

**AVALIAÇÃO ATUARIAL**  
**Prefeitura Municipal de Suzano**  
**Dezembro / 2014**

**1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

**2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade \*;
- Aposentadoria por tempo de contribuição \*;
- Aposentadoria especial (professor);
- Pensão por morte;
- Auxílio-doença;
- Auxílio-reclusão;
- Salário-maternidade; e
- Salário-família.

\* Compulsória; Voluntária.

### **3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS**

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

#### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

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

#### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I - Lei Municipal n<sup>o</sup> 4.702, de 18/10/2013.

### **4. PREMISSAS ATUARIAIS**

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

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

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

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

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

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

$$[(8.701.719,96/7.102.016,22 - 0,055627) + (6.338.194,80/7.765.251,74 - 0,061978) + (7.014.519,52/6.901.304,04 - 0,060799)] / 3 = 0,9598.$$
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 70 (setenta) anos de idade.

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

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

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

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

### **5. REGIMES ATUARIAIS**

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

**a) CAPITALIZAÇÃO:**

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

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

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

**c) REPARTIÇÃO SIMPLES:**

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

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

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

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

## **6. UNIVERSO SEGURADO**

Foram tabulados e estudados **66** pensões, **48** aposentados e **3.998** servidores, sendo:

**183** 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

**3.815** 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>	3.998	3.998	- 0 -
<b>Aposentados</b>	48	48	- 0 -
<b>Pensões</b>	66	66	- 0 -

## 8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

## 9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);

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

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

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

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

### 9.1. Plano Financeiro

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de repartição simples estão conforme segue:

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
95	R\$ 449.231,18	R\$ 77.052.777,22

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
241	R\$ 802.277,13	R\$ 112.376.292,34

Obs.: As atuais aposentadorias e pensões, concedidas até 31/12/2015, serão custeadas pelos órgãos empregadores, através de repasse mensal ao Fundo de Previdência, que caberá administrá-las. O valor total da provisão matemática apresentado neste item é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples.

### 9.2. Plano Previdenciário

Os resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados pelo sistema de capitalização estão conforme segue:

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
19	R\$ 42.517,97	R\$ 7.018.991,61

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

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
<b>3.757</b>	<b>R\$ 9.877.232,56</b>	<b>R\$ 155.630.857,84</b>

#### PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014  
 Instituto/Fundo: Prefeitura Municipal de Suzano

#### PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	66.922.270,31
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	29.257.810,29
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	37.664.460,02
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	7.021.147,94
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	2.156,33
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	7.018.991,61
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	622.434.440,08
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	246.562.999,26
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	167.419.320,48
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	52.821.262,50
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	155.630.857,84
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	124.985.389,43
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	124.985.389,43

São Paulo, 22 de abril de 2015

Richard Dutzmann  
 Miba - 935

**PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS**

Data Avaliação: **31/12/2014**  
Instituto/Fundo: **Prefeitura Municipal de Suzano**

## PLANO FINANCEIRO

<b>Código da Conta</b>	<b>Nome</b>	<b>Valores em R\$</b>
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	-
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	-
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias	-
<b>SOMA (4) + (5) - (6)</b>		
2.2.7.2.1.01.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	80.356.021,06
2.2.7.2.1.01.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) Contribuições do inativo	3.071.579,94
2.2.7.2.1.01.04	(-) Contribuições do pensionista	231.663,90
2.2.7.2.1.01.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.01.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.01.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	77.052.777,22
2.2.7.2.1.02.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	125.173.159,29
2.2.7.2.1.02.02	(-) Contribuições do Ente	149.031,52
2.2.7.2.1.02.03	(-) Contribuições do Ativo	101.194,24
2.2.7.2.1.02.04	(-) Compensação Previdenciária	12.546.641,19
2.2.7.2.1.02.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) Assunção de Insuficiência Financeira	-
2.2.7.2.1.02.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	112.376.292,34
2.2.7.2.1.05.98	(6) Plano de Amortização	189.429.069,56

São Paulo, 22 de abril de 2015

Richard Dutzmann  
Miba - 935

## 10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS								
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.06	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/14	77.052.777,22	80.356.021,06	-	3.071.579,94	231.663,90	-	-	-
jan/15	76.769.483,35	80.059.985,87	-	3.059.623,25	230.879,27	-	-	-
fev/15	76.486.189,48	79.763.950,67	-	3.047.666,55	230.094,64	-	-	-
mar/15	76.202.895,62	79.467.915,48	-	3.035.709,86	229.310,01	-	-	-
abr/15	75.919.601,75	79.171.880,29	-	3.023.753,16	228.525,37	-	-	-
mai/15	75.636.307,88	78.875.845,09	-	3.011.796,47	227.740,74	-	-	-
jun/15	75.353.014,01	78.579.809,90	-	2.999.839,78	226.956,11	-	-	-
jul/15	75.069.720,14	78.283.774,70	-	2.987.883,08	226.171,48	-	-	-
ago/15	74.786.426,28	77.987.739,51	-	2.975.926,39	225.386,85	-	-	-
set/15	74.503.132,41	77.691.704,32	-	2.963.969,69	224.602,22	-	-	-
out/15	74.219.838,54	77.395.669,12	-	2.952.013,00	223.817,59	-	-	-
nov/15	73.936.544,67	77.099.633,93	-	2.940.056,31	223.032,95	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.05	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/14	112.376.292,34	125.173.159,29	149.031,52	101.194,24	12.546.641,19	-	-
jan/15	112.285.032,03	125.045.874,59	136.612,23	92.761,39	12.531.468,95	-	-
fev/15	112.193.771,72	124.918.589,89	124.192,93	84.328,53	12.516.296,71	-	-
mar/15	112.102.511,41	124.791.305,19	111.773,64	75.895,68	12.501.124,47	-	-
abr/15	112.011.251,09	124.664.020,49	99.354,35	67.462,83	12.485.952,22	-	-
mai/15	111.919.990,78	124.536.735,79	86.935,05	59.029,97	12.470.779,98	-	-
jun/15	111.828.730,47	124.409.451,09	74.515,76	50.597,12	12.455.607,74	-	-
jul/15	111.737.470,16	124.282.166,39	62.096,47	42.164,27	12.440.435,50	-	-
ago/15	111.646.209,85	124.154.881,69	49.677,17	33.731,41	12.425.263,26	-	-
set/15	111.554.949,54	124.027.596,99	37.257,88	25.298,56	12.410.091,02	-	-
out/15	111.463.689,22	123.900.312,29	24.838,59	16.865,71	12.394.918,77	-	-
nov/15	111.372.428,91	123.773.027,59	12.419,29	8.432,85	12.379.746,53	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	7.018.991,61	7.021.147,94	-	-	2.156,33	-	-
jan/15	7.010.021,56	7.012.172,26	-	-	2.150,70	-	-
fev/15	7.001.051,51	7.003.196,58	-	-	2.145,07	-	-
mar/15	6.992.081,47	6.994.220,90	-	-	2.139,44	-	-
abr/15	6.983.111,42	6.985.245,22	-	-	2.133,81	-	-
mai/15	6.974.141,37	6.976.269,54	-	-	2.128,18	-	-
jun/15	6.965.171,32	6.967.293,86	-	-	2.122,54	-	-
jul/15	6.956.201,27	6.958.318,19	-	-	2.116,91	-	-
ago/15	6.947.231,22	6.949.342,51	-	-	2.111,28	-	-
set/15	6.938.261,18	6.940.366,83	-	-	2.105,65	-	-
out/15	6.929.291,13	6.931.391,15	-	-	2.100,02	-	-
nov/15	6.920.321,08	6.922.415,47	-	-	2.094,39	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	155.630.857,84	622.434.440,08	246.562.999,26	167.419.320,48	52.821.262,50	-	124.985.389,43	124.985.389,43
jan/15	158.354.939,06	624.138.864,30	245.807.730,48	166.906.483,66	53.069.711,11	-	125.076.613,27	125.076.613,27
fev/15	161.079.020,28	625.843.288,53	245.052.461,70	166.393.646,83	53.318.159,72	-	125.167.837,12	125.167.837,12
mar/15	163.803.101,50	627.547.712,75	244.297.192,92	165.880.810,01	53.566.608,33	-	125.259.060,96	125.259.060,96
abr/15	166.527.182,72	629.252.136,98	243.541.924,14	165.367.973,18	53.815.056,94	-	125.350.284,80	125.350.284,80
mai/15	169.251.263,94	630.956.561,21	242.786.655,36	164.855.136,36	54.063.505,55	-	125.441.508,65	125.441.508,65
jun/15	171.975.345,16	632.660.985,43	242.031.386,58	164.342.299,53	54.311.954,16	-	125.532.732,49	125.532.732,49
jul/15	174.699.426,38	634.365.409,66	241.276.117,80	163.829.462,70	54.560.402,77	-	125.623.956,33	125.623.956,33
ago/15	177.423.507,60	636.069.833,88	240.520.849,02	163.316.625,88	54.808.851,38	-	125.715.180,18	125.715.180,18
set/15	180.147.588,82	637.774.258,11	239.765.580,24	162.803.789,05	55.057.299,99	-	125.806.404,02	125.806.404,02
out/15	182.871.670,04	639.478.682,33	239.010.311,46	162.290.952,23	55.305.748,60	-	125.897.627,86	125.897.627,86
nov/15	185.595.751,26	641.183.106,56	238.255.042,68	161.778.115,40	55.554.197,21	-	125.988.851,71	125.988.851,71

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

## 11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

## 12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015 .....	4,50%
2016 a 2047 .....	6,29%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 124.985.389,43**. Conforme demonstrado no item 9, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

A situação é a seguinte:

### A. Plano Financeiro:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 0,00
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 189.429.069,56
- **Outros Créditos:** ..... R\$ 189.429.069,56
- **Equilíbrio Técnico:** ..... R\$ 0,00



## B. Plano Previdenciário:

- **Ativo Real Ajustado:** ..... R\$ 66.922.270,31
- **Provisão Matemática:** ..... R\$ 162.649.849,45
- **Outros Créditos:** ..... R\$ 124.985.389,43
- **Superávit Técnico:** ..... R\$ 29.257.810,29

## 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)	16,32%
• Aposentadoria por invalidez	1,81%
• Pensão por Morte	5,36%
• Auxílio-doença	1,05%
• Salário-maternidade	0,64%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
<b>Total .....</b>	<b>25,20%</b>

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

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

### 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 e não estão inclusas no custo dos benefícios previdenciários.

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

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **25,20%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,20%** 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)	14,20%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	4,50%

## **14. PARECER ATUARIAL**

**14.1.** A presente Avaliação Atuarial do município de Suzano 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.** O Patrimônio do Instituto de Previdência do Município de Suzano – IPMS, evoluiu de forma significativa, de R\$ 35.359.132,83 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013, para R\$ 66.922.270,31 em dezembro de 2014, ou seja, 89,26% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

<b>Data Base</b>	<b>Provisão Matemática (R\$)</b>	<b>Patrimônio (R\$)</b>	<b>% de Cobertura</b>
DEZ/2012	80.023.238,39	1.721.084,56	2,15
DEZ/2013	163.822.274,64	35.359.132,83	21,58
DEZ/2014	162.649.849,45	66.922.270,31	41,14

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 41,14% da Provisão Matemática, mostrando a busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

**14.4.** A formação e existência do Fundo de Previdência, na proporção da Provisão Matemática, visam obter com a sua aplicação financeira um volume de receitas que permitam a estabilização das contribuições mensais.

**14.5.** Devido ao superávit técnico e à pequena diferença entre o atual plano de custeio, com as contribuições dos órgãos empregadores atualmente em 16,12% e o calculado nesta Avaliação Atuarial, de 16,20%, ou seja, uma diferença de 0,08%, recomendamos dar continuidade à atual alíquota de contribuição normal até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 22 de abril de 2015.

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

## **ANEXO**

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

# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Plano Previdenciário)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
 Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

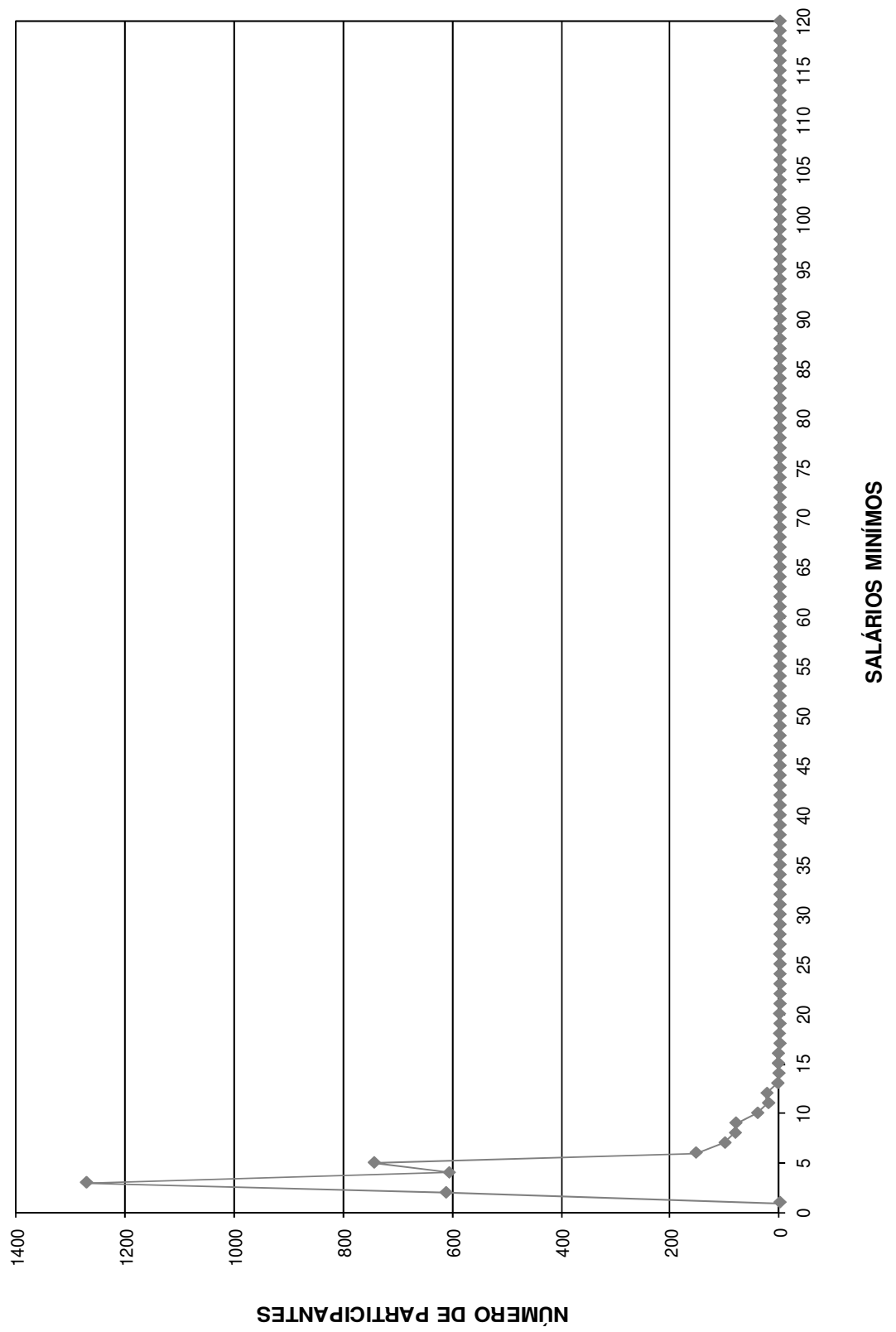
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	613	16,32	16,32	8,05	8,05	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.273	33,88	50,20	23,22	31,27	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	607	16,16	66,36	15,69	46,96	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	745	19,83	86,19	24,55	71,51	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	154	4,10	90,28	5,96	77,47	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	101	2,69	92,97	4,76	82,23	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	82	2,18	95,16	4,55	86,78	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	81	2,16	97,31	5,04	91,82	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	41	1,09	98,40	2,87	94,70	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	21	0,56	98,96	1,62	96,32	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	24	0,64	99,60	2,01	98,33	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	0,11	99,71	0,37	98,70	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,05	99,76	0,20	98,89	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,08	99,84	0,31	99,21	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	3	0,08	99,92	0,34	99,54	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,92	0,00	99,54	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,03	99,95	0,13	99,67	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,95	0,00	99,67	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,03	99,97	0,14	99,81	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,97	0,00	99,81	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,97	0,00	99,81	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,97	0,00	99,81	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,97	0,00	99,81	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,97	0,00	99,81	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,03	100,00	0,19	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\$ 9.877.232,56

Vencimento Médio: R\$ 2.629,02

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário**

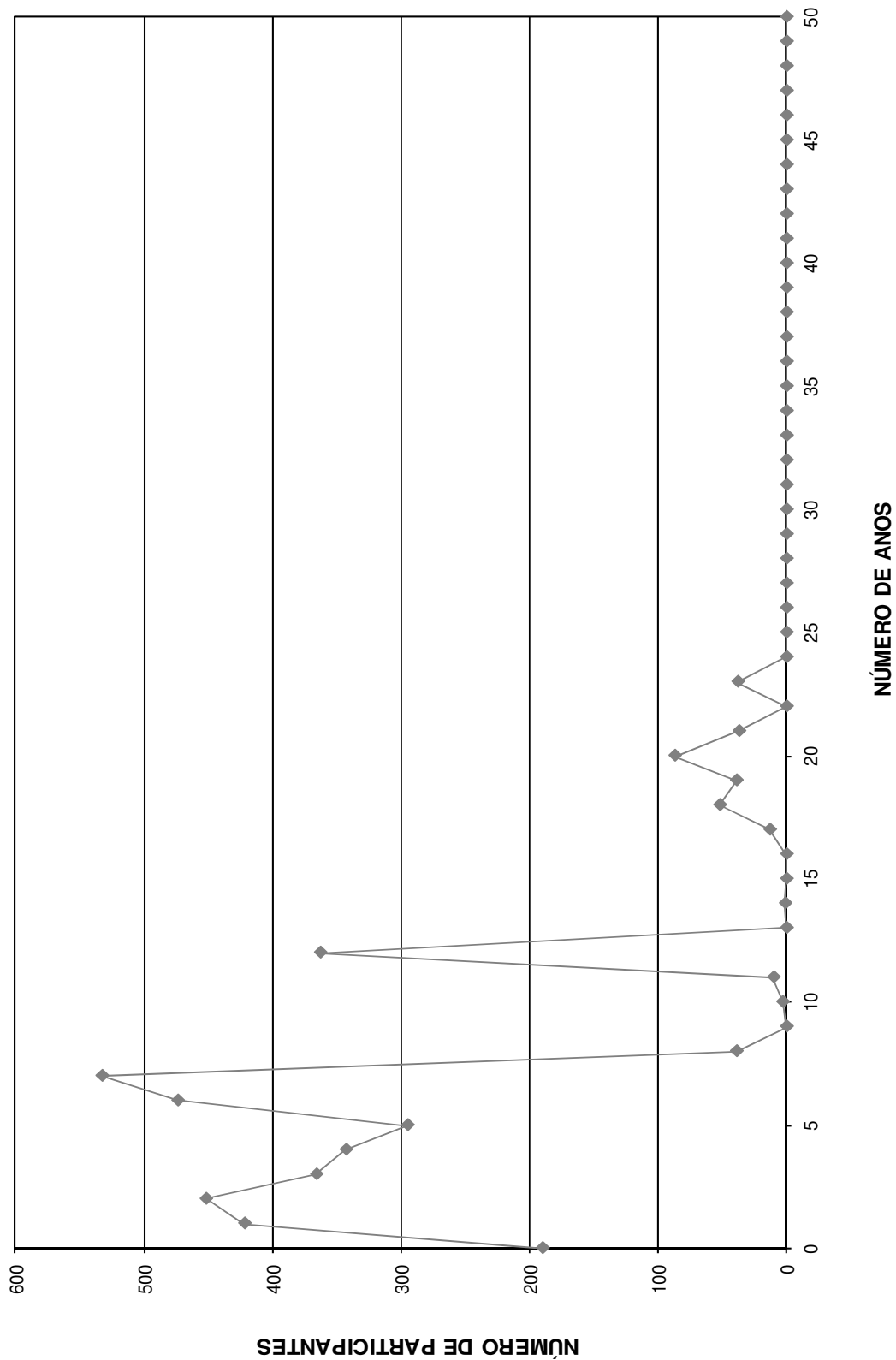
(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	190	5,06	5,06	406.170,28	4,11	4,11	2.137,74
1	422	11,23	16,29	1.007.407,77	10,20	14,31	2.387,22
2	452	12,03	28,32	1.072.803,27	10,86	25,17	2.373,46
3	366	9,74	38,06	887.309,76	8,98	34,16	2.424,34
4	343	9,13	47,19	851.794,69	8,62	42,78	2.483,37
5	295	7,85	55,04	690.165,91	6,99	49,77	2.339,55
6	474	12,62	67,66	1.127.891,90	11,42	61,19	2.379,52
7	533	14,19	81,85	1.366.552,50	13,84	75,02	2.563,89
8	39	1,04	82,89	164.486,65	1,67	76,69	4.217,61
9	0	0,00	82,89	0,00	0,00	76,69	0,00
10	3	0,08	82,97	10.193,86	0,10	76,79	3.397,95
11	10	0,27	83,23	33.701,83	0,34	77,13	3.370,18
12	363	9,66	92,89	1.340.306,73	13,57	90,70	3.692,31
13	0	0,00	92,89	0,00	0,00	90,70	0,00
14	1	0,03	92,92	6.019,30	0,06	90,76	6.019,30
15	0	0,00	92,92	0,00	0,00	90,76	0,00
16	0	0,00	92,92	0,00	0,00	90,76	0,00
17	13	0,35	93,27	47.551,46	0,48	91,24	3.657,80
18	52	1,38	94,65	303.878,44	3,08	94,32	5.843,82
19	39	1,04	95,69	91.515,86	0,93	95,25	2.346,56
20	87	2,32	98,00	262.221,63	2,65	97,90	3.014,04
21	37	0,98	98,99	103.679,29	1,05	98,95	2.802,14
22	0	0,00	98,99	0,00	0,00	98,95	0,00
23	38	1,01	100,00	103.581,43	1,05	100,00	2.725,83
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>3.757</b>		<b>100,00</b>	<b>9.877.232,56</b>		<b>100,00</b>	<b>2.629,02</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 5,84 anos



**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA**



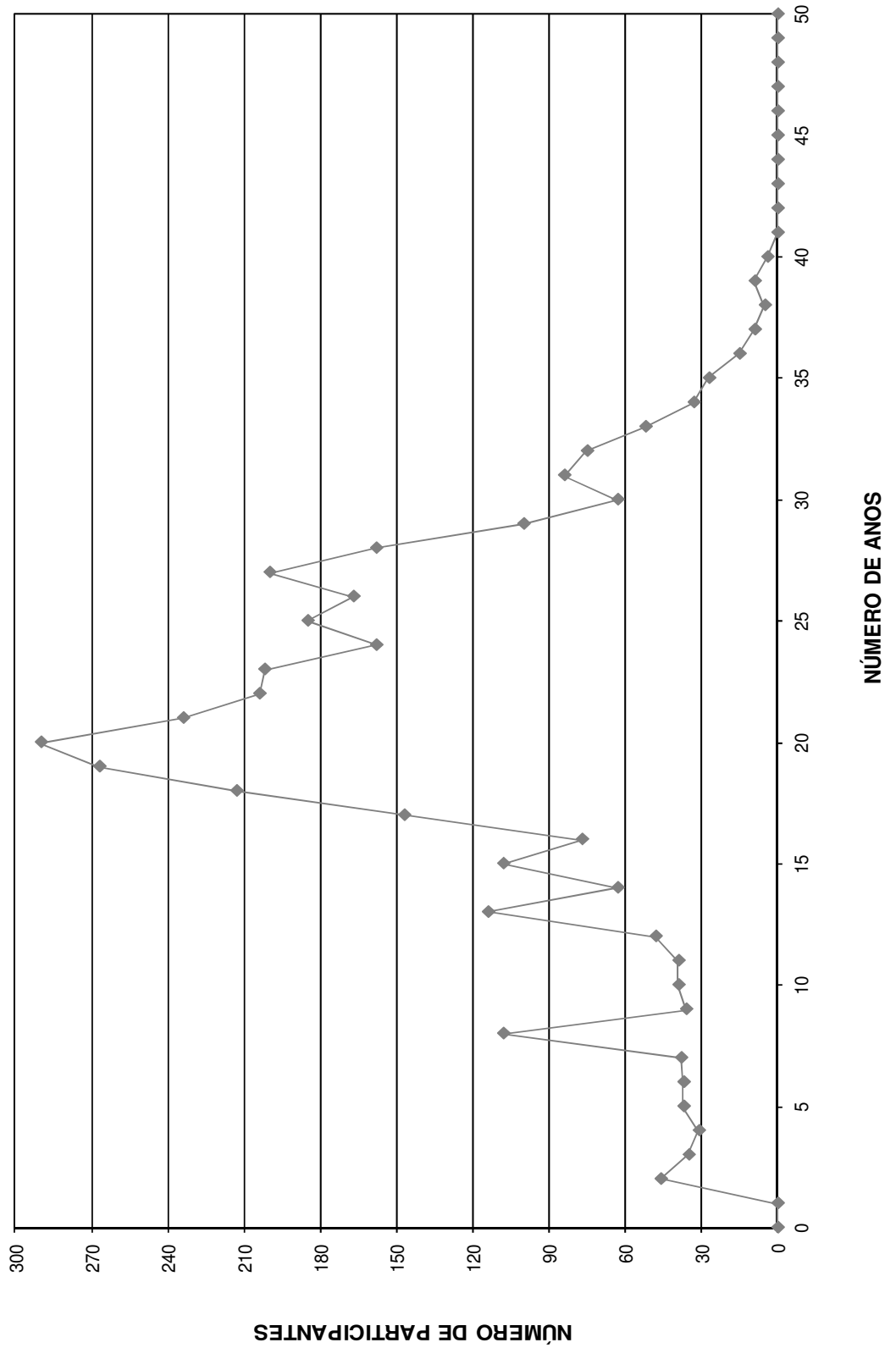
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	46	1,22	1,22	226.358,66	2,29	2,29	4.920,84
3	35	0,93	2,16	126.433,18	1,28	3,57	3.612,38
4	31	0,83	2,98	89.812,42	0,91	4,48	2.897,17
5	37	0,98	3,97	135.262,43	1,37	5,85	3.655,74
6	37	0,98	4,95	117.888,76	1,19	7,04	3.186,18
7	38	1,01	5,96	117.873,96	1,19	8,24	3.101,95
8	108	2,87	8,84	393.684,00	3,99	12,22	3.645,22
9	36	0,96	9,80	126.597,24	1,28	13,50	3.516,59
10	39	1,04	10,83	93.904,86	0,95	14,46	2.407,82
11	39	1,04	11,87	111.608,19	1,13	15,59	2.861,75
12	48	1,28	13,15	156.109,05	1,58	17,17	3.252,27
13	114	3,03	16,18	342.902,72	3,47	20,64	3.007,92
14	63	1,68	17,86	188.159,13	1,90	22,54	2.986,65
15	108	2,87	20,73	327.092,66	3,31	25,85	3.028,64
16	77	2,05	22,78	236.220,83	2,39	28,25	3.067,80
17	147	3,91	26,70	363.408,33	3,68	31,93	2.472,17
18	213	5,67	32,37	555.181,15	5,62	37,55	2.606,48
19	267	7,11	39,47	713.330,28	7,22	44,77	2.671,65
20	290	7,72	47,19	696.078,81	7,05	51,82	2.400,27
21	234	6,23	53,42	619.311,19	6,27	58,09	2.646,63
22	204	5,43	58,85	522.472,42	5,29	63,37	2.561,14
23	202	5,38	64,23	558.551,05	5,65	69,03	2.765,10
24	158	4,21	68,43	394.143,12	3,99	73,02	2.494,58
25	185	4,92	73,36	442.939,01	4,48	77,50	2.394,26
26	167	4,45	77,80	403.084,70	4,08	81,59	2.413,68
27	200	5,32	83,12	465.012,25	4,71	86,29	2.325,06
28	158	4,21	87,33	377.401,11	3,82	90,11	2.388,61
29	100	2,66	89,99	210.636,71	2,13	92,25	2.106,37
30	63	1,68	91,67	140.219,26	1,42	93,67	2.225,70
31	84	2,24	93,90	183.098,12	1,85	95,52	2.179,74
32	75	2,00	95,90	147.755,54	1,50	97,02	1.970,07
33	52	1,38	97,29	114.935,68	1,16	98,18	2.210,30
34	33	0,88	98,16	57.648,25	0,58	98,76	1.746,92
35	27	0,72	98,88	56.334,47	0,57	99,33	2.086,46
36	15	0,40	99,28	25.864,73	0,26	99,60	1.724,32
37	9	0,24	99,52	13.078,33	0,13	99,73	1.453,15
38	5	0,13	99,65	8.046,89	0,08	99,81	1.609,38
39	9	0,24	99,89	13.642,18	0,14	99,95	1.515,80
40	4	0,11	100,00	5.150,89	0,05	100,00	1.287,72
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>3.757</b>		<b>100,00</b>	<b>9.877.232,56</b>		<b>100,00</b>	<b>2.629,02</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,7 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR**



## DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO

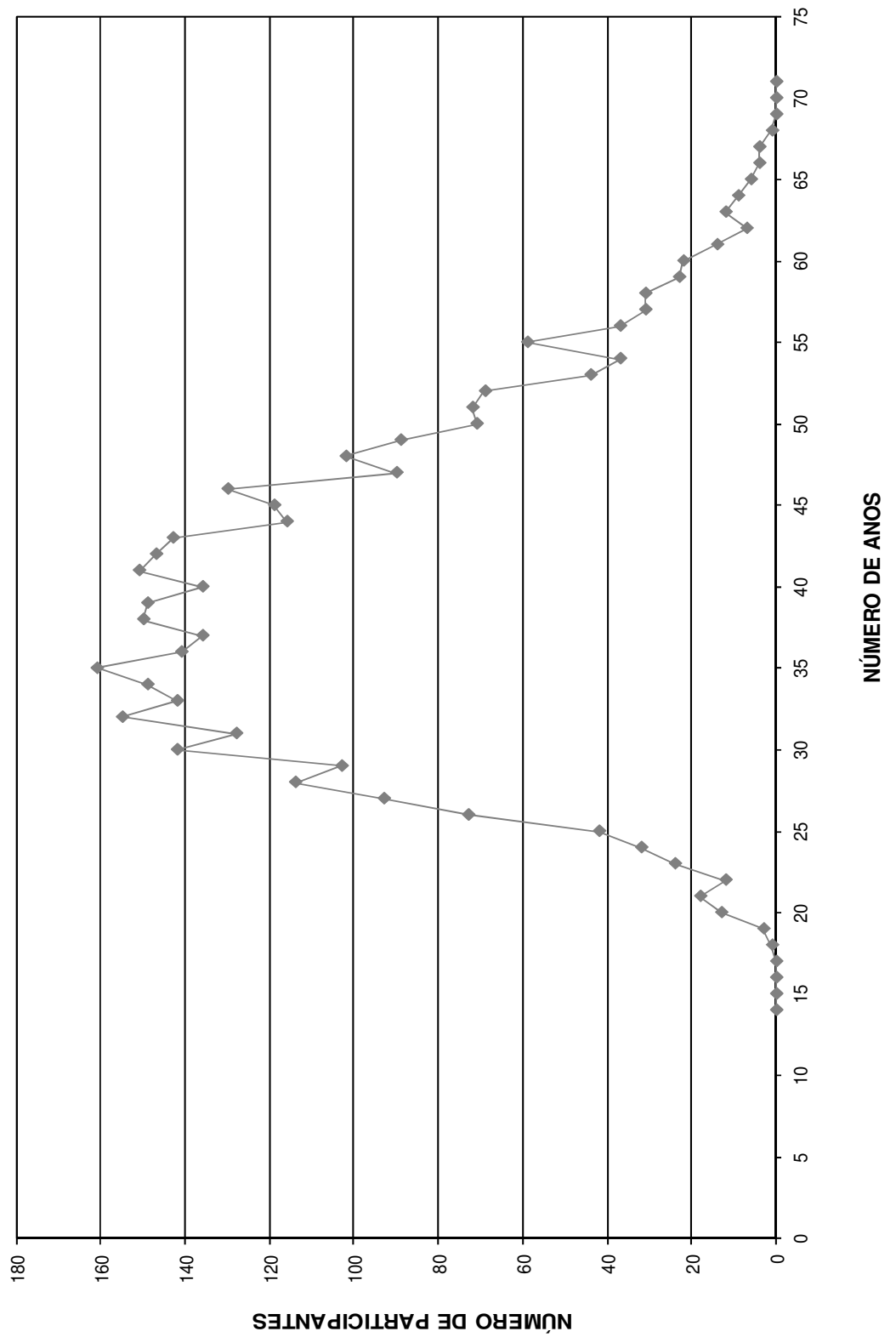
## Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário

(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	1	0,03	0,03	1.334,77	0,01	0,01	1.334,77
19	3	0,08	0,11	4.004,31	0,04	0,05	1.334,77
20	13	0,35	0,45	18.015,04	0,18	0,24	1.385,77
21	18	0,48	0,93	26.826,93	0,27	0,51	1.490,39
22	12	0,32	1,25	18.573,56	0,19	0,70	1.547,80
23	24	0,64	1,89	34.848,05	0,35	1,05	1.452,00
24	32	0,85	2,74	59.169,63	0,60	1,65	1.849,05
25	42	1,12	3,86	92.797,34	0,94	2,59	2.209,46
26	73	1,94	5,80	148.112,43	1,50	4,09	2.028,94
27	93	2,48	8,28	234.222,61	2,37	6,46	2.518,52
28	114	3,03	11,31	280.588,36	2,84	9,30	2.461,30
29	103	2,74	14,05	260.758,56	2,64	11,94	2.531,64
30	142	3,78	17,83	355.124,64	3,60	15,53	2.500,88
31	128	3,41	21,24	324.230,65	3,28	18,82	2.533,05
32	155	4,13	25,37	392.681,03	3,98	22,79	2.533,43
33	142	3,78	29,15	374.339,96	3,79	26,58	2.636,20
34	149	3,97	33,11	390.809,81	3,96	30,54	2.622,88
35	161	4,29	37,40	438.870,27	4,44	34,98	2.725,90
36	141	3,75	41,15	404.961,60	4,10	39,08	2.872,07
37	136	3,62	44,77	356.363,18	3,61	42,69	2.620,32
38	150	3,99	48,76	384.586,93	3,89	46,58	2.563,91
39	149	3,97	52,73	388.795,52	3,94	50,52	2.609,37
40	136	3,62	56,35	386.672,20	3,91	54,44	2.843,18
41	151	4,02	60,37	429.489,57	4,35	58,78	2.844,30
42	147	3,91	64,28	394.485,13	3,99	62,78	2.683,57
43	143	3,81	68,09	378.627,40	3,83	66,61	2.647,74
44	116	3,09	71,17	318.279,99	3,22	69,83	2.743,79
45	119	3,17	74,34	285.981,55	2,90	72,73	2.403,21
46	130	3,46	77,80	335.281,20	3,39	76,12	2.579,09
47	90	2,40	80,20	251.632,76	2,55	78,67	2.795,92
48	102	2,71	82,91	271.068,52	2,74	81,41	2.657,53
49	89	2,37	85,28	233.038,01	2,36	83,77	2.618,40
50	71	1,89	87,17	216.405,97	2,19	85,97	3.047,97
51	72	1,92	89,09	180.932,40	1,83	87,80	2.512,95
52	69	1,84	90,92	190.227,83	1,93	89,72	2.756,93
53	44	1,17	92,09	112.393,26	1,14	90,86	2.554,39
54	37	0,98	93,08	106.330,03	1,08	91,94	2.873,78
55	59	1,57	94,65	179.900,90	1,82	93,76	3.049,17
56	37	0,98	95,63	98.817,56	1,00	94,76	2.670,74
57	31	0,83	96,46	66.420,56	0,67	95,43	2.142,60
58	31	0,83	97,29	112.934,00	1,14	96,57	3.643,03
59	23	0,61	97,90	70.525,34	0,71	97,29	3.066,32
60	22	0,59	98,48	54.979,38	0,56	97,85	2.499,06
61	14	0,37	98,86	45.373,37	0,46	98,30	3.240,96
62	7	0,19	99,04	22.624,59	0,23	98,53	3.232,08
63	12	0,32	99,36	37.536,64	0,38	98,91	3.128,05
64	9	0,24	99,60	49.606,98	0,50	99,42	5.511,89
65	6	0,16	99,76	17.649,81	0,18	99,60	2.941,64
66	4	0,11	99,87	17.362,14	0,18	99,77	4.340,54
67	4	0,11	99,97	16.303,55	0,17	99,94	4.075,89
68	1	0,03	100,00	6.336,74	0,06	100,00	6.336,74
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>3.757</b>		<b>100,00</b>	<b>9.877.232,56</b>		<b>100,00</b>	<b>2.629,02</b>

IDADE MÉDIA: 39,94 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9964  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 13

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



# HISTOGRAMAS

## **Servidores Ativos (Plano Financeiro)**

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS  
 Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

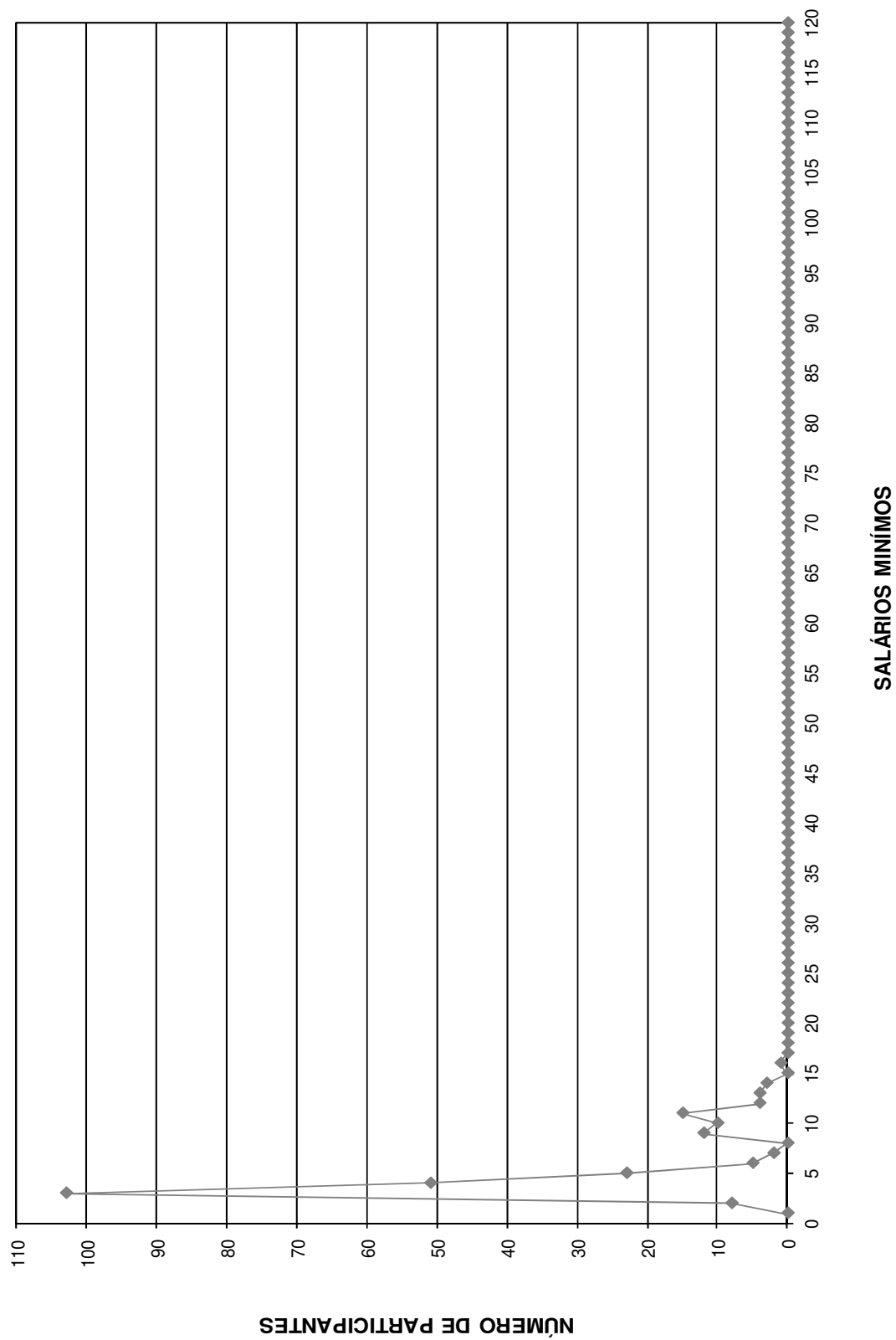
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	8	3,32	3,32	1,37	1,37	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	103	42,74	46,06	24,28	25,65	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	51	21,16	67,22	15,57	41,23	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	23	9,54	76,76	9,25	50,48	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	5	2,07	78,84	2,44	52,91	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	2	0,83	79,67	1,13	54,05	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	79,67	0,00	54,05	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	12	4,98	84,65	9,24	63,28	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	10	4,15	88,80	8,73	72,02	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	15	6,22	95,02	14,40	86,42	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	4	1,66	96,68	4,05	90,47	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	4	1,66	98,34	4,51	94,98	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	3	1,24	99,59	3,61	98,59	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	99,59	0,00	98,59	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,41	100,00	1,41	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\$ 802.277,13

Vencimento Médio: R\$ 3.328,95

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





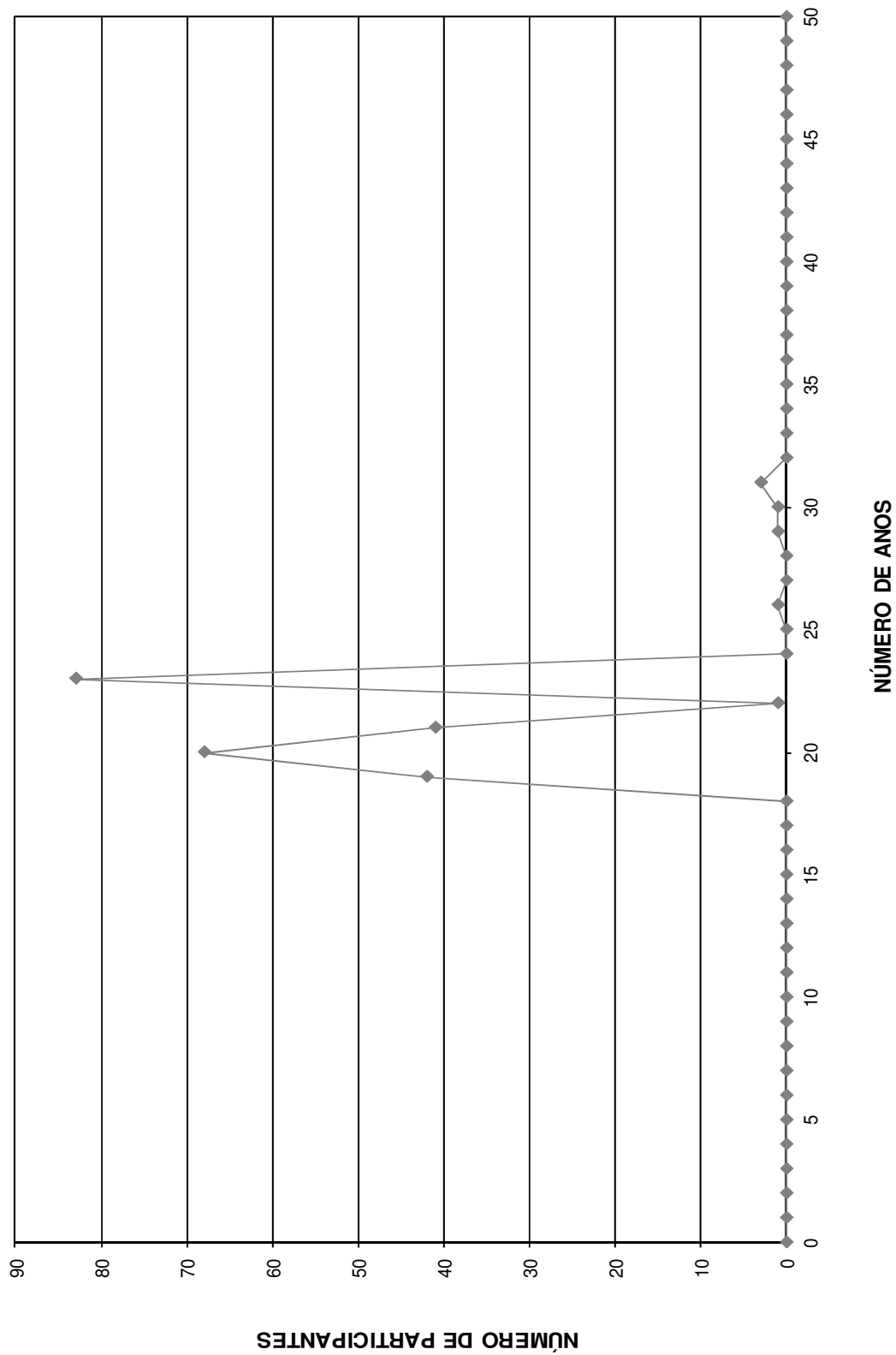
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO  
**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

(Homens e Mulheres)

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	42	17,43	17,43	118.977,56	14,83	14,83	2.832,80
20	68	28,22	45,64	217.179,79	27,07	41,90	3.193,82
21	41	17,01	62,66	141.543,98	17,64	59,54	3.452,29
22	1	0,41	63,07	6.258,50	0,78	60,32	6.258,50
23	83	34,44	97,51	286.527,59	35,71	96,04	3.452,14
24	0	0,00	97,51	0,00	0,00	96,04	0,00
25	0	0,00	97,51	0,00	0,00	96,04	0,00
26	1	0,41	97,93	2.778,65	0,35	96,38	2.778,65
27	0	0,00	97,93	0,00	0,00	96,38	0,00
28	0	0,00	97,93	0,00	0,00	96,38	0,00
29	1	0,41	98,34	9.561,06	1,19	97,58	9.561,06
30	1	0,41	98,76	4.606,51	0,57	98,15	4.606,51
31	3	1,24	100,00	14.843,49	1,85	100,00	4.947,83
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>241</b>		<b>100,00</b>	<b>802.277,13</b>		<b>100,00</b>	<b>3.328,95</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 21,28 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



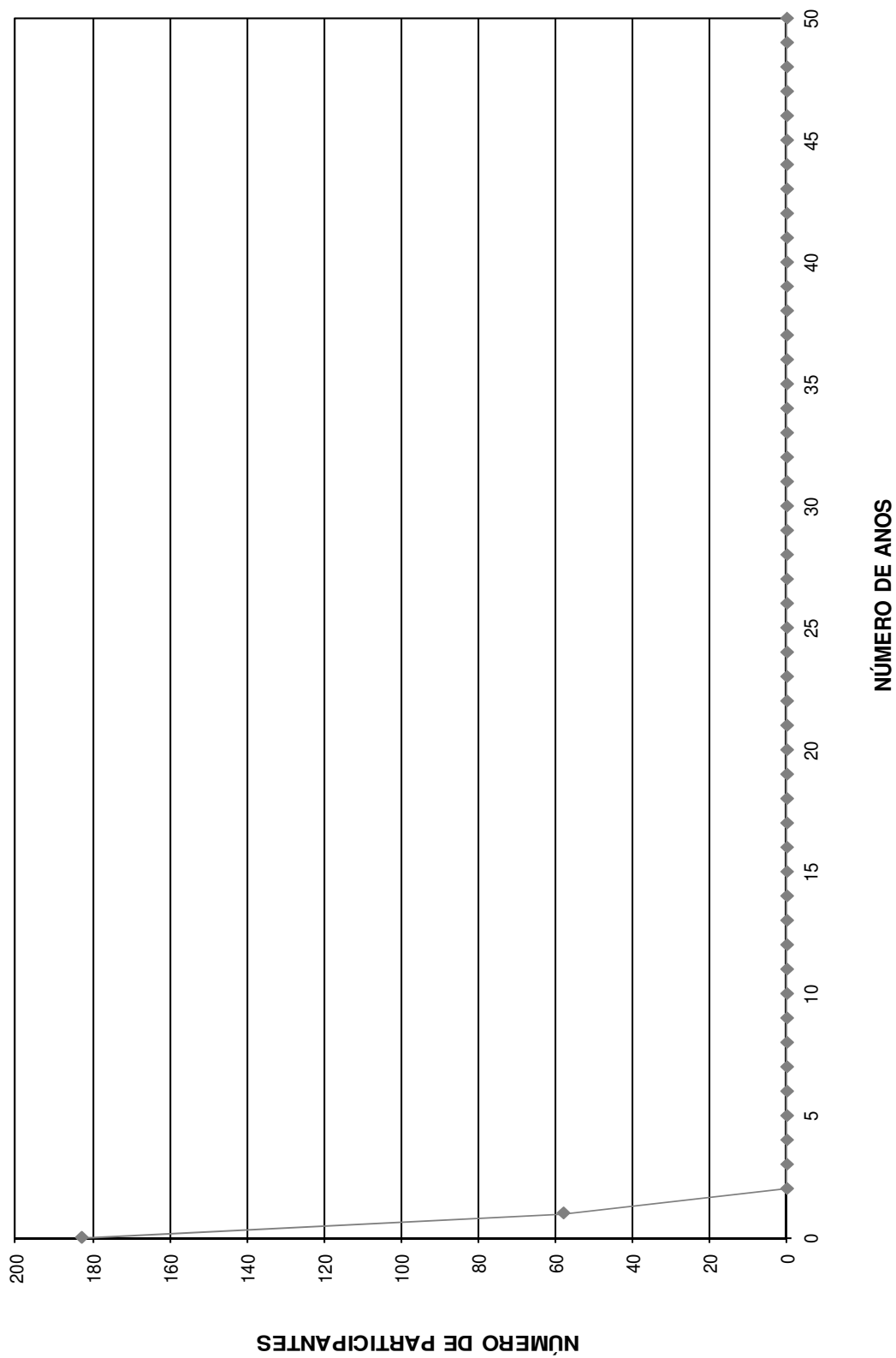
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO  
**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	183	75,93	75,93	627.163,36	78,17	78,17	3.427,12
1	58	24,07	100,00	175.113,77	21,83	100,00	3.019,20
2	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
3	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>241</b>		<b>100,00</b>	<b>802.277,13</b>		<b>100,00</b>	<b>3.328,95</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 0,24 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



## DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO

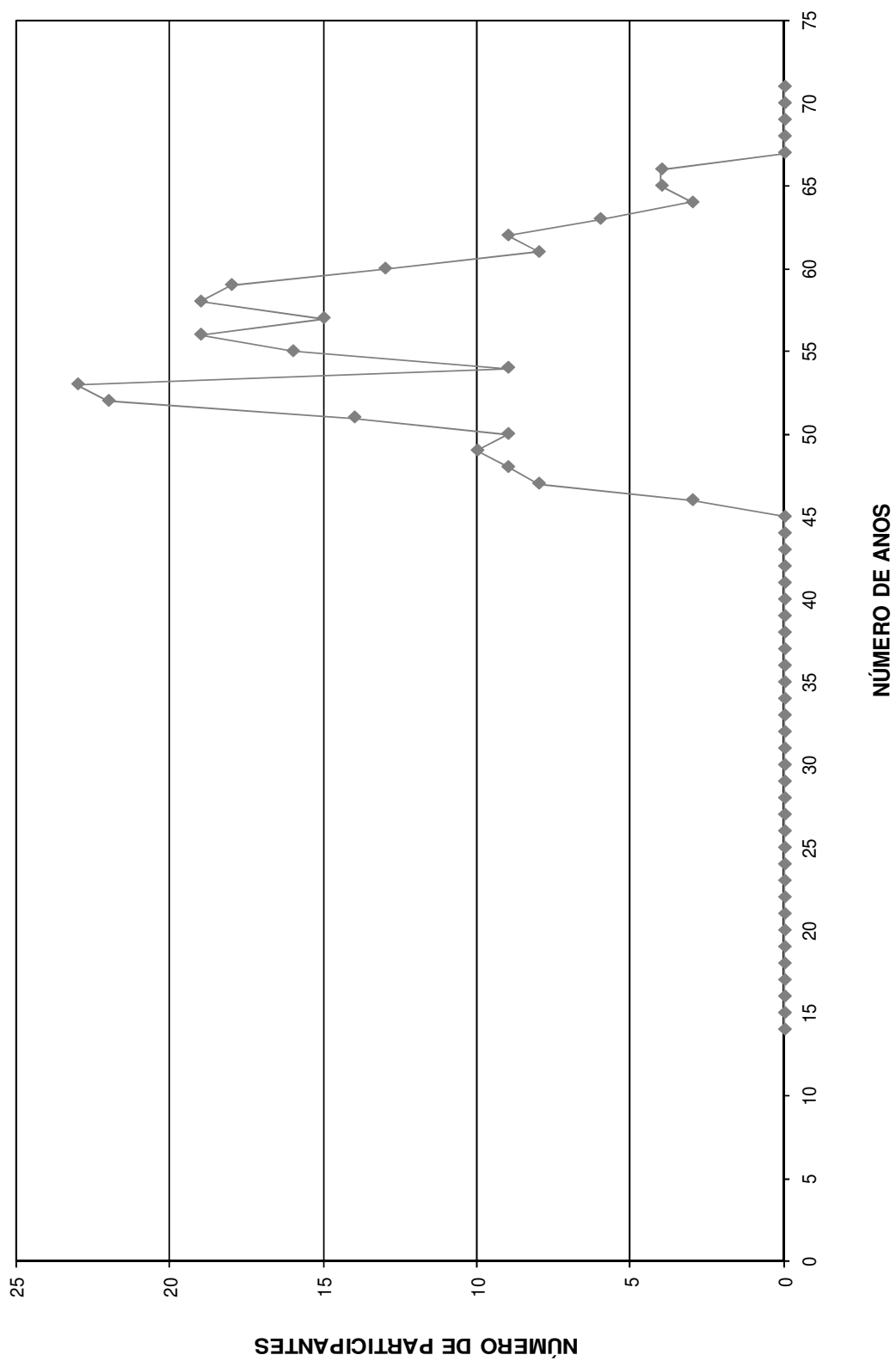
## Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	3	1,24	1,24	11.295,82	1,41	1,41	3.765,27
47	8	3,32	4,56	22.747,73	2,84	4,24	2.843,47
48	9	3,73	8,30	30.032,90	3,74	7,99	3.336,99
49	10	4,15	12,45	28.740,40	3,58	11,57	2.874,04
50	9	3,73	16,18	22.255,71	2,77	14,34	2.472,86
51	14	5,81	21,99	46.502,51	5,80	20,14	3.321,61
52	22	9,13	31,12	69.211,04	8,63	28,77	3.145,96
53	23	9,54	40,66	73.948,13	9,22	37,98	3.215,14
54	9	3,73	44,40	25.895,97	3,23	41,21	2.877,33
55	16	6,64	51,04	61.837,60	7,71	48,92	3.864,85
56	19	7,88	58,92	75.642,17	9,43	58,35	3.981,17
57	15	6,22	65,15	56.062,98	6,99	65,34	3.737,53
58	19	7,88	73,03	66.785,18	8,32	73,66	3.515,01
59	18	7,47	80,50	68.097,81	8,49	82,15	3.783,21
60	13	5,39	85,89	52.395,68	6,53	88,68	4.030,44
61	8	3,32	89,21	16.247,03	2,03	90,70	2.030,88
62	9	3,73	92,95	27.453,06	3,42	94,13	3.050,34
63	6	2,49	95,44	15.179,11	1,89	96,02	2.529,85
64	3	1,24	96,68	6.803,29	0,85	96,87	2.267,76
65	4	1,66	98,34	12.422,85	1,55	98,41	3.105,71
66	4	1,66	100,00	12.720,16	1,59	100,00	3.180,04
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>241</b>		<b>100,00</b>	<b>802.277,13</b>		<b>100,00</b>	<b>3.328,95</b>

IDADE MÉDIA: 55,75 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9912  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

## DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



# HISTOGRAMAS

## **Aposentados**

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

(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	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	1	6.991,84	59	1	6.991,84	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	1	2.321,68	61	0	-	61	1	2.321,68
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	1	2.508,81	63	0	-	63	1	2.508,81
64	2	4.965,92	64	0	-	64	2	4.965,92
65	2	8.463,50	65	0	-	65	2	8.463,50
66	1	3.868,61	66	0	-	66	1	3.868,61
67	4	25.182,08	67	3	22.994,87	67	1	2.187,21
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	1	3.918,76	69	1	3.918,76	69	0	-
70	2	6.070,53	70	1	3.485,83	70	1	2.584,70
71	3	7.782,45	71	1	3.229,47	71	2	4.552,98
72	6	45.073,36	72	5	37.798,26	72	1	7.275,10
73	3	40.516,75	73	1	18.240,96	73	2	22.275,79
74	2	25.362,23	74	1	22.777,53	74	1	2.584,70
75	3	31.234,61	75	2	11.436,07	75	1	19.798,54
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	2	24.876,01	77	0	-	77	2	24.876,01
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	5	41.325,58	80	3	21.094,33	80	2	20.231,25
81	3	33.415,48	81	3	33.415,48	81	0	-
82	2	17.472,33	82	2	17.472,33	82	0	-
83	1	2.093,99	83	0	-	83	1	2.093,99
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	2	10.130,99	85	1	5.005,33	85	1	5.125,66
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	1	3.187,44	88	1	3.187,44	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>346.762,95</b>	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>211.048,50</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>135.714,45</b>

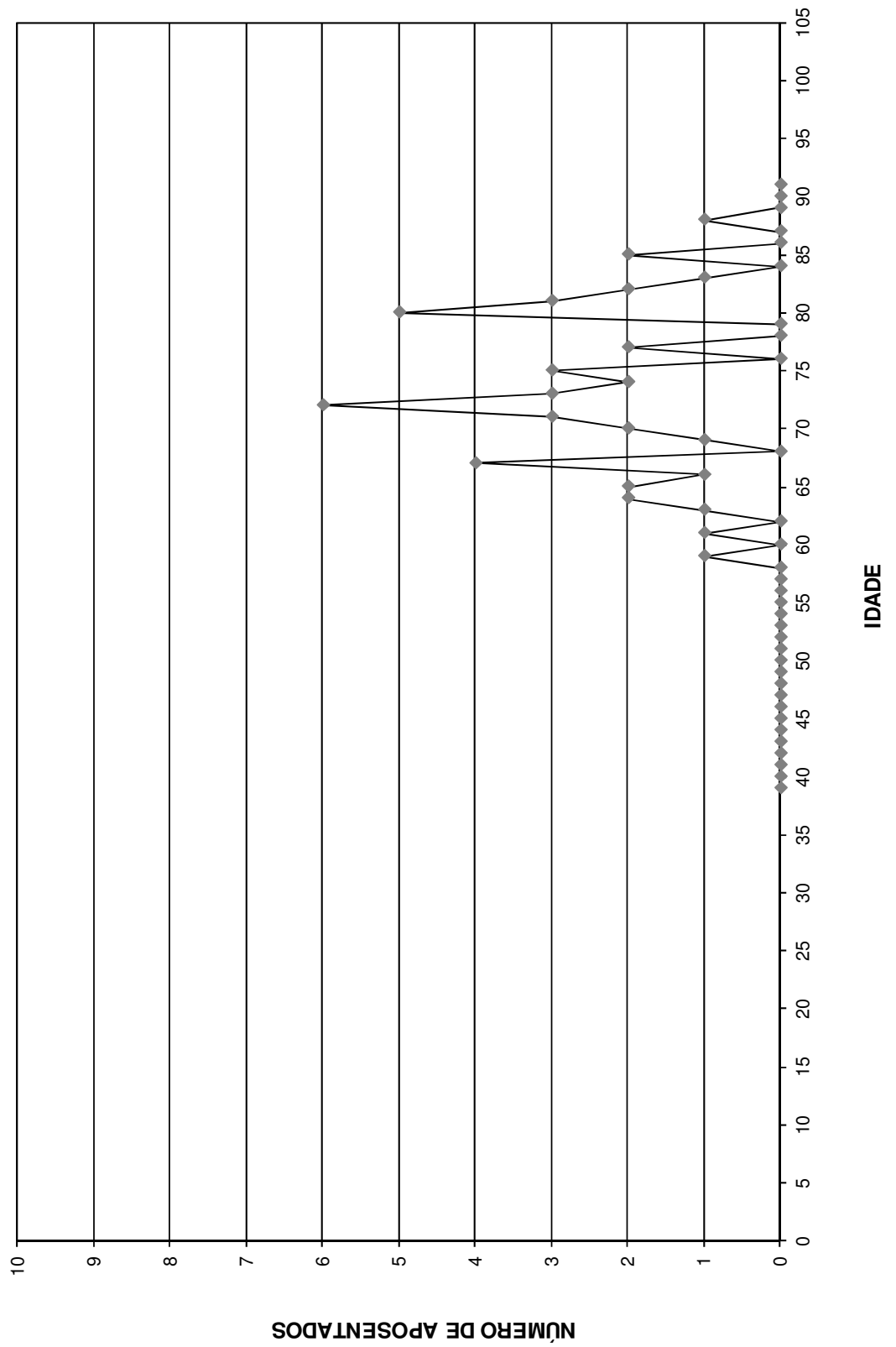
Idade Média = 73,4 anos

Idade Média = 74,88 anos

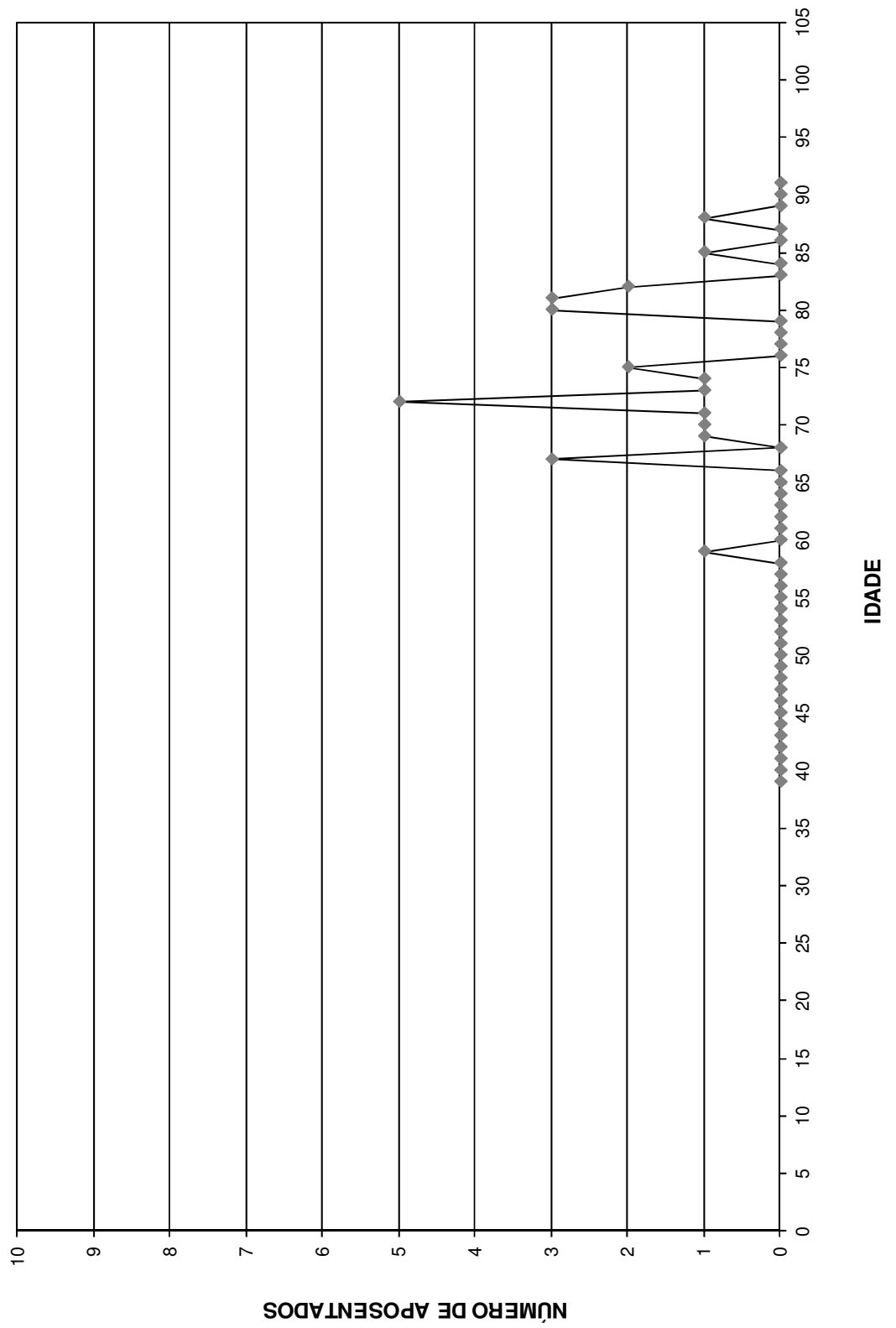
Idade Média = 71,64 anos



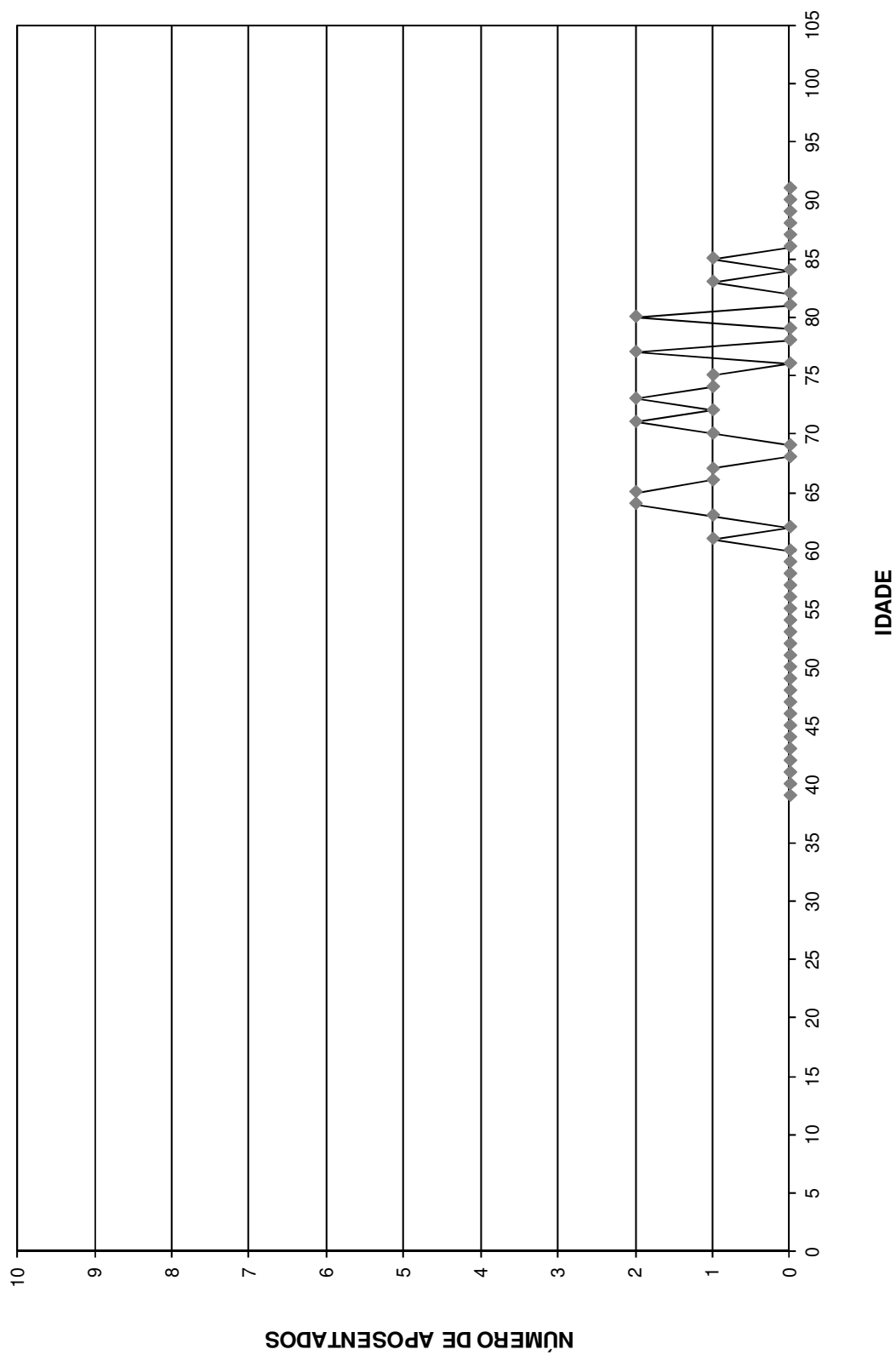
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM**



**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER**



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

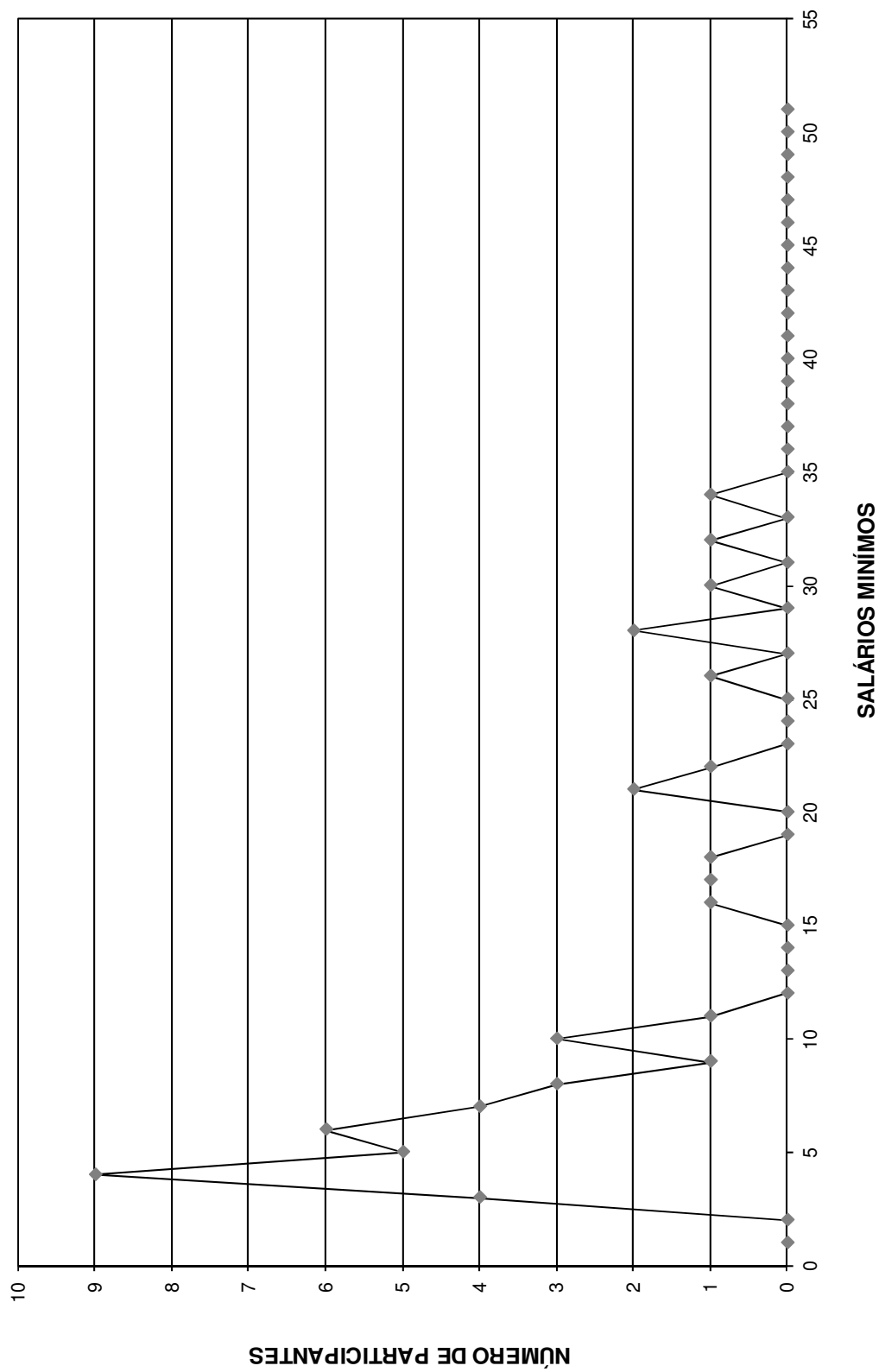
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	4	7.482,23	2 a 3	0	0,00	2 a 3	4	7.482,23
3 a 4	9	22.766,95	3 a 4	2	5.375,82	3 a 4	7	17.391,13
4 a 5	5	16.238,44	4 a 5	3	9.902,74	4 a 5	2	6.335,70
5 a 6	6	23.102,87	5 a 6	5	19.234,26	5 a 6	1	3.868,61
6 a 7	4	19.262,74	6 a 7	3	14.198,04	6 a 7	1	5.064,70
7 a 8	3	16.607,23	7 a 8	2	11.481,57	7 a 8	1	5.125,66
8 a 9	1	5.912,39	8 a 9	1	5.912,39	8 a 9	0	0,00
9 a 10	3	20.603,54	9 a 10	2	13.875,88	9 a 10	1	6.727,66
10 a 11	1	7.275,10	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	7.275,10
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	1	11.559,94	15 a 16	1	11.559,94	15 a 16	0	0,00
16 a 17	1	11.725,80	16 a 17	1	11.725,80	16 a 17	0	0,00
17 a 18	1	12.327,57	17 a 18	1	12.327,57	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	2	30.246,71	20 a 21	1	15.080,16	20 a 21	1	15.166,55
21 a 22	1	15.454,19	21 a 22	1	15.454,19	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	1	18.240,96	25 a 26	1	18.240,96	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	2	39.597,08	27 a 28	0	0,00	27 a 28	2	39.597,08
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	1	21.680,03	29 a 30	0	0,00	29 a 30	1	21.680,03
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	1	22.777,53	31 a 32	1	22.777,53	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	1	23.901,65	33 a 34	1	23.901,65	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>346.762,95</b>	<b>TOTAL</b>	<b>26</b>	<b>211.048,50</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>135.714,45</b>

Provento Médio= R\$ 7.224,23

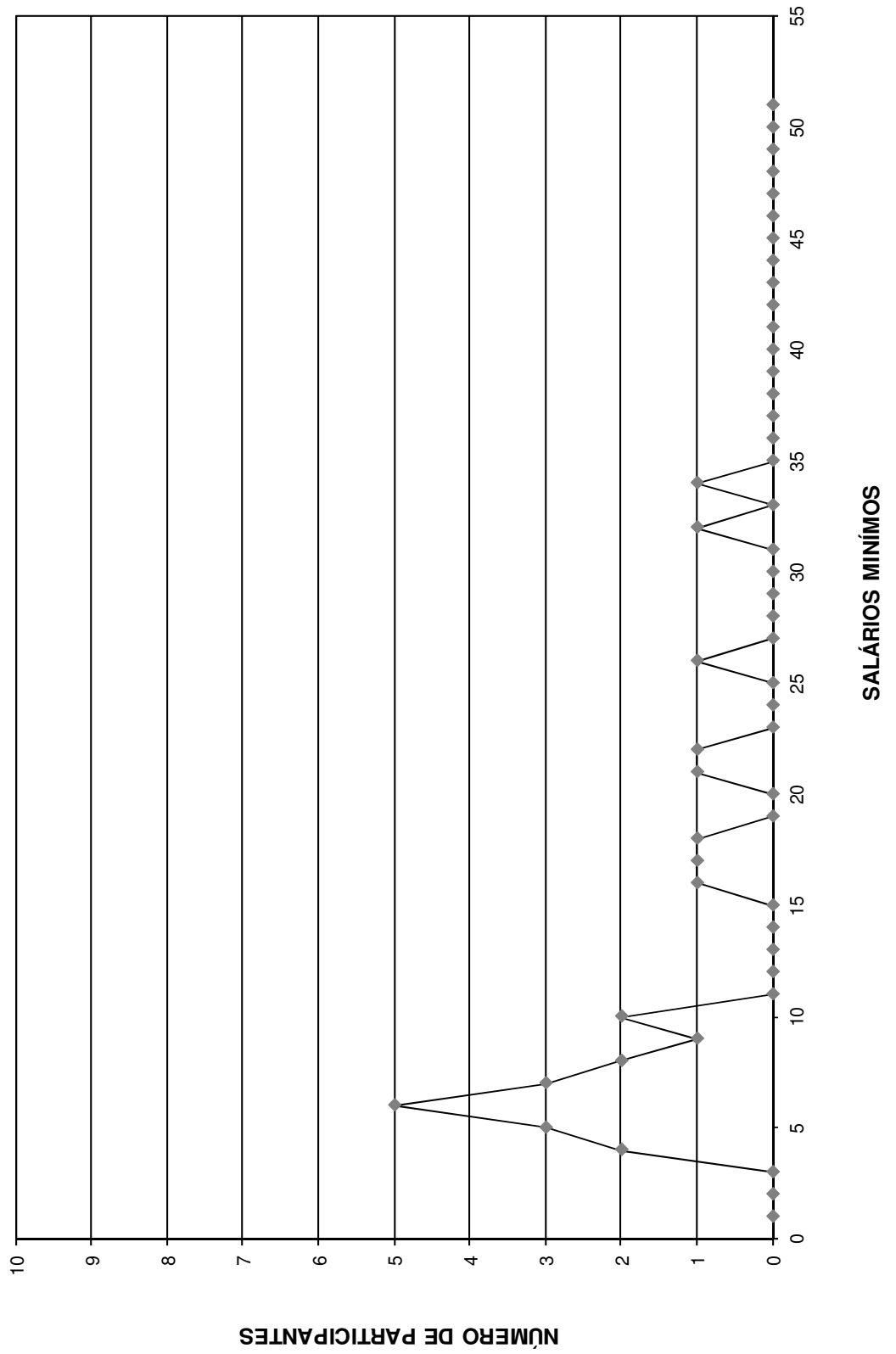
Provento Médio= R\$ 8.117,25

Provento Médio= R\$ 6.168,84

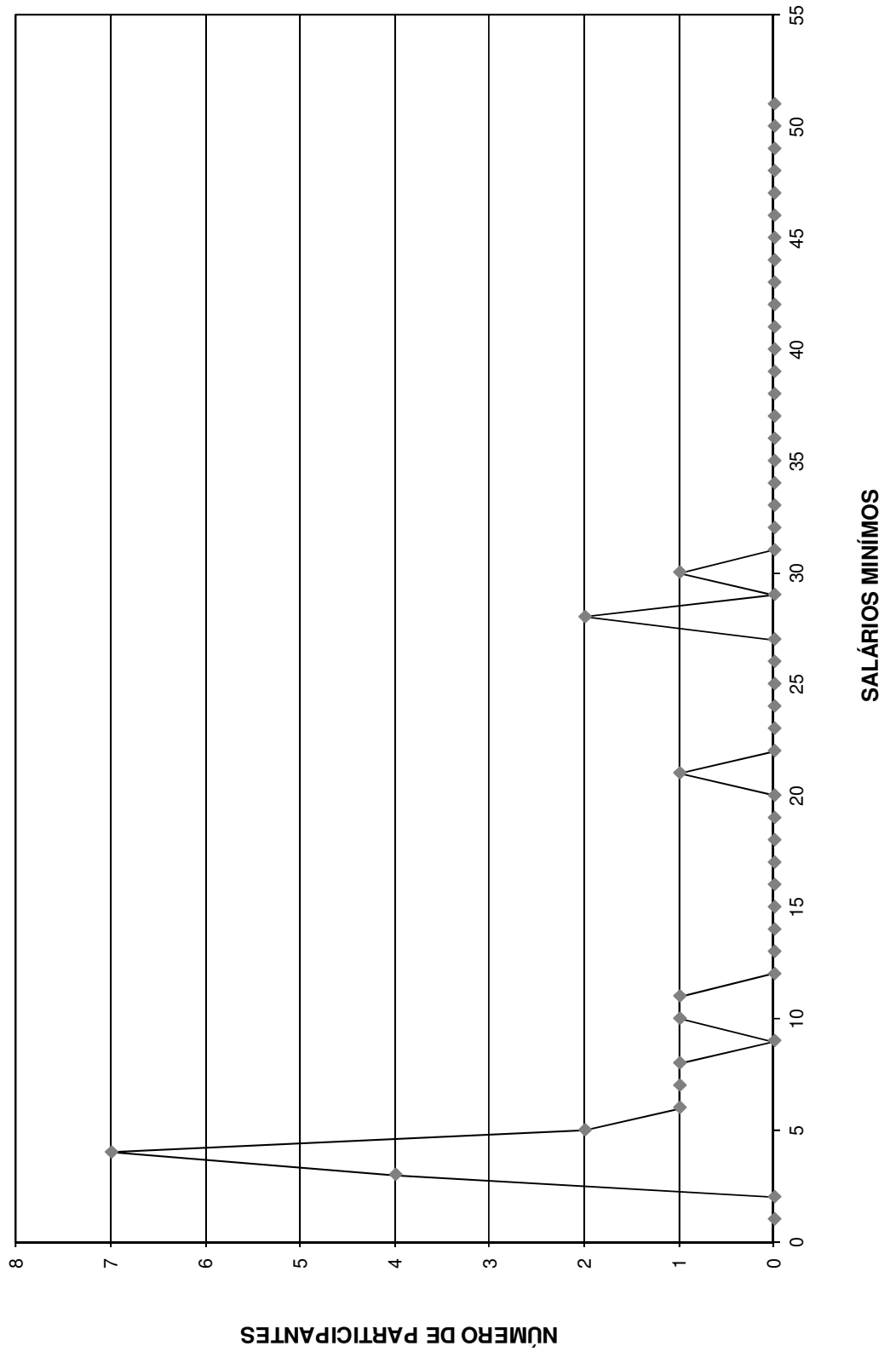
**DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**



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



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



# FLUXO DAS APOSENTADORIAS



## Fluxo das aposentadorias

### Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2015	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2016	46	226.358,66	230.040,92	211.339,94	32.105.725,95	29.528.638,15
2017	35	126.433,18	129.645,90	108.763,23	17.484.247,49	14.968.433,90
2018	31	89.812,42	93.040,81	76.679,36	11.566.044,36	9.666.824,86
2019	37	135.262,43	141.361,13	108.299,93	16.646.642,43	13.055.127,22
2020	37	117.888,76	124.579,61	88.821,47	13.118.914,57	9.711.144,58
2021	38	117.873,96	125.744,97	82.852,66	12.168.003,35	8.447.386,31
2022	108	393.684,00	423.713,46	271.906,90	37.909.278,66	24.559.810,70
2023	36	126.597,24	137.786,77	79.942,23	11.444.416,62	6.928.196,92
2024	39	93.904,86	103.208,68	56.573,66	7.565.062,00	4.365.603,02
2025	39	111.608,19	123.937,16	54.854,43	7.980.233,93	3.905.068,82
2026	48	156.109,05	175.188,92	72.778,85	9.567.705,17	4.293.340,57
2027	114	342.902,72	387.742,95	162.931,08	22.702.361,95	9.766.916,35
2028	63	188.159,13	215.193,86	85.623,11	11.708.460,48	4.905.414,68
2029	108	327.092,66	377.727,37	117.756,69	18.225.591,21	6.076.478,93
2030	77	236.220,83	275.894,13	90.429,92	13.245.786,97	4.552.881,28
2031	147	363.408,33	428.729,86	132.936,36	19.274.098,99	6.174.859,62
2032	213	555.181,15	661.211,40	160.374,69	27.513.545,54	6.945.480,59
2033	267	713.330,28	857.741,73	164.901,52	35.176.530,43	7.007.818,11
2034	290	696.078,81	845.309,09	172.870,93	32.267.771,66	6.703.945,81
2035	234	619.311,19	760.099,71	150.043,74	27.228.378,98	5.433.927,30
2036	204	522.472,42	647.678,72	132.678,09	22.473.197,72	4.602.614,27
2037	202	558.551,05	698.525,56	121.644,47	22.589.461,20	3.944.854,92
2038	158	394.143,12	498.020,69	83.795,93	15.675.178,92	2.642.206,18
2039	185	442.939,01	565.319,83	90.219,06	16.331.113,62	2.580.786,71
2040	167	403.084,70	519.863,08	75.450,86	13.830.002,09	2.031.343,06
2041	200	465.012,25	605.845,39	74.850,05	15.337.205,38	1.902.460,00
2042	158	377.401,11	496.022,64	61.956,24	11.811.628,82	1.465.034,76
2043	100	210.636,71	279.725,97	28.670,48	6.324.433,74	633.988,92
2044	63	140.219,26	188.172,38	17.950,16	4.037.330,78	379.055,30
2045	84	183.098,12	248.294,42	23.211,66	4.611.389,18	424.368,59
2046	75	147.755,54	202.318,72	17.952,25	3.555.378,17	312.288,30
2047	52	114.935,68	158.627,01	15.215,77	2.750.220,39	264.891,88
2048	33	57.648,25	80.453,48	7.455,69	1.384.753,41	125.897,63
2049	27	56.334,47	79.321,74	5.131,14	1.293.107,80	82.042,71
2050	15	25.864,73	36.792,66	2.130,24	557.250,65	31.717,53
2051	9	13.078,33	18.807,23	864,31	264.482,63	11.968,39
2052	5	8.046,89	11.665,12	601,80	153.657,22	7.933,42
2053	9	13.642,18	20.007,78	694,87	245.565,16	8.566,68
2054	4	5.150,89	7.624,36	241,54	88.467,37	2.803,37
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>3.757</b>	<b>9.877.232,56</b>	<b>11.980.985,21</b>	<b>3.211.395,33</b>	<b>528.212.625,01</b>	<b>208.452.120,34</b>

## Fluxo das aposentadorias

### Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	183	627.163,36	627.163,36	627.163,36	97.506.589,37	97.506.589,37
2015	58	175.113,77	175.817,62	172.424,00	27.959.822,58	27.416.344,16
2016	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2029	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2031	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2032	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2033	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2034	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2035	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2036	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2037	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2038	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2039	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2040	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2041	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2042	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2043	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2044	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2045	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>241</b>	<b>802.277,13</b>	<b>802.980,98</b>	<b>799.587,36</b>	<b>125.466.411,94</b>	<b>124.922.933,53</b>

# Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

**Data do cálculo: 31/12/2014**

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001722	51	28,77	9.374,81	1.569.995,79
2	000001768	60	21,63	2.212,13	321.032,71
3	000001885	52	27,94	3.256,55	537.045,23
4	000002338	57	23,93	4.606,51	706.450,63
5	000002556	59	22,39	9.561,06	1.415.999,84
6	000003362	51	28,77	2.778,65	466.339,75
7	000003701	55	25,51	2.392,04	379.697,68
8	000003702	59	22,39	2.257,47	332.292,31
9	000003710	66	17,26	2.338,03	300.421,54
10	000003711	61	20,88	2.158,00	307.589,52
11	000003714	59	22,39	3.009,47	446.384,76
12	000003716	58	23,16	3.009,47	455.713,16
13	000003727	51	28,77	1.993,54	334.216,21
14	000003728	48	31,29	2.372,30	413.911,89
15	000003733	57	23,93	2.353,15	360.877,17
16	000003734	51	28,77	1.954,45	326.959,18
17	000003737	56	24,72	9.016,05	1.414.766,15
18	000003738	60	21,63	7.951,81	1.153.996,89
19	000003743	60	21,63	8.047,37	1.160.380,75
20	000003744	62	20,13	8.276,69	1.143.592,12
21	000003747	56	24,72	6.520,69	1.017.790,36
22	000003748	53	27,12	6.236,37	1.011.966,88
23	000003749	65	17,96	6.638,72	858.224,73
24	000003752	57	23,93	3.781,87	575.949,65
25	000003754	56	24,72	7.901,26	1.231.638,69
26	000003756	60	21,63	7.785,06	1.129.797,50
27	000003763	63	19,40	4.218,90	575.564,62
28	000003773	53	27,12	1.523,18	249.779,73
29	000003781	62	20,13	2.384,81	334.763,09
30	000003784	58	23,16	2.014,81	302.883,39
31	000003786	52	27,94	2.639,15	435.717,46
32	000003787	56	24,72	2.338,03	365.904,85
33	000003789	56	24,72	2.287,85	356.627,24
34	000003798	64	18,67	1.667,05	221.954,36
35	000003806	52	27,94	2.215,24	365.320,38
36	000003809	59	22,39	9.464,97	1.401.768,84
37	000003811	56	24,72	2.400,18	376.129,51
38	000003814	49	30,44	1.851,31	316.843,62
39	000003822	58	23,16	9.913,89	1.505.578,19
40	000003829	58	23,16	2.567,04	385.899,31
41	000003831	53	27,12	2.964,55	484.446,96

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000003834	53	27,12	3.063,36	501.178,29
43	000003837	64	18,67	2.964,55	397.726,73
44	000003849	50	29,60	6.509,99	1.101.773,88
45	000003854	59	22,39	3.078,00	452.376,10
46	000003856	61	20,88	3.530,98	502.443,21
47	000003857	62	20,13	1.925,28	269.786,22
48	000003860	59	22,39	7.901,26	1.171.967,84
49	000003864	53	27,12	6.360,22	1.032.063,84
50	000003879	56	24,72	1.719,15	266.195,14
51	000003890	56	24,72	2.987,47	463.203,23
52	000003893	58	23,16	1.830,54	275.182,36
53	000003916	53	27,12	7.201,72	1.168.612,85
54	000003925	55	25,51	8.174,37	1.290.946,28
55	000003927	62	20,13	1.734,83	240.126,47
56	000003930	53	27,12	2.616,71	426.606,78
57	000003931	65	17,96	1.694,37	222.555,17
58	000003935	50	29,60	2.556,07	434.385,48
59	000003937	64	18,67	2.171,69	291.355,91
60	000003955	48	31,29	2.338,03	403.701,21
61	000003958	57	23,93	1.653,83	251.512,67
62	000003975	52	27,94	1.925,28	316.075,18
63	000003979	58	23,16	1.653,83	248.980,94
64	000003988	52	27,94	2.257,47	371.447,89
65	000003993	54	26,31	3.009,47	484.255,88
66	000003999	62	20,13	1.653,83	232.557,98
67	000004006	59	22,39	2.143,20	319.831,11
68	000004011	63	19,40	1.803,36	248.729,27
69	000004022	59	22,39	1.925,28	286.440,60
70	000004026	58	23,16	3.985,73	604.419,85
71	000004029	57	23,93	1.947,28	299.464,29
72	000004035	55	25,51	1.983,62	314.867,61
73	000004047	59	22,39	1.284,05	190.458,90
74	000004055	65	17,96	2.005,93	259.317,87
75	000004062	54	26,31	1.653,83	265.469,36
76	000004066	53	27,12	1.954,45	319.383,16
77	000004082	56	24,72	1.746,70	273.723,40
78	000004083	57	23,93	2.292,20	353.486,36
79	000004100	60	21,63	2.222,73	322.571,03
80	000004136	55	25,51	2.369,03	376.045,22
81	000004141	50	29,60	1.800,52	304.726,41
82	000004187	59	22,39	2.003,05	294.842,50
83	000004231	57	23,93	1.993,54	307.854,57
84	000004240	57	23,93	7.094,26	1.089.483,71
85	000004298	56	24,72	6.258,50	979.463,71
86	000004720	59	22,39	1.815,02	268.805,76
87	000004721	62	20,13	4.469,91	625.266,86
88	000004728	59	22,39	2.598,16	384.202,21
89	000004729	59	22,39	7.037,77	1.039.117,92
90	000004730	59	22,39	7.407,43	1.103.741,56
91	000004736	52	27,94	7.901,26	1.300.086,52

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000004739	56	24,72	7.822,24	1.212.827,85
93	000004742	60	21,63	2.063,34	297.520,81
94	000004746	58	23,16	7.544,41	1.135.796,50
95	000004753	56	24,72	2.380,35	373.021,98
96	000004754	48	31,29	7.220,10	1.252.614,31
97	000004763	55	25,51	7.823,56	1.240.283,81
98	000004765	56	24,72	7.220,10	1.125.460,31
99	000004772	50	29,60	2.168,01	365.784,90
100	000004782	50	29,60	2.191,91	369.434,16
101	000004785	51	28,77	1.838,73	309.586,26
102	000004796	63	19,40	2.333,68	316.622,48
103	000004807	61	20,88	1.478,42	212.138,38
104	000004817	65	17,96	2.083,83	268.848,16
105	000004819	57	23,93	2.160,91	331.395,40
106	000004832	49	30,44	2.168,01	373.252,08
107	000004854	56	24,72	1.921,97	301.189,76
108	000004858	51	28,77	1.413,78	238.037,59
109	000004866	58	23,16	2.148,94	325.878,07
110	000004869	48	31,29	2.291,11	396.730,51
111	000004878	50	29,60	1.536,82	260.634,13
112	000004885	59	22,39	1.590,28	235.521,61
113	000004894	55	25,51	2.054,64	323.236,54
114	000004895	54	26,31	1.910,20	306.621,34
115	000004907	48	31,29	2.882,12	500.018,66
116	000004923	62	20,13	2.049,72	286.220,41
117	000004924	53	27,12	1.536,82	249.084,38
118	000004932	59	22,39	1.445,92	215.448,81
119	000004938	48	31,29	2.045,86	354.599,41
120	000004942	55	25,51	2.440,64	386.426,44
121	000004943	58	23,16	5.901,26	893.606,47
122	000004964	53	27,12	2.004,64	326.819,94
123	000004979	57	23,93	8.840,01	1.357.583,01
124	000005007	53	27,12	2.427,95	396.296,14
125	000005025	53	27,12	3.139,56	509.451,93
126	000005027	57	23,93	2.085,61	321.182,53
127	000005030	58	23,16	5.901,26	891.014,94
128	000005040	51	28,77	3.206,11	533.463,39
129	000005046	53	27,12	2.902,09	475.347,55
130	000005053	53	27,12	3.519,67	575.832,48
131	000005072	49	30,44	3.461,00	597.031,92
132	000005093	56	24,72	3.795,73	591.673,72
133	000005096	51	28,77	3.450,65	574.773,42
134	000005109	48	31,29	6.357,79	1.101.966,22
135	000005114	53	27,12	3.393,15	550.601,62
136	000005130	52	27,94	1.466,77	243.519,44
137	000005133	54	26,31	2.083,83	336.947,40
138	000005134	57	23,93	1.715,34	262.331,11
139	000005136	61	20,88	2.083,83	295.026,85
140	000005140	56	24,72	2.125,49	331.318,77
141	000005141	52	27,94	6.253,31	1.037.042,40

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000005143	55	25,51	3.767,51	591.944,92
143	000005155	60	21,63	2.090,07	304.290,80
144	000005156	60	21,63	2.044,72	299.114,56
145	000005161	63	19,40	2.049,09	277.498,34
146	000005162	53	27,12	2.090,07	342.342,81
147	000005165	61	20,88	1.395,52	197.576,51
148	000005171	52	27,94	1.699,98	280.032,60
149	000005172	55	25,51	2.083,83	327.828,72
150	000005175	58	23,16	2.083,83	311.886,40
151	000005183	49	30,44	2.567,07	438.036,41
152	000005189	61	20,88	2.125,49	303.463,39
153	000005190	54	26,31	1.473,39	235.058,78
154	000005195	49	30,44	2.125,49	365.571,13
155	000005201	61	20,88	1.820,96	258.244,88
156	000005202	66	17,26	1.820,96	234.461,51
157	000005204	52	27,94	1.553,58	257.356,16
158	000005213	52	27,94	1.230,64	204.316,12
159	000005220	58	23,16	1.785,26	268.375,48
160	000005223	48	31,29	2.333,68	403.334,06
161	000005226	55	25,51	1.819,70	289.950,35
162	000005238	59	22,39	1.479,67	217.468,27
163	000005239	50	29,60	1.983,00	335.609,98
164	000005240	55	25,51	7.809,95	1.230.240,62
165	000005242	66	17,26	2.642,20	336.022,44
166	000005248	63	19,40	2.642,20	358.480,99
167	000005254	53	27,12	2.680,86	437.065,27
168	000005272	55	25,51	1.750,26	278.885,81
169	000005273	54	26,31	8.986,75	1.444.299,27
170	000005275	53	27,12	2.642,20	431.770,67
171	000005277	53	27,12	2.598,16	421.599,72
172	000005286	54	26,31	2.642,20	426.714,84
173	000005296	49	30,44	7.735,41	1.322.569,41
174	000005305	60	21,63	3.530,23	511.499,60
175	000005310	56	24,72	3.450,65	540.031,39
176	000005345	51	28,77	6.019,30	1.008.049,83
177	000005352	48	31,29	2.191,91	382.437,98
178	000005356	49	30,44	2.787,63	480.400,88
179	000005384	62	20,13	2.997,59	420.047,21
180	000005392	49	30,44	1.950,49	335.141,34
181	000005396	58	23,16	2.642,20	400.678,95
182	000005465	52	27,94	7.695,30	1.273.328,23
183	000005466	55	25,51	6.019,30	955.466,57
<b>Totais .....</b>				<b>70.962,64</b>	<b>11.428.467,95</b>

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Aposentadoria**



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002939	69	15,24	3.918,76	834.876,95	834.876,95
00002	000000571	88	5,79	3.187,44	260.496,68	260.496,68
00003	000000007	72	13,36	2.865,99	544.342,95	544.342,95
00004	000000025	80	9,09	11.725,80	1.354.409,84	1.454.501,44
00005	000000902	73	12,76	2.477,25	435.696,14	435.696,14
00006	000000043	85	6,95	5.005,33	482.952,43	489.570,23
00007	000000046	67	16,58	3.700,40	843.351,36	843.351,36
00008	000004445	66	17,26	3.868,61	938.064,31	938.064,31
00009	000000064	70	14,60	3.485,83	723.929,68	723.929,68
00010	000000069	72	13,36	12.327,57	2.159.282,49	2.323.871,87
00011	000000071	67	16,58	4.214,31	977.385,50	977.385,50
00012	000002235	59	22,39	6.991,84	2.078.736,16	2.167.449,88
00013	000000525	71	13,97	2.726,78	527.858,45	527.858,45
00014	000000073	73	12,76	19.798,54	3.196.543,69	3.495.813,19
00015	000002940	64	18,67	3.139,72	810.985,36	810.985,36
00016	000002936	65	17,96	6.727,66	1.644.089,31	1.709.419,52
00017	000000089	75	11,62	19.798,54	2.977.056,65	3.255.777,15
00018	000000092	77	10,55	21.680,03	2.939.177,49	3.221.810,23
00019	000000255	83	7,77	2.093,99	229.341,54	229.341,54
00020	000000093	72	13,36	7.275,10	1.276.985,98	1.335.227,64
00021	000000095	80	9,09	3.661,33	466.029,73	466.029,73
00022	000000103	80	9,09	15.166,55	1.734.262,18	1.881.301,82
00023	000000107	72	13,36	15.454,19	2.663.606,06	2.891.299,05
00024	000000517	85	6,95	5.125,66	472.054,46	479.624,17
00025	000000115	81	8,64	23.901,65	2.572.104,20	2.825.852,37
00026	000000860	77	10,55	3.195,98	478.806,02	478.806,02
00027	000001389	65	17,96	1.735,84	433.823,88	433.823,88
00028	000000131	71	13,97	3.229,47	639.320,32	639.320,32
00029	000000139	75	11,62	4.552,03	745.633,39	748.560,01
00030	000000148	80	9,09	5.064,70	632.517,29	641.920,51
00031	000000715	67	16,58	2.187,21	510.769,61	510.769,61
00032	000001154	64	18,67	1.826,20	485.640,74	485.640,74
00033	000000498	63	19,40	2.508,81	669.329,92	669.329,92
00034	000000716	71	13,97	1.826,20	361.522,71	361.522,71
00035	000000153	81	8,64	3.739,46	446.030,76	446.030,76
00036	000000531	72	13,36	4.640,68	863.063,22	868.217,21
00037	000000155	82	8,20	5.912,39	649.612,60	668.545,54
00038	000002501	75	11,62	6.884,04	1.069.825,29	1.114.225,39
00039	000000160	81	8,64	5.774,37	682.376,81	700.856,47
00040	000000161	73	12,76	18.240,96	2.986.394,69	3.258.567,04
00041	000000582	74	12,18	2.584,70	433.629,02	433.629,02
00042	000000412	70	14,60	2.584,70	515.501,09	515.501,09
00043	000002801	82	8,20	11.559,94	1.201.506,34	1.289.480,00
00044	000000165	74	12,18	22.777,53	3.468.125,08	3.806.099,58
00045	000000288	67	16,58	15.080,16	3.258.161,40	3.533.705,79
00046	000000166	80	9,09	5.707,20	704.992,70	723.353,55
00047	000000167	72	13,36	2.509,83	457.070,53	457.070,53
00048	000000690	61	20,88	2.321,68	684.334,20	684.334,20
<b>Totais.....</b>				<b>346.762,95</b>	<b>55.521.607,19</b>	<b>58.593.187,12</b>

**Idade Média = 73,4 anos**

**Provento Médio = R\$ 7224,23**

# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte (Plano Previdenciário)**

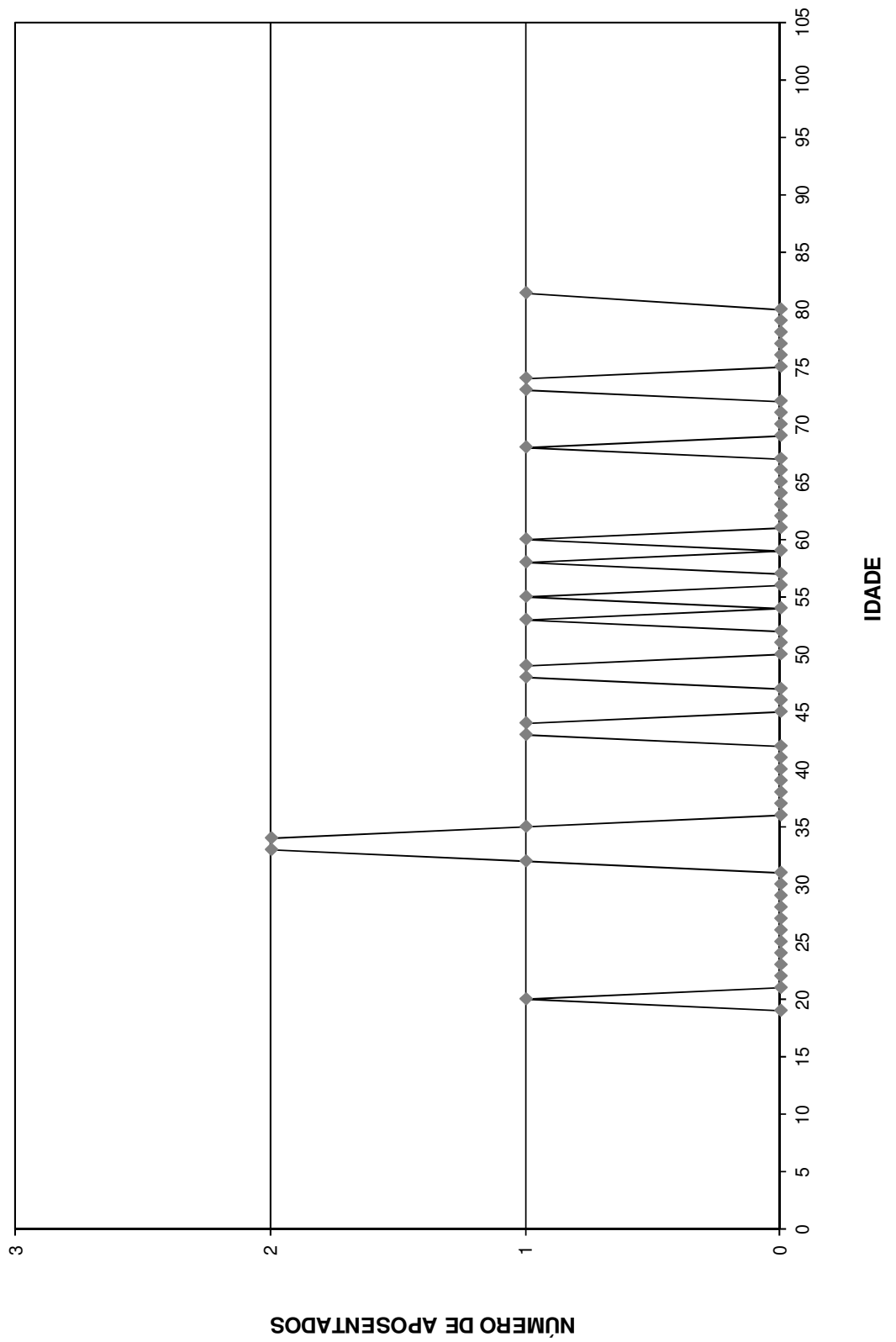
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	1	1.239,56	1.239,56
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	1	1.284,96	1.284,96
33	2	4.268,28	2.134,14
34	2	2.791,96	1.395,98
35	1	1.361,47	1.361,47
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	1	1.263,39	1.263,39
44	1	2.183,80	2.183,80
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	1	1.312,96	1.312,96
49	1	2.178,06	2.178,06
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	1	1.414,86	1.414,86
54	0	0,00	0,00
55	1	2.370,30	2.370,30
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	1	2.760,52	2.760,52
59	0	0,00	0,00
60	1	2.964,55	2.964,55
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	1	3.074,81	3.074,81
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	1	4.558,45	4.558,45
74	1	3.328,44	3.328,44
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	4.161,60	4.161,60
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>	<b>42.517,97</b>	<b>2.237,79</b>

Idade Média = 48,84 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



# HISTOGRAMAS

## **Pensão por Morte (Plano Financeiro)**

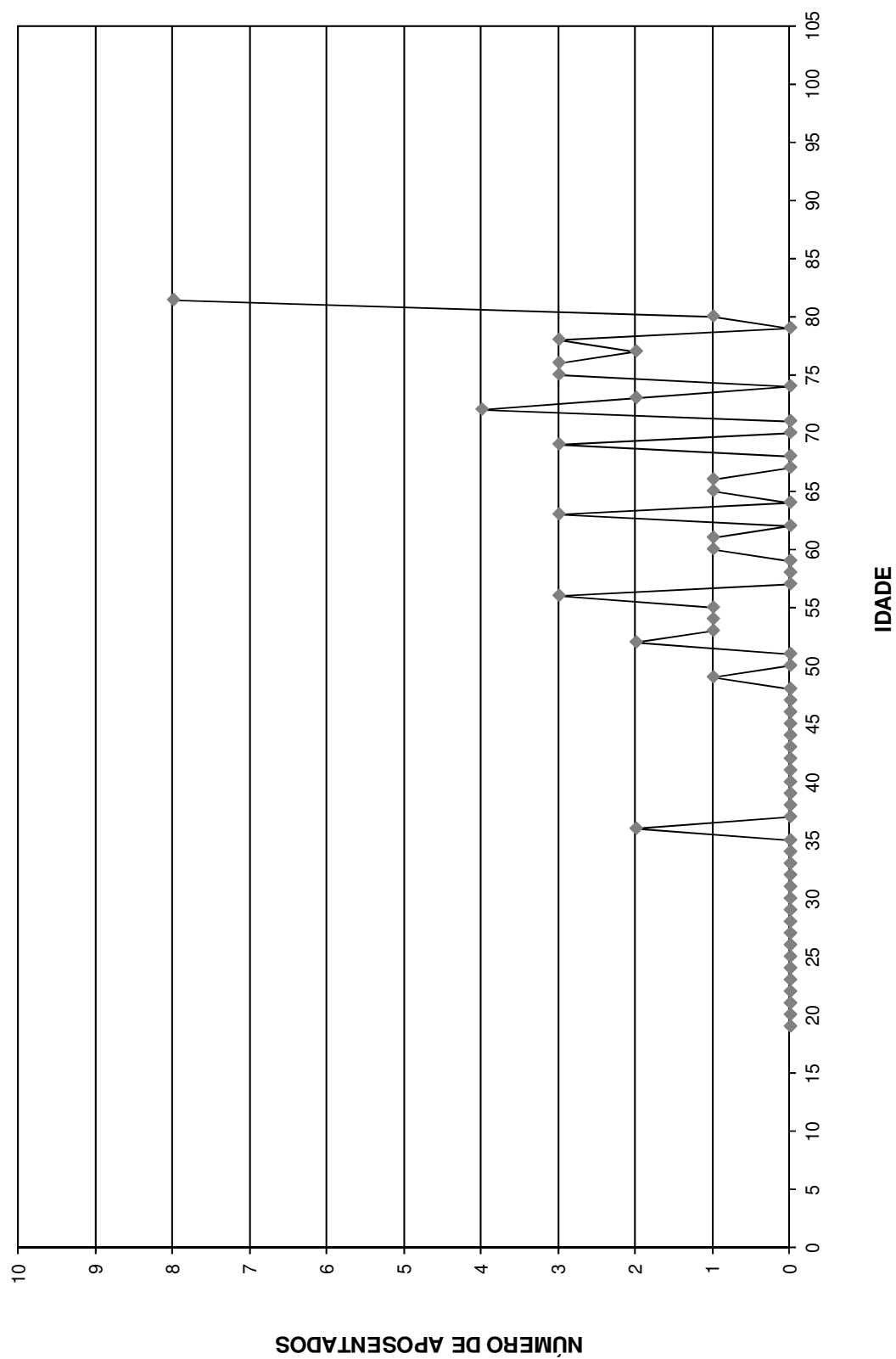
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	2	3.037,88	1.518,94
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	1	362,00	362,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	2	3.182,94	1.591,47
53	1	1.216,41	1.216,41
54	1	1.329,21	1.329,21
55	1	1.042,56	1.042,56
56	3	9.962,80	3.320,93
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	1	1.625,41	1.625,41
61	1	1.674,17	1.674,17
62	0	0,00	0,00
63	3	6.481,76	2.160,59
64	0	0,00	0,00
65	1	1.458,55	1.458,55
66	1	2.193,87	2.193,87
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	3	8.877,70	2.959,23
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	4	14.306,60	3.576,65
73	2	2.946,25	1.473,13
74	0	0,00	0,00
75	3	4.270,01	1.423,34
76	3	5.014,24	1.671,41
77	2	3.064,79	1.532,40
78	3	3.937,62	1.312,54
79	0	0,00	0,00
80	1	4.342,07	4.342,07
Acima 80	8	22.141,39	2.767,67
<b>TOTAL</b>	<b>47</b>	<b>102.468,23</b>	<b>2.180,18</b>

Idade Média = 69,43 anos

## DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte (Plano Previdenciário)**



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Previdenciário**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000003724	3	2.178,06	413.293,41	413.293,41
00002	000003830	1	2.964,55	477.798,61	477.798,61
00003	000005089	2	2.760,52	461.150,62	461.150,62
00004	000005244	2	2.370,30	415.451,04	415.451,04
00005	000009714	2	2.183,80	436.663,30	436.663,30
00006	000014825	1	1.414,86	255.218,48	255.218,48
00007	000015122	1	1.312,96	251.989,52	251.989,52
00008	000016004	1	1.239,68	267.160,92	267.160,92
00009	000016437	3	1.263,39	254.955,62	254.955,62
00010	000017148	1	1.239,56	282.461,45	282.461,45
00011	000018552	1	1.361,47	291.681,40	291.681,40
00012	000019182	3	1.284,96	279.947,27	279.947,27
00013	000019262	2	1.897,02	411.113,34	411.113,34
00014	000019856	2	2.371,26	513.888,42	513.888,42
00015	000020311	4	1.552,28	334.528,71	334.528,71
00016	000000009	1	4.558,45	529.081,42	531.237,75
00017	000000110	1	3.328,44	375.737,48	375.737,48
00018	000000124	1	3.074,81	413.941,91	413.941,91
00019	000000151	1	4.161,60	352.928,70	352.928,70
<b>Totais</b>			<b>42.517,97</b>	<b>7.018.991,61</b>	<b>7.021.147,94</b>

**Idade Média = 48,84 anos**

**Provento Médio = R\$ 2237,79**

# Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

## **Pensão por Morte (Plano Financeiro)**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Prefeitura Municipal de Suzano - Plano Financeiro**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000889	1	4.342,07	559.714,51	559.714,51
00002	000003527	1	686,80	97.915,86	97.915,86
00003	000001627	1	1.562,49	234.084,57	234.084,57
00004	000001114	1	2.193,87	539.154,28	539.154,28
00005	000001268	1	382,88	105.780,30	105.780,30
00006	000004254	1	1.502,30	225.067,20	225.067,20
00007	000000851	1	1.724,39	271.290,66	271.290,66
00008	000001848	1	1.329,21	498.722,99	498.722,99
00009	000002757	1	1.625,41	169.160,98	169.160,98
00010	000001351	1	1.042,56	379.218,57	379.218,57
00011	000003540	1	1.216,41	470.482,90	470.482,90
00012	000002267	1	2.152,93	224.061,47	224.061,47
00013	000001229	1	2.401,08	1.436.239,21	1.436.239,21
00014	000000225	1	1.625,41	231.731,84	231.731,84
00015	000001003	1	1.180,98	185.798,37	185.798,37
00016	000001062	1	6.163,58	173.077,00	178.733,63
00017	000001551	1	4.606,52	561.027,39	563.939,91
00018	000001743	1	1.339,32	290.472,72	290.472,72
00019	000002025	1	2.090,22	193.620,59	193.620,59
00020	000001574	1	1.374,80	298.167,65	298.167,65
00021	000002144	1	2.152,93	111.097,70	111.097,70
00022	000004430	1	197,20	37.454,57	37.454,57
00023	000001131	1	362,00	157.178,42	157.178,42
00024	000000958	1	2.152,93	408.910,10	408.910,10
00025	000000624	1	1.458,55	373.031,38	373.031,38
00026	000002720	1	651,60	229.618,05	229.618,05
00027	000001331	1	4.716,47	888.992,39	895.808,15
00028	000001547	1	1.458,55	581.186,59	581.186,59
00029	000004518	1	2.071,20	729.872,49	729.872,49
00030	000002162	1	1.625,41	231.731,84	231.731,84
00031	000001354	1	1.674,17	303.696,55	303.696,55
00032	000001644	1	1.272,08	230.756,92	230.756,92
00033	000002315	1	1.578,05	435.976,30	435.976,30
00034	000002544	1	1.724,39	284.683,97	284.683,97
00035	000000753	1	1.724,39	687.115,52	687.115,52
00036	000000712	1	1.625,41	107.643,04	107.643,04
00037	000002246	1	636,80	380.910,73	380.910,73
00038	000001362	1	1.216,41	200.820,25	200.820,25
00039	000002131	1	7.240,00	1.315.568,38	1.375.107,02
00040	000001545	1	1.625,41	500.924,76	500.924,76
00041	000001295	1	6.163,58	1.294.455,47	1.336.761,83
00042	000001741	1	1.674,17	497.928,99	497.928,99
00043	000001949	1	4.520,83	1.245.025,17	1.248.993,83
00044	000000895	1	1.724,39	159.733,14	159.733,14
00045	000001112	1	1.329,21	219.442,69	219.442,69
00046	000000725	1	2.108,87	331.779,20	331.779,20
00047	000002132	1	7.240,00	2.440.846,40	2.551.311,71
<b>Totais</b>			<b>102.468,23</b>	<b>21.531.170,04</b>	<b>21.762.833,94</b>

Idade Média = 69,43 anos

Provento Médio = R\$ 2180,18

# Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

## **1 - OBJETIVO**

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

## **2 - METODOLOGIA**

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

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

## **3 - BASES TÉCNICAS**

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

<b>SERVIDORES ATIVOS</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
<b>SERVIDORES INATIVOS</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>PENSÕES</b> (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
<b>ÓRGÃOS EMPREGADORES</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,20%
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
<b>FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL)</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	4,50%

São Paulo, 22 de abril de 2015.

Escritório Técnico de Assessoria Actuarial 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

### Prefeitura Municipal de Suzano

#### Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	0	0,00	0,00
2016	46	120.637,47	1.568.287,16
2017	81	212.102,44	2.757.331,76
2018	111	291.400,08	3.788.201,09
2019	147	385.758,81	5.014.864,58
2020	182	479.409,85	6.232.328,09
2021	219	574.967,81	7.474.581,56
2022	324	852.460,33	11.081.984,34
2023	358	940.001,81	12.220.023,50
2024	394	1.034.714,63	13.451.290,21
2025	429	1.128.717,11	14.673.322,42
2026	474	1.245.498,30	16.191.477,89
2027	583	1.533.617,66	19.937.029,62
2028	641	1.686.501,65	21.924.521,48
2029	744	1.955.657,67	25.423.549,71
2030	815	2.141.906,61	27.844.785,91
2031	955	2.509.409,93	32.622.329,04
2032	1.159	3.046.371,00	39.602.823,01
2033	1.415	3.720.207,26	48.362.694,35
2034	1.692	4.449.003,72	57.837.048,40
2035	1.898	4.990.763,86	64.879.930,12
2036	2.070	5.441.414,37	70.738.386,82
2037	2.237	5.879.903,26	76.438.742,38
2038	2.357	6.197.711,63	80.570.251,23
2039	2.503	6.580.477,30	85.546.204,93
2040	2.626	6.903.701,70	89.748.122,04
2041	2.779	7.306.919,08	94.989.948,07
2042	2.889	7.594.886,41	98.733.523,27
2043	2.940	7.728.135,01	100.465.755,16
2044	2.950	7.755.622,49	100.823.092,34
2045	2.978	7.828.895,75	101.775.644,77
2046	2.993	7.869.563,93	102.304.331,08
2047	2.983	7.842.144,43	101.947.877,64
2048	2.954	7.766.359,64	100.962.675,30
2049	2.917	7.668.840,33	99.694.924,31
2050	2.869	7.542.547,72	98.053.120,39

## ANEXO II

### Prefeitura Municipal de Suzano

#### Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	034	82.899,74	1.077.696,56
2016	050	122.900,81	1.597.710,55
2017	065	162.786,07	2.116.218,90
2018	080	201.778,68	2.623.122,87
2019	094	240.054,53	3.120.708,94
2020	108	277.634,22	3.609.244,86
2021	122	314.530,15	4.088.891,97
2022	136	350.782,60	4.560.173,78
2023	149	386.813,94	5.028.581,24
2024	163	422.626,32	5.494.142,15
2025	176	458.219,57	5.956.854,38
2026	190	493.593,51	6.416.715,61
2027	203	528.750,23	6.873.753,02
2028	216	563.691,81	7.327.993,57
2029	229	598.418,02	7.779.434,32
2030	242	632.928,63	8.228.072,15
2031	255	667.225,65	8.673.933,41
2032	268	701.311,10	9.117.044,29
2033	281	735.184,69	9.557.401,03
2034	294	768.846,13	9.994.999,73
2035	306	802.295,10	10.429.836,26
2036	319	835.533,54	10.861.936,00
2037	332	868.561,11	11.291.294,47
2038	344	901.375,17	11.717.877,26
2039	356	933.975,35	12.141.679,49
2040	369	966.363,52	12.562.725,80
2041	381	998.537,02	12.980.981,23
2042	393	1.030.493,13	13.396.410,64
2043	405	1.062.233,70	13.809.038,12
2044	417	1.093.756,01	14.218.828,17
2045	429	1.125.059,60	14.625.774,81
2046	440	1.156.146,28	15.029.901,59
2047	452	1.187.013,27	15.431.172,47
2048	464	1.217.662,36	15.829.610,67
2049	475	1.248.093,04	16.225.209,48
2050	487	1.278.304,77	16.617.962,07



**ANEXO III**

**Prefeitura Municipal de Suzano  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	20.698.728,55	14.545.953,58	5.841.485,82	35.181.377,36	5.778.181,05	102.103.647,67
2016	20.905.715,84	21.452.446,56	7.977.424,87	42.538.116,73	8.157.379,19	144.641.764,39
2017	21.114.773,00	24.107.719,05	9.733.092,10	43.728.352,94	8.238.952,99	188.370.117,33
2018	21.325.920,73	26.841.041,23	11.319.460,80	45.168.843,67	8.321.342,52	233.538.961,00
2019	21.539.179,93	29.722.341,54	13.092.791,73	46.573.285,69	8.404.555,94	282.298.428,10
2020	21.754.571,73	32.756.270,30	14.848.363,34	48.151.080,19	8.488.601,50	332.657.551,51
2021	21.972.117,45	35.887.296,80	16.620.331,83	49.812.569,94	8.573.487,52	384.700.245,11
2022	22.191.838,63	39.050.245,36	20.749.585,00	49.151.721,37	8.659.222,39	436.104.391,37
2023	22.413.757,01	42.250.675,69	22.407.105,89	51.003.141,42	8.745.814,62	489.382.481,93
2024	22.637.894,58	45.562.475,00	24.155.518,52	52.878.123,82	8.833.272,76	544.558.304,39
2025	22.864.273,53	48.990.160,90	25.892.363,82	54.883.676,10	8.921.605,49	601.762.656,10
2026	23.092.916,26	52.532.437,18	27.923.002,40	56.713.172,59	9.010.821,54	660.819.711,07
2027	23.323.845,43	56.120.832,04	32.178.739,62	56.366.867,61	9.100.929,76	719.553.899,88
2028	23.557.083,88	59.744.391,13	34.674.151,60	57.819.262,47	9.191.939,06	779.764.156,75
2029	23.792.654,72	63.412.979,80	38.678.836,95	57.810.656,01	9.283.858,45	839.989.717,12
2030	24.030.581,27	67.116.649,40	41.603.469,50	58.920.458,19	9.376.697,03	901.349.228,71
2031	24.270.887,08	70.819.512,48	46.882.180,01	57.678.683,55	9.470.464,00	961.491.356,20
2032	24.513.595,95	74.385.106,45	54.361.644,03	54.102.227,02	9.565.168,64	1.018.081.661,58
2033	24.758.731,91	77.686.090,14	63.618.289,88	48.487.352,50	9.660.820,33	1.069.081.973,23
2034	25.006.319,23	80.632.138,19	73.587.224,58	41.808.661,38	9.757.428,53	1.113.428.723,36
2035	25.256.382,42	83.253.833,47	81.122.494,59	37.242.724,11	9.855.002,82	1.153.234.917,10
2036	25.508.946,24	85.640.562,43	87.471.178,32	33.631.883,20	9.953.552,85	1.189.455.904,63
2037	25.764.035,71	87.818.875,03	93.659.600,91	29.976.398,20	10.053.088,37	1.222.047.298,21
2038	26.021.676,06	89.828.450,11	98.276.988,18	27.726.757,26	10.153.619,26	1.252.415.200,79
2039	26.281.892,82	91.681.274,15	103.736.632,70	24.481.689,73	10.255.155,45	1.279.564.447,30
2040	26.544.711,75	93.366.210,03	108.420.083,60	21.848.545,18	10.357.707,01	1.304.107.224,83
2041	26.810.158,87	94.865.590,92	114.141.257,43	17.995.776,44	10.461.284,08	1.324.824.175,94
2042	27.078.260,46	96.182.420,70	118.361.965,31	15.464.612,76	10.565.896,92	1.343.037.175,12
2043	27.349.043,06	97.411.423,55	120.569.145,00	14.862.877,50	10.671.555,89	1.360.675.922,90
2044	27.622.533,49	98.649.308,97	121.399.215,75	15.650.898,16	10.778.271,44	1.379.130.450,05
2045	27.898.758,83	99.920.395,74	122.822.287,77	15.882.920,96	10.886.054,16	1.397.845.036,28
2046	28.177.746,42	101.221.932,63	123.819.309,54	16.575.284,21	10.994.914,70	1.417.280.302,41
2047	28.459.523,88	102.595.416,65	123.928.977,75	18.230.826,63	11.104.863,85	1.438.399.710,79
2048	28.744.119,12	103.754.506,41	123.407.712,89	9.090.912,64	0,00	1.450.408.090,99
2049	29.031.560,31	104.710.716,71	122.601.714,98	11.140.562,04	0,00	1.464.495.295,27
2050	29.321.875,91	105.805.058,86	121.419.479,47	13.707.455,30	0,00	1.481.178.859,23
2051	29.615.094,67	106.962.533,97	123.396.745,56	13.180.883,08	0,00	1.497.365.612,06
2052	29.911.245,62	108.090.220,78	125.445.258,90	12.556.207,50	0,00	1.512.957.748,01
2053	30.210.358,08	109.183.709,04	127.517.136,11	11.876.931,01	0,00	1.527.900.966,75
2054	30.512.461,66	110.239.748,52	129.612.843,74	11.139.366,44	0,00	1.542.137.283,80
2055	30.817.586,27	111.254.867,97	131.732.854,77	10.339.599,48	0,00	1.555.604.803,39
2056	31.125.762,14	112.225.364,17	133.877.559,58	9.473.566,72	0,00	1.568.237.569,43
2057	31.437.019,76	113.147.285,83	136.047.503,75	8.536.801,84	0,00	1.579.965.162,57

### ANEXO III

**Prefeitura Municipal de Suzano**  
**LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS**  
**ANEXO DE METAS FISCAIS**  
**PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS**  
**2015**

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2058	31.751.389,96	114.016.417,48	138.243.120,78	7.524.686,66	0,00	1.590.712.548,45
2059	32.068.903,85	114.828.265,85	140.464.880,71	6.432.288,99	0,00	1.600.399.763,66
2060	32.389.592,89	115.578.041,06	142.713.290,29	5.254.343,67	0,00	1.608.941.582,80
2061	32.713.488,82	116.260.637,56	144.988.863,37	3.985.263,01	0,00	1.616.247.196,04
2062	33.040.623,71	116.870.616,49	147.292.061,57	2.619.178,64	0,00	1.622.219.928,41
2063	33.371.029,95	117.402.183,57	149.623.472,67	1.149.740,85	0,00	1.626.756.758,53
2064	33.704.740,25	117.849.168,18	151.983.543,37	-429.634,95	0,00	1.629.748.083,75
2065	34.041.787,65	118.205.000,39	154.372.876,47	-2.126.088,44	0,00	1.631.077.165,07
2066	34.382.205,53	118.462.686,56	156.791.933,93	-3.947.041,85	0,00	1.630.619.844,69
2067	34.726.027,58	118.614.784,37	159.241.304,36	-5.900.492,41	0,00	1.628.243.970,96
2068	35.073.287,86	118.653.374,55	161.721.495,18	-7.994.832,77	0,00	1.623.809.003,05
2069	35.424.020,74	118.570.032,70	164.233.081,32	-10.239.027,89	0,00	1.617.165.438,67
2070	35.778.260,94	118.355.798,53	166.776.586,51	-12.642.527,04	0,00	1.608.154.329,78
2071	36.136.043,55	118.001.144,12	169.352.572,52	-15.215.384,85	0,00	1.596.606.677,26
2072	36.497.403,99	117.495.939,36	171.961.579,89	-17.968.236,54	0,00	1.582.342.850,37
2073	36.862.378,03	116.829.415,38	174.604.187,49	-20.912.394,08	0,00	1.565.171.910,04
2074	37.231.001,81	115.990.125,69	177.280.953,26	-24.059.825,77	0,00	1.544.890.952,56
2075	37.603.311,83	114.965.905,91	179.992.444,03	-27.423.226,29	0,00	1.521.284.383,24
2076	37.979.344,94	113.743.885,48	182.737.393,77	-31.014.163,34	0,00	1.494.125.043,44
2077	38.359.138,39	112.310.317,27	185.520.635,82	-34.851.180,15	0,00	1.463.167.235,06
2078	38.742.729,78	110.650.545,89	188.340.209,71	-38.946.934,04	0,00	1.428.152.606,51
2079	39.130.157,08	108.749.079,18	191.196.749,07	-43.317.512,81	0,00	1.388.806.722,25
2080	39.521.458,65	106.589.459,93	194.090.897,18	-47.979.978,60	0,00	1.344.838.088,48
2081	39.916.673,23	104.154.207,44	197.023.307,15	-52.952.426,48	0,00	1.295.937.120,28
2082	40.315.839,97	101.424.755,52	199.994.642,04	-58.254.046,56	0,00	1.241.775.046,59
2083	40.718.998,36	98.381.386,78	203.005.575,04	-63.905.189,90	0,00	1.182.002.749,28
2084	41.126.188,35	95.003.163,02	206.056.789,67	-69.927.438,31	0,00	1.116.249.532,49
2085	41.537.450,23	91.267.851,32	209.148.979,88	-76.343.678,33	0,00	1.044.121.817,90
2086	41.952.824,73	87.151.845,82	212.282.850,26	-83.178.179,71	0,00	965.201.761,56
2087	42.372.352,98	82.630.084,68	215.459.116,24	-90.456.678,57	0,00	879.045.787,60
2088	42.796.076,51	77.675.962,13	218.678.504,18	-98.206.465,54	0,00	785.183.033,71
2089	43.224.037,28	72.261.235,17	221.941.751,65	-106.456.479,20	0,00	683.113.703,27
2090	43.656.277,65	66.355.924,73	225.249.607,54	-115.237.405,17	0,00	572.307.318,36
2091	44.092.840,43	59.928.210,80	228.602.832,27	-124.581.781,05	0,00	452.200.867,77

FONTE: Prefeitura Municipal de Suzano

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2016.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2015.

**ANEXO IV**

**Prefeitura Municipal de Suzano  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2015 a 2091**

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
2015	40.601.352,16	5.841.485,82	34.759.866,34	101.682.136,65	102.103.647,67
2016	43.328.782,02	7.977.424,87	35.351.357,15	137.033.493,80	144.641.764,39
2017	43.762.069,84	9.733.092,10	34.028.977,74	171.062.471,55	188.370.117,33
2018	44.199.690,54	11.319.460,80	32.880.229,73	203.942.701,28	233.538.961,00
2019	46.827.868,85	13.092.791,73	33.735.077,12	237.677.778,40	282.298.428,10
2020	47.296.147,54	14.848.363,34	32.447.784,20	270.125.562,61	332.657.551,51
2021	47.769.109,02	16.620.331,83	31.148.777,19	301.274.339,79	384.700.245,11
2022	48.246.800,11	20.749.585,00	27.497.215,11	328.771.554,90	436.104.391,37
2023	48.729.268,11	22.407.105,89	26.322.162,21	355.093.717,11	489.382.481,93
2024	49.216.560,79	24.155.518,52	25.061.042,27	380.154.759,38	544.558.304,39
2025	49.708.726,40	25.892.363,82	23.816.362,58	403.971.121,96	601.762.656,10
2026	50.205.813,66	27.923.002,40	22.282.811,26	426.253.933,22	660.819.711,07
2027	50.707.871,80	32.178.739,62	18.529.132,18	444.783.065,40	719.553.899,88
2028	51.214.950,51	34.674.151,60	16.540.798,92	461.323.864,31	779.764.156,75
2029	51.727.100,02	38.678.836,95	13.048.263,07	474.372.127,38	839.989.717,12
2030	52.244.371,02	41.603.469,50	10.640.901,52	485.013.028,90	901.349.228,71
2031	52.766.814,73	46.882.180,01	5.884.634,72	490.897.663,62	961.491.356,20
2032	53.294.482,88	54.361.644,03	-1.067.161,15	489.830.502,47	1.018.081.661,58
2033	53.827.427,71	63.618.289,88	-9.790.862,18	480.039.640,30	1.069.081.973,23
2034	54.365.701,98	73.587.224,58	-19.221.522,59	460.818.117,70	1.113.428.723,36
2035	54.909.359,00	81.122.494,59	-26.213.135,59	434.604.982,11	1.153.234.917,10
2036	55.458.452,59	87.471.178,32	-32.012.725,73	402.592.256,39	1.189.455.904,63
2037	56.013.037,12	93.659.600,91	-37.646.563,79	364.945.692,60	1.222.047.298,21
2038	56.573.167,49	98.276.988,18	-41.703.820,69	323.241.871,91	1.252.415.200,79
2039	57.138.899,16	103.736.632,70	-46.597.733,53	276.644.138,38	1.279.564.447,30
2040	57.710.288,16	108.420.083,60	-50.709.795,44	225.934.342,94	1.304.107.224,83
2041	58.287.391,04	114.141.257,43	-55.853.866,39	170.080.476,55	1.324.824.175,94
2042	58.870.264,95	118.361.965,31	-59.491.700,37	110.588.776,18	1.343.037.175,12
2043	59.458.967,60	120.569.145,00	-61.110.177,40	49.478.598,78	1.360.675.922,90
2044	60.053.557,27	121.399.215,75	-61.345.658,48	-11.867.059,70	1.379.130.450,05
2045	60.654.092,85	122.822.287,77	-62.168.194,93	-74.035.254,62	1.397.845.036,28
2046	61.260.633,78	123.819.309,54	-62.558.675,77	-136.593.930,39	1.417.280.302,41
2047	61.873.240,11	123.928.977,75	-62.055.737,64	-198.649.668,03	1.438.399.710,79
2048	51.276.060,03	123.407.712,89	-72.131.652,86	-270.781.320,89	1.450.408.090,99
2049	51.788.820,63	122.601.714,98	-70.812.894,35	-341.594.215,24	1.464.495.295,27
2050	52.306.708,84	121.419.479,47	-69.112.770,63	-410.706.985,88	1.481.178.859,23
2051	52.829.775,92	123.396.745,56	-70.566.969,63	-481.273.955,51	1.497.365.612,06
2052	53.358.073,68	125.445.258,90	-72.087.185,22	-553.361.140,73	1.512.957.748,01
2053	53.891.654,42	127.517.136,11	-73.625.481,69	-626.986.622,42	1.527.900.966,75
2054	54.430.570,96	129.612.843,74	-75.182.272,77	-702.168.895,19	1.542.137.283,80
2055	54.974.876,67	131.732.854,77	-76.757.978,09	-778.926.873,29	1.555.604.803,39
2056	55.524.625,44	133.877.559,58	-78.352.934,14	-857.279.807,43	1.568.237.569,43
2057	56.079.871,69	136.047.503,75	-79.967.632,06	-937.247.439,49	1.579.965.162,57

**ANEXO IV**

**Prefeitura Municipal de Suzano  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2015 a 2091**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS ( a )	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS ( b )	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ( c ) = ( a-b )	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + ( c )	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2058	56.640.670,41	138.243.120,78	-81.602.450,36	-1.018.849.889,85	1.590.712.548,45
2059	57.207.077,12	140.464.880,71	-83.257.803,59	-1.102.107.693,44	1.600.399.763,66
2060	57.779.147,89	142.713.290,29	-84.934.142,41	-1.187.041.835,85	1.608.941.582,80
2061	58.356.939,37	144.988.863,37	-86.631.924,00	-1.273.673.759,85	1.616.247.196,04
2062	58.940.508,76	147.292.061,57	-88.351.552,81	-1.362.025.312,66	1.622.219.928,41
2063	59.529.913,85	149.623.472,67	-90.093.558,82	-1.452.118.871,48	1.626.756.758,53
2064	60.125.212,99	151.983.543,37	-91.858.330,38	-1.543.977.201,87	1.629.748.083,75
2065	60.726.465,12	154.372.876,47	-93.646.411,36	-1.637.623.613,22	1.631.077.165,07
2066	61.333.729,77	156.791.933,93	-95.458.204,17	-1.733.081.817,39	1.630.619.844,69
2067	61.947.067,06	159.241.304,36	-97.294.237,29	-1.830.376.054,68	1.628.243.970,96
2068	62.566.537,73	161.721.495,18	-99.154.957,45	-1.929.531.012,13	1.623.809.003,05
2069	63.192.203,11	164.233.081,32	-101.040.878,21	-2.030.571.890,34	1.617.165.438,67
2070	63.824.125,14	166.776.586,51	-102.952.461,37	-2.133.524.351,71	1.608.154.329,78
2071	64.462.366,39	169.352.572,52	-104.890.206,12	-2.238.414.557,83	1.596.606.677,26
2072	65.106.990,06	171.961.579,89	-106.854.589,83	-2.345.269.147,66	1.582.342.850,37
2073	65.758.059,96	174.604.187,49	-108.846.127,53	-2.454.115.275,19	1.565.171.910,04
2074	66.415.640,56	177.280.953,26	-110.865.312,70	-2.564.980.587,89	1.544.890.952,56
2075	67.079.796,96	179.992.444,03	-112.912.647,06	-2.677.893.234,96	1.521.284.383,24
2076	67.750.594,93	182.737.393,77	-114.986.798,83	-2.792.880.033,79	1.494.125.043,44
2077	68.428.100,88	185.520.635,82	-117.092.534,93	-2.909.972.568,72	1.463.167.235,06
2078	69.112.381,89	188.340.209,71	-119.227.827,81	-3.029.200.396,53	1.428.152.606,51
2079	69.803.505,71	191.196.749,07	-121.393.243,36	-3.150.593.639,89	1.388.806.722,25
2080	70.501.540,77	194.090.897,18	-123.589.356,41	-3.274.182.996,30	1.344.838.088,48
2081	71.206.556,18	197.023.307,15	-125.816.750,97	-3.399.999.747,28	1.295.937.120,28
2082	71.918.621,74	199.994.642,04	-128.076.020,30	-3.528.075.767,58	1.241.775.046,59
2083	72.637.807,95	203.005.575,04	-130.367.767,09	-3.658.443.534,67	1.182.002.749,28
2084	73.364.186,03	206.056.789,67	-132.692.603,64	-3.791.136.138,30	1.116.249.532,49
2085	74.097.827,89	209.148.979,88	-135.051.151,98	-3.926.187.290,29	1.044.121.817,90
2086	74.838.806,17	212.282.850,26	-137.444.044,09	-4.063.631.334,38	965.201.761,56
2087	75.587.194,24	215.459.116,24	-139.871.922,00	-4.203.503.256,38	879.045.787,60
2088	76.343.066,18	218.678.504,18	-142.335.438,01	-4.345.838.694,38	785.183.033,71
2089	77.106.496,84	221.941.751,65	-144.835.254,82	-4.490.673.949,20	683.113.703,27
2090	77.877.561,81	225.249.607,54	-147.372.045,74	-4.638.045.994,94	572.307.318,36
2091	78.656.337,43	228.602.832,27	-149.946.494,85	-4.787.992.489,78	452.200.867,77

FONTE: Prefeitura Municipal de Suzano

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

**ANEXO V**

**Prefeitura Municipal de Suzano**

**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>
2015	40.601.352,16	5.841.485,82	34.759.866,34	102.103.647,67
2016	43.328.782,02	7.977.424,87	35.351.357,15	144.641.764,39
2017	43.762.069,84	9.733.092,10	34.028.977,74	188.370.117,33
2018	44.199.690,54	11.319.460,80	32.880.229,73	233.538.961,00
2019	46.827.868,85	13.092.791,73	33.735.077,12	282.298.428,10
2020	47.296.147,54	14.848.363,34	32.447.784,20	332.657.551,51
2021	47.769.109,02	16.620.331,83	31.148.777,19	384.700.245,11
2022	48.246.800,11	20.749.585,00	27.497.215,11	436.104.391,37
2023	48.729.268,11	22.407.105,89	26.322.162,21	489.382.481,93
2024	49.216.560,79	24.155.518,52	25.061.042,27	544.558.304,39
2025	49.708.726,40	25.892.363,82	23.816.362,58	601.762.656,10
2026	50.205.813,66	27.923.002,40	22.282.811,26	660.819.711,07
2027	50.707.871,80	32.178.739,62	18.529.132,18	719.553.899,88
2028	51.214.950,51	34.674.151,60	16.540.798,92	779.764.156,75
2029	51.727.100,02	38.678.836,95	13.048.263,07	839.989.717,12
2030	52.244.371,02	41.603.469,50	10.640.901,52	901.349.228,71
2031	52.766.814,73	46.882.180,01	5.884.634,72	961.491.356,20
2032	53.294.482,88	54.361.644,03	(1.067.161,15)	1.018.081.661,58
2033	53.827.427,71	63.618.289,88	(9.790.862,18)	1.069.081.973,23
2034	54.365.701,98	73.587.224,58	(19.221.522,59)	1.113.428.723,36
2035	54.909.359,00	81.122.494,59	(26.213.135,59)	1.153.234.917,10
2036	55.458.452,59	87.471.178,32	(32.012.725,73)	1.189.455.904,63
2037	56.013.037,12	93.659.600,91	(37.646.563,79)	1.222.047.298,21
2038	56.573.167,49	98.276.988,18	(41.703.820,69)	1.252.415.200,79
2039	57.138.899,16	103.736.632,70	(46.597.733,53)	1.279.564.447,30
2040	57.710.288,16	108.420.083,60	(50.709.795,44)	1.304.107.224,83
2041	58.287.391,04	114.141.257,43	(55.853.866,39)	1.324.824.175,94
2042	58.870.264,95	118.361.965,31	(59.491.700,37)	1.343.037.175,12
2043	59.458.967,60	120.569.145,00	(61.110.177,40)	1.360.675.922,90
2044	60.053.557,27	121.399.215,75	(61.345.658,48)	1.379.130.450,05
2045	60.654.092,85	122.822.287,77	(62.168.194,93)	1.397.845.036,28
2046	61.260.633,78	123.819.309,54	(62.558.675,77)	1.417.280.302,41
2047	61.873.240,11	123.928.977,75	(62.055.737,64)	1.438.399.710,79
2048	51.276.060,03	123.407.712,89	(72.131.652,86)	1.450.408.090,99
2049	51.788.820,63	122.601.714,98	(70.812.894,35)	1.464.495.295,27
2050	52.306.708,84	121.419.479,47	(69.112.770,63)	1.481.178.859,23
2051	52.829.775,92	123.396.745,56	(70.566.969,63)	1.497.365.612,06
2052	53.358.073,68	125.445.258,90	(72.087.185,22)	1.512.957.748,01
2053	53.891.654,42	127.517.136,11	(73.625.481,69)	1.527.900.966,75

**ANEXO V**

**Prefeitura Municipal de Suzano**

**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>
2054	54.430.570,96	129.612.843,74	(75.182.272,77)	1.542.137.283,80
2055	54.974.876,67	131.732.854,77	(76.757.978,09)	1.555.604.803,39
2056	55.524.625,44	133.877.559,58	(78.352.934,14)	1.568.237.569,43
2057	56.079.871,69	136.047.503,75	(79.967.632,06)	1.579.965.162,57
2058	56.640.670,41	138.243.120,78	(81.602.450,36)	1.590.712.548,45
2059	57.207.077,12	140.464.880,71	(83.257.803,59)	1.600.399.763,66
2060	57.779.147,89	142.713.290,29	(84.934.142,41)	1.608.941.582,80
2061	58.356.939,37	144.988.863,37	(86.631.924,00)	1.616.247.196,04
2062	58.940.508,76	147.292.061,57	(88.351.552,81)	1.622.219.928,41
2063	59.529.913,85	149.623.472,67	(90.093.558,82)	1.626.756.758,53
2064	60.125.212,99	151.983.543,37	(91.858.330,38)	1.629.748.083,75
2065	60.726.465,12	154.372.876,47	(93.646.411,36)	1.631.077.165,07
2066	61.333.729,77	156.791.933,93	(95.458.204,17)	1.630.619.844,69
2067	61.947.067,06	159.241.304,36	(97.294.237,29)	1.628.243.970,96
2068	62.566.537,73	161.721.495,18	(99.154.957,45)	1.623.809.003,05
2069	63.192.203,11	164.233.081,32	(101.040.878,21)	1.617.165.438,67
2070	63.824.125,14	166.776.586,51	(102.952.461,37)	1.608.154.329,78
2071	64.462.366,39	169.352.572,52	(104.890.206,12)	1.596.606.677,26
2072	65.106.990,06	171.961.579,89	(106.854.589,83)	1.582.342.850,37
2073	65.758.059,96	174.604.187,49	(108.846.127,53)	1.565.171.910,04
2074	66.415.640,56	177.280.953,26	(110.865.312,70)	1.544.890.952,56
2075	67.079.796,96	179.992.444,03	(112.912.647,06)	1.521.284.383,24
2076	67.750.594,93	182.737.393,77	(114.986.798,83)	1.494.125.043,44
2077	68.428.100,88	185.520.635,82	(117.092.534,93)	1.463.167.235,06
2078	69.112.381,89	188.340.209,71	(119.227.827,81)	1.428.152.606,51
2079	69.803.505,71	191.196.749,07	(121.393.243,36)	1.388.806.722,25
2080	70.501.540,77	194.090.897,18	(123.589.356,41)	1.344.838.088,48
2081	71.206.556,18	197.023.307,15	(125.816.750,97)	1.295.937.120,28
2082	71.918.621,74	199.994.642,04	(128.076.020,30)	1.241.775.046,59
2083	72.637.807,95	203.005.575,04	(130.367.767,09)	1.182.002.749,28
2084	73.364.186,03	206.056.789,67	(132.692.603,64)	1.116.249.532,49
2085	74.097.827,89	209.148.979,88	(135.051.151,98)	1.044.121.817,90
2086	74.838.806,17	212.282.850,26	(137.444.044,09)	965.201.761,56
2087	75.587.194,24	215.459.116,24	(139.871.922,00)	879.045.787,60
2088	76.343.066,18	218.678.504,18	(142.335.438,01)	785.183.033,71
2089	77.106.496,84	221.941.751,65	(144.835.254,82)	683.113.703,27
2090	77.877.561,81	225.249.607,54	(147.372.045,74)	572.307.318,36
2091	78.656.337,43	228.602.832,27	(149.946.494,85)	452.200.867,77

Atuário Responsável:

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