

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela – ILHABELA PREV

Dezembro / 2014

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor); e
- Pensão por morte.

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

- I - Emenda Constitucional N^o 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N^o 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N^o 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N^o 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N^o 10.887, de 18/06/2004;

- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- IX - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

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

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

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

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

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

$[(1.502.472,02/1.479.691,10 - 0,055627) + (1.467.122,72/1.348.942,30 - 0,061978) + (1.166.802,02/1.127.364,60 - 0,060799)] / 3 = 0,9865$.

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

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em

três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional N^o 41.

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **32** pensões, **134** aposentados e **937** servidores, sendo:

21 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

916 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	937	937	- 0 -
Aposentados	134	134	- 0 -
Pensões	32	32	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
166	R\$ 397.125,26	R\$ 59.484.684,56

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
937	R\$ 1.759.924,56	R\$ 56.371.921,10

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);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;
- Taxas de permanência no emprego;

- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

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

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

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014

Instituto/Fundo: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	68.893.739,73
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	(11.618.347,64)
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	80.512.087,37
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	60.152.805,41
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	659.545,19
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	8.575,66
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	59.484.684,56
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	128.829.971,92
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	35.592.018,31
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	25.000.779,15
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	11.865.253,36
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	56.371.921,10
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	35.344.518,29
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	35.344.518,29

São Paulo, 28 de outubro de 2015

Richard Dutzmann
Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	59.484.684,56	60.152.805,41	-	659.545,19	8.575,66	-	-
jan/15	59.385.202,31	60.052.265,19	-	658.506,16	8.556,72	-	-
fev/15	59.285.720,06	59.951.724,98	-	657.467,13	8.537,78	-	-
mar/15	59.186.237,81	59.851.184,76	-	656.428,10	8.518,85	-	-
abr/15	59.086.755,56	59.750.644,55	-	655.389,07	8.499,91	-	-
mai/15	58.987.273,31	59.650.104,33	-	654.350,05	8.480,97	-	-
jun/15	58.887.791,07	59.549.564,12	-	653.311,02	8.462,03	-	-
jul/15	58.788.308,82	59.449.023,90	-	652.271,99	8.443,10	-	-
ago/15	58.688.826,57	59.348.483,68	-	651.232,96	8.424,16	-	-
set/15	58.589.344,32	59.247.943,47	-	650.193,93	8.405,22	-	-
out/15	58.489.862,07	59.147.403,25	-	649.154,90	8.386,28	-	-
nov/15	58.390.379,82	59.046.863,04	-	648.115,87	8.367,34	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	56.371.921,10	128.829.971,92	35.592.018,31	25.000.779,15	11.865.253,36	-	35.344.518,29	35.344.518,29
jan/15	56.967.409,77	129.224.945,87	35.444.030,54	24.896.828,61	11.916.676,96	-	35.290.237,29	35.290.237,29
fev/15	57.562.898,43	129.619.919,83	35.296.042,77	24.792.878,07	11.968.100,56	-	35.235.956,29	35.235.956,29
mar/15	58.158.387,10	130.014.893,79	35.148.055,01	24.688.927,53	12.019.524,16	-	35.181.675,29	35.181.675,29
abr/15	58.753.875,76	130.409.867,74	35.000.067,24	24.584.976,99	12.070.947,76	-	35.127.394,29	35.127.394,29
mai/15	59.349.364,43	130.804.841,70	34.852.079,47	24.481.026,45	12.122.371,36	-	35.073.113,29	35.073.113,29
jun/15	59.944.853,09	131.199.815,66	34.704.091,70	24.377.075,91	12.173.794,96	-	35.018.832,29	35.018.832,29
jul/15	60.540.341,76	131.594.789,61	34.556.103,93	24.273.125,37	12.225.218,55	-	34.964.551,29	34.964.551,29
ago/15	61.135.830,42	131.989.763,57	34.408.116,16	24.169.174,83	12.276.642,15	-	34.910.270,28	34.910.270,28
set/15	61.731.319,09	132.384.737,52	34.260.128,39	24.065.224,29	12.328.065,75	-	34.855.989,28	34.855.989,28
out/15	62.326.807,76	132.779.711,48	34.112.140,63	23.961.273,75	12.379.489,35	-	34.801.708,28	34.801.708,28
nov/15	62.922.296,42	133.174.685,44	33.964.152,86	23.857.323,21	12.430.912,95	-	34.747.427,28	34.747.427,28

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015 à 2041	10,34%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 35.344.518,29**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 11.618.347,64**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

12.1. A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 68.893.739,73
- **Provisão Matemática:** R\$115.856.605,66
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 35.344.518,29
- **Déficit Técnico:** R\$ 11.618.347,64

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições

adicionais num montante mensal não inferior a **13,75%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 27 anos.

12.3. Outra solução que se apresenta, dada a magnitude do Déficit Técnico Total e a inviabilidade de cumprimento do ajuste proposto para sua cobertura, será saldar o déficit técnico de maneira crescente nos primeiros anos e nivelando-se nos próximos anos da seguinte maneira:

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015	10,34%
2016	12,00%
2017 à 2041	14,15%

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

ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL	ANO	VALOR PRESENTE	VALOR ANUAL
2015	2.287.841,18	2.365.690,59	2029	1.591.764,78	3.721.286,24
2016	2.529.892,62	2.772.937,14	2030	1.516.681,54	3.758.499,10
2017	2.842.449,71	3.302.452,59	2031	1.445.139,96	3.796.084,09
2018	2.708.371,90	3.335.477,12	2032	1.376.972,98	3.834.044,93
2019	2.580.618,50	3.368.831,89	2033	1.312.021,42	3.872.385,38
2020	2.458.891,22	3.402.520,21	2034	1.250.133,62	3.911.109,24
2021	2.342.905,78	3.436.545,41	2035	1.191.165,05	3.950.220,33
2022	2.232.391,36	3.470.910,86	2036	1.134.978,02	3.989.722,53
2023	2.127.089,88	3.505.619,97	2037	1.081.441,32	4.029.619,76
2024	2.026.755,45	3.540.676,17	2038	1.030.429,94	4.069.915,96
2025	1.931.153,78	3.576.082,93	2039	981.824,75	4.110.615,12
2026	1.840.061,62	3.611.843,76	2040	935.512,27	4.151.721,27
2027	1.753.266,26	3.647.962,20	2041	891.384,33	4.193.238,48
2028	1.670.565,02	3.684.441,82			

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,40%
• Aposentadoria por invalidez	1,87%
• Pensão por Morte	5,39%
Total	24,66%

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

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 2,00% sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS.

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, conforme as opções apresentadas nos itens 12.2., 12.3. e 12.4, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **24,66%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,66%** 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)	13,66%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,34%

14. PARECER ATUARIAL

- 14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Ilhabela tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.
- 14.2.** Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.
- 14.3.** Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/14	Fundo de Previdência	68.893.739,73		
	Aposentados	134	340.302,36	51.116.306,98
	Pensionistas	32	56.822,90	8.368.377,58
	Total Inativos	166	397.125,26	59.484.684,56
	Total Ativos	937	1.759.924,56	56.371.921,10
	Total Geral	1.103	2.157.049,82	115.856.605,66
dez/13	Fundo de Previdência	57.329.992,27		
	Aposentados	124	276.458,83	40.773.622,62
	Pensionistas	15	22.538,07	3.081.506,19
	Total Inativos	139	298.996,90	43.855.128,81
	Total Ativos	954	1.495.452,46	49.341.637,21
	Total Geral	1.093	1.794.449,36	93.196.766,02
dez/12	Fundo de Previdência	56.670.197,61		
	Aposentados	108	214.345,14	31.942.810,93
	Pensionistas	27	36.610,53	5.947.170,20
	Total Inativos	135	250.955,67	37.889.981,13
	Total Ativos	929	1.443.886,92	45.949.302,75
	Total Geral	1.064	1.694.842,59	83.839.283,88
dez/11	Fundo de Previdência	41.592.663,65		
	Aposentados	86	143.646,32	20.606.010,23
	Pensionistas	25	31.714,60	4.745.969,73
	Total Inativos	111	175.360,92	25.351.979,96
	Total Ativos	910	1.340.507,88	44.083.149,96
	Total Geral	1.021	1.515.868,80	69.435.129,92
dez/10	Fundo de Previdência	34.199.827,51		
	Aposentados	69	107.723,20	15.341.780,22
	Pensionistas	24	29.914,89	4.463.034,75
	Total Inativos	93	137.638,09	19.804.814,97
	Total Ativos	731	975.360,33	30.281.459,47
	Total Geral	824	1.112.998,42	50.086.274,44
dez/09	Fundo de Previdência	28.357.621,02		
	Aposentados	60	86.655,17	12.160.246,12
	Pensionistas	19	21.307,51	3.074.177,83
	Total Inativos	79	107.962,68	15.234.423,95
	Total Ativos	646	880.626,43	30.544.424,52
	Total Geral	725	988.589,11	45.778.848,47

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	20,17%			
	Aposentados		8,06%	23,09%	25,37%
	Pensionistas		113,33%	152,12%	171,57%
	Total Inativos		19,42%	32,82%	35,64%
	Total Ativos		-1,78%	17,69%	14,25%
	Total Geral		0,91%	20,21%	24,31%
dez/2013 dez/2012	Fundo de Previdência	1,16%			
	Aposentados		14,81%	28,98%	27,65%
	Pensionistas		-44,44%	-38,44%	-48,19%
	Total Inativos		2,96%	19,14%	15,74%
	Total Ativos		2,69%	3,57%	7,38%
	Total Geral		2,73%	5,88%	11,16%
dez/2012 dez/2011	Fundo de Previdência	36,25%			
	Aposentados		25,58%	49,22%	55,02%
	Pensionistas		8,00%	15,44%	25,31%
	Total Inativos		21,62%	43,11%	49,46%
	Total Ativos		2,09%	7,71%	4,23%
	Total Geral		4,21%	11,81%	20,74%
dez/2011 dez/2010	Fundo de Previdência	21,62%			
	Aposentados		24,64%	33,35%	34,31%
	Pensionistas		4,17%	6,02%	6,34%
	Total Inativos		19,35%	27,41%	28,01%
	Total Ativos		24,49%	37,44%	45,58%
	Total Geral		23,91%	36,20%	38,63%
dez/2010 dez/2009	Fundo de Previdência	20,60%			
	Aposentados		15,00%	24,31%	26,16%
	Pensionistas		26,32%	40,40%	45,18%
	Total Inativos		17,72%	27,49%	30,00%
	Total Ativos		13,16%	10,76%	-0,86%
	Total Geral		13,66%	12,58%	9,41%

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Ilhabela evoluiu de R\$ 57.329.992,57 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 68.893.739,76 em dezembro de 2014, ou seja, 20,17% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	69.435.129,92	41.592.663,65	59,90
DEZ/2012	83.839.283,88	56.670.197,61	67,59
DEZ/2013	93.196.766,02	57.329.992,57	61,52
DEZ/2014	115.856.605,66	68.893.739,73	59,46

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 59,14% da Provisão Matemática, mostrando a necessidade de ajuste no Plano de Custeio, na busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na síntese dos resultados da Avaliação Atuarial. Recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

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

São Paulo, 28 de outubro de 2015.

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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens e Mulheres)

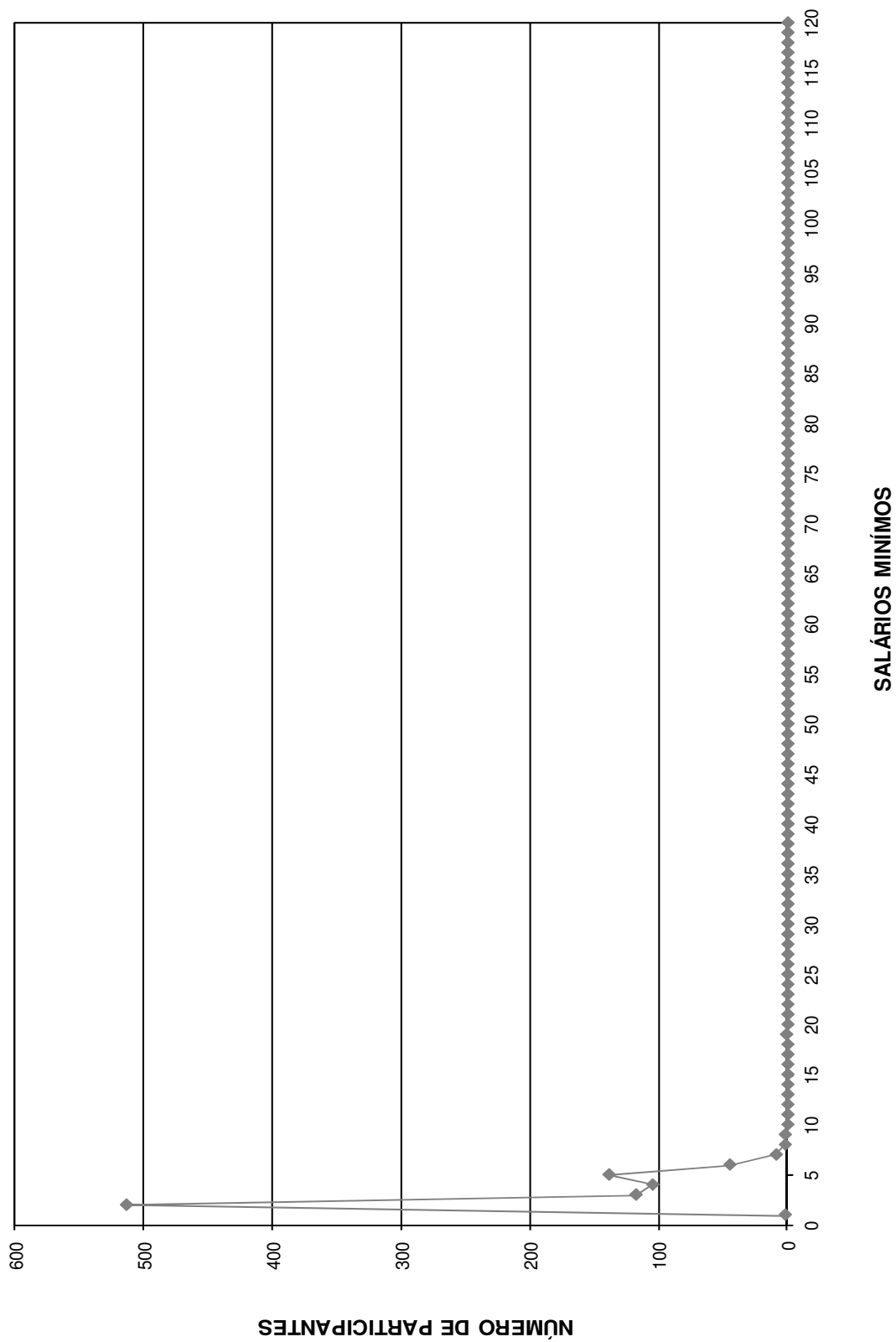
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,21	0,21	0,06	0,06	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	514	54,86	55,07	32,33	32,40	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	118	12,59	67,66	12,05	44,44	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	105	11,21	78,87	15,35	59,79	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	139	14,83	93,70	25,64	85,43	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	45	4,80	98,51	10,13	95,56	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	9	0,96	99,47	2,37	97,93	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,21	99,68	0,59	98,52	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,21	99,89	0,73	99,25	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,89	0,00	99,25	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,89	0,00	99,25	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,89	0,00	99,25	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,89	0,00	99,25	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,89	0,00	99,25	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,89	0,00	99,25	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,89	0,00	99,25	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,89	0,00	99,25	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,89	0,00	99,25	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,11	100,00	0,75	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.759.924,56

Vencimento Médio: R\$ 1.878,25

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



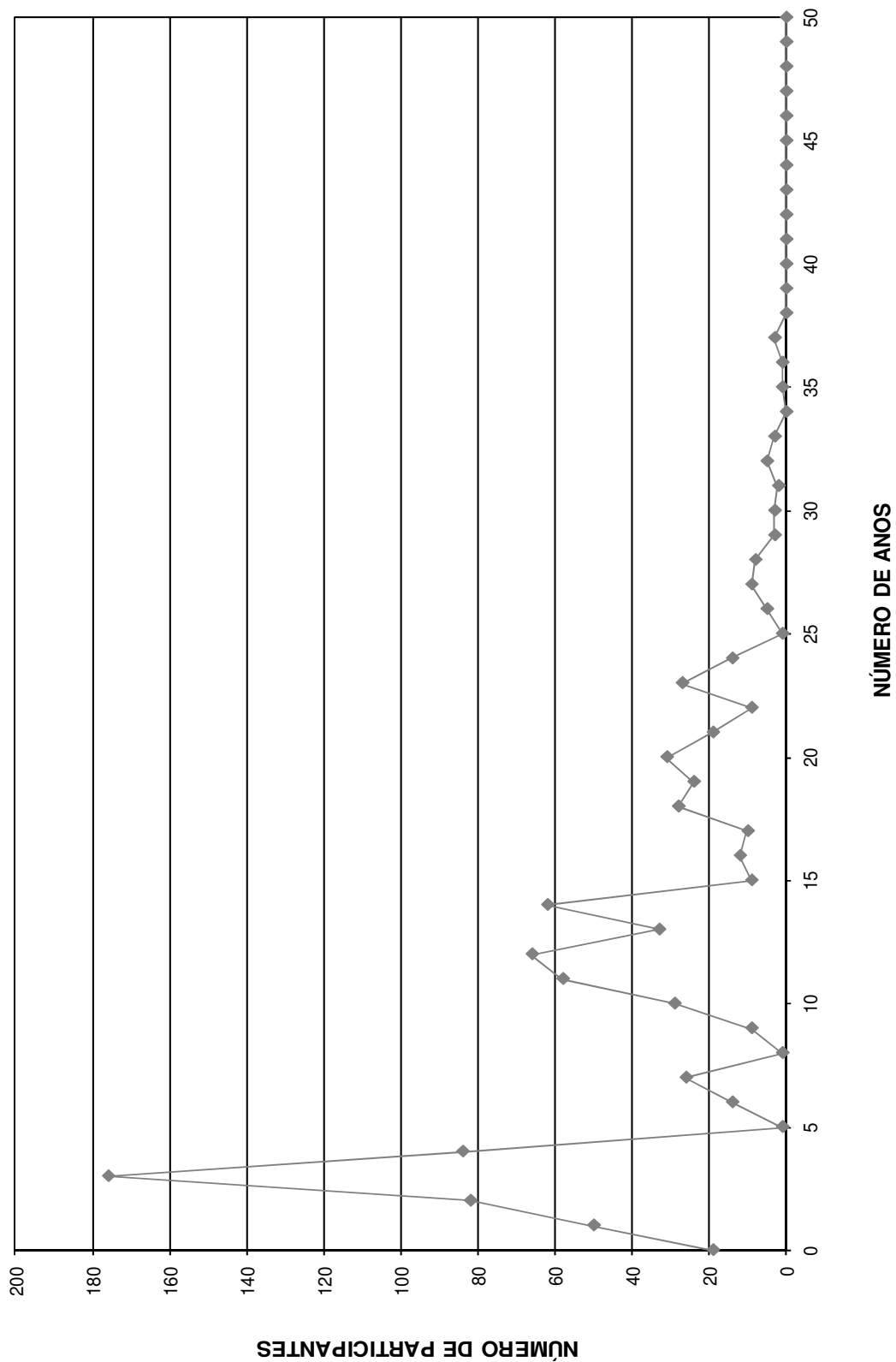
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	19	2,03	2,03	32.223,95	1,83	1,83	1.696,00
1	50	5,34	7,36	77.553,55	4,41	6,24	1.551,07
2	82	8,75	16,12	103.372,10	5,87	12,11	1.260,64
3	176	18,78	34,90	215.183,55	12,23	24,34	1.222,63
4	84	8,96	43,86	106.316,48	6,04	30,38	1.265,67
5	1	0,11	43,97	2.955,07	0,17	30,55	2.955,07
6	14	1,49	45,46	18.321,03	1,04	31,59	1.308,65
7	26	2,77	48,24	57.536,00	3,27	34,86	2.212,92
8	1	0,11	48,35	2.053,24	0,12	34,97	2.053,24
9	9	0,96	49,31	20.503,08	1,16	36,14	2.278,12
10	29	3,09	52,40	72.688,77	4,13	40,27	2.506,51
11	58	6,19	58,59	123.929,46	7,04	47,31	2.136,71
12	66	7,04	65,64	142.483,42	8,10	55,41	2.158,84
13	33	3,52	69,16	74.255,63	4,22	59,63	2.250,17
14	62	6,62	75,77	128.183,67	7,28	66,91	2.067,48
15	9	0,96	76,73	29.228,49	1,66	68,57	3.247,61
16	12	1,28	78,01	30.264,36	1,72	70,29	2.522,03
17	10	1,07	79,08	33.137,87	1,88	72,17	3.313,79
18	28	2,99	82,07	65.592,29	3,73	75,90	2.342,58
19	24	2,56	84,63	50.151,21	2,85	78,75	2.089,63
20	31	3,31	87,94	65.036,40	3,70	82,44	2.097,95
21	19	2,03	89,97	42.221,67	2,40	84,84	2.222,19
22	9	0,96	90,93	28.007,16	1,59	86,44	3.111,91
23	27	2,88	93,81	58.288,50	3,31	89,75	2.158,83
24	14	1,49	95,30	42.004,80	2,39	92,13	3.000,34
25	1	0,11	95,41	2.429,21	0,14	92,27	2.429,21
26	5	0,53	95,94	13.809,91	0,78	93,06	2.761,98
27	9	0,96	96,91	25.147,36	1,43	94,49	2.794,15
28	8	0,85	97,76	24.512,49	1,39	95,88	3.064,06
29	3	0,32	98,08	9.718,74	0,55	96,43	3.239,58
30	3	0,32	98,40	8.730,65	0,50	96,93	2.910,22
31	2	0,21	98,61	2.995,80	0,17	97,10	1.497,90
32	5	0,53	99,15	18.052,93	1,03	98,12	3.610,59
33	3	0,32	99,47	9.347,37	0,53	98,65	3.115,79
34	0	0,00	99,47	0,00	0,00	98,65	0,00
35	1	0,11	99,57	13.261,85	0,75	99,41	13.261,85
36	1	0,11	99,68	2.277,22	0,13	99,54	2.277,22
37	3	0,32	100,00	8.149,28	0,46	100,00	2.716,43
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	937		100,00	1.759.924,56		100,00	1.878,25

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,02 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



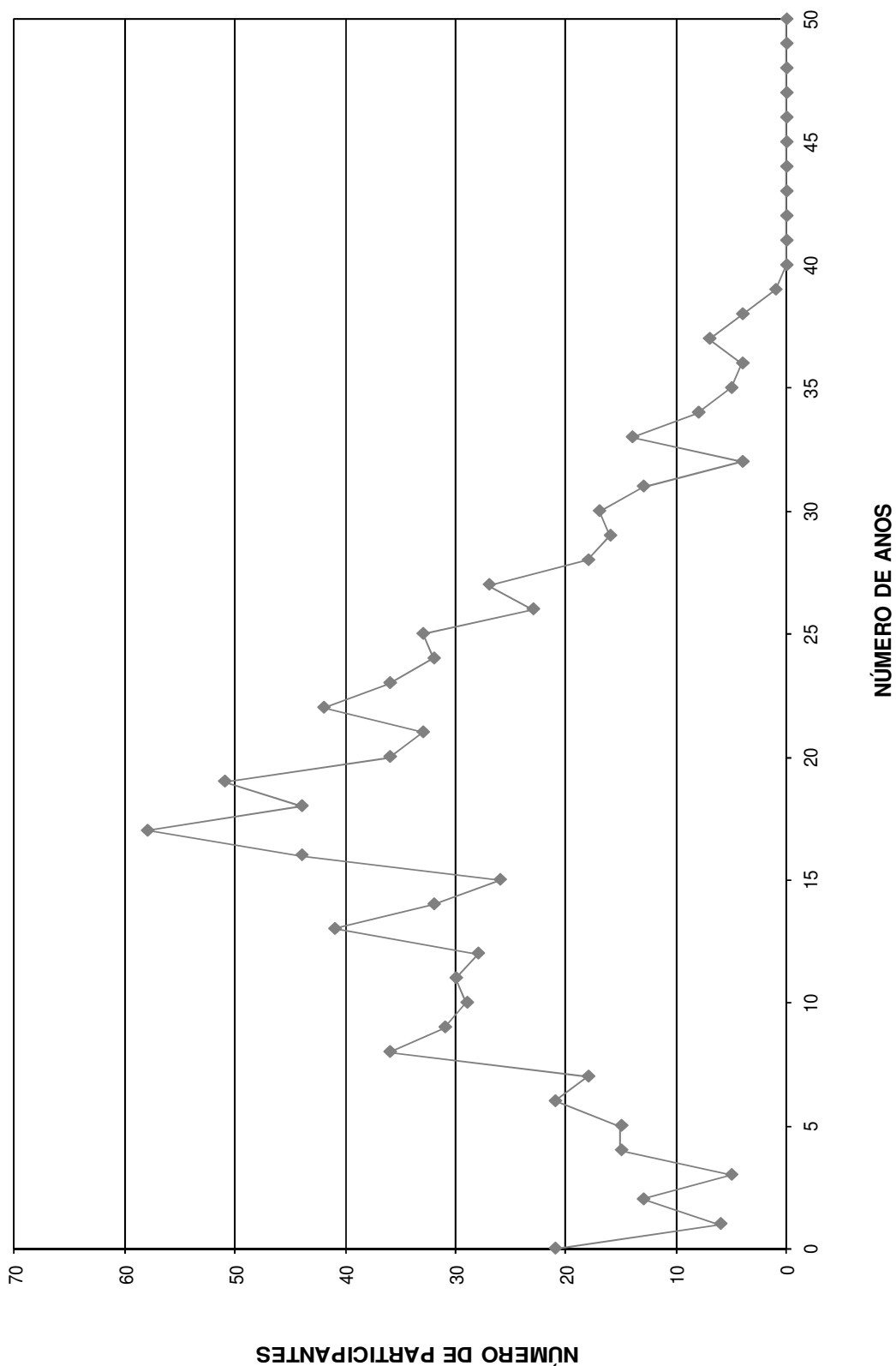
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	21	2,24	2,24	54.851,00	3,12	3,12	2.611,95
1	6	0,64	2,88	15.421,12	0,88	3,99	2.570,19
2	13	1,39	4,27	33.366,93	1,90	5,89	2.566,69
3	5	0,53	4,80	23.402,70	1,33	7,22	4.680,54
4	15	1,60	6,40	33.675,11	1,91	9,13	2.245,01
5	15	1,60	8,00	32.249,96	1,83	10,96	2.150,00
6	21	2,24	10,25	46.092,70	2,62	13,58	2.194,89
7	18	1,92	12,17	51.559,36	2,93	16,51	2.864,41
8	36	3,84	16,01	84.709,63	4,81	21,33	2.353,05
9	31	3,31	19,32	68.467,98	3,89	25,22	2.208,64
10	29	3,09	22,41	65.888,53	3,74	28,96	2.272,02
11	30	3,20	25,61	73.402,35	4,17	33,13	2.446,75
12	28	2,99	28,60	54.998,56	3,13	36,26	1.964,23
13	41	4,38	32,98	104.675,62	5,95	42,20	2.553,06
14	32	3,42	36,39	63.938,55	3,63	45,84	1.998,08
15	26	2,77	39,17	58.046,73	3,30	49,14	2.232,57
16	44	4,70	43,86	78.488,58	4,46	53,60	1.783,83
17	58	6,19	50,05	103.735,02	5,89	59,49	1.788,53
18	44	4,70	54,75	78.939,71	4,49	63,97	1.794,08
19	51	5,44	60,19	94.409,89	5,36	69,34	1.851,17
20	36	3,84	64,03	55.737,64	3,17	72,51	1.548,27
21	33	3,52	67,56	62.669,68	3,56	76,07	1.899,08
22	42	4,48	72,04	61.662,01	3,50	79,57	1.468,14
23	36	3,84	75,88	55.784,41	3,17	82,74	1.549,57
24	32	3,42	79,30	48.528,41	2,76	85,50	1.516,51
25	33	3,52	82,82	50.660,83	2,88	88,38	1.535,18
26	23	2,45	85,27	29.685,01	1,69	90,06	1.290,65
27	27	2,88	88,15	39.808,84	2,26	92,33	1.474,40
28	18	1,92	90,07	25.856,73	1,47	93,79	1.436,49
29	16	1,71	91,78	22.860,80	1,30	95,09	1.428,80
30	17	1,81	93,60	19.499,05	1,11	96,20	1.147,00
31	13	1,39	94,98	15.453,37	0,88	97,08	1.188,72
32	4	0,43	95,41	4.743,66	0,27	97,35	1.185,92
33	14	1,49	96,91	14.322,21	0,81	98,16	1.023,02
34	8	0,85	97,76	9.913,34	0,56	98,73	1.239,17
35	5	0,53	98,29	5.860,53	0,33	99,06	1.172,11
36	4	0,43	98,72	4.667,29	0,27	99,32	1.166,82
37	7	0,75	99,47	6.972,39	0,40	99,72	996,06
38	4	0,43	99,89	3.912,98	0,22	99,94	978,25
39	1	0,11	100,00	1.005,35	0,06	100,00	1.005,35
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	937		100,00	1.759.924,56		100,00	1.878,25

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,48 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



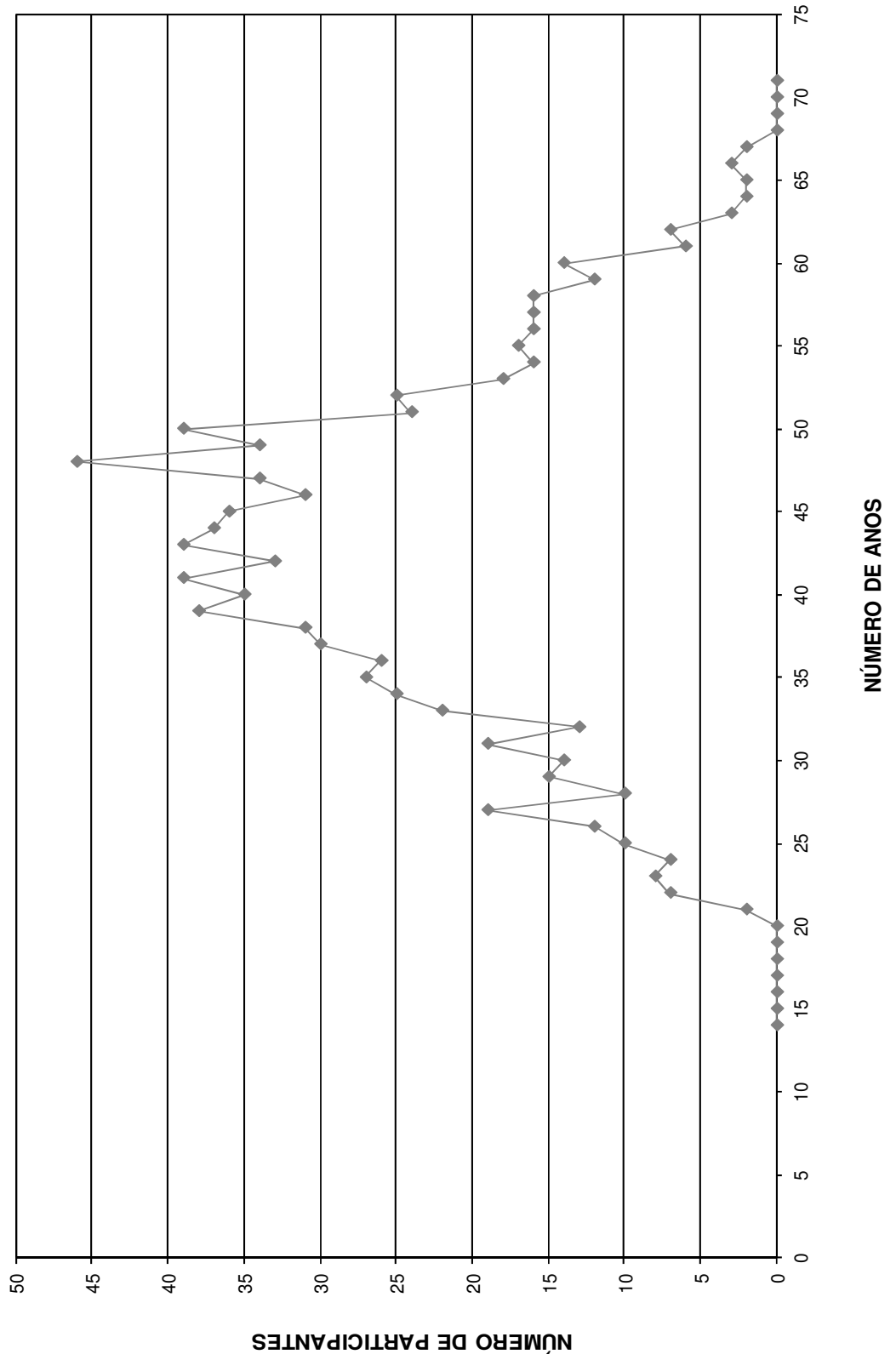
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2	0,21	0,21	2.088,02	0,12	0,12	1.044,01
22	7	0,75	0,96	7.123,95	0,40	0,52	1.017,71
23	8	0,85	1,81	8.158,93	0,46	0,99	1.019,87
24	7	0,75	2,56	9.738,07	0,55	1,54	1.391,15
25	10	1,07	3,63	10.961,00	0,62	2,16	1.096,10
26	12	1,28	4,91	17.576,06	1,00	3,16	1.464,67
27	19	2,03	6,94	22.964,70	1,30	4,47	1.208,67
28	10	1,07	8,00	10.740,98	0,61	5,08	1.074,10
29	15	1,60	9,61	18.141,39	1,03	6,11	1.209,43
30	14	1,49	11,10	20.240,22	1,15	7,26	1.445,73
31	19	2,03	13,13	32.230,55	1,83	9,09	1.696,34
32	13	1,39	14,51	16.613,96	0,94	10,03	1.278,00
33	22	2,35	16,86	37.255,91	2,12	12,15	1.693,45
34	25	2,67	19,53	42.956,03	2,44	14,59	1.718,24
35	27	2,88	22,41	42.227,81	2,40	16,99	1.563,99
36	26	2,77	25,19	44.939,02	2,55	19,54	1.728,42
37	30	3,20	28,39	50.802,52	2,89	22,43	1.693,42
38	31	3,31	31,70	63.366,58	3,60	26,03	2.044,08
39	38	4,06	35,75	76.047,35	4,32	30,35	2.001,25
40	35	3,74	39,49	65.121,44	3,70	34,05	1.860,61
41	39	4,16	43,65	77.897,85	4,43	38,48	1.997,38
42	33	3,52	47,17	65.267,24	3,71	42,19	1.977,80
43	39	4,16	51,33	73.034,40	4,15	46,34	1.872,68
44	37	3,95	55,28	71.212,51	4,05	50,38	1.924,66
45	36	3,84	59,12	71.604,96	4,07	54,45	1.989,03
46	31	3,31	62,43	53.247,93	3,03	57,48	1.717,68
47	34	3,63	66,06	80.588,58	4,58	62,06	2.370,25
48	46	4,91	70,97	114.649,64	6,51	68,57	2.492,38
49	34	3,63	74,60	71.112,14	4,04	72,61	2.091,53
50	39	4,16	78,76	80.903,12	4,60	77,21	2.074,44
51	24	2,56	81,32	57.955,67	3,29	80,50	2.414,82
52	25	2,67	83,99	53.731,74	3,05	83,55	2.149,27
53	18	1,92	85,91	36.254,35	2,06	85,61	2.014,13
54	16	1,71	87,62	35.175,79	2,00	87,61	2.198,49
55	17	1,81	89,43	37.133,94	2,11	89,72	2.184,35
56	16	1,71	91,14	29.062,56	1,65	91,37	1.816,41
57	16	1,71	92,85	27.961,12	1,59	92,96	1.747,57
58	16	1,71	94,56	33.657,94	1,91	94,88	2.103,62
59	12	1,28	95,84	21.877,24	1,24	96,12	1.823,10
60	14	1,49	97,33	27.089,12	1,54	97,66	1.934,94
61	6	0,64	97,97	9.594,11	0,55	98,20	1.599,02
62	7	0,75	98,72	13.022,13	0,74	98,94	1.860,30
63	3	0,32	99,04	5.682,98	0,32	99,27	1.894,33
64	2	0,21	99,25	2.658,75	0,15	99,42	1.329,38
65	2	0,21	99,47	2.068,68	0,12	99,53	1.034,34
66	3	0,32	99,79	5.862,03	0,33	99,87	1.954,01
67	2	0,21	100,00	2.323,55	0,13	100,00	1.161,78
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	937		100,00	1.759.924,56		100,00	1.878,25

IDADE MÉDIA: 43,47 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9956
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

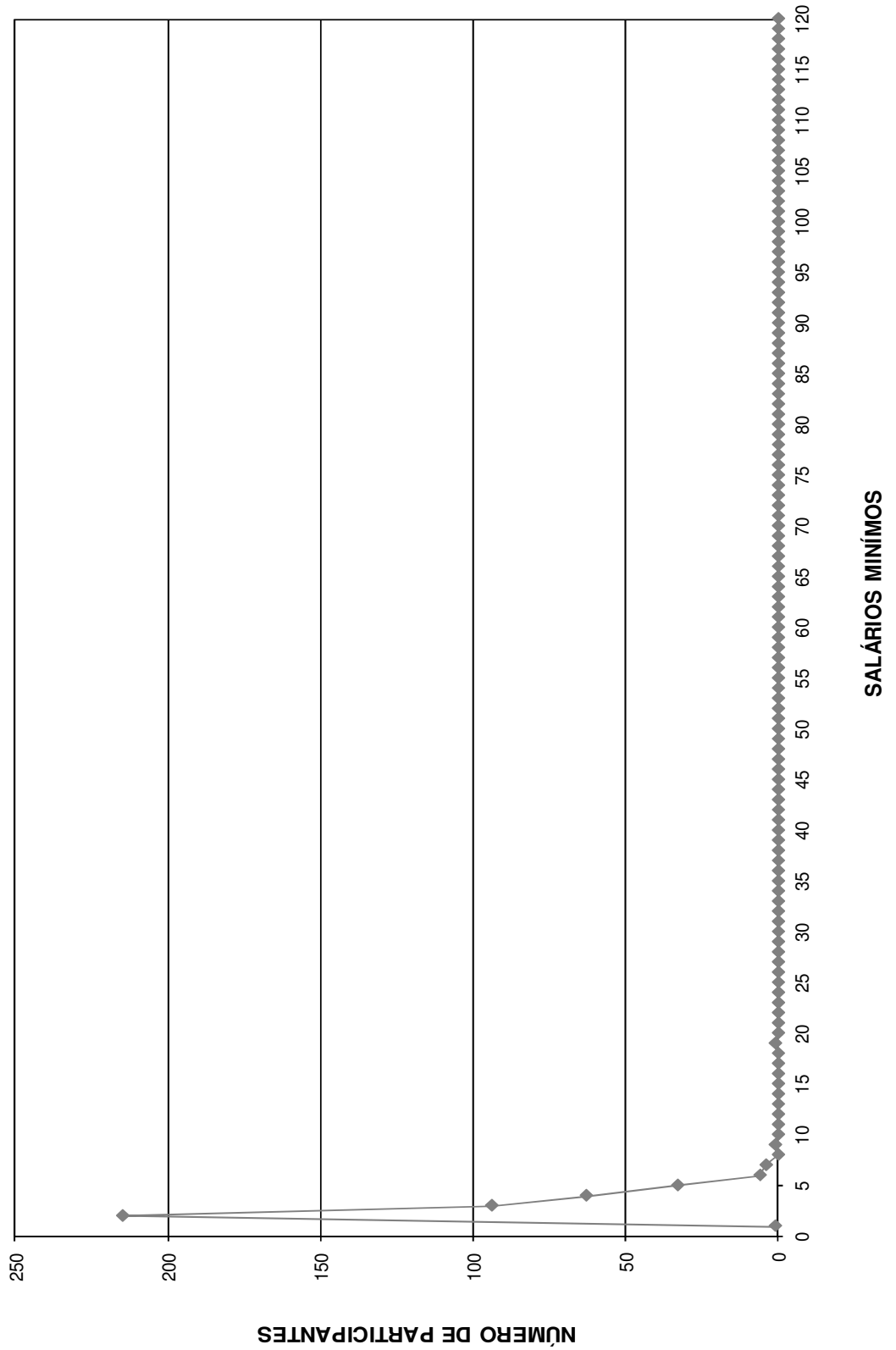
(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencido		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencido	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,24	0,24	0,06	0,06	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	215	51,44	51,67	31,88	31,94	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	94	22,49	74,16	23,24	55,18	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	63	15,07	89,23	21,68	76,86	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	33	7,89	97,13	14,64	91,50	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	6	1,44	98,56	3,27	94,77	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	4	0,96	99,52	2,54	97,31	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	99,52	0,00	97,31	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,24	99,76	0,88	98,19	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,76	0,00	98,19	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,76	0,00	98,19	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,76	0,00	98,19	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,76	0,00	98,19	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,76	0,00	98,19	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,76	0,00	98,19	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,76	0,00	98,19	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,76	0,00	98,19	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,76	0,00	98,19	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,24	100,00	1,81	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\$ 733.043,01

Vencimento Médio: R\$ 1.753,69

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



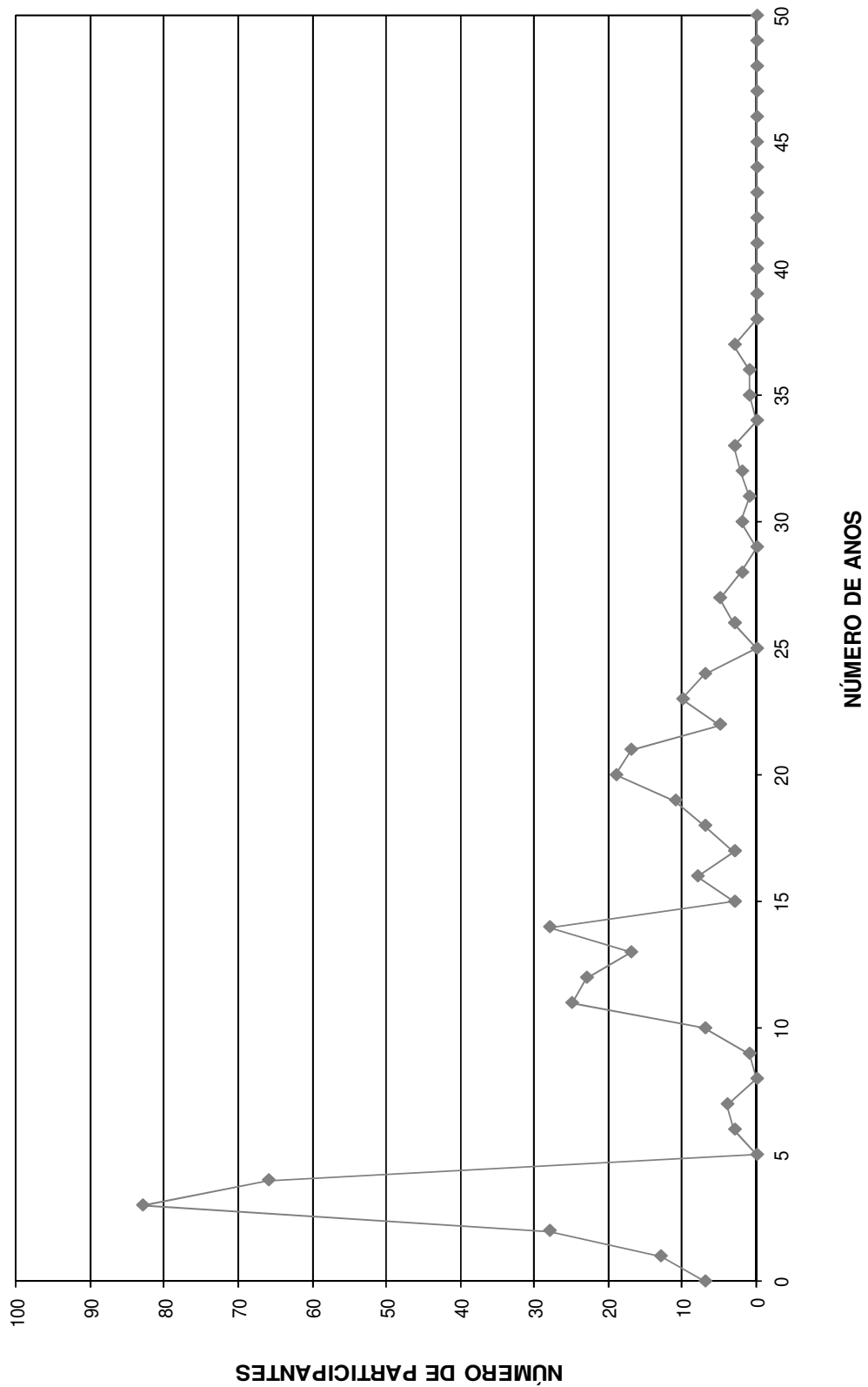
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	7	1,67	1,67	11.633,30	1,59	1,59	1.661,90
1	13	3,11	4,78	18.536,01	2,53	4,12	1.425,85
2	28	6,70	11,48	36.141,62	4,93	9,05	1.290,77
3	83	19,86	31,34	98.737,65	13,47	22,52	1.189,61
4	66	15,79	47,13	85.120,08	11,61	34,13	1.289,70
5	0	0,00	47,13	0,00	0,00	34,13	0,00
6	3	0,72	47,85	5.362,84	0,73	34,86	1.787,61
7	4	0,96	48,80	6.046,72	0,82	35,68	1.511,68
8	0	0,00	48,80	0,00	0,00	35,68	0,00
9	1	0,24	49,04	1.185,93	0,16	35,85	1.185,93
10	7	1,67	50,72	16.194,74	2,21	38,05	2.313,53
11	25	5,98	56,70	55.530,46	7,58	45,63	2.221,22
12	23	5,50	62,20	47.049,79	6,42	52,05	2.045,64
13	17	4,07	66,27	32.223,10	4,40	56,44	1.895,48
14	28	6,70	72,97	53.499,07	7,30	63,74	1.910,68
15	3	0,72	73,68	9.315,02	1,27	65,01	3.105,01
16	8	1,91	75,60	18.945,59	2,58	67,60	2.368,20
17	3	0,72	76,32	8.451,07	1,15	68,75	2.817,02
18	7	1,67	77,99	15.513,26	2,12	70,87	2.216,18
19	11	2,63	80,62	22.244,40	3,03	73,90	2.022,22
20	19	4,55	85,17	34.264,22	4,67	78,58	1.803,38
21	17	4,07	89,23	35.647,61	4,86	83,44	2.096,92
22	5	1,20	90,43	12.303,99	1,68	85,12	2.460,80
23	10	2,39	92,82	19.013,20	2,59	87,71	1.901,32
24	7	1,67	94,50	21.656,68	2,95	90,67	3.093,81
25	0	0,00	94,50	0,00	0,00	90,67	0,00
26	3	0,72	95,22	7.952,49	1,08	91,75	2.650,83
27	5	1,20	96,41	10.984,62	1,50	93,25	2.196,92
28	2	0,48	96,89	5.835,64	0,80	94,04	2.917,82
29	0	0,00	96,89	0,00	0,00	94,04	0,00
30	2	0,48	97,37	3.595,21	0,49	94,54	1.797,61
31	1	0,24	97,61	1.460,91	0,20	94,73	1.460,91
32	2	0,48	98,09	5.562,07	0,76	95,49	2.781,04
33	3	0,72	98,80	9.347,37	1,28	96,77	3.115,79
34	0	0,00	98,80	0,00	0,00	96,77	0,00
35	1	0,24	99,04	13.261,85	1,81	98,58	13.261,85
36	1	0,24	99,28	2.277,22	0,31	98,89	2.277,22
37	3	0,72	100,00	8.149,28	1,11	100,00	2.716,43
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	418		100,00	733.043,01		100,00	1.753,69

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 10,48 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
HOMEM



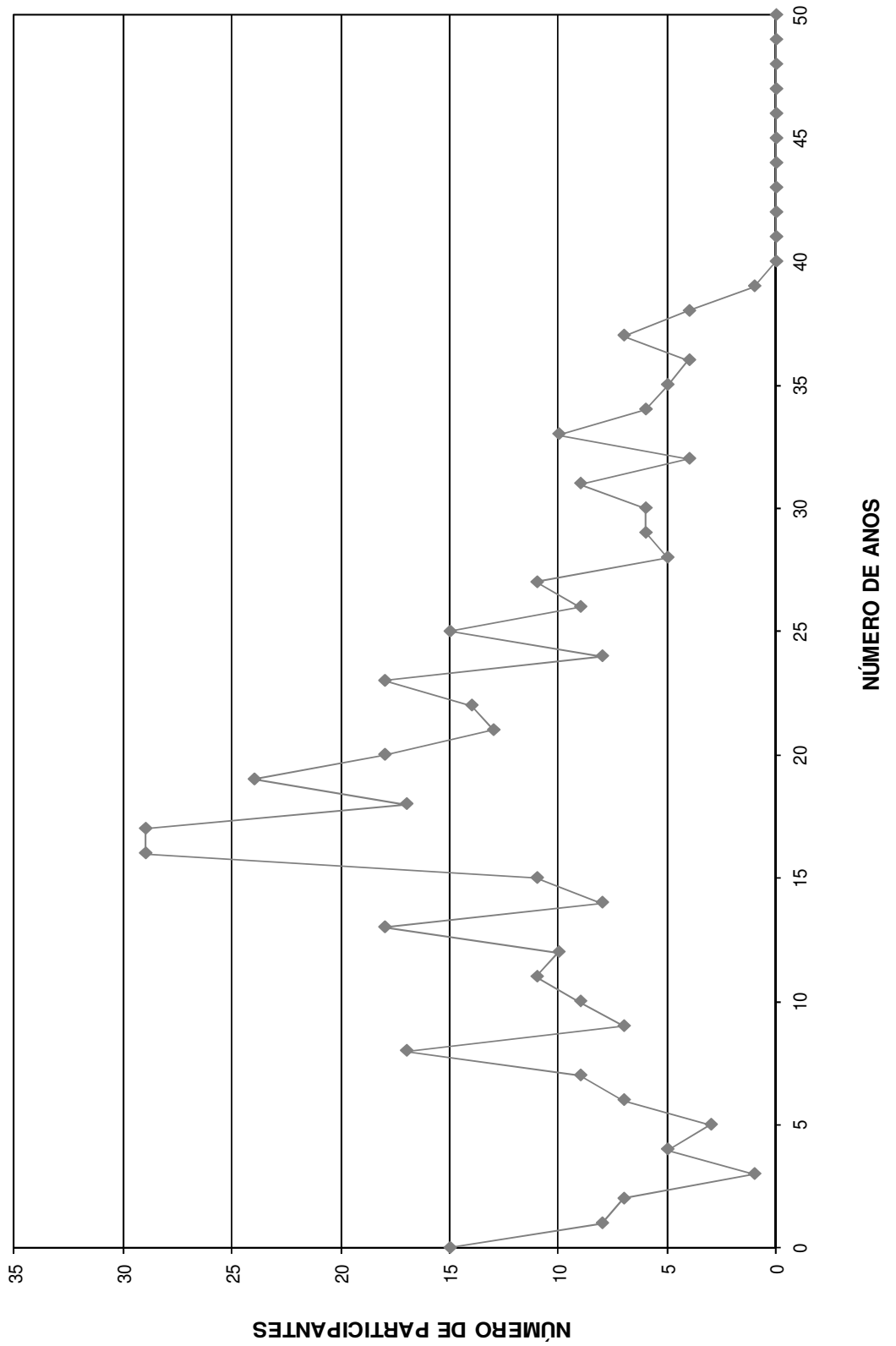
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	15	3,59	3,59	26.506,16	3,62	3,62	1.767,08
1	8	1,91	5,50	22.156,42	3,02	6,64	2.769,55
2	7	1,67	7,18	13.079,92	1,78	8,42	1.868,56
3	1	0,24	7,42	13.261,85	1,81	10,23	13.261,85
4	5	1,20	8,61	7.764,53	1,06	11,29	1.552,91
5	3	0,72	9,33	4.108,68	0,56	11,85	1.369,56
6	7	1,67	11,00	12.348,28	1,68	13,54	1.764,04
7	9	2,15	13,16	19.330,45	2,64	16,17	2.147,83
8	17	4,07	17,22	31.185,13	4,25	20,43	1.834,42
9	7	1,67	18,90	15.058,65	2,05	22,48	2.151,24
10	9	2,15	21,05	21.637,62	2,95	25,43	2.404,18
11	11	2,63	23,68	21.886,14	2,99	28,42	1.989,65
12	10	2,39	26,08	29.007,33	3,96	32,38	2.900,73
13	18	4,31	30,38	38.379,74	5,24	37,61	2.132,21
14	8	1,91	32,30	14.928,18	2,04	39,65	1.866,02
15	11	2,63	34,93	22.566,05	3,08	42,73	2.051,46
16	29	6,94	41,87	43.742,74	5,97	48,69	1.508,37
17	29	6,94	48,80	49.069,90	6,69	55,39	1.692,07
18	17	4,07	52,87	28.514,14	3,89	59,28	1.677,30
19	24	5,74	58,61	43.933,14	5,99	65,27	1.830,55
20	18	4,31	62,92	30.324,85	4,14	69,41	1.684,71
21	13	3,11	66,03	25.195,23	3,44	72,84	1.938,09
22	14	3,35	69,38	22.957,14	3,13	75,98	1.639,80
23	18	4,31	73,68	32.439,16	4,43	80,40	1.802,18
24	8	1,91	75,60	10.298,23	1,40	81,81	1.287,28
25	15	3,59	79,19	23.053,24	3,14	84,95	1.536,88
26	9	2,15	81,34	12.016,96	1,64	86,59	1.335,22
27	11	2,63	83,97	20.235,90	2,76	89,35	1.839,63
28	5	1,20	85,17	7.415,29	1,01	90,36	1.483,06
29	6	1,44	86,60	8.434,44	1,15	91,51	1.405,74
30	6	1,44	88,04	8.099,25	1,10	92,62	1.349,88
31	9	2,15	90,19	9.377,24	1,28	93,90	1.041,92
32	4	0,96	91,15	4.499,05	0,61	94,51	1.124,76
33	10	2,39	93,54	9.924,70	1,35	95,87	992,47
34	6	1,44	94,98	7.888,74	1,08	96,94	1.314,79
35	5	1,20	96,17	5.860,53	0,80	97,74	1.172,11
36	4	0,96	97,13	4.667,29	0,64	98,38	1.166,82
37	7	1,67	98,80	6.972,39	0,95	99,33	996,06
38	4	0,96	99,76	3.912,98	0,53	99,86	978,25
39	1	0,24	100,00	1.005,35	0,14	100,00	1.005,35
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	418		100,00	733.043,01		100,00	1.753,69

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,14 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



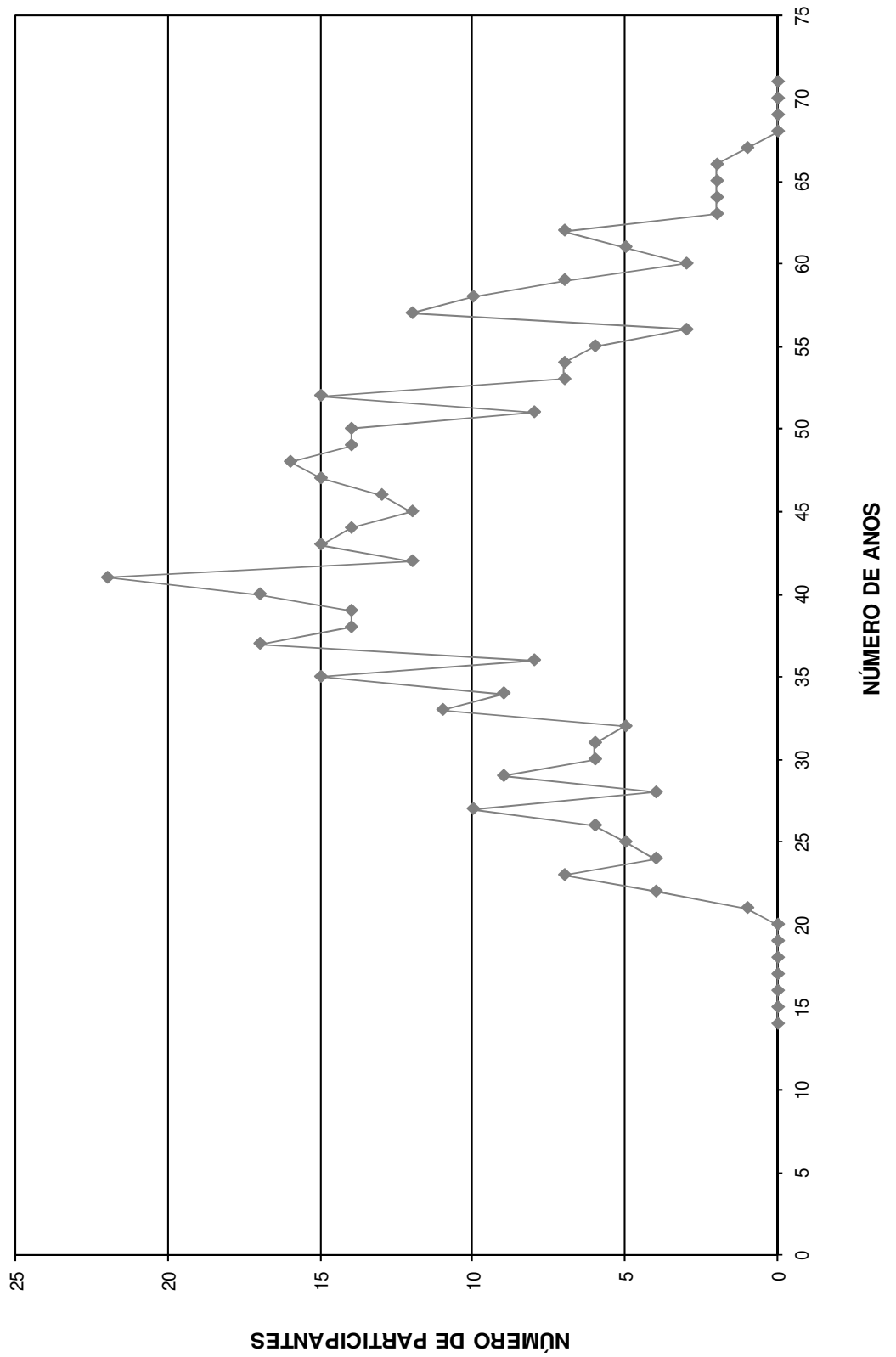
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,24	0,24	1.005,35	0,14	0,14	1.005,35
22	4	0,96	1,20	3.912,98	0,53	0,67	978,25
23	7	1,67	2,87	6.972,39	0,95	1,62	996,06
24	4	0,96	3,83	4.667,29	0,64	2,26	1.166,82
25	5	1,20	5,02	5.860,53	0,80	3,06	1.172,11
26	6	1,44	6,46	7.888,74	1,08	4,13	1.314,79
27	10	2,39	8,85	9.924,70	1,35	5,49	992,47
28	4	0,96	9,81	4.499,05	0,61	6,10	1.124,76
29	9	2,15	11,96	9.377,24	1,28	7,38	1.041,92
30	6	1,44	13,40	8.099,25	1,10	8,49	1.349,88
31	6	1,44	14,83	8.434,44	1,15	9,64	1.405,74
32	5	1,20	16,03	7.415,29	1,01	10,65	1.483,06
33	11	2,63	18,66	20.235,90	2,76	13,41	1.839,63
34	9	2,15	20,81	12.016,96	1,64	15,05	1.335,22
35	15	3,59	24,40	23.053,24	3,14	18,19	1.536,88
36	8	1,91	26,32	10.298,23	1,40	19,60	1.287,28
37	17	4,07	30,38	31.593,23	4,31	23,91	1.858,43
38	14	3,35	33,73	22.957,14	3,13	27,04	1.639,80
39	14	3,35	37,08	26.765,00	3,65	30,69	1.911,79
40	17	4,07	41,15	28.755,08	3,92	34,61	1.691,48
41	22	5,26	46,41	41.898,45	5,72	40,33	1.904,48
42	12	2,87	49,28	19.880,54	2,71	43,04	1.656,71
43	15	3,59	52,87	31.281,26	4,27	47,31	2.085,42
44	14	3,35	56,22	25.301,65	3,45	50,76	1.807,26
45	12	2,87	59,09	23.993,43	3,27	54,03	1.999,45
46	13	3,11	62,20	21.258,00	2,90	56,93	1.635,23
47	15	3,59	65,79	33.598,67	4,58	61,52	2.239,91
48	16	3,83	69,62	39.870,95	5,44	66,96	2.491,93
49	14	3,35	72,97	26.615,22	3,63	70,59	1.901,09
50	14	3,35	76,32	25.654,35	3,50	74,09	1.832,45
51	8	1,91	78,23	25.382,50	3,46	77,55	3.172,81
52	15	3,59	81,82	30.030,11	4,10	81,65	2.002,01
53	7	1,67	83,49	12.239,58	1,67	83,32	1.748,51
54	7	1,67	85,17	14.751,34	2,01	85,33	2.107,33
55	6	1,44	86,60	8.330,18	1,14	86,46	1.388,36
56	3	0,72	87,32	4.396,85	0,60	87,06	1.465,62
57	12	2,87	90,19	18.855,30	2,57	89,64	1.571,28
58	10	2,39	92,58	21.847,39	2,98	92,62	2.184,74
59	7	1,67	94,26	15.197,26	2,07	94,69	2.171,04
60	3	0,72	94,98	5.709,54	0,78	95,47	1.903,18
61	5	1,20	96,17	8.268,88	1,13	96,60	1.653,78
62	7	1,67	97,85	13.022,13	1,78	98,37	1.860,30
63	2	0,48	98,33	2.971,58	0,41	98,78	1.485,79
64	2	0,48	98,80	2.658,75	0,36	99,14	1.329,38
65	2	0,48	99,28	2.068,68	0,28	99,42	1.034,34
66	2	0,48	99,76	2.987,55	0,41	99,83	1.493,78
67	1	0,24	100,00	1.240,84	0,17	100,00	1.240,84
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	418		100,00	733.043,01		100,00	1.753,69

IDADE MÉDIA: 43,43 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

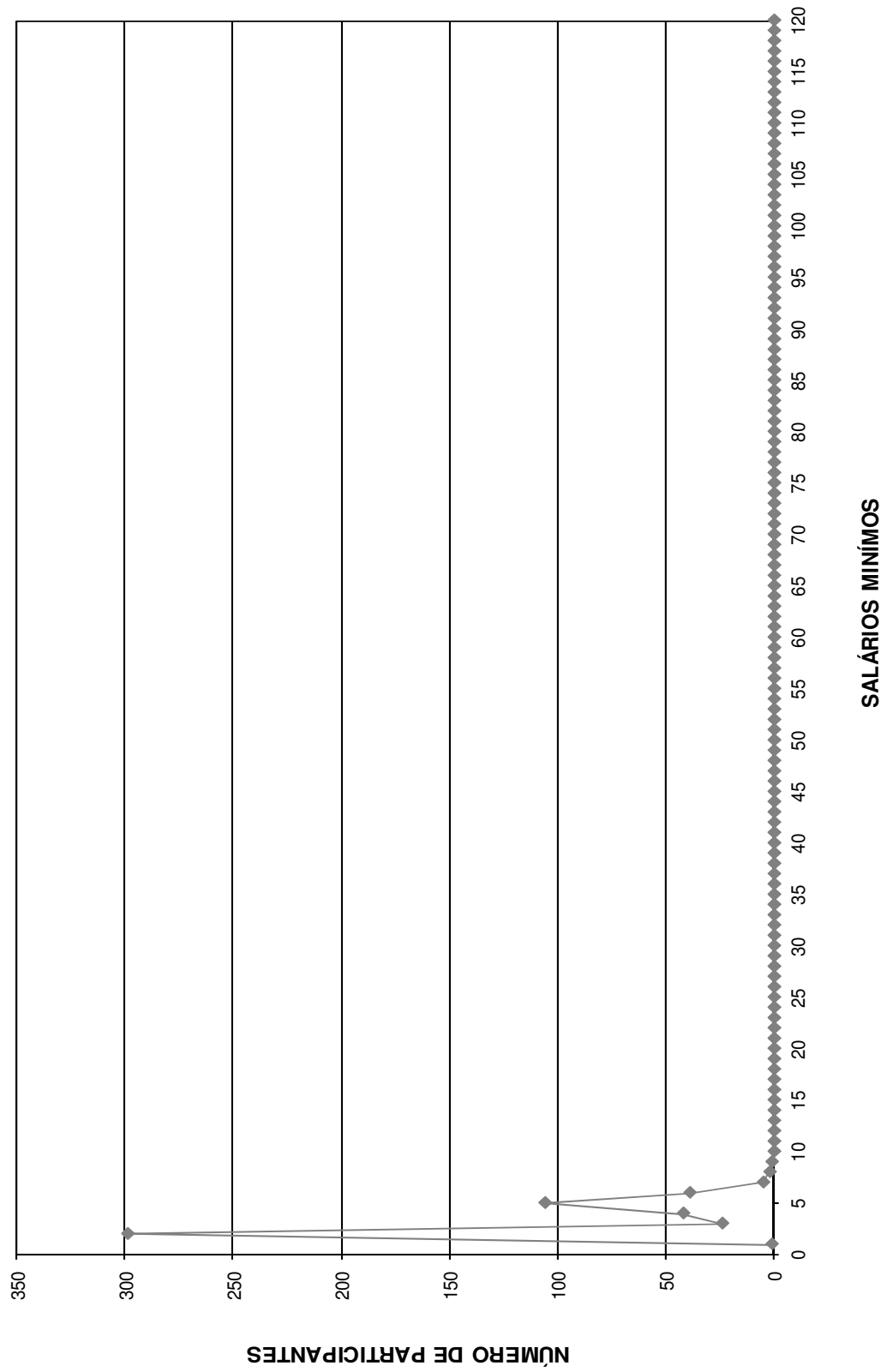
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	1	0,19	0,19	0,07	0,07	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	299	57,61	57,80	32,65	32,72	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	24	4,62	62,43	4,06	36,78	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	42	8,09	70,52	10,83	47,61	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	106	20,42	90,94	33,49	81,10	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	39	7,51	98,46	15,03	96,13	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	5	0,96	99,42	2,24	98,37	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,39	99,81	1,01	99,38	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,19	100,00	0,62	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.026.881,55 Vencimento Médio: R\$ 1.978,58

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



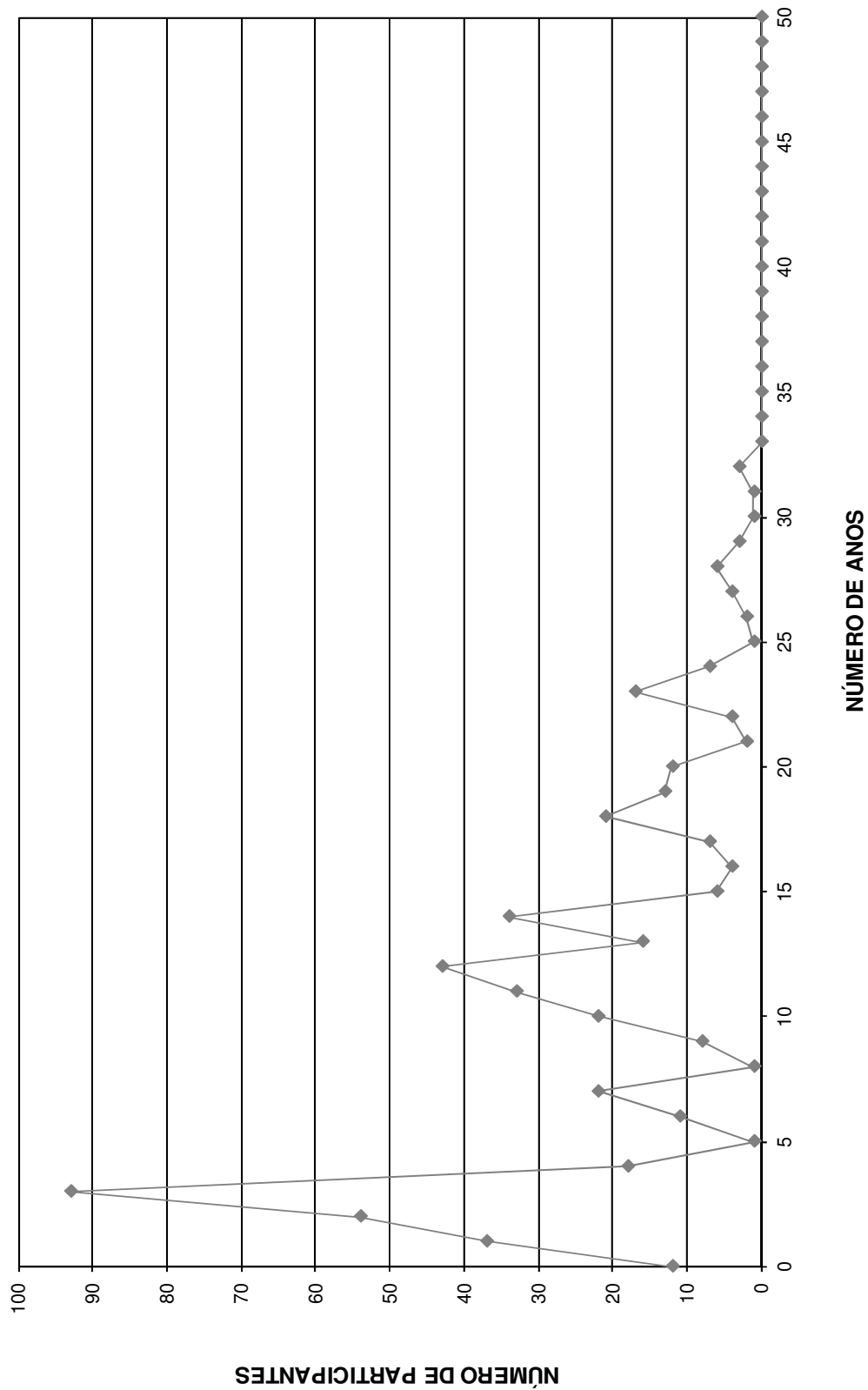
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	12	2,31	2,31	20.590,65	2,01	2,01	1.715,89
1	37	7,13	9,44	59.017,54	5,75	7,75	1.595,07
2	54	10,40	19,85	67.230,48	6,55	14,30	1.245,01
3	93	17,92	37,76	116.445,90	11,34	25,64	1.252,11
4	18	3,47	41,23	21.196,40	2,06	27,70	1.177,58
5	1	0,19	41,43	2.955,07	0,29	27,99	2.955,07
6	11	2,12	43,55	12.958,19	1,26	29,25	1.178,02
7	22	4,24	47,78	51.489,28	5,01	34,27	2.340,42
8	1	0,19	47,98	2.053,24	0,20	34,47	2.053,24
9	8	1,54	49,52	19.317,15	1,88	36,35	2.414,64
10	22	4,24	53,76	56.494,03	5,50	41,85	2.567,91
11	33	6,36	60,12	68.399,00	6,66	48,51	2.072,70
12	43	8,29	68,40	95.433,63	9,29	57,80	2.219,39
13	16	3,08	71,48	42.032,53	4,09	61,90	2.627,03
14	34	6,55	78,03	74.684,60	7,27	69,17	2.196,61
15	6	1,16	79,19	19.913,47	1,94	71,11	3.318,91
16	4	0,77	79,96	11.318,77	1,10	72,21	2.829,69
17	7	1,35	81,31	24.686,80	2,40	74,62	3.526,69
18	21	4,05	85,36	50.079,03	4,88	79,49	2.384,72
19	13	2,50	87,86	27.906,81	2,72	82,21	2.146,68
20	12	2,31	90,17	30.772,18	3,00	85,21	2.564,35
21	2	0,39	90,56	6.574,06	0,64	85,85	3.287,03
22	4	0,77	91,33	15.703,17	1,53	87,38	3.925,79
23	17	3,28	94,61	39.275,30	3,82	91,20	2.310,31
24	7	1,35	95,95	20.348,12	1,98	93,18	2.906,87
25	1	0,19	96,15	2.429,21	0,24	93,42	2.429,21
26	2	0,39	96,53	5.857,42	0,57	93,99	2.928,71
27	4	0,77	97,30	14.162,74	1,38	95,37	3.540,69
28	6	1,16	98,46	18.676,85	1,82	97,19	3.112,81
29	3	0,58	99,04	9.718,74	0,95	98,13	3.239,58
30	1	0,19	99,23	5.135,44	0,50	98,63	5.135,44
31	1	0,19	99,42	1.534,89	0,15	98,78	1.534,89
32	3	0,58	100,00	12.490,86	1,22	100,00	4.163,62
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	519		100,00	1.026.881,55		100,00	1.978,58

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,65 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



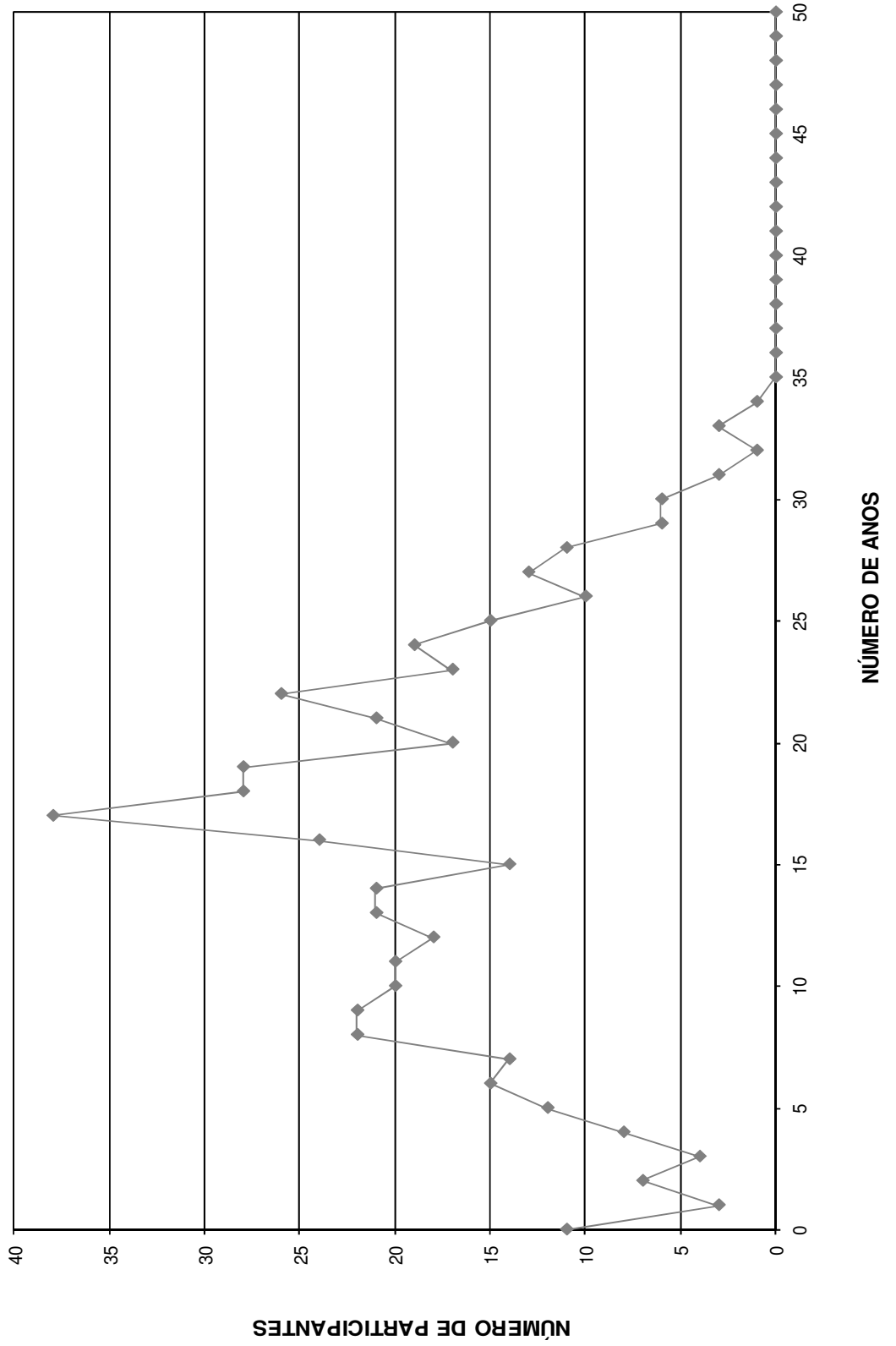
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	11	2,12	2,12	32.211,87	3,14	3,14	2.928,35
1	3	0,58	2,70	6.908,59	0,67	3,81	2.302,86
2	7	1,35	4,05	19.800,67	1,93	5,74	2.828,67
3	4	0,77	4,82	10.140,85	0,99	6,73	2.535,21
4	8	1,54	6,36	23.176,55	2,26	8,98	2.897,07
5	12	2,31	8,67	28.141,28	2,74	11,72	2.345,11
6	15	2,89	11,56	35.942,85	3,50	15,22	2.396,19
7	14	2,70	14,26	43.305,89	4,22	19,44	3.093,28
8	22	4,24	18,50	56.389,87	5,49	24,93	2.563,18
9	22	4,24	22,74	52.085,40	5,07	30,00	2.367,52
10	20	3,85	26,59	45.286,06	4,41	34,41	2.264,30
11	20	3,85	30,44	49.719,08	4,84	39,26	2.485,95
12	18	3,47	33,91	33.956,92	3,31	42,56	1.886,50
13	21	4,05	37,96	56.983,64	5,55	48,11	2.713,51
14	21	4,05	42,00	42.387,62	4,13	52,24	2.018,46
15	14	2,70	44,70	32.518,31	3,17	55,41	2.322,74
16	24	4,62	49,33	43.564,69	4,24	59,65	1.815,20
17	38	7,32	56,65	70.372,84	6,85	66,50	1.851,92
18	28	5,39	62,04	49.541,20	4,82	71,33	1.769,33
19	28	5,39	67,44	52.802,28	5,14	76,47	1.885,80
20	17	3,28	70,71	26.105,10	2,54	79,01	1.535,59
21	21	4,05	74,76	38.626,90	3,76	82,77	1.839,38
22	26	5,01	79,77	34.589,79	3,37	86,14	1.330,38
23	17	3,28	83,04	18.221,26	1,77	87,91	1.071,84
24	19	3,66	86,71	31.595,61	3,08	90,99	1.662,93
25	15	2,89	89,60	23.936,97	2,33	93,32	1.595,80
26	10	1,93	91,52	12.886,70	1,25	94,58	1.288,67
27	13	2,50	94,03	14.040,14	1,37	95,94	1.080,01
28	11	2,12	96,15	15.520,68	1,51	97,46	1.410,97
29	6	1,16	97,30	9.687,32	0,94	98,40	1.614,55
30	6	1,16	98,46	5.883,66	0,57	98,97	980,61
31	3	0,58	99,04	5.070,78	0,49	99,47	1.690,26
32	1	0,19	99,23	1.186,54	0,12	99,58	1.186,54
33	3	0,58	99,81	3.210,97	0,31	99,89	1.070,32
34	1	0,19	100,00	1.082,67	0,11	100,00	1.082,67
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	519		100,00	1.026.881,55		100,00	1.978,58

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 15,93 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



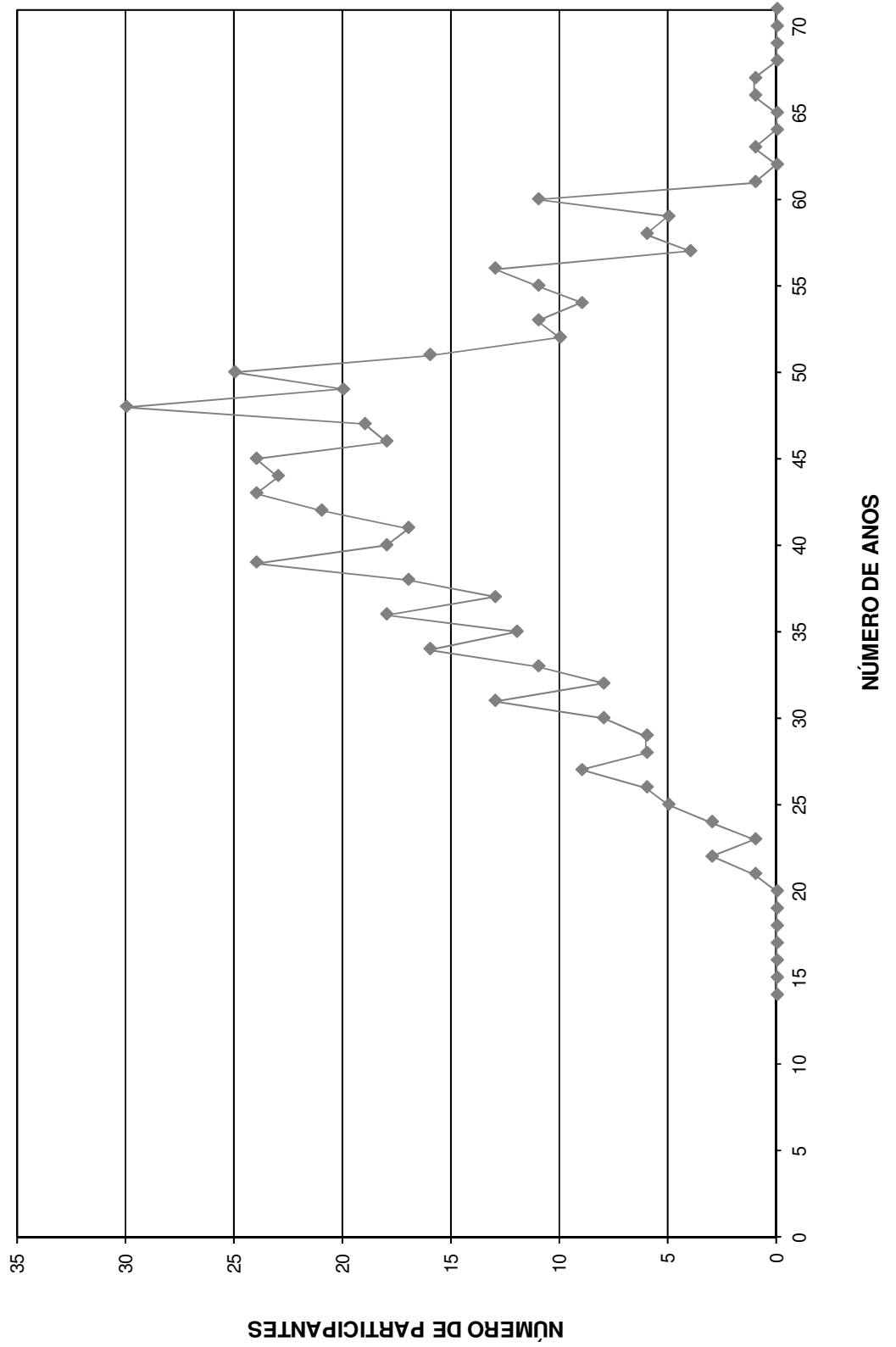
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	1	0,19	0,19	1.082,67	0,11	0,11	1.082,67
22	3	0,58	0,77	3.210,97	0,31	0,42	1.070,32
23	1	0,19	0,96	1.186,54	0,12	0,53	1.186,54
24	3	0,58	1,54	5.070,78	0,49	1,03	1.690,26
25	5	0,96	2,50	5.100,47	0,50	1,52	1.020,09
26	6	1,16	3,66	9.687,32	0,94	2,47	1.614,55
27	9	1,73	5,39	13.040,00	1,27	3,74	1.448,89
28	6	1,16	6,55	6.241,93	0,61	4,35	1.040,32
29	6	1,16	7,71	8.764,15	0,85	5,20	1.460,69
30	8	1,54	9,25	12.140,97	1,18	6,38	1.517,62
31	13	2,50	11,75	23.796,11	2,32	8,70	1.830,47
32	8	1,54	13,29	9.198,67	0,90	9,59	1.149,83
33	11	2,12	15,41	17.020,01	1,66	11,25	1.547,27
34	16	3,08	18,50	30.939,07	3,01	14,26	1.933,69
35	12	2,31	20,81	19.174,57	1,87	16,13	1.597,88
36	18	3,47	24,28	34.640,79	3,37	19,51	1.924,49
37	13	2,50	26,78	19.209,29	1,87	21,38	1.477,64
38	17	3,28	30,06	40.409,44	3,94	25,31	2.377,03
39	24	4,62	34,68	49.282,35	4,80	30,11	2.053,43
40	18	3,47	38,15	36.366,36	3,54	33,65	2.020,35
41	17	3,28	41,43	35.999,40	3,51	37,16	2.117,61
42	21	4,05	45,47	45.386,70	4,42	41,58	2.161,27
43	24	4,62	50,10	41.753,14	4,07	45,64	1.739,71
44	23	4,43	54,53	45.910,86	4,47	50,11	1.996,12
45	24	4,62	59,15	47.611,53	4,64	54,75	1.983,81
46	18	3,47	62,62	31.989,93	3,12	57,87	1.777,22
47	19	3,66	66,28	46.989,91	4,58	62,44	2.473,15
48	30	5,78	72,06	74.778,69	7,28	69,72	2.492,62
49	20	3,85	75,92	44.496,92	4,33	74,06	2.224,85
50	25	4,82	80,73	55.248,77	5,38	79,44	2.209,95
51	16	3,08	83,82	32.573,17	3,17	82,61	2.035,82
52	10	1,93	85,74	23.701,63	2,31	84,92	2.370,16
53	11	2,12	87,86	24.014,77	2,34	87,26	2.183,16
54	9	1,73	89,60	20.424,45	1,99	89,25	2.269,38
55	11	2,12	91,71	28.803,76	2,80	92,05	2.618,52
56	13	2,50	94,22	24.665,71	2,40	94,45	1.897,36
57	4	0,77	94,99	9.105,82	0,89	95,34	2.276,46
58	6	1,16	96,15	11.810,55	1,15	96,49	1.968,43
59	5	0,96	97,11	6.679,98	0,65	97,14	1.336,00
60	11	2,12	99,23	21.379,58	2,08	99,22	1.943,60
61	1	0,19	99,42	1.325,23	0,13	99,35	1.325,23
62	0	0,00	99,42	0,00	0,00	99,35	0,00
63	1	0,19	99,61	2.711,40	0,26	99,61	2.711,40
64	0	0,00	99,61	0,00	0,00	99,61	0,00
65	0	0,00	99,61	0,00	0,00	99,61	0,00
66	1	0,19	99,81	2.874,48	0,28	99,89	2.874,48
67	1	0,19	100,00	1.082,71	0,11	100,00	1.082,71
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	519		100,00	1.026.881,55		100,00	1.978,58

IDADE MÉDIA: 43,5 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
 NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELAPREV

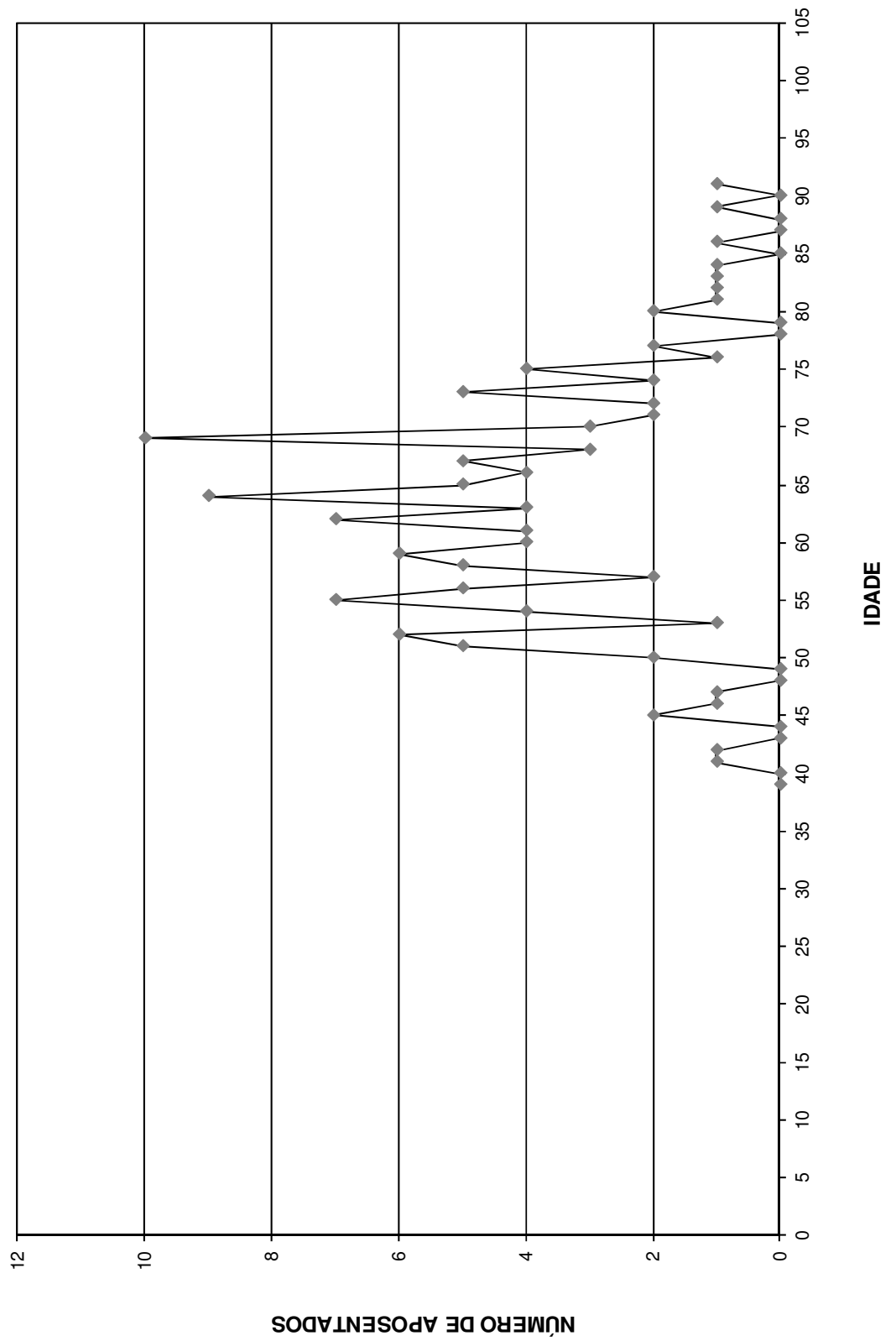
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	1	1.840,67	41	1	1.840,67	41	0	-
42	1	1.397,46	42	1	1.397,46	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	2	4.660,46	45	1	1.356,12	45	1	3.304,34
46	1	4.009,88	46	0	-	46	1	4.009,88
47	1	941,94	47	1	941,94	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	2	6.769,57	50	0	-	50	2	6.769,57
51	5	15.246,29	51	1	941,94	51	4	14.304,35
52	6	14.949,75	52	2	3.913,28	52	4	11.036,47
53	1	3.704,04	53	0	-	53	1	3.704,04
54	4	16.700,61	54	1	1.431,15	54	3	15.269,46
55	7	38.305,87	55	0	-	55	7	38.305,87
56	5	13.674,99	56	0	-	56	5	13.674,99
57	2	6.421,23	57	0	-	57	2	6.421,23
58	5	14.342,84	58	1	2.260,48	58	4	12.082,36
59	6	22.570,14	59	2	13.682,50	59	4	8.887,64
60	4	8.906,96	60	1	1.054,17	60	3	7.852,79
61	4	12.303,97	61	0	-	61	4	12.303,97
62	7	15.593,51	62	4	12.259,82	62	3	3.333,69
63	4	5.648,37	63	2	4.256,38	63	2	1.391,99
64	9	18.414,92	64	1	2.716,82	64	8	15.698,10
65	5	18.237,99	65	3	16.216,26	65	2	2.021,73
66	4	6.856,98	66	0	-	66	4	6.856,98
67	5	6.500,25	67	2	3.130,95	67	3	3.369,30
68	3	4.177,27	68	3	4.177,27	68	0	-
69	10	19.044,84	69	8	13.889,38	69	2	5.155,46
70	3	5.902,67	70	2	3.459,39	70	1	2.443,28
71	2	2.106,12	71	1	941,94	71	1	1.164,18
72	2	3.621,78	72	2	3.621,78	72	0	-
73	5	7.459,60	73	4	5.314,27	73	1	2.145,33
74	2	2.454,72	74	1	1.179,32	74	1	1.275,40
75	4	13.083,43	75	3	11.566,27	75	1	1.517,16
76	1	941,94	76	1	941,94	76	0	-
77	2	4.376,32	77	2	4.376,32	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	2	1.918,07	80	2	1.918,07	80	0	-
81	1	2.853,40	81	1	2.853,40	81	0	-
82	1	942,00	82	1	942,00	82	0	-
83	1	1.202,23	83	0	-	83	1	1.202,23
84	1	967,22	84	0	-	84	1	967,22
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	1	3.673,65	86	0	-	86	1	3.673,65
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	1	6.615,46	89	1	6.615,46	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	962,95	> 91	1	962,95	> 91	0	-
TOTAL	134	340.302,36	TOTAL	57	130.159,70	TOTAL	77	210.142,66

Idade Média = 63,34 anos

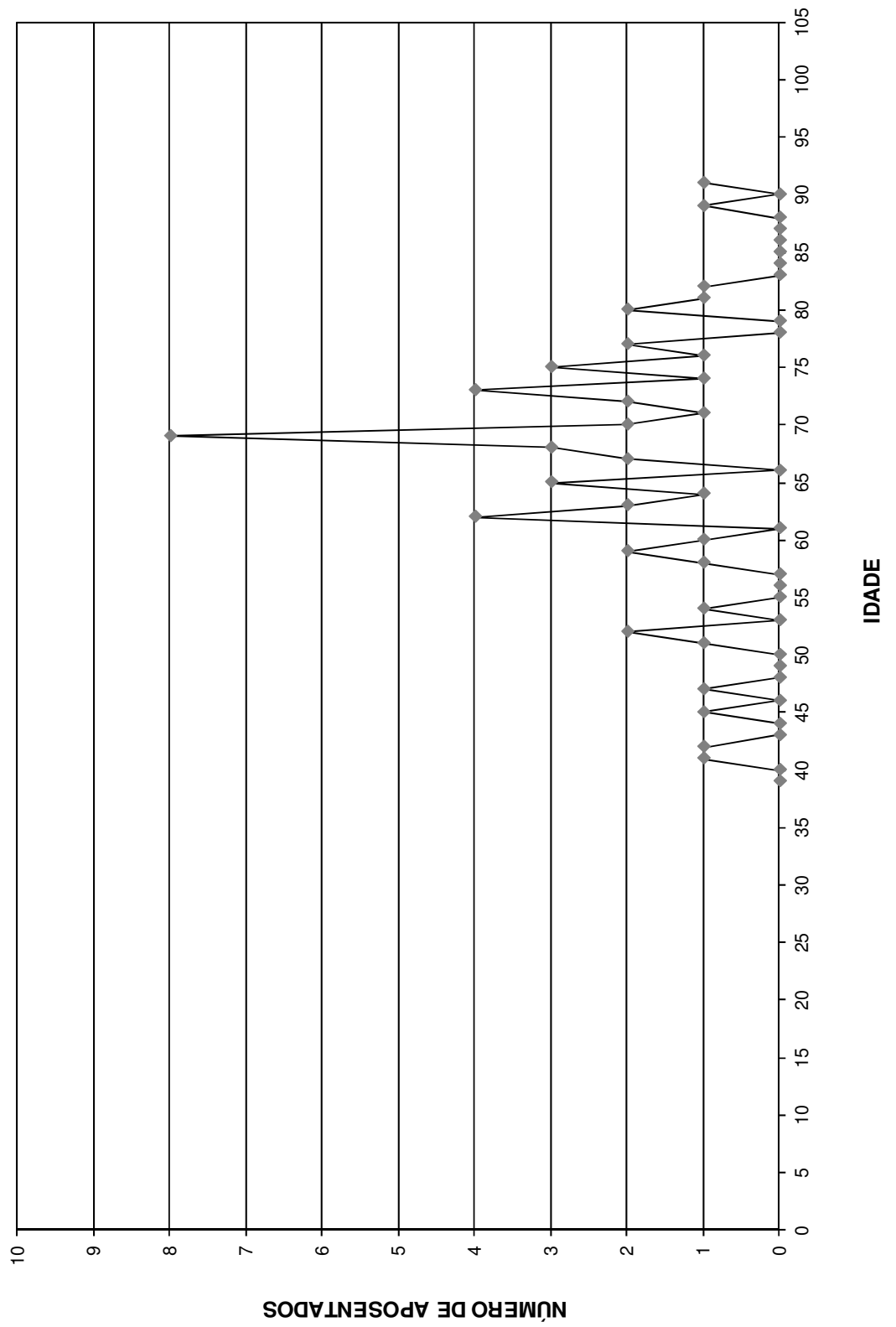
Idade Média = 67,05 anos

Idade Média = 60,55 anos

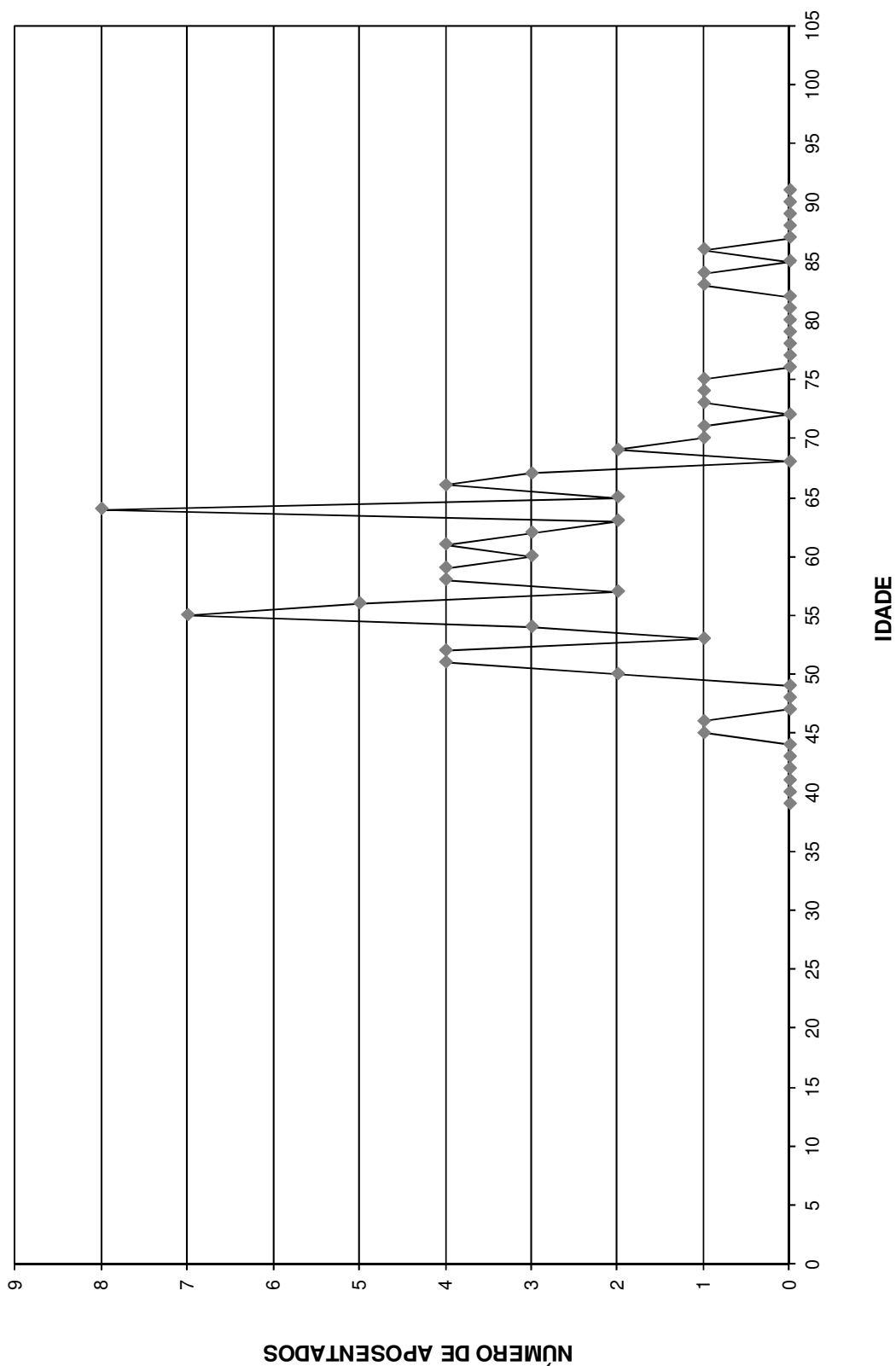
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELAPREV

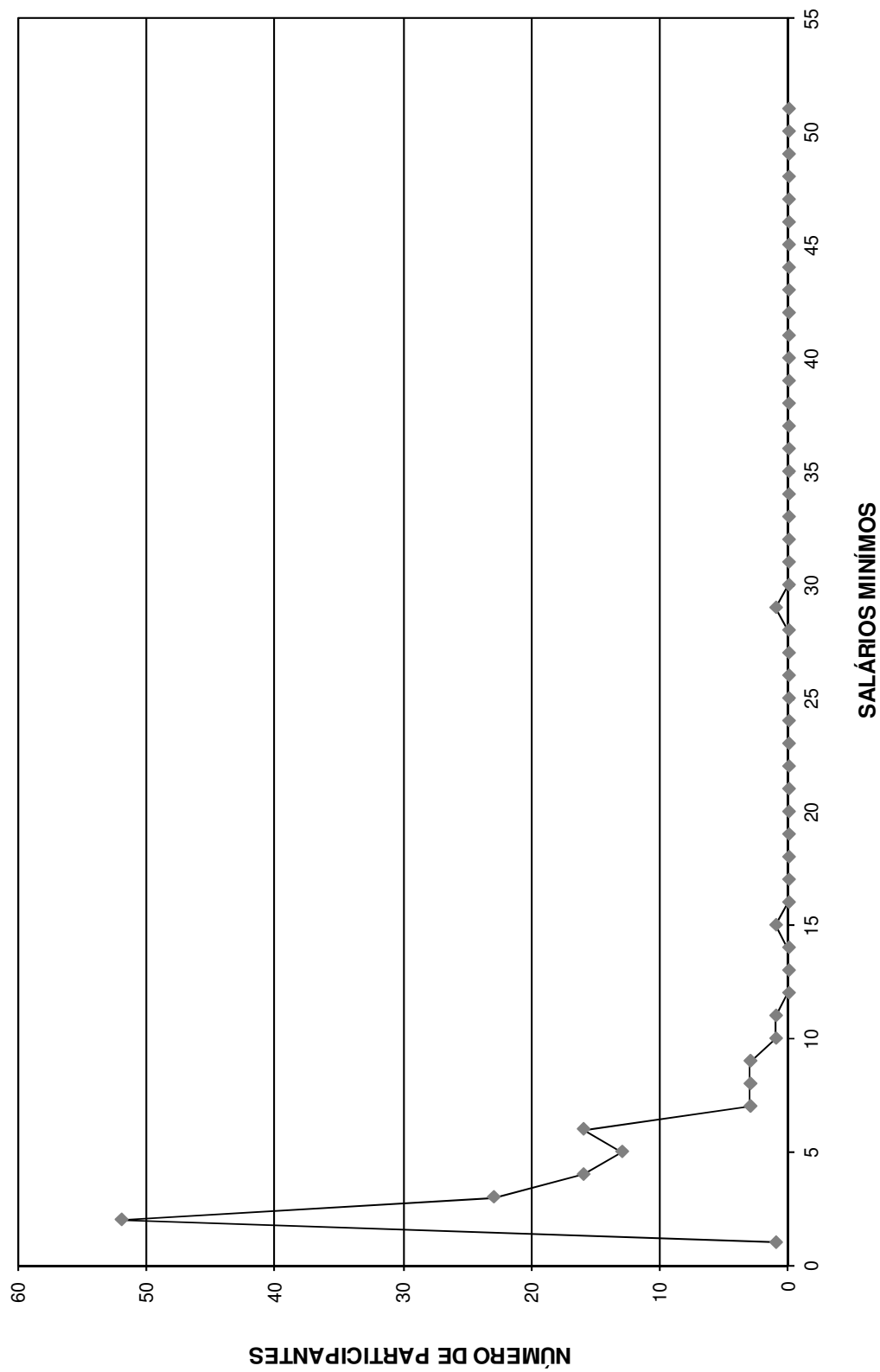
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	1	450,05	0 a 1	0	0,00	0 a 1	1	450,05
1 a 2	52	57.591,21	1 a 2	26	29.569,68	1 a 2	26	28.021,53
2 a 3	23	40.926,60	2 a 3	13	23.356,23	2 a 3	10	17.570,37
3 a 4	16	39.612,01	3 a 4	8	19.962,54	3 a 4	8	19.649,47
4 a 5	13	42.096,16	4 a 5	2	6.017,83	4 a 5	11	36.078,33
5 a 6	16	64.447,89	5 a 6	2	8.621,32	5 a 6	14	55.826,57
6 a 7	3	14.261,88	6 a 7	0	0,00	6 a 7	3	14.261,88
7 a 8	3	16.808,44	7 a 8	1	5.548,44	7 a 8	2	11.260,00
8 a 9	3	18.492,72	8 a 9	2	12.423,70	8 a 9	1	6.069,02
9 a 10	1	6.615,46	9 a 10	1	6.615,46	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	7.485,82	10 a 11	1	7.485,82	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	1	10.558,68	14 a 15	1	10.558,68	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	1	20.955,44	28 a 29	0	0,00	28 a 29	1	20.955,44
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	134	340.302,36	TOTAL	57	130.159,70	TOTAL	77	210.142,66

Provento Médio= R\$ 2.539,57

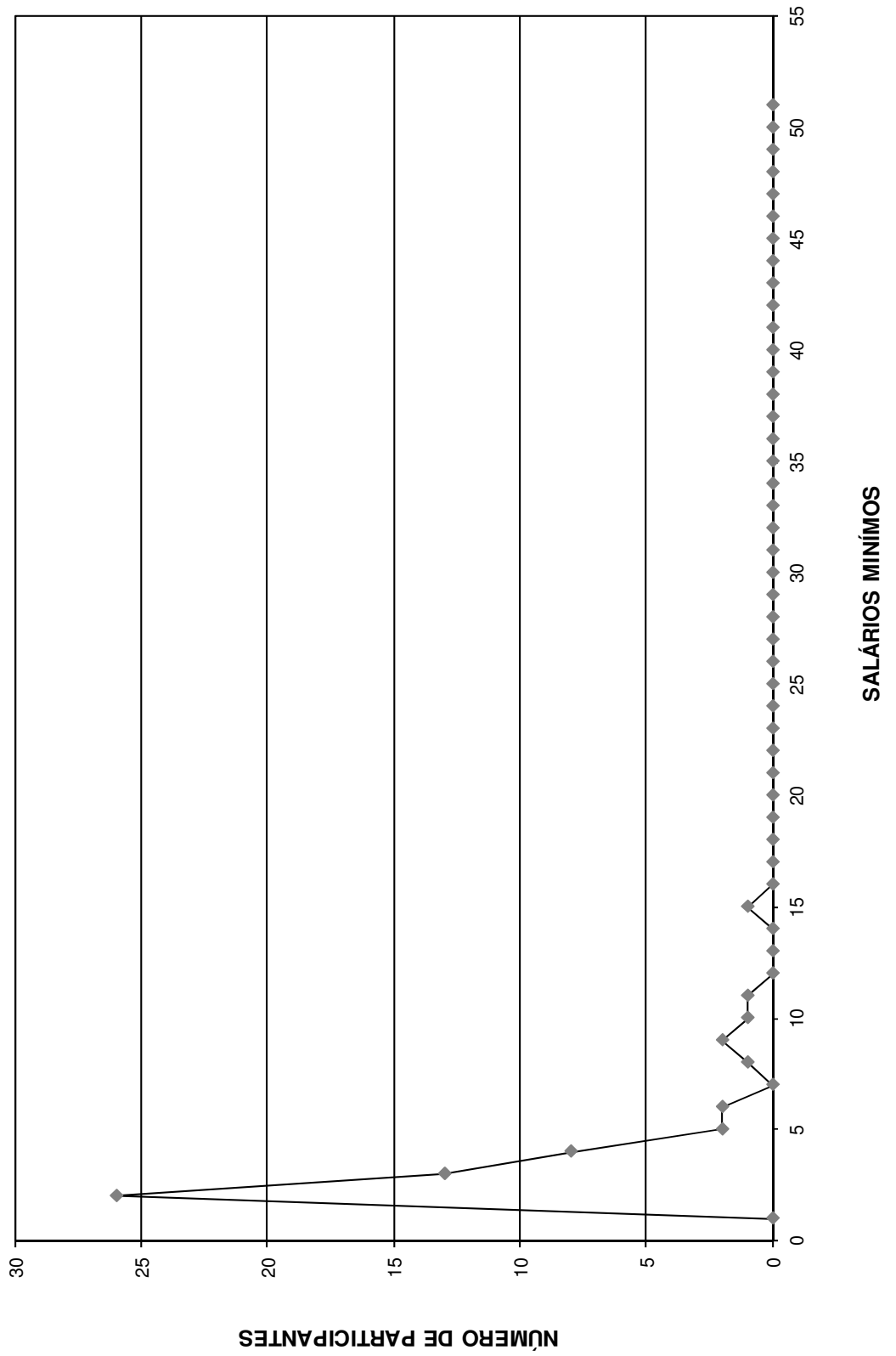
Provento Médio= R\$ 2.283,50

Provento Médio= R\$ 2.729,13

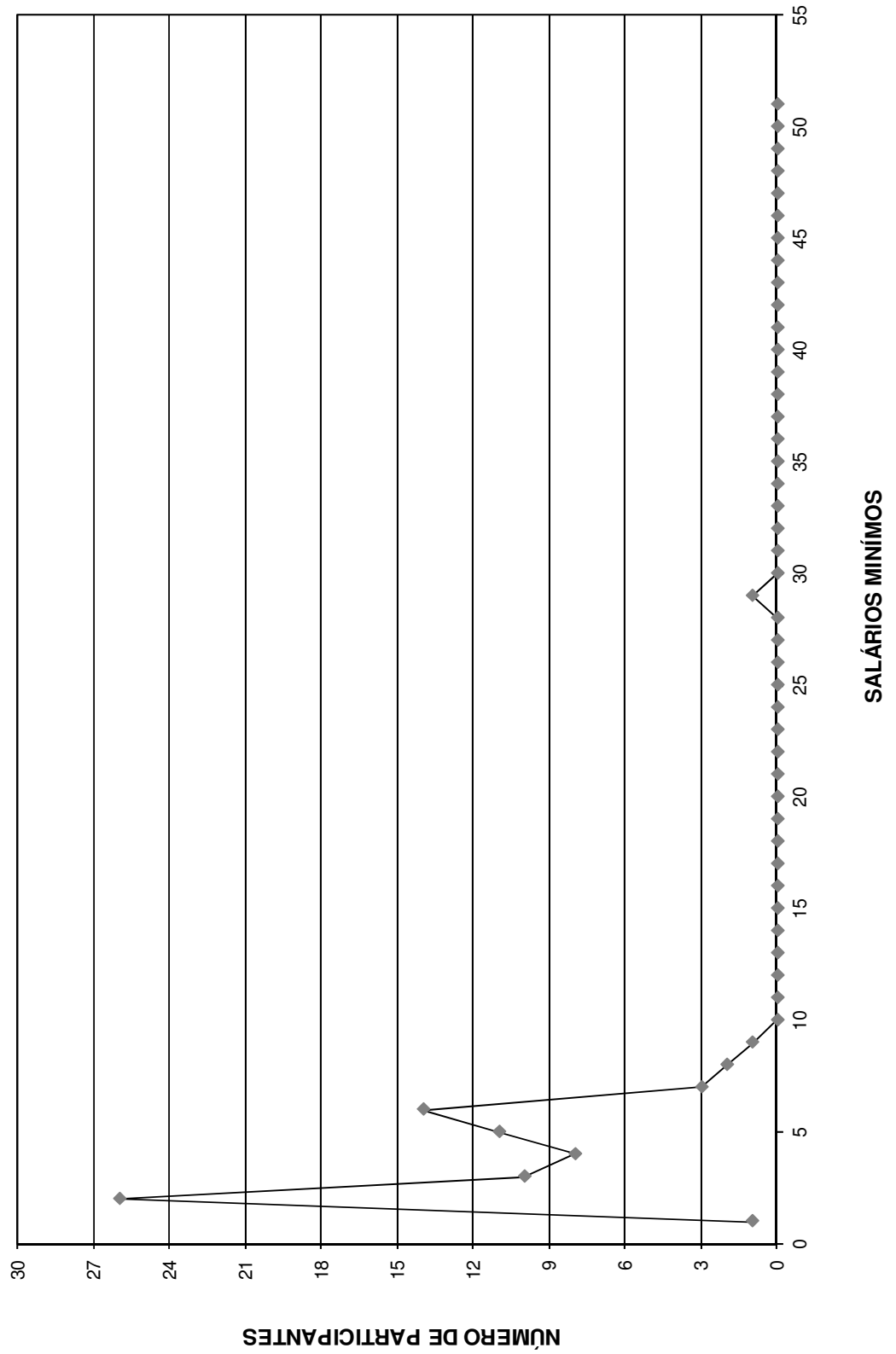
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELA PREV

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	21	54.851,00	54.851,00	54.851,00	8.389.148,28	8.389.148,28
2015	6	15.421,12	15.519,71	15.214,97	2.395.990,30	2.350.108,11
2016	13	33.366,93	33.879,35	31.686,53	4.716.635,32	4.414.597,72
2017	5	23.402,70	24.013,58	21.751,00	3.190.317,52	2.908.133,99
2018	15	33.675,11	34.863,90	28.934,98	3.962.893,48	3.340.966,33
2019	15	32.249,96	33.768,12	27.510,53	3.717.650,47	3.050.875,14
2020	21	46.092,70	48.698,21	37.064,46	4.747.367,53	3.615.291,32
2021	18	51.559,36	54.954,09	40.461,85	5.328.705,72	3.955.145,43
2022	36	84.709,63	91.183,80	62.378,91	7.710.119,39	5.312.974,45
2023	31	68.467,98	74.595,38	48.173,57	5.832.403,93	3.783.594,49
2024	29	65.888,53	72.416,28	46.062,46	5.594.455,48	3.586.675,46
2025	30	73.402,35	81.550,39	48.612,84	5.629.031,90	3.371.358,74
2026	28	54.998,56	61.701,28	33.152,57	3.802.133,52	2.064.838,45
2027	41	104.675,62	118.491,87	63.120,99	7.026.842,61	3.809.451,83
2028	32	63.938,55	73.123,59	35.241,98	4.241.718,84	2.071.652,28
2029	26	58.046,73	67.065,14	33.606,31	3.647.590,61	1.853.091,99
2030	44	78.488,58	91.595,10	35.132,14	4.536.162,51	1.803.060,34
2031	58	103.735,02	122.249,08	43.500,74	5.848.502,40	2.098.322,27
2032	44	78.939,71	93.944,03	28.588,04	3.945.831,08	1.234.100,29
2033	51	94.409,89	113.464,09	33.989,60	4.651.690,82	1.419.876,64
2034	36	55.737,64	67.670,15	20.280,82	2.588.876,36	794.827,89
2035	33	62.669,68	76.806,94	21.729,79	2.910.304,49	845.448,92
2036	42	61.662,01	76.361,27	12.141,15	2.494.626,18	396.361,70
2037	36	55.784,41	69.774,65	16.797,00	2.154.611,45	515.091,98
2038	32	48.528,41	61.281,64	9.766,72	1.911.764,96	306.913,87
2039	33	50.660,83	64.648,80	9.038,90	1.757.334,09	241.072,42
2040	23	29.685,01	38.285,21	5.707,79	1.014.194,95	151.920,36
2041	27	39.808,84	51.848,56	8.862,12	1.252.136,89	213.819,07
2042	18	25.856,73	34.045,88	2.869,81	837.063,17	69.329,87
2043	16	22.860,80	30.342,56	4.046,57	684.686,17	92.352,54
2044	17	19.499,05	26.147,90	2.527,12	532.774,93	51.446,91
2045	13	15.453,37	20.964,21	1.430,08	429.548,96	28.392,19
2046	4	4.743,66	6.483,10	619,23	127.257,22	11.951,31
2047	14	14.322,21	19.777,94	1.934,02	355.041,92	35.055,66
2048	8	9.913,34	13.867,98	810,67	228.950,30	13.672,52
2049	5	5.860,53	8.252,42	681,08	129.764,22	10.704,37
2050	4	4.667,29	6.649,31	586,74	97.388,69	8.569,52
2051	7	6.972,39	10.041,00	686,08	137.684,46	9.420,85
2052	4	3.912,98	5.669,04	444,20	74.943,95	5.880,65
2053	1	1.005,35	1.469,77	134,15	18.388,47	1.678,31
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	937	1.759.924,56	2.052.316,35	890.129,50	118.652.533,57	68.237.174,46

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela -
 ILHABELA PREV**

Data do cálculo: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000026	52	27,94	4.163,62	685.860,62
2	000000048	58	23,16	3.587,33	538.490,30
3	000000077	60	21,63	1.549,23	224.830,15
4	000000079	58	23,16	3.825,29	575.890,09
5	000000087	56	24,72	1.371,70	214.957,57
6	000000110	54	26,31	5.135,44	827.355,66
7	000000140	61	20,88	1.325,23	190.157,16
8	000000200	60	21,63	1.269,20	185.076,41
9	000000226	50	29,60	4.163,62	708.304,65
10	000000242	54	26,31	1.427,46	229.413,24
11	000000250	55	25,51	3.386,94	537.621,97
12	000000262	58	23,16	4.980,11	753.026,55
13	000000288	61	20,88	2.554,50	366.545,03
14	000000308	55	25,51	1.913,97	301.492,79
15	000000309	66	17,26	1.812,76	232.449,87
16	000000447	60	21,63	2.212,07	324.109,89
17	000000462	67	16,58	1.240,84	155.509,57
18	000000481	59	22,39	2.212,07	328.109,05
19	000000554	55	25,51	2.332,04	370.173,65
20	000000582	59	22,39	2.193,79	322.423,05
21	000000583	60	21,63	2.193,79	317.351,01
Totais				54.851,00	8.389.148,28

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELAPREV

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000144	73	12,76	1.505,50	175.449,65	175.449,65
00002	000000581	77	10,55	1.821,75	184.292,07	184.292,07
00003	000001495	68	15,90	1.370,91	180.481,27	180.481,27
00004	000001492	41	37,40	1.840,67	374.996,80	374.996,80
00005	000000003	67	16,58	2.189,02	299.843,98	299.843,98
00006	000001494	70	14,60	2.443,28	305.521,17	305.521,17
00007	000000187	81	8,64	2.853,40	249.218,13	249.218,13
00008	000000186	65	17,96	10.558,68	1.410.624,75	1.507.500,69
00009	000000195	69	15,24	4.022,48	515.116,24	515.116,24
00010	000000368	89	5,42	6.615,46	381.531,62	396.190,81
00011	000000066	84	7,35	967,22	73.634,83	73.634,83
00012	000000512	94	3,69	962,95	41.130,25	41.130,25
00013	000000513	52	27,94	2.620,93	476.514,62	476.514,62
00014	000000283	77	10,55	2.554,57	257.670,44	257.670,44
00015	000000652	74	12,18	1.275,40	142.043,57	142.043,57
00016	000000786	86	6,55	3.673,65	257.108,76	257.108,76
00017	000000228	64	18,67	2.922,76	431.332,16	431.332,16
00018	000000315	82	8,20	942,00	77.509,64	77.509,64
00019	000000011	70	14,60	2.074,66	261.931,54	261.931,54
00020	000000303	75	11,62	3.079,59	335.519,28	335.519,28
00021	000000039	83	7,77	1.202,23	97.574,21	97.574,21
00022	000000238	59	22,39	2.452,85	402.034,68	402.034,68
00023	000000060	62	20,13	942,00	144.947,33	144.947,33
00024	000000146	80	9,09	976,07	88.563,58	88.563,58
00025	000000291	72	13,36	2.511,01	294.160,58	294.160,58
00026	000000137	80	9,09	942,00	86.005,87	86.005,87
00027	000000058	64	18,67	942,00	139.545,44	139.545,44
00028	000000018	73	12,76	1.531,70	176.638,30	176.638,30
00029	000001498	63	19,40	450,05	67.290,46	67.290,46
00030	000001499	66	17,26	3.196,86	449.998,92	449.998,92
00031	000001500	73	12,76	2.145,33	250.014,87	250.014,87
00032	000001504	56	24,72	2.001,04	342.198,03	342.198,03
00033	000001505	69	15,24	1.019,03	131.412,47	131.412,47
00034	000001506	73	12,76	1.015,11	117.373,19	117.373,19
00035	000001507	64	18,67	2.570,97	379.416,05	379.416,05
00036	000001501	75	11,62	5.548,44	588.985,65	602.827,64
00037	000001503	69	15,24	1.390,53	177.653,68	177.653,68
00038	000001512	55	25,51	2.196,02	383.440,94	383.440,94
00039	000001513	53	27,12	3.704,04	667.373,15	667.373,15
00040	000001516	52	27,94	2.441,22	441.850,66	441.850,66
00041	000001517	64	18,67	2.716,82	403.223,93	403.223,93
00042	000001520	76	11,08	941,94	98.658,17	98.658,17
00043	000001521	67	16,58	1.340,91	184.067,32	184.067,32
00044	000001523	58	23,16	4.062,10	676.620,03	676.620,03
00045	000001524	67	16,58	1.086,45	147.859,39	147.859,39
00046	000001525	59	22,39	4.078,43	660.364,93	660.364,93
00047	000001528	61	20,88	4.115,58	642.029,58	642.029,58
00048	000001529	65	17,96	941,94	135.827,36	135.827,36
00049	000001531	58	23,16	1.525,21	252.210,81	252.210,81
00050	000001532	65	17,96	1.328,12	191.893,14	191.893,14

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000001515	60	21,63	1.054,17	168.822,89	168.822,89
00052	000001526	58	23,16	2.402,18	397.807,96	397.807,96
00053	000001514	68	15,90	1.170,61	157.591,70	157.591,70
00054	000001510	75	11,62	1.517,16	162.551,74	162.551,74
00055	000001509	62	20,13	2.048,13	314.598,22	314.598,22
00056	000001519	75	11,62	2.938,24	317.464,28	317.464,28
00057	000001530	69	15,24	1.132,98	148.483,97	148.483,97
00058	000001522	67	16,58	941,94	128.469,46	128.469,46
00059	000001511	74	12,18	1.179,32	131.342,97	131.342,97
00060	000001533	46	33,00	4.009,88	782.126,78	782.126,78
00061	000001534	66	17,26	1.561,22	220.667,20	220.667,20
00062	000001535	63	19,40	2.436,02	362.888,24	362.888,24
00063	000001537	64	18,67	941,94	138.744,75	138.744,75
00064	000001538	69	15,24	1.501,30	196.754,57	196.754,57
00065	000001539	65	17,96	4.329,46	616.897,81	616.897,81
00066	000001540	71	13,97	1.164,18	143.462,97	143.462,97
00067	000001541	69	15,24	1.189,53	154.112,83	154.112,83
00068	000001542	64	18,67	1.935,33	285.610,20	285.610,20
00069	000001543	47	32,14	941,94	182.599,40	182.599,40
00070	000001544	62	20,13	941,94	145.952,51	145.952,51
00071	000001546	55	25,51	4.042,48	703.152,31	703.152,31
00072	000001536	59	22,39	1.414,42	231.127,48	231.127,48
00073	000001545	55	25,51	1.457,93	252.945,85	252.945,85
00074	000001547	57	23,93	3.466,14	581.466,60	581.466,60
00075	000001548	62	20,13	1.983,63	305.224,92	305.224,92
00076	000001549	73	12,76	1.261,96	143.995,12	143.995,12
00077	000001550	62	20,13	6.227,02	933.562,79	964.869,55
00078	000001552	65	17,96	1.079,79	153.241,63	153.241,63
00079	000001554	56	24,72	3.587,35	616.748,71	616.748,71
00080	000001551	42	36,51	1.397,46	284.502,37	284.502,37
00081	000001553	45	33,87	1.356,12	268.126,10	268.126,10
00082	000001555	61	20,88	6.069,02	925.688,08	954.738,50
00083	000001557	51	28,77	1.329,54	243.343,80	243.343,80
00084	000001556	60	21,63	3.223,74	512.976,57	512.976,57
00085	000001558	64	18,67	941,94	136.897,21	136.897,21
00086	000001561	72	13,36	1.110,77	129.786,49	129.786,49
00087	000001564	59	22,39	6.196,68	977.134,28	1.009.506,03
00088	000001567	57	23,93	2.955,09	499.896,44	499.896,44
00089	000001569	71	13,97	941,94	114.645,96	114.645,96
00090	000001570	54	26,31	4.980,48	873.247,14	884.781,31
00091	000001572	64	18,67	941,94	139.272,62	139.272,62
00092	000001573	70	14,60	1.384,73	176.079,77	176.079,77
00093	000001575	55	25,51	2.036,35	356.013,74	356.013,74
00094	000001576	69	15,24	969,83	126.811,53	126.811,53
00095	000001577	59	22,39	7.485,82	1.169.376,08	1.225.103,39
00096	000001579	69	15,24	4.291,86	552.185,21	552.185,21
00097	000001585	69	15,24	2.119,68	272.715,31	272.715,31
00098	000001586	64	18,67	4.501,22	661.217,13	663.015,30
00099	000001587	51	28,77	941,94	173.707,46	173.707,46
00100	000001588	50	29,60	2.707,05	506.568,25	506.568,25
00101	000001589	52	27,94	2.256,19	411.120,67	411.120,67
00102	000001590	56	24,72	3.029,52	518.770,06	518.770,06
00103	000001591	63	19,40	941,94	140.059,55	140.059,55
00104	000001594	45	33,87	3.304,34	649.512,81	649.512,81
00105	000001595	69	15,24	1.407,62	184.477,23	184.477,23
00106	000001596	54	26,31	4.780,18	842.601,38	850.230,65
00107	000001598	51	28,77	5.751,20	1.035.215,39	1.062.882,57
00108	000001584	55	25,51	4.021,83	704.920,66	704.920,66
00109	000001574	54	26,31	5.508,80	952.125,25	973.877,25

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00110	000001593	51	28,77	3.519,25	649.697,80	649.697,80
00111	000001578	60	21,63	3.277,46	523.201,20	523.201,20
00112	000001571	52	27,94	4.218,30	761.774,87	761.774,87
00113	000001597	66	17,26	1.156,96	163.192,44	163.192,44
00114	000001582	58	23,16	4.092,87	674.825,45	674.825,45
00115	000001592	61	20,88	941,94	146.942,43	146.942,43
00116	000001583	59	22,39	941,94	153.452,19	153.452,19
00117	000001563	55	25,51	20.955,44	3.311.056,14	3.626.387,21
00118	000001566	62	20,13	1.449,75	223.856,44	223.856,44
00119	000001581	66	17,26	941,94	131.770,60	131.770,60
00120	000001568	67	16,58	941,93	127.637,04	127.637,04
00121	000001562	68	15,90	1.635,75	218.265,36	218.265,36
00122	000001565	62	20,13	2.001,04	310.058,84	310.058,84
00123	000001599	51	28,77	3.704,36	684.604,90	684.604,90
00124	000001601	61	20,88	1.177,43	185.225,58	185.225,58
00125	000001604	63	19,40	1.820,36	274.679,42	274.679,42
00126	000001603	50	29,60	4.062,52	753.186,51	753.186,51
00127	000001602	58	23,16	2.260,48	374.342,03	374.342,03
00128	000001600	56	24,72	4.018,05	687.127,08	687.127,08
00129	000001605	56	24,72	1.039,03	178.158,99	178.158,99
00130	000001606	52	27,94	1.941,05	350.530,57	350.530,57
00131	000001607	54	26,31	1.431,15	253.316,06	253.316,06
00132	000001608	60	21,63	1.351,59	216.799,69	216.799,69
00133	000001609	55	25,51	3.595,82	628.654,87	628.654,87
00134	000001610	52	27,94	1.472,06	265.836,55	265.836,55
Totais.....				340.302,36	51.116.306,97	51.775.852,17

Idade Média = 63,34 anos
Provento Médio = R\$ 2539,57

HISTOGRAMAS

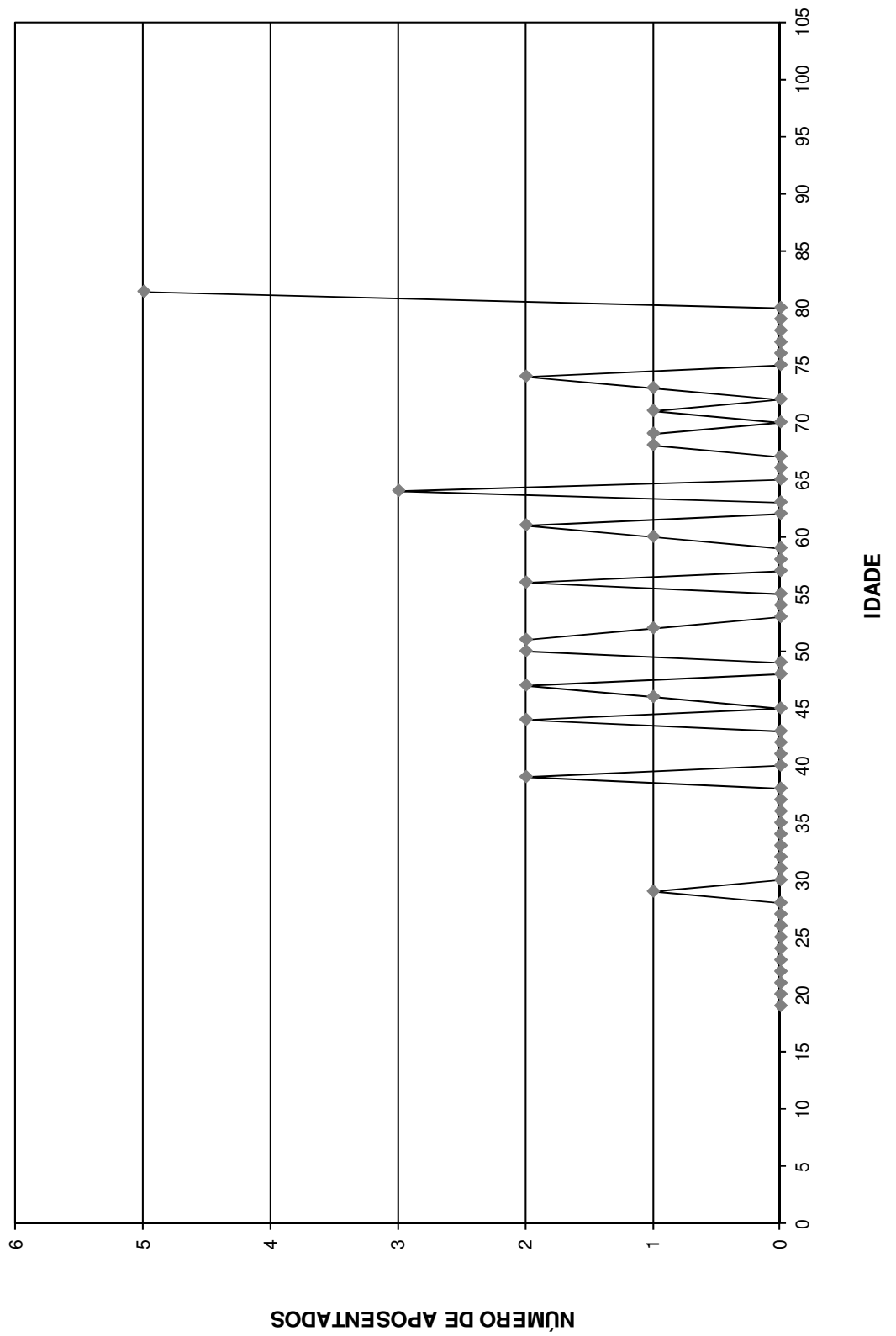
Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Ilhabela - ILHABELAPREV**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	1	344,45	344,45
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	2	3.513,77	1.756,89
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	2	2.855,78	1.427,89
45	0	0,00	0,00
46	1	3.196,86	3.196,86
47	2	1.946,23	973,12
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	2	3.364,83	1.682,42
51	2	3.188,08	1.594,04
52	1	1.019,03	1.019,03
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	2	2.574,83	1.287,42
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	1	450,05	450,05
61	2	2.839,41	1.419,71
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	3	8.001,20	2.667,07
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	1	4.969,34	4.969,34
69	1	1.040,98	1.040,98
70	0	0,00	0,00
71	1	3.538,25	3.538,25
72	0	0,00	0,00
73	1	1.390,53	1.390,53
74	2	2.766,21	1.383,11
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	5	9.823,07	1.964,61
TOTAL	32	56.822,90	1.775,72

Idade Média = 60,31 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela - ILHABELAPREV

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000001495	0	1.370,91	154.757,86	154.757,86
00002	000001497	0	1.040,98	136.426,81	136.426,81
00003	000001492	0	1.840,67	368.052,49	368.052,49
00004	000001493	0	1.496,18	290.303,86	290.303,86
00005	000001494	0	2.443,28	509.518,75	509.518,75
00006	000000386	0	3.138,71	245.085,93	245.085,93
00007	000001496	0	688,84	118.899,33	118.899,33
00008	000000287	0	2.592,94	384.837,95	384.837,95
00009	000000468	0	1.094,95	173.113,41	173.113,41
00010	000000470	0	1.885,99	325.537,05	325.537,05
00011	000000385	0	2.235,92	144.598,75	144.598,75
00012	000000196	0	1.901,65	110.131,31	110.131,31
00013	000000189	0	3.407,22	505.691,44	505.691,44
00014	000000193	0	3.538,25	438.170,66	438.170,66
00015	000000390	0	1.640,93	307.697,01	307.697,01
00016	000000394	0	1.042,75	193.124,16	193.124,16
00017	000000396	0	1.604,79	130.695,16	130.695,16
00018	000000397	0	1.070,49	223.238,73	223.238,73
00019	000001487	0	450,05	87.323,22	87.323,22
00020	000000469	0	1.744,46	275.802,02	275.802,02
00021	000001488	0	942,00	83.070,91	83.070,91
00022	000001489	0	1.395,30	157.511,18	157.511,18
00023	000001498	0	450,05	72.534,88	72.534,88
00024	000001499	0	3.196,86	626.807,73	626.807,73
00025	000001500	0	2.145,33	397.329,22	397.329,22
00026	000001504	0	2.001,04	296.989,57	296.989,57
00027	000001505	0	1.019,03	186.309,83	186.309,83
00028	000001506	0	1.015,11	202.977,05	202.977,05
00029	000001501	0	4.969,34	660.414,66	668.990,31
00030	000001503	0	1.390,53	162.051,14	162.051,14
00031	000001490	0	1.723,90	323.255,03	323.255,03
00032	000001491	0	344,45	76.120,50	76.120,50
Totais			56.822,90	8.368.377,58	8.376.953,24

Idade Média = 60,31 anos

Provento Médio = R\$ 1775,72

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

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)	13,66%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	10,34%

São Paulo, 28 de outubro de 2015.

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

ANEXOS

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

ANEXO I
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Ilhabela

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	161	391.015,23	5.083.198,04
2016	174	414.410,58	5.387.337,54
2017	178	422.704,21	5.495.154,68
2018	192	447.496,44	5.817.453,72
2019	205	470.913,56	6.121.876,23
2020	223	503.977,44	6.551.706,74
2021	237	530.242,38	6.893.150,94
2022	269	588.768,30	7.653.987,94
2023	296	637.317,09	8.285.122,11
2024	320	681.577,27	8.860.504,56
2025	345	727.166,32	9.453.162,15
2026	368	768.502,80	9.990.536,44
2027	403	833.461,06	10.834.993,76
2028	429	880.940,27	11.452.223,52
2029	449	916.722,80	11.917.396,44
2030	486	985.469,05	12.811.097,69
2031	537	1.079.347,43	14.031.516,58
2032	573	1.146.109,61	14.899.424,95
2033	616	1.225.044,43	15.925.577,64
2034	643	1.275.194,24	16.577.525,15
2035	667	1.319.175,76	17.149.284,84
2036	700	1.379.323,00	17.931.198,99
2037	726	1.427.611,86	18.558.954,13
2038	748	1.467.899,72	19.082.696,41
2039	771	1.509.560,12	19.624.281,53
2040	784	1.532.172,96	19.918.248,54
2041	800	1.561.942,86	20.305.257,23
2042	807	1.574.667,90	20.470.682,66
2043	813	1.583.544,21	20.586.074,68
2044	819	1.594.183,88	20.724.390,45
2045	821	1.597.290,66	20.764.778,52
2046	814	1.583.684,47	20.587.898,15
2047	811	1.576.548,43	20.495.129,54
2048	802	1.558.520,31	20.260.764,06
2049	790	1.535.346,85	19.959.509,07
2050	777	1.510.814,30	19.640.585,92

ANEXO II
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município
de Ilhabela

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	036	64.639,68	840.315,86
2016	040	72.197,71	938.570,19
2017	044	79.738,59	1.036.601,69
2018	048	87.266,32	1.134.462,18
2019	052	94.213,38	1.224.773,93
2020	056	101.156,69	1.315.036,92
2021	059	108.096,11	1.405.249,37
2022	063	115.031,50	1.495.409,53
2023	067	121.962,74	1.585.515,67
2024	070	128.889,70	1.675.566,10
2025	074	135.812,24	1.765.559,17
2026	078	142.730,25	1.855.493,24
2027	081	149.643,59	1.945.366,70
2028	085	156.552,15	2.035.177,98
2029	088	163.455,81	2.124.925,52
2030	092	170.354,45	2.214.607,82
2031	096	177.247,95	2.304.223,36
2032	099	184.136,21	2.393.770,69
2033	103	191.019,10	2.483.248,35
2034	107	197.896,53	2.572.654,94
2035	110	204.768,39	2.661.989,06
2036	114	211.196,66	2.745.556,61
2037	117	217.636,14	2.829.269,83
2038	121	224.086,22	2.913.120,84
2039	124	230.546,30	2.997.101,95
2040	127	237.015,82	3.081.205,66
2041	131	243.494,21	3.165.424,69
2042	134	249.980,92	3.249.751,92
2043	138	256.475,42	3.334.180,42
2044	141	262.977,19	3.418.703,43
2045	145	269.485,72	3.503.314,38
2046	148	276.000,53	3.588.006,86
2047	151	282.521,12	3.672.774,62
2048	155	289.047,04	3.757.611,58
2049	158	295.577,83	3.842.511,81
2050	162	302.113,04	3.927.469,54

ANEXO III

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	3.582.854,42	2.993.994,18	6.381.094,29	2.561.444,90	2.365.690,59	72.189.355,77
2016	3.618.682,96	7.017.376,30	6.788.063,92	6.620.932,47	2.772.937,14	79.551.801,10
2017	3.654.869,79	7.496.759,06	6.998.534,12	7.455.547,33	3.302.452,59	87.756.276,41
2018	3.691.418,49	8.005.618,83	7.423.361,43	7.609.153,01	3.335.477,12	96.121.846,69
2019	3.728.332,68	8.525.199,02	7.822.810,15	7.799.553,43	3.368.831,89	104.685.381,56
2020	3.765.616,00	9.053.191,18	8.347.665,25	7.873.662,14	3.402.520,21	113.330.664,95
2021	3.803.272,16	9.589.039,19	8.784.131,11	8.044.725,65	3.436.545,41	122.154.728,06
2022	3.841.304,88	10.123.334,58	9.639.985,58	7.795.564,75	3.470.910,86	130.737.423,65
2023	3.879.717,93	10.647.344,43	10.366.131,76	7.666.550,57	3.505.619,97	139.198.976,37
2024	3.918.515,11	11.166.066,79	11.036.519,59	7.588.738,48	3.540.676,17	147.590.667,02
2025	3.957.700,26	11.680.390,81	11.724.174,74	7.489.999,27	3.576.082,93	155.891.647,98
2026	3.997.277,27	12.191.245,54	12.356.537,63	7.443.828,94	3.611.843,76	164.154.568,43
2027	4.037.250,04	12.690.922,12	13.295.973,49	7.080.160,87	3.647.962,20	172.062.011,72
2028	4.077.622,54	13.176.408,08	14.008.170,66	6.930.301,78	3.684.441,82	179.827.868,74
2029	4.118.398,76	13.658.284,98	14.568.298,82	6.929.671,16	3.721.286,24	187.601.450,71
2030	4.159.582,75	14.128.097,21	15.556.942,13	6.489.236,94	3.758.499,10	194.943.037,55
2031	4.201.178,58	14.562.519,20	16.872.288,93	5.687.492,94	3.796.084,09	201.491.403,90
2032	4.243.190,37	14.960.257,61	17.835.110,12	5.202.382,79	3.834.044,93	207.563.268,83
2033	4.285.622,27	15.324.996,28	18.956.159,62	4.526.844,32	3.872.385,38	212.968.290,11
2034	4.328.478,49	15.661.291,59	19.702.987,05	4.197.892,27	3.911.109,24	218.053.141,11
2035	4.371.763,28	15.981.126,83	20.369.608,93	3.933.501,51	3.950.220,33	222.882.470,94
2036	4.415.480,91	16.279.844,93	21.240.673,97	3.444.374,40	3.989.722,53	227.231.631,94
2037	4.459.635,72	16.554.722,54	21.957.781,52	3.086.196,49	4.029.619,76	231.231.662,90
2038	4.504.232,08	16.812.121,31	22.571.070,39	2.815.198,95	4.069.915,96	234.969.834,66
2039	4.549.274,40	17.053.625,59	23.202.389,14	2.511.125,96	4.110.615,12	238.413.163,16
2040	4.594.767,14	17.285.223,94	23.586.269,93	2.445.442,42	4.151.721,27	241.800.130,14
2041	4.640.714,81	17.511.009,31	24.063.365,81	2.281.596,80	4.193.238,48	245.032.666,75
2042	4.687.121,96	17.607.485,02	24.319.045,30	-2.024.438,32	0,00	243.968.677,63
2043	4.733.993,18	17.573.822,44	24.524.851,93	-2.217.036,31	0,00	242.721.695,03
2044	4.781.333,11	17.528.851,41	24.753.736,68	-2.443.552,16	0,00	241.257.897,11
2045	4.829.146,44	17.474.171,99	24.884.842,13	-2.581.523,70	0,00	239.665.925,19
2046	4.877.437,91	17.418.686,72	24.798.821,73	-2.502.697,10	0,00	238.162.675,39
2047	4.926.212,29	17.366.371,84	24.797.050,06	-2.504.465,92	0,00	236.667.651,24
2048	4.975.474,41	17.319.172,74	24.653.812,99	-2.359.165,85	0,00	235.328.021,58
2049	5.025.229,15	17.283.682,25	24.443.812,60	-2.134.901,20	0,00	234.222.851,93
2050	5.075.481,44	17.263.171,65	24.216.265,09	-1.877.611,99	0,00	233.385.268,80
2051	5.126.236,26	17.249.534,79	24.307.756,78	-1.931.985,72	0,00	232.503.712,24
2052	5.177.498,62	17.233.649,83	24.399.359,68	-1.988.211,23	0,00	231.576.434,46
2053	5.229.273,61	17.215.415,96	24.491.069,10	-2.046.379,53	0,00	230.601.597,71
2054	5.281.566,34	17.194.727,03	24.582.880,49	-2.106.587,12	0,00	229.577.268,80
2055	5.334.382,01	17.171.471,20	24.674.789,46	-2.168.936,25	0,00	228.501.413,33
2056	5.387.725,83	17.145.530,59	24.766.791,74	-2.233.535,32	0,00	227.371.889,61
2057	5.441.603,09	17.117.024,82	24.850.753,25	-2.292.125,34	0,00	226.194.815,98

ANEXO III

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	5.496.019,12	17.086.063,60	24.935.391,40	-2.353.308,69	0,00	224.967.709,52
2059	5.550.979,31	17.052.503,25	25.020.668,89	-2.417.186,34	0,00	223.687.987,44
2060	5.606.489,10	17.016.194,09	25.106.550,28	-2.483.867,08	0,00	222.352.959,26
2061	5.662.553,99	16.976.979,97	25.193.001,88	-2.553.467,92	0,00	220.959.818,63
2062	5.719.179,53	16.934.697,76	25.279.991,70	-2.626.114,42	0,00	219.505.634,77
2063	5.776.371,33	16.889.176,88	25.367.489,38	-2.701.941,17	0,00	217.987.343,46
2064	5.834.135,04	16.840.238,74	25.455.466,05	-2.781.092,27	0,00	216.401.737,55
2065	5.892.476,39	16.787.696,15	25.543.894,31	-2.863.721,77	0,00	214.745.457,01
2066	5.951.401,15	16.731.352,79	25.632.748,15	-2.949.994,20	0,00	213.014.978,45
2067	6.010.915,17	16.671.002,52	25.722.002,87	-3.040.085,19	0,00	211.206.604,05
2068	6.071.024,32	16.606.428,73	25.811.635,02	-3.134.181,98	0,00	209.316.449,98
2069	6.131.734,56	16.537.403,68	25.901.622,37	-3.232.484,13	0,00	207.340.434,04
2070	6.193.051,91	16.463.687,73	25.991.943,78	-3.335.204,14	0,00	205.274.262,76
2071	6.254.982,43	16.385.028,59	26.082.579,25	-3.442.568,23	0,00	203.113.417,72
2072	6.317.532,25	16.301.160,48	26.173.509,76	-3.554.817,03	0,00	200.853.141,12
2073	6.380.707,57	16.211.803,26	26.264.717,30	-3.672.206,46	0,00	198.488.420,49
2074	6.444.514,65	16.116.661,56	26.356.184,78	-3.795.008,57	0,00	196.013.972,60
2075	6.508.959,79	16.015.423,77	26.447.896,02	-3.923.512,45	0,00	193.424.226,44
2076	6.574.049,39	15.911.537,66	26.413.948,13	-3.928.361,07	0,00	190.842.969,33
2077	6.639.789,89	15.804.700,02	26.512.189,30	-4.067.699,39	0,00	188.135.844,94
2078	6.706.187,79	15.690.823,03	26.610.336,17	-4.213.325,36	0,00	185.296.700,33
2079	6.773.249,66	15.569.542,56	26.708.389,94	-4.365.597,71	0,00	182.319.025,17
2080	6.840.982,16	15.440.473,12	26.806.351,80	-4.524.896,52	0,00	179.195.930,43
2081	6.909.391,98	15.303.206,52	26.904.222,97	-4.691.624,46	0,00	175.920.125,77
2082	6.978.485,90	15.157.310,57	27.002.004,66	-4.866.208,19	0,00	172.483.895,58
2083	7.048.270,76	15.002.327,58	27.099.698,09	-5.049.099,74	0,00	168.879.073,61
2084	7.118.753,47	14.837.772,92	27.197.304,50	-5.240.778,11	0,00	165.097.016,06
2085	7.189.941,00	14.663.133,33	27.294.825,13	-5.441.750,80	0,00	161.128.573,02
2086	7.261.840,41	14.477.865,23	27.392.261,22	-5.652.555,58	0,00	156.964.058,28
2087	7.334.458,82	14.281.392,95	27.489.614,05	-5.873.762,28	0,00	152.593.217,24
2088	7.407.803,41	14.073.106,74	27.586.884,86	-6.105.974,71	0,00	148.005.192,99
2089	7.481.881,44	13.852.360,79	27.684.074,94	-6.349.832,71	0,00	143.188.490,24
2090	7.556.700,25	13.618.471,02	27.781.185,56	-6.606.014,29	0,00	138.130.937,21

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

ANEXO IV

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2015	9.254.727,00	6.381.094,29	2.873.632,70	71.767.372,43	72.189.355,77
2016	9.730.863,91	6.788.063,92	2.942.799,98	74.710.172,42	79.551.801,10
2017	10.329.958,63	6.998.534,12	3.331.424,51	78.041.596,93	87.756.276,41
2018	10.433.258,21	7.423.361,43	3.009.896,79	81.051.493,72	96.121.846,69
2019	10.537.590,80	7.822.810,15	2.714.780,65	83.766.274,36	104.685.381,56
2020	10.642.966,70	8.347.665,25	2.295.301,46	86.061.575,82	113.330.664,95
2021	10.749.396,37	8.784.131,11	1.965.265,26	88.026.841,08	122.154.728,66
2022	10.856.890,34	9.639.985,58	1.216.904,76	89.243.745,84	130.737.423,65
2023	10.965.459,24	10.366.131,76	599.327,48	89.843.073,31	139.198.976,37
2024	11.075.113,83	11.036.519,59	38.594,24	89.881.667,56	147.590.667,02
2025	11.185.864,97	11.724.174,74	-538.309,77	89.343.357,79	155.891.647,98
2026	11.297.723,62	12.356.537,63	-1.058.814,01	88.284.543,78	164.154.568,43
2027	11.410.700,85	13.295.973,49	-1.885.272,64	86.399.271,14	172.062.011,72
2028	11.524.807,86	14.008.170,66	-2.483.362,79	83.915.908,35	179.827.868,74
2029	11.640.055,94	14.568.298,82	-2.928.242,88	80.987.665,47	187.601.450,71
2030	11.756.456,50	15.556.942,13	-3.800.485,62	77.187.179,85	194.943.037,55
2031	11.874.021,07	16.872.288,93	-4.998.267,87	72.188.911,98	201.491.403,90
2032	11.992.761,28	17.835.110,12	-5.842.348,84	66.346.563,14	207.563.268,83
2033	12.112.688,89	18.956.159,62	-6.843.470,73	59.503.092,41	212.968.290,11
2034	12.233.815,78	19.702.987,05	-7.469.171,27	52.033.921,14	218.053.141,11
2035	12.356.153,94	20.369.608,93	-8.013.454,99	44.020.466,15	222.882.470,94
2036	12.479.715,48	21.240.673,97	-8.760.958,50	35.259.507,65	227.231.631,94
2037	12.604.512,63	21.957.781,52	-9.353.268,89	25.906.238,76	231.231.662,90
2038	12.730.557,76	22.571.070,39	-9.840.512,64	16.065.726,12	234.969.834,66
2039	12.857.863,33	23.202.389,14	-10.344.525,81	5.721.200,32	238.413.163,16
2040	12.986.441,97	23.586.269,93	-10.599.827,97	-4.878.627,65	241.800.130,14
2041	13.116.306,39	24.063.365,81	-10.947.059,42	-15.825.687,07	245.032.666,75
2042	9.012.298,59	24.319.045,30	-15.306.746,72	-31.132.433,78	243.968.677,63
2043	9.102.421,57	24.524.851,93	-15.422.430,35	-46.554.864,14	242.721.695,03
2044	9.193.445,79	24.753.736,68	-15.560.290,89	-62.115.155,03	241.257.897,11
2045	9.285.380,25	24.884.842,13	-15.599.461,89	-77.714.616,92	239.665.925,19
2046	9.378.234,05	24.798.821,73	-15.420.587,68	-93.135.204,60	238.162.675,39
2047	9.472.016,39	24.797.050,06	-15.325.033,67	-108.460.238,27	236.667.651,24
2048	9.566.736,55	24.653.812,99	-15.087.076,44	-123.547.314,71	235.328.021,58
2049	9.662.403,92	24.443.812,60	-14.781.408,69	-138.328.723,39	234.222.851,93
2050	9.759.027,96	24.216.265,09	-14.457.237,13	-152.785.960,52	233.385.268,80
2051	9.856.618,24	24.307.756,78	-14.451.138,54	-167.237.099,06	232.503.712,24
2052	9.955.184,42	24.399.359,68	-14.444.175,26	-181.681.274,32	231.576.434,46
2053	10.054.736,26	24.491.069,10	-14.436.332,83	-196.117.607,15	230.601.597,71
2054	10.155.283,63	24.582.880,49	-14.427.596,87	-210.545.204,02	229.577.268,80
2055	10.256.836,46	24.674.789,46	-14.417.953,00	-224.963.157,02	228.501.413,33
2056	10.359.404,83	24.766.791,74	-14.407.386,92	-239.370.543,93	227.371.889,61
2057	10.462.998,88	24.850.753,25	-14.387.754,37	-253.758.298,31	226.194.815,98

ANEXO IV

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

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

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2058	10.567.628,86	24.935.391,40	-14.367.762,54	-268.126.060,84	224.967.709,52
2059	10.673.305,15	25.020.668,89	-14.347.363,74	-282.473.424,58	223.687.987,44
2060	10.780.038,21	25.106.550,28	-14.326.512,07	-296.799.936,65	222.352.959,26
2061	10.887.838,59	25.193.001,88	-14.305.163,29	-311.105.099,94	220.959.818,63
2062	10.996.716,97	25.279.991,70	-14.283.274,73	-325.388.374,67	219.505.634,77
2063	11.106.684,14	25.367.489,38	-14.260.805,24	-339.649.179,91	217.987.343,46
2064	11.217.750,98	25.455.466,05	-14.237.715,07	-353.886.894,98	216.401.737,55
2065	11.329.928,49	25.543.894,31	-14.213.965,82	-368.100.860,80	214.745.457,01
2066	11.443.227,78	25.632.748,15	-14.189.520,37	-382.290.381,17	213.014.978,45
2067	11.557.660,06	25.722.002,87	-14.164.342,81	-396.454.723,99	211.206.604,05
2068	11.673.236,66	25.811.635,02	-14.138.398,37	-410.593.122,35	209.316.449,98
2069	11.789.969,02	25.901.622,37	-14.111.653,34	-424.704.775,70	207.340.434,04
2070	11.907.868,71	25.991.943,78	-14.084.075,07	-438.788.850,76	205.274.262,76
2071	12.026.947,40	26.082.579,25	-14.055.631,84	-452.844.482,61	203.113.417,72
2072	12.147.216,88	26.173.509,76	-14.026.292,88	-466.870.775,49	200.853.141,12
2073	12.268.689,04	26.264.717,30	-13.996.028,25	-480.866.803,74	198.488.420,49
2074	12.391.375,93	26.356.184,78	-13.964.808,85	-494.831.612,59	196.013.972,60
2075	12.515.289,69	26.447.896,02	-13.932.606,33	-508.764.218,92	193.424.226,44
2076	12.640.442,59	26.413.948,13	-13.773.505,54	-522.537.724,45	190.842.969,33
2077	12.766.847,02	26.512.189,30	-13.745.342,28	-536.283.066,73	188.135.844,94
2078	12.894.515,49	26.610.336,17	-13.715.820,68	-549.998.887,42	185.296.700,33
2079	13.023.460,64	26.708.389,94	-13.684.929,30	-563.683.816,71	182.319.025,17
2080	13.153.695,25	26.806.351,80	-13.652.656,55	-577.336.473,27	179.195.930,43
2081	13.285.232,20	26.904.222,97	-13.618.990,77	-590.955.464,03	175.920.125,77
2082	13.418.084,52	27.002.004,66	-13.583.920,13	-604.539.384,17	172.483.895,58
2083	13.552.265,37	27.099.698,09	-13.547.432,72	-618.086.816,89	168.879.073,61
2084	13.687.788,02	27.197.304,50	-13.509.516,48	-631.596.333,36	165.097.016,06
2085	13.824.665,90	27.294.825,13	-13.470.159,23	-645.066.492,59	161.128.573,02
2086	13.962.912,56	27.392.261,22	-13.429.348,66	-658.495.841,25	156.964.058,28
2087	14.102.541,69	27.489.614,05	-13.387.072,36	-671.882.913,61	152.593.217,24
2088	14.243.567,10	27.586.884,86	-13.343.317,76	-685.226.231,37	148.005.192,99
2089	14.386.002,77	27.684.074,94	-13.298.072,16	-698.524.303,53	143.188.490,24
2090	14.529.862,80	27.781.185,56	-13.251.322,76	-711.775.626,29	138.130.937,21

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela

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

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	9.254.727,00	6.381.094,29	2.873.632,70	72.189.355,77
2016	9.730.863,91	6.788.063,92	2.942.799,98	79.551.801,10
2017	10.329.958,63	6.998.534,12	3.331.424,51	87.756.276,41
2018	10.433.258,21	7.423.361,43	3.009.896,79	96.121.846,69
2019	10.537.590,80	7.822.810,15	2.714.780,65	104.685.381,56
2020	10.642.966,70	8.347.665,25	2.295.301,46	113.330.664,95
2021	10.749.396,37	8.784.131,11	1.965.265,26	122.154.728,06
2022	10.856.890,34	9.639.985,58	1.216.904,76	130.737.423,65
2023	10.965.459,24	10.366.131,76	599.327,48	139.198.976,37
2024	11.075.113,83	11.036.519,59	38.594,24	147.590.667,02
2025	11.185.864,97	11.724.174,74	(538.309,77)	155.891.647,98
2026	11.297.723,62	12.356.537,63	(1.058.814,01)	164.154.568,43
2027	11.410.700,85	13.295.973,49	(1.885.272,64)	172.062.011,72
2028	11.524.807,86	14.008.170,66	(2.483.362,79)	179.827.868,74
2029	11.640.055,94	14.568.298,82	(2.928.242,88)	187.601.450,71
2030	11.756.456,50	15.556.942,13	(3.800.485,62)	194.943.037,55
2031	11.874.021,07	16.872.288,93	(4.998.267,87)	201.491.403,90
2032	11.992.761,28	17.835.110,12	(5.842.348,84)	207.563.268,83
2033	12.112.688,89	18.956.159,62	(6.843.470,73)	212.968.290,11
2034	12.233.815,78	19.702.987,05	(7.469.171,27)	218.053.141,11
2035	12.356.153,94	20.369.608,93	(8.013.454,99)	222.882.470,94
2036	12.479.715,48	21.240.673,97	(8.760.958,50)	227.231.631,94
2037	12.604.512,63	21.957.781,52	(9.353.268,89)	231.231.662,90
2038	12.730.557,76	22.571.070,39	(9.840.512,64)	234.969.834,66
2039	12.857.863,33	23.202.389,14	(10.344.525,81)	238.413.163,16
2040	12.986.441,97	23.586.269,93	(10.599.827,97)	241.800.130,14
2041	13.116.306,39	24.063.365,81	(10.947.059,42)	245.032.666,75
2042	9.012.298,59	24.319.045,30	(15.306.746,72)	243.968.677,63
2043	9.102.421,57	24.524.851,93	(15.422.430,35)	242.721.695,03
2044	9.193.445,79	24.753.736,68	(15.560.290,89)	241.257.897,11
2045	9.285.380,25	24.884.842,13	(15.599.461,89)	239.665.925,19
2046	9.378.234,05	24.798.821,73	(15.420.587,68)	238.162.675,39
2047	9.472.016,39	24.797.050,06	(15.325.033,67)	236.667.651,24
2048	9.566.736,55	24.653.812,99	(15.087.076,44)	235.328.021,58
2049	9.662.403,92	24.443.812,60	(14.781.408,69)	234.222.851,93
2050	9.759.027,96	24.216.265,09	(14.457.237,13)	233.385.268,80
2051	9.856.618,24	24.307.756,78	(14.451.138,54)	232.503.712,24
2052	9.955.184,42	24.399.359,68	(14.444.175,26)	231.576.434,46
2053	10.054.736,26	24.491.069,10	(14.436.332,83)	230.601.597,71
2054	10.155.283,63	24.582.880,49	(14.427.596,87)	229.577.268,80

ANEXO V

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	10.256.836,46	24.674.789,46	(14.417.953,00)	228.501.413,33
2056	10.359.404,83	24.766.791,74	(14.407.386,92)	227.371.889,61
2057	10.462.998,88	24.850.753,25	(14.387.754,37)	226.194.815,98
2058	10.567.628,86	24.935.391,40	(14.367.762,54)	224.967.709,52
2059	10.673.305,15	25.020.668,89	(14.347.363,74)	223.687.987,44
2060	10.780.038,21	25.106.550,28	(14.326.512,07)	222.352.959,26
2061	10.887.838,59	25.193.001,88	(14.305.163,29)	220.959.818,63
2062	10.996.716,97	25.279.991,70	(14.283.274,73)	219.505.634,77
2063	11.106.684,14	25.367.489,38	(14.260.805,24)	217.987.343,46
2064	11.217.750,98	25.455.466,05	(14.237.715,07)	216.401.737,55
2065	11.329.928,49	25.543.894,31	(14.213.965,82)	214.745.457,01
2066	11.443.227,78	25.632.748,15	(14.189.520,37)	213.014.978,45
2067	11.557.660,06	25.722.002,87	(14.164.342,81)	211.206.604,05
2068	11.673.236,66	25.811.635,02	(14.138.398,37)	209.316.449,98
2069	11.789.969,02	25.901.622,37	(14.111.653,34)	207.340.434,04
2070	11.907.868,71	25.991.943,78	(14.084.075,07)	205.274.262,76
2071	12.026.947,40	26.082.579,25	(14.055.631,84)	203.113.417,72
2072	12.147.216,88	26.173.509,76	(14.026.292,88)	200.853.141,12
2073	12.268.689,04	26.264.717,30	(13.996.028,25)	198.488.420,49
2074	12.391.375,93	26.356.184,78	(13.964.808,85)	196.013.972,60
2075	12.515.289,69	26.447.896,02	(13.932.606,33)	193.424.226,44
2076	12.640.442,59	26.413.948,13	(13.773.505,54)	190.842.969,33
2077	12.766.847,02	26.512.189,30	(13.745.342,28)	188.135.844,94
2078	12.894.515,49	26.610.336,17	(13.715.820,68)	185.296.700,33
2079	13.023.460,64	26.708.389,94	(13.684.929,30)	182.319.025,17
2080	13.153.695,25	26.806.351,80	(13.652.656,55)	179.195.930,43
2081	13.285.232,20	26.904.222,97	(13.618.990,77)	175.920.125,77
2082	13.418.084,52	27.002.004,66	(13.583.920,13)	172.483.895,58
2083	13.552.265,37	27.099.698,09	(13.547.432,72)	168.879.073,61
2084	13.687.788,02	27.197.304,50	(13.509.516,48)	165.097.016,06
2085	13.824.665,90	27.294.825,13	(13.470.159,23)	161.128.573,02
2086	13.962.912,56	27.392.261,22	(13.429.348,66)	156.964.058,28
2087	14.102.541,69	27.489.614,05	(13.387.072,36)	152.593.217,24
2088	14.243.567,10	27.586.884,86	(13.343.317,76)	148.005.192,99
2089	14.386.002,77	27.684.074,94	(13.298.072,16)	143.188.490,24
2090	14.529.862,80	27.781.185,56	(13.251.322,76)	138.130.937,21

Atuário Responsável:

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