

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins - IPASDM

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-Maternidade; e
- Salário-família;

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;

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

4. PREMISSAS ATUARIAIS

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

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

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

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, conforme segue:

$$[(1.112.056,61/1.189.795,36 - 0,112762) + (1.189.795,36/972.485,57 - 0,062283) + (972.485,57/894.034,53 - 0,055627)] / 3 = 1,0051 \text{ ou } 0,51\%.$$
 Portanto, utilizamos o crescimento de 1,00% ao ano, mínimo permitido por lei.
- 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 dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

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

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

Obs.:

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

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

- I -** Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
 - II -** Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
 - III -** Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.
- ∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

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

4.1.3. Atuais e futuros servidores que ingressarem no serviço público após 16 de dezembro de 1998.

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

Obs: Se professor na função de magistério na educação infantil, ensino fundamental e médio, os quesitos do item anterior ficam reduzidos em 5 (cinco) anos.

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 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-maternidade e salário-família.

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

Foram tabulados e estudados **34** pensões, **95** aposentados e **732** servidores, sendo:

66 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

666 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	732	732	- 0 -
Aposentados	95	95	- 0 -
Pensões	34	34	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
129	R\$ 159.890,64	R\$ 23.235.868,29

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
732	R\$ 1.112.056,61	R\$ 46.473.998,51

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:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	44.816.613,06
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	23.235.868,29
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	23.237.369,22
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.500,93
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	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	46.473.998,51
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	90.246.175,23
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	20.887.317,87
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	13.619.472,23
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	9.265.386,62
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(24.893.253,74)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	24.893.253,74

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	23.235.868,29	23.237.369,22	-	1.500,93	-	-	-
jan/16	23.193.677,24	23.195.174,22	-	1.496,97	-	-	-
fev/16	23.151.486,20	23.152.979,22	-	1.493,02	-	-	-
mar/16	23.109.295,16	23.110.784,22	-	1.489,06	-	-	-
abr/16	23.067.104,12	23.068.589,22	-	1.485,10	-	-	-
mai/16	23.024.913,07	23.026.394,22	-	1.481,14	-	-	-
jun/16	22.982.722,03	22.984.199,22	-	1.477,19	-	-	-
jul/16	22.940.530,99	22.942.004,22	-	1.473,23	-	-	-
ago/16	22.898.339,95	22.899.809,22	-	1.469,27	-	-	-
set/16	22.856.148,90	22.857.614,22	-	1.465,31	-	-	-
out/16	22.813.957,86	22.815.419,22	-	1.461,36	-	-	-
nov/16	22.771.766,82	22.773.224,22	-	1.457,40	-	-	-

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	46.473.998,51	90.246.175,23	20.887.317,87	13.619.472,23	9.265.386,62	-	24.893.253,74	24.893.253,74
jan/16	46.913.341,76	90.550.411,24	20.784.602,31	13.552.497,06	9.299.970,11	-	24.939.561,26	24.939.561,26
fev/16	47.352.685,01	90.854.647,25	20.681.886,75	13.485.521,89	9.334.553,60	-	24.985.868,79	24.985.868,79
mar/16	47.792.028,27	91.158.883,27	20.579.171,19	13.418.546,71	9.369.137,10	-	25.032.176,31	25.032.176,31
abr/16	48.231.371,52	91.463.119,28	20.476.455,63	13.351.571,54	9.403.720,59	-	25.078.483,84	25.078.483,84
mai/16	48.670.714,78	91.767.355,29	20.373.740,07	13.284.596,37	9.438.304,08	-	25.124.791,36	25.124.791,36
jun/16	49.110.058,03	92.071.591,30	20.271.024,50	13.217.621,19	9.472.887,57	-	25.171.098,88	25.171.098,88
jul/16	49.549.401,28	92.375.827,31	20.168.308,94	13.150.646,02	9.507.471,06	-	25.217.406,41	25.217.406,41
ago/16	49.988.744,54	92.680.063,32	20.065.593,38	13.083.670,85	9.542.054,55	-	25.263.713,93	25.263.713,93
set/16	50.428.087,79	92.984.299,33	19.962.877,82	13.016.695,67	9.576.638,05	-	25.310.021,46	25.310.021,46
out/16	50.867.431,04	93.288.535,34	19.860.162,26	12.949.720,50	9.611.221,54	-	25.356.328,98	25.356.328,98
nov/16	51.306.774,30	93.592.771,35	19.757.446,70	12.882.745,33	9.645.805,03	-	25.402.636,51	25.402.636,51

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

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

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	4,46%	2030	14,40%
2017	5,17%	2031	15,11%
2018	5,88%	2032	15,82%
2019	6,59%	2033	16,53%
2020	7,30%	2034	17,29%
2021	8,01%	2035	17,29%
2022	8,72%	2036	17,29%
2023	9,43%	2037	17,29%
2024	10,14%	2038	17,29%
2025	10,85%	2039	17,29%
2026	11,56%	2040	17,29%
2027	12,27%	2041	17,29%
2028	12,98%	2042	17,29%
2029	13,69%		

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 24.893.253,74**. O atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em R\$

5.795.746,55, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 39.020.866,51
- **Provisão Matemática:** R\$ 69.709.866,79
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 24.893.253,74
- **Déficit Técnico:** R\$ 5.795.746,55

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **12,86%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 28 anos (2015 a 2042).

12.3. Outra solução que se apresenta, será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	4,46%	2030	17,45%
2017	5,17%	2031	17,45%
2018	6,00%	2032	17,45%
2019	8,00%	2033	17,45%
2020	10,00%	2034	17,45%
2021	12,00%	2035	17,45%
2022	14,00%	2036	17,45%
2023	16,00%	2037	17,45%
2024	17,45%	2038	17,45%
2025	17,45%	2039	17,45%
2026	17,45%	2040	17,45%
2027	17,45%	2041	17,45%
2028	17,45%	2042	17,45%
2029	17,45%		

12.4. Outra opção de cobertura do Déficit Técnico é através de aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis,

etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2016	644.770,42	2030	2.899.779,08
2017	754.887,38	2031	2.928.776,87
2018	884.838,98	2032	2.958.064,64
2019	1.191.583,16	2033	2.987.645,29
2020	1.504.373,74	2034	3.017.521,74
2021	1.823.300,97	2035	3.047.696,96
2022	2.148.456,31	2036	3.078.173,93
2023	2.479.932,43	2037	3.108.955,67
2024	2.731.723,07	2038	3.140.045,22
2025	2.759.040,30	2039	3.171.445,67
2026	2.786.630,70	2040	3.203.160,13
2027	2.814.497,01	2041	3.235.191,73
2028	2.842.641,98	2042	3.267.543,65
2029	2.871.068,40		

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,79%
• Aposentadoria por invalidez	1,95%
• Pensão por Morte	5,76%
• Auxílio-Doença	1,19%
• Salário-Maternidade	0,97%
• Salário-família	0,20%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	27,87%

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

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 além da cobertura do déficit técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens 12.2., 12.3. e 12.4., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **27,87%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **27,87%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,87%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	4,46%

14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Domingos Martins tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de

Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

14.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/15	Fundo de Previdência	39.020.866,51		
	Aposentados	95	134.125,77	19.288.558,39
	Pensionistas	34	25.764,87	3.947.309,90
	Total Inativos	129	159.890,64	23.235.868,29
	Total Ativos	732	1.112.056,61	46.473.998,51
	Total Geral	861	1.271.947,25	69.709.866,79
dez/14	Fundo de Previdência	32.595.964,78		
	Aposentados	81	107.790,26	15.185.392,40
	Pensionistas	30	22.997,07	3.564.759,89
	Total Inativos	111	130.787,33	18.750.152,29
	Total Ativos	776	1.189.795,36	41.091.929,74
	Total Geral	887	1.320.582,69	59.842.082,03

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	19,71%			
	Aposentados		17,28%	24,43%	27,02%
	Pensionistas		13,33%	12,04%	10,73%
	Total Inativos		16,22%	22,25%	23,92%
	Total Ativos		-5,67%	-6,53%	13,10%
	Total Geral		-2,93%	-3,68%	16,49%

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins evoluiu de R\$ 32.595.964,78 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 39.020.866,51 em dezembro de 2015, ou seja, 19,71% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2014	59.842.082,03	32.595.964,78	54,47
DEZ/2015	69.709.866,79	39.020.866,51	55,98

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 55,98% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

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

São Paulo, 11 de novembro de 2016.

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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens e Mulheres)

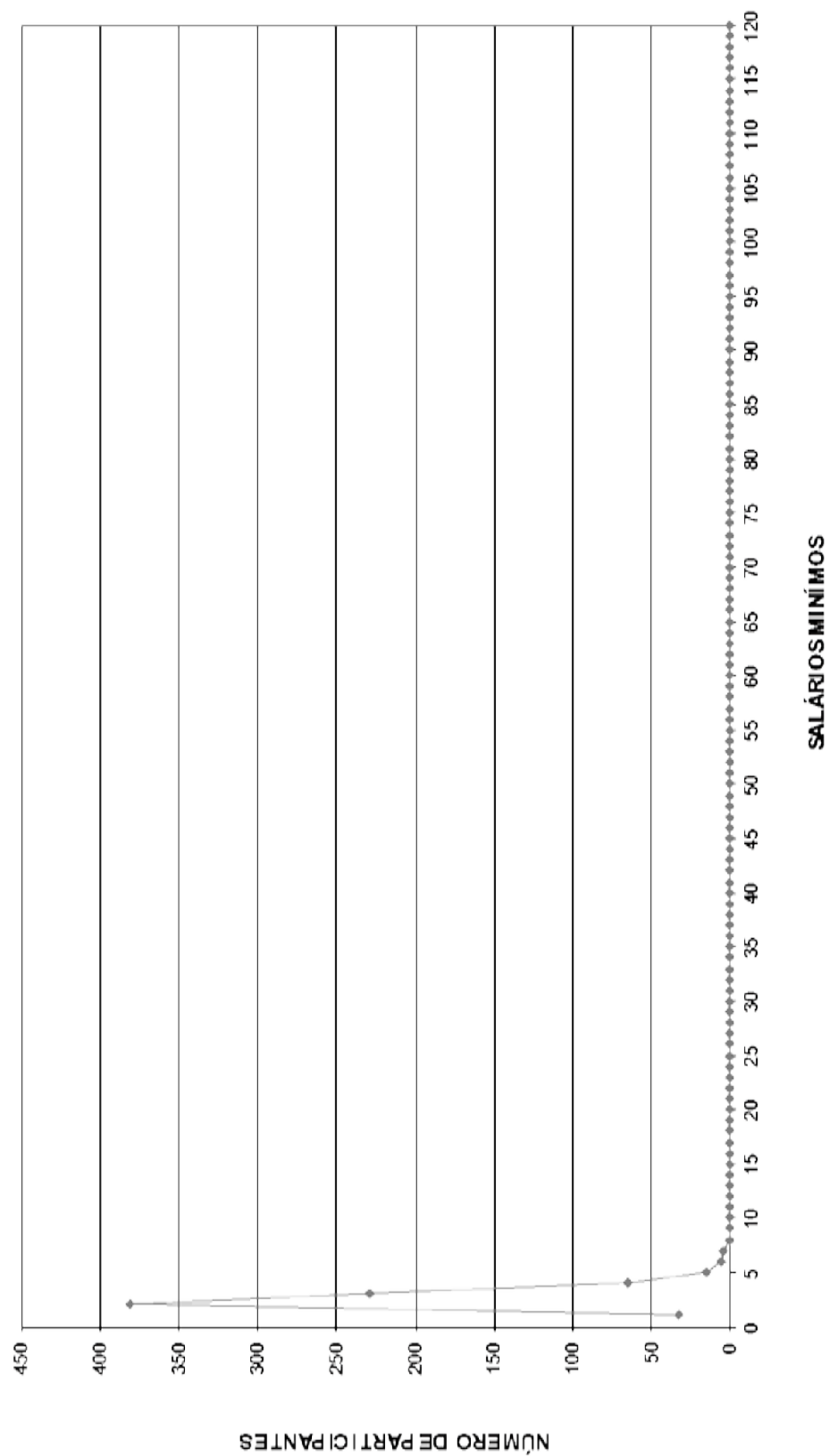
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	32	4,37	4,37	2,26	2,26	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	381	52,05	56,42	34,18	36,44	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	229	31,28	87,70	39,62	76,07	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	65	8,88	96,58	15,37	91,44	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	15	2,05	98,63	4,40	95,84	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	6	0,82	99,45	2,32	98,16	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	0,55	100,00	1,84	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\$ 1.112.056,61

Vencimento Médio: R\$ 1.519,20

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



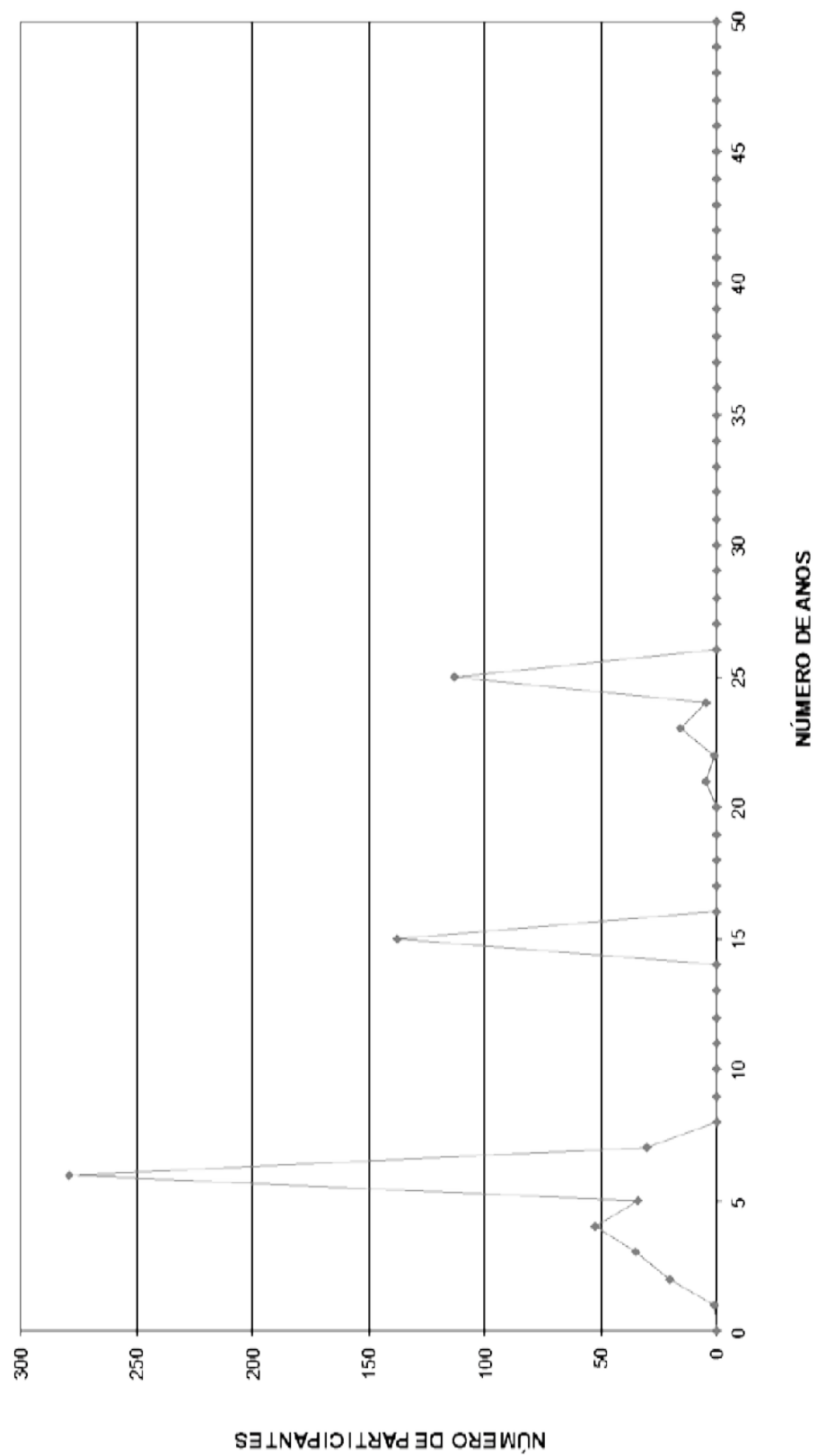
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	0,14	0,14	2.638,56	0,24	0,24	2.638,56
2	21	2,87	3,01	32.920,50	2,96	3,20	1.567,64
3	35	4,78	7,79	52.806,39	4,75	7,95	1.508,75
4	53	7,24	15,03	88.548,00	7,96	15,91	1.670,72
5	34	4,64	19,67	50.599,65	4,55	20,46	1.488,23
6	279	38,11	57,79	355.264,39	31,95	52,41	1.273,35
7	31	4,23	62,02	61.475,12	5,53	57,93	1.983,07
8	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
9	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
10	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
11	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
12	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
13	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
14	0	0,00	62,02	0,00	0,00	57,93	0,00
15	138	18,85	80,87	241.477,14	21,71	79,65	1.749,83
16	0	0,00	80,87	0,00	0,00	79,65	0,00
17	0	0,00	80,87	0,00	0,00	79,65	0,00
18	0	0,00	80,87	0,00	0,00	79,65	0,00
19	0	0,00	80,87	0,00	0,00	79,65	0,00
20	0	0,00	80,87	0,00	0,00	79,65	0,00
21	5	0,68	81,56	8.459,84	0,76	80,41	1.691,97
22	1	0,14	81,69	942,17	0,08	80,49	942,17
23	16	2,19	83,88	27.907,95	2,51	83,00	1.744,25
24	5	0,68	84,56	9.061,17	0,81	83,82	1.812,23
25	113	15,44	100,00	179.955,73	16,18	100,00	1.592,53
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	732		100,00	1.112.056,61		100,00	1.519,20

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,83 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



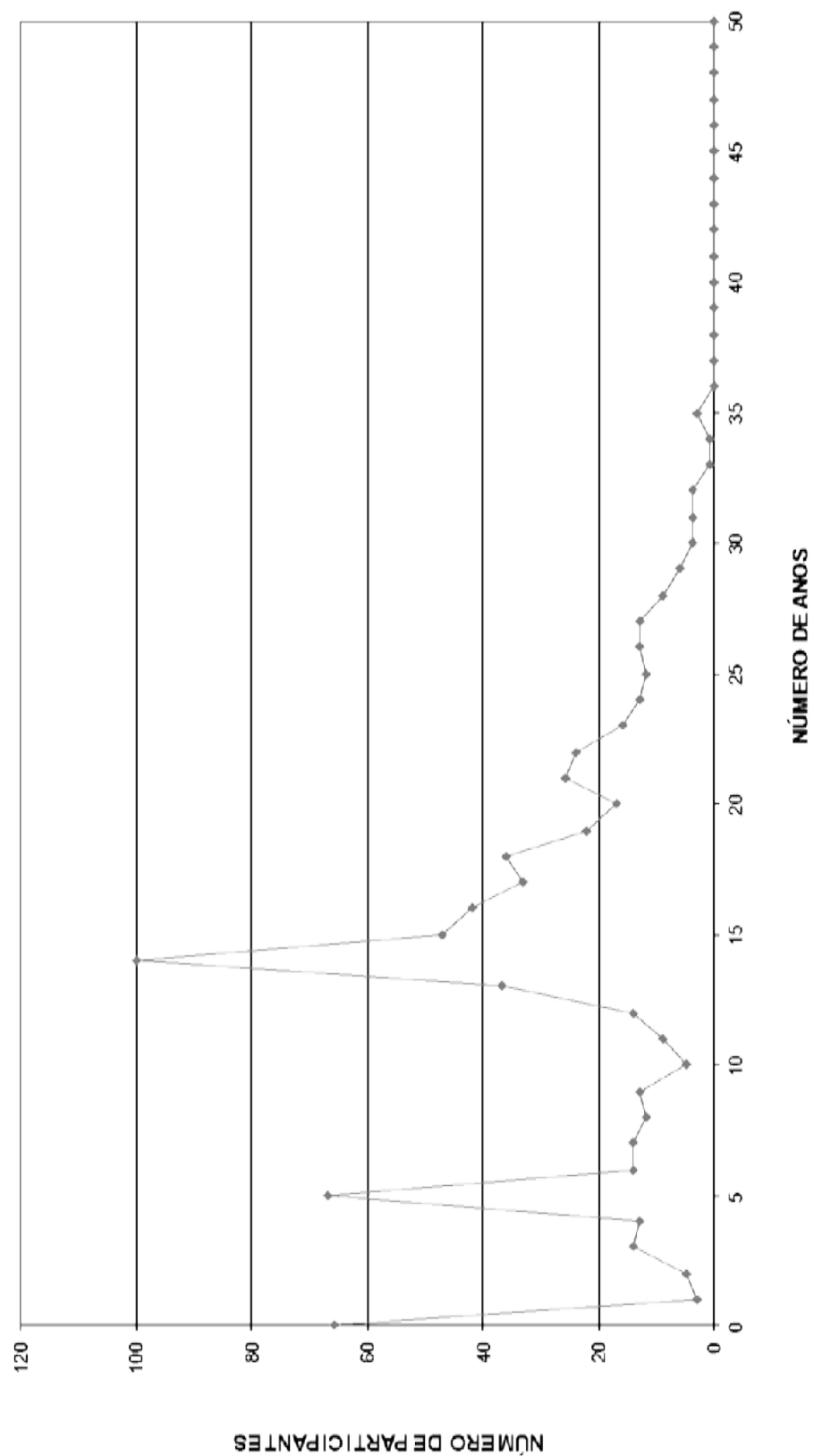
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	66	9,02	9,02	100.367,80	9,03	9,03	1.520,72
1	3	0,41	9,43	6.451,12	0,58	9,61	2.150,37
2	5	0,68	10,11	14.341,29	1,29	10,90	2.868,26
3	14	1,91	12,02	21.980,58	1,98	12,87	1.570,04
4	13	1,78	13,80	21.793,41	1,96	14,83	1.676,42
5	67	9,15	22,95	120.158,78	10,81	25,64	1.793,41
6	14	1,91	24,86	21.093,57	1,90	27,53	1.506,68
7	14	1,91	26,78	25.995,14	2,34	29,87	1.856,80
8	12	1,64	28,42	20.968,44	1,89	31,76	1.747,37
9	13	1,78	30,19	21.542,42	1,94	33,69	1.657,11
10	5	0,68	30,87	9.581,87	0,86	34,56	1.916,37
11	9	1,23	32,10	13.741,65	1,24	35,79	1.526,85
12	14	1,91	34,02	23.999,61	2,16	37,95	1.714,26
13	37	5,05	39,07	63.841,35	5,74	43,69	1.725,44
14	100	13,66	52,73	145.773,52	13,11	56,80	1.457,74
15	47	6,42	59,15	65.697,85	5,91	62,71	1.397,83
16	42	5,74	64,89	71.292,17	6,41	69,12	1.697,43
17	33	4,51	69,40	54.605,11	4,91	74,03	1.654,70
18	36	4,92	74,32	54.272,80	4,88	78,91	1.507,58
19	22	3,01	77,32	30.752,07	2,77	81,67	1.397,82
20	17	2,32	79,64	31.358,28	2,82	84,49	1.844,60
21	26	3,55	83,20	32.960,19	2,96	87,46	1.267,70
22	24	3,28	86,48	32.330,39	2,91	90,36	1.347,10
23	16	2,19	88,66	20.852,94	1,88	92,24	1.303,31
24	13	1,78	90,44	12.326,25	1,11	93,35	948,17
25	12	1,64	92,08	10.266,54	0,92	94,27	855,55
26	13	1,78	93,85	12.448,18	1,12	95,39	957,55
27	13	1,78	95,63	16.577,39	1,49	96,88	1.275,18
28	9	1,23	96,86	9.558,78	0,86	97,74	1.062,09
29	6	0,82	97,68	9.119,96	0,82	98,56	1.519,99
30	4	0,55	98,22	4.250,37	0,38	98,94	1.062,59
31	4	0,55	98,77	3.261,21	0,29	99,24	815,30
32	4	0,55	99,32	3.929,13	0,35	99,59	982,28
33	1	0,14	99,45	823,23	0,07	99,66	823,23
34	1	0,14	99,59	823,23	0,07	99,74	823,23
35	3	0,41	100,00	2.919,99	0,26	100,00	973,33
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	732		100,00	1.112.056,61		100,00	1.519,20

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,79 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	0,14	0,14	1.201,44	0,11	0,11	1.201,44
24	3	0,41	0,55	2.436,22	0,22	0,33	812,07
25	5	0,68	1,23	5.420,48	0,49	0,81	1.084,10
26	3	0,41	1,64	3.707,07	0,33	1,15	1.235,69
27	8	1,09	2,73	9.559,39	0,86	2,01	1.194,92
28	13	1,78	4,51	19.534,49	1,76	3,76	1.502,65
29	14	1,91	6,42	17.508,19	1,57	5,34	1.250,59
30	14	1,91	8,33	16.768,56	1,51	6,85	1.197,75
31	20	2,73	11,07	27.022,69	2,43	9,28	1.351,13
32	21	2,87	13,93	34.305,85	3,08	12,36	1.633,61
33	28	3,83	17,76	41.399,73	3,72	16,08	1.478,56
34	20	2,73	20,49	25.402,87	2,28	18,37	1.270,14
35	26	3,55	24,04	43.389,72	3,90	22,27	1.668,84
36	21	2,87	26,91	30.486,99	2,74	25,01	1.451,76
37	28	3,83	30,74	38.371,33	3,45	28,46	1.370,40
38	23	3,14	33,88	35.064,27	3,15	31,62	1.524,53
39	31	4,23	38,11	51.145,44	4,60	36,21	1.649,85
40	29	3,96	42,08	47.360,89	4,26	40,47	1.633,13
41	29	3,96	46,04	46.839,61	4,21	44,69	1.615,16
42	21	2,87	48,91	36.994,25	3,33	48,01	1.761,63
43	21	2,87	51,78	31.908,59	2,87	50,88	1.519,46
44	20	2,73	54,51	35.635,17	3,20	54,09	1.781,76
45	35	4,78	59,29	60.217,26	5,41	59,50	1.720,49
46	25	3,42	62,70	38.810,12	3,49	62,99	1.552,40
47	24	3,28	65,98	30.180,88	2,71	65,70	1.257,54
48	30	4,10	70,08	49.362,97	4,44	70,14	1.645,43
49	19	2,60	72,68	25.940,45	2,33	72,48	1.365,29
50	20	2,73	75,41	34.125,78	3,07	75,54	1.706,29
51	19	2,60	78,01	22.925,79	2,06	77,61	1.206,62
52	26	3,55	81,56	40.498,70	3,64	81,25	1.557,64
53	18	2,46	84,02	26.770,05	2,41	83,66	1.487,23
54	22	3,01	87,02	33.718,09	3,03	86,69	1.532,64
55	12	1,64	88,66	15.383,80	1,38	88,07	1.281,98
56	14	1,91	90,57	22.759,10	2,05	90,12	1.625,65
57	14	1,91	92,49	17.582,13	1,58	91,70	1.255,87
58	12	1,64	94,13	22.750,46	2,05	93,74	1.895,87
59	6	0,82	94,95	7.411,54	0,67	94,41	1.235,26
60	10	1,37	96,31	11.213,83	1,01	95,42	1.121,38
61	5	0,68	96,99	11.226,25	1,01	96,43	2.245,25
62	6	0,82	97,81	9.939,09	0,89	97,32	1.656,52
63	3	0,41	98,22	4.107,19	0,37	97,69	1.369,06
64	3	0,41	98,63	3.955,34	0,36	98,05	1.318,45
65	5	0,68	99,32	9.467,21	0,85	98,90	1.893,44
66	0	0,00	99,32	0,00	0,00	98,90	0,00
67	2	0,27	99,59	5.104,98	0,46	99,36	2.552,49
68	1	0,14	99,73	2.876,03	0,26	99,62	2.876,03
69	2	0,27	100,00	4.266,33	0,38	100,00	2.133,17
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	732		100,00	1.112.056,61		100,00	1.519,20

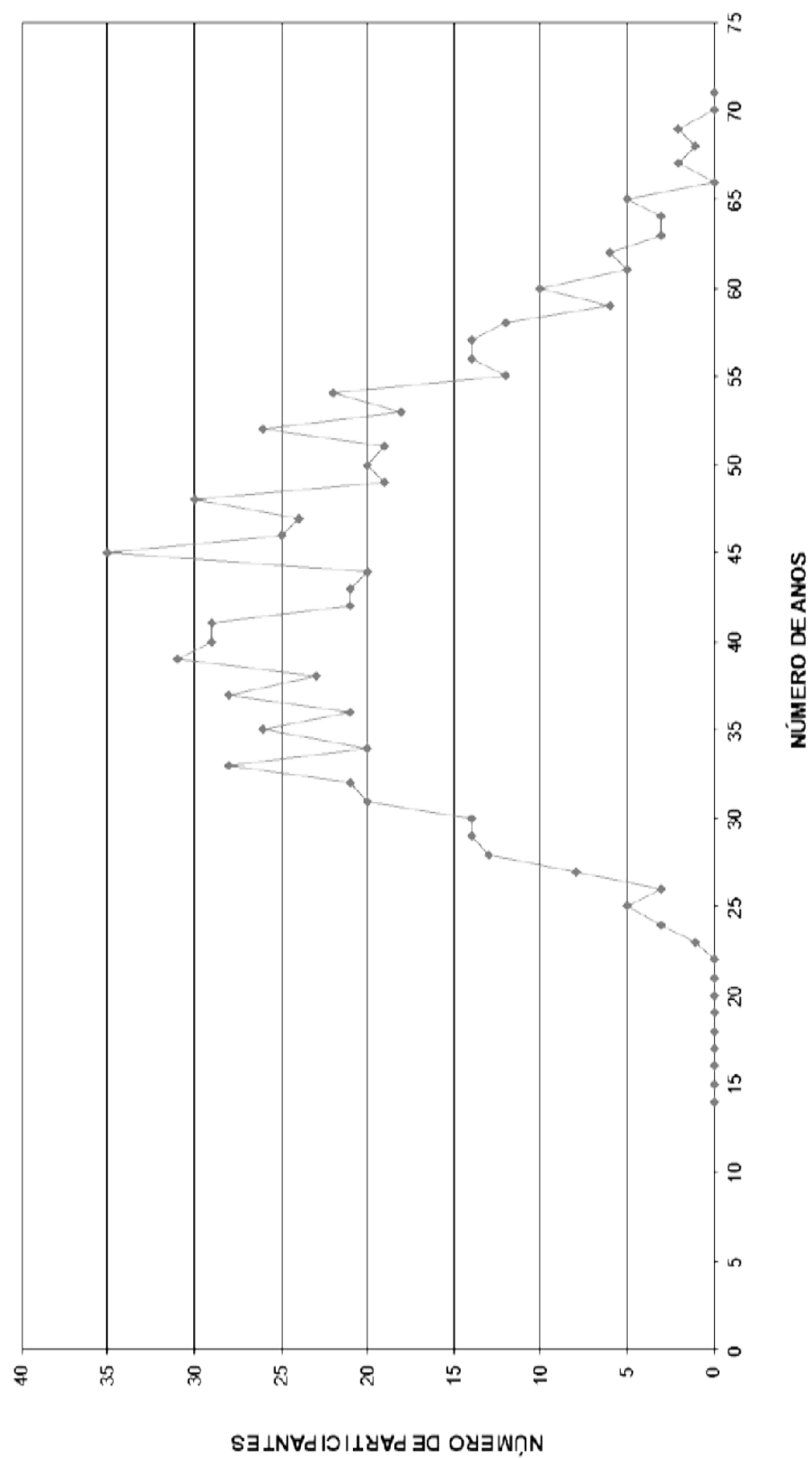
IDADE MÉDIA: 43,75 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – DOMINGOS MARTINS

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

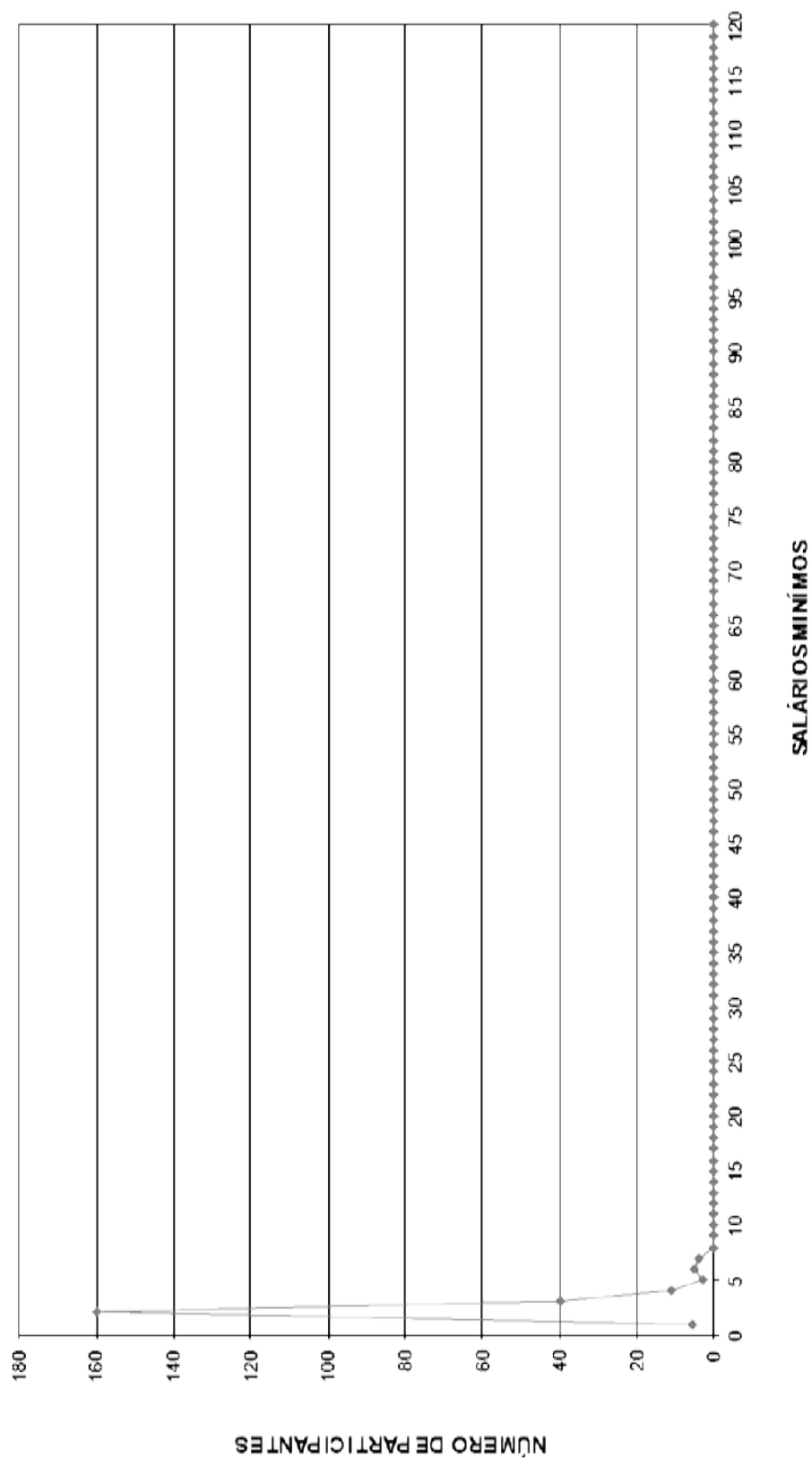
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencido		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencido	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	6	2,62	2,62	1,46	1,46	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	160	69,87	72,49	50,19	51,65	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	40	17,47	89,96	22,78	74,44	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	11	4,80	94,76	9,64	84,08	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	3	1,31	96,07	3,03	87,11	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	5	2,18	98,25	6,55	93,66	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	1,75	100,00	6,34	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\$ 323.404,24

Vencimento Médio: R\$ 1.412,25

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



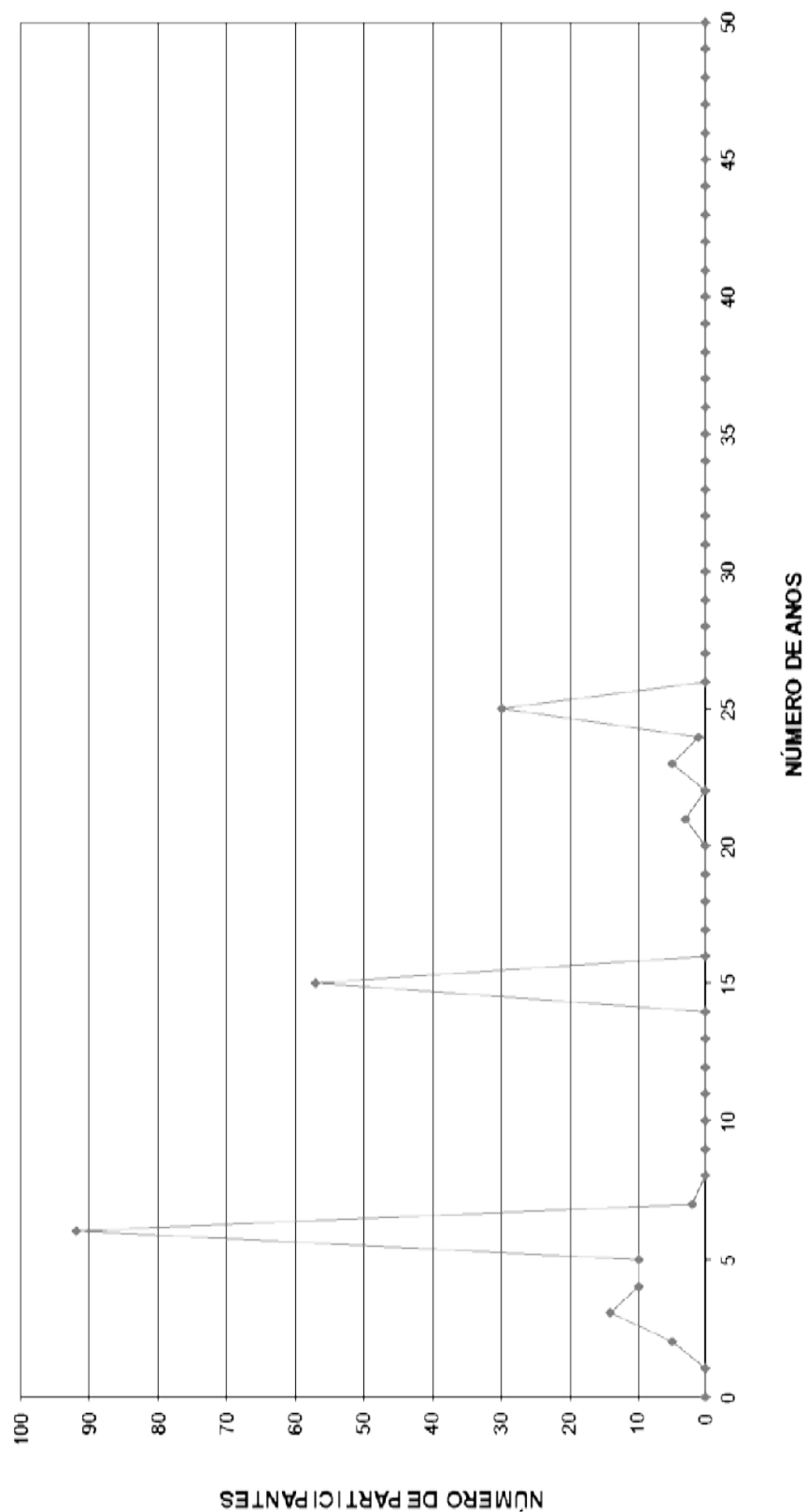
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	5	2,18	2,18	6.380,56	1,97	1,97	1.276,11
3	14	6,11	8,30	20.786,12	6,43	8,40	1.484,72
4	10	4,37	12,66	17.908,38	5,54	13,94	1.790,84
5	10	4,37	17,03	15.001,87	4,64	18,58	1.500,19
6	92	40,17	57,21	102.758,35	31,77	50,35	1.116,94
7	2	0,87	58,08	3.897,85	1,21	51,56	1.948,93
8	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
9	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
10	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
11	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
12	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
13	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
14	0	0,00	58,08	0,00	0,00	51,56	0,00
15	57	24,89	82,97	93.012,87	28,76	80,32	1.631,80
16	0	0,00	82,97	0,00	0,00	80,32	0,00
17	0	0,00	82,97	0,00	0,00	80,32	0,00
18	0	0,00	82,97	0,00	0,00	80,32	0,00
19	0	0,00	82,97	0,00	0,00	80,32	0,00
20	0	0,00	82,97	0,00	0,00	80,32	0,00
21	3	1,31	84,28	4.918,03	1,52	81,84	1.639,34
22	0	0,00	84,28	0,00	0,00	81,84	0,00
23	5	2,18	86,46	7.050,02	2,18	84,02	1.410,00
24	1	0,44	86,90	1.457,53	0,45	84,47	1.457,53
25	30	13,10	100,00	50.232,66	15,53	100,00	1.674,42
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	229		100,00	323.404,24		100,00	1.412,25

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,98 anos

DISTRIBUIÇÃO DOSSERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM

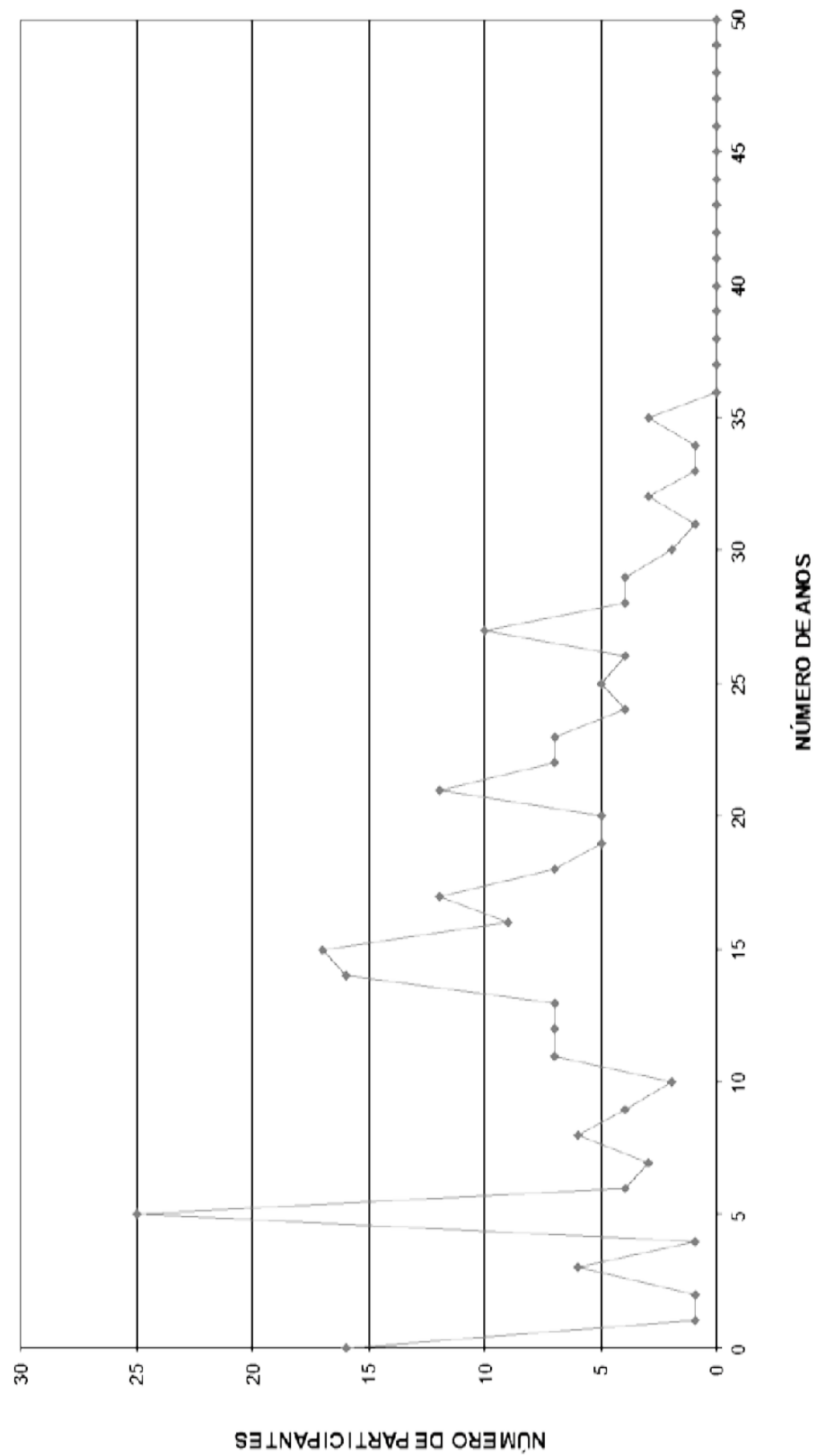


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens)							
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	16	6,99	6,99	30.678,51	9,49	9,49	1.917,41
1	1	0,44	7,42	1.211,85	0,37	9,86	1.211,85
2	1	0,44	7,86	2.876,03	0,89	10,75	2.876,03
3	6	2,62	10,48	10.244,09	3,17	13,92	1.707,35
4	1	0,44	10,92	1.935,58	0,60	14,52	1.935,58
5	25	10,92	21,83	43.811,41	13,55	28,06	1.752,46
6	4	1,75	23,58	4.712,18	1,46	29,52	1.178,05
7	3	1,31	24,89	5.519,43	1,71	31,23	1.839,81
8	6	2,62	27,51	10.353,26	3,20	34,43	1.725,54
9	4	1,75	29,26	4.605,23	1,42	35,85	1.151,31
10	2	0,87	30,13	3.006,01	0,93	36,78	1.503,01
11	7	3,06	33,19	8.624,63	2,67	39,45	1.232,09
12	7	3,06	36,24	9.500,64	2,94	42,39	1.357,23
13	7	3,06	39,30	8.620,48	2,67	45,05	1.231,50
14	16	6,99	46,29	18.823,80	5,82	50,87	1.176,49
15	17	7,42	53,71	20.264,81	6,27	57,14	1.192,05
16	9	3,93	57,64	16.904,80	5,23	62,37	1.878,31
17	12	5,24	62,88	19.701,29	6,09	68,46	1.641,77
18	7	3,06	65,94	11.344,45	3,51	71,97	1.620,64
19	5	2,18	68,12	6.380,41	1,97	73,94	1.276,08
20	5	2,18	70,31	10.047,08	3,11	77,04	2.009,42
21	12	5,24	75,55	14.623,93	4,52	81,57	1.218,66
22	7	3,06	78,60	5.932,76	1,83	83,40	847,54
23	7	3,06	81,66	6.999,90	2,16	85,57	999,99
24	4	1,75	83,41	4.836,48	1,50	87,06	1.209,12
25	5	2,18	85,59	4.480,56	1,39	88,45	896,11
26	4	1,75	87,34	3.906,32	1,21	89,65	976,58
27	10	4,37	91,70	12.792,92	3,96	93,61	1.279,29
28	4	1,75	93,45	4.560,27	1,41	95,02	1.140,07
29	4	1,75	95,20	6.236,12	1,93	96,95	1.559,03
30	2	0,87	96,07	1.749,88	0,54	97,49	874,94
31	1	0,44	96,51	824,99	0,26	97,74	824,99
32	3	1,31	97,82	2.727,69	0,84	98,59	909,23
33	1	0,44	98,25	823,23	0,25	98,84	823,23
34	1	0,44	98,69	823,23	0,25	99,10	823,23
35	3	1,31	100,00	2.919,99	0,90	100,00	973,33
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	229		100,00	323.404,24		100,00	1.412,25

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,06 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

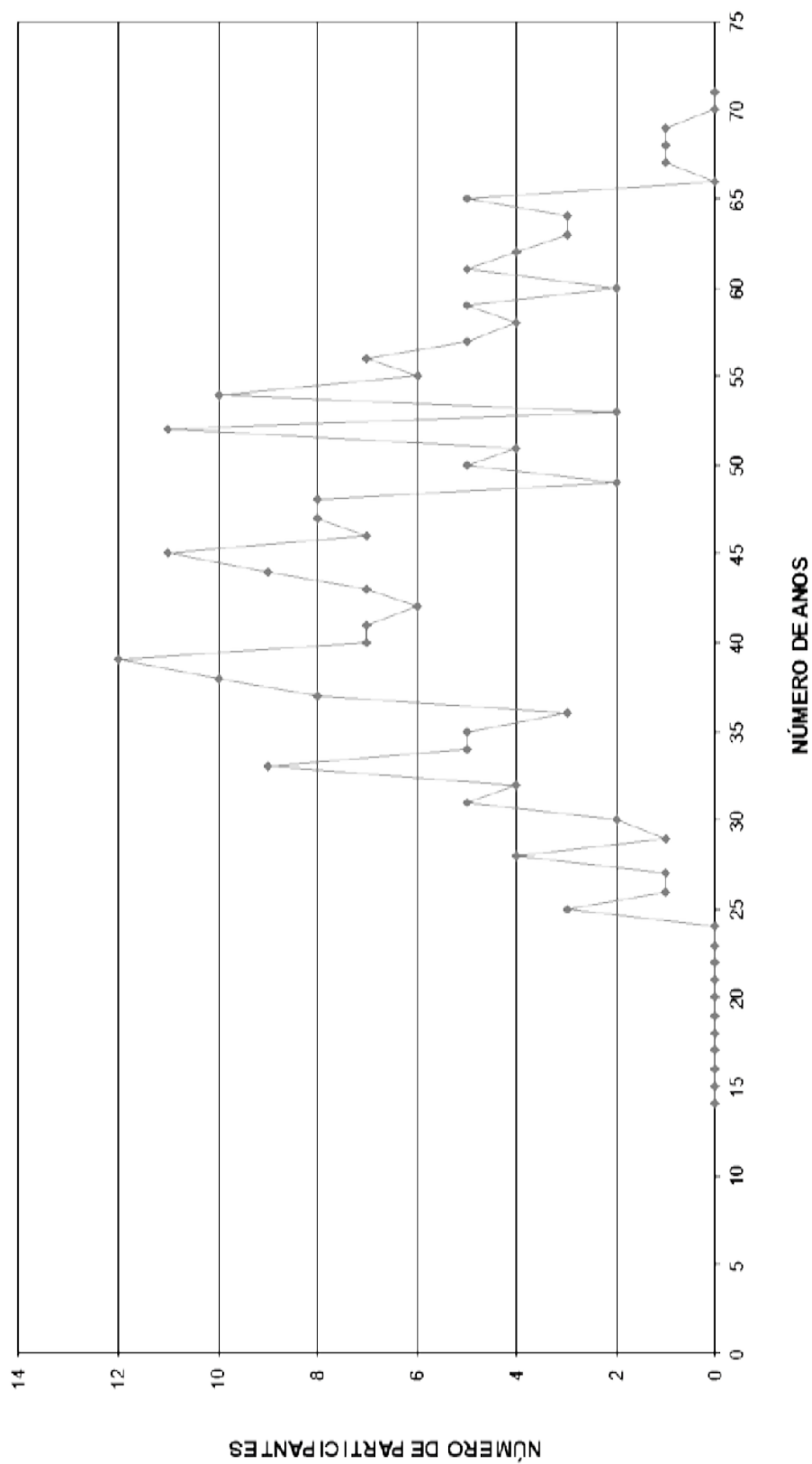


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens)							
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	3	1,31	1,31	2.919,99	0,90	0,90	973,33
26	1	0,44	1,75	823,23	0,25	1,16	823,23
27	1	0,44	2,18	823,23	0,25	1,41	823,23
28	4	1,75	3,93	4.611,21	1,43	2,84	1.152,80
29	1	0,44	4,37	824,99	0,26	3,09	824,99
30	2	0,87	5,24	1.749,88	0,54	3,63	874,94
31	5	2,18	7,42	8.265,14	2,56	6,19	1.653,03
32	4	1,75	9,17	4.560,27	1,41	7,60	1.140,07
33	9	3,93	13,10	10.909,40	3,37	10,97	1.212,16
34	5	2,18	15,28	5.789,84	1,79	12,76	1.157,97
35	5	2,18	17,47	4.480,56	1,39	14,15	896,11
36	3	1,31	18,78	2.807,46	0,87	15,02	935,82
37	8	3,49	22,27	9.028,92	2,79	17,81	1.128,62
38	10	4,37	26,64	12.389,12	3,83	21,64	1.238,91
39	12	5,24	31,88	14.641,21	4,53	26,17	1.220,10
40	7	3,06	34,93	13.944,93	4,31	30,48	1.992,13
41	7	3,06	37,99	10.137,43	3,13	33,61	1.448,20
42	6	2,62	40,61	11.301,19	3,49	37,11	1.883,53
43	7	3,06	43,67	9.049,95	2,80	39,91	1.292,85
44	9	3,93	47,60	17.465,65	5,40	45,31	1.940,63
45	11	4,80	52,40	11.463,79	3,54	48,85	1.042,16
46	7	3,06	55,46	7.818,49	2,42	51,27	1.116,93
47	8	3,49	58,95	7.920,96	2,45	53,72	990,12
48	8	3,49	62,45	9.509,70	2,94	56,66	1.188,71
49	2	0,87	63,32	2.492,30	0,77	57,43	1.246,15
50	5	2,18	65,50	8.104,24	2,51	59,94	1.620,85
51	4	1,75	67,25	4.952,20	1,53	61,47	1.238,05
52	11	4,80	72,05	18.301,20	5,66	67,13	1.663,75
53	2	0,87	72,93	3.644,54	1,13	68,25	1.822,27
54	10	4,37	77,29	12.945,58	4,00	72,26	1.294,56
55	6	2,62	79,91	5.988,98	1,85	74,11	998,16
56	7	3,06	82,97	14.188,93	4,39	78,49	2.026,99
57	5	2,18	85,15	5.858,45	1,81	80,31	1.171,69
58	4	1,75	86,90	10.770,46	3,33	83,64	2.692,62
59	5	2,18	89,08	6.469,37	2,00	85,64	1.293,87
60	2	0,87	89,96	2.536,89	0,78	86,42	1.268,45
61	5	2,18	92,14	11.226,25	3,47	89,89	2.245,25
62	4	1,75	93,89	8.016,21	2,48	92,37	2.004,05
63	3	1,31	95,20	4.107,19	1,27	93,64	1.369,06
64	3	1,31	96,51	3.955,34	1,22	94,86	1.318,45
65	5	2,18	98,69	9.467,21	2,93	97,79	1.893,44
66	0	0,00	98,69	0,00	0,00	97,79	0,00
67	1	0,44	99,13	3.054,48	0,94	98,74	3.054,48
68	1	0,44	99,56	2.876,03	0,89	99,63	2.876,03
69	1	0,44	100,00	1.211,85	0,37	100,00	1.211,85
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	229		100,00	323.404,24		100,00	1.412,25

IDADE MÉDIA: 46,25 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **HOMEM**



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

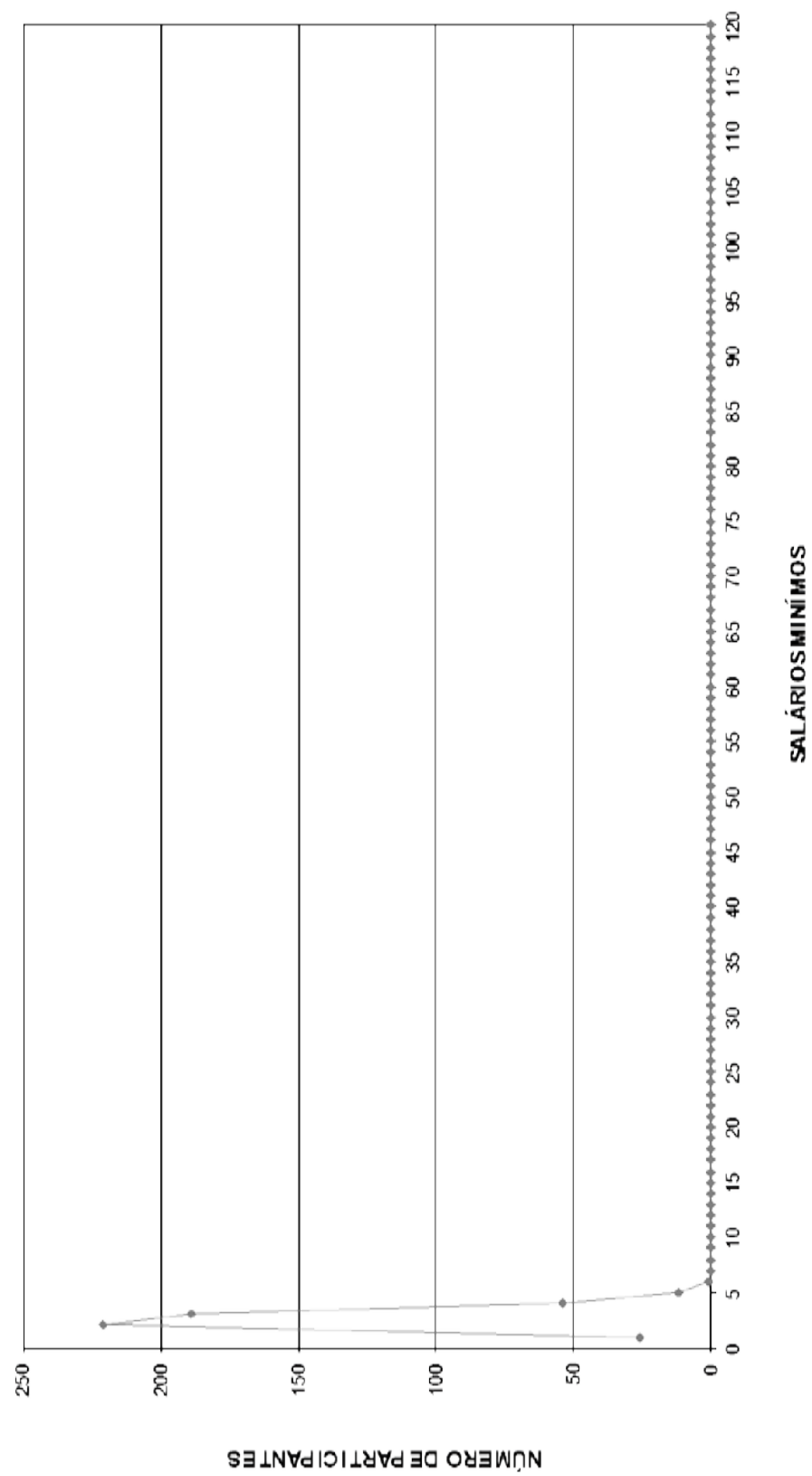
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Mulheres)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	26	5,17	5,17	2,59	2,59	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	221	43,94	49,11	27,62	30,21	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	189	37,57	86,68	46,53	76,73	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	54	10,74	97,42	17,72	94,45	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	12	2,39	99,80	4,96	99,42	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	1	0,20	100,00	0,58	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\$ 788.652,37

Vencimento Médio: R\$ 1.567,90

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



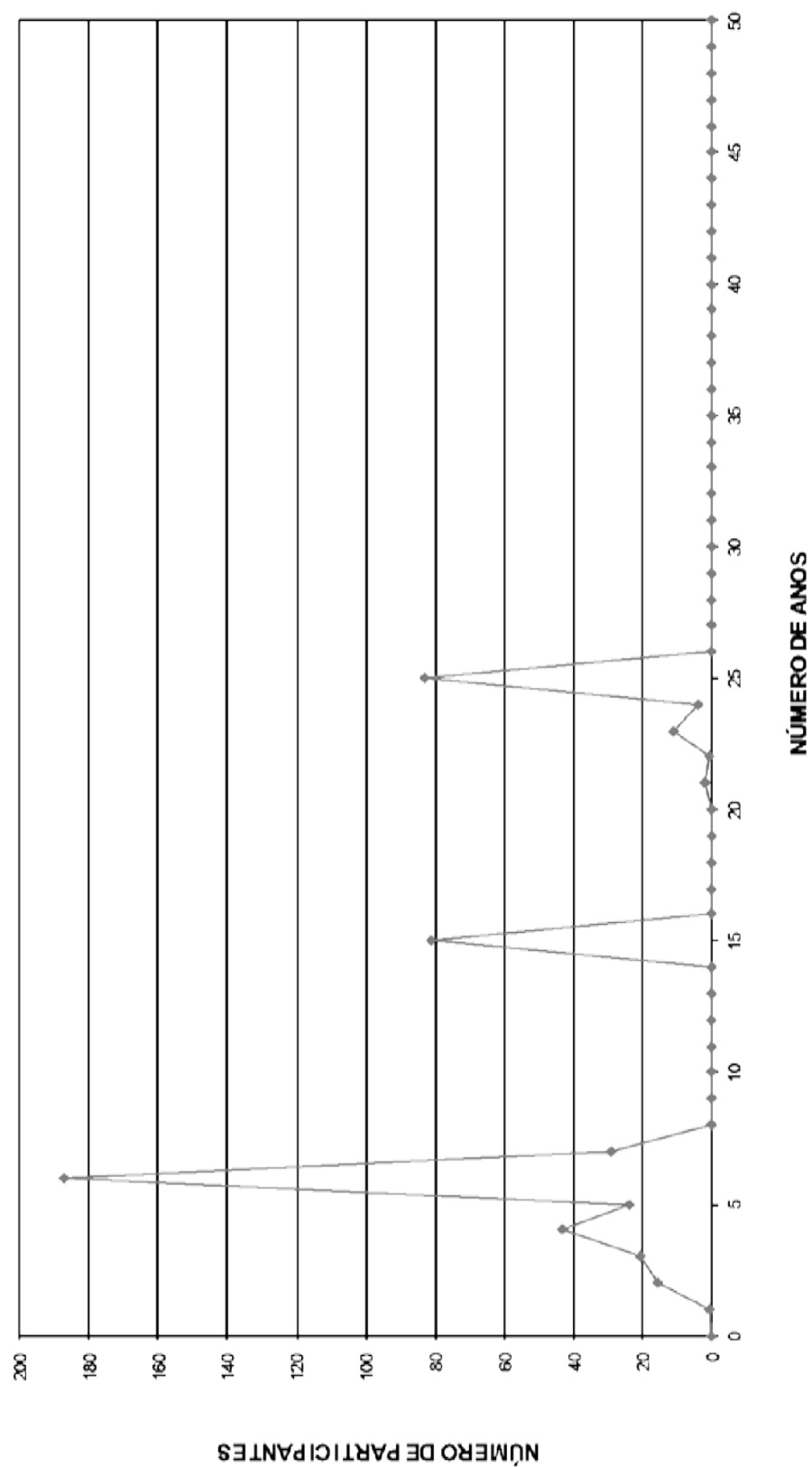
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	0,20	0,20	2.638,56	0,33	0,33	2.638,56
2	16	3,18	3,38	26.539,94	3,37	3,70	1.658,75
3	21	4,17	7,55	32.020,27	4,06	7,76	1.524,77
4	43	8,55	16,10	70.639,62	8,96	16,72	1.642,78
5	24	4,77	20,87	35.597,78	4,51	21,23	1.483,24
6	187	37,18	58,05	252.506,04	32,02	53,25	1.350,30
7	29	5,77	63,82	57.577,27	7,30	60,55	1.985,42
8	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
9	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
10	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
11	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
12	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
13	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
14	0	0,00	63,82	0,00	0,00	60,55	0,00
15	81	16,10	79,92	148.464,27	18,83	79,37	1.832,89
16	0	0,00	79,92	0,00	0,00	79,37	0,00
17	0	0,00	79,92	0,00	0,00	79,37	0,00
18	0	0,00	79,92	0,00	0,00	79,37	0,00
19	0	0,00	79,92	0,00	0,00	79,37	0,00
20	0	0,00	79,92	0,00	0,00	79,37	0,00
21	2	0,40	80,32	3.541,81	0,45	79,82	1.770,91
22	1	0,20	80,52	942,17	0,12	79,94	942,17
23	11	2,19	82,70	20.857,93	2,64	82,59	1.896,18
24	4	0,80	83,50	7.603,64	0,96	83,55	1.900,91
25	83	16,50	100,00	129.723,07	16,45	100,00	1.562,93
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	503		100,00	788.652,37		100,00	1.567,90

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,77 anos

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



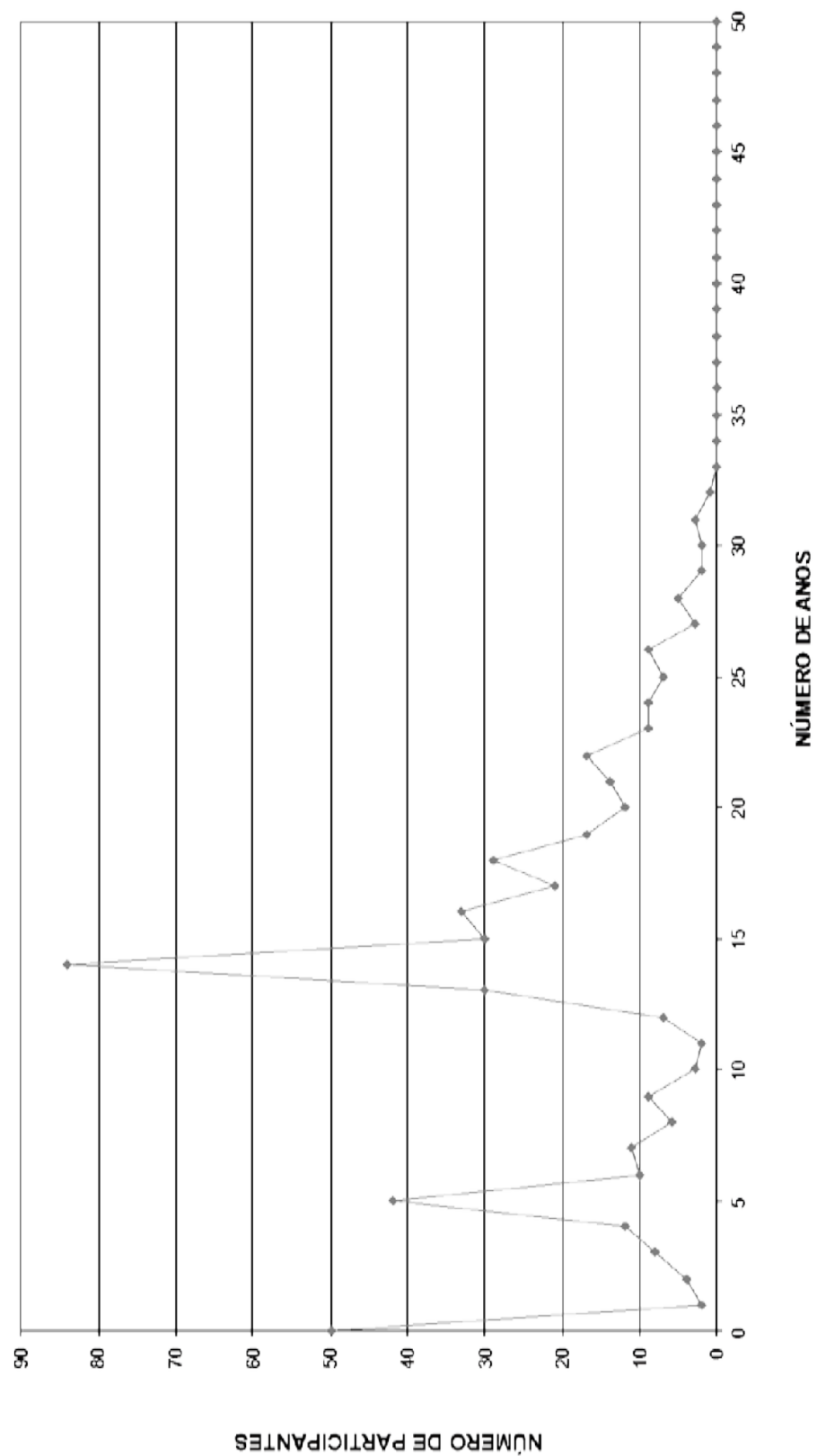
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	50	9,94	9,94	69.689,29	8,84	8,84	1.393,79
1	2	0,40	10,34	5.239,27	0,66	9,50	2.619,64
2	4	0,80	11,13	11.465,26	1,45	10,95	2.866,32
3	8	1,59	12,72	11.736,49	1,49	12,44	1.467,06
4	12	2,39	15,11	19.857,83	2,52	14,96	1.654,82
5	42	8,35	23,46	76.347,37	9,68	24,64	1.817,79
6	10	1,99	25,45	16.381,39	2,08	26,72	1.638,14
7	11	2,19	27,63	20.475,71	2,60	29,31	1.861,43
8	6	1,19	28,83	10.615,18	1,35	30,66	1.769,20
9	9	1,79	30,62	16.937,19	2,15	32,81	1.881,91
10	3	0,60	31,21	6.575,86	0,83	33,64	2.191,95
11	2	0,40	31,61	5.117,02	0,65	34,29	2.558,51
12	7	1,39	33,00	14.498,97	1,84	36,13	2.071,28
13	30	5,96	38,97	55.220,87	7,00	43,13	1.840,70
14	84	16,70	55,67	126.949,72	16,10	59,23	1.511,31
15	30	5,96	61,63	45.433,04	5,76	64,99	1.514,43
16	33	6,56	68,19	54.387,37	6,90	71,89	1.648,10
17	21	4,17	72,37	34.903,82	4,43	76,31	1.662,09
18	29	5,77	78,13	42.928,35	5,44	81,75	1.480,29
19	17	3,38	81,51	24.371,66	3,09	84,84	1.433,63
20	12	2,39	83,90	21.311,20	2,70	87,55	1.775,93
21	14	2,78	86,68	18.336,26	2,33	89,87	1.309,73
22	17	3,38	90,06	26.397,63	3,35	93,22	1.552,80
23	9	1,79	91,85	13.853,04	1,76	94,98	1.539,23
24	9	1,79	93,64	7.489,77	0,95	95,93	832,20
25	7	1,39	95,03	5.785,98	0,73	96,66	826,57
26	9	1,79	96,82	8.541,86	1,08	97,74	949,10
27	3	0,60	97,42	3.784,47	0,48	98,22	1.261,49
28	5	0,99	98,41	4.998,51	0,63	98,86	999,70
29	2	0,40	98,81	2.883,84	0,37	99,22	1.441,92
30	2	0,40	99,20	2.500,49	0,32	99,54	1.250,25
31	3	0,60	99,80	2.436,22	0,31	99,85	812,07
32	1	0,20	100,00	1.201,44	0,15	100,00	1.201,44
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	503		100,00	788.652,37		100,00	1.567,90

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,21 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



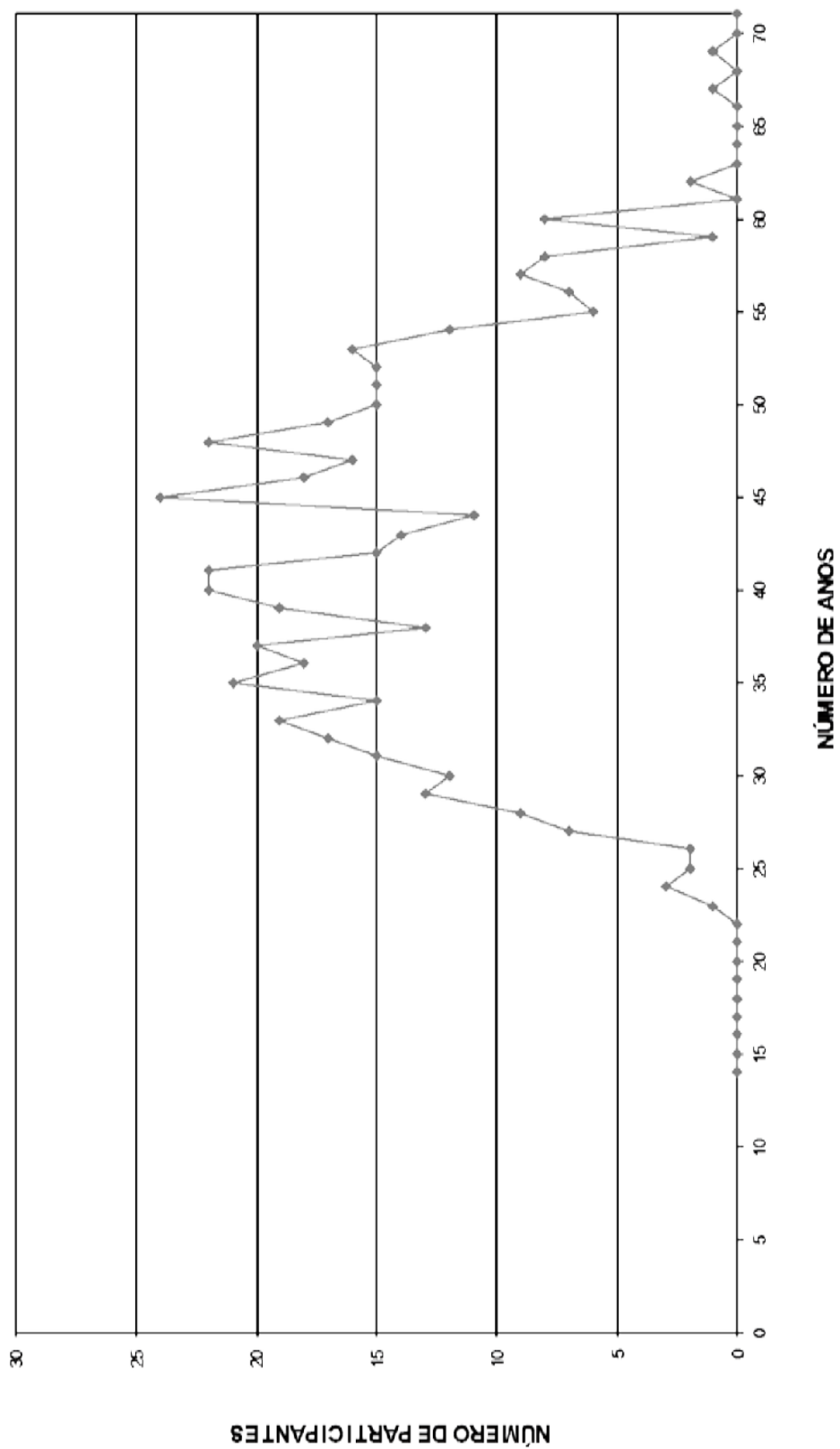
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	1	0,20	0,20	1.201,44	0,15	0,15	1.201,44
24	3	0,60	0,80	2.436,22	0,31	0,46	812,07
25	2	0,40	1,19	2.500,49	0,32	0,78	1.250,25
26	2	0,40	1,59	2.883,84	0,37	1,14	1.441,92
27	7	1,39	2,98	8.736,16	1,11	2,25	1.248,02
28	9	1,79	4,77	14.923,28	1,89	4,14	1.658,14
29	13	2,58	7,36	16.683,20	2,12	6,26	1.283,32
30	12	2,39	9,74	15.018,68	1,90	8,16	1.251,56
31	15	2,98	12,72	18.757,55	2,38	10,54	1.250,50
32	17	3,38	16,10	29.745,58	3,77	14,31	1.749,74
33	19	3,78	19,88	30.490,33	3,87	18,18	1.604,75
34	15	2,98	22,86	19.613,03	2,49	20,67	1.307,54
35	21	4,17	27,04	38.909,16	4,93	25,60	1.852,82
36	18	3,58	30,62	27.679,53	3,51	29,11	1.537,75
37	20	3,98	34,59	29.342,41	3,72	32,83	1.467,12
38	13	2,58	37,18	22.675,15	2,88	35,71	1.744,24
39	19	3,78	40,95	36.504,23	4,63	40,33	1.921,28
40	22	4,37	45,33	33.415,96	4,24	44,57	1.518,91
41	22	4,37	49,70	36.702,18	4,65	49,23	1.668,28
42	15	2,98	52,68	25.693,06	3,26	52,48	1.712,87
43	14	2,78	55,47	22.858,64	2,90	55,38	1.632,76
44	11	2,19	57,65	18.169,52	2,30	57,69	1.651,77
45	24	4,77	62,43	48.753,47	6,18	63,87	2.031,39
46	18	3,58	66,00	30.991,63	3,93	67,80	1.721,76
47	16	3,18	69,18	22.259,92	2,82	70,62	1.391,25
48	22	4,37	73,56	39.853,27	5,05	75,67	1.811,51
49	17	3,38	76,94	23.448,15	2,97	78,65	1.379,30
50	15	2,98	79,92	26.021,54	3,30	81,95	1.734,77
51	15	2,98	82,90	17.973,59	2,28	84,22	1.198,24
52	15	2,98	85,88	22.197,50	2,81	87,04	1.479,83
53	16	3,18	89,07	23.125,51	2,93	89,97	1.445,34
54	12	2,39	91,45	20.772,51	2,63	92,61	1.731,04
55	6	1,19	92,64	9.394,82	1,19	93,80	1.565,80
56	7	1,39	94,04	8.570,17	1,09	94,88	1.224,31
57	9	1,79	95,83	11.723,68	1,49	96,37	1.302,63
58	8	1,59	97,42	11.980,00	1,52	97,89	1.497,50
59	1	0,20	97,61	942,17	0,12	98,01	942,17
60	8	1,59	99,20	8.676,94	1,10	99,11	1.084,62
61	0	0,00	99,20	0,00	0,00	99,11	0,00
62	2	0,40	99,60	1.922,88	0,24	99,35	961,44
63	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,35	0,00
64	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,35	0,00
65	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,35	0,00
66	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,35	0,00
67	1	0,20	99,80	2.050,50	0,26	99,61	2.050,50
68	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,61	0,00
69	1	0,20	100,00	3.054,48	0,39	100,00	3.054,48
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	503		100,00	788.652,37		100,00	1.567,90

IDADE MÉDIA: 42,62 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **MULHER**



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	2.851,31	<39	0	-	<39	1	2.851,31
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	904,68	41	0	-	41	1	904,68
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	1	3.279,51	51	0	-	51	1	3.279,51
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	1	1.960,53	53	0	-	53	1	1.960,53
54	2	4.667,12	54	1	2.299,07	54	1	2.368,05
55	2	2.198,31	55	1	856,13	55	1	1.342,18
56	5	9.359,29	56	0	-	56	5	9.359,29
57	2	2.768,43	57	1	1.217,18	57	1	1.551,25
58	1	1.134,56	58	0	-	58	1	1.134,56
59	4	5.746,64	59	1	1.043,47	59	3	4.703,17
60	4	4.099,02	60	0	-	60	4	4.099,02
61	7	9.575,62	61	2	3.298,88	61	5	6.276,74
62	3	3.146,33	62	0	-	62	3	3.146,33
63	9	11.310,17	63	1	1.687,27	63	8	9.622,90
64	3	3.375,55	64	1	1.370,15	64	2	2.005,40
65	9	8.891,61	65	3	4.161,53	65	6	4.730,08
66	7	11.081,02	66	4	5.384,38	66	3	5.696,64
67	2	1.576,00	67	0	-	67	2	1.576,00
68	4	5.933,86	68	2	4.187,53	68	2	1.746,33
69	1	788,00	69	1	788,00	69	0	-
70	3	9.697,93	70	2	4.972,93	70	1	4.725,00
71	2	4.160,87	71	1	1.139,69	71	1	3.021,18
72	1	788,00	72	1	788,00	72	0	-
73	2	1.699,37	73	0	-	73	2	1.699,37
74	3	2.535,92	74	1	788,00	74	2	1.747,92
75	2	1.623,98	75	2	1.623,98	75	0	-
76	4	4.277,57	76	0	-	76	4	4.277,57
77	2	1.647,40	77	0	-	77	2	1.647,40
78	1	973,74	78	1	973,74	78	0	-
79	1	4.725,00	79	0	-	79	1	4.725,00
80	1	4.051,76	80	1	4.051,76	80	0	-
81	1	814,82	81	0	-	81	1	814,82
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	1	827,77	84	1	827,77	84	0	-
85	1	835,08	85	1	835,08	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	1	819,00	88	1	819,00	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	95	134.125,77	TOTAL	30	43.113,54	TOTAL	65	91.012,23

Idade Média = 65,16 anos

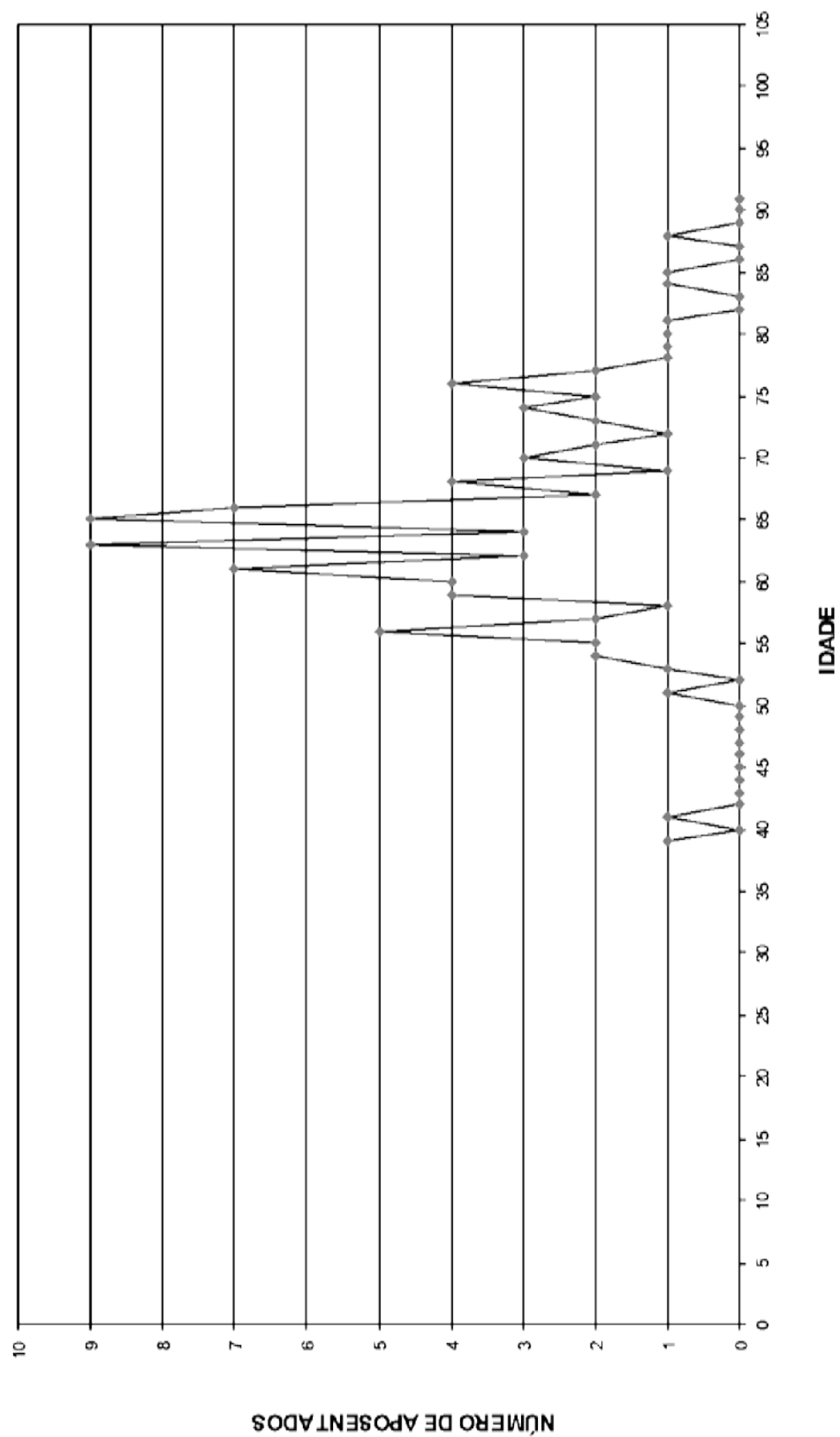
Idade Média = 68,67 anos

Idade Média = 63,68 anos

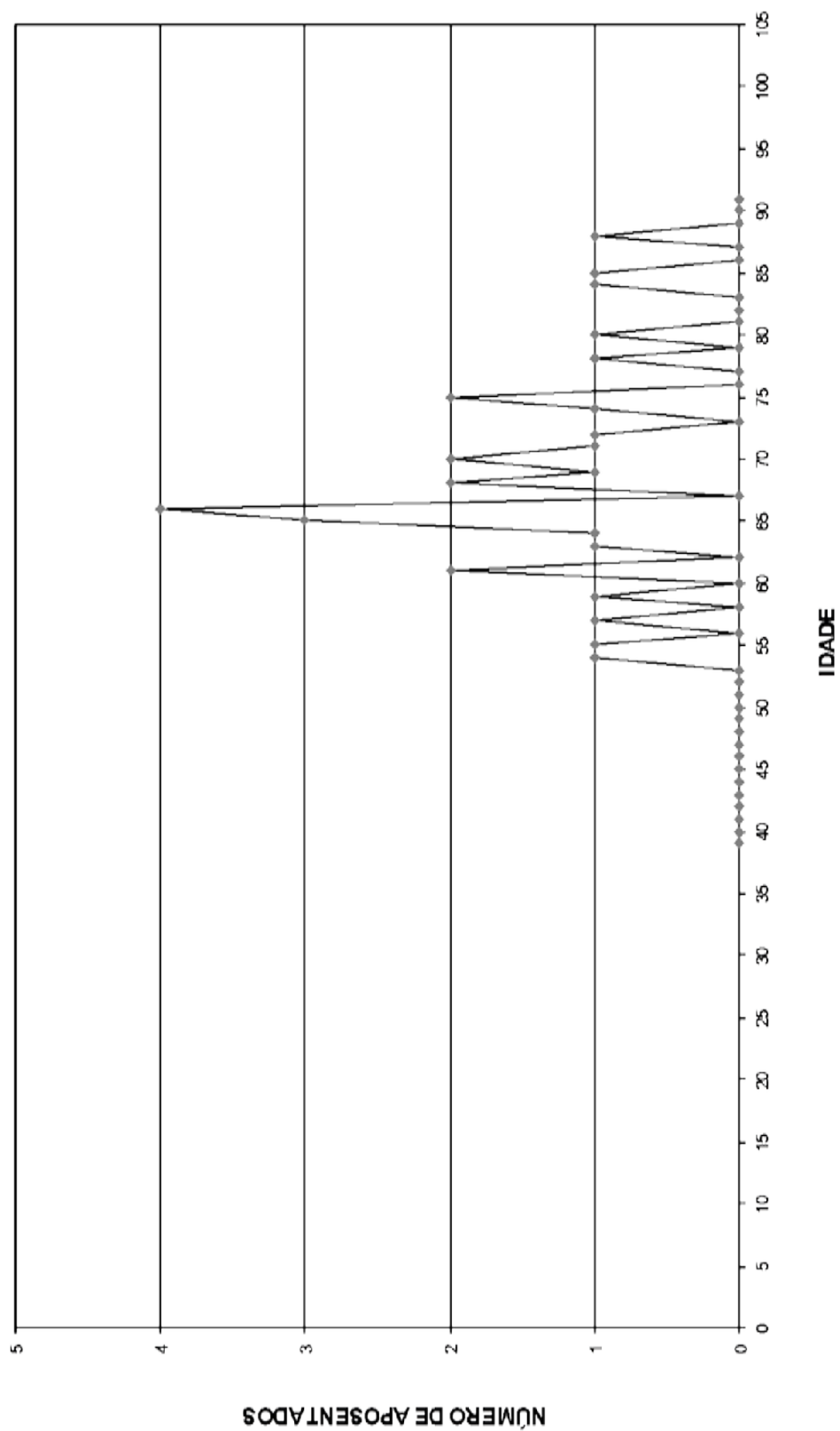
AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – DOMINGOS MARTINS

PÁGINA 48 DE 79

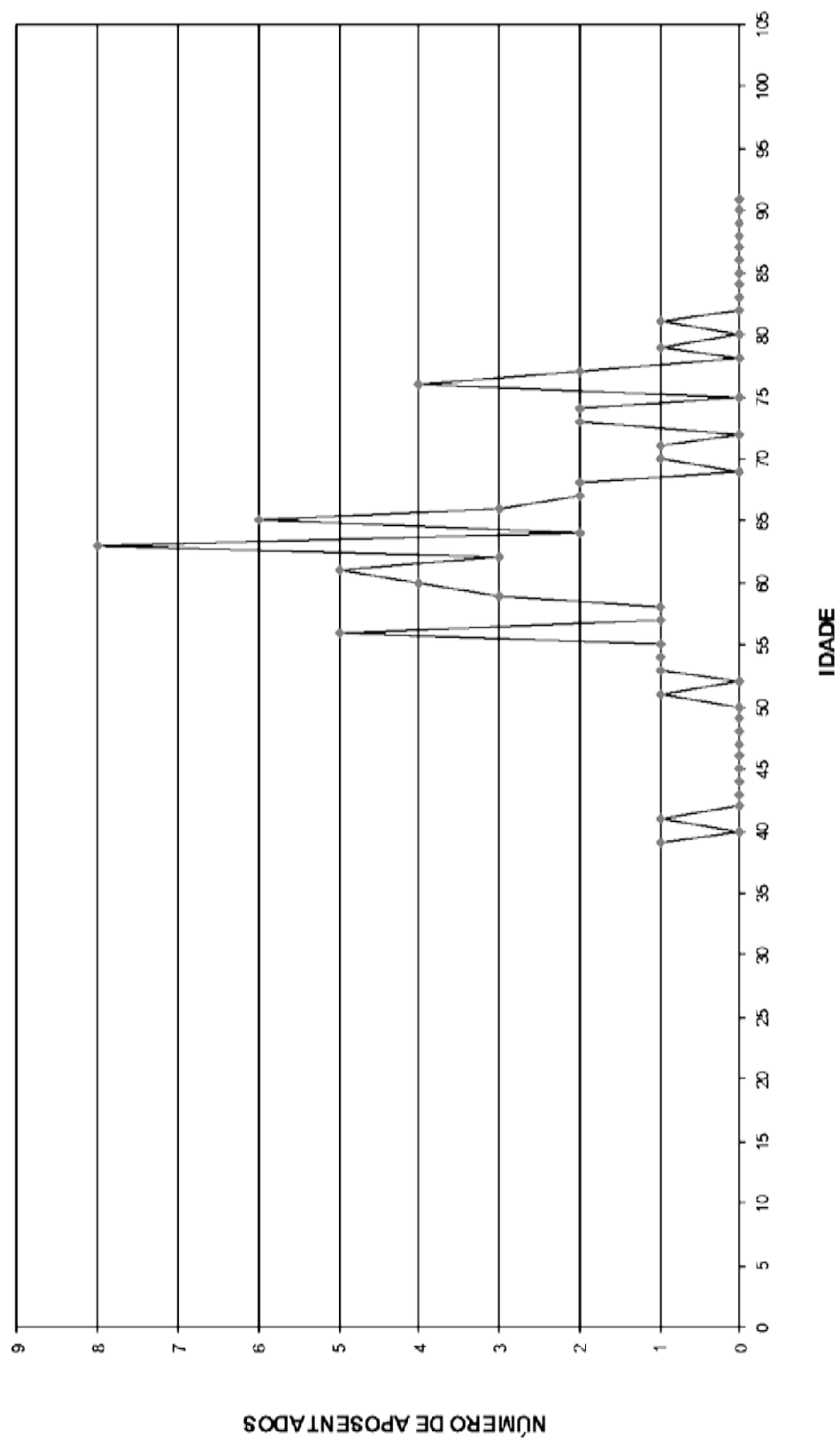
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

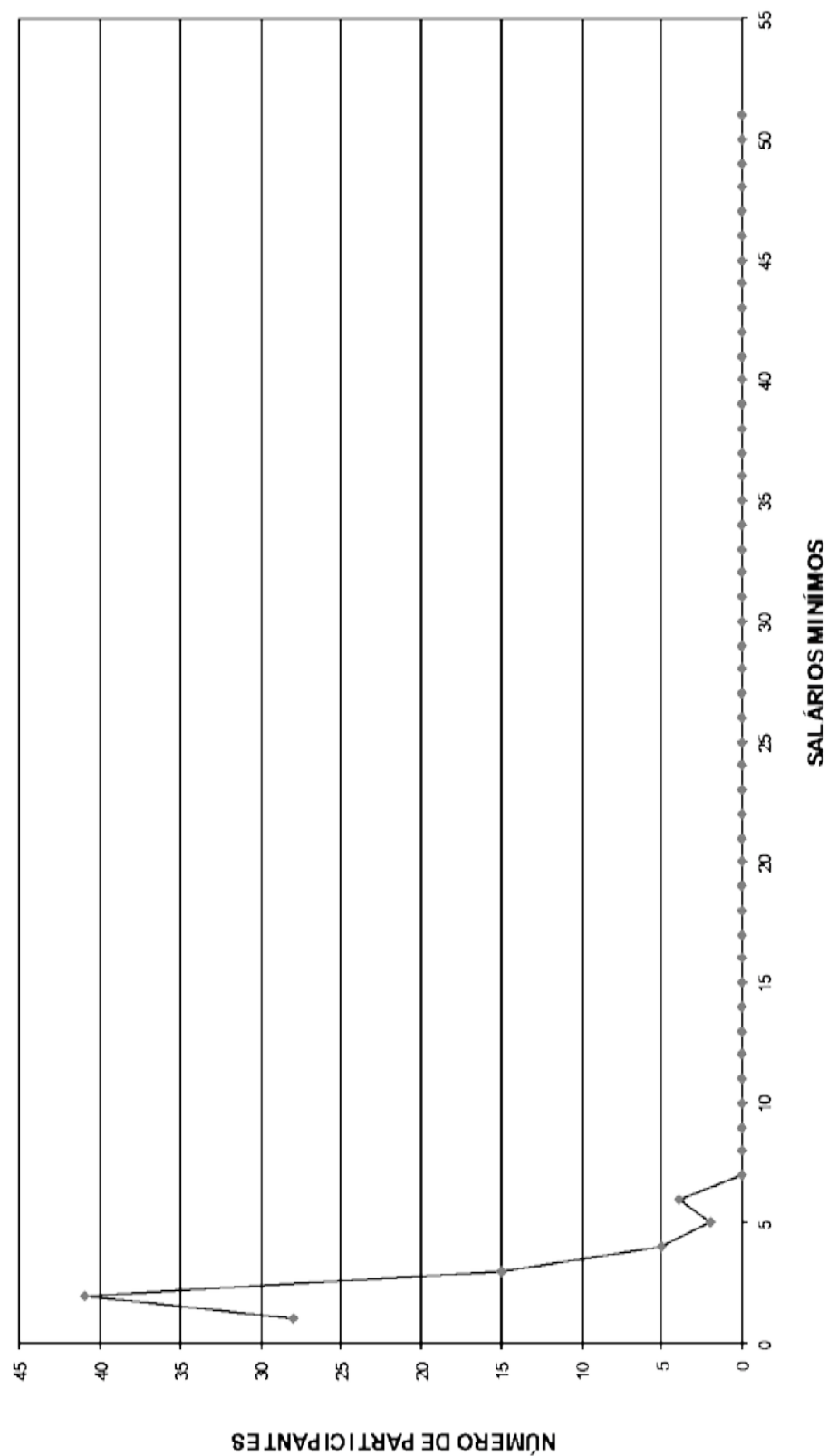
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	28	22.064,00	0 a 1	7	5.516,00	0 a 1	21	16.548,00
1 a 2	41	42.558,62	1 a 2	15	15.170,91	1 a 2	26	27.387,71
2 a 3	15	30.702,73	2 a 3	4	8.461,43	2 a 3	11	22.241,30
3 a 4	5	13.969,05	3 a 4	2	5.728,51	3 a 4	3	8.240,54
4 a 5	2	7.144,68	4 a 5	0	0,00	4 a 5	2	7.144,68
5 a 6	4	17.686,69	5 a 6	2	8.236,69	5 a 6	2	9.450,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	95	134.125,77	TOTAL	30	43.113,54	TOTAL	65	91.012,23

Provento Médio= R\$ 1.411,85

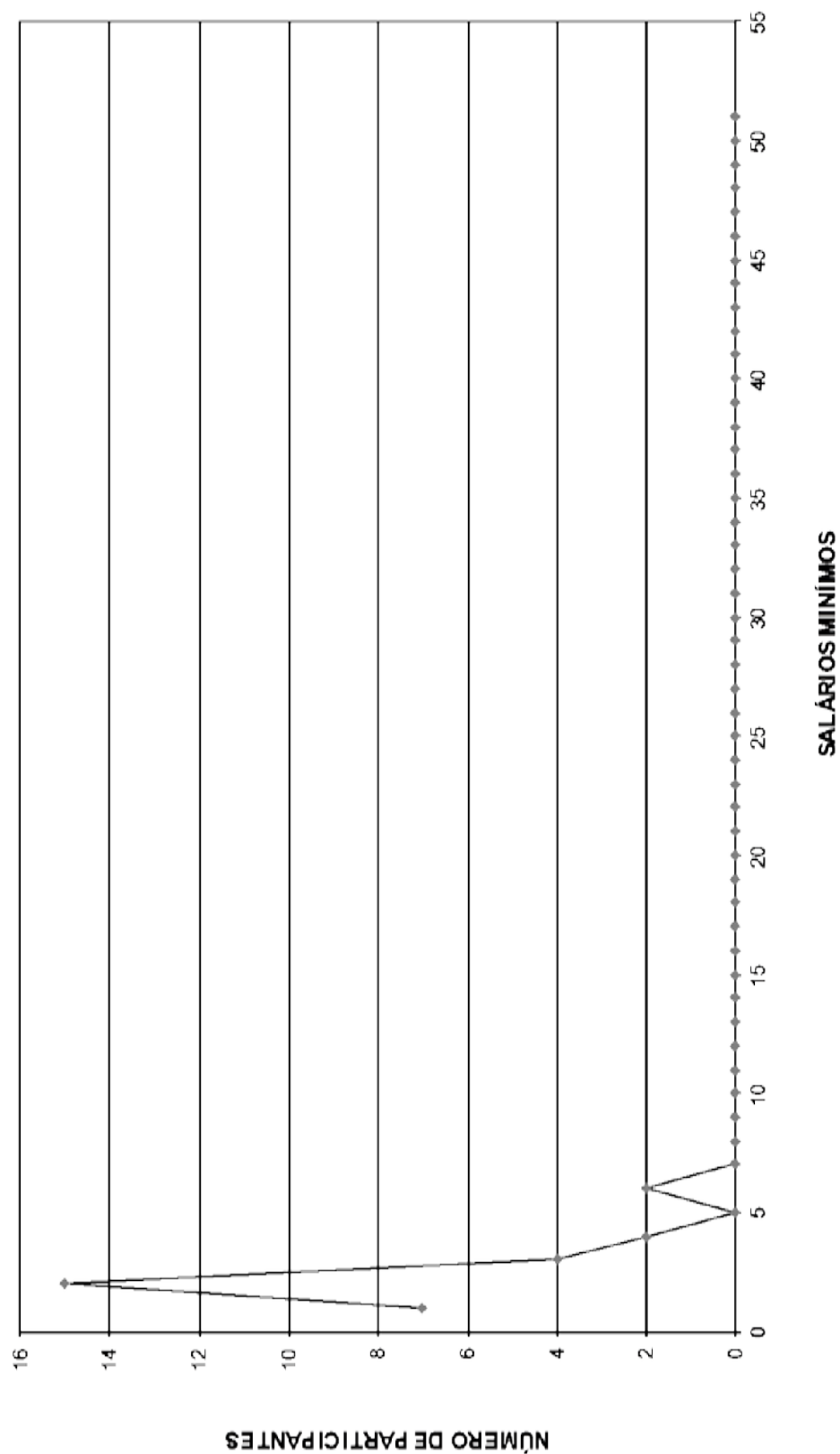
Provento Médio= R\$ 1.437,12

Provento Médio= R\$ 1.400,19

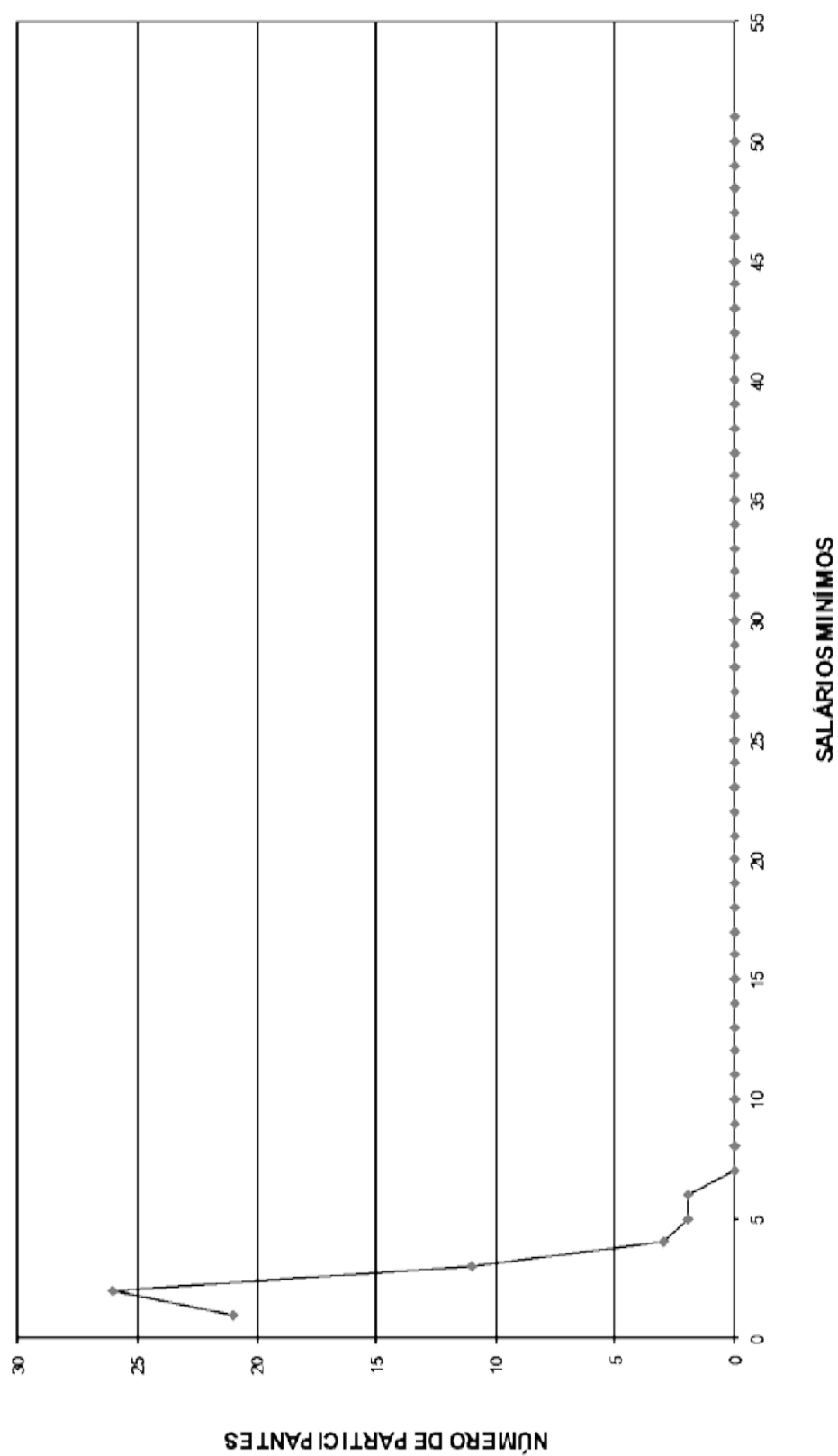
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	66	100.367,80	100.367,80	100.367,80	15.521.690,93	15.521.690,93
2016	3	6.451,12	6.506,53	5.987,96	808.839,68	749.362,98
2017	5	14.341,29	14.553,28	12.922,82	2.098.111,21	1.899.310,21
2018	14	21.980,58	22.484,31	20.087,60	3.000.107,28	2.702.283,65
2019	13	21.793,41	22.557,50	19.804,13	2.950.087,58	2.590.521,53
2020	67	120.158,78	125.532,59	99.601,80	13.736.608,31	10.924.254,51
2021	14	21.093,57	22.328,63	17.730,58	2.457.978,05	1.956.033,80
2022	14	25.995,14	27.805,70	20.832,54	2.870.937,46	2.148.501,60
2023	12	20.968,44	22.591,28	15.295,10	2.132.652,47	1.444.554,57
2024	13	21.542,42	23.415,44	15.863,21	2.141.671,46	1.472.391,86
2025	5	9.581,87	10.558,42	6.322,28	845.017,45	517.435,44
2026	9	13.741,65	15.263,70	9.162,99	1.162.558,99	709.560,07
2027	14	23.999,61	26.907,55	13.877,73	1.834.057,94	989.402,15
2028	37	63.841,35	72.359,18	30.005,38	4.790.320,02	2.007.589,64
2029	100	145.773,52	166.771,64	57.378,37	10.065.946,92	3.505.216,14
2030	47	65.697,85	75.942,20	24.035,61	4.292.999,04	1.382.125,67
2031	42	71.292,17	83.072,25	24.376,04	4.593.288,81	1.354.819,01
2032	33	54.605,11	64.318,52	15.786,53	3.358.290,21	835.221,29
2033	36	54.272,80	64.598,44	14.549,31	3.214.870,49	734.095,38
2034	22	30.752,07	36.961,71	7.505,33	1.770.713,62	363.311,14
2035	17	31.358,28	38.110,65	8.907,13	1.698.438,63	396.559,06
2036	26	32.960,19	40.413,80	10.711,52	1.681.611,38	444.163,90
2037	24	32.330,39	40.065,68	8.215,81	1.621.172,11	333.523,50
2038	16	20.852,94	26.102,54	5.802,22	955.260,21	210.291,24
2039	13	12.326,25	15.587,19	3.056,25	532.843,83	104.140,07
2040	12	10.266,54	13.121,34	2.704,18	408.282,90	84.202,38
2041	13	12.448,18	16.055,84	2.913,37	480.551,53	87.336,63
2042	13	16.577,39	21.609,16	3.851,46	576.563,90	102.627,26
2043	9	9.558,78	12.578,95	2.277,28	325.110,49	58.743,92
2044	6	9.119,96	12.105,26	1.771,67	287.752,07	42.045,72
2045	4	4.250,37	5.700,92	956,48	132.449,76	22.159,01
2046	4	3.261,21	4.428,68	710,34	97.572,70	15.596,49
2047	4	3.929,13	5.377,58	783,72	105.946,04	15.326,71
2048	1	823,23	1.139,43	159,92	19.984,10	2.804,79
2049	1	823,23	1.153,69	158,88	18.755,02	2.582,79
2050	3	2.919,99	4.113,01	608,53	64.823,61	9.600,10
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	1.112.056,61	1.262.560,38	585.081,84	92.653.866,21	55.739.385,13

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000073	57	24,11	1.631,14	249.037,82
2	000000144	58	23,33	5.372,43	816.754,19
3	000000046	51	28,96	1.434,75	241.043,03
4	000000154	58	23,33	2.292,95	344.576,56
5	000000161	53	27,31	1.565,89	256.455,64
6	000000070	64	18,83	1.594,18	213.700,28
7	000000172	52	28,13	3.381,58	560.134,92
8	000000076	61	21,04	1.594,18	228.229,51
9	000000297	53	27,31	1.086,95	176.984,23
10	000000359	58	23,33	2.032,36	309.418,20
11	000000470	65	18,11	1.553,44	205.869,79
12	000000102	65	18,11	1.171,23	155.217,37
13	000000535	52	28,13	993,79	164.247,66
14	000000105	56	24,90	1.171,23	182.043,24
15	000000541	55	25,69	946,46	150.586,86
16	000000571	53	27,31	2.032,36	334.396,64
17	000000181	57	24,11	2.062,22	318.361,17
18	000000190	51	28,96	1.062,33	177.904,37
19	000000192	52	28,13	1.062,33	175.379,57
20	000000216	52	28,13	2.995,75	498.435,43
21	000000220	50	29,80	3.205,24	542.476,24
22	000000996	54	26,50	946,46	152.829,01
23	000000241	63	19,55	1.366,43	188.662,42
24	000000242	67	16,72	2.050,50	258.894,78
25	000000267	51	28,96	1.115,45	186.999,95
26	000000271	57	24,11	1.062,33	162.193,52
27	000000282	58	23,33	1.234,34	186.842,72
28	000000288	54	26,50	1.062,33	170.500,29
29	000001295	60	21,79	1.841,36	269.650,18
30	000000294	60	21,79	1.062,33	156.307,07
31	000000307	58	23,33	1.115,45	170.066,60
32	000000321	54	26,50	1.011,74	162.776,48
33	000000322	60	21,79	788,00	114.664,79
34	000000324	52	28,13	971,27	160.167,35
35	000000330	53	27,31	1.062,33	173.177,25
36	000000334	51	28,96	1.062,33	177.333,57
37	000000356	64	18,83	1.457,53	197.605,32
38	000000515	57	24,11	2.050,50	313.500,43
39	000000520	56	24,90	4.914,99	767.996,75
40	000000521	59	22,56	1.388,12	204.555,19
41	000000526	52	28,13	1.011,74	166.841,06

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000000536	57	24,11	1.011,74	154.469,59
43	000000554	54	26,50	1.011,74	163.963,62
44	000000555	54	26,50	1.011,74	163.567,91
45	000000560	65	18,11	788,00	103.002,01
46	000000566	52	28,13	980,72	162.992,11
47	000000583	60	21,79	942,17	137.972,10
48	000000585	60	21,79	898,12	131.937,70
49	000000586	55	25,69	2.445,42	388.095,77
50	000000593	51	28,96	1.068,40	179.494,95
51	000000606	53	27,31	1.859,86	302.834,44
52	000000611	58	23,33	971,27	147.659,22
53	000000621	54	26,50	1.167,11	188.001,84
54	000000707	59	22,56	1.757,58	259.791,05
55	000000726	53	27,31	1.126,64	184.302,89
56	000000733	57	24,11	1.011,74	155.975,20
57	000000734	56	24,90	1.011,74	158.717,92
58	000000735	56	24,90	1.011,74	158.299,61
59	000000741	62	20,29	1.011,74	142.911,54
60	000000759	55	25,69	1.011,74	161.583,71
61	000000791	63	19,55	1.842,64	254.412,54
62	000000850	56	24,90	1.889,62	295.655,12
63	000000856	59	22,56	1.687,27	251.678,61
64	000000928	57	24,11	1.388,12	213.704,83
65	000001007	59	22,56	942,17	140.324,89
66	000001293	53	27,31	1.700,45	277.524,31
Totais				100.367,80	15.521.690,93

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000003	68	16,04	1.285,20	170.146,56	170.146,56
00002	000000004	70	14,73	4.725,00	602.043,49	602.903,18
00003	000000005	81	8,73	814,82	72.447,07	72.447,07
00004	000000006	58	23,33	1.134,56	189.185,93	189.185,93
00005	000000009	80	9,19	4.051,76	367.145,41	367.145,41
00006	000000011	77	10,66	788,00	80.770,37	80.770,37
00007	000000013	68	16,04	2.902,33	388.547,62	388.547,62
00008	000000015	71	14,10	3.021,18	373.636,69	373.636,69
00009	000000017	88	5,87	819,00	51.944,20	51.944,20
00010	000000018	77	10,66	859,40	87.325,74	87.325,74
00011	000000019	70	14,73	4.184,93	530.204,73	530.204,73
00012	000000020	63	19,55	2.269,35	342.170,63	342.170,63
00013	000000021	85	7,04	835,08	62.540,75	62.540,75
00014	000000022	63	19,55	942,50	142.109,33	142.109,33
00015	000000023	76	11,19	958,33	101.093,22	101.093,22
00016	000000024	76	11,19	899,60	95.436,11	95.436,11
00017	000000025	65	18,11	2.234,41	323.182,17	323.182,17
00018	000000026	66	17,41	2.826,18	398.244,72	398.244,72
00019	000000027	84	7,44	827,77	65.229,85	65.229,85
00020	000000028	66	17,41	3.865,17	549.129,58	549.129,58
00021	000000030	68	16,04	958,33	127.726,50	127.726,50
00022	000000037	63	19,55	2.116,96	321.516,57	321.516,57
00023	000000045	74	12,30	840,99	92.765,54	92.765,54
00024	000000049	74	12,30	906,93	102.237,53	102.237,53
00025	000000050	41	37,62	904,68	184.976,36	184.976,36
00026	000000087	57	24,11	1.217,18	206.980,88	206.980,88
00027	000000088	62	20,29	788,00	120.322,66	120.322,66
00028	000000094	63	19,55	788,00	117.733,01	117.733,01
00029	000000097	73	12,88	911,37	106.616,27	106.616,27
00030	000000154	66	17,41	982,20	137.835,52	137.835,52
00031	000000171	74	12,30	788,00	87.636,78	87.636,78
00032	000000220	75	11,74	788,00	85.494,53	85.494,53
00033	000000227	71	14,10	1.139,69	138.873,32	138.873,32
00034	000000233	76	11,19	918,99	97.768,06	97.768,06
00035	000000240	68	16,04	788,00	104.556,73	104.556,73
00036	000000298	57	24,11	1.551,25	261.975,53	261.975,53
00037	000000301	61	21,04	1.058,20	167.477,56	167.477,56
00038	000000313	67	16,72	788,00	106.894,87	106.894,87
00039	000000314	67	16,72	788,00	108.978,56	108.978,56
00040	000000317	76	11,19	1.500,65	156.506,23	156.506,23
00041	000000319	65	18,11	788,00	114.424,03	114.424,03
00042	000000342	72	13,48	788,00	95.301,93	95.301,93
00043	000000364	75	11,74	835,98	89.944,48	89.944,48
00044	000000373	65	18,11	788,00	112.853,48	112.853,48
00045	000000383	61	21,04	2.207,93	345.971,15	345.971,15
00046	000000407	65	18,11	788,00	114.199,66	114.199,66
00047	000000408	65	18,11	788,00	114.199,66	114.199,66
00048	000000413	60	21,79	1.058,20	171.269,34	171.269,34
00049	000000414	65	18,11	788,00	113.302,21	113.302,21
00050	000000421	66	17,41	788,00	110.126,30	110.126,30

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000000422	65	18,11	790,08	114.501,10	114.501,10
00052	000000434	66	17,41	1.043,47	147.944,87	147.944,87
00053	000000437	59	22,56	1.969,51	324.620,17	324.620,17
00054	000000438	64	18,83	788,00	115.974,45	115.974,45
00055	000000443	54	26,50	2.299,07	407.870,33	407.870,33
00056	000000451	63	19,55	1.687,27	254.868,02	254.868,02
00057	000000460	54	26,50	2.368,05	421.636,07	421.636,07
00058	000000481	55	25,69	1.342,18	233.715,08	233.715,08
00059	000000482	61	21,04	2.240,68	351.102,91	351.102,91
00060	000000490	63	19,55	788,00	118.813,96	118.813,96
00061	000000491	53	27,31	1.960,53	352.377,80	352.377,80
00062	000000502	63	19,55	788,00	119.246,34	119.246,34
00063	000000513	56	24,90	1.657,01	285.186,36	285.186,36
00064	000000523	59	22,56	993,79	162.568,15	162.568,15
00065	000000526	56	24,90	2.240,68	387.679,34	387.679,34
00066	000000534	60	21,79	1.278,26	204.278,88	204.278,88
00067	000000557	64	18,83	1.217,40	178.150,47	178.150,47
00068	000000558	59	22,56	1.739,87	285.045,98	285.045,98
00069	000000578	61	21,04	788,00	123.062,68	123.062,68
00070	000000599	61	21,04	788,00	123.475,50	123.475,50
00071	000000615	61	21,04	788,00	123.269,09	123.269,09
00072	000000616	63	19,55	788,00	119.678,72	119.678,72
00073	000000617	62	20,29	993,79	152.279,13	152.279,13
00074	000000632	66	17,41	788,00	111.723,92	111.723,92
00075	000000633	69	15,38	788,00	102.438,74	102.438,74
00076	000000642	56	24,90	2.240,68	383.603,12	383.603,12
00077	000000644	55	25,69	856,13	148.510,51	148.510,51
00078	000000645	63	19,55	1.142,09	173.143,35	173.143,35
00079	000000646	51	28,96	3.279,51	609.296,62	609.296,62
00080	000000651	59	22,56	1.043,47	171.470,60	171.470,60
00081	000000652	62	20,29	1.364,54	212.386,61	212.386,61
00082	000000653	65	18,11	1.043,47	149.143,53	149.143,53
00083	000000655	73	12,88	788,00	90.745,56	90.745,56
00084	000000660	78	10,15	973,74	94.650,85	94.650,85
00085	000000663	61	21,04	1.704,81	270.260,79	270.260,79
00086	000000664	79	9,66	4.725,00	449.055,64	449.696,87
00087	000000666	66	17,41	788,00	110.354,53	110.354,53
00088	000000667	56	24,90	1.086,95	186.332,38	186.332,38
00089	000000668	56	24,90	2.133,97	369.701,78	369.701,78
00090	000000669	70	14,73	788,00	100.310,02	100.310,02
00091	000000670	65	18,11	883,65	127.055,20	127.055,20
00092	000000671	60	21,79	788,00	126.533,07	126.533,07
00093	000000672	60	21,79	974,56	155.993,01	155.993,01
00094	000000673	30	47,61	2.851,31	627.467,83	627.467,83
00095	000000685	64	18,83	1.370,15	202.035,90	202.035,90
Totais.....				134.125,77	19.288.558,39	19.290.059,32

Idade Média = 65,16 anos
Provento Médio = R\$ 1411,85

HISTOGRAMAS

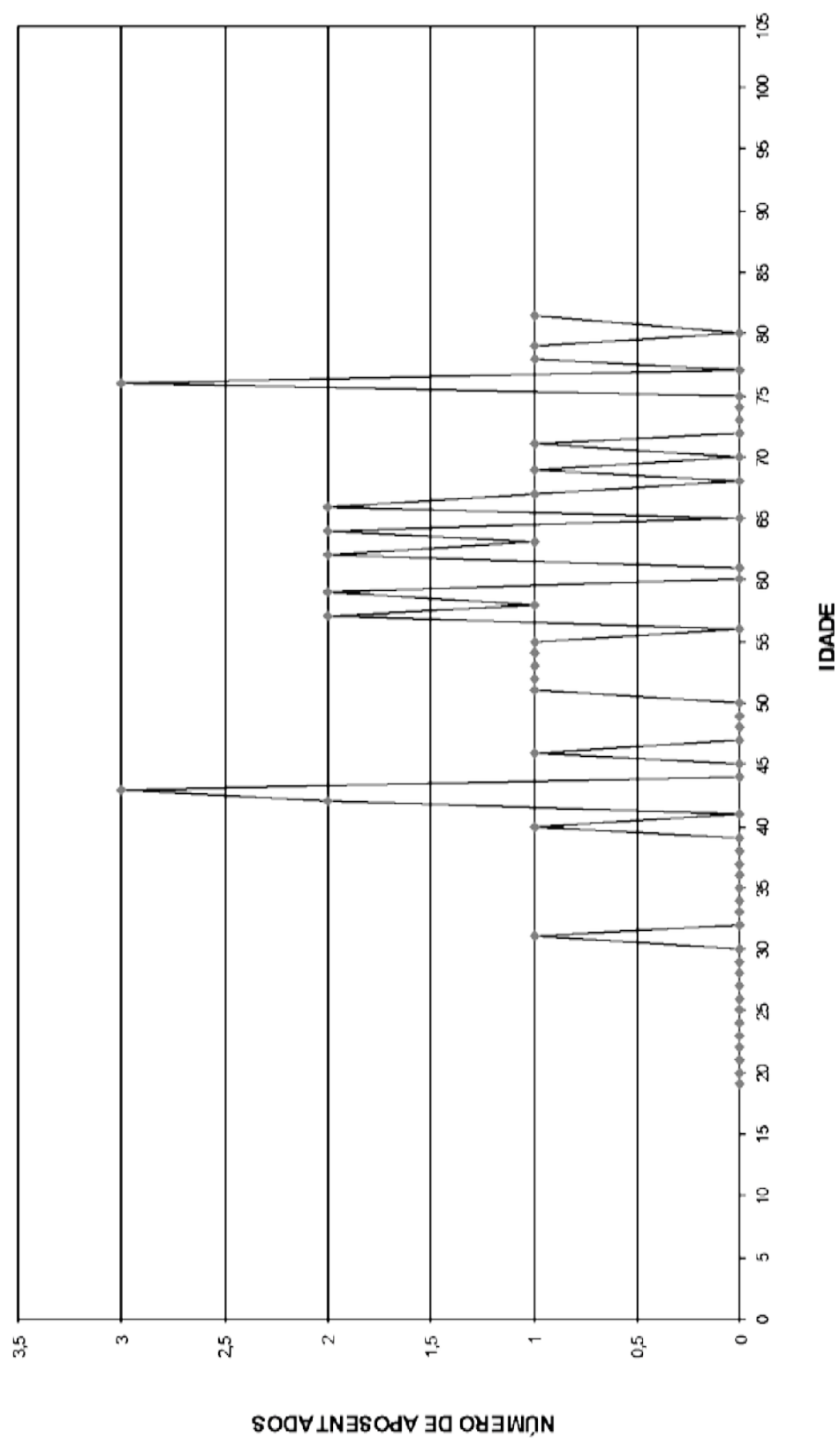
Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Previdência dos Servidores do Município
de Domingos Martins**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	1	452,00	452,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	782,39	782,39
41	0	0,00	0,00
42	2	1.085,66	542,83
43	3	1.571,22	523,74
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	1	262,64	262,64
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	1	771,22	771,22
52	1	893,89	893,89
53	1	1.002,17	1.002,17
54	1	893,17	893,17
55	1	781,19	781,19
56	0	0,00	0,00
57	2	1.550,80	775,40
58	1	945,35	945,35
59	2	1.640,73	820,37
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	2	1.129,53	564,77
63	1	782,11	782,11
64	2	1.568,50	784,25
65	0	0,00	0,00
66	2	1.570,11	785,06
67	1	779,34	779,34
68	0	0,00	0,00
69	1	782,11	782,11
70	0	0,00	0,00
71	1	724,00	724,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	3	2.249,94	749,98
77	0	0,00	0,00
78	1	1.976,86	1.976,86
79	1	788,00	788,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	781,94	781,94
TOTAL	34	25.764,87	757,79

Idade Média = 59,18 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000038	0	781,19	83.108,01	83.108,01
00002	000000039	0	776,73	132.445,85	132.445,85
00003	000000041	0	782,11	128.909,57	128.909,57
00004	000000042	1	774,07	131.992,27	131.992,27
00005	000000043	0	781,94	51.130,40	51.130,40
00006	000000082	0	781,19	137.411,98	137.411,98
00007	000000200	0	788,00	159.390,41	159.390,41
00008	000000213	0	788,00	117.516,82	117.516,82
00009	000000222	0	783,53	159.871,68	159.871,68
00010	000000229	0	779,34	108.238,85	108.238,85
00011	000000231	0	788,00	75.447,50	75.447,50
00012	000000258	0	858,62	141.520,16	141.520,16
00013	000000264	0	893,17	159.414,99	159.414,99
00014	000000369	0	780,50	116.398,32	116.398,32
00015	000000394	0	782,11	103.078,26	103.078,26
00016	000000423	1	771,22	143.284,13	143.284,13
00017	000000439	0	945,35	158.545,61	158.545,61
00018	000000508	0	492,72	99.663,51	99.663,51
00019	000000509	0	724,00	90.197,90	90.197,90
00020	000000532	0	452,00	99.118,43	99.118,43
00021	000000533	0	226,00	24.043,33	24.043,33
00022	000000640	0	302,13	61.646,69	61.646,69
00023	000000641	0	1.002,17	181.382,48	181.382,48
00024	000000650	0	788,00	112.180,39	112.180,39
00025	000000656	0	782,11	111.341,88	111.341,88
00026	000000657	0	782,39	162.252,92	162.252,92
00027	000000658	0	340,81	53.046,07	53.046,07
00028	000000659	0	782,11	119.213,31	119.213,31
00029	000000661	0	1.242,75	132.211,73	132.211,73
00030	000000662	0	262,64	51.630,58	51.630,58
00031	000000665	0	893,89	163.961,57	163.961,57
00032	000000674	0	788,72	122.761,93	122.761,93
00033	000000675	0	1.976,86	196.192,31	196.192,31
00034	000000684	0	290,50	58.760,04	58.760,04
Totais			25.764,87	3.947.309,90	3.947.309,90

Idade Média = 59,18 anos

Provento Médio = R\$ 757,79

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,87%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	4,46%

São Paulo, 11 de novembro 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 dos Servidores do Município de
Domingos Martins

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	164	238.950,78	3.106.360,12
2017	169	245.940,29	3.197.223,75
2018	182	266.517,06	3.464.721,77
2019	194	284.119,70	3.693.556,07
2020	258	382.047,24	4.966.614,08
2021	269	398.274,63	5.177.570,17
2022	279	413.975,47	5.381.681,05
2023	287	426.165,61	5.540.152,99
2024	296	439.714,76	5.716.291,88
2025	296	441.103,80	5.734.349,43
2026	301	448.487,11	5.830.332,37
2027	311	463.289,77	6.022.766,98
2028	343	512.422,69	6.661.495,01
2029	437	655.465,09	8.521.046,20
2030	478	717.218,21	9.323.836,76
2031	513	770.708,22	10.019.206,80
2032	539	810.037,37	10.530.485,77
2033	567	853.385,06	11.094.005,82
2034	581	875.197,29	11.377.564,71
2035	590	889.244,98	11.560.184,74
2036	608	916.628,02	11.916.164,32
2037	619	933.209,30	12.131.720,93
2038	622	937.536,33	12.187.972,31
2039	622	937.304,23	12.184.954,97
2040	620	935.583,83	12.162.589,76
2041	620	935.380,71	12.159.949,18
2042	620	935.175,81	12.157.285,51
2043	616	929.021,60	12.077.280,82
2044	609	918.531,53	11.940.909,90
2045	597	900.360,82	11.704.690,64
2046	585	882.668,42	11.474.689,45
2047	574	865.441,61	11.250.740,96
2048	560	844.234,04	10.975.042,46
2049	546	823.587,90	10.706.642,67
2050	535	806.444,20	10.483.774,61
2051	521	785.318,20	10.209.136,66

ANEXO II
Instituto de Previdência dos Servidores do Município de
Domingos Martins

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	037	30.647,00	398.410,97
2017	040	35.409,15	460.318,89
2018	043	40.160,87	522.091,33
2019	046	44.903,99	583.751,86
2020	049	49.381,18	641.955,31
2021	052	53.854,03	700.102,42
2022	054	58.322,50	758.192,45
2023	057	62.786,51	816.224,67
2024	060	67.246,03	874.198,36
2025	062	71.302,72	926.935,42
2026	065	75.319,48	979.153,26
2027	067	79.296,69	1.030.856,91
2028	070	83.234,72	1.082.051,36
2029	072	87.133,96	1.132.741,53
2030	074	90.994,79	1.182.932,31
2031	077	94.817,58	1.232.628,55
2032	079	98.602,69	1.281.835,02
2033	081	102.350,50	1.330.556,50
2034	083	106.061,36	1.378.797,67
2035	086	109.735,63	1.426.563,19
2036	088	113.373,67	1.473.857,69
2037	090	116.777,27	1.518.104,52
2038	092	120.153,04	1.561.989,56
2039	093	123.501,10	1.605.514,32
2040	095	126.821,56	1.648.680,34
2041	097	130.114,55	1.691.489,21
2042	099	133.380,20	1.733.942,55
2043	101	136.618,62	1.776.042,00
2044	103	139.829,94	1.817.789,24
2045	105	143.014,31	1.859.185,98
2046	106	146.171,84	1.900.233,97
2047	108	149.302,69	1.940.934,96
2048	110	152.406,98	1.981.290,75
2049	112	155.484,86	2.021.303,16
2050	114	158.536,46	2.060.974,02
2051	115	161.561,94	2.100.305,20

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins
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	2.727.986,07	1.828.275,51	4.136.530,45	1.064.501,55	644.770,42	40.503.454,25
2017	2.755.265,93	4.073.821,18	4.295.619,59	3.288.354,90	754.887,38	44.214.076,20
2018	2.782.818,59	4.307.785,86	4.631.270,82	3.344.172,62	884.838,98	47.984.738,54
2019	2.810.646,78	4.551.993,09	4.928.210,23	3.626.012,79	1.191.583,16	52.041.505,96
2020	2.838.753,24	4.782.499,81	6.265.980,72	2.859.646,08	1.504.373,74	55.336.214,20
2021	2.867.140,78	4.999.508,38	6.541.658,03	3.148.292,10	1.823.300,97	58.923.919,09
2022	2.895.812,18	5.234.668,97	6.810.498,78	3.468.438,68	2.148.456,31	62.836.164,69
2023	2.924.770,31	5.491.042,63	7.033.709,20	3.862.036,17	2.479.932,43	67.146.445,84
2024	2.954.018,01	5.768.561,50	7.274.595,10	4.179.707,48	2.731.723,07	71.778.880,75
2025	2.983.558,19	6.063.758,66	7.352.230,75	4.454.126,39	2.759.040,30	76.690.261,85
2026	3.013.393,77	6.373.564,14	7.507.341,00	4.666.247,61	2.786.630,70	81.818.336,72
2027	3.043.527,71	6.693.688,82	7.758.457,81	4.793.255,72	2.814.497,01	87.078.037,97
2028	3.073.962,99	7.008.535,19	8.455.428,63	4.469.711,52	2.842.641,98	92.018.859,47
2029	3.104.702,62	7.267.838,83	10.372.788,82	2.870.821,03	2.871.068,40	95.365.501,59
2030	3.135.749,64	7.463.411,13	11.232.960,16	2.265.979,69	2.899.779,08	98.112.060,57
2031	3.167.107,14	7.626.419,52	11.985.288,35	1.737.015,18	2.928.776,87	100.334.460,84
2032	3.198.778,21	7.763.721,48	12.553.108,32	1.367.456,01	2.958.064,64	102.192.155,78
2033	3.230.765,99	7.877.796,17	13.172.757,72	923.449,72	2.987.645,29	103.610.746,84
2034	3.263.073,65	7.974.147,67	13.512.039,74	742.703,32	3.017.521,74	104.853.542,90
2035	3.295.704,39	8.063.205,80	13.749.982,07	656.625,08	3.047.696,96	106.015.261,64
2036	3.328.661,43	8.142.426,66	14.160.888,49	388.373,53	3.078.173,93	106.913.779,78
2037	3.361.948,05	8.210.375,76	14.428.400,59	252.878,88	3.108.955,67	107.681.904,71
2038	3.395.567,53	8.275.509,60	14.536.322,76	274.799,59	3.140.045,22	108.477.102,81
2039	3.429.523,20	8.344.277,21	14.584.693,79	360.552,29	3.171.445,67	109.363.257,60
2040	3.463.818,43	8.419.316,12	14.613.436,85	472.857,83	3.203.160,13	110.366.973,95
2041	3.498.456,62	8.501.052,64	14.661.626,81	573.074,18	3.235.191,73	111.476.215,24
2042	3.533.441,18	8.589.359,20	14.709.518,36	680.825,67	3.267.543,65	112.698.569,69
2043	3.568.775,60	8.588.006,28	14.679.796,02	-2.523.014,14	0,00	110.722.499,62
2044	3.604.463,35	8.494.697,71	14.593.437,08	-2.494.276,02	0,00	108.780.637,12
2045	3.640.507,99	8.406.671,72	14.406.961,94	-2.359.782,24	0,00	106.978.792,52
2046	3.676.913,07	8.327.097,14	14.226.439,58	-2.222.429,38	0,00	105.319.880,16
2047	3.713.682,20	8.256.155,99	14.051.707,25	-2.081.869,06	0,00	103.807.163,29
2048	3.750.819,02	8.195.780,40	13.824.964,86	-1.878.365,44	0,00	102.503.641,56
2049	3.788.327,21	8.147.981,12	13.605.263,79	-1.668.955,46	0,00	101.415.278,25
2050	3.826.210,48	8.111.971,25	13.430.839,77	-1.492.658,04	0,00	100.509.018,28
2051	3.864.472,59	8.088.688,82	13.204.393,91	-1.251.232,50	0,00	99.850.047,84
2052	3.903.117,31	8.072.255,11	13.252.336,80	-1.276.964,38	0,00	99.171.268,12
2053	3.942.148,48	8.054.885,65	13.300.033,28	-1.302.999,15	0,00	98.472.435,49
2054	3.981.569,97	8.036.568,21	13.347.486,17	-1.329.347,99	0,00	97.753.295,69
2055	4.021.385,67	8.017.289,93	13.394.698,31	-1.356.022,71	0,00	97.013.583,24
2056	4.061.599,53	7.997.037,28	13.441.672,55	-1.383.035,74	0,00	96.253.020,87
2057	4.102.215,52	7.975.796,09	13.488.411,80	-1.410.400,19	0,00	95.471.318,79
2058	4.143.237,68	7.953.662,01	13.531.232,64	-1.434.332,95	0,00	94.671.970,92

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins
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	4.184.670,05	7.930.728,54	13.574.092,51	-1.458.693,92	0,00	93.854.611,93
2060	4.226.516,75	7.906.976,73	13.616.979,21	-1.483.485,73	0,00	93.018.874,49
2061	4.268.781,92	7.882.387,52	13.659.881,34	-1.508.711,90	0,00	92.164.388,35
2062	4.311.469,74	7.856.941,65	13.702.788,26	-1.534.376,87	0,00	91.290.779,51
2063	4.354.584,44	7.830.619,69	13.745.690,08	-1.560.485,96	0,00	90.397.669,25
2064	4.398.130,28	7.803.401,89	13.788.577,59	-1.587.045,42	0,00	89.484.673,29
2065	4.442.111,58	7.775.268,18	13.831.442,23	-1.614.062,47	0,00	88.551.400,78
2066	4.486.532,70	7.746.198,12	13.874.276,08	-1.641.545,26	0,00	87.597.453,37
2067	4.531.398,03	7.716.170,83	13.917.071,81	-1.669.502,96	0,00	86.622.424,25
2068	4.576.712,01	7.685.164,92	13.959.822,66	-1.697.945,74	0,00	85.625.897,09
2069	4.622.479,13	7.653.158,44	14.002.522,39	-1.726.884,83	0,00	84.607.445,02
2070	4.668.703,92	7.620.128,83	14.045.165,28	-1.756.332,53	0,00	83.566.629,57
2071	4.715.390,96	7.586.052,85	14.087.746,09	-1.786.302,29	0,00	82.502.999,54
2072	4.762.544,87	7.550.906,50	14.130.260,06	-1.816.808,69	0,00	81.416.089,82
2073	4.810.170,32	7.514.664,98	14.172.702,83	-1.847.867,54	0,00	80.305.420,26
2074	4.858.272,02	7.477.302,58	14.215.070,49	-1.879.495,89	0,00	79.170.494,32
2075	4.906.854,74	7.438.792,65	14.257.359,49	-1.911.712,10	0,00	78.010.797,87
2076	4.955.923,29	7.399.107,48	14.299.566,68	-1.944.535,91	0,00	76.825.797,76
2077	5.005.482,52	7.359.930,68	14.284.608,83	-1.919.195,63	0,00	75.673.733,29
2078	5.055.537,35	7.321.252,15	14.329.404,63	-1.952.615,13	0,00	74.495.920,63
2079	5.106.092,72	7.281.353,30	14.373.977,72	-1.986.531,70	0,00	73.291.939,43
2080	5.157.153,65	7.240.211,95	14.418.332,71	-2.020.967,12	0,00	72.061.348,31
2081	5.208.725,18	7.197.804,69	14.462.474,20	-2.055.944,33	0,00	70.803.683,75
2082	5.260.812,43	7.154.106,82	14.506.406,75	-2.091.487,50	0,00	69.518.458,82
2083	5.313.420,56	7.109.092,26	14.550.134,91	-2.127.622,09	0,00	68.205.161,92
2084	5.366.554,76	7.062.733,49	14.593.663,19	-2.164.374,93	0,00	66.863.255,42
2085	5.420.220,31	7.015.001,45	14.636.996,09	-2.201.774,33	0,00	65.492.174,22
2086	5.474.422,51	6.965.865,48	14.680.138,09	-2.239.850,10	0,00	64.091.324,17
2087	5.529.166,74	6.915.293,20	14.723.093,65	-2.278.633,71	0,00	62.660.080,51
2088	5.584.458,41	6.863.250,44	14.765.867,21	-2.318.158,36	0,00	61.197.786,10
2089	5.640.302,99	6.809.701,11	14.808.463,18	-2.358.459,08	0,00	59.703.749,62
2090	5.696.706,02	6.754.607,12	14.850.885,96	-2.399.572,82	0,00	58.177.243,62
2091	5.753.673,08	6.697.928,23	14.893.139,93	-2.441.538,62	0,00	56.617.502,49

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

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 dos Servidores do Município de Domingos Martins RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2016	5.381.258,81	4.136.530,45	1.244.728,36	40.265.594,87	40.503.454,25
2017	5.538.740,65	4.295.619,59	1.243.121,06	41.508.715,93	44.214.076,20
2018	5.716.530,79	4.631.270,82	1.085.259,97	42.593.975,90	47.984.738,54
2019	6.071.591,88	4.928.210,23	1.143.381,65	43.737.357,55	52.041.505,96
2020	6.433.182,55	6.265.980,72	167.201,83	43.904.559,38	55.336.214,20
2021	6.801.397,87	6.541.658,03	259.739,84	44.164.299,22	58.923.919,09
2022	7.176.334,18	6.810.498,78	365.835,39	44.530.134,62	62.836.164,69
2023	7.558.089,07	7.033.709,20	524.379,87	45.054.514,49	67.146.445,84
2024	7.860.661,28	7.274.595,10	586.066,18	45.640.580,67	71.778.880,75
2025	7.939.267,89	7.352.230,75	587.037,14	46.227.617,81	76.690.261,85
2026	8.018.660,57	7.507.341,00	511.319,57	46.738.937,38	81.818.336,72
2027	8.098.847,18	7.758.457,81	340.389,37	47.079.326,74	87.078.037,97
2028	8.179.835,65	8.455.428,63	-275.592,98	46.803.733,76	92.018.859,47
2029	8.261.634,00	10.372.788,82	-2.111.154,81	44.692.578,95	95.365.501,59
2030	8.344.250,34	11.232.960,16	-2.888.709,82	41.803.869,13	98.112.060,57
2031	8.427.692,85	11.985.288,35	-3.557.595,50	38.246.273,63	100.334.460,84
2032	8.511.969,78	12.553.108,32	-4.041.138,55	34.205.135,08	102.192.155,78
2033	8.597.089,47	13.172.757,72	-4.575.668,25	29.629.466,83	103.610.746,84
2034	8.683.060,37	13.512.039,74	-4.828.979,37	24.800.487,47	104.853.542,90
2035	8.769.890,97	13.749.982,07	-4.980.091,09	19.820.396,37	106.015.261,64
2036	8.857.589,88	14.160.888,49	-5.303.298,61	14.517.097,76	106.913.779,78
2037	8.946.165,78	14.428.400,59	-5.482.234,81	9.034.862,95	107.681.904,71
2038	9.035.627,44	14.536.322,76	-5.500.695,32	3.534.167,63	108.477.102,81
2039	9.125.983,71	14.584.693,79	-5.458.710,08	-1.924.542,45	109.363.257,60
2040	9.217.243,55	14.613.436,85	-5.396.193,30	-7.320.735,75	110.366.973,95
2041	9.309.415,99	14.661.626,81	-5.352.210,82	-12.672.946,57	111.476.215,24
2042	9.402.510,15	14.709.518,36	-5.307.008,22	-17.979.954,79	112.698.569,69
2043	6.196.316,16	14.679.796,02	-8.483.479,86	-26.463.434,64	110.722.499,62
2044	6.258.279,32	14.593.437,08	-8.335.157,75	-34.798.592,40	108.780.637,12
2045	6.320.862,12	14.406.961,94	-8.086.099,83	-42.884.692,22	106.978.792,52
2046	6.384.070,74	14.226.439,58	-7.842.368,85	-50.727.061,07	105.319.880,16
2047	6.447.911,45	14.051.707,25	-7.603.795,80	-58.330.856,87	103.807.163,29
2048	6.512.390,56	13.824.964,86	-7.312.574,30	-65.643.431,17	102.503.641,56
2049	6.577.514,47	13.605.263,79	-7.027.749,33	-72.671.180,50	101.415.278,25
2050	6.643.289,61	13.430.839,77	-6.787.550,16	-79.458.730,65	100.509.018,28
2051	6.709.722,51	13.204.393,91	-6.494.671,40	-85.953.402,06	99.850.047,84
2052	6.776.819,73	13.252.336,80	-6.475.517,07	-92.428.919,13	99.171.268,12
2053	6.844.587,93	13.300.033,28	-6.455.445,36	-98.884.364,48	98.472.435,49
2054	6.913.033,81	13.347.486,17	-6.434.452,36	-105.318.816,85	97.753.295,69
2055	6.982.164,15	13.394.698,31	-6.412.534,16	-111.731.351,01	97.013.583,24
2056	7.051.985,79	13.441.672,55	-6.389.686,76	-118.121.037,77	96.253.020,87
2057	7.122.505,64	13.488.411,80	-6.365.906,15	-124.486.943,93	95.471.318,79
2058	7.193.730,70	13.531.232,64	-6.337.501,94	-130.824.445,86	94.671.970,92

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	7.265.668,01	13.574.092,51	-6.308.424,50	-137.132.870,37	93.854.611,93
2060	7.338.324,69	13.616.979,21	-6.278.654,52	-143.411.524,89	93.018.874,49
2061	7.411.707,94	13.659.881,34	-6.248.173,40	-149.659.698,30	92.164.388,35
2062	7.485.825,01	13.702.788,26	-6.216.963,25	-155.876.661,55	91.290.779,51
2063	7.560.683,26	13.745.690,08	-6.185.006,82	-162.061.668,37	90.397.669,25
2064	7.636.290,10	13.788.577,59	-6.152.287,49	-168.213.955,86	89.484.673,29
2065	7.712.653,00	13.831.442,23	-6.118.789,23	-174.332.745,09	88.551.400,78
2066	7.789.779,53	13.874.276,08	-6.084.496,55	-180.417.241,65	87.597.453,37
2067	7.867.677,32	13.917.071,81	-6.049.394,49	-186.466.636,14	86.622.424,25
2068	7.946.354,10	13.959.822,66	-6.013.468,56	-192.480.104,70	85.625.897,09
2069	8.025.817,64	14.002.522,39	-5.976.704,75	-198.456.809,45	84.607.445,02
2070	8.106.075,81	14.045.165,28	-5.939.089,46	-204.395.898,92	83.566.629,57
2071	8.187.136,57	14.087.746,09	-5.900.609,52	-210.296.508,44	82.502.999,54
2072	8.269.007,94	14.130.260,06	-5.861.252,12	-216.157.760,56	81.416.089,82
2073	8.351.698,02	14.172.702,83	-5.821.004,81	-221.978.765,37	80.305.420,26
2074	8.435.215,00	14.215.070,49	-5.779.855,49	-227.758.620,86	79.170.494,32
2075	8.519.567,15	14.257.359,49	-5.737.792,34	-233.496.413,20	78.010.797,87
2076	8.604.762,82	14.299.566,68	-5.694.803,86	-239.191.217,07	76.825.797,76
2077	8.690.810,45	14.284.608,83	-5.593.798,38	-244.785.015,45	75.673.733,29
2078	8.777.718,55	14.329.404,63	-5.551.686,08	-250.336.701,52	74.495.920,63
2079	8.865.495,74	14.373.977,72	-5.508.481,98	-255.845.183,50	73.291.939,43
2080	8.954.150,69	14.418.332,71	-5.464.182,02	-261.309.365,52	72.061.348,31
2081	9.043.692,20	14.462.474,20	-5.418.782,00	-266.728.147,52	70.803.683,75
2082	9.134.129,12	14.506.406,75	-5.372.277,63	-272.100.425,16	69.518.458,82
2083	9.225.470,42	14.550.134,91	-5.324.664,49	-277.425.089,65	68.205.161,92
2084	9.317.725,12	14.593.663,19	-5.275.938,07	-282.701.027,72	66.863.255,42
2085	9.410.902,37	14.636.996,09	-5.226.093,72	-287.927.121,43	65.492.174,22
2086	9.505.011,39	14.680.138,09	-5.175.126,70	-293.102.248,13	64.091.324,17
2087	9.600.061,51	14.723.093,65	-5.123.032,15	-298.225.280,28	62.660.080,51
2088	9.696.062,12	14.765.867,21	-5.069.805,09	-303.295.085,37	61.197.786,10
2089	9.793.022,74	14.808.463,18	-5.015.440,44	-308.310.525,80	59.703.749,62
2090	9.890.952,97	14.850.885,96	-4.959.932,99	-313.270.458,79	58.177.243,62
2091	9.989.862,50	14.893.139,93	-4.903.277,43	-318.173.736,21	56.617.502,49

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	5.381.258,81	4.136.530,45	1.244.728,36	40.503.454,25
2017	5.538.740,65	4.295.619,59	1.243.121,06	44.214.076,20
2018	5.716.530,79	4.631.270,82	1.085.259,97	47.984.738,54
2019	6.071.591,88	4.928.210,23	1.143.381,65	52.041.505,96
2020	6.433.182,55	6.265.980,72	167.201,83	55.336.214,20
2021	6.801.397,87	6.541.658,03	259.739,84	58.923.919,09
2022	7.176.334,18	6.810.498,78	365.835,39	62.836.164,69
2023	7.558.089,07	7.033.709,20	524.379,87	67.146.445,84
2024	7.860.661,28	7.274.595,10	586.066,18	71.778.880,75
2025	7.939.267,89	7.352.230,75	587.037,14	76.690.261,85
2026	8.018.660,57	7.507.341,00	511.319,57	81.818.336,72
2027	8.098.847,18	7.758.457,81	340.389,37	87.078.037,97
2028	8.179.835,65	8.455.428,63	(275.592,98)	92.018.859,47
2029	8.261.634,00	10.372.788,82	(2.111.154,81)	95.365.501,59
2030	8.344.250,34	11.232.960,16	(2.888.709,82)	98.112.060,57
2031	8.427.692,85	11.985.288,35	(3.557.595,50)	100.334.460,84
2032	8.511.969,78	12.553.108,32	(4.041.138,55)	102.192.155,78
2033	8.597.089,47	13.172.757,72	(4.575.668,25)	103.610.746,84
2034	8.683.060,37	13.512.039,74	(4.828.979,37)	104.853.542,90
2035	8.769.890,97	13.749.982,07	(4.980.091,09)	106.015.261,64
2036	8.857.589,88	14.160.888,49	(5.303.298,61)	106.913.779,78
2037	8.946.165,78	14.428.400,59	(5.482.234,81)	107.681.904,71
2038	9.035.627,44	14.536.322,76	(5.500.695,32)	108.477.102,81
2039	9.125.983,71	14.584.693,79	(5.458.710,08)	109.363.257,60
2040	9.217.243,55	14.613.436,85	(5.396.193,30)	110.366.973,95
2041	9.309.415,99	14.661.626,81	(5.352.210,82)	111.476.215,24
2042	9.402.510,15	14.709.518,36	(5.307.008,22)	112.698.569,69
2043	6.196.316,16	14.679.796,02	(8.483.479,86)	110.722.499,62
2044	6.258.279,32	14.593.437,08	(8.335.157,75)	108.780.637,12
2045	6.320.862,12	14.406.961,94	(8.086.099,83)	106.978.792,52
2046	6.384.070,74	14.226.439,58	(7.842.368,85)	105.319.880,16
2047	6.447.911,45	14.051.707,25	(7.603.795,80)	103.807.163,29
2048	6.512.390,56	13.824.964,86	(7.312.574,30)	102.503.641,56
2049	6.577.514,47	13.605.263,79	(7.027.749,33)	101.415.278,25
2050	6.643.289,61	13.430.839,77	(6.787.550,16)	100.509.018,28
2051	6.709.722,51	13.204.393,91	(6.494.671,40)	99.850.047,84
2052	6.776.819,73	13.252.336,80	(6.475.517,07)	99.171.268,12
2053	6.844.587,93	13.300.033,28	(6.455.445,36)	98.472.435,49
2054	6.913.033,81	13.347.486,17	(6.434.452,36)	97.753.295,69
2055	6.982.164,15	13.394.698,31	(6.412.534,16)	97.013.583,24

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Domingos Martins

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	7.051.985,79	13.441.672,55	(6.389.686,76)	96.253.020,87
2057	7.122.505,64	13.488.411,80	(6.365.906,15)	95.471.318,79
2058	7.193.730,70	13.531.232,64	(6.337.501,94)	94.671.970,92
2059	7.265.668,01	13.574.092,51	(6.308.424,50)	93.854.611,93
2060	7.338.324,69	13.616.979,21	(6.278.654,52)	93.018.874,49
2061	7.411.707,94	13.659.881,34	(6.248.173,40)	92.164.388,35
2062	7.485.825,01	13.702.788,26	(6.216.963,25)	91.290.779,51
2063	7.560.683,26	13.745.690,08	(6.185.006,82)	90.397.669,25
2064	7.636.290,10	13.788.577,59	(6.152.287,49)	89.484.673,29
2065	7.712.653,00	13.831.442,23	(6.118.789,23)	88.551.400,78
2066	7.789.779,53	13.874.276,08	(6.084.496,55)	87.597.453,37
2067	7.867.677,32	13.917.071,81	(6.049.394,49)	86.622.424,25
2068	7.946.354,10	13.959.822,66	(6.013.468,56)	85.625.897,09
2069	8.025.817,64	14.002.522,39	(5.976.704,75)	84.607.445,02
2070	8.106.075,81	14.045.165,28	(5.939.089,46)	83.566.629,57
2071	8.187.136,57	14.087.746,09	(5.900.609,52)	82.502.999,54
2072	8.269.007,94	14.130.260,06	(5.861.252,12)	81.416.089,82
2073	8.351.698,02	14.172.702,83	(5.821.004,81)	80.305.420,26
2074	8.435.215,00	14.215.070,49	(5.779.855,49)	79.170.494,32
2075	8.519.567,15	14.257.359,49	(5.737.792,34)	78.010.797,87
2076	8.604.762,82	14.299.566,68	(5.694.803,86)	76.825.797,76
2077	8.690.810,45	14.284.608,83	(5.593.798,38)	75.673.733,29
2078	8.777.718,55	14.329.404,63	(5.551.686,08)	74.495.920,63
2079	8.865.495,74	14.373.977,72	(5.508.481,98)	73.291.939,43
2080	8.954.150,69	14.418.332,71	(5.464.182,02)	72.061.348,31
2081	9.043.692,20	14.462.474,20	(5.418.782,00)	70.803.683,75
2082	9.134.129,12	14.506.406,75	(5.372.277,63)	69.518.458,82
2083	9.225.470,42	14.550.134,91	(5.324.664,49)	68.205.161,92
2084	9.317.725,12	14.593.663,19	(5.275.938,07)	66.863.255,42
2085	9.410.902,37	14.636.996,09	(5.226.093,72)	65.492.174,22
2086	9.505.011,39	14.680.138,09	(5.175.126,70)	64.091.324,17
2087	9.600.061,51	14.723.093,65	(5.123.032,15)	62.660.080,51
2088	9.696.062,12	14.765.867,21	(5.069.805,09)	61.197.786,10
2089	9.793.022,74	14.808.463,18	(5.015.440,44)	59.703.749,62
2090	9.890.952,97	14.850.885,96	(4.959.932,99)	58.177.243,62
2091	9.989.862,50	14.893.139,93	(4.903.277,43)	56.617.502,49

Atuário Responsável:

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