

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

Dezembro / 2014

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; e
- Salário-família (Aposentados).

* 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 / 2014**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme 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:

- $[(1.562.216,75/1.492.530,19 - 0,055627) + (1.412.901,68/1.279.034,00 - 0,061978) + (1.242.169,29/1.153.108,93 - 0,060799)] / 3 = 1.0124$ ou 1,24% ao ano.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos 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 70 (setenta) anos de idade.

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

- I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4.**

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

Para o 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 **49** pensões, **148** aposentados e **829** servidores, sendo:

60 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

769 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	829	829	- 0 -
Aposentados	148	148	- 0 -
Pensões	49	49	- 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
197	R\$ 369.670,25	R\$ 51.291.951,43

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
829	R\$ 1.860.028,66	R\$ 88.060.460,59

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 - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014
Instituto/Fundo: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	37.137.242,12
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	15.674.558,49
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	21.462.683,63
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	51.370.806,53
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	78.855,10
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	51.291.951,43
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	165.795.363,18
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	38.095.744,06
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	24.222.727,44
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	15.416.431,09
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	88.060.460,59
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	117.889.728,39
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	117.889.728,39

São Paulo, 13 de Abril de 2015

Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	51.291.951,43	51.370.806,53	-	78.855,10	-	-	-
jan/15	51.191.845,96	51.270.554,53	-	78.708,58	-	-	-
fev/15	51.091.740,48	51.170.302,53	-	78.562,05	-	-	-
mar/15	50.991.635,01	51.070.050,54	-	78.415,53	-	-	-
abr/15	50.891.529,53	50.969.798,54	-	78.269,01	-	-	-
mai/15	50.791.424,06	50.869.546,54	-	78.122,49	-	-	-
jun/15	50.691.318,58	50.769.294,54	-	77.975,96	-	-	-
jul/15	50.591.213,11	50.669.042,55	-	77.829,44	-	-	-
ago/15	50.491.107,63	50.568.790,55	-	77.682,92	-	-	-
set/15	50.391.002,16	50.468.538,55	-	77.536,39	-	-	-
out/15	50.290.896,68	50.368.286,55	-	77.389,87	-	-	-
nov/15	50.190.791,21	50.268.034,55	-	77.243,35	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	88.060.460,59	165.795.363,18	38.095.744,06	24.222.727,44	15.416.431,09	-	117.889.728,39	117.889.728,39
jan/15	88.676.992,30	166.165.855,83	37.916.126,62	24.108.519,82	15.464.217,09	-	117.885.225,99	117.885.225,99
fev/15	89.293.524,02	166.536.348,49	37.736.509,18	23.994.312,20	15.512.003,09	-	117.880.723,58	117.880.723,58
mar/15	89.910.055,73	166.906.841,15	37.556.891,74	23.880.104,58	15.559.789,10	-	117.876.221,18	117.876.221,18
abr/15	90.526.587,45	167.277.333,80	37.377.274,30	23.765.896,96	15.607.575,10	-	117.871.718,78	117.871.718,78
mai/15	91.143.119,16	167.647.826,46	37.197.656,86	23.651.689,34	15.655.361,10	-	117.867.216,37	117.867.216,37
jun/15	91.759.650,88	168.018.319,12	37.018.039,43	23.537.481,72	15.703.147,10	-	117.862.713,97	117.862.713,97
jul/15	92.376.182,59	168.388.811,77	36.838.421,99	23.423.274,10	15.750.933,10	-	117.858.211,57	117.858.211,57
ago/15	92.992.714,30	168.759.304,43	36.658.804,55	23.309.066,48	15.798.719,10	-	117.853.709,16	117.853.709,16
set/15	93.609.246,02	169.129.797,09	36.479.187,11	23.194.858,85	15.846.505,11	-	117.849.206,76	117.849.206,76
out/15	94.225.777,73	169.500.289,74	36.299.569,67	23.080.651,23	15.894.291,11	-	117.844.704,36	117.844.704,36
nov/15	94.842.309,45	169.870.782,40	36.119.952,23	22.966.443,61	15.942.077,11	-	117.840.201,95	117.840.201,95

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	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015	24,00%
2016	28,00%
2017 à 2043	32,33%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 117.889.728,39**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 37.137.242,12
- **Provisão Matemática:** R\$139.352.412,02
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 117.889.728,39
- **Superávit Técnico:** R\$ 15.674.558,49

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 **27,36%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 29 anos (2015 a 2043).

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	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015	24,00%
2016	24,00%
2017 à 2043	27,83%

Conforme artigo 25 da Portaria nº 21, de 16/01/2013, do MPS, a revisão do plano de custeio que implique em redução das alíquotas ou aportes destinados ao RPPS deverá ser submetida previamente à aprovação da SPPS.

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

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	5.612.316,56	5.949.055,55	2030	3.124.336,53	7.936.913,57
2016	6.145.266,02	6.904.820,90	2031	2.976.962,17	8.016.282,71
2017	5.855.394,98	6.973.869,11	2032	2.836.539,42	8.096.445,53
2018	5.579.197,10	7.043.607,80	2033	2.702.740,39	8.177.409,99
2019	5.316.027,43	7.114.043,88	2034	2.575.252,64	8.259.184,09
2020	5.065.271,42	7.185.184,32	2035	2.453.778,46	8.341.775,93
2021	4.826.343,52	7.257.036,16	2036	2.338.034,19	8.425.193,69
2022	4.598.685,81	7.329.606,52	2037	2.227.749,56	8.509.445,63
2023	4.381.766,67	7.402.902,59	2038	2.122.667,03	8.594.540,08
2024	4.175.079,56	7.476.931,61	2039	2.022.541,23	8.680.485,48
2025	3.978.141,84	7.551.700,93	2040	1.927.138,34	8.767.290,34
2026	3.790.493,64	7.627.217,94	2041	1.836.235,59	8.854.963,24
2027	3.611.696,77	7.703.490,12	2042	1.749.620,70	8.943.512,87
2028	3.441.333,72	7.780.525,02	2043	1.667.091,42	9.032.948,00
2029	3.279.006,66	7.858.330,27			

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)	17,57%
• Aposentadoria por invalidez	2,12%
• Pensão por Morte	6,60%
• Salário-família	0,01%
Total	26,30%

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 até 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens 12.2., 12.3. e 12.4., faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **26,30%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **26,30%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,30%
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)	24,00%

14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Cândido Mota 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/14	Fundo de Previdência	37.137.242,12		
	Aposentados	148	291.299,41	40.636.420,57
	Pensionistas	49	78.370,84	10.655.530,86
	Total Inativos	197	369.670,25	51.291.951,43
	Total Ativos	829	1.860.028,66	88.060.460,59
	Total Geral	1.026	2.229.698,91	139.352.412,02
dez/13	Fundo de Previdência	30.497.199,65		
	Aposentados	163	313.426,48	44.000.955,51
	Pensionistas	53	84.083,32	11.479.883,01
	Total Inativos	216	397.509,80	55.480.838,52
	Total Ativos	746	1.571.353,96	74.142.241,80
	Total Geral	962	1.968.863,76	129.623.080,32
dez/12	Fundo de Previdência	25.933.603,81		
	Aposentados	150	225.840,36	31.898.276,07
	Pensionistas	48	68.490,59	9.499.620,06
	Total Inativos	198	294.330,95	41.397.896,13
	Total Ativos	731	1.305.622,02	71.302.362,66
	Total Geral	929	1.599.952,97	112.700.258,79
dez/11	Fundo de Previdência	19.847.637,24		
	Aposentados	150	224.022,85	32.175.597,54
	Pensionistas	51	70.885,70	10.155.502,44
	Total Inativos	201	294.908,55	42.331.099,98
	Total Ativos	723	1.288.236,08	64.104.867,69
	Total Geral	924	1.583.144,63	106.435.967,67

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	21,77%			
	Aposentados		-9,20%	-7,06%	-7,65%
	Pensionistas		-7,55%	-6,79%	-7,18%
	Total Inativos		-8,80%	-7,00%	-7,55%
	Total Ativos		11,13%	18,37%	18,77%
	Total Geral		6,65%	13,25%	7,51%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	17,60%			
	Aposentados		8,67%	38,78%	37,94%
	Pensionistas		10,42%	22,77%	20,85%
	Total Inativos		9,09%	35,06%	34,02%
	Total Ativos		2,05%	20,35%	3,98%
	Total Geral		3,55%	23,06%	15,02%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	30,66%			
	Aposentados		0,00%	0,81%	-0,86%
	Pensionistas		-5,88%	-3,38%	-6,46%
	Total Inativos		-1,49%	-0,20%	-2,20%
	Total Ativos		1,11%	1,35%	11,23%
	Total Geral		0,54%	1,06%	5,89%

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota evoluiu de R\$ 30.497.199,65 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 37.137.242,14 em dezembro de 2014, ou seja, 21,77% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	106.435.967,67	19.847.637,24	18,65
DEZ/2012	112.700.258,79	25.933.603,81	23,01
DEZ/2013	129.623.080,32	30.497.199,65	23,53
DEZ/2014	139.352.412,02	37.137.242,12	26,65

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 26,65% 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, 13 de abril de 2015.

Escritório Técnico de Assessoria Actuarial S/S Ltda.
Richard Dutzmänn
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 Actuarial

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Homens e Mulheres)

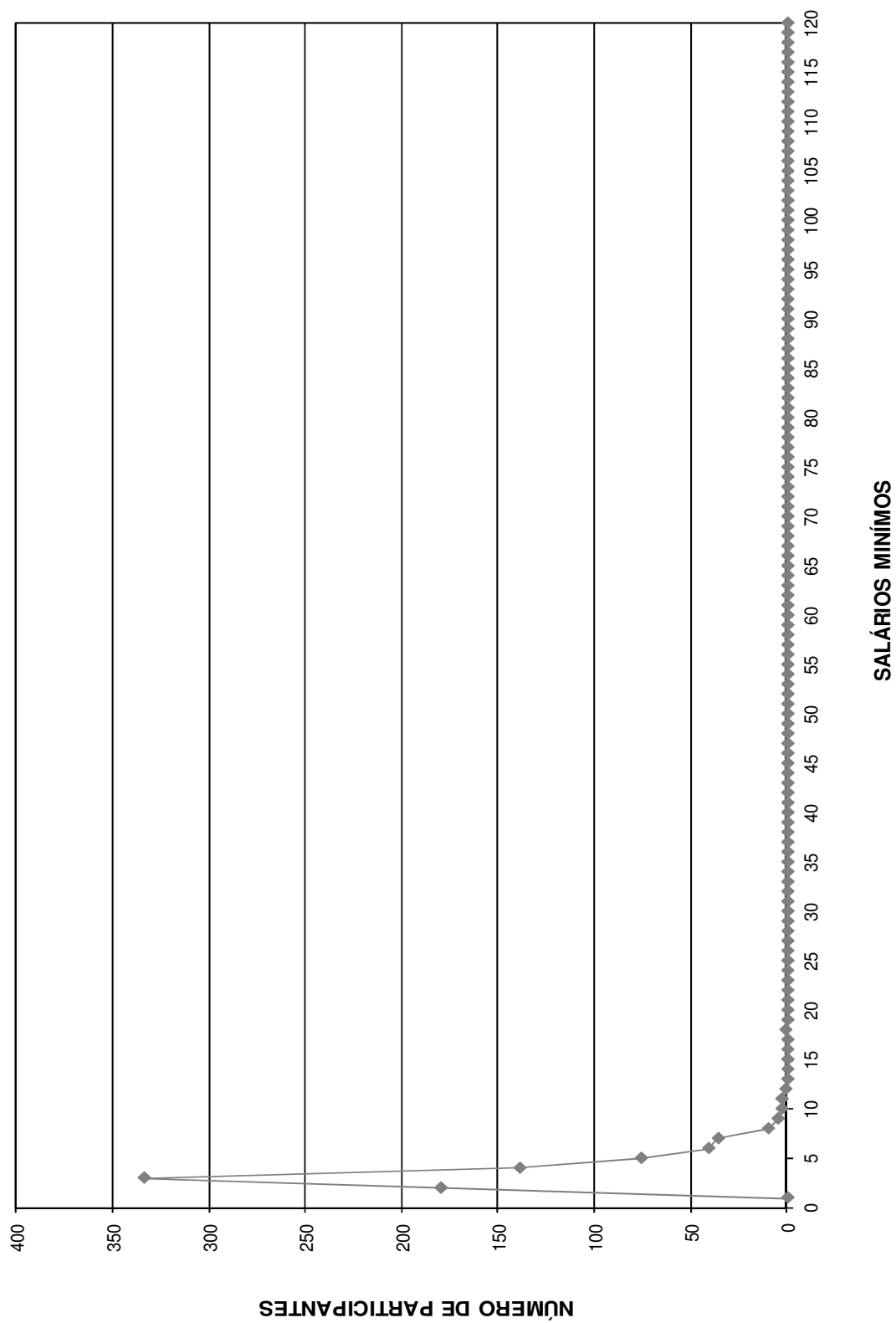
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	180	21,71	21,71	11,38	11,38	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	334	40,29	62,00	31,11	42,49	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	139	16,77	78,77	18,85	61,34	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	76	9,17	87,94	13,10	74,44	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	41	4,95	92,88	8,60	83,04	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	36	4,34	97,23	9,05	92,10	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	10	1,21	98,43	2,82	94,92	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,60	99,03	1,65	96,57	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,36	99,40	1,10	97,67	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	3	0,36	99,76	1,24	98,90	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,12	99,88	0,44	99,34	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,88	0,00	99,34	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,88	0,00	99,34	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,88	0,00	99,34	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,88	0,00	99,34	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,88	0,00	99,34	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,12	100,00	0,66	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\$ 1.860.028,66

Vencimento Médio: R\$ 2.243,70

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Homens e Mulheres)

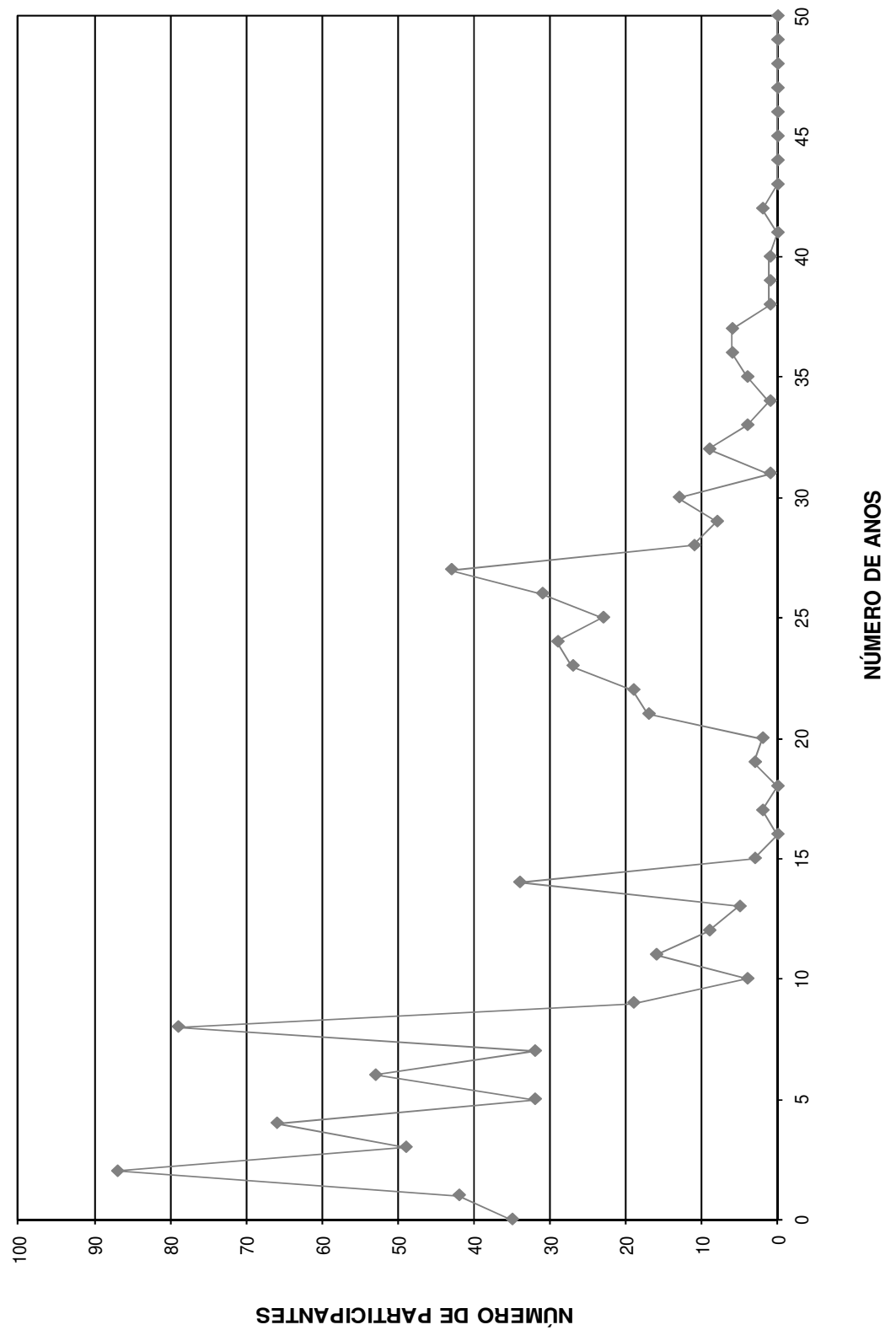
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	35	4,22	4,22	58.536,57	3,15	3,15	1.672,47
1	42	5,07	9,29	77.371,27	4,16	7,31	1.842,17
2	87	10,49	19,78	154.045,38	8,28	15,59	1.770,64
3	49	5,91	25,69	93.632,52	5,03	20,62	1.910,87
4	66	7,96	33,66	137.064,09	7,37	27,99	2.076,73
5	32	3,86	37,52	67.482,53	3,63	31,62	2.108,83
6	53	6,39	43,91	85.079,59	4,57	36,19	1.605,28
7	32	3,86	47,77	48.744,78	2,62	38,81	1.523,27
8	79	9,53	57,30	156.150,29	8,40	47,21	1.976,59
9	19	2,29	59,59	45.634,62	2,45	49,66	2.401,82
10	4	0,48	60,07	8.798,08	0,47	50,14	2.199,52
11	16	1,93	62,00	45.905,83	2,47	52,60	2.869,11
12	9	1,09	63,09	19.733,95	1,06	53,66	2.192,66
13	5	0,60	63,69	15.869,46	0,85	54,52	3.173,89
14	34	4,10	67,79	82.020,24	4,41	58,93	2.412,36
15	3	0,36	68,15	8.419,99	0,45	59,38	2.806,66
16	0	0,00	68,15	0,00	0,00	59,38	0,00
17	2	0,24	68,40	4.622,54	0,25	59,63	2.311,27
18	0	0,00	68,40	0,00	0,00	59,63	0,00
19	3	0,36	68,76	12.900,18	0,69	60,32	4.300,06
20	2	0,24	69,00	3.086,46	0,17	60,49	1.543,23
21	17	2,05	71,05	50.466,39	2,71	63,20	2.968,61
22	19	2,29	73,34	43.839,06	2,36	65,56	2.307,32
23	27	3,26	76,60	67.400,29	3,62	69,18	2.496,31
24	29	3,50	80,10	79.326,51	4,26	73,45	2.735,40
25	23	2,77	82,87	60.590,10	3,26	76,70	2.634,35
26	31	3,74	86,61	90.254,59	4,85	81,56	2.911,44
27	43	5,19	91,80	148.608,46	7,99	89,55	3.456,01
28	11	1,33	93,12	30.859,32	1,66	91,21	2.805,39
29	8	0,97	94,09	18.488,05	0,99	92,20	2.311,01
30	13	1,57	95,66	34.942,13	1,88	94,08	2.687,86
31	1	0,12	95,78	4.849,72	0,26	94,34	4.849,72
32	9	1,09	96,86	25.585,05	1,38	95,71	2.842,78
33	4	0,48	97,35	10.488,35	0,56	96,28	2.622,09
34	1	0,12	97,47	3.372,45	0,18	96,46	3.372,45
35	4	0,48	97,95	9.855,15	0,53	96,99	2.463,79
36	6	0,72	98,67	17.834,77	0,96	97,95	2.972,46
37	6	0,72	99,40	19.681,49	1,06	99,01	3.280,25
38	1	0,12	99,52	3.260,18	0,18	99,18	3.260,18
39	1	0,12	99,64	2.702,36	0,15	99,33	2.702,36
40	1	0,12	99,76	4.961,18	0,27	99,59	4.961,18
41	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,59	0,00
42	2	0,24	100,00	7.564,69	0,41	100,00	3.782,35
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	829		100,00	1.860.028,66		100,00	2.243,70

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,06 anos

AValiação Atuarial – DEZ / 2014 – CÂNDIDO MOTA

PÁGINA 23 DE 81

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



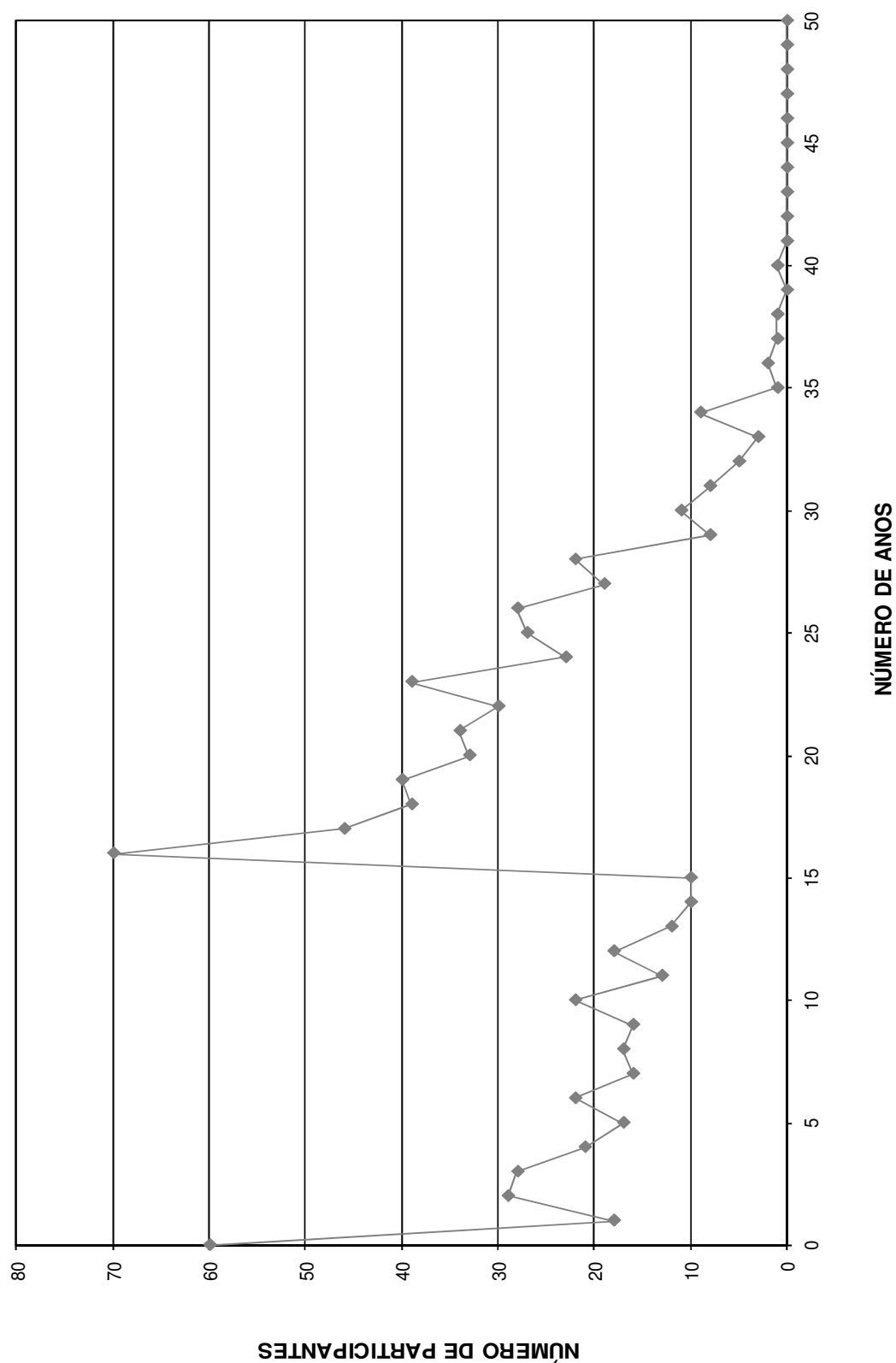
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	60	7,24	7,24	191.079,88	10,27	10,27	3.184,66
1	18	2,17	9,41	45.982,55	2,47	12,75	2.554,59
2	29	3,50	12,91	78.920,45	4,24	16,99	2.721,39
3	28	3,38	16,28	80.510,14	4,33	21,32	2.875,36
4	21	2,53	18,82	59.347,65	3,19	24,51	2.826,08
5	17	2,05	20,87	42.687,72	2,30	26,80	2.511,04
6	22	2,65	23,52	69.915,37	3,76	30,56	3.177,97
7	16	1,93	25,45	48.561,94	2,61	33,17	3.035,12
8	17	2,05	27,50	42.170,76	2,27	35,44	2.480,63
9	16	1,93	29,43	41.897,85	2,25	37,69	2.618,62
10	22	2,65	32,09	63.190,02	3,40	41,09	2.872,27
11	13	1,57	33,66	29.463,48	1,58	42,67	2.266,42
12	18	2,17	35,83	51.440,34	2,77	45,44	2.857,80
13	12	1,45	37,27	26.328,76	1,42	46,85	2.194,06
14	10	1,21	38,48	26.833,40	1,44	48,30	2.683,34
15	10	1,21	39,69	25.295,41	1,36	49,66	2.529,54
16	70	8,44	48,13	137.547,17	7,39	57,05	1.964,96
17	46	5,55	53,68	86.823,70	4,67	61,72	1.887,47
18	39	4,70	58,38	72.760,00	3,91	65,63	1.865,64
19	40	4,83	63,21	65.627,09	3,53	69,16	1.640,68
20	33	3,98	67,19	61.108,35	3,29	72,44	1.851,77
21	34	4,10	71,29	68.868,95	3,70	76,15	2.025,56
22	30	3,62	74,91	61.666,46	3,32	79,46	2.055,55
23	39	4,70	79,61	69.595,94	3,74	83,20	1.784,51
24	23	2,77	82,39	47.788,81	2,57	85,77	2.077,77
25	27	3,26	85,65	48.317,75	2,60	88,37	1.789,55
26	28	3,38	89,02	57.509,33	3,09	91,46	2.053,90
27	19	2,29	91,31	34.745,48	1,87	93,33	1.828,71
28	22	2,65	93,97	43.701,61	2,35	95,68	1.986,44
29	8	0,97	94,93	13.358,41	0,72	96,40	1.669,80
30	11	1,33	96,26	15.765,92	0,85	97,25	1.433,27
31	8	0,97	97,23	12.934,69	0,70	97,94	1.616,84
32	5	0,60	97,83	8.420,53	0,45	98,39	1.684,11
33	3	0,36	98,19	5.956,98	0,32	98,71	1.985,66
34	9	1,09	99,28	14.300,15	0,77	99,48	1.588,91
35	1	0,12	99,40	1.467,28	0,08	99,56	1.467,28
36	2	0,24	99,64	3.750,54	0,20	99,76	1.875,27
37	1	0,12	99,76	963,36	0,05	99,82	963,36
38	1	0,12	99,88	1.557,54	0,08	99,90	1.557,54
39	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,90	0,00
40	1	0,12	100,00	1.866,90	0,10	100,00	1.866,90
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	829		100,00	1.860.028,66		100,00	2.243,70

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,51 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



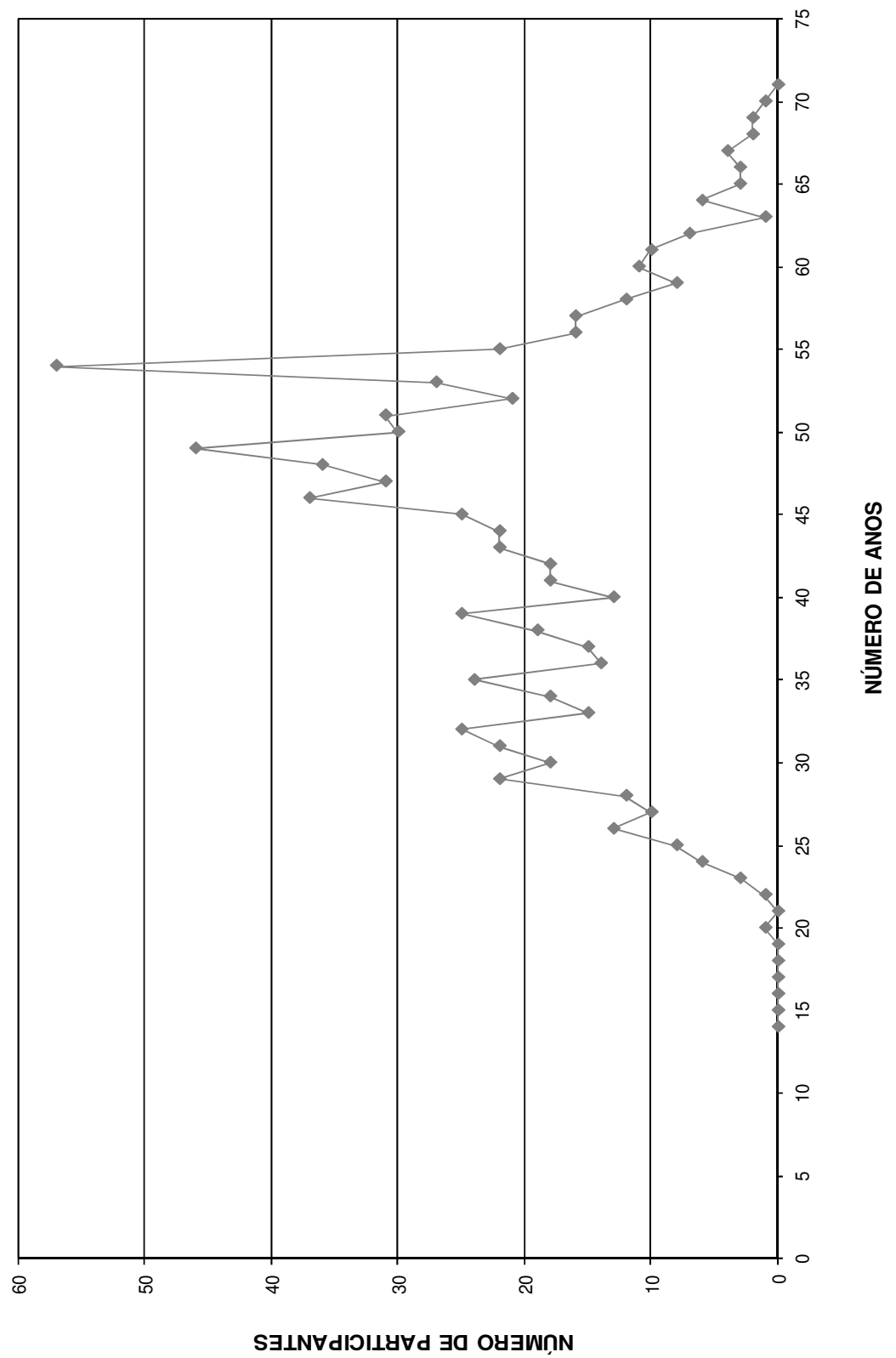
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(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	1	0,12	0,12	1.866,90	0,10	0,10	1.866,90
21	0	0,00	0,12	0,00	0,00	0,10	0,00
22	1	0,12	0,24	1.557,54	0,08	0,18	1.557,54
23	3	0,36	0,60	3.099,99	0,17	0,35	1.033,33
24	6	0,72	1,33	9.743,26	0,52	0,87	1.623,88
25	8	0,97	2,29	10.840,40	0,58	1,46	1.355,05
26	13	1,57	3,86	21.575,86	1,16	2,62	1.659,68
27	10	1,21	5,07	19.888,32	1,07	3,69	1.988,83
28	12	1,45	6,51	18.919,96	1,02	4,70	1.576,66
29	22	2,65	9,17	44.517,25	2,39	7,10	2.023,51
30	18	2,17	11,34	29.273,38	1,57	8,67	1.626,30
31	22	2,65	13,99	43.987,99	2,36	11,04	1.999,45
32	25	3,02	17,01	48.691,94	2,62	13,65	1.947,68
33	15	1,81	18,82	32.760,07	1,76	15,41	2.184,00
34	18	2,17	20,99	33.869,85	1,82	17,24	1.881,66
35	24	2,90	23,88	43.065,50	2,32	19,55	1.794,40
36	14	1,69	25,57	20.037,59	1,08	20,63	1.431,26
37	15	1,81	27,38	32.514,79	1,75	22,38	2.167,65
38	19	2,29	29,67	36.258,74	1,95	24,33	1.908,35
39	25	3,02	32,69	50.820,20	2,73	27,06	2.032,81
40	13	1,57	34,26	31.590,50	1,70	28,76	2.430,04
41	18	2,17	36,43	29.315,96	1,58	30,33	1.628,66
42	18	2,17	38,60	40.271,19	2,17	32,50	2.237,29
43	22	2,65	41,25	41.033,89	2,21	34,70	1.865,18
44	22	2,65	43,91	52.605,66	2,83	37,53	2.391,17
45	25	3,02	46,92	55.298,61	2,97	40,51	2.211,94
46	37	4,46	51,39	86.653,76	4,66	45,16	2.341,99
47	31	3,74	55,13	81.146,70	4,36	49,53	2.617,64
48	36	4,34	59,47	98.083,63	5,27	54,80	2.724,55
49	46	5,55	65,02	114.111,84	6,13	60,93	2.480,69
50	30	3,62	68,64	88.093,27	4,74	65,67	2.936,44
51	31	3,74	72,38	82.415,89	4,43	70,10	2.658,58
52	21	2,53	74,91	60.641,23	3,26	73,36	2.887,68
53	27	3,26	78,17	62.401,79	3,35	76,72	2.311,18
54	57	6,88	85,04	120.702,37	6,49	83,21	2.117,59
55	22	2,65	87,70	68.828,58	3,70	86,91	3.128,57
56	16	1,93	89,63	38.422,47	2,07	88,97	2.401,40
57	16	1,93	91,56	38.761,96	2,08	91,06	2.422,62
58	12	1,45	93,00	33.029,98	1,78	92,83	2.752,50
59	8	0,97	93,97	18.176,82	0,98	93,81	2.272,10
60	11	1,33	95,30	26.129,57	1,40	95,21	2.375,42
61	10	1,21	96,50	21.241,39	1,14	96,36	2.124,14
62	7	0,84	97,35	12.279,54	0,66	97,02	1.754,22
63	1	0,12	97,47	2.770,63	0,15	97,16	2.770,63
64	6	0,72	98,19	19.639,90	1,06	98,22	3.273,32
65	3	0,36	98,55	4.466,35	0,24	98,46	1.488,78
66	3	0,36	98,91	11.691,98	0,63	99,09	3.897,33
67	4	0,48	99,40	7.032,81	0,38	99,47	1.758,20
68	2	0,24	99,64	4.099,69	0,22	99,69	2.049,85
69	2	0,24	99,88	3.488,26	0,19	99,88	1.744,13
70	1	0,12	100,00	2.312,91	0,12	100,00	2.312,91
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	829		100,00	1.860.028,66		100,00	2.243,70

IDADE MÉDIA: 45,06 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9949
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândia Mota

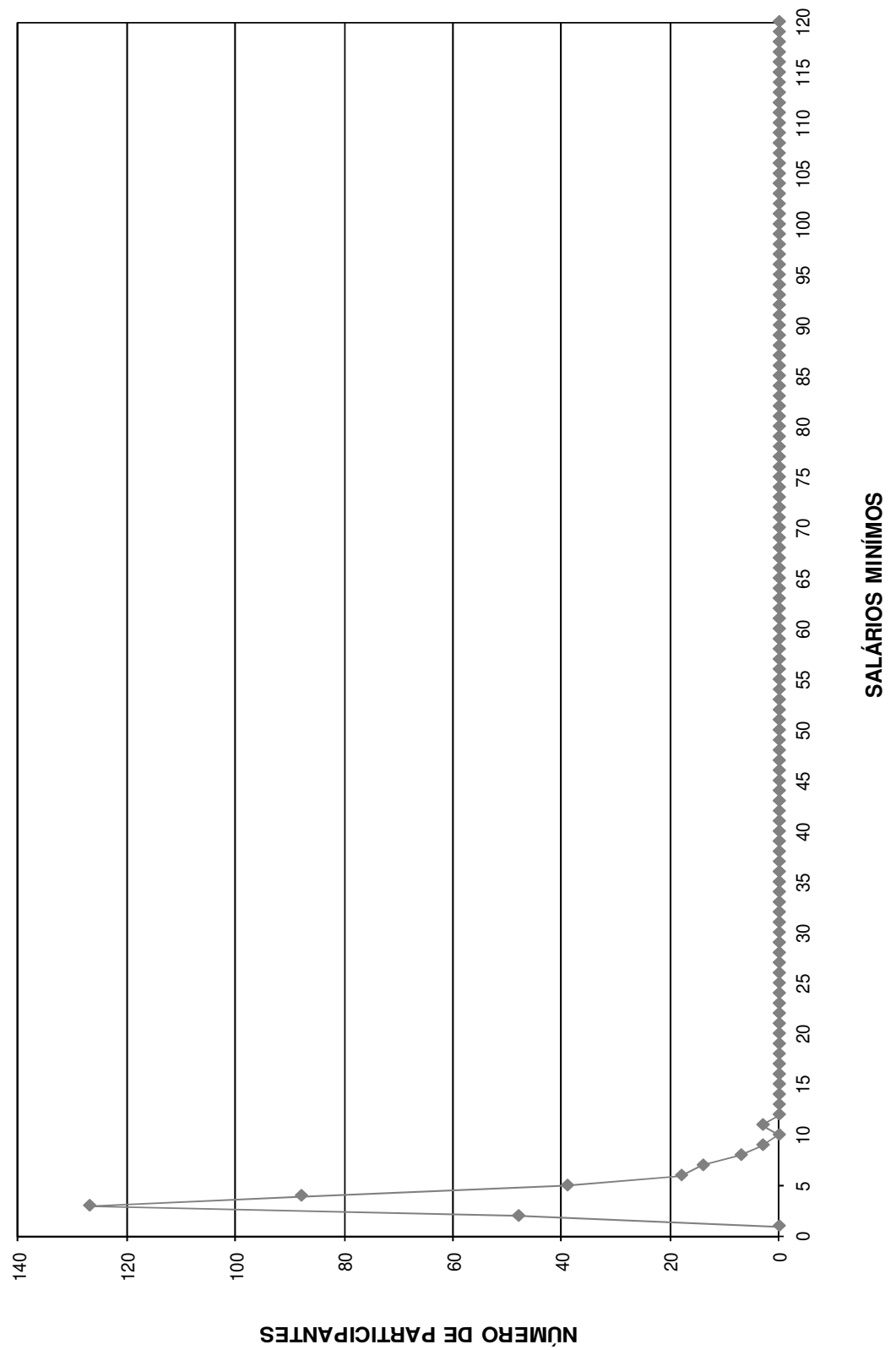
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	48	13,83	13,83	6,98	6,98	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	127	36,60	50,43	26,77	33,75	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	88	25,36	75,79	26,10	59,85	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	39	11,24	87,03	14,73	74,58	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	18	5,19	92,22	8,31	82,90	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	14	4,03	96,25	7,82	90,71	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	7	2,02	98,27	4,34	95,06	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,86	99,14	2,24	97,30	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,14	0,00	97,30	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	3	0,86	100,00	2,70	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\$ 851.004,91

Vencimento Médio: R\$ 2.452,46

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



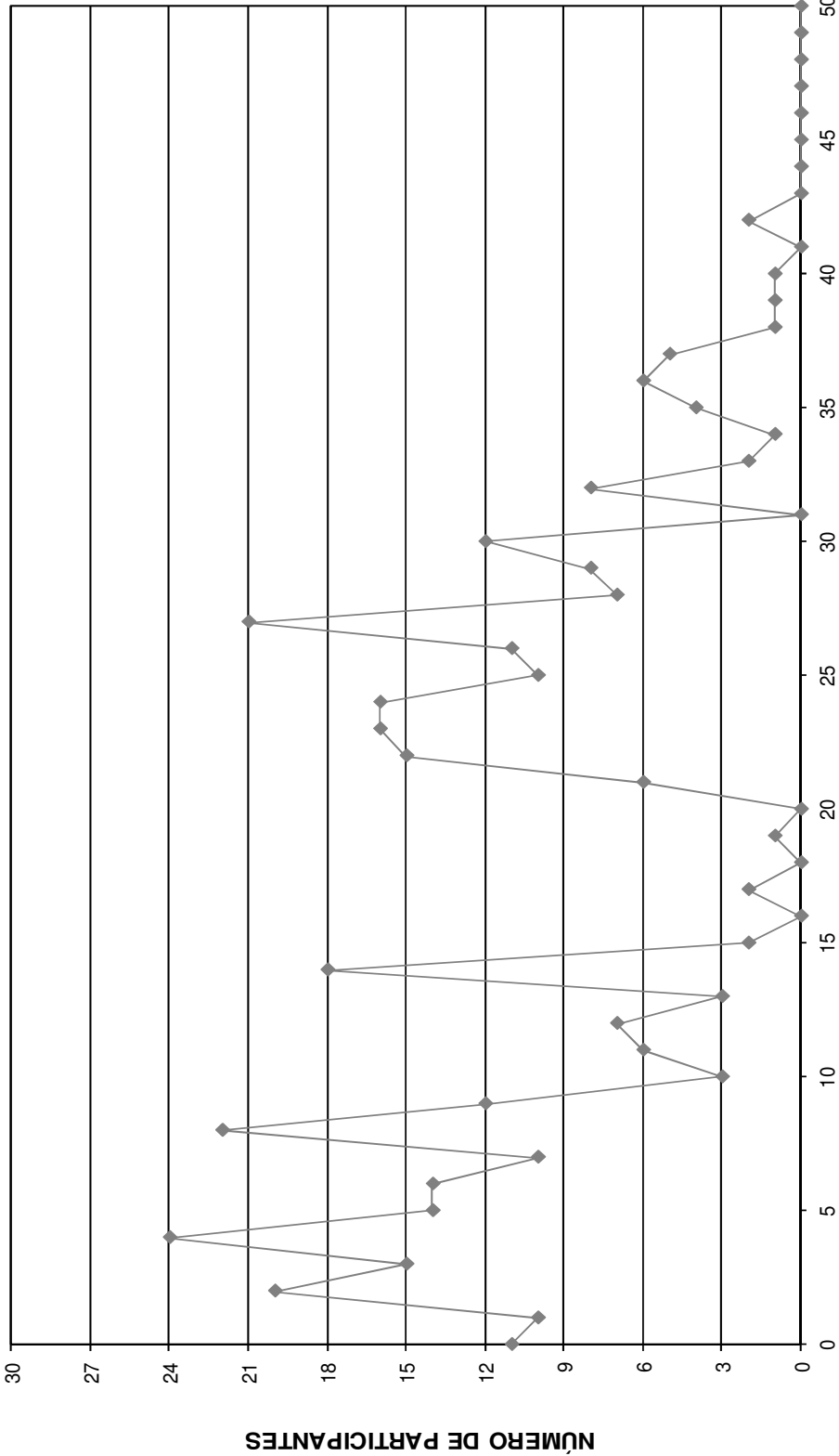
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	11	3,17	3,17	19.169,02	2,25	2,25	1.742,64
1	10	2,88	6,05	24.157,22	2,84	5,09	2.415,72
2	20	5,76	11,82	41.647,02	4,89	9,99	2.082,35
3	15	4,32	16,14	32.017,52	3,76	13,75	2.134,50
4	24	6,92	23,05	49.971,36	5,87	19,62	2.082,14
5	14	4,03	27,09	27.111,23	3,19	22,81	1.936,52
6	14	4,03	31,12	27.164,93	3,19	26,00	1.940,35
7	10	2,88	34,01	18.591,95	2,18	28,18	1.859,20
8	22	6,34	40,35	45.358,65	5,33	33,51	2.061,76
9	12	3,46	43,80	33.518,47	3,94	37,45	2.793,21
10	3	0,86	44,67	5.022,27	0,59	38,04	1.674,09
11	6	1,73	46,40	17.096,42	2,01	40,05	2.849,40
12	7	2,02	48,41	16.685,05	1,96	42,01	2.383,58
13	3	0,86	49,28	11.209,56	1,32	43,33	3.736,52
14	18	5,19	54,47	42.406,75	4,98	48,31	2.355,93
15	2	0,58	55,04	4.738,18	0,56	48,87	2.369,09
16	0	0,00	55,04	0,00	0,00	48,87	0,00
17	2	0,58	55,62	4.622,54	0,54	49,41	2.311,27
18	0	0,00	55,62	0,00	0,00	49,41	0,00
19	1	0,29	55,91	5.496,00	0,65	50,06	5.496,00
20	0	0,00	55,91	0,00	0,00	50,06	0,00
21	6	1,73	57,64	18.967,52	2,23	52,29	3.161,25
22	15	4,32	61,96	32.220,84	3,79	56,07	2.148,06
23	16	4,61	66,57	44.228,01	5,20	61,27	2.764,25
24	16	4,61	71,18	46.471,10	5,46	66,73	2.904,44
25	10	2,88	74,06	20.235,76	2,38	69,11	2.023,58
26	11	3,17	77,23	34.676,64	4,07	73,18	3.152,42
27	21	6,05	83,29	60.198,86	7,07	80,26	2.866,61
28	7	2,02	85,30	21.219,16	2,49	82,75	3.031,31
29	8	2,31	87,61	18.488,05	2,17	84,92	2.311,01
30	12	3,46	91,07	32.821,59	3,86	88,78	2.735,13
31	0	0,00	91,07	0,00	0,00	88,78	0,00
32	8	2,31	93,37	23.510,24	2,76	91,54	2.938,78
33	2	0,58	93,95	4.436,09	0,52	92,06	2.218,05
34	1	0,29	94,24	3.372,45	0,40	92,46	3.372,45
35	4	1,15	95,39	9.855,15	1,16	93,62	2.463,79
36	6	1,73	97,12	17.834,77	2,10	95,71	2.972,46
37	5	1,44	98,56	17.996,13	2,11	97,83	3.599,23
38	1	0,29	98,85	3.260,18	0,38	98,21	3.260,18
39	1	0,29	99,14	2.702,36	0,32	98,53	2.702,36
40	1	0,29	99,42	4.961,18	0,58	99,11	4.961,18
41	0	0,00	99,42	0,00	0,00	99,11	0,00
42	2	0,58	100,00	7.564,69	0,89	100,00	3.782,35
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	347		100,00	851.004,91		100,00	2.452,46

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 15,71 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



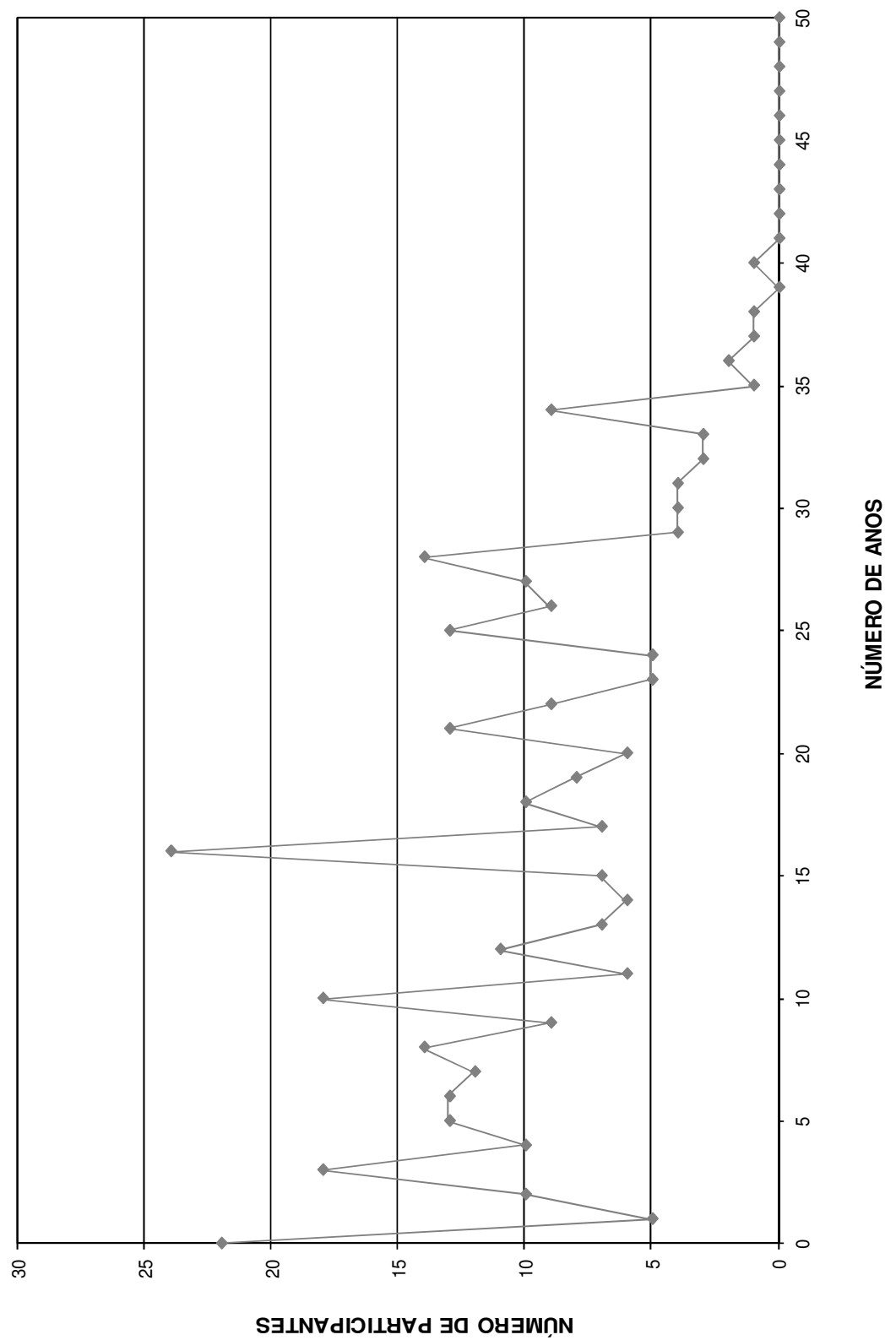
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	22	6,34	6,34	68.320,84	8,03	8,03	3.105,49
1	5	1,44	7,78	11.444,88	1,34	9,37	2.288,98
2	10	2,88	10,66	23.382,61	2,75	12,12	2.338,26
3	18	5,19	15,85	49.131,93	5,77	17,89	2.729,55
4	10	2,88	18,73	31.160,46	3,66	21,56	3.116,05
5	13	3,75	22,48	33.739,47	3,96	25,52	2.595,34
6	13	3,75	26,22	39.530,86	4,65	30,17	3.040,84
7	12	3,46	29,68	40.175,77	4,72	34,89	3.347,98
8	14	4,03	33,72	36.726,05	4,32	39,20	2.623,29
9	9	2,59	36,31	23.179,43	2,72	41,93	2.575,49
10	18	5,19	41,50	51.603,76	6,06	47,99	2.866,88
11	6	1,73	43,23	11.294,32	1,33	49,32	1.882,39
12	11	3,17	46,40	27.215,10	3,20	52,52	2.474,10
13	7	2,02	48,41	18.046,15	2,12	54,64	2.578,02
14	6	1,73	50,14	17.115,79	2,01	56,65	2.852,63
15	7	2,02	52,16	15.895,88	1,87	58,51	2.270,84
16	24	6,92	59,08	53.362,07	6,27	64,79	2.223,42
17	7	2,02	61,10	17.865,87	2,10	66,88	2.552,27
18	10	2,88	63,98	24.396,76	2,87	69,75	2.439,68
19	8	2,31	66,28	19.325,12	2,27	72,02	2.415,64
20	6	1,73	68,01	11.493,34	1,35	73,37	1.915,56
21	13	3,75	71,76	33.490,96	3,94	77,31	2.576,23
22	9	2,59	74,35	22.384,06	2,63	79,94	2.487,12
23	5	1,44	75,79	10.481,24	1,23	81,17	2.096,25
24	5	1,44	77,23	9.883,52	1,16	82,33	1.976,70
25	13	3,75	80,98	25.437,17	2,99	85,32	1.956,71
26	9	2,59	83,57	18.633,69	2,19	87,51	2.070,41
27	10	2,88	86,46	22.109,42	2,60	90,11	2.210,94
28	14	4,03	90,49	28.614,27	3,36	93,47	2.043,88
29	4	1,15	91,64	6.082,70	0,71	94,19	1.520,68
30	4	1,15	92,80	6.392,80	0,75	94,94	1.598,20
31	4	1,15	93,95	6.941,97	0,82	95,75	1.735,49
32	3	0,86	94,81	6.283,90	0,74	96,49	2.094,63
33	3	0,86	95,68	5.956,98	0,70	97,19	1.985,66
34	9	2,59	98,27	14.300,15	1,68	98,87	1.588,91
35	1	0,29	98,56	1.467,28	0,17	99,04	1.467,28
36	2	0,58	99,14	3.750,54	0,44	99,48	1.875,27
37	1	0,29	99,42	963,36	0,11	99,60	963,36
38	1	0,29	99,71	1.557,54	0,18	99,78	1.557,54
39	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,78	0,00
40	1	0,29	100,00	1.866,90	0,22	100,00	1.866,90
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	347		100,00	851.004,91		100,00	2.452,46

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 14,88 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

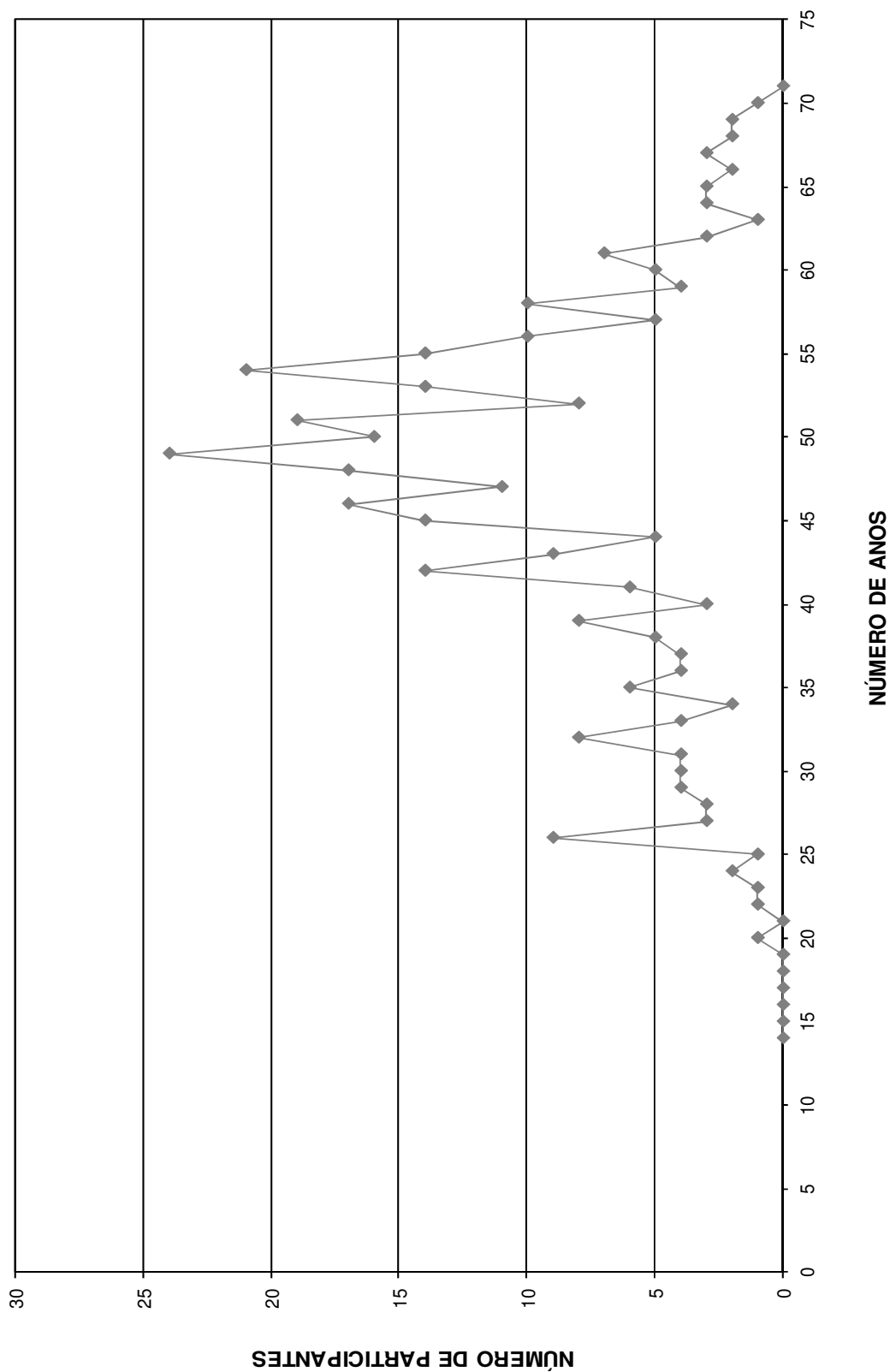


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(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	1	0,29	0,29	1.866,90	0,22	0,22	1.866,90
21	0	0,00	0,29	0,00	0,00	0,22	0,00
22	1	0,29	0,58	1.557,54	0,18	0,40	1.557,54
23	1	0,29	0,86	963,36	0,11	0,52	963,36
24	2	0,58	1,44	3.750,54	0,44	0,96	1.875,27
25	1	0,29	1,73	1.467,28	0,17	1,13	1.467,28
26	9	2,59	4,32	14.300,15	1,68	2,81	1.588,91
27	3	0,86	5,19	5.956,98	0,70	3,51	1.985,66
28	3	0,86	6,05	6.283,90	0,74	4,25	2.094,63
29	4	1,15	7,20	6.941,97	0,82	5,06	1.735,49
30	4	1,15	8,36	6.392,80	0,75	5,81	1.598,20
31	4	1,15	9,51	6.082,70	0,71	6,53	1.520,68
32	8	2,31	11,82	15.909,80	1,87	8,40	1.988,73
33	4	1,15	12,97	8.465,99	0,99	9,39	2.116,50
34	2	0,58	13,54	5.241,08	0,62	10,01	2.620,54
35	6	1,73	15,27	12.244,51	1,44	11,45	2.040,75
36	4	1,15	16,43	5.462,53	0,64	12,09	1.365,63
37	4	1,15	17,58	9.652,48	1,13	13,22	2.413,12
38	5	1,44	19,02	10.835,34	1,27	14,50	2.167,07
39	8	2,31	21,33	18.262,60	2,15	16,64	2.282,83
40	3	0,86	22,19	8.687,08	1,02	17,66	2.895,69
41	6	1,73	23,92	12.976,10	1,52	19,19	2.162,68
42	14	4,03	27,95	34.947,94	4,11	23,30	2.496,28
43	9	2,59	30,55	19.537,14	2,30	25,59	2.170,79
44	5	1,44	31,99	13.051,98	1,53	27,13	2.610,40
45	14	4,03	36,02	31.117,07	3,66	30,78	2.222,65
46	17	4,90	40,92	38.812,47	4,56	35,34	2.283,09
47	11	3,17	44,09	34.473,61	4,05	39,39	3.133,96
48	17	4,90	48,99	48.175,61	5,66	45,05	2.833,86
49	24	6,92	55,91	61.033,26	7,17	52,23	2.543,05
50	16	4,61	60,52	46.348,14	5,45	57,67	2.896,76
51	19	5,48	65,99	49.464,37	5,81	63,49	2.603,39
52	8	2,31	68,30	24.515,13	2,88	66,37	3.064,39
53	14	4,03	72,33	40.751,49	4,79	71,15	2.910,82
54	21	6,05	78,39	51.890,72	6,10	77,25	2.470,99
55	14	4,03	82,42	42.634,73	5,01	82,26	3.045,34
56	10	2,88	85,30	24.880,21	2,92	85,19	2.488,02
57	5	1,44	86,74	14.743,80	1,73	86,92	2.948,76
58	10	2,88	89,63	26.505,56	3,11	90,03	2.650,56
59	4	1,15	90,78	9.682,02	1,14	91,17	2.420,51
60	5	1,44	92,22	13.960,85	1,64	92,81	2.792,17
61	7	2,02	94,24	14.012,71	1,65	94,46	2.001,82
62	3	0,86	95,10	5.398,10	0,63	95,09	1.799,37
63	1	0,29	95,39	2.770,63	0,33	95,42	2.770,63
64	3	0,86	96,25	9.311,73	1,09	96,51	3.103,91
65	3	0,86	97,12	4.466,35	0,52	97,04	1.488,78
66	2	0,58	97,69	9.825,35	1,15	98,19	4.912,68
67	3	0,86	98,56	5.491,45	0,65	98,84	1.830,48
68	2	0,58	99,14	4.099,69	0,48	99,32	2.049,85
69	2	0,58	99,71	3.488,26	0,41	99,73	1.744,13
70	1	0,29	100,00	2.312,91	0,27	100,00	2.312,91
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	347		100,00	851.004,91		100,00	2.452,46

IDADE MÉDIA: 47,62 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9940
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **HOMEM**



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

(Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Mulheres)

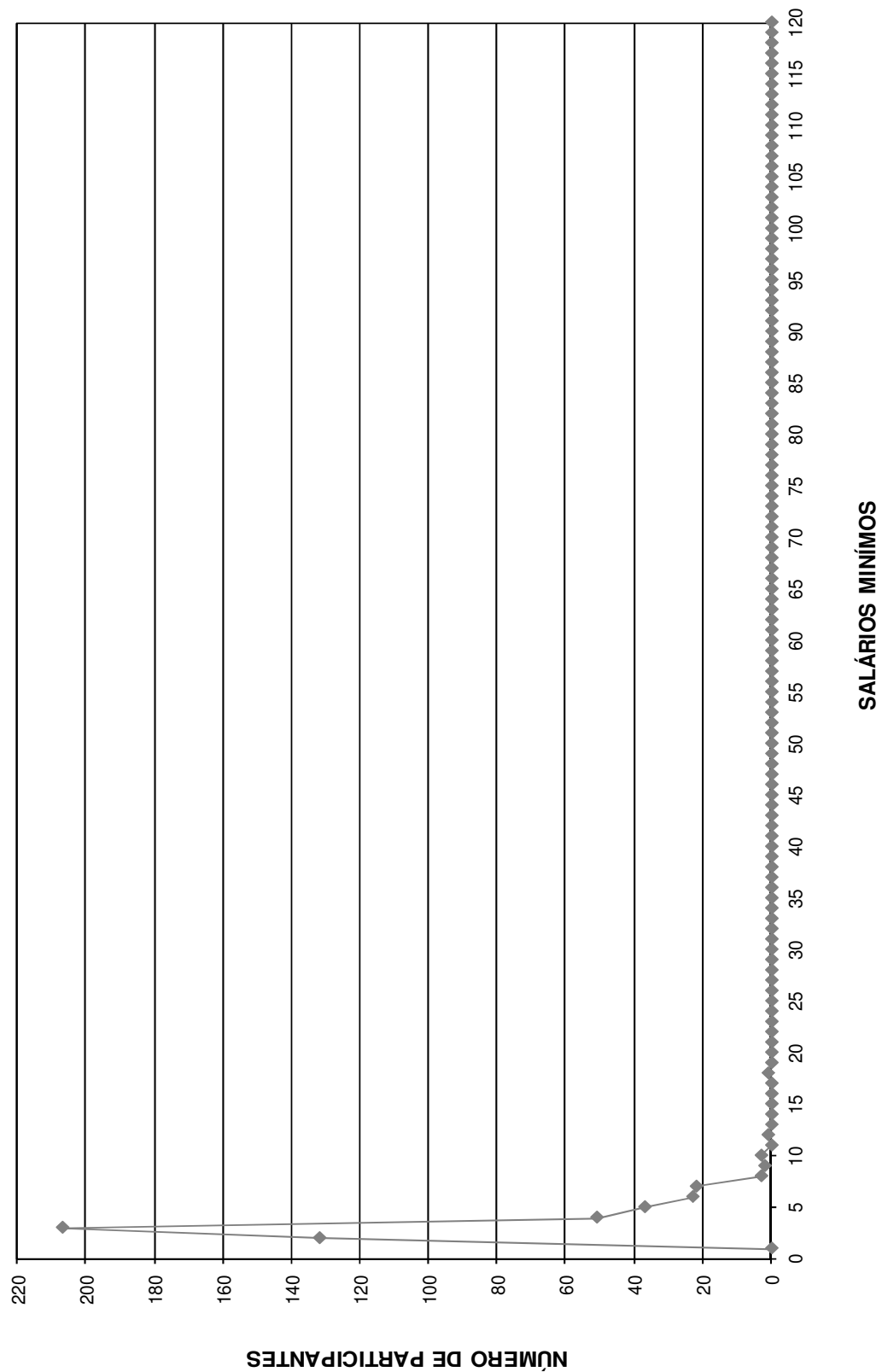
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	132	27,39	27,39	15,09	15,09	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	207	42,95	70,33	34,77	49,87	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	51	10,58	80,91	12,73	62,60	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	37	7,68	88,59	11,72	74,31	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	23	4,77	93,36	8,85	83,16	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	22	4,56	97,93	10,10	93,26	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,62	98,55	1,54	94,80	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,41	98,96	1,15	95,95	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,62	99,59	2,02	97,98	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,59	0,00	97,98	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,21	99,79	0,80	98,78	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,79	0,00	98,78	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,79	0,00	98,78	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,79	0,00	98,78	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,79	0,00	98,78	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,79	0,00	98,78	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,21	100,00	1,22	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\$ 1.009.023,75

Vencimento Médio: R\$ 2.093,41

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



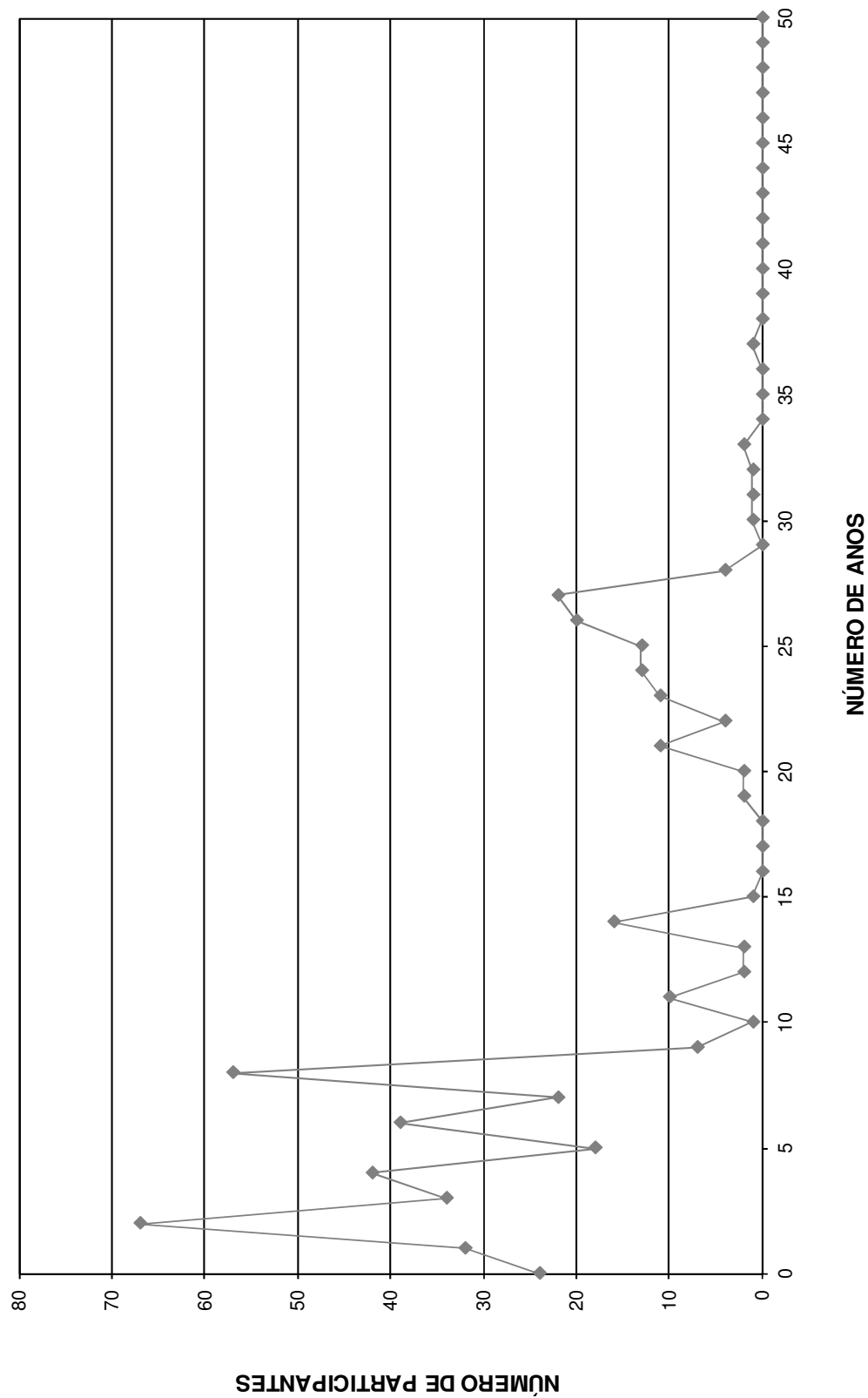
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	24	4,98	4,98	39.367,55	3,90	3,90	1.640,31
1	32	6,64	11,62	53.214,05	5,27	9,18	1.662,94
2	67	13,90	25,52	112.398,36	11,14	20,31	1.677,59
3	34	7,05	32,57	61.615,00	6,11	26,42	1.812,21
4	42	8,71	41,29	87.092,73	8,63	35,05	2.073,64
5	18	3,73	45,02	40.371,30	4,00	39,05	2.242,85
6	39	8,09	53,11	57.914,66	5,74	44,79	1.484,99
7	22	4,56	57,68	30.152,83	2,99	47,78	1.370,58
8	57	11,83	69,50	110.791,64	10,98	58,76	1.943,71
9	7	1,45	70,95	12.116,15	1,20	59,96	1.730,88
10	1	0,21	71,16	3.775,81	0,37	60,34	3.775,81
11	10	2,07	73,24	28.809,41	2,86	63,19	2.880,94
12	2	0,41	73,65	3.048,90	0,30	63,49	1.524,45
13	2	0,41	74,07	4.659,90	0,46	63,96	2.329,95
14	16	3,32	77,39	39.613,49	3,93	67,88	2.475,84
15	1	0,21	77,59	3.681,81	0,36	68,25	3.681,81
16	0	0,00	77,59	0,00	0,00	68,25	0,00
17	0	0,00	77,59	0,00	0,00	68,25	0,00
18	0	0,00	77,59	0,00	0,00	68,25	0,00
19	2	0,41	78,01	7.404,18	0,73	68,98	3.702,09
20	2	0,41	78,42	3.086,46	0,31	69,29	1.543,23
21	11	2,28	80,71	31.498,87	3,12	72,41	2.863,53
22	4	0,83	81,54	11.618,22	1,15	73,56	2.904,56
23	11	2,28	83,82	23.172,28	2,30	75,86	2.106,57
24	13	2,70	86,51	32.855,41	3,26	79,11	2.527,34
25	13	2,70	89,21	40.354,34	4,00	83,11	3.104,18
26	20	4,15	93,36	55.577,95	5,51	88,62	2.778,90
27	22	4,56	97,93	88.409,60	8,76	97,38	4.018,62
28	4	0,83	98,76	9.640,16	0,96	98,34	2.410,04
29	0	0,00	98,76	0,00	0,00	98,34	0,00
30	1	0,21	98,96	2.120,54	0,21	98,55	2.120,54
31	1	0,21	99,17	4.849,72	0,48	99,03	4.849,72
32	1	0,21	99,38	2.074,81	0,21	99,23	2.074,81
33	2	0,41	99,79	6.052,26	0,60	99,83	3.026,13
34	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,83	0,00
35	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,83	0,00
36	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,83	0,00
37	1	0,21	100,00	1.685,36	0,17	100,00	1.685,36
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	482		100,00	1.009.023,75		100,00	2.093,41

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,44 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



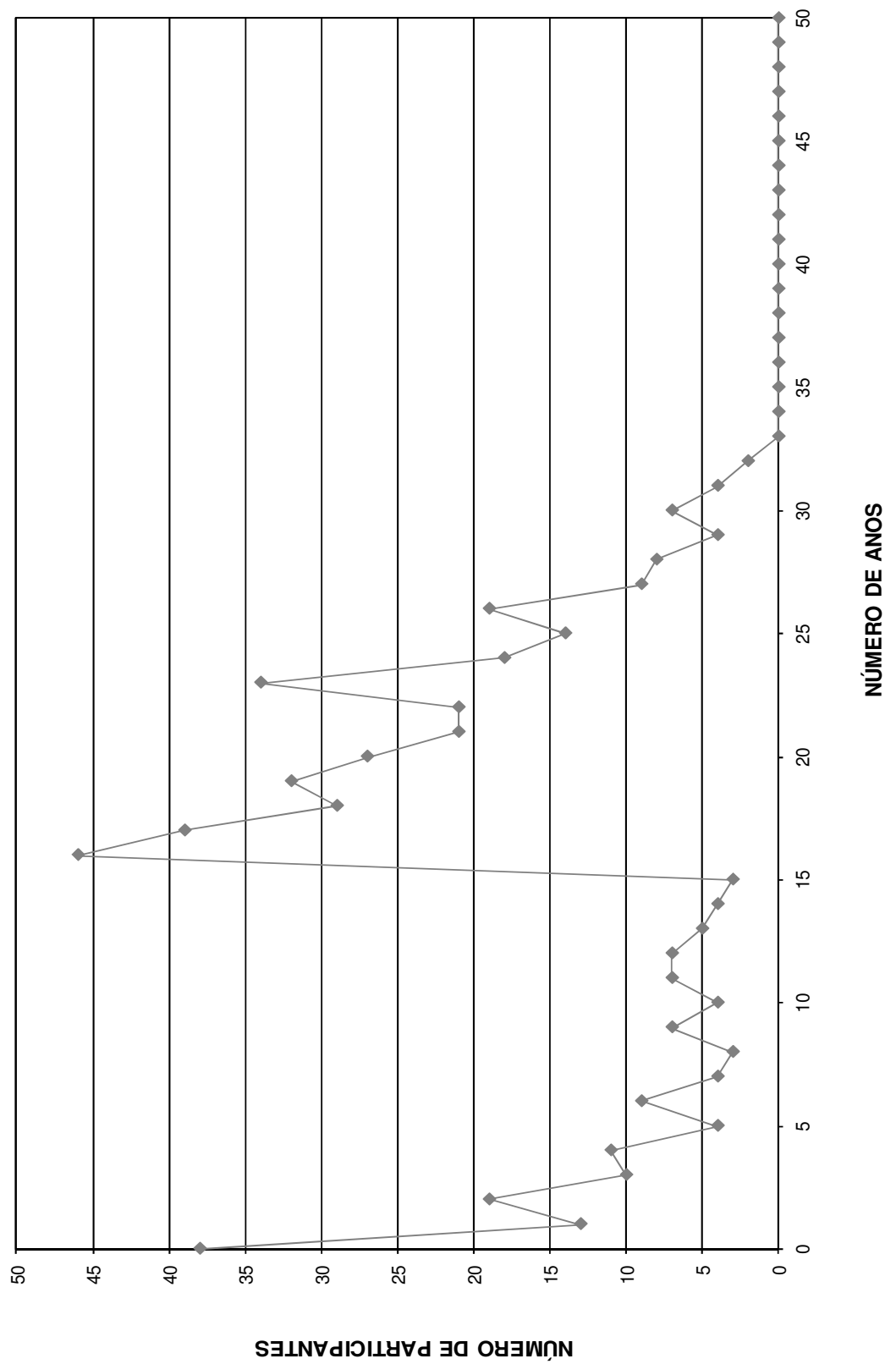
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	38	7,88	7,88	122.759,04	12,17	12,17	3.230,50
1	13	2,70	10,58	34.537,67	3,42	15,59	2.656,74
2	19	3,94	14,52	55.537,84	5,50	21,09	2.923,04
3	10	2,07	16,60	31.378,21	3,11	24,20	3.137,82
4	11	2,28	18,88	28.187,19	2,79	27,00	2.562,47
5	4	0,83	19,71	8.948,25	0,89	27,88	2.237,06
6	9	1,87	21,58	30.384,51	3,01	30,89	3.376,06
7	4	0,83	22,41	8.386,17	0,83	31,73	2.096,54
8	3	0,62	23,03	5.444,71	0,54	32,27	1.814,90
9	7	1,45	24,48	18.718,42	1,86	34,12	2.674,06
10	4	0,83	25,31	11.586,26	1,15	35,27	2.896,57
11	7	1,45	26,76	18.169,16	1,80	37,07	2.595,59
12	7	1,45	28,22	24.225,24	2,40	39,47	3.460,75
13	5	1,04	29,25	8.282,61	0,82	40,29	1.656,52
14	4	0,83	30,08	9.717,61	0,96	41,25	2.429,40
15	3	0,62	30,71	9.399,53	0,93	42,19	3.133,18
16	46	9,54	40,25	84.185,10	8,34	50,53	1.830,11
17	39	8,09	48,34	68.957,83	6,83	57,36	1.768,15
18	29	6,02	54,36	48.363,24	4,79	62,16	1.667,70
19	32	6,64	61,00	46.301,97	4,59	66,74	1.446,94
20	27	5,60	66,60	49.615,01	4,92	71,66	1.837,59
21	21	4,36	70,95	35.377,99	3,51	75,17	1.684,67
22	21	4,36	75,31	39.282,40	3,89	79,06	1.870,59
23	34	7,05	82,37	59.114,70	5,86	84,92	1.738,67
24	18	3,73	86,10	37.905,29	3,76	88,68	2.105,85
25	14	2,90	89,00	22.880,58	2,27	90,94	1.634,33
26	19	3,94	92,95	38.875,64	3,85	94,80	2.046,09
27	9	1,87	94,81	12.636,06	1,25	96,05	1.404,01
28	8	1,66	96,47	15.087,34	1,50	97,54	1.885,92
29	4	0,83	97,30	7.275,71	0,72	98,27	1.818,93
30	7	1,45	98,76	9.373,12	0,93	99,19	1.339,02
31	4	0,83	99,59	5.992,72	0,59	99,79	1.498,18
32	2	0,41	100,00	2.136,63	0,21	100,00	1.068,32
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	482		100,00	1.009.023,75		100,00	2.093,41

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,96 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

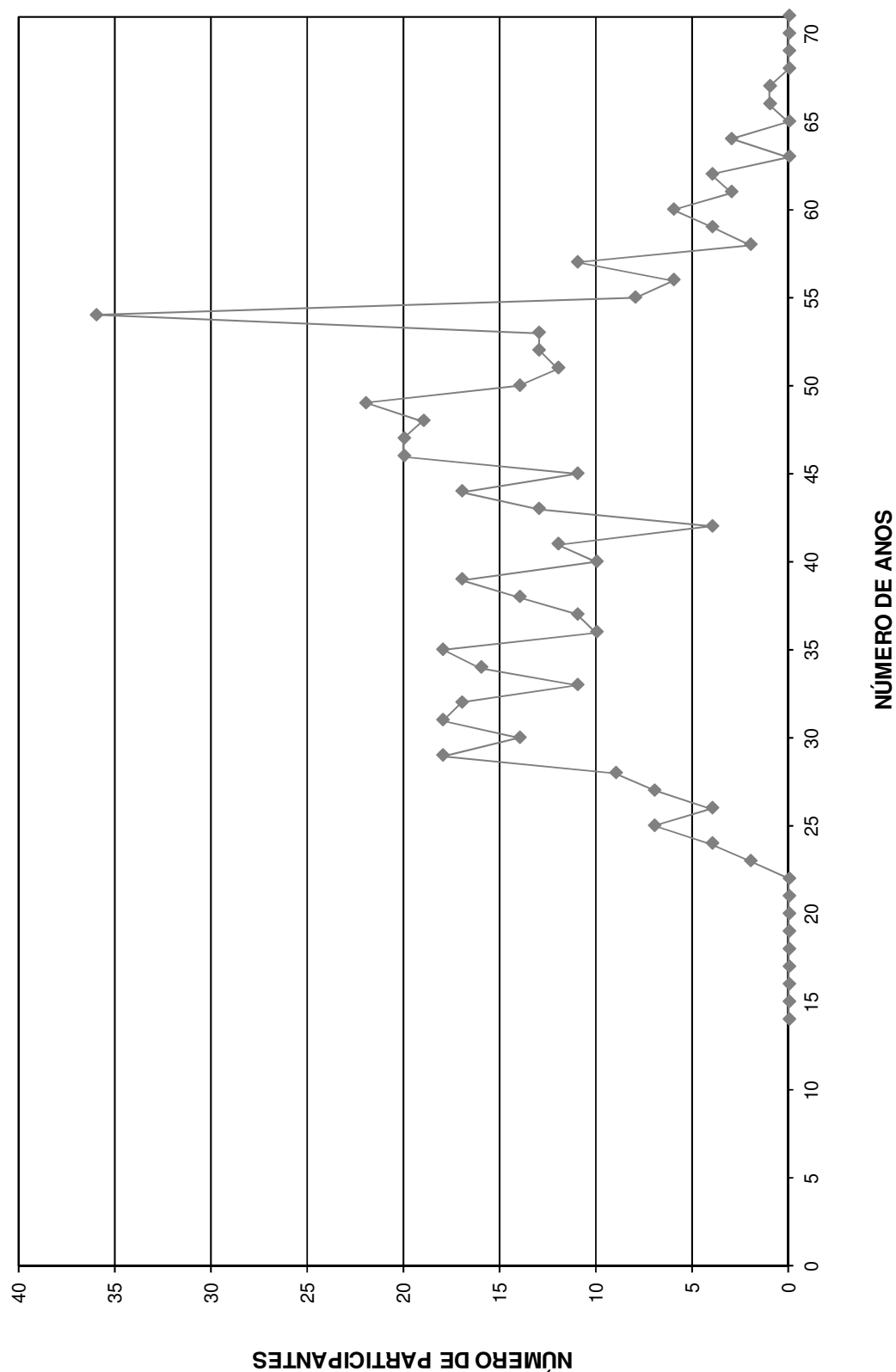


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

(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	2	0,41	0,41	2.136,63	0,21	0,21	1.068,32
24	4	0,83	1,24	5.992,72	0,59	0,81	1.498,18
25	7	1,45	2,70	9.373,12	0,93	1,73	1.339,02
26	4	0,83	3,53	7.275,71	0,72	2,46	1.818,93
27	7	1,45	4,98	13.931,34	1,38	3,84	1.990,19
28	9	1,87	6,85	12.636,06	1,25	5,09	1.404,01
29	18	3,73	10,58	37.575,28	3,72	8,81	2.087,52
30	14	2,90	13,49	22.880,58	2,27	11,08	1.634,33
31	18	3,73	17,22	37.905,29	3,76	14,84	2.105,85
32	17	3,53	20,75	32.782,14	3,25	18,09	1.928,36
33	11	2,28	23,03	24.294,08	2,41	20,49	2.208,55
34	16	3,32	26,35	28.628,77	2,84	23,33	1.789,30
35	18	3,73	30,08	30.820,99	3,05	26,39	1.712,28
36	10	2,07	32,16	14.575,06	1,44	27,83	1.457,51
37	11	2,28	34,44	22.862,31	2,27	30,10	2.078,39
38	14	2,90	37,34	25.423,40	2,52	32,62	1.815,96
39	17	3,53	40,87	32.557,60	3,23	35,84	1.915,15
40	10	2,07	42,95	22.903,42	2,27	38,11	2.290,34
41	12	2,49	45,44	16.339,86	1,62	39,73	1.361,66
42	4	0,83	46,27	5.323,25	0,53	40,26	1.330,81
43	13	2,70	48,96	21.496,75	2,13	42,39	1.653,60
44	17	3,53	52,49	39.553,68	3,92	46,31	2.326,69
45	11	2,28	54,77	24.181,54	2,40	48,71	2.198,32
46	20	4,15	58,92	47.841,29	4,74	53,45	2.392,06
47	20	4,15	63,07	46.673,09	4,63	58,07	2.333,65
48	19	3,94	67,01	49.908,02	4,95	63,02	2.626,74
49	22	4,56	71,58	53.078,58	5,26	68,28	2.412,66
50	14	2,90	74,48	41.745,13	4,14	72,42	2.981,80
51	12	2,49	76,97	32.951,52	3,27	75,68	2.745,96
52	13	2,70	79,67	36.126,10	3,58	79,26	2.778,93
53	13	2,70	82,37	21.650,30	2,15	81,41	1.665,41
54	36	7,47	89,83	68.811,65	6,82	88,23	1.911,43
55	8	1,66	91,49	26.193,85	2,60	90,82	3.274,23
56	6	1,24	92,74	13.542,26	1,34	92,17	2.257,04
57	11	2,28	95,02	24.018,16	2,38	94,55	2.183,47
58	2	0,41	95,44	6.524,42	0,65	95,19	3.262,21
59	4	0,83	96,27	8.494,80	0,84	96,03	2.123,70
60	6	1,24	97,51	12.168,72	1,21	97,24	2.028,12
61	3	0,62	98,13	7.228,68	0,72	97,96	2.409,56
62	4	0,83	98,96	6.881,44	0,68	98,64	1.720,36
63	0	0,00	98,96	0,00	0,00	98,64	0,00
64	3	0,62	99,59	10.328,17	1,02	99,66	3.442,72
65	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,66	0,00
66	1	0,21	99,79	1.866,63	0,18	99,85	1.866,63
67	1	0,21	100,00	1.541,36	0,15	100,00	1.541,36
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	482		100,00	1.009.023,75		100,00	2.093,41

IDADE MÉDIA: 43,21 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

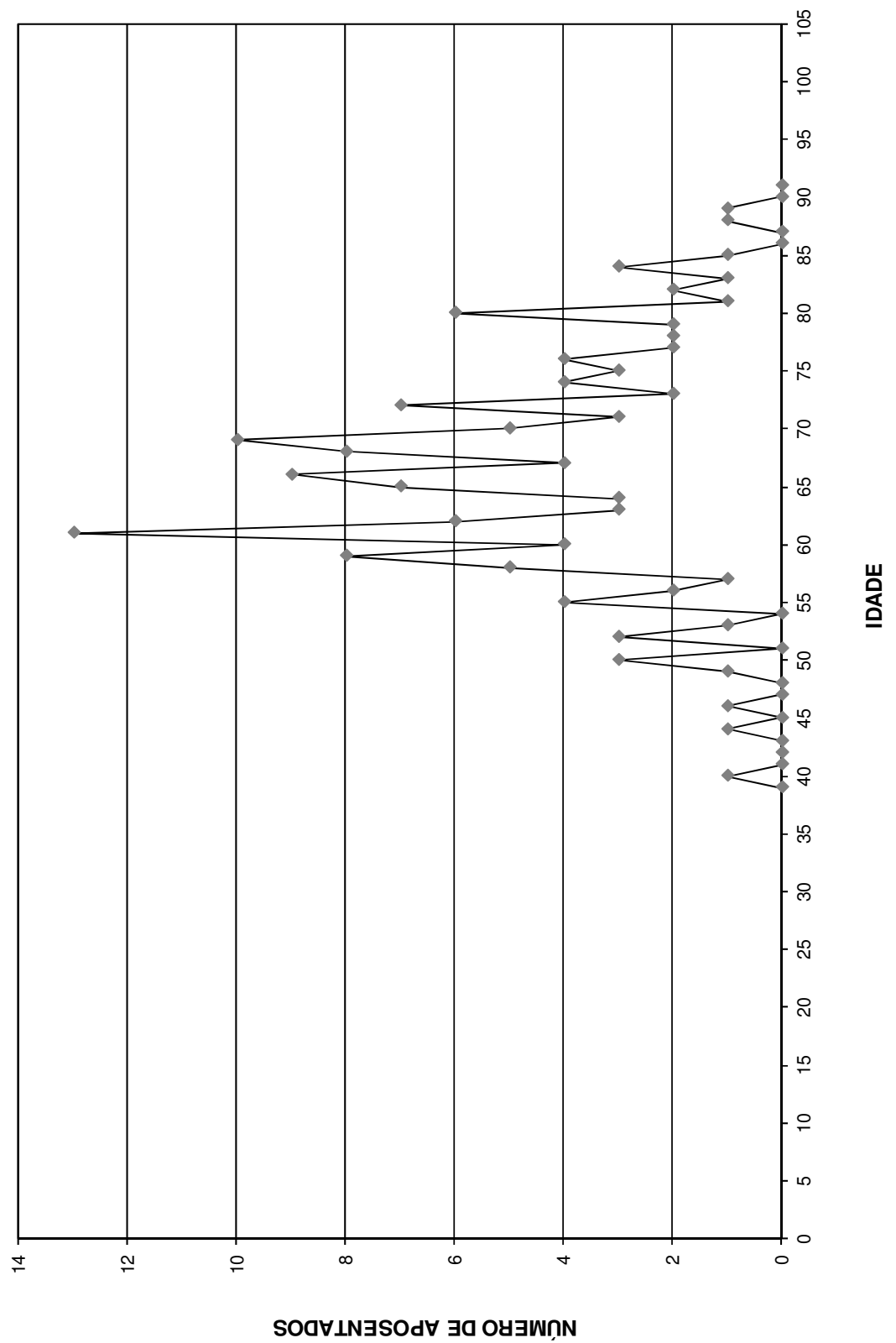
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	1	2.339,90	40	0	-	40	1	2.339,90
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	902,40	44	1	902,40	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	727,29	46	1	727,29	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	1	1.775,58	49	0	-	49	1	1.775,58
50	3	4.336,44	50	3	4.336,44	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	3	8.943,37	52	0	-	52	3	8.943,37
53	1	713,98	53	0	-	53	1	713,98
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	4	6.852,08	55	0	-	55	4	6.852,08
56	2	4.514,37	56	1	2.538,92	56	1	1.975,45
57	1	3.495,10	57	0	-	57	1	3.495,10
58	5	12.787,11	58	1	1.511,04	58	4	11.276,07
59	8	19.871,67	59	3	7.194,88	59	5	12.676,79
60	4	6.984,51	60	0	-	60	4	6.984,51
61	13	28.216,83	61	5	11.857,63	61	8	16.359,20
62	6	21.248,10	62	5	16.945,98	62	1	4.302,12
63	3	5.847,57	63	2	2.274,76	63	1	3.572,81
64	3	9.805,58	64	1	6.262,88	64	2	3.542,70
65	7	13.011,88	65	4	7.913,23	65	3	5.098,65
66	9	17.368,19	66	1	3.294,75	66	8	14.073,44
67	4	8.108,93	67	2	4.115,57	67	2	3.993,36
68	8	13.896,31	68	5	9.661,92	68	3	4.234,39
69	10	15.613,38	69	7	12.398,16	69	3	3.215,22
70	5	13.183,07	70	3	7.338,99	70	2	5.844,08
71	3	6.998,96	71	2	6.274,96	71	1	724,00
72	7	10.891,66	72	5	7.366,11	72	2	3.525,55
73	2	3.277,31	73	2	3.277,31	73	0	-
74	4	5.160,45	74	3	4.199,23	74	1	961,22
75	3	4.815,31	75	3	4.815,31	75	0	-
76	4	6.025,61	76	4	6.025,61	76	0	-
77	2	2.369,59	77	1	826,17	77	1	1.543,42
78	2	3.521,67	78	1	1.649,40	78	1	1.872,27
79	2	1.642,60	79	1	751,99	79	1	890,61
80	6	9.560,51	80	3	5.415,71	80	3	4.144,80
81	1	902,40	81	1	902,40	81	0	-
82	2	4.926,58	82	2	4.926,58	82	0	-
83	1	1.582,13	83	1	1.582,13	83	0	-
84	3	4.156,34	84	3	4.156,34	84	0	-
85	1	2.649,22	85	0	-	85	1	2.649,22
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	1	1.234,50	88	1	1.234,50	88	0	-
89	1	1.040,93	89	0	-	89	1	1.040,93
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	148	291.299,41	TOTAL	78	152.678,59	TOTAL	70	138.620,82

Idade Média = 66,58 anos

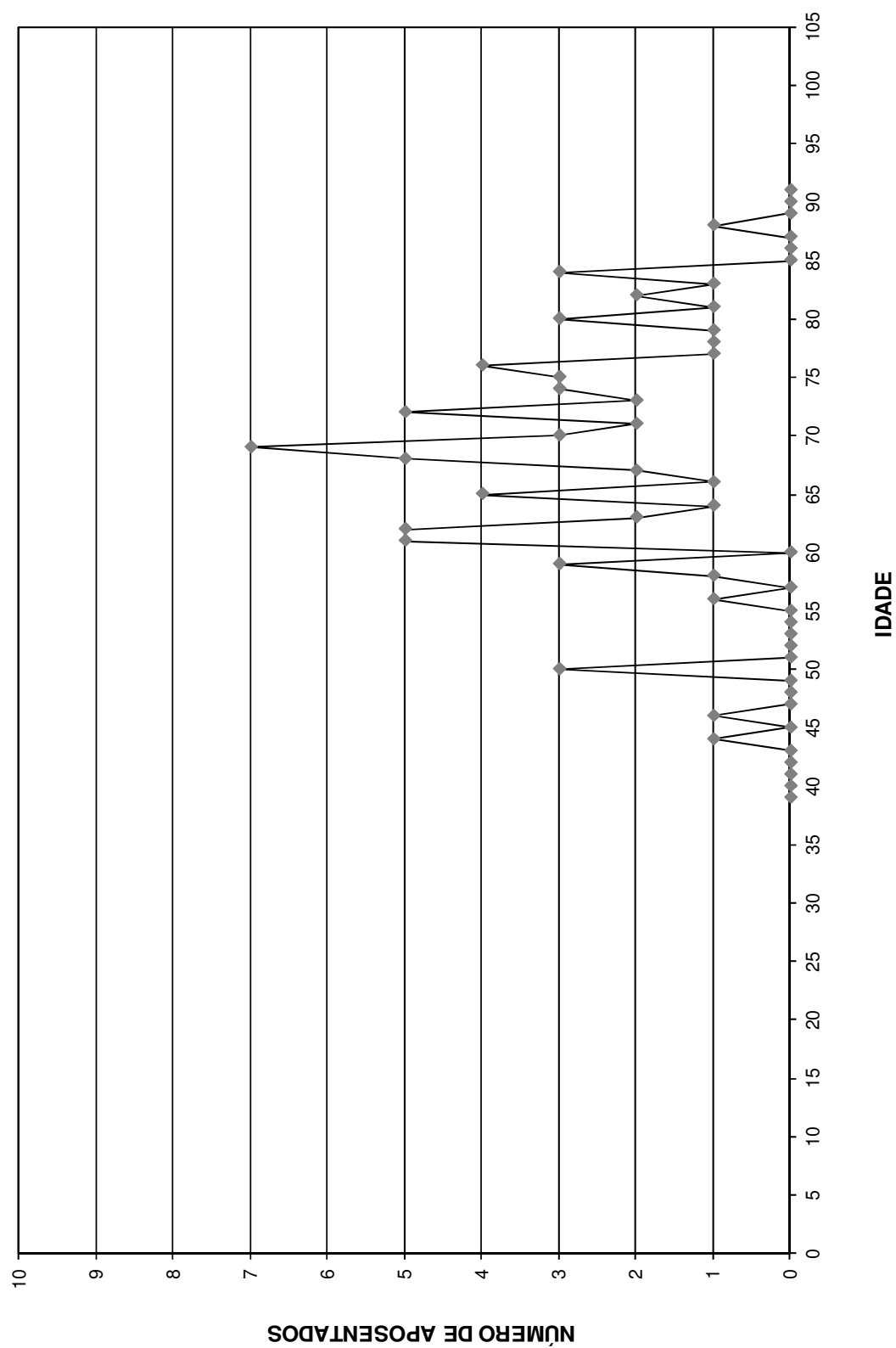
Idade Média = 68,85 anos

Idade Média = 64,06 anos

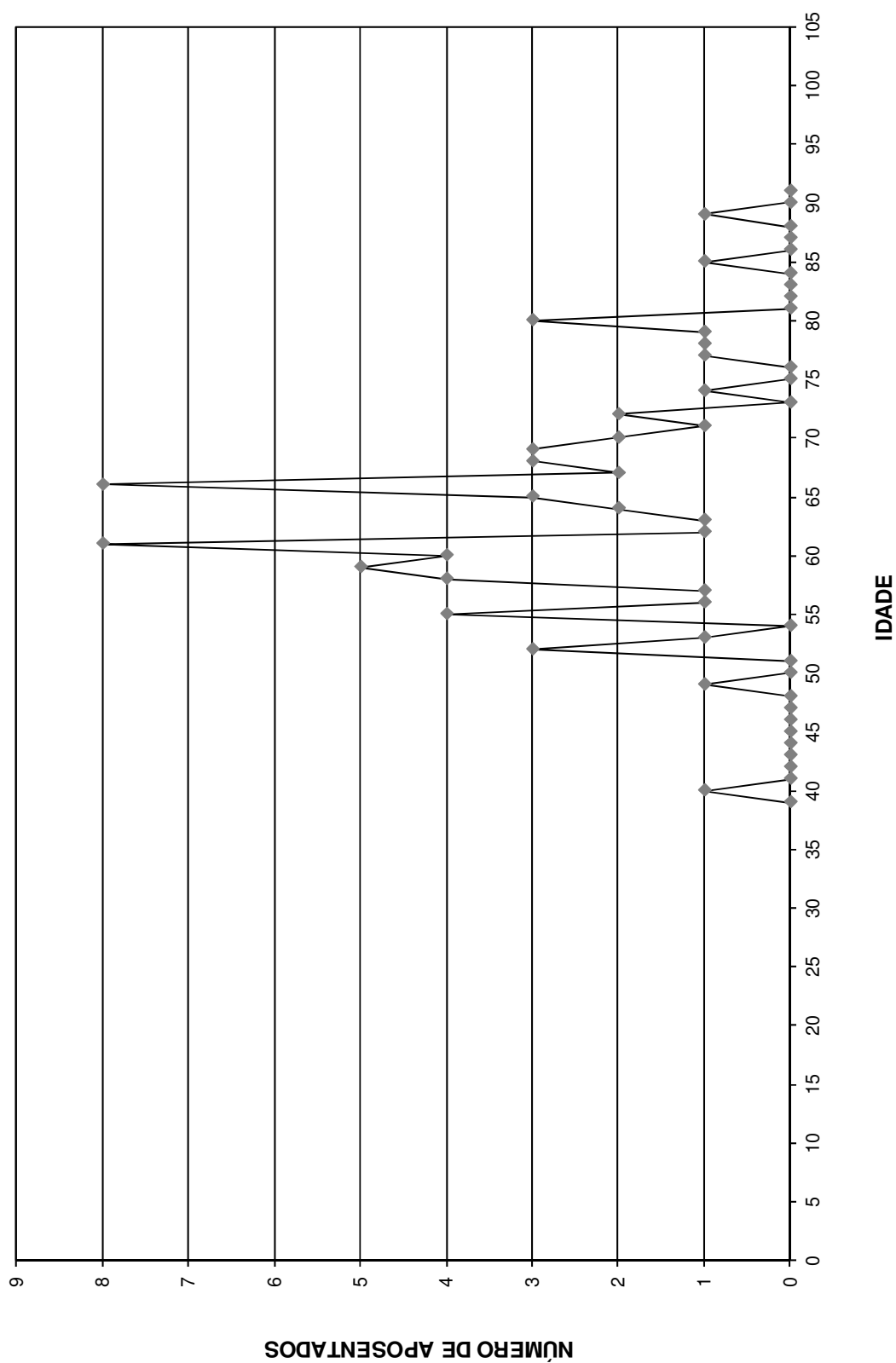
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

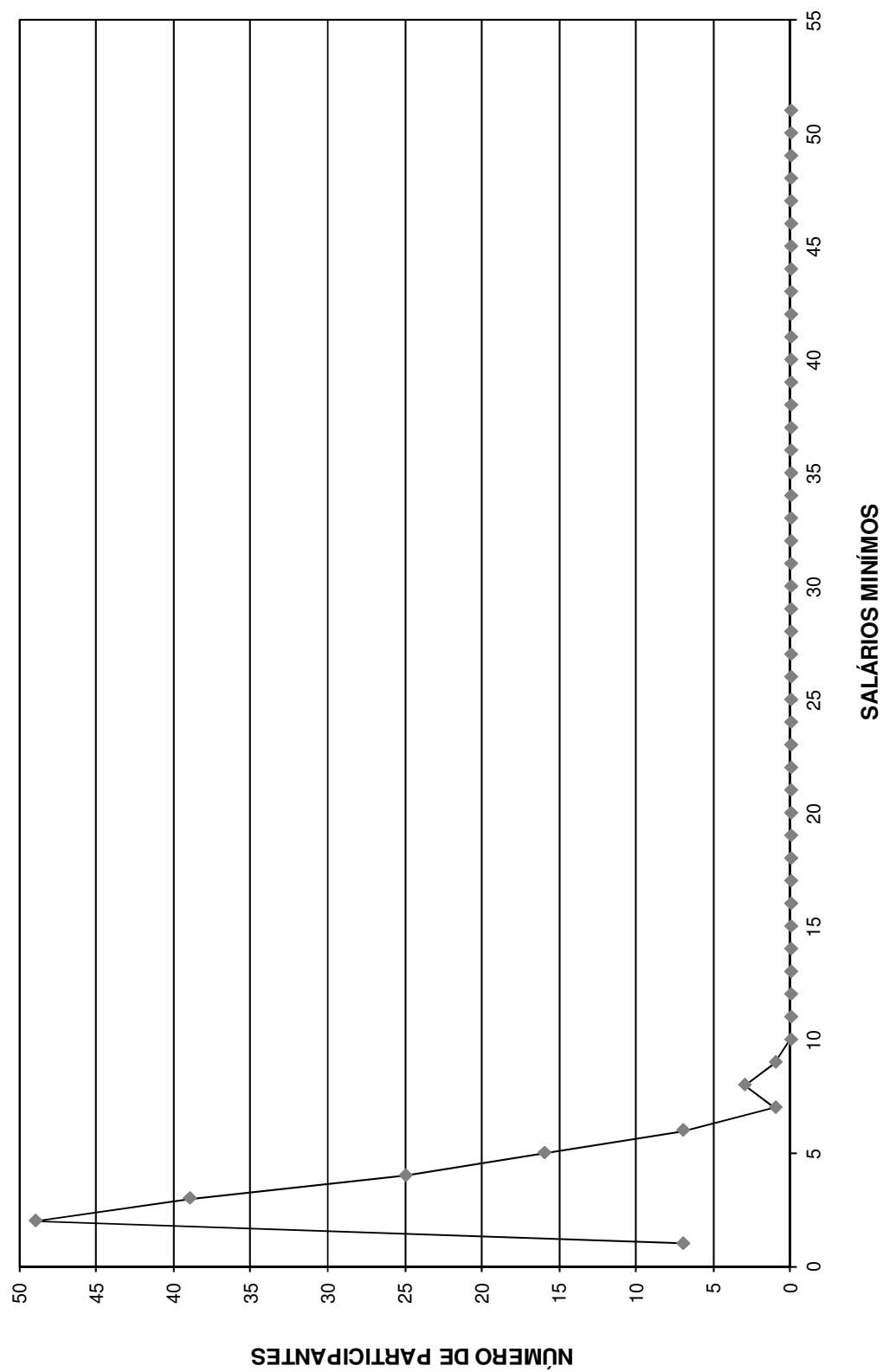
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	7	5.057,98	0 a 1	3	2.172,00	0 a 1	4	2.885,98
1 a 2	49	49.467,35	1 a 2	23	22.578,14	1 a 2	26	26.889,21
2 a 3	39	68.896,36	2 a 3	26	44.733,84	2 a 3	13	24.162,52
3 a 4	25	61.294,38	3 a 4	12	29.208,97	3 a 4	13	32.085,41
4 a 5	16	52.480,32	4 a 5	7	23.217,19	4 a 5	9	29.263,13
5 a 6	7	27.328,23	5 a 6	5	18.989,41	5 a 6	2	8.338,82
6 a 7	1	4.786,06	6 a 7	0	0,00	6 a 7	1	4.786,06
7 a 8	3	15.725,85	7 a 8	1	5.516,16	7 a 8	2	10.209,69
8 a 9	1	6.262,88	8 a 9	1	6.262,88	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	148	291.299,41	TOTAL	78	152.678,59	TOTAL	70	138.620,82

Provento Médio= R\$ 1.968,24

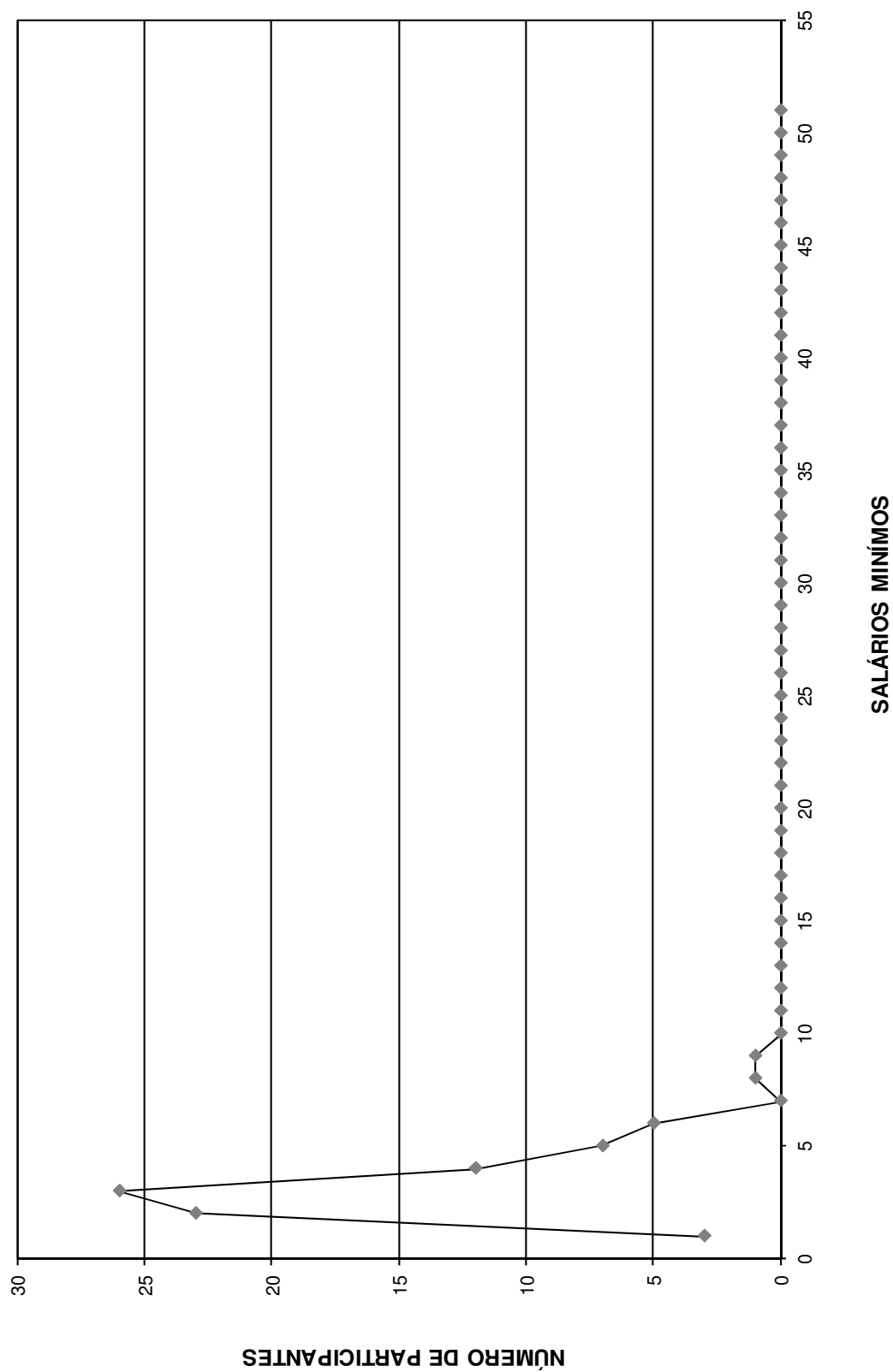
Provento Médio= R\$ 1.957,42

Provento Médio= R\$ 1.980,30

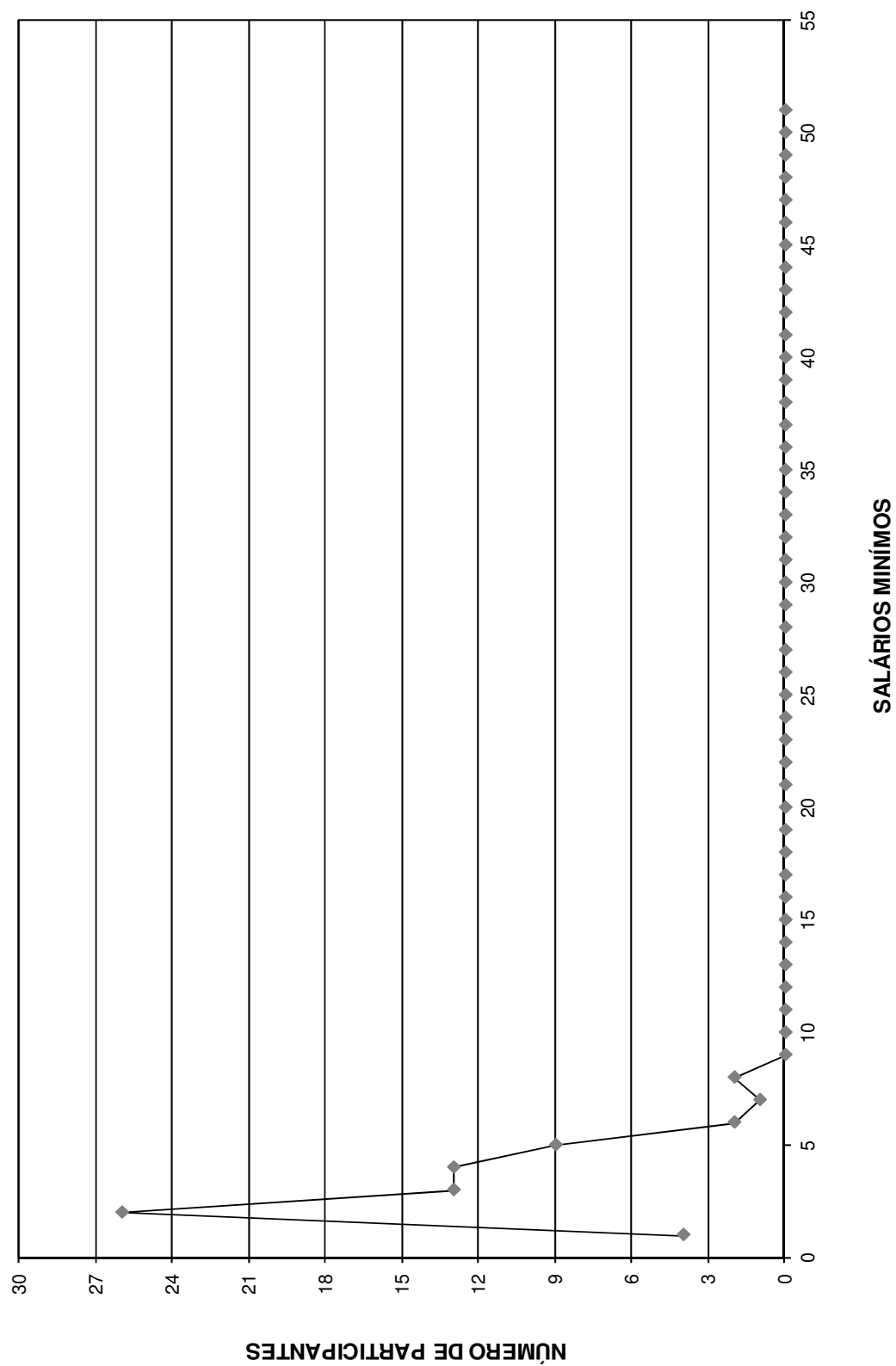
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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 Públicos do Município de Cândido Mota

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	60	191.079,88	191.079,88	191.079,88	29.906.269,38	29.906.269,38
2015	18	45.982,55	46.394,68	45.485,30	7.099.834,95	6.962.525,02
2016	29	78.920,45	80.989,42	76.508,80	11.343.592,48	10.713.851,22
2017	28	80.510,14	84.019,33	76.733,26	10.854.588,25	9.914.309,60
2018	21	59.347,65	63.053,30	51.269,94	7.284.569,48	6.048.480,46
2019	17	42.687,72	46.049,91	39.456,71	5.118.959,44	4.387.496,03
2020	22	69.915,37	76.628,70	61.758,49	8.012.751,95	6.464.167,78
2021	16	48.561,94	54.075,09	42.739,54	5.034.874,19	3.982.878,97
2022	17	42.170,76	47.640,61	35.276,00	4.236.511,25	3.180.690,63
2023	16	41.897,85	48.247,12	32.208,64	3.912.750,63	2.646.482,03
2024	22	63.190,02	74.027,75	47.788,45	5.706.838,68	3.772.829,36
2025	13	29.463,48	35.163,46	20.934,44	2.433.419,99	1.469.614,43
2026	18	51.440,34	62.215,42	32.883,33	4.094.662,44	2.184.890,83
2027	12	26.328,76	32.424,02	16.122,79	1.749.808,67	926.164,47
2028	10	26.833,40	33.535,28	15.321,01	1.534.097,50	726.629,25
2029	10	25.295,41	32.081,79	13.058,11	1.376.005,33	556.825,06
2030	70	137.547,17	177.317,78	38.436,72	6.838.871,43	1.644.494,71
2031	46	86.823,70	113.802,41	39.337,03	4.920.971,26	1.732.749,10
2032	39	72.760,00	97.225,16	29.566,91	4.084.195,85	1.243.185,18
2033	40	65.627,09	89.124,70	21.095,50	3.358.403,48	771.334,27
2034	33	61.108,35	84.476,42	17.303,84	3.222.133,87	668.772,44
2035	34	68.868,95	96.739,45	20.119,28	3.179.922,53	639.519,18
2036	30	61.666,46	88.168,79	15.691,28	2.896.349,11	523.343,30
2037	39	69.595,94	101.017,07	15.979,47	3.424.016,99	543.067,10
2038	23	47.788,81	70.467,38	13.502,29	2.341.591,08	450.311,85
2039	27	48.317,75	72.596,93	12.734,09	2.038.911,21	365.044,75
2040	28	57.509,33	87.664,62	11.797,43	2.533.203,85	338.274,40
2041	19	34.745,48	53.826,62	7.008,58	1.323.152,26	173.013,44
2042	22	43.701,61	68.923,06	9.791,03	1.613.399,58	237.275,37
2043	8	13.358,41	21.389,62	2.512,73	525.370,42	60.049,37
2044	11	15.765,92	25.751,62	3.620,21	592.026,19	81.247,77
2045	8	12.934,69	21.427,09	2.660,00	459.167,70	56.156,06
2046	5	8.420,53	14.212,75	1.864,36	275.368,60	35.674,24
2047	3	5.956,98	10.183,69	923,65	181.031,67	16.400,43
2048	9	14.300,15	24.883,61	2.097,84	414.533,14	34.872,17
2049	1	1.467,28	2.619,76	392,43	39.711,19	5.948,64
2050	2	3.750,54	6.761,87	299,74	98.920,49	4.359,75
2051	1	963,36	1.773,06	133,54	24.048,55	1.811,19
2052	1	1.557,54	2.886,50	99,75	38.174,40	1.319,20
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	1	1.866,90	3.596,14	397,33	41.301,38	4.563,26
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
	829	1.860.028,66	2.344.461,86	1.065.989,71	154.164.310,87	103.476.891,68

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

Data do cálculo: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001528	59	22,39	2.945,00	435.491,09
2	000000531	53	27,12	3.372,45	551.746,68
3	000000528	53	27,12	3.260,18	532.134,83
4	000000273	64	18,67	3.030,90	404.312,13
5	000000255	54	26,31	2.702,36	435.899,98
6	000000254	54	26,31	2.078,09	333.162,60
7	000000244	64	18,67	3.512,02	472.070,42
8	000000234	70	14,60	2.312,91	261.022,53
9	000000131	60	21,63	2.539,97	368.019,55
10	000000098	53	27,12	2.204,54	360.251,20
11	000000089	53	27,12	2.215,18	361.989,92
12	000005038	61	20,88	1.890,91	267.713,40
13	000005035	64	18,67	2.768,81	373.581,96
14	000005031	61	20,88	2.559,00	361.689,79
15	000000028	55	25,51	5.486,60	873.124,95
16	000000026	59	22,39	2.876,76	422.799,70
17	000000023	55	25,51	2.711,09	426.509,43
18	000005019	58	23,16	2.366,36	357.809,75
19	000000019	58	23,16	7.737,90	1.173.421,26
20	000000018	58	23,16	1.738,45	261.338,60
21	000005006	60	21,63	3.050,18	444.072,07
22	000000016	54	26,31	4.961,18	796.358,31
23	000000062	54	26,31	3.588,81	580.296,95
24	000015005	56	24,72	1.676,19	260.586,73
25	000015002	55	25,51	7.101,19	1.121.463,16
26	000000508	67	16,58	1.541,36	193.172,55
27	000000537	54	26,31	4.174,54	670.908,29
28	000000513	59	22,39	1.711,36	255.387,35
29	000000506	60	21,63	1.431,48	206.077,70
30	000000492	57	23,93	1.491,09	227.081,51
31	000000491	64	18,67	5.827,00	775.818,41
32	000000488	57	23,93	1.685,36	260.263,54
33	000000487	60	21,63	1.682,45	245.337,07
34	000000486	53	27,12	1.513,45	247.317,89
35	000000467	50	29,60	4.745,10	803.907,01
36	000001183	59	22,39	2.128,72	316.227,08
37	457121458	48	31,29	4.571,18	795.309,73
38	000000457	49	30,44	4.525,09	774.449,38
39	000000452	50	29,60	4.849,72	820.783,88
40	000000435	52	27,94	3.223,18	535.723,48
41	000000429	51	28,77	3.811,36	638.286,98

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000000420	48	31,29	4.571,18	795.309,73
43	000000419	48	31,29	4.760,45	829.022,80
44	000000414	50	29,60	4.388,36	746.536,86
45	000000413	51	28,77	4.760,45	797.230,71
46	000000411	61	20,88	4.366,09	626.489,95
47	000000410	51	28,77	3.223,02	542.658,63
48	000000407	57	23,93	6.695,27	1.032.495,68
49	000000397	62	20,13	1.516,63	211.409,16
50	000000396	55	25,51	4.884,63	777.328,82
51	000000386	56	24,72	1.887,36	294.591,03
52	000000385	52	27,94	2.977,00	492.047,42
53	000000314	57	23,93	2.410,81	368.176,61
54	000000299	57	23,93	1.922,09	296.000,56
55	000000065	51	28,77	2.074,81	348.961,49
56	000000063	62	20,13	1.491,09	209.308,87
57	000000053	50	29,60	1.611,09	273.511,41
58	000000020	51	28,77	3.356,09	563.251,28
59	000000070	51	28,77	2.120,54	353.217,52
60	000000069	62	20,13	2.463,45	345.802,03
Totais				191.079,88	29.906.269,38

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000094	61	20,88	2.186,73	343.427,52	343.427,52
00002	000001767	59	22,39	1.538,45	248.717,94	248.717,94
00003	000001240	65	17,96	3.521,76	502.814,33	502.814,33
00004	000003000	75	11,62	2.431,05	260.467,85	260.467,85
00005	000003002	68	15,90	3.570,83	478.594,78	478.594,78
00006	000003006	85	6,95	2.649,22	190.592,16	190.592,16
00007	000003008	80	9,09	902,40	80.345,55	80.345,55
00008	000003009	70	14,60	5.096,33	632.104,97	641.887,56
00009	000003011	80	9,09	848,20	75.519,83	75.519,83
00010	000003012	80	9,09	1.643,84	145.428,76	145.428,76
00011	000003015	68	15,90	848,20	112.926,92	112.926,92
00012	000003018	79	9,56	890,61	82.836,50	82.836,50
00013	000003080	59	22,39	3.323,67	541.461,70	541.461,70
00014	000003081	65	17,96	3.354,38	478.916,89	478.916,89
00015	000003087	84	7,35	1.568,23	118.514,19	118.514,19
00016	000003093	80	9,09	3.719,89	335.416,45	335.416,45
00017	000003095	60	21,63	1.171,48	187.609,81	187.609,81
00018	000003098	89	5,42	1.040,93	62.339,87	62.339,87
00019	000003101	84	7,35	902,40	68.952,03	68.952,03
00020	000003106	61	20,88	957,90	149.432,19	149.432,19
00021	000003111	66	17,26	1.047,55	147.456,06	147.456,06
00022	000003112	65	17,96	848,20	121.826,28	121.826,28
00023	000003114	75	11,62	1.177,30	125.783,81	125.783,81
00024	000003116	83	7,77	1.582,13	126.637,54	126.637,54
00025	000003121	84	7,35	1.685,71	131.157,85	131.157,85
00026	000003124	88	5,79	1.234,50	79.142,44	79.142,44
00027	000003125	72	13,36	1.072,04	128.853,07	128.853,07
00028	000003130	81	8,64	902,40	79.578,76	79.578,76
00029	000003131	68	15,90	903,97	120.083,24	120.083,24
00030	000003132	65	17,96	1.103,47	159.749,34	159.749,34
00031	000003134	44	34,75	902,40	180.008,93	180.008,93
00032	000003136	69	15,24	2.389,70	310.320,29	310.320,29
00033	000003138	78	10,05	1.649,40	157.666,37	157.666,37
00034	000003144	66	17,26	1.101,00	155.618,42	155.618,42
00035	000003146	75	11,62	1.206,96	127.862,10	127.862,10
00036	000003147	78	10,05	1.872,27	180.605,69	180.605,69
00037	000003149	82	8,20	3.678,15	305.740,10	305.740,10
00038	000003150	76	11,08	948,20	99.597,28	99.597,28
00039	000003157	82	8,20	1.248,43	102.723,32	102.723,32
00040	000003158	77	10,55	1.543,42	152.485,19	152.485,19
00041	000003458	62	20,13	3.448,00	524.980,35	524.980,35
00042	000003164	61	20,88	3.178,52	493.343,11	493.343,11
00043	000003169	67	16,58	2.385,74	328.894,89	328.894,89
00044	000003172	63	19,40	1.550,76	231.866,13	231.866,13
00045	000003173	61	20,88	1.554,08	241.619,52	241.619,52
00046	000003176	72	13,36	2.166,15	260.358,83	260.358,83
00047	000003179	69	15,24	1.158,67	149.420,22	149.420,22
00048	000003188	50	29,60	2.651,23	496.122,70	496.122,70
00049	000003189	59	22,39	2.310,35	374.658,00	374.658,00
00050	000003192	58	23,16	1.933,80	319.308,73	319.308,73

(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	000003194	80	9,09	1.598,56	141.875,66	141.875,66
00052	000003197	76	11,08	2.338,86	239.377,56	239.377,56
00053	000003200	66	17,26	1.151,92	162.481,53	162.481,53
00054	000003202	71	13,97	2.249,55	271.066,14	271.066,14
00055	000003203	68	15,90	1.376,60	184.095,08	184.095,08
00056	000003210	55	25,51	902,40	157.164,65	157.164,65
00057	000003213	46	33,00	727,29	142.475,99	142.475,99
00058	000003235	65	17,96	902,40	129.868,34	129.868,34
00059	000003237	58	23,16	1.502,48	250.629,52	250.629,52
00060	000003238	62	20,13	1.923,64	293.404,57	293.404,57
00061	000003242	72	13,36	1.674,22	199.701,77	199.701,77
00062	000003261	74	12,18	1.718,40	190.860,54	190.860,54
00063	000003273	67	16,58	1.729,83	237.454,55	237.454,55
00064	000003275	69	15,24	1.531,05	199.735,85	199.735,85
00065	000003278	79	9,56	751,99	70.157,85	70.157,85
00066	000003280	71	13,97	4.025,41	492.387,84	492.387,84
00067	000003296	55	25,51	1.188,98	207.076,27	207.076,27
00068	000003300	55	25,51	724,00	125.450,69	125.450,69
00069	000003318	64	18,67	2.440,67	357.451,24	357.451,24
00070	000003323	65	17,96	896,07	127.935,13	127.935,13
00071	000003324	71	13,97	724,00	88.779,48	88.779,48
00072	000003325	76	11,08	1.674,22	174.856,24	174.856,24
00073	000003327	68	15,90	1.502,49	199.143,88	199.143,88
00074	000003328	68	15,90	2.319,03	312.196,11	312.196,11
00075	000003329	56	24,72	2.538,92	431.862,60	431.862,60
00076	000003331	72	13,36	924,22	109.396,87	109.396,87
00077	000003334	53	27,12	713,98	127.142,48	127.142,48
00078	000003335	80	9,09	847,62	75.708,28	75.708,28
00079	000003336	64	18,67	6.262,88	880.280,39	910.218,09
00080	000003340	63	19,40	724,00	108.250,85	108.250,85
00081	000003341	64	18,67	1.102,03	160.163,96	160.163,96
00082	000003342	70	14,60	747,75	93.728,45	93.728,45
00083	000003346	69	15,24	1.492,78	195.190,62	195.190,62
00084	000003348	68	15,90	892,97	119.683,88	119.683,88
00085	000003350	67	16,58	2.154,44	296.374,57	296.374,57
00086	000003354	69	15,24	724,00	94.667,67	94.667,67
00087	000003357	72	13,36	2.601,33	308.703,19	308.703,19
00088	000003358	73	12,76	1.122,87	128.466,09	128.466,09
00089	000003359	50	29,60	961,21	180.240,13	180.240,13
00090	000003360	72	13,36	1.649,08	196.703,06	196.703,06
00091	000003364	50	29,60	724,00	134.228,76	134.228,76
00092	000003365	62	20,13	4.302,12	665.450,24	665.450,24
00093	000003367	40	38,30	2.339,90	481.352,76	481.352,76
00094	000003370	77	10,55	826,17	81.867,33	81.867,33
00095	000003371	74	12,18	1.727,06	189.205,59	189.205,59
00096	000003372	65	17,96	2.385,60	339.239,95	339.239,95
00097	000003376	74	12,18	961,22	105.887,65	105.887,65
00098	000003377	73	12,76	2.154,44	247.142,36	247.142,36
00099	000003378	49	30,44	1.775,58	333.608,39	333.608,39
00100	000003381	66	17,26	3.294,75	459.000,72	459.000,72
00101	000003386	69	15,24	1.332,55	173.440,84	173.440,84
00102	000003387	61	20,88	2.164,61	335.972,54	335.972,54
00103	000003391	76	11,08	1.064,33	112.113,53	112.113,53
00104	000003393	59	22,39	2.482,22	403.763,38	403.763,38
00105	000003395	61	20,88	2.160,26	339.837,96	339.837,96
00106	000003405	66	17,26	3.175,92	446.130,31	446.130,31
00107	000003406	62	20,13	5.516,16	821.013,97	839.871,12
00108	000003408	60	21,63	1.408,75	224.527,18	224.527,18
00109	000003409	67	16,58	1.838,92	254.051,84	254.051,84

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00110	000003412	62	20,13	3.002,61	463.634,13	463.634,13
00111	000003414	58	23,16	5.113,36	838.477,94	851.727,38
00112	000003416	66	17,26	1.998,89	280.209,95	280.209,95
00113	000003441	62	20,13	3.055,57	468.521,02	468.521,02
00114	000003440	61	20,88	2.415,33	381.233,08	381.233,08
00115	000003419	70	14,60	2.102,31	264.153,42	264.153,42
00116	000003427	68	15,90	2.482,22	332.689,47	332.689,47
00117	000003431	56	24,72	1.975,45	340.978,56	340.978,56
00118	000003443	69	15,24	2.771,20	355.708,58	355.708,58
00119	000003448	70	14,60	1.491,58	186.965,55	186.965,55
00120	000003468	61	20,88	3.114,09	483.342,82	483.342,82
00121	000003437	69	15,24	724,00	93.799,81	93.799,81
00122	000003432	59	22,39	2.274,33	370.512,89	370.512,89
00123	000003438	59	22,39	823,83	135.234,75	135.234,75
00124	000003445	66	17,26	2.594,20	359.900,51	359.900,51
00125	000003435	70	14,60	3.745,10	477.350,49	477.350,49
00126	000003425	61	20,88	1.264,55	197.269,52	197.269,52
00127	000003430	57	23,93	3.495,10	591.246,98	591.246,98
00128	000003424	74	12,18	753,77	83.720,29	83.720,29
00129	000003450	58	23,16	1.511,04	249.867,64	249.867,64
00130	000003439	69	15,24	1.507,82	196.705,34	196.705,34
00131	000003421	66	17,26	2.274,23	315.510,19	315.510,19
00132	000003420	60	21,63	1.251,76	198.545,61	198.545,61
00133	000003423	66	17,26	729,73	102.507,20	102.507,20
00134	000003442	60	21,63	3.152,52	501.643,71	501.643,71
00135	000003418	63	19,40	3.572,81	531.250,56	531.250,56
00136	000003426	58	23,16	2.726,43	449.529,15	449.529,15
00137	000003467	61	20,88	3.820,86	600.068,81	600.068,81
00138	000003453	59	22,39	2.332,76	381.191,54	381.191,54
00139	000003464	61	20,88	2.051,64	319.516,36	319.516,36
00140	000003452	69	15,24	1.981,61	258.514,45	258.514,45
00141	000003466	52	27,94	2.723,58	495.177,55	495.177,55
00142	000003457	55	25,51	4.036,70	701.250,26	701.250,26
00143	000003455	59	22,39	4.786,06	765.534,17	772.562,40
00144	000003465	72	13,36	804,62	95.730,38	95.730,38
00145	000003459	61	20,88	1.332,54	207.175,74	207.175,74
00146	000003456	52	27,94	3.212,19	582.047,85	582.047,85
00147	000003462	52	27,94	3.007,60	543.749,96	543.749,96
00148	000003454	61	20,88	2.015,72	316.040,68	316.040,68
Totais.....				291.299,41	40.636.420,56	40.715.275,67

Idade Média = 66,58 anos
Provento Médio = R\$ 1968,24

HISTOGRAMAS

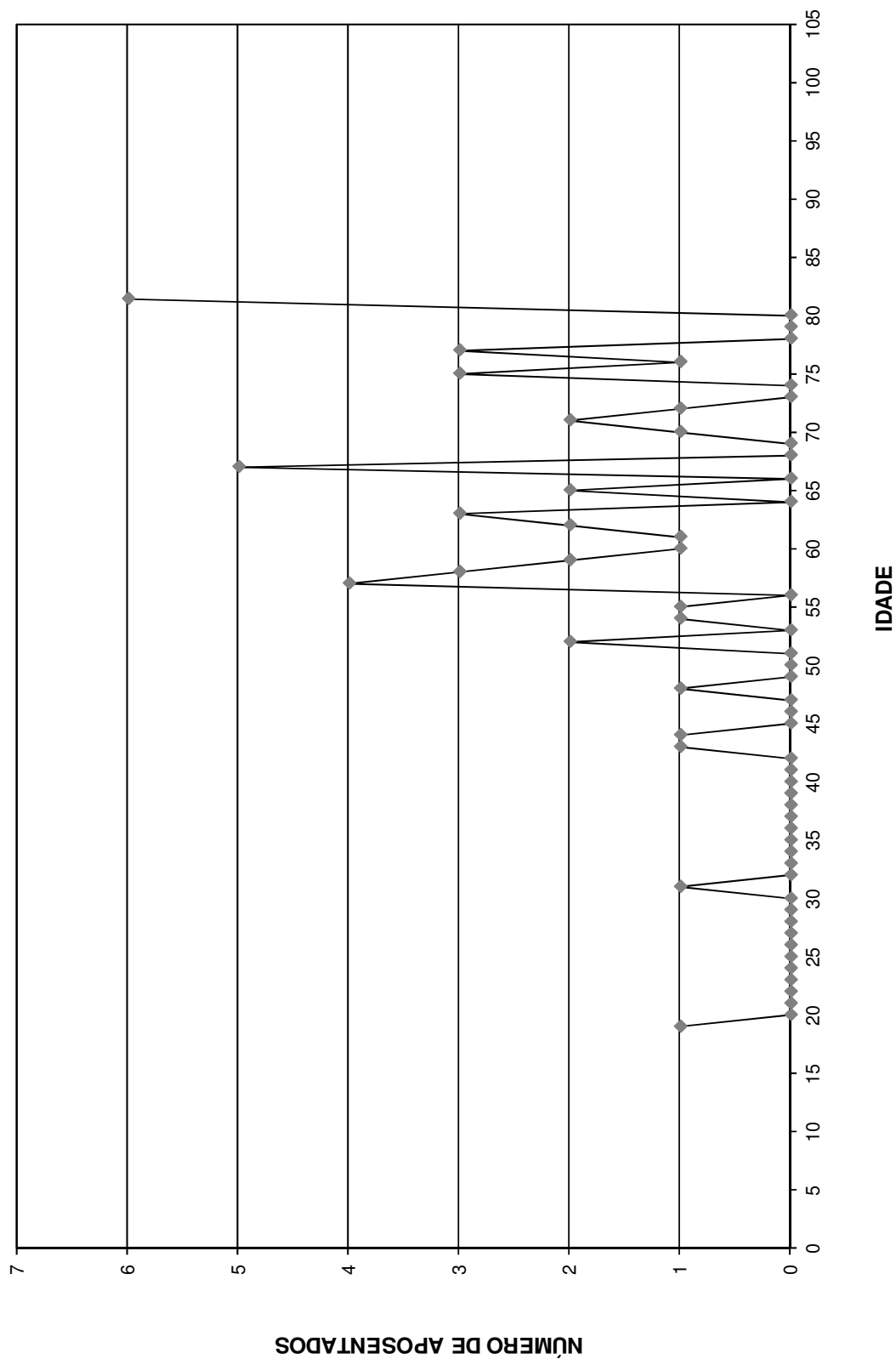
Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cândido Mota

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	901,02	901,02
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	893,23	893,23
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	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	810,47	810,47
44	1	2.150,66	2.150,66
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	2.572,82	2.572,82
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	2	2.829,46	1.414,73
53	0	0,00	0,00
54	1	1.928,87	1.928,87
55	1	674,63	674,63
56	0	0,00	0,00
57	4	5.934,21	1.483,55
58	3	3.042,89	1.014,30
59	2	2.300,60	1.150,30
60	1	1.695,92	1.695,92
61	1	1.966,36	1.966,36
62	2	2.222,32	1.111,16
63	3	3.576,14	1.192,05
64	0	0,00	0,00
65	2	2.599,80	1.299,90
66	0	0,00	0,00
67	5	3.839,85	767,97
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	1	4.246,95	4.246,95
71	2	4.313,93	2.156,97
72	1	4.025,41	4.025,41
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	3	8.092,87	2.697,62
76	1	808,80	808,80
77	3	3.212,49	1.070,83
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	6	13.731,14	2.288,52
TOTAL	49	78.370,84	1.599,40

Idade Média = 64,02 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cândido Mota

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000001	0	1.282,28	186.001,36	186.001,36
00002	000000202	0	649,90	89.785,47	89.785,47
00003	000001643	0	2.306,02	172.338,76	172.338,76
00004	000003007	0	4.246,95	541.316,30	541.316,30
00005	000003013	0	1.184,38	179.691,78	179.691,78
00006	000003014	0	865,68	134.136,12	134.136,12
00007	000003096	0	2.572,82	493.787,83	493.787,83
00008	000003108	0	1.356,68	138.447,89	138.447,89
00009	000003142	0	2.150,66	430.036,77	430.036,77
00010	000003184	0	1.550,76	169.421,36	169.421,36
00011	000003195	0	2.075,72	379.505,07	379.505,07
00012	000003198	0	1.695,92	273.332,62	273.332,62
00013	000003232	0	3.679,31	299.645,44	299.645,44
00014	000003234	0	4.025,41	483.831,23	483.831,23
00015	000003304	0	901,02	208.650,77	208.650,77
00016	000003316	0	1.205,41	98.169,39	98.169,39
00017	000003320	0	1.356,64	210.209,80	210.209,80
00018	000003321	0	1.594,71	261.777,56	261.777,56
00019	000003322	0	785,16	133.374,10	133.374,10
00020	000003332	0	810,47	163.555,11	163.555,11
00021	000003338	0	835,84	51.236,48	51.236,48
00022	000003347	0	841,46	116.250,01	116.250,01
00023	000003349	0	966,94	161.529,34	161.529,34
00024	000003351	0	649,90	89.785,47	89.785,47
00025	000003366	0	2.782,89	245.411,05	245.411,05
00026	000003368	0	1.928,87	343.080,05	343.080,05
00027	000003373	0	2.921,67	188.946,75	188.946,75
00028	000003374	0	3.296,41	360.134,56	360.134,56
00029	000003375	0	705,89	115.874,46	115.874,46
00030	000003382	0	932,53	95.163,79	95.163,79
00031	000003383	0	3.245,70	354.594,47	354.594,47
00032	000003390	0	674,63	118.244,83	118.244,83
00033	000003401	0	778,04	107.488,36	107.488,36
00034	000003463	0	923,28	94.219,84	94.219,84
00035	000003417	0	1.966,36	310.884,77	310.884,77
00036	000003447	0	920,55	127.176,51	127.176,51
00037	000003407	0	922,90	154.172,37	154.172,37
00038	000003433	0	1.508,49	256.245,22	256.245,22
00039	000003400	0	1.153,05	192.619,41	192.619,41
00040	000003422	0	893,23	195.580,35	195.580,35
00041	000003446	0	1.016,78	172.719,09	172.719,09
00042	000003434	0	753,74	137.806,71	137.806,71
00043	000003428	0	808,80	85.438,48	85.438,48
00044	000003429	0	3.212,93	397.883,61	397.883,61
00045	000003449	0	1.491,64	226.308,65	226.308,65
00046	000003460	0	900,12	136.564,42	136.564,42
00047	000003461	0	2.623,78	445.698,07	445.698,07
00048	000003470	0	1.317,52	191.113,11	191.113,11
00049	000003469	0	1.101,00	136.345,91	136.345,91
Totais			78.370,84	10.655.530,86	10.655.530,86

Idade Média = 64,02 anos

Provento Médio = R\$ 1599,4

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 2012.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,24% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,30%
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)	24,00%

São Paulo, 13 de abril de 2015.

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

ANEXOS

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

ANEXO I
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido
Mota

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	226	466.308,14	6.062.005,79
2016	254	530.068,30	6.890.887,92
2017	282	591.356,36	7.687.632,65
2018	300	633.685,54	8.237.911,97
2019	314	665.110,18	8.646.432,34
2020	332	705.540,72	9.172.029,37
2021	343	731.468,90	9.509.095,66
2022	355	758.606,67	9.861.886,68
2023	366	783.213,80	10.181.779,38
2024	382	820.831,09	10.670.804,12
2025	390	838.060,66	10.894.788,53
2026	402	866.176,12	11.260.289,57
2027	408	880.668,79	11.448.694,33
2028	412	890.571,19	11.577.425,46
2029	416	900.371,61	11.704.830,87
2030	480	1.043.010,26	13.559.133,36
2031	518	1.130.711,24	14.699.246,18
2032	550	1.201.827,06	15.623.751,75
2033	582	1.274.289,89	16.565.768,61
2034	607	1.330.357,32	17.294.645,10
2035	632	1.387.959,16	18.043.469,08
2036	653	1.435.997,63	18.667.969,16
2037	683	1.503.395,44	19.544.140,75
2038	697	1.534.518,90	19.948.745,66
2039	714	1.574.134,20	20.463.744,64
2040	732	1.615.487,93	21.001.343,04
2041	741	1.636.401,47	21.273.219,10
2042	753	1.663.717,89	21.628.332,56
2043	751	1.659.690,71	21.575.979,17
2044	752	1.662.377,56	21.610.908,24
2045	750	1.658.400,29	21.559.203,82
2046	746	1.647.841,93	21.421.945,07
2047	739	1.633.000,10	21.229.001,27
2048	738	1.631.653,31	21.211.493,05
2049	729	1.612.613,43	20.963.974,62
2050	722	1.596.042,25	20.748.549,31

ANEXO II
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido
Mota

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	054	90.104,51	1.171.358,63
2016	059	101.479,41	1.319.232,33
2017	064	112.828,78	1.466.774,16
2018	069	124.158,13	1.614.055,67
2019	074	134.684,73	1.750.901,44
2020	078	145.204,28	1.887.655,58
2021	083	155.716,59	2.024.315,69
2022	087	166.221,49	2.160.879,39
2023	092	176.718,80	2.297.344,36
2024	096	187.208,33	2.433.708,31
2025	101	197.689,92	2.569.969,01
2026	105	208.163,40	2.706.124,24
2027	110	218.628,60	2.842.171,85
2028	114	229.085,36	2.978.109,69
2029	119	239.533,52	3.113.935,70
2030	123	249.972,91	3.249.647,80
2031	128	260.403,38	3.385.243,99
2032	132	270.824,79	3.520.722,30
2033	137	281.236,98	3.656.080,77
2034	141	291.639,81	3.791.317,49
2035	145	302.033,12	3.926.430,61
2036	150	311.812,83	4.053.566,79
2037	154	321.606,18	4.180.880,31
2038	158	331.412,33	4.308.360,35
2039	162	341.230,49	4.435.996,35
2040	166	351.059,85	4.563.778,03
2041	170	360.899,64	4.691.695,36
2042	174	370.749,12	4.819.738,59
2043	179	380.607,55	4.947.898,19
2044	183	390.474,22	5.076.164,92
2045	187	400.348,44	5.204.529,73
2046	191	410.229,53	5.332.983,84
2047	195	420.116,82	5.461.518,67
2048	200	430.009,68	5.590.125,88
2049	204	439.907,49	5.718.797,34
2050	208	449.809,63	5.847.525,13

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRf, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	4.183.204,46	2.899.213,11	7.719.389,91	5.166.317,08	5.803.289,42	42.892.840,17
2016	4.225.036,50	5.429.325,40	8.701.005,99	7.791.565,27	6.838.209,37	51.279.579,22
2017	4.267.286,87	5.967.263,38	9.650.201,41	8.558.995,33	7.974.646,50	60.439.700,07
2018	4.309.959,73	6.527.595,01	10.352.720,19	8.539.227,52	8.054.392,96	69.586.064,36
2019	4.353.059,33	7.091.983,61	10.903.093,85	8.676.885,98	8.134.936,89	78.876.158,47
2020	4.396.589,93	7.661.806,12	11.570.502,62	8.704.179,68	8.216.286,26	88.199.678,37
2021	4.440.555,82	8.239.615,79	12.049.337,20	8.929.283,53	8.298.449,12	97.754.495,53
2022	4.484.961,38	8.831.160,55	12.543.851,18	9.153.704,37	8.381.433,61	107.539.988,86
2023	4.529.811,00	9.437.865,16	13.005.419,70	9.427.504,40	8.465.247,95	117.605.600,11
2024	4.575.109,11	10.056.638,57	13.636.071,35	9.545.576,75	8.549.900,43	127.795.664,78
2025	4.620.860,20	10.691.169,48	14.001.632,05	9.945.797,06	8.635.399,43	138.392.394,64
2026	4.667.068,80	11.346.197,30	14.508.657,06	10.226.362,47	8.721.753,43	149.276.199,23
2027	4.713.739,49	12.024.108,47	14.838.531,86	10.708.287,06	8.808.970,96	160.648.502,83
2028	4.760.876,88	12.733.469,24	15.108.677,49	11.282.729,30	8.897.060,67	172.601.888,85
2029	4.808.485,65	13.478.087,71	15.377.440,33	11.895.164,31	8.986.031,28	185.174.416,43
2030	4.856.570,51	14.208.404,30	17.373.041,66	10.767.824,74	9.075.891,59	196.626.378,08
2031	4.905.136,21	14.893.272,76	18.654.393,28	10.310.666,19	9.166.650,51	207.628.022,56
2032	4.954.187,57	15.557.954,16	19.720.076,18	10.050.382,56	9.258.317,01	218.376.293,18
2033	5.003.729,45	16.207.275,20	20.803.207,54	9.758.697,30	9.350.900,18	228.839.857,42
2034	5.053.766,75	16.846.279,19	21.673.134,34	9.671.320,78	9.444.409,18	239.223.093,82
2035	5.104.304,41	17.480.239,93	22.562.943,15	9.560.454,46	9.538.853,28	249.502.583,05
2036	5.155.347,46	18.112.319,71	23.320.509,84	9.581.399,13	9.634.241,81	259.810.207,30
2037	5.206.900,93	18.738.910,72	24.329.984,70	9.346.411,18	9.730.584,23	269.890.105,84
2038	5.258.969,94	19.366.362,57	24.868.119,29	9.585.103,29	9.827.890,07	280.216.031,38
2039	5.311.559,64	20.005.645,75	25.516.864,39	9.726.509,96	9.926.168,97	290.690.771,81
2040	5.364.675,24	20.653.565,53	26.188.415,71	9.855.255,72	10.025.430,66	301.301.740,30
2041	5.418.321,99	21.318.020,57	26.594.442,04	10.267.585,48	10.125.684,97	312.332.595,68
2042	5.472.505,21	22.005.565,83	27.083.894,00	10.621.118,85	10.226.941,81	323.724.617,13
2043	5.527.230,26	22.727.403,45	27.166.058,45	11.417.786,49	10.329.211,23	335.921.015,24
2044	5.582.502,56	23.182.312,79	27.335.676,06	1.429.139,29	0,00	338.136.552,27
2045	5.638.327,59	23.351.221,84	27.418.822,48	1.570.726,95	0,00	340.501.540,94
2046	5.694.710,86	23.532.044,71	27.416.568,72	1.810.186,85	0,00	343.113.932,12
2047	5.751.657,97	23.729.766,45	27.358.776,16	2.122.648,26	0,00	346.046.806,76
2048	5.809.174,55	23.941.842,42	27.476.557,71	2.274.459,26	0,00	349.139.594,66
2049	5.867.266,30	24.170.805,93	27.364.460,13	2.673.612,10	0,00	352.639.718,69
2050	5.925.938,96	24.423.643,43	27.284.579,49	3.065.002,90	0,00	356.539.498,64
2051	5.985.198,35	24.685.061,51	27.731.469,19	2.938.790,68	0,00	360.321.414,13
2052	6.045.050,34	24.939.672,75	28.183.137,26	2.801.585,83	0,00	363.974.556,02
2053	6.105.500,84	25.186.824,79	28.639.647,11	2.652.678,52	0,00	367.487.306,17
2054	6.166.555,85	25.425.822,72	29.101.063,39	2.491.315,18	0,00	370.847.293,69
2055	6.228.221,41	25.655.926,48	29.567.451,99	2.316.695,89	0,00	374.041.348,64
2056	6.290.503,62	25.876.348,05	30.038.880,10	2.127.971,57	0,00	377.055.452,87
2057	6.353.408,66	26.086.584,95	30.504.203,25	1.935.790,35	0,00	379.886.237,21

ANEXO III

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	6.416.942,74	26.286.076,35	30.975.519,87	1.727.499,22	0,00	382.517.680,35
2059	6.481.112,17	26.473.864,56	31.452.854,91	1.502.121,83	0,00	384.932.785,54
2060	6.545.923,29	26.648.933,31	31.936.237,01	1.258.619,59	0,00	387.113.518,32
2061	6.611.382,52	26.810.203,96	32.425.698,44	995.888,04	0,00	389.040.740,69
2062	6.677.496,35	26.956.531,65	32.921.274,98	712.753,02	0,00	390.694.141,38
2063	6.744.271,31	27.086.701,02	33.423.005,80	407.966,53	0,00	392.052.162,06
2064	6.811.714,03	27.199.421,86	33.930.933,41	80.202,47	0,00	393.091.919,22
2065	6.879.831,17	27.293.324,39	34.445.103,55	-271.948,00	0,00	393.789.121,46
2066	6.948.629,48	27.366.954,30	34.965.565,15	-649.981,37	0,00	394.117.981,82
2067	7.018.115,77	27.418.767,51	35.492.370,18	-1.055.486,90	0,00	394.051.125,07
2068	7.088.296,93	27.447.124,59	36.025.573,69	-1.490.152,16	0,00	393.559.489,37
2069	7.159.179,90	27.450.284,89	36.565.233,64	-1.955.768,84	0,00	392.612.222,14
2070	7.230.771,70	27.426.400,27	37.111.410,91	-2.454.238,95	0,00	391.176.569,84
2071	7.303.079,42	27.373.508,47	37.664.169,24	-2.987.581,35	0,00	389.217.760,99
2072	7.376.110,21	27.289.526,16	38.223.575,12	-3.557.938,75	0,00	386.698.882,47
2073	7.449.871,31	27.172.241,44	38.789.697,82	-4.167.585,07	0,00	383.580.748,24
2074	7.524.370,03	27.019.306,04	39.362.609,30	-4.818.933,23	0,00	379.821.760,34
2075	7.599.613,73	26.828.226,92	39.942.384,17	-5.514.543,53	0,00	375.377.761,61
2076	7.675.609,86	26.601.566,22	40.355.474,05	-6.078.297,97	0,00	370.380.713,88
2077	7.752.365,96	26.336.575,04	40.957.606,21	-6.868.665,21	0,00	364.604.111,42
2078	7.829.889,62	26.025.138,63	41.566.435,20	-7.711.406,95	0,00	357.995.687,84
2079	7.908.188,52	25.664.123,15	42.182.065,57	-8.609.753,90	0,00	350.499.947,14
2080	7.987.270,40	25.250.201,01	42.804.603,43	-9.567.132,01	0,00	342.057.968,47
2081	8.067.143,11	24.779.839,12	43.434.156,45	-10.587.174,22	0,00	332.607.199,11
2082	8.147.814,54	24.249.286,50	44.070.833,94	-11.673.732,90	0,00	322.081.235,13
2083	8.229.292,68	23.654.561,07	44.714.746,79	-12.830.893,04	0,00	310.409.588,71
2084	8.311.585,61	22.991.435,75	45.366.007,57	-14.062.986,20	0,00	297.517.441,58
2085	8.394.701,47	22.255.423,64	46.024.730,51	-15.374.605,40	0,00	283.325.383,64
2086	8.478.648,48	21.441.762,33	46.691.031,56	-16.770.620,75	0,00	267.749.135,82
2087	8.563.434,96	20.545.397,26	47.365.028,37	-18.256.196,15	0,00	250.699.256,34
2088	8.649.069,31	19.560.964,13	48.046.840,36	-19.836.806,92	0,00	232.080.829,26
2089	8.735.560,01	18.482.770,19	48.736.588,71	-21.518.258,52	0,00	211.793.134,38
2090	8.822.915,61	17.304.774,45	49.434.396,43	-23.306.706,38	0,00	189.729.297,28

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2016.

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

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2015 a 2090

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2015	13.235.615,83	7.719.389,91	5.516.225,92	42.653.468,04	42.892.840,17
2016	14.344.859,04	8.701.005,99	5.643.853,05	48.297.321,08	51.279.579,22
2017	15.556.362,67	9.650.201,41	5.906.161,26	54.203.482,34	60.439.700,07
2018	15.711.926,29	10.352.720,19	5.359.206,10	59.562.688,45	69.586.064,36
2019	15.869.045,56	10.903.093,85	4.965.951,71	64.528.640,15	78.876.158,47
2020	16.027.736,01	11.570.502,62	4.457.233,39	68.985.873,54	88.199.678,37
2021	16.188.013,37	12.049.337,20	4.138.676,17	73.124.549,71	97.754.495,53
2022	16.349.893,51	12.543.851,18	3.806.042,33	76.930.592,04	107.539.988,86
2023	16.513.392,44	13.005.419,70	3.507.972,74	80.438.564,78	117.605.600,11
2024	16.678.526,37	13.636.071,35	3.042.455,01	83.481.019,79	127.795.664,78
2025	16.845.311,63	14.001.632,05	2.843.679,58	86.324.699,37	138.392.394,64
2026	17.013.764,75	14.508.657,06	2.505.107,68	88.829.807,06	149.276.199,23
2027	17.183.902,39	14.838.531,86	2.345.370,53	91.175.177,59	160.648.502,83
2028	17.355.741,42	15.108.677,49	2.247.063,92	93.422.241,51	172.601.888,85
2029	17.529.298,83	15.377.440,33	2.151.858,50	95.574.100,01	185.174.416,43
2030	17.704.591,82	17.373.041,66	331.550,16	95.905.650,17	196.626.378,08
2031	17.881.637,74	18.654.393,28	-772.755,54	95.132.894,63	207.628.022,56
2032	18.060.454,11	19.720.076,18	-1.659.622,07	93.473.272,56	218.376.293,18
2033	18.241.058,66	20.803.207,54	-2.562.148,88	90.911.123,68	228.839.857,42
2034	18.423.469,24	21.673.134,34	-3.249.665,10	87.661.458,58	239.223.093,82
2035	18.607.703,94	22.562.943,15	-3.955.239,22	83.706.219,36	249.502.583,05
2036	18.793.780,97	23.320.509,84	-4.526.728,87	79.179.490,49	259.810.207,30
2037	18.981.718,78	24.329.984,70	-5.348.265,92	73.831.224,58	269.890.105,84
2038	19.171.535,97	24.868.119,29	-5.696.583,31	68.134.641,26	280.216.031,38
2039	19.363.251,33	25.516.864,39	-6.153.613,06	61.981.028,20	290.690.771,81
2040	19.556.883,85	26.188.415,71	-6.631.531,86	55.349.496,34	301.301.740,30
2041	19.752.452,68	26.594.442,04	-6.841.989,36	48.507.506,98	312.332.595,68
2042	19.949.977,21	27.083.894,00	-7.133.916,79	41.373.590,19	323.724.617,13
2043	20.149.476,98	27.166.058,45	-7.016.581,47	34.357.008,72	335.921.015,24
2044	9.918.468,41	27.335.676,06	-17.417.207,65	16.939.801,06	338.136.552,27
2045	10.017.653,09	27.418.822,48	-17.401.169,39	-461.368,32	340.501.540,94
2046	10.117.829,62	27.416.568,72	-17.298.739,10	-17.760.107,42	343.113.932,12
2047	10.219.007,92	27.358.776,16	-17.139.768,24	-34.899.875,66	346.046.806,76
2048	10.321.198,00	27.476.557,71	-17.155.359,71	-52.055.235,37	349.139.594,66
2049	10.424.409,98	27.364.460,13	-16.940.050,15	-68.995.285,52	352.639.718,69
2050	10.528.654,08	27.284.579,49	-16.755.925,41	-85.751.210,93	356.539.498,64
2051	10.633.940,62	27.731.469,19	-17.097.528,57	-102.848.739,50	360.321.414,13
2052	10.740.280,02	28.183.137,26	-17.442.857,24	-120.291.596,74	363.974.556,02
2053	10.847.682,82	28.639.647,11	-17.791.964,29	-138.083.561,03	367.487.306,17
2054	10.956.159,65	29.101.063,39	-18.144.903,74	-156.228.464,77	370.847.293,69
2055	11.065.721,25	29.567.451,99	-18.501.730,74	-174.730.195,51	374.041.348,64
2056	11.176.378,46	30.038.880,10	-18.862.501,64	-193.592.697,15	377.055.452,87
2057	11.288.142,25	30.504.203,25	-19.216.061,01	-212.808.758,16	379.886.237,21

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2015 a 2090

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2058	11.401.023,67	30.975.519,87	-19.574.496,20	-232.383.254,36	382.517.680,35
2059	11.515.033,91	31.452.854,91	-19.937.821,00	-252.321.075,36	384.932.785,54
2060	11.630.184,24	31.936.237,01	-20.306.052,76	-272.627.128,13	387.113.518,32
2061	11.746.486,09	32.425.698,44	-20.679.212,36	-293.306.340,49	389.040.740,69
2062	11.863.950,95	32.921.274,98	-21.057.324,03	-314.363.664,52	390.694.141,38
2063	11.982.590,46	33.423.005,80	-21.440.415,34	-335.804.079,86	392.052.162,06
2064	12.102.416,36	33.930.933,41	-21.828.517,05	-357.632.596,91	393.091.919,22
2065	12.223.440,53	34.445.103,55	-22.221.663,03	-379.854.259,94	393.789.121,46
2066	12.345.674,93	34.965.565,15	-22.619.890,22	-402.474.150,16	394.117.981,82
2067	12.469.131,68	35.492.370,18	-23.023.238,50	-425.497.388,66	394.051.125,07
2068	12.593.823,00	36.025.573,69	-23.431.750,69	-448.929.139,35	393.559.489,37
2069	12.719.761,23	36.565.233,64	-23.845.472,41	-472.774.611,76	392.612.222,14
2070	12.846.958,84	37.111.410,91	-24.264.452,07	-497.039.063,83	391.176.569,84
2071	12.975.428,43	37.664.169,24	-24.688.740,81	-521.727.804,64	389.217.760,99
2072	13.105.182,71	38.223.575,12	-25.118.392,41	-546.846.197,05	386.698.882,47
2073	13.236.234,54	38.789.697,82	-25.553.463,28	-572.399.660,34	383.580.748,24
2074	13.368.596,88	39.362.609,30	-25.994.012,42	-598.393.672,75	379.821.760,34
2075	13.502.282,85	39.942.384,17	-26.440.101,32	-624.833.774,07	375.377.761,61
2076	13.637.305,68	40.355.474,05	-26.718.168,37	-651.551.942,44	370.380.713,88
2077	13.773.678,74	40.957.606,21	-27.183.927,47	-678.735.869,92	364.604.111,42
2078	13.911.415,53	41.566.435,20	-27.655.019,68	-706.390.889,59	357.995.687,84
2079	14.050.529,68	42.182.065,57	-28.131.535,89	-734.522.425,48	350.499.947,14
2080	14.191.034,98	42.804.603,43	-28.613.568,45	-763.135.993,93	342.057.968,47
2081	14.332.945,33	43.434.156,45	-29.101.211,13	-792.237.205,05	332.607.199,11
2082	14.476.274,78	44.070.833,94	-29.594.559,15	-821.831.764,21	322.081.235,13
2083	14.621.037,53	44.714.746,79	-30.093.709,26	-851.925.473,47	310.409.588,71
2084	14.767.247,90	45.366.007,57	-30.598.759,66	-882.524.233,13	297.517.441,58
2085	14.914.920,38	46.024.730,51	-31.109.810,13	-913.634.043,26	283.325.383,64
2086	15.064.069,59	46.691.031,56	-31.626.961,97	-945.261.005,23	267.749.135,82
2087	15.214.710,28	47.365.028,37	-32.150.318,09	-977.411.323,32	250.699.256,34
2088	15.366.857,39	48.046.840,36	-32.679.982,97	-1.010.091.306,29	232.080.829,26
2089	15.520.525,96	48.736.588,71	-33.216.062,75	-1.043.307.369,04	211.793.134,38
2090	15.675.731,22	49.434.396,43	-33.758.665,21	-1.077.066.034,26	189.729.297,28

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	13.235.615,83	7.719.389,91	5.516.225,92	42.892.840,17
2016	14.344.859,04	8.701.005,99	5.643.853,05	51.279.579,22
2017	15.556.362,67	9.650.201,41	5.906.161,26	60.439.700,07
2018	15.711.926,29	10.352.720,19	5.359.206,10	69.586.064,36
2019	15.869.045,56	10.903.093,85	4.965.951,71	78.876.158,47
2020	16.027.736,01	11.570.502,62	4.457.233,39	88.199.678,37
2021	16.188.013,37	12.049.337,20	4.138.676,17	97.754.495,53
2022	16.349.893,51	12.543.851,18	3.806.042,33	107.539.988,86
2023	16.513.392,44	13.005.419,70	3.507.972,74	117.605.600,11
2024	16.678.526,37	13.636.071,35	3.042.455,01	127.795.664,78
2025	16.845.311,63	14.001.632,05	2.843.679,58	138.392.394,64
2026	17.013.764,75	14.508.657,06	2.505.107,68	149.276.199,23
2027	17.183.902,39	14.838.531,86	2.345.370,53	160.648.502,83
2028	17.355.741,42	15.108.677,49	2.247.063,92	172.601.888,85
2029	17.529.298,83	15.377.440,33	2.151.858,50	185.174.416,43
2030	17.704.591,82	17.373.041,66	331.550,16	196.626.378,08
2031	17.881.637,74	18.654.393,28	(772.755,54)	207.628.022,56
2032	18.060.454,11	19.720.076,18	(1.659.622,07)	218.376.293,18
2033	18.241.058,66	20.803.207,54	(2.562.148,88)	228.839.857,42
2034	18.423.469,24	21.673.134,34	(3.249.665,10)	239.223.093,82
2035	18.607.703,94	22.562.943,15	(3.955.239,22)	249.502.583,05
2036	18.793.780,97	23.320.509,84	(4.526.728,87)	259.810.207,30
2037	18.981.718,78	24.329.984,70	(5.348.265,92)	269.890.105,84
2038	19.171.535,97	24.868.119,29	(5.696.583,31)	280.216.031,38
2039	19.363.251,33	25.516.864,39	(6.153.613,06)	290.690.771,81
2040	19.556.883,85	26.188.415,71	(6.631.531,86)	301.301.740,30
2041	19.752.452,68	26.594.442,04	(6.841.989,36)	312.332.595,68
2042	19.949.977,21	27.083.894,00	(7.133.916,79)	323.724.617,13
2043	20.149.476,98	27.166.058,45	(7.016.581,47)	335.921.015,24
2044	9.918.468,41	27.335.676,06	(17.417.207,65)	338.136.552,27
2045	10.017.653,09	27.418.822,48	(17.401.169,39)	340.501.540,94
2046	10.117.829,62	27.416.568,72	(17.298.739,10)	343.113.932,12
2047	10.219.007,92	27.358.776,16	(17.139.768,24)	346.046.806,76
2048	10.321.198,00	27.476.557,71	(17.155.359,71)	349.139.594,66
2049	10.424.409,98	27.364.460,13	(16.940.050,15)	352.639.718,69
2050	10.528.654,08	27.284.579,49	(16.755.925,41)	356.539.498,64
2051	10.633.940,62	27.731.469,19	(17.097.528,57)	360.321.414,13
2052	10.740.280,02	28.183.137,26	(17.442.857,24)	363.974.556,02
2053	10.847.682,82	28.639.647,11	(17.791.964,29)	367.487.306,17
2054	10.956.159,65	29.101.063,39	(18.144.903,74)	370.847.293,69

ANEXO V**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Cândido Mota****Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	11.065.721,25	29.567.451,99	(18.501.730,74)	374.041.348,64
2056	11.176.378,46	30.038.880,10	(18.862.501,64)	377.055.452,87
2057	11.288.142,25	30.504.203,25	(19.216.061,01)	379.886.237,21
2058	11.401.023,67	30.975.519,87	(19.574.496,20)	382.517.680,35
2059	11.515.033,91	31.452.854,91	(19.937.821,00)	384.932.785,54
2060	11.630.184,24	31.936.237,01	(20.306.052,76)	387.113.518,32
2061	11.746.486,09	32.425.698,44	(20.679.212,36)	389.040.740,69
2062	11.863.950,95	32.921.274,98	(21.057.324,03)	390.694.141,38
2063	11.982.590,46	33.423.005,80	(21.440.415,34)	392.052.162,06
2064	12.102.416,36	33.930.933,41	(21.828.517,05)	393.091.919,22
2065	12.223.440,53	34.445.103,55	(22.221.663,03)	393.789.121,46
2066	12.345.674,93	34.965.565,15	(22.619.890,22)	394.117.981,82
2067	12.469.131,68	35.492.370,18	(23.023.238,50)	394.051.125,07
2068	12.593.823,00	36.025.573,69	(23.431.750,69)	393.559.489,37
2069	12.719.761,23	36.565.233,64	(23.845.472,41)	392.612.222,14
2070	12.846.958,84	37.111.410,91	(24.264.452,07)	391.176.569,84
2071	12.975.428,43	37.664.169,24	(24.688.740,81)	389.217.760,99
2072	13.105.182,71	38.223.575,12	(25.118.392,41)	386.698.882,47
2073	13.236.234,54	38.789.697,82	(25.553.463,28)	383.580.748,24
2074	13.368.596,88	39.362.609,30	(25.994.012,42)	379.821.760,34
2075	13.502.282,85	39.942.384,17	(26.440.101,32)	375.377.761,61
2076	13.637.305,68	40.355.474,05	(26.718.168,37)	370.380.713,88
2077	13.773.678,74	40.957.606,21	(27.183.927,47)	364.604.111,42
2078	13.911.415,53	41.566.435,20	(27.655.019,68)	357.995.687,84
2079	14.050.529,68	42.182.065,57	(28.131.535,89)	350.499.947,14
2080	14.191.034,98	42.804.603,43	(28.613.568,45)	342.057.968,47
2081	14.332.945,33	43.434.156,45	(29.101.211,13)	332.607.199,11
2082	14.476.274,78	44.070.833,94	(29.594.559,15)	322.081.235,13
2083	14.621.037,53	44.714.746,79	(30.093.709,26)	310.409.588,71
2084	14.767.247,90	45.366.007,57	(30.598.759,66)	297.517.441,58
2085	14.914.920,38	46.024.730,51	(31.109.810,13)	283.325.383,64
2086	15.064.069,59	46.691.031,56	(31.626.961,97)	267.749.135,82
2087	15.214.710,28	47.365.028,37	(32.150.318,09)	250.699.256,34
2088	15.366.857,39	48.046.840,36	(32.679.982,97)	232.080.829,26
2089	15.520.525,96	48.736.588,71	(33.216.062,75)	211.793.134,38
2090	15.675.731,22	49.434.396,43	(33.758.665,21)	189.729.297,28

Atuário Responsável:

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