

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

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

**Dezembro / 2014**

#### **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:

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

- I - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N<sup>o</sup> 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N<sup>o</sup> 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N<sup>o</sup> 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS N<sup>o</sup> 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS N<sup>o</sup> 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS N<sup>o</sup> 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa N<sup>o</sup> 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa N<sup>o</sup> 02, de 31/03/2009.

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I - Lei Complementar n<sup>o</sup> 151, de 15/04/2004;
- II - Lei Complementar n<sup>o</sup> 195, de 13/06/2008; e
- III - Lei Complementar n<sup>o</sup> 196, de 17/07/2008.

### **4. PREMISSAS ATUARIAIS**

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2014**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

**TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:**

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

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

$$\left[ \frac{900.761,63}{840.259,24} - 0,062283 \right] + \left[ \frac{760.224,41}{743.924,41} - 0,055627 \right] + \left[ \frac{692.720,07}{621.758,70} - 0,061978 \right] / 3 = 1,0094.$$
 Portanto, utilizamos 1,00% ao ano, mínimo permitido por Lei.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano. Considerando que as

correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.

- Fator de atualização potencial  $FA \geq (1+IGP-DI)$ ; e
- Método de Capitalização utilizado:
  - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

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

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

**4.1.1.** Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N<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 II, 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 II 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, § 1°, 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 **16** pensões, **52** aposentados e **518** servidores, sendo:

**04** 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

**514** servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.



## 7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
<b>Servidores Ativos</b>	518	518	- 0 -
<b>Aposentados</b>	52	52	- 0 -
<b>Pensões</b>	16	16	- 0 -

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

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
68	R\$ 69.699,71	R\$ 10.592.780,32

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
518	R\$ 902.579,23	R\$ 22.062.516,00

## 8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

Parte do compromisso da Provisão Matemática é de responsabilidade do Regime Geral da Previdência Social, através da Compensação Financeira, entre os Institutos de Previdência Municipais e Estaduais e o RGPS.

Dentro deste compromisso, foi considerado no cálculo o compromisso que o RGPS, tem com os Aposentados e Pensões, conforme "Item 3", e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

## 9. PASSIVO ATUARIAL

O passivo atuarial é representado pelo valor atual dos compromissos do Instituto com os Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, menos o valor atual das receitas de contribuições dos segurados e empregadores.

O passivo atuarial é determinado por processo matemático-atuarial considerando os seguintes elementos:

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

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

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

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

**PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS**

Data Base: 31/12/2014  
 Instituto/Fundo: Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	37.143.412,45
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	4.488.116,13
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	32.655.296,32
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	10.596.674,40
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	3.894,08
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	10.592.780,32
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	60.357.198,39
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	19.030.234,54
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	13.619.556,28
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	5.644.891,57
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	22.062.516,00
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	-
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	-

São Paulo, 15 de Junho de 2015



Richard Dutzmann  
 Miba - 935

## 10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	10.592.780,32	10.596.674,40	-	3.894,08	-	-	-
jan/15	10.575.026,64	10.578.912,31	-	3.885,66	-	-	-
fev/15	10.557.272,97	10.561.150,21	-	3.877,25	-	-	-
mar/15	10.539.519,29	10.543.388,12	-	3.868,83	-	-	-
abr/15	10.521.765,61	10.525.626,02	-	3.860,41	-	-	-
mai/15	10.504.011,94	10.507.863,93	-	3.852,00	-	-	-
jun/15	10.486.258,26	10.490.101,84	-	3.843,58	-	-	-
jul/15	10.468.504,58	10.472.339,74	-	3.835,16	-	-	-
ago/15	10.450.750,90	10.454.577,65	-	3.826,74	-	-	-
set/15	10.432.997,23	10.436.815,56	-	3.818,33	-	-	-
out/15	10.415.243,55	10.419.053,46	-	3.809,91	-	-	-
nov/15	10.397.489,87	10.401.291,37	-	3.801,49	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	22.062.516,00	60.357.198,39	19.030.234,54	13.619.556,28	5.644.891,57	-	-	-
jan/15	22.361.968,87	60.557.468,23	18.957.328,53	13.567.378,91	5.670.791,91	-	-	-
fev/15	22.661.421,75	60.757.738,07	18.884.422,53	13.515.201,55	5.696.692,26	-	-	-
mar/15	22.960.874,62	60.958.007,92	18.811.516,52	13.463.024,18	5.722.592,60	-	-	-
abr/15	23.260.327,50	61.158.277,76	18.738.610,51	13.410.846,82	5.748.492,94	-	-	-
mai/15	23.559.780,37	61.358.547,60	18.665.704,50	13.358.669,45	5.774.393,28	-	-	-
jun/15	23.859.233,24	61.558.817,44	18.592.798,49	13.306.492,09	5.800.293,63	-	-	-
jul/15	24.158.686,12	61.759.087,28	18.519.892,48	13.254.314,72	5.826.193,97	-	-	-
ago/15	24.458.138,99	61.959.357,12	18.446.986,47	13.202.137,35	5.852.094,31	-	-	-
set/15	24.757.591,87	62.159.626,96	18.374.080,46	13.149.959,99	5.877.994,65	-	-	-
out/15	25.057.044,74	62.359.896,81	18.301.174,45	13.097.782,62	5.903.895,00	-	-	-
nov/15	25.356.497,61	62.560.166,65	18.228.268,44	13.045.605,26	5.929.795,34	-	-	-

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

## 11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. O Fundo de Previdência em relação à “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:**  
neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

11.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 37.143.412,45
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 32.655.296,32
- **Superávit Técnico:** ..... R\$ 4.488.116,13

## 12. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

### 12.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,55%
• Aposentadoria por invalidez	1,81%
• Pensão por Morte	5,11%
• Salário-Família	0,01%
• Auxílio-Doença	0,88%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
<b>Total .....</b>	<b>24,37%</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.

## **12.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO**

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, conforme Lei Municipal nº 95, de 13/06/2008.

## **12.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES**

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,37%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,37%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

## Quadro Resumo das Alíquotas

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,37%
<b>DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO</b> (% sobre o total da folha dos segurados)	2,00%

### 13. PARECER ATUARIAL

- 13.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Holambra tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 13.2.** Os bancos de dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas que foram enviados para a Avaliação Atuarial apresentaram-se de maneira satisfatória, atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc.
- 13.3.** Devido ao superávit técnico atuarial e a pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 15,15% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 15,37%, ou seja, uma diferença de 0,22%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.
- 13.4.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado segue:

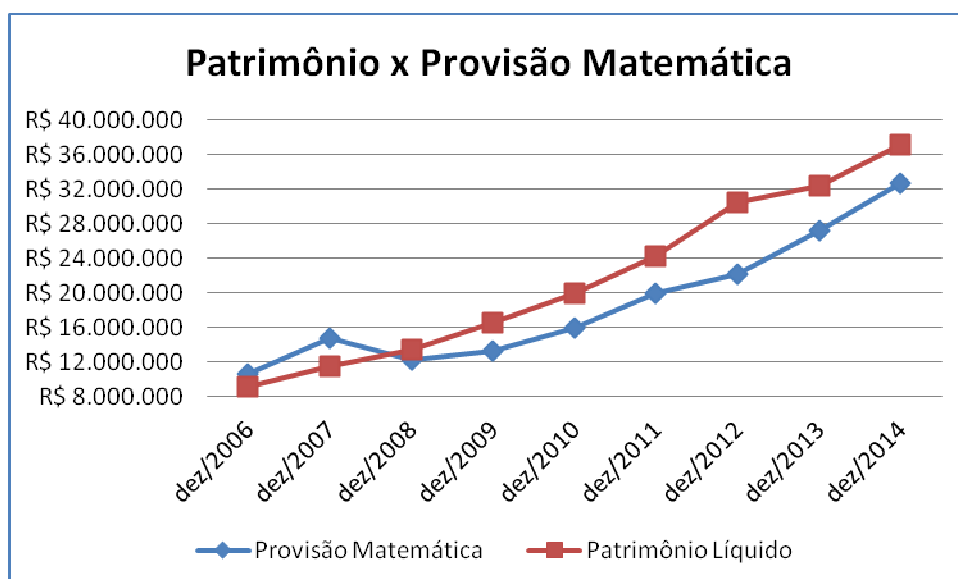
		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
<b>dez/14</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	37.143.412,45		
	Aposentados	52	53.652,20	7.770.152,43
	Pensionistas	16	16.047,51	2.822.627,89
	<b>Total Inativos</b>	<b>68</b>	<b>69.699,71</b>	<b>10.592.780,32</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>518</b>	<b>902.579,23</b>	<b>22.062.516,00</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>586</b>	<b>972.278,94</b>	<b>32.655.296,32</b>
<b>dez/13</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	32.354.724,02		
	Aposentados	46	44.627,76	6.394.617,71
	Pensionistas	17	16.438,45	2.974.232,39
	<b>Total Inativos</b>	<b>63</b>	<b>61.066,21</b>	<b>9.368.850,10</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>524</b>	<b>835.774,37</b>	<b>17.895.585,31</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>587</b>	<b>896.840,58</b>	<b>27.264.435,41</b>
<b>dez/12</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	30.388.743,15		
	Aposentados	45	40.362,03	5.864.267,34
	Pensionistas	15	13.925,89	2.498.737,13
	<b>Total Inativos</b>	<b>60</b>	<b>54.287,92</b>	<b>8.363.004,47</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>531</b>	<b>738.655,12</b>	<b>13.872.886,79</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>591</b>	<b>792.943,04</b>	<b>22.235.891,26</b>
<b>dez/11</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	24.227.915,91		
	Aposentados	40	33.899,34	5.000.478,90
	Pensionistas	11	8.750,42	1.523.747,00
	<b>Total Inativos</b>	<b>51</b>	<b>42.649,76</b>	<b>6.524.225,90</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>493</b>	<b>571.073,01</b>	<b>10.226.091,73</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>544</b>	<b>613.722,77</b>	<b>16.750.317,63</b>
<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>



		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	<b>Fundo de Previdência</b>	14,80%			
	Aposentados		13,04%	20,22%	21,51%
	Pensionistas		-5,88%	-2,38%	-5,10%
	<b>Total Inativos</b>		7,94%	14,14%	13,06%
	<b>Total Ativos</b>		-1,15%	7,99%	23,28%
	<b>Total Geral</b>		-0,17%	8,41%	19,77%
dez/2013 dez/2012	<b>Fundo de Previdência</b>	6,47%			
	Aposentados		2,22%	10,57%	9,04%
	Pensionistas		13,33%	18,04%	19,03%
	<b>Total Inativos</b>		5,00%	12,49%	12,03%
	<b>Total Ativos</b>		-1,32%	13,15%	29,00%
	<b>Total Geral</b>		-0,68%	13,10%	22,61%
dez/2012 dez/2011	<b>Fundo de Previdência</b>	25,43%			
	Aposentados		12,50%	19,06%	17,27%
	Pensionistas		36,36%	59,15%	63,99%
	<b>Total Inativos</b>		17,65%	27,29%	28,18%
	<b>Total Ativos</b>		7,71%	29,35%	35,66%
	<b>Total Geral</b>		8,64%	29,20%	32,75%
dez/2011 dez/2010	<b>Fundo de Previdência</b>	21,16%			
	Aposentados		17,65%	50,93%	54,93%
	Pensionistas		10,00%	7,75%	-1,46%
	<b>Total Inativos</b>		15,91%	39,47%	36,66%
	<b>Total Ativos</b>		0,00%	16,87%	7,61%
	<b>Total Geral</b>		1,30%	18,20%	17,32%
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%

**13.5.** O Patrimônio do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra evoluiu de forma significativa, de R\$ 32.351.724,02 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 37.143.412,45 em dezembro de 2014, ou seja, 14,81% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
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
DEZ/2011	19.943.041,38	24.227.915,91	121,49
DEZ/2012	22.235.891,26	30.388.743,15	136,67
DEZ/2013	27.264.435,41	32.354.724,02	118,67
DEZ/2014	32.655.296,32	37.143.412,45	113,74



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

São Paulo, 15 de junho de 2015.

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 - IPMH

(Homens e Mulheres)

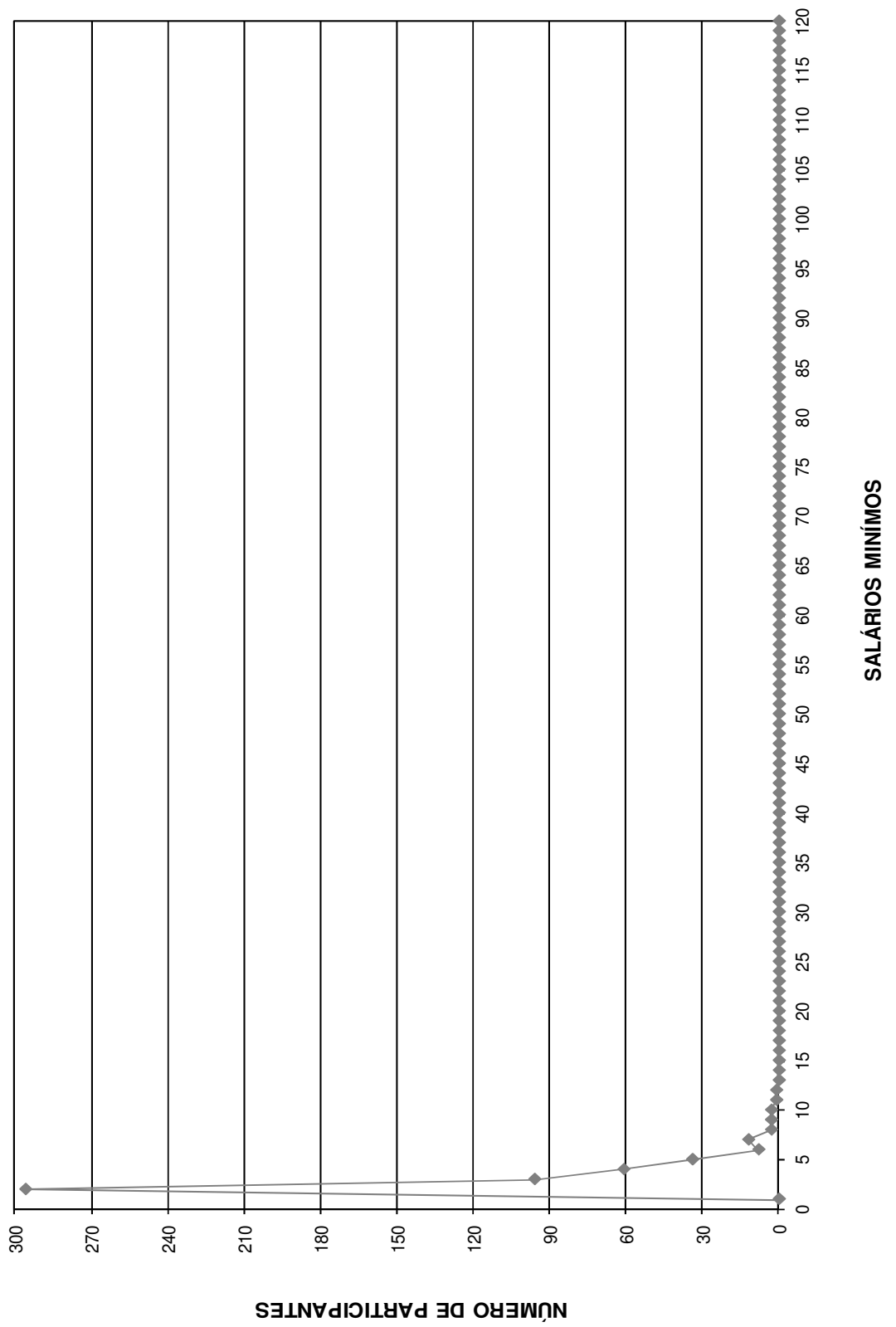
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	296	57,14	57,14	32,94	32,94	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	96	18,53	75,68	20,03	52,98	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	61	11,78	87,45	16,93	69,90	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	34	6,56	94,02	12,29	82,20	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	8	1,54	95,56	3,58	85,78	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	12	2,32	97,88	6,21	91,99	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,58	98,46	1,83	93,82	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	3	0,58	99,03	2,08	95,90	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,58	99,61	2,33	98,23	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,19	99,81	0,88	99,11	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,19	100,00	0,89	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\$ 902.579,23

Vencimento Médio: R\$ 1.742,43

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



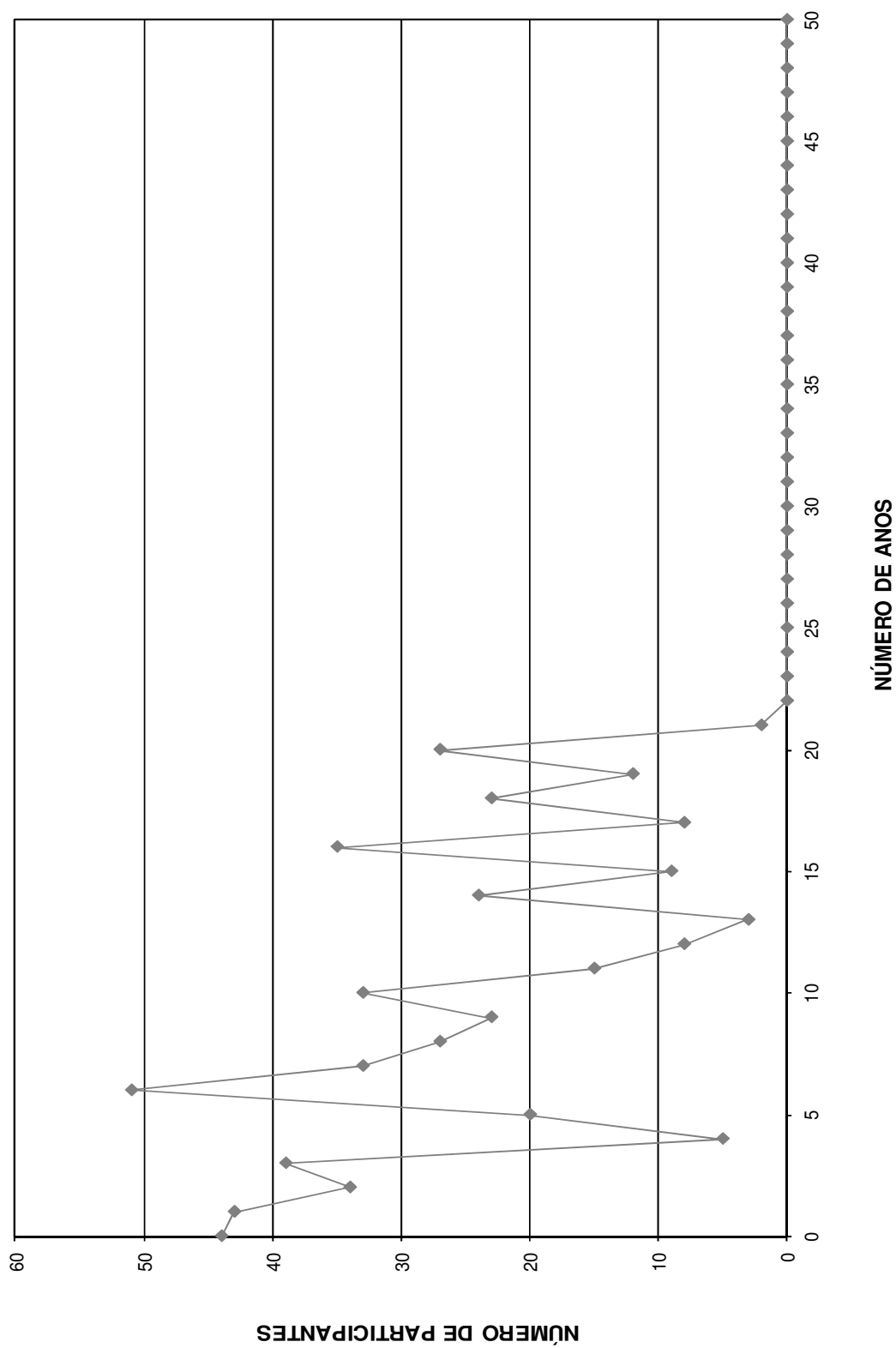
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	44	8,49	8,49	56.058,77	6,21	6,21	1.274,06
1	43	8,30	16,80	72.854,20	8,07	14,28	1.694,28
2	34	6,56	23,36	47.853,27	5,30	19,58	1.407,45
3	39	7,53	30,89	78.147,00	8,66	28,24	2.003,77
4	5	0,97	31,85	13.840,00	1,53	29,78	2.768,00
5	20	3,86	35,71	36.936,03	4,09	33,87	1.846,80
6	51	9,85	45,56	102.755,18	11,38	45,25	2.014,81
7	33	6,37	51,93	44.361,79	4,92	50,17	1.344,30
8	27	5,21	57,14	28.916,83	3,20	53,37	1.070,99
9	23	4,44	61,58	30.495,17	3,38	56,75	1.325,88
10	33	6,37	67,95	49.265,41	5,46	62,21	1.492,89
11	15	2,90	70,85	29.819,44	3,30	65,51	1.987,96
12	8	1,54	72,39	8.168,61	0,91	66,42	1.021,08
13	3	0,58	72,97	13.464,06	1,49	67,91	4.488,02
14	24	4,63	77,61	49.247,67	5,46	73,37	2.051,99
15	9	1,74	79,34	11.578,31	1,28	74,65	1.286,48
16	35	6,76	86,10	95.084,35	10,53	85,18	2.716,70
17	8	1,54	87,64	11.910,45	1,32	86,50	1.488,81
18	23	4,44	92,08	43.280,58	4,80	91,30	1.881,76
19	12	2,32	94,40	19.444,04	2,15	93,45	1.620,34
20	27	5,21	99,61	54.792,80	6,07	99,52	2.029,36
21	2	0,39	100,00	4.305,27	0,48	100,00	2.152,64
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>518</b>		<b>100,00</b>	<b>902.579,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.742,43</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,36 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**





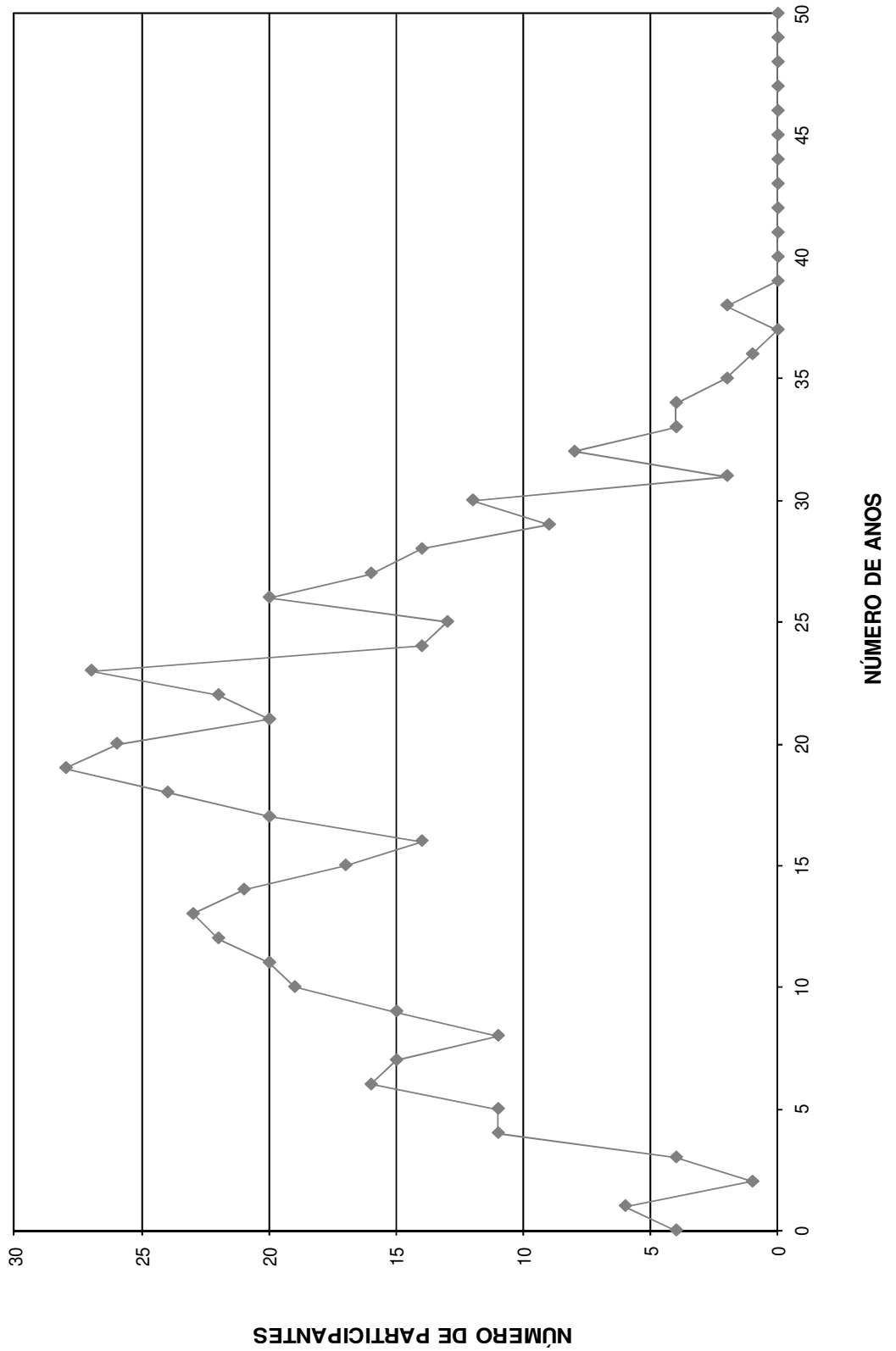
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	4	0,77	0,77	6.071,52	0,67	0,67	1.517,88
1	6	1,16	1,93	15.877,48	1,76	2,43	2.646,25
2	1	0,19	2,12	923,36	0,10	2,53	923,36
3	4	0,77	2,90	4.128,33	0,46	2,99	1.032,08
4	11	2,12	5,02	23.778,71	2,63	5,63	2.161,70
5	11	2,12	7,14	15.015,42	1,66	7,29	1.365,04
6	16	3,09	10,23	35.099,23	3,89	11,18	2.193,70
7	15	2,90	13,13	26.075,54	2,89	14,07	1.738,37
8	11	2,12	15,25	23.396,40	2,59	16,66	2.126,95
9	15	2,90	18,15	31.064,97	3,44	20,10	2.071,00
10	19	3,67	21,81	38.112,72	4,22	24,32	2.005,93
11	20	3,86	25,68	52.658,33	5,83	30,16	2.632,92
12	22	4,25	29,92	31.799,62	3,52	33,68	1.445,44
13	23	4,44	34,36	39.201,65	4,34	38,02	1.704,42
14	21	4,05	38,42	42.409,96	4,70	42,72	2.019,52
15	17	3,28	41,70	26.029,47	2,88	45,61	1.531,15
16	14	2,70	44,40	19.907,60	2,21	47,81	1.421,97
17	20	3,86	48,26	34.022,67	3,77	51,58	1.701,13
18	24	4,63	52,90	43.286,08	4,80	56,38	1.803,59
19	28	5,41	58,30	44.029,47	4,88	61,26	1.572,48
20	26	5,02	63,32	52.101,41	5,77	67,03	2.003,90
21	20	3,86	67,18	30.188,01	3,34	70,37	1.509,40
22	22	4,25	71,43	37.875,30	4,20	74,57	1.721,60
23	27	5,21	76,64	42.699,20	4,73	79,30	1.581,45
24	14	2,70	79,34	22.439,22	2,49	81,79	1.602,80
25	13	2,51	81,85	22.107,26	2,45	84,24	1.700,56
26	20	3,86	85,71	30.003,72	3,32	87,56	1.500,19
27	16	3,09	88,80	26.397,77	2,92	90,49	1.649,86
28	14	2,70	91,51	22.105,77	2,45	92,93	1.578,98
29	9	1,74	93,24	14.426,17	1,60	94,53	1.602,91
30	12	2,32	95,56	12.840,80	1,42	95,96	1.070,07
31	2	0,39	95,95	2.382,52	0,26	96,22	1.191,26
32	8	1,54	97,49	10.003,48	1,11	97,33	1.250,44
33	4	0,77	98,26	12.286,55	1,36	98,69	3.071,64
34	4	0,77	99,03	6.121,03	0,68	99,37	1.530,26
35	2	0,39	99,42	2.352,86	0,26	99,63	1.176,43
36	1	0,19	99,61	1.160,67	0,13	99,76	1.160,67
37	0	0,00	99,61	0,00	0,00	99,76	0,00
38	2	0,39	100,00	2.198,96	0,24	100,00	1.099,48
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>518</b>		<b>100,00</b>	<b>902.579,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.742,43</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,44 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



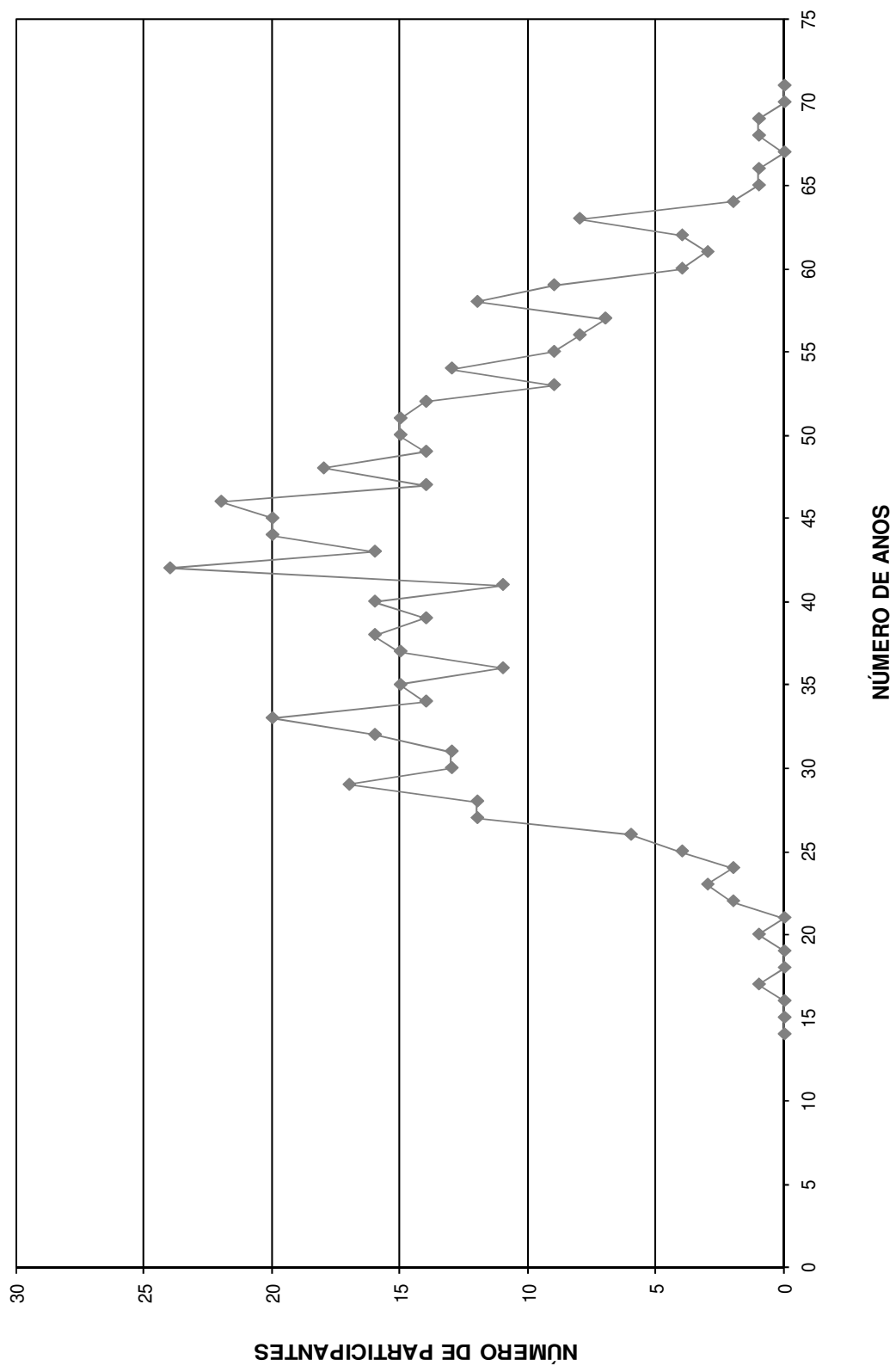
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH

(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	1	0,19	0,19	1.160,67	0,13	0,13	1.160,67
18	0	0,00	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00
19	0	0,00	0,19	0,00	0,00	0,13	0,00
20	1	0,19	0,39	769,47	0,09	0,21	769,47
21	0	0,00	0,39	0,00	0,00	0,21	0,00
22	2	0,39	0,77	2.198,96	0,24	0,46	1.099,48
23	3	0,58	1,35	2.846,05	0,32	0,77	948,68
24	2	0,39	1,74	2.198,96	0,24	1,02	1.099,48
25	4	0,77	2,51	5.433,75	0,60	1,62	1.358,44
26	6	1,16	3,67	8.283,27	0,92	2,54	1.380,55
27	12	2,32	5,98	24.034,78	2,66	5,20	2.002,90
28	12	2,32	8,30	22.118,83	2,45	7,65	1.843,24
29	17	3,28	11,58	26.967,66	2,99	10,64	1.586,33
30	13	2,51	14,09	17.511,82	1,94	12,58	1.347,06
31	13	2,51	16,60	21.667,53	2,40	14,98	1.666,73
32	16	3,09	19,69	25.024,07	2,77	17,75	1.564,00
33	20	3,86	23,55	35.353,78	3,92	21,67	1.767,69
34	14	2,70	26,25	21.592,81	2,39	24,06	1.542,34
35	15	2,90	29,15	24.178,91	2,68	26,74	1.611,93
36	11	2,12	31,27	14.388,04	1,59	28,33	1.308,00
37	15	2,90	34,17	25.866,20	2,87	31,20	1.724,41
38	16	3,09	37,26	29.044,11	3,22	34,42	1.815,26
39	14	2,70	39,96	29.122,20	3,23	37,64	2.080,16
40	16	3,09	43,05	26.277,19	2,91	40,55	1.642,32
41	11	2,12	45,17	22.849,38	2,53	43,09	2.077,22
42	24	4,63	49,81	38.592,93	4,28	47,36	1.608,04
43	16	3,09	52,90	28.984,73	3,21	50,57	1.811,55
44	20	3,86	56,76	36.328,20	4,02	54,60	1.816,41
45	20	3,86	60,62	41.167,37	4,56	59,16	2.058,37
46	22	4,25	64,86	52.828,71	5,85	65,01	2.401,31
47	14	2,70	67,57	28.172,76	3,12	68,13	2.012,34
48	18	3,47	71,04	31.147,19	3,45	71,58	1.730,40
49	14	2,70	73,75	36.114,10	4,00	75,59	2.579,58
50	15	2,90	76,64	24.475,68	2,71	78,30	1.631,71
51	15	2,90	79,54	32.570,24	3,61	81,91	2.171,35
52	14	2,70	82,24	18.725,75	2,07	83,98	1.337,55
53	9	1,74	83,98	13.841,49	1,53	85,51	1.537,94
54	13	2,51	86,49	18.495,52	2,05	87,56	1.422,73
55	9	1,74	88,22	13.670,91	1,51	89,08	1.518,99
56	8	1,54	89,77	12.985,57	1,44	90,52	1.623,20
57	7	1,35	91,12	12.068,72	1,34	91,85	1.724,10
58	12	2,32	93,44	17.616,90	1,95	93,81	1.468,08
59	9	1,74	95,17	14.304,61	1,58	95,39	1.589,40
60	4	0,77	95,95	4.581,89	0,51	95,90	1.145,47
61	3	0,58	96,53	8.890,51	0,99	96,88	2.963,50
62	4	0,77	97,30	6.275,51	0,70	97,58	1.568,88
63	8	1,54	98,84	13.860,25	1,54	99,11	1.732,53
64	2	0,39	99,23	4.052,42	0,45	99,56	2.026,21
65	1	0,19	99,42	807,94	0,09	99,65	807,94
66	1	0,19	99,61	807,94	0,09	99,74	807,94
67	0	0,00	99,61	0,00	0,00	99,74	0,00
68	1	0,19	99,81	1.245,96	0,14	99,88	1.245,96
69	1	0,19	100,00	1.076,99	0,12	100,00	1.076,99
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>518</b>		<b>100,00</b>	<b>902.579,23</b>		<b>100,00</b>	<b>1.742,43</b>

IDADE MÉDIA: 42,96 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9955  
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE**



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Homem)**

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

(Homens)

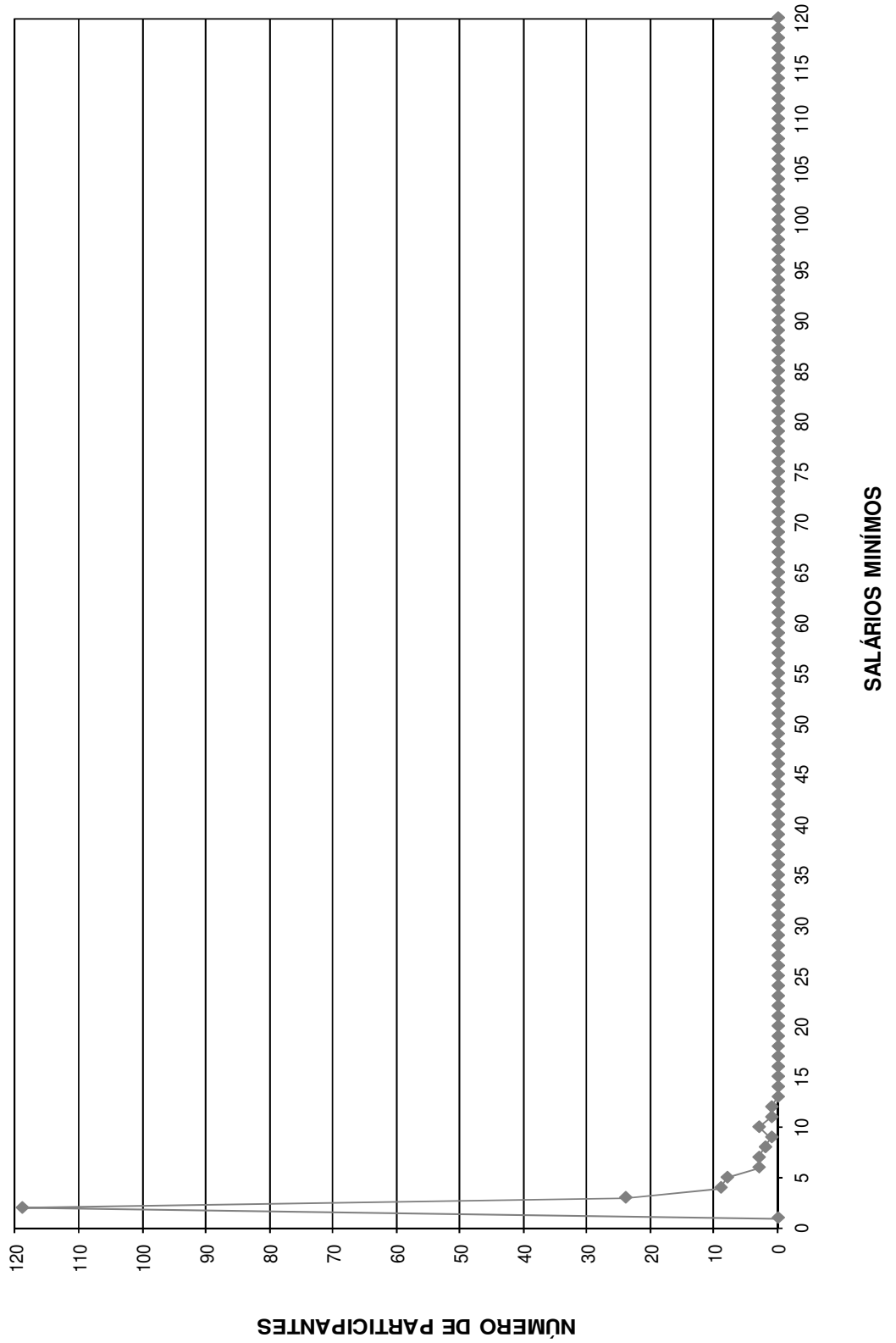
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	119	68,39	68,39	41,47	41,47	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	24	13,79	82,18	14,99	56,46	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	9	5,17	87,36	7,44	63,90	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	8	4,60	91,95	8,75	72,65	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	1,72	93,68	4,19	76,84	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	1,72	95,40	4,69	81,53	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	1,15	96,55	3,65	85,18	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,57	97,13	2,20	87,38	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	1,72	98,85	7,17	94,55	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,57	99,43	2,71	97,27	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,57	100,00	2,73	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\$ 293.541,72

Vencimento Médio: R\$ 1.687,02

**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 - IPMH**

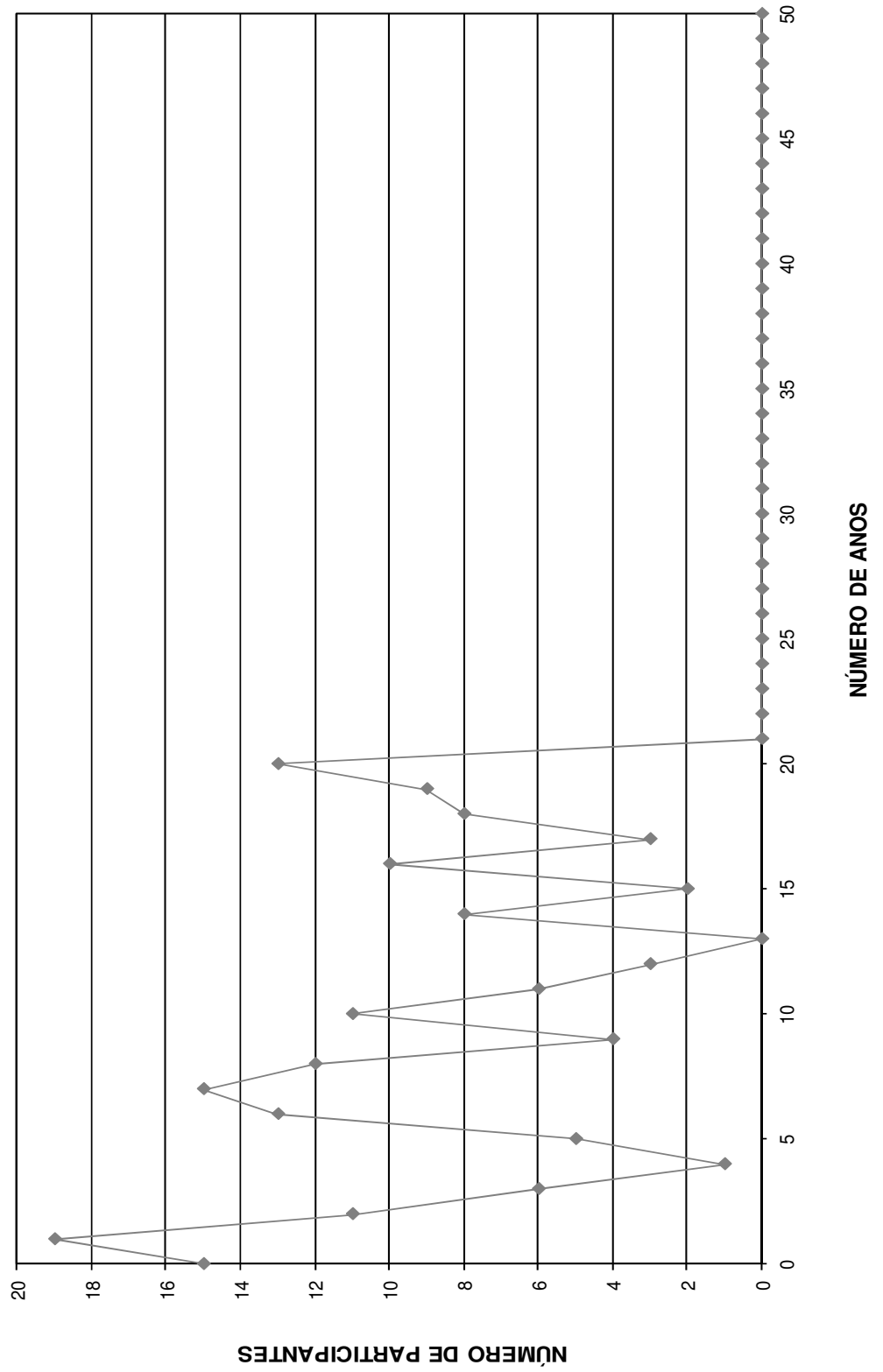
(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	8,62	8,62	20.283,65	6,91	6,91	1.352,24
1	19	10,92	19,54	34.153,17	11,63	18,54	1.797,54
2	11	6,32	25,86	18.409,37	6,27	24,82	1.673,58
3	6	3,45	29,31	12.221,78	4,16	28,98	2.036,96
4	1	0,57	29,89	1.958,15	0,67	29,65	1.958,15
5	5	2,87	32,76	9.532,64	3,25	32,89	1.906,53
6	13	7,47	40,23	21.452,64	7,31	40,20	1.650,20
7	15	8,62	48,85	18.761,64	6,39	46,59	1.250,78
8	12	6,90	55,75	11.844,65	4,04	50,63	987,05
9	4	2,30	58,05	10.561,21	3,60	54,23	2.640,30
10	11	6,32	64,37	19.778,20	6,74	60,96	1.798,02
11	6	3,45	67,82	8.853,63	3,02	63,98	1.475,61
12	3	1,72	69,54	3.345,11	1,14	65,12	1.115,04
13	0	0,00	69,54	0,00	0,00	65,12	0,00
14	8	4,60	74,14	16.609,11	5,66	70,78	2.076,14
15	2	1,15	75,29	2.013,77	0,69	71,46	1.006,89
16	10	5,75	81,03	21.049,73	7,17	78,64	2.104,97
17	3	1,72	82,76	2.934,30	1,00	79,64	978,10
18	8	4,60	87,36	15.181,70	5,17	84,81	1.897,71
19	9	5,17	92,53	10.844,68	3,69	88,50	1.204,96
20	13	7,47	100,00	33.752,59	11,50	100,00	2.596,35
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>293.541,72</b>		<b>100,00</b>	<b>1.687,02</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,87 anos



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



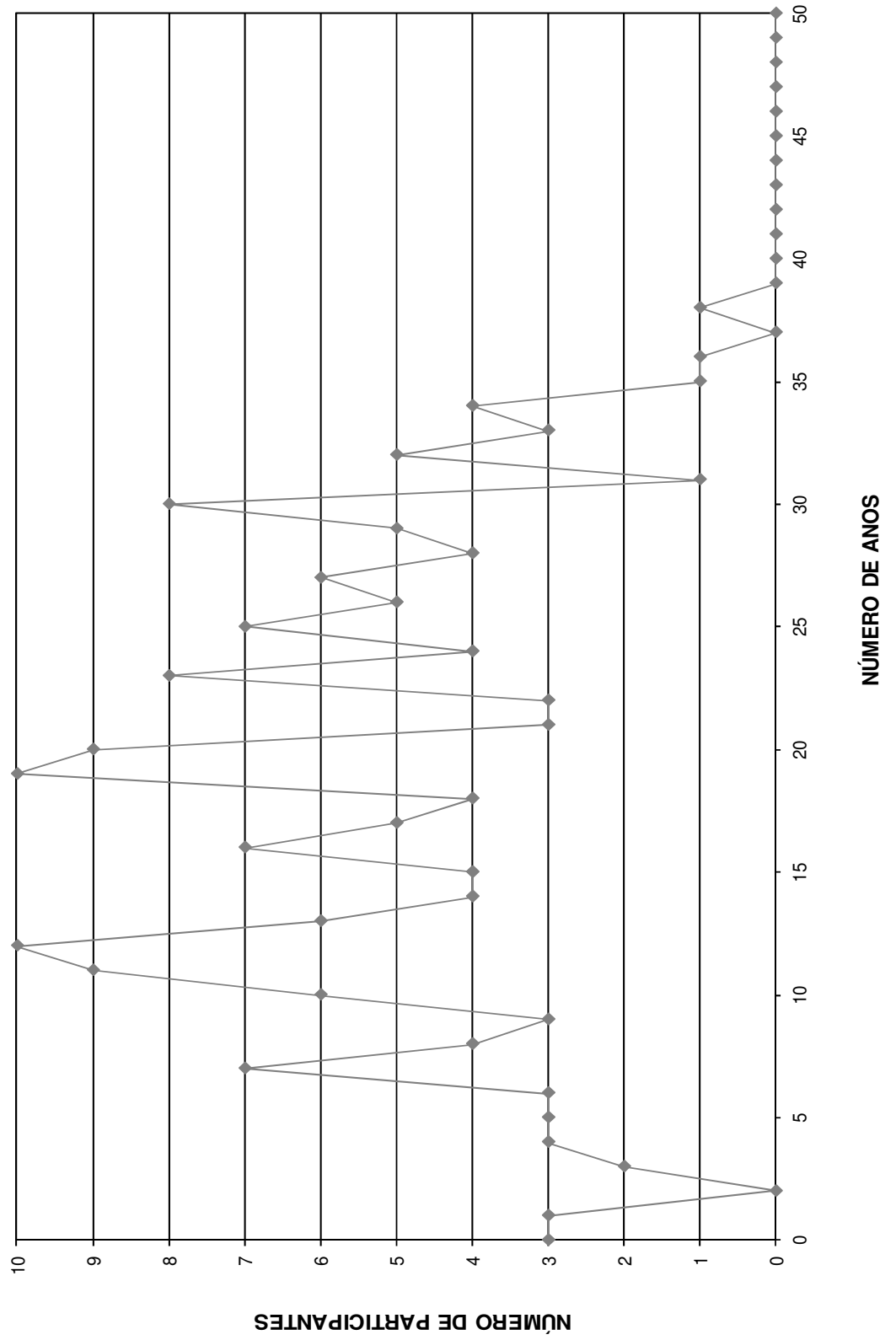
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	1,72	1,72	3.184,02	1,08	1,08	1.061,34
1	3	1,72	3,45	12.906,95	4,40	5,48	4.302,32
2	0	0,00	3,45	0,00	0,00	5,48	0,00
3	2	1,15	4,60	2.049,41	0,70	6,18	1.024,71
4	3	1,72	6,32	6.259,39	2,13	8,31	2.086,46
5	3	1,72	8,05	3.417,45	1,16	9,48	1.139,15
6	3	1,72	9,77	3.336,09	1,14	10,61	1.112,03
7	7	4,02	13,79	7.533,70	2,57	13,18	1.076,24
8	4	2,30	16,09	10.950,74	3,73	16,91	2.737,69
9	3	1,72	17,82	2.654,67	0,90	17,81	884,89
10	6	3,45	21,26	7.814,94	2,66	20,48	1.302,49
11	9	5,17	26,44	23.808,82	8,11	28,59	2.645,42
12	10	5,75	32,18	10.692,35	3,64	32,23	1.069,24
13	6	3,45	35,63	14.255,50	4,86	37,09	2.375,92
14	4	2,30	37,93	9.562,81	3,26	40,34	2.390,70
15	4	2,30	40,23	5.000,76	1,70	42,05	1.250,19
16	7	4,02	44,25	9.439,14	3,22	45,26	1.348,45
17	5	2,87	47,13	7.457,54	2,54	47,80	1.491,51
18	4	2,30	49,43	8.656,71	2,95	50,75	2.164,18
19	10	5,75	55,17	14.111,16	4,81	55,56	1.411,12
20	9	5,17	60,34	22.357,86	7,62	63,18	2.484,21
21	3	1,72	62,07	2.667,63	0,91	64,09	889,21
22	3	1,72	63,79	2.965,16	1,01	65,10	988,39
23	8	4,60	68,39	13.518,07	4,61	69,70	1.689,76
24	4	2,30	70,69	7.047,90	2,40	72,10	1.761,98
25	7	4,02	74,71	12.972,43	4,42	76,52	1.853,20
26	5	2,87	77,59	7.039,02	2,40	78,92	1.407,80
27	6	3,45	81,03	8.321,48	2,83	81,75	1.386,91
28	4	2,30	83,33	7.505,20	2,56	84,31	1.876,30
29	5	2,87	86,21	8.302,93	2,83	87,14	1.660,59
30	8	4,60	90,80	8.220,97	2,80	89,94	1.027,62
31	1	0,57	91,38	1.344,23	0,46	90,40	1.344,23
32	5	2,87	94,25	7.157,43	2,44	92,84	1.431,49
33	3	1,72	95,98	11.125,88	3,79	96,63	3.708,63
34	4	2,30	98,28	6.121,03	2,09	98,71	1.530,26
35	1	0,57	98,85	1.583,39	0,54	99,25	1.583,39
36	1	0,57	99,43	1.160,67	0,40	99,65	1.160,67
37	0	0,00	99,43	0,00	0,00	99,65	0,00
38	1	0,57	100,00	1.038,29	0,35	100,00	1.038,29
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>293.541,72</b>		<b>100,00</b>	<b>1.687,02</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,29 anos

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



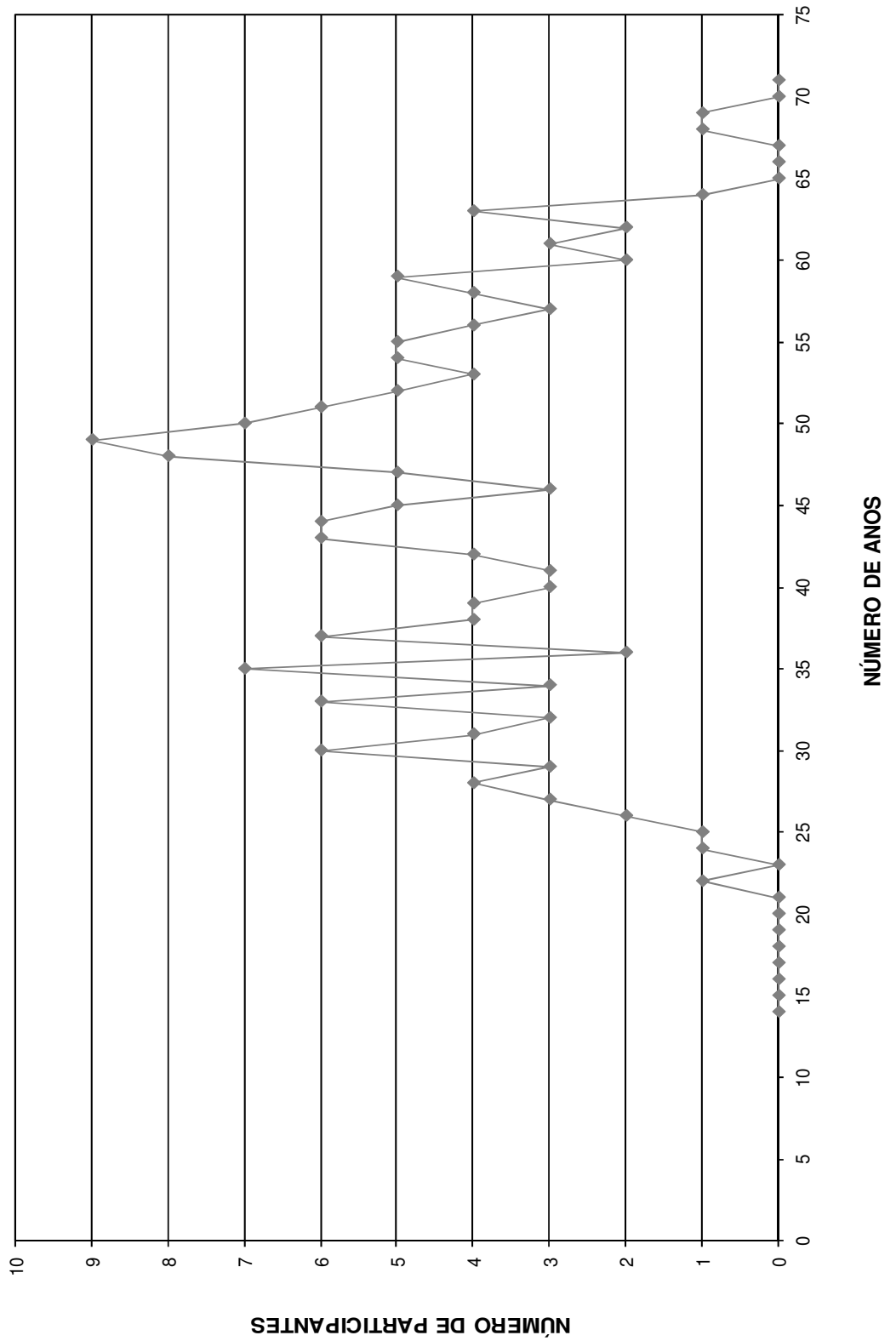
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	1	0,57	0,57	1.038,29	0,35	0,35	1.038,29
23	0	0,00	0,57	0,00	0,00	0,35	0,00
24	1	0,57	1,15	1.160,67	0,40	0,75	1.160,67
25	1	0,57	1,72	1.583,39	0,54	1,29	1.583,39
26	2	1,15	2,87	2.160,03	0,74	2,02	1.080,02
27	3	1,72	4,60	11.125,88	3,79	5,81	3.708,63
28	4	2,30	6,90	6.119,13	2,08	7,90	1.529,78
29	3	1,72	8,62	5.305,23	1,81	9,71	1.768,41
30	6	3,45	12,07	6.413,21	2,18	11,89	1.068,87
31	4	2,30	14,37	7.264,63	2,47	14,37	1.816,16
32	3	1,72	16,09	5.064,05	1,73	16,09	1.688,02
33	6	3,45	19,54	8.553,76	2,91	19,01	1.425,63
34	3	1,72	21,26	3.804,39	1,30	20,30	1.268,13
35	7	4,02	25,29	9.657,00	3,29	23,59	1.379,57
36	2	1,15	26,44	2.831,44	0,96	24,56	1.415,72
37	6	3,45	29,89	9.336,45	3,18	27,74	1.556,08
38	4	2,30	32,18	5.829,31	1,99	29,72	1.457,33
39	4	2,30	34,48	7.486,86	2,55	32,27	1.871,72
40	3	1,72	36,21	4.179,78	1,42	33,70	1.393,26
41	3	1,72	37,93	7.637,17	2,60	36,30	2.545,72
42	4	2,30	40,23	5.339,79	1,82	38,12	1.334,95
43	6	3,45	43,68	7.827,31	2,67	40,78	1.304,55
44	6	3,45	47,13	12.221,14	4,16	44,95	2.036,86
45	5	2,87	50,00	7.588,00	2,58	47,53	1.517,60
46	3	1,72	51,72	13.699,60	4,67	52,20	4.566,53
47	5	2,87	54,60	13.121,70	4,47	56,67	2.624,34
48	8	4,60	59,20	16.399,15	5,59	62,26	2.049,89
49	9	5,17	64,37	22.796,92	7,77	70,02	2.532,99
50	7	4,02	68,39	7.550,21	2,57	72,59	1.078,60
51	6	3,45	71,84	9.697,13	3,30	75,90	1.616,19
52	5	2,87	74,71	4.682,64	1,60	77,49	936,53
53	4	2,30	77,01	3.823,88	1,30	78,80	955,97
54	5	2,87	79,89	6.308,82	2,15	80,94	1.261,76
55	5	2,87	82,76	8.520,53	2,90	83,85	1.704,11
56	4	2,30	85,06	8.158,86	2,78	86,63	2.039,72
57	3	1,72	86,78	5.289,26	1,80	88,43	1.763,09
58	4	2,30	89,08	3.746,73	1,28	89,71	936,68
59	5	2,87	91,95	9.643,68	3,29	92,99	1.928,74
60	2	1,15	93,10	2.000,35	0,68	93,67	1.000,18
61	3	1,72	94,83	8.890,51	3,03	96,70	2.963,50
62	2	1,15	95,98	2.580,07	0,88	97,58	1.290,04
63	4	2,30	98,28	3.935,40	1,34	98,92	983,85
64	1	0,57	98,85	846,42	0,29	99,21	846,42
65	0	0,00	98,85	0,00	0,00	99,21	0,00
66	0	0,00	98,85	0,00	0,00	99,21	0,00
67	0	0,00	98,85	0,00	0,00	99,21	0,00
68	1	0,57	99,43	1.245,96	0,42	99,63	1.245,96
69	1	0,57	100,00	1.076,99	0,37	100,00	1.076,99
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>293.541,72</b>		<b>100,00</b>	<b>1.687,02</b>

IDADE MÉDIA: 45,18 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9947  
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

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



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

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

(Mulheres)

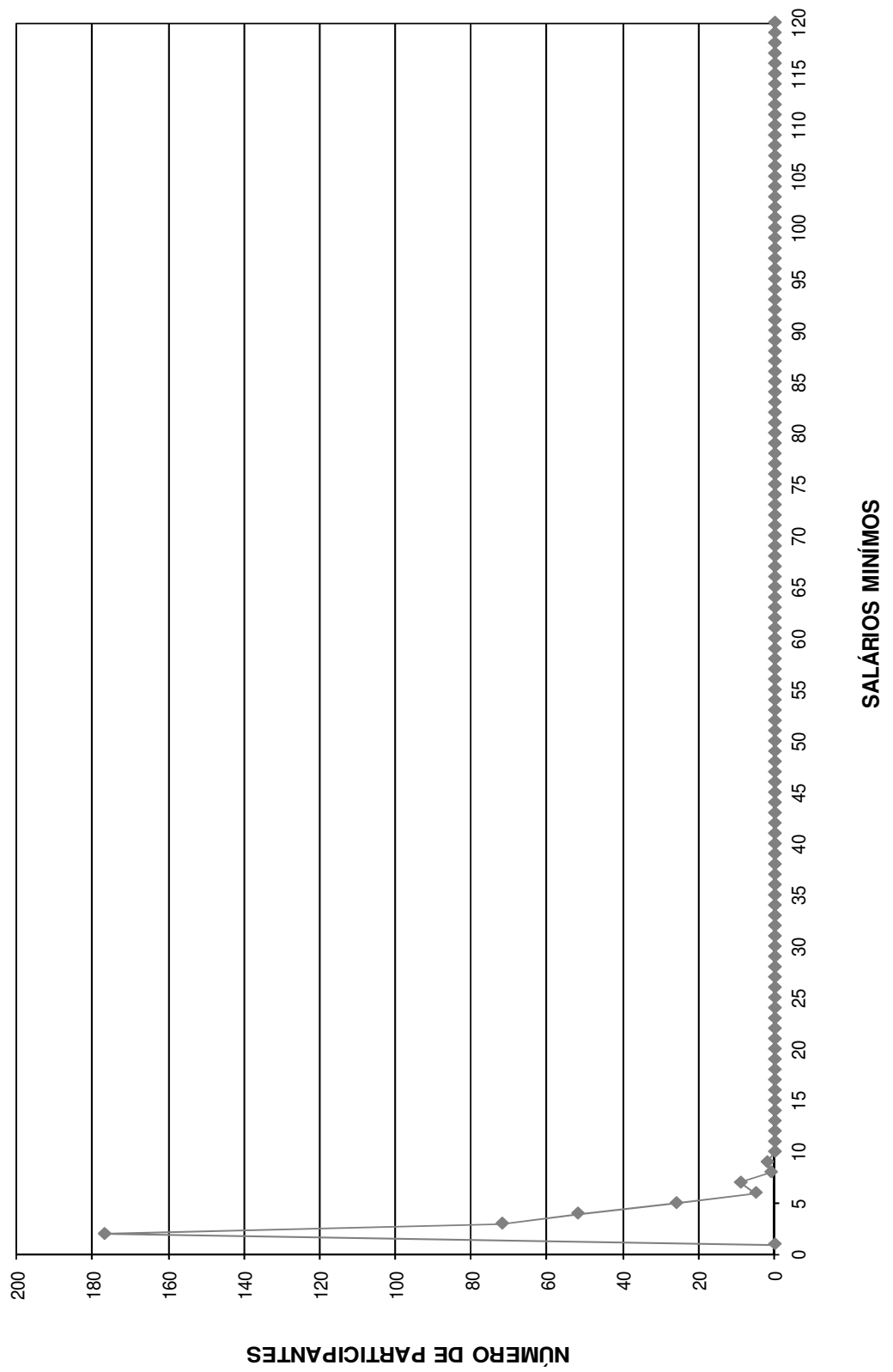
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	177	51,45	51,45	28,84	28,84	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	72	20,93	72,38	22,46	51,30	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	52	15,12	87,50	21,50	72,80	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	26	7,56	95,06	14,00	86,80	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	5	1,45	96,51	3,29	90,09	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	9	2,62	99,13	6,94	97,03	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,29	99,42	0,94	97,98	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,58	100,00	2,02	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\$ 609.037,51

Vencimento Médio: R\$ 1.770,46

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





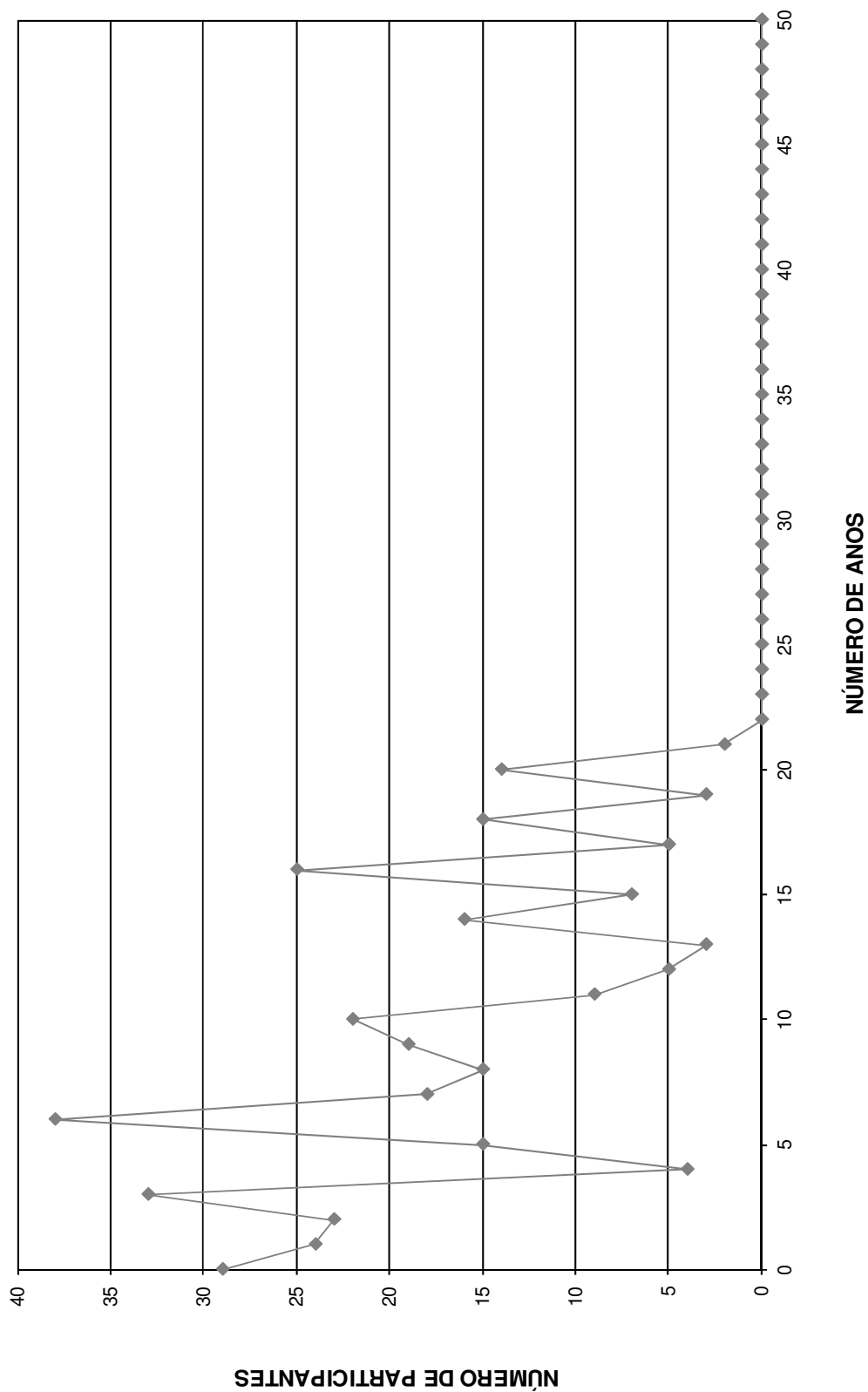
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	29	8,43	8,43	35.775,12	5,87	5,87	1.233,62
1	24	6,98	15,41	38.701,03	6,35	12,23	1.612,54
2	23	6,69	22,09	29.443,90	4,83	17,06	1.280,17
3	33	9,59	31,69	65.925,22	10,82	27,89	1.997,73
4	4	1,16	32,85	11.881,85	1,95	29,84	2.970,46
5	15	4,36	37,21	27.403,39	4,50	34,34	1.826,89
6	38	11,05	48,26	81.302,54	13,35	47,69	2.139,54
7	18	5,23	53,49	25.600,15	4,20	51,89	1.422,23
8	15	4,36	57,85	17.072,18	2,80	54,69	1.138,15
9	19	5,52	63,37	19.933,96	3,27	57,97	1.049,16
10	22	6,40	69,77	29.487,21	4,84	62,81	1.340,33
11	9	2,62	72,38	20.965,81	3,44	66,25	2.329,53
12	5	1,45	73,84	4.823,50	0,79	67,04	964,70
13	3	0,87	74,71	13.464,06	2,21	69,25	4.488,02
14	16	4,65	79,36	32.638,56	5,36	74,61	2.039,91
15	7	2,03	81,40	9.564,54	1,57	76,18	1.366,36
16	25	7,27	88,66	74.034,62	12,16	88,34	2.961,38
17	5	1,45	90,12	8.976,15	1,47	89,81	1.795,23
18	15	4,36	94,48	28.098,88	4,61	94,43	1.873,26
19	3	0,87	95,35	8.599,36	1,41	95,84	2.866,45
20	14	4,07	99,42	21.040,21	3,45	99,29	1.502,87
21	2	0,58	100,00	4.305,27	0,71	100,00	2.152,64
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>344</b>		<b>100,00</b>	<b>609.037,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.770,46</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,1 anos

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



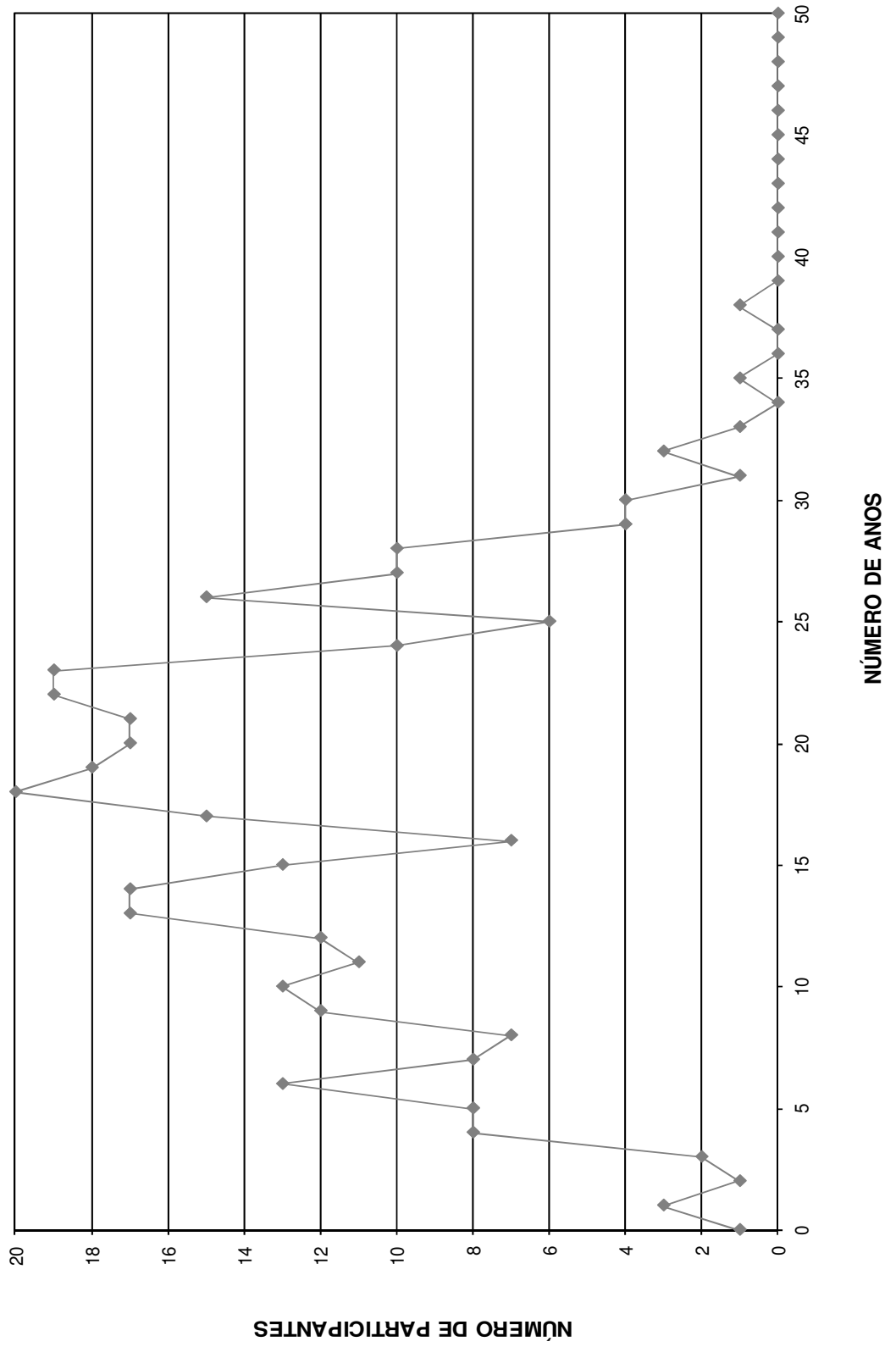
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,29	0,29	2.887,50	0,47	0,47	2.887,50
1	3	0,87	1,16	2.970,53	0,49	0,96	990,18
2	1	0,29	1,45	923,36	0,15	1,11	923,36
3	2	0,58	2,03	2.078,92	0,34	1,45	1.039,46
4	8	2,33	4,36	17.519,32	2,88	4,33	2.189,92
5	8	2,33	6,69	11.597,97	1,90	6,24	1.449,75
6	13	3,78	10,47	31.763,14	5,22	11,45	2.443,32
7	8	2,33	12,79	18.541,84	3,04	14,50	2.317,73
8	7	2,03	14,83	12.445,66	2,04	16,54	1.777,95
9	12	3,49	18,31	28.410,30	4,66	21,20	2.367,53
10	13	3,78	22,09	30.297,78	4,97	26,18	2.330,60
11	11	3,20	25,29	28.849,51	4,74	30,92	2.622,68
12	12	3,49	28,78	21.107,27	3,47	34,38	1.758,94
13	17	4,94	33,72	24.946,15	4,10	38,48	1.467,42
14	17	4,94	38,66	32.847,15	5,39	43,87	1.932,19
15	13	3,78	42,44	21.028,71	3,45	47,32	1.617,59
16	7	2,03	44,48	10.468,46	1,72	49,04	1.495,49
17	15	4,36	48,84	26.565,13	4,36	53,40	1.771,01
18	20	5,81	54,65	34.629,37	5,69	59,09	1.731,47
19	18	5,23	59,88	29.918,31	4,91	64,00	1.662,13
20	17	4,94	64,83	29.743,55	4,88	68,89	1.749,62
21	17	4,94	69,77	27.520,38	4,52	73,40	1.618,85
22	19	5,52	75,29	34.910,14	5,73	79,14	1.837,38
23	19	5,52	80,81	29.181,13	4,79	83,93	1.535,85
24	10	2,91	83,72	15.391,32	2,53	86,45	1.539,13
25	6	1,74	85,47	9.134,83	1,50	87,95	1.522,47
26	15	4,36	89,83	22.964,70	3,77	91,73	1.530,98
27	10	2,91	92,73	18.076,29	2,97	94,69	1.807,63
28	10	2,91	95,64	14.600,57	2,40	97,09	1.460,06
29	4	1,16	96,80	6.123,24	1,01	98,10	1.530,81
30	4	1,16	97,97	4.619,83	0,76	98,85	1.154,96
31	1	0,29	98,26	1.038,29	0,17	99,03	1.038,29
32	3	0,87	99,13	2.846,05	0,47	99,49	948,68
33	1	0,29	99,42	1.160,67	0,19	99,68	1.160,67
34	0	0,00	99,42	0,00	0,00	99,68	0,00
35	1	0,29	99,71	769,47	0,13	99,81	769,47
36	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,81	0,00
37	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,81	0,00
38	1	0,29	100,00	1.160,67	0,19	100,00	1.160,67
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>344</b>		<b>100,00</b>	<b>609.037,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.770,46</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,01 anos

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



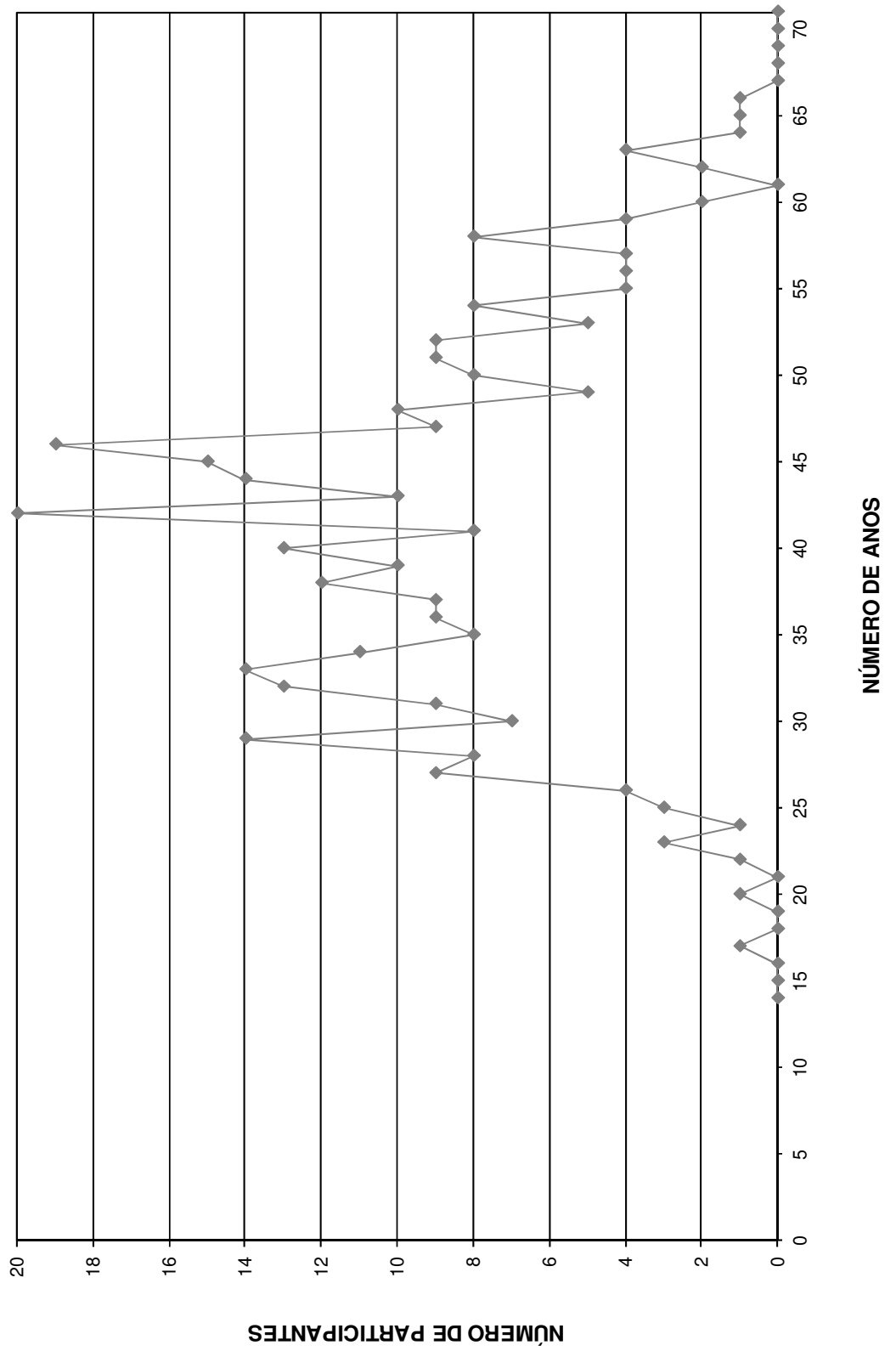
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH

(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	1	0,29	0,29	1.160,67	0,19	0,19	1.160,67
18	0	0,00	0,29	0,00	0,00	0,19	0,00
19	0	0,00	0,29	0,00	0,00	0,19	0,00
20	1	0,29	0,58	769,47	0,13	0,32	769,47
21	0	0,00	0,58	0,00	0,00	0,32	0,00
22	1	0,29	0,87	1.160,67	0,19	0,51	1.160,67
23	3	0,87	1,74	2.846,05	0,47	0,97	948,68
24	1	0,29	2,03	1.038,29	0,17	1,15	1.038,29
25	3	0,87	2,91	3.850,36	0,63	1,78	1.283,45
26	4	1,16	4,07	6.123,24	1,01	2,78	1.530,81
27	9	2,62	6,69	12.908,90	2,12	4,90	1.434,32
28	8	2,33	9,01	15.999,70	2,63	7,53	1.999,96
29	14	4,07	13,08	21.662,43	3,56	11,09	1.547,32
30	7	2,03	15,12	11.098,61	1,82	12,91	1.585,52
31	9	2,62	17,73	14.402,90	2,36	15,27	1.600,32
32	13	3,78	21,51	19.960,02	3,28	18,55	1.535,39
33	14	4,07	25,58	26.800,02	4,40	22,95	1.914,29
34	11	3,20	28,78	17.788,42	2,92	25,87	1.617,13
35	8	2,33	31,10	14.521,91	2,38	28,26	1.815,24
36	9	2,62	33,72	11.556,60	1,90	30,15	1.284,07
37	9	2,62	36,34	16.529,75	2,71	32,87	1.836,64
38	12	3,49	39,83	23.214,80	3,81	36,68	1.934,57
39	10	2,91	42,73	21.635,34	3,55	40,23	2.163,53
40	13	3,78	46,51	22.097,41	3,63	43,86	1.699,80
41	8	2,33	48,84	15.212,21	2,50	46,36	1.901,53
42	20	5,81	54,65	33.253,14	5,46	51,82	1.662,66
43	10	2,91	57,56	21.157,42	3,47	55,29	2.115,74
44	14	4,07	61,63	24.107,06	3,96	59,25	1.721,93
45	15	4,36	65,99	33.579,37	5,51	64,76	2.238,62
46	19	5,52	71,51	39.129,11	6,42	71,19	2.059,43
47	9	2,62	74,13	15.051,06	2,47	73,66	1.672,34
48	10	2,91	77,03	14.748,04	2,42	76,08	1.474,80
49	5	1,45	78,49	13.317,18	2,19	78,27	2.663,44
50	8	2,33	80,81	16.925,47	2,78	81,05	2.115,68
51	9	2,62	83,43	22.873,11	3,76	84,80	2.541,46
52	9	2,62	86,05	14.043,11	2,31	87,11	1.560,35
53	5	1,45	87,50	10.017,61	1,64	88,75	2.003,52
54	8	2,33	89,83	12.186,70	2,00	90,75	1.523,34
55	4	1,16	90,99	5.150,38	0,85	91,60	1.287,60
56	4	1,16	92,15	4.826,71	0,79	92,39	1.206,68
57	4	1,16	93,31	6.779,46	1,11	93,51	1.694,87
58	8	2,33	95,64	13.870,17	2,28	95,78	1.733,77
59	4	1,16	96,80	4.660,93	0,77	96,55	1.165,23
60	2	0,58	97,38	2.581,54	0,42	96,97	1.290,77
61	0	0,00	97,38	0,00	0,00	96,97	0,00
62	2	0,58	97,97	3.695,44	0,61	97,58	1.847,72
63	4	1,16	99,13	9.924,85	1,63	99,21	2.481,21
64	1	0,29	99,42	3.206,00	0,53	99,73	3.206,00
65	1	0,29	99,71	807,94	0,13	99,87	807,94
66	1	0,29	100,00	807,94	0,13	100,00	807,94
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>344</b>		<b>100,00</b>	<b>609.037,51</b>		<b>100,00</b>	<b>1.770,46</b>

IDADE MÉDIA: 41,84 anos  
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9959  
 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 -  
IPMH**

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	864,07	<39	1	864,07	<39	0	-
40	1	748,66	40	1	748,66	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	878,16	42	0	-	42	1	878,16
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	1	724,00	46	0	-	46	1	724,00
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	1	1.122,05	52	1	1.122,05	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	1	2.376,00	54	0	-	54	1	2.376,00
55	2	1.938,36	55	1	1.091,94	55	1	846,42
56	1	724,00	56	1	724,00	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	1	3.537,46	58	0	-	58	1	3.537,46
59	1	836,36	59	0	-	59	1	836,36
60	2	2.428,93	60	0	-	60	2	2.428,93
61	2	1.496,84	61	0	-	61	2	1.496,84
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	3	2.172,00	63	0	-	63	3	2.172,00
64	5	4.139,50	64	3	2.464,67	64	2	1.674,83
65	3	2.373,02	65	1	925,02	65	2	1.448,00
66	2	1.487,01	66	0	-	66	2	1.487,01
67	6	8.908,03	67	2	1.827,99	67	4	7.080,04
68	2	1.779,08	68	2	1.779,08	68	0	-
69	5	3.965,61	69	2	1.534,20	69	3	2.431,41
70	1	724,00	70	1	724,00	70	0	-
71	2	1.525,57	71	1	801,57	71	1	724,00
72	1	724,00	72	1	724,00	72	0	-
73	3	3.853,01	73	0	-	73	3	3.853,01
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	2	2.878,48	76	2	2.878,48	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	1	724,00	79	1	724,00	79	0	-
80	1	724,00	80	1	724,00	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>52</b>	<b>53.652,20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>19.657,73</b>	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>33.994,47</b>

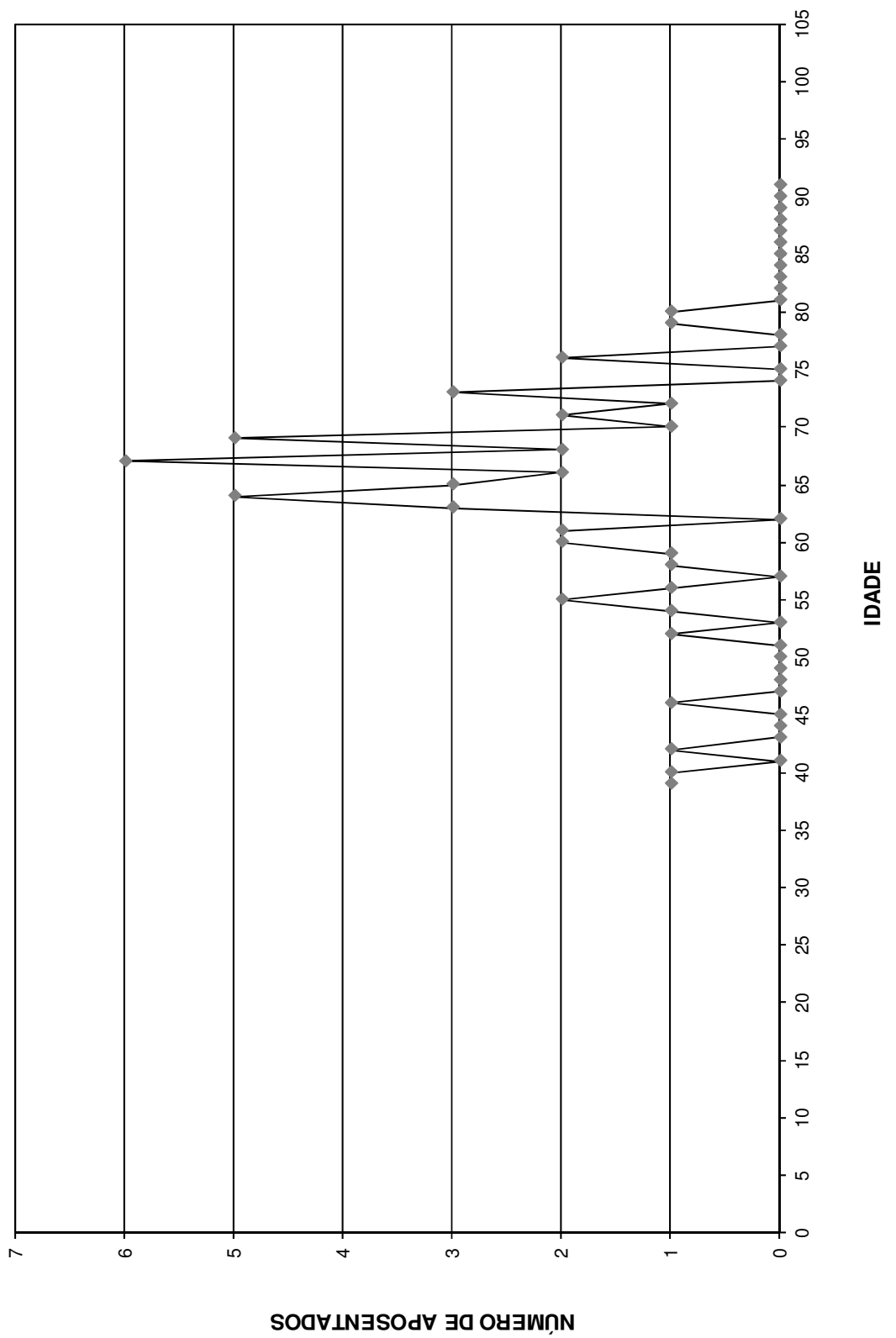
Idade Média = 64,04 anos

Idade Média = 65,05 anos

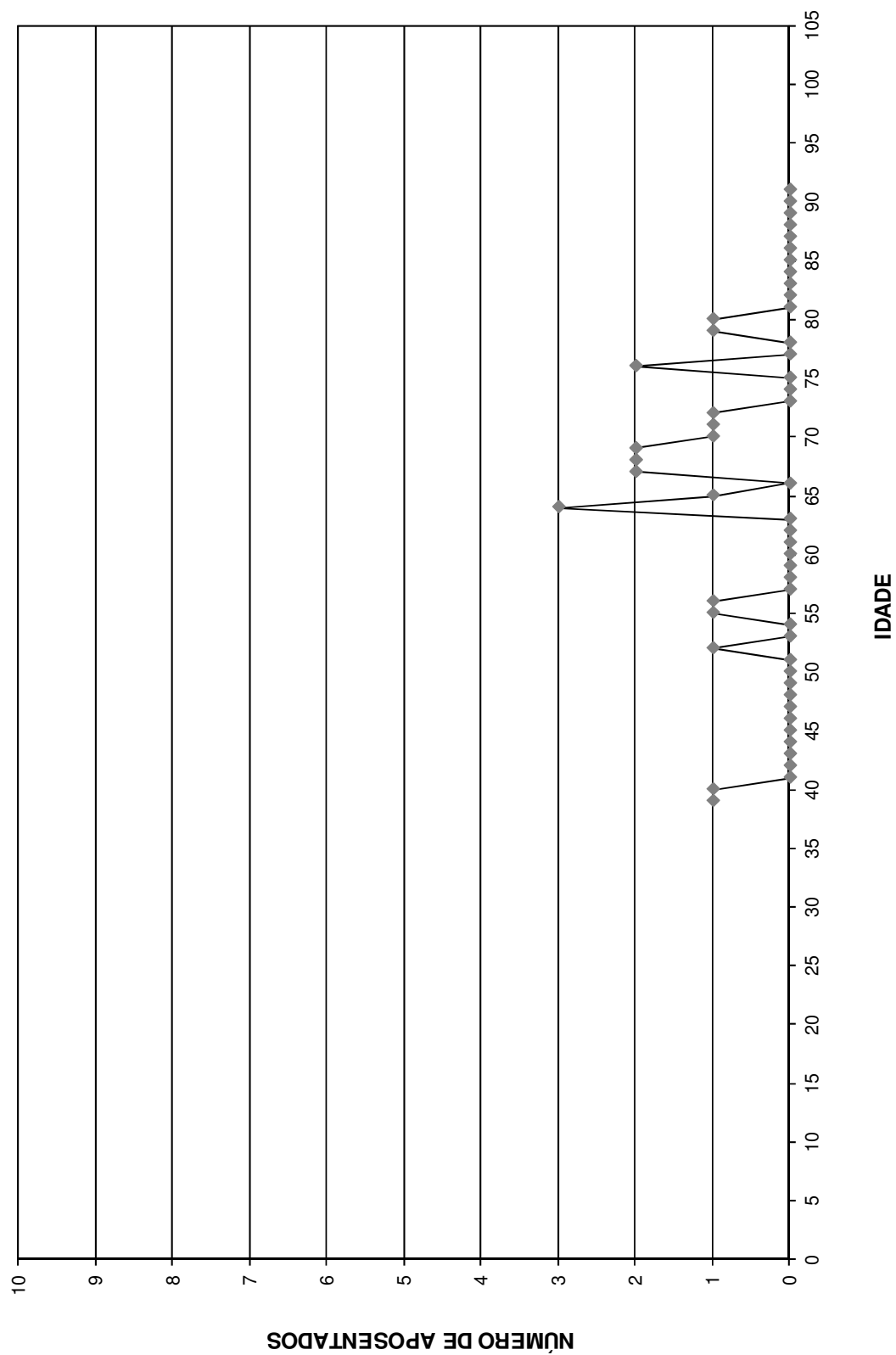
Idade Média = 63,33 anos



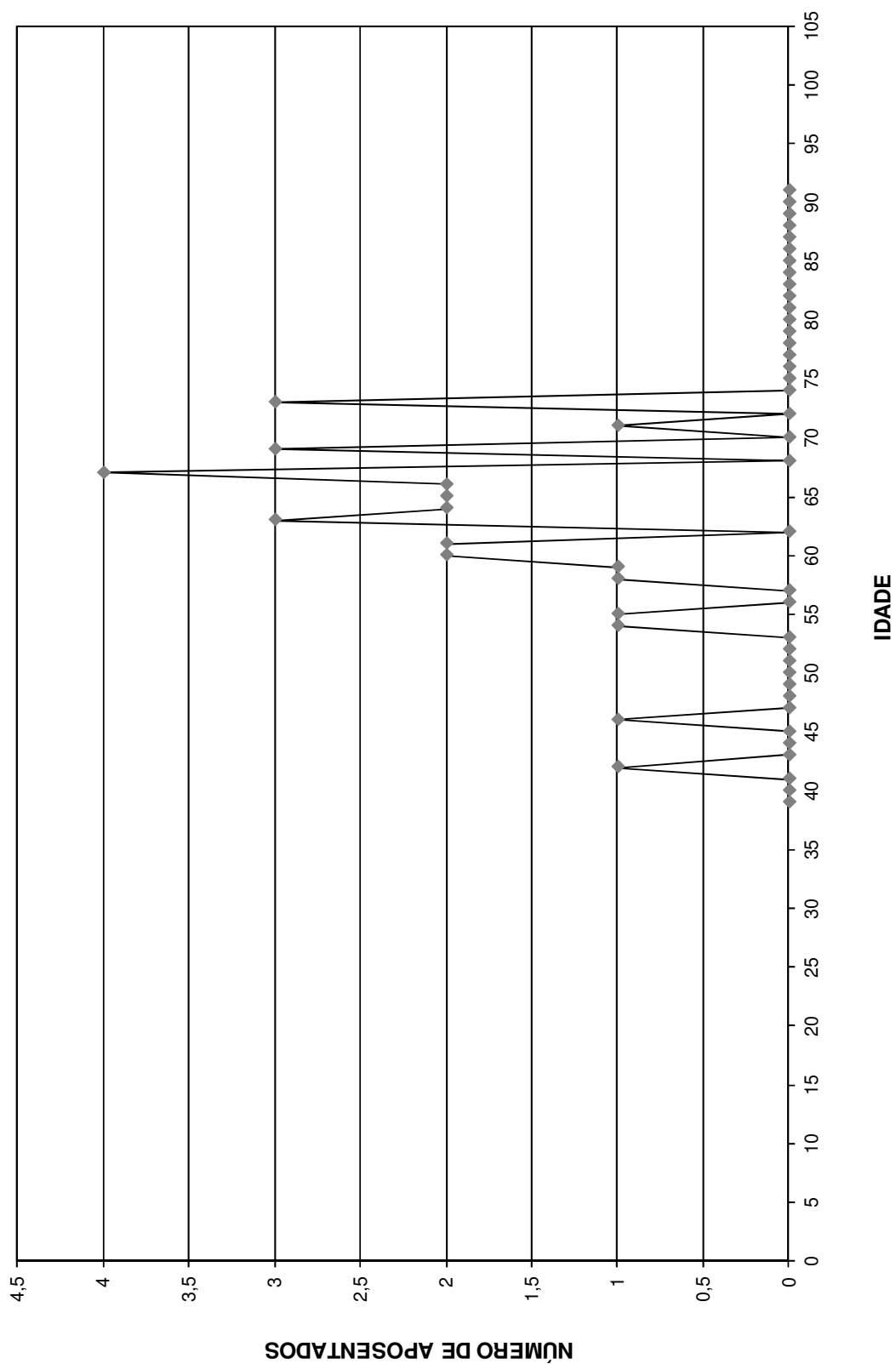
## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



**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 -**

**IPMH**

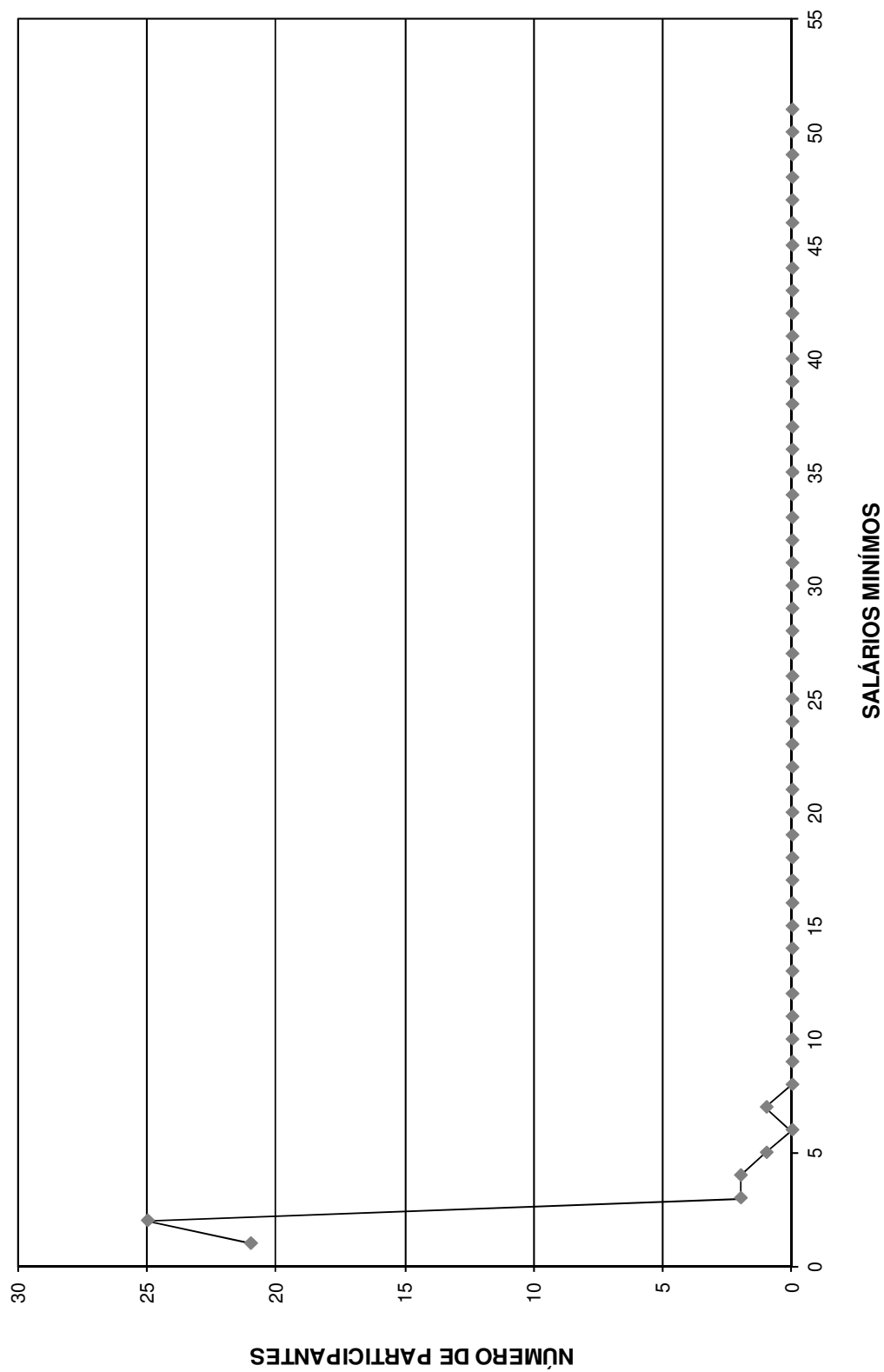
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	21	15.204,00	0 a 1	8	5.792,00	0 a 1	13	9.412,00
1 a 2	25	21.870,73	1 a 2	13	11.711,25	1 a 2	12	10.159,48
2 a 3	2	3.756,43	2 a 3	1	2.154,48	2 a 3	1	1.601,95
3 a 4	2	4.634,34	3 a 4	0	0,00	3 a 4	2	4.634,34
4 a 5	1	3.537,46	4 a 5	0	0,00	4 a 5	1	3.537,46
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	1	4.649,24	6 a 7	0	0,00	6 a 7	1	4.649,24
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>52</b>	<b>53.652,20</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>19.657,73</b>	<b>TOTAL</b>	<b>30</b>	<b>33.994,47</b>

Provento Médio= R\$ 1.031,77

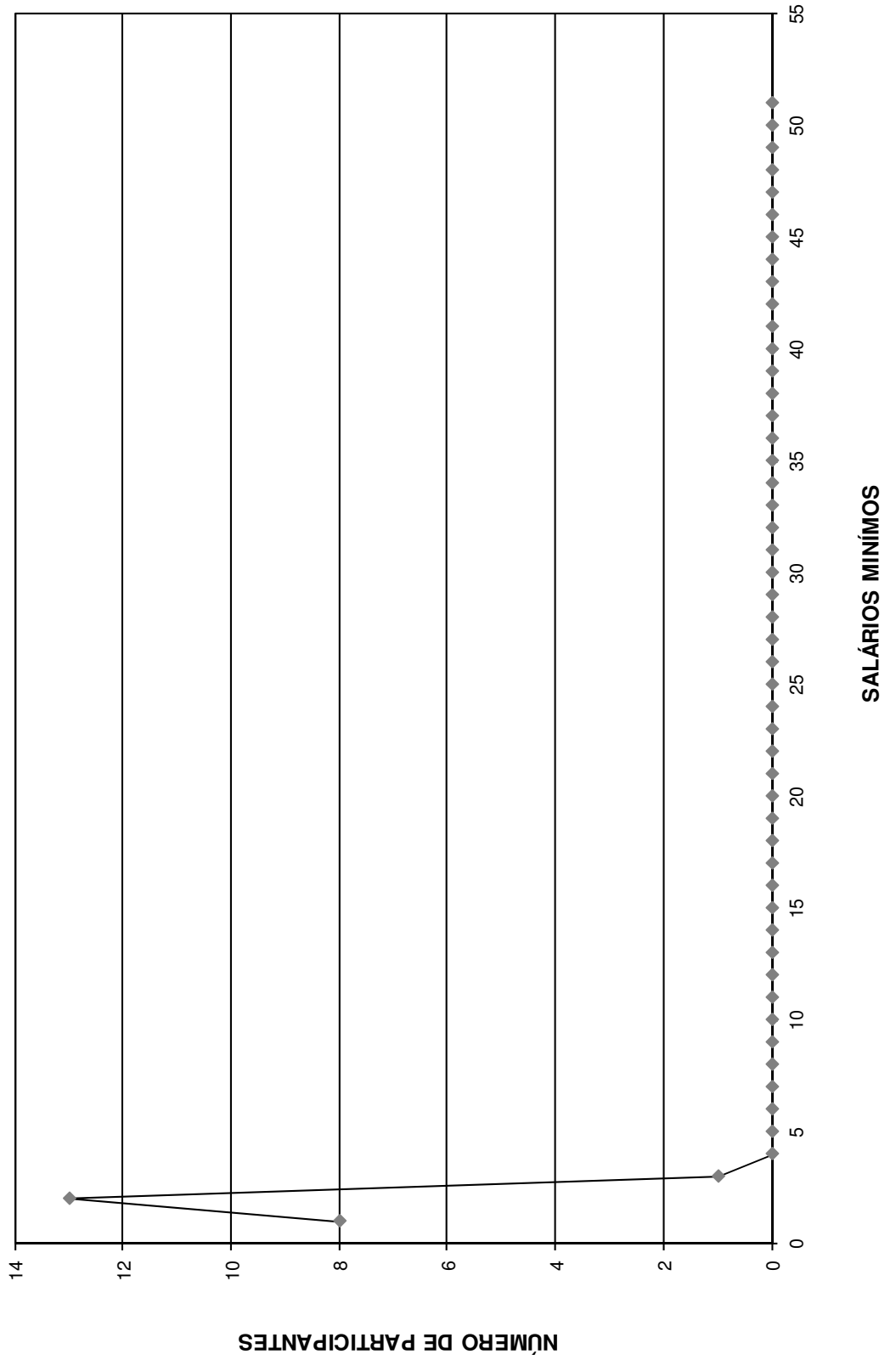
Provento Médio= R\$ 893,53

Provento Médio= R\$ 1.133,15

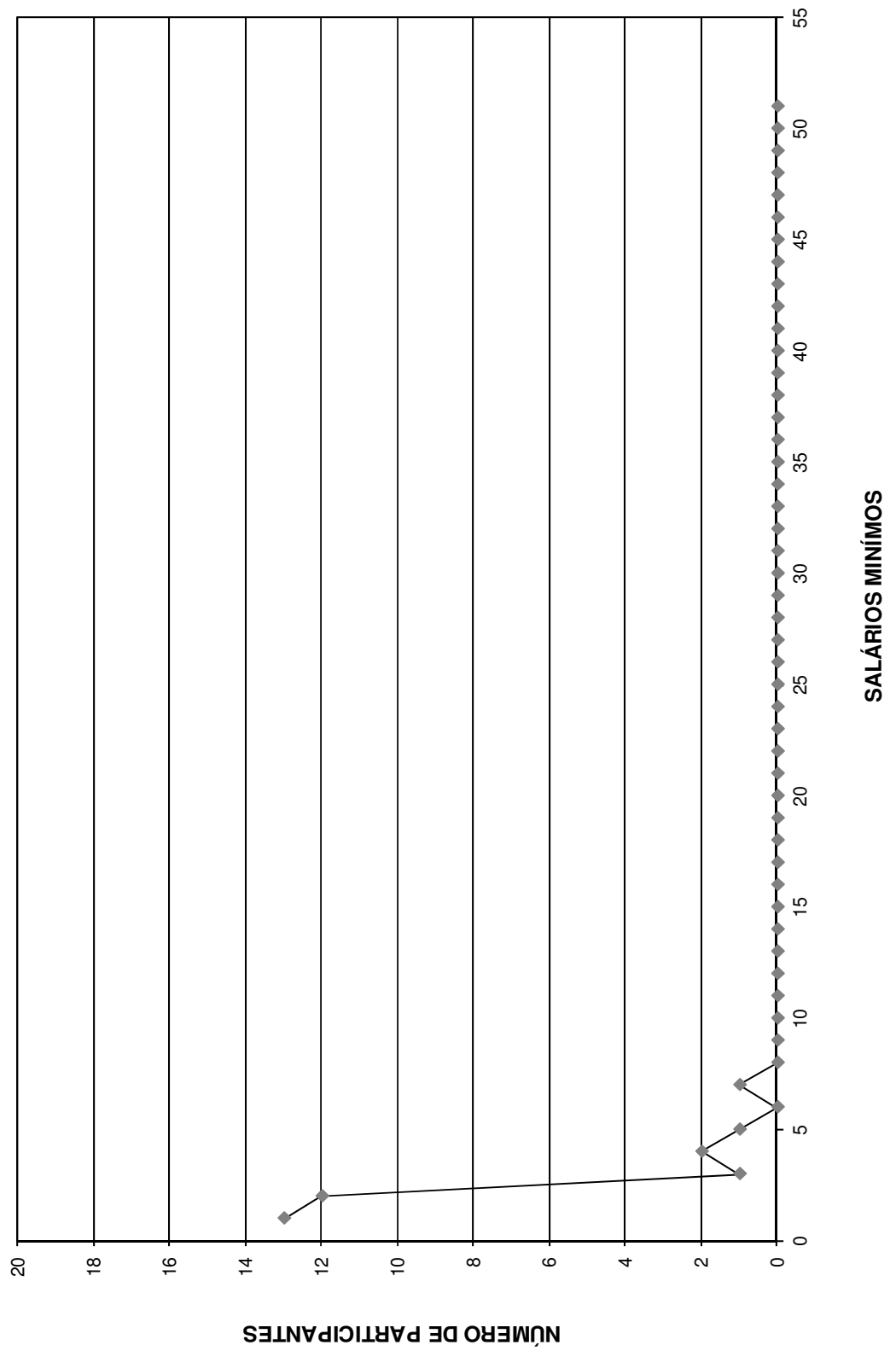
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



**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 - IPMH

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	4	6.071,52	6.071,52	6.071,52	821.243,87	821.243,87
2015	6	15.877,48	15.963,76	15.543,18	2.236.211,12	2.179.857,10
2016	1	923,36	937,24	874,30	148.478,16	138.505,75
2017	4	4.128,33	4.244,22	3.669,27	505.397,72	437.174,16
2018	11	23.778,71	24.570,07	20.535,24	3.014.302,42	2.526.170,79
2019	11	15.015,42	15.722,74	12.465,59	1.724.023,01	1.371.151,04
2020	16	35.099,23	37.053,77	27.807,32	3.740.307,48	2.807.755,83
2021	15	26.075,54	27.807,15	15.601,87	2.294.450,87	1.368.083,95
2022	11	23.396,40	25.257,76	17.711,25	2.216.905,07	1.565.566,72
2023	15	31.064,97	33.804,40	22.337,29	3.000.298,68	1.985.474,85
2024	19	38.112,72	41.917,88	23.913,87	3.106.409,18	1.806.679,36
2025	20	52.658,33	58.518,39	33.940,09	4.025.258,83	2.355.796,07
2026	22	31.799,62	35.664,96	17.599,89	2.093.976,79	1.062.757,18
2027	23	39.201,65	44.438,17	21.867,33	2.783.126,07	1.397.425,46
2028	21	42.409,96	48.516,40	20.810,24	2.778.005,24	1.208.093,41
2029	17	26.029,47	30.079,95	11.006,34	1.567.572,12	584.958,02
2030	14	19.907,60	23.277,78	7.973,76	954.276,85	331.721,62
2031	20	34.022,67	40.114,64	11.575,89	1.757.025,80	528.659,70
2032	24	43.286,08	51.586,82	11.380,03	2.182.464,03	492.966,00
2033	28	44.029,47	52.967,41	11.639,03	1.929.664,94	430.666,84
2034	26	52.101,41	63.230,64	11.360,76	2.377.080,68	438.180,56
2035	20	30.188,01	37.075,17	8.606,60	1.430.420,21	338.572,61
2036	22	37.875,30	46.909,02	9.816,19	1.704.640,80	368.317,87
2037	27	42.699,20	53.432,49	9.991,76	1.821.368,24	342.320,96
2038	14	22.439,22	28.370,60	5.631,27	899.651,89	178.830,46
2039	13	22.107,26	28.270,09	5.446,64	816.190,93	153.482,37
2040	20	30.003,72	38.705,34	5.971,02	1.133.001,64	172.447,99
2041	16	26.397,77	34.381,22	3.806,03	925.859,50	104.152,25
2042	14	22.105,77	29.092,52	2.844,90	749.375,21	75.074,29
2043	9	14.426,17	19.175,73	1.981,20	450.426,12	46.985,72
2044	12	12.840,80	17.220,09	1.607,88	372.085,71	34.650,22
2045	2	2.382,52	3.231,14	448,89	68.315,32	9.220,08
2046	8	10.003,48	13.680,24	1.060,85	258.219,59	20.568,98
2047	4	12.286,55	16.954,10	990,85	306.151,92	17.794,83
2048	4	6.121,03	8.538,26	121,05	132.745,33	1.950,89
2049	2	2.352,86	3.324,00	124,04	53.960,08	1.897,80
2050	1	1.160,67	1.649,67	38,01	24.505,67	564,65
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	2	2.198,96	3.188,22	122,31	45.518,60	1.687,32
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>518</b>	<b>902.579,23</b>	<b>1.064.943,60</b>	<b>384.293,55</b>	<b>56.448.915,66</b>	<b>27.707.407,57</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 - IPMH**

**Data do cálculo: 31/12/2014**

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000156	62	20,13	2.887,50	403.206,99
2	000000453	63	19,40	923,36	125.277,04
3	000000475	62	20,13	1.014,70	140.946,40
4	000001448	68	15,90	1.245,96	151.813,43
<b>Totais .....</b>				<b>6.071,52</b>	<b>821.243,87</b>

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

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

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 2012 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	00000238	66	17,26	763,01	106.518,31	106.518,31
00002	00000686	73	12,76	2.258,34	255.624,46	255.624,46
00003	00000796	69	15,24	777,47	100.727,26	100.727,26
00004	00001249	60	21,63	826,98	131.381,42	131.381,42
00005	00001345	60	21,63	1.601,95	254.090,36	254.090,36
00006	00001288	69	15,24	756,73	97.586,69	97.586,69
00007	00001287	64	18,67	756,73	109.979,65	109.979,65
00008	00001293	61	20,88	772,84	121.578,13	121.578,13
00009	00001338	67	16,58	4.649,24	631.574,54	635.468,62
00010	00001358	58	23,16	3.537,46	587.522,44	587.522,44
00011	00001368	68	15,90	1.055,08	140.470,33	140.470,33
00012	00001436	65	17,96	925,02	131.276,99	131.276,99
00013	00001523	59	22,39	836,36	137.083,69	137.083,69
00014	00001148	64	18,67	786,39	116.493,78	116.493,78
00015	00000257	55	25,51	846,42	147.226,99	147.226,99
00016	00001275	52	27,94	1.122,05	203.315,12	203.315,12
00017	00000838	69	15,24	799,69	103.366,39	103.366,39
00018	00000839	40	38,30	748,66	153.907,67	153.907,67
00019	00000840	76	11,08	2.154,48	226.302,84	226.302,84
00020	00000841	73	12,76	870,67	99.877,20	99.877,20
00021	00000842	69	15,24	902,13	116.066,89	116.066,89
00022	00000844	46	33,00	140,723,88	140.723,88	140.723,88
00023	00000845	67	16,58	982,80	133.753,24	133.753,24
00024	00000846	71	13,97	724,00	88.999,33	88.999,33
00025	00000866	54	26,31	2.376,00	421.582,68	421.582,68
00026	00000994	38	40,10	864,07	180.411,20	180.411,20
00027	00000955	73	12,76	724,00	83.713,28	83.713,28
00028	00001038	55	25,51	1.091,94	190.903,16	190.903,16
00029	00001231	42	36,51	878,16	178.128,27	178.128,27
00030	00001524	64	18,67	921,55	135.999,59	135.999,59
00031	00000283	63	19,40	724,00	109.843,84	109.843,84
00032	00001285	64	18,67	950,83	138.988,52	138.988,52
00033	00000474	79	9,56	724,00	67.546,48	67.546,48
00034	00000894	61	20,88	724,00	113.134,06	113.134,06
00035	00001039	72	13,36	724,00	86.579,60	86.579,60
00036	00001147	76	11,08	724,00	76.047,70	76.047,70
00037	00001150	67	16,58	724,00	100.022,59	100.022,59
00038	00001149	67	16,58	724,00	98.106,25	98.106,25
00039	00001157	66	17,26	724,00	101.912,26	101.912,26
00040	00001158	71	13,97	801,57	97.561,16	97.561,16
00041	00001233	65	17,96	724,00	102.955,11	102.955,11
00042	00001294	69	15,24	729,59	95.179,96	95.179,96
00043	00001339	64	18,67	724,00	106.642,88	106.642,88
00044	00001352	63	19,40	724,00	107.653,47	107.653,47
00045	00001361	68	15,90	724,00	96.606,52	96.606,52
00046	00001362	63	19,40	724,00	109.445,59	109.445,59
00047	00001395	65	17,96	724,00	104.813,47	104.813,47
00048	00001437	67	16,58	724,00	99.383,81	99.383,81
00049	00001445	67	16,58	1.103,99	152.194,57	152.194,57
00050	00000456	80	9,09	724,00	65.281,91	65.281,91

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000001017	70	14,60	724,00	90.751,45	90.751,45
00052	000001365	56	24,72	724,00	123.315,48	123.315,48
<b>Totais.....</b>				<b>53.652,20</b>	<b>7.770.152,44</b>	<b>7.774.046,51</b>

Idade Média = 64,04 anos

Provento Médio = R\$ 1031,77

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte**

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

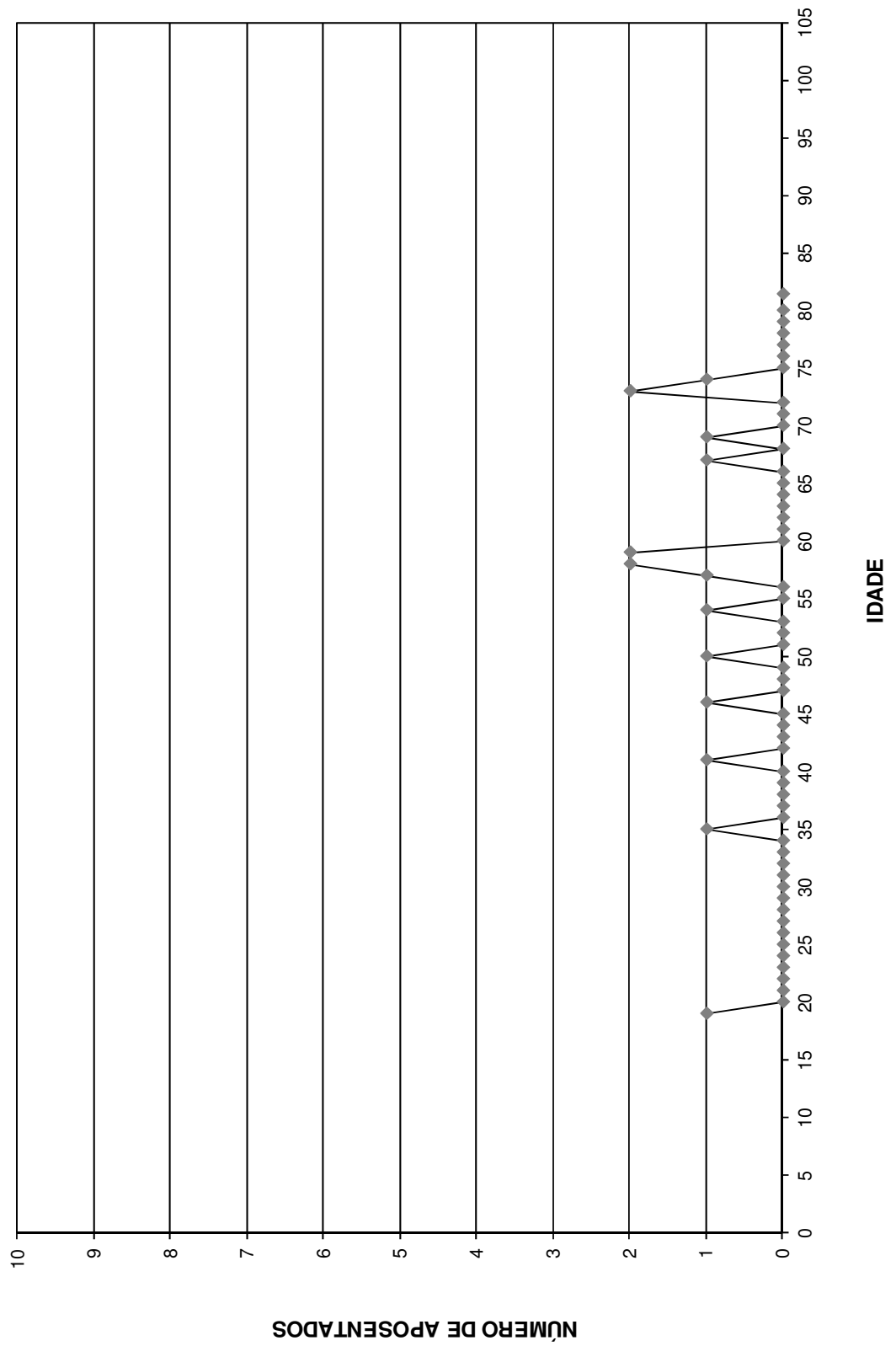
**Instituto de Previdência Municipal dos Servidores  
Públicos da Estância Turística de Holambra - IPMH**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	1.990,73	1.990,73
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	1.796,95	1.796,95
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	1	1.169,92	1.169,92
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	948,88	948,88
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	1	762,92	762,92
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	1	800,00	800,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	1	763,01	763,01
58	2	2.497,87	1.248,94
59	2	1.663,06	831,53
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	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	1	758,17	758,17
68	0	0,00	0,00
69	1	724,00	724,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	2	1.448,00	724,00
74	1	724,00	724,00
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>16</b>	<b>16.047,51</b>	<b>1.002,97</b>

Idade Média = 55,69 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  
- IPMH**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000112	1	1.169,92	240.187,34	240.187,34
00002	000000163	1	1.662,55	277.732,45	277.732,45
00003	000000344	1	763,01	129.611,51	129.611,51
00004	000000497	1	828,38	135.981,65	135.981,65
00005	000000514	1	835,32	139.541,95	139.541,95
00006	000000674	1	1.796,95	384.978,66	384.978,66
00007	000000797	1	724,00	81.730,16	81.730,16
00008	000000843	1	724,00	94.884,64	94.884,64
00009	000001024	1	1.990,73	456.074,41	456.074,41
00010	000001230	1	724,00	84.374,32	84.374,32
00011	000000253	1	800,00	142.292,66	142.292,66
00012	000000484	1	834,68	137.015,82	137.015,82
00013	000000526	1	724,00	84.374,32	84.374,32
00014	000000876	1	758,17	104.743,27	104.743,27
00015	000001115	1	762,92	143.058,02	143.058,02
00016	000001142	3	948,88	186.046,72	186.046,72
<b>Totais</b>			<b>16.047,51</b>	<b>2.822.627,89</b>	<b>2.822.627,89</b>

**Idade Média = 55,69 anos**

**Provento Médio = R\$ 1002,97**

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,37%
<b>DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO</b> (% sobre o total da folha dos segurados)	2,00%

São Paulo, 15 de junho de 2015.

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

#### ANEXOS

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

**ANEXO I**  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância**  
**Turística de Holambra**  
**Evolução Provável dos Aposentados**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2015	55	58.879,49	765.433,41
2016	61	69.093,89	898.220,56
2017	64	74.036,96	962.480,45
2018	68	82.140,24	1.067.823,14
2019	79	102.159,11	1.328.068,42
2020	90	121.897,13	1.584.662,75
2021	105	148.274,04	1.927.562,51
2022	118	170.862,87	2.221.217,36
2023	127	187.963,83	2.443.529,74
2024	141	213.453,70	2.774.898,16
2025	158	243.810,81	3.169.540,56
2026	175	273.928,77	3.561.074,04
2027	198	313.831,27	4.079.806,52
2028	216	347.903,39	4.522.744,10
2029	238	386.668,00	5.026.683,99
2030	255	418.149,64	5.435.945,32
2031	265	437.224,21	5.683.914,79
2032	282	468.181,29	6.086.356,79
2033	305	509.191,12	6.619.484,51
2034	335	561.889,80	7.304.567,42
2035	349	588.172,32	7.646.240,22
2036	366	619.357,77	8.051.651,07
2037	386	655.400,45	8.520.205,87
2038	407	692.732,97	9.005.528,65
2039	417	710.619,96	9.238.059,48
2040	421	719.601,21	9.354.815,74
2041	436	747.367,43	9.715.776,60
2042	444	762.675,69	9.914.784,01
2043	449	771.173,74	10.025.258,62
2044	454	780.561,48	10.147.299,22
2045	455	783.934,97	10.191.154,59
2046	449	774.504,25	10.068.555,24
2047	447	771.380,84	10.027.950,88
2048	442	764.155,54	9.934.022,01
2049	434	751.217,61	9.765.828,91
2050	425	736.115,14	9.569.496,80

## ANEXO II

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

#### Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	018	20.099,32	261.291,15
2016	021	24.074,39	312.967,11
2017	023	28.040,97	364.532,66
2018	025	32.000,20	416.002,54
2019	027	35.791,79	465.293,28
2020	029	39.422,72	512.495,31
2021	031	42.896,85	557.659,02
2022	032	46.228,58	600.971,54
2023	034	49.576,53	644.494,95
2024	036	52.940,73	688.229,46
2025	037	56.320,31	732.164,05
2026	039	59.714,44	776.287,72
2027	041	63.123,13	820.600,67
2028	043	66.546,39	865.103,11
2029	044	69.983,39	909.784,02
2030	046	73.433,26	954.632,39
2031	048	76.896,03	999.648,43
2032	050	80.371,72	1.044.832,33
2033	052	83.859,47	1.090.173,09
2034	053	87.358,44	1.135.659,69
2035	055	90.867,78	1.181.281,12
2036	057	94.387,51	1.227.037,58
2037	059	97.916,77	1.272.918,05
2038	061	101.453,87	1.318.900,32
2039	063	104.997,95	1.364.973,35
2040	065	108.549,03	1.411.137,36
2041	067	112.105,39	1.457.370,12
2042	069	115.665,34	1.503.649,39
2043	071	119.228,88	1.549.975,38
2044	072	122.794,30	1.596.325,85
2045	074	126.360,75	1.642.689,79
2046	076	129.928,26	1.689.067,39
2047	078	133.495,11	1.735.436,43
2048	080	137.061,32	1.781.797,10
2049	082	140.626,03	1.828.138,38
2050	084	144.188,40	1.874.449,25



### ANEXO III

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	1.777.629,79	3.580.090,32	1.366.996,92	3.990.723,19	0,00	41.446.674,15
2016	1.795.406,09	3.846.575,00	1.554.862,76	4.087.118,33	0,00	45.849.456,38
2017	1.813.360,15	4.121.228,27	1.674.124,96	4.260.463,47	0,00	50.428.740,39
2018	1.831.493,75	4.405.381,65	1.834.408,64	4.402.466,76	0,00	55.153.215,89
2019	1.849.808,69	4.693.805,82	2.147.450,49	4.396.164,02	0,00	59.874.608,74
2020	1.868.306,78	4.982.359,63	2.454.787,75	4.395.878,67	0,00	64.598.968,53
2021	1.886.989,85	5.268.707,30	2.846.427,51	4.309.269,63	0,00	69.240.004,09
2022	1.905.859,74	5.551.733,67	3.187.006,93	4.270.586,48	0,00	73.845.674,16
2023	1.924.918,34	5.834.918,79	3.456.490,91	4.303.346,22	0,00	78.487.454,80
2024	1.944.167,53	6.117.140,73	3.835.278,50	4.226.029,76	0,00	83.055.303,33
2025	1.963.609,20	6.393.172,20	4.277.577,00	4.079.204,41	0,00	87.479.744,70
2026	1.983.245,29	6.660.838,02	4.716.992,87	3.927.090,44	0,00	91.755.524,47
2027	2.003.077,75	6.915.915,19	5.283.834,61	3.635.158,32	0,00	95.742.859,01
2028	2.023.108,52	7.156.108,02	5.775.108,90	3.404.107,64	0,00	99.502.664,63
2029	2.043.339,61	7.380.969,45	6.327.602,32	3.096.706,74	0,00	102.958.626,34
2030	2.063.773,00	7.590.592,90	6.785.623,37	2.868.742,54	0,00	106.190.216,39
2031	2.084.410,73	7.791.746,66	7.082.559,33	2.793.598,07	0,00	109.350.290,45
2032	2.105.254,84	7.984.130,74	7.534.175,20	2.555.210,38	0,00	112.275.641,58
2033	2.126.307,39	8.158.668,24	8.116.673,54	2.168.302,09	0,00	114.817.785,82
2034	2.147.570,46	8.305.814,00	8.851.313,20	1.602.071,27	0,00	116.797.437,66
2035	2.169.046,17	8.429.673,82	9.242.718,30	1.356.001,69	0,00	118.534.795,74
2036	2.190.736,63	8.537.246,82	9.698.037,58	1.029.945,87	0,00	119.949.911,56
2037	2.212.644,00	8.623.755,91	10.216.666,34	619.733,57	0,00	120.958.666,78
2038	2.234.770,44	8.685.547,62	10.752.206,81	168.111,25	0,00	121.519.689,89
2039	2.257.118,14	8.728.228,50	11.035.088,45	-49.741,81	0,00	121.866.789,06
2040	2.279.689,32	8.761.718,22	11.202.329,28	-160.921,73	0,00	122.106.676,72
2041	2.302.486,22	8.781.622,57	11.613.886,65	-529.777,87	0,00	121.981.716,33
2042	2.325.511,08	8.784.670,51	11.863.580,74	-753.399,15	0,00	121.637.182,84
2043	2.348.766,19	8.777.377,68	12.024.832,81	-898.688,94	0,00	121.151.448,22
2044	2.372.253,85	8.761.445,91	12.197.719,87	-1.064.020,10	0,00	120.504.511,97
2045	2.395.976,39	8.738.369,83	12.292.480,13	-1.158.133,90	0,00	119.767.632,77
2046	2.419.936,15	8.715.074,88	12.220.844,73	-1.085.833,70	0,00	119.107.266,31
2047	2.444.135,51	8.694.097,41	12.231.241,64	-1.093.008,72	0,00	118.443.979,51
2048	2.468.576,87	8.674.732,88	12.188.351,97	-1.045.042,23	0,00	117.832.956,42
2049	2.493.262,64	8.660.922,73	12.071.225,48	-917.040,11	0,00	117.354.275,63
2050	2.518.195,26	8.656.090,17	11.925.976,83	-751.691,40	0,00	117.045.327,15
2051	2.543.377,22	8.655.458,94	11.986.658,50	-787.822,35	0,00	116.704.675,16
2052	2.568.810,99	8.653.121,59	12.047.379,14	-825.446,57	0,00	116.330.870,64
2053	2.594.499,10	8.648.993,80	12.108.117,01	-864.624,10	0,00	115.922.405,01
2054	2.620.444,09	8.642.986,71	12.168.884,00	-905.453,20	0,00	115.477.671,87
2055	2.646.648,53	8.635.005,57	12.229.692,02	-948.037,92	0,00	114.994.961,21
2056	2.673.115,02	8.624.950,47	12.290.519,35	-992.453,86	0,00	114.472.487,88
2057	2.699.846,17	8.612.715,32	12.351.400,32	-1.038.838,83	0,00	113.908.329,39

### ANEXO III

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	2.726.844,63	8.598.187,17	12.412.324,44	-1.087.292,64	0,00	113.300.463,89
2059	2.754.113,07	8.581.246,77	12.473.292,40	-1.137.932,55	0,00	112.646.752,75
2060	2.781.654,21	8.561.767,57	12.534.316,15	-1.190.894,38	0,00	111.944.922,00
2061	2.809.470,75	8.539.614,90	12.595.407,62	-1.246.321,97	0,00	111.192.554,29
2062	2.837.565,45	8.514.646,19	12.656.556,31	-1.304.344,66	0,00	110.387.103,43
2063	2.865.941,11	8.486.709,83	12.717.796,61	-1.365.145,67	0,00	109.525.840,51
2064	2.894.600,52	8.455.644,92	12.779.106,82	-1.428.861,37	0,00	108.605.900,71
2065	2.923.546,53	8.421.280,78	12.840.521,31	-1.495.694,01	0,00	107.624.217,49
2066	2.952.781,99	8.383.436,30	12.902.018,42	-1.565.800,13	0,00	106.577.568,25
2067	2.982.309,81	8.341.919,69	12.963.621,32	-1.639.391,81	0,00	105.462.518,84
2068	3.012.132,91	8.296.527,52	13.025.319,54	-1.716.659,11	0,00	104.275.445,55
2069	3.042.254,24	8.247.044,32	13.087.125,08	-1.797.826,52	0,00	103.012.500,72
2070	3.072.676,78	8.193.241,87	13.149.027,48	-1.883.108,82	0,00	101.669.622,40
2071	3.103.403,55	8.134.968,61	13.208.033,71	-1.969.661,55	0,00	100.245.593,65
2072	3.134.437,58	8.071.954,75	13.270.782,49	-2.064.390,16	0,00	98.732.292,63
2073	3.165.781,96	8.003.828,37	13.333.507,13	-2.163.896,79	0,00	97.124.995,86
2074	3.197.439,78	7.930.308,49	13.396.208,40	-2.268.460,14	0,00	95.418.701,75
2075	3.229.414,18	7.851.097,43	13.458.887,12	-2.378.375,52	0,00	93.608.113,92
2076	3.261.708,32	7.765.879,87	13.521.544,08	-2.493.955,89	0,00	91.687.623,60
2077	3.294.325,40	7.674.321,76	13.584.180,08	-2.615.532,91	0,00	89.651.290,91
2078	3.327.268,66	7.576.069,22	13.646.795,94	-2.743.458,06	0,00	87.492.825,07
2079	3.360.541,34	7.470.747,33	13.709.392,47	-2.878.103,80	0,00	85.205.563,42
2080	3.394.146,76	7.357.958,89	13.771.970,51	-3.019.864,86	0,00	82.782.449,12
2081	3.428.088,22	7.237.283,06	13.834.530,86	-3.169.159,58	0,00	80.216.007,62
2082	3.462.369,11	7.108.273,99	13.897.074,39	-3.326.431,29	0,00	77.498.321,58
2083	3.496.992,80	6.970.459,26	13.959.601,91	-3.492.149,85	0,00	74.621.004,43
2084	3.531.962,72	6.823.338,34	14.022.114,29	-3.666.813,22	0,00	71.575.172,24
2085	3.567.282,35	6.666.380,88	14.084.612,37	-3.850.949,14	0,00	68.351.413,95
2086	3.602.955,18	6.499.024,93	14.147.097,02	-4.045.116,91	0,00	64.939.759,79
2087	3.638.984,73	6.320.675,05	14.209.569,09	-4.249.909,32	0,00	61.329.647,86
2088	3.675.374,57	6.130.700,29	14.272.029,48	-4.465.954,61	0,00	57.509.888,59
2089	3.712.128,32	5.928.432,07	14.334.479,05	-4.693.918,66	0,00	53.468.627,24

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra  
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2016.  
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.

## ANEXO IV

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES**  
**PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2015 a 2089**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2015	3.381.226,98	1.366.996,92	2.014.230,05	39.157.642,50	41.446.674,15
2016	3.415.039,25	1.554.862,76	1.860.176,49	41.017.818,99	45.849.456,38
2017	3.449.189,64	1.674.124,96	1.775.064,68	42.792.883,67	50.428.740,39
2018	3.483.681,54	1.834.408,64	1.649.272,89	44.442.156,56	55.153.215,89
2019	3.518.518,35	2.147.450,49	1.371.067,86	45.813.224,42	59.874.608,74
2020	3.553.703,53	2.454.787,75	1.098.915,79	46.912.140,21	64.598.968,53
2021	3.589.240,57	2.846.427,51	742.813,06	47.654.953,27	69.240.004,09
2022	3.625.132,98	3.187.006,93	438.126,04	48.093.079,32	73.845.674,16
2023	3.661.384,31	3.456.490,91	204.893,39	48.297.972,71	78.487.454,80
2024	3.697.998,15	3.835.278,50	-137.280,35	48.160.692,36	83.055.303,33
2025	3.734.978,13	4.277.577,00	-542.598,87	47.618.093,49	87.479.744,70
2026	3.772.327,91	4.716.992,87	-944.664,96	46.673.428,53	91.755.524,47
2027	3.810.051,19	5.283.834,61	-1.473.783,42	45.199.645,11	95.742.859,01
2028	3.848.151,70	5.775.108,90	-1.926.957,20	43.272.687,90	99.502.664,63
2029	3.886.633,22	6.327.602,32	-2.440.969,10	40.831.718,81	102.958.626,34
2030	3.925.499,55	6.785.623,37	-2.860.123,81	37.971.594,99	106.190.216,39
2031	3.964.754,55	7.082.559,33	-3.117.804,78	34.853.790,21	109.350.290,45
2032	4.004.402,09	7.534.175,20	-3.529.773,10	31.324.017,10	112.275.641,58
2033	4.044.446,11	8.116.673,54	-4.072.227,43	27.251.789,68	114.817.785,82
2034	4.084.890,57	8.851.313,20	-4.766.422,63	22.485.367,05	116.797.437,66
2035	4.125.739,48	9.242.718,30	-5.116.978,82	17.368.388,23	118.534.795,74
2036	4.166.996,88	9.698.037,58	-5.531.040,70	11.837.347,53	119.949.911,56
2037	4.208.666,84	10.216.666,34	-6.007.999,49	5.829.348,03	120.958.666,78
2038	4.250.753,51	10.752.206,81	-6.501.453,29	-672.105,26	121.519.689,89
2039	4.293.261,05	11.035.088,45	-6.741.827,40	-7.413.932,66	121.866.789,06
2040	4.336.193,66	11.202.329,28	-6.866.135,62	-14.280.068,28	122.106.676,72
2041	4.379.555,59	11.613.886,65	-7.234.331,06	-21.514.399,34	121.981.716,33
2042	4.423.351,15	11.863.580,74	-7.440.229,59	-28.954.628,92	121.637.182,84
2043	4.467.584,66	12.024.832,81	-7.557.248,15	-36.511.877,07	121.151.448,22
2044	4.512.260,51	12.197.719,87	-7.685.459,36	-44.197.336,43	120.504.511,97
2045	4.557.383,11	12.292.480,13	-7.735.097,01	-51.932.433,44	119.767.632,77
2046	4.602.956,94	12.220.844,73	-7.617.887,79	-59.550.321,23	119.107.266,31
2047	4.648.986,51	12.231.241,64	-7.582.255,13	-67.132.576,35	118.443.979,51
2048	4.695.476,38	12.188.351,97	-7.492.875,60	-74.625.451,95	117.832.956,42
2049	4.742.431,14	12.071.225,48	-7.328.794,34	-81.954.246,29	117.354.275,63
2050	4.789.855,45	11.925.976,83	-7.136.121,37	-89.090.367,66	117.045.327,15
2051	4.837.754,01	11.986.658,50	-7.148.904,49	-96.239.272,16	116.704.675,16
2052	4.886.131,55	12.047.379,14	-7.161.247,59	-103.400.519,75	116.330.870,64
2053	4.934.992,86	12.108.117,01	-7.173.124,14	-110.573.643,89	115.922.405,01
2054	4.984.342,79	12.168.884,00	-7.184.541,20	-117.758.185,10	115.477.671,87
2055	5.034.186,22	12.229.692,02	-7.195.505,80	-124.953.690,90	114.994.961,21
2056	5.084.528,08	12.290.519,35	-7.205.991,27	-132.159.682,16	114.472.487,88
2057	5.135.373,36	12.351.400,32	-7.216.026,96	-139.375.709,12	113.908.329,39

## ANEXO IV

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra**  
**RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**  
**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES**  
**PÚBLICOS**  
**ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL**  
**2015 a 2089**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2058	5.186.727,10	12.412.324,44	-7.225.597,34	-146.601.306,46	113.300.463,89
2059	5.238.594,37	12.473.292,40	-7.234.698,03	-153.836.004,49	112.646.752,75
2060	5.290.980,31	12.534.316,15	-7.243.335,84	-161.079.340,33	111.944.922,00
2061	5.343.890,12	12.595.407,62	-7.251.517,50	-168.330.857,84	111.192.554,29
2062	5.397.329,02	12.656.556,31	-7.259.227,30	-175.590.085,13	110.387.103,43
2063	5.451.302,31	12.717.796,61	-7.266.494,30	-182.856.579,44	109.525.840,51
2064	5.505.815,33	12.779.106,82	-7.273.291,49	-190.129.870,92	108.605.900,71
2065	5.560.873,48	12.840.521,31	-7.279.647,83	-197.409.518,75	107.624.217,49
2066	5.616.482,22	12.902.018,42	-7.285.536,20	-204.695.054,96	106.577.568,25
2067	5.672.647,04	12.963.621,32	-7.290.974,28	-211.986.029,23	105.462.518,84
2068	5.729.373,51	13.025.319,54	-7.295.946,03	-219.281.975,27	104.275.445,55
2069	5.786.667,25	13.087.125,08	-7.300.457,83	-226.582.433,10	103.012.500,72
2070	5.844.533,92	13.149.027,48	-7.304.493,56	-233.886.926,66	101.669.622,40
2071	5.902.979,26	13.208.033,71	-7.305.054,45	-241.191.981,11	100.245.593,65
2072	5.962.009,05	13.270.782,49	-7.308.773,44	-248.500.754,55	98.732.292,63
2073	6.021.629,14	13.333.507,13	-7.311.877,98	-255.812.632,54	97.124.995,86
2074	6.081.845,43	13.396.208,40	-7.314.362,97	-263.126.995,51	95.418.701,75
2075	6.142.663,89	13.458.887,12	-7.316.223,24	-270.443.218,74	93.608.113,92
2076	6.204.090,53	13.521.544,08	-7.317.453,55	-277.760.672,30	91.687.623,60
2077	6.266.131,43	13.584.180,08	-7.318.048,65	-285.078.720,95	89.651.290,91
2078	6.328.792,75	13.646.795,94	-7.318.003,20	-292.396.724,14	87.492.825,07
2079	6.392.080,67	13.709.392,47	-7.317.311,80	-299.714.035,94	85.205.563,42
2080	6.456.001,48	13.771.970,51	-7.315.969,03	-307.030.004,97	82.782.449,12
2081	6.520.561,49	13.834.530,86	-7.313.969,37	-314.343.974,34	80.216.007,62
2082	6.585.767,11	13.897.074,39	-7.311.307,28	-321.655.281,62	77.498.321,58
2083	6.651.624,78	13.959.601,91	-7.307.977,13	-328.963.258,75	74.621.004,43
2084	6.718.141,03	14.022.114,29	-7.303.973,26	-336.267.232,01	71.575.172,24
2085	6.785.322,44	14.084.612,37	-7.299.289,93	-343.566.521,94	68.351.413,95
2086	6.853.175,66	14.147.097,02	-7.293.921,35	-350.860.443,29	64.939.759,79
2087	6.921.707,42	14.209.569,09	-7.287.861,67	-358.148.304,96	61.329.647,86
2088	6.990.924,49	14.272.029,48	-7.281.104,98	-365.429.409,95	57.509.888,59
2089	7.060.833,74	14.334.479,05	-7.273.645,31	-372.703.055,25	53.468.627,24

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

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

## ANEXO V

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

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	3.381.226,98	1.366.996,92	2.014.230,05	41.446.674,15
2016	3.415.039,25	1.554.862,76	1.860.176,49	45.849.456,38
2017	3.449.189,64	1.674.124,96	1.775.064,68	50.428.740,39
2018	3.483.681,54	1.834.408,64	1.649.272,89	55.153.215,89
2019	3.518.518,35	2.147.450,49	1.371.067,86	59.874.608,74
2020	3.553.703,53	2.454.787,75	1.098.915,79	64.598.968,53
2021	3.589.240,57	2.846.427,51	742.813,06	69.240.004,09
2022	3.625.132,98	3.187.006,93	438.126,04	73.845.674,16
2023	3.661.384,31	3.456.490,91	204.893,39	78.487.454,80
2024	3.697.998,15	3.835.278,50	(137.280,35)	83.055.303,33
2025	3.734.978,13	4.277.577,00	(542.598,87)	87.479.744,70
2026	3.772.327,91	4.716.992,87	(944.664,96)	91.755.524,47
2027	3.810.051,19	5.283.834,61	(1.473.783,42)	95.742.859,01
2028	3.848.151,70	5.775.108,90	(1.926.957,20)	99.502.664,63
2029	3.886.633,22	6.327.602,32	(2.440.969,10)	102.958.626,34
2030	3.925.499,55	6.785.623,37	(2.860.123,81)	106.190.216,39
2031	3.964.754,55	7.082.559,33	(3.117.804,78)	109.350.290,45
2032	4.004.402,09	7.534.175,20	(3.529.773,10)	112.275.641,58
2033	4.044.446,11	8.116.673,54	(4.072.227,43)	114.817.785,82
2034	4.084.890,57	8.851.313,20	(4.766.422,63)	116.797.437,66
2035	4.125.739,48	9.242.718,30	(5.116.978,82)	118.534.795,74
2036	4.166.996,88	9.698.037,58	(5.531.040,70)	119.949.911,56
2037	4.208.666,84	10.216.666,34	(6.007.999,49)	120.958.666,78
2038	4.250.753,51	10.752.206,81	(6.501.453,29)	121.519.689,89
2039	4.293.261,05	11.035.088,45	(6.741.827,40)	121.866.789,06
2040	4.336.193,66	11.202.329,28	(6.866.135,62)	122.106.676,72
2041	4.379.555,59	11.613.886,65	(7.234.331,06)	121.981.716,33
2042	4.423.351,15	11.863.580,74	(7.440.229,59)	121.637.182,84
2043	4.467.584,66	12.024.832,81	(7.557.248,15)	121.151.448,22
2044	4.512.260,51	12.197.719,87	(7.685.459,36)	120.504.511,97
2045	4.557.383,11	12.292.480,13	(7.735.097,01)	119.767.632,77
2046	4.602.956,94	12.220.844,73	(7.617.887,79)	119.107.266,31
2047	4.648.986,51	12.231.241,64	(7.582.255,13)	118.443.979,51
2048	4.695.476,38	12.188.351,97	(7.492.875,60)	117.832.956,42
2049	4.742.431,14	12.071.225,48	(7.328.794,34)	117.354.275,63
2050	4.789.855,45	11.925.976,83	(7.136.121,37)	117.045.327,15
2051	4.837.754,01	11.986.658,50	(7.148.904,49)	116.704.675,16
2052	4.886.131,55	12.047.379,14	(7.161.247,59)	116.330.870,64
2053	4.934.992,86	12.108.117,01	(7.173.124,14)	115.922.405,01

## ANEXO V

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

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2054	4.984.342,79	12.168.884,00	(7.184.541,20)	115.477.671,87
2055	5.034.186,22	12.229.692,02	(7.195.505,80)	114.994.961,21
2056	5.084.528,08	12.290.519,35	(7.205.991,27)	114.472.487,88
2057	5.135.373,36	12.351.400,32	(7.216.026,96)	113.908.329,39
2058	5.186.727,10	12.412.324,44	(7.225.597,34)	113.300.463,89
2059	5.238.594,37	12.473.292,40	(7.234.698,03)	112.646.752,75
2060	5.290.980,31	12.534.316,15	(7.243.335,84)	111.944.922,00
2061	5.343.890,12	12.595.407,62	(7.251.517,50)	111.192.554,29
2062	5.397.329,02	12.656.556,31	(7.259.227,30)	110.387.103,43
2063	5.451.302,31	12.717.796,61	(7.266.494,30)	109.525.840,51
2064	5.505.815,33	12.779.106,82	(7.273.291,49)	108.605.900,71
2065	5.560.873,48	12.840.521,31	(7.279.647,83)	107.624.217,49
2066	5.616.482,22	12.902.018,42	(7.285.536,20)	106.577.568,25
2067	5.672.647,04	12.963.621,32	(7.290.974,28)	105.462.518,84
2068	5.729.373,51	13.025.319,54	(7.295.946,03)	104.275.445,55
2069	5.786.667,25	13.087.125,08	(7.300.457,83)	103.012.500,72
2070	5.844.533,92	13.149.027,48	(7.304.493,56)	101.669.622,40
2071	5.902.979,26	13.208.033,71	(7.305.054,45)	100.245.593,65
2072	5.962.009,05	13.270.782,49	(7.308.773,44)	98.732.292,63
2073	6.021.629,14	13.333.507,13	(7.311.877,98)	97.124.995,86
2074	6.081.845,43	13.396.208,40	(7.314.362,97)	95.418.701,75
2075	6.142.663,89	13.458.887,12	(7.316.223,24)	93.608.113,92
2076	6.204.090,53	13.521.544,08	(7.317.453,55)	91.687.623,60
2077	6.266.131,43	13.584.180,08	(7.318.048,65)	89.651.290,91
2078	6.328.792,75	13.646.795,94	(7.318.003,20)	87.492.825,07
2079	6.392.080,67	13.709.392,47	(7.317.311,80)	85.205.563,42
2080	6.456.001,48	13.771.970,51	(7.315.969,03)	82.782.449,12
2081	6.520.561,49	13.834.530,86	(7.313.969,37)	80.216.007,62
2082	6.585.767,11	13.897.074,39	(7.311.307,28)	77.498.321,58
2083	6.651.624,78	13.959.601,91	(7.307.977,13)	74.621.004,43
2084	6.718.141,03	14.022.114,29	(7.303.973,26)	71.575.172,24
2085	6.785.322,44	14.084.612,37	(7.299.289,93)	68.351.413,95
2086	6.853.175,66	14.147.097,02	(7.293.921,35)	64.939.759,79
2087	6.921.707,42	14.209.569,09	(7.287.861,67)	61.329.647,86
2088	6.990.924,49	14.272.029,48	(7.281.104,98)	57.509.888,59
2089	7.060.833,74	14.334.479,05	(7.273.645,31)	53.468.627,24

Atuário Responsável:

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