

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

### **Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

**DATA BASE: Dezembro / 2010**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

#### **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-Doença;
- Salário-Família; e
- Auxílio-Reclusão.

\* 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 / 2010**.

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 2008;
- 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: 1,00% ao ano;
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano;
- 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;
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial  $FA \geq (1+IGP-DI)$ ; e
- Método de Capitalização utilizado:
  - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

#### 4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

**4.1.1.** Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 41.

**I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

**III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:

**a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.

**b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

**Obs.:**

**1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

**2)** O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

**I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

**II -** Ter 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 IV, 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 IV terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

#### **4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

- I -** Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de

idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.

III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

#### **4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 70 (setenta) anos de idade.

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

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

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea "a", da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4**.

#### **4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO**

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

### **5. REGIMES ATUARIAIS**

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

**a) CAPITALIZAÇÃO:**

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

**b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:**

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

**c) REPARTIÇÃO SIMPLES:**

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

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos subseqüentes.

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

## 6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **10** pensões, **34** aposentados e **493** servidores, sendo:

**02** 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

**491** 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:

	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>	<b>Inconsistências</b>
<b>Servidores Ativos</b>	493	493	- 0 -
<b>Aposentados</b>	34	34	- 0 -
<b>Pensões</b>	10	10	- 0 -



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

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

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>44</b>	<b>R\$ 30.580,55</b>	<b>R\$ 4.773.926,32</b>

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

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>493</b>	<b>R\$ 488.630,52</b>	<b>R\$ 9.503.250,99</b>

## **8. 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: **31/12/2010**

Instituto/Fundo: **Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

Classificação contábil conforme Portaria MPS nº 95, de 06/03/2007.

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

<b>Código da Conta</b>	<b>Nome</b>	<b>Valores em R\$</b>
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	19.996.659,40
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	2.000,00
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	(1.949,78)
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	-
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	19.996.609,18
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	5.719.431,87
2.2.2.5.0.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	14.277.177,31
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.0.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	4.800.662,35
2.2.2.5.0.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.0.01.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.2.5.0.01.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.0.01.05	(-) Compensação Previdenciária	26.736,03
2.2.2.5.0.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.0.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	4.773.926,32
2.2.2.5.0.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	29.693.793,57
2.2.2.5.0.02.02	(-) Contribuições do Ente	10.624.153,55
2.2.2.5.0.02.03	(-) Contribuições do Ativo	7.928.472,80
2.2.2.5.0.02.04	(-) Compensação Previdenciária	1.637.916,23
2.2.2.5.0.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.0.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	9.503.250,99
2.2.2.5.0.03.01	(6) (-) Outros Créditos	-
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 04 de fevereiro de 2011

Richard Dutzmann

Miba - 935

## 9. 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”.

9.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 19.996.609,18
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 14.277.177,31
- **Superávit Técnico:** ..... R\$ 5.791.431,87

## 10. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

### 10.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>	<b>Valores em (R\$.)</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,01%	83.116,05
• Aposentadoria por invalidez	1,89%	9.235,12
• Pensão por Morte	6,02%	29.415,56
• Salário-Família	0,01%	48,86
• Auxílio-Doença	0,80%	3.909,04
• Auxílio-Reclusão	0,01%	48,86
<b>Total .....</b>	<b>25,74%</b>	<b>125.773,49</b>

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

O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 02 (dois) anos.

Se o Fundo de Previdência não custear algum benefício previdenciário especificado acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do total no Plano de Custeio.

### 10.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração está incluso no custo dos benefícios previdenciários.

### 10.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,74%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **25,74%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

#### Quadro Resumo das Alíquotas

		Valores em R\$
<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	53.749,36
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>SUB – TOTAL .....</b>		<b>53.749,36</b>
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,74%	72.024,14
<b>SUB – TOTAL .....</b>		<b>72.024,14</b>
<b>TOTAL DO REPASSE .....</b>		<b>125.773,50</b>

## 11. PARECER ATUARIAL

A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de Ativos, Aposentados e Futuras Pensões, nos permite inferir às seguintes conclusões:

**11.1.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado abaixo:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
<b>dez/10</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	19.996.609,18		
	Aposentados	34	22.459,86	3.227.635,49
	Pensionistas	10	8.120,69	1.546.290,83
	<b>Total Inativos</b>	<b>44</b>	<b>30.580,55</b>	<b>4.773.926,32</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>493</b>	<b>488.630,52</b>	<b>9.503.250,99</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>537</b>	<b>519.211,07</b>	<b>14.277.177,31</b>
<b>dez/09</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	16.516.287,42		
	Aposentados	28	17.018,27	2.459.899,81
	Pensionistas	9	7.039,00	1.352.139,88
	<b>Total Inativos</b>	<b>37</b>	<b>24.057,27</b>	<b>3.812.039,69</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>552</b>	<b>509.675,41</b>	<b>9.505.465,86</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>589</b>	<b>533.732,68</b>	<b>13.317.505,55</b>
<b>dez/08</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	13.438.403,75		
	Aposentados	27	14.927,57	2.100.860,25
	Pensionistas	6	3.873,36	807.629,26
	<b>Total Inativos</b>	<b>33</b>	<b>18.800,93</b>	<b>2.908.489,51</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>576</b>	<b>487.762,03</b>	<b>9.288.892,39</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>609</b>	<b>506.562,96</b>	<b>12.197.381,90</b>
<b>dez/07</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	11.429.797,05		
	Aposentados	21	31.323,14	5.089.666,19
	Pensionistas	6	3.908,46	837.790,12
	<b>Total Inativos</b>	<b>27</b>	<b>35.231,60</b>	<b>5.927.456,31</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>526</b>	<b>426.478,11</b>	<b>8.842.983,79</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>553</b>	<b>461.709,71</b>	<b>14.770.440,10</b>
<b>dez/06</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	9.125.079,02		
	Aposentados	14	12.458,21	1.872.873,71
	Pensionistas	6	3.908,46	845.500,42
	<b>Total Inativos</b>	<b>20</b>	<b>16.366,67</b>	<b>2.718.374,13</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>466</b>	<b>340.261,73</b>	<b>7.914.001,54</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>486</b>	<b>356.628,40</b>	<b>10.632.375,67</b>

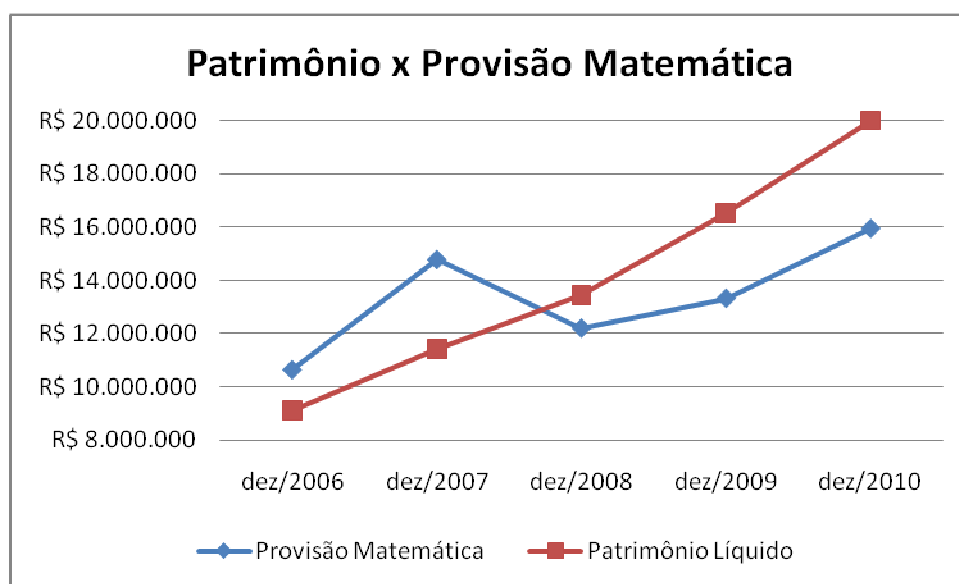
		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2010 dez/2009	<b>Fundo de Previdência</b>	21,07%			
	Aposentados		21,43%	31,97%	31,21%
	Pensionistas		11,11%	15,37%	14,36%
	<b>Total Inativos</b>		18,92%	27,12%	25,23%
	<b>Total Ativos</b>		-10,69%	-4,13%	-0,02%
	<b>Total Geral</b>		-8,83%	-2,72%	7,21%
dez/2009 dez/2008	<b>Fundo de Previdência</b>	22,90%			
	Aposentados		3,70%	14,01%	17,09%
	Pensionistas		50,00%	81,73%	67,42%
	<b>Total Inativos</b>		12,12%	27,96%	31,07%
	<b>Total Ativos</b>		-4,17%	4,49%	2,33%
	<b>Total Geral</b>		-3,28%	5,36%	9,18%
dez/2008 dez/2007	<b>Fundo de Previdência</b>	17,57%			
	Aposentados		28,57%	-52,34%	-58,72%
	Pensionistas		0,00%	-0,90%	-3,60%
	<b>Total Inativos</b>		22,22%	-46,64%	-50,93%
	<b>Total Ativos</b>		9,51%	14,37%	5,04%
	<b>Total Geral</b>		10,13%	9,71%	-17,42%
dez/2007 dez/2006	<b>Fundo de Previdência</b>	25,26%			
	Aposentados		50,00%	151,43%	171,76%
	Pensionistas		0,00%	0,00%	-0,91%
	<b>Total Inativos</b>		35,00%	115,26%	118,05%
	<b>Total Ativos</b>		12,88%	25,34%	11,74%
	<b>Total Geral</b>		13,79%	29,47%	38,92%

**11.2.** Como previsto pela Portaria MPS nº 403, de 10/12/2008, em seu artigo 25, caso o superávit técnico atuarial for superior às provisões matemáticas, com percentual significativo, de no mínimo 25% e por período de cinco exercícios consecutivos, poderemos rever o plano de custeio.

**11.3.** Segue abaixo o quadro comparativo de resultados entre o Patrimônio e a Provisão Matemática, sem considerar a Compensação Previdenciária.



<b>Data Base</b>	<b>Provisão Matemática (R\$)</b>	<b>Patrimônio (R\$)</b>	<b>% de Cobertura</b>
DEZ/2006	10.632.375,67	9.125.079,02	85,82
DEZ/2007	14.770.440,10	11.429.797,05	77,38
DEZ/2008	12.197.381,90	13.438.403,75	110,17
DEZ/2009	13.317.505,55	16.516.287,42	124,02
DEZ/2010	15.941.829,57	19.996.609,18	125,43



Como observado no gráfico acima, a evolução do Patrimônio Líquido está superando com excelência a evolução da Provisão Matemática, resultado de uma administração eficaz de recursos financeiros.

São Paulo, 04 de fevereiro de 2011.

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

## **ANEXO**

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

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Homens e Mulheres)

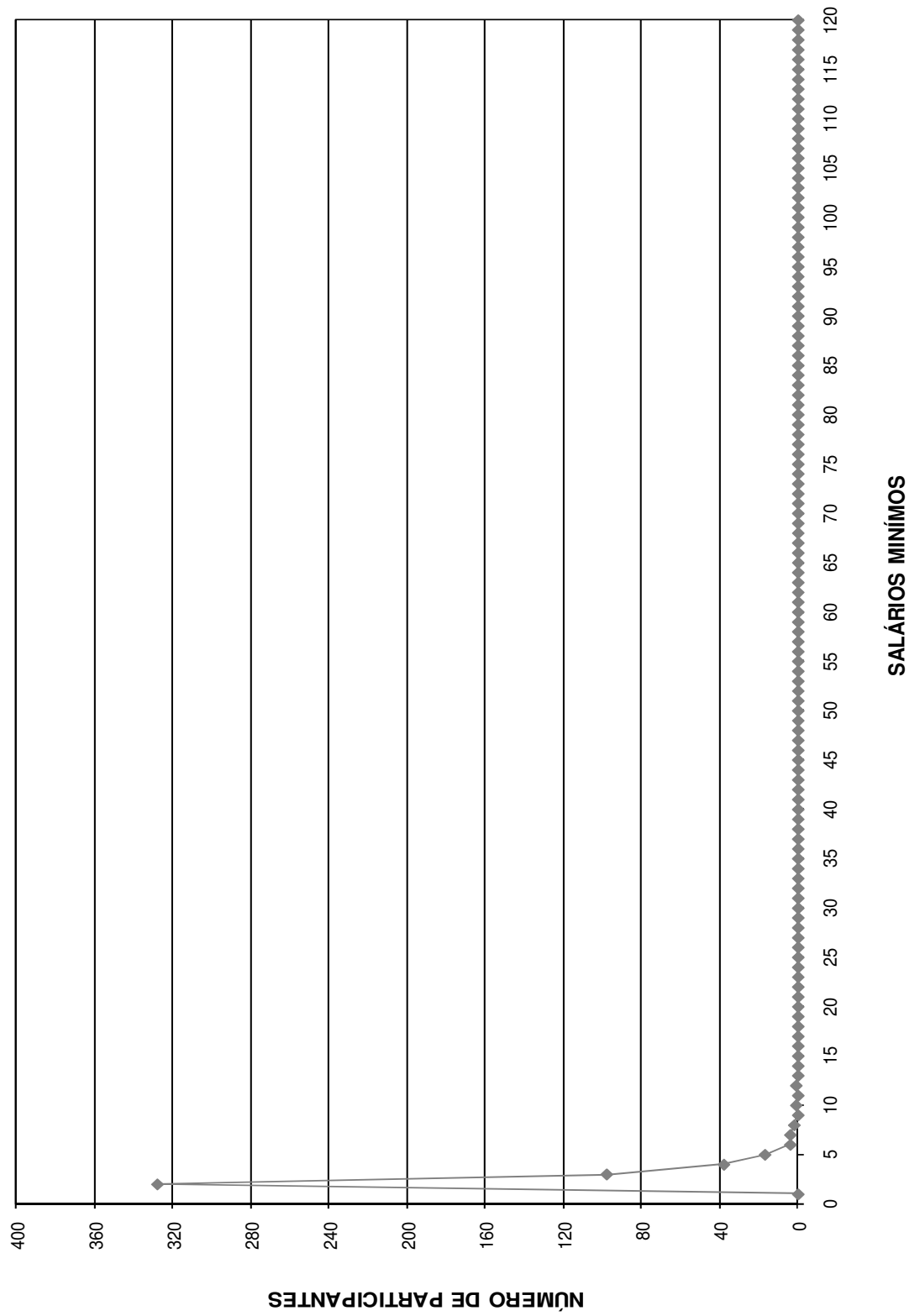
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	328	66,53	66,53	45,80	45,80	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	98	19,88	86,41	24,01	69,80	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	38	7,71	94,12	13,50	83,30	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	17	3,45	97,57	8,01	91,31	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	4	0,81	98,38	2,30	93,61	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	0,81	99,19	2,71	96,32	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,41	99,59	1,57	97,89	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,59	0,00	97,89	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,20	99,80	0,95	98,84	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,80	0,00	98,84	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,20	100,00	1,16	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\$ 488.630,52

Vencimento Médio: R\$ 991,14

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



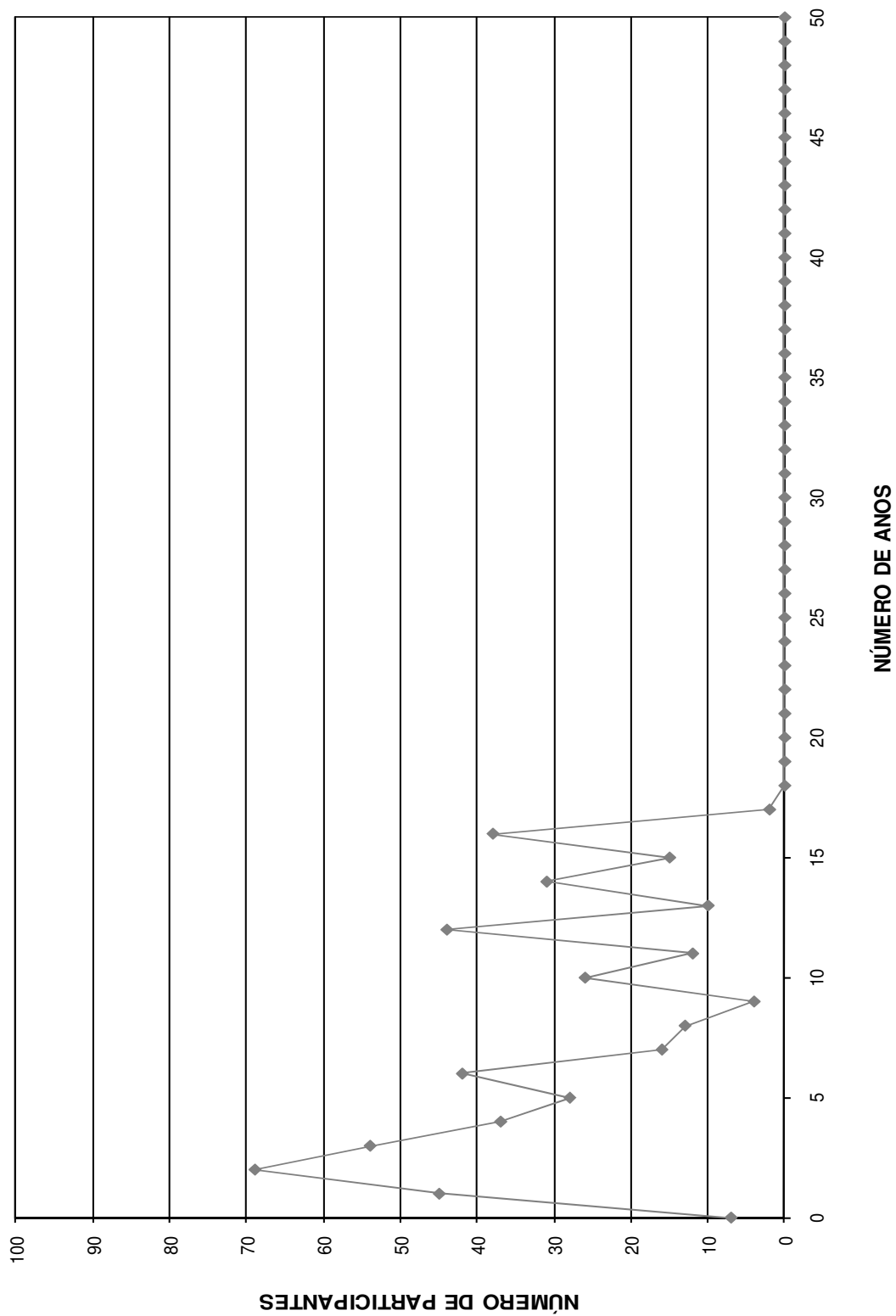
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	1,42	1,42	10.110,91	2,07	2,07	1.444,42
1	45	9,13	10,55	41.760,57	8,55	10,62	928,01
2	69	14,00	24,54	73.973,01	15,14	25,75	1.072,07
3	54	10,95	35,50	45.260,10	9,26	35,02	838,15
4	37	7,51	43,00	24.457,16	5,01	40,02	661,00
5	28	5,68	48,68	26.020,93	5,33	45,35	929,32
6	42	8,52	57,20	37.427,90	7,66	53,01	891,14
7	16	3,25	60,45	15.314,12	3,13	56,14	957,13
8	13	2,64	63,08	11.250,99	2,30	58,44	865,46
9	4	0,81	63,89	5.668,12	1,16	59,60	1.417,03
10	26	5,27	69,17	27.509,89	5,63	65,23	1.058,07
11	12	2,43	71,60	9.245,01	1,89	67,13	770,42
12	44	8,92	80,53	56.674,27	11,60	78,72	1.288,05
13	10	2,03	82,56	7.822,65	1,60	80,33	782,27
14	31	6,29	88,84	31.112,19	6,37	86,69	1.003,62
15	15	3,04	91,89	15.215,31	3,11	89,81	1.014,35
16	38	7,71	99,59	47.649,92	9,75	99,56	1.253,95
17	2	0,41	100,00	2.157,47	0,44	100,00	1.078,74
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>493</b>		<b>100,00</b>	<b>488.630,52</b>		<b>100,00</b>	<b>991,14</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,08 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

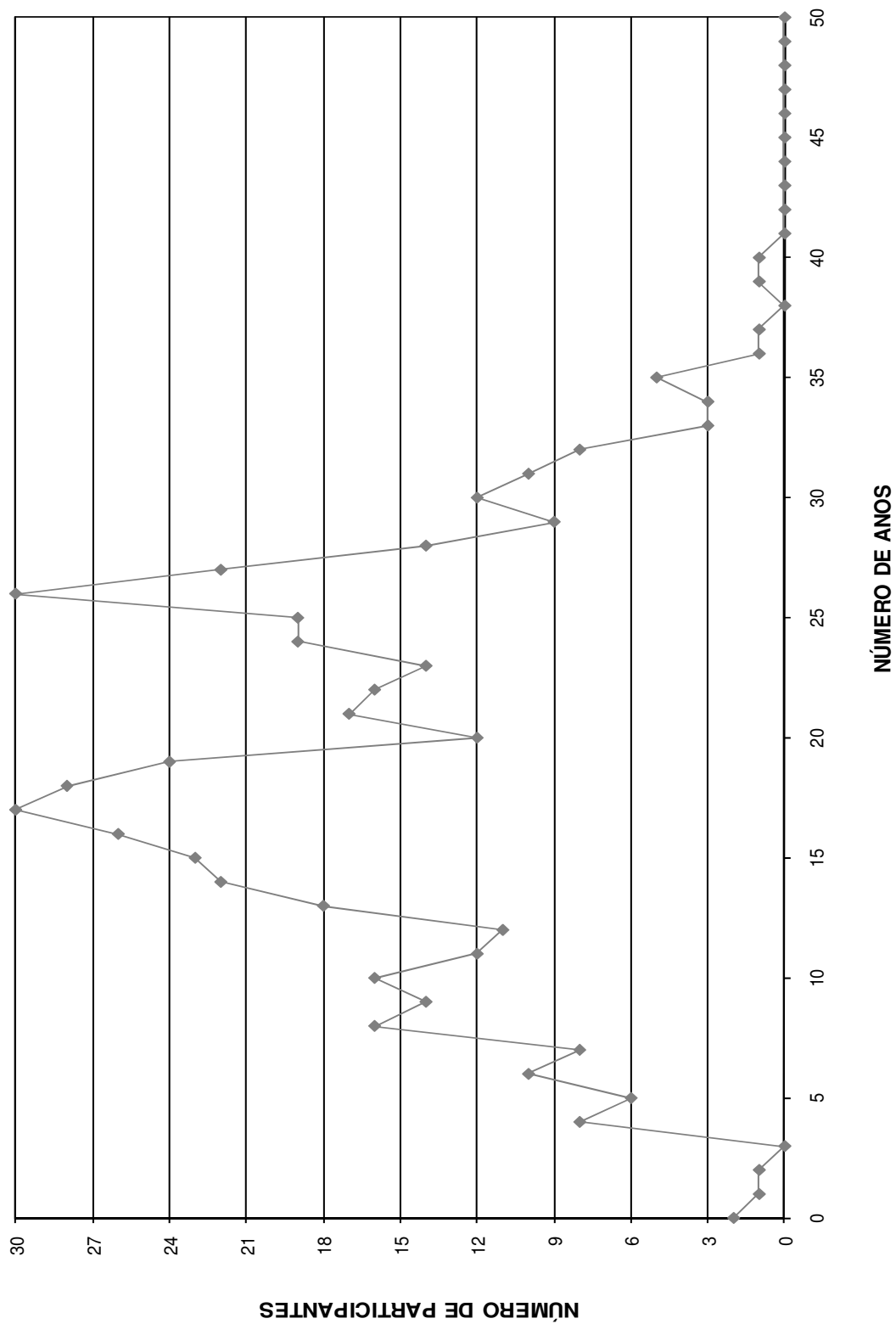
(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,41	0,41	2.149,12	0,44	0,44	1.074,56
1	1	0,20	0,61	562,76	0,12	0,55	562,76
2	1	0,20	0,81	617,92	0,13	0,68	617,92
3	0	0,00	0,81	0,00	0,00	0,68	0,00
4	8	1,62	2,43	11.032,16	2,26	2,94	1.379,02
5	6	1,22	3,65	9.167,85	1,88	4,82	1.527,98
6	10	2,03	5,68	8.428,63	1,72	6,54	842,86
7	8	1,62	7,30	10.503,21	2,15	8,69	1.312,90
8	16	3,25	10,55	16.747,17	3,43	12,12	1.046,70
9	14	2,84	13,39	12.078,45	2,47	14,59	862,75
10	16	3,25	16,63	18.843,80	3,86	18,45	1.177,74
11	12	2,43	19,07	10.117,19	2,07	20,52	843,10
12	11	2,23	21,30	13.016,27	2,66	23,18	1.183,30
13	18	3,65	24,95	18.510,34	3,79	26,97	1.028,35
14	22	4,46	29,41	22.140,92	4,53	31,50	1.006,41
15	23	4,67	34,08	27.007,29	5,53	37,03	1.174,23
16	26	5,27	39,35	23.612,93	4,83	41,86	908,19
17	30	6,09	45,44	30.404,98	6,22	48,08	1.013,50
18	28	5,68	51,12	28.000,71	5,73	53,81	1.000,03
19	24	4,87	55,98	22.971,72	4,70	58,51	957,16
20	12	2,43	58,42	11.212,48	2,29	60,81	934,37
21	17	3,45	61,87	18.565,78	3,80	64,61	1.092,10
22	16	3,25	65,11	15.563,85	3,19	67,79	972,74
23	14	2,84	67,95	16.040,58	3,28	71,08	1.145,76
24	19	3,85	71,81	15.540,68	3,18	74,26	817,93
25	19	3,85	75,66	14.081,22	2,88	77,14	741,12
26	30	6,09	81,74	25.843,24	5,29	82,43	861,44
27	22	4,46	86,21	24.430,55	5,00	87,43	1.110,48
28	14	2,84	89,05	13.524,61	2,77	90,19	966,04
29	9	1,83	90,87	11.157,00	2,28	92,48	1.239,67
30	12	2,43	93,31	9.195,31	1,88	94,36	766,28
31	10	2,03	95,33	7.926,50	1,62	95,98	792,65
32	8	1,62	96,96	7.267,39	1,49	97,47	908,42
33	3	0,61	97,57	2.224,81	0,46	97,92	741,60
34	3	0,61	98,17	2.328,09	0,48	98,40	776,03
35	5	1,01	99,19	4.802,99	0,98	99,38	960,60
36	1	0,20	99,39	860,41	0,18	99,56	860,41
37	1	0,20	99,59	1.027,10	0,21	99,77	1.027,10
38	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,77	0,00
39	1	0,20	99,80	562,76	0,12	99,89	562,76
40	1	0,20	100,00	561,75	0,11	100,00	561,75
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>493</b>		<b>100,00</b>	<b>488.630,52</b>		<b>100,00</b>	<b>991,14</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,89 anos



## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



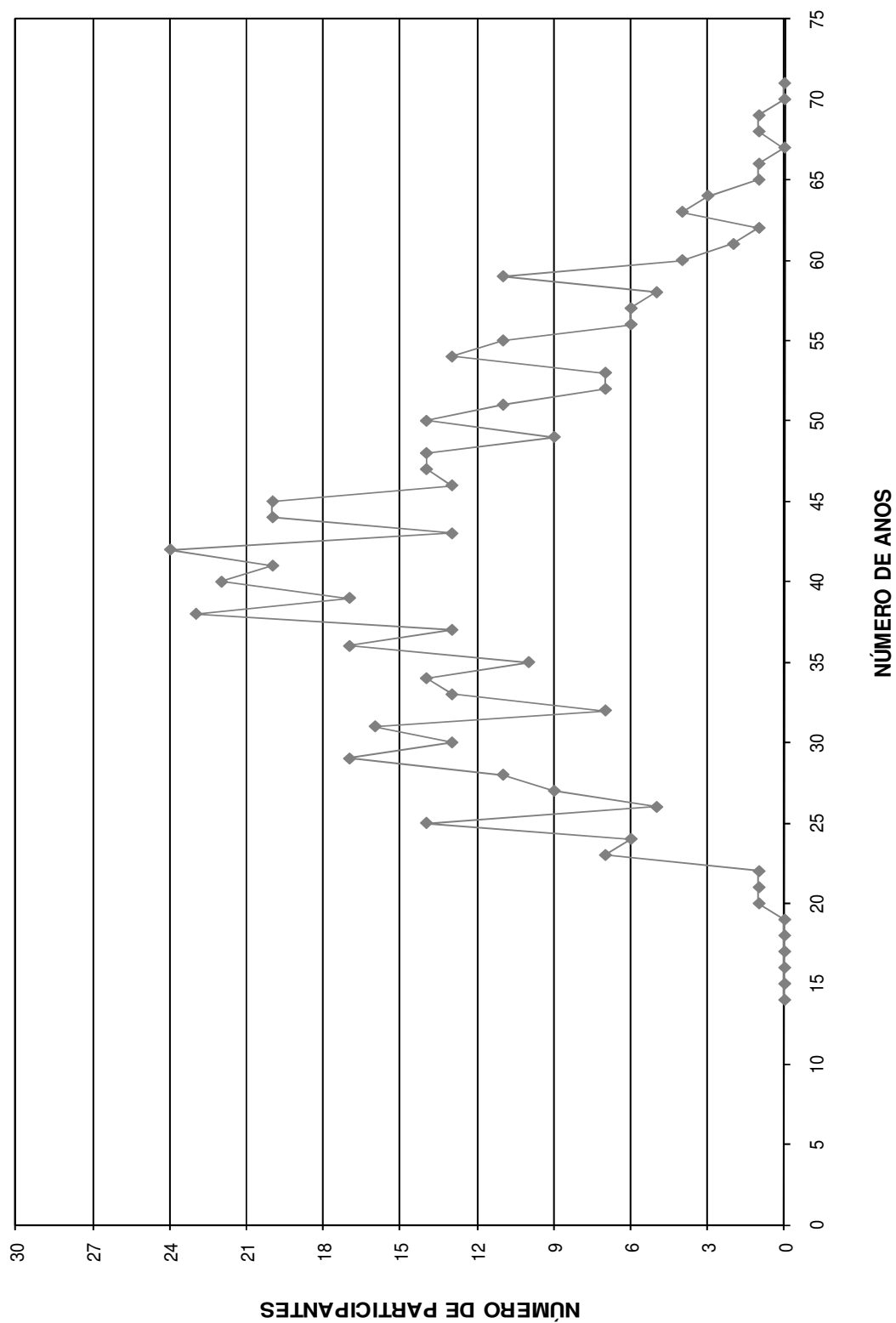
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

(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	0,20	0,20	561,75	0,11	0,11	561,75
21	1	0,20	0,41	562,76	0,12	0,23	562,76
22	1	0,20	0,61	561,75	0,11	0,35	561,75
23	7	1,42	2,03	6.159,19	1,26	1,61	879,88
24	6	1,22	3,25	4.812,78	0,98	2,59	802,13
25	14	2,84	6,09	11.120,29	2,28	4,87	794,31
26	5	1,01	7,10	3.873,02	0,79	5,66	774,60
27	9	1,83	8,92	8.351,27	1,71	7,37	927,92
28	11	2,23	11,16	10.011,49	2,05	9,42	910,14
29	17	3,45	14,60	14.723,02	3,01	12,43	866,06
30	13	2,64	17,24	11.618,90	2,38	14,81	893,76
31	16	3,25	20,49	16.983,33	3,48	18,28	1.061,46
32	7	1,42	21,91	5.411,14	1,11	19,39	773,02
33	13	2,64	24,54	12.794,16	2,62	22,01	984,17
34	14	2,84	27,38	15.954,43	3,27	25,27	1.139,60
35	10	2,03	29,41	13.420,76	2,75	28,02	1.342,08
36	17	3,45	32,86	15.388,19	3,15	31,17	905,19
37	13	2,64	35,50	13.761,81	2,82	33,99	1.058,60
38	23	4,67	40,16	20.661,86	4,23	38,22	898,34
39	17	3,45	43,61	18.307,24	3,75	41,96	1.076,90
40	22	4,46	48,07	21.682,17	4,44	46,40	985,55
41	20	4,06	52,13	20.890,28	4,28	50,67	1.044,51
42	24	4,87	57,00	26.955,20	5,52	56,19	1.123,13
43	13	2,64	59,63	15.054,33	3,08	59,27	1.158,03
44	20	4,06	63,69	20.439,96	4,18	63,46	1.022,00
45	20	4,06	67,75	20.999,74	4,30	67,75	1.049,99
46	13	2,64	70,39	11.035,43	2,26	70,01	848,88
47	14	2,84	73,23	17.338,87	3,55	73,56	1.238,49
48	14	2,84	76,06	10.613,92	2,17	75,73	758,14
49	9	1,83	77,89	7.928,38	1,62	77,35	880,93
50	14	2,84	80,73	14.656,10	3,00	80,35	1.046,86
51	11	2,23	82,96	8.349,12	1,71	82,06	759,01
52	7	1,42	84,38	8.405,78	1,72	83,78	1.200,83
53	7	1,42	85,80	7.511,33	1,54	85,32	1.073,05
54	13	2,64	88,44	14.489,19	2,97	88,29	1.114,55
55	11	2,23	90,67	9.761,70	2,00	90,28	887,43
56	6	1,22	91,89	4.443,66	0,91	91,19	740,61
57	6	1,22	93,10	7.814,06	1,60	92,79	1.302,34
58	5	1,01	94,12	5.074,72	1,04	93,83	1.014,94
59	11	2,23	96,35	8.887,08	1,82	95,65	807,92
60	4	0,81	97,16	3.410,47	0,70	96,35	852,62
61	2	0,41	97,57	1.508,84	0,31	96,66	754,42
62	1	0,20	97,77	590,89	0,12	96,78	590,89
63	4	0,81	98,58	11.122,54	2,28	99,05	2.780,64
64	3	0,61	99,19	2.126,76	0,44	99,49	708,92
65	1	0,20	99,39	758,43	0,16	99,64	758,43
66	1	0,20	99,59	561,75	0,11	99,76	561,75
67	0	0,00	99,59	0,00	0,00	99,76	0,00
68	1	0,20	99,80	617,92	0,13	99,88	617,92
69	1	0,20	100,00	562,76	0,12	100,00	562,76
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>493</b>		<b>100,00</b>	<b>488.630,52</b>		<b>100,00</b>	<b>991,14</b>

IDADE MÉDIA: 41,73 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9952  
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**

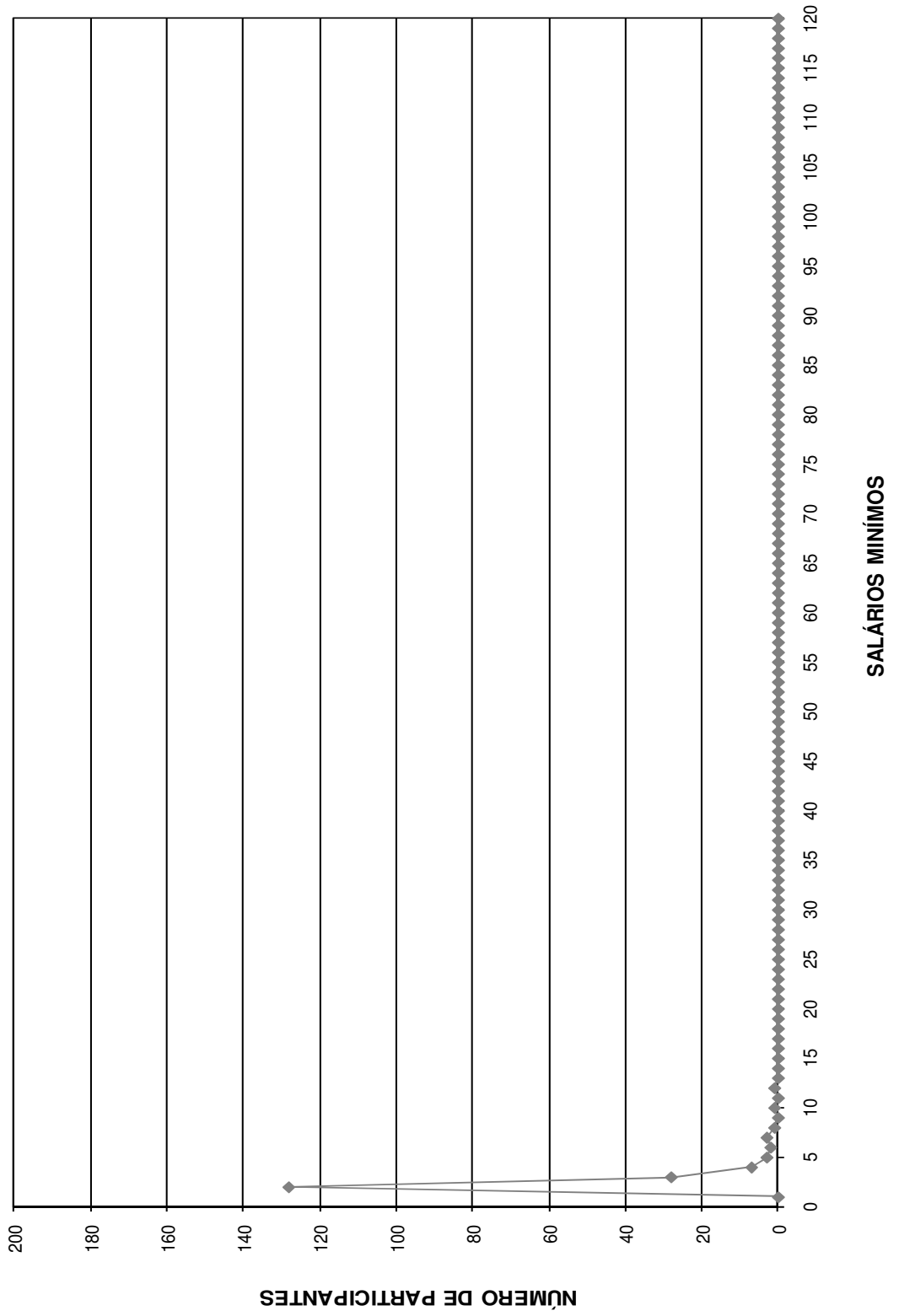
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% 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	128	73,56	73,56	52,14	52,14	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	28	16,09	89,66	19,90	72,04	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	7	4,02	93,68	7,24	79,27	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	3	1,72	95,40	3,88	83,15	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	2	1,15	96,55	3,16	86,31	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	1,72	98,28	5,61	91,92	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,57	98,85	2,12	94,04	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	98,85	0,00	94,04	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,57	99,43	2,69	96,73	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,43	0,00	96,73	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,57	100,00	3,27	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\$ 173.242,83      Vencimento Médio: R\$ 995,65

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



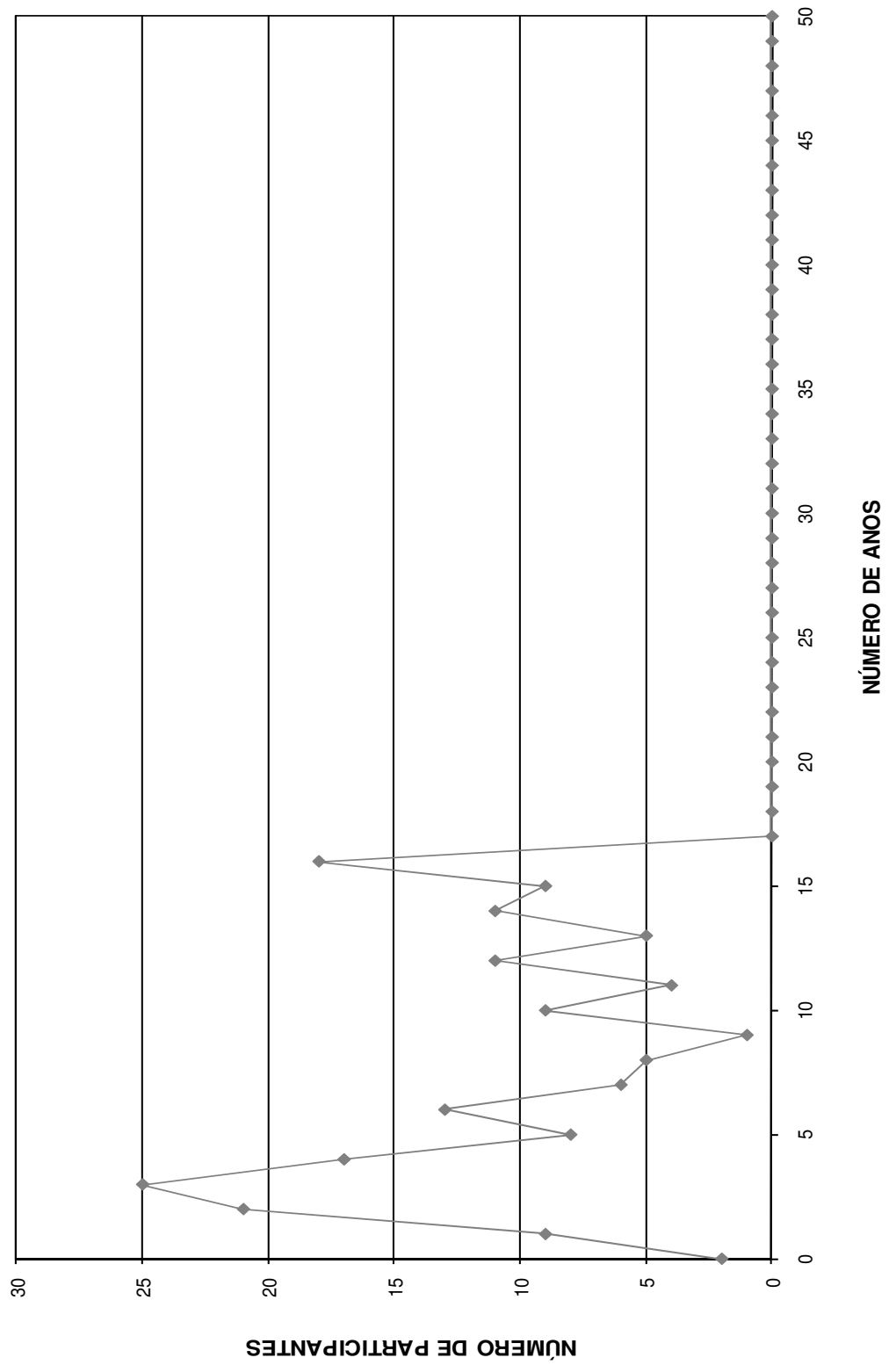
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	1,15	1,15	1.881,75	1,09	1,09	940,88
1	9	5,17	6,32	9.315,80	5,38	6,46	1.035,09
2	21	12,07	18,39	21.008,29	12,13	18,59	1.000,39
3	25	14,37	32,76	19.170,90	11,07	29,66	766,84
4	17	9,77	42,53	11.270,54	6,51	36,16	662,97
5	8	4,60	47,13	12.693,48	7,33	43,49	1.586,69
6	13	7,47	54,60	12.916,21	7,46	50,94	993,55
7	6	3,45	58,05	5.215,06	3,01	53,95	869,18
8	5	2,87	60,92	5.733,08	3,31	57,26	1.146,62
9	1	0,57	61,49	590,89	0,34	57,60	590,89
10	9	5,17	66,67	10.103,07	5,83	63,44	1.122,56
11	4	2,30	68,97	2.895,28	1,67	65,11	723,82
12	11	6,32	75,29	12.326,79	7,12	72,22	1.120,62
13	5	2,87	78,16	3.471,99	2,00	74,23	694,40
14	11	6,32	84,48	12.617,33	7,28	81,51	1.147,03
15	9	5,17	89,66	7.809,67	4,51	86,02	867,74
16	18	10,34	100,00	24.222,70	13,98	100,00	1.345,71
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>		<b>100,00</b>	<b>173.242,83</b>		<b>100,00</b>	<b>995,65</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,53 anos

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





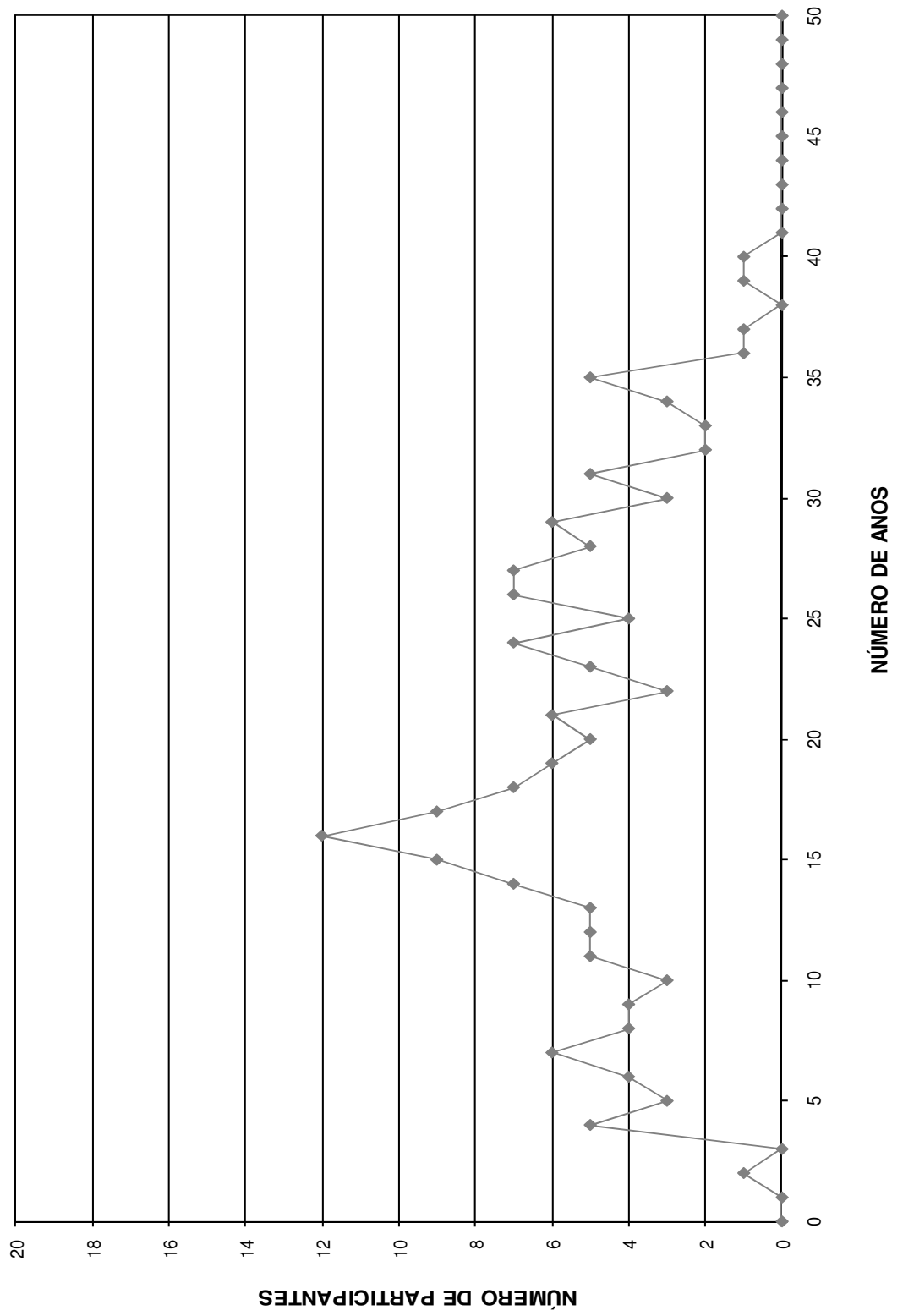
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	0,57	0,57	617,92	0,36	0,36	617,92
3	0	0,00	0,57	0,00	0,00	0,36	0,00
4	5	2,87	3,45	3.595,69	2,08	2,43	719,14
5	3	1,72	5,17	7.082,92	4,09	6,52	2.360,97
6	4	2,30	7,47	2.858,95	1,65	8,17	714,74
7	6	3,45	10,92	9.092,38	5,25	13,42	1.515,40
8	4	2,30	13,22	4.103,78	2,37	15,79	1.025,95
9	4	2,30	15,52	2.967,46	1,71	17,50	741,87
10	3	1,72	17,24	2.018,66	1,17	18,67	672,89
11	5	2,87	20,11	3.590,65	2,07	20,74	718,13
12	5	2,87	22,99	6.717,21	3,88	24,62	1.343,44
13	5	2,87	25,86	3.947,82	2,28	26,89	789,56
14	7	4,02	29,89	6.421,72	3,71	30,60	917,39
15	9	5,17	35,06	11.168,08	6,45	37,05	1.240,90
16	12	6,90	41,95	9.533,35	5,50	42,55	794,45
17	9	5,17	47,13	11.787,92	6,80	49,36	1.309,77
18	7	4,02	51,15	8.710,43	5,03	54,38	1.244,35
19	6	3,45	54,60	4.750,14	2,74	57,13	791,69
20	5	2,87	57,47	4.794,96	2,77	59,89	958,99
21	6	3,45	60,92	4.993,02	2,88	62,77	832,17
22	3	1,72	62,64	2.053,89	1,19	63,96	684,63
23	5	2,87	65,52	6.018,79	3,47	67,43	1.203,76
24	7	4,02	69,54	6.132,76	3,54	70,97	876,11
25	4	2,30	71,84	3.265,05	1,88	72,86	816,26
26	7	4,02	75,86	4.955,73	2,86	75,72	707,96
27	7	4,02	79,89	6.506,73	3,76	79,48	929,53
28	5	2,87	82,76	5.713,91	3,30	82,77	1.142,78
29	6	3,45	86,21	9.049,31	5,22	88,00	1.508,22
30	3	1,72	87,93	2.878,01	1,66	89,66	959,34
31	5	2,87	90,80	3.974,13	2,29	91,95	794,83
32	2	1,15	91,95	2.135,30	1,23	93,19	1.067,65
33	2	1,15	93,10	1.663,06	0,96	94,15	831,53
34	3	1,72	94,83	2.328,09	1,34	95,49	776,03
35	5	2,87	97,70	4.802,99	2,77	98,26	960,60
36	1	0,57	98,28	860,41	0,50	98,76	860,41
37	1	0,57	98,85	1.027,10	0,59	99,35	1.027,10
38	0	0,00	98,85	0,00	0,00	99,35	0,00
39	1	0,57	99,43	562,76	0,32	99,68	562,76
40	1	0,57	100,00	561,75	0,32	100,00	561,75
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>		<b>100,00</b>	<b>173.242,83</b>		<b>100,00</b>	<b>995,65</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19,33 anos

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



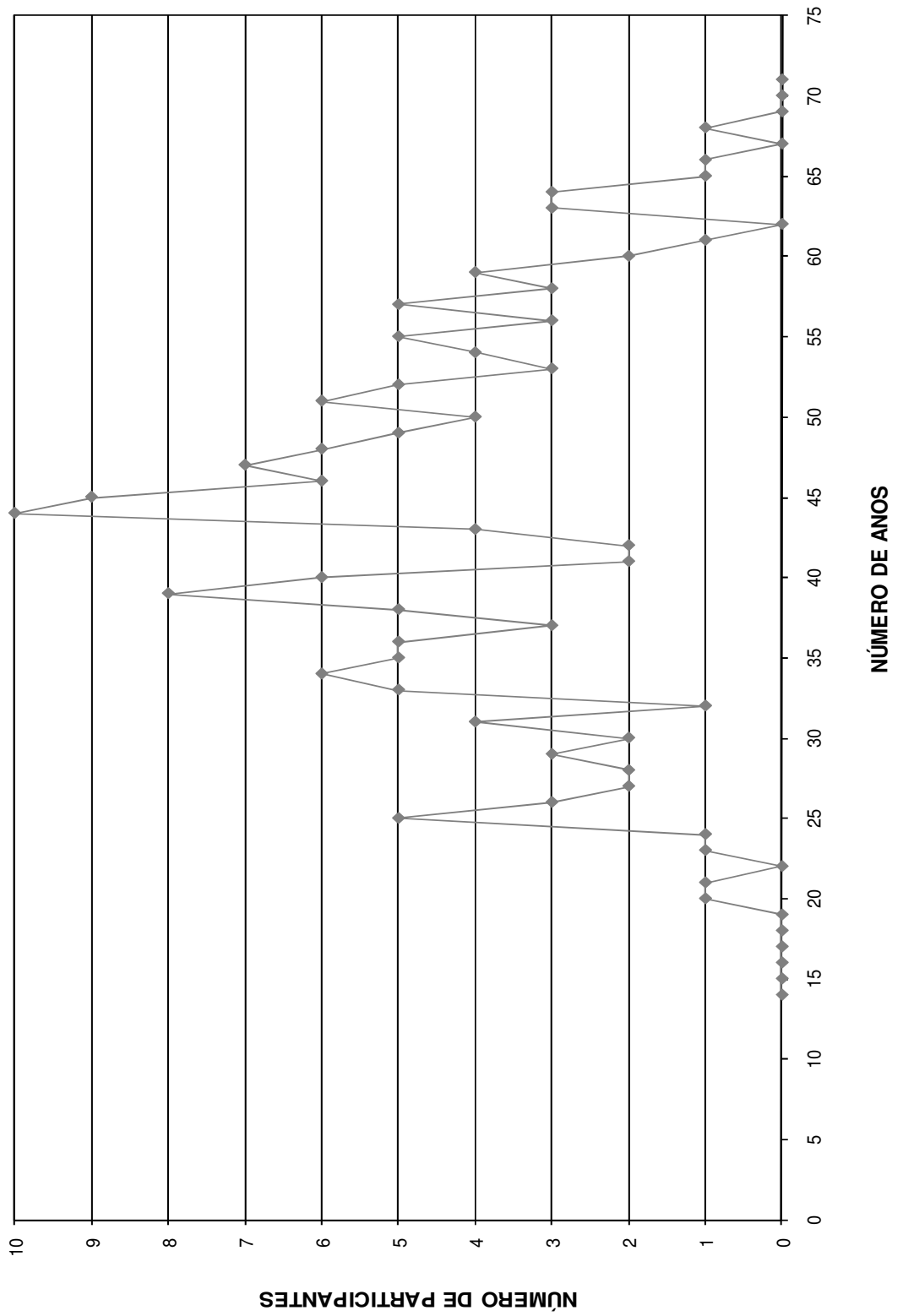
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

(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	0,57	0,57	561,75	0,32	0,32	561,75
21	1	0,57	1,15	562,76	0,32	0,65	562,76
22	0	0,00	1,15	0,00	0,00	0,65	0,00
23	1	0,57	1,72	1.027,10	0,59	1,24	1.027,10
24	1	0,57	2,30	860,41	0,50	1,74	860,41
25	5	2,87	5,17	4.802,99	2,77	4,51	960,60
26	3	1,72	6,90	2.328,09	1,34	5,85	776,03
27	2	1,15	8,05	1.663,06	0,96	6,81	831,53
28	2	1,15	9,20	2.135,30	1,23	8,05	1.067,65
29	3	1,72	10,92	2.186,59	1,26	9,31	728,86
30	2	1,15	12,07	1.407,76	0,81	10,12	703,88
31	4	2,30	14,37	5.710,49	3,30	13,42	1.427,62
32	1	0,57	14,94	1.518,10	0,88	14,29	1.518,10
33	5	2,87	17,82	4.525,70	2,61	16,91	905,14
34	6	3,45	21,26	6.702,01	3,87	20,78	1.117,00
35	5	2,87	24,14	5.671,29	3,27	24,05	1.134,26
36	5	2,87	27,01	4.300,33	2,48	26,53	860,07
37	3	1,72	28,74	3.630,31	2,10	28,63	1.210,10
38	5	2,87	31,61	3.793,39	2,19	30,82	758,68
39	8	4,60	36,21	7.486,60	4,32	35,14	935,83
40	6	3,45	39,66	5.874,01	3,39	38,53	979,00
41	2	1,15	40,80	1.979,27	1,14	39,67	989,64
42	2	1,15	41,95	3.802,07	2,19	41,87	1.901,04
43	4	2,30	44,25	7.036,72	4,06	45,93	1.759,18
44	10	5,75	50,00	11.818,46	6,82	52,75	1.181,85
45	9	5,17	55,17	10.285,88	5,94	58,69	1.142,88
46	6	3,45	58,62	3.715,77	2,14	60,83	619,30
47	7	4,02	62,64	7.581,52	4,38	65,21	1.083,07
48	6	3,45	66,09	3.785,65	2,19	67,39	630,94
49	5	2,87	68,97	3.401,92	1,96	69,36	680,38
50	4	2,30	71,26	3.571,46	2,06	71,42	892,87
51	6	3,45	74,71	4.829,01	2,79	74,21	804,84
52	5	2,87	77,59	6.180,34	3,57	77,77	1.236,07
53	3	1,72	79,31	3.541,02	2,04	79,82	1.180,34
54	4	2,30	81,61	2.304,18	1,33	81,15	576,05
55	5	2,87	84,48	4.363,85	2,52	83,67	872,77
56	3	1,72	86,21	2.168,87	1,25	84,92	722,96
57	5	2,87	89,08	7.252,31	4,19	89,10	1.450,46
58	3	1,72	90,80	2.981,77	1,72	90,83	993,92
59	4	2,30	93,10	2.625,04	1,52	92,34	656,26
60	2	1,15	94,25	1.333,85	0,77	93,11	666,93
61	1	0,57	94,83	715,93	0,41	93,52	715,93
62	0	0,00	94,83	0,00	0,00	93,52	0,00
63	3	1,72	96,55	7.155,04	4,13	97,65	2.385,01
64	3	1,72	98,28	2.126,76	1,23	98,88	708,92
65	1	0,57	98,85	758,43	0,44	99,32	758,43
66	1	0,57	99,43	561,75	0,32	99,64	561,75
67	0	0,00	99,43	0,00	0,00	99,64	0,00
68	1	0,57	100,00	617,92	0,36	100,00	617,92
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
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>		<b>100,00</b>	<b>173.242,83</b>		<b>100,00</b>	<b>995,65</b>

IDADE MÉDIA: 44,38 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9942  
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

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



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

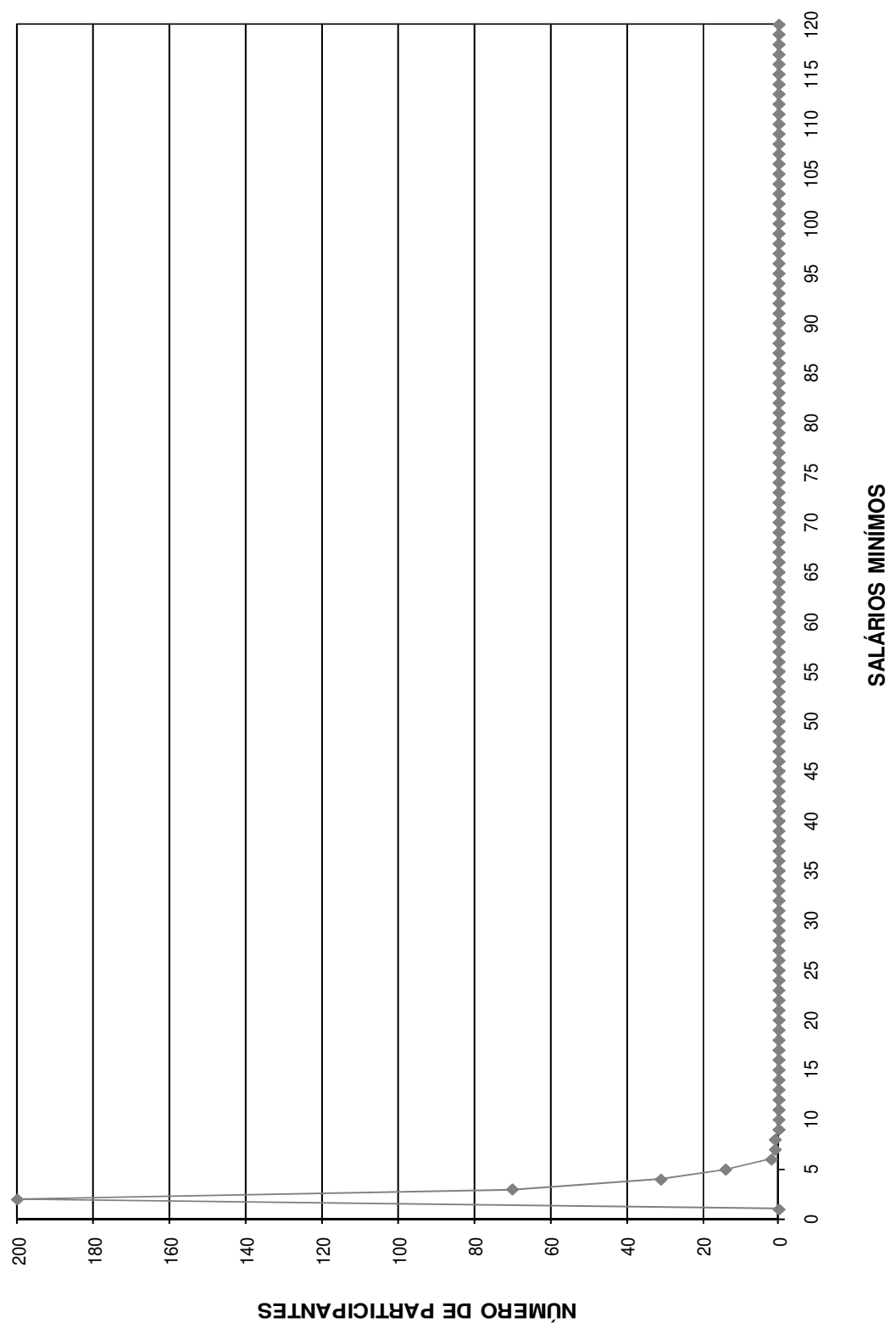
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% 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	200	62,70	62,70	42,31	42,31	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	70	21,94	84,64	26,26	68,57	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	31	9,72	94,36	16,94	85,51	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	14	4,39	98,75	10,27	95,78	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	2	0,63	99,37	1,83	97,62	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,31	99,69	1,12	98,74	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,31	100,00	1,26	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 315.387,69      Vencimento Médio: R\$ 988,68

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



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

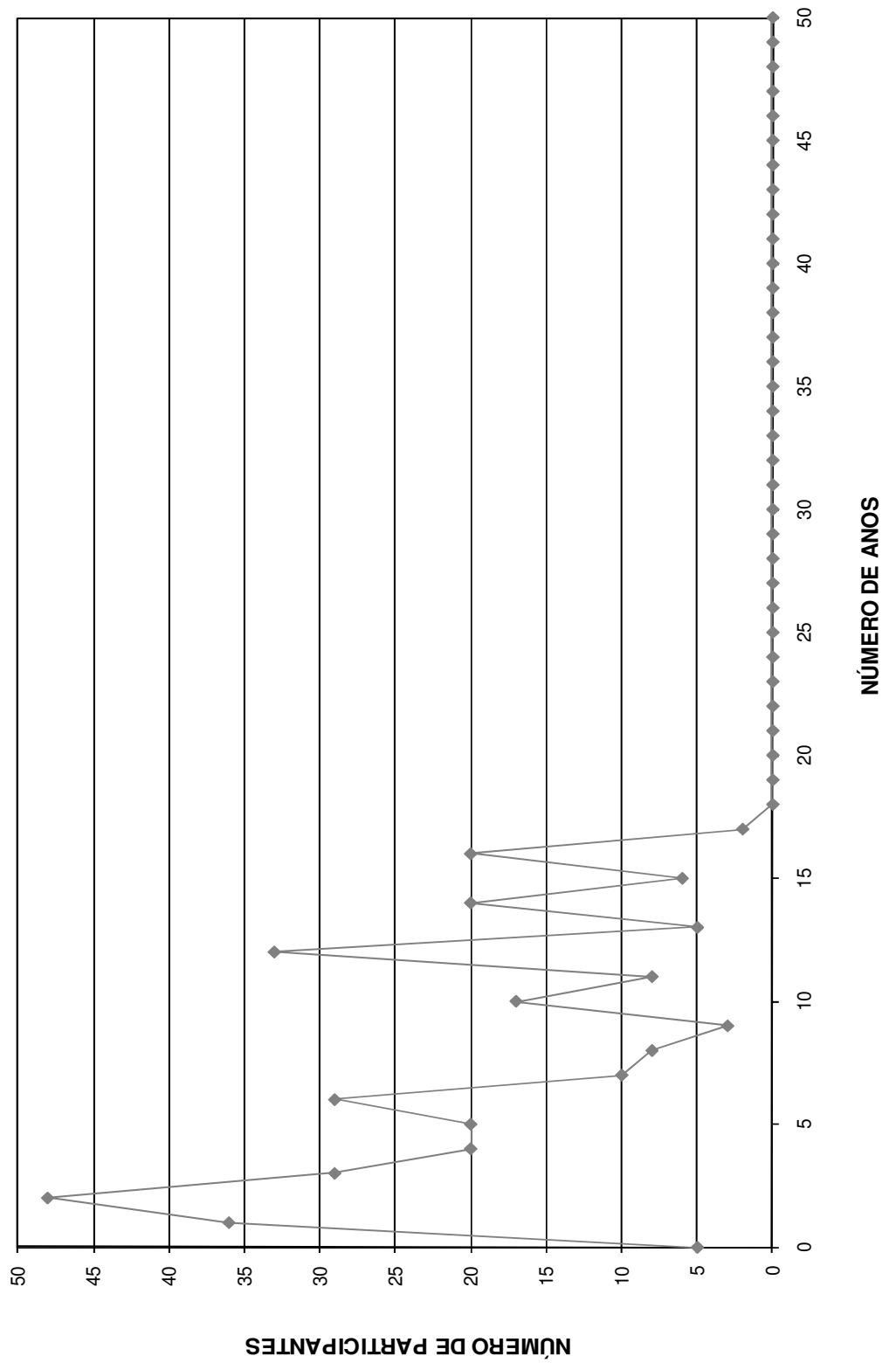
(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	5	1,57	1,57	8.229,16	2,61	2,61	1.645,83
1	36	11,29	12,85	32.444,77	10,29	12,90	901,24
2	48	15,05	27,90	52.964,72	16,79	29,69	1.103,43
3	29	9,09	36,99	26.089,20	8,27	37,96	899,63
4	20	6,27	43,26	13.186,62	4,18	42,14	659,33
5	20	6,27	49,53	13.327,45	4,23	46,37	666,37
6	29	9,09	58,62	24.511,69	7,77	54,14	845,23
7	10	3,13	61,76	10.099,06	3,20	57,34	1.009,91
8	8	2,51	64,26	5.517,91	1,75	59,09	689,74
9	3	0,94	65,20	5.077,23	1,61	60,70	1.692,41
10	17	5,33	70,53	17.406,82	5,52	66,22	1.023,93
11	8	2,51	73,04	6.349,73	2,01	68,23	793,72
12	33	10,34	83,39	44.347,48	14,06	82,30	1.343,86
13	5	1,57	84,95	4.350,66	1,38	83,68	870,13
14	20	6,27	91,22	18.494,86	5,86	89,54	924,74
15	6	1,88	93,10	7.405,64	2,35	91,89	1.234,27
16	20	6,27	99,37	23.427,22	7,43	99,32	1.171,36
17	2	0,63	100,00	2.157,47	0,68	100,00	1.078,74
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>		<b>100,00</b>	<b>315.387,69</b>		<b>100,00</b>	<b>988,68</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,82 anos



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



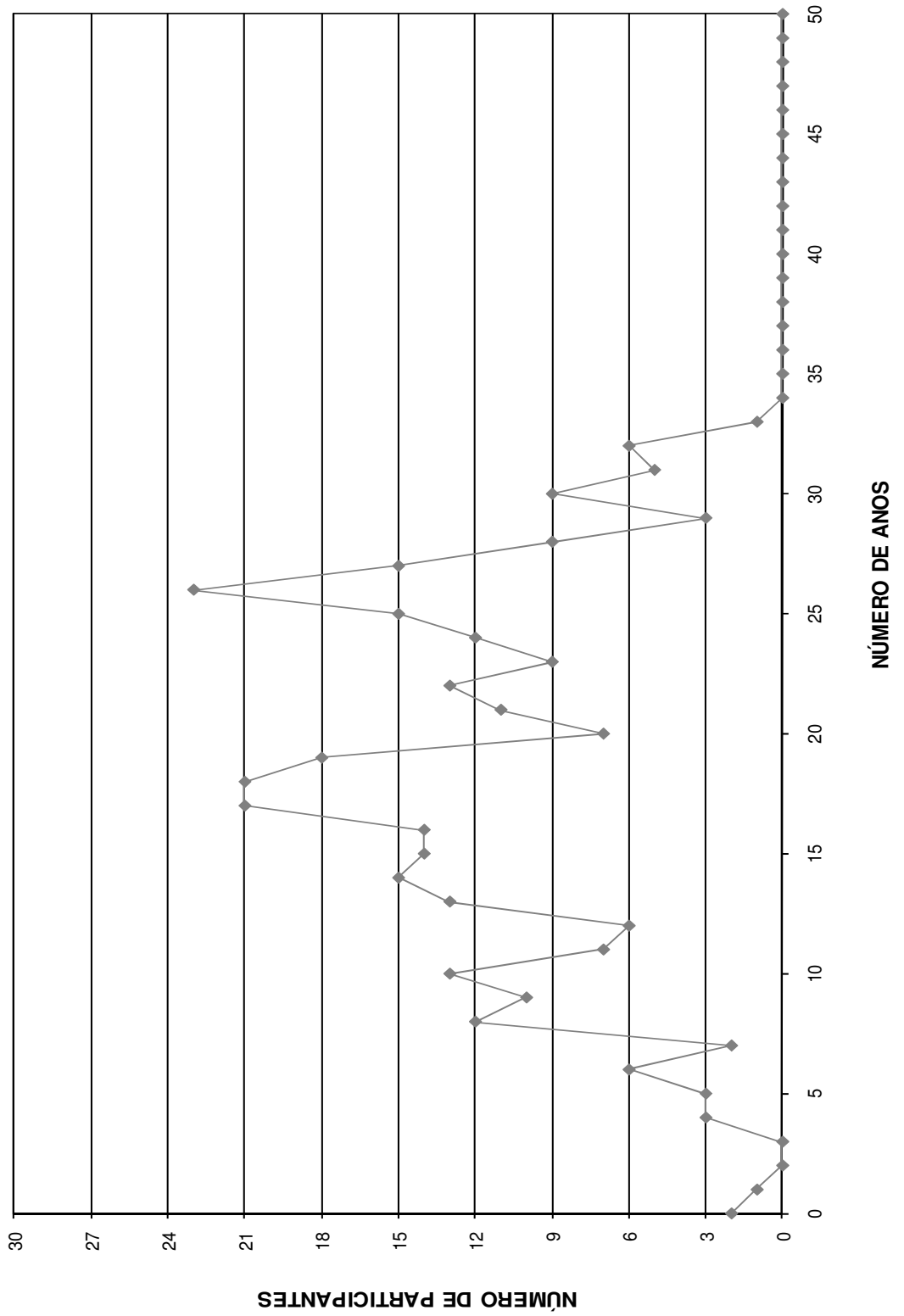
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,63	0,63	2.149,12	0,68	0,68	1.074,56
1	1	0,31	0,94	562,76	0,18	0,86	562,76
2	0	0,00	0,94	0,00	0,00	0,86	0,00
3	0	0,00	0,94	0,00	0,00	0,86	0,00
4	3	0,94	1,88	7.436,47	2,36	3,22	2.478,82
5	3	0,94	2,82	2.084,93	0,66	3,88	694,98
6	6	1,88	4,70	5.569,68	1,77	5,64	928,28
7	2	0,63	5,33	1.410,83	0,45	6,09	705,42
8	12	3,76	9,09	12.643,39	4,01	10,10	1.053,62
9	10	3,13	12,23	9.110,99	2,89	12,99	911,10
10	13	4,08	16,30	16.825,14	5,33	18,32	1.294,24
11	7	2,19	18,50	6.526,54	2,07	20,39	932,36
12	6	1,88	20,38	6.299,06	2,00	22,39	1.049,84
13	13	4,08	24,45	14.562,52	4,62	27,01	1.120,19
14	15	4,70	29,15	15.719,20	4,98	31,99	1.047,95
15	14	4,39	33,54	15.839,21	5,02	37,01	1.131,37
16	14	4,39	37,93	14.079,58	4,46	41,48	1.005,68
17	21	6,58	44,51	18.617,06	5,90	47,38	886,53
18	21	6,58	51,10	19.290,28	6,12	53,50	918,58
19	18	5,64	56,74	18.221,58	5,78	59,28	1.012,31
20	7	2,19	58,93	6.417,52	2,03	61,31	916,79
21	11	3,45	62,38	13.572,76	4,30	65,61	1.233,89
22	13	4,08	66,46	13.509,96	4,28	69,90	1.039,23
23	9	2,82	69,28	10.021,79	3,18	73,08	1.113,53
24	12	3,76	73,04	9.407,92	2,98	76,06	783,99
25	15	4,70	77,74	10.816,17	3,43	79,49	721,08
26	23	7,21	84,95	20.887,51	6,62	86,11	908,15
27	15	4,70	89,66	17.923,82	5,68	91,79	1.194,92
28	9	2,82	92,48	7.810,70	2,48	94,27	867,86
29	3	0,94	93,42	2.107,69	0,67	94,94	702,56
30	9	2,82	96,24	6.317,30	2,00	96,94	701,92
31	5	1,57	97,81	3.952,37	1,25	98,19	790,47
32	6	1,88	99,69	5.132,09	1,63	99,82	855,35
33	1	0,31	100,00	561,75	0,18	100,00	561,75
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>		<b>100,00</b>	<b>315.387,69</b>		<b>100,00</b>	<b>988,68</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,66 anos

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



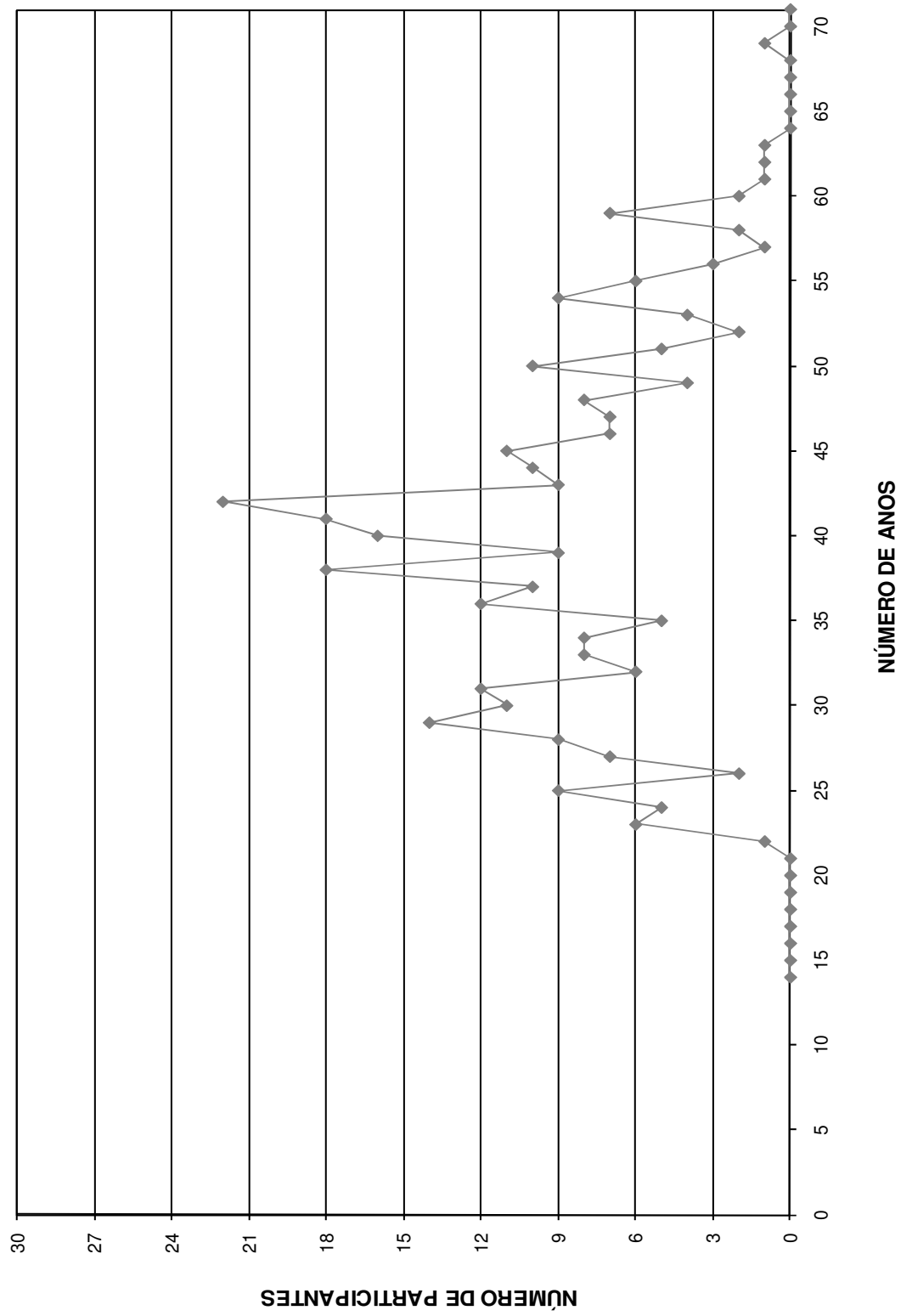
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

(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	1	0,31	0,31	561,75	0,18	0,18	561,75
23	6	1,88	2,19	5.132,09	1,63	1,81	855,35
24	5	1,57	3,76	3.952,37	1,25	3,06	790,47
25	9	2,82	6,58	6.317,30	2,00	5,06	701,92
26	2	0,63	7,21	1.544,93	0,49	5,55	772,47
27	7	2,19	9,40	6.688,21	2,12	7,67	955,46
28	9	2,82	12,23	7.876,19	2,50	10,17	875,13
29	14	4,39	16,61	12.536,43	3,97	14,14	895,46
30	11	3,45	20,06	10.211,14	3,24	17,38	928,29
31	12	3,76	23,82	11.272,84	3,57	20,96	939,40
32	6	1,88	25,71	3.893,04	1,23	22,19	648,84
33	8	2,51	28,21	8.268,46	2,62	24,81	1.033,56
34	8	2,51	30,72	9.252,42	2,93	27,75	1.156,55
35	5	1,57	32,29	7.749,47	2,46	30,20	1.549,89
36	12	3,76	36,05	11.087,86	3,52	33,72	923,99
37	10	3,13	39,18	10.131,50	3,21	36,93	1.013,15
38	18	5,64	44,83	16.868,47	5,35	42,28	937,14
39	9	2,82	47,65	10.820,64	3,43	45,71	1.202,29
40	16	5,02	52,66	15.808,16	5,01	50,72	988,01
41	18	5,64	58,31	18.911,01	6,00	56,72	1.050,61
42	22	6,90	65,20	23.153,13	7,34	64,06	1.052,42
43	9	2,82	68,03	8.017,61	2,54	66,60	890,85
44	10	3,13	71,16	8.621,50	2,73	69,34	862,15
45	11	3,45	74,61	10.713,86	3,40	72,73	973,99
46	7	2,19	76,80	7.319,66	2,32	75,05	1.045,67
47	7	2,19	79,00	9.757,35	3,09	78,15	1.393,91
48	8	2,51	81,50	6.828,27	2,17	80,31	853,53
49	4	1,25	82,76	4.526,46	1,44	81,75	1.131,62
50	10	3,13	85,89	11.084,64	3,51	85,26	1.108,46
51	5	1,57	87,46	3.520,11	1,12	86,38	704,02
52	2	0,63	88,09	2.225,44	0,71	87,08	1.112,72
53	4	1,25	89,34	3.970,31	1,26	88,34	992,58
54	9	2,82	92,16	12.185,01	3,86	92,21	1.353,89
55	6	1,88	94,04	5.397,85	1,71	93,92	899,64
56	3	0,94	94,98	2.274,79	0,72	94,64	758,26
57	1	0,31	95,30	561,75	0,18	94,82	561,75
58	2	0,63	95,92	2.092,95	0,66	95,48	1.046,48
59	7	2,19	98,12	6.262,04	1,99	97,47	894,58
60	2	0,63	98,75	2.076,62	0,66	98,12	1.038,31
61	1	0,31	99,06	792,91	0,25	98,38	792,91
62	1	0,31	99,37	590,89	0,19	98,56	590,89
63	1	0,31	99,69	3.967,50	1,26	99,82	3.967,50
64	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,82	0,00
65	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,82	0,00
66	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,82	0,00
67	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,82	0,00
68	0	0,00	99,69	0,00	0,00	99,82	0,00
69	1	0,31	100,00	562,76	0,18	100,00	562,76
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>319</b>		<b>100,00</b>	<b>315.387,69</b>		<b>100,00</b>	<b>988,68</b>

IDADE MÉDIA: 40,28 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958  
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**  
**MULHER**



# HISTOGRAMAS

## **Aposentados**

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**

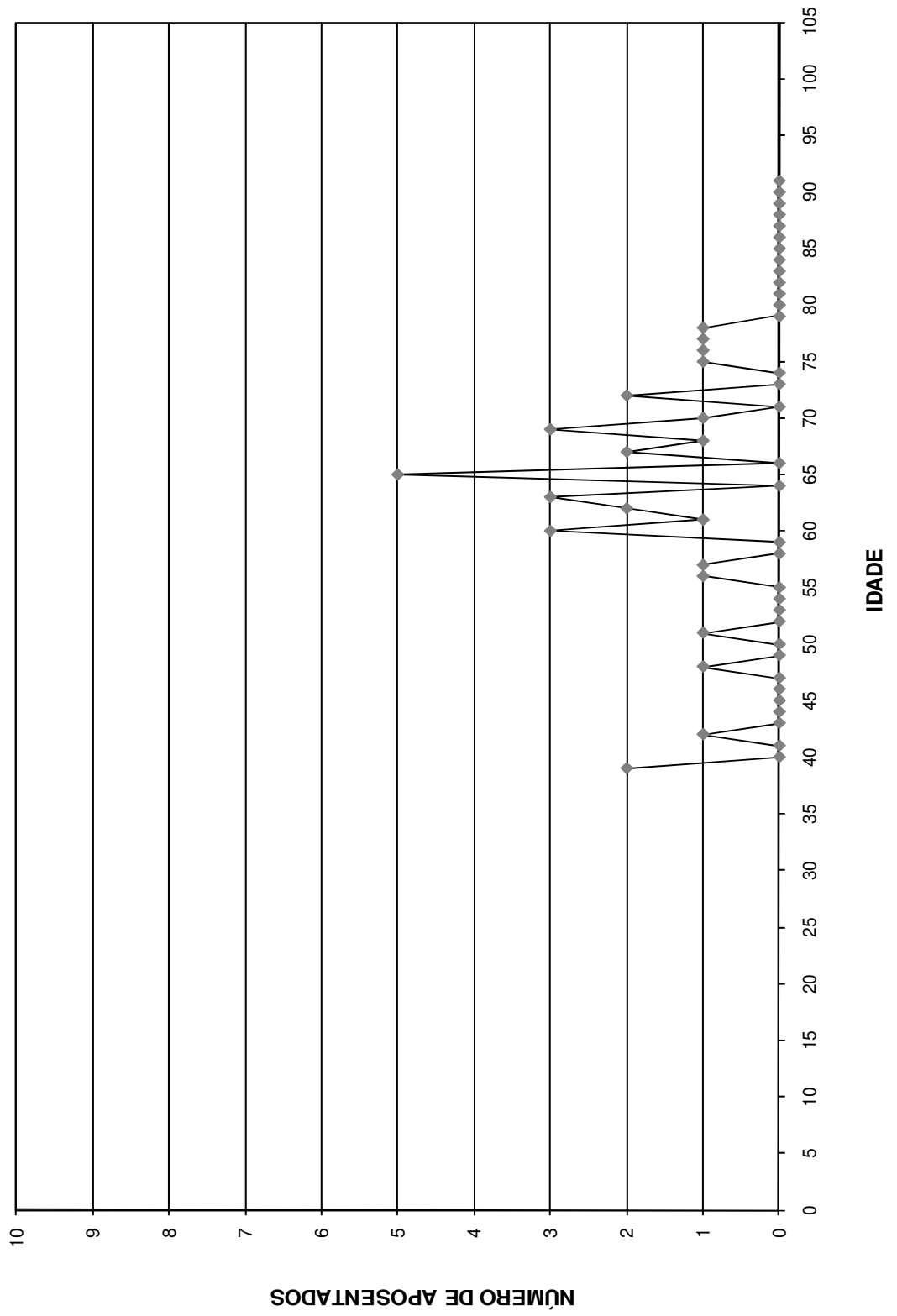
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	2	1.258,85	<39	1	565,28	<39	1	693,57
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	510,00	42	0	-	42	1	510,00
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	877,70	48	1	877,70	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	1	862,41	51	1	862,41	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	1	653,14	56	0	-	56	1	653,14
57	1	649,56	57	0	-	57	1	649,56
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	3	2.012,94	60	2	1.239,01	60	1	773,93
61	1	510,00	61	0	-	61	1	510,00
62	2	1.020,00	62	0	-	62	2	1.020,00
63	3	1.640,97	63	0	-	63	3	1.640,97
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	5	3.189,26	65	2	1.231,96	65	3	1.957,30
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	2	1.143,08	67	1	633,08	67	1	510,00
68	1	510,00	68	1	510,00	68	0	-
69	3	2.860,34	69	0	-	69	3	2.860,34
70	1	510,00	70	1	510,00	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	2	2.211,61	72	2	2.211,61	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	1	510,00	75	1	510,00	75	0	-
76	1	510,00	76	1	510,00	76	0	-
77	1	510,00	77	1	510,00	77	0	-
78	1	510,00	78	0	-	78	1	510,00
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>22.459,86</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>10.171,05</b>	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>12.288,81</b>

Idade Média = 62,82 anos

Idade Média = 64,33 anos

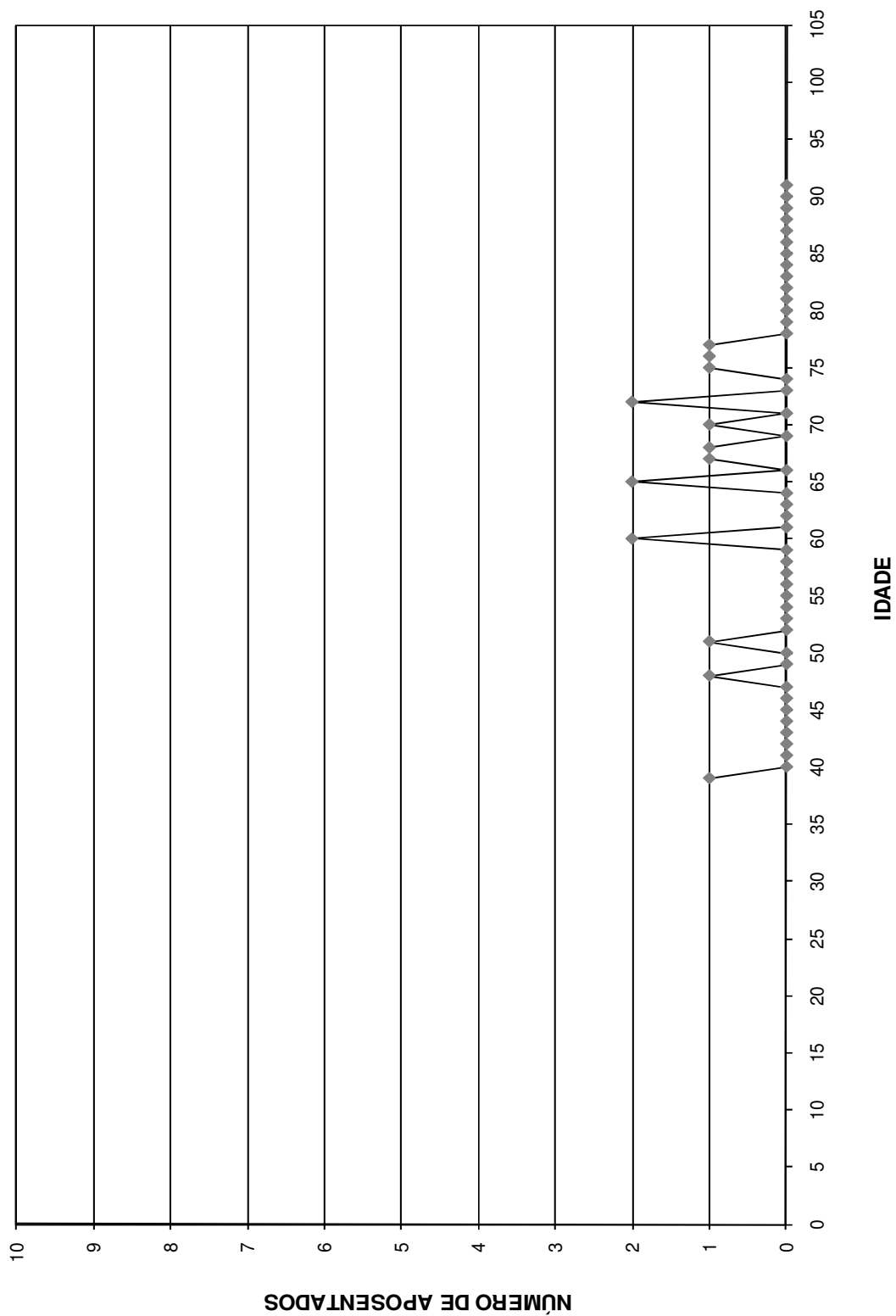
Idade Média = 61,84 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**

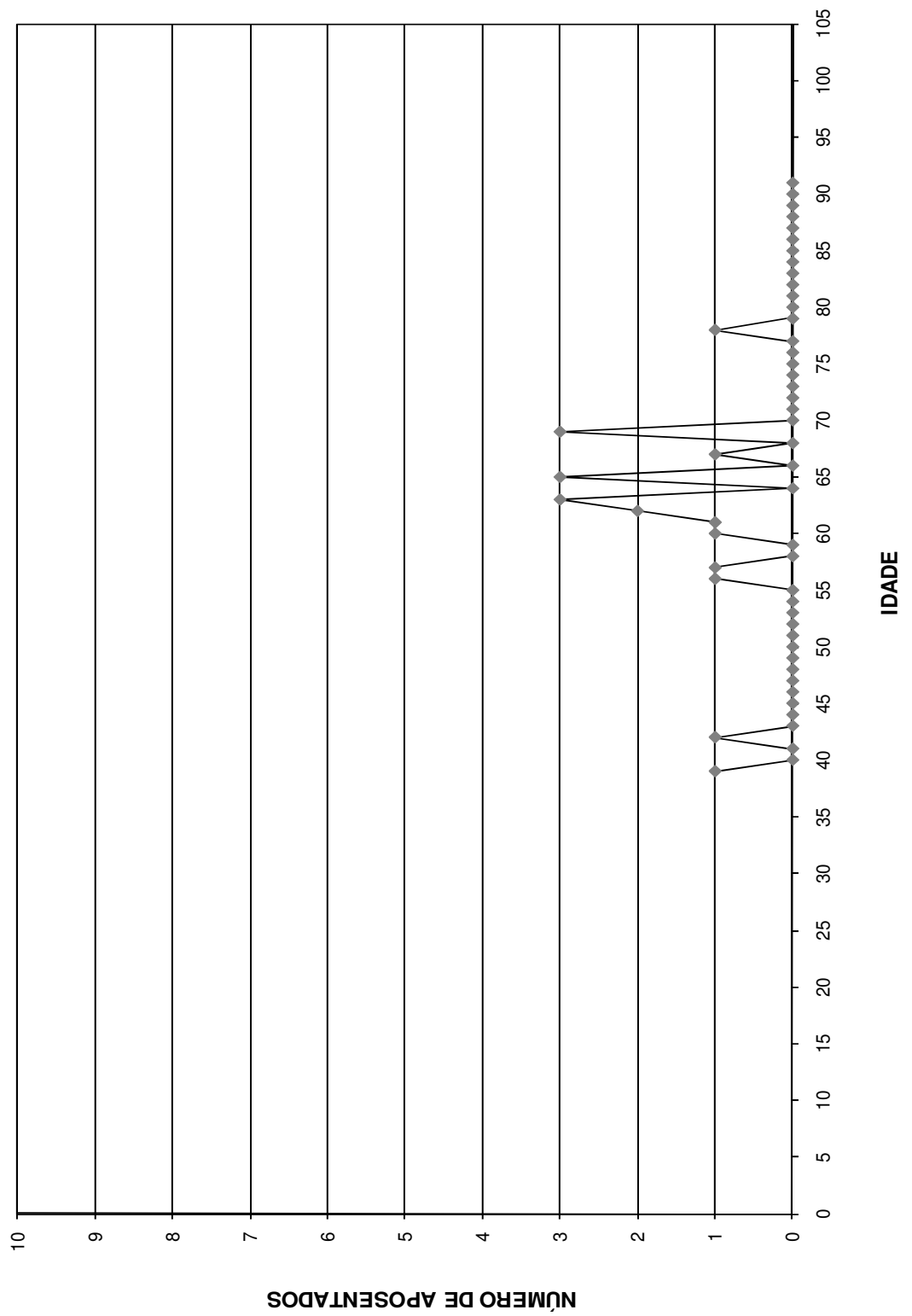




**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER**



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**  
(Homens e Mulheres) (Homens) (Mulheres)

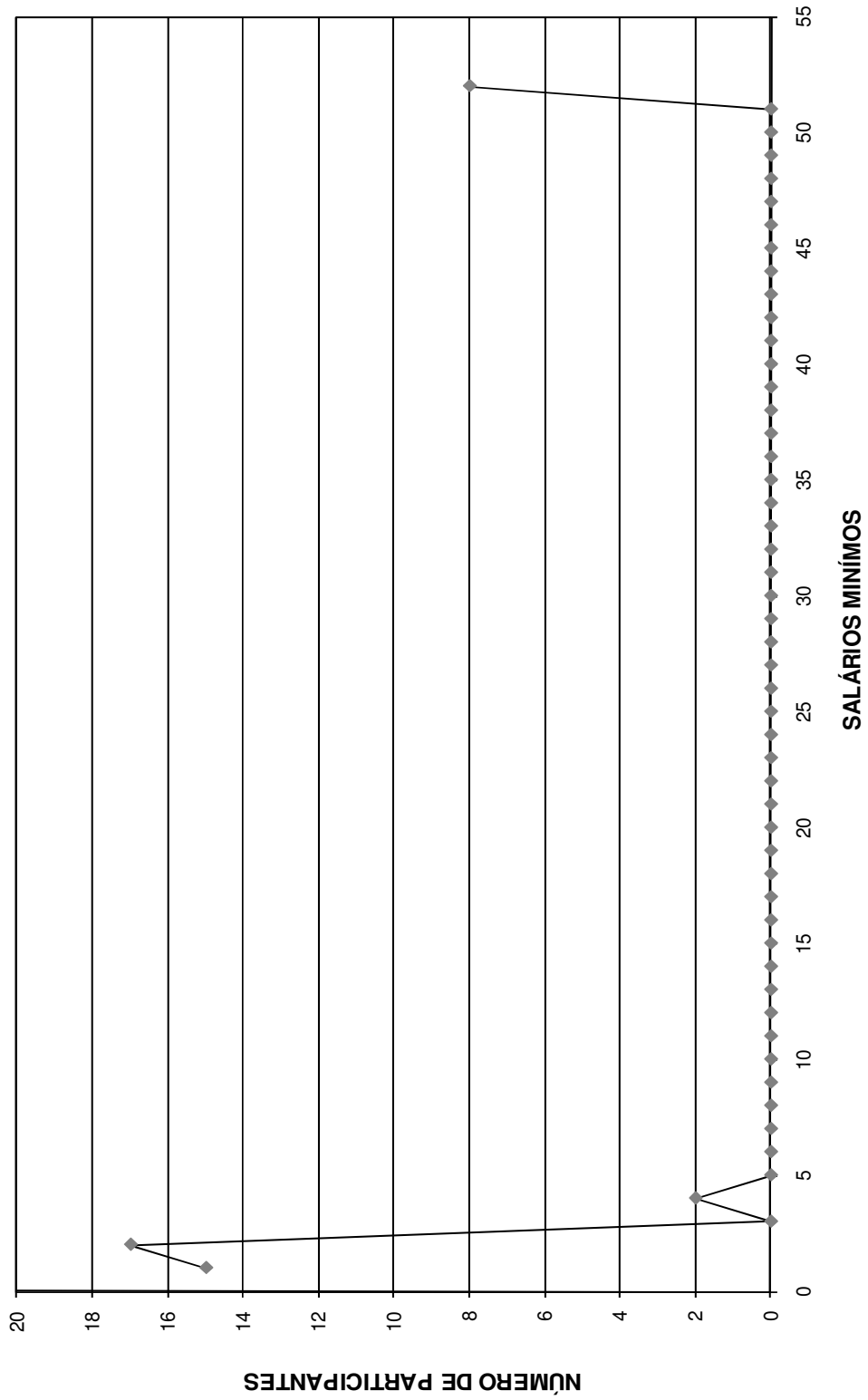
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	15	7.650,00	0 a 1	6	3.060,00	0 a 1	9	4.590,00
1 a 2	17	11.445,57	1 a 2	8	5.409,44	1 a 2	9	6.036,13
2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00	2 a 3	0	0,00
3 a 4	2	3.364,29	3 a 4	1	1.701,61	3 a 4	1	1.662,68
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>34</b>	<b>22.459,86</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15</b>	<b>10.171,05</b>	<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>12.288,81</b>

Provento Médio= R\$ 660,58

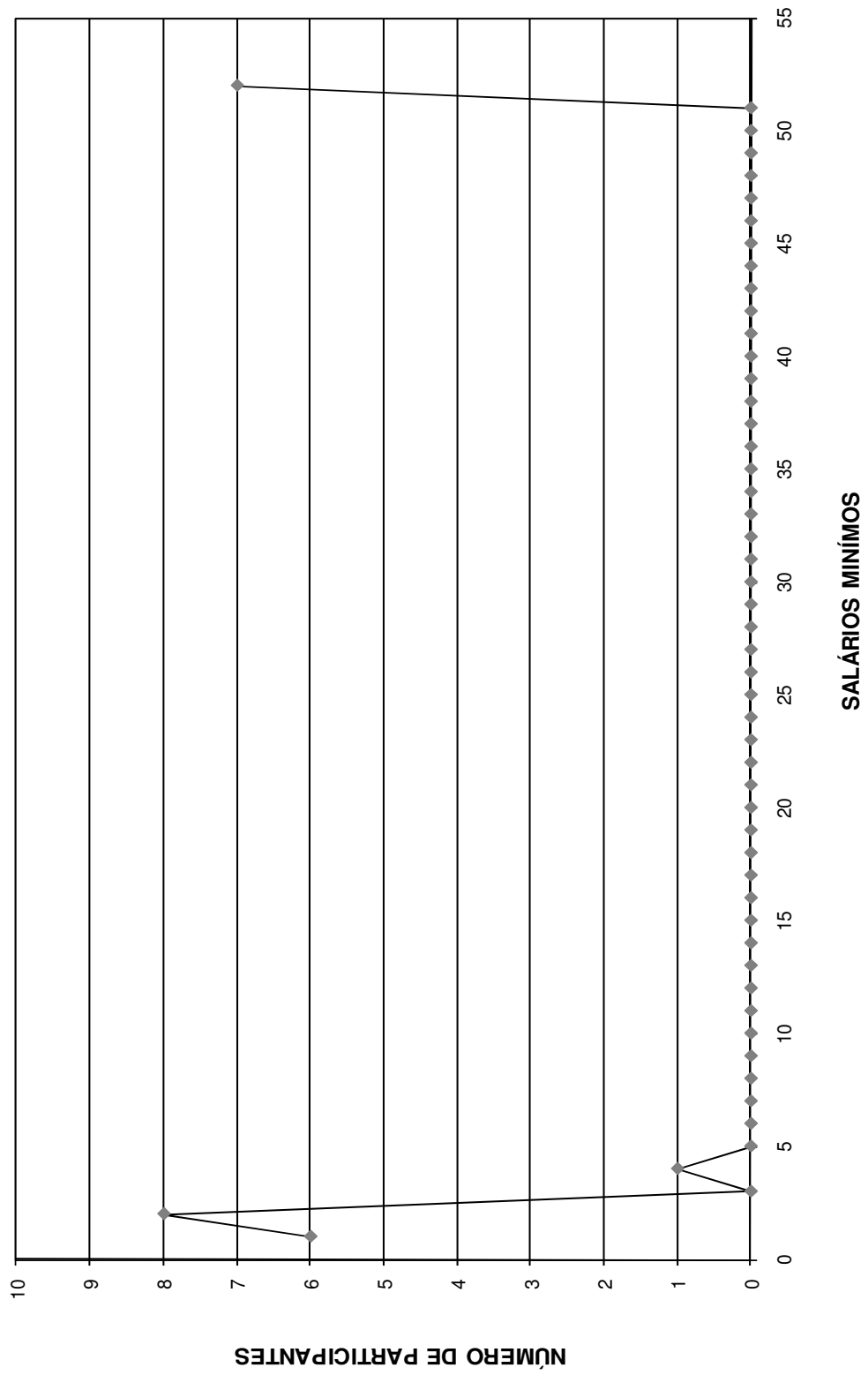
Provento Médio= R\$ 678,07

Provento Médio= R\$ 646,78

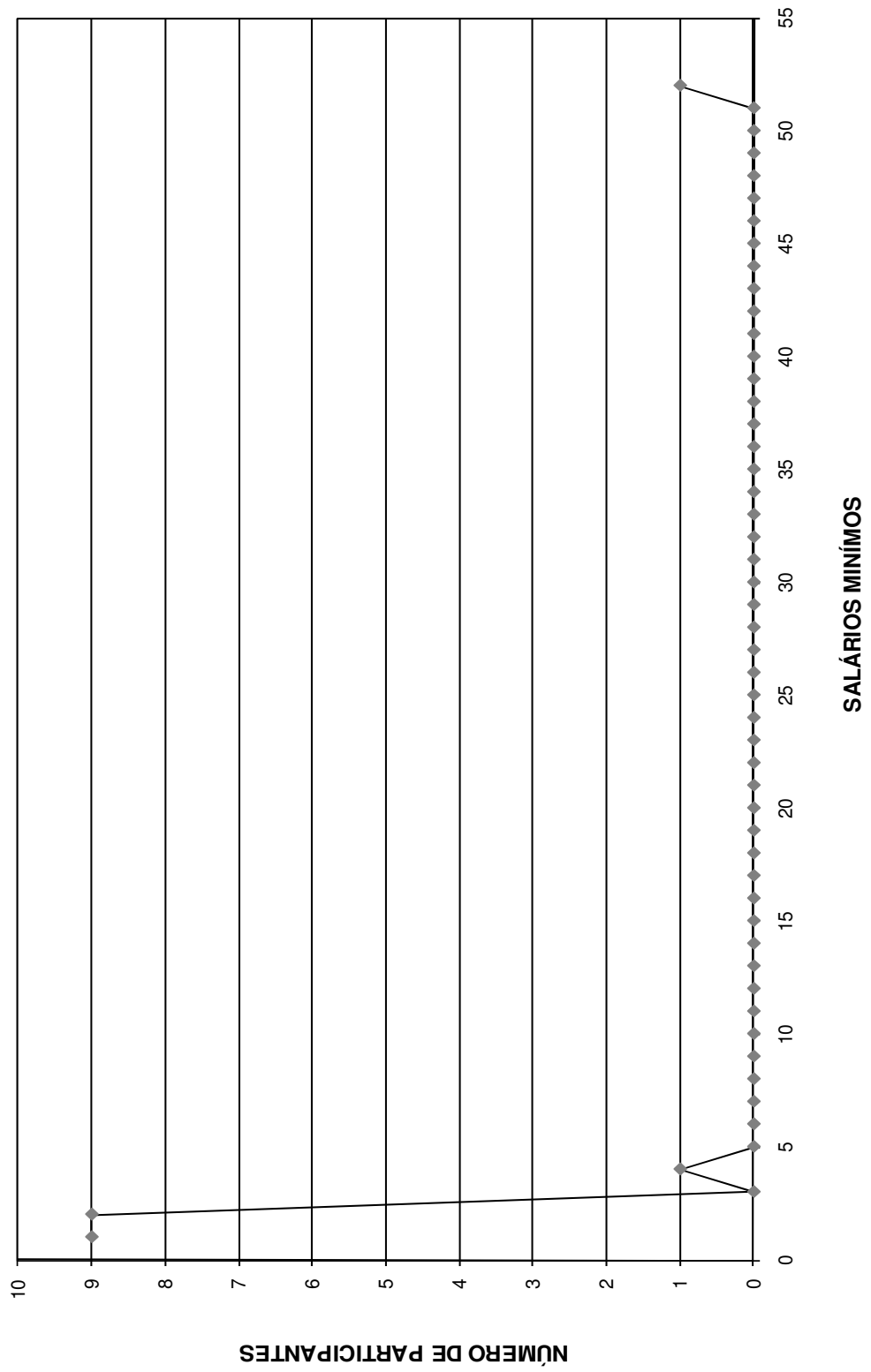
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



**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 Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2010	2	2.149,12	2.149,12	2.149,12	321.181,89	321.181,89
2011	1	562,76	568,39	485,21	58.597,13	50.021,94
2012	1	617,92	630,34	527,43	58.907,53	49.289,98
2013	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2014	8	11.032,16	11.416,65	9.248,54	1.142.013,43	928.968,04
2015	6	9.167,85	9.595,74	7.463,61	946.940,54	738.481,11
2016	10	8.428,63	8.898,31	6.546,18	841.164,47	619.342,65
2017	8	10.503,21	11.219,21	6.108,85	760.190,86	422.267,49
2018	16	16.747,17	18.044,72	11.381,44	1.518.365,80	965.271,49
2019	14	12.078,45	13.139,34	8.245,07	1.093.976,14	687.279,62
2020	16	18.843,80	20.710,55	11.952,83	1.554.919,09	897.329,16
2021	12	10.117,19	11.231,50	5.560,32	750.155,26	387.032,99
2022	11	13.016,27	14.614,66	7.021,37	890.558,18	445.141,53
2023	18	18.510,34	20.975,66	10.040,81	1.335.437,12	648.809,71
2024	22	22.140,92	25.332,60	10.305,65	1.398.100,30	591.047,82
2025	23	27.007,29	31.222,21	13.355,61	1.649.529,68	716.275,00
2026	26	23.612,93	27.581,06	9.812,07	1.252.699,75	468.332,48
2027	30	30.404,98	35.846,56	11.651,81	1.707.659,74	570.170,46
2028	28	28.000,71	33.336,28	8.930,27	1.418.843,89	391.688,52
2029	24	22.971,72	27.625,80	5.887,08	1.075.657,18	235.828,34
2030	12	11.212,48	13.628,46	2.808,47	415.117,13	87.225,71
2031	17	18.565,78	22.800,83	4.642,96	765.334,16	165.431,34
2032	16	15.563,85	19.288,39	2.835,23	652.366,22	96.445,50
2033	14	16.040,58	20.077,47	4.013,43	566.192,84	117.864,39
2034	19	15.540,68	19.644,61	3.367,36	605.408,57	104.525,65
2035	19	14.081,22	18.010,00	2.795,08	523.071,60	83.744,72
2036	30	25.843,24	33.289,48	3.825,99	883.567,19	101.830,02
2037	22	24.430,55	31.812,47	3.241,12	826.292,00	84.988,73
2038	14	13.524,61	17.812,95	1.705,28	404.217,64	38.968,97
2039	9	11.157,00	14.830,74	2.252,93	325.015,28	49.371,28
2040	12	9.195,31	12.339,81	1.198,39	271.630,85	25.656,27
2041	10	7.926,50	10.745,59	893,82	216.448,82	17.910,10
2042	8	7.267,39	9.955,71	540,31	201.882,61	11.071,62
2043	3	2.224,81	3.070,98	325,64	55.602,11	5.715,97
2044	3	2.328,09	3.249,16	330,72	52.858,42	5.386,50
2045	5	4.802,99	6.787,83	507,39	102.292,76	7.676,40
2046	1	860,41	1.223,92	93,12	17.725,12	1.348,65
2047	1	1.027,10	1.473,20	106,80	20.283,71	1.470,46
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	1	562,76	822,04	44,25	10.128,41	545,21
2050	1	561,75	833,60	20,50	9.333,90	229,52
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>493</b>	<b>488.630,52</b>	<b>585.835,96</b>	<b>182.222,07</b>	<b>26.699.667,30</b>	<b>11.141.167,22</b>



# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística  
de Holambra**

**Data do cálculo: 31/12/2010**

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	000000156	58	22,62	1.531,20	226.230,28
2	000000345	56	24,13	617,92	94.951,60
<b>Totais .....</b>				<b>2.149,12</b>	<b>321.181,89</b>

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de  
Holambra**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	00000238	62	19,73	510,00	76.533,90	76.533,90
00002	00000686	69	15,11	1.662,68	209.357,17	209.357,17
00003	00000796	65	17,68	614,04	86.587,08	86.587,08
00004	000001249	56	24,13	653,14	109.206,00	109.206,00
00005	000001288	65	17,68	617,92	86.796,48	86.796,48
00006	000001287	60	21,16	617,92	95.890,08	95.890,08
00007	000001293	57	23,37	649,56	107.707,25	107.707,25
00008	000001148	60	21,16	621,09	97.930,04	97.930,04
00009	000001275	48	30,54	877,70	164.532,31	164.532,31
00010	00000838	65	17,68	631,59	88.889,25	88.889,25
00011	00000839	36	40,94	565,28	118.308,78	118.308,78
00012	00000840	72	13,35	1.701,61	201.389,36	201.389,36
00013	00000841	69	15,11	687,66	87.556,00	87.556,00
00014	00000842	65	17,68	712,50	99.887,01	99.887,01
00015	00000844	42	35,64	510,00	101.645,80	101.645,80
00016	00000845	63	19,04	620,97	91.234,13	91.234,13
00017	00000846	67	16,36	510,00	68.812,13	68.812,13
00018	00000955	69	15,11	510,00	65.366,69	65.366,69
00019	000001038	51	28,08	862,41	156.677,01	156.677,01
00020	000001231	38	39,16	693,57	143.476,65	143.476,65
00021	000001285	60	21,16	773,93	120.678,72	120.678,72
00022	00000474	75	11,76	510,00	54.781,77	54.781,77
00023	00000488	77	10,79	510,00	50.930,53	50.930,53
00024	00000798	78	10,34	510,00	49.668,47	49.668,47
00025	000001039	68	15,73	510,00	67.236,09	67.236,09
00026	000001230	70	14,50	510,00	62.640,67	62.640,67
00027	000001147	72	13,35	510,00	60.359,64	60.359,64
00028	000001150	63	19,04	510,00	75.872,83	75.872,83
00029	000001149	63	19,04	510,00	74.660,88	74.660,88
00030	000001157	62	19,73	510,00	77.062,76	77.062,76
00031	000001158	67	16,36	633,08	84.707,98	84.707,98
00032	000001233	61	20,44	510,00	77.718,79	77.718,79
00033	000001294	65	17,68	613,21	86.972,76	86.972,76
00034	00000456	76	11,27	510,00	53.296,50	53.296,50
<b>Totais</b>				<b>22.459,86</b>	<b>3.254.371,52</b>	<b>3.254.371,52</b>

**Idade Média = 62,82 anos**

**Provento Médio = R\$ 660,58**

# HISTOGRAMAS

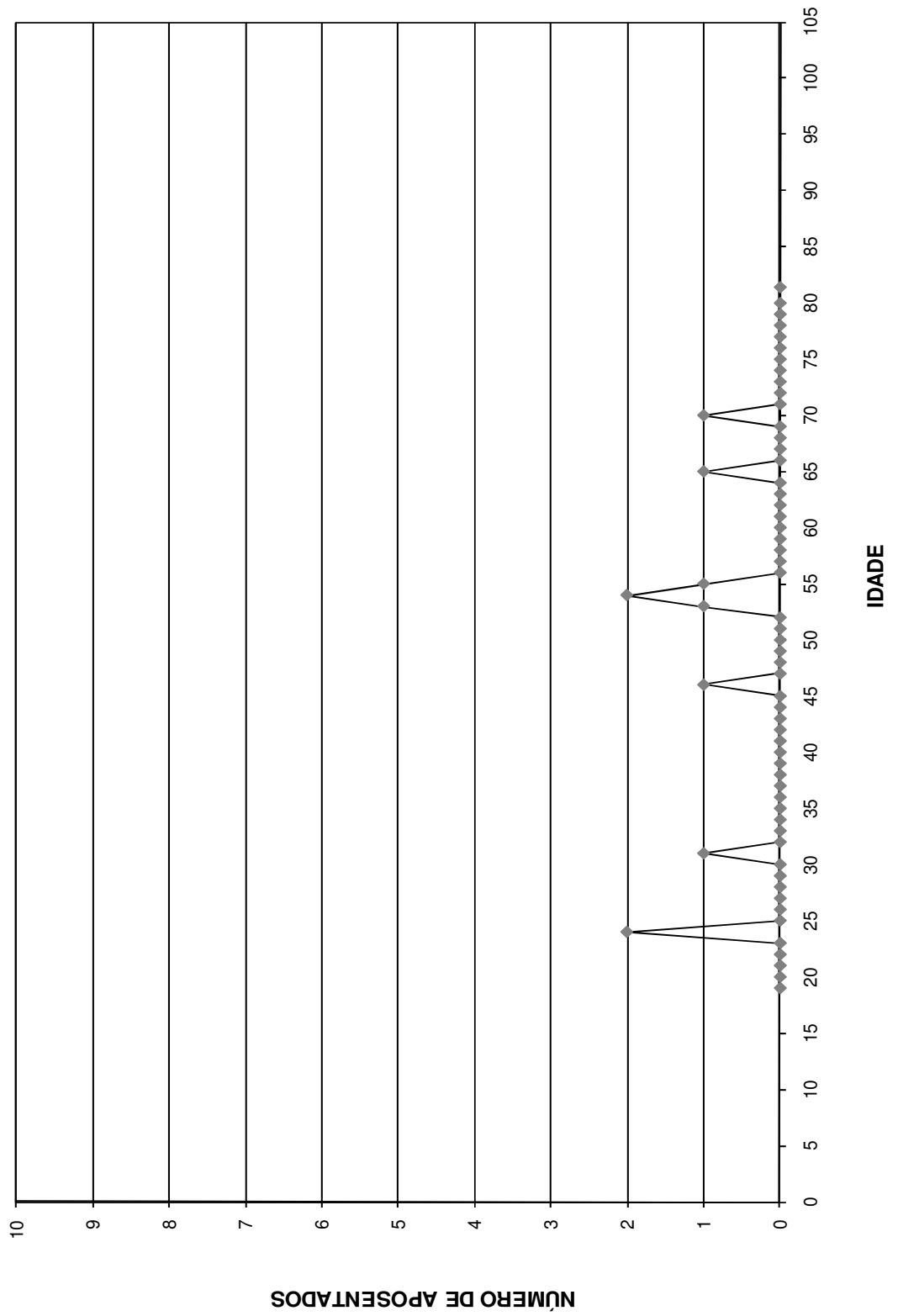
## **Pensão por Morte**

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores  
Públicos da Estância Turística de Holambra**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	2	2.006,44	1.003,22
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	1.419,23	1.419,23
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	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	1	622,55	622,55
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	1	510,00	510,00
54	2	1.888,21	944,11
55	1	654,26	654,26
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	1	510,00	510,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	1	510,00	510,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>8.120,69</b>	<b>812,07</b>

Idade Média = 47,6 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE**



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte**



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística  
de Holambra**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2008

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benef. Futuros
00001	000000163	2	1.228,48	214.456,99	214.456,99
00002	000000226	2	1.101,18	246.414,82	246.414,82
00003	000000344	2	510,00	90.341,42	90.341,42
00004	000000497	2	654,26	112.495,35	112.495,35
00005	000000514	1	659,73	115.169,73	115.169,73
00006	000000674	1	1.419,23	307.910,35	307.910,35
00007	000000733	2	905,26	202.573,13	202.573,13
00008	000000797	1	510,00	64.073,18	64.073,18
00009	000000843	1	510,00	72.613,03	72.613,03
00010	000001115	1	622,55	120.242,82	120.242,82
<b>Totais</b>			<b>8.120,69</b>	<b>1.546.290,83</b>	<b>1.546.290,83</b>

**Idade Média = 47,6 anos**

**Provento Médio = R\$ 812,07**

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2008.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

		Valores em R\$
<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	53.749,36
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	0,00
<b>SUB – TOTAL .....</b>		<b>53.749,36</b>
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,74%	72.024,14
<b>SUB – TOTAL .....</b>		<b>72.024,14</b>
<b>TOTAL DO REPASSE .....</b>		<b>125.773,50</b>

São Paulo, 04 de fevereiro de 2011.

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

#### ANEXO

- ◆ Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Evolução provável das pensões;
- ◆ Projeção Atuarial do RPPS; e
- ◆ Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos.

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da  
Estância Turística de Holambra - IPMH**

**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2011	37	25.433,28	330.632,64
2012	38	26.359,42	342.672,41
2013	38	26.291,15	341.784,89
2014	45	33.963,61	441.526,97
2015	51	39.511,35	513.647,53
2016	60	48.804,96	634.464,53
2017	67	55.883,07	726.479,95
2018	82	70.611,80	917.953,39
2019	94	83.115,52	1.080.501,82
2020	108	97.334,93	1.265.354,06
2021	118	107.389,16	1.396.059,14
2022	127	116.321,34	1.512.177,43
2023	142	131.815,03	1.713.595,36
2024	161	150.853,61	1.961.096,94
2025	181	170.501,77	2.216.523,06
2026	203	192.772,57	2.506.043,35
2027	228	218.604,95	2.841.864,41
2028	252	242.088,60	3.147.151,74
2029	271	261.308,93	3.397.016,03
2030	277	268.521,83	3.490.783,74
2031	289	280.506,20	3.646.580,56
2032	300	291.335,01	3.787.355,07
2033	308	300.051,52	3.900.669,76
2034	321	313.523,57	4.075.806,45
2035	334	326.800,74	4.248.409,57
2036	358	350.627,91	4.558.162,80
2037	374	366.298,64	4.761.882,36
2038	381	373.938,31	4.861.198,07
2039	383	376.598,59	4.895.781,69
2040	389	382.165,42	4.968.150,51
2041	392	385.715,60	5.014.302,83
2042	393	387.277,78	5.034.611,09
2043	390	383.966,17	4.991.560,22
2044	386	380.723,69	4.949.407,99
2045	385	379.508,33	4.933.608,27
2046	379	374.431,18	4.867.605,38

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da  
Estância Turística de Holambra - IPMH**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2011	013	10.751,89	139.774,59
2012	015	13.343,11	173.460,42
2013	018	15.928,88	207.075,44
2014	020	18.509,78	240.627,11
2015	023	21.004,70	273.061,16
2016	025	23.417,18	304.423,38
2017	028	25.749,18	334.739,29
2018	030	28.007,97	364.103,62
2019	032	30.273,84	393.559,90
2020	034	32.546,79	423.108,25
2021	037	34.826,40	452.743,14
2022	039	37.112,23	482.459,03
2023	041	39.404,31	512.256,04
2024	043	41.702,64	542.134,31
2025	046	44.006,79	572.088,30
2026	048	46.316,34	602.112,45
2027	050	48.631,30	632.206,92
2028	052	50.951,68	662.371,81
2029	055	53.277,05	692.601,60
2030	057	55.606,98	722.890,74
2031	059	57.941,05	753.233,67
2032	062	60.279,27	783.630,54
2033	064	62.621,22	814.075,80
2034	066	64.966,02	844.558,23
2035	069	67.313,25	875.072,28
2036	071	69.662,93	905.618,08
2037	073	72.014,19	936.184,41
2038	076	74.366,16	966.760,06
2039	078	76.718,86	997.345,15
2040	080	79.071,42	1.027.928,46
2041	083	81.423,42	1.058.504,44
2042	085	83.774,86	1.089.073,22
2043	087	86.124,89	1.119.623,58
2044	090	88.473,51	1.150.155,64
2045	092	90.820,30	1.180.663,86
2046	094	93.164,82	1.211.142,70
2047	097	95.507,53	1.241.597,94
2048	099	97.848,44	1.272.029,71
2049	101	100.186,68	1.302.426,80

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da  
Estância Turística de Holambra - IPMH**

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2050	104	102.522,69	1.332.795,01
2051	106	104.856,93	1.363.140,12
2052	108	107.188,53	1.393.450,92
2053	111	109.518,81	1.423.744,55
2054	113	111.847,34	1.454.015,47
2055	115	114.174,14	1.484.263,79
2056	118	116.499,64	1.514.495,32
2057	120	118.824,30	1.544.715,85
2058	122	121.147,68	1.574.919,84
2059	125	123.471,11	1.605.124,42
2060	127	125.793,72	1.635.318,37
2061	129	128.116,83	1.665.518,84
2062	132	130.439,58	1.695.714,60
2063	134	132.762,85	1.725.917,11
2064	136	135.086,22	1.756.120,84
2065	139	137.410,12	1.786.331,57
2066	141	139.734,13	1.816.543,75
2067	143	142.058,27	1.846.757,50
2068	146	144.382,10	1.876.967,27
2069	148	146.705,63	1.907.173,18
2070	150	149.028,44	1.937.369,68
2071	153	151.350,09	1.967.551,20
2072	155	153.643,11	1.997.360,41
2073	157	155.969,47	2.027.603,13
2074	160	158.291,22	2.057.785,86
2075	162	160.608,36	2.087.908,70
2076	164	162.920,91	2.117.971,78
2077	167	165.228,86	2.147.975,21
2078	169	167.532,24	2.177.919,11
2079	171	169.831,05	2.207.803,60
2080	174	172.125,29	2.237.628,79
2081	176	174.414,99	2.267.394,81
2082	178	176.700,14	2.297.101,78
2083	181	178.980,75	2.326.749,80
2084	183	181.256,85	2.356.339,00
2085	185	183.528,42	2.385.869,49
2086	187	185.795,49	2.415.341,39

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2011**

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\$)
2011	936.313,80	1.931.144,10	649.539,18	2.217.918,72	0,00	22.315.875,16
2012	945.676,94	2.076.382,89	697.056,10	2.325.003,73	0,00	24.743.239,61
2013	955.133,71	2.228.572,07	731.592,82	2.452.112,96	0,00	27.298.736,90
2014	964.685,05	2.385.507,53	866.713,91	2.483.478,67	0,00	29.886.633,75
2015	974.331,90	2.545.325,19	973.114,12	2.546.542,97	0,00	32.538.639,07
2016	984.075,22	2.707.637,41	1.127.157,40	2.564.555,23	0,00	35.209.711,29
2017	993.915,97	2.872.066,66	1.251.371,41	2.614.611,22	0,00	37.931.904,66
2018	1.003.855,13	3.036.686,34	1.474.110,71	2.566.430,75	0,00	40.606.993,39
2019	1.013.893,68	3.199.423,86	1.668.035,95	2.545.281,59	0,00	43.262.019,53
2020	1.024.032,62	3.360.365,67	1.884.376,29	2.500.022,00	0,00	45.872.883,53
2021	1.034.272,94	3.520.360,29	2.046.675,40	2.507.957,84	0,00	48.492.791,78
2022	1.044.615,67	3.681.414,28	2.194.488,31	2.531.541,64	0,00	51.137.403,35
2023	1.055.061,83	3.841.471,38	2.427.701,77	2.468.831,44	0,00	53.720.435,41
2024	1.065.612,45	3.996.531,94	2.707.100,12	2.355.044,27	0,00	56.190.822,30
2025	1.076.268,57	4.144.677,78	2.994.518,91	2.226.427,43	0,00	58.533.745,79
2026	1.087.031,26	4.284.235,72	3.316.122,44	2.055.144,54	0,00	60.706.551,35
2027	1.097.901,57	4.412.281,14	3.684.117,62	1.826.065,09	0,00	62.651.454,06
2028	1.108.880,59	4.527.652,84	4.021.670,31	1.614.863,11	0,00	64.386.343,17
2029	1.119.969,39	4.632.171,88	4.303.885,85	1.448.255,42	0,00	65.955.824,85
2030	1.131.169,09	4.731.535,87	4.430.085,39	1.432.619,57	0,00	67.510.882,94
2031	1.142.480,78	4.828.261,13	4.618.389,26	1.352.352,65	0,00	68.986.898,50
2032	1.153.905,58	4.920.782,95	4.791.746,39	1.282.942,15	0,00	70.394.740,19
2033	1.165.444,64	5.010.127,64	4.937.713,94	1.237.858,34	0,00	71.758.747,06
2034	1.177.099,09	5.095.078,33	5.145.562,74	1.126.614,68	0,00	73.012.771,76
2035	1.188.870,08	5.173.597,94	5.350.931,89	1.011.536,14	0,00	74.152.992,02
2036	1.200.758,78	5.241.267,55	5.693.505,43	748.520,90	0,00	75.031.483,88
2037	1.212.766,37	5.296.508,50	5.930.088,56	579.186,30	0,00	75.741.940,85
2038	1.224.894,03	5.344.894,79	6.062.300,13	507.488,69	0,00	76.382.012,92
2039	1.237.142,97	5.391.096,22	6.129.812,27	498.426,93	0,00	77.014.349,05
2040	1.249.514,40	5.435.797,52	6.235.131,25	450.180,67	0,00	77.599.778,03
2041	1.262.009,54	5.478.569,60	6.314.250,07	426.329,07	0,00	78.162.707,89
2042	1.274.629,64	5.520.866,75	6.367.541,54	427.954,85	0,00	78.728.629,53
2043	1.287.375,93	5.565.345,21	6.357.479,60	495.241,55	0,00	79.363.217,53
2044	1.300.249,69	5.614.018,73	6.348.322,39	565.946,03	0,00	80.069.903,49
2045	1.313.252,19	5.666.330,76	6.365.518,48	614.064,47	0,00	80.826.115,28
2046	1.326.384,71	5.723.224,83	6.332.506,89	717.102,65	0,00	81.686.786,73
2047	1.339.648,56	5.783.051,39	6.414.175,78	708.524,17	0,00	82.540.315,39
2048	1.353.045,05	5.842.541,07	6.496.333,33	699.252,79	0,00	83.386.022,70
2049	1.366.575,50	5.901.654,43	6.578.973,46	689.256,47	0,00	84.223.198,25
2050	1.380.241,25	5.960.349,57	6.662.107,13	678.483,70	0,00	85.051.080,22
2051	1.394.043,66	6.018.581,55	6.745.745,36	666.879,86	0,00	85.868.852,32
2052	1.407.984,10	6.076.302,67	6.829.882,21	654.404,56	0,00	86.675.658,05
2053	1.422.063,94	6.133.461,95	6.914.540,16	640.985,74	0,00	87.470.568,98
2054	1.436.284,58	6.190.004,83	6.999.719,03	626.570,38	0,00	88.252.603,79
2055	1.450.647,43	6.245.873,38	7.085.424,39	611.096,42	0,00	89.020.719,29



**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2011**

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\$)
2056	1.465.153,90	6.301.005,81	7.171.667,52	594.492,19	0,00	89.773.800,75
2057	1.479.805,44	6.355.336,06	7.258.459,78	576.681,72	0,00	90.510.657,64
2058	1.494.603,49	6.408.793,85	7.345.801,20	557.596,14	0,00	91.230.030,69
2059	1.509.549,53	6.461.304,11	7.433.714,59	537.139,05	0,00	91.930.564,43
2060	1.524.645,02	6.512.786,88	7.522.194,45	515.237,46	0,00	92.610.830,51
2061	1.539.891,47	6.563.156,96	7.611.263,68	491.784,75	0,00	93.269.294,18
2062	1.555.290,39	6.612.323,63	7.700.916,89	466.697,14	0,00	93.904.337,02
2063	1.570.843,29	6.660.190,50	7.791.171,43	439.862,37	0,00	94.514.228,55
2064	1.586.551,73	6.706.654,96	7.882.027,70	411.178,99	0,00	95.097.137,00
2065	1.602.417,24	6.751.607,99	7.973.497,50	380.527,74	0,00	95.651.111,49
2066	1.618.441,42	6.794.933,79	8.065.581,34	347.793,87	0,00	96.174.086,58
2067	1.634.625,83	6.836.509,52	8.158.285,46	312.849,89	0,00	96.663.869,49
2068	1.650.972,09	6.876.204,87	8.251.610,51	275.566,45	0,00	97.118.138,30
2069	1.667.481,81	6.913.881,64	8.345.562,85	235.800,60	0,00	97.534.428,28
2070	1.684.156,63	6.949.393,23	8.440.143,24	193.406,61	0,00	97.910.129,17
2071	1.700.998,19	6.982.584,32	8.535.352,50	148.230,01	0,00	98.242.476,40
2072	1.718.008,18	7.013.300,91	8.630.839,72	100.469,37	0,00	98.528.904,16
2073	1.735.188,26	7.041.366,03	8.727.417,24	49.137,04	0,00	98.765.859,18
2074	1.752.540,14	7.066.582,45	8.824.598,11	-5.475,53	0,00	98.950.079,81
2075	1.770.065,54	7.088.755,64	8.922.389,08	-63.567,89	0,00	99.078.105,03
2076	1.787.766,20	7.107.679,15	9.020.796,95	-125.351,61	0,00	99.146.262,47
2077	1.805.643,86	7.123.133,81	9.119.828,64	-191.050,97	0,00	99.150.655,64
2078	1.823.700,30	7.134.887,05	9.219.491,07	-260.903,72	0,00	99.087.150,50
2079	1.841.937,30	7.142.692,06	9.319.791,28	-335.161,91	0,00	98.951.361,16
2080	1.860.356,67	7.146.286,92	9.420.736,35	-414.092,76	0,00	98.738.634,69
2081	1.878.960,24	7.145.393,69	9.522.333,45	-497.979,52	0,00	98.444.035,13
2082	1.897.749,84	7.139.717,48	9.624.589,80	-587.122,47	0,00	98.062.326,41
2083	1.916.727,34	7.128.945,40	9.727.512,70	-681.839,96	0,00	97.587.954,34
2084	1.935.894,61	7.112.745,49	9.831.109,53	-782.469,43	0,00	97.015.027,48
2085	1.955.253,56	7.090.765,55	9.935.387,73	-889.368,62	0,00	96.337.296,86

FONTE: Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2012.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2011

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2011 a 2085**

RREO - ANEXO XIII (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
2011	1.736.402,70	649.539,18	1.086.863,52	21.083.472,70	22.315.875,16
2012	1.753.766,73	697.056,10	1.056.710,63	22.140.183,33	24.743.239,61
2013	1.771.304,39	731.592,82	1.039.711,57	23.179.894,90	27.298.736,90
2014	1.789.017,44	866.713,91	922.303,53	24.102.198,42	29.886.633,75
2015	1.806.907,61	973.114,12	833.793,49	24.935.991,92	32.538.639,07
2016	1.824.976,69	1.127.157,40	697.819,29	25.633.811,21	35.209.711,29
2017	1.843.226,45	1.251.371,41	591.855,04	26.225.666,25	37.931.904,66
2018	1.861.658,72	1.474.110,71	387.548,01	26.613.214,26	40.606.993,39
2019	1.880.275,31	1.668.035,95	212.239,36	26.825.453,61	43.262.019,53
2020	1.899.078,06	1.884.376,29	14.701,77	26.840.155,39	45.872.883,53
2021	1.918.068,84	2.046.675,40	-128.606,56	26.711.548,83	48.492.791,78
2022	1.937.249,53	2.194.488,31	-257.238,78	26.454.310,05	51.137.403,35
2023	1.956.622,02	2.427.701,77	-471.079,74	25.983.230,30	53.720.435,41
2024	1.976.188,24	2.707.100,12	-730.911,87	25.252.318,43	56.190.822,30
2025	1.995.950,13	2.994.518,91	-998.568,79	24.253.749,64	58.533.745,79
2026	2.015.909,63	3.316.122,44	-1.300.212,81	22.953.536,84	60.706.551,35
2027	2.036.068,72	3.684.117,62	-1.648.048,90	21.305.487,94	62.651.454,06
2028	2.056.429,41	4.021.670,31	-1.965.240,90	19.340.247,03	64.386.343,17
2029	2.076.993,71	4.303.885,85	-2.226.892,15	17.113.354,88	65.955.824,85
2030	2.097.763,64	4.430.085,39	-2.332.321,75	14.781.033,14	67.510.882,94
2031	2.118.741,28	4.618.389,26	-2.499.647,98	12.281.385,16	68.986.898,50
2032	2.139.928,69	4.791.746,39	-2.651.817,69	9.629.567,47	70.394.740,19
2033	2.161.327,98	4.937.713,94	-2.776.385,96	6.853.181,51	71.758.747,06
2034	2.182.941,26	5.145.562,74	-2.962.621,48	3.890.560,03	73.012.771,76
2035	2.204.770,67	5.350.931,89	-3.146.161,21	744.398,81	74.152.992,02
2036	2.226.818,38	5.693.505,43	-3.466.687,05	-2.722.288,23	75.031.483,88
2037	2.249.086,56	5.930.088,56	-3.681.002,00	-6.403.290,24	75.741.940,85
2038	2.271.577,43	6.062.300,13	-3.790.722,71	-10.194.012,94	76.382.012,92
2039	2.294.293,20	6.129.812,27	-3.835.519,07	-14.029.532,01	77.014.349,05
2040	2.317.236,13	6.235.131,25	-3.917.895,12	-17.947.427,12	77.599.778,03
2041	2.340.408,49	6.314.250,07	-3.973.841,58	-21.921.268,70	78.162.707,89
2042	2.363.812,58	6.367.541,54	-4.003.728,96	-25.924.997,66	78.728.629,53
2043	2.387.450,71	6.357.479,60	-3.970.028,90	-29.895.026,56	79.363.217,53
2044	2.411.325,21	6.348.322,39	-3.936.997,18	-33.832.023,74	80.069.903,49
2045	2.435.438,46	6.365.518,48	-3.930.080,02	-37.762.103,76	80.826.115,28
2046	2.459.792,85	6.332.506,89	-3.872.714,04	-41.634.817,80	81.686.786,73
2047	2.484.390,78	6.414.175,78	-3.929.785,00	-45.564.602,80	82.540.315,39
2048	2.509.234,69	6.496.333,33	-3.987.098,65	-49.551.701,45	83.386.022,70
2049	2.534.327,03	6.578.973,46	-4.044.646,43	-53.596.347,87	84.223.198,25
2050	2.559.670,30	6.662.107,13	-4.102.436,82	-57.698.784,70	85.051.080,22
2051	2.585.267,01	6.745.745,36	-4.160.478,35	-61.859.263,05	85.868.852,32
2052	2.611.119,68	6.829.882,21	-4.218.762,53	-66.078.025,58	86.675.658,05
2053	2.637.230,87	6.914.540,16	-4.277.309,28	-70.355.334,87	87.470.568,98
2054	2.663.603,18	6.999.719,03	-4.336.115,85	-74.691.450,71	88.252.603,79
2055	2.690.239,21	7.085.424,39	-4.395.185,17	-79.086.635,89	89.020.719,29

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2011 a 2085**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a - b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO ( d ) = ("d" exercício anterior) + ( c ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2056	2.717.141,60	7.171.667,52	-4.454.525,92	-83.541.161,81	89.773.800,75
2057	2.744.313,02	7.258.459,78	-4.514.146,76	-88.055.308,56	90.510.657,64
2058	2.771.756,15	7.345.801,20	-4.574.045,05	-92.629.353,61	91.230.030,69
2059	2.799.473,71	7.433.714,59	-4.634.240,88	-97.263.594,49	91.930.564,43
2060	2.827.468,45	7.522.194,45	-4.694.726,00	-101.958.320,49	92.610.830,51
2061	2.855.743,13	7.611.263,68	-4.755.520,54	-106.713.841,04	93.269.294,18
2062	2.884.300,57	7.700.916,89	-4.816.616,32	-111.530.457,36	93.904.337,02
2063	2.913.143,57	7.791.171,43	-4.878.027,86	-116.408.485,21	94.514.228,55
2064	2.942.275,01	7.882.027,70	-4.939.752,69	-121.348.237,90	95.097.137,00
2065	2.971.697,76	7.973.497,50	-5.001.799,74	-126.350.037,64	95.651.111,49
2066	3.001.414,73	8.065.581,34	-5.064.166,60	-131.414.204,24	96.174.086,58
2067	3.031.428,88	8.158.285,46	-5.126.856,58	-136.541.060,83	96.663.869,49
2068	3.061.743,17	8.251.610,51	-5.189.867,34	-141.730.928,17	97.118.138,30
2069	3.092.360,60	8.345.562,85	-5.253.202,25	-146.984.130,42	97.534.428,28
2070	3.123.284,21	8.440.143,24	-5.316.859,03	-152.300.989,45	97.910.129,17
2071	3.154.517,05	8.535.352,50	-5.380.835,45	-157.681.824,91	98.242.476,40
2072	3.186.062,22	8.630.839,72	-5.444.777,50	-163.126.602,41	98.528.904,16
2073	3.217.922,84	8.727.417,24	-5.509.494,40	-168.636.096,81	98.765.859,18
2074	3.250.102,07	8.824.598,11	-5.574.496,04	-174.210.592,85	98.950.079,81
2075	3.282.603,09	8.922.389,08	-5.639.785,98	-179.850.378,83	99.078.105,03
2076	3.315.429,12	9.020.796,95	-5.705.367,83	-185.555.746,66	99.146.262,47
2077	3.348.583,41	9.119.828,64	-5.771.245,22	-191.326.991,88	99.150.655,64
2078	3.382.069,25	9.219.491,07	-5.837.421,82	-197.164.413,70	99.087.150,50
2079	3.415.889,94	9.319.791,28	-5.903.901,34	-203.068.315,04	98.951.361,16
2080	3.450.048,84	9.420.736,35	-5.970.687,51	-209.039.002,55	98.738.634,69
2081	3.484.549,33	9.522.333,45	-6.037.784,12	-215.076.786,67	98.444.035,13
2082	3.519.394,82	9.624.589,80	-6.105.194,98	-221.181.981,65	98.062.326,41
2083	3.554.588,77	9.727.512,70	-6.172.923,93	-227.354.905,58	97.587.954,34
2084	3.590.134,66	9.831.109,53	-6.240.974,87	-233.595.880,45	97.015.027,48
2085	3.626.036,00	9.935.387,73	-6.309.351,72	-239.905.232,18	96.337.296,86

FONTE: Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância  
Turística de Holambra - IPMH**

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

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2011	1.736.402,70	649.539,18	1.086.863,52	22.315.875,16
2012	1.753.766,73	697.056,10	1.056.710,63	24.743.239,61
2013	1.771.304,39	731.592,82	1.039.711,57	27.298.736,90
2014	1.789.017,44	866.713,91	922.303,53	29.886.633,75
2015	1.806.907,61	973.114,12	833.793,49	32.538.639,07
2016	1.824.976,69	1.127.157,40	697.819,29	35.209.711,29
2017	1.843.226,45	1.251.371,41	591.855,04	37.931.904,66
2018	1.861.658,72	1.474.110,71	387.548,01	40.606.993,39
2019	1.880.275,31	1.668.035,95	212.239,36	43.262.019,53
2020	1.899.078,06	1.884.376,29	14.701,77	45.872.883,53
2021	1.918.068,84	2.046.675,40	(128.606,56)	48.492.791,78
2022	1.937.249,53	2.194.488,31	(257.238,78)	51.137.403,35
2023	1.956.622,02	2.427.701,77	(471.079,74)	53.720.435,41
2024	1.976.188,24	2.707.100,12	(730.911,87)	56.190.822,30
2025	1.995.950,13	2.994.518,91	(998.568,79)	58.533.745,79
2026	2.015.909,63	3.316.122,44	(1.300.212,81)	60.706.551,35
2027	2.036.068,72	3.684.117,62	(1.648.048,90)	62.651.454,06
2028	2.056.429,41	4.021.670,31	(1.965.240,90)	64.386.343,17
2029	2.076.993,71	4.303.885,85	(2.226.892,15)	65.955.824,85
2030	2.097.763,64	4.430.085,39	(2.332.321,75)	67.510.882,94
2031	2.118.741,28	4.618.389,26	(2.499.647,98)	68.986.898,50
2032	2.139.928,69	4.791.746,39	(2.651.817,69)	70.394.740,19
2033	2.161.327,98	4.937.713,94	(2.776.385,96)	71.758.747,06
2034	2.182.941,26	5.145.562,74	(2.962.621,48)	73.012.771,76
2035	2.204.770,67	5.350.931,89	(3.146.161,21)	74.152.992,02
2036	2.226.818,38	5.693.505,43	(3.466.687,05)	75.031.483,88
2037	2.249.086,56	5.930.088,56	(3.681.002,00)	75.741.940,85
2038	2.271.577,43	6.062.300,13	(3.790.722,71)	76.382.012,92
2039	2.294.293,20	6.129.812,27	(3.835.519,07)	77.014.349,05
2040	2.317.236,13	6.235.131,25	(3.917.895,12)	77.599.778,03
2041	2.340.408,49	6.314.250,07	(3.973.841,58)	78.162.707,89
2042	2.363.812,58	6.367.541,54	(4.003.728,96)	78.728.629,53
2043	2.387.450,71	6.357.479,60	(3.970.028,90)	79.363.217,53
2044	2.411.325,21	6.348.322,39	(3.936.997,18)	80.069.903,49
2045	2.435.438,46	6.365.518,48	(3.930.080,02)	80.826.115,28
2046	2.459.792,85	6.332.506,89	(3.872.714,04)	81.686.786,73
2047	2.484.390,78	6.414.175,78	(3.929.785,00)	82.540.315,39
2048	2.509.234,69	6.496.333,33	(3.987.098,65)	83.386.022,70
2049	2.534.327,03	6.578.973,46	(4.044.646,43)	84.223.198,25
2050	2.559.670,30	6.662.107,13	(4.102.436,82)	85.051.080,22

**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância  
Turística de Holambra - IPMH**

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

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2051	2.585.267,01	6.745.745,36	(4.160.478,35)	85.868.852,32
2052	2.611.119,68	6.829.882,21	(4.218.762,53)	86.675.658,05
2053	2.637.230,87	6.914.540,16	(4.277.309,28)	87.470.568,98
2054	2.663.603,18	6.999.719,03	(4.336.115,85)	88.252.603,79
2055	2.690.239,21	7.085.424,39	(4.395.185,17)	89.020.719,29
2056	2.717.141,60	7.171.667,52	(4.454.525,92)	89.773.800,75
2057	2.744.313,02	7.258.459,78	(4.514.146,76)	90.510.657,64
2058	2.771.756,15	7.345.801,20	(4.574.045,05)	91.230.030,69
2059	2.799.473,71	7.433.714,59	(4.634.240,88)	91.930.564,43
2060	2.827.468,45	7.522.194,45	(4.694.726,00)	92.610.830,51
2061	2.855.743,13	7.611.263,68	(4.755.520,54)	93.269.294,18
2062	2.884.300,57	7.700.916,89	(4.816.616,32)	93.904.337,02
2063	2.913.143,57	7.791.171,43	(4.878.027,86)	94.514.228,55
2064	2.942.275,01	7.882.027,70	(4.939.752,69)	95.097.137,00
2065	2.971.697,76	7.973.497,50	(5.001.799,74)	95.651.111,49
2066	3.001.414,73	8.065.581,34	(5.064.166,60)	96.174.086,58
2067	3.031.428,88	8.158.285,46	(5.126.856,58)	96.663.869,49
2068	3.061.743,17	8.251.610,51	(5.189.867,34)	97.118.138,30
2069	3.092.360,60	8.345.562,85	(5.253.202,25)	97.534.428,28
2070	3.123.284,21	8.440.143,24	(5.316.859,03)	97.910.129,17
2071	3.154.517,05	8.535.352,50	(5.380.835,45)	98.242.476,40
2072	3.186.062,22	8.630.839,72	(5.444.777,50)	98.528.904,16
2073	3.217.922,84	8.727.417,24	(5.509.494,40)	98.765.859,18
2074	3.250.102,07	8.824.598,11	(5.574.496,04)	98.950.079,81
2075	3.282.603,09	8.922.389,08	(5.639.785,98)	99.078.105,03
2076	3.315.429,12	9.020.796,95	(5.705.367,83)	99.146.262,47
2077	3.348.583,41	9.119.828,64	(5.771.245,22)	99.150.655,64
2078	3.382.069,25	9.219.491,07	(5.837.421,82)	99.087.150,50
2079	3.415.889,94	9.319.791,28	(5.903.901,34)	98.951.361,16
2080	3.450.048,84	9.420.736,35	(5.970.687,51)	98.738.634,69
2081	3.484.549,33	9.522.333,45	(6.037.784,12)	98.444.035,13
2082	3.519.394,82	9.624.589,80	(6.105.194,98)	98.062.326,41
2083	3.554.588,77	9.727.512,70	(6.172.923,93)	97.587.954,34
2084	3.590.134,66	9.831.109,53	(6.240.974,87)	97.015.027,48
2085	3.626.036,00	9.935.387,73	(6.309.351,72)	96.337.296,86
2086	3.662.296,36	10.040.354,81	(6.378.058,45)	95.548.134,47

Atuário Responsável:

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