

## **AVALIAÇÃO ATUARIAL**

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

**Dezembro / 2015**

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

- VI - Portaria do MPS 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 / 2015**.

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 2013;
- 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 das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, conforme segue:

$[(2.181,01/1.878,25 - 0,112762) + (1.878,25/1.722,56 - 0,062283) + (1.722,56/1.709,24 - 0,055627)] / 3 = 1,0096$ . 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<sup>o</sup> 41.

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

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

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

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

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

**Obs.:**

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

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

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

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

**II** - Ter 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 75 (setenta e cinco) 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 **36** pensões, **150** aposentados e **1.460** servidores, sendo:

**55** 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

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

## 7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>	<b>Inconsistências</b>
<b>Servidores Ativos</b>	1.460	1.460	- 0 -
<b>Aposentados</b>	150	150	- 0 -
<b>Pensões</b>	36	36	- 0 -

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

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

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>186</b>	<b>R\$ 532.021,99</b>	<b>R\$ 79.736.841,97</b>



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

<b>Nº Beneficiários</b>	<b>Valor mensal do Salário</b>	<b>Provisão Matemática</b>
<b>1.460</b>	<b>R\$ 3.184.278,82</b>	<b>R\$ 93.239.775,22</b>

**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:

<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS</b>		
<b>2.2.7.2.1.00.00</b>	<b>PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO</b>	<b>94.573.724,93</b>
<b>2.2.7.2.1.01.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
<b>2.2.7.2.1.02.00</b>	<b>PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
<b>2.2.7.2.1.03.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS</b>	<b>79.736.841,97</b>
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	81.124.158,40
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.376.831,14
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	10.485,29
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
<b>2.2.7.2.1.04.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER</b>	<b>93.239.775,22</b>
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	221.487.508,86
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	59.291.903,39
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	47.606.637,76
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	21.349.192,48
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
<b>2.2.7.2.1.05.00</b>	<b>PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO</b>	<b>(78.402.892,26)</b>
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	78.402.892,26

## 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	2.2.7.2.1.03.07
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	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	79.736.841,97	81.124.158,40	-	1.376.831,14	10.485,29	-	-
jan/16	79.603.948,96	80.989.092,39	-	1.374.681,96	10.461,47	-	-
fev/16	79.471.055,95	80.854.026,37	-	1.372.532,78	10.437,64	-	-
mar/16	79.338.162,94	80.718.960,36	-	1.370.383,60	10.413,82	-	-
abr/16	79.205.269,93	80.583.894,35	-	1.368.234,42	10.390,00	-	-
mai/16	79.072.376,92	80.448.828,33	-	1.366.085,24	10.366,17	-	-
jun/16	78.939.483,91	80.313.762,32	-	1.363.936,06	10.342,35	-	-
jul/16	78.806.590,90	80.178.696,31	-	1.361.786,88	10.318,53	-	-
ago/16	78.673.697,89	80.043.630,29	-	1.359.637,70	10.294,70	-	-
set/16	78.540.804,88	79.908.564,28	-	1.357.488,52	10.270,88	-	-
out/16	78.407.911,87	79.773.498,27	-	1.355.339,34	10.247,06	-	-
nov/16	78.275.018,86	79.638.432,25	-	1.353.190,16	10.223,23	-	-

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	2.2.7.2.1.04.06	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	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	93.239.775,22	221.487.508,86	59.291.903,39	47.606.637,76	21.349.192,48	-	- 78.402.892,26	78.402.892,26
jan/16	94.205.026,46	222.156.582,32	59.081.122,47	47.437.397,60	21.433.035,78	-	- 78.274.154,11	78.274.154,11
fev/16	95.170.277,69	222.825.655,78	58.870.341,55	47.268.157,45	21.516.879,09	-	- 78.145.415,96	78.145.415,96
mar/16	96.135.528,93	223.494.729,24	58.659.560,62	47.098.917,29	21.600.722,39	-	- 78.016.677,82	78.016.677,82
abr/16	97.100.780,16	224.163.802,69	58.448.779,70	46.929.677,13	21.684.565,70	-	- 77.887.939,67	77.887.939,67
mai/16	98.066.031,40	224.832.876,15	58.237.998,78	46.760.436,97	21.768.409,00	-	- 77.759.201,52	77.759.201,52
jun/16	99.031.282,64	225.501.949,61	58.027.217,85	46.591.196,82	21.852.252,31	-	- 77.630.463,37	77.630.463,37
jul/16	99.996.533,87	226.171.023,07	57.816.436,93	46.421.956,66	21.936.095,61	-	- 77.501.725,22	77.501.725,22
ago/16	100.961.785,11	226.840.096,53	57.605.656,01	46.252.716,50	22.019.938,91	-	- 77.372.987,07	77.372.987,07
set/16	101.927.036,35	227.509.169,99	57.394.875,08	46.083.476,34	22.103.782,22	-	- 77.244.248,92	77.244.248,92
out/16	102.892.287,58	228.178.243,45	57.184.094,16	45.914.236,19	22.187.625,52	-	- 77.115.510,78	77.115.510,78
nov/16	103.857.538,82	228.847.316,91	56.973.313,24	45.744.996,03	22.271.468,83	-	- 76.986.772,63	76.986.772,63

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
2016 à 2041 .....	12,49%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 78.402.892,26**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se insuficiente em **R\$ 5.109.672,11**, sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

**12.1.** A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 89.464.052,82
- **Provisão Matemática:** ..... R\$172.976.617,19
- **Outros créditos (alíquota suplementar):** R\$ 78.402.892,26
- **Déficit Técnico:** ..... R\$ 5.109.672,11

**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 **13,31%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 26 anos (2016 a 2041).

**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
2016 .....	12,49%
2017 à 2041 .....	13,37%

**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	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2016	5.170.313,52	2029	6.298.885,40
2017	5.589.940,97	2030	6.361.874,25
2018	5.645.840,38	2031	6.425.493,00
2019	5.702.298,78	2032	6.489.747,93
2020	5.759.321,77	2033	6.554.645,40
2021	5.816.914,99	2034	6.620.191,86
2022	5.875.084,14	2035	6.686.393,78
2023	5.933.834,98	2036	6.753.257,71
2024	5.993.173,33	2037	6.820.790,29
2025	6.053.105,06	2038	6.888.998,20
2026	6.113.636,11	2039	6.957.888,18
2027	6.174.772,47	2040	7.027.467,06
2028	6.236.520,20	2041	7.097.741,73

### 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:

<b>Benefício Previdenciário</b>	<b>Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo</b>
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,50%
• Aposentadoria por invalidez	1,85%
• Pensão por Morte	5,35%
<b>Total .....</b>	<b>24,70%</b>

**Obs:** O custo do 13<sup>o</sup> (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 **24,70%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos. A arrecadação correspondente a **24,70%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

## Quadro Resumo das Alíquotas

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,70%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,49%

### 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/15	<b>Fundo de Previdência</b>		89.464.052,82	
	Aposentados	150	458.546,99	68.685.068,72
	Pensionistas	36	73.475,00	11.051.773,25
	<b>Total Inativos</b>	<b>186</b>	<b>532.021,99</b>	<b>79.736.841,97</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>1.460</b>	<b>3.184.278,82</b>	<b>93.239.775,22</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.646</b>	<b>3.716.300,81</b>	<b>172.976.617,19</b>
dez/14	<b>Fundo de Previdência</b>		68.893.739,73	
	Aposentados	134	340.302,36	51.116.306,98
	Pensionistas	32	56.822,90	8.368.377,58
	<b>Total Inativos</b>	<b>166</b>	<b>397.125,26</b>	<b>59.484.684,56</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>937</b>	<b>1.759.924,56</b>	<b>56.371.921,10</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.103</b>	<b>2.157.049,82</b>	<b>115.856.605,66</b>
dez/13	<b>Fundo de Previdência</b>		57.329.992,27	
	Aposentados	124	276.458,83	40.773.622,62
	Pensionistas	15	22.538,07	3.081.506,19
	<b>Total Inativos</b>	<b>139</b>	<b>298.996,90</b>	<b>43.855.128,81</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>954</b>	<b>1.495.452,46</b>	<b>49.341.637,21</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.093</b>	<b>1.794.449,36</b>	<b>93.196.766,02</b>
dez/12	<b>Fundo de Previdência</b>		56.670.197,61	
	Aposentados	108	214.345,14	31.942.810,93
	Pensionistas	27	36.610,53	5.947.170,20
	<b>Total Inativos</b>	<b>135</b>	<b>250.955,67</b>	<b>37.889.981,13</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>929</b>	<b>1.443.886,92</b>	<b>45.949.302,75</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.064</b>	<b>1.694.842,59</b>	<b>83.839.283,88</b>
dez/11	<b>Fundo de Previdência</b>		41.592.663,65	
	Aposentados	86	143.646,32	20.606.010,23
	Pensionistas	25	31.714,60	4.745.969,73
	<b>Total Inativos</b>	<b>111</b>	<b>175.360,92</b>	<b>25.351.979,96</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>910</b>	<b>1.340.507,88</b>	<b>44.083.149,96</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>1.021</b>	<b>1.515.868,80</b>	<b>69.435.129,92</b>
dez/10	<b>Fundo de Previdência</b>		34.199.827,51	
	Aposentados	69	107.723,20	15.341.780,22
	Pensionistas	24	29.914,89	4.463.034,75
	<b>Total Inativos</b>	<b>93</b>	<b>137.638,09</b>	<b>19.804.814,97</b>
	<b>Total Ativos</b>	<b>731</b>	<b>975.360,33</b>	<b>30.281.459,47</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>824</b>	<b>1.112.998,42</b>	<b>50.086.274,44</b>

		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2015 dez/2014	<b>Fundo de Previdência</b>	29,86%			
	Aposentados		11,94%	34,75%	34,37%
	Pensionistas		12,50%	29,31%	32,07%
	<b>Total Inativos</b>		12,05%	33,97%	34,05%
	<b>Total Ativos</b>		55,82%	80,93%	65,40%
	<b>Total Geral</b>		49,23%	72,29%	49,30%
dez/2014 dez/2013	<b>Fundo de Previdência</b>	20,17%			
	Aposentados		8,06%	23,09%	25,37%
	Pensionistas		113,33%	152,12%	171,57%
	<b>Total Inativos</b>		19,42%	32,82%	35,64%
	<b>Total Ativos</b>		-1,78%	17,69%	14,25%
	<b>Total Geral</b>		0,91%	20,21%	24,31%
dez/2013 dez/2012	<b>Fundo de Previdência</b>	1,16%			
	Aposentados		14,81%	28,98%	27,65%
	Pensionistas		-44,44%	-38,44%	-48,19%
	<b>Total Inativos</b>		2,96%	19,14%	15,74%
	<b>Total Ativos</b>		2,69%	3,57%	7,38%
	<b>Total Geral</b>		2,73%	5,88%	11,16%
dez/2012 dez/2011	<b>Fundo de Previdência</b>	36,25%			
	Aposentados		25,58%	49,22%	55,02%
	Pensionistas		8,00%	15,44%	25,31%
	<b>Total Inativos</b>		21,62%	43,11%	49,46%
	<b>Total Ativos</b>		2,09%	7,71%	4,23%
	<b>Total Geral</b>		4,21%	11,81%	20,74%
dez/2011 dez/2010	<b>Fundo de Previdência</b>	21,62%			
	Aposentados		24,64%	33,35%	34,31%
	Pensionistas		4,17%	6,02%	6,34%
	<b>Total Inativos</b>		19,35%	27,41%	28,01%
	<b>Total Ativos</b>		24,49%	37,44%	45,58%
	<b>Total Geral</b>		23,91%	36,20%	38,63%

**14.4.** O Patrimônio do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Ilhabela evoluiu de R\$ 68.893.739,76 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014 para R\$ 89.464.052,82 em dezembro de 2015, ou seja, 29,86% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

<b>Data Avaliação</b>	<b>Provisão Matemática (R\$)</b>	<b>Patrimônio (R\$)</b>	<b>% de Cobertura</b>
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
DEZ/2015	172.976.617,19	89.464.052,82	51,72

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 51,72% 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, 16 de junho de 2016.

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 de Ilhabela**

(Homens e Mulheres)

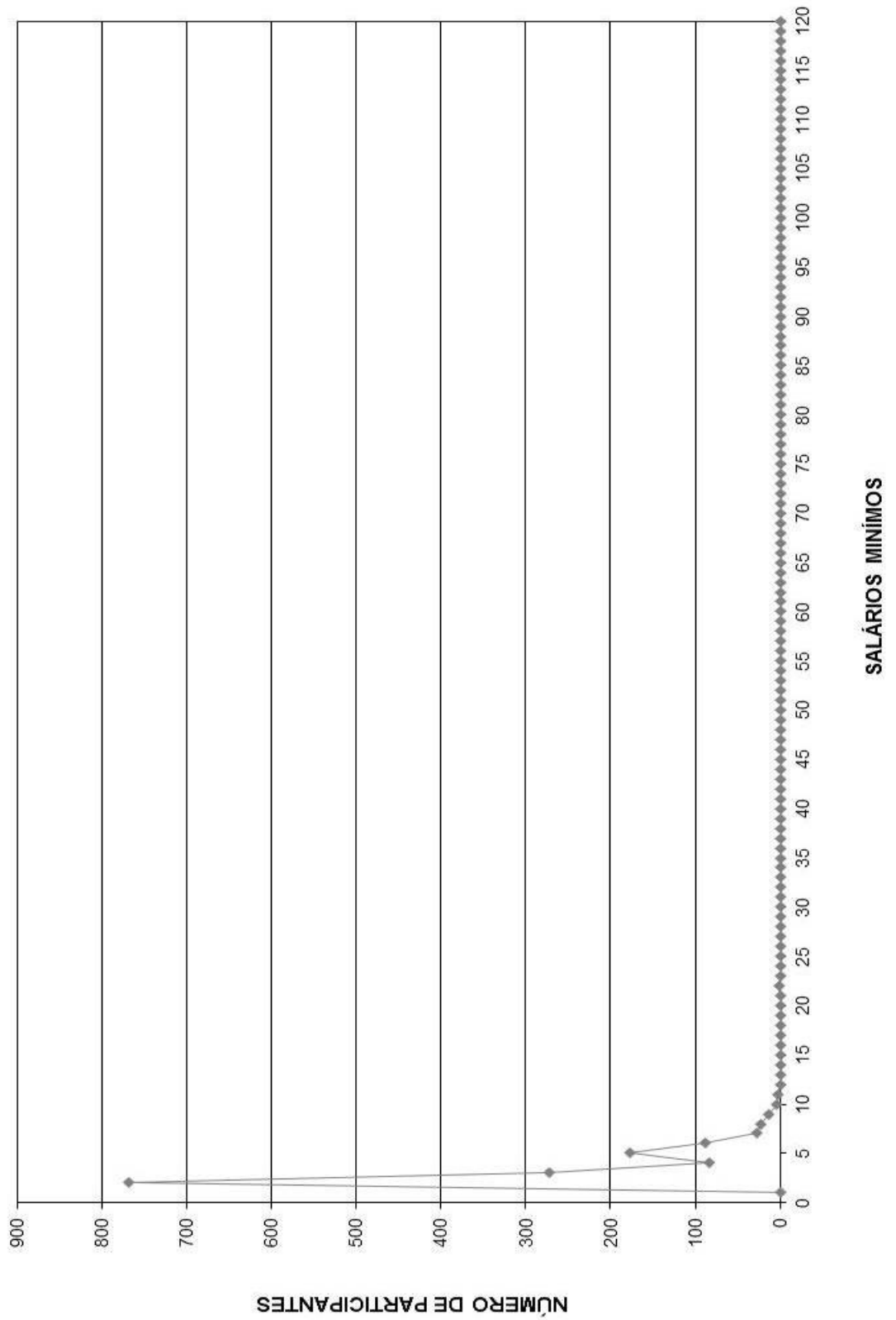
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	769	52,67	52,67	32,22	32,22	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	273	18,70	71,37	15,99	48,21	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	83	5,68	77,05	7,17	55,39	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	177	12,12	89,18	19,57	74,96	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	88	6,03	95,21	11,69	86,65	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	27	1,85	97,05	4,34	90,99	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	23	1,58	98,63	4,25	95,24	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	13	0,89	99,52	2,79	98,03	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,27	99,79	0,92	98,95	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,14	99,93	0,52	99,47	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,93	0,00	99,47	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,93	0,00	99,47	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,93	0,00	99,47	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,93	0,00	99,47	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,93	0,00	99,47	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,93	0,00	99,47	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,93	0,00	99,47	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,93	0,00	99,47	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,93	0,00	99,47	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,93	0,00	99,47	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,07	100,00	0,53	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\$ 3.184.278,82

Vencimento Médio: R\$ 2.181,01

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

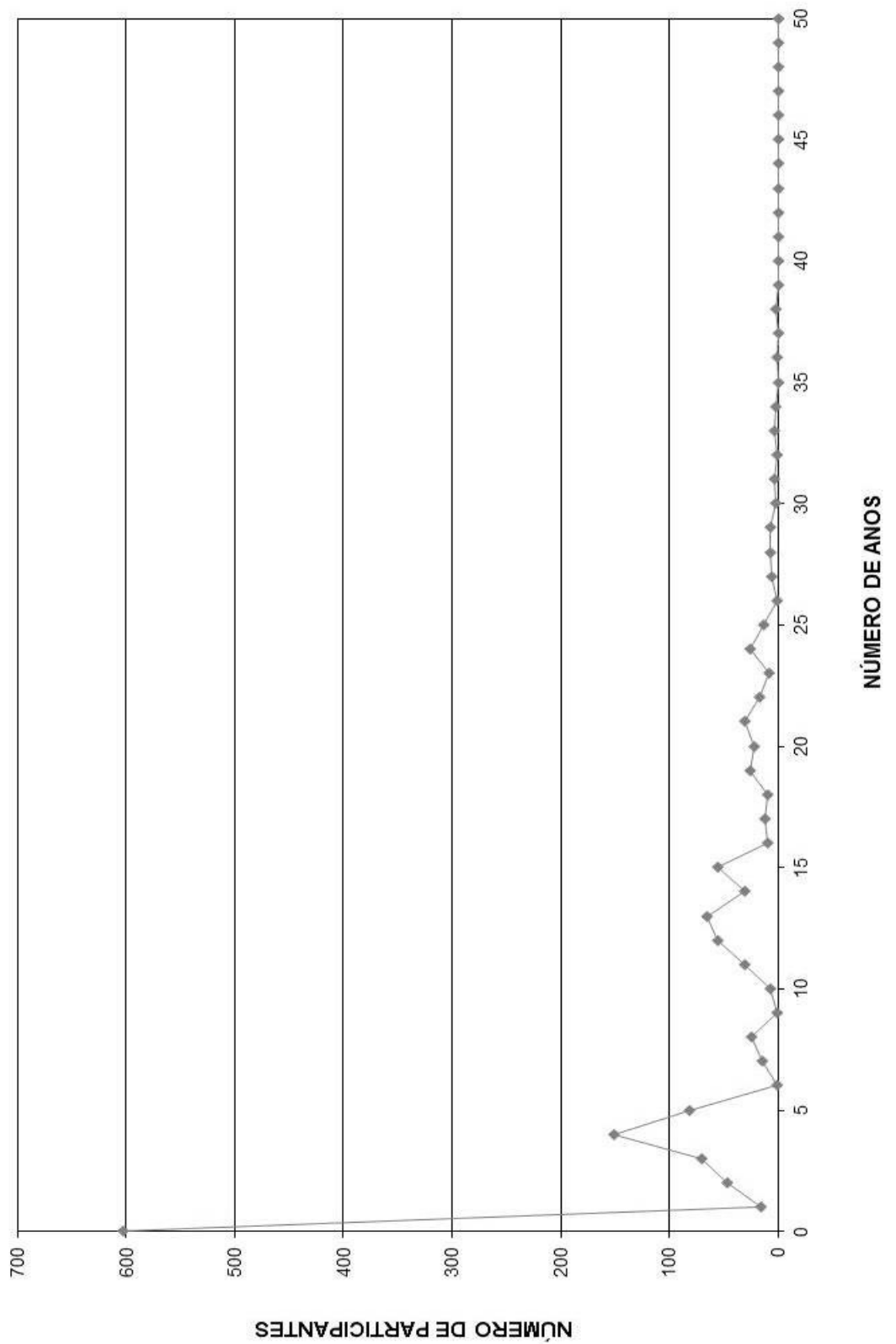
(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	603	41,30	41,30	1.067.137,11	33,51	33,51	1.769,71
1	16	1,10	42,40	32.569,08	1,02	34,54	2.035,57
2	47	3,22	45,62	95.785,23	3,01	37,54	2.037,98
3	70	4,79	50,41	116.171,81	3,65	41,19	1.659,60
4	151	10,34	60,75	239.005,83	7,51	48,70	1.582,82
5	81	5,55	66,30	130.559,69	4,10	52,80	1.611,85
6	1	0,07	66,37	3.601,72	0,11	52,91	3.601,72
7	14	0,96	67,33	22.141,77	0,70	53,61	1.581,56
8	24	1,64	68,97	63.272,96	1,99	55,59	2.636,37
9	1	0,07	69,04	2.603,65	0,08	55,68	2.603,65
10	7	0,48	69,52	19.863,20	0,62	56,30	2.837,60
11	31	2,12	71,64	96.375,28	3,03	59,33	3.108,88
12	55	3,77	75,41	144.799,01	4,55	63,87	2.632,71
13	65	4,45	79,86	168.988,47	5,31	69,18	2.599,82
14	31	2,12	81,99	93.120,90	2,92	72,10	3.003,90
15	56	3,84	85,82	139.509,07	4,38	76,49	2.491,23
16	10	0,68	86,51	39.570,37	1,24	77,73	3.957,04
17	12	0,82	87,33	37.299,98	1,17	78,90	3.108,33
18	10	0,68	88,01	41.353,27	1,30	80,20	4.135,33
19	25	1,71	89,73	82.009,53	2,58	82,77	3.280,38
20	22	1,51	91,23	69.022,58	2,17	84,94	3.137,39
21	30	2,05	93,29	88.263,22	2,77	87,71	2.942,11
22	17	1,16	94,45	56.137,56	1,76	89,48	3.302,21
23	8	0,55	95,00	38.086,85	1,20	90,67	4.760,86
24	25	1,71	96,71	78.038,27	2,45	93,12	3.121,53
25	13	0,89	97,60	57.813,39	1,82	94,94	4.447,18
26	1	0,07	97,67	3.419,71	0,11	95,05	3.419,71
27	6	0,41	98,08	22.727,11	0,71	95,76	3.787,85
28	7	0,48	98,56	26.864,60	0,84	96,60	3.837,80
29	7	0,48	99,04	29.037,27	0,91	97,51	4.148,18
30	2	0,14	99,18	11.459,93	0,36	97,87	5.729,97
31	3	0,21	99,38	12.380,58	0,39	98,26	4.126,86
32	1	0,07	99,45	2.055,85	0,06	98,33	2.055,85
33	3	0,21	99,66	17.922,66	0,56	98,89	5.974,22
34	2	0,14	99,79	9.624,13	0,30	99,19	4.812,07
35	0	0,00	99,79	0,00	0,00	99,19	0,00
36	1	0,07	99,86	16.896,07	0,53	99,72	16.896,07
37	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,72	0,00
38	2	0,14	100,00	8.791,11	0,28	100,00	4.395,56
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.460</b>		<b>100,00</b>	<b>3.184.278,82</b>		<b>100,00</b>	<b>2.181,01</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,47 anos



## DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



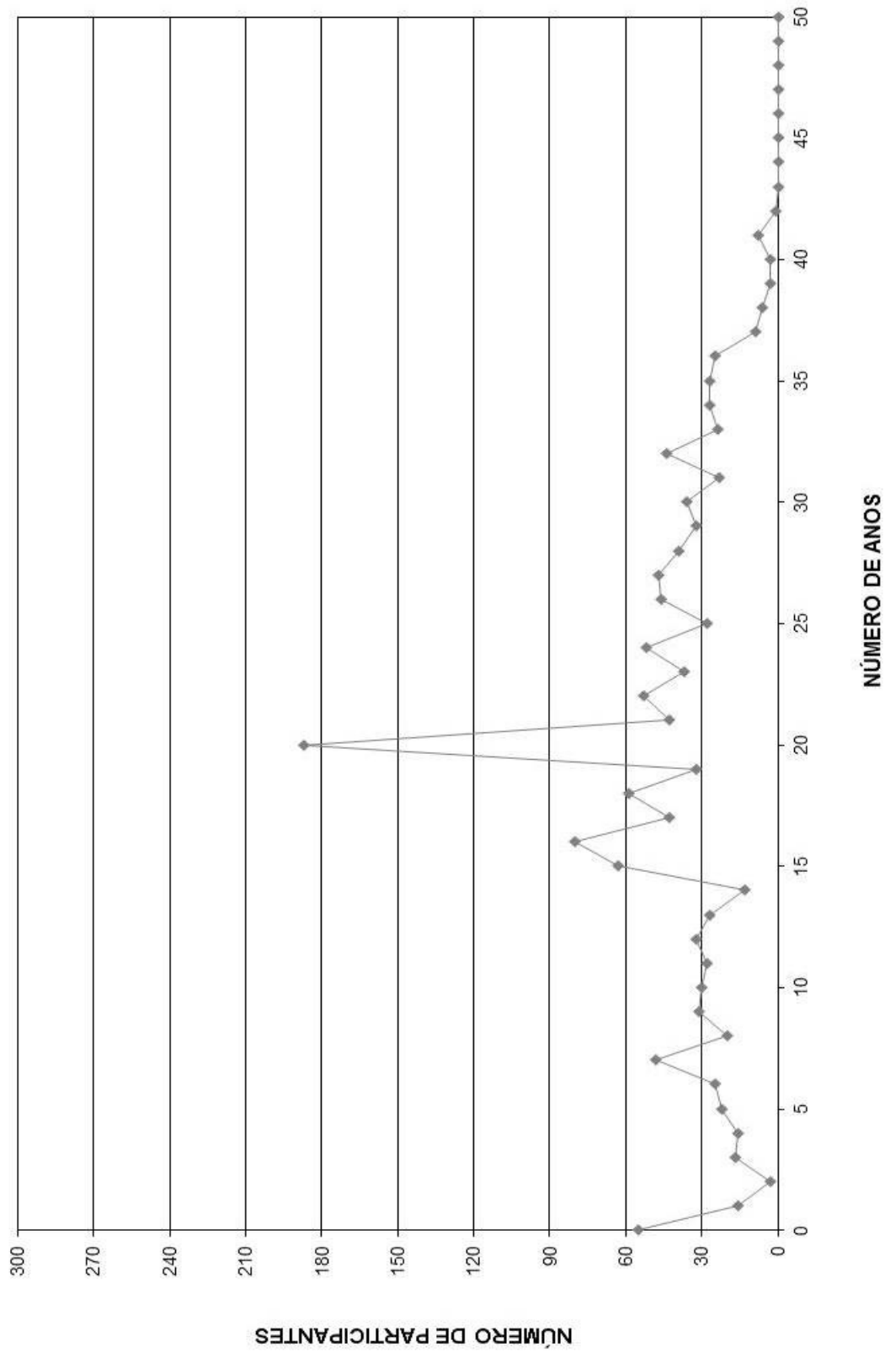
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	55	3,77	3,77	173.511,36	5,45	5,45	3.154,75
1	16	1,10	4,86	53.128,10	1,67	7,12	3.320,51
2	3	0,21	5,07	22.504,18	0,71	7,82	7.501,39
3	17	1,16	6,23	68.455,08	2,15	9,97	4.026,77
4	16	1,10	7,33	58.497,34	1,84	11,81	3.656,08
5	22	1,51	8,84	60.274,78	1,89	13,70	2.739,76
6	25	1,71	10,55	76.336,58	2,40	16,10	3.053,46
7	48	3,29	13,84	132.458,12	4,16	20,26	2.759,54
8	20	1,37	15,21	50.910,38	1,60	21,86	2.545,52
9	31	2,12	17,33	93.165,77	2,93	24,79	3.005,35
10	30	2,05	19,38	93.300,89	2,93	27,72	3.110,03
11	28	1,92	21,30	80.626,74	2,53	30,25	2.879,53
12	32	2,19	23,49	91.902,65	2,89	33,13	2.871,96
13	27	1,85	25,34	63.347,69	1,99	35,12	2.346,21
14	13	0,89	26,23	33.665,38	1,06	36,18	2.589,64
15	63	4,32	30,55	138.441,29	4,35	40,53	2.197,48
16	80	5,48	36,03	160.792,75	5,05	45,58	2.009,91
17	43	2,95	38,97	80.434,15	2,53	48,10	1.870,56
18	59	4,04	43,01	136.397,98	4,28	52,39	2.311,83
19	32	2,19	45,21	65.698,32	2,06	54,45	2.053,07
20	187	12,81	58,01	337.923,10	10,61	65,06	1.807,08
21	43	2,95	60,96	78.129,42	2,45	67,52	1.816,96
22	53	3,63	64,59	101.107,14	3,18	70,69	1.907,68
23	37	2,53	67,12	71.165,75	2,23	72,93	1.923,40
24	52	3,56	70,68	98.978,81	3,11	76,03	1.903,44
25	28	1,92	72,60	46.076,63	1,45	77,48	1.645,59
26	46	3,15	75,75	102.549,40	3,22	80,70	2.229,33
27	47	3,22	78,97	94.411,21	2,96	83,67	2.008,75
28	39	2,67	81,64	73.218,43	2,30	85,97	1.877,40
29	32	2,19	83,84	54.230,90	1,70	87,67	1.694,72
30	36	2,47	86,30	61.845,08	1,94	89,61	1.717,92
31	23	1,58	87,88	40.399,58	1,27	90,88	1.756,50
32	44	3,01	90,89	79.134,51	2,49	93,37	1.798,51
33	24	1,64	92,53	43.890,04	1,38	94,74	1.828,75
34	27	1,85	94,38	41.573,41	1,31	96,05	1.539,76
35	27	1,85	96,23	44.065,80	1,38	97,43	1.632,07
36	25	1,71	97,95	37.243,67	1,17	98,60	1.489,75
37	9	0,62	98,56	13.252,31	0,42	99,02	1.472,48
38	6	0,41	98,97	10.929,45	0,34	99,36	1.821,58
39	3	0,21	99,18	4.115,38	0,13	99,49	1.371,79
40	3	0,21	99,38	3.980,75	0,13	99,62	1.326,92
41	8	0,55	99,93	10.788,16	0,34	99,96	1.348,52
42	1	0,07	100,00	1.420,36	0,04	100,00	1.420,36
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.460</b>		<b>100,00</b>	<b>3.184.278,82</b>		<b>100,00</b>	<b>2.181,01</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19,41 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



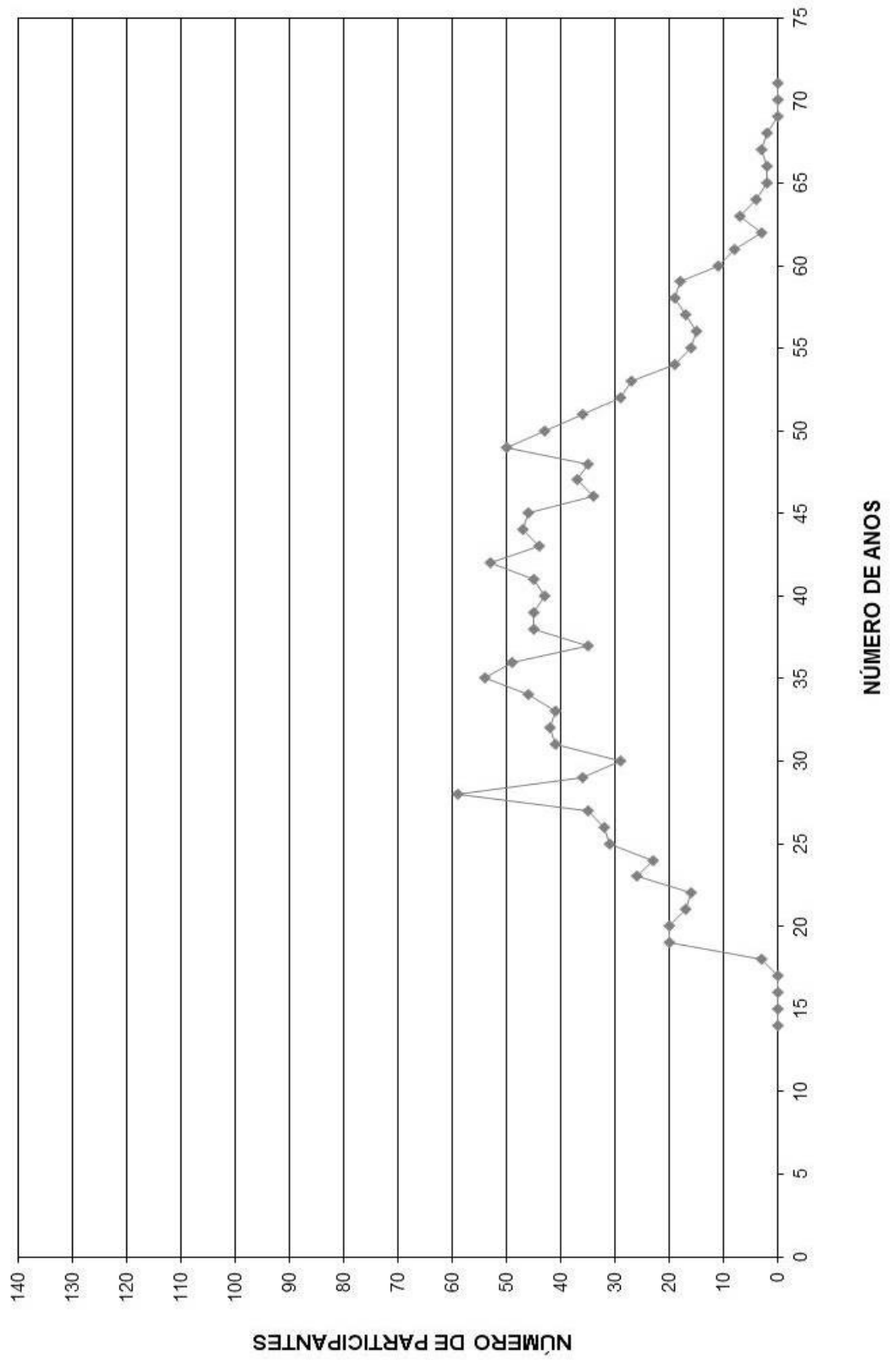
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela

(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	3	0,21	0,21	4.522,13	0,14	0,14	1.507,38
19	20	1,37	1,58	28.021,60	0,88	1,02	1.401,08
20	20	1,37	2,95	29.880,08	0,94	1,96	1.494,00
21	17	1,16	4,11	24.958,29	0,78	2,74	1.468,13
22	16	1,10	5,21	25.729,96	0,81	3,55	1.608,12
23	26	1,78	6,99	42.158,62	1,32	4,88	1.621,49
24	23	1,58	8,56	34.755,60	1,09	5,97	1.511,11
25	31	2,12	10,68	55.930,09	1,76	7,72	1.804,20
26	32	2,19	12,88	55.104,91	1,73	9,45	1.722,03
27	35	2,40	15,27	66.595,39	2,09	11,55	1.902,73
28	59	4,04	19,32	109.453,31	3,44	14,98	1.855,14
29	36	2,47	21,78	68.486,83	2,15	17,13	1.902,41
30	29	1,99	23,77	48.488,37	1,52	18,66	1.672,01
31	41	2,81	26,58	71.676,44	2,25	20,91	1.748,21
32	42	2,88	29,45	81.503,73	2,56	23,47	1.940,57
33	41	2,81	32,26	71.609,73	2,25	25,72	1.746,58
34	46	3,15	35,41	92.686,84	2,91	28,63	2.014,93
35	54	3,70	39,11	100.765,04	3,16	31,79	1.866,02
36	49	3,36	42,47	96.294,55	3,02	34,82	1.965,19
37	35	2,40	44,86	80.037,44	2,51	37,33	2.286,78
38	45	3,08	47,95	101.798,73	3,20	40,53	2.262,19
39	45	3,08	51,03	97.225,17	3,05	43,58	2.160,56
40	43	2,95	53,97	109.660,87	3,44	47,02	2.550,25
41	45	3,08	57,05	109.630,89	3,44	50,47	2.436,24
42	53	3,63	60,68	118.242,00	3,71	54,18	2.230,98
43	44	3,01	63,70	105.465,68	3,31	57,49	2.396,95
44	47	3,22	66,92	106.507,26	3,34	60,84	2.266,11
45	46	3,15	70,07	109.724,06	3,45	64,28	2.385,31
46	34	2,33	72,40	90.456,52	2,84	67,12	2.660,49
47	37	2,53	74,93	81.295,25	2,55	69,68	2.197,17
48	35	2,40	77,33	110.428,94	3,47	73,14	3.155,11
49	50	3,42	80,75	152.022,01	4,77	77,92	3.040,44
50	43	2,95	83,70	113.271,73	3,56	81,47	2.634,23
51	36	2,47	86,16	92.321,51	2,90	84,37	2.564,49
52	29	1,99	88,15	81.138,56	2,55	86,92	2.797,88
53	27	1,85	90,00	69.779,53	2,19	89,11	2.584,43
54	19	1,30	91,30	46.749,67	1,47	90,58	2.460,51
55	16	1,10	92,40	42.907,63	1,35	91,93	2.681,73
56	15	1,03	93,42	36.092,29	1,13	93,06	2.406,15
57	17	1,16	94,59	35.701,63	1,12	94,18	2.100,10
58	19	1,30	95,89	42.383,98	1,33	95,51	2.230,74
59	18	1,23	97,12	49.857,44	1,57	97,08	2.769,86
60	11	0,75	97,88	22.938,35	0,72	97,80	2.085,30
61	8	0,55	98,42	24.046,48	0,76	98,56	3.005,81
62	3	0,21	98,63	5.679,61	0,18	98,73	1.893,20
63	7	0,48	99,11	16.390,80	0,51	99,25	2.341,54
64	4	0,27	99,38	8.144,94	0,26	99,51	2.036,24
65	2	0,14	99,52	2.983,19	0,09	99,60	1.491,60
66	2	0,14	99,66	2.552,20	0,08	99,68	1.276,10
67	3	0,21	99,86	7.361,16	0,23	99,91	2.453,72
68	2	0,14	100,00	2.861,79	0,09	100,00	1.430,90
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.460</b>		<b>100,00</b>	<b>3.184.278,82</b>		<b>100,00</b>	<b>2.181,01</b>

IDADE MÉDIA: 39,82 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9963  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 5

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



# HISTOGRAMAS

**Servidores Ativos**

**(Homem)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	99	17,22	17,22	17,66	17,66	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	255	44,35	61,57	43,55	61,21	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	166	28,87	90,43	29,15	90,36	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	54	9,39	99,83	9,49	99,84	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,17	100,00	0,16	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.272.712,07      Vencimento Médio: R\$ 2.213,41

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

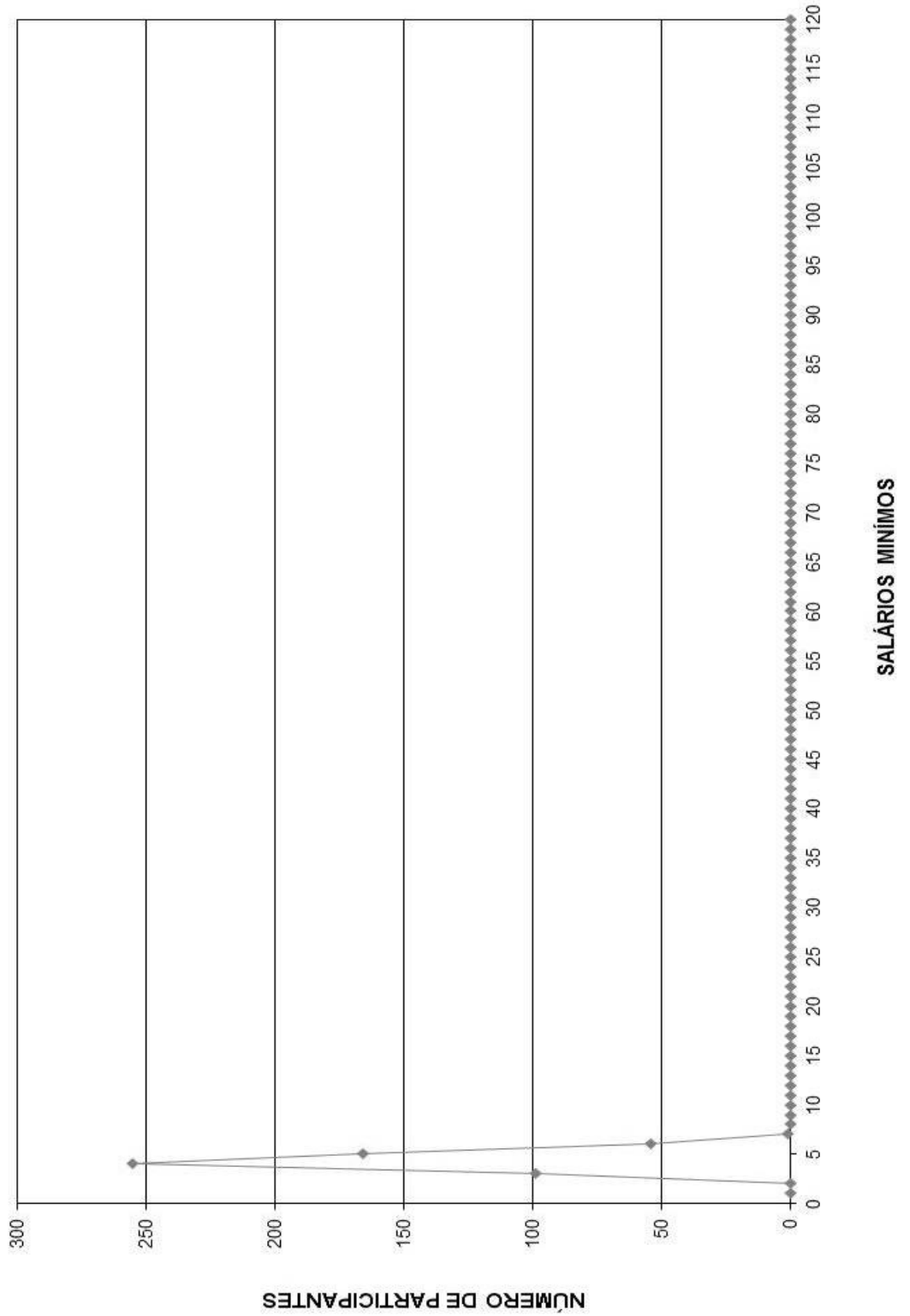
(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	40	6,96	6,96	77.924,04	6,12	6,12	1.948,10
4	192	33,39	40,35	381.570,97	29,98	36,10	1.987,35
5	24	4,17	44,52	54.832,07	4,31	40,41	2.284,67
6	8	1,39	45,91	18.226,72	1,43	41,84	2.278,34
7	58	10,09	56,00	148.826,71	11,69	53,54	2.565,98
8	0	0,00	56,00	0,00	0,00	53,54	0,00
9	18	3,13	59,13	40.945,67	3,22	56,75	2.274,76
10	18	3,13	62,26	45.776,51	3,60	60,35	2.543,14
11	63	10,96	73,22	144.127,06	11,32	71,68	2.287,73
12	27	4,70	77,91	54.254,87	4,26	75,94	2.009,44
13	27	4,70	82,61	64.284,10	5,05	80,99	2.380,89
14	9	1,57	84,17	24.329,30	1,91	82,90	2.703,26
15	18	3,13	87,30	43.978,40	3,46	86,36	2.443,24
16	36	6,26	93,57	78.326,16	6,15	92,51	2.175,73
17	0	0,00	93,57	0,00	0,00	92,51	0,00
18	0	0,00	93,57	0,00	0,00	92,51	0,00
19	0	0,00	93,57	0,00	0,00	92,51	0,00
20	9	1,57	95,13	17.982,94	1,41	93,92	1.998,10
21	0	0,00	95,13	0,00	0,00	93,92	0,00
22	18	3,13	98,26	57.390,57	4,51	98,43	3.188,37
23	9	1,57	99,83	17.942,43	1,41	99,84	1.993,60
24	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
25	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
26	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
27	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
28	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
29	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
30	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
31	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
32	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
33	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
34	1	0,17	100,00	1.993,55	0,16	100,00	1.993,55
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>575</b>		<b>100,00</b>	<b>1.272.712,07</b>		<b>100,00</b>	<b>2.213,41</b>

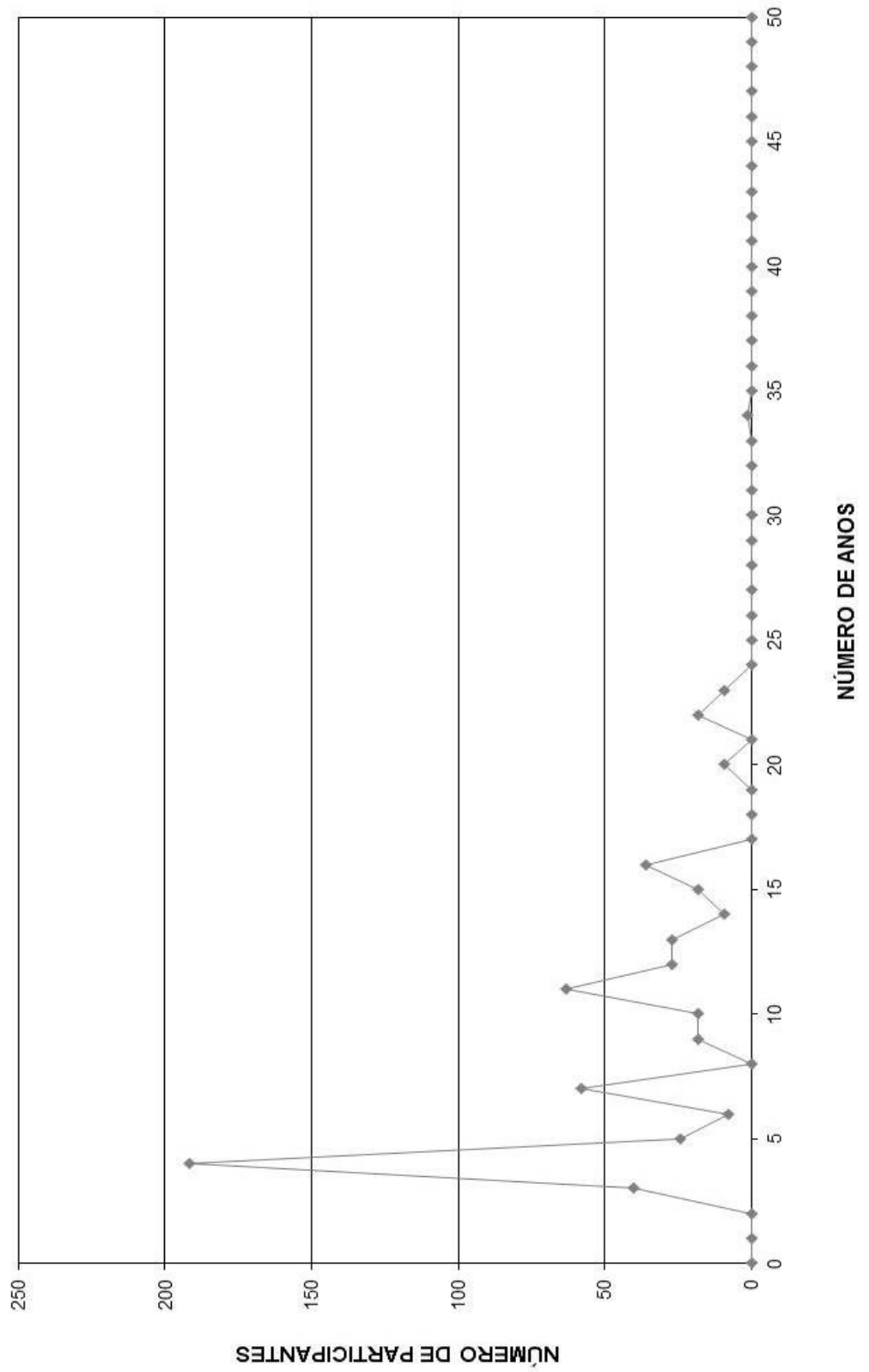
Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,63 anos



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



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



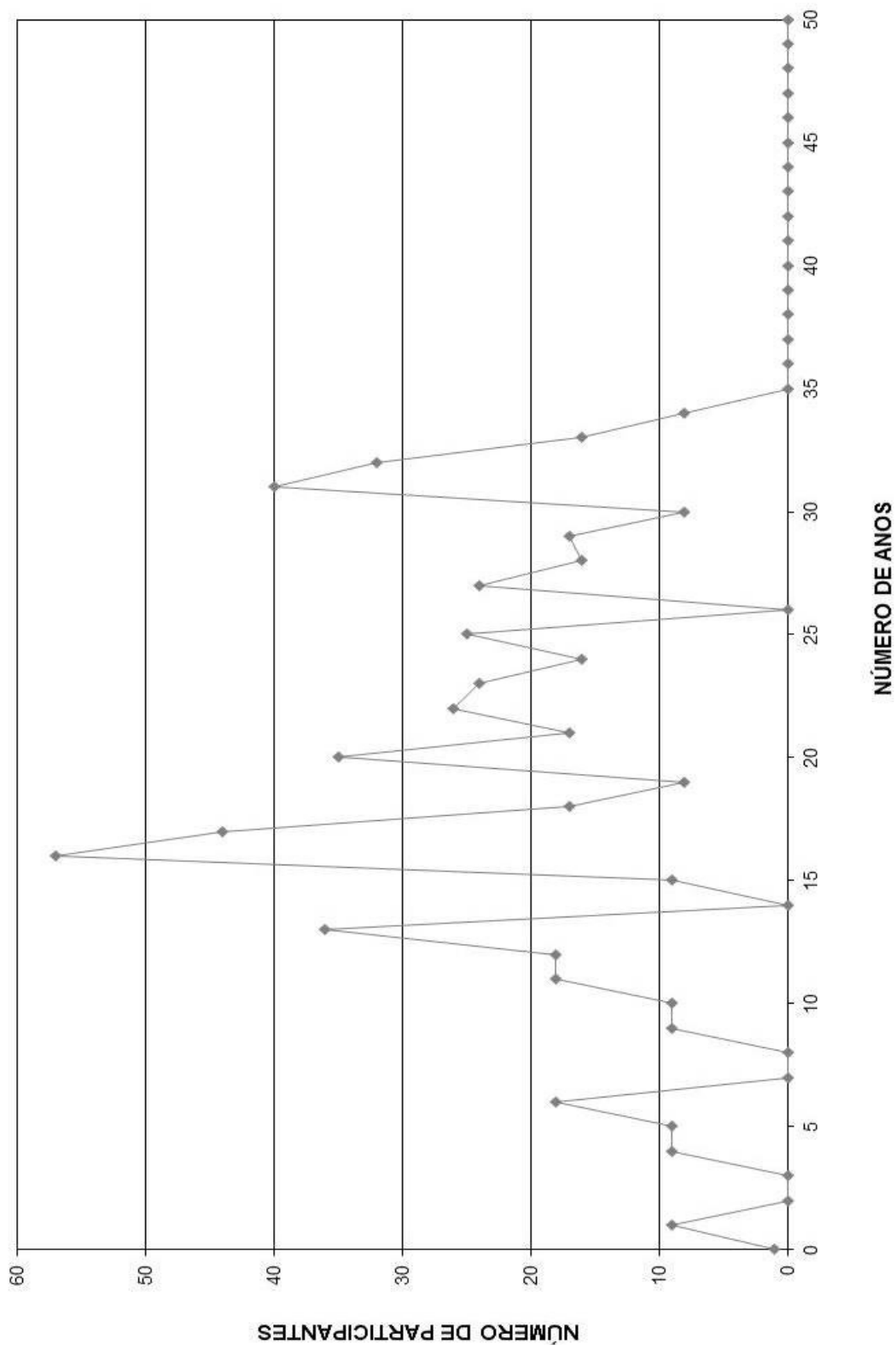
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	1	0,17	0,17	1.993,55	0,16	0,16	1.993,55
1	9	1,57	1,74	17.982,94	1,41	1,57	1.998,10
2	0	0,00	1,74	0,00	0,00	1,57	0,00
3	0	0,00	1,74	0,00	0,00	1,57	0,00
4	9	1,57	3,30	17.418,15	1,37	2,94	1.935,35
5	9	1,57	4,87	17.942,43	1,41	4,35	1.993,60
6	18	3,13	8,00	45.491,11	3,57	7,92	2.527,28
7	0	0,00	8,00	0,00	0,00	7,92	0,00
8	0	0,00	8,00	0,00	0,00	7,92	0,00
9	9	1,57	9,57	19.586,36	1,54	9,46	2.176,26
10	9	1,57	11,13	19.250,42	1,51	10,97	2.138,94
11	18	3,13	14,26	55.015,38	4,32	15,30	3.056,41
12	18	3,13	17,39	42.237,77	3,32	18,62	2.346,54
13	36	6,26	23,65	80.744,59	6,34	24,96	2.242,91
14	0	0,00	23,65	0,00	0,00	24,96	0,00
15	9	1,57	25,22	23.015,55	1,81	26,77	2.557,28
16	57	9,91	35,13	119.726,99	9,41	36,18	2.100,47
17	44	7,65	42,78	106.089,97	8,34	44,51	2.411,14
18	17	2,96	45,74	38.119,27	3,00	47,51	2.242,31
19	8	1,39	47,13	12.970,02	1,02	48,53	1.621,25
20	35	6,09	53,22	79.767,60	6,27	54,79	2.279,07
21	17	2,96	56,17	33.066,66	2,60	57,39	1.945,10
22	26	4,52	60,70	62.238,78	4,89	62,28	2.393,80
23	24	4,17	64,87	60.986,77	4,79	67,07	2.541,12
24	16	2,78	67,65	29.495,87	2,32	69,39	1.843,49
25	25	4,35	72,00	56.887,02	4,47	73,86	2.275,48
26	0	0,00	72,00	0,00	0,00	73,86	0,00
27	24	4,17	76,17	53.373,57	4,19	78,05	2.223,90
28	16	2,78	78,96	29.607,31	2,33	80,38	1.850,46
29	17	2,96	81,91	33.401,92	2,62	83,00	1.964,82
30	8	1,39	83,30	14.466,98	1,14	84,14	1.808,37
31	40	6,96	90,26	82.526,75	6,48	90,63	2.063,17
32	32	5,57	95,83	75.333,76	5,92	96,54	2.354,18
33	16	2,78	98,61	29.159,95	2,29	98,84	1.822,50
34	8	1,39	100,00	14.814,63	1,16	100,00	1.851,83
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>575</b>		<b>100,00</b>	<b>1.272.712,07</b>		<b>100,00</b>	<b>2.213,41</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,15 anos

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



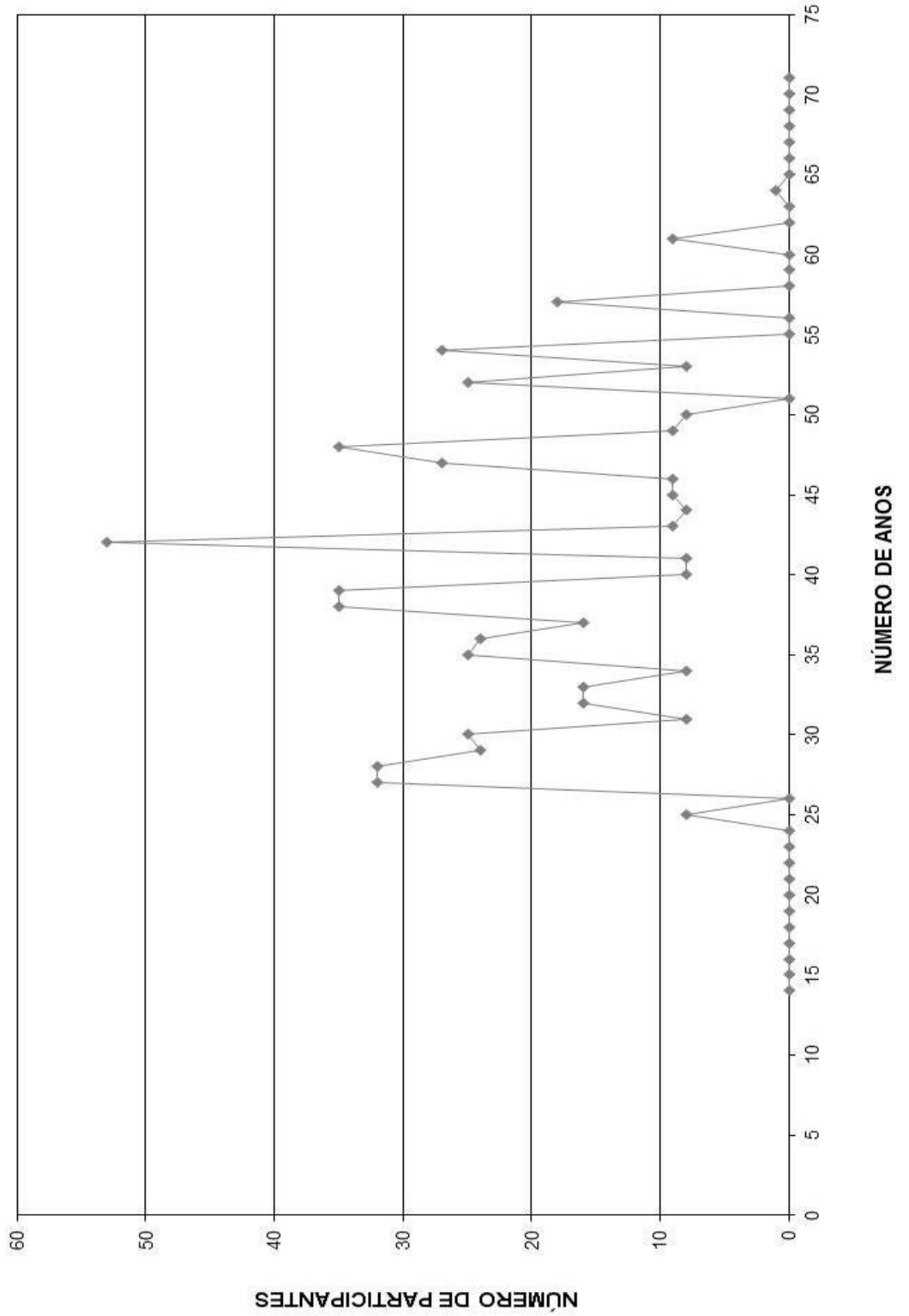
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	8	1,39	1,39	14.814,63	1,16	1,16	1.851,83
26	0	0,00	1,39	0,00	0,00	1,16	0,00
27	32	5,57	6,96	71.605,72	5,63	6,79	2.237,68
28	32	5,57	12,52	61.630,91	4,84	11,63	1.925,97
29	24	4,17	16,70	53.783,83	4,23	15,86	2.240,99
30	25	4,35	21,04	47.868,90	3,76	19,62	1.914,76
31	8	1,39	22,43	14.351,58	1,13	20,75	1.793,95
32	16	2,78	25,22	31.260,73	2,46	23,20	1.953,80
33	16	2,78	28,00	37.368,57	2,94	26,14	2.335,54
34	8	1,39	29,39	19.160,90	1,51	27,65	2.395,11
35	25	4,35	33,74	53.958,37	4,24	31,88	2.158,33
36	24	4,17	37,91	59.162,40	4,65	36,53	2.465,10
37	16	2,78	40,70	34.904,96	2,74	39,28	2.181,56
38	35	6,09	46,78	75.488,47	5,93	45,21	2.156,81
39	35	6,09	52,87	79.767,60	6,27	51,47	2.279,07
40	8	1,39	54,26	12.970,02	1,02	52,49	1.621,25
41	8	1,39	55,65	18.226,72	1,43	53,93	2.278,34
42	53	9,22	64,87	125.982,52	9,90	63,82	2.377,03
43	9	1,57	66,43	21.299,06	1,67	65,50	2.366,56
44	8	1,39	67,83	19.643,31	1,54	67,04	2.455,41
45	9	1,57	69,39	23.015,55	1,81	68,85	2.557,28
46	9	1,57	70,96	15.657,52	1,23	70,08	1.739,72
47	27	4,70	75,65	65.087,07	5,11	75,19	2.410,63
48	35	6,09	81,74	88.331,60	6,94	82,13	2.523,76
49	9	1,57	83,30	23.633,16	1,86	83,99	2.625,91
50	8	1,39	84,70	14.486,79	1,14	85,13	1.810,85
51	0	0,00	84,70	0,00	0,00	85,13	0,00
52	25	4,35	89,04	50.043,40	3,93	89,06	2.001,74
53	8	1,39	90,43	19.129,18	1,50	90,57	2.391,15
54	27	4,70	95,13	58.354,66	4,59	95,15	2.161,28
55	0	0,00	95,13	0,00	0,00	95,15	0,00
56	0	0,00	95,13	0,00	0,00	95,15	0,00
57	18	3,13	98,26	35.401,09	2,78	97,93	1.966,73
58	0	0,00	98,26	0,00	0,00	97,93	0,00
59	0	0,00	98,26	0,00	0,00	97,93	0,00
60	0	0,00	98,26	0,00	0,00	97,93	0,00
61	9	1,57	99,83	24.329,30	1,91	99,84	2.703,26
62	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
63	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,84	0,00
64	1	0,17	100,00	1.993,55	0,16	100,00	1.993,55
65	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>575</b>		<b>100,00</b>	<b>1.272.712,07</b>		<b>100,00</b>	<b>2.213,41</b>

IDADE MÉDIA: 40,54 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9964  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

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



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Mulher)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

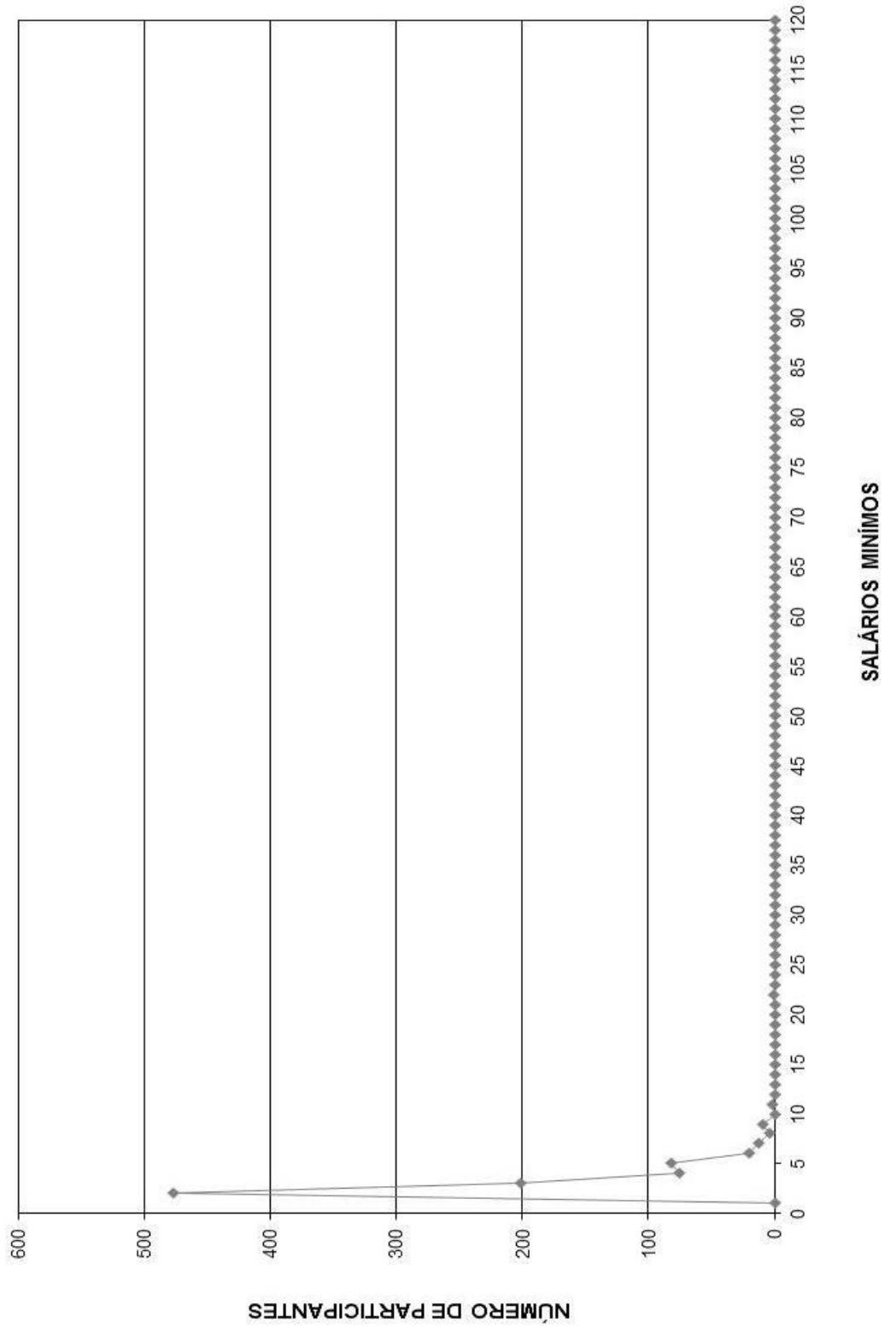
(Mulheres)

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	477	53,90	53,90	42,13	42,13	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	201	22,71	76,61	25,11	67,25	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	76	8,59	85,20	11,82	79,07	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	82	9,27	94,46	12,01	91,07	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	20	2,26	96,72	3,27	94,35	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	13	1,47	98,19	2,89	97,23	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,45	98,64	1,09	98,32	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	9	1,02	99,66	1,30	99,62	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,66	0,00	99,62	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,23	99,89	0,18	99,80	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,89	0,00	99,80	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,89	0,00	99,80	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,89	0,00	99,80	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,89	0,00	99,80	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,89	0,00	99,80	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,89	0,00	99,80	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,89	0,00	99,80	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,89	0,00	99,80	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,89	0,00	99,80	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,89	0,00	99,80	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	1	0,11	100,00	0,20	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\$ 1.911.566,75      Vencimento Médio: R\$ 2.159,96



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



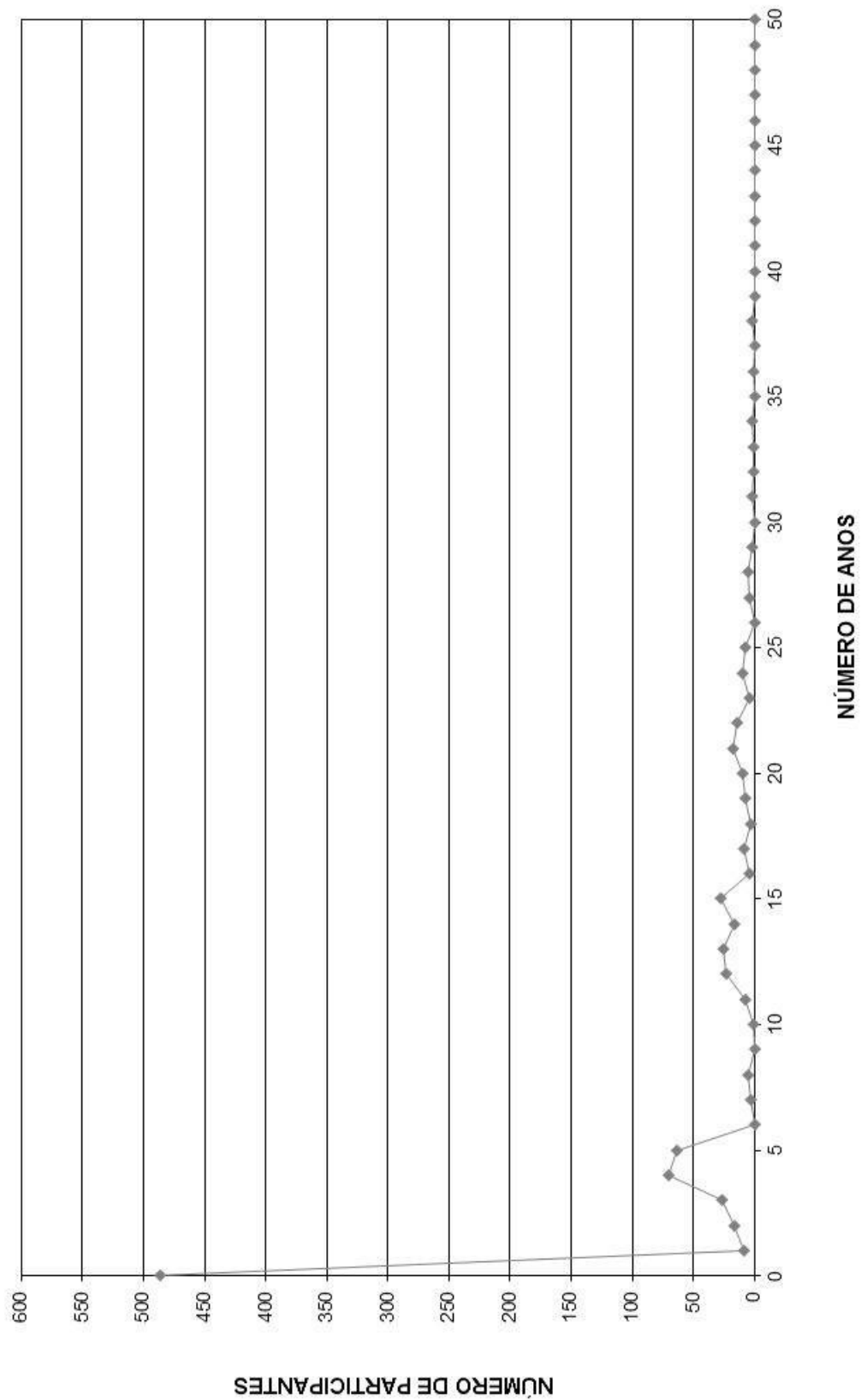
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	487	55,03	55,03	797.109,01	41,70	41,70	1.636,77
1	8	0,90	55,93	15.327,67	0,80	42,50	1.915,96
2	16	1,81	57,74	26.449,20	1,38	43,88	1.653,08
3	27	3,05	60,79	49.362,12	2,58	46,47	1.828,23
4	70	7,91	68,70	130.880,95	6,85	53,31	1.869,73
5	64	7,23	75,93	190.116,13	9,95	63,26	2.970,56
6	0	0,00	75,93	0,00	0,00	63,26	0,00
7	3	0,34	76,27	6.407,65	0,34	63,59	2.135,88
8	5	0,56	76,84	8.141,77	0,43	64,02	1.628,35
9	0	0,00	76,84	0,00	0,00	64,02	0,00
10	1	0,11	76,95	1.495,18	0,08	64,10	1.495,18
11	7	0,79	77,74	16.688,92	0,87	64,97	2.384,13
12	23	2,60	80,34	50.552,43	2,64	67,62	2.197,93
13	25	2,82	83,16	75.509,85	3,95	71,57	3.020,39
14	16	1,81	84,97	59.190,58	3,10	74,66	3.699,41
15	28	3,16	88,14	80.208,34	4,20	78,86	2.864,58
16	4	0,45	88,59	9.132,02	0,48	79,34	2.283,01
17	8	0,90	89,49	29.794,56	1,56	80,90	3.724,32
18	3	0,34	89,83	12.765,97	0,67	81,56	4.255,32
19	7	0,79	90,62	28.431,66	1,49	83,05	4.061,67
20	10	1,13	91,75	45.765,08	2,39	85,44	4.576,51
21	18	2,03	93,79	49.123,08	2,57	88,01	2.729,06
22	14	1,58	95,37	52.682,15	2,76	90,77	3.763,01
23	4	0,45	95,82	13.087,10	0,68	91,45	3.271,78
24	10	1,13	96,95	41.038,29	2,15	93,60	4.103,83
25	7	0,79	97,74	37.417,93	1,96	95,56	5.345,42
26	0	0,00	97,74	0,00	0,00	95,56	0,00
27	4	0,45	98,19	24.106,15	1,26	96,82	6.026,54
28	5	0,56	98,76	21.488,41	1,12	97,94	4.297,68
29	2	0,23	98,98	7.879,80	0,41	98,36	3.939,90
30	0	0,00	98,98	0,00	0,00	98,36	0,00
31	2	0,23	99,21	8.008,62	0,42	98,78	4.004,31
32	1	0,11	99,32	4.807,02	0,25	99,03	4.807,02
33	1	0,11	99,44	5.300,89	0,28	99,30	5.300,89
34	2	0,23	99,66	3.920,25	0,21	99,51	1.960,13
35	0	0,00	99,66	0,00	0,00	99,51	0,00
36	1	0,11	99,77	3.827,33	0,20	99,71	3.827,33
37	0	0,00	99,77	0,00	0,00	99,71	0,00
38	2	0,23	100,00	5.550,64	0,29	100,00	2.775,32
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>885</b>		<b>100,00</b>	<b>1.911.566,75</b>		<b>100,00</b>	<b>2.159,96</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 5,09 anos

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



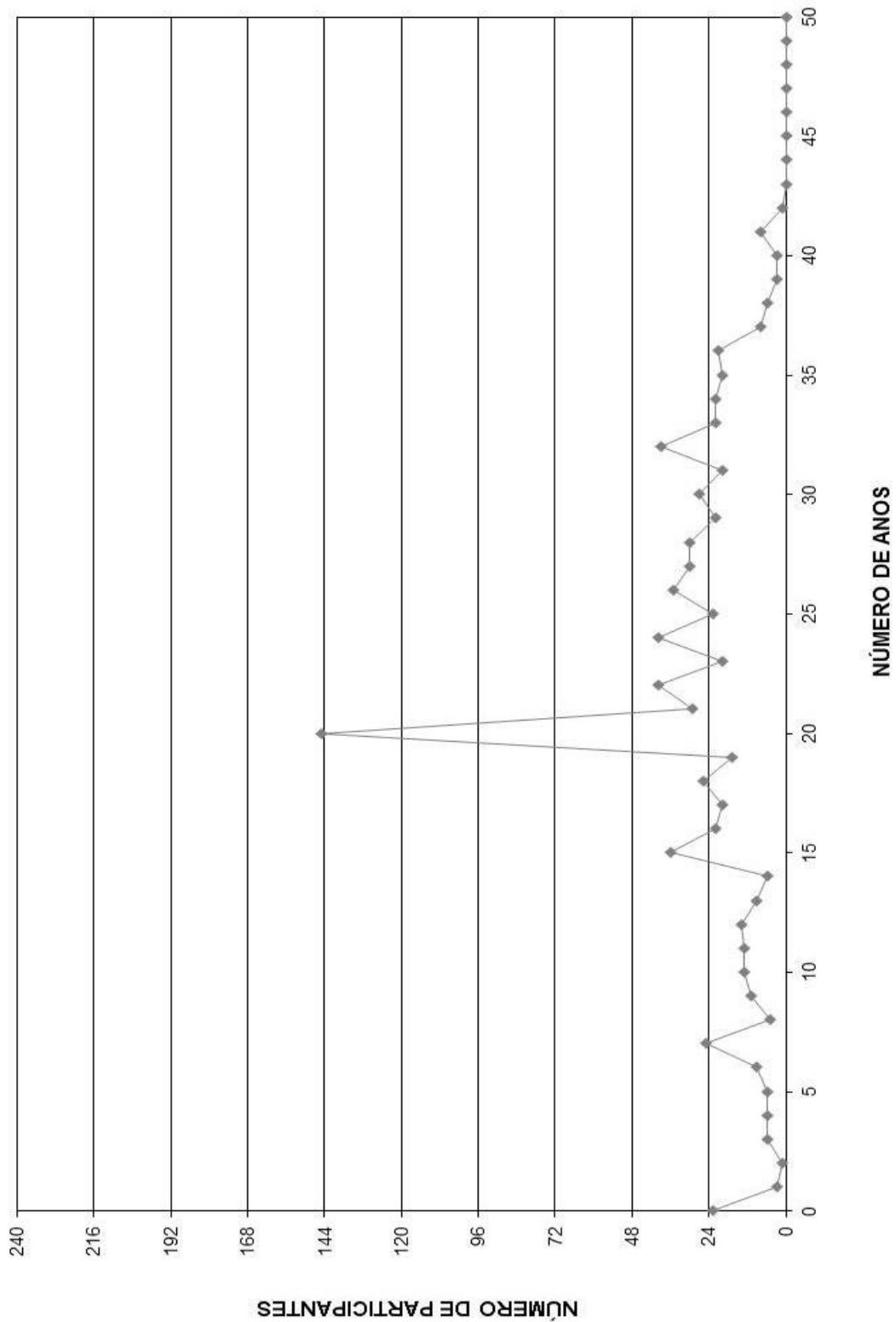
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	23	2,60	2,60	89.501,40	4,68	4,68	3.891,37
1	3	0,34	2,94	14.196,08	0,74	5,42	4.732,03
2	1	0,11	3,05	3.827,33	0,20	5,62	3.827,33
3	6	0,68	3,73	29.863,05	1,56	7,19	4.977,18
4	6	0,68	4,41	17.081,07	0,89	8,08	2.846,85
5	6	0,68	5,08	17.006,47	0,89	8,97	2.834,41
6	9	1,02	6,10	24.163,78	1,26	10,23	2.684,86
7	25	2,82	8,93	86.776,95	4,54	14,77	3.471,08
8	5	0,56	9,49	17.416,01	0,91	15,69	3.483,20
9	11	1,24	10,73	31.403,72	1,64	17,33	2.854,88
10	13	1,47	12,20	47.147,31	2,47	19,79	3.626,72
11	13	1,47	13,67	38.474,11	2,01	21,81	2.959,55
12	14	1,58	15,25	41.485,47	2,17	23,98	2.963,25
13	9	1,02	16,27	31.195,88	1,63	25,61	3.466,21
14	6	0,68	16,95	12.589,62	0,66	26,27	2.098,27
15	36	4,07	21,02	105.389,14	5,51	31,78	2.927,48
16	22	2,49	23,50	47.826,55	2,50	34,28	2.173,93
17	20	2,26	25,76	45.699,54	2,39	36,67	2.284,98
18	26	2,94	28,70	75.940,84	3,97	40,65	2.920,80
19	17	1,92	30,62	47.433,75	2,48	43,13	2.790,22
20	145	16,38	47,01	250.885,55	13,12	56,25	1.730,25
21	29	3,28	50,28	57.928,03	3,03	59,28	1.997,52
22	40	4,52	54,80	76.086,84	3,98	63,26	1.902,17
23	20	2,26	57,06	34.339,65	1,80	65,06	1.716,98
24	40	4,52	61,58	69.678,46	3,65	68,70	1.741,96
25	23	2,60	64,18	38.504,80	2,01	70,72	1.674,12
26	35	3,95	68,14	61.814,34	3,23	73,95	1.766,12
27	30	3,39	71,53	52.244,96	2,73	76,69	1.741,50
28	30	3,39	74,92	51.478,82	2,69	79,38	1.715,96
29	22	2,49	77,40	47.052,31	2,46	81,84	2.138,74
30	27	3,05	80,45	43.350,71	2,27	84,11	1.605,58
31	20	2,26	82,71	30.135,39	1,58	85,68	1.506,77
32	39	4,41	87,12	66.640,15	3,49	89,17	1.708,72
33	22	2,49	89,60	42.710,97	2,23	91,41	1.941,41
34	22	2,49	92,09	32.502,50	1,70	93,11	1.477,39
35	20	2,26	94,35	35.579,29	1,86	94,97	1.778,96
36	21	2,37	96,72	36.109,72	1,89	96,86	1.719,51
37	8	0,90	97,63	18.088,36	0,95	97,80	2.261,05
38	6	0,68	98,31	10.096,25	0,53	98,33	1.682,71
39	3	0,34	98,64	6.350,79	0,33	98,66	2.116,93
40	3	0,34	98,98	8.684,70	0,45	99,12	2.894,90
41	8	0,90	99,89	15.551,91	0,81	99,93	1.943,99
42	1	0,11	100,00	1.334,18	0,07	100,00	1.334,18
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>885</b>		<b>100,00</b>	<b>1.911.566,75</b>		<b>100,00</b>	<b>2.159,96</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,96 anos

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



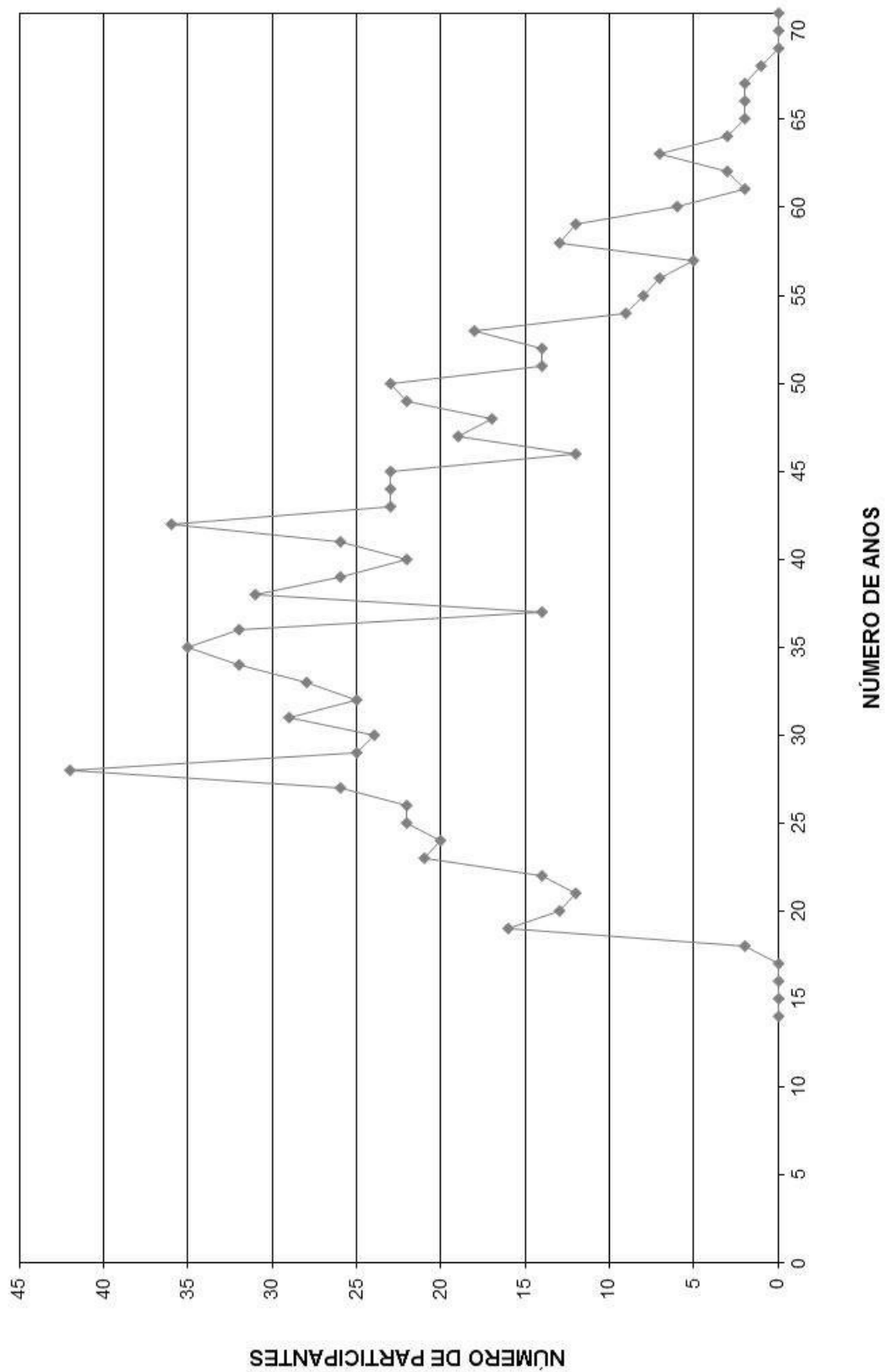
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO  
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela

(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	2	0,23	0,23	2.877,35	0,15	0,15	1.438,68
19	16	1,81	2,03	26.550,95	1,39	1,54	1.659,43
20	13	1,47	3,50	23.673,83	1,24	2,78	1.821,06
21	12	1,36	4,86	19.424,86	1,02	3,79	1.618,74
22	14	1,58	6,44	21.978,61	1,15	4,94	1.569,90
23	21	2,37	8,81	40.901,40	2,14	7,08	1.947,69
24	20	2,26	11,07	35.180,25	1,84	8,92	1.759,01
25	22	2,49	13,56	40.966,83	2,14	11,07	1.862,13
26	22	2,49	16,05	37.525,04	1,96	13,03	1.705,68
27	26	2,94	18,98	46.307,29	2,42	15,45	1.781,05
28	42	4,75	23,73	69.226,42	3,62	19,07	1.648,25
29	25	2,82	26,55	41.803,74	2,19	21,26	1.672,15
30	24	2,71	29,27	35.562,45	1,86	23,12	1.481,77
31	29	3,28	32,54	52.801,29	2,76	25,88	1.820,73
32	25	2,82	35,37	43.106,61	2,26	28,14	1.724,26
33	28	3,16	38,53	44.509,08	2,33	30,47	1.589,61
34	32	3,62	42,15	55.304,31	2,89	33,36	1.728,26
35	35	3,95	46,10	62.677,83	3,28	36,64	1.790,80
36	32	3,62	49,72	62.728,60	3,28	39,92	1.960,27
37	14	1,58	51,30	26.257,19	1,37	41,29	1.875,51
38	31	3,50	54,80	66.742,94	3,49	44,79	2.153,00
39	26	2,94	57,74	51.724,54	2,71	47,49	1.989,41
40	22	2,49	60,23	56.767,35	2,97	50,46	2.580,33
41	26	2,94	63,16	63.765,20	3,34	53,80	2.452,51
42	36	4,07	67,23	88.265,18	4,62	58,41	2.451,81
43	23	2,60	69,83	48.896,03	2,56	60,97	2.125,91
44	23	2,60	72,43	61.903,73	3,24	64,21	2.691,47
45	23	2,60	75,03	50.080,59	2,62	66,83	2.177,42
46	12	1,36	76,38	32.038,32	1,68	68,51	2.669,86
47	19	2,15	78,53	47.198,09	2,47	70,98	2.484,11
48	17	1,92	80,45	55.146,65	2,88	73,86	3.243,92
49	22	2,49	82,94	55.040,15	2,88	76,74	2.501,83
50	23	2,60	85,54	65.108,93	3,41	80,15	2.830,82
51	14	1,58	87,12	39.676,00	2,08	82,22	2.834,00
52	14	1,58	88,70	40.536,22	2,12	84,34	2.895,44
53	18	2,03	90,73	52.048,27	2,72	87,06	2.891,57
54	9	1,02	91,75	31.218,26	1,63	88,70	3.468,70
55	8	0,90	92,66	22.710,35	1,19	89,89	2.838,79
56	7	0,79	93,45	17.805,71	0,93	90,82	2.543,67
57	5	0,56	94,01	13.499,41	0,71	91,52	2.699,88
58	13	1,47	95,48	43.543,24	2,28	93,80	3.349,48
59	12	1,36	96,84	39.766,87	2,08	95,88	3.313,91
60	6	0,68	97,51	20.894,51	1,09	96,97	3.482,42
61	2	0,23	97,74	8.761,25	0,46	97,43	4.380,63
62	3	0,34	98,08	7.759,69	0,41	97,84	2.586,56
63	7	0,79	98,87	21.113,55	1,10	98,94	3.016,22
64	3	0,34	99,21	4.099,36	0,21	99,16	1.366,45
65	2	0,23	99,44	2.818,58	0,15	99,31	1.409,29
66	2	0,23	99,66	2.944,63	0,15	99,46	1.472,32
67	2	0,23	99,89	5.637,57	0,29	99,75	2.818,79
68	1	0,11	100,00	4.691,65	0,25	100,00	4.691,65
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>885</b>		<b>100,00</b>	<b>1.911.566,75</b>		<b>100,00</b>	<b>2.159,96</b>

IDADE MÉDIA: 38,41 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9965  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

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



# HISTOGRAMAS

## **Aposentados**



Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

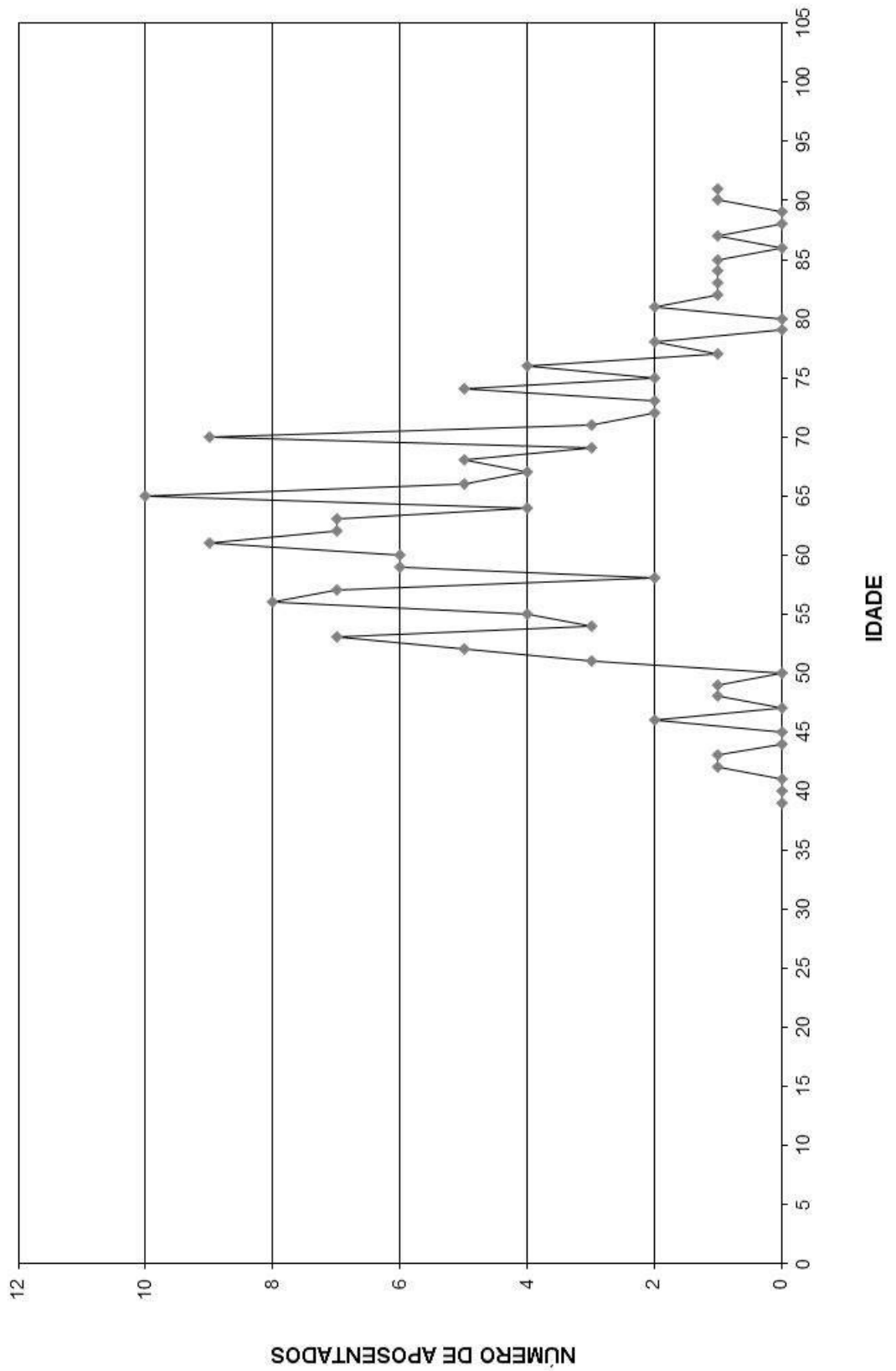
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	2.712,43	42	1	2.712,43	42	0	-
43	1	1.514,85	43	1	1.514,85	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	2	5.051,93	46	1	1.470,03	46	1	3.581,90
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	1	1.021,06	48	1	1.021,06	48	0	-
49	1	2.319,57	49	1	2.319,57	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	3	13.750,68	51	0	-	51	3	13.750,68
52	5	19.648,14	52	1	1.021,06	52	4	18.627,08
53	7	23.585,87	53	3	10.189,22	53	4	13.396,65
54	3	10.195,50	54	1	3.549,37	54	2	6.646,13
55	4	23.527,48	55	1	1.551,37	55	3	21.976,11
56	8	54.600,13	56	1	4.318,17	56	7	50.281,96
57	7	21.679,05	57	1	788,00	57	6	20.891,05
58	2	6.960,62	58	0	-	58	2	6.960,62
59	6	21.111,29	59	2	5.279,28	59	4	15.832,01
60	6	29.514,22	60	2	19.624,48	60	4	9.889,74
61	9	17.786,14	61	5	8.113,43	61	4	9.672,71
62	7	20.858,74	62	3	5.791,60	62	4	15.067,14
63	7	19.548,75	63	4	15.673,11	63	3	3.875,64
64	4	11.478,64	64	2	5.382,91	64	2	6.095,73
65	10	24.099,10	65	2	5.031,05	65	8	19.068,05
66	5	24.159,77	66	3	21.968,22	66	2	2.191,55
67	4	7.391,29	67	0	-	67	4	7.391,29
68	5	7.441,75	68	2	3.789,43	68	3	3.652,32
69	3	5.288,11	69	3	5.288,11	69	0	-
70	9	22.424,80	70	7	15.686,20	70	2	6.738,60
71	3	5.145,93	71	2	4.124,80	71	1	1.021,13
72	2	2.283,03	72	1	1.021,06	72	1	1.261,97
73	2	4.379,66	73	2	4.379,66	73	0	-
74	5	7.438,49	74	4	6.230,06	74	1	1.208,43
75	2	2.660,91	75	1	1.278,38	75	1	1.382,53
76	4	10.725,70	76	3	9.081,10	76	1	1.644,60
77	1	1.021,06	77	1	1.021,06	77	0	-
78	2	5.205,46	78	2	5.205,46	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	2	2.079,19	81	2	2.079,19	81	0	-
82	1	3.608,61	82	1	3.608,61	82	0	-
83	1	1.021,13	83	1	1.021,13	83	0	-
84	1	1.303,22	84	0	-	84	1	1.303,22
85	1	1.048,47	85	0	-	85	1	1.048,47
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	1	4.645,95	87	0	-	87	1	4.645,95
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	1	7.266,43	90	1	7.266,43	90	0	-
> 91	1	1.043,84	> 91	1	1.043,84	> 91	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>458.546,99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>189.443,73</b>	<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>269.103,26</b>

Idade Média = 63,67 anos

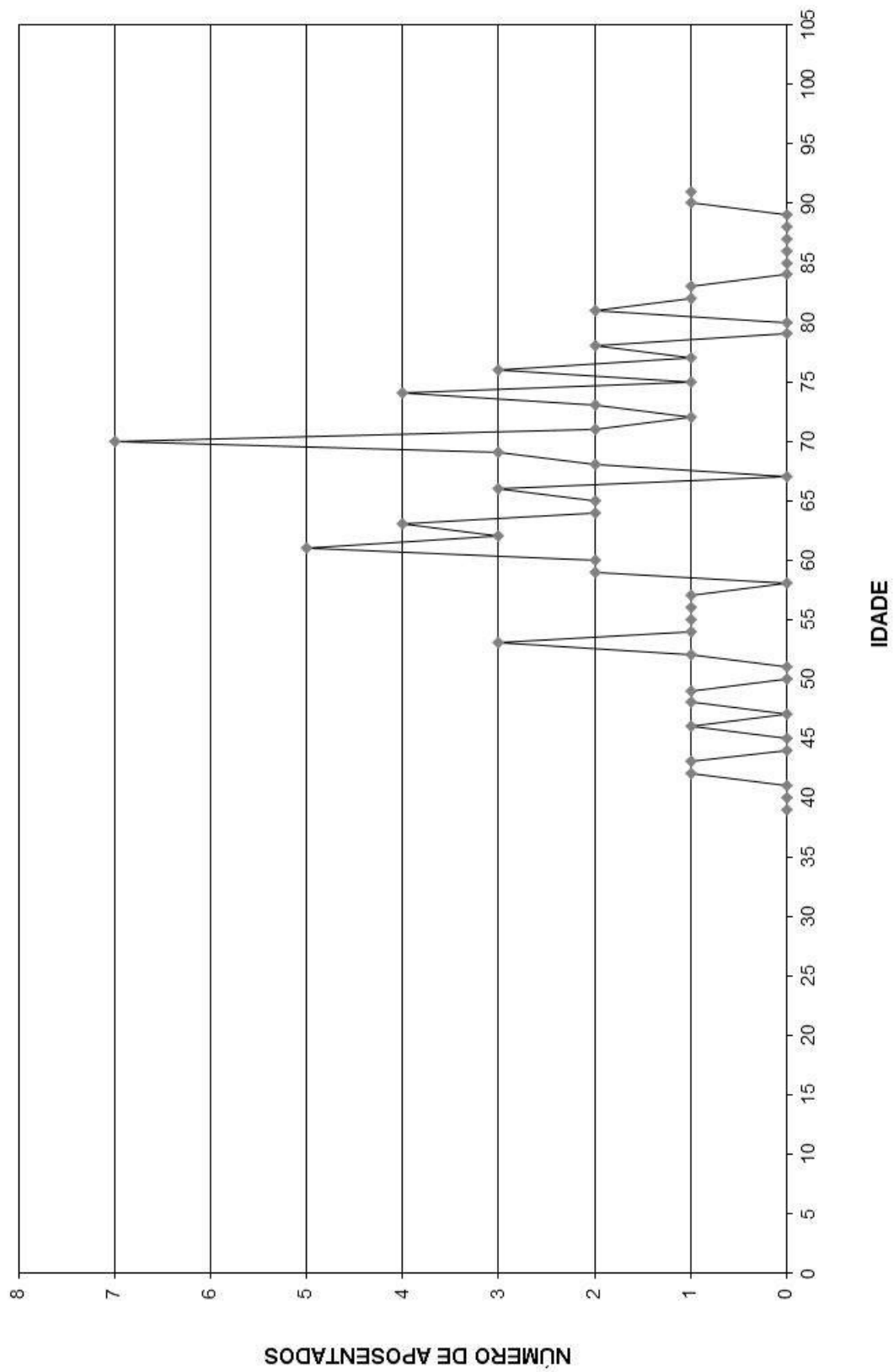
Idade Média = 66,16 anos

Idade Média = 61,44 anos

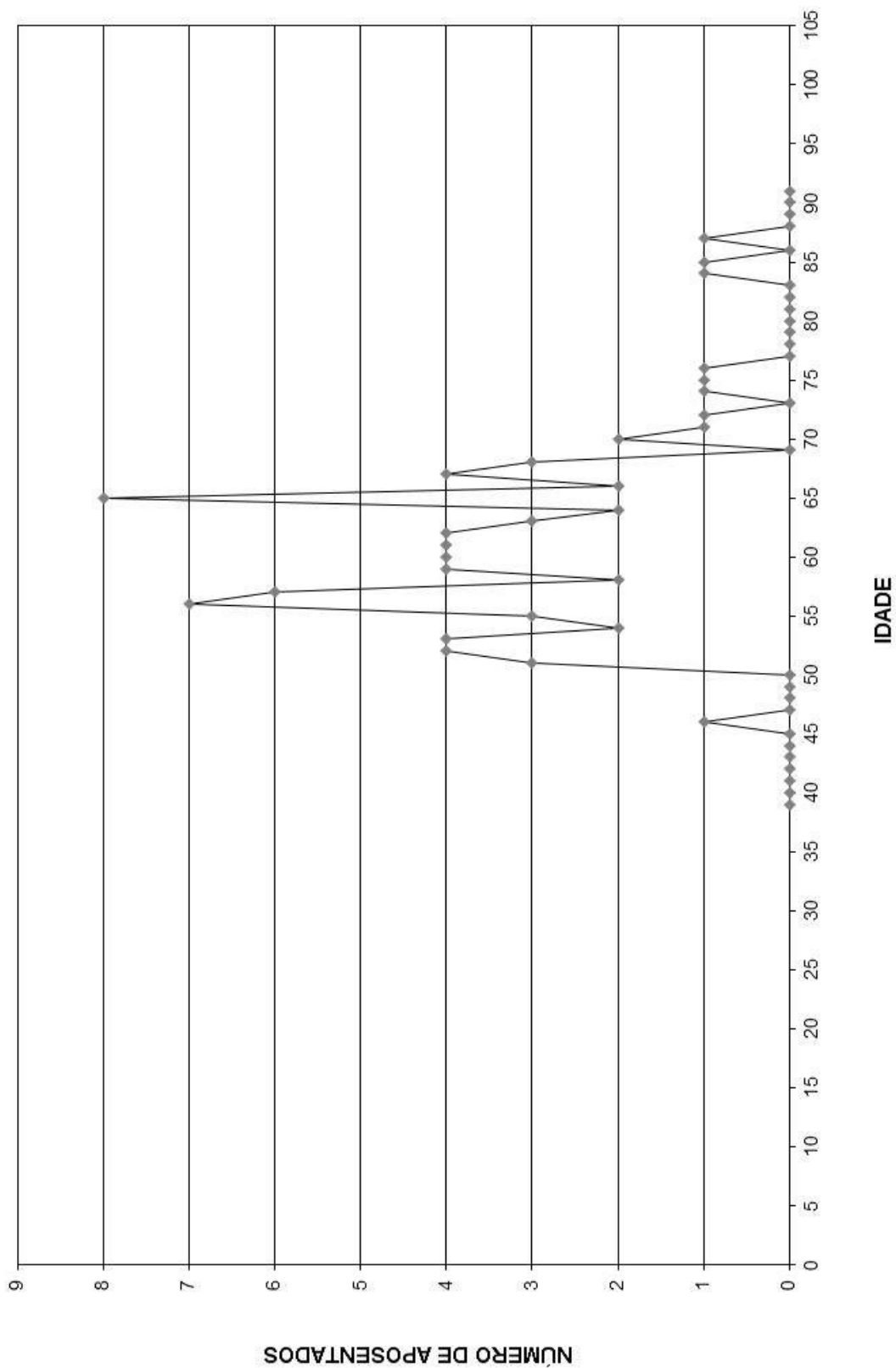
## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



**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 de Ilhabela**

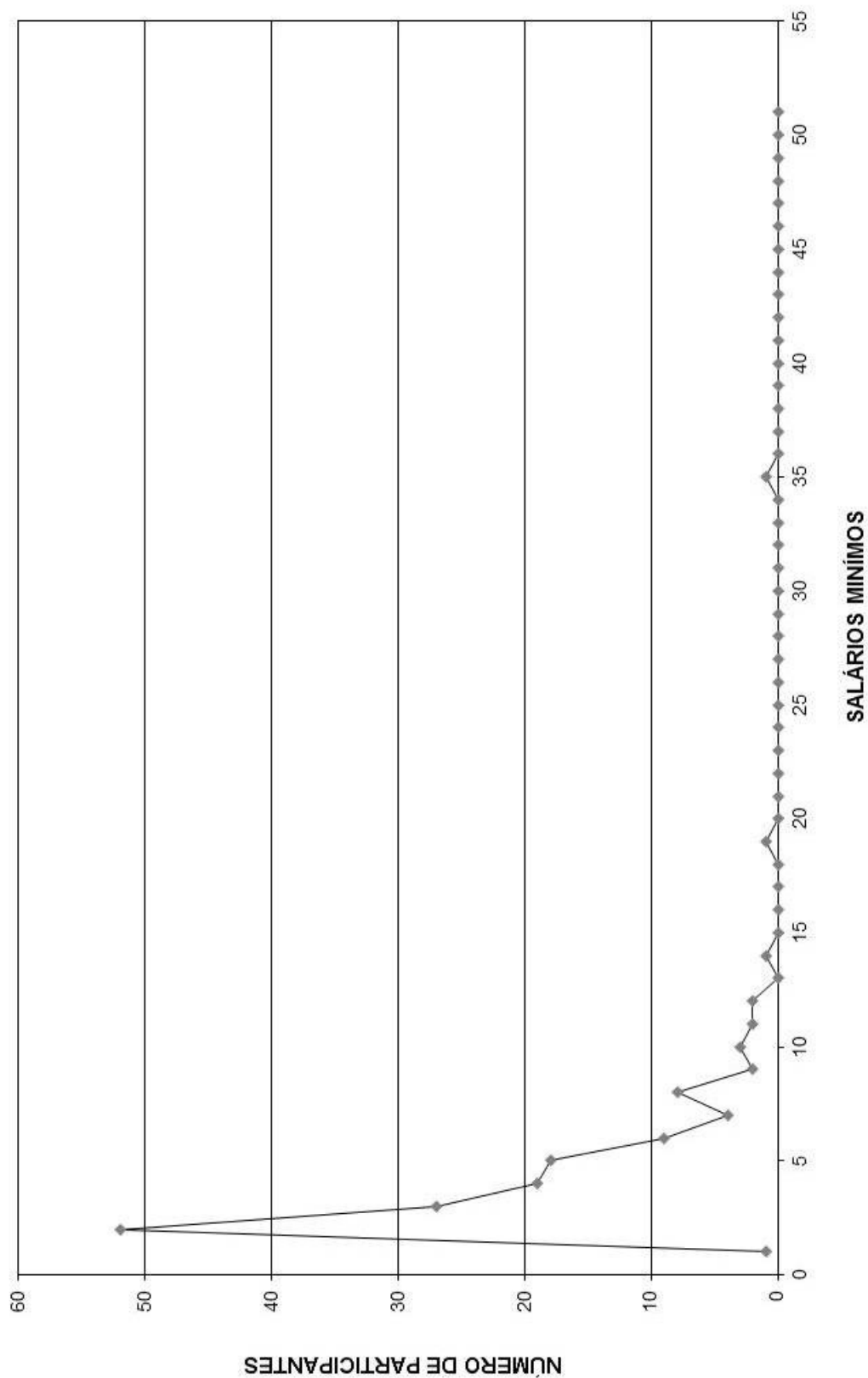
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	1	788,00	0 a 1	1	788,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	52	59.943,93	1 a 2	25	29.656,87	1 a 2	27	30.287,06
2 a 3	27	52.766,62	2 a 3	17	33.408,37	2 a 3	10	19.358,25
3 a 4	19	51.420,04	3 a 4	10	27.179,31	3 a 4	9	24.240,73
4 a 5	18	62.626,34	4 a 5	8	27.310,42	4 a 5	10	35.315,92
5 a 6	9	40.764,70	5 a 6	2	8.970,55	5 a 6	7	31.794,15
6 a 7	4	21.298,44	6 a 7	0	0,00	6 a 7	4	21.298,44
7 a 8	8	46.370,12	7 a 8	2	12.234,12	7 a 8	6	34.136,00
8 a 9	2	13.514,78	8 a 9	0	0,00	8 a 9	2	13.514,78
9 a 10	3	22.308,75	9 a 10	1	7.266,43	9 a 10	2	15.042,32
10 a 11	2	16.725,52	10 a 11	0	0,00	10 a 11	2	16.725,52
11 a 12	2	17.488,70	11 a 12	2	17.488,70	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	1	10.899,31	13 a 14	1	10.899,31	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	1	14.241,65	18 a 19	1	14.241,65	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	1	27.390,09	34 a 35	0	0,00	34 a 35	1	27.390,09
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>150</b>	<b>458.546,99</b>	<b>TOTAL</b>	<b>70</b>	<b>189.443,73</b>	<b>TOTAL</b>	<b>80</b>	<b>269.103,26</b>

Provento Médio= R\$ 3.056,98

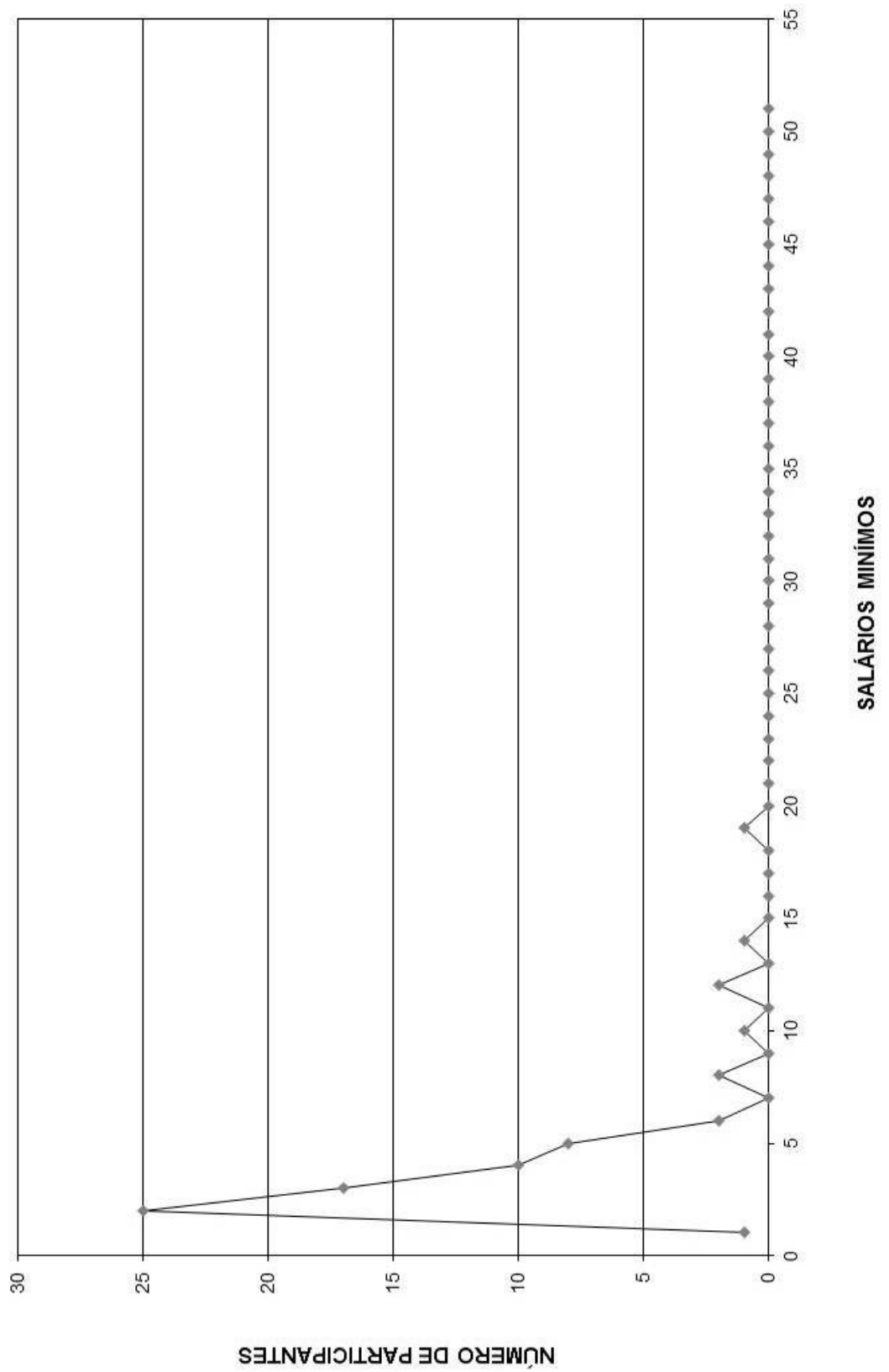
Provento Médio= R\$ 2.706,34

Provento Médio= R\$ 3.363,79

## DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM**



# FLUXO DAS APOSENTADORIAS



## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	55	173.511,36	173.511,36	173.511,36	26.971.026,24	26.971.026,24
2016	16	53.128,10	53.558,65	51.734,03	8.222.846,19	7.942.551,70
2017	3	22.504,18	22.870,09	21.443,76	3.273.624,23	3.079.454,05
2018	17	68.455,08	70.015,22	62.365,94	9.424.897,47	8.454.151,91
2019	16	58.497,34	60.502,41	52.399,43	7.661.661,94	6.658.012,66
2020	22	60.274,78	63.051,74	49.168,16	6.809.429,57	5.357.306,34
2021	25	76.336,58	80.743,56	60.755,32	8.377.589,81	6.371.227,46
2022	48	132.458,12	141.489,09	101.342,95	13.173.931,11	9.478.160,94
2023	20	50.910,38	54.890,89	35.022,83	4.470.411,02	2.858.702,36
2024	31	93.165,77	101.234,86	64.163,51	8.462.213,09	5.408.086,74
2025	30	93.300,89	102.489,21	65.902,29	8.291.166,13	5.381.113,80
2026	28	80.626,74	89.504,76	49.245,38	6.581.991,05	3.754.560,70
2027	32	91.902,65	103.109,71	54.044,46	6.741.907,60	3.629.344,49
2028	27	63.347,69	71.842,53	33.759,11	4.535.684,09	2.214.674,29
2029	13	33.665,38	38.481,07	16.976,40	2.260.977,37	1.030.919,67
2030	63	138.441,29	159.801,50	64.854,42	8.465.909,13	3.613.883,51
2031	80	160.792,75	187.433,84	56.860,90	9.508.479,94	3.012.481,66
2032	43	80.434,15	94.737,25	28.257,51	4.377.009,72	1.365.932,39
2033	59	136.397,98	162.289,97	47.841,15	7.397.303,19	2.245.041,37
2034	32	65.698,32	79.048,16	24.540,35	3.364.102,73	1.060.158,23
2035	187	337.923,10	409.924,79	34.025,08	15.971.035,20	1.416.710,09
2036	43	78.129,42	95.829,60	13.982,12	3.848.119,96	542.386,88
2037	53	101.107,14	125.278,20	17.934,39	4.626.843,90	629.670,33
2038	37	71.165,75	89.022,26	10.500,41	3.213.051,25	382.215,72
2039	52	98.978,81	125.052,84	12.124,51	4.135.927,04	381.342,75
2040	28	46.076,63	58.826,92	7.132,48	1.819.979,70	214.944,25
2041	46	102.549,40	132.285,00	12.471,18	3.713.582,78	334.343,35
2042	47	94.411,21	123.056,56	5.948,55	3.400.955,34	162.882,40
2043	39	73.218,43	96.298,12	6.927,33	2.482.785,31	175.174,84
2044	32	54.230,90	72.014,64	3.962,20	1.784.778,51	94.866,24
2045	36	61.845,08	83.018,51	3.481,30	1.924.615,09	78.555,83
2046	23	40.399,58	54.755,34	2.057,55	1.155.148,87	42.861,16
2047	44	79.134,51	108.310,52	4.909,97	2.149.092,70	95.386,94
2048	24	43.890,04	60.740,35	2.128,87	1.121.204,74	38.824,57
2049	27	41.573,41	58.075,48	1.966,62	1.039.404,17	34.375,80
2050	27	44.065,80	62.124,52	1.858,83	1.065.074,10	31.009,97
2051	25	37.243,67	53.036,91	1.675,23	840.059,20	25.877,93
2052	9	13.252,31	19.026,65	796,88	277.007,03	11.392,45
2053	6	10.929,45	15.847,49	259,95	209.327,96	3.437,33
2054	3	4.115,38	6.047,87	111,54	73.618,77	1.357,84
2055	3	3.980,75	5.882,04	101,67	69.267,75	1.196,22
2056	8	10.788,16	16.121,04	265,30	177.353,42	2.919,28
2057	1	1.420,36	2.139,41	42,45	22.430,35	445,05
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
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>1.460</b>	<b>3.184.278,82</b>	<b>3.783.320,93</b>	<b>1.258.853,64</b>	<b>213.491.924,79</b>	<b>114.588.967,70</b>

# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

**Data do cálculo: 31/12/2015**

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	00000007	57	24,11	3.011,52	462.351,20
2	00000027	50	29,80	5.858,85	998.720,21
3	00000033	56	24,90	3.564,39	555.483,67
4	00000048	59	22,56	5.090,77	753.622,45
5	00000079	59	22,56	5.778,98	858.106,29
6	00000085	54	26,50	1.880,85	305.180,30
7	00000087	57	24,11	1.946,83	301.375,26
8	00000089	57	24,11	2.045,40	316.634,20
9	00000101	52	28,13	7.054,90	1.163.388,78
10	00000110	55	25,69	7.282,36	1.160.127,18
11	00000114	56	24,90	2.871,27	446.872,51
12	00000143	58	23,33	1.993,55	303.509,54
13	00000168	59	22,56	5.188,89	773.991,48
14	00000182	51	28,96	2.061,77	346.015,32
15	00000199	53	27,31	3.419,71	560.067,38
16	00000202	53	27,31	3.400,57	553.702,81
17	00000211	58	23,33	2.029,01	307.132,35
18	00000225	53	27,31	1.865,82	306.285,92
19	00000226	51	28,96	6.053,93	1.020.334,28
20	00000235	53	27,31	6.079,10	997.921,97
21	00000242	55	25,69	2.024,70	321.733,41
22	00000262	59	22,56	7.054,41	1.052.258,43
23	00000275	61	21,04	1.790,20	256.718,86
24	00000280	56	24,90	1.865,82	293.474,16
25	00000299	59	22,56	2.959,22	437.407,60
26	00000308	56	24,90	2.712,01	422.085,95
27	00000309	67	16,72	2.569,72	323.078,43
28	00000334	59	22,56	2.692,67	402.860,27
29	00000447	61	21,04	3.114,85	449.643,71
30	00000451	58	23,33	2.649,23	401.015,39
31	00000455	61	21,04	1.835,72	262.372,26
32	00000462	68	16,04	1.747,25	214.534,57
33	00000465	57	24,11	1.771,48	273.477,34
34	00000538	63	19,55	1.747,25	237.755,81
35	00000542	59	22,56	2.649,23	393.974,24
36	00000548	58	23,33	2.649,23	399.856,07
37	00000553	53	27,31	4.691,65	769.272,21
38	00000554	56	24,90	3.311,14	519.439,04
39	00000582	60	21,79	2.050,33	296.925,49
40	00000597	63	19,55	1.820,67	250.016,86
41	00000606	52	28,13	1.846,46	307.556,20
42	00000612	62	20,29	2.192,31	305.925,25
43	00000614	54	26,50	1.931,57	309.254,82
44	00000623	59	22,56	2.138,76	319.987,76
45	00000628	60	21,79	3.493,37	514.000,77
46	00000638	52	28,13	1.814,02	302.487,46
47	00000644	57	24,11	1.776,27	274.594,43
48	00000669	51	28,96	6.102,14	1.025.180,92
49	00000677	52	28,13	1.718,59	283.721,24

50	000000679	51	28,96	1.761,60	294.061,94
51	000000686	51	28,96	1.718,59	289.344,75
52	000000689	54	26,50	1.761,60	284.797,70
53	000000690	60	21,79	1.718,59	251.671,65
54	000000701	61	21,04	5.811,25	837.498,30
55	000001074	53	27,31	5.540,99	902.219,85
<b>Totais .....</b>				<b>173.511,36</b>	<b>26.971.026,24</b>

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de Ilhabela**

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 2013 - 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	000000003	68	16,04	2.768,38	371.437,47	371.437,47
00002	000000011	71	14,10	2.623,75	323.689,42	323.689,42
00003	000000018	74	12,30	1.937,09	217.779,73	217.779,73
00004	000000039	84	7,44	1.303,22	102.332,22	102.332,22
00005	000000058	65	18,11	1.021,13	148.567,15	148.567,15
00006	000000060	63	19,55	1.021,13	154.525,40	154.525,40
00007	000000066	85	7,04	1.048,47	77.058,49	77.058,49
00008	000000137	81	8,73	1.021,13	90.502,52	90.502,52
00009	000000144	74	12,30	1.903,95	216.361,59	216.361,59
00010	000000146	81	8,73	1.058,06	93.178,91	93.178,91
00011	000000186	66	17,41	14.241,65	1.846.909,21	1.994.455,04
00012	000000187	82	8,29	3.608,61	305.598,42	305.598,42
00013	000000195	70	14,73	5.510,45	678.171,21	689.830,65
00014	000000228	65	18,11	3.168,27	459.156,56	459.156,56
00015	000000238	60	21,79	2.658,89	429.662,65	429.662,65
00016	000000283	78	10,15	3.230,68	316.859,04	316.859,04
00017	000000291	73	12,88	3.175,59	362.800,68	362.800,68
00018	000000303	76	11,19	3.894,66	413.173,83	413.173,83
00019	000000315	83	7,86	1.021,13	81.324,16	81.324,16
00020	000000368	90	5,14	7.266,43	399.410,73	415.792,83
00021	000000512	95	3,43	1.043,84	41.708,28	41.708,28
00022	000000513	53	27,31	2.841,09	511.239,79	511.239,79
00023	000000581	78	10,15	1.974,78	194.258,51	194.258,51
00024	000000652	75	11,74	1.382,53	149.998,42	149.998,42
00025	000000786	87	6,25	4.645,95	312.897,55	312.897,55
00026	000001495	69	15,38	2.246,02	289.288,76	289.288,76
00027	000001498	64	18,83	5.074,67	738.809,24	745.449,12
00028	000001499	67	16,72	3.141,67	433.562,57	433.562,57
00029	000001500	74	12,30	1.208,43	137.323,90	137.323,90
00030	000001501	76	11,19	2.001,39	211.723,25	211.723,25
00031	000001503	70	14,73	1.903,97	237.776,00	237.776,00
00032	000001504	57	24,11	2.245,91	379.289,90	379.289,90
00033	000001505	70	14,73	2.244,59	283.021,81	283.021,81
00034	000001506	74	12,30	1.021,06	115.103,32	115.103,32
00035	000001507	65	18,11	2.786,93	403.891,45	403.891,45
00036	000001509	63	19,55	2.590,20	391.258,74	391.258,74
00037	000001510	76	11,19	1.644,60	171.519,10	171.519,10
00038	000001511	75	11,74	1.278,38	138.698,60	138.698,60
00039	000001512	56	24,90	2.380,49	410.786,43	410.786,43
00040	000001513	54	26,50	4.705,01	837.939,54	838.748,62
00041	000001514	69	15,38	1.268,94	167.240,06	167.240,06
00042	000001515	61	21,04	1.142,72	180.255,59	180.255,59
00043	000001516	53	27,31	2.646,28	473.972,88	473.972,88
00044	000001517	65	18,11	3.435,87	500.872,91	500.872,91
00045	000001519	76	11,19	3.185,05	335.034,71	335.034,71
00046	000001520	77	10,66	1.021,06	104.054,65	104.054,65
00047	000001521	68	16,04	1.453,55	195.456,63	195.456,63
00048	000001522	68	16,04	1.021,06	136.390,47	136.390,47
00049	000001523	59	22,56	5.610,67	904.869,66	921.986,19
00050	000001524	68	16,04	1.177,71	156.965,53	156.965,53
00051	000001525	60	21,79	4.421,02	705.396,62	705.396,62
00052	000001526	59	22,56	2.603,96	425.321,06	425.321,06
00053	000001528	62	20,29	4.461,29	684.804,34	684.804,34
00054	000001529	66	17,41	1.021,06	144.471,81	144.471,81
00055	000001530	70	14,73	1.228,15	157.450,94	157.450,94
00056	000001531	59	22,56	1.928,89	314.579,76	314.579,76
00057	000001532	66	17,41	1.439,68	204.120,17	204.120,17
00058	000001534	67	16,72	1.974,42	273.637,77	273.637,77
00059	000001535	64	18,83	3.080,76	450.828,69	450.828,69
00060	000001536	60	21,79	1.788,77	288.143,75	288.143,75
00061	000001537	65	18,11	1.021,06	147.684,80	147.684,80
00062	000001538	70	14,73	1.627,41	208.636,76	208.636,76
00063	000001539	66	17,41	6.286,89	853.666,71	878.619,17

00064	000001540	72	13,48	1.261,97	151.856,33	151.856,33
00065	000001542	65	18,11	2.447,55	354.707,34	354.707,34
00066	000001543	48	31,49	1.021,06	196.336,89	196.336,89
00067	000001544	63	19,55	1.021,06	155.635,32	155.635,32
00068	000001546	56	24,90	5.561,03	938.873,97	955.838,83
00069	000001547	58	23,33	3.757,30	622.001,71	622.001,71
00070	000001548	63	19,55	2.150,25	325.392,68	325.392,68
00071	000001549	74	12,30	1.367,96	152.136,56	152.136,56
00072	000001550	63	19,55	8.763,53	1.267.043,13	1.335.783,23
00073	000001551	43	35,84	1.514,85	306.411,89	306.411,89
00074	000001552	66	17,41	1.170,49	162.902,84	162.902,84
00075	000001553	46	33,21	1.470,03	288.486,88	288.486,88
00076	000001554	57	24,11	4.536,81	770.421,46	770.421,46
00077	000001555	62	20,29	8.563,73	1.259.594,85	1.326.021,55
00078	000001556	61	21,04	3.494,53	547.574,69	547.574,69
00079	000001557	52	28,13	1.441,22	261.138,48	261.138,48
00080	000001558	65	18,11	1.021,06	145.649,74	145.649,74
00081	000001561	73	12,88	1.204,07	137.194,73	137.194,73
00082	000001562	69	15,38	1.773,15	231.568,60	231.568,60
00083	000001563	56	24,90	27.390,09	4.255.526,59	4.682.939,11
00084	000001564	60	21,79	8.725,17	1.329.305,95	1.401.043,81
00085	000001565	63	19,55	2.169,13	330.630,18	330.630,18
00086	000001566	63	19,55	1.833,45	278.458,05	278.458,05
00087	000001567	58	23,33	3.203,32	534.919,10	534.919,10
00088	000001568	68	16,04	1.021,05	135.479,26	135.479,26
00089	000001569	72	13,48	1.021,06	121.312,95	121.312,95
00090	000001570	55	25,69	7.187,09	1.213.862,22	1.262.625,15
00091	000001571	53	27,31	6.005,75	1.046.796,30	1.073.174,69
00092	000001572	65	18,11	1.021,06	148.266,24	148.266,24
00093	000001573	71	14,10	1.501,05	186.549,45	186.549,45
00094	000001574	55	25,69	7.855,23	1.311.688,37	1.373.052,27
00095	000001575	56	24,90	2.207,40	381.419,32	381.419,32
00096	000001576	70	14,73	1.051,30	134.461,42	134.461,42
00097	000001577	60	21,79	10.899,31	1.647.827,62	1.758.492,46
00098	000001578	61	21,04	3.552,77	558.561,83	558.561,83
00099	000001579	70	14,73	4.652,38	585.218,53	585.218,53
00100	000001581	67	16,72	1.021,06	140.010,23	140.010,23
00101	000001582	59	22,56	5.688,49	906.580,77	924.908,48
00102	000001583	60	21,79	1.021,06	163.956,67	163.956,67
00103	000001584	56	24,90	5.508,79	938.271,89	954.375,87
00104	000001585	70	14,73	2.680,69	337.201,49	337.201,49
00105	000001586	65	18,11	6.580,99	921.362,08	951.865,87
00106	000001587	52	28,13	1.021,06	186.458,93	186.458,93
00107	000001588	51	28,96	2.934,44	544.030,19	544.030,19
00108	000001589	53	27,31	2.445,71	441.115,26	441.115,26
00109	000001590	57	24,11	3.831,33	647.932,02	647.932,02
00110	000001591	64	18,83	1.021,06	149.133,19	149.133,19
00111	000001592	62	20,29	1.021,06	156.731,87	156.731,87
00112	000001593	52	28,13	4.450,68	813.655,58	813.655,58
00113	000001594	46	33,21	3.581,90	698.700,66	698.700,66
00114	000001595	70	14,73	1.525,86	195.617,88	195.617,88
00115	000001596	55	25,69	6.933,79	1.175.736,30	1.219.659,52
00116	000001597	67	16,72	1.254,14	173.444,63	173.444,63
00117	000001598	52	28,13	8.161,79	1.423.339,27	1.493.762,10
00118	000001599	52	28,13	4.573,39	837.016,96	837.016,96
00119	000001600	57	24,11	5.658,35	937.107,18	955.583,70
00120	000001601	62	20,29	1.021,06	158.102,55	158.102,55
00121	000001602	59	22,56	2.858,75	466.937,50	466.937,50
00122	000001603	51	28,96	5.611,71	1.011.284,94	1.030.432,21
00123	000001604	64	18,83	2.302,15	341.395,42	341.395,42
00124	000001605	57	24,11	1.126,31	190.738,32	190.738,32
00125	000001606	53	27,31	2.104,10	375.984,16	375.984,16
00126	000001607	55	25,69	1.551,37	271.514,41	271.514,41
00127	000001608	61	21,04	1.689,59	266.962,84	266.962,84
00128	000001609	56	24,90	3.897,87	673.517,67	673.517,67
00129	000001610	53	27,31	1.595,71	285.139,34	285.139,34
00130	000001611	61	21,04	1.344,54	212.443,38	212.443,38
00131	000001612	57	24,11	3.492,34	588.153,97	588.153,97
00132	000001613	54	26,50	1.941,12	343.114,92	343.114,92
00133	000001614	61	21,04	935,82	148.599,17	148.599,17
00134	000001615	56	24,90	3.336,29	573.446,92	573.446,92
00135	000001616	59	22,56	2.420,53	397.759,13	397.759,13

00136	000001617	61	21,04	854,19	133.847,13	133.847,13
00137	000001618	62	20,29	3.230,59	501.964,40	501.964,40
00138	000001619	65	18,11	1.595,18	228.908,01	228.908,01
00139	000001620	56	24,90	4.318,17	745.159,87	745.159,87
00140	000001621	62	20,29	1.689,59	262.526,05	262.526,05
00141	000001622	49	30,64	2.319,57	436.703,15	436.703,15
00142	000001623	51	28,96	5.204,53	955.892,20	966.944,00
00143	000001624	61	21,04	1.974,44	310.418,86	310.418,86
00144	000001625	57	24,11	788,00	132.709,11	132.709,11
00145	000016926	54	26,50	3.549,37	630.445,41	630.445,41
00146	000016927	61	21,04	2.797,54	438.359,98	438.359,98
00147	000016928	53	27,31	5.947,23	1.041.129,21	1.066.445,84
00148	000016929	62	20,29	871,42	133.060,37	133.060,37
00149	000001492	42	36,72	2.712,43	549.048,58	549.048,58
00150	000001494	71	14,10	1.021,13	124.736,41	124.736,41
<b>Totais.....</b>				<b>458.546,99</b>	<b>68.685.068,73</b>	<b>70.061.899,86</b>

**Idade Média = 63,67 anos**  
**Provento Médio = R\$ 3056,98**



# HISTOGRAMAS

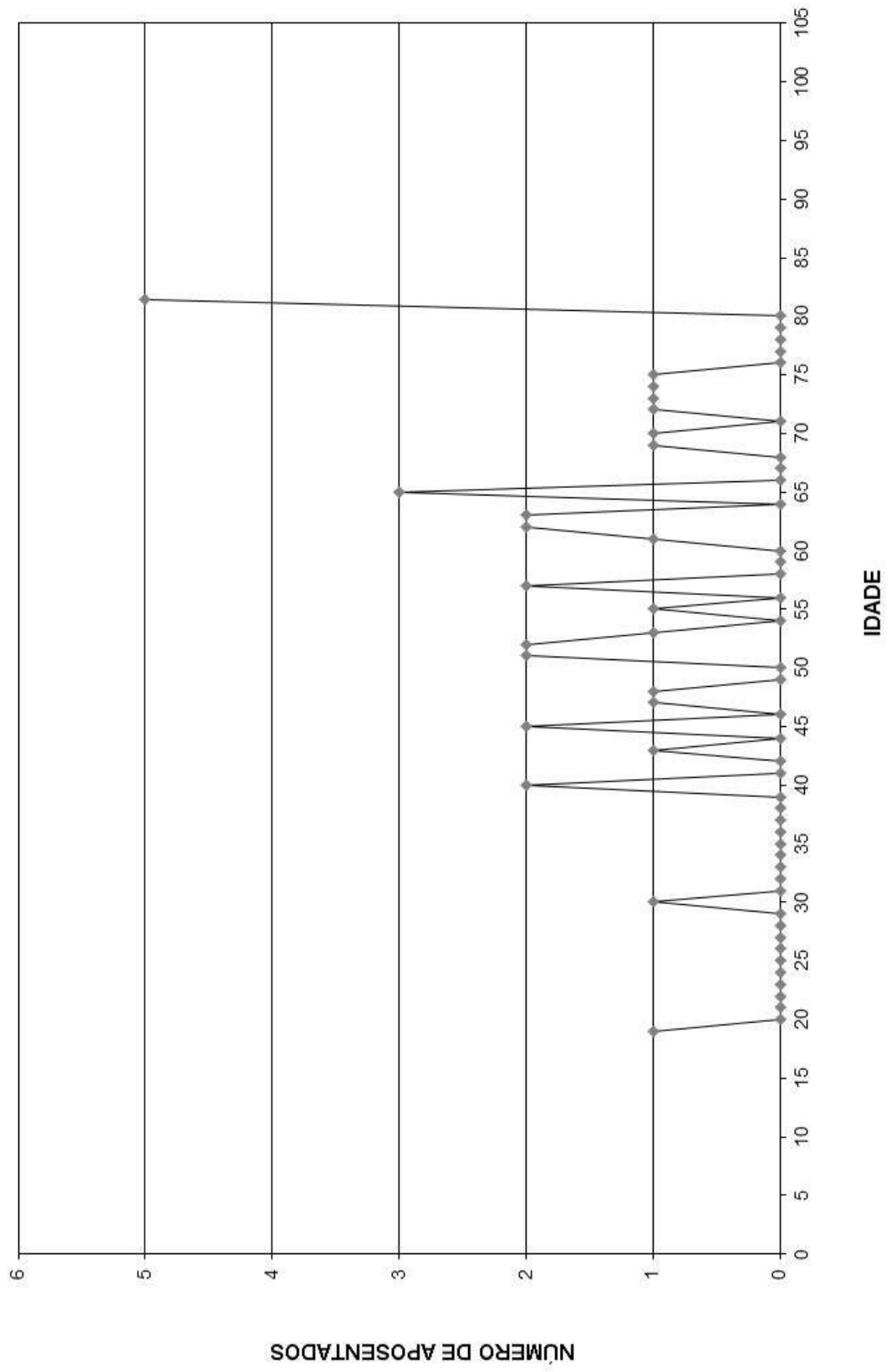
## **Pensão por Morte**

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento  
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos de  
Ilhabela**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	488,00	488,00
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	0	0,00	0,00
30	1	373,00	373,00
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	0	0,00	0,00
40	2	3.809,00	1.904,50
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	4.390,00	4.390,00
44	0	0,00	0,00
45	2	3.095,00	1.547,50
46	0	0,00	0,00
47	1	3.465,00	3.465,00
48	1	1.622,00	1.622,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	2	3.648,00	1.824,00
52	2	3.456,00	1.728,00
53	1	1.105,00	1.105,00
54	0	0,00	0,00
55	1	2.398,00	2.398,00
56	0	0,00	0,00
57	2	2.791,00	1.395,50
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	1	488,00	488,00
62	2	3.078,00	1.539,00
63	2	5.309,00	2.654,50
64	0	0,00	0,00
65	3	8.673,00	2.891,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	1	5.387,00	5.387,00
70	1	1.128,00	1.128,00
71	0	0,00	0,00
72	1	3.835,00	3.835,00
73	1	1.269,00	1.269,00
74	1	1.507,00	1.507,00
75	1	1.513,00	1.513,00
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	10.648,00	2.129,60
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>	<b>73.475,00</b>	<b>2.040,97</b>

Idade Média = 59,86 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 de Ilhabela**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2013 - 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	000000189	1	3.693,00	538.356,70	538.356,70
00002	000000193	1	3.835,00	463.810,80	463.810,80
00003	000000196	1	2.061,00	113.845,48	113.845,48
00004	000000287	1	2.811,00	409.780,85	409.780,85
00005	000000385	1	2.424,00	150.336,95	150.336,95
00006	000000386	1	3.402,00	256.681,76	256.681,76
00007	000000390	1	1.779,00	330.518,49	330.518,49
00008	000000394	1	1.130,00	207.269,99	207.269,99
00009	000000396	1	1.740,00	137.115,31	137.115,31
00010	000000397	1	1.160,00	240.562,11	240.562,11
00011	000000468	1	1.187,00	184.753,03	184.753,03
00012	000000469	1	1.891,00	294.328,54	294.328,54
00013	000000470	1	2.044,00	348.537,21	348.537,21
00014	000001487	2	488,00	111.623,39	111.623,39
00015	000001488	1	1.021,00	87.324,09	87.324,09
00016	000001489	1	1.513,00	166.433,25	166.433,25
00017	000001490	1	1.869,00	347.239,49	347.239,49
00018	000001491	1	373,00	82.179,79	82.179,79
00019	000011492	1	1.995,00	396.094,06	396.094,06
00020	000001493	1	1.622,00	312.181,68	312.181,68
00021	000011494	1	2.649,00	549.352,61	549.352,61
00022	000001496	1	747,00	127.376,37	127.376,37
00023	000001497	1	1.128,00	144.611,54	144.611,54
00024	000001508	1	3.465,00	528.153,48	528.153,48
00025	000010000	1	488,00	77.489,68	77.489,68
00026	000010001	1	3.465,00	674.143,39	674.143,39
00027	000010002	1	2.326,00	426.646,02	426.646,02
00028	000010003	1	5.387,00	699.494,85	709.980,14
00029	000010004	1	1.507,00	171.252,88	171.252,88
00030	000010005	1	2.169,00	316.191,63	316.191,63
00031	000010006	1	1.105,00	199.993,66	199.993,66
00032	000010007	2	1.100,00	218.397,73	218.397,73
00033	000010008	1	2.398,00	421.810,23	421.810,23
00034	000010009	1	1.269,00	148.839,53	148.839,53
00035	000010010	3	4.390,00	887.974,51	887.974,51
00036	000010011	1	1.844,00	281.072,16	281.072,16
<b>Totais</b>			<b>73.475,00</b>	<b>11.051.773,25</b>	<b>11.062.258,54</b>

Idade Média = 59,86 anos  
 Provento Médio = R\$ 2040,97

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez-Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,70%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,49%

São Paulo, 16 de junho de 2016.

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**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSAIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2016	221	613.398,91	7.974.185,77
2017	223	618.416,89	8.039.419,53
2018	240	653.796,38	8.499.352,89
2019	254	683.527,39	8.885.856,04
2020	273	724.194,57	9.414.529,47
2021	295	769.811,99	10.007.555,83
2022	339	864.648,90	11.240.435,67
2023	355	898.093,60	11.675.216,75
2024	382	954.968,74	12.414.593,60
2025	407	1.009.129,42	13.118.682,41
2026	431	1.058.443,40	13.759.764,25
2027	458	1.115.914,22	14.506.884,82
2028	479	1.160.116,55	15.081.515,09
2029	486	1.173.613,84	15.256.979,94
2030	541	1.292.628,42	16.804.169,51
2031	613	1.446.804,10	18.808.453,36
2032	647	1.519.398,24	19.752.177,17
2033	696	1.625.578,77	21.132.524,03
2034	719	1.672.314,01	21.740.082,08
2035	894	2.052.328,97	26.680.276,66
2036	924	2.117.485,79	27.527.315,24
2037	965	2.203.397,15	28.644.162,96
2038	989	2.253.805,57	29.299.472,43
2039	1.027	2.335.920,55	30.366.967,20
2040	1.041	2.365.348,97	30.749.536,66
2041	1.073	2.433.206,40	31.631.683,20
2042	1.106	2.502.398,20	32.531.176,64
2043	1.130	2.553.523,45	33.195.804,79
2044	1.147	2.588.961,21	33.656.495,78
2045	1.167	2.632.598,37	34.223.778,77
2046	1.175	2.647.718,18	34.420.336,34
2047	1.203	2.707.904,16	35.202.754,05
2048	1.202	2.702.685,65	35.134.913,39
2049	1.203	2.703.962,91	35.151.517,79
2050	1.204	2.705.194,24	35.167.525,17
2051	1.203	2.702.111,63	35.127.451,16

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

**Evolução Provável das Pensões**

<b>ANO</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PROVENTOS MENSALIS (R\$)</b>	<b>PROVENTOS ANUAIS (R\$)</b>
2016	041	85.294,40	1.108.827,24
2017	047	96.775,82	1.258.085,71
2018	052	108.231,69	1.407.011,97
2019	057	119.667,16	1.555.673,14
2020	062	130.348,42	1.694.529,50
2021	067	141.021,46	1.833.279,00
2022	072	151.686,11	1.971.919,43
2023	077	162.342,20	2.110.448,61
2024	081	172.989,57	2.248.864,41
2025	086	183.628,05	2.387.164,71
2026	091	194.257,50	2.525.347,46
2027	096	204.877,74	2.663.410,64
2028	101	215.488,63	2.801.352,25
2029	106	226.090,03	2.939.170,33
2030	110	236.681,77	3.076.862,98
2031	115	247.263,72	3.214.428,32
2032	120	257.835,73	3.351.864,48
2033	125	268.397,67	3.489.169,66
2034	130	278.949,39	3.626.342,07
2035	135	289.490,77	3.763.379,97
2036	139	300.021,67	3.900.281,65
2037	144	309.975,72	4.029.684,42
2038	148	319.941,02	4.159.233,20
2039	153	329.916,76	4.288.917,87
2040	157	339.902,20	4.418.728,59
2041	162	349.896,60	4.548.655,75
2042	167	359.899,23	4.678.689,99
2043	171	369.909,40	4.808.822,22
2044	176	379.926,43	4.939.043,54
2045	180	389.949,64	5.069.345,30
2046	185	399.978,39	5.199.719,10
2047	189	410.012,05	5.330.156,71
2048	194	420.050,01	5.460.650,14
2049	198	430.091,66	5.591.191,62
2050	203	440.136,43	5.721.773,56
2051	208	450.183,74	5.852.388,56

**ANEXO III**

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2016**

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\$)
2016	6.499.113,07	5.225.541,13	9.910.925,50	6.984.042,22	5.170.313,52	97.411.444,22
2017	6.564.104,20	10.778.103,98	10.133.696,85	12.430.527,98	5.222.016,66	110.814.954,87
2018	6.629.745,24	11.616.172,25	10.750.918,39	12.769.235,93	5.274.236,82	124.566.903,30
2019	6.696.042,70	12.477.878,89	11.294.528,25	13.206.372,52	5.326.979,19	138.765.815,44
2020	6.763.003,12	13.362.958,83	11.970.588,03	13.535.622,90	5.380.248,98	153.303.903,36
2021	6.830.633,16	14.266.993,64	12.710.979,18	13.820.699,09	5.434.051,47	168.137.092,11
2022	6.898.939,49	15.170.079,21	14.091.200,90	13.466.209,78	5.488.391,99	182.625.916,46
2023	6.967.928,88	16.076.991,60	14.673.299,61	13.914.896,78	5.543.275,91	197.573.653,95
2024	7.037.608,17	17.002.852,14	15.559.968,60	14.079.200,38	5.598.708,67	212.696.023,44
2025	7.107.984,25	17.940.806,00	16.411.322,82	14.292.163,18	5.654.695,75	228.041.787,43
2026	7.179.064,09	18.894.616,10	17.199.642,17	14.585.280,74	5.711.242,71	243.691.204,99
2027	7.250.854,74	19.864.032,27	18.093.971,22	14.789.270,92	5.768.355,14	259.555.254,09
2028	7.323.363,28	20.852.074,74	18.815.779,86	15.185.696,86	5.826.038,69	275.826.476,91
2029	7.396.596,92	21.877.102,08	19.138.391,92	16.019.606,15	5.884.299,07	292.942.464,29
2030	7.470.562,88	22.912.248,84	20.832.696,56	15.493.257,23	5.943.142,07	309.543.066,55
2031	7.545.268,51	23.903.350,82	22.984.062,38	14.467.130,44	6.002.573,49	325.128.615,48
2032	7.620.721,20	24.865.963,48	24.074.834,16	14.474.449,74	6.062.599,22	340.732.667,90
2033	7.696.928,41	25.817.190,75	25.602.194,12	14.035.150,25	6.123.225,21	355.908.716,85
2034	7.773.897,69	26.766.530,58	26.356.729,59	14.368.156,16	6.184.457,47	371.429.180,69
2035	7.851.636,67	27.607.171,44	31.443.865,12	10.261.245,03	6.246.302,04	382.854.256,48
2036	7.930.153,04	28.325.505,09	32.437.807,47	10.126.615,71	6.308.765,06	394.156.341,27
2037	8.009.454,57	29.029.213,43	33.694.160,06	9.716.360,66	6.371.852,71	405.059.925,69
2038	8.089.549,11	29.723.483,24	34.489.221,44	9.759.382,15	6.435.571,24	416.018.403,84
2039	8.170.444,61	30.409.313,03	35.696.706,04	9.382.978,55	6.499.926,95	426.612.469,35
2040	8.252.149,05	31.094.464,41	36.219.494,43	9.692.045,26	6.564.926,22	437.527.712,43
2041	8.334.670,54	31.784.544,43	37.242.080,42	9.507.710,03	6.630.575,48	448.270.852,27
2042	8.418.017,25	32.263.523,47	38.282.225,52	2.399.315,20	0,00	451.917.951,57
2043	8.502.197,42	32.523.342,30	39.087.709,48	1.937.830,24	0,00	455.116.043,75
2044	8.587.219,39	32.762.984,50	39.689.452,61	1.660.751,28	0,00	458.049.659,60
2045	8.673.091,59	32.984.212,79	40.397.976,51	1.259.327,87	0,00	460.594.580,68
2046	8.759.822,50	33.193.900,38	40.735.956,40	1.217.766,49	0,00	463.110.796,31
2047	8.847.420,73	33.384.955,93	41.659.970,72	572.405,94	0,00	464.994.635,89
2048	8.935.894,94	33.564.249,68	41.733.894,10	766.250,52	0,00	467.085.434,38
2049	9.025.253,89	33.754.107,59	41.892.423,29	886.938,19	0,00	469.310.166,02
2050	9.115.506,42	33.952.706,44	42.050.509,74	1.017.703,13	0,00	471.679.040,54
2051	9.206.661,49	34.162.330,44	42.152.662,84	1.216.329,08	0,00	474.260.052,72
2052	9.298.728,10	34.373.643,54	42.646.306,47	1.026.065,17	0,00	476.664.447,82
2053	9.391.715,38	34.574.962,76	43.143.599,01	823.079,14	0,00	478.879.640,19
2054	9.485.632,54	34.765.539,22	43.644.569,93	606.601,83	0,00	480.892.276,38
2055	9.580.488,86	34.944.577,99	44.149.249,25	375.817,60	0,00	482.688.188,69
2056	9.676.293,75	35.111.235,37	44.657.667,54	129.861,58	0,00	484.252.345,92
2057	9.773.056,69	35.264.615,89	45.169.855,90	-132.183,32	0,00	485.568.801,21
2058	9.870.787,26	35.404.084,59	45.675.333,53	-400.461,68	0,00	486.631.464,52

**ANEXO III**

**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Ilhabela  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2016**

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\$)
2059	9.969.495,13	35.528.944,26	46.185.409,84	-686.970,45	0,00	487.422.250,32
2060	10.069.190,08	35.638.117,66	46.700.074,33	-992.766,59	0,00	487.922.017,54
2061	10.169.881,98	35.730.464,20	47.219.319,26	-1.318.973,08	0,00	488.110.503,61
2062	10.271.580,80	35.804.775,98	47.743.139,57	-1.666.782,79	0,00	487.966.254,56
2063	10.374.296,61	35.859.773,64	48.271.532,76	-2.037.462,51	0,00	487.466.551,12
2064	10.478.039,58	35.894.101,89	48.804.498,80	-2.432.357,33	0,00	486.587.330,46
2065	10.582.819,97	35.906.324,86	49.342.040,02	-2.852.895,20	0,00	485.303.103,29
2066	10.688.648,17	35.894.921,06	49.884.161,04	-3.300.591,81	0,00	483.586.866,20
2067	10.795.534,65	35.858.278,20	50.430.868,64	-3.777.055,79	0,00	481.410.008,67
2068	10.903.490,00	35.794.687,58	50.982.171,74	-4.283.994,17	0,00	478.742.214,74
2069	11.012.524,90	35.702.338,18	51.538.081,28	-4.823.218,20	0,00	475.551.358,79
2070	11.122.650,15	35.579.310,43	52.098.610,14	-5.396.649,56	0,00	471.803.395,10
2071	11.233.876,65	35.423.569,60	52.663.773,10	-6.006.326,86	0,00	467.462.240,97
2072	11.346.215,42	35.232.958,73	53.233.586,77	-6.654.412,62	0,00	462.489.652,80
2073	11.459.677,57	35.005.191,27	53.808.069,49	-7.343.200,64	0,00	456.845.094,85
2074	11.574.274,35	34.737.843,19	54.387.241,32	-8.075.123,78	0,00	450.485.600,19
2075	11.690.017,09	34.428.344,57	54.971.123,94	-8.852.762,28	0,00	443.365.623,33
2076	11.806.917,26	34.073.970,88	55.559.740,64	-9.678.852,50	0,00	435.436.884,11
2077	11.924.986,43	33.676.716,90	55.990.337,03	-10.388.633,70	0,00	426.815.864,81
2078	12.044.236,30	33.233.576,90	56.596.369,49	-11.318.556,28	0,00	417.282.599,08
2079	12.164.678,66	32.736.492,18	57.206.834,22	-12.305.663,38	0,00	406.780.079,15
2080	12.286.325,45	32.182.050,06	57.821.778,79	-13.353.403,29	0,00	395.247.850,75
2081	12.409.188,70	31.566.631,17	58.441.251,22	-14.465.431,35	0,00	382.621.806,04
2082	12.533.280,59	30.886.397,00	59.065.299,99	-15.645.622,40	0,00	368.833.964,14
2083	12.658.613,39	30.137.276,74	59.693.974,09	-16.898.083,95	0,00	353.812.238,50
2084	12.785.199,53	29.314.953,32	60.327.322,97	-18.227.170,13	0,00	337.480.190,26
2085	12.913.051,52	28.414.848,60	60.965.396,58	-19.637.496,45	0,00	319.756.766,92
2086	13.042.182,04	27.432.107,73	61.608.245,36	-21.133.955,59	0,00	300.556.025,17
2087	13.172.603,86	26.361.582,47	62.255.920,24	-22.721.733,91	0,00	279.786.837,24
2088	13.304.329,90	25.197.813,60	62.908.472,66	-24.406.329,16	0,00	257.352.579,52
2089	13.437.373,20	23.935.012,26	63.565.954,58	-26.193.569,13	0,00	233.150.802,54
2090	13.571.746,93	22.567.040,08	64.228.418,46	-28.089.631,44	0,00	207.072.881,17
2091	13.707.464,40	21.087.388,28	64.895.917,27	-30.101.064,59	0,00	179.003.643,77

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 2017.  
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2016.

**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 ) <b>1</b>	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) <b>2</b>
2016	17.299.367,26	9.910.925,50	7.388.441,76	96.852.494,58	97.411.444,22
2017	17.472.360,93	10.133.696,85	7.338.664,08	104.191.158,65	110.814.954,87
2018	17.647.084,54	10.750.918,39	6.896.166,15	111.087.324,80	124.566.903,30
2019	17.823.555,38	11.294.528,25	6.529.027,13	117.616.351,93	138.765.815,44
2020	18.001.790,94	11.970.588,03	6.031.202,91	123.647.554,84	153.303.903,36
2021	18.181.808,85	12.710.979,18	5.470.829,66	129.118.384,50	168.137.092,11
2022	18.363.626,94	14.091.200,90	4.272.426,04	133.390.810,54	182.625.916,46
2023	18.547.263,20	14.673.299,61	3.873.963,59	137.264.774,13	197.573.653,95
2024	18.732.735,84	15.559.968,60	3.172.767,24	140.437.541,37	212.696.023,44
2025	18.920.063,19	16.411.322,82	2.508.740,37	142.946.281,75	228.041.787,43
2026	19.109.263,83	17.199.642,17	1.909.621,66	144.855.903,41	243.691.204,99
2027	19.300.356,47	18.093.971,22	1.206.385,24	146.062.288,65	259.555.254,09
2028	19.493.360,03	18.815.779,86	677.580,17	146.739.868,82	275.826.476,91
2029	19.688.293,63	19.138.391,92	549.901,71	147.289.770,53	292.942.464,29
2030	19.885.176,57	20.832.696,56	-947.519,99	146.342.250,54	309.543.066,55
2031	20.084.028,33	22.984.062,38	-2.900.034,05	143.442.216,49	325.128.615,48
2032	20.284.868,62	24.074.834,16	-3.789.965,54	139.652.250,95	340.732.667,90
2033	20.487.717,30	25.602.194,12	-5.114.476,82	134.537.774,13	355.908.716,85
2034	20.692.594,47	26.356.729,59	-5.664.135,11	128.873.639,02	371.429.180,69
2035	20.899.520,42	31.443.865,12	-10.544.344,71	118.329.294,31	382.854.256,48
2036	21.108.515,62	32.437.807,47	-11.329.291,85	107.000.002,46	394.156.341,27
2037	21.319.600,78	33.694.160,06	-12.374.559,28	94.625.443,18	405.059.925,69
2038	21.532.796,79	34.489.221,44	-12.956.424,65	81.669.018,53	416.018.403,84
2039	21.748.124,76	35.696.706,04	-13.948.581,28	67.720.437,25	426.612.469,35
2040	21.965.606,00	36.219.494,43	-14.253.888,42	53.466.548,82	437.527.712,43
2041	22.185.262,06	37.242.080,42	-15.056.818,36	38.409.730,47	448.270.852,27
2042	15.710.233,45	38.282.225,52	-22.571.992,07	15.837.738,39	451.917.951,57
2043	15.867.335,78	39.087.709,48	-23.220.373,70	-7.382.635,30	455.116.043,75
2044	16.026.009,14	39.689.452,61	-23.663.443,48	-31.046.078,78	458.049.659,60
2045	16.186.269,23	40.397.976,51	-24.211.707,28	-55.257.786,06	460.594.580,68
2046	16.348.131,92	40.735.956,40	-24.387.824,47	-79.645.610,53	463.110.796,31
2047	16.511.613,24	41.659.970,72	-25.148.357,48	-104.793.968,01	464.994.635,89
2048	16.676.729,37	41.733.894,10	-25.057.164,72	-129.851.132,73	467.085.434,38
2049	16.843.496,67	41.892.423,29	-25.048.926,62	-154.900.059,35	469.310.166,02
2050	17.011.931,63	42.050.509,74	-25.038.578,11	-179.938.637,45	471.679.040,54
2051	17.182.050,95	42.152.662,84	-24.970.611,89	-204.909.249,35	474.260.052,72
2052	17.353.871,46	42.646.306,47	-25.292.435,01	-230.201.684,36	476.664.447,82
2053	17.527.410,17	43.143.599,01	-25.616.188,83	-255.817.873,20	478.879.640,19
2054	17.702.684,28	43.644.569,93	-25.941.885,65	-281.759.758,85	480.892.276,38
2055	17.879.711,12	44.149.249,25	-26.269.538,13	-308.029.296,98	482.688.188,69
2056	18.058.508,23	44.657.667,54	-26.599.159,31	-334.628.456,29	484.252.345,92
2057	18.239.093,31	45.169.855,90	-26.930.762,59	-361.559.218,88	485.568.801,21
2058	18.421.484,25	45.675.333,53	-27.253.849,28	-388.813.068,16	486.631.464,52

**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
2059	18.605.699,09	46.185.409,84	-27.579.710,75	-416.392.778,91	487.422.250,32
2060	18.791.756,08	46.700.074,33	-27.908.318,25	-444.301.097,16	487.922.017,54
2061	18.979.673,64	47.219.319,26	-28.239.645,62	-472.540.742,77	488.110.503,61
2062	19.169.470,38	47.743.139,57	-28.573.669,19	-501.114.411,96	487.966.254,56
2063	19.361.165,08	48.271.532,76	-28.910.367,68	-530.024.779,64	487.466.551,12
2064	19.554.776,73	48.804.498,80	-29.249.722,07	-559.274.501,71	486.587.330,46
2065	19.750.324,50	49.342.040,02	-29.591.715,53	-588.866.217,24	485.303.103,29
2066	19.947.827,74	49.884.161,04	-29.936.333,30	-618.802.550,54	483.586.866,20
2067	20.147.306,02	50.430.868,64	-30.283.562,62	-649.086.113,16	481.410.008,67
2068	20.348.779,08	50.982.171,74	-30.633.392,66	-679.719.505,82	478.742.214,74
2069	20.552.266,87	51.538.081,28	-30.985.814,41	-710.705.320,23	475.551.358,79
2070	20.757.789,54	52.098.610,14	-31.340.820,60	-742.046.140,83	471.803.395,10
2071	20.965.367,44	52.663.773,10	-31.698.405,67	-773.744.546,50	467.462.240,97
2072	21.175.021,11	53.233.586,77	-32.058.565,66	-805.803.112,15	462.489.652,80
2073	21.386.771,32	53.808.069,49	-32.421.298,17	-838.224.410,32	456.845.094,85
2074	21.600.639,03	54.387.241,32	-32.786.602,28	-871.011.012,60	450.485.600,19
2075	21.816.645,42	54.971.123,94	-33.154.478,52	-904.165.491,12	443.365.623,33
2076	22.034.811,88	55.559.740,64	-33.524.928,76	-937.690.419,88	435.436.884,11
2077	22.255.160,00	55.990.337,03	-33.735.177,03	-971.425.596,91	426.815.864,81
2078	22.477.711,60	56.596.369,49	-34.118.657,89	-1.005.544.254,80	417.282.599,08
2079	22.702.488,71	57.206.834,22	-34.504.345,51	-1.040.048.600,31	406.780.079,15
2080	22.929.513,60	57.821.778,79	-34.892.265,19	-1.074.940.865,50	395.247.850,75
2081	23.158.808,74	58.441.251,22	-35.282.442,48	-1.110.223.307,98	382.621.806,04
2082	23.390.396,82	59.065.299,99	-35.674.903,17	-1.145.898.211,15	368.833.964,14
2083	23.624.300,79	59.693.974,09	-36.069.673,30	-1.181.967.884,44	353.812.238,50
2084	23.860.543,80	60.327.322,97	-36.466.779,17	-1.218.434.663,61	337.480.190,26
2085	24.099.149,24	60.965.396,58	-36.866.247,34	-1.255.300.910,95	319.756.766,92
2086	24.340.140,73	61.608.245,36	-37.268.104,62	-1.292.569.015,57	300.556.025,17
2087	24.583.542,14	62.255.920,24	-37.672.378,10	-1.330.241.393,67	279.786.837,24
2088	24.829.377,56	62.908.472,66	-38.079.095,10	-1.368.320.488,78	257.352.579,52
2089	25.077.671,34	63.565.954,58	-38.488.283,25	-1.406.808.772,02	233.150.802,54
2090	25.328.448,05	64.228.418,46	-38.899.970,41	-1.445.708.742,43	207.072.881,17
2091	25.581.732,53	64.895.917,27	-39.314.184,74	-1.485.022.927,17	179.003.643,77

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**

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2016	17.299.367,26	9.910.925,50	7.388.441,76	97.411.444,22
2017	17.472.360,93	10.133.696,85	7.338.664,08	110.814.954,87
2018	17.647.084,54	10.750.918,39	6.896.166,15	124.566.903,30
2019	17.823.555,38	11.294.528,25	6.529.027,13	138.765.815,44
2020	18.001.790,94	11.970.588,03	6.031.202,91	153.303.903,36
2021	18.181.808,85	12.710.979,18	5.470.829,66	168.137.092,11
2022	18.363.626,94	14.091.200,90	4.272.426,04	182.625.916,46
2023	18.547.263,20	14.673.299,61	3.873.963,59	197.573.653,95
2024	18.732.735,84	15.559.968,60	3.172.767,24	212.696.023,44
2025	18.920.063,19	16.411.322,82	2.508.740,37	228.041.787,43
2026	19.109.263,83	17.199.642,17	1.909.621,66	243.691.204,99
2027	19.300.356,47	18.093.971,22	1.206.385,24	259.555.254,09
2028	19.493.360,03	18.815.779,86	677.580,17	275.826.476,91
2029	19.688.293,63	19.138.391,92	549.901,71	292.942.464,29
2030	19.885.176,57	20.832.696,56	(947.519,99)	309.543.066,55
2031	20.084.028,33	22.984.062,38	(2.900.034,05)	325.128.615,48
2032	20.284.868,62	24.074.834,16	(3.789.965,54)	340.732.667,90
2033	20.487.717,30	25.602.194,12	(5.114.476,82)	355.908.716,85
2034	20.692.594,47	26.356.729,59	(5.664.135,11)	371.429.180,69
2035	20.899.520,42	31.443.865,12	(10.544.344,71)	382.854.256,48
2036	21.108.515,62	32.437.807,47	(11.329.291,85)	394.156.341,27
2037	21.319.600,78	33.694.160,06	(12.374.559,28)	405.059.925,69
2038	21.532.796,79	34.489.221,44	(12.956.424,65)	416.018.403,84
2039	21.748.124,76	35.696.706,04	(13.948.581,28)	426.612.469,35
2040	21.965.606,00	36.219.494,43	(14.253.888,42)	437.527.712,43
2041	22.185.262,06	37.242.080,42	(15.056.818,36)	448.270.852,27
2042	15.710.233,45	38.282.225,52	(22.571.992,07)	451.917.951,57
2043	15.867.335,78	39.087.709,48	(23.220.373,70)	455.116.043,75
2044	16.026.009,14	39.689.452,61	(23.663.443,48)	458.049.659,60
2045	16.186.269,23	40.397.976,51	(24.211.707,28)	460.594.580,68
2046	16.348.131,92	40.735.956,40	(24.387.824,47)	463.110.796,31
2047	16.511.613,24	41.659.970,72	(25.148.357,48)	464.994.635,89
2048	16.676.729,37	41.733.894,10	(25.057.164,72)	467.085.434,38
2049	16.843.496,67	41.892.423,29	(25.048.926,62)	469.310.166,02
2050	17.011.931,63	42.050.509,74	(25.038.578,11)	471.679.040,54
2051	17.182.050,95	42.152.662,84	(24.970.611,89)	474.260.052,72
2052	17.353.871,46	42.646.306,47	(25.292.435,01)	476.664.447,82
2053	17.527.410,17	43.143.599,01	(25.616.188,83)	478.879.640,19
2054	17.702.684,28	43.644.569,93	(25.941.885,65)	480.892.276,38
2055	17.879.711,12	44.149.249,25	(26.269.538,13)	482.688.188,69

**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**

<b>Ano</b>	<b>Receita Contr. (R\$)</b>	<b>Despesas (R\$)</b>	<b>Resultado do Ano (R\$)</b>	<b>Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)</b>
2056	18.058.508,23	44.657.667,54	(26.599.159,31)	484.252.345,92
2057	18.239.093,31	45.169.855,90	(26.930.762,59)	485.568.801,21
2058	18.421.484,25	45.675.333,53	(27.253.849,28)	486.631.464,52
2059	18.605.699,09	46.185.409,84	(27.579.710,75)	487.422.250,32
2060	18.791.756,08	46.700.074,33	(27.908.318,25)	487.922.017,54
2061	18.979.673,64	47.219.319,26	(28.239.645,62)	488.110.503,61
2062	19.169.470,38	47.743.139,57	(28.573.669,19)	487.966.254,56
2063	19.361.165,08	48.271.532,76	(28.910.367,68)	487.466.551,12
2064	19.554.776,73	48.804.498,80	(29.249.722,07)	486.587.330,46
2065	19.750.324,50	49.342.040,02	(29.591.715,53)	485.303.103,29
2066	19.947.827,74	49.884.161,04	(29.936.333,30)	483.586.866,20
2067	20.147.306,02	50.430.868,64	(30.283.562,62)	481.410.008,67
2068	20.348.779,08	50.982.171,74	(30.633.392,66)	478.742.214,74
2069	20.552.266,87	51.538.081,28	(30.985.814,41)	475.551.358,79
2070	20.757.789,54	52.098.610,14	(31.340.820,60)	471.803.395,10
2071	20.965.367,44	52.663.773,10	(31.698.405,67)	467.462.240,97
2072	21.175.021,11	53.233.586,77	(32.058.565,66)	462.489.652,80
2073	21.386.771,32	53.808.069,49	(32.421.298,17)	456.845.094,85
2074	21.600.639,03	54.387.241,32	(32.786.602,28)	450.485.600,19
2075	21.816.645,42	54.971.123,94	(33.154.478,52)	443.365.623,33
2076	22.034.811,88	55.559.740,64	(33.524.928,76)	435.436.884,11
2077	22.255.160,00	55.990.337,03	(33.735.177,03)	426.815.864,81
2078	22.477.711,60	56.596.369,49	(34.118.657,89)	417.282.599,08
2079	22.702.488,71	57.206.834,22	(34.504.345,51)	406.780.079,15
2080	22.929.513,60	57.821.778,79	(34.892.265,19)	395.247.850,75
2081	23.158.808,74	58.441.251,22	(35.282.442,48)	382.621.806,04
2082	23.390.396,82	59.065.299,99	(35.674.903,17)	368.833.964,14
2083	23.624.300,79	59.693.974,09	(36.069.673,30)	353.812.238,50
2084	23.860.543,80	60.327.322,97	(36.466.779,17)	337.480.190,26
2085	24.099.149,24	60.965.396,58	(36.866.247,34)	319.756.766,92
2086	24.340.140,73	61.608.245,36	(37.268.104,62)	300.556.025,17
2087	24.583.542,14	62.255.920,24	(37.672.378,10)	279.786.837,24
2088	24.829.377,56	62.908.472,66	(38.079.095,10)	257.352.579,52
2089	25.077.671,34	63.565.954,58	(38.488.283,25)	233.150.802,54
2090	25.328.448,05	64.228.418,46	(38.899.970,41)	207.072.881,17
2091	25.581.732,53	64.895.917,27	(39.314.184,74)	179.003.643,77

Atuário Responsável:

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