

AVALIAÇÃO ATUARIAL

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

Dezembro / 2012

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 Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei Complementar nº 151, de 15/04/2004;
- II - Lei Complementar nº 195, de 13/06/2008; e
- III - Lei Complementar nº 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 / 2012**.

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 2010;
- 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:

$$[(7.225.169,84/7.303.781,78) + (7.253.589,96/6.504.358,36) + (6.496.879,77/6.607.082,88)] / 3 = 0,9644$$
. 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 Nº 41.

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

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

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

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

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

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de

contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

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

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

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

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

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso IV, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20%

se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

4.1.4. Conforme a Emenda Constitucional N° 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no

serviço público até 16 de dezembro de 1998, **terão direito de opção à aposentadoria** pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2º e 6º da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencha, cumulativamente, as seguintes condições:

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **15** pensões, **45** aposentados e **531** servidores, sendo:

03 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

528 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	531	531	- 0 -
Aposentados	45	45	- 0 -
Pensões	15	15	- 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
60	R\$ 54.287,92	R\$ 8.363.004,47

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
531	R\$ 738.655,12	R\$ 13.872.886,79

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 Avaliação: 31/12/2012

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

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
1.0.0.0.0.00.00	Ativo Real (Reservas Técnicas)	30.393.886,17
AJUSTES		-
(-) 1.1.1.1.2.08.04	Banco c/ movimento tx. Administração	2.674,24
(-) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante	2.468,78
(+) 2.1.0.0.0.00.00	Passivo Circulante (recursos da tx. Adm)	
(-) 2.2.0.0.0.00.00	Passivo exigível a longo prazo (exceto elemento 2.2.2.5.0.00.00 provisões matemáticas previdenciárias)	-
DEMAIS AJUSTES (+) / (-)		-
	(1) Ativo real ajustado	30.388.743,15
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	8.152.851,89
2.2.2.5.5.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	22.235.891,26
SOMA (4) + (5) - (6) + (7)		
2.2.2.5.5.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	8.366.613,13
2.2.2.5.5.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.2.5.5.01.03	(-) Contribuições do inativo	3.608,66
2.2.2.5.5.01.04	(-) Contribuições do pensionista	-
2.2.2.5.5.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.2.5.5.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	8.363.004,47
2.2.2.5.5.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	46.387.039,29
2.2.2.5.5.02.02	(-) Contribuições do Ente	16.444.803,08
2.2.2.5.5.02.03	(-) Contribuições do Ativo	11.885.205,91
2.2.2.5.5.02.04	(-) Compensação Previdenciária	4.184.143,51
2.2.2.5.5.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.2.5.5.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	13.872.886,79
2.2.2.5.5.03.01	(6) (-) Outros Créditos	-
2.2.2.5.9.01.00	(7) (+) Ajustes de resultado atuarial superavitário	

São Paulo, 20 de fevereiro de 2013

Richard Dutzmann

Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A evolução das provisões matemáticas foi calculada pela fórmula recursiva por interpolação linear, prevista no item F.5. das Instruções de Preenchimento do DRAA de 2013.

MÊS	VASF	VABF - Concedidos	VACF - Apos. Pens.	PMBC
dez/12	108.047.326,44	8.366.613,13	3.608,66	8.363.004,47
jan/13	107.679.575,64	8.353.749,22	3.601,65	8.350.147,57
fev/13	107.311.824,83	8.340.885,30	3.594,63	8.337.290,67
mar/13	106.944.074,03	8.328.021,39	3.587,62	8.324.433,77
abr/13	106.576.323,23	8.315.157,47	3.580,60	8.311.576,87
mai/13	106.208.572,42	8.302.293,56	3.573,59	8.298.719,97
jun/13	105.840.821,62	8.289.429,64	3.566,58	8.285.863,07
jul/13	105.473.070,82	8.276.565,73	3.559,56	8.273.006,16
ago/13	105.105.320,01	8.263.701,81	3.552,55	8.260.149,26
set/13	104.737.569,21	8.250.837,90	3.545,53	8.247.292,36
out/13	104.369.818,41	8.237.973,98	3.538,52	8.234.435,46
nov/13	104.002.067,60	8.225.110,07	3.531,50	8.221.578,56

MÊS	VABF - a Conceder	VACF - Ente	VACF - Servidores	PMBaC	VACompF - a Receber	VACompF - a Pagar
dez/12	46.387.039,29	16.444.803,08	11.885.205,91	13.872.886,79	4.184.143,51	-
jan/13	46.526.995,02	16.388.831,41	11.844.753,32	14.089.716,82	4.203.693,47	-
fev/13	46.666.950,75	16.332.859,74	11.804.300,73	14.306.546,84	4.223.243,44	-
mar/13	46.806.906,48	16.276.888,06	11.763.848,14	14.523.376,87	4.242.793,40	-
abr/13	46.946.862,21	16.220.916,39	11.723.395,56	14.740.206,90	4.262.343,36	-
mai/13	47.086.817,94	16.164.944,72	11.682.942,97	14.957.036,93	4.281.893,33	-
jun/13	47.226.773,67	16.108.973,05	11.642.490,38	15.173.866,95	4.301.443,29	-
jul/13	47.366.729,40	16.053.001,38	11.602.037,79	15.390.696,98	4.320.993,25	-
ago/13	47.506.685,13	15.997.029,70	11.561.585,20	15.607.527,01	4.340.543,22	-
set/13	47.646.640,86	15.941.058,03	11.521.132,61	15.824.357,04	4.360.093,18	-
out/13	47.786.596,59	15.885.086,36	11.480.680,03	16.041.187,06	4.379.643,14	-
nov/13	47.926.552,32	15.829.114,69	11.440.227,44	16.258.017,09	4.399.193,11	-

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\$ 30.388.743,15
- **Provisão Matemática:** R\$ 22.235.891,26
- **Superávit Técnico:** R\$ 8.152.851,89

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:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,52%
• Aposentadoria por invalidez	1,80%
• Pensão por Morte	5,08%
• Salário-Família	0,01%
• Auxílio-Doença	0,80%
• Auxílio-Reclusão	0,01%
Total	24,22%

Obs: O custo do 13º (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 **24,22%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,22%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,22%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO (% 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.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado segue:

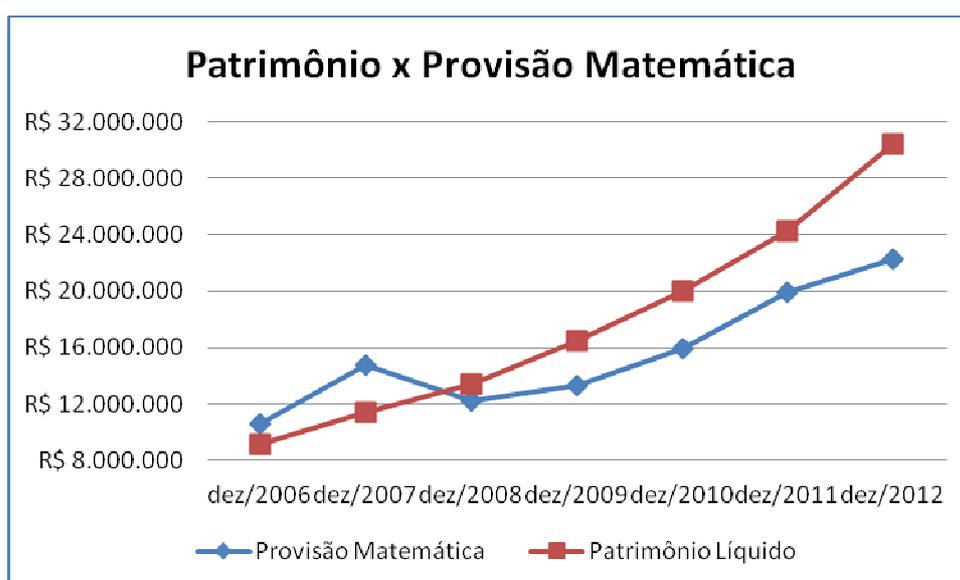
		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/12	Fundo de Previdência	30.388.743,15		
	Aposentados	45	40.362,03	5.864.267,34
	Pensionistas	15	13.925,89	2.498.737,13
	Total Inativos	60	54.287,92	8.363.004,47
	Total Ativos	531	738.655,12	13.872.886,79
	Total Geral	591	792.943,04	22.235.891,26
dez/11	Fundo de Previdência	24.227.915,91		
	Aposentados	40	33.899,34	5.000.478,90
	Pensionistas	11	8.750,42	1.523.747,00
	Total Inativos	51	42.649,76	6.524.225,90
	Total Ativos	493	571.073,01	10.226.091,73
	Total Geral	544	613.722,77	16.750.317,63
dez/10	Fundo de Previdência	19.996.609,18		
	Aposentados	34	22.459,86	3.227.635,49
	Pensionistas	10	8.120,69	1.546.290,83
	Total Inativos	44	30.580,55	4.773.926,32
	Total Ativos	493	488.630,52	9.503.250,99
	Total Geral	537	519.211,07	14.277.177,31
dez/09	Fundo de Previdência	16.516.287,42		
	Aposentados	28	17.018,27	2.459.899,81
	Pensionistas	9	7.039,00	1.352.139,88
	Total Inativos	37	24.057,27	3.812.039,69
	Total Ativos	552	509.675,41	9.505.465,86
	Total Geral	589	533.732,68	13.317.505,55
dez/08	Fundo de Previdência	13.438.403,75		
	Aposentados	27	14.927,57	2.100.860,25
	Pensionistas	6	3.873,36	807.629,26
	Total Inativos	33	18.800,93	2.908.489,51
	Total Ativos	576	487.762,03	9.288.892,39
	Total Geral	609	506.562,96	12.197.381,90
dez/07	Fundo de Previdência	11.429.797,05		
	Aposentados	21	31.323,14	5.089.666,19
	Pensionistas	6	3.908,46	837.790,12
	Total Inativos	27	35.231,60	5.927.456,31
	Total Ativos	526	426.478,11	8.842.983,79
	Total Geral	553	461.709,71	14.770.440,10

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	25,43%			
	Aposentados		12,50%	19,06%	17,27%
	Pensionistas		36,36%	59,15%	63,99%
	Total Inativos		17,65%	27,29%	28,18%
	Total Ativos		7,71%	29,35%	35,66%
	Total Geral		8,64%	29,20%	32,75%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	21,16%			
	Aposentados		17,65%	50,93%	54,93%
	Pensionistas		10,00%	7,75%	-1,46%
	Total Inativos		15,91%	39,47%	36,66%
	Total Ativos		0,00%	16,87%	7,61%
	Total Geral		1,30%	18,20%	17,32%
dez/2010 dez/2009	Fundo de Previdência	21,07%			
	Aposentados		21,43%	31,97%	31,21%
	Pensionistas		11,11%	15,37%	14,36%
	Total Inativos		18,92%	27,12%	25,23%
	Total Ativos		-10,69%	-4,13%	-0,02%
	Total Geral		-8,83%	-2,72%	7,21%
dez/2009 dez/2008	Fundo de Previdência	22,90%			
	Aposentados		3,70%	14,01%	17,09%
	Pensionistas		50,00%	81,73%	67,42%
	Total Inativos		12,12%	27,96%	31,07%
	Total Ativos		-4,17%	4,49%	2,33%
	Total Geral		-3,28%	5,36%	9,18%
dez/2008 dez/2007	Fundo de Previdência	17,57%			
	Aposentados		28,57%	-52,34%	-58,72%
	Pensionistas		0,00%	-0,90%	-3,60%
	Total Inativos		22,22%	-46,64%	-50,93%
	Total Ativos		9,51%	14,37%	5,04%
	Total Geral		10,13%	9,71%	-17,42%

13.4. 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 15,22%, ou seja, uma diferença de 0,07%, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

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

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



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

São Paulo, 20 de fevereiro de 2013.

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 da Estância Turística de Holambra

(Homens e Mulheres)

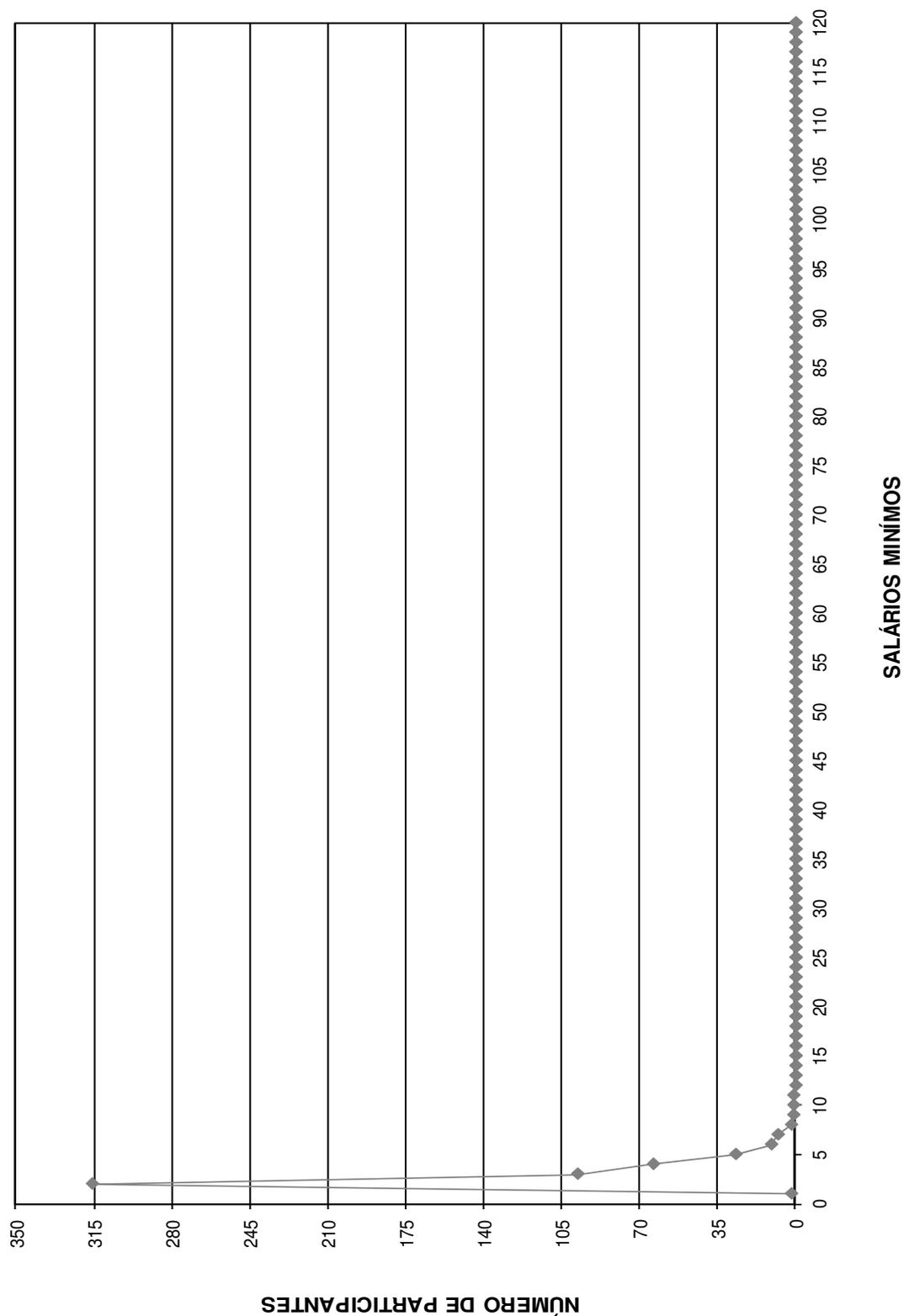
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,38	0,38	0,13	0,13	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	316	59,51	59,89	36,50	36,63	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	98	18,46	78,34	21,12	57,75	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	64	12,05	90,40	18,57	76,32	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	27	5,08	95,48	10,33	86,65	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	11	2,07	97,55	5,28	91,93	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	8	1,51	99,06	4,38	96,31	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,38	99,44	1,25	97,56	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,19	99,62	0,72	98,29	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,19	99,81	0,79	99,08	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,19	100,00	0,92	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\$ 738.655,12

Vencimento Médio: R\$ 1.391,06

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



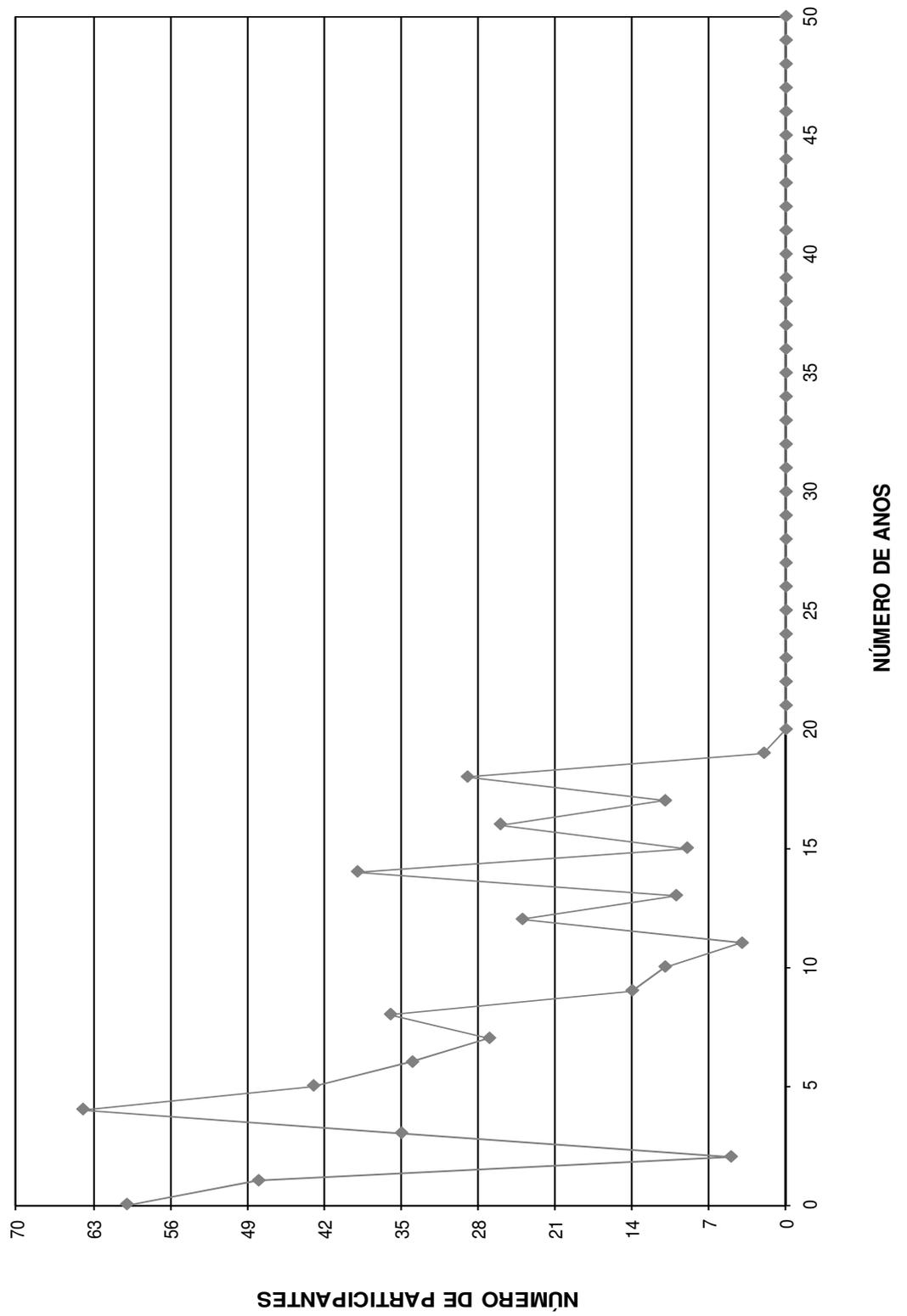
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
0	60	11,30	11,30	59.775,40	8,09	8,09	996,26
1	48	9,04	20,34	72.528,27	9,82	17,91	1.511,01
2	5	0,94	21,28	11.482,32	1,55	19,47	2.296,46
3	35	6,59	27,87	49.205,16	6,66	26,13	1.405,86
4	64	12,05	39,92	100.920,17	13,66	39,79	1.576,88
5	43	8,10	48,02	51.193,64	6,93	46,72	1.190,55
6	34	6,40	54,43	32.464,90	4,40	51,12	954,85
7	27	5,08	59,51	35.575,56	4,82	55,93	1.317,61
8	36	6,78	66,29	42.387,47	5,74	61,67	1.177,43
9	14	2,64	68,93	21.674,27	2,93	64,60	1.548,16
10	11	2,07	71,00	9.705,97	1,31	65,92	882,36
11	4	0,75	71,75	9.398,87	1,27	67,19	2.349,72
12	24	4,52	76,27	38.635,64	5,23	72,42	1.609,82
13	10	1,88	78,15	10.645,70	1,44	73,86	1.064,57
14	39	7,34	85,50	80.206,84	10,86	84,72	2.056,59
15	9	1,69	87,19	10.335,49	1,40	86,12	1.148,39
16	26	4,90	92,09	40.072,62	5,43	91,55	1.541,25
17	11	2,07	94,16	15.392,13	2,08	93,63	1.399,28
18	29	5,46	99,62	43.397,93	5,88	99,50	1.496,48
19	2	0,38	100,00	3.656,77	0,50	100,00	1.828,39
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	531		100,00	738.655,12		100,00	1.391,06

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,26 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



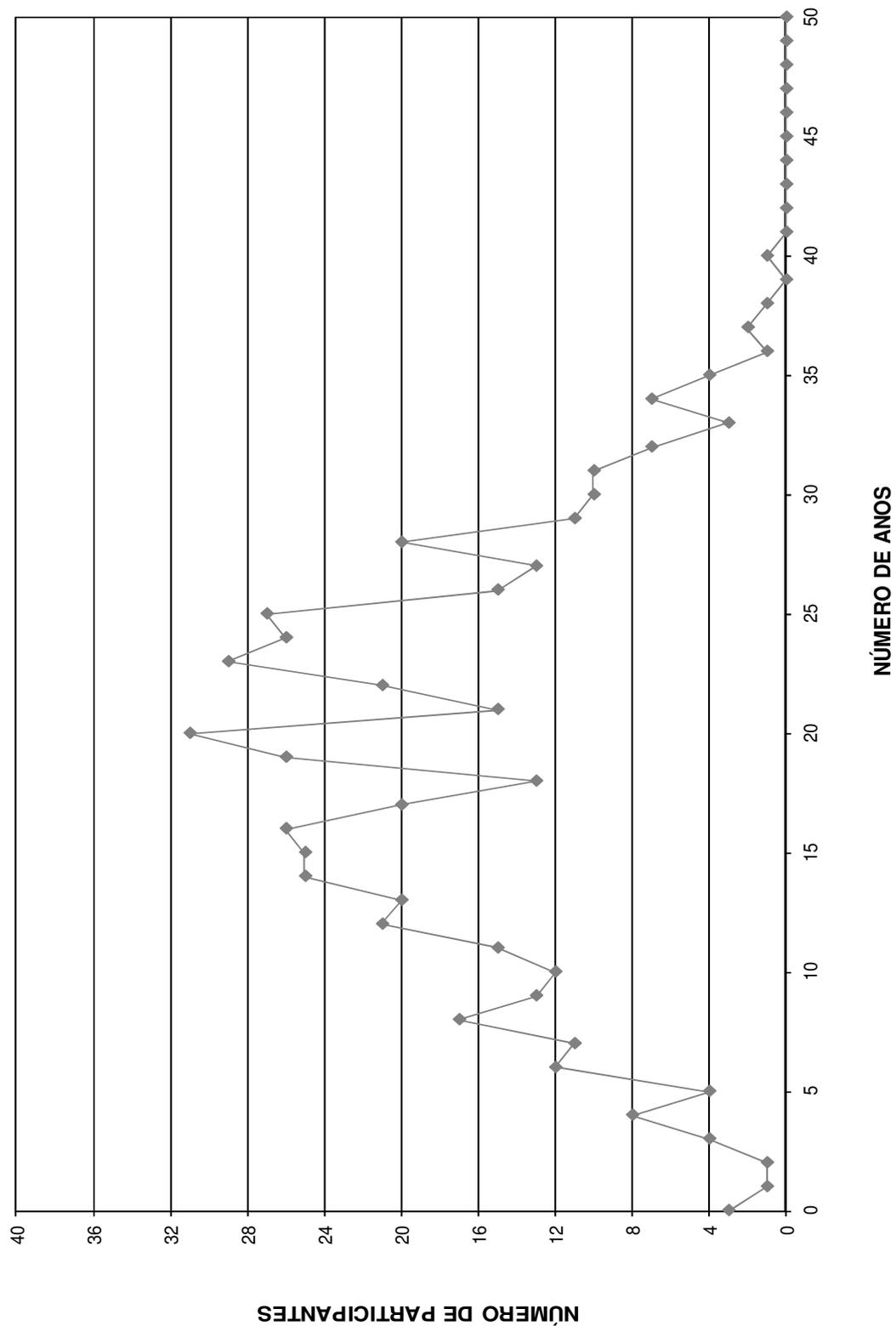
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	3	0,56	0,56	4.258,64	0,58	0,58	1.419,55
1	1	0,19	0,75	4.080,64	0,55	1,13	4.080,64
2	1	0,19	0,94	707,81	0,10	1,22	707,81
3	4	0,75	1,69	8.495,87	1,15	2,37	2.123,97
4	8	1,51	3,20	7.021,33	0,95	3,33	877,67
5	4	0,75	3,95	9.292,84	1,26	4,58	2.323,21
6	12	2,26	6,21	17.544,76	2,38	6,96	1.462,06
7	11	2,07	8,29	13.306,65	1,80	8,76	1.209,70
8	17	3,20	11,49	28.494,54	3,86	12,62	1.676,15
9	13	2,45	13,94	14.916,29	2,02	14,64	1.147,41
10	12	2,26	16,20	18.222,41	2,47	17,10	1.518,53
11	15	2,82	19,02	24.690,33	3,34	20,45	1.646,02
12	21	3,95	22,98	30.756,16	4,16	24,61	1.464,58
13	20	3,77	26,74	42.387,93	5,74	30,35	2.119,40
14	25	4,71	31,45	30.229,17	4,09	34,44	1.209,17
15	25	4,71	36,16	34.935,03	4,73	39,17	1.397,40
16	26	4,90	41,05	38.883,80	5,26	44,44	1.495,53
17	20	3,77	44,82	28.694,62	3,88	48,32	1.434,73
18	13	2,45	47,27	14.862,36	2,01	50,33	1.143,26
19	26	4,90	52,17	34.882,80	4,72	55,05	1.341,65
20	31	5,84	58,00	39.968,64	5,41	60,47	1.289,31
21	15	2,82	60,83	21.081,88	2,85	63,32	1.405,46
22	21	3,95	64,78	28.189,21	3,82	67,14	1.342,34
23	29	5,46	70,24	37.029,60	5,01	72,15	1.276,88
24	26	4,90	75,14	35.583,85	4,82	76,97	1.368,61
25	27	5,08	80,23	40.568,43	5,49	82,46	1.502,53
26	15	2,82	83,05	19.847,34	2,69	85,15	1.323,16
27	13	2,45	85,50	17.643,42	2,39	87,53	1.357,19
28	20	3,77	89,27	23.702,90	3,21	90,74	1.185,15
29	11	2,07	91,34	14.649,99	1,98	92,73	1.331,82
30	10	1,88	93,22	14.987,08	2,03	94,76	1.498,71
31	10	1,88	95,10	12.962,61	1,75	96,51	1.296,26
32	7	1,32	96,42	6.494,49	0,88	97,39	927,78
33	3	0,56	96,99	3.022,23	0,41	97,80	1.007,41
34	7	1,32	98,31	7.313,25	0,99	98,79	1.044,75
35	4	0,75	99,06	4.908,36	0,66	99,45	1.227,09
36	1	0,19	99,25	917,32	0,12	99,58	917,32
37	2	0,38	99,62	1.529,13	0,21	99,78	764,57
38	1	0,19	99,81	674,10	0,09	99,88	674,10
39	0	0,00	99,81	0,00	0,00	99,88	0,00
40	1	0,19	100,00	917,31	0,12	100,00	917,31
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	531		100,00	738.655,12		100,00	1.391,06

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,75 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



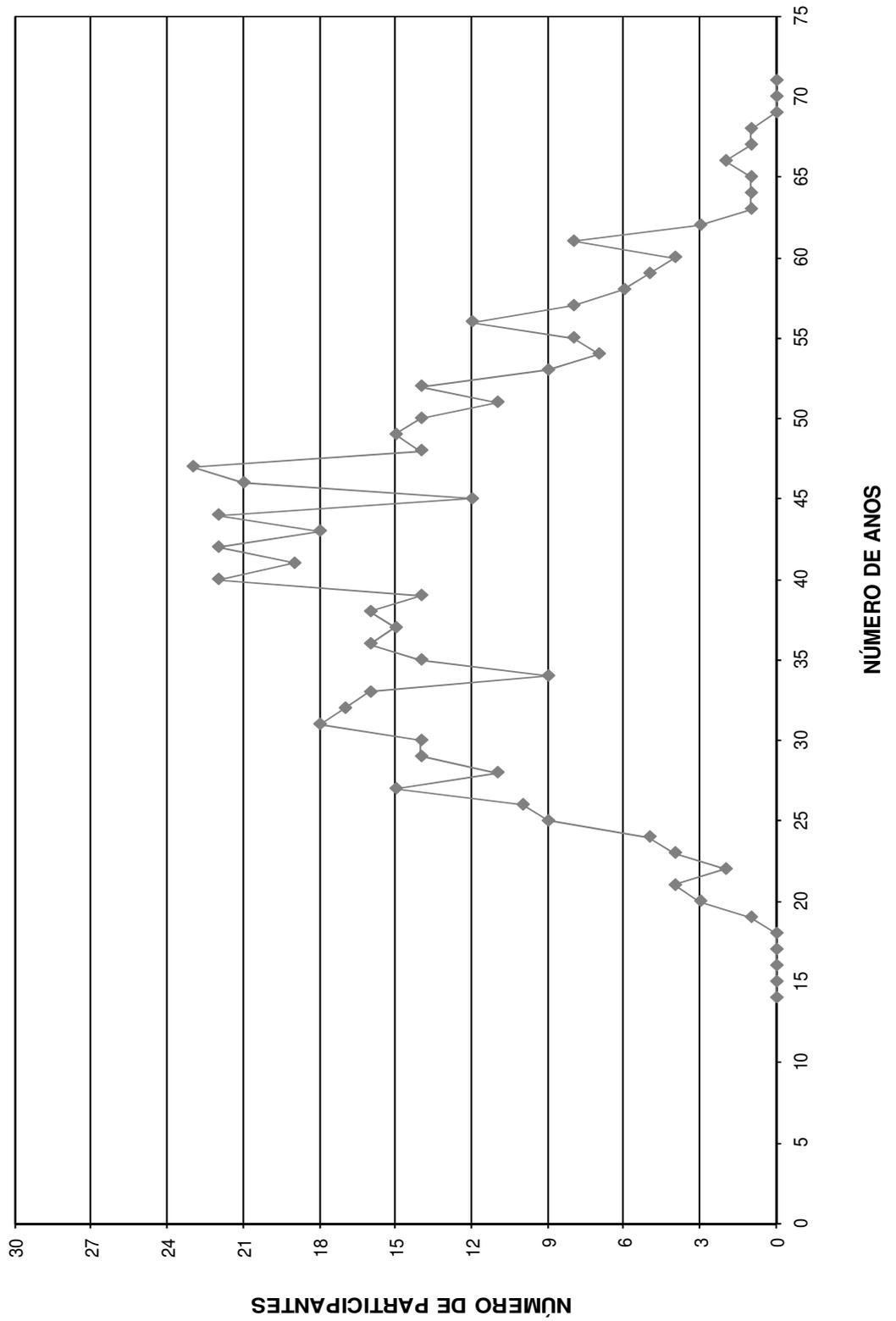
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,19	0,19	917,32	0,12	0,12	917,32
20	3	0,56	0,75	2.751,93	0,37	0,50	917,31
21	4	0,75	1,51	3.380,16	0,46	0,95	845,04
22	2	0,38	1,88	1.591,41	0,22	1,17	795,71
23	4	0,75	2,64	3.354,03	0,45	1,62	838,51
24	5	0,94	3,58	6.295,45	0,85	2,48	1.259,09
25	9	1,69	5,27	13.251,82	1,79	4,27	1.472,42
26	10	1,88	7,16	14.221,52	1,93	6,20	1.422,15
27	15	2,82	9,98	18.508,01	2,51	8,70	1.233,87
28	11	2,07	12,05	11.827,94	1,60	10,30	1.075,27
29	14	2,64	14,69	17.689,60	2,39	12,70	1.263,54
30	14	2,64	17,33	18.225,85	2,47	15,16	1.301,85
31	18	3,39	20,72	28.862,37	3,91	19,07	1.603,47
32	17	3,20	23,92	23.324,13	3,16	22,23	1.372,01
33	16	3,01	26,93	21.833,22	2,96	25,19	1.364,58
34	9	1,69	28,63	9.708,59	1,31	26,50	1.078,73
35	14	2,64	31,26	19.194,66	2,60	29,10	1.371,05
36	16	3,01	34,27	23.583,82	3,19	32,29	1.473,99
37	15	2,82	37,10	27.990,00	3,79	36,08	1.866,00
38	16	3,01	40,11	23.610,43	3,20	39,28	1.475,65
39	14	2,64	42,75	22.817,54	3,09	42,37	1.629,82
40	22	4,14	46,89	28.849,17	3,91	46,27	1.311,33
41	19	3,58	50,47	28.139,93	3,81	50,08	1.481,05
42	22	4,14	54,61	32.746,91	4,43	54,51	1.488,50
43	18	3,39	58,00	28.676,17	3,88	58,40	1.593,12
44	22	4,14	62,15	36.768,72	4,98	63,37	1.671,31
45	12	2,26	64,41	21.434,47	2,90	66,28	1.786,21
46	21	3,95	68,36	23.585,66	3,19	69,47	1.123,13
47	23	4,33	72,69	35.405,58	4,79	74,26	1.539,37
48	14	2,64	75,33	17.838,93	2,42	76,68	1.274,21
49	15	2,82	78,15	24.635,63	3,34	80,01	1.642,38
50	14	2,64	80,79	16.483,15	2,23	82,24	1.177,37
51	11	2,07	82,86	12.810,48	1,73	83,98	1.164,59
52	14	2,64	85,50	18.745,79	2,54	86,52	1.338,99
53	9	1,69	87,19	10.862,20	1,47	87,99	1.206,91
54	7	1,32	88,51	8.832,65	1,20	89,18	1.261,81
55	8	1,51	90,02	10.797,34	1,46	90,64	1.349,67
56	12	2,26	92,28	15.131,63	2,05	92,69	1.260,97
57	8	1,51	93,79	11.211,48	1,52	94,21	1.401,44
58	6	1,13	94,92	5.312,98	0,72	94,93	885,50
59	5	0,94	95,86	9.206,07	1,25	96,18	1.841,21
60	4	0,75	96,61	5.315,54	0,72	96,90	1.328,89
61	8	1,51	98,12	7.160,87	0,97	97,87	895,11
62	3	0,56	98,68	4.024,19	0,54	98,41	1.341,40
63	1	0,19	98,87	709,08	0,10	98,51	709,08
64	1	0,19	99,06	709,08	0,10	98,60	709,08
65	1	0,19	99,25	6.789,64	0,92	99,52	6.789,64
66	2	0,38	99,62	1.914,04	0,26	99,78	957,02
67	1	0,19	99,81	910,13	0,12	99,90	910,13
68	1	0,19	100,00	707,81	0,10	100,00	707,81
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	531		100,00	738.655,12		100,00	1.391,06

IDADE MÉDIA: 41,68 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

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

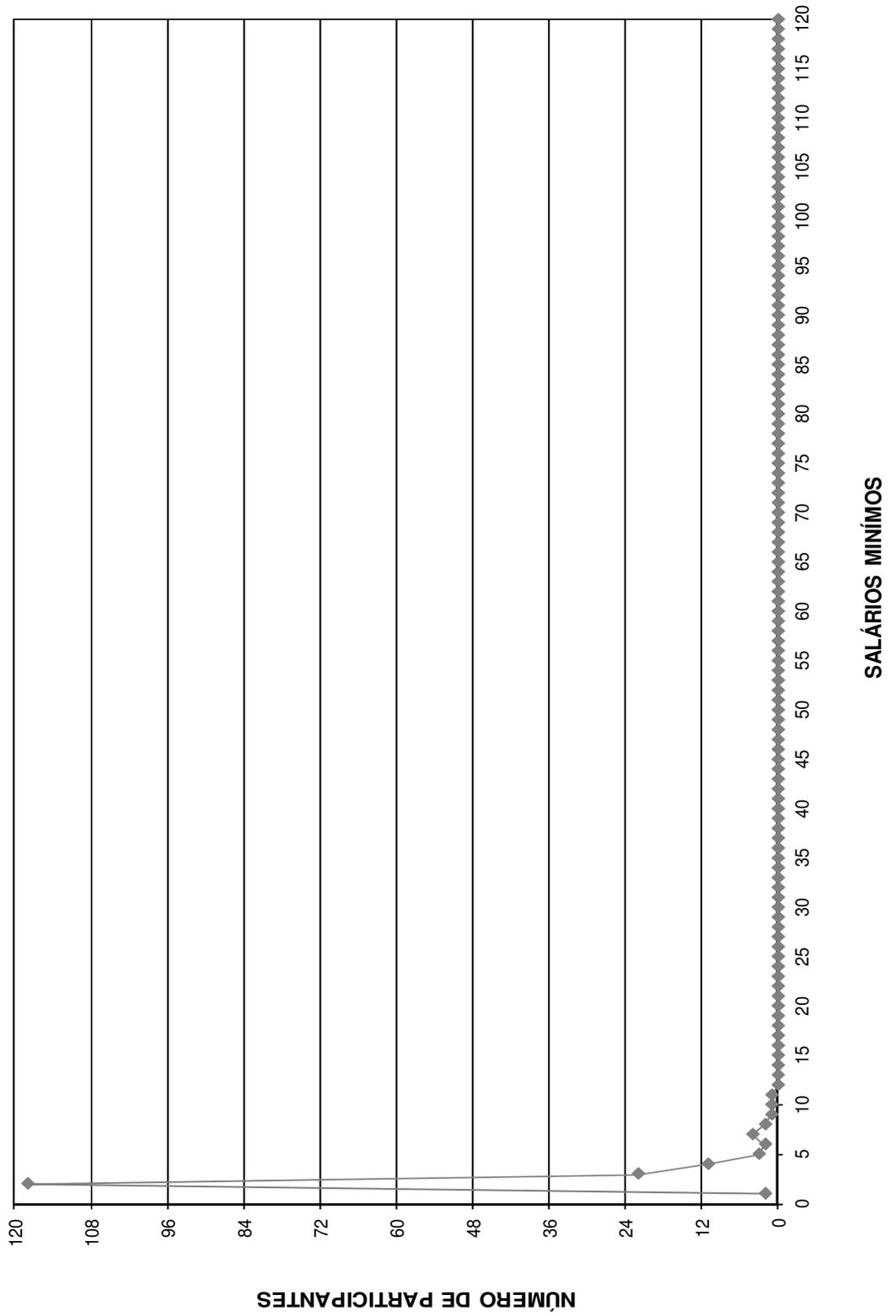
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	2	1,20	1,20	0,44	0,44	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	118	70,66	71,86	46,61	47,04	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	22	13,17	85,03	15,78	62,83	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	11	6,59	91,62	10,64	73,47	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	3	1,80	93,41	3,89	77,36	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	2	1,20	94,61	3,28	80,64	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	2,40	97,01	7,12	87,77	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	1,20	98,20	4,15	91,92	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,60	98,80	2,40	94,32	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,60	99,40	2,63	96,95	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,60	100,00	3,05	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\$ 222.820,41

Vencimento Médio: R\$ 1.334,25

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



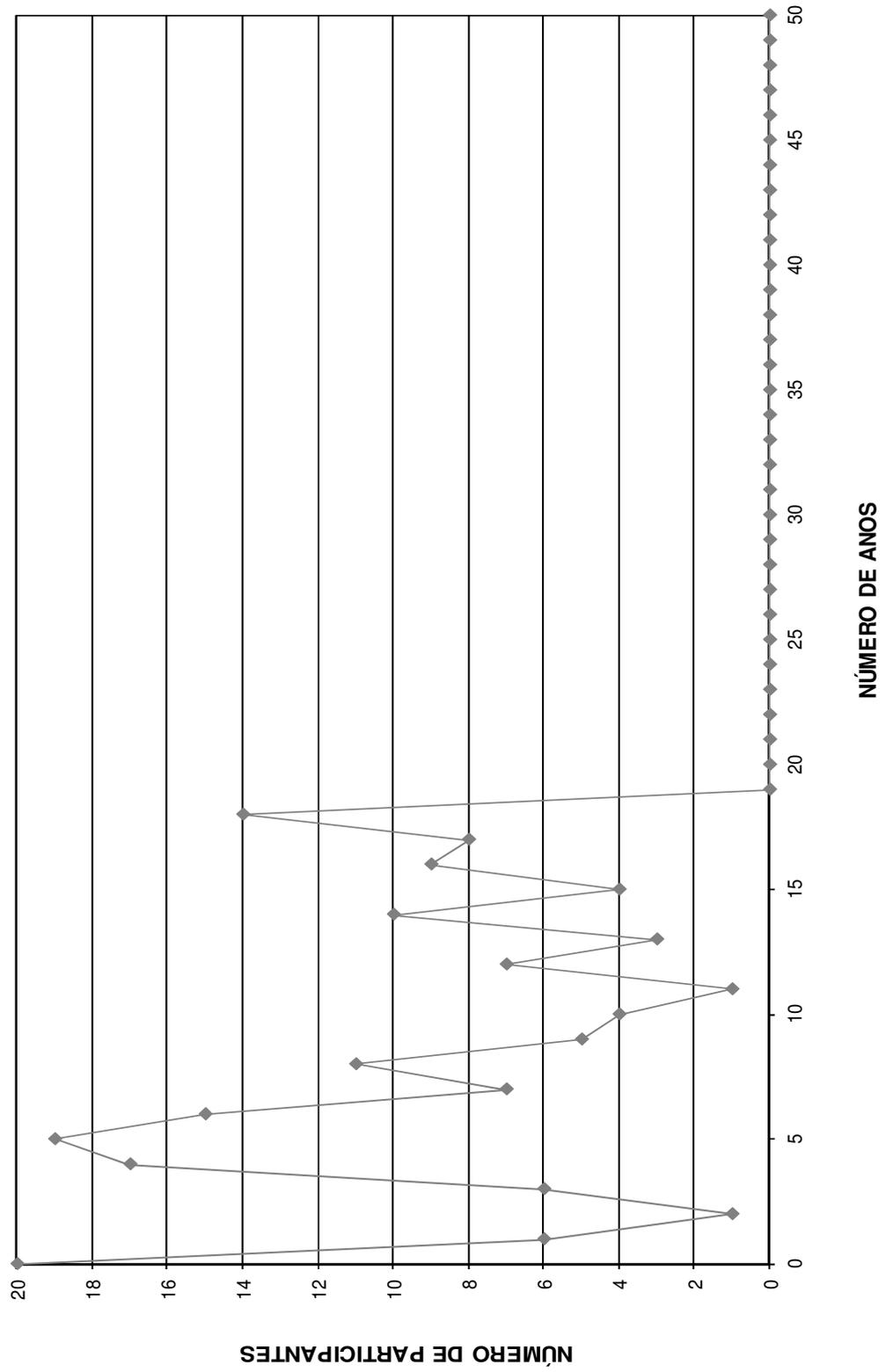
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	20	11,98	11,98	23.952,43	10,75	10,75	1.197,62
1	6	3,59	15,57	10.894,27	4,89	15,64	1.815,71
2	1	0,60	16,17	1.494,44	0,67	16,31	1.494,44
3	6	3,59	19,76	8.478,93	3,81	20,11	1.413,16
4	17	10,18	29,94	22.551,24	10,12	30,24	1.326,54
5	19	11,38	41,32	20.600,11	9,25	39,48	1.084,22
6	15	8,98	50,30	12.405,19	5,57	45,05	827,01
7	7	4,19	54,49	16.342,55	7,33	52,38	2.334,65
8	11	6,59	61,08	15.433,62	6,93	59,31	1.403,06
9	5	2,99	64,07	5.875,98	2,64	61,95	1.175,20
10	4	2,40	66,47	3.895,35	1,75	63,69	973,84
11	1	0,60	67,07	742,84	0,33	64,03	742,84
12	7	4,19	71,26	10.699,55	4,80	68,83	1.528,51
13	3	1,80	73,05	2.652,59	1,19	70,02	884,20
14	10	5,99	79,04	16.725,29	7,51	77,53	1.672,53
15	4	2,40	81,44	3.537,08	1,59	79,11	884,27
16	9	5,39	86,83	14.058,77	6,31	85,42	1.562,09
17	8	4,79	91,62	7.685,55	3,45	88,87	960,69
18	14	8,38	100,00	24.794,63	11,13	100,00	1.771,05
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	167		100,00	222.820,41		100,00	1.334,25

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,19 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM



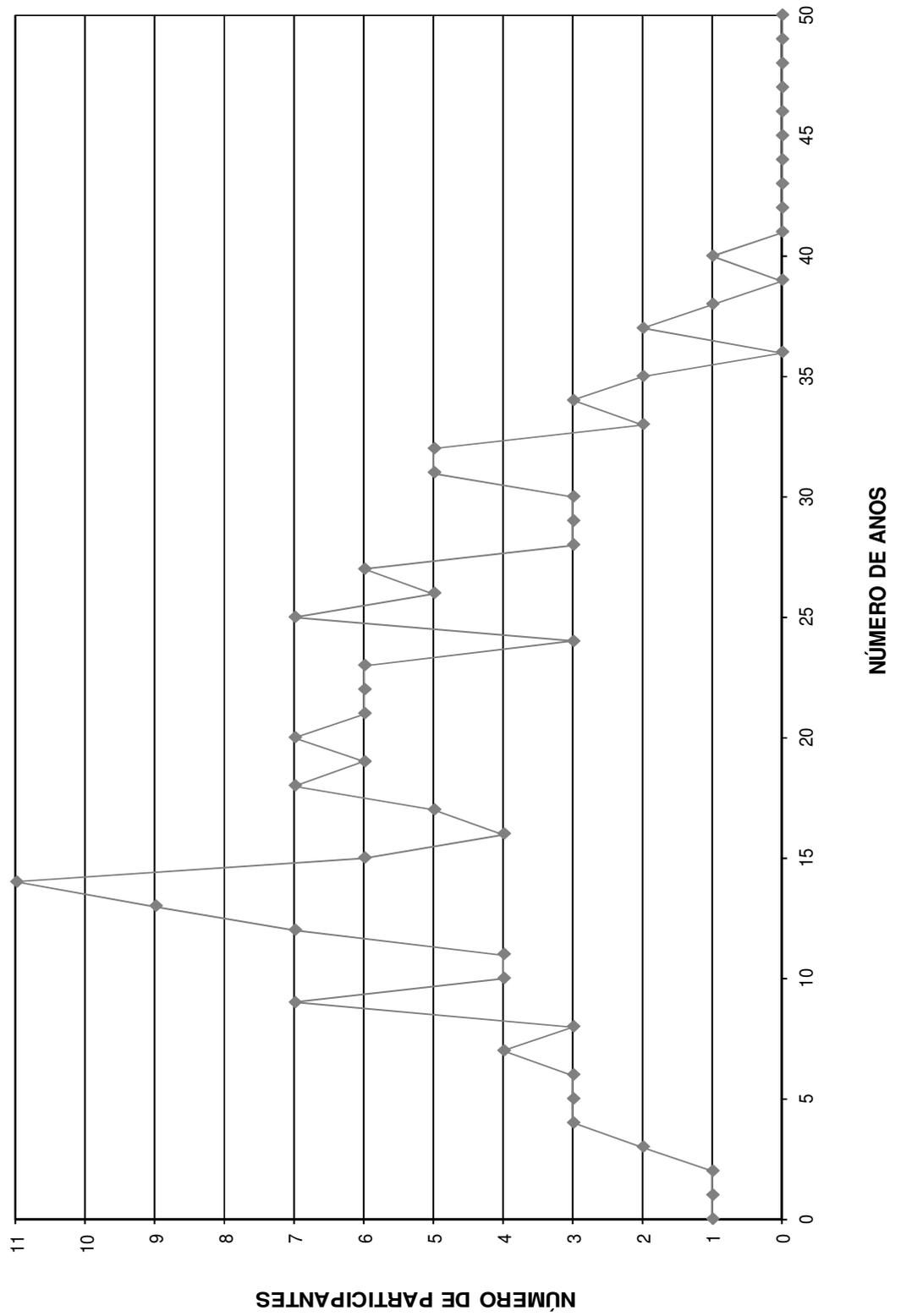
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,60	0,60	1.054,92	0,47	0,47	1.054,92
1	1	0,60	1,20	4.080,64	1,83	2,30	4.080,64
2	1	0,60	1,80	707,81	0,32	2,62	707,81
3	2	1,20	2,99	6.769,15	3,04	5,66	3.384,58
4	3	1,80	4,79	2.689,26	1,21	6,87	896,42
5	3	1,80	6,59	8.517,62	3,82	10,69	2.839,21
6	3	1,80	8,38	4.826,26	2,17	12,86	1.608,75
7	4	2,40	10,78	3.598,31	1,61	14,47	899,58
8	3	1,80	12,57	2.487,91	1,12	15,59	829,30
9	7	4,19	16,77	6.205,83	2,79	18,37	886,55
10	4	2,40	19,16	6.973,95	3,13	21,50	1.743,49
11	4	2,40	21,56	3.211,01	1,44	22,94	802,75
12	7	4,19	25,75	7.808,88	3,50	26,45	1.115,55
13	9	5,39	31,14	19.731,30	8,86	35,30	2.192,37
14	11	6,59	37,72	9.210,71	4,13	39,44	837,34
15	6	3,59	41,32	9.512,63	4,27	43,71	1.585,44
16	4	2,40	43,71	5.566,03	2,50	46,20	1.391,51
17	5	2,99	46,71	5.085,89	2,28	48,49	1.017,18
18	7	4,19	50,90	8.007,36	3,59	52,08	1.143,91
19	6	3,59	54,49	6.666,15	2,99	55,07	1.111,03
20	7	4,19	58,68	10.432,48	4,68	59,75	1.490,35
21	6	3,59	62,28	8.597,15	3,86	63,61	1.432,86
22	6	3,59	65,87	9.750,74	4,38	67,99	1.625,12
23	6	3,59	69,46	6.202,22	2,78	70,77	1.033,70
24	3	1,80	71,26	2.501,27	1,12	71,89	833,76
25	7	4,19	75,45	9.528,94	4,28	76,17	1.361,28
26	5	2,99	78,44	7.924,09	3,56	79,73	1.584,82
27	6	3,59	82,04	9.809,76	4,40	84,13	1.634,96
28	3	1,80	83,83	3.539,85	1,59	85,72	1.179,95
29	3	1,80	85,63	3.444,25	1,55	87,26	1.148,08
30	3	1,80	87,43	4.809,00	2,16	89,42	1.603,00
31	5	2,99	90,42	6.667,16	2,99	92,41	1.333,43
32	5	2,99	93,41	4.669,59	2,10	94,51	933,92
33	2	1,20	94,61	2.104,92	0,94	95,45	1.052,46
34	3	1,80	96,41	3.933,09	1,77	97,22	1.311,03
35	2	1,20	97,60	3.073,74	1,38	98,60	1.536,87
36	0	0,00	97,60	0,00	0,00	98,60	0,00
37	2	1,20	98,80	1.529,13	0,69	99,29	764,57
38	1	0,60	99,40	674,10	0,30	99,59	674,10
39	0	0,00	99,40	0,00	0,00	99,59	0,00
40	1	0,60	100,00	917,31	0,41	100,00	917,31
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	167		100,00	222.820,41		100,00	1.334,25

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,73 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



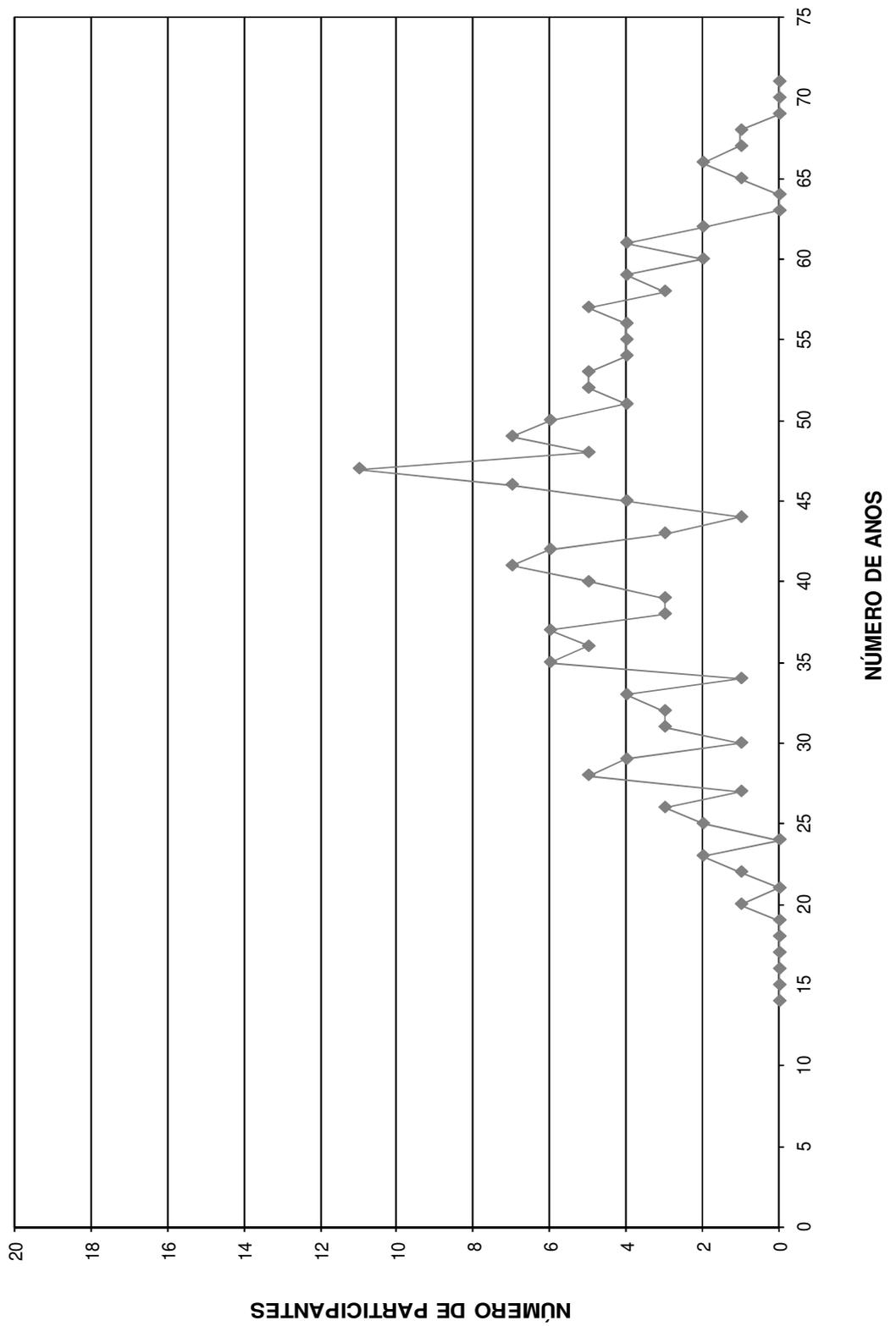
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,60	0,60	917,31	0,41	0,41	917,31
21	0	0,00	0,60	0,00	0,00	0,41	0,00
22	1	0,60	1,20	674,10	0,30	0,71	674,10
23	2	1,20	2,40	1.529,13	0,69	1,40	764,57
24	0	0,00	2,40	0,00	0,00	1,40	0,00
25	2	1,20	3,59	3.073,74	1,38	2,78	1.536,87
26	3	1,80	5,39	3.933,09	1,77	4,55	1.311,03
27	1	0,60	5,99	1.187,60	0,53	5,08	1.187,60
28	5	2,99	8,98	4.669,59	2,10	7,17	933,92
29	4	2,40	11,38	5.765,14	2,59	9,76	1.441,29
30	1	0,60	11,98	1.734,97	0,78	10,54	1.734,97
31	3	1,80	13,77	4.106,52	1,84	12,38	1.368,84
32	3	1,80	15,57	3.120,84	1,40	13,78	1.040,28
33	4	2,40	17,96	5.137,43	2,31	16,09	1.284,36
34	1	0,60	18,56	1.821,72	0,82	16,91	1.821,72
35	6	3,59	22,16	7.705,70	3,46	20,36	1.284,28
36	5	2,99	25,15	5.527,77	2,48	22,85	1.105,55
37	6	3,59	28,74	9.210,93	4,13	26,98	1.535,16
38	3	1,80	30,54	3.639,68	1,63	28,61	1.213,23
39	3	1,80	32,34	6.564,15	2,95	31,56	2.188,05
40	5	2,99	35,33	5.609,10	2,52	34,08	1.121,82
41	7	4,19	39,52	7.276,74	3,27	37,34	1.039,53
42	6	3,59	43,11	9.962,22	4,47	41,81	1.660,37
43	3	1,80	44,91	4.869,20	2,19	44,00	1.623,07
44	1	0,60	45,51	1.662,68	0,75	44,74	1.662,68
45	4	2,40	47,90	10.771,66	4,83	49,58	2.692,92
46	7	4,19	52,10	9.272,01	4,16	53,74	1.324,57
47	11	6,59	58,68	18.061,25	8,11	61,85	1.641,93
48	5	2,99	61,68	3.944,06	1,77	63,62	788,81
49	7	4,19	65,87	9.294,81	4,17	67,79	1.327,83
50	6	3,59	69,46	4.723,62	2,12	69,91	787,27
51	4	2,40	71,86	3.322,36	1,49	71,40	830,59
52	5	2,99	74,85	5.327,83	2,39	73,79	1.065,57
53	5	2,99	77,84	7.165,69	3,22	77,00	1.433,14
54	4	2,40	80,24	6.348,71	2,85	79,85	1.587,18
55	4	2,40	82,63	4.987,13	2,24	82,09	1.246,78
56	4	2,40	85,03	3.212,05	1,44	83,53	803,01
57	5	2,99	88,02	8.259,60	3,71	87,24	1.651,92
58	3	1,80	89,82	2.602,55	1,17	88,41	867,52
59	4	2,40	92,22	8.259,71	3,71	92,12	2.064,93
60	2	1,20	93,41	2.179,23	0,98	93,09	1.089,62
61	4	2,40	95,81	3.354,48	1,51	94,60	838,62
62	2	1,20	97,01	1.712,69	0,77	95,37	856,35
63	0	0,00	97,01	0,00	0,00	95,37	0,00
64	0	0,00	97,01	0,00	0,00	95,37	0,00
65	1	0,60	97,60	6.789,64	3,05	98,41	6.789,64
66	2	1,20	98,80	1.914,04	0,86	99,27	957,02
67	1	0,60	99,40	910,13	0,41	99,68	910,13
68	1	0,60	100,00	707,81	0,32	100,00	707,81
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	167		100,00	222.820,41		100,00	1.334,25

IDADE MÉDIA: 45,05 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9942
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

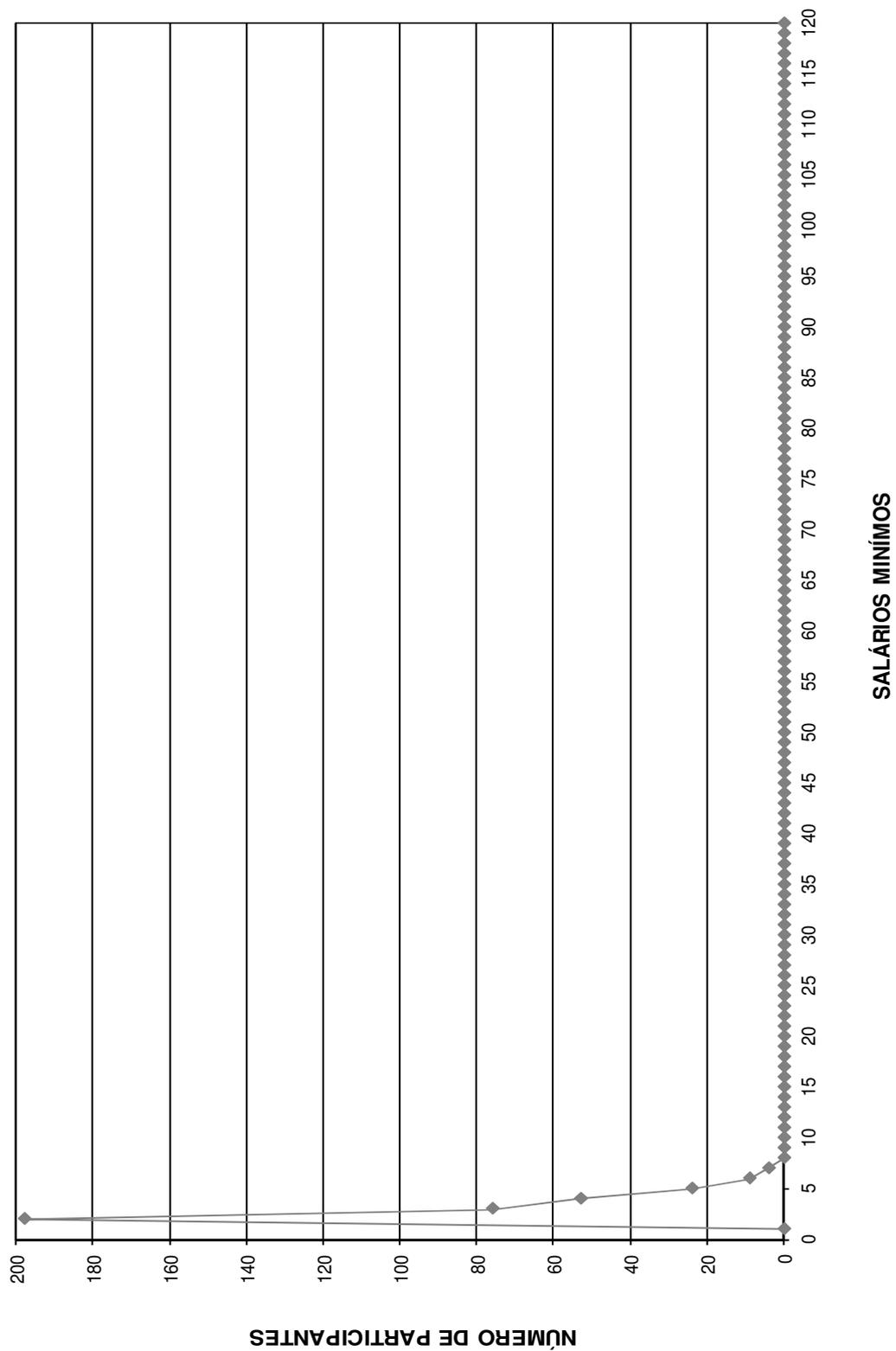
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	198	54,40	54,40	32,13	32,13	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	76	20,88	75,27	23,43	55,56	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	53	14,56	89,84	21,99	77,55	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	24	6,59	96,43	13,12	90,67	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	9	2,47	98,90	6,14	96,80	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	1,10	100,00	3,20	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 515.834,71 Vencimento Médio: R\$ 1.417,13

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



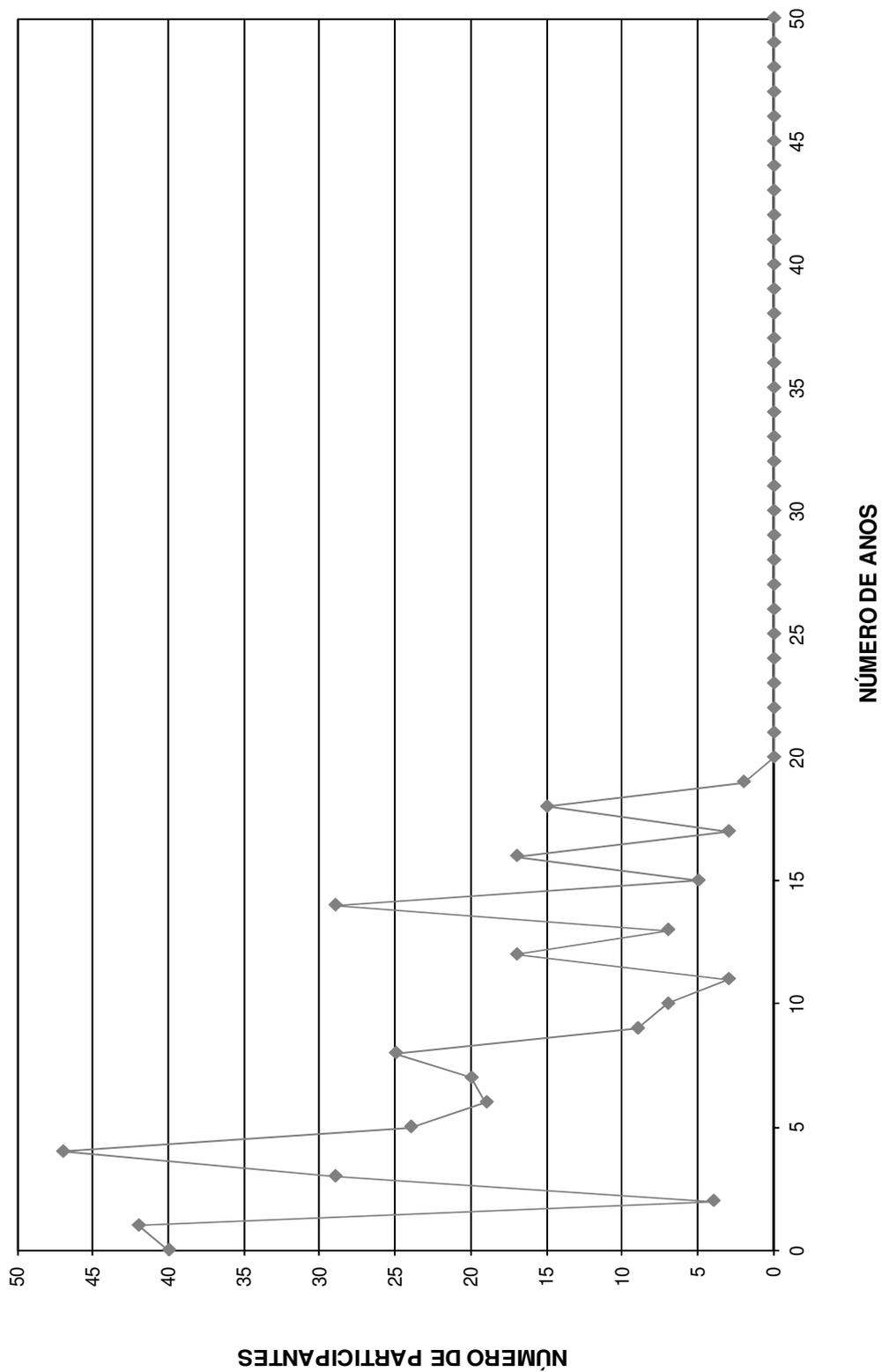
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	40	10,99	10,99	35.822,97	6,94	6,94	895,57
1	42	11,54	22,53	61.634,00	11,95	18,89	1.467,48
2	4	1,10	23,63	9.987,88	1,94	20,83	2.496,97
3	29	7,97	31,59	40.726,23	7,90	28,72	1.404,35
4	47	12,91	44,51	78.368,93	15,19	43,92	1.667,42
5	24	6,59	51,10	30.593,53	5,93	49,85	1.274,73
6	19	5,22	56,32	20.059,71	3,89	53,74	1.055,77
7	20	5,49	61,81	19.233,01	3,73	57,47	961,65
8	25	6,87	68,68	26.953,85	5,23	62,69	1.078,15
9	9	2,47	71,15	15.798,29	3,06	65,75	1.755,37
10	7	1,92	73,08	5.810,62	1,13	66,88	830,09
11	3	0,82	73,90	8.656,03	1,68	68,56	2.885,34
12	17	4,67	78,57	27.936,09	5,42	73,97	1.643,30
13	7	1,92	80,49	7.993,11	1,55	75,52	1.141,87
14	29	7,97	88,46	63.481,55	12,31	87,83	2.189,02
15	5	1,37	89,84	6.798,41	1,32	89,15	1.359,68
16	17	4,67	94,51	26.013,85	5,04	94,19	1.530,23
17	3	0,82	95,33	7.706,58	1,49	95,68	2.568,86
18	15	4,12	99,45	18.603,30	3,61	99,29	1.240,22
19	2	0,55	100,00	3.656,77	0,71	100,00	1.828,39
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	364		100,00	515.834,71		100,00	1.417,13

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,84 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
MULHER



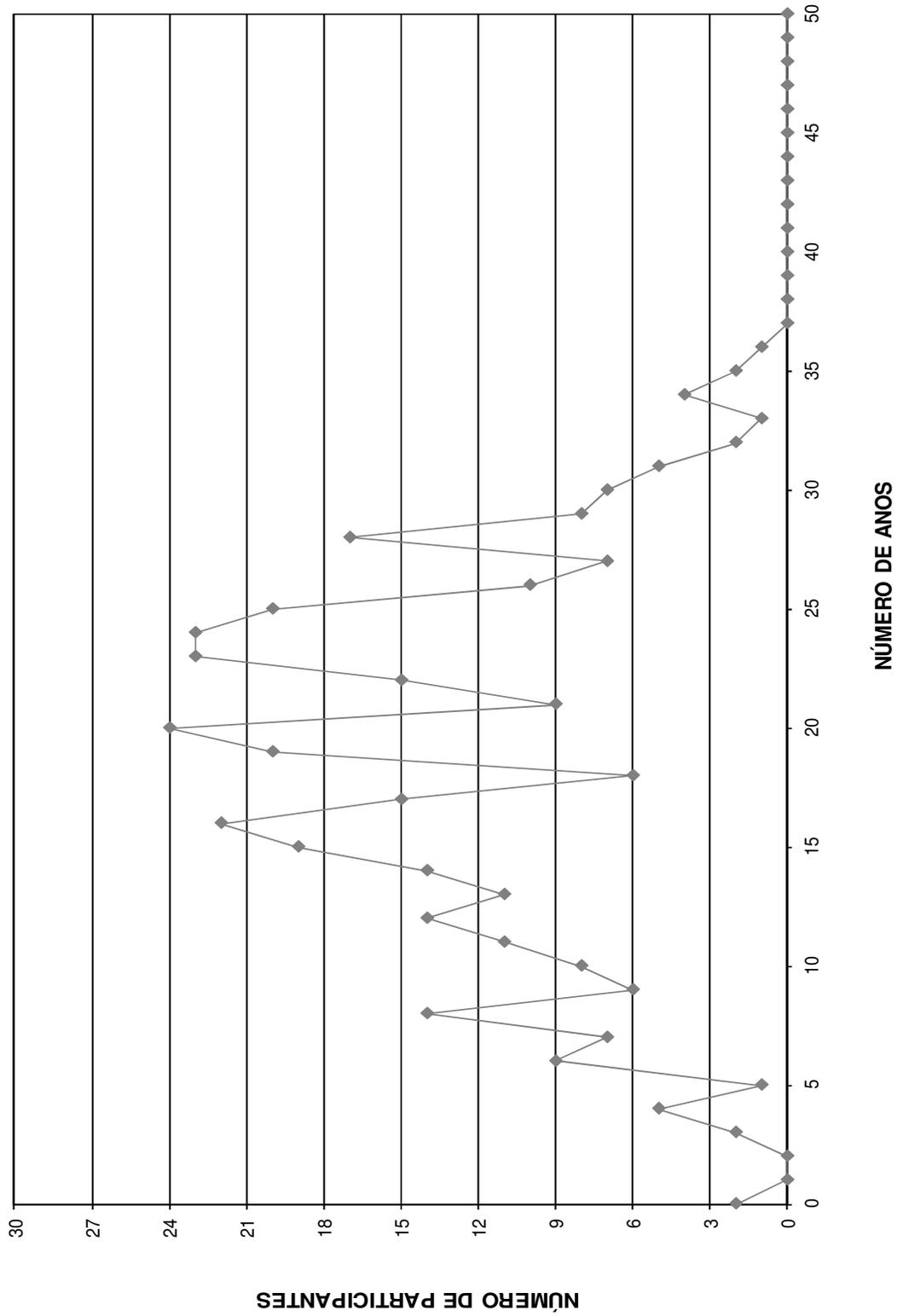
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	2	0,55	0,55	3.203,72	0,62	0,62	1.601,86
1	0	0,00	0,55	0,00	0,00	0,62	0,00
2	0	0,00	0,55	0,00	0,00	0,62	0,00
3	2	0,55	1,10	1.726,72	0,33	0,96	863,36
4	5	1,37	2,47	4.332,07	0,84	1,80	866,41
5	1	0,27	2,75	775,22	0,15	1,95	775,22
6	9	2,47	5,22	12.718,50	2,47	4,41	1.413,17
7	7	1,92	7,14	9.708,34	1,88	6,29	1.386,91
8	14	3,85	10,99	26.006,63	5,04	11,34	1.857,62
9	6	1,65	12,64	8.710,46	1,69	13,02	1.451,74
10	8	2,20	14,84	11.248,46	2,18	15,20	1.406,06
11	11	3,02	17,86	21.479,32	4,16	19,37	1.952,67
12	14	3,85	21,70	22.947,28	4,45	23,82	1.639,09
13	11	3,02	24,73	22.656,63	4,39	28,21	2.059,69
14	14	3,85	28,57	21.018,46	4,07	32,28	1.501,32
15	19	5,22	33,79	25.422,40	4,93	37,21	1.338,02
16	22	6,04	39,84	33.317,77	6,46	43,67	1.514,44
17	15	4,12	43,96	23.608,73	4,58	48,25	1.573,92
18	6	1,65	45,60	6.855,00	1,33	49,58	1.142,50
19	20	5,49	51,10	28.216,65	5,47	55,05	1.410,83
20	24	6,59	57,69	29.536,16	5,73	60,77	1.230,67
21	9	2,47	60,16	12.484,73	2,42	63,19	1.387,19
22	15	4,12	64,29	18.438,47	3,57	66,77	1.229,23
23	23	6,32	70,60	30.827,38	5,98	72,74	1.340,32
24	23	6,32	76,92	33.082,58	6,41	79,16	1.438,37
25	20	5,49	82,42	31.039,49	6,02	85,17	1.551,97
26	10	2,75	85,16	11.923,25	2,31	87,49	1.192,33
27	7	1,92	87,09	7.833,66	1,52	89,00	1.119,09
28	17	4,67	91,76	20.163,05	3,91	92,91	1.186,06
29	8	2,20	93,96	11.205,74	2,17	95,09	1.400,72
30	7	1,92	95,88	10.178,08	1,97	97,06	1.454,01
31	5	1,37	97,25	6.295,45	1,22	98,28	1.259,09
32	2	0,55	97,80	1.824,90	0,35	98,63	912,45
33	1	0,27	98,08	917,31	0,18	98,81	917,31
34	4	1,10	99,18	3.380,16	0,66	99,47	845,04
35	2	0,55	99,73	1.834,62	0,36	99,82	917,31
36	1	0,27	100,00	917,32	0,18	100,00	917,32
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	364		100,00	515.834,71		100,00	1.417,13

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,76 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



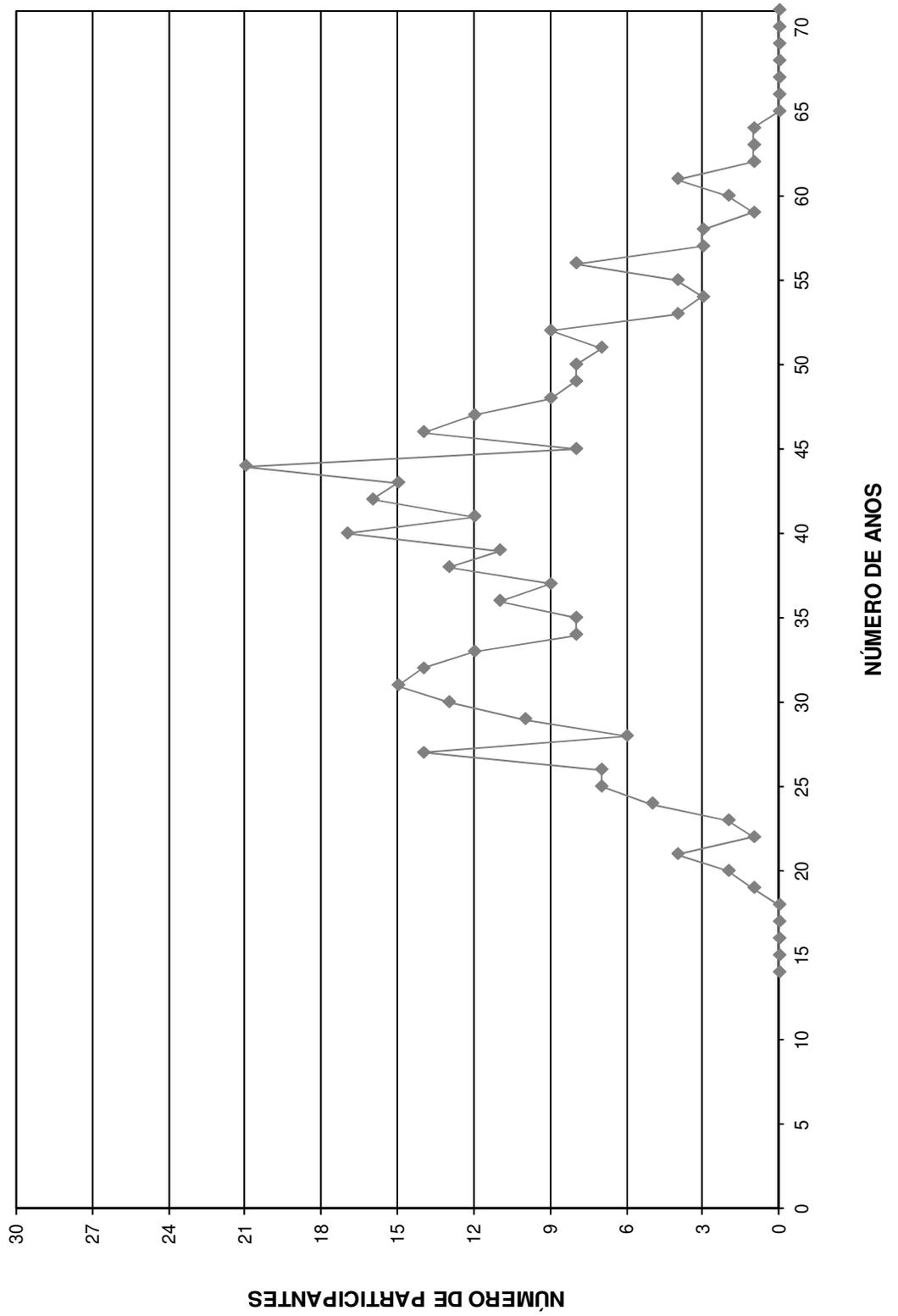
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência Municipal dos Servidores da Estância Turística de Holambra

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	%Acumulado	Na Faixa	%	%Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,27	0,27	917,32	0,18	0,18	917,32
20	2	0,55	0,82	1.834,62	0,36	0,53	917,31
21	4	1,10	1,92	3.380,16	0,66	1,19	845,04
22	1	0,27	2,20	917,31	0,18	1,37	917,31
23	2	0,55	2,75	1.824,90	0,35	1,72	912,45
24	5	1,37	4,12	6.295,45	1,22	2,94	1.259,09
25	7	1,92	6,04	10.178,08	1,97	4,91	1.454,01
26	7	1,92	7,97	10.288,43	1,99	6,91	1.469,78
27	14	3,85	11,81	17.320,41	3,36	10,27	1.237,17
28	6	1,65	13,46	7.158,35	1,39	11,65	1.193,06
29	10	2,75	16,21	11.924,46	2,31	13,97	1.192,45
30	13	3,57	19,78	16.490,88	3,20	17,16	1.268,53
31	15	4,12	23,90	24.755,85	4,80	21,96	1.650,39
32	14	3,85	27,75	20.203,29	3,92	25,88	1.443,09
33	12	3,30	31,04	16.695,79	3,24	29,12	1.391,32
34	8	2,20	33,24	7.886,87	1,53	30,64	985,86
35	8	2,20	35,44	11.488,96	2,23	32,87	1.436,12
36	11	3,02	38,46	18.056,05	3,50	36,37	1.641,46
37	9	2,47	40,93	18.779,07	3,64	40,01	2.086,56
38	13	3,57	44,51	19.970,75	3,87	43,88	1.536,21
39	11	3,02	47,53	16.253,39	3,15	47,03	1.477,58
40	17	4,67	52,20	23.240,07	4,51	51,54	1.367,06
41	12	3,30	55,49	20.863,19	4,04	55,58	1.738,60
42	16	4,40	59,89	22.784,69	4,42	60,00	1.424,04
43	15	4,12	64,01	23.806,97	4,62	64,62	1.587,13
44	21	5,77	69,78	35.106,04	6,81	71,42	1.671,72
45	8	2,20	71,98	10.662,81	2,07	73,49	1.332,85
46	14	3,85	75,82	14.313,65	2,77	76,26	1.022,40
47	12	3,30	79,12	17.344,33	3,36	79,63	1.445,36
48	9	2,47	81,59	13.894,87	2,69	82,32	1.543,87
49	8	2,20	83,79	15.340,82	2,97	85,29	1.917,60
50	8	2,20	85,99	11.759,53	2,28	87,57	1.469,94
51	7	1,92	87,91	9.488,12	1,84	89,41	1.355,45
52	9	2,47	90,38	13.417,96	2,60	92,01	1.490,88
53	4	1,10	91,48	3.696,51	0,72	92,73	924,13
54	3	0,82	92,31	2.483,94	0,48	93,21	827,98
55	4	1,10	93,41	5.810,21	1,13	94,34	1.452,55
56	8	2,20	95,60	11.919,58	2,31	96,65	1.489,95
57	3	0,82	96,43	2.951,88	0,57	97,22	983,96
58	3	0,82	97,25	2.710,43	0,53	97,75	903,48
59	1	0,27	97,53	946,36	0,18	97,93	946,36
60	2	0,55	98,08	3.136,31	0,61	98,54	1.568,16
61	4	1,10	99,18	3.806,39	0,74	99,28	951,60
62	1	0,27	99,45	2.311,50	0,45	99,73	2.311,50
63	1	0,27	99,73	709,08	0,14	99,86	709,08
64	1	0,27	100,00	709,08	0,14	100,00	709,08
65	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
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
TOTAL	364		100,00	515.834,71		100,00	1.417,13

IDADE MÉDIA: 40,14 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 1

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

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

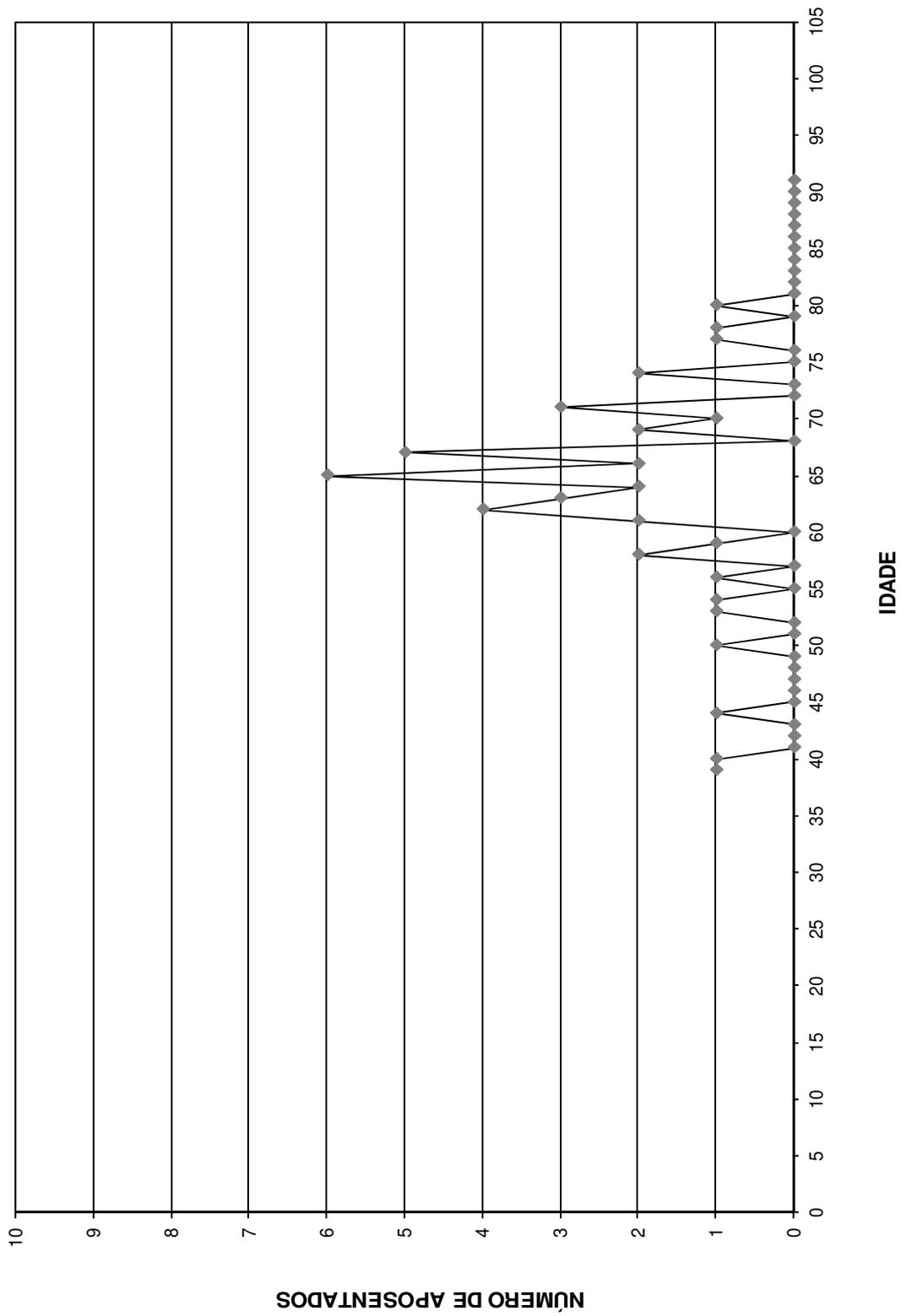
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	1	644,00	<39	1	644,00	<39	0	-
40	1	783,34	40	0	-	40	1	783,34
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	1	622,00	44	0	-	44	1	622,00
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	1	991,31	50	1	991,31	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	1	974,04	53	1	974,04	53	0	-
54	1	622,00	54	1	622,00	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	1	3.155,50	56	0	-	56	1	3.155,50
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	2	2.166,65	58	0	-	58	2	2.166,65
59	1	689,39	59	0	-	59	1	689,39
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	2	1.253,88	61	0	-	61	2	1.253,88
62	4	2.846,66	62	2	1.376,50	62	2	1.470,16
63	3	2.106,16	63	1	859,12	63	2	1.247,04
64	2	1.296,10	64	0	-	64	2	1.296,10
65	6	7.337,48	65	2	1.244,90	65	4	6.092,58
66	2	1.573,37	66	2	1.573,37	66	0	-
67	5	3.537,41	67	2	1.368,54	67	3	2.168,87
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	2	1.337,02	69	1	715,02	69	1	622,00
70	1	622,00	70	1	622,00	70	0	-
71	3	3.393,87	71	0	-	71	3	3.393,87
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	2	2.543,85	74	2	2.543,85	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	1	622,00	77	1	622,00	77	0	-
78	1	622,00	78	1	622,00	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	1	622,00	80	0	-	80	1	622,00
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	-
TOTAL	45	40.362,03	TOTAL	19	14.778,65	TOTAL	26	25.583,38

Idade Média = 63,51 anos

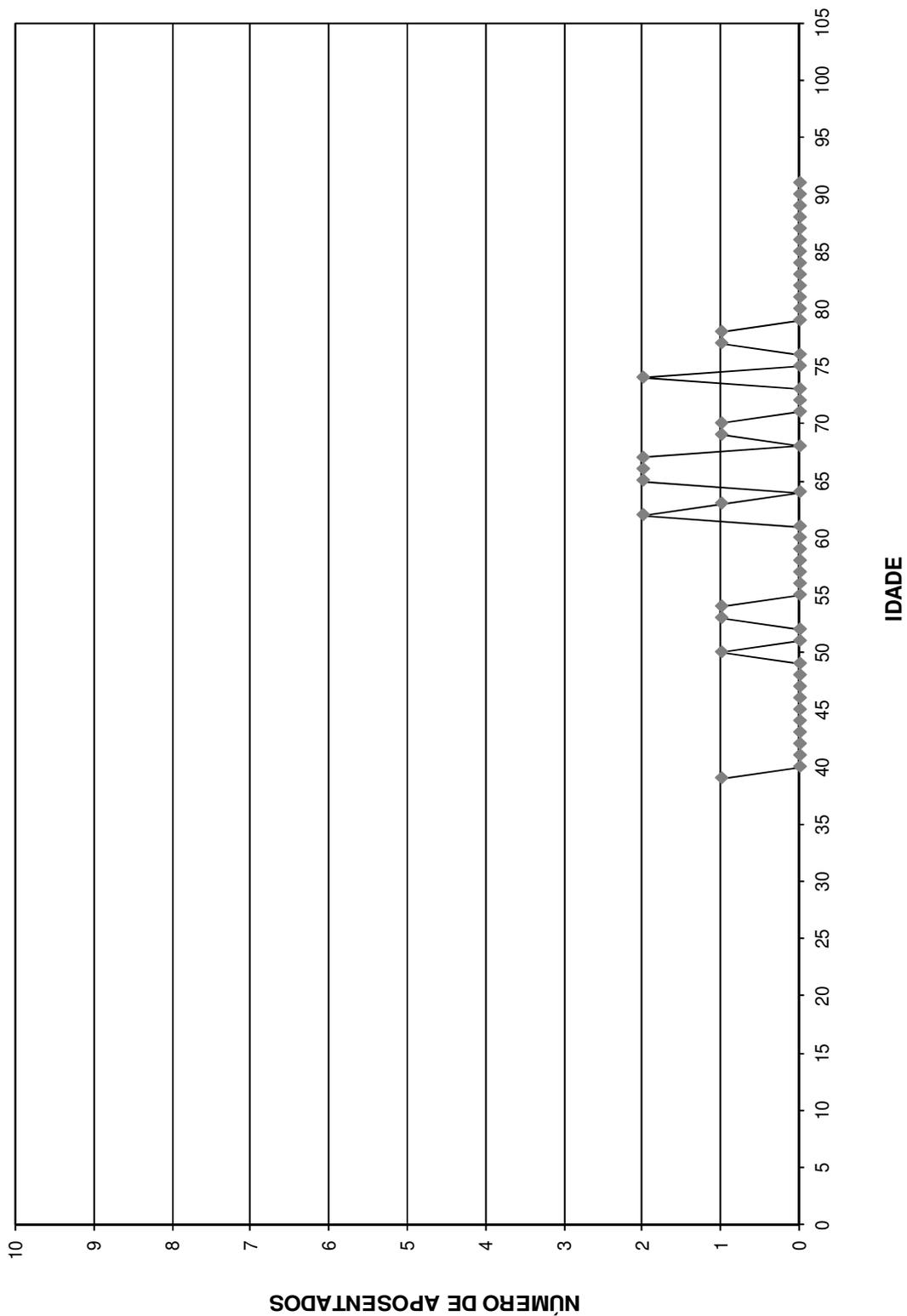
Idade Média = 64,26 anos

Idade Média = 63 anos

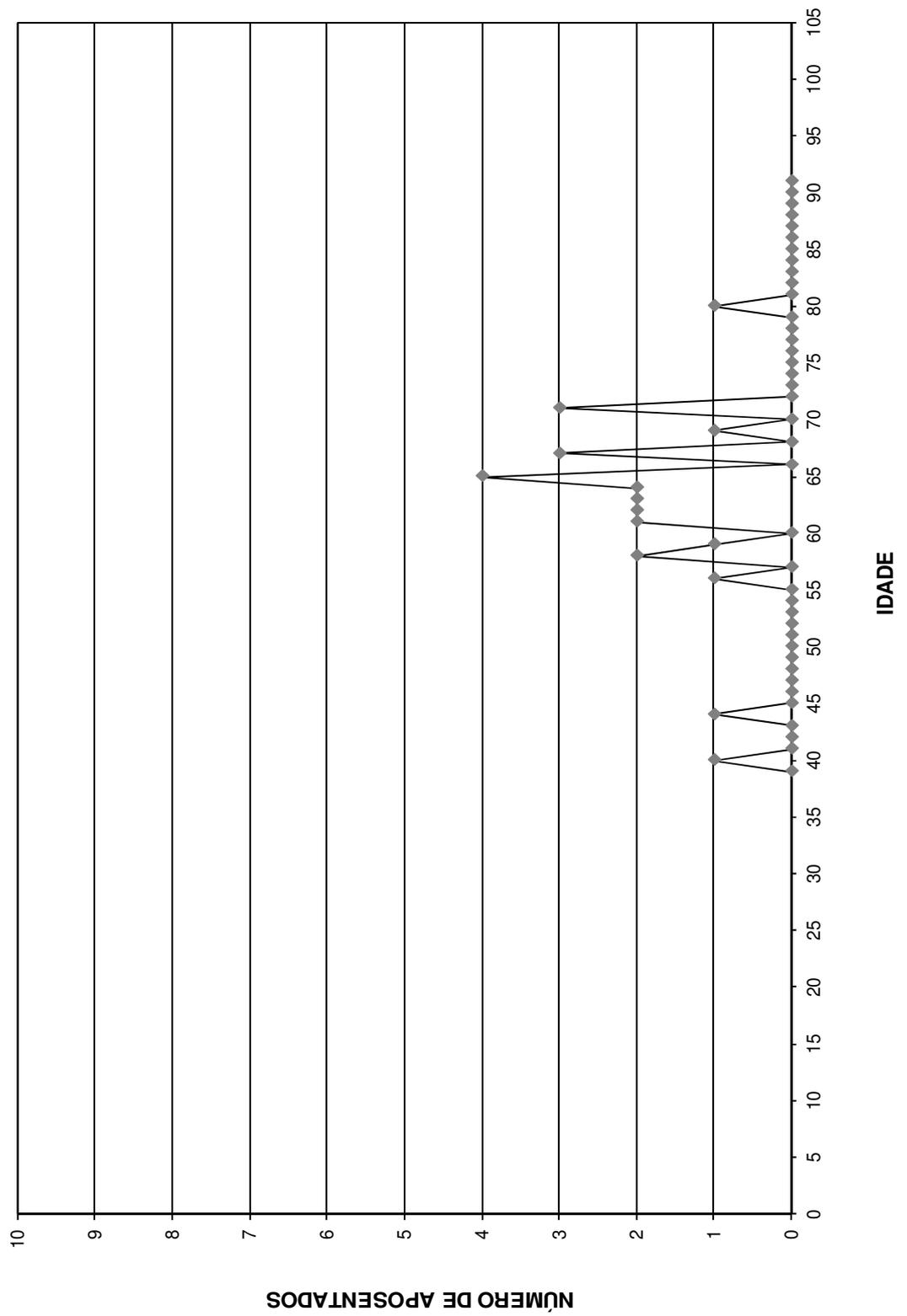
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

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

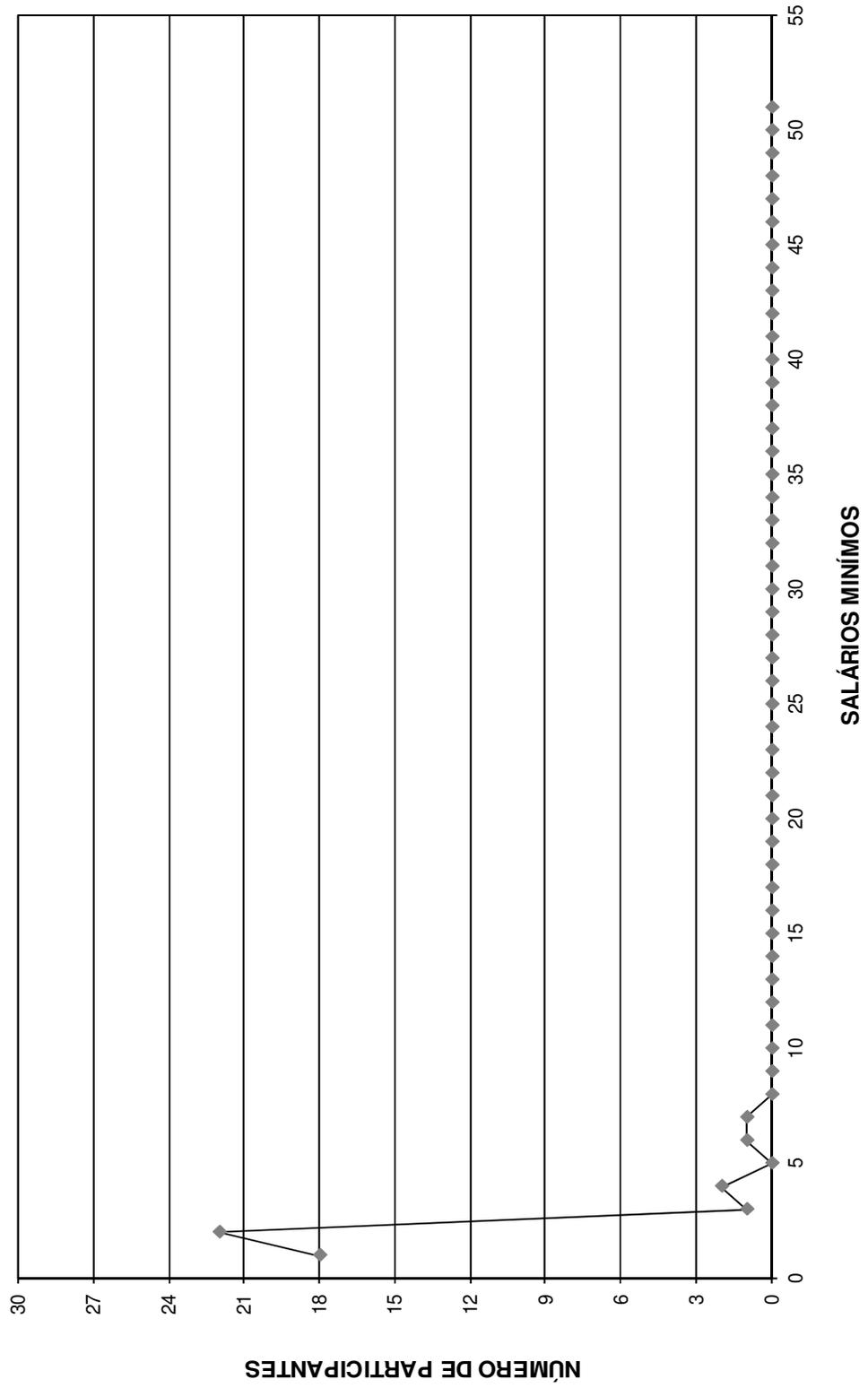
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	18	11.196,90	0 a 1	8	4.976,90	0 a 1	10	6.220,00
1 a 2	22	16.516,37	1 a 2	10	7.879,90	1 a 2	12	8.636,47
2 a 3	1	1.428,97	2 a 3	0	0,00	2 a 3	1	1.428,97
3 a 4	2	3.917,06	3 a 4	1	1.921,85	3 a 4	1	1.995,21
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	1	3.155,50	5 a 6	0	0,00	5 a 6	1	3.155,50
6 a 7	1	4.147,23	6 a 7	0	0,00	6 a 7	1	4.147,23
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	45	40.362,03	TOTAL	19	14.778,65	TOTAL	26	25.583,38

Provento Médio= R\$ 896,93

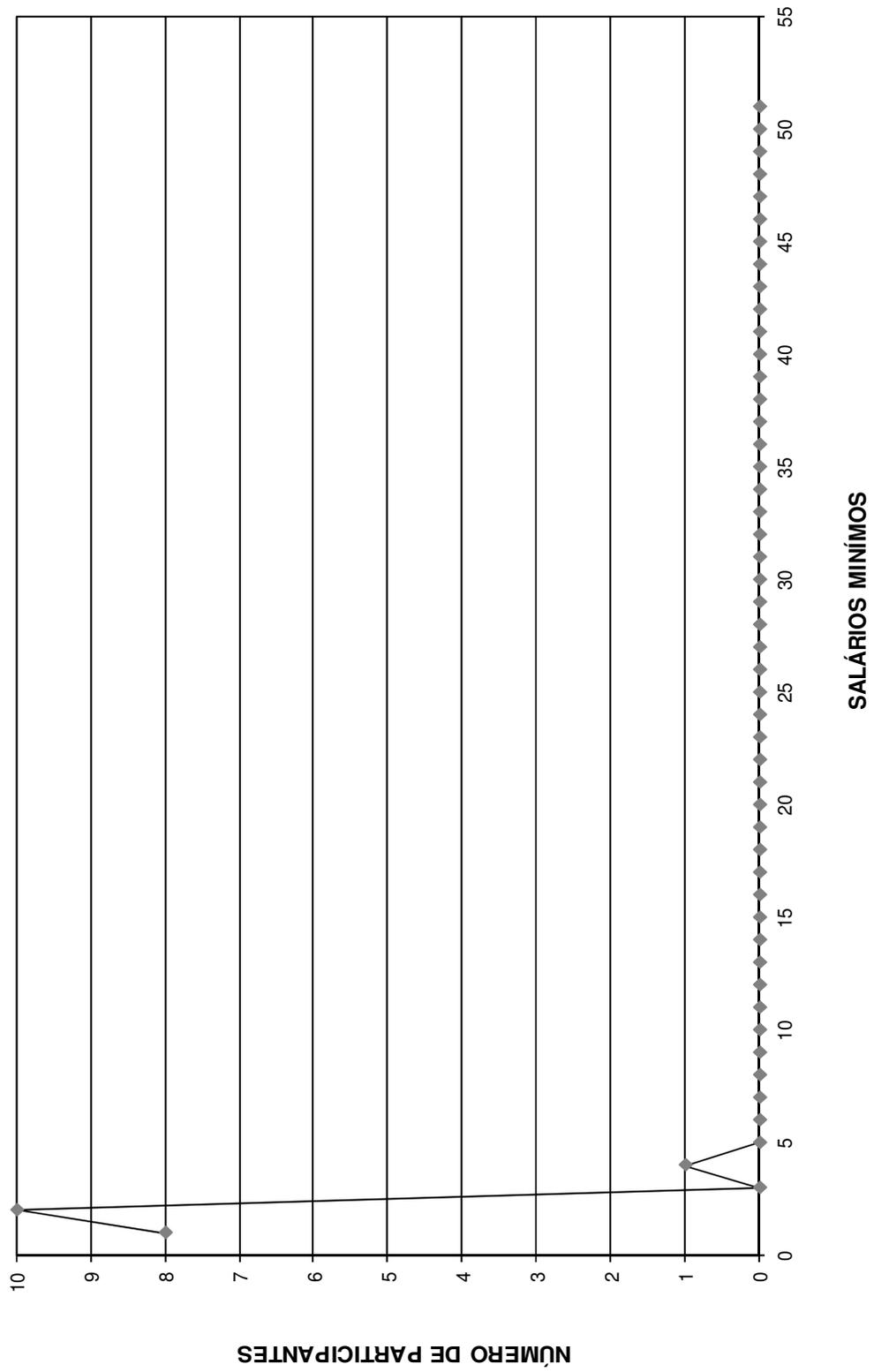
Provento Médio= R\$ 777,82

Provento Médio= R\$ 983,98

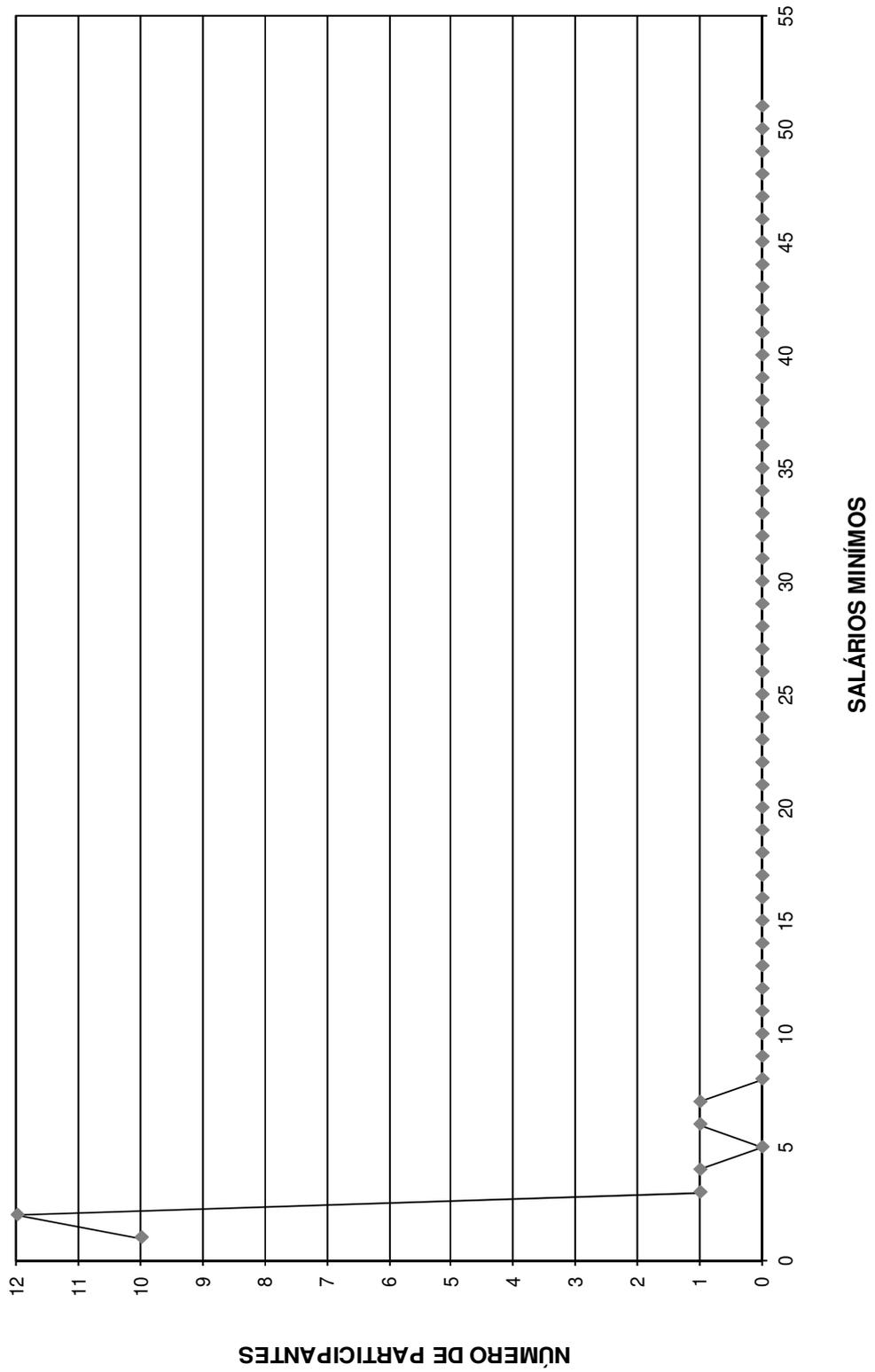
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



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 da Estância Turística de Holambra

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2012	3	4.258,64	4.258,64	4.258,64	597.853,66	597.853,66
2013	1	4.080,64	4.121,45	3.914,51	606.629,32	576.170,94
2014	1	707,81	717,86	567,20	71.549,00	56.532,54
2015	4	8.495,87	8.729,43	7.574,87	968.283,83	841.039,53
2016	8	7.021,33	7.271,75	6.062,99	860.577,70	718.249,03
2017	4	9.292,84	9.727,23	6.334,84	763.974,55	502.814,72
2018	12	17.544,76	18.515,56	13.551,85	1.893.040,89	1.391.808,39
2019	11	13.306,65	14.193,06	9.948,30	1.364.378,94	961.224,89
2020	17	28.494,54	30.689,20	20.264,51	2.631.282,93	1.737.489,74
2021	13	14.916,29	16.231,62	9.555,50	1.205.333,18	726.614,80
2022	12	18.222,41	20.058,10	12.337,09	1.513.020,57	942.425,05
2023	15	24.690,33	27.408,69	15.555,42	2.044.526,73	1.171.999,36
2024	21	30.756,16	34.510,11	16.418,15	2.183.611,86	1.075.669,12
2025	20	42.387,93	48.042,67	24.595,24	2.857.226,18	1.472.943,53
2026	25	30.229,17	34.602,61	14.882,17	1.805.631,65	804.141,60
2027	25	34.935,03	40.377,97	16.042,94	2.180.546,95	891.096,28
2028	26	38.883,80	45.352,83	14.176,11	2.268.387,48	739.714,60
2029	20	28.694,62	33.825,15	10.497,12	1.553.420,58	489.926,28
2030	13	14.862,36	17.717,31	5.243,24	639.624,48	187.991,57
2031	26	34.882,80	41.953,28	8.120,45	1.591.915,26	327.074,04
2032	31	39.968,64	48.575,92	6.876,24	1.766.046,71	262.153,57
2033	15	21.081,88	25.850,81	6.487,27	833.468,57	211.328,81
2034	21	28.189,21	34.878,29	6.883,62	1.216.789,84	234.944,94
2035	29	37.029,60	46.406,50	7.429,22	1.467.426,04	246.512,71
2036	26	35.583,85	44.948,67	7.686,81	1.451.225,95	247.156,12
2037	27	40.568,43	51.809,00	7.561,51	1.541.242,34	225.154,40
2038	15	19.847,34	25.613,27	3.685,18	679.411,72	97.603,05
2039	13	17.643,42	23.000,06	3.773,65	580.016,58	91.955,63
2040	20	23.702,90	31.178,67	3.309,57	789.250,85	83.483,67
2041	11	14.649,99	19.465,54	2.252,63	480.406,29	55.441,12
2042	10	14.987,08	20.121,67	1.621,95	458.417,33	38.110,81
2043	10	12.962,61	17.572,60	905,76	364.490,18	18.727,07
2044	7	6.494,49	8.882,55	734,20	171.850,02	13.836,53
2045	3	3.022,23	4.177,48	244,04	67.312,12	4.253,79
2046	7	7.313,25	10.206,30	377,93	179.478,00	6.299,80
2047	4	4.908,36	6.908,61	354,00	113.760,72	5.610,24
2048	1	917,32	1.304,88	21,14	22.070,28	357,62
2049	2	1.529,13	2.200,56	22,00	29.886,80	302,30
2050	1	674,10	980,61	72,34	12.470,01	919,92
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	1	917,31	1.356,72	8,57	15.599,04	98,52
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
	531	738.655,12	883.743,20	280.208,77	41.841.435,12	18.057.030,30

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

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

Data do cálculo: 31/12/2012

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	60	21,39	2.428,50	348.131,05
2	000000345	58	22,87	775,22	115.917,79
3	000001448	66	17,20	1.054,92	133.804,83
Totais				4.258,64	597.853,66

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

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

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2010

(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	000000238	64	18,55	674,10	97.552,92	97.552,92
00002	000000686	71	14,07	1.995,21	239.585,80	239.585,80
00003	000000796	67	16,54	693,52	93.851,99	93.851,99
00004	000001249	58	22,87	737,68	119.928,33	119.928,33
00005	000001345	58	22,87	1.428,97	231.974,22	231.974,22
00006	000001288	67	16,54	675,02	90.967,91	90.967,91
00007	000001287	62	19,95	675,02	101.276,19	101.276,19
00008	000001293	59	22,12	689,39	111.080,33	111.080,33
00009	000001338	65	17,87	4.147,23	585.293,30	588.901,96
00010	000001358	56	24,38	3.155,50	534.354,74	534.354,74
00011	000001368	66	17,20	951,37	131.942,46	131.942,46
00012	000001436	63	19,24	859,12	126.174,78	126.174,78
00013	000001148	62	19,95	701,48	107.066,77	107.066,77
00014	000001275	50	29,18	991,31	182.217,42	182.217,42
00015	000000838	67	16,54	713,34	96.333,11	96.333,11
00016	000000839	38	39,52	644,00	133.313,48	133.313,48
00017	000000840	74	12,41	1.921,85	216.379,39	216.379,39
00018	000000841	71	14,07	776,66	94.352,82	94.352,82
00019	000000842	67	16,54	804,72	108.219,89	108.219,89
00020	000000844	44	34,24	622,00	122.140,25	122.140,25
00021	000000845	65	17,87	701,35	99.206,39	99.206,39
00022	000000846	69	15,27	622,00	80.303,67	80.303,67
00023	000000955	71	14,07	622,00	76.088,20	76.088,20
00024	000001038	53	26,74	974,04	173.072,21	173.072,21
00025	000001231	40	37,74	783,34	160.124,97	160.124,97
00026	000001285	62	19,95	848,16	127.913,55	127.913,55
00027	000000474	77	10,91	622,00	63.404,93	63.404,93
00028	000000798	80	9,60	622,00	57.490,33	57.490,33
00029	000001039	70	14,66	622,00	78.367,80	78.367,80
00030	000001147	74	12,41	622,00	70.030,43	70.030,43
00031	000001150	65	17,87	622,00	89.175,82	89.175,82
00032	000001149	65	17,87	622,00	87.641,28	87.641,28
00033	000001157	64	18,55	622,00	90.683,15	90.683,15
00034	000001158	69	15,27	715,02	91.503,38	91.503,38
00035	000001233	63	19,24	622,00	91.514,65	91.514,65
00036	000001294	67	16,54	650,81	88.622,48	88.622,48
00037	000001339	62	19,95	622,00	94.451,44	94.451,44
00038	000001352	61	20,66	622,00	95.255,45	95.255,45
00039	000001361	66	17,20	622,00	86.436,50	86.436,50
00040	000001362	61	20,66	631,88	98.215,54	98.215,54
00041	000001395	63	19,24	625,04	93.449,92	93.449,92
00042	000001437	65	17,87	622,00	88.664,30	88.664,30
00043	000001445	65	17,87	622,90	89.134,10	89.134,10
00044	000000456	78	10,45	622,00	61.676,15	61.676,15
00045	000001365	54	25,95	622,00	107.834,60	107.834,60
Totais.....				40.362,03	5.864.267,34	5.867.876,00

Idade Média = 63,51 anos

Provento Médio = R\$ 896,93

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

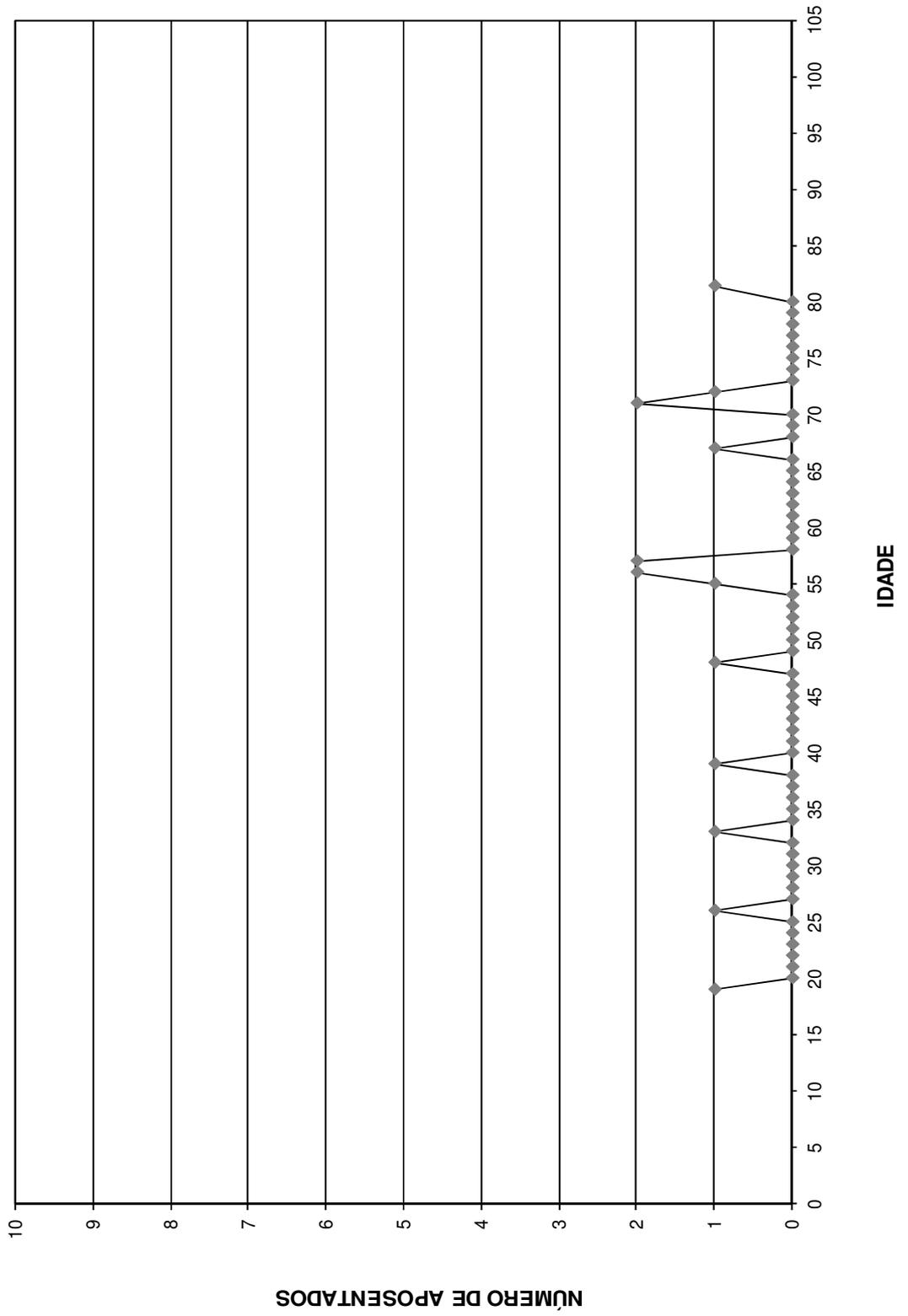
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

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

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	1.816,49	1.816,49
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	1	1.243,71	1.243,71
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	1	1.602,92	1.602,92
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	1	1.054,92	1.054,92
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	680,55	680,55
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	1	674,10	674,10
56	2	2.213,96	1.106,98
57	2	1.514,16	757,08
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	1	622,00	622,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	2	1.259,08	629,54
72	1	622,00	622,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	622,00	622,00
TOTAL	15	13.925,89	928,39

Idade Média = 53,93 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

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

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2010

(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	1.054,92	218.101,55	218.101,55
00002	000000163	2	1.468,84	250.074,16	250.074,16
00003	000000226	2	1.243,71	276.990,64	276.990,64
00004	000000344	2	674,10	116.572,65	116.572,65
00005	000000488	1	622,00	49.803,84	49.803,84
00006	000000497	2	738,94	123.784,71	123.784,71
00007	000000514	1	745,12	126.858,79	126.858,79
00008	000000674	1	1.602,92	345.072,31	345.072,31
00009	000000797	1	622,00	74.515,30	74.515,30
00010	000000843	1	622,00	85.049,99	85.049,99
00011	000001024	1	1.816,49	417.764,31	417.764,31
00012	000001230	1	622,00	76.612,49	76.612,49
00013	000000484	1	775,22	129.862,21	129.862,21
00014	000000526	1	637,08	78.469,92	78.469,92
00015	000001115	1	680,55	129.204,26	129.204,26
Totais			13.925,89	2.498.737,13	2.498.737,13

Idade Média = 53,93 anos

Provento Médio = R\$ 928,39

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 2010.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,22%
DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO (% sobre o total da folha dos segurados)	2,00%

5 - FLUXOS FINANCEIROS

O Anexo I corresponde ao Fluxo Financeiro Atuarial da geração atual, ou seja, somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas, sem o ingresso de novos segurados.

Os demais anexos correspondem ao Fluxo Financeiro Atuarial com reposição de servidores ativos de 1:1, ou seja, a manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.

São Paulo, 20 de fevereiro de 2013.

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

ANEXOS

- ◆ Anexo I - Fluxo Financeiro Atuarial Geração Atual;
- ◆ Anexo II - Evolução provável dos aposentados;
- ◆ Anexo III - Evolução provável das pensões;
- ◆ Anexo IV e V - Projeções Atuariais do RPPS; e
- ◆ Anexo VI - 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

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6.0% a.a.

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2013	2.441.196,48	1.013.194,05	1.428.002,43
2014	2.294.843,77	995.648,49	1.299.195,28
2015	2.166.740,11	976.341,99	1.190.398,12
2016	2.028.987,61	995.178,17	1.033.809,44
2017	1.908.957,87	1.060.974,24	847.983,64
2018	1.785.012,63	1.061.497,48	723.515,15
2019	1.659.896,87	1.150.540,48	509.356,38
2020	1.550.755,36	1.212.042,59	338.712,77
2021	1.424.212,83	1.320.348,36	103.864,47
2022	1.328.296,16	1.370.465,03	- 42.168,87
2023	1.231.372,27	1.396.757,27	- 165.385,00
2024	1.132.599,42	1.437.908,24	- 305.308,82
2025	1.036.173,84	1.515.823,36	- 479.649,53
2026	928.186,63	1.565.751,31	- 637.564,69
2027	849.818,31	1.640.269,61	- 790.451,31
2028	770.537,51	1.695.862,33	- 925.324,83
2029	692.711,56	1.741.366,16	- 1.048.654,60
2030	629.021,65	1.734.839,84	- 1.105.818,19
2031	581.215,40	1.679.278,04	- 1.098.062,64
2032	522.690,37	1.692.190,70	- 1.169.500,34
2033	466.111,48	1.720.014,39	- 1.253.902,91
2034	422.930,32	1.651.328,57	- 1.228.398,25
2035	379.422,33	1.609.835,80	- 1.230.413,47
2036	335.379,54	1.599.558,78	- 1.264.179,24
2037	294.602,36	1.569.277,72	- 1.274.675,36
2038	253.718,75	1.537.769,72	- 1.284.050,97
2039	226.251,23	1.458.322,90	- 1.232.071,67
2040	201.609,35	1.373.914,35	- 1.172.305,00
2041	177.416,68	1.315.433,43	- 1.138.016,75
2042	157.576,46	1.229.340,50	- 1.071.764,04
2043	138.764,53	1.144.267,22	- 1.005.502,69
2044	122.515,09	1.063.709,35	- 941.194,27
2045	109.686,02	977.245,01	- 867.558,99
2046	98.705,88	889.099,36	- 790.393,48
2047	87.628,08	816.524,24	- 728.896,16
2048	77.759,29	742.247,42	- 664.488,13

ANEXO I

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra

FLUXO FINANCEIRO-ATUARIAL (GERAÇÃO ATUAL), COM OS

VALORES DESCONTADOS A TAXA DE 6.0% a.a.

Somente para os atuais servidores ativos, aposentados e pensionistas

ANO	RECEITA	DESPESA	SALDO
2049	69.416,68	665.282,54	- 595.865,86
2050	61.872,60	597.858,94	- 535.986,34
2051	54.995,54	533.381,85	- 478.386,31
2052	48.939,24	474.477,49	- 425.538,25
2053	43.287,03	422.274,02	- 378.986,99
2054	38.093,29	371.608,00	- 333.514,71
2055	33.446,24	326.275,05	- 292.828,81
2056	29.360,31	286.415,97	- 257.055,66
2057	25.674,37	250.458,82	- 224.784,45
2058	22.239,89	216.954,76	- 194.714,87
2059	19.047,65	185.813,84	- 166.766,19
2060	15.985,36	155.940,52	- 139.955,17
2061	13.817,46	134.792,17	- 120.974,71
2062	11.896,53	116.053,11	- 104.156,58
2063	10.201,61	99.518,88	- 89.317,27
2064	8.712,32	84.990,52	- 76.278,20
2065	7.409,46	72.280,83	- 64.871,37
2066	6.274,59	61.209,97	- 54.935,38
2067	5.290,30	51.607,96	- 46.317,66
2068	4.440,62	43.319,20	- 38.878,58
2069	3.710,80	36.199,66	- 32.488,86
2070	3.087,10	30.115,28	- 27.028,18
2071	2.556,81	24.942,22	- 22.385,41
2072	2.108,21	20.566,05	- 18.457,83
2073	1.730,64	16.882,74	- 15.152,10
2074	1.414,49	13.798,64	- 12.384,15
2075	1.151,25	11.230,65	- 10.079,40
2076	933,42	9.105,74	- 8.172,32
2077	754,42	7.359,48	- 6.605,07
2078	608,27	5.933,81	- 5.325,54
2079	489,64	4.776,57	- 4.286,93
2080	393,91	3.842,66	- 3.448,75
2081	317,07	3.093,06	- 2.775,99
2082	255,58	2.493,22	- 2.237,64
2083	206,39	2.013,41	- 1.807,01
2084	167,01	1.629,26	- 1.462,24
2085	135,46	1.321,46	- 1.185,99
2086	110,16	1.074,65	- 964,49
2087	89,82	876,20	- 786,38

ANEXO II
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância
Turística de Holambra

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	49	45.926,29	597.041,73
2014	50	47.170,07	613.210,90
2015	54	52.542,74	683.055,68
2016	61	63.203,13	821.640,68
2017	65	68.160,66	886.088,59
2018	76	84.028,82	1.092.374,61
2019	86	98.299,34	1.277.891,42
2020	102	120.649,02	1.568.437,22
2021	113	137.210,89	1.783.741,53
2022	124	152.171,66	1.978.231,63
2023	137	171.066,61	2.223.865,90
2024	156	198.094,48	2.575.228,26
2025	174	223.267,11	2.902.472,43
2026	196	254.893,72	3.313.618,32
2027	218	286.101,77	3.719.323,06
2028	240	318.393,68	4.139.117,87
2029	257	342.101,52	4.447.319,81
2030	266	355.915,20	4.626.897,56
2031	288	387.503,63	5.037.547,25
2032	315	425.677,57	5.533.808,39
2033	326	441.419,54	5.738.454,00
2034	343	465.260,57	6.048.387,37
2035	367	499.883,59	6.498.486,68
2036	388	529.972,94	6.889.648,24
2037	410	561.074,38	7.293.966,98
2038	420	575.260,01	7.478.380,19
2039	427	586.465,23	7.624.048,01
2040	442	607.114,40	7.892.487,21
2041	446	613.979,23	7.981.729,99
2042	449	618.806,23	8.044.481,04
2043	452	622.985,44	8.098.810,78
2044	451	622.401,31	8.091.217,02
2045	446	615.782,98	8.005.178,80
2046	444	614.162,08	7.984.107,10
2047	439	607.898,57	7.902.681,42
2048	431	597.089,23	7.762.160,00

ANEXO III
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância
Turística de Holambra

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2013	017	17.285,59	224.712,62
2014	020	20.579,00	267.527,04
2015	022	23.865,36	310.249,67
2016	024	27.145,64	352.893,30
2017	027	30.280,76	393.649,89
2018	029	33.276,76	432.597,93
2019	031	36.137,01	469.781,13
2020	032	38.873,99	505.361,86
2021	034	41.625,35	541.129,59
2022	036	44.391,11	577.084,47
2023	038	47.170,53	613.216,95
2024	040	49.962,88	649.517,46
2025	041	52.768,17	685.986,18
2026	043	55.586,41	722.623,27
2027	045	58.416,86	759.419,17
2028	047	61.258,79	796.364,32
2029	049	64.112,22	833.458,88
2030	051	66.977,16	870.703,03
2031	053	69.852,86	908.087,19
2032	055	72.738,60	945.601,80
2033	057	75.633,64	983.237,30
2034	059	78.537,99	1.020.993,86
2035	061	81.450,92	1.058.861,91
2036	063	84.370,93	1.096.822,15
2037	065	87.297,31	1.134.865,02
2038	067	90.230,05	1.172.990,68
2039	069	93.167,68	1.211.179,84
2040	071	96.108,71	1.249.413,20
2041	073	99.053,15	1.287.690,92
2042	075	101.999,52	1.325.993,70
2043	077	104.947,08	1.364.311,98
2044	079	107.895,84	1.402.645,92
2045	081	110.844,32	1.440.976,22
2046	083	113.792,54	1.479.303,04
2047	085	116.739,75	1.517.616,81
2048	087	119.685,23	1.555.907,97
2049	089	122.629,72	1.594.186,40

ANEXO III**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância
Turística de Holambra****Evolução Provável das Pensões**

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2050	091	125.573,25	1.632.452,27
2051	093	128.514,33	1.670.686,28
2052	095	131.453,72	1.708.898,30
2053	097	134.392,17	1.747.098,25
2054	099	137.328,22	1.785.266,80
2055	101	140.264,10	1.823.433,32
2056	103	143.199,09	1.861.588,23
2057	106	146.133,21	1.899.731,69
2058	108	149.067,20	1.937.873,59
2059	110	152.001,83	1.976.023,81
2060	112	154.936,37	2.014.172,78
2061	114	157.873,07	2.052.349,85
2062	116	160.810,44	2.090.535,72
2063	118	163.750,75	2.128.759,74
2064	120	166.692,51	2.167.002,59
2065	122	169.637,22	2.205.283,89
2066	124	172.584,16	2.243.594,08
2067	126	175.534,08	2.281.943,03
2068	128	178.486,24	2.320.321,17
2069	131	181.240,82	2.356.130,66
2070	133	184.240,92	2.395.132,00
2071	135	187.235,07	2.434.055,96
2072	137	190.223,28	2.472.902,69
2073	139	193.205,57	2.511.672,35
2074	141	196.181,93	2.550.365,08
2075	143	199.152,39	2.588.981,05
2076	145	202.116,95	2.627.520,40
2077	147	205.075,64	2.665.983,28
2078	150	208.028,45	2.704.369,85
2079	152	210.975,40	2.742.680,26
2080	154	213.916,51	2.780.914,66
2081	156	216.851,78	2.819.073,20
2082	158	219.781,23	2.857.156,04
2083	160	222.704,87	2.895.163,31
2084	162	225.622,71	2.933.095,17
2085	164	228.534,75	2.970.951,78
2086	166	231.441,02	3.008.733,27
2087	168	234.341,52	3.046.439,80
2088	171	237.236,27	3.084.071,53

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

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\$)
2013	1.463.423,52	2.929.307,23	1.092.545,32	3.300.185,43	0,00	33.907.291,42
2014	1.478.057,76	3.149.956,97	1.154.236,81	3.473.777,92	0,00	37.601.615,80
2015	1.492.838,34	3.379.658,83	1.269.539,21	3.602.957,95	0,00	41.427.325,68
2016	1.507.766,72	3.615.298,17	1.453.530,18	3.669.534,71	0,00	45.321.839,83
2017	1.522.844,39	3.857.461,83	1.561.524,65	3.818.781,57	0,00	49.367.850,65
2018	1.538.072,83	4.104.630,90	1.809.576,58	3.833.127,15	0,00	53.430.479,33
2019	1.553.453,56	4.353.590,71	2.035.122,61	3.871.921,65	0,00	57.534.197,54
2020	1.568.988,09	4.602.031,93	2.364.123,65	3.806.896,37	0,00	61.575.208,42
2021	1.584.677,98	4.849.082,36	2.618.098,93	3.815.661,40	0,00	65.627.325,48
2022	1.600.524,76	5.097.539,19	2.851.476,19	3.846.587,76	0,00	69.712.733,46
2023	1.616.530,00	5.346.576,26	3.136.204,54	3.826.901,72	0,00	73.780.843,60
2024	1.632.695,30	5.591.522,23	3.526.858,64	3.697.358,89	0,00	77.721.822,99
2025	1.649.022,26	5.829.683,75	3.893.592,65	3.585.113,35	0,00	81.552.993,05
2026	1.665.512,48	6.058.860,74	4.344.426,98	3.379.946,24	0,00	85.181.456,57
2027	1.682.167,60	6.276.161,22	4.790.009,46	3.168.319,36	0,00	88.600.778,38
2028	1.698.989,28	6.480.614,69	5.249.862,10	2.929.741,87	0,00	91.784.032,72
2029	1.715.979,17	6.674.377,38	5.598.302,40	2.792.054,15	0,00	94.832.134,46
2030	1.733.138,96	6.864.016,41	5.818.299,53	2.778.855,85	0,00	97.869.598,39
2031	1.750.470,35	7.046.213,40	6.269.540,37	2.527.143,38	0,00	100.657.935,92
2032	1.767.975,06	7.211.024,44	6.806.555,19	2.172.444,31	0,00	103.094.186,32
2033	1.785.654,81	7.363.590,34	7.052.107,74	2.097.137,40	0,00	105.457.767,88
2034	1.803.511,36	7.508.770,43	7.403.101,83	1.909.179,95	0,00	107.636.056,43
2035	1.821.546,47	7.638.762,58	7.894.406,40	1.565.902,66	0,00	109.473.758,77
2036	1.839.761,93	7.750.224,27	8.326.898,78	1.263.087,42	0,00	111.011.363,87
2037	1.858.159,55	7.843.423,65	8.772.664,67	928.918,53	0,00	112.217.545,26
2038	1.876.741,15	7.923.474,44	8.998.641,87	801.573,72	0,00	113.299.154,46
2039	1.895.508,56	7.997.354,91	9.185.971,56	706.891,91	0,00	114.288.882,20
2040	1.914.463,65	8.062.183,02	9.496.151,56	480.495,11	0,00	115.055.041,51
2041	1.933.608,28	8.119.118,04	9.627.214,56	425.511,76	0,00	115.769.074,11
2042	1.952.944,37	8.173.867,36	9.731.846,33	394.965,40	0,00	116.455.445,55
2043	1.972.473,81	8.227.358,58	9.828.108,07	371.724,31	0,00	117.121.489,97
2044	1.992.198,55	8.281.638,29	9.862.498,10	411.338,74	0,00	117.830.092,03
2045	2.012.120,53	8.340.977,30	9.818.476,53	534.621,30	0,00	118.664.949,27
2046	2.032.241,74	8.406.096,64	9.839.454,87	598.883,52	0,00	119.567.071,09
2047	2.052.564,16	8.477.218,33	9.800.103,41	729.679,08	0,00	120.603.020,85
2048	2.073.089,80	8.558.300,25	9.701.671,20	929.718,85	0,00	121.842.073,09
2049	2.093.820,69	8.645.183,00	9.821.407,27	917.596,42	0,00	123.072.096,24
2050	2.114.758,90	8.731.661,25	9.941.945,35	904.474,81	0,00	124.292.122,05
2051	2.135.906,49	8.817.678,87	10.063.274,28	890.311,08	0,00	125.501.139,63
2052	2.157.265,56	8.903.176,29	10.185.412,19	875.029,65	0,00	126.698.062,86
2053	2.178.838,21	8.988.089,43	10.308.377,27	858.550,37	0,00	127.881.725,73
2054	2.200.626,59	9.072.350,33	10.432.158,62	840.818,31	0,00	129.050.907,67
2055	2.222.632,86	9.155.886,30	10.556.794,05	821.725,11	0,00	130.204.280,04

ANEXO IV

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos da Estância Turística de Holambra
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2013

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	2.244.859,19	9.238.619,35	10.682.282,57	801.195,96	0,00	131.340.439,74
2057	2.267.307,78	9.320.466,73	10.808.632,97	779.141,53	0,00	132.457.894,65
2058	2.289.980,86	9.401.340,09	10.935.863,88	755.457,06	0,00	133.555.048,22
2059	2.312.880,67	9.481.144,82	11.063.994,01	730.031,48	0,00	134.630.193,18
2060	2.336.009,47	9.559.780,27	11.193.022,68	702.767,06	0,00	135.681.524,85
2061	2.359.369,57	9.637.138,80	11.322.988,26	673.520,11	0,00	136.707.095,22
2062	2.382.963,26	9.713.105,63	11.453.880,51	642.188,38	0,00	137.704.854,36
2063	2.406.792,90	9.787.558,41	11.585.737,97	608.613,34	0,00	138.672.594,17
2064	2.430.860,82	9.860.366,82	11.718.550,60	572.677,04	0,00	139.607.988,94
2065	2.455.169,43	9.931.392,27	11.852.347,39	534.214,32	0,00	140.508.548,17
2066	2.479.721,13	10.000.487,24	11.987.128,21	493.080,16	0,00	141.371.636,68
2067	2.504.518,34	10.067.494,90	12.122.912,50	449.100,74	0,00	142.194.445,86
2068	2.529.563,52	10.132.248,66	12.259.700,33	402.111,85	0,00	142.974.003,24
2069	2.554.859,16	10.194.649,73	12.394.903,62	354.605,27	0,00	143.709.828,48
2070	2.580.407,75	10.254.498,14	12.534.292,69	300.613,20	0,00	144.395.473,86
2071	2.606.211,83	10.311.506,77	12.674.608,26	243.110,34	0,00	145.027.466,71
2072	2.632.273,94	10.365.468,94	12.815.860,51	181.882,37	0,00	145.602.120,41
2073	2.658.596,68	10.416.165,15	12.958.059,74	116.702,09	0,00	146.115.521,54
2074	2.685.182,65	10.463.362,32	13.101.216,35	47.328,62	0,00	146.563.516,19
2075	2.712.034,48	10.506.812,94	13.245.340,83	-26.493,42	0,00	146.941.695,46
2076	2.739.154,82	10.546.254,23	13.390.443,78	-105.034,73	0,00	147.245.380,15
2077	2.766.546,37	10.581.407,20	13.536.535,89	-188.582,32	0,00	147.469.604,44
2078	2.794.211,83	10.611.975,70	13.683.627,99	-277.440,46	0,00	147.609.098,66
2079	2.822.153,95	10.637.645,35	13.831.730,98	-371.931,68	0,00	147.658.271,01
2080	2.850.375,49	10.658.082,45	13.980.855,89	-472.397,94	0,00	147.611.188,13
2081	2.878.879,25	10.672.932,86	14.131.013,84	-579.201,73	0,00	147.461.554,61
2082	2.907.668,04	10.681.820,70	14.282.216,08	-692.727,34	0,00	147.202.691,17
2083	2.936.744,72	10.684.347,10	14.434.473,95	-813.382,13	0,00	146.827.511,57
2084	2.966.112,17	10.680.088,77	14.587.798,93	-941.597,98	0,00	146.328.498,15
2085	2.995.773,29	10.668.596,58	14.742.202,57	-1.077.832,70	0,00	145.697.675,86
2086	3.025.731,02	10.649.393,95	14.897.696,57	-1.222.571,60	0,00	144.926.584,77
2087	3.055.988,33	10.621.975,24	15.054.292,74	-1.376.329,16	0,00	144.006.250,92

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 2014.
 Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2013

ANEXO V

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
2013 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2013	2.738.393,55	1.092.545,32	1.645.848,23	32.034.591,38	33.907.291,42
2014	2.765.777,49	1.154.236,81	1.611.540,68	33.646.132,06	37.601.615,80
2015	2.793.435,26	1.269.539,21	1.523.896,05	35.170.028,11	41.427.325,68
2016	2.821.369,62	1.453.530,18	1.367.839,43	36.537.867,54	45.321.839,83
2017	2.849.583,31	1.561.524,65	1.288.058,66	37.825.926,20	49.367.850,65
2018	2.878.079,14	1.809.576,58	1.068.502,57	38.894.428,77	53.430.479,33
2019	2.906.859,94	2.035.122,61	871.737,32	39.766.166,10	57.534.197,54
2020	2.935.928,54	2.364.123,65	571.804,89	40.337.970,98	61.575.208,42
2021	2.965.287,82	2.618.098,93	347.188,89	40.685.159,87	65.627.325,48
2022	2.994.940,70	2.851.476,19	143.464,51	40.828.624,38	69.712.733,46
2023	3.024.890,11	3.136.204,54	-111.314,43	40.717.309,95	73.780.843,60
2024	3.055.139,01	3.526.858,64	-471.719,63	40.245.590,32	77.721.822,99
2025	3.085.690,40	3.893.592,65	-807.902,25	39.437.688,07	81.552.993,05
2026	3.116.547,30	4.344.426,98	-1.227.879,67	38.209.808,39	85.181.456,57
2027	3.147.712,77	4.790.009,46	-1.642.296,69	36.567.511,70	88.600.778,38
2028	3.179.189,90	5.249.862,10	-2.070.672,20	34.496.839,50	91.784.032,72
2029	3.210.981,80	5.598.302,40	-2.387.320,60	32.109.518,91	94.832.134,46
2030	3.243.091,62	5.818.299,53	-2.575.207,91	29.534.311,00	97.869.598,39
2031	3.275.522,54	6.269.540,37	-2.994.017,84	26.540.293,16	100.657.935,92
2032	3.308.277,76	6.806.555,19	-3.498.277,43	23.042.015,73	103.094.186,32
2033	3.341.360,54	7.052.107,74	-3.710.747,21	19.331.268,53	105.457.767,88
2034	3.374.774,14	7.403.101,83	-4.028.327,69	15.302.940,84	107.636.056,43
2035	3.408.521,89	7.894.406,40	-4.485.884,51	10.817.056,33	109.473.758,77
2036	3.442.607,10	8.326.898,78	-4.884.291,68	5.932.764,65	111.011.363,87
2037	3.477.033,18	8.772.664,67	-5.295.631,50	637.133,15	112.217.545,26
2038	3.511.803,51	8.998.641,87	-5.486.838,36	-4.849.705,21	113.299.154,46
2039	3.546.921,54	9.185.971,56	-5.639.050,02	-10.488.755,23	114.288.882,20
2040	3.582.390,76	9.496.151,56	-5.913.760,80	-16.402.516,03	115.055.041,51
2041	3.618.214,66	9.627.214,56	-6.008.999,90	-22.411.515,93	115.769.074,11
2042	3.654.396,81	9.731.846,33	-6.077.449,52	-28.488.965,45	116.455.445,55
2043	3.690.940,78	9.828.108,07	-6.137.167,29	-34.626.132,74	117.121.489,97
2044	3.727.850,19	9.862.498,10	-6.134.647,91	-40.760.780,65	117.830.092,03
2045	3.765.128,69	9.818.476,53	-6.053.347,84	-46.814.128,49	118.664.949,27
2046	3.802.779,98	9.839.454,87	-6.036.674,89	-52.850.803,38	119.567.071,09
2047	3.840.807,78	9.800.103,41	-5.959.295,63	-58.810.099,02	120.603.020,85
2048	3.879.215,85	9.701.671,20	-5.822.455,35	-64.632.554,37	121.842.073,09
2049	3.918.008,01	9.821.407,27	-5.903.399,26	-70.535.953,62	123.072.096,24
2050	3.957.188,09	9.941.945,35	-5.984.757,25	-76.520.710,88	124.292.122,05
2051	3.996.759,97	10.063.274,28	-6.066.514,31	-82.587.225,18	125.501.139,63
2052	4.036.727,57	10.185.412,19	-6.148.684,62	-88.735.909,80	126.698.062,86
2053	4.077.094,85	10.308.377,27	-6.231.282,42	-94.967.192,22	127.881.725,73
2054	4.117.865,80	10.432.158,62	-6.314.292,82	-101.281.485,04	129.050.907,67
2055	4.159.044,46	10.556.794,05	-6.397.749,60	-107.679.234,64	130.204.280,04

ANEXO V

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
2013 a 2087

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2056	4.200.634,90	10.682.282,57	-6.481.647,67	-114.160.882,31	131.340.439,74
2057	4.242.641,25	10.808.632,97	-6.565.991,73	-120.726.874,04	132.457.894,65
2058	4.285.067,66	10.935.863,88	-6.650.796,22	-127.377.670,26	133.555.048,22
2059	4.327.918,34	11.063.994,01	-6.736.075,67	-134.113.745,93	134.630.193,18
2060	4.371.197,52	11.193.022,68	-6.821.825,16	-140.935.571,09	135.681.524,85
2061	4.414.909,50	11.322.988,26	-6.908.078,76	-147.843.649,85	136.707.095,22
2062	4.459.058,59	11.453.880,51	-6.994.821,92	-154.838.471,77	137.704.854,36
2063	4.503.649,18	11.585.737,97	-7.082.088,79	-161.920.560,56	138.672.594,17
2064	4.548.685,67	11.718.550,60	-7.169.864,93	-169.090.425,49	139.607.988,94
2065	4.594.172,53	11.852.347,39	-7.258.174,86	-176.348.600,35	140.508.548,17
2066	4.640.114,25	11.987.128,21	-7.347.013,96	-183.695.614,31	141.371.636,68
2067	4.686.515,39	12.122.912,50	-7.436.397,11	-191.132.011,41	142.194.445,86
2068	4.733.380,55	12.259.700,33	-7.526.319,79	-198.658.331,20	142.974.003,24
2069	4.780.714,35	12.394.903,62	-7.614.189,27	-206.272.520,47	143.709.828,48
2070	4.828.521,50	12.534.292,69	-7.705.771,19	-213.978.291,66	144.395.473,86
2071	4.876.806,71	12.674.608,26	-7.797.801,54	-221.776.093,21	145.027.466,71
2072	4.925.574,78	12.815.860,51	-7.890.285,73	-229.666.378,94	145.602.120,41
2073	4.974.830,53	12.958.059,74	-7.983.229,22	-237.649.608,15	146.115.521,54
2074	5.024.578,83	13.101.216,35	-8.076.637,52	-245.726.245,67	146.563.516,19
2075	5.074.824,62	13.245.340,83	-8.170.516,21	-253.896.761,88	146.941.695,46
2076	5.125.572,87	13.390.443,78	-8.264.870,91	-262.161.632,79	147.245.380,15
2077	5.176.828,59	13.536.535,89	-8.359.707,30	-270.521.340,09	147.469.604,44
2078	5.228.596,88	13.683.627,99	-8.455.031,11	-278.976.371,20	147.609.098,66
2079	5.280.882,85	13.831.730,98	-8.550.848,13	-287.527.219,34	147.658.271,01
2080	5.333.691,68	13.980.855,89	-8.647.164,21	-296.174.383,55	147.611.188,13
2081	5.387.028,59	14.131.013,84	-8.743.985,25	-304.918.368,80	147.461.554,61
2082	5.440.898,88	14.282.216,08	-8.841.317,20	-313.759.686,00	147.202.691,17
2083	5.495.307,87	14.434.473,95	-8.939.166,09	-322.698.852,08	146.827.511,57
2084	5.550.260,95	14.587.798,93	-9.037.537,98	-331.736.390,06	146.328.498,15
2085	5.605.763,56	14.742.202,57	-9.136.439,01	-340.872.829,07	145.697.675,86
2086	5.661.821,19	14.897.696,57	-9.235.875,38	-350.108.704,45	144.926.584,77
2087	5.718.439,41	15.054.292,74	-9.335.853,33	-359.444.557,78	144.006.250,92

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

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO VI

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\$)
2013	2.738.393,55	1.092.545,32	1.645.848,23	33.907.291,42
2014	2.765.777,49	1.154.236,81	1.611.540,68	37.601.615,80
2015	2.793.435,26	1.269.539,21	1.523.896,05	41.427.325,68
2016	2.821.369,62	1.453.530,18	1.367.839,43	45.321.839,83
2017	2.849.583,31	1.561.524,65	1.288.058,66	49.367.850,65
2018	2.878.079,14	1.809.576,58	1.068.502,57	53.430.479,33
2019	2.906.859,94	2.035.122,61	871.737,32	57.534.197,54
2020	2.935.928,54	2.364.123,65	571.804,89	61.575.208,42
2021	2.965.287,82	2.618.098,93	347.188,89	65.627.325,48
2022	2.994.940,70	2.851.476,19	143.464,51	69.712.733,46
2023	3.024.890,11	3.136.204,54	(111.314,43)	73.780.843,60
2024	3.055.139,01	3.526.858,64	(471.719,63)	77.721.822,99
2025	3.085.690,40	3.893.592,65	(807.902,25)	81.552.993,05
2026	3.116.547,30	4.344.426,98	(1.227.879,67)	85.181.456,57
2027	3.147.712,77	4.790.009,46	(1.642.296,69)	88.600.778,38
2028	3.179.189,90	5.249.862,10	(2.070.672,20)	91.784.032,72
2029	3.210.981,80	5.598.302,40	(2.387.320,60)	94.832.134,46
2030	3.243.091,62	5.818.299,53	(2.575.207,91)	97.869.598,39
2031	3.275.522,54	6.269.540,37	(2.994.017,84)	100.657.935,92
2032	3.308.277,76	6.806.555,19	(3.498.277,43)	103.094.186,32
2033	3.341.360,54	7.052.107,74	(3.710.747,21)	105.457.767,88
2034	3.374.774,14	7.403.101,83	(4.028.327,69)	107.636.056,43
2035	3.408.521,89	7.894.406,40	(4.485.884,51)	109.473.758,77
2036	3.442.607,10	8.326.898,78	(4.884.291,68)	111.011.363,87
2037	3.477.033,18	8.772.664,67	(5.295.631,50)	112.217.545,26
2038	3.511.803,51	8.998.641,87	(5.486.838,36)	113.299.154,46
2039	3.546.921,54	9.185.971,56	(5.639.050,02)	114.288.882,20
2040	3.582.390,76	9.496.151,56	(5.913.760,80)	115.055.041,51
2041	3.618.214,66	9.627.214,56	(6.008.999,90)	115.769.074,11
2042	3.654.396,81	9.731.846,33	(6.077.449,52)	116.455.445,55
2043	3.690.940,78	9.828.108,07	(6.137.167,29)	117.121.489,97
2044	3.727.850,19	9.862.498,10	(6.134.647,91)	117.830.092,03
2045	3.765.128,69	9.818.476,53	(6.053.347,84)	118.664.949,27
2046	3.802.779,98	9.839.454,87	(6.036.674,89)	119.567.071,09
2047	3.840.807,78	9.800.103,41	(5.959.295,63)	120.603.020,85
2048	3.879.215,85	9.701.671,20	(5.822.455,35)	121.842.073,09
2049	3.918.008,01	9.821.407,27	(5.903.399,26)	123.072.096,24
2050	3.957.188,09	9.941.945,35	(5.984.757,25)	124.292.122,05
2051	3.996.759,97	10.063.274,28	(6.066.514,31)	125.501.139,63

ANEXO VI**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\$)
2052	4.036.727,57	10.185.412,19	(6.148.684,62)	126.698.062,86
2053	4.077.094,85	10.308.377,27	(6.231.282,42)	127.881.725,73
2054	4.117.865,80	10.432.158,62	(6.314.292,82)	129.050.907,67
2055	4.159.044,46	10.556.794,05	(6.397.749,60)	130.204.280,04
2056	4.200.634,90	10.682.282,57	(6.481.647,67)	131.340.439,74
2057	4.242.641,25	10.808.632,97	(6.565.991,73)	132.457.894,65
2058	4.285.067,66	10.935.863,88	(6.650.796,22)	133.555.048,22
2059	4.327.918,34	11.063.994,01	(6.736.075,67)	134.630.193,18
2060	4.371.197,52	11.193.022,68	(6.821.825,16)	135.681.524,85
2061	4.414.909,50	11.322.988,26	(6.908.078,76)	136.707.095,22
2062	4.459.058,59	11.453.880,51	(6.994.821,92)	137.704.854,36
2063	4.503.649,18	11.585.737,97	(7.082.088,79)	138.672.594,17
2064	4.548.685,67	11.718.550,60	(7.169.864,93)	139.607.988,94
2065	4.594.172,53	11.852.347,39	(7.258.174,86)	140.508.548,17
2066	4.640.114,25	11.987.128,21	(7.347.013,96)	141.371.636,68
2067	4.686.515,39	12.122.912,50	(7.436.397,11)	142.194.445,86
2068	4.733.380,55	12.259.700,33	(7.526.319,79)	142.974.003,24
2069	4.780.714,35	12.394.903,62	(7.614.189,27)	143.709.828,48
2070	4.828.521,50	12.534.292,69	(7.705.771,19)	144.395.473,86
2071	4.876.806,71	12.674.608,26	(7.797.801,54)	145.027.466,71
2072	4.925.574,78	12.815.860,51	(7.890.285,73)	145.602.120,41
2073	4.974.830,53	12.958.059,74	(7.983.229,22)	146.115.521,54
2074	5.024.578,83	13.101.216,35	(8.076.637,52)	146.563.516,19
2075	5.074.824,62	13.245.340,83	(8.170.516,21)	146.941.695,46
2076	5.125.572,87	13.390.443,78	(8.264.870,91)	147.245.380,15
2077	5.176.828,59	13.536.535,89	(8.359.707,30)	147.469.604,44
2078	5.228.596,88	13.683.627,99	(8.455.031,11)	147.609.098,66
2079	5.280.882,85	13.831.730,98	(8.550.848,13)	147.658.271,01
2080	5.333.691,68	13.980.855,89	(8.647.164,21)	147.611.188,13
2081	5.387.028,59	14.131.013,84	(8.743.985,25)	147.461.554,61
2082	5.440.898,88	14.282.216,08	(8.841.317,20)	147.202.691,17
2083	5.495.307,87	14.434.473,95	(8.939.166,09)	146.827.511,57
2084	5.550.260,95	14.587.798,93	(9.037.537,98)	146.328.498,15
2085	5.605.763,56	14.742.202,57	(9.136.439,01)	145.697.675,86
2086	5.661.821,19	14.897.696,57	(9.235.875,38)	144.926.584,77
2087	5.718.439,41	15.054.292,74	(9.335.853,33)	144.006.250,92

Atuário Responsável:

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