.121.339,98	1.876.770,15	13.345.927,68	0,00	33.635.978,62
2018	9.101.357,85	6.923.144,64	1.998.043,53	14.026.458,96	0,00	47.662.437,57
2019	9.101.357,85	7.765.800,12	2.118.841,56	14.748.316,41	0,00	62.410.753,98
2020	9.101.357,85	8.652.467,02	2.216.463,79	15.537.361,07	0,00	77.948.115,05
2021	9.110.459,21	9.585.402,42	2.359.149,69	16.336.711,94	0,00	94.284.826,99
2022	9.119.569,67	10.564.962,37	2.546.551,49	17.137.980,55	0,00	111.422.807,54
2023	9.128.689,23	11.593.314,55	2.710.248,82	18.011.754,97	0,00	129.434.562,51
2024	9.137.817,92	12.673.443,38	2.895.773,12	18.915.488,18	0,00	148.350.050,69
2025	9.146.955,74	13.802.388,75	3.261.711,91	19.687.632,58	0,00	168.037.683,27
2026	9.156.102,70	14.981.144,69	3.511.753,64	20.625.493,75	0,00	188.663.177,02
2027	9.165.258,80	16.214.185,08	3.828.202,45	21.551.241,43	0,00	210.214.418,45
2028	9.174.424,06	17.498.079,46	4.301.180,74	22.371.322,78	0,00	232.585.741,23
2029	9.183.598,48	18.832.650,17	4.725.277,77	23.290.970,88	0,00	255.876.712,11
2030	9.192.782,08	20.219.100,37	5.259.521,59	24.152.360,86	0,00	280.029.072,97
2031	9.201.974,86	21.649.204,34	6.061.586,96	24.789.592,25	0,00	304.818.665,21
2032	9.211.176,84	23.124.544,50	6.630.409,93	25.705.311,41	0,00	330.523.976,62
2033	9.220.388,02	24.648.175,02	7.421.159,78	26.447.403,26	0,00	356.971.379,88
2034	9.229.608,40	26.215.008,58	8.256.159,95	27.188.457,04	0,00	384.159.836,92
2035	9.238.838,01	27.202.490,94	29.885.142,57	6.556.186,38	0,00	390.716.023,30
2036	9.248.076,85	27.557.382,75	31.336.103,32	5.469.356,28	0,00	396.185.379,58
2037	9.257.324,93	27.857.728,51	32.431.774,18	4.683.279,25	0,00	400.868.658,84
2038	9.266.582,25	28.104.506,35	33.741.056,72	3.630.031,88	0,00	404.498.690,72
2039	9.275.848,83	28.301.413,28	34.606.376,62	2.970.885,50	0,00	407.469.576,22
2040	9.285.124,68	28.454.319,15	35.620.274,68	2.119.169,15	0,00	409.588.745,37
2041	9.294.409,81	28.565.275,21	36.329.236,03	1.530.448,99	0,00	411.119.194,36
2042	9.303.704,22	28.641.821,26	37.007.926,65	937.598,83	0,00	412.056.793,19
2043	9.313.007,92	28.688.442,16	37.498.591,20	502.858,88	0,00	412.559.652,08
2044	9.322.320,93	28.710.491,91	37.938.983,72	93.829,12	0,00	412.653.481,20
2045	9.331.643,25	28.710.850,54	38.284.523,92	-242.030,14	0,00	412.411.451,06
2046	9.340.974,89	28.692.519,31	38.581.510,54	-548.016,33	0,00	411.863.434,72
2047	9.350.315,87	28.660.661,52	38.717.580,19	-706.602,81	0,00	411.156.831,91
2048	9.359.666,18	28.623.386,31	38.717.227,58	-734.175,09	0,00	410.422.656,82
2049	9.369.025,85	28.585.117,91	38.695.007,16	-740.863,40	0,00	409.681.793,42
2050	9.378.394,88	28.549.812,13	38.560.826,65	-632.619,65	0,00	409.049.173,77
2051	9.387.773,27	28.520.259,34	38.451.537,96	-543.505,35	0,00	408.505.668,43
2052	9.397.161,04	28.490.638,29	38.522.924,00	-635.124,67	0,00	407.870.543,76
2053	9.406.558,21	28.455.529,31	38.594.173,58	-732.086,07	0,00	407.138.457,69
2054	9.415.964,76	28.414.611,87	38.665.286,98	-834.710,35	0,00	406.303.747,34
2055	9.425.380,73	28.367.546,18	38.736.264,47	-943.337,55	0,00	405.360.409,79
2056	9.434.806,11	28.313.972,08	38.807.106,32	-1.058.328,12	0,00	404.302.081,67
2057	9.444.240,92	28.253.507,76	38.877.812,80	-1.180.064,13	0,00	403.122.017,54
2058	9.453.685,16	28.185.748,49	38.948.384,20	-1.308.950,56	0,00	401.813.066,98



### ANEXO III

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário**  
**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	9.463.138,84	28.110.265,24	39.018.820,79	-1.445.416,71	0,00	400.367.650,27
2060	9.472.601,98	28.026.603,22	39.089.122,84	-1.589.917,63	0,00	398.777.732,64
2061	9.482.074,58	27.934.280,35	39.159.290,61	-1.742.935,68	0,00	397.034.796,96
2062	9.491.556,66	27.832.785,59	39.229.324,39	-1.904.982,14	0,00	395.129.814,82
2063	9.501.048,21	27.721.577,24	39.299.224,44	-2.076.598,99	0,00	393.053.215,83
2064	9.510.549,26	27.600.081,06	39.368.991,03	-2.258.360,70	0,00	390.794.855,13
2065	9.520.059,81	27.467.688,38	39.438.624,44	-2.450.876,25	0,00	388.343.978,88
2066	9.529.579,87	27.323.753,94	39.508.124,93	-2.654.791,11	0,00	385.689.187,77
2067	9.539.109,45	27.167.593,80	39.577.492,77	-2.870.789,52	0,00	382.818.398,25
2068	9.548.648,56	26.998.482,93	39.646.728,23	-3.099.596,74	0,00	379.718.801,51
2069	9.558.197,21	26.815.652,81	39.715.831,58	-3.341.981,56	0,00	376.376.819,95
2070	9.567.755,41	26.618.288,77	39.784.803,09	-3.598.758,91	0,00	372.778.061,04
2071	9.577.323,16	26.405.527,26	39.853.643,02	-3.870.792,59	0,00	368.907.268,45
2072	9.586.900,48	26.176.452,90	39.922.351,63	-4.158.998,25	0,00	364.748.270,20
2073	9.596.487,38	25.930.095,36	39.990.929,21	-4.464.346,46	0,00	360.283.923,74
2074	9.606.083,87	25.665.426,10	40.059.376,00	-4.787.866,03	0,00	355.496.057,72
2075	9.615.689,96	25.381.354,82	40.127.692,28	-5.130.647,50	0,00	350.365.410,22
2076	9.625.305,65	25.076.725,81	40.195.878,30	-5.493.846,84	0,00	344.871.563,38
2077	9.634.930,95	24.750.314,00	40.263.934,34	-5.878.689,39	0,00	338.992.873,99
2078	9.644.565,88	24.400.820,79	40.331.860,66	-6.286.473,99	0,00	332.706.400,00
2079	9.654.210,45	24.026.869,65	40.399.657,51	-6.718.577,42	0,00	325.987.822,59
2080	9.663.864,66	23.627.001,45	40.467.325,16	-7.176.459,06	0,00	318.811.363,53
2081	9.673.528,52	23.199.669,49	40.534.863,88	-7.661.665,86	0,00	311.149.697,66
2082	9.683.202,05	22.743.234,27	40.602.273,92	-8.175.837,59	0,00	302.973.860,07
2083	9.692.885,25	22.255.957,89	40.669.555,54	-8.720.712,40	0,00	294.253.147,67
2084	9.702.578,14	21.735.998,15	40.736.709,01	-9.298.132,72	0,00	284.955.014,95
2085	9.712.280,72	21.181.402,33	40.803.734,59	-9.910.051,53	0,00	275.044.963,42
2086	9.721.993,00	20.590.100,52	40.870.632,52	-10.558.539,00	0,00	264.486.424,41
2087	9.731.714,99	19.959.898,58	40.937.403,08	-11.245.789,50	0,00	253.240.634,91
2088	9.741.446,71	19.288.470,74	41.004.046,51	-11.974.129,06	0,00	241.266.505,85
2089	9.751.188,15	18.573.351,66	41.070.563,09	-12.746.023,28	0,00	228.520.482,57
2090	9.760.939,34	17.811.928,04	41.136.953,06	-13.564.085,67	0,00	214.956.396,90
2091	9.770.700,28	17.001.429,80	41.203.216,68	-14.431.086,60	0,00	200.525.310,30

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário  
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.  
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

**ANEXO IV**

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2016	13.638.398,37	1.800.745,26	11.837.653,11	19.476.585,41	20.290.050,94
2017	13.652.036,77	1.876.770,15	11.775.266,62	31.251.852,03	33.635.978,62
2018	13.656.587,45	1.998.043,53	11.658.543,92	42.910.395,95	47.662.437,57
2019	13.661.142,68	2.118.841,56	11.542.301,12	54.452.697,07	62.410.753,98
2020	13.665.702,47	2.216.463,79	11.449.238,67	65.901.935,75	77.948.115,05
2021	13.679.368,17	2.359.149,69	11.320.218,48	77.222.154,23	94.284.826,99
2022	13.693.047,54	2.546.551,41	11.146.496,04	88.368.650,27	111.422.807,54
2023	13.706.740,58	2.710.248,82	10.996.491,76	99.365.142,04	129.434.562,51
2024	13.720.447,32	2.895.773,12	10.824.674,20	110.189.816,24	148.350.050,69
2025	13.734.167,77	3.261.711,91	10.472.455,86	120.662.272,10	168.037.683,27
2026	13.747.901,94	3.511.753,64	10.236.148,30	130.898.420,41	188.663.177,02
2027	13.761.649,84	3.828.202,45	9.933.447,39	140.831.867,79	210.214.418,45
2028	13.775.411,49	4.301.180,74	9.474.230,75	150.306.098,54	232.585.741,23
2029	13.789.186,90	4.725.277,77	9.063.909,13	159.370.007,68	255.876.712,11
2030	13.802.976,09	5.259.521,59	8.543.454,50	167.913.462,18	280.029.072,97
2031	13.816.779,07	6.061.586,96	7.755.192,11	175.668.654,28	304.818.665,21
2032	13.830.595,84	6.630.409,93	7.200.185,92	182.868.840,20	330.523.976,62
2033	13.844.426,44	7.421.159,78	6.423.266,66	189.292.106,86	356.971.379,88
2034	13.858.270,87	8.256.159,95	5.602.110,92	194.894.217,78	384.159.836,92
2035	13.872.129,14	29.885.142,57	-16.013.013,43	178.881.204,35	390.716.023,30
2036	13.886.001,27	31.336.103,32	-17.450.102,06	161.431.102,29	396.185.379,58
2037	13.899.887,27	32.431.774,18	-18.531.886,91	142.899.215,38	400.868.658,84
2038	13.913.787,16	33.741.056,72	-19.827.269,56	123.071.945,82	404.498.690,72
2039	13.927.700,94	34.606.376,62	-20.678.675,67	102.393.270,14	407.469.576,22
2040	13.941.628,64	35.620.274,68	-21.678.646,04	80.714.624,10	409.588.745,37
2041	13.955.570,27	36.329.236,03	-22.373.665,76	58.340.958,35	411.119.194,36
2042	13.969.525,84	37.007.926,65	-23.038.400,81	35.302.557,54	412.056.793,19
2043	13.983.495,37	37.498.591,20	-23.515.095,84	11.787.461,71	412.559.652,08
2044	13.997.478,86	37.938.983,72	-23.941.504,86	-12.154.043,15	412.653.481,20
2045	14.011.476,34	38.284.523,92	-24.273.047,58	-36.427.090,73	412.411.451,06
2046	14.025.487,82	38.581.510,54	-24.556.022,72	-60.983.113,45	411.863.434,72
2047	14.039.513,31	38.717.580,19	-24.678.066,89	-85.661.180,34	411.156.831,91
2048	14.053.552,82	38.717.227,58	-24.663.674,76	-110.324.855,10	410.422.656,82
2049	14.067.606,37	38.695.007,16	-24.627.400,79	-134.952.255,89	409.681.793,42
2050	14.081.673,98	38.560.826,65	-24.479.152,67	-159.431.408,56	409.049.173,77
2051	14.095.755,65	38.451.537,96	-24.355.782,30	-183.787.190,87	408.505.668,43
2052	14.109.851,41	38.522.924,00	-24.413.072,59	-208.200.263,46	407.870.543,76
2053	14.123.961,26	38.594.173,58	-24.470.212,32	-232.670.475,78	407.138.457,69
2054	14.138.085,22	38.665.286,98	-24.527.201,76	-257.197.677,54	406.303.747,34
2055	14.152.223,31	38.736.264,47	-24.584.041,16	-281.781.718,70	405.360.409,79
2056	14.166.375,53	38.807.106,32	-24.640.730,79	-306.422.449,49	404.302.081,67
2057	14.180.541,91	38.877.812,80	-24.697.270,90	-331.119.720,39	403.122.017,54
2058	14.194.722,45	38.948.384,20	-24.753.661,76	-355.873.382,14	401.813.066,98

**ANEXO IV**

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2059	14.208.917,17	39.018.820,79	-24.809.903,62	-380.683.285,77	400.367.650,27
2060	14.223.126,09	39.089.122,84	-24.865.996,75	-405.549.282,51	398.777.732,64
2061	14.237.349,21	39.159.290,61	-24.921.941,40	-430.471.223,91	397.034.796,96
2062	14.251.586,56	39.229.324,39	-24.977.737,82	-455.448.961,73	395.129.814,82
2063	14.265.838,15	39.299.224,44	-25.033.386,29	-480.482.348,02	393.053.215,83
2064	14.280.103,99	39.368.991,03	-25.088.887,04	-505.571.235,06	390.794.855,13
2065	14.294.384,09	39.438.624,44	-25.144.240,34	-530.715.475,41	388.343.978,88
2066	14.308.678,48	39.508.124,93	-25.199.446,45	-555.914.921,86	385.689.187,77
2067	14.322.987,15	39.577.492,77	-25.254.505,61	-581.169.427,47	382.818.398,25
2068	14.337.310,14	39.646.728,23	-25.309.418,09	-606.478.845,56	379.718.801,51
2069	14.351.647,45	39.715.831,58	-25.364.184,13	-631.843.029,69	376.376.819,95
2070	14.365.999,10	39.784.803,09	-25.418.803,99	-657.261.833,68	372.778.061,04
2071	14.380.365,10	39.853.643,02	-25.473.277,92	-682.735.111,60	368.907.268,45
2072	14.394.745,46	39.922.351,63	-25.527.606,17	-708.262.717,77	364.748.270,20
2073	14.409.140,21	39.990.929,21	-25.581.789,00	-733.844.506,77	360.283.923,74
2074	14.423.549,35	40.059.376,00	-25.635.826,65	-759.480.333,42	355.496.057,72
2075	14.437.972,90	40.127.692,28	-25.689.719,38	-785.170.052,80	350.365.410,22
2076	14.452.410,87	40.195.878,30	-25.743.467,43	-810.913.520,23	344.871.563,38
2077	14.466.863,28	40.263.934,34	-25.797.071,06	-836.710.591,29	338.992.873,99
2078	14.481.330,14	40.331.860,66	-25.850.530,51	-862.561.121,80	332.706.400,00
2079	14.495.811,47	40.399.657,51	-25.903.846,03	-888.464.967,83	325.987.822,59
2080	14.510.307,29	40.467.325,16	-25.957.017,88	-914.421.985,71	318.811.363,53
2081	14.524.817,59	40.534.863,88	-26.010.046,29	-940.432.032,00	311.149.697,66
2082	14.539.342,41	40.602.273,92	-26.062.931,51	-966.494.963,51	302.973.860,07
2083	14.553.881,75	40.669.555,54	-26.115.673,79	-992.610.637,30	294.253.147,67
2084	14.568.435,64	40.736.709,01	-26.168.273,38	-1.018.778.910,67	284.955.014,95
2085	14.583.004,07	40.803.734,59	-26.220.730,51	-1.044.999.641,19	275.044.963,42
2086	14.597.587,07	40.870.632,52	-26.273.045,45	-1.071.272.686,63	264.486.424,41
2087	14.612.184,66	40.937.403,08	-26.325.218,42	-1.097.597.905,05	253.240.634,91
2088	14.626.796,85	41.004.046,51	-26.377.249,67	-1.123.975.154,72	241.266.505,85
2089	14.641.423,64	41.070.563,09	-26.429.139,44	-1.150.404.294,16	228.520.482,57
2090	14.656.065,07	41.136.953,06	-26.480.887,99	-1.176.885.182,15	214.956.396,90
2091	14.670.721,13	41.203.216,68	-26.532.495,54	-1.203.417.677,69	200.525.310,30

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**ANEXO V**

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário**

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

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2016	13.638.398,37	1.800.745,26	11.837.653,11	20.290.050,94
2017	13.652.036,77	1.876.770,15	11.775.266,62	33.635.978,62
2018	13.656.587,45	1.998.043,53	11.658.543,92	47.662.437,57
2019	13.661.142,68	2.118.841,56	11.542.301,12	62.410.753,98
2020	13.665.702,47	2.216.463,79	11.449.238,67	77.948.115,05
2021	13.679.368,17	2.359.149,69	11.320.218,48	94.284.826,99
2022	13.693.047,54	2.546.551,49	11.146.496,04	111.422.807,54
2023	13.706.740,58	2.710.248,82	10.996.491,76	129.434.562,51
2024	13.720.447,32	2.895.773,12	10.824.674,20	148.350.050,69
2025	13.734.167,77	3.261.711,91	10.472.455,86	168.037.683,27
2026	13.747.901,94	3.511.753,64	10.236.148,30	188.663.177,02
2027	13.761.649,84	3.828.202,45	9.933.447,39	210.214.418,45
2028	13.775.411,49	4.301.180,74	9.474.230,75	232.585.741,23
2029	13.789.186,90	4.725.277,77	9.063.909,13	255.876.712,11
2030	13.802.976,09	5.259.521,59	8.543.454,50	280.029.072,97
2031	13.816.779,07	6.061.586,96	7.755.192,11	304.818.665,21
2032	13.830.595,84	6.630.409,93	7.200.185,92	330.523.976,62
2033	13.844.426,44	7.421.159,78	6.423.266,66	356.971.379,88
2034	13.858.270,87	8.256.159,95	5.602.110,92	384.159.836,92
2035	13.872.129,14	29.885.142,57	(16.013.013,43)	390.716.023,30
2036	13.886.001,27	31.336.103,32	(17.450.102,06)	396.185.379,58
2037	13.899.887,27	32.431.774,18	(18.531.886,91)	400.868.658,84
2038	13.913.787,16	33.741.056,72	(19.827.269,56)	404.498.690,72
2039	13.927.700,94	34.606.376,62	(20.678.675,67)	407.469.576,22
2040	13.941.628,64	35.620.274,68	(21.678.646,04)	409.588.745,37
2041	13.955.570,27	36.329.236,03	(22.373.665,76)	411.119.194,36
2042	13.969.525,84	37.007.926,65	(23.038.400,81)	412.056.793,19
2043	13.983.495,37	37.498.591,20	(23.515.095,84)	412.559.652,08
2044	13.997.478,86	37.938.983,72	(23.941.504,86)	412.653.481,20
2045	14.011.476,34	38.284.523,92	(24.273.047,58)	412.411.451,06
2046	14.025.487,82	38.581.510,54	(24.556.022,72)	411.863.434,72
2047	14.039.513,31	38.717.580,19	(24.678.066,89)	411.156.831,91
2048	14.053.552,82	38.717.227,58	(24.663.674,76)	410.422.656,82
2049	14.067.606,37	38.695.007,16	(24.627.400,79)	409.681.793,42
2050	14.081.673,98	38.560.826,65	(24.479.152,67)	409.049.173,77
2051	14.095.755,65	38.451.537,96	(24.355.782,30)	408.505.668,43
2052	14.109.851,41	38.522.924,00	(24.413.072,59)	407.870.543,76
2053	14.123.961,26	38.594.173,58	(24.470.212,32)	407.138.457,69
2054	14.138.085,22	38.665.286,98	(24.527.201,76)	406.303.747,34
2055	14.152.223,31	38.736.264,47	(24.584.041,16)	405.360.409,79

**ANEXO V**

**Instituto de Previdência do Município de Osasco - Plano Previdenciário**

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

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2056	14.166.375,53	38.807.106,32	(24.640.730,79)	404.302.081,67
2057	14.180.541,91	38.877.812,80	(24.697.270,90)	403.122.017,54
2058	14.194.722,45	38.948.384,20	(24.753.661,76)	401.813.066,98
2059	14.208.917,17	39.018.820,79	(24.809.903,62)	400.367.650,27
2060	14.223.126,09	39.089.122,84	(24.865.996,75)	398.777.732,64
2061	14.237.349,21	39.159.290,61	(24.921.941,40)	397.034.796,96
2062	14.251.586,56	39.229.324,39	(24.977.737,82)	395.129.814,82
2063	14.265.838,15	39.299.224,44	(25.033.386,29)	393.053.215,83
2064	14.280.103,99	39.368.991,03	(25.088.887,04)	390.794.855,13
2065	14.294.384,09	39.438.624,44	(25.144.240,34)	388.343.978,88
2066	14.308.678,48	39.508.124,93	(25.199.446,45)	385.689.187,77
2067	14.322.987,15	39.577.492,77	(25.254.505,61)	382.818.398,25
2068	14.337.310,14	39.646.728,23	(25.309.418,09)	379.718.801,51
2069	14.351.647,45	39.715.831,58	(25.364.184,13)	376.376.819,95
2070	14.365.999,10	39.784.803,09	(25.418.803,99)	372.778.061,04
2071	14.380.365,10	39.853.643,02	(25.473.277,92)	368.907.268,45
2072	14.394.745,46	39.922.351,63	(25.527.606,17)	364.748.270,20
2073	14.409.140,21	39.990.929,21	(25.581.789,00)	360.283.923,74
2074	14.423.549,35	40.059.376,00	(25.635.826,65)	355.496.057,72
2075	14.437.972,90	40.127.692,28	(25.689.719,38)	350.365.410,22
2076	14.452.410,87	40.195.878,30	(25.743.467,43)	344.871.563,38
2077	14.466.863,28	40.263.934,34	(25.797.071,06)	338.992.873,99
2078	14.481.330,14	40.331.860,66	(25.850.530,51)	332.706.400,00
2079	14.495.811,47	40.399.657,51	(25.903.846,03)	325.987.822,59
2080	14.510.307,29	40.467.325,16	(25.957.017,88)	318.811.363,53
2081	14.524.817,59	40.534.863,88	(26.010.046,29)	311.149.697,66
2082	14.539.342,41	40.602.273,92	(26.062.931,51)	302.973.860,07
2083	14.553.881,75	40.669.555,54	(26.115.673,79)	294.253.147,67
2084	14.568.435,64	40.736.709,01	(26.168.273,38)	284.955.014,95
2085	14.583.004,07	40.803.734,59	(26.220.730,51)	275.044.963,42
2086	14.597.587,07	40.870.632,52	(26.273.045,45)	264.486.424,41
2087	14.612.184,66	40.937.403,08	(26.325.218,42)	253.240.634,91
2088	14.626.796,85	41.004.046,51	(26.377.249,67)	241.266.505,85
2089	14.641.423,64	41.070.563,09	(26.429.139,44)	228.520.482,57
2090	14.656.065,07	41.136.953,06	(26.480.887,99)	214.956.396,90
2091	14.670.721,13	41.203.216,68	(26.532.495,54)	200.525.310,30

Atuário Responsável:

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