

AVALIAÇÃO ATUARIAL
Prefeitura Municipal de Suzano
Dezembro / 2015

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez;
- Aposentadoria por idade *;
- Aposentadoria por tempo de contribuição *;
- Aposentadoria especial (professor);
- 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 Nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V -** Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI -** Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII -** Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII -** Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- IX -** Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I -** Lei Municipal nº 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 / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;
- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, 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 Nº 41.

- I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

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

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

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

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

- I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II - Ter 05 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior a soma de:
 - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998 faltava para atingir o tempo constante na alínea a) anterior.

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

Obs.:

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

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

- I - Ter 60 (sessenta) anos de idade e 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem e 55 (cinquenta e cinco) anos de idade e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher.
- II - Ter no mínimo 20 (vinte) anos de serviço público.
- III - Ter 10 (dez) anos de carreira e 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição;

ou a aposentadoria compulsória aos 75 (setenta e cinco) anos de idade.

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

- I** - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II** - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III** - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 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, **50** aposentados e **4.216** servidores, sendo:

238 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

3.978 servidores cujo o direito à aposentadoria não é iminente.

7. CONSISTÊNCIA DOS DADOS

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

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

	Enviados	Calculados	Inconsistências
Servidores Ativos	4.216	4.216	- 0 -
Aposentados	50	50	- 0 -
Pensões	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
92	R\$ 468.058,76	R\$ 77.738.394,44

Obs.: As 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:

b) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
24	R\$ 59.486,32	R\$ 9.358.606,96

c) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
4.216	R\$ 11.656.110,86	R\$ 332.939.008,32

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	183.288.292,77
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	81.137.305,57
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	3.150.649,18
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	248.261,95
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	77.738.394,44
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	9.358.606,96
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	9.369.005,84
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	10.398,88
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	332.939.008,32
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	821.571.277,85
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	238.679.015,85
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	172.161.913,07
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	77.791.340,60
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(159.009.322,51)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	159.009.322,51

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	2.2.7.2.1.01.07
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	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/15	-	81.137.305,57	-	3.150.649,18	248.261,95	-	77.738.394,44
jan/16	-	80.834.617,73	-	3.138.177,36	247.459,53	-	77.448.980,84
fev/16	-	80.531.929,89	-	3.125.705,54	246.657,11	-	77.159.567,24
mar/16	-	80.229.242,05	-	3.113.233,72	245.854,69	-	76.870.153,64
abr/16	-	79.926.554,22	-	3.100.761,90	245.052,27	-	76.580.740,04
mai/16	-	79.623.866,38	-	3.088.290,08	244.249,86	-	76.291.326,44
jun/16	-	79.321.178,54	-	3.075.818,26	243.447,44	-	76.001.912,84
jul/16	-	79.018.490,70	-	3.063.346,44	242.645,02	-	75.712.499,24
ago/16	-	78.715.802,86	-	3.050.874,62	241.842,60	-	75.423.085,64
set/16	-	78.413.115,03	-	3.038.402,80	241.040,18	-	75.133.672,04
out/16	-	78.110.427,19	-	3.025.930,98	240.237,76	-	74.844.258,44
nov/16	-	77.807.739,35	-	3.013.459,16	239.435,35	-	74.554.844,84

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	2.2.7.2.1.02.06
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	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/15	-	-	-	-	-	-
jan/16	-	-	-	-	-	-
fev/16	-	-	-	-	-	-
mar/16	-	-	-	-	-	-
abr/16	-	-	-	-	-	-
mai/16	-	-	-	-	-	-
jun/16	-	-	-	-	-	-
jul/16	-	-	-	-	-	-
ago/16	-	-	-	-	-	-
set/16	-	-	-	-	-	-
out/16	-	-	-	-	-	-
nov/16	-	-	-	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	9.358.606,96	9.369.005,84	-	-	10.398,88	-	-
jan/16	9.345.467,15	9.355.833,79	-	-	10.366,64	-	-
fev/16	9.332.327,33	9.342.661,73	-	-	10.334,40	-	-
mar/16	9.319.187,51	9.329.489,68	-	-	10.302,17	-	-
abr/16	9.306.047,69	9.316.317,62	-	-	10.269,93	-	-
mai/16	9.292.907,88	9.303.145,56	-	-	10.237,69	-	-
jun/16	9.279.768,06	9.289.973,51	-	-	10.205,45	-	-
jul/16	9.266.628,24	9.276.801,45	-	-	10.173,21	-	-
ago/16	9.253.488,42	9.263.629,39	-	-	10.140,97	-	-
set/16	9.240.348,60	9.250.457,34	-	-	10.108,74	-	-
out/16	9.227.208,79	9.237.285,28	-	-	10.076,50	-	-
nov/16	9.214.068,97	9.224.113,23	-	-	10.044,26	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	332.939.008,32	821.571.277,85	238.679.015,85	172.161.913,07	77.791.340,60	-	-159.009.322,51	159.009.322,51
jan/16	336.154.193,77	823.645.755,52	237.855.235,80	171.567.711,07	78.068.614,88	-	-158.831.726,02	158.831.726,02
fev/16	339.369.379,22	825.720.233,18	237.031.455,74	170.973.509,06	78.345.889,16	-	-158.476.533,03	158.476.533,03
mar/16	342.584.564,67	827.794.710,85	236.207.675,69	170.379.307,06	78.623.163,44	-	-157.943.743,55	157.943.743,55
abr/16	345.799.750,12	829.869.188,52	235.383.895,64	169.785.105,05	78.900.437,72	-	-157.233.357,57	157.233.357,57
mai/16	349.014.935,57	831.943.666,19	234.560.115,58	169.190.903,04	79.177.712,00	-	-156.345.375,11	156.345.375,11
jun/16	352.230.121,02	834.018.143,86	233.736.335,53	168.596.701,04	79.454.986,28	-	-155.279.796,15	155.279.796,15
jul/16	355.445.306,47	836.092.621,53	232.912.555,47	168.002.499,03	79.732.260,56	-	-154.036.620,69	154.036.620,69
ago/16	358.660.491,91	838.167.099,20	232.088.775,42	167.408.297,02	80.009.534,84	-	-152.615.848,74	152.615.848,74
set/16	361.875.677,36	840.241.576,87	231.264.995,37	166.814.095,02	80.286.809,12	-	-151.017.480,30	151.017.480,30
out/16	365.090.862,81	842.316.054,54	230.441.215,31	166.219.893,01	80.564.083,40	-	-149.241.515,36	149.241.515,36
nov/16	368.306.048,26	844.390.532,21	229.617.435,26	165.625.691,01	80.841.357,68	-	-147.287.953,94	147.287.953,94

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

a) Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:

neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superávit Técnico”.

b) Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:

neste caso a situação é equilibrada, não havendo resultado.

c) Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:

neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Déficit Técnico”.

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

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

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 159.009.322,51**. 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.

12.1. A situação é a seguinte:

A. Plano Financeiro:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 0,00
- **Provisão Matemática:** R\$ 77.738.394,44
- **Outros Créditos:** R\$ 77.738.394,44
- **Equilíbrio Técnico:** R\$ 0,00

B. Plano Previdenciário:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$ 114.281.074,27
- **Provisão Matemática:** R\$ 342.297.615,28
- **Outros Créditos:** R\$ 159.009.322,51
- **Déficit Técnico:** R\$ 69.007.218,50

12.2. A cobertura do déficit técnico total pode ser feita através de “dotações orçamentárias” ou através de contribuições adicionais num montante mensal não inferior a **9,02%** sobre o total da folha de pessoal em atividade, durante um prazo de 32 anos (2016 a 2047).

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

ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS	ANO	ALÍQUOTA SOBRE A FOLHA DE ATIVOS
2016	6,29%	2032	9,60%
2017	6,29%	2033	9,60%
2018	6,29%	2034	9,60%
2019	9,60%	2035	9,60%
2020	9,60%	2036	9,60%
2021	9,60%	2037	9,60%
2022	9,60%	2038	9,60%
2023	9,60%	2039	9,60%
2024	9,60%	2040	9,60%
2025	9,60%	2041	9,60%
2026	9,60%	2042	9,60%
2027	9,60%	2043	9,60%
2028	9,60%	2044	9,60%
2029	9,60%	2045	9,60%
2030	9,60%	2046	9,60%
2031	9,60%	2047	9,60%

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

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2016	9.531.201,85	2032	17.057.297,93
2017	9.626.513,87	2033	17.227.870,91
2018	9.722.779,01	2034	17.400.149,62
2019	14.987.609,74	2035	17.574.151,12
2020	15.137.485,84	2036	17.749.892,63
2021	15.288.860,69	2037	17.927.391,56
2022	15.441.749,30	2038	18.106.665,47
2023	15.596.166,79	2039	18.287.732,13
2024	15.752.128,46	2040	18.470.609,45
2025	15.909.649,75	2041	18.655.315,54
2026	16.068.746,24	2042	18.841.868,70
2027	16.229.433,71	2043	19.030.287,38
2028	16.391.728,04	2044	19.220.590,26
2029	16.555.645,32	2045	19.412.796,16
2030	16.721.201,78	2046	19.606.924,12
2031	16.888.413,80	2047	19.802.993,36

O custo conforme a tabela acima poderá ser pago através de “dotações orçamentárias” ou imóveis, desde que atendam a legislação vigente. Os mesmos devem ser corrigidos pelo IPCA.

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,63%
• Aposentadoria por invalidez	1,83%
• Pensão por Morte	5,49%
• Auxílio-doença	1,65%
• Salário-maternidade	0,63%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,01%
Total	26,25%

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 **26,25%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **26,25%** sobre o total da folha de ativos pode ser obtida com a aplicação dos percentuais de contribuição, conforme segue:

Quadro Resumo das Alíquotas

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,25%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	6,29%

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\$

66.922.270,31 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2014, para R\$ 114.281.074,27 em dezembro de 2015, ou seja, 70,77% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
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
DEZ/2015	342.297.615,28	114.281.074,27	33,39

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 33,39% 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.** No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis para contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 29 de abril de 2016.



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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

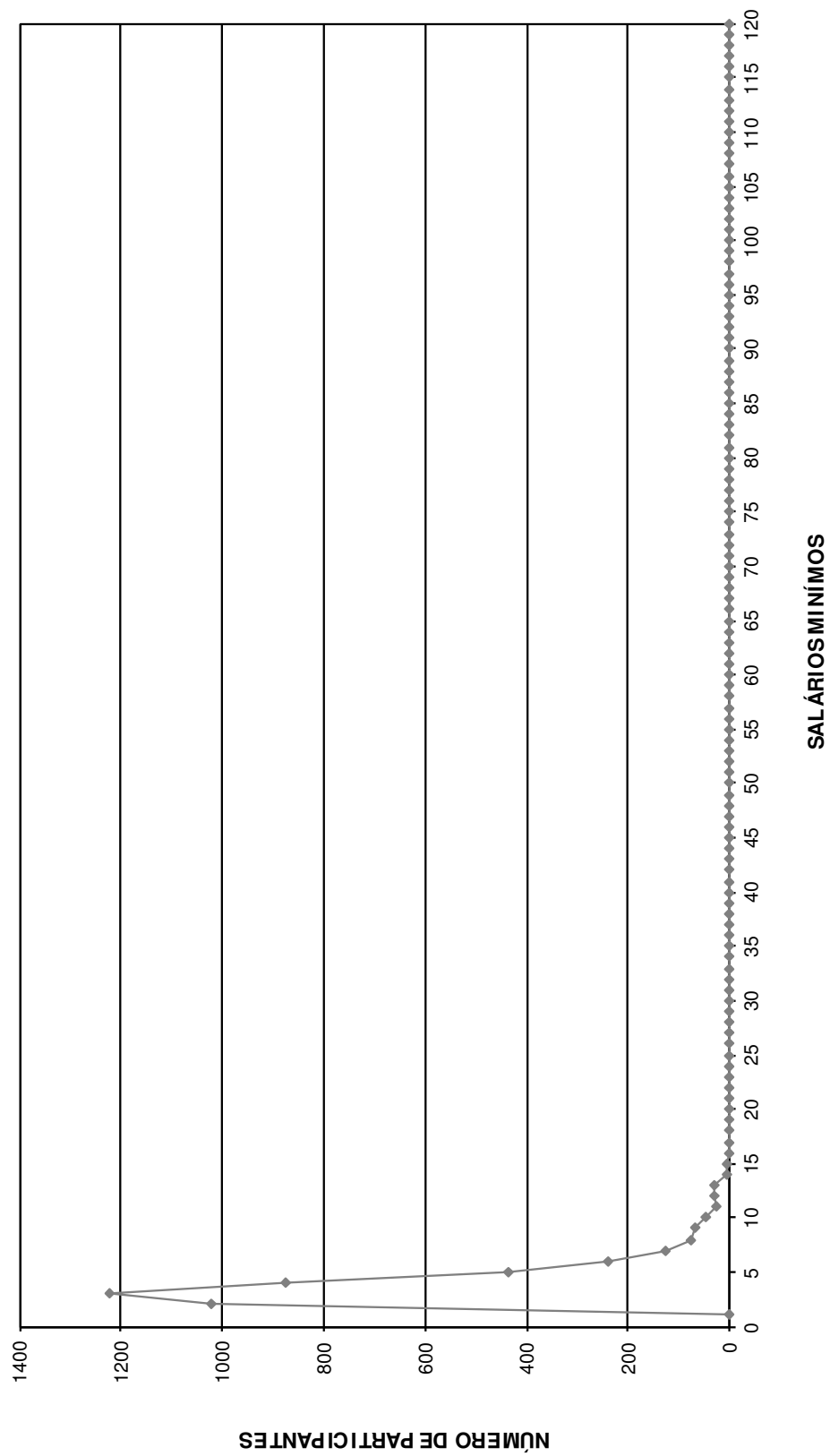
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.022	24,24	24,24	12,19	12,19	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	1.221	28,96	53,20	21,16	33,35	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	877	20,80	74,00	20,48	53,82	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	435	10,32	84,32	12,92	66,74	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	240	5,69	90,01	8,58	75,32	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	125	2,96	92,98	5,35	80,68	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	76	1,80	94,78	3,86	84,54	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	68	1,61	96,39	3,89	88,42	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	46	1,09	97,49	2,95	91,37	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	28	0,66	98,15	1,99	93,36	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	32	0,76	98,91	2,48	95,85	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	29	0,69	99,60	2,39	98,24	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	7	0,17	99,76	0,64	98,88	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	4	0,09	99,86	0,38	99,26	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,02	99,88	0,11	99,37	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	2	0,05	99,93	0,22	99,59	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,02	99,95	0,12	99,71	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,95	0,00	99,71	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,02	99,98	0,13	99,84	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,98	0,00	99,84	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,98	0,00	99,84	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,98	0,00	99,84	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,02	100,00	0,16	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\$ 11.656.110,86

Vencimento Médio: R\$ 2.764,73

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



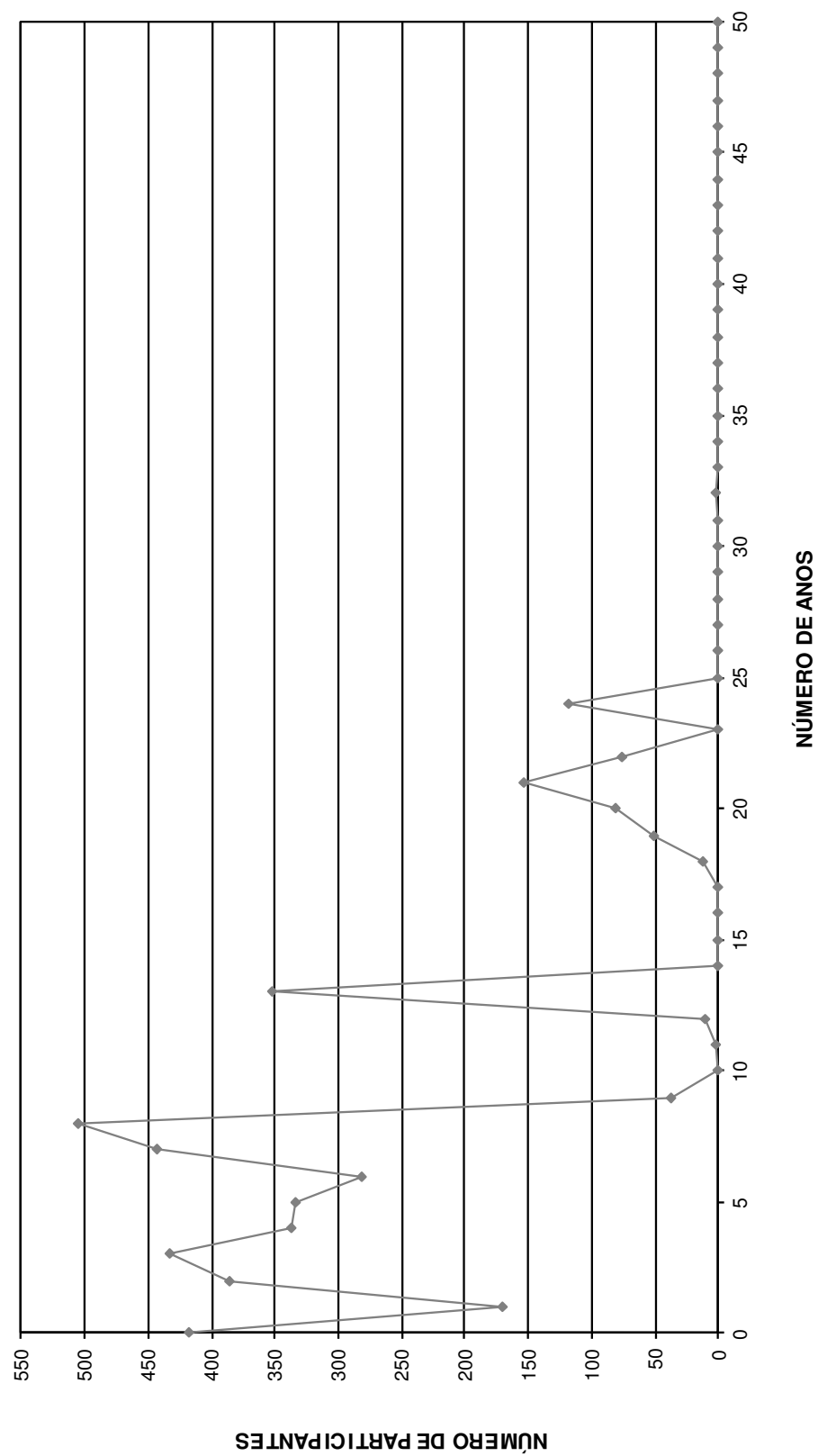
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	418	9,91	9,91	769.504,03	6,60	6,60	1.840,92
1	171	4,06	13,97	400.848,97	3,44	10,04	2.344,15
2	386	9,16	23,13	905.932,19	7,77	17,81	2.346,97
3	433	10,27	33,40	1.007.736,42	8,65	26,46	2.327,34
4	337	7,99	41,39	753.742,57	6,47	32,92	2.236,62
5	334	7,92	49,31	871.763,15	7,48	40,40	2.610,07
6	282	6,69	56,00	797.873,46	6,85	47,25	2.829,34
7	443	10,51	66,51	1.223.463,88	10,50	57,75	2.761,77
8	505	11,98	78,49	1.510.128,73	12,96	70,70	2.990,35
9	38	0,90	79,39	182.278,51	1,56	72,26	4.796,80
10	0	0,00	79,39	0,00	0,00	72,26	0,00
11	3	0,07	79,46	12.291,54	0,11	72,37	4.097,18
12	10	0,24	79,70	41.204,34	0,35	72,72	4.120,43
13	352	8,35	88,05	1.353.649,15	11,61	84,34	3.845,59
14	0	0,00	88,05	0,00	0,00	84,34	0,00
15	1	0,02	88,07	6.955,58	0,06	84,40	6.955,58
16	0	0,00	88,07	0,00	0,00	84,40	0,00
17	0	0,00	88,07	0,00	0,00	84,40	0,00
18	13	0,31	88,38	44.718,30	0,38	84,78	3.439,87
19	52	1,23	89,61	314.903,62	2,70	87,48	6.055,84
20	82	1,94	91,56	231.102,16	1,98	89,46	2.818,32
21	154	3,65	95,21	483.526,99	4,15	93,61	3.139,79
22	77	1,83	97,04	274.525,06	2,36	95,97	3.565,26
23	1	0,02	97,06	7.227,27	0,06	96,03	7.227,27
24	118	2,80	99,86	429.347,42	3,68	99,71	3.638,54
25	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,71	0,00
26	0	0,00	99,86	0,00	0,00	99,71	0,00
27	1	0,02	99,88	2.396,78	0,02	99,73	2.396,78
28	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,73	0,00
29	0	0,00	99,88	0,00	0,00	99,73	0,00
30	1	0,02	99,91	12.610,91	0,11	99,84	12.610,91
31	1	0,02	99,93	3.844,16	0,03	99,88	3.844,16
32	3	0,07	100,00	14.535,67	0,12	100,00	4.845,22
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.216		100,00	11.656.110,86		100,00	2.764,73

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,12 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

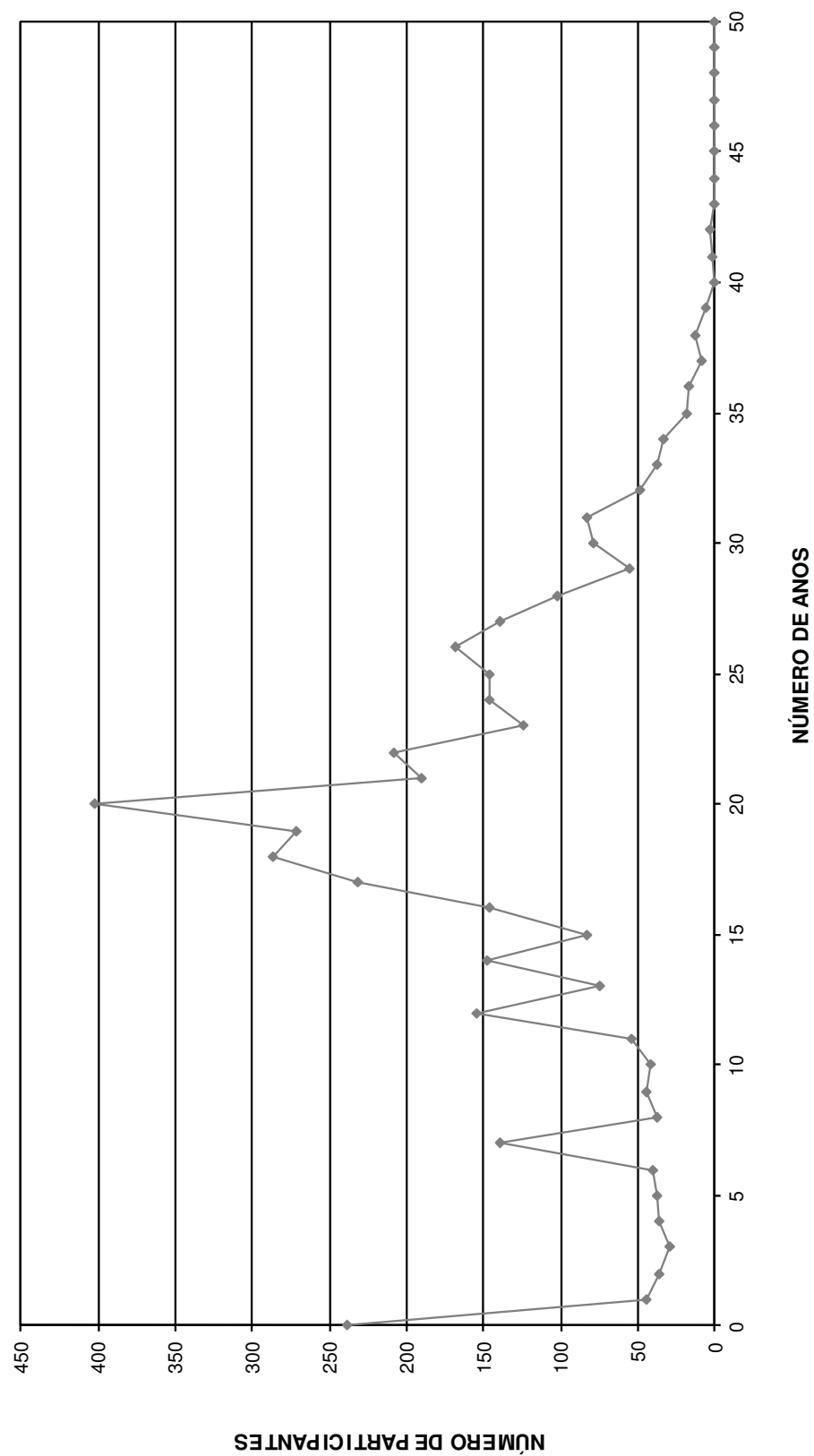
Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	238	5,65	5,65	861.998,37	7,40	7,40	3.621,84
1	45	1,07	6,71	237.965,84	2,04	9,44	5.288,13
2	36	0,85	7,57	128.510,03	1,10	10,54	3.569,72
3	30	0,71	8,28	93.136,60	0,80	11,34	3.104,55
4	36	0,85	9,13	138.439,92	1,19	12,53	3.845,55
5	38	0,90	10,03	131.776,22	1,13	13,66	3.467,80
6	40	0,95	10,98	123.518,02	1,06	14,72	3.087,95
7	140	3,32	14,30	516.178,58	4,43	19,14	3.686,99
8	38	0,90	15,20	147.797,41	1,27	20,41	3.889,41
9	44	1,04	16,25	118.515,23	1,02	21,43	2.693,53
10	42	1,00	17,24	130.369,13	1,12	22,55	3.104,03
11	54	1,28	18,52	185.610,76	1,59	24,14	3.437,24
12	155	3,68	22,20	540.038,12	4,63	28,77	3.484,12
13	75	1,78	23,98	246.705,47	2,12	30,89	3.289,41
14	148	3,51	27,49	483.992,10	4,15	35,04	3.270,22
15	83	1,97	29,46	286.930,68	2,46	37,50	3.457,00
16	147	3,49	32,95	403.005,11	3,46	40,96	2.741,53
17	232	5,50	38,45	673.922,68	5,78	46,74	2.904,84
18	287	6,81	45,26	758.436,62	6,51	53,25	2.642,64
19	272	6,45	51,71	714.570,88	6,13	59,38	2.627,10
20	402	9,54	61,24	933.209,41	8,01	67,39	2.321,42
21	191	4,53	65,77	514.422,11	4,41	71,80	2.693,31
22	208	4,93	70,71	573.473,47	4,92	76,72	2.757,08
23	124	2,94	73,65	303.751,30	2,61	79,33	2.449,61
24	147	3,49	77,13	335.732,89	2,88	82,21	2.283,90
25	146	3,46	80,60	340.207,66	2,92	85,12	2.330,19
26	168	3,98	84,58	365.919,37	3,14	88,26	2.178,09
27	140	3,32	87,90	347.779,22	2,98	91,25	2.484,14
28	102	2,42	90,32	226.235,97	1,94	93,19	2.218,00
29	55	1,30	91,63	124.946,58	1,07	94,26	2.271,76
30	79	1,87	93,50	167.160,47	1,43	95,69	2.115,96
31	83	1,97	95,47	162.116,42	1,39	97,09	1.953,21
32	49	1,16	96,63	106.691,14	0,92	98,00	2.177,37
33	38	0,90	97,53	60.970,04	0,52	98,52	1.604,47
34	34	0,81	98,34	62.080,21	0,53	99,06	1.825,89
35	19	0,45	98,79	36.475,85	0,31	99,37	1.919,78
36	17	0,40	99,19	24.954,56	0,21	99,58	1.467,92
37	9	0,21	99,41	12.932,20	0,11	99,69	1.436,91
38	13	0,31	99,72	19.200,51	0,16	99,86	1.476,96
39	6	0,14	99,86	8.359,30	0,07	99,93	1.393,22
40	1	0,02	99,88	1.494,63	0,01	99,94	1.494,63
41	2	0,05	99,93	2.469,76	0,02	99,96	1.234,88
42	3	0,07	100,00	4.110,02	0,04	100,00	1.370,01
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.216		100,00	11.656.110,86		100,00	2.764,73

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 18,27 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SUZANO

PÁGINA 27 DE 95

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



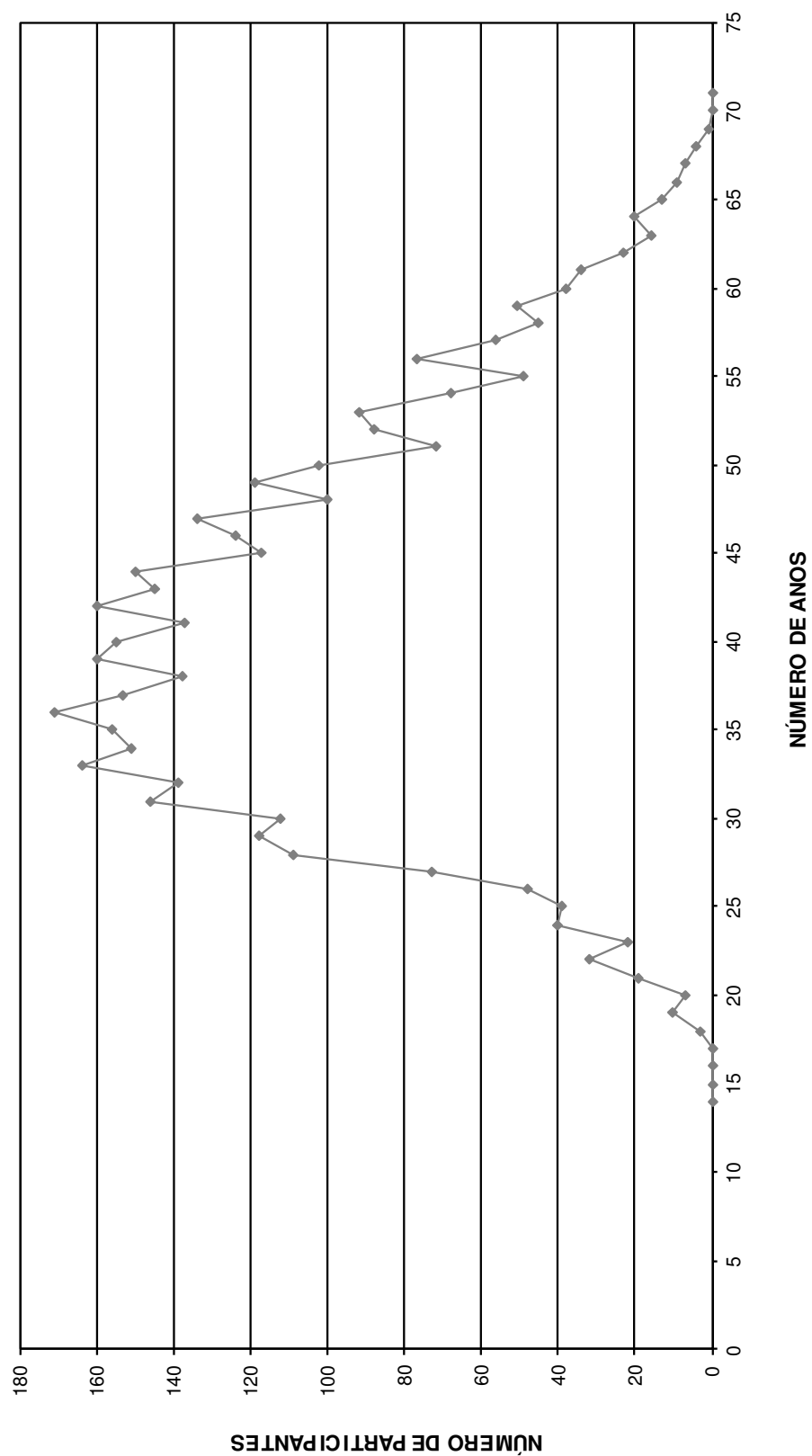
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(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	3	0,07	0,07	4.110,02	0,04	0,04	1.370,01
19	10	0,24	0,31	13.362,25	0,11	0,15	1.336,23
20	7	0,17	0,47	10.120,05	0,09	0,24	1.445,72
21	19	0,45	0,93	27.210,29	0,23	0,47	1.432,12
22	32	0,76	1,68	48.299,15	0,41	0,88	1.509,35
23	22	0,52	2,21	34.941,07	0,30	1,18	1.588,23
24	40	0,95	3,15	64.049,74	0,55	1,73	1.601,24
25	39	0,93	4,08	72.384,65	0,62	2,35	1.856,02
26	48	1,14	5,22	101.196,84	0,87	3,22	2.108,27
27	73	1,73	6,95	149.102,11	1,28	4,50	2.042,49
28	109	2,59	9,54	270.299,25	2,32	6,82	2.479,81
29	118	2,80	12,33	292.115,28	2,51	9,33	2.475,55
30	112	2,66	14,99	293.439,53	2,52	11,84	2.620,00
31	146	3,46	18,45	373.764,56	3,21	15,05	2.560,03
32	139	3,30	21,75	358.591,89	3,08	18,13	2.579,80
33	164	3,89	25,64	425.845,54	3,65	21,78	2.596,62
34	151	3,58	29,22	404.632,67	3,47	25,25	2.679,69
35	156	3,70	32,92	416.893,83	3,58	28,83	2.672,40
36	171	4,06	36,98	471.388,65	4,04	32,87	2.756,66
37	153	3,63	40,61	447.797,36	3,84	36,72	2.926,78
38	138	3,27	43,88	374.267,67	3,21	39,93	2.712,08
39	160	3,80	47,68	433.326,94	3,72	43,64	2.708,29
40	155	3,68	51,35	415.489,82	3,56	47,21	2.680,58
41	137	3,25	54,60	403.834,87	3,46	50,67	2.947,70
42	160	3,80	58,40	464.416,84	3,98	54,66	2.902,61
43	145	3,44	61,84	426.585,60	3,66	58,32	2.941,97
44	150	3,56	65,39	401.506,52	3,44	61,76	2.676,71
45	117	2,78	68,17	347.207,75	2,98	64,74	2.967,59
46	124	2,94	71,11	310.426,67	2,66	67,40	2.503,44
47	134	3,18	74,29	373.359,79	3,20	70,61	2.786,27
48	100	2,37	76,66	290.849,06	2,50	73,10	2.908,49
49	119	2,82	79,48	336.065,83	2,88	75,98	2.824,08
50	102	2,42	81,90	293.593,28	2,52	78,50	2.878,37
51	72	1,71	83,61	244.120,78	2,09	80,60	3.390,57
52	88	2,09	85,70	247.350,15	2,12	82,72	2.810,80
53	92	2,18	87,88	274.163,35	2,35	85,07	2.980,04
54	68	1,61	89,49	210.159,00	1,80	86,88	3.090,57
55	49	1,16	90,65	151.842,26	1,30	88,18	3.098,82
56	77	1,83	92,48	257.779,87	2,21	90,39	3.347,79
57	56	1,33	93,81	197.111,86	1,69	92,08	3.519,85
58	45	1,07	94,88	131.641,47	1,13	93,21	2.925,37
59	51	1,21	96,09	200.908,82	1,72	94,93	3.939,39
60	38	0,90	96,99	142.336,33	1,22	96,15	3.745,69
61	34	0,81	97,79	111.537,51	0,96	97,11	3.280,52
62	23	0,55	98,34	68.954,78	0,59	97,70	2.998,03
63	16	0,38	98,72	55.156,22	0,47	98,18	3.447,26
64	20	0,47	99,19	60.615,86	0,52	98,70	3.030,79
65	13	0,31	99,50	65.288,97	0,56	99,26	5.022,23
66	9	0,21	99,72	33.526,05	0,29	99,54	3.725,12
67	7	0,17	99,88	27.114,52	0,23	99,78	3.873,50
68	4	0,09	99,98	19.074,14	0,16	99,94	4.768,54
69	1	0,02	100,00	6.953,55	0,06	100,00	6.953,55
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	4.216		100,00	11.656.110,86		100,00	2.764,73

IDADE MÉDIA: 41,39 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9961
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 17

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homens)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens)

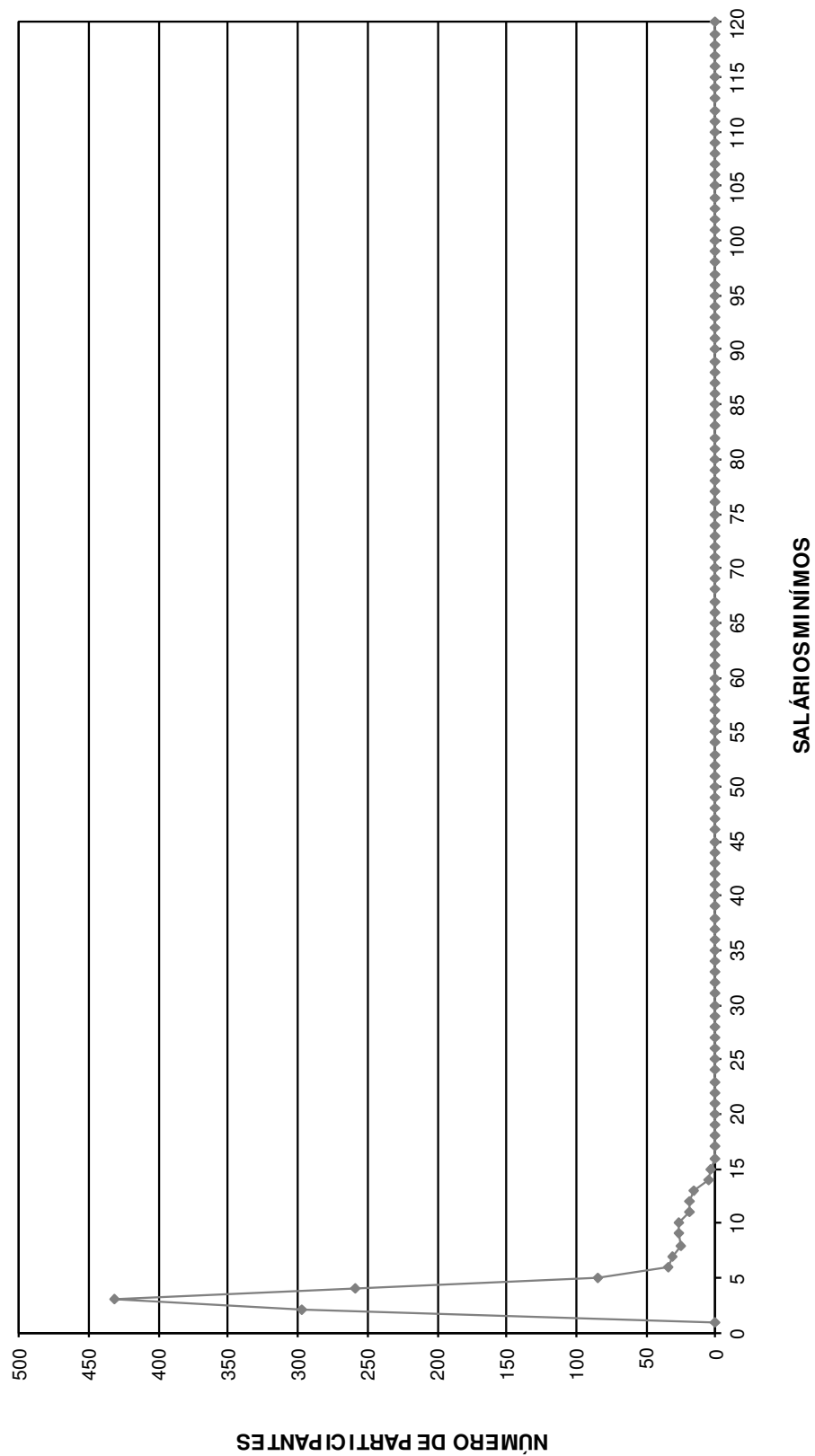
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	297	23,22	23,22	11,10	11,10	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	431	33,70	56,92	23,74	34,84	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	259	20,25	77,17	18,94	53,78	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	85	6,65	83,82	8,12	61,90	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	34	2,66	86,47	3,86	65,76	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	32	2,50	88,98	4,32	70,08	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	25	1,95	90,93	3,98	74,06	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	26	2,03	92,96	4,64	78,70	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	26	2,03	95,00	5,26	83,96	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	19	1,49	96,48	4,23	88,19	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	19	1,49	97,97	4,63	92,82	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	16	1,25	99,22	4,15	96,97	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	5	0,39	99,61	1,44	98,41	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,23	99,84	0,91	99,32	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,08	99,92	0,33	99,65	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,08	100,00	0,35	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\$ 3.708.600,99

Vencimento Médio: R\$ 2.899,61

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



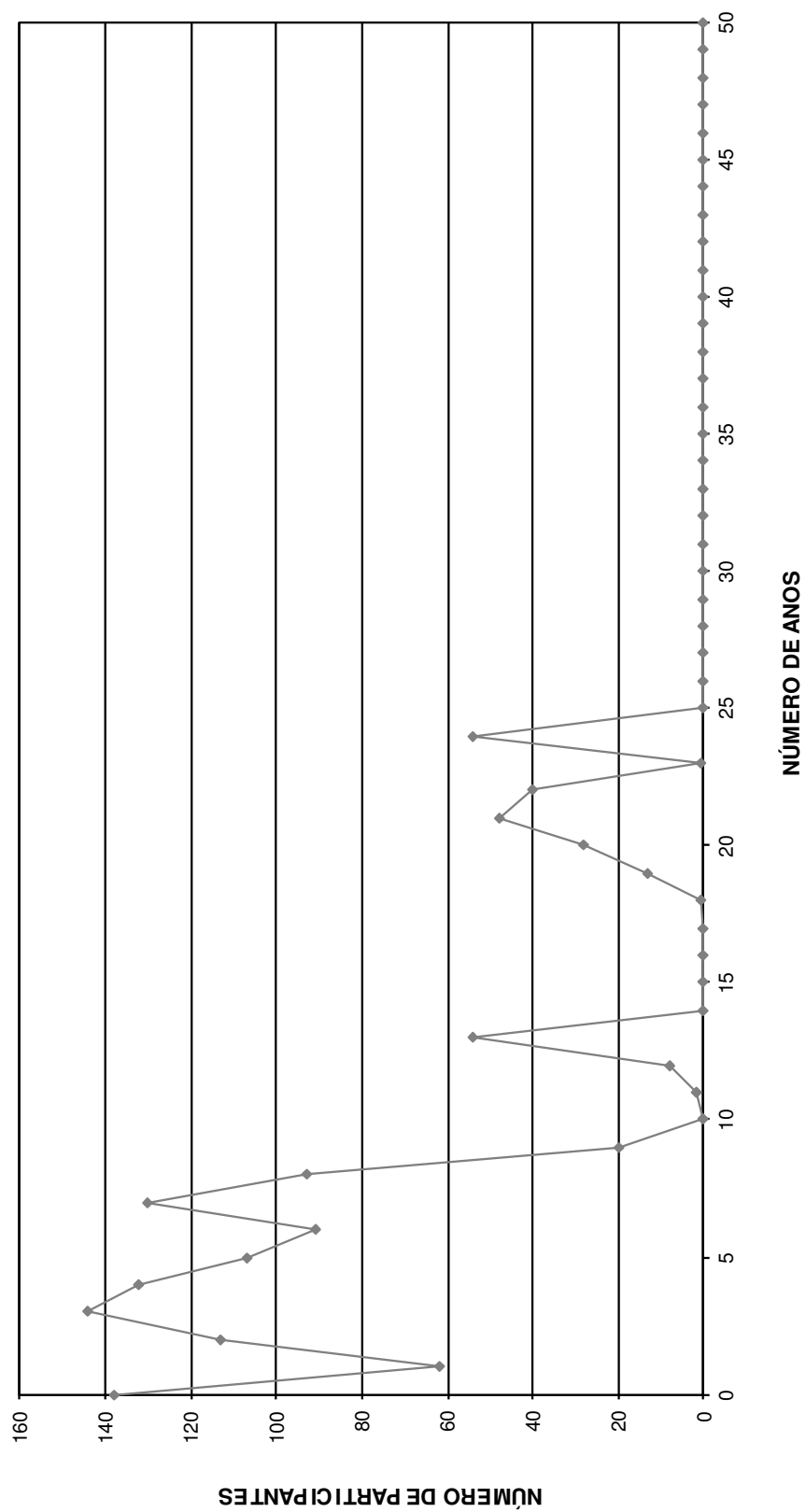
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	138	10,79	10,79	248.914,22	6,71	6,71	1.803,73
1	62	4,85	15,64	177.860,56	4,80	11,51	2.868,72
2	113	8,84	24,47	249.943,66	6,74	18,25	2.211,89
3	144	11,26	35,73	377.245,00	10,17	28,42	2.619,76
4	132	10,32	46,05	308.982,29	8,33	36,75	2.340,77
5	107	8,37	54,42	286.407,02	7,72	44,47	2.676,70
6	91	7,11	61,53	273.299,32	7,37	51,84	3.003,29
7	130	10,16	71,70	314.848,83	8,49	60,33	2.421,91
8	93	7,27	78,97	317.291,66	8,56	68,89	3.411,74
9	20	1,56	80,53	105.138,40	2,83	71,72	5.256,92
10	0	0,00	80,53	0,00	0,00	71,72	0,00
11	2	0,16	80,69	7.674,27	0,21	71,93	3.837,14
12	8	0,63	81,31	30.406,65	0,82	72,75	3.800,83
13	54	4,22	85,54	247.982,61	6,69	79,44	4.592,27
14	0	0,00	85,54	0,00	0,00	79,44	0,00
15	0	0,00	85,54	0,00	0,00	79,44	0,00
16	0	0,00	85,54	0,00	0,00	79,44	0,00
17	0	0,00	85,54	0,00	0,00	79,44	0,00
18	1	0,08	85,61	9.509,50	0,26	79,69	9.509,50
19	13	1,02	86,63	116.218,76	3,13	82,83	8.939,90
20	28	2,19	88,82	97.442,81	2,63	85,45	3.480,10
21	48	3,75	92,57	153.242,47	4,13	89,59	3.192,55
22	40	3,13	95,70	157.134,99	4,24	93,82	3.928,37
23	1	0,08	95,78	7.227,27	0,19	94,02	7.227,27
24	54	4,22	100,00	221.830,70	5,98	100,00	4.107,98
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.279		100,00	3.708.600,99		100,00	2.899,61

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,05 anos

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



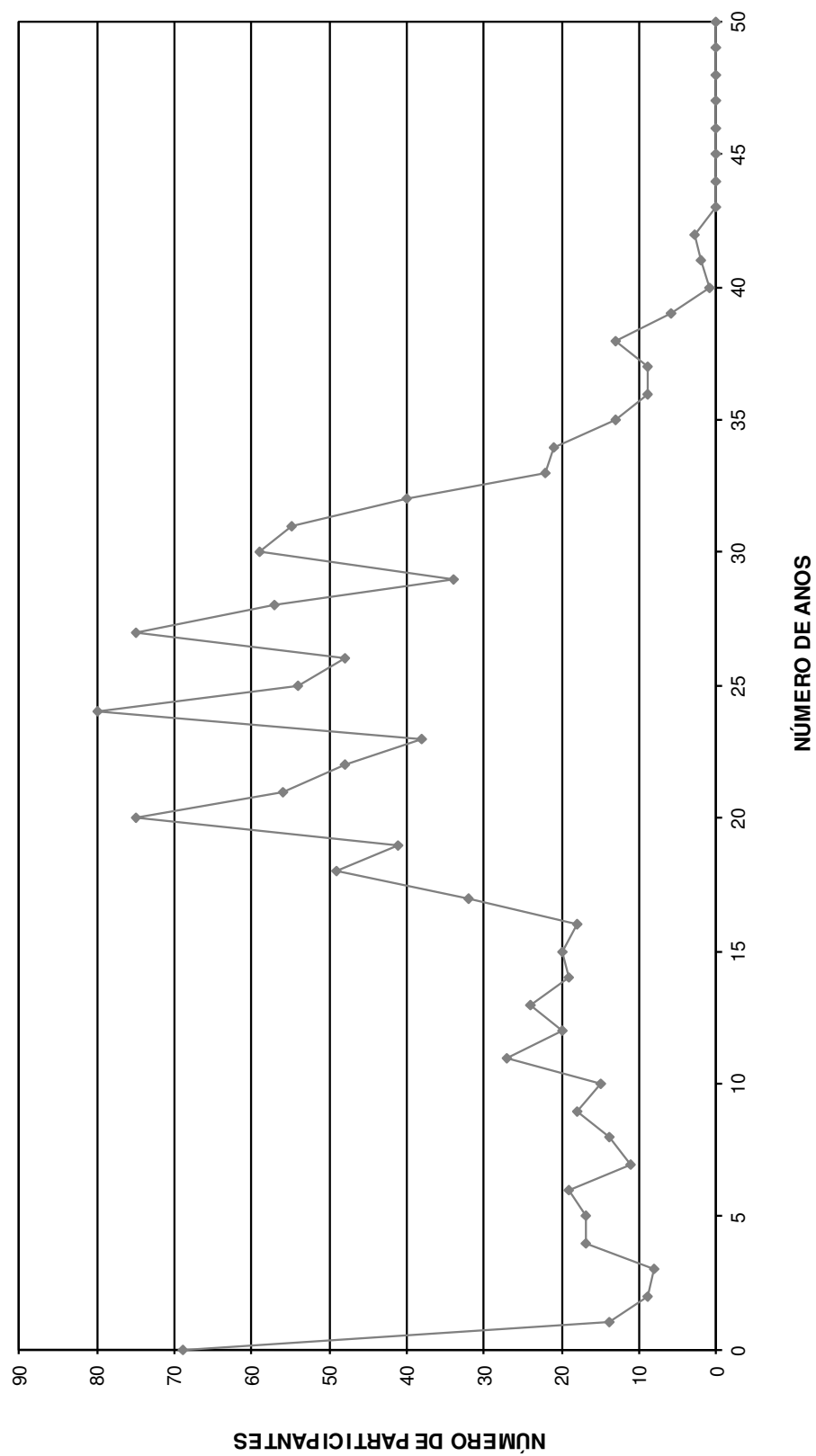
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	69	5,39	5,39	318.383,83	8,59	8,59	4.614,26
1	14	1,09	6,49	71.406,49	1,93	10,51	5.100,46
2	9	0,70	7,19	50.058,58	1,35	11,86	5.562,06
3	8	0,63	7,82	28.873,04	0,78	12,64	3.609,13
4	17	1,33	9,15	80.451,16	2,17	14,81	4.732,42
5	17	1,33	10,48	60.995,72	1,64	16,45	3.587,98
6	19	1,49	11,96	60.497,46	1,63	18,08	3.184,08
7	11	0,86	12,82	51.797,50	1,40	19,48	4.708,86
8	14	1,09	13,92	56.490,71	1,52	21,00	4.035,05
9	18	1,41	15,32	43.501,88	1,17	22,18	2.416,77
10	15	1,17	16,50	51.810,73	1,40	23,57	3.454,05
11	27	2,11	18,61	101.881,95	2,75	26,32	3.773,41
12	20	1,56	20,17	72.138,70	1,95	28,27	3.606,94
13	24	1,88	22,05	82.004,97	2,21	30,48	3.416,87
14	19	1,49	23,53	50.238,02	1,35	31,83	2.644,11
15	20	1,56	25,10	60.912,51	1,64	33,47	3.045,63
16	18	1,41	26,51	56.123,61	1,51	34,99	3.117,98
17	32	2,50	29,01	109.023,82	2,94	37,93	3.406,99
18	49	3,83	32,84	137.990,30	3,72	41,65	2.816,13
19	41	3,21	36,04	122.668,53	3,31	44,96	2.991,92
20	75	5,86	41,91	183.313,90	4,94	49,90	2.444,19
21	56	4,38	46,29	170.117,28	4,59	54,49	3.037,81
22	48	3,75	50,04	163.749,97	4,42	58,90	3.411,46
23	38	2,97	53,01	100.666,91	2,71	61,62	2.649,13
24	80	6,25	59,27	205.778,38	5,55	67,16	2.572,23
25	54	4,22	63,49	148.363,88	4,00	71,17	2.747,48
26	48	3,75	67,24	126.279,27	3,41	74,57	2.630,82
27	75	5,86	73,10	205.905,49	5,55	80,12	2.745,41
28	57	4,46	77,56	131.168,84	3,54	83,66	2.301,21
29	34	2,66	80,22	81.731,30	2,20	85,86	2.403,86
30	59	4,61	84,83	137.849,30	3,72	89,58	2.336,43
31	55	4,30	89,13	119.640,12	3,23	92,81	2.175,27
32	40	3,13	92,26	94.196,68	2,54	95,35	2.354,92
33	22	1,72	93,98	38.882,02	1,05	96,39	1.767,36
34	21	1,64	95,62	43.229,22	1,17	97,56	2.058,53
35	13	1,02	96,64	27.850,43	0,75	98,31	2.142,34
36	9	0,70	97,34	14.062,07	0,38	98,69	1.562,45
37	9	0,70	98,05	12.932,20	0,35	99,04	1.436,91
38	13	1,02	99,06	19.200,51	0,52	99,56	1.476,96
39	6	0,47	99,53	8.359,30	0,23	99,78	1.393,22
40	1	0,08	99,61	1.494,63	0,04	99,82	1.494,63
41	2	0,16	99,77	2.469,76	0,07	99,89	1.234,88
42	3	0,23	100,00	4.110,02	0,11	100,00	1.370,01
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.279		100,00	3.708.600,99		100,00	2.899,61

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,91 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM

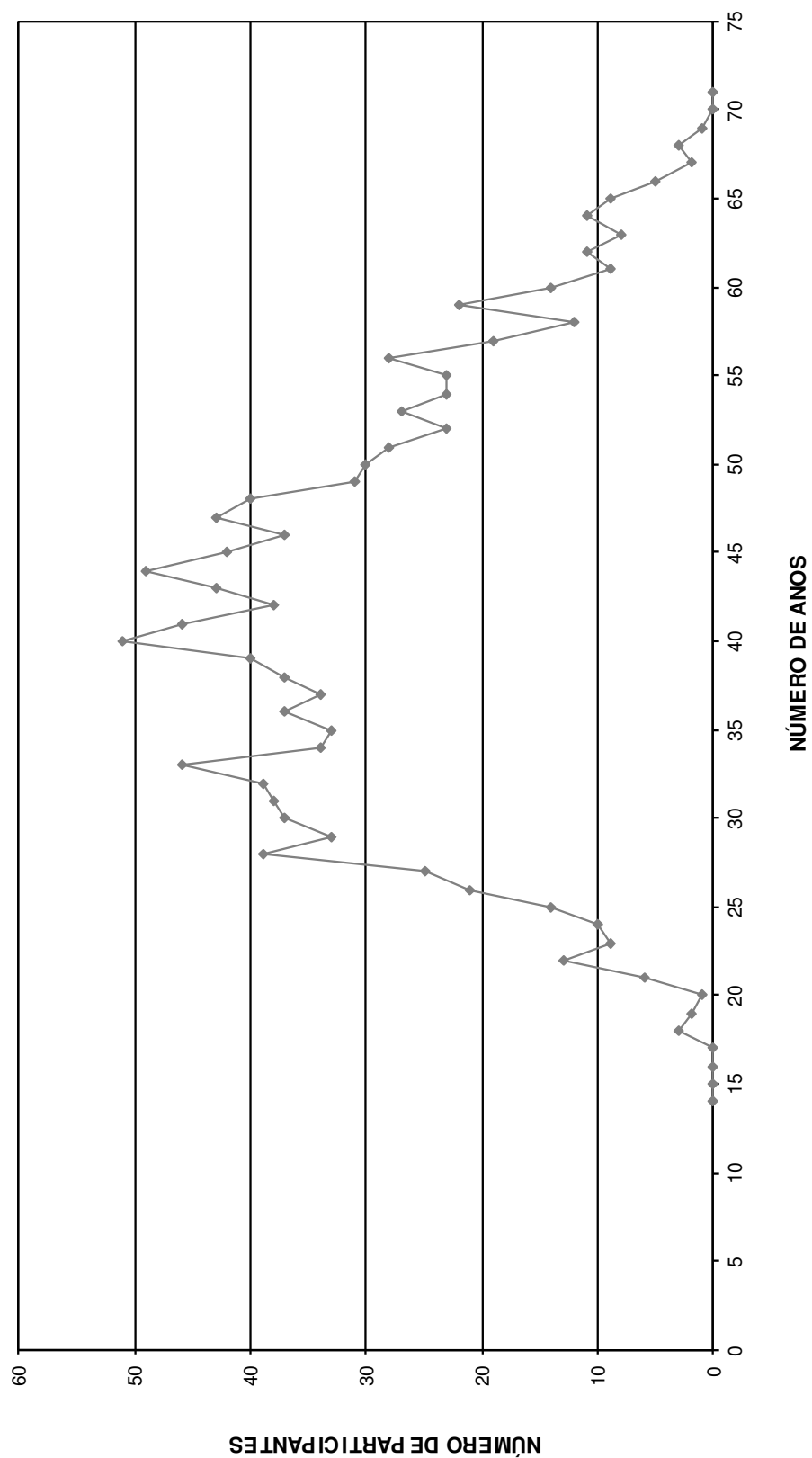


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Homens)							
Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	3	0,23	0,23	4.110,02	0,11	0,11	1.370,01
19	2	0,16	0,39	2.469,76	0,07	0,18	1.234,88
20	1	0,08	0,47	1.494,63	0,04	0,22	1.494,63
21	6	0,47	0,94	8.359,30	0,23	0,44	1.393,22
22	13	1,02	1,95	19.200,51	0,52	0,96	1.476,96
23	9	0,70	2,66	12.932,20	0,35	1,31	1.436,91
24	10	0,78	3,44	16.565,86	0,45	1,76	1.656,59
25	14	1,09	4,53	30.354,22	0,82	2,57	2.168,16
26	21	1,64	6,18	43.229,22	1,17	3,74	2.058,53
27	25	1,95	8,13	46.743,92	1,26	5,00	1.869,76
28	39	3,05	11,18	92.644,71	2,50	7,50	2.375,51
29	33	2,58	13,76	72.296,11	1,95	9,45	2.190,79
30	37	2,89	16,65	86.355,31	2,33	11,78	2.333,93
31	38	2,97	19,62	98.616,44	2,66	14,44	2.595,17
32	39	3,05	22,67	87.992,11	2,37	16,81	2.256,21
33	46	3,60	26,27	110.928,71	2,99	19,80	2.411,49
34	34	2,66	28,93	92.028,80	2,48	22,28	2.706,73
35	33	2,58	31,51	103.476,41	2,79	25,07	3.135,65
36	37	2,89	34,40	105.524,62	2,85	27,92	2.852,02
37	34	2,66	37,06	90.193,97	2,43	30,35	2.652,76
38	37	2,89	39,95	107.989,78	2,91	33,26	2.918,64
39	40	3,13	43,08	117.759,26	3,18	36,44	2.943,98
40	51	3,99	47,07	119.901,65	3,23	39,67	2.351,01
41	46	3,60	50,66	139.843,24	3,77	43,44	3.040,07
42	38	2,97	53,64	117.619,80	3,17	46,61	3.095,26
43	43	3,36	57,00	133.509,38	3,60	50,21	3.104,87
44	49	3,83	60,83	133.218,26	3,59	53,80	2.718,74
45	42	3,28	64,11	152.894,54	4,12	57,93	3.640,35
46	37	2,89	67,01	109.506,85	2,95	60,88	2.959,64
47	43	3,36	70,37	126.249,53	3,40	64,28	2.936,04
48	40	3,13	73,49	114.385,06	3,08	67,37	2.859,63
49	31	2,42	75,92	79.259,19	2,14	69,50	2.556,75
50	30	2,35	78,26	97.482,13	2,63	72,13	3.249,40
51	28	2,19	80,45	98.308,52	2,65	74,78	3.511,02
52	23	1,80	82,25	54.978,71	1,48	76,27	2.390,38
53	27	2,11	84,36	90.088,59	2,43	78,70	3.336,61
54	23	1,80	86,16	94.040,88	2,54	81,23	4.088,73
55	23	1,80	87,96	67.913,44	1,83	83,06	2.952,76
56	28	2,19	90,15	106.979,09	2,88	85,95	3.820,68
57	19	1,49	91,63	75.318,68	2,03	87,98	3.964,14
58	12	0,94	92,57	54.841,37	1,48	89,46	4.570,11
59	22	1,72	94,29	85.046,35	2,29	91,75	3.865,74
60	14	1,09	95,39	57.640,13	1,55	93,30	4.117,15
61	9	0,70	96,09	41.488,65	1,12	94,42	4.609,85
62	11	0,86	96,95	35.412,38	0,95	95,38	3.219,31
63	8	0,63	97,58	31.796,37	0,86	96,24	3.974,55
64	11	0,86	98,44	38.237,88	1,03	97,27	3.476,17
65	9	0,70	99,14	50.233,54	1,35	98,62	5.581,50
66	5	0,39	99,53	26.154,91	0,71	99,33	5.230,98
67	2	0,16	99,69	7.531,95	0,20	99,53	3.765,98
68	3	0,23	99,92	10.500,50	0,28	99,81	3.500,17
69	1	0,08	100,00	6.953,55	0,19	100,00	6.953,55
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.279		100,00	3.708.600,99		100,00	2.899,61

IDADE MÉDIA: 42,23 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9957
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 6

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **HOMEM**



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulheres)

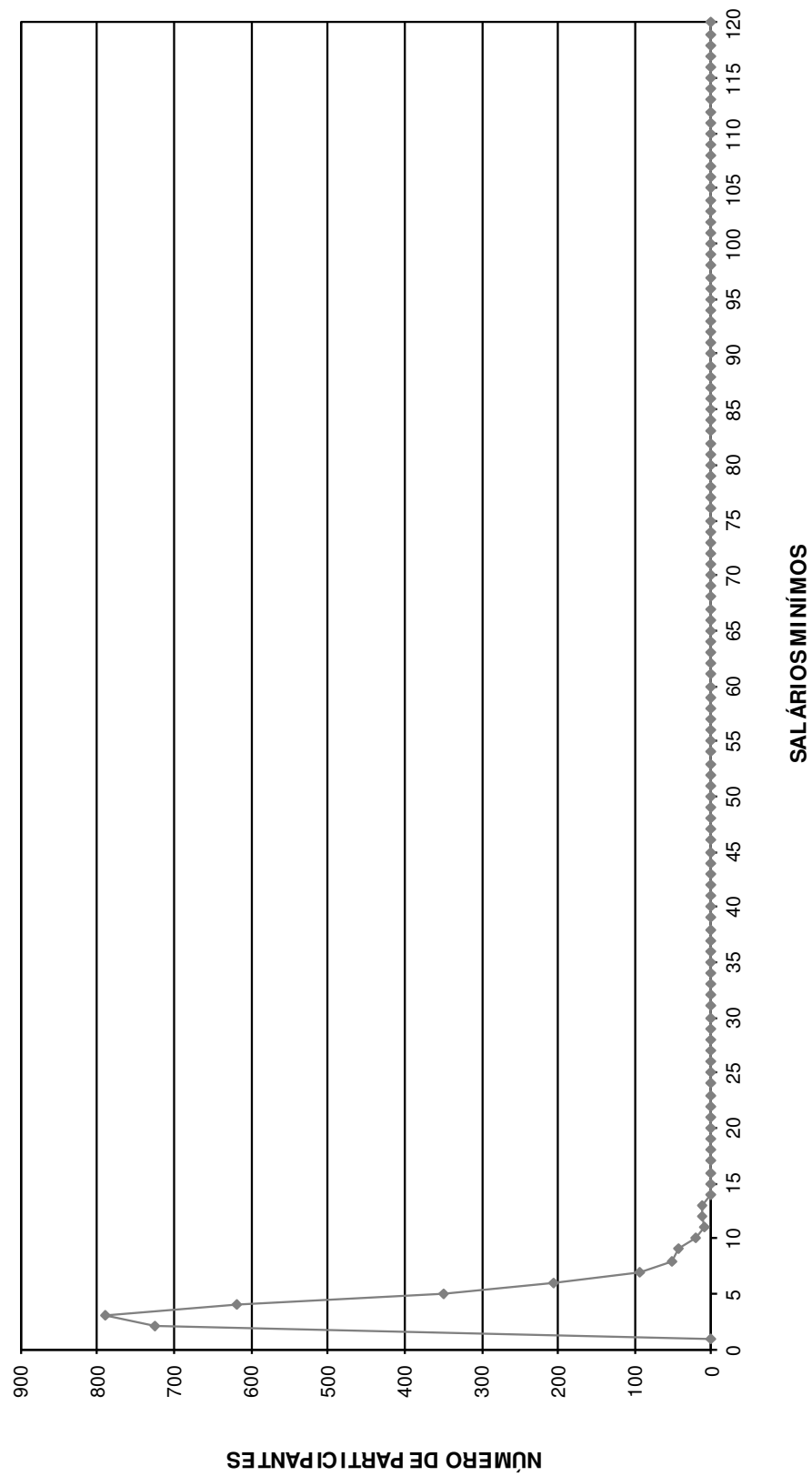
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vento	
		% 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	725	24,69	24,69	12,70	12,70	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	790	26,90	51,58	19,96	32,65	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	618	21,04	72,63	21,19	53,84	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	350	11,92	84,54	15,15	69,00	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	206	7,01	91,56	10,78	79,78	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	93	3,17	94,72	5,84	85,62	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	51	1,74	96,46	3,80	89,42	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	42	1,43	97,89	3,53	92,96	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	20	0,68	98,57	1,88	94,83	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	9	0,31	98,88	0,94	95,78	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	13	0,44	99,32	1,48	97,26	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	13	0,44	99,76	1,57	98,83	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,07	99,83	0,27	99,10	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	1	0,03	99,86	0,14	99,24	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	99,86	0,00	99,24	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,03	99,90	0,16	99,40	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,03	99,93	0,17	99,57	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,93	0,00	99,57	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,03	99,97	0,20	99,77	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,97	0,00	99,77	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,97	0,00	99,77	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,97	0,00	99,77	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	1	0,03	100,00	0,23	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\$ 7.947.509,87 Vencimento Médio: R\$ 2.706,00

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



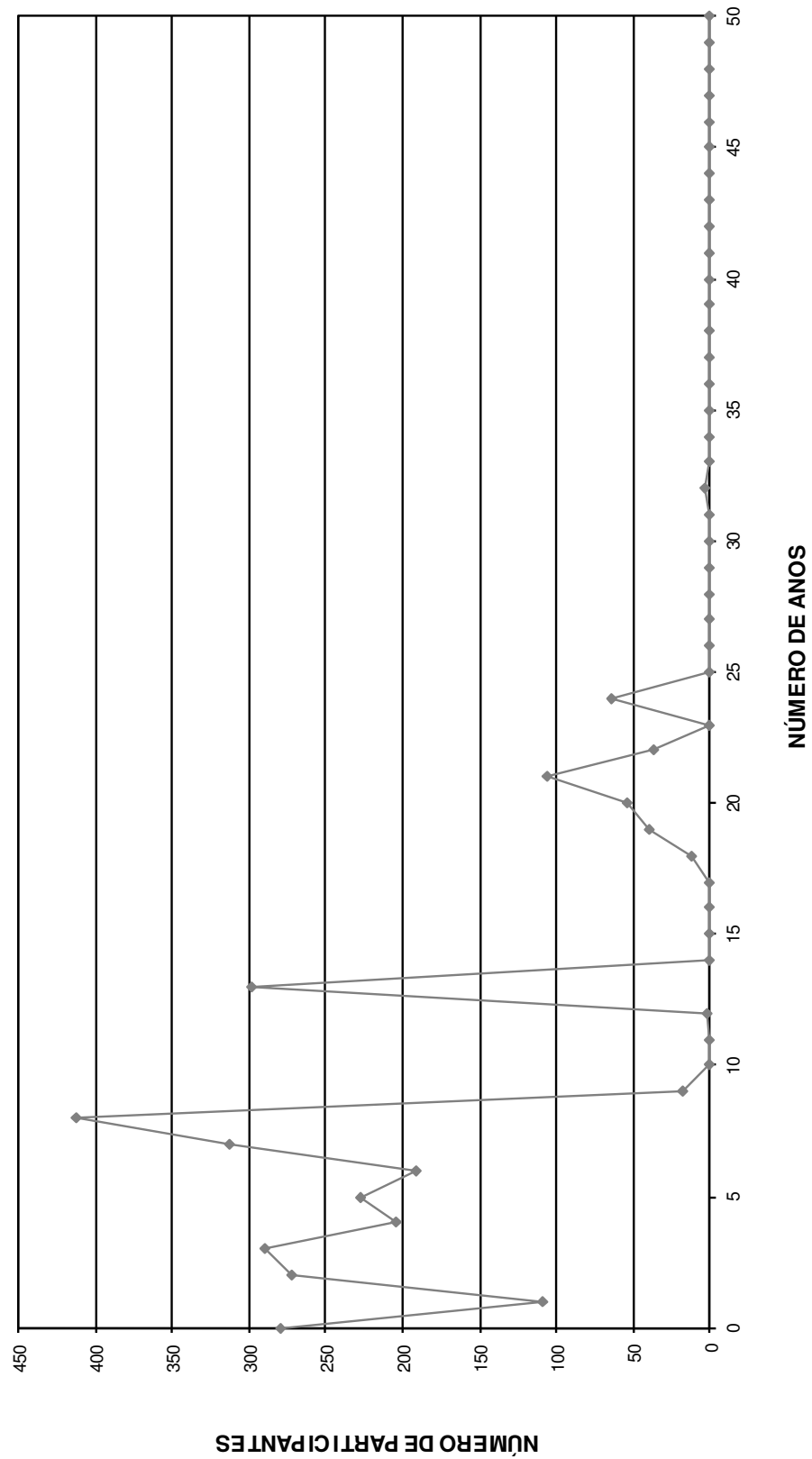
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	280	9,53	9,53	520.589,81	6,55	6,55	1.859,25
1	109	3,71	13,24	222.988,41	2,81	9,36	2.045,77
2	273	9,30	22,54	655.988,53	8,25	17,61	2.402,89
3	289	9,84	32,38	630.491,42	7,93	25,54	2.181,63
4	205	6,98	39,36	444.760,28	5,60	31,14	2.169,56
5	227	7,73	47,09	585.356,13	7,37	38,50	2.578,66
6	191	6,50	53,59	524.574,14	6,60	45,11	2.746,46
7	313	10,66	64,25	908.615,05	11,43	56,54	2.902,92
8	412	14,03	78,28	1.192.837,07	15,01	71,55	2.895,24
9	18	0,61	78,89	77.140,11	0,97	72,52	4.285,56
10	0	0,00	78,89	0,00	0,00	72,52	0,00
11	1	0,03	78,92	4.617,27	0,06	72,58	4.617,27
12	2	0,07	78,99	10.797,69	0,14	72,71	5.398,85
13	298	10,15	89,14	1.105.666,54	13,91	86,62	3.710,29
14	0	0,00	89,14	0,00	0,00	86,62	0,00
15	1	0,03	89,17	6.955,58	0,09	86,71	6.955,58
16	0	0,00	89,17	0,00	0,00	86,71	0,00
17	0	0,00	89,17	0,00	0,00	86,71	0,00
18	12	0,41	89,58	35.208,80	0,44	87,15	2.934,07
19	39	1,33	90,91	198.684,86	2,50	89,65	5.094,48
20	54	1,84	92,75	133.659,35	1,68	91,34	2.475,17
21	106	3,61	96,36	330.284,52	4,16	95,49	3.115,89
22	37	1,26	97,62	117.390,07	1,48	96,97	3.172,70
23	0	0,00	97,62	0,00	0,00	96,97	0,00
24	64	2,18	99,80	207.516,72	2,61	99,58	3.242,45
25	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,58	0,00
26	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,58	0,00
27	1	0,03	99,83	2.396,78	0,03	99,61	2.396,78
28	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,61	0,00
29	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,61	0,00
30	1	0,03	99,86	12.610,91	0,16	99,77	12.610,91
31	1	0,03	99,90	3.844,16	0,05	99,82	3.844,16
32	3	0,10	100,00	14.535,67	0,18	100,00	4.845,22
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.937		100,00	7.947.509,87		100,00	2.706,00

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



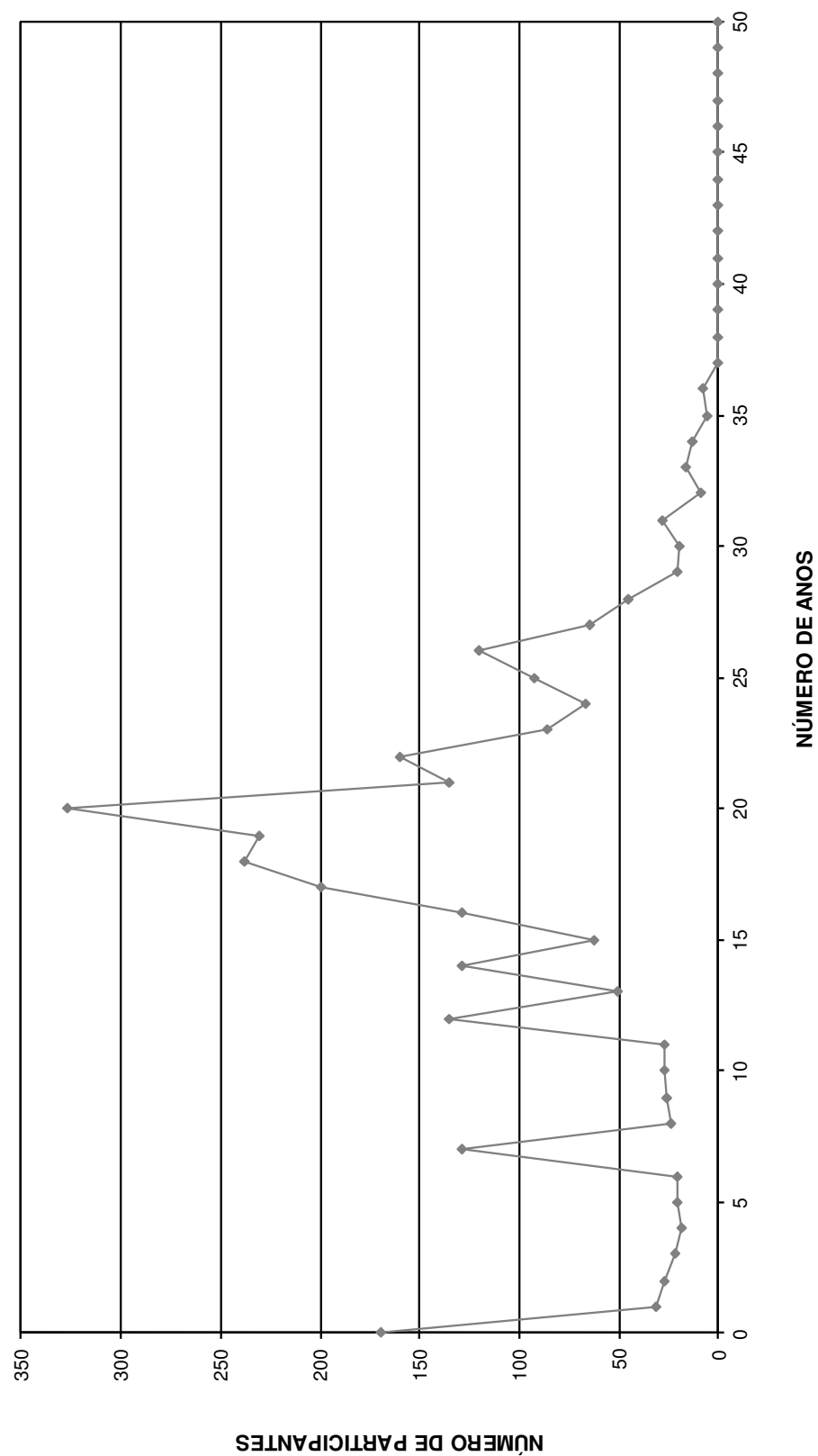
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	169	5,75	5,75	543.614,54	6,84	6,84	3.216,65
1	31	1,06	6,81	166.559,35	2,10	8,94	5.372,88
2	27	0,92	7,73	78.451,45	0,99	9,92	2.905,61
3	22	0,75	8,48	64.263,56	0,81	10,73	2.921,07
4	19	0,65	9,12	57.988,76	0,73	11,46	3.052,04
5	21	0,72	9,84	70.780,50	0,89	12,35	3.370,50
6	21	0,72	10,55	63.020,56	0,79	13,14	3.000,98
7	129	4,39	14,95	464.381,08	5,84	18,99	3.599,85
8	24	0,82	15,76	91.306,70	1,15	20,14	3.804,45
9	26	0,89	16,65	75.013,35	0,94	21,08	2.885,13
10	27	0,92	17,57	78.558,40	0,99	22,07	2.909,57
11	27	0,92	18,49	83.728,81	1,05	23,12	3.101,07
12	135	4,60	23,08	467.899,42	5,89	29,01	3.465,92
13	51	1,74	24,82	164.700,50	2,07	31,08	3.229,42
14	129	4,39	29,21	433.754,08	5,46	36,54	3.362,43
15	63	2,15	31,36	226.018,17	2,84	39,38	3.587,59
16	129	4,39	35,75	346.881,50	4,36	43,75	2.689,00
17	200	6,81	42,56	564.898,86	7,11	50,86	2.824,49
18	238	8,10	50,66	620.446,32	7,81	58,66	2.606,92
19	231	7,87	58,53	591.902,35	7,45	66,11	2.562,35
20	327	11,13	69,66	749.895,51	9,44	75,55	2.293,26
21	135	4,60	74,26	344.304,83	4,33	79,88	2.550,41
22	160	5,45	79,71	409.723,50	5,16	85,03	2.560,77
23	86	2,93	82,64	203.084,39	2,56	87,59	2.361,45
24	67	2,28	84,92	129.954,51	1,64	89,22	1.939,62
25	92	3,13	88,05	191.843,78	2,41	91,64	2.085,26
26	120	4,09	92,13	239.640,10	3,02	94,65	1.997,00
27	65	2,21	94,35	141.873,73	1,79	96,44	2.182,67
28	45	1,53	95,88	95.067,13	1,20	97,64	2.112,60
29	21	0,72	96,60	43.215,28	0,54	98,18	2.057,87
30	20	0,68	97,28	29.311,17	0,37	98,55	1.465,56
31	28	0,95	98,23	42.476,30	0,53	99,08	1.517,01
32	9	0,31	98,54	12.494,46	0,16	99,24	1.388,27
33	16	0,54	99,08	22.088,02	0,28	99,52	1.380,50
34	13	0,44	99,52	18.850,99	0,24	99,75	1.450,08
35	6	0,20	99,73	8.625,42	0,11	99,86	1.437,57
36	8	0,27	100,00	10.892,49	0,14	100,00	1.361,56
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.937		100,00	7.947.509,87		100,00	2.706,00

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,12 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



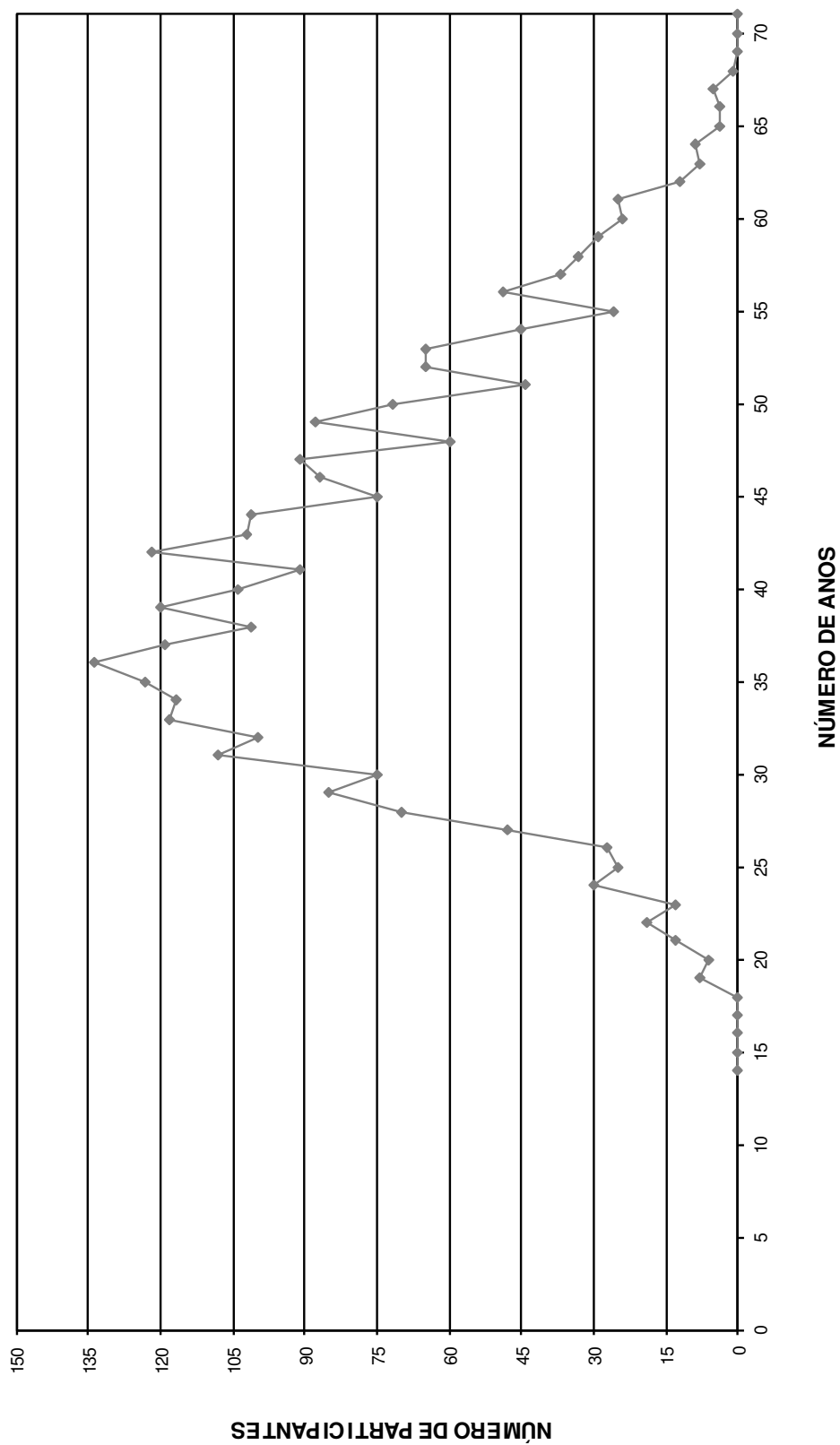
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(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	8	0,27	0,27	10.892,49	0,14	0,14	1.361,56
20	6	0,20	0,48	8.625,42	0,11	0,25	1.437,57
21	13	0,44	0,92	18.850,99	0,24	0,48	1.450,08
22	19	0,65	1,57	29.098,64	0,37	0,85	1.531,51
23	13	0,44	2,01	22.008,87	0,28	1,13	1.692,99
24	30	1,02	3,03	47.483,88	0,60	1,72	1.582,80
25	25	0,85	3,88	42.030,43	0,53	2,25	1.681,22
26	27	0,92	4,80	57.967,62	0,73	2,98	2.146,95
27	48	1,63	6,44	102.358,19	1,29	4,27	2.132,46
28	70	2,38	8,82	177.654,54	2,24	6,50	2.537,92
29	85	2,89	11,71	219.819,17	2,77	9,27	2.586,11
30	75	2,55	14,27	207.084,22	2,61	11,88	2.761,12
31	108	3,68	17,94	275.148,12	3,46	15,34	2.547,67
32	100	3,40	21,35	270.599,78	3,40	18,74	2.706,00
33	118	4,02	25,37	314.916,83	3,96	22,71	2.668,79
34	117	3,98	29,35	312.603,87	3,93	26,64	2.671,83
35	123	4,19	33,54	313.417,42	3,94	30,58	2.548,11
36	134	4,56	38,10	365.864,03	4,60	35,19	2.730,33
37	119	4,05	42,15	357.603,39	4,50	39,69	3.005,07
38	101	3,44	45,59	266.277,89	3,35	43,04	2.636,41
39	120	4,09	49,68	315.567,68	3,97	47,01	2.629,73
40	104	3,54	53,22	295.588,17	3,72	50,73	2.842,19
41	91	3,10	56,32	263.991,63	3,32	54,05	2.901,01
42	122	4,15	60,47	346.797,04	4,36	58,41	2.842,60
43	102	3,47	63,94	293.076,22	3,69	62,10	2.873,30
44	101	3,44	67,38	268.288,26	3,38	65,47	2.656,32
45	75	2,55	69,94	194.313,21	2,44	67,92	2.590,84
46	87	2,96	72,90	200.919,82	2,53	70,45	2.309,42
47	91	3,10	76,00	247.110,26	3,11	73,56	2.715,50
48	60	2,04	78,04	176.464,00	2,22	75,78	2.941,07
49	88	3,00	81,04	256.806,64	3,23	79,01	2.918,26
50	72	2,45	83,49	196.111,15	2,47	81,48	2.723,77
51	44	1,50	84,98	145.812,26	1,83	83,31	3.313,92
52	65	2,21	87,20	192.371,44	2,42	85,73	2.959,56
53	65	2,21	89,41	184.074,76	2,32	88,05	2.831,92
54	45	1,53	90,94	116.118,12	1,46	89,51	2.580,40
55	26	0,89	91,83	83.928,82	1,06	90,56	3.228,03
56	49	1,67	93,50	150.800,78	1,90	92,46	3.077,57
57	37	1,26	94,76	121.793,18	1,53	93,99	3.291,71
58	33	1,12	95,88	76.800,10	0,97	94,96	2.327,28
59	29	0,99	96,87	115.862,47	1,46	96,42	3.995,26
60	24	0,82	97,68	84.696,20	1,07	97,48	3.529,01
61	25	0,85	98,54	70.048,86	0,88	98,37	2.801,95
62	12	0,41	98,94	33.542,40	0,42	98,79	2.795,20
63	8	0,27	99,22	23.359,85	0,29	99,08	2.919,98
64	9	0,31	99,52	22.377,98	0,28	99,36	2.486,44
65	4	0,14	99,66	15.055,43	0,19	99,55	3.763,86
66	4	0,14	99,80	7.371,14	0,09	99,65	1.842,79
67	5	0,17	99,97	19.582,57	0,25	99,89	3.916,51
68	1	0,03	100,00	8.573,64	0,11	100,00	8.573,64
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.937		100,00	7.947.509,87		100,00	2.706,00

IDADE MÉDIA: 41,03 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9962
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 11

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados (Plano Previdenciário)

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(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	1	579,58	58	0	-	58	1	579,58
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	2	3.975,97	60	0	-	60	2	3.975,97
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	3	4.555,55	TOTAL	0	-	TOTAL	3	4.555,55

Idade Média = 59,33 anos

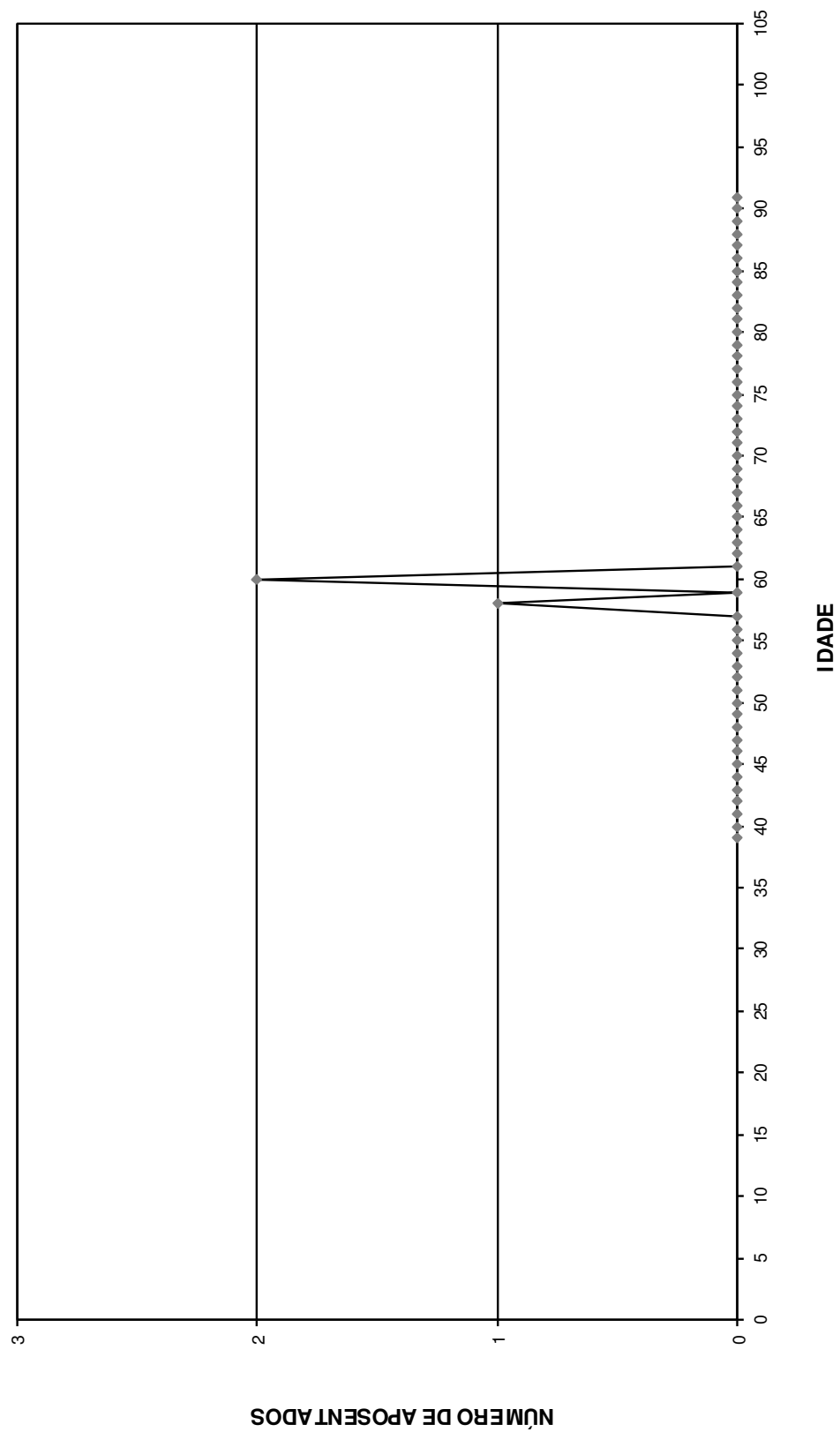
#DIV/0!

Idade Média = 59,33 anos

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SUZANO

PÁGINA 50 DE 95

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

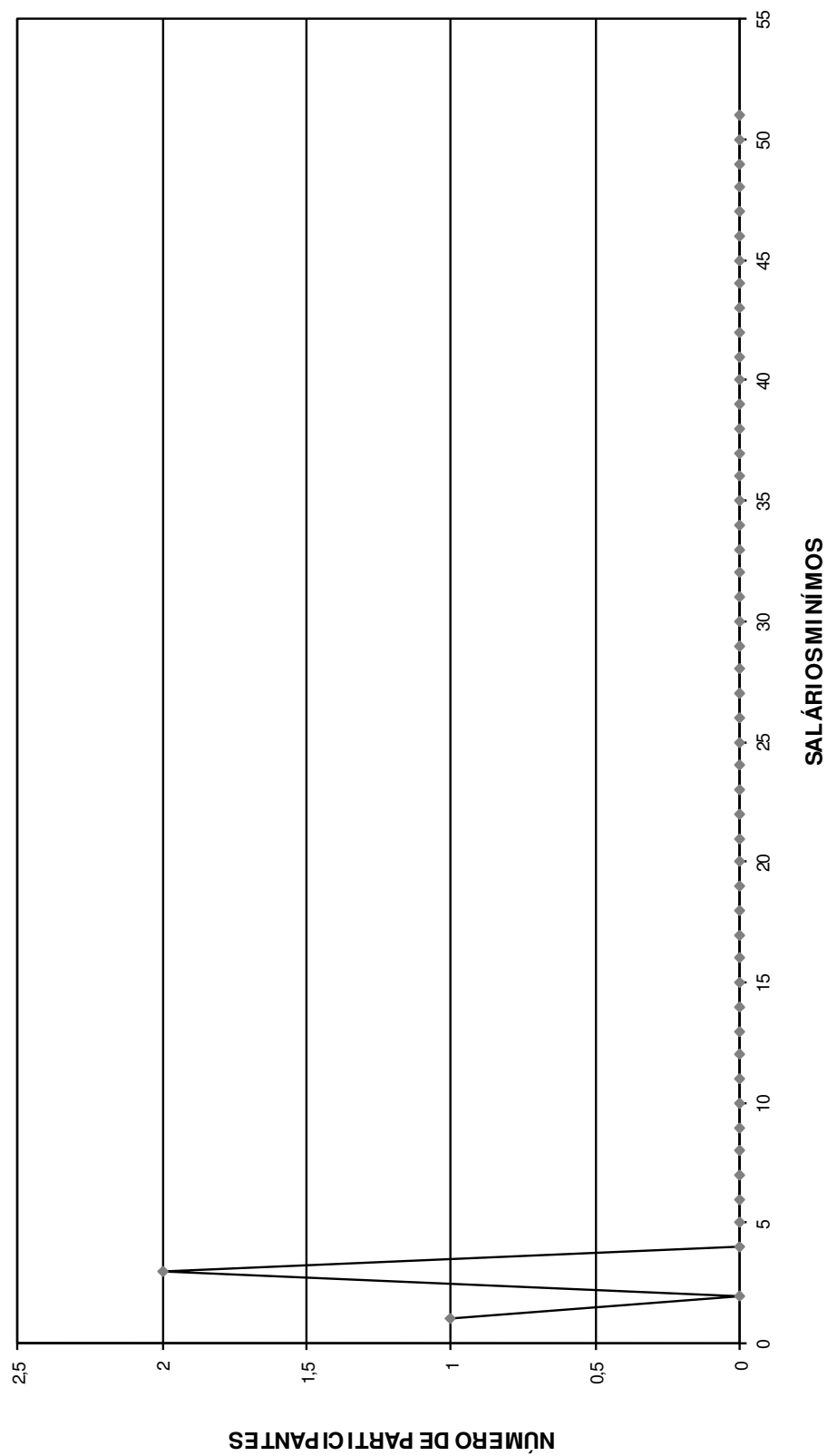
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	1	579,58	0 a 1	0	0,00	0 a 1	1	579,58
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	2	3.975,97	2 a 3	0	0,00	2 a 3	2	3.975,97
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	3	4.555,55	TOTAL	0	-	TOTAL	3	4.555,55

Provento Médio= R\$ 1.518,52

Provento Médio= #DIV/0!

Provento Médio= R\$ 1.518,52

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



HISTOGRAMAS

Aposentados (Plano Financeiro)

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Financeiro

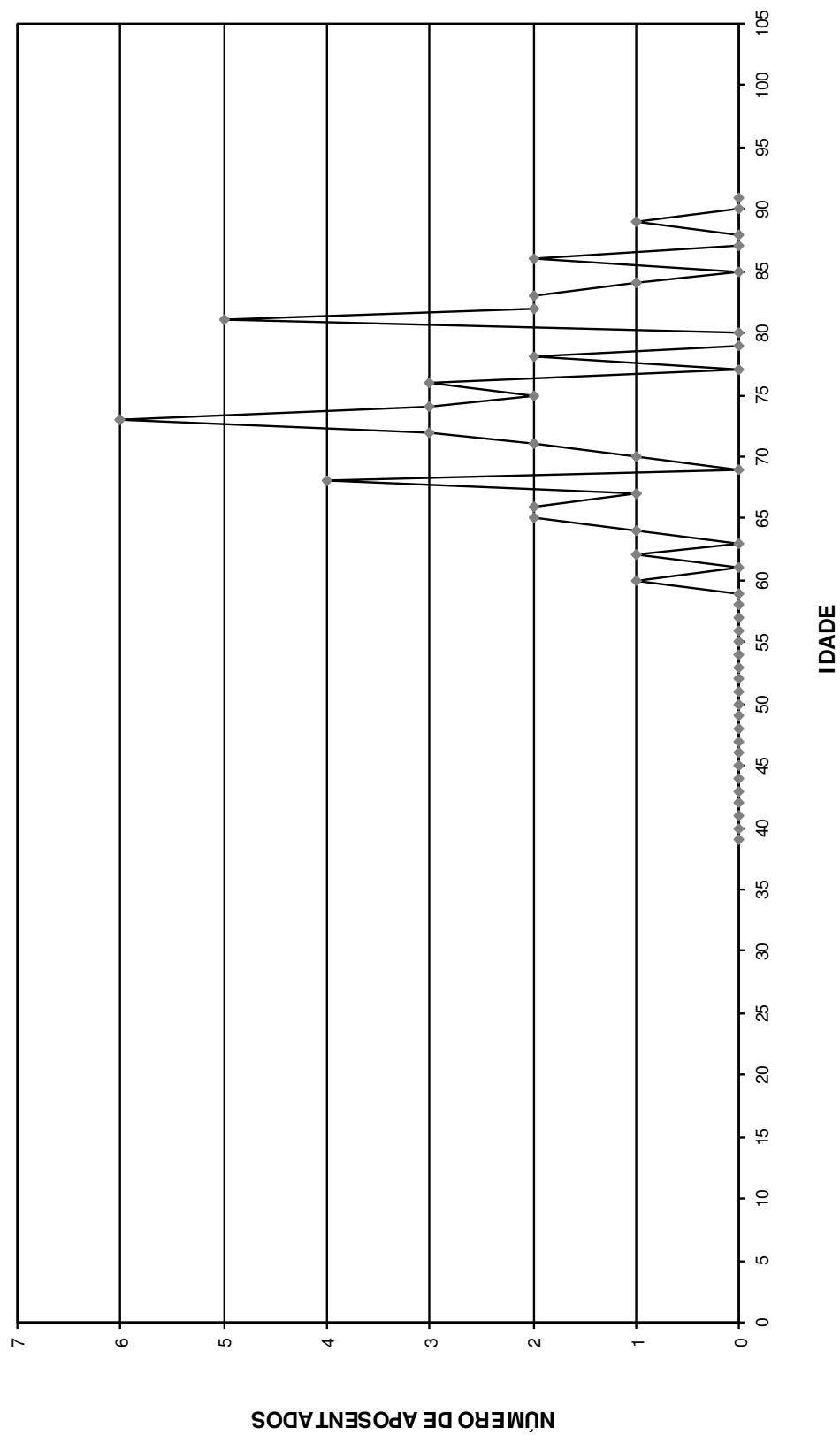
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
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	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	1	7.509,52	60	1	7.509,52	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	1	2.468,92	62	0	-	62	1	2.468,92
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	1	2.670,44	64	0	-	64	1	2.670,44
65	2	5.285,21	65	0	-	65	2	5.285,21
66	2	9.052,17	66	0	-	66	2	9.052,17
67	1	4.134,97	67	0	-	67	1	4.134,97
68	4	27.005,79	68	3	24.681,71	68	1	2.324,08
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	1	4.188,97	70	1	4.188,97	70	0	-
71	2	6.474,82	71	1	3.722,64	71	1	2.752,18
72	3	8.287,08	72	1	3.446,61	72	2	4.840,47
73	6	48.398,33	73	5	40.583,73	73	1	7.814,60
74	3	43.564,02	74	1	19.625,01	74	2	23.939,01
75	2	27.263,08	75	1	24.510,90	75	1	2.752,18
76	3	33.556,26	76	2	12.253,70	76	1	21.302,56
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	2	26.739,51	78	0	-	78	2	26.739,51
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	5	44.371,94	81	3	22.634,92	81	2	21.737,02
82	2	29.717,51	82	2	29.717,51	82	0	-
83	2	18.765,58	83	2	18.765,58	83	0	-
84	1	2.223,68	84	0	-	84	1	2.223,68
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	2	10.848,09	86	1	5.359,26	86	1	5.488,83
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	1	3.369,30	89	1	3.369,30	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	47	365.895,19	TOTAL	25	220.369,36	TOTAL	22	145.525,83

Idade Média = 74,23 anos

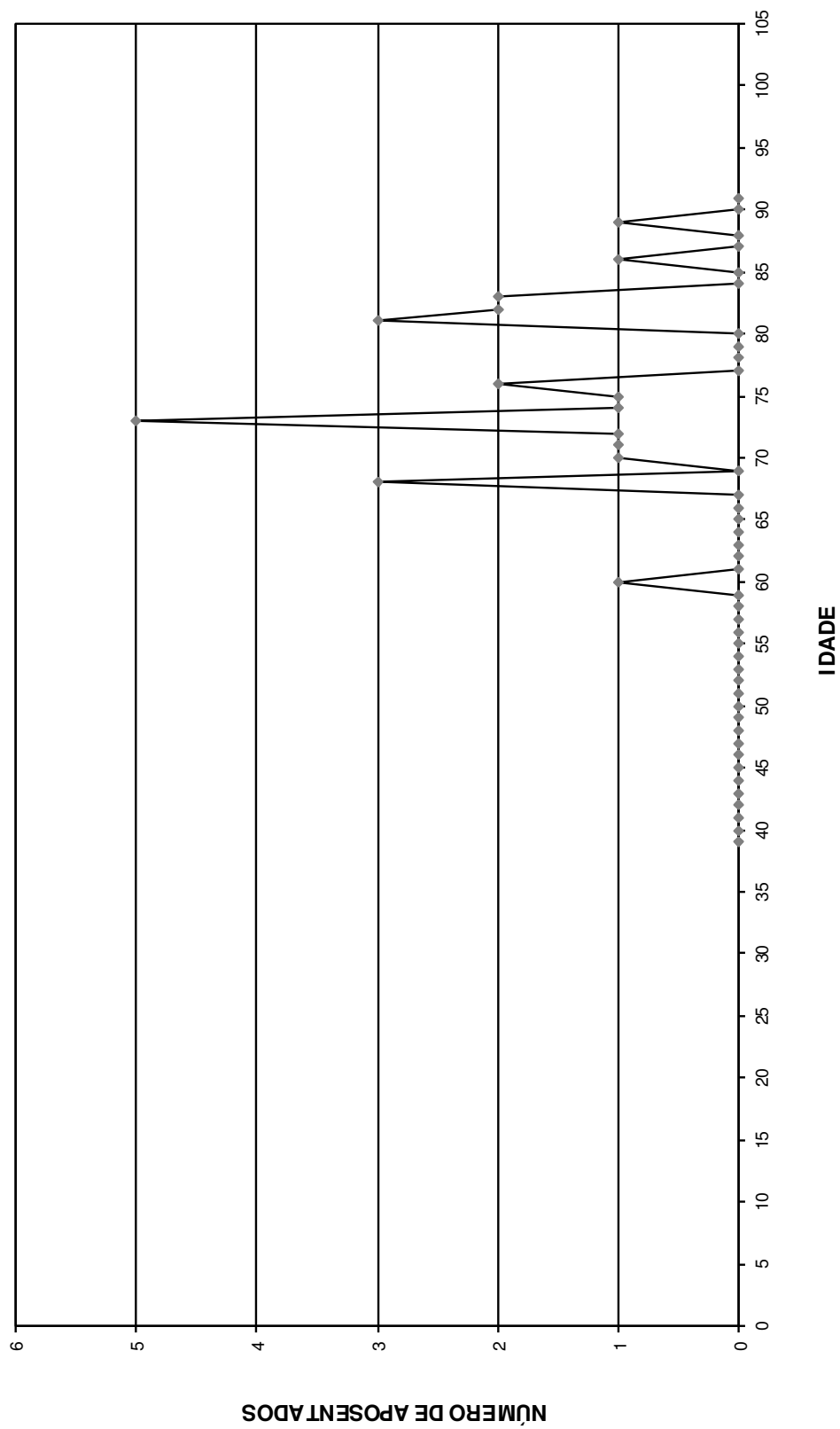
Idade Média = 75,64 anos

Idade Média = 72,64 anos

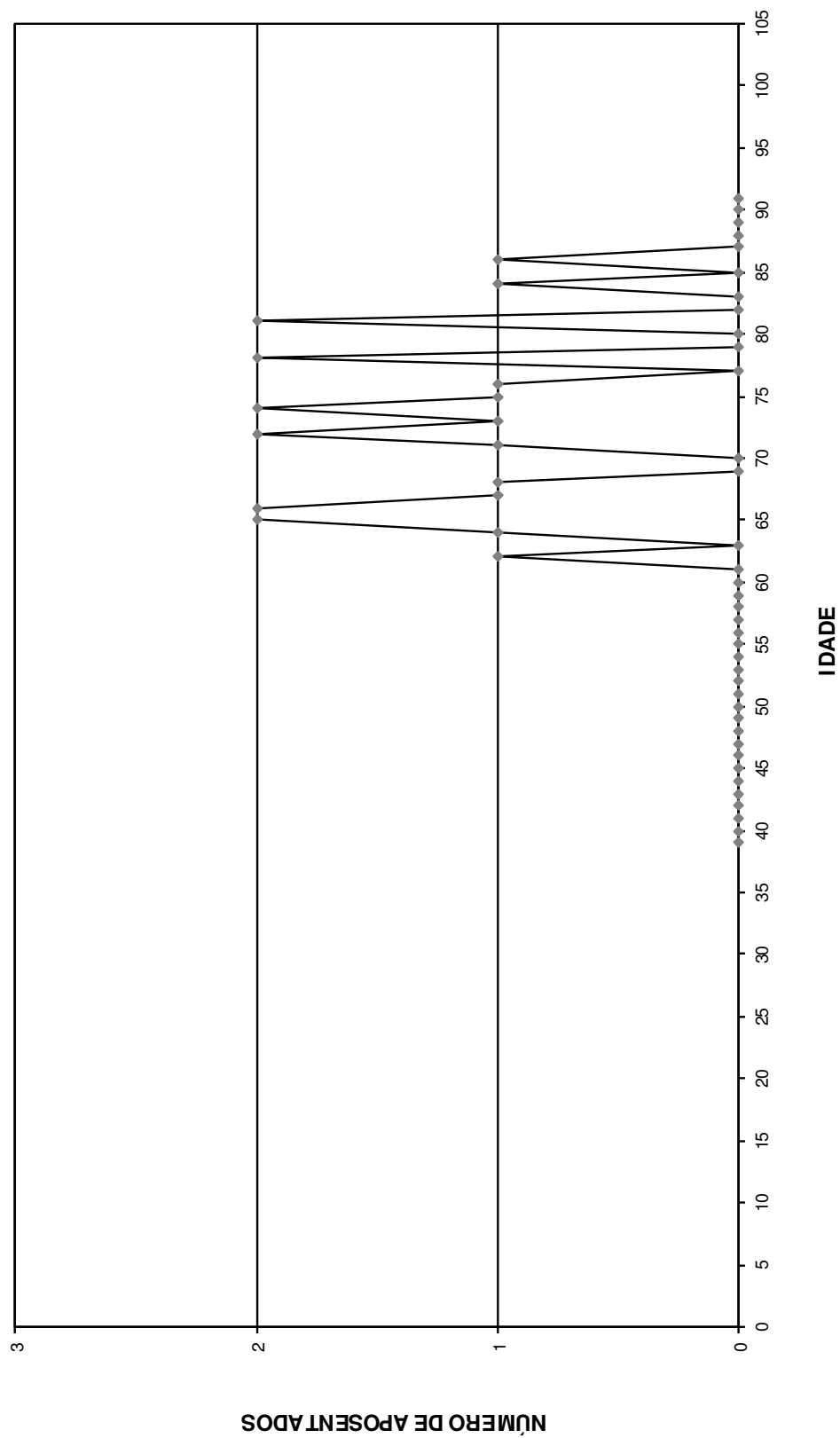
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Financeiro

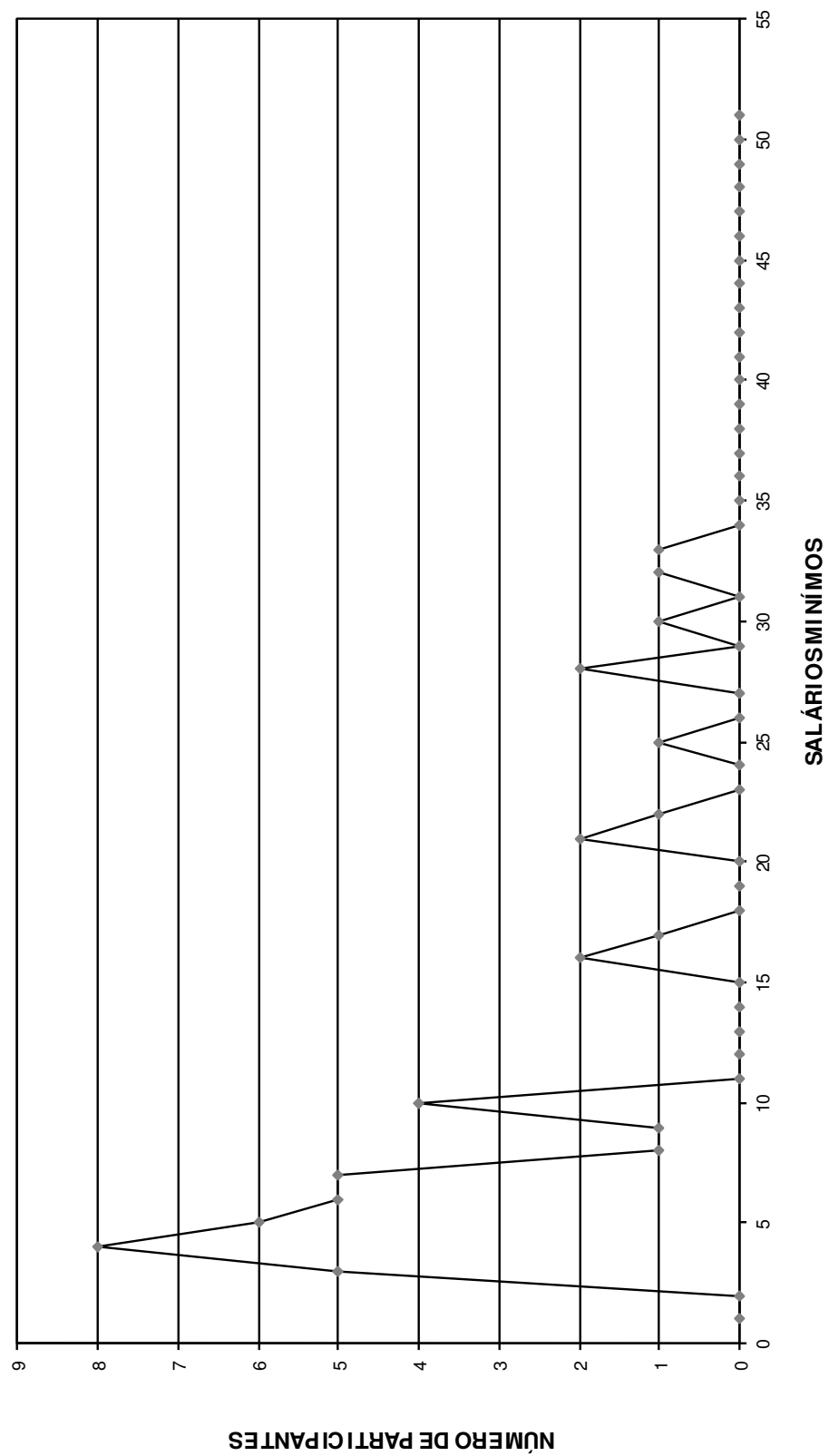
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00	1 a 2	0	0,00
2 a 3	5	10.256,22	2 a 3	0	0,00	2 a 3	5	10.256,22
3 a 4	8	21.911,99	3 a 4	2	5.726,61	3 a 4	6	16.185,38
4 a 5	6	21.210,71	4 a 5	4	14.450,21	4 a 5	2	6.760,50
5 a 6	5	20.780,68	5 a 6	4	16.645,71	5 a 6	1	4.134,97
6 a 7	5	26.119,61	6 a 7	3	15.207,60	6 a 7	2	10.912,01
7 a 8	1	6.115,16	7 a 8	1	6.115,16	7 a 8	0	0,00
8 a 9	1	6.336,14	8 a 9	1	6.336,14	8 a 9	0	0,00
9 a 10	4	29.921,00	9 a 10	2	14.892,17	9 a 10	2	15.028,83
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	2	25.037,54	15 a 16	2	25.037,54	15 a 16	0	0,00
16 a 17	1	13.256,20	16 a 17	1	13.256,20	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	2	32.534,62	20 a 21	1	16.220,78	20 a 21	1	16.313,84
21 a 22	1	16.623,63	21 a 22	1	16.623,63	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	1	19.625,01	24 a 25	1	19.625,01	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	2	42.605,12	27 a 28	0	0,00	27 a 28	2	42.605,12
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	1	23.328,96	29 a 30	0	0,00	29 a 30	1	23.328,96
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	1	24.510,90	31 a 32	1	24.510,90	31 a 32	0	0,00
32 a 33	1	25.721,70	32 a 33	1	25.721,70	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	47	365.895,19	TOTAL	25	220.369,36	TOTAL	22	145.525,83

Provento Médio= R\$ 7.785,00

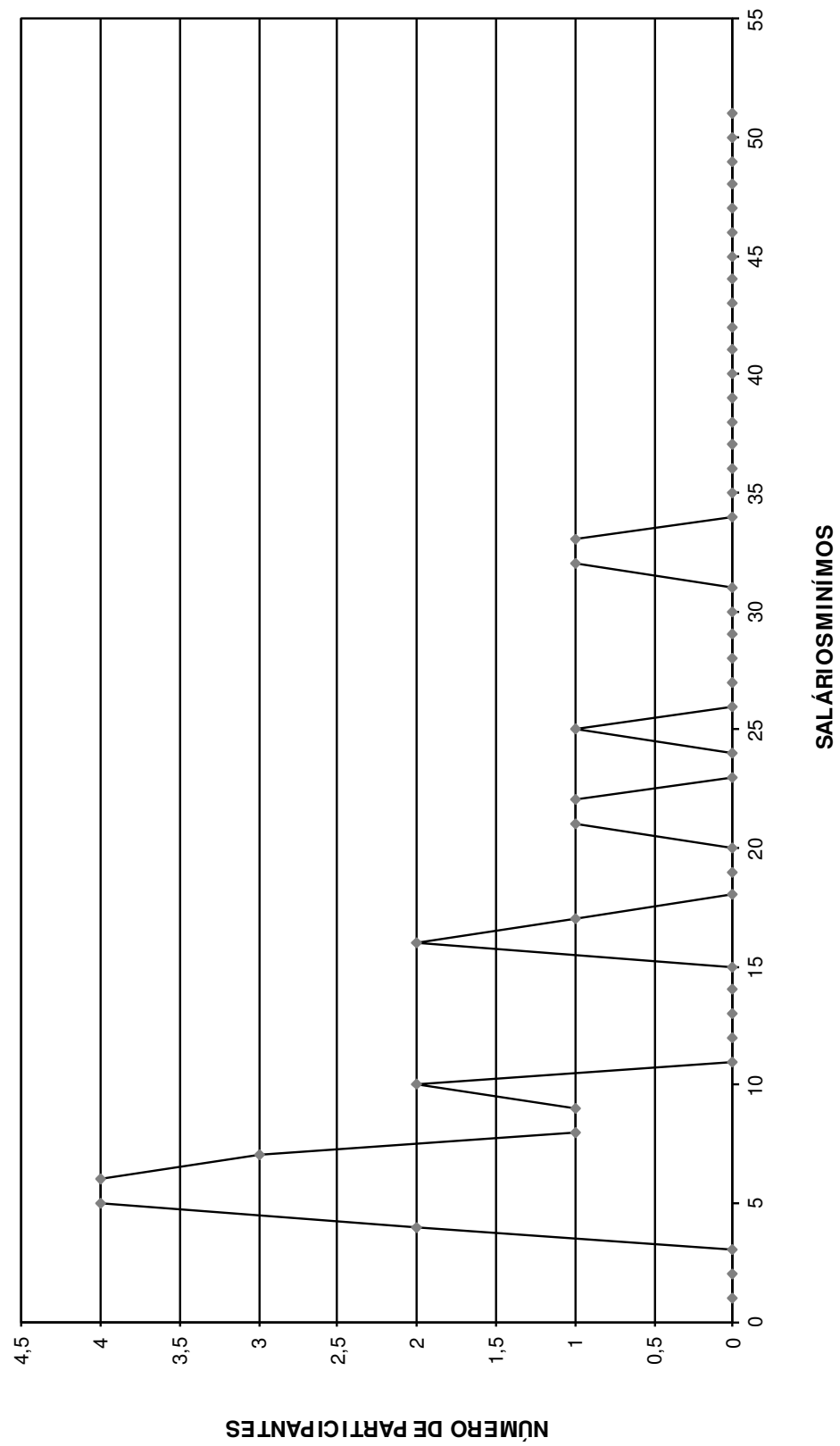
Provento Médio= R\$ 8.814,77

Provento Médio= R\$ 6.614,81

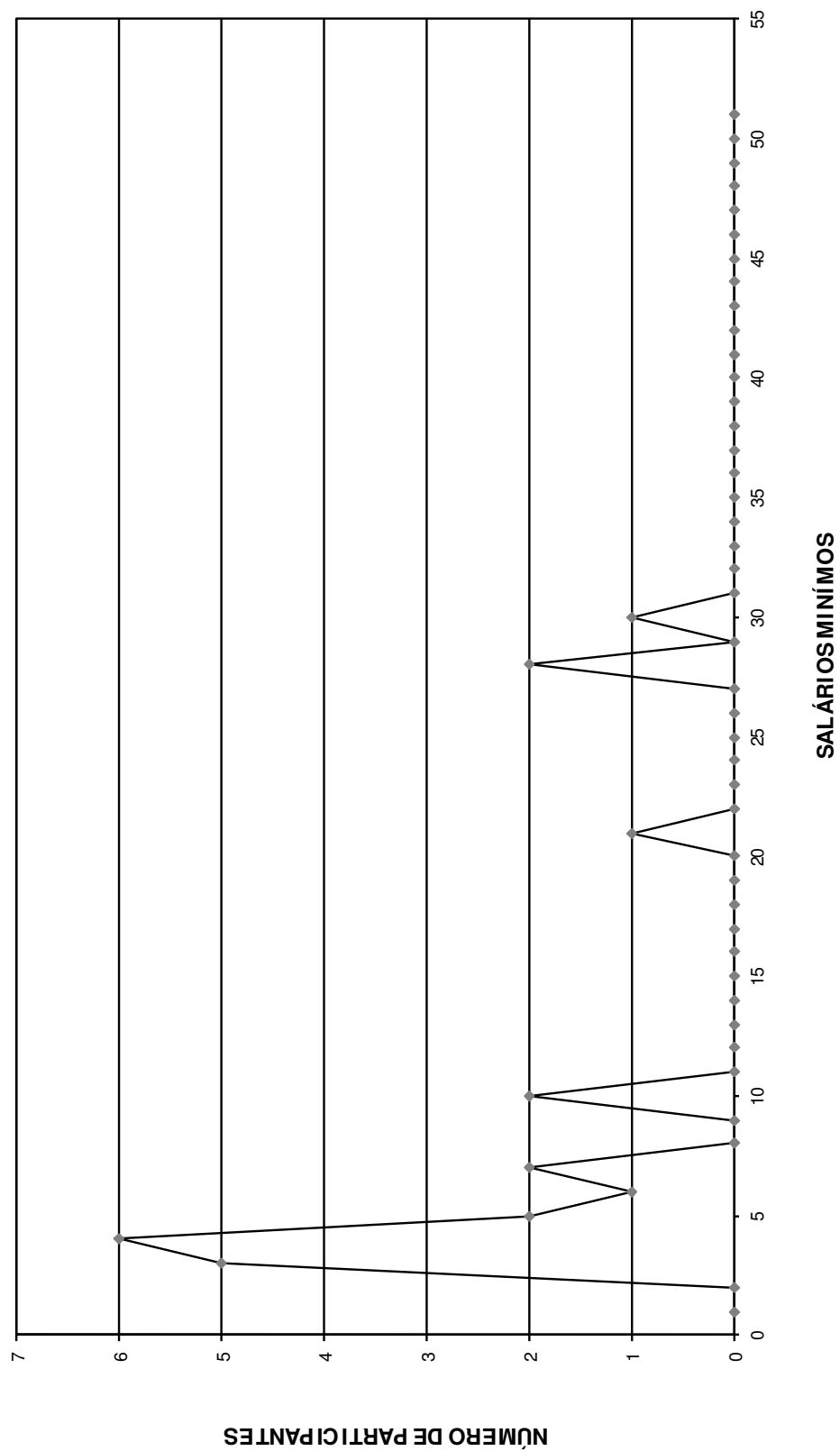
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	238	861.998,37	861.998,37	861.998,37	132.988.393,65	132.988.393,65
2016	45	237.965,84	239.457,55	232.061,48	35.946.506,72	34.851.179,94
2017	36	128.510,03	130.471,37	117.325,43	18.735.967,87	17.055.508,32
2018	30	93.136,60	95.515,33	84.555,45	13.046.813,02	11.617.804,15
2019	36	138.439,92	143.211,71	117.221,49	18.018.743,12	14.994.944,79
2020	38	131.776,22	137.867,62	103.734,60	15.381.707,96	11.965.933,27
2021	40	123.518,02	130.464,24	90.268,54	13.243.012,58	9.612.678,73
2022	140	516.178,58	549.991,48	378.631,40	54.646.753,08	37.831.252,89
2023	38	147.797,41	159.269,11	98.888,26	14.360.474,46	9.242.757,82
2024	44	118.515,23	128.925,95	78.535,85	10.920.376,07	6.856.164,64
2025	42	130.369,13	143.296,17	72.296,00	10.447.342,06	5.687.730,04
2026	54	185.610,76	206.200,39	97.951,15	12.789.421,41	6.460.434,07
2027	155	540.038,12	604.534,28	276.557,66	41.143.469,46	19.007.463,02
2028	75	246.705,47	279.513,20	125.261,32	17.496.844,62	8.147.317,83
2029	148	483.992,10	553.447,19	201.132,20	32.095.175,28	12.124.373,22
2030	83	286.930,68	331.757,65	123.081,27	17.971.821,49	6.962.737,01
2031	147	403.005,11	470.568,83	163.265,81	23.571.722,86	8.395.202,37
2032	232	673.922,68	794.576,19	223.227,26	37.188.937,17	10.776.920,67
2033	287	758.436,62	902.898,83	194.174,36	41.141.174,92	8.967.527,27
2034	272	714.570,88	858.985,81	204.472,85	36.290.674,61	8.695.271,07
2035	402	933.209,41	1.134.189,88	168.033,88	44.064.354,00	6.547.485,85
2036	191	514.422,11	631.589,34	143.361,57	23.845.167,46	5.342.048,48
2037	208	573.473,47	710.113,99	135.324,18	24.896.198,85	4.630.048,37
2038	124	303.751,30	379.819,07	70.183,36	12.289.785,21	2.244.415,68
2039	147	335.732,89	424.167,82	75.009,19	12.281.562,49	2.083.824,47
2040	146	340.207,66	434.477,31	65.037,49	12.121.494,13	1.776.403,54
2041	168	365.919,37	472.027,79	65.441,65	12.284.684,87	1.668.096,31
2042	140	347.779,22	452.548,25	64.666,66	11.138.701,51	1.539.478,24
2043	102	226.235,97	297.585,07	33.688,12	7.103.827,76	773.553,21
2044	55	124.946,58	165.906,69	16.789,05	3.775.965,56	371.078,79
2045	79	167.160,47	224.475,20	24.865,30	4.380.359,82	471.038,39
2046	83	162.116,42	219.795,71	21.312,93	4.222.295,44	394.310,21
2047	49	106.691,14	145.779,32	16.030,93	2.681.261,85	293.425,64
2048	38	60.970,04	84.208,84	7.397,39	1.582.058,59	135.283,14
2049	34	62.080,21	86.621,55	6.171,93	1.515.846,18	106.055,12
2050	19	36.475,85	51.367,75	3.463,94	840.973,45	55.705,18
2051	17	24.954,56	35.544,16	1.558,01	559.720,12	23.465,46
2052	9	12.932,20	18.592,45	813,22	258.678,53	11.436,41
2053	13	19.200,51	27.899,73	1.218,56	363.824,26	15.974,27
2054	6	8.359,30	12.269,85	423,80	150.461,83	5.239,29
2055	1	1.494,63	2.205,10	4,69	26.210,85	55,77
2056	2	2.469,76	3.703,15	18,80	39.911,26	201,72
2057	3	4.110,02	6.194,05	12,50	64.729,57	130,60
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4.216	11.656.110,86	13.744.033,32	4.765.467,92	777.913.405,97	410.730.348,92

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001722	52	28,13	9.055,63	1.501.671,86
2	000001768	61	21,04	2.794,29	399.376,91
3	000001885	53	27,31	2.685,75	438.331,57
4	000002338	58	23,33	3.844,16	581.892,60
5	000003362	52	28,13	2.396,78	398.336,15
6	000003701	56	24,90	2.037,12	319.575,63
7	000003702	60	21,79	1.979,33	287.102,13
8	000003710	67	16,72	2.048,39	258.081,26
9	000003711	62	20,29	1.893,62	265.631,20
10	000003714	60	21,79	4.087,85	597.680,48
11	000003716	59	22,56	4.136,23	617.904,97
12	000003727	52	28,13	2.327,00	386.309,70
13	000003728	49	30,64	2.373,53	410.640,89
14	000003733	58	23,33	2.249,02	340.435,38
15	000003734	52	28,13	2.281,38	377.894,53
16	000003737	57	24,11	9.034,60	1.400.504,48
17	000003738	61	21,04	9.319,15	1.331.949,56
18	000003743	61	21,04	9.415,38	1.336.735,04
19	000003744	63	19,55	9.275,89	1.259.896,68
20	000003747	57	24,11	6.825,00	1.052.178,14
21	000003748	54	26,50	7.308,75	1.173.029,09
22	000003749	66	17,41	9.143,50	1.159.267,36
23	000003752	58	23,33	4.320,88	649.326,83
24	000003754	57	24,11	11.087,34	1.706.925,97
25	000003756	61	21,04	9.087,34	1.298.817,86
26	000003763	64	18,83	4.805,71	644.206,80
27	000003773	54	26,50	1.999,18	324.380,12
28	000003781	63	19,55	2.089,36	288.477,07
29	000003784	59	22,56	1.989,44	294.958,88
30	000003786	53	27,31	2.269,45	370.819,86
31	000003787	57	24,11	2.048,39	316.661,59
32	000003789	57	24,11	1.921,54	295.826,28
33	000003798	65	18,11	1.823,49	238.354,22
34	000003806	53	27,31	2.598,43	424.080,39
35	000003809	60	21,79	9.650,66	1.408.776,66
36	000003811	57	24,11	2.115,04	327.414,68
37	000003814	50	29,80	2.137,87	362.570,68
38	000003822	59	22,56	10.086,02	1.511.278,32
39	000003829	59	22,56	2.249,02	333.444,79
40	000003831	54	26,50	4.087,85	660.882,32
41	000003834	54	26,50	3.362,19	544.222,45

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000003837	65	18,11	3.192,88	420.657,38
43	000003849	51	28,96	6.440,64	1.079.743,05
44	000003854	60	21,79	4.590,27	664.755,51
45	000003856	62	20,29	4.124,74	577.599,12
46	000003857	63	19,55	2.249,02	309.960,33
47	000003860	60	21,79	9.216,24	1.347.497,27
48	000003864	54	26,50	7.037,42	1.129.481,56
49	000003869	48	31,49	1.977,55	343.102,77
50	000003879	57	24,11	2.008,22	307.036,25
51	000003887	47	32,35	2.048,39	358.731,50
52	000003890	57	24,11	4.489,85	687.406,54
53	000003893	59	22,56	2.668,22	395.596,33
54	000003916	54	26,50	7.037,42	1.129.481,56
55	000003925	56	24,90	7.692,05	1.200.338,93
56	000003927	63	19,55	1.931,93	262.886,01
57	000003930	54	26,50	3.096,97	499.475,55
58	000003931	66	17,41	1.977,78	254.920,79
59	000003935	51	28,96	2.921,54	491.875,47
60	000003937	65	18,11	1.876,34	247.205,12
61	000003955	49	30,64	2.089,36	357.601,59
62	000003979	59	22,56	1.904,14	282.740,99
63	000003988	53	27,31	1.979,33	322.287,32
64	000003993	55	25,69	4.087,85	650.398,85
65	000003999	63	19,55	1.931,93	267.222,62
66	000004006	60	21,79	2.421,00	356.216,45
67	000004011	64	18,83	2.037,12	276.183,51
68	000004022	60	21,79	2.216,66	325.123,16
69	000004026	59	22,56	6.129,20	917.012,17
70	000004029	58	23,33	1.865,56	283.207,22
71	000004035	56	24,90	3.281,38	514.770,40
72	000004047	60	21,79	1.519,70	222.193,82
73	000004055	66	17,41	2.298,92	291.470,76
74	000004062	55	25,69	1.931,93	306.603,31
75	000004066	54	26,50	3.781,38	611.335,34
76	000004082	57	24,11	2.038,90	315.627,98
77	000004083	58	23,33	2.008,22	305.742,98
78	000004096	48	31,49	1.772,08	307.743,63
79	000004100	61	21,04	1.950,43	278.767,31
80	000004104	48	31,49	1.970,55	343.821,00
81	000004136	56	24,90	2.018,92	316.720,48
82	000004141	51	28,96	1.593,35	267.117,64
83	000004187	60	21,79	2.339,87	339.398,51
84	000004223	53	27,31	7.341,08	1.205.083,81
85	000004231	58	23,33	2.294,00	349.753,71
86	000004240	58	23,33	8.396,31	1.272.791,17
87	000004298	57	24,11	7.227,27	1.117.267,12
88	000004720	60	21,79	3.095,96	451.939,68
89	000004721	63	19,55	5.166,31	710.733,20
90	000004728	60	21,79	2.916,83	425.114,75
91	000004730	60	21,79	10.348,75	1.520.275,99

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000004736	53	27,31	10.716,24	1.744.887,54
93	000004739	57	24,11	10.637,61	1.628.642,98
94	000004742	61	21,04	2.766,78	392.809,61
95	000004746	59	22,56	8.857,43	1.315.217,63
96	000004753	57	24,11	2.095,96	324.461,04
97	000004754	49	30,64	7.227,27	1.243.067,08
98	000004763	56	24,90	9.034,60	1.415.445,96
99	000004765	57	24,11	7.227,27	1.112.657,76
100	000004772	51	28,96	1.908,99	319.007,50
101	000004782	51	28,96	1.871,56	312.417,44
102	000004785	52	28,13	2.054,86	342.647,48
103	000004796	64	18,83	2.054,86	273.887,55
104	000004807	62	20,29	1.709,56	241.480,87
105	000004817	66	17,41	1.834,86	232.151,35
106	000004818	47	32,35	2.180,61	381.886,99
107	000004819	58	23,33	1.871,56	283.299,06
108	000004832	50	29,80	1.878,93	320.615,65
109	000004854	57	24,11	2.702,58	418.367,68
110	000004858	52	28,13	1.673,24	279.012,42
111	000004866	59	22,56	1.805,96	270.196,32
112	000004869	49	30,64	3.137,87	538.645,26
113	000004878	51	28,96	2.805,96	471.411,12
114	000004884	53	27,31	4.955,48	807.824,67
115	000004885	60	21,79	1.836,46	268.081,35
116	000004894	56	24,90	1.812,61	281.732,36
117	000004895	55	25,69	1.805,96	286.611,48
118	000004907	49	30,64	4.330,44	744.821,68
119	000004923	63	19,55	2.313,74	317.725,90
120	000004924	54	26,50	1.777,07	284.866,06
121	000004932	60	21,79	1.711,28	251.394,41
122	000004938	49	30,64	2.753,36	473.104,74
123	000004942	56	24,90	2.475,54	387.329,77
124	000004943	59	22,56	8.928,31	1.333.786,34
125	000004964	54	26,50	1.646,26	265.506,81
126	000004979	58	23,33	8.857,43	1.342.692,05
127	000005007	54	26,50	2.104,20	339.774,31
128	000005025	54	26,50	3.735,33	599.507,54
129	000005027	58	23,33	1.807,54	274.794,81
130	000005030	59	22,56	6.819,20	1.015.637,82
131	000005040	52	28,13	2.828,44	465.902,33
132	000005046	54	26,50	2.920,42	473.286,26
133	000005053	54	26,50	3.050,35	493.746,32
134	000005072	50	29,80	3.316,89	567.138,52
135	000005093	57	24,11	3.277,62	504.598,46
136	000005096	52	28,13	2.990,54	493.155,21
137	000005108	48	31,49	6.928,31	1.200.921,70
138	000005109	49	30,64	5.349,57	919.206,68
139	000005114	54	26,50	2.990,54	479.971,32
140	000005130	53	27,31	1.579,73	259.622,56
141	000005133	55	25,69	1.805,96	288.790,81

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000005134	58	23,33	1.702,58	256.975,40
143	000005136	62	20,29	1.805,96	251.571,37
144	000005140	57	24,11	1.842,08	283.593,20
145	000005143	56	24,90	3.265,15	506.824,37
146	000005155	61	21,04	1.842,08	264.158,57
147	000005156	61	21,04	1.772,08	255.386,36
148	000005161	64	18,83	1.777,07	236.409,83
149	000005162	54	26,50	1.842,08	298.529,37
150	000005165	62	20,29	1.651,64	230.074,49
151	000005171	53	27,31	1.525,26	248.642,44
152	000005172	56	24,90	1.805,96	280.698,76
153	000005174	48	31,49	1.697,25	295.303,36
154	000005175	59	22,56	1.805,96	266.535,41
155	000005176	48	31,49	1.842,08	322.308,95
156	000005183	50	29,80	2.249,02	380.248,22
157	000005189	62	20,29	1.842,08	258.850,93
158	000005190	55	25,69	1.736,65	273.865,35
159	000005195	50	29,80	1.842,08	314.007,44
160	000005201	62	20,29	2.104,20	293.629,97
161	000005202	67	16,72	2.104,20	265.674,91
162	000005204	53	27,31	1.737,36	284.868,39
163	000005213	53	27,31	1.456,51	239.371,83
164	000005220	59	22,56	2.062,95	305.857,63
165	000005222	53	27,31	2.022,50	332.005,92
166	000005223	49	30,64	2.022,50	346.499,29
167	000005226	56	24,90	3.602,76	567.421,62
168	000005238	60	21,79	1.878,93	272.103,62
169	000005239	51	28,96	3.789,95	635.367,32
170	000005240	56	24,90	8.892,32	1.383.963,67
171	000005242	67	16,72	3.675,68	458.198,34
172	000005247	53	27,31	3.396,19	554.925,07
173	000005248	64	18,83	3.675,68	489.922,90
174	000005254	54	26,50	2.104,20	339.362,82
175	000005260	53	27,31	3.675,68	604.083,91
176	000005272	56	24,90	2.022,50	318.536,41
177	000005273	55	25,69	8.857,43	1.407.483,16
178	000005275	54	26,50	3.675,68	594.246,83
179	000005277	54	26,50	3.675,68	589.933,92
180	000005286	55	25,69	3.675,68	587.038,20
181	000005289	53	27,31	3.675,68	603.385,67
182	000005296	50	29,80	6.488,71	1.099.320,61
183	000005305	61	21,04	3.111,36	443.953,58
184	000005310	57	24,11	2.990,54	462.309,01
185	000005345	52	28,13	6.955,58	1.153.425,97
186	000005352	49	30,64	1.842,08	318.695,52
187	000005356	50	29,80	2.241,32	382.842,54
188	000005384	63	19,55	3.283,18	452.488,44
189	000005392	50	29,80	2.253,89	383.814,23
190	000005396	59	22,56	3.675,68	549.932,02
191	000005441	53	27,31	3.675,68	604.083,91

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
192	000005463	58	23,33	13.076,77	1.988.021,56
193	000005465	53	27,31	8.892,32	1.456.351,08
194	000005466	56	24,90	6.955,58	1.091.164,91
195	000005498	59	22,56	1.842,08	273.110,95
196	000005500	53	27,31	1.824,21	300.148,44
197	000005507	61	21,04	3.683,09	527.286,66
198	000005511	52	28,13	1.552,50	256.015,12
199	000005513	56	24,90	8.717,94	1.362.230,56
200	000005516	52	28,13	1.736,65	289.265,66
201	000005517	61	21,04	1.805,96	258.118,78
202	000005525	60	21,79	1.885,82	273.538,49
203	000005528	54	26,50	1.916,49	308.714,38
204	000005533	59	22,56	1.737,36	258.367,56
205	000005535	58	23,33	1.916,49	292.196,82
206	000005538	63	19,55	1.702,58	231.252,73
207	000005543	57	24,11	1.640,54	254.309,39
208	000005549	50	29,80	1.627,12	277.364,61
209	000005554	51	28,96	1.761,34	294.649,46
210	000005555	52	28,13	1.842,08	306.826,65
211	000005557	55	25,69	1.807,54	287.952,85
212	000005561	57	24,11	1.743,72	266.596,91
213	000005565	47	32,35	7.113,45	1.245.767,93
214	000005576	56	24,90	1.878,93	291.652,00
215	000005590	54	26,50	8.717,94	1.411.133,41
216	000005596	50	29,80	1.807,54	307.491,21
217	000005599	48	31,49	1.592,28	278.080,85
218	000005607	56	24,90	1.659,75	260.718,37
219	000005610	52	28,13	1.807,54	300.406,60
220	000005619	55	25,69	3.675,68	587.777,47
221	000005622	54	26,50	1.737,36	278.840,27
222	000005623	48	31,49	1.843,70	320.482,71
223	000005645	61	21,04	3.675,68	528.851,67
224	000005672	54	26,50	1.772,08	285.798,91
225	000005675	59	22,56	1.737,36	257.976,24
226	000005738	62	20,29	1.931,93	273.362,89
227	000005751	58	23,33	1.842,08	278.030,55
228	000005764	59	22,56	1.637,88	245.418,17
229	000005766	53	27,31	3.088,14	506.937,33
230	000005774	64	18,83	1.848,87	245.961,64
231	000005775	53	27,31	1.842,08	300.639,23
232	000005777	51	28,96	1.737,36	292.816,07
233	000005807	52	28,13	8.717,94	1.436.024,28
234	000005840	61	21,04	6.955,58	994.133,77
235	000005841	59	22,56	6.955,58	1.032.816,68
236	000005844	67	16,72	6.955,58	872.633,50
237	000006209	60	21,79	3.501,18	511.904,04
238	000002556	60	21,79	12.610,91	1.840.905,77
Totais				861.998,37	132.988.393,65

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria (Plano Previdenciário)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000003958	58	23,33	579,58	95.667,50	95.667,50
00002	000004729	60	21,79	2.078,49	332.693,64	332.693,64
00003	000009742	60	21,79	1.897,48	305.655,28	305.655,28
Totais.....				4.555,55	734.016,42	734.016,42

Idade Média = 59,33 anos

Provento Médio = R\$ 1518,52

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria (Plano Financeiro)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município 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 Sobrevidência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000002939	70	14,60	4.188,97	854.277,06	854.277,06
00002	000000571	89	5,42	3.369,30	257.589,80	257.589,80
00003	000000007	73	12,76	3.055,15	554.208,06	554.208,06
00004	000000025	81	8,64	12.608,10	1.381.166,18	1.484.025,28
00005	000000902	74	12,18	2.636,45	442.311,00	442.311,00
00006	000000043	86	6,55	5.359,26	486.922,42	493.974,15
00007	000000046	68	15,90	3.953,73	863.696,86	863.696,86
00008	000004445	67	16,58	4.134,97	962.303,21	962.303,21
00009	000000064	71	13,97	3.722,64	739.668,85	739.668,85
00010	000000069	73	12,76	13.256,20	2.216.240,13	2.386.390,18
00011	000000071	68	15,90	4.507,20	1.002.298,33	1.002.298,33
00012	000002235	60	21,63	7.509,52	2.153.279,22	2.246.943,16
00013	000000525	72	13,36	2.905,21	537.335,14	537.335,14
00014	000000073	74	12,18	21.302,56	3.279.842,81	3.588.126,77
00015	000002940	65	17,96	3.349,95	831.641,52	831.641,52
00016	000002936	66	17,26	7.214,23	1.692.634,93	1.761.122,90
00017	000000089	76	11,08	21.302,56	3.051.302,31	3.338.104,95
00018	000000092	78	10,05	23.328,96	3.008.524,89	3.298.855,98
00019	000000255	84	7,35	2.223,68	230.351,27	230.351,27
00020	000000093	73	12,76	7.814,60	1.308.310,09	1.369.029,34
00021	000000095	81	8,64	3.911,66	472.721,95	472.721,95
00022	000000103	81	8,64	16.313,84	1.769.367,14	1.920.206,14
00023	000000107	73	12,76	16.623,63	2.734.630,47	2.969.647,04
00024	000000517	86	6,55	5.488,83	475.222,92	483.212,93
00025	000000115	82	8,20	25.721,70	2.622.722,21	2.882.287,36
00026	000000860	78	10,05	3.410,55	486.236,10	486.236,10
00027	000001389	66	17,26	1.837,94	441.152,52	441.152,52
00028	000000131	72	13,36	3.446,61	652.171,06	652.171,06
00029	000000139	76	11,08	4.871,05	759.718,89	763.292,12
00030	000000148	81	8,64	5.423,18	642.493,71	652.545,35
00031	000000715	68	15,90	2.324,08	520.472,05	520.472,05
00032	000001154	65	17,96	1.935,26	494.952,33	494.952,33
00033	000000498	64	18,67	2.670,44	685.242,50	685.242,50
00034	000000716	72	13,36	1.935,26	366.191,87	366.191,87
00035	000000153	82	8,20	3.995,81	451.827,60	451.827,60
00036	000000531	73	12,76	4.977,29	882.982,43	889.143,62
00037	000000155	83	7,77	6.336,14	658.566,09	678.258,59
00038	000002501	76	11,08	7.382,65	1.092.259,80	1.138.376,65
00039	000000161	74	12,18	19.625,01	3.064.435,94	3.344.940,10
00040	000000582	75	11,62	2.752,18	440.113,70	440.113,70
00041	000000412	71	13,97	2.752,18	524.736,53	524.736,53
00042	000002801	83	7,77	12.429,44	1.221.872,83	1.312.044,41
00043	000000165	75	11,62	24.510,90	3.556.075,28	3.903.785,56
00044	000000288	68	15,90	16.220,78	3.359.643,97	3.645.340,73
00045	000000166	81	8,64	6.115,16	716.597,47	735.808,00
00046	000000167	73	12,76	2.671,46	464.321,35	464.321,35
00047	000000690	62	20,13	2.468,92	701.548,50	701.548,50
Totais.....				365.895,19	56.112.181,28	59.262.830,46

Idade Média = 74,23 anos

Provento Médio = R\$ 7785

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SUZANO

PÁGINA 74 DE 95

HISTOGRAMAS

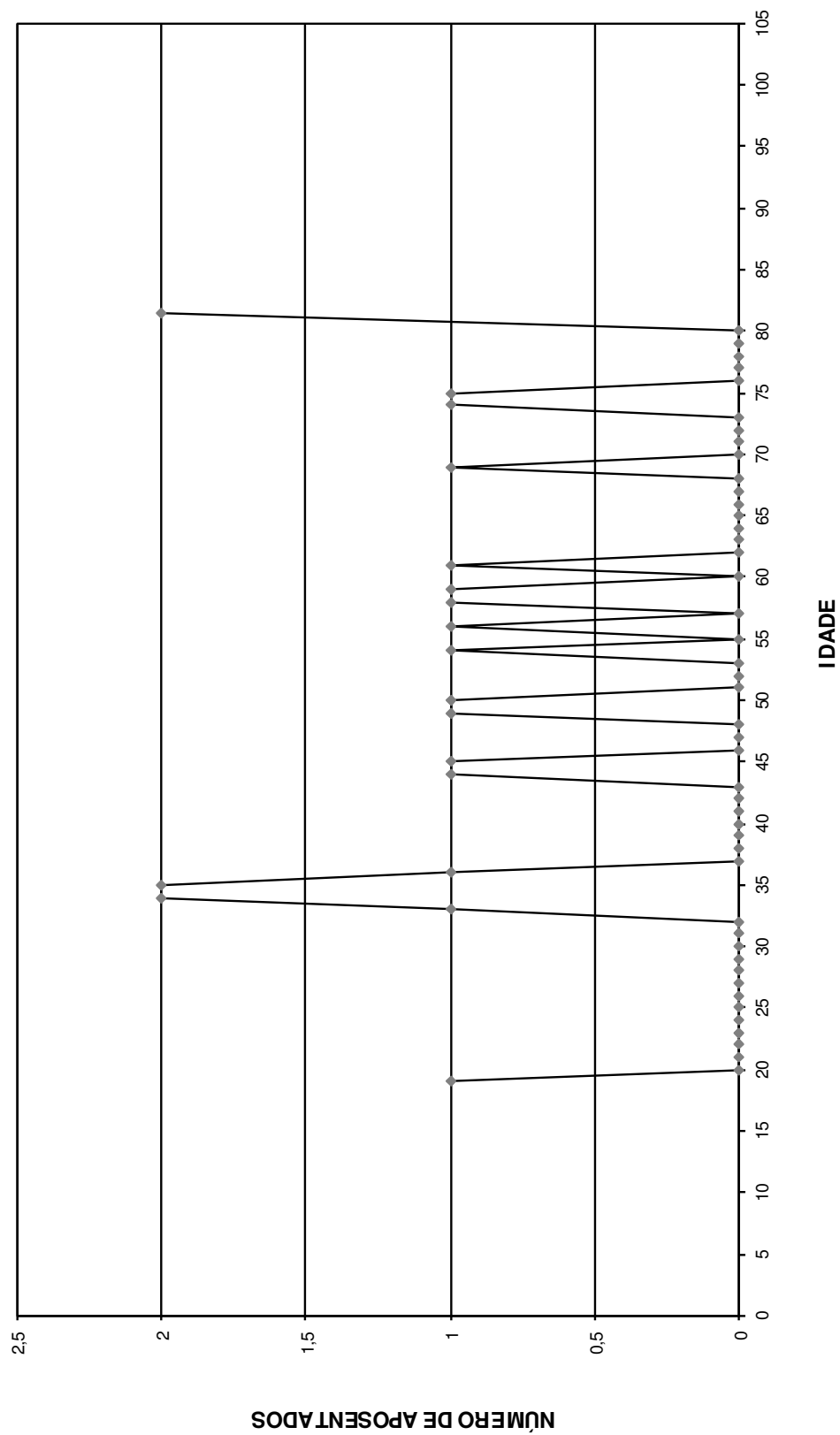
Pensão por Morte (Plano Previdenciário)

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Instituto de Previdência do Município de Suzano -
Plano Previdenciário

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	1.852,08	1.852,08
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	1	1.499,82	1.499,82
34	2	4.861,36	2.430,68
35	2	3.169,66	1.584,83
36	1	1.563,98	1.563,98
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	1	1.442,73	1.442,73
45	1	2.458,10	2.458,10
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	1	1.437,11	1.437,11
50	1	2.461,07	2.461,07
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	1	1.609,41	1.609,41
55	0	0,00	0,00
56	1	2.699,65	2.699,65
57	0	0,00	0,00
58	1	1.692,31	1.692,31
59	1	3.086,84	3.086,84
60	0	0,00	0,00
61	1	3.366,25	3.366,25
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	0	0,00	0,00
69	1	3.311,57	3.311,57
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	1	4.909,45	4.909,45
75	1	3.584,73	3.584,73
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	2	9.924,65	4.962,33
TOTAL	21	54.930,77	2.615,75

Idade Média = 51,48 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



HISTOGRAMAS

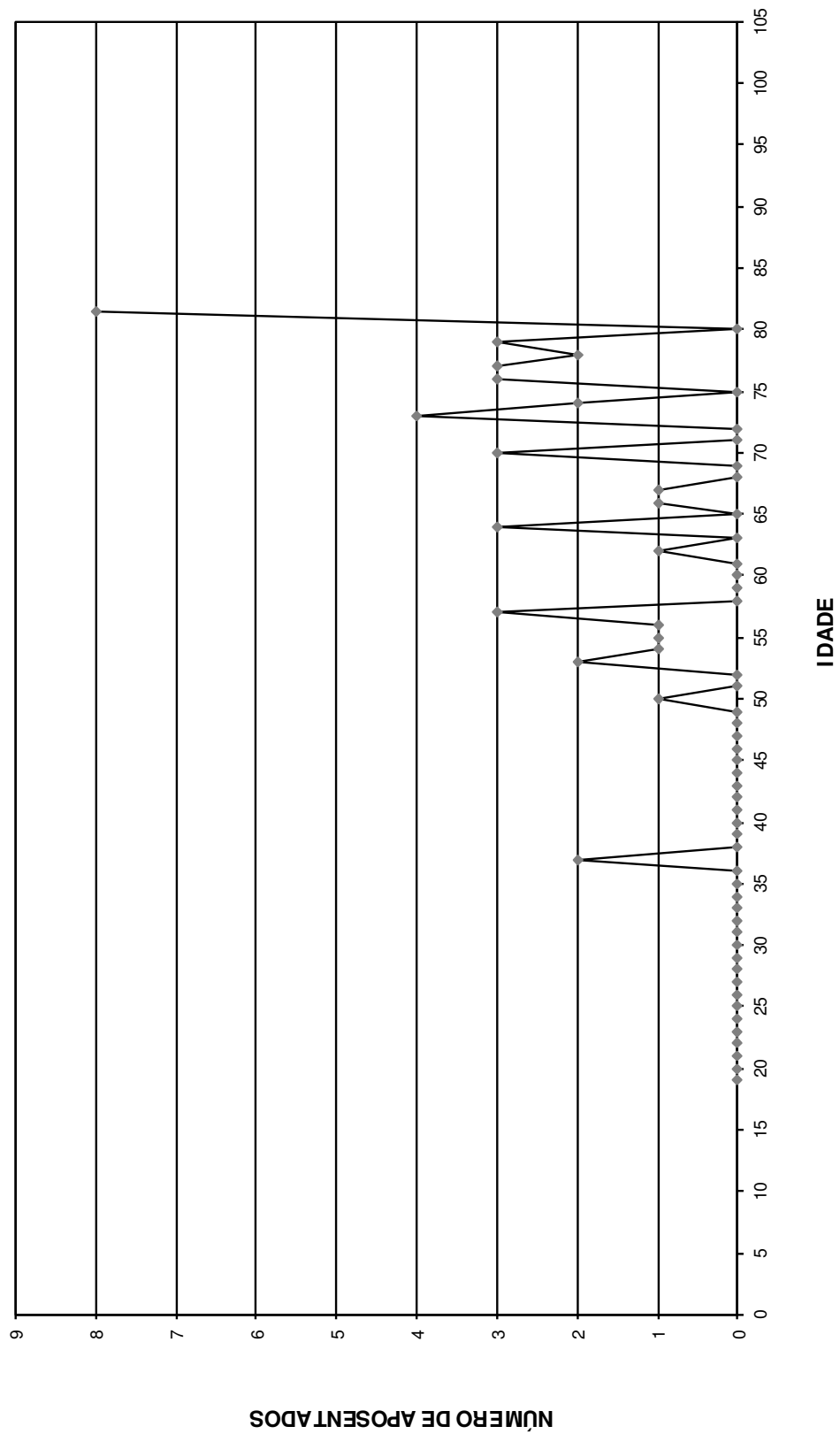
Pensão por Morte (Plano Financeiro)

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Instituto de Previdência do Município 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	0	0,00	0,00
37	2	3.271,84	1.635,92
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	0	0,00	0,00
50	1	394,00	394,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	2	3.428,07	1.714,04
54	1	1.310,09	1.310,09
55	1	1.431,58	1.431,58
56	1	1.134,72	1.134,72
57	3	10.819,91	3.606,64
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	1	1.803,11	1.803,11
63	0	0,00	0,00
64	3	6.985,32	2.328,44
65	0	0,00	0,00
66	1	1.570,88	1.570,88
67	1	2.362,83	2.362,83
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	3	9.561,43	3.187,14
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	4	15.490,84	3.872,71
74	2	3.173,16	1.586,58
75	0	0,00	0,00
76	3	4.598,86	1.532,95
77	3	5.400,41	1.800,14
78	2	3.300,82	1.650,41
79	3	4.240,87	1.413,62
80	0	0,00	0,00
Acima 80	8	21.884,83	2.735,60
TOTAL	45	102.163,57	2.270,30

Idade Média = 69,98 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte (Plano Previdenciário)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Previdenciário

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000009	1	4.909,45	554.830,12	557.901,42
00002	000000110	1	3.584,73	394.328,00	394.328,00
00003	000000124	1	3.311,57	436.448,66	436.448,66
00004	000000151	1	4.482,04	368.242,77	368.242,77
00005	000000160	1	5.442,61	458.167,97	465.495,54
00006	000003724	2	2.461,07	462.886,72	462.886,72
00007	000003830	1	3.366,25	534.527,97	534.527,97
00008	000004931	1	1.692,31	283.819,04	283.819,04
00009	000005089	2	3.086,84	508.781,64	508.781,64
00010	000005244	1	2.699,65	467.703,58	467.703,58
00011	000009714	2	2.458,10	488.039,50	488.039,50
00012	000014825	1	1.609,41	287.251,11	287.251,11
00013	000015122	1	1.437,11	273.495,49	273.495,49
00014	000016004	1	1.415,66	303.815,75	303.815,75
00015	000016437	3	1.442,73	289.180,30	289.180,30
00016	000018552	1	1.563,98	333.583,40	333.583,40
00017	000019182	3	1.499,82	325.558,22	325.558,22
00018	000019262	2	2.160,62	466.408,60	466.408,60
00019	000019665	1	1.852,08	428.091,37	428.091,37
00020	000019856	2	2.700,74	583.003,20	583.003,20
00021	000020311	4	1.754,00	376.427,12	376.427,12
Totais			54.930,77	8.624.590,54	8.634.989,42

Idade Média = 51,48 anos

Provento Médio = R\$ 2615,75

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte (Plano Financeiro)

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência do Município de Suzano - Plano Financeiro

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2013 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000889	1	4.676,48	572.333,13	572.504,56
00002	000003527	1	739,69	100.298,34	100.298,34
00003	000001627	1	1.682,82	239.916,68	239.916,68
00004	000001114	1	2.362,83	557.469,88	557.469,88
00005	000001268	1	416,73	110.820,87	110.820,87
00006	000004254	1	1.618,00	230.675,40	230.675,40
00007	000000851	1	1.857,19	278.235,08	278.235,08
00008	000001848	1	1.431,58	520.719,88	520.719,88
00009	000002757	1	1.750,59	172.048,89	172.048,89
00010	000001351	1	1.134,72	399.865,25	399.865,25
00011	000003540	1	1.310,09	491.549,12	491.549,12
00012	000002267	1	2.318,74	227.886,97	227.886,97
00013	000001229	1	2.586,00	1.513.330,34	1.513.330,34
00014	000000225	1	1.750,59	237.371,42	237.371,42
00015	000001003	1	1.271,93	190.554,30	190.554,30
00016	000001551	1	4.961,30	572.361,93	576.162,97
00017	000001743	1	1.442,47	299.569,07	299.569,07
00018	000002025	1	2.251,20	196.116,64	196.116,64
00019	000001574	1	1.480,68	307.504,44	307.504,44
00020	000002144	1	2.318,74	108.760,60	108.760,60
00021	000004430	1	212,38	38.526,00	38.526,00
00022	000001131	1	394,00	166.338,20	166.338,20
00023	000000958	1	2.318,74	420.622,36	420.622,36
00024	000000624	1	1.570,88	386.051,44	386.051,44
00025	000002720	1	709,20	241.954,52	241.954,52
00026	000001331	1	5.079,72	913.167,29	921.467,61
00027	000001547	1	1.570,88	607.584,76	607.584,76
00028	000004518	1	2.230,71	761.041,12	761.041,12
00029	000002162	1	1.750,59	237.371,42	237.371,42
00030	000001354	1	1.803,11	312.150,44	312.150,44
00031	000001644	1	1.370,05	237.180,04	237.180,04
00032	000002315	1	1.699,58	451.968,72	451.968,72
00033	000002544	1	1.857,19	292.183,50	292.183,50
00034	000000753	1	1.857,19	718.323,70	718.323,70
00035	000000712	1	1.750,59	107.241,26	107.241,26
00036	000002246	1	685,84	401.354,40	401.354,40
00037	000001362	1	1.310,09	206.110,67	206.110,67
00038	000002131	1	7.880,00	1.365.264,43	1.429.441,93
00039	000001295	1	6.638,28	1.333.516,44	1.378.623,72
00040	000001741	1	1.803,11	517.091,42	517.091,42
00041	000001949	1	4.869,01	1.288.809,83	1.294.814,15
00042	000000895	1	1.857,19	161.791,88	161.791,88
00043	000001112	1	1.431,58	225.224,16	225.224,16
00044	000000725	1	2.271,29	340.273,51	340.273,51
00045	000002132	1	7.880,00	2.567.683,46	2.688.383,52
Totais			102.163,57	21.626.213,16	21.874.475,11

Idade Média = 69,98 anos

Provento Médio = R\$ 2270,3

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2015 – SUZANO

PÁGINA 84 DE 95

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,25%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (ITEM 12.3.) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	6,29%

São Paulo, 29 de abril de 2016.



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

ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto de Previdência do Município de Suzano

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	286	786.974,76	10.230.671,83
2017	321	884.324,31	11.496.216,06
2018	350	964.761,06	12.541.893,75
2019	383	1.056.309,23	13.732.020,00
2020	418	1.152.647,54	14.984.418,00
2021	455	1.253.740,28	16.298.623,66
2022	590	1.628.463,78	21.170.029,16
2023	624	1.720.489,69	22.366.365,94
2024	663	1.828.289,87	23.767.768,27
2025	699	1.929.794,03	25.087.322,40
2026	748	2.063.465,35	26.825.049,52
2027	896	2.473.278,26	32.152.617,38
2028	963	2.660.498,30	34.586.477,89
2029	1.103	3.046.626,40	39.606.143,18
2030	1.177	3.251.499,20	42.269.489,57
2031	1.314	3.630.451,68	47.195.871,80
2032	1.535	4.239.802,16	55.117.428,12
2033	1.808	4.995.502,76	64.941.535,92
2034	2.064	5.704.376,08	74.156.889,01
2035	2.448	6.764.652,82	87.940.486,72
2036	2.619	7.237.994,60	94.093.929,81
2037	2.806	7.754.434,66	100.807.650,56
2038	2.908	8.036.506,09	104.474.579,15
2039	3.032	8.379.574,29	108.934.465,83
2040	3.154	8.717.325,88	113.325.236,38
2041	3.297	9.112.912,62	118.467.864,10
2042	3.411	9.428.700,93	122.573.112,15
2043	3.487	9.637.849,33	125.292.041,23
2044	3.515	9.716.461,62	126.314.001,05
2045	3.567	9.860.340,60	128.184.427,75
2046	3.623	10.014.116,82	130.183.518,62
2047	3.644	10.073.444,17	130.954.774,24
2048	3.655	10.102.142,95	131.327.858,34
2049	3.661	10.119.650,83	131.555.460,81
2050	3.653	10.095.867,78	131.246.281,19

ANEXO II

Instituto de Previdência do Município de Suzano

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	038	100.880,62	1.311.448,04
2017	054	146.369,25	1.902.800,21
2018	070	191.725,90	2.492.436,64
2019	087	236.067,08	3.068.872,03
2020	102	279.527,51	3.633.857,66
2021	118	322.133,46	4.187.735,01
2022	133	363.900,63	4.730.708,16
2023	147	404.880,70	5.263.449,10
2024	162	445.619,04	5.793.047,50
2025	177	486.118,08	6.319.534,99
2026	191	526.377,28	6.842.904,59
2027	206	566.396,08	7.363.149,07
2028	220	606.176,87	7.880.299,35
2029	234	645.722,01	8.394.386,12
2030	248	685.030,88	8.905.401,47
2031	263	724.102,86	9.413.337,24
2032	277	762.940,27	9.918.223,45
2033	291	801.545,37	10.420.089,86
2034	304	839.917,51	10.918.927,65
2035	318	878.055,98	11.414.727,79
2036	332	915.960,08	11.907.481,00
2037	345	953.632,01	12.397.216,18
2038	359	991.071,05	12.883.923,64
2039	372	1.028.273,47	13.367.555,06
2040	386	1.065.238,49	13.848.100,33
2041	399	1.101.968,27	14.325.587,48
2042	412	1.138.459,04	14.799.967,58
2043	425	1.174.707,04	15.271.191,49
2044	438	1.210.714,36	15.739.286,62
2045	451	1.246.477,19	16.204.203,42
2046	464	1.281.994,65	16.665.930,51
2047	477	1.317.268,82	17.124.494,69
2048	489	1.352.295,83	17.579.845,80
2049	502	1.387.077,71	18.032.010,25
2050	514	1.421.613,53	18.480.975,84

ANEXO III

Instituto de Previdência do Município de Suzano
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	26.138.828,60	24.658.820,89	18.057.885,85	42.270.965,49	9.531.201,85	160.062.253,28
2017	26.400.216,89	27.531.466,93	19.979.939,89	43.578.257,80	9.626.513,87	207.185.826,73
2018	26.664.219,06	30.493.118,94	21.681.063,25	45.199.053,75	9.722.779,01	255.965.649,29
2019	26.930.861,25	33.707.069,53	23.514.092,22	52.111.448,29	14.987.609,74	311.693.674,08
2020	27.200.169,86	37.184.761,08	25.398.607,86	54.123.808,91	15.137.485,84	369.470.225,25
2021	27.472.171,56	40.785.728,55	27.334.494,19	56.212.266,61	15.288.860,69	429.371.761,54
2022	27.746.893,28	44.409.710,42	32.817.354,19	54.780.998,81	15.441.749,30	487.878.922,73
2023	28.024.362,21	48.062.512,03	34.615.598,07	57.067.442,96	15.596.166,79	548.709.789,69
2024	28.304.605,83	51.850.620,74	36.616.456,63	59.290.898,40	15.752.128,46	611.801.746,33
2025	28.587.651,89	55.778.905,47	38.533.054,68	61.743.152,43	15.909.649,75	677.383.967,59
2026	28.873.528,41	59.846.135,90	40.865.413,36	63.922.997,19	16.068.746,24	745.184.424,30
2027	29.162.263,69	63.940.860,30	46.785.200,29	62.547.357,40	16.229.433,71	811.648.015,81
2028	29.453.886,33	68.044.298,15	49.808.905,43	64.081.007,09	16.391.728,04	879.684.419,35
2029	29.748.425,19	72.166.664,00	55.416.078,78	63.054.655,74	16.555.645,32	946.734.025,51
2030	30.045.909,44	76.302.665,67	58.664.596,01	64.405.180,88	16.721.201,78	1.015.174.106,31
2031	30.346.368,54	80.456.379,68	64.173.811,06	63.517.350,96	16.888.413,80	1.082.766.706,19
2032	30.649.832,22	84.471.584,50	72.675.899,60	59.502.815,06	17.057.297,93	1.146.385.522,65
2033	30.956.330,55	88.193.500,77	83.078.276,29	53.299.425,94	17.227.870,91	1.203.842.110,01
2034	31.265.893,85	91.566.182,47	92.869.633,68	47.362.592,26	17.400.149,62	1.255.403.435,31
2035	31.578.552,79	94.450.359,36	107.226.969,70	36.376.093,57	17.574.151,12	1.296.020.249,24
2036	31.894.338,32	96.909.050,40	113.951.883,56	32.601.397,79	17.749.892,63	1.332.904.774,60
2037	32.213.281,70	99.129.297,02	121.234.844,21	28.035.126,06	17.927.391,56	1.365.265.859,52
2038	32.535.414,52	101.171.864,60	125.468.780,03	26.345.164,56	18.106.665,47	1.395.980.242,51
2039	32.860.768,66	103.094.188,72	130.493.400,91	23.749.288,60	18.287.732,13	1.424.142.441,73
2040	33.189.376,35	104.867.825,54	135.446.630,53	21.081.180,82	18.470.609,45	1.449.680.662,28
2041	33.521.270,11	106.463.860,12	141.149.478,34	17.490.967,44	18.655.315,54	1.471.673.239,84
2042	33.856.482,81	107.880.694,17	145.812.666,75	14.766.378,93	18.841.868,70	1.490.986.244,99
2043	34.195.047,64	109.180.784,81	149.087.215,61	13.318.904,23	19.030.287,38	1.508.897.241,70
2044	34.536.998,12	110.450.128,04	150.662.510,39	13.545.206,02	19.220.590,26	1.527.080.461,14
2045	34.882.368,10	111.712.839,82	153.083.946,12	12.924.057,96	19.412.796,16	1.544.688.912,65
2046	35.231.191,78	112.939.719,08	155.631.717,22	12.146.117,76	19.606.924,12	1.561.566.267,89
2047	35.583.503,70	114.162.104,48	156.949.359,71	12.599.241,83	19.802.993,36	1.578.944.059,57
2048	35.939.338,74	114.828.993,29	157.866.495,83	-7.098.163,80	0,00	1.576.672.231,13
2049	36.298.732,12	114.917.886,39	158.635.850,66	-7.419.232,15	0,00	1.574.127.597,69
2050	36.661.719,44	115.009.066,57	158.866.120,43	-7.195.334,42	0,00	1.571.855.607,96
2051	37.028.336,64	115.121.252,85	159.025.062,96	-6.875.473,47	0,00	1.569.952.712,63
2052	37.398.620,01	115.229.563,93	160.135.792,38	-7.507.608,45	0,00	1.567.467.408,11
2053	37.772.606,21	115.305.478,47	161.246.857,02	-8.168.772,34	0,00	1.564.371.162,72
2054	38.150.332,27	115.347.311,08	162.358.225,92	-8.860.582,57	0,00	1.560.633.832,38
2055	38.531.835,59	115.353.276,42	163.469.983,21	-9.584.871,20	0,00	1.556.223.445,94
2056	38.917.153,95	115.321.479,80	164.582.212,99	-10.343.579,24	0,00	1.551.106.096,29
2057	39.306.325,49	115.249.914,08	165.694.884,15	-11.138.644,59	0,00	1.545.245.943,60
2058	39.699.388,74	115.136.450,67	166.808.157,47	-11.972.318,06	0,00	1.538.604.902,36

ANEXO III

Instituto de Previdência do Município de Suzano
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	40.096.382,63	114.978.831,10	167.922.040,14	-12.846.826,41	0,00	1.531.142.665,54
2060	40.497.346,45	114.774.662,74	169.036.577,70	-13.764.568,50	0,00	1.522.816.532,51
2061	40.902.319,92	114.521.408,47	170.151.854,06	-14.728.125,67	0,00	1.513.581.226,68
2062	41.311.343,12	114.216.376,88	171.267.953,08	-15.740.233,08	0,00	1.503.388.741,63
2063	41.724.456,55	113.856.715,33	172.384.881,82	-16.803.709,94	0,00	1.492.188.257,20
2064	42.141.701,11	113.439.398,06	173.502.800,85	-17.921.701,67	0,00	1.479.925.813,30
2065	42.563.118,13	112.961.216,96	174.621.678,82	-19.097.343,74	0,00	1.466.544.319,91
2066	42.988.749,31	112.418.770,62	175.741.676,25	-20.334.156,32	0,00	1.451.983.172,44
2067	43.418.636,80	111.808.452,82	176.862.761,74	-21.635.672,12	0,00	1.436.178.239,26
2068	43.852.823,17	111.126.441,41	177.985.057,40	-23.005.792,81	0,00	1.419.061.492,78
2069	44.291.351,40	110.368.684,23	179.108.570,18	-24.448.534,55	0,00	1.400.560.895,02
2070	44.734.264,91	109.530.886,47	180.233.383,78	-25.968.232,39	0,00	1.380.600.078,79
2071	45.181.607,56	108.608.496,20	181.359.505,14	-27.569.401,38	0,00	1.359.098.167,74
2072	45.633.423,64	107.596.690,07	182.486.979,57	-29.256.865,86	0,00	1.335.969.467,10
2073	46.089.757,88	106.490.357,10	183.615.813,99	-31.035.699,02	0,00	1.311.123.214,95
2074	46.550.655,45	105.284.081,41	184.746.053,71	-32.911.316,85	0,00	1.284.463.239,45
2075	47.016.162,01	103.972.124,02	185.877.705,65	-34.889.419,62	0,00	1.255.887.674,59
2076	47.486.323,63	102.548.404,61	187.010.776,75	-36.976.048,51	0,00	1.225.288.619,38
2077	47.961.186,86	101.006.552,44	188.142.894,30	-39.175.154,99	0,00	1.192.554.227,63
2078	48.440.798,73	99.339.724,37	189.279.553,77	-41.499.030,66	0,00	1.157.560.367,84
2079	48.925.206,72	97.540.604,13	190.417.461,34	-43.951.650,49	0,00	1.120.178.939,93
2080	49.414.458,79	95.601.537,49	191.556.662,36	-46.540.666,08	0,00	1.080.274.198,66
2081	49.908.603,38	93.514.411,82	192.697.202,20	-49.274.187,00	0,00	1.037.702.295,71
2082	50.407.689,41	91.270.628,68	193.839.126,27	-52.160.808,18	0,00	992.310.794,42
2083	50.911.766,30	88.861.074,64	194.982.479,98	-55.209.639,03	0,00	943.938.155,35
2084	51.420.883,97	86.276.090,45	196.127.308,78	-58.430.334,36	0,00	892.413.190,96
2085	51.935.092,81	83.505.438,31	197.273.658,13	-61.833.127,01	0,00	837.554.487,61
2086	52.454.443,73	80.538.267,21	198.421.573,54	-65.428.862,59	0,00	779.169.792,92
2087	52.978.988,17	77.363.076,17	199.571.100,54	-69.229.036,20	0,00	717.055.366,30
2088	53.508.778,05	73.967.675,27	200.722.284,72	-73.245.831,40	0,00	650.995.290,58
2089	54.043.865,83	70.339.144,33	201.875.171,67	-77.492.161,50	0,00	580.760.742,30
2090	54.584.304,49	66.463.789,19	203.029.807,06	-81.981.713,37	0,00	506.109.218,30
2091	55.130.147,54	62.327.095,26	204.186.236,57	-86.728.993,78	0,00	426.783.715,78
2092	55.681.449,01	57.913.678,32	205.344.505,96	-91.749.378,63	0,00	342.511.863,32

FONTE: Instituto de Previdência do Município 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 2017.

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

ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Suzano RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2092

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
2016	55.848.482,50	18.057.885,85	37.790.596,65	152.071.670,92	160.062.253,28
2017	56.406.967,33	19.979.939,89	36.427.027,43	188.498.698,36	207.185.826,73
2018	56.971.037,00	21.681.063,25	35.289.973,74	223.788.672,10	255.965.649,29
2019	62.708.350,31	23.514.092,22	39.194.258,09	262.982.930,19	311.693.674,08
2020	63.335.433,81	25.398.607,86	37.936.825,95	300.919.756,14	369.470.225,25
2021	63.968.788,15	27.334.494,19	36.634.293,96	337.554.050,09	429.371.761,54
2022	64.608.476,03	32.817.354,19	31.791.121,84	369.345.171,93	487.878.922,73
2023	65.254.560,79	34.615.598,07	30.638.962,72	399.984.134,65	548.709.789,69
2024	65.907.106,40	36.616.456,63	29.290.649,77	429.274.784,42	611.801.746,33
2025	66.566.177,46	38.533.054,68	28.033.122,79	457.307.907,21	677.383.967,59
2026	67.231.839,24	40.865.413,36	26.366.425,88	483.674.333,08	745.184.424,30
2027	67.904.157,63	46.785.200,29	21.118.957,34	504.793.290,42	811.648.015,81
2028	68.583.199,21	49.808.905,43	18.774.293,78	523.567.584,20	879.684.419,35
2029	69.269.031,20	55.416.078,78	13.852.952,42	537.420.536,62	946.734.025,51
2030	69.961.721,51	58.664.596,01	11.297.125,51	548.717.662,13	1.015.174.106,31
2031	70.661.338,73	64.173.811,06	6.487.527,67	555.205.189,80	1.082.766.706,19
2032	71.367.952,11	72.675.899,60	-1.307.947,48	553.897.242,31	1.146.385.522,65
2033	72.081.631,64	83.078.276,29	-10.996.644,66	542.900.597,66	1.203.842.110,01
2034	72.802.447,95	92.869.633,68	-20.067.185,73	522.833.411,92	1.255.403.435,31
2035	73.530.472,43	107.226.969,70	-33.696.497,27	489.136.914,66	1.296.020.249,24
2036	74.265.777,16	113.951.883,56	-39.686.106,40	449.450.808,26	1.332.904.774,60
2037	75.008.434,93	121.234.844,21	-46.226.409,29	403.224.398,97	1.365.265.859,52
2038	75.758.519,28	125.468.780,03	-49.710.260,75	353.514.138,22	1.395.980.242,51
2039	76.516.104,47	130.493.400,91	-53.977.296,44	299.536.841,78	1.424.142.441,73
2040	77.281.265,51	135.446.630,53	-58.165.365,01	241.371.476,77	1.449.680.662,28
2041	78.054.078,17	141.149.478,34	-63.095.400,17	178.276.076,60	1.471.673.239,84
2042	78.834.618,95	145.812.666,75	-66.978.047,80	111.298.028,80	1.490.986.244,99
2043	79.622.965,14	149.087.215,61	-69.464.250,47	41.833.778,33	1.508.897.241,70
2044	80.419.194,79	150.662.510,39	-70.243.315,60	-28.409.537,27	1.527.080.461,14
2045	81.223.386,74	153.083.946,12	-71.860.559,38	-100.270.096,65	1.544.688.912,65
2046	82.035.620,61	155.631.717,22	-73.596.096,62	-173.866.193,27	1.561.566.267,89
2047	82.855.976,81	156.949.359,71	-74.093.382,90	-247.959.576,17	1.578.944.059,57
2048	83.683.513,28	157.866.495,83	-94.182.982,54	-342.142.558,71	1.576.672.231,13
2049	84.320.348,42	158.635.850,66	-94.315.502,24	-436.458.060,96	1.574.127.597,69
2050	84.963.551,90	158.866.120,43	-93.902.568,53	-530.360.629,49	1.571.855.607,96
2051	85.613.187,42	159.025.062,96	-93.411.875,54	-623.772.505,03	1.569.952.712,63
2052	86.269.319,29	160.135.792,38	-93.866.473,09	-717.638.978,12	1.567.467.408,11
2053	86.932.012,49	161.246.857,02	-94.314.844,53	-811.953.822,65	1.564.371.162,72
2054	87.601.332,61	162.358.225,92	-94.756.893,30	-906.710.715,96	1.560.633.832,38
2055	88.277.345,94	163.469.983,21	-95.192.637,27	-1.001.903.353,23	1.556.223.445,94
2056	88.960.119,40	164.582.212,99	-95.622.093,59	-1.097.525.446,82	1.551.106.096,29
2057	89.649.720,59	165.694.884,15	-96.045.163,56	-1.193.570.610,38	1.545.245.943,60
2058	90.346.217,80	166.808.157,47	-96.461.939,67	-1.290.032.550,05	1.538.604.902,36

ANEXO IV

Instituto de Previdência do Município de Suzano RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2092

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) 2
2059	71.049.679,98	167.922.040,14	-96.872.360,16	-1.386.904.910,21	1.531.142.665,54
2060	71.760.176,78	169.036.577,70	-97.276.400,93	-1.484.181.311,14	1.522.816.532,51
2061	72.477.778,54	170.151.854,06	-97.674.075,52	-1.581.855.386,66	1.513.581.226,68
2062	73.202.556,33	171.267.953,08	-98.065.396,75	-1.679.920.783,41	1.503.388.741,63
2063	73.934.581,89	172.384.881,82	-98.450.299,92	-1.778.371.083,33	1.492.188.257,20
2064	74.673.927,71	173.502.800,85	-98.828.873,14	-1.877.199.956,47	1.479.925.813,30
2065	75.420.666,99	174.621.678,82	-99.201.011,83	-1.976.400.968,30	1.466.544.319,91
2066	76.174.873,66	175.741.676,25	-99.566.802,59	-2.075.967.770,89	1.451.983.172,44
2067	76.936.622,39	176.862.761,74	-99.926.139,34	-2.175.893.910,24	1.436.178.239,26
2068	77.705.988,62	177.985.057,40	-100.279.068,78	-2.276.172.979,02	1.419.061.492,78
2069	78.483.048,50	179.108.570,18	-100.625.521,67	-2.376.798.500,69	1.400.560.895,02
2070	79.267.878,99	180.233.383,78	-100.965.504,79	-2.477.764.005,48	1.380.600.078,79
2071	80.060.557,78	181.359.505,14	-101.298.947,36	-2.579.062.952,84	1.359.098.167,74
2072	80.861.163,36	182.486.979,57	-101.625.816,21	-2.680.688.769,05	1.335.969.467,10
2073	81.669.774,99	183.615.813,99	-101.946.039,00	-2.782.634.808,05	1.311.123.214,95
2074	82.486.472,74	184.746.053,71	-102.259.580,97	-2.884.894.389,02	1.284.463.239,45
2075	83.311.337,47	185.877.705,65	-102.566.368,18	-2.987.460.757,21	1.255.887.674,59
2076	84.144.450,84	187.010.776,75	-102.866.325,90	-3.090.327.083,11	1.225.288.619,38
2077	84.985.895,35	188.142.894,30	-103.156.998,95	-3.193.484.082,06	1.192.554.227,63
2078	85.835.754,30	189.279.553,77	-103.443.799,47	-3.296.927.881,53	1.157.560.367,84
2079	86.694.111,85	190.417.461,34	-103.723.349,49	-3.400.651.231,02	1.120.178.939,93
2080	87.561.052,97	191.556.662,36	-103.995.609,39	-3.504.646.840,41	1.080.274.198,66
2081	88.436.663,50	192.697.202,20	-104.260.538,71	-3.608.907.379,11	1.037.702.295,71
2082	89.321.030,13	193.839.126,27	-104.518.096,14	-3.713.425.475,26	992.310.794,42
2083	90.214.240,43	194.982.479,98	-104.768.239,55	-3.818.193.714,81	943.938.155,35
2084	91.116.382,84	196.127.308,78	-105.010.925,94	-3.923.204.640,74	892.413.190,96
2085	92.027.546,67	197.273.658,13	-105.246.111,46	-4.028.450.752,21	837.554.487,61
2086	92.947.822,13	198.421.573,54	-105.473.751,40	-4.133.924.503,61	779.169.792,92
2087	93.877.300,35	199.571.100,54	-105.693.800,19	-4.239.618.303,80	717.055.366,30
2088	94.816.073,36	200.722.284,72	-105.906.211,36	-4.345.524.515,16	650.995.290,58
2089	95.764.234,09	201.875.171,67	-106.110.937,58	-4.451.635.452,74	580.760.742,30
2090	96.721.876,43	203.029.807,06	-106.307.930,62	-4.557.943.383,36	506.109.218,30
2091	97.689.095,20	204.186.236,57	-106.497.141,37	-4.664.440.524,74	426.783.715,78
2092	98.665.986,15	205.344.505,96	-106.678.519,81	-4.771.119.044,55	342.511.863,32

FONTE: Instituto de Previdência do Município de Suzano

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V**Instituto de Previdência do Município de Suzano****Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo
para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	55.848.482,50	18.057.885,85	37.790.596,65	160.062.253,28
2017	56.406.967,33	19.979.939,89	36.427.027,43	207.185.826,73
2018	56.971.037,00	21.681.063,25	35.289.973,74	255.965.649,29
2019	62.708.350,31	23.514.092,22	39.194.258,09	311.693.674,08
2020	63.335.433,81	25.398.607,86	37.936.825,95	369.470.225,25
2021	63.968.788,15	27.334.494,19	36.634.293,96	429.371.761,54
2022	64.608.476,03	32.817.354,19	31.791.121,84	487.878.922,73
2023	65.254.560,79	34.615.598,07	30.638.962,72	548.709.789,69
2024	65.907.106,40	36.616.456,63	29.290.649,77	611.801.746,33
2025	66.566.177,46	38.533.054,68	28.033.122,79	677.383.967,59
2026	67.231.839,24	40.865.413,36	26.366.425,88	745.184.424,30
2027	67.904.157,63	46.785.200,29	21.118.957,34	811.648.015,81
2028	68.583.199,21	49.808.905,43	18.774.293,78	879.684.419,35
2029	69.269.031,20	55.416.078,78	13.852.952,42	946.734.025,51
2030	69.961.721,51	58.664.596,01	11.297.125,51	1.015.174.106,31
2031	70.661.338,73	64.173.811,06	6.487.527,67	1.082.766.706,19
2032	71.367.952,11	72.675.899,60	(1.307.947,48)	1.146.385.522,65
2033	72.081.631,64	83.078.276,29	(10.996.644,66)	1.203.842.110,01
2034	72.802.447,95	92.869.633,68	(20.067.185,73)	1.255.403.435,31
2035	73.530.472,43	107.226.969,70	(33.696.497,27)	1.296.020.249,24
2036	74.265.777,16	113.951.883,56	(39.686.106,40)	1.332.904.774,60
2037	75.008.434,93	121.234.844,21	(46.226.409,29)	1.365.265.859,52
2038	75.758.519,28	125.468.780,03	(49.710.260,75)	1.395.980.242,51
2039	76.516.104,47	130.493.400,91	(53.977.296,44)	1.424.142.441,73
2040	77.281.265,51	135.446.630,53	(58.165.365,01)	1.449.680.662,28
2041	78.054.078,17	141.149.478,34	(63.095.400,17)	1.471.673.239,84
2042	78.834.618,95	145.812.666,75	(66.978.047,80)	1.490.986.244,99
2043	79.622.965,14	149.087.215,61	(69.464.250,47)	1.508.897.241,70
2044	80.419.194,79	150.662.510,39	(70.243.315,60)	1.527.080.461,14
2045	81.223.386,74	153.083.946,12	(71.860.559,38)	1.544.688.912,65
2046	82.035.620,61	155.631.717,22	(73.596.096,62)	1.561.566.267,89
2047	82.855.976,81	156.949.359,71	(74.093.382,90)	1.578.944.059,57
2048	63.683.513,28	157.866.495,83	(94.182.982,54)	1.576.672.231,13
2049	64.320.348,42	158.635.850,66	(94.315.502,24)	1.574.127.597,69
2050	64.963.551,90	158.866.120,43	(93.902.568,53)	1.571.855.607,96
2051	65.613.187,42	159.025.062,96	(93.411.875,54)	1.569.952.712,63
2052	66.269.319,29	160.135.792,38	(93.866.473,09)	1.567.467.408,11
2053	66.932.012,49	161.246.857,02	(94.314.844,53)	1.564.371.162,72
2054	67.601.332,61	162.358.225,92	(94.756.893,30)	1.560.633.832,38

ANEXO V

Instituto de Previdência do Município de Suzano

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	68.277.345,94	163.469.983,21	(95.192.637,27)	1.556.223.445,94
2056	68.960.119,40	164.582.212,99	(95.622.093,59)	1.551.106.096,29
2057	69.649.720,59	165.694.884,15	(96.045.163,56)	1.545.245.943,60
2058	70.346.217,80	166.808.157,47	(96.461.939,67)	1.538.604.902,36
2059	71.049.679,98	167.922.040,14	(96.872.360,16)	1.531.142.665,54
2060	71.760.176,78	169.036.577,70	(97.276.400,93)	1.522.816.532,51
2061	72.477.778,54	170.151.854,06	(97.674.075,52)	1.513.581.226,68
2062	73.202.556,33	171.267.953,08	(98.065.396,75)	1.503.388.741,63
2063	73.934.581,89	172.384.881,82	(98.450.299,92)	1.492.188.257,20
2064	74.673.927,71	173.502.800,85	(98.828.873,14)	1.479.925.813,30
2065	75.420.666,99	174.621.678,82	(99.201.011,83)	1.466.544.319,91
2066	76.174.873,66	175.741.676,25	(99.566.802,59)	1.451.983.172,44
2067	76.936.622,39	176.862.761,74	(99.926.139,34)	1.436.178.239,26
2068	77.705.988,62	177.985.057,40	(100.279.068,78)	1.419.061.492,78
2069	78.483.048,50	179.108.570,18	(100.625.521,67)	1.400.560.895,02
2070	79.267.878,99	180.233.383,78	(100.965.504,79)	1.380.600.078,79
2071	80.060.557,78	181.359.505,14	(101.298.947,36)	1.359.098.167,74
2072	80.861.163,36	182.486.979,57	(101.625.816,21)	1.335.969.467,10
2073	81.669.774,99	183.615.813,99	(101.946.039,00)	1.311.123.214,95
2074	82.486.472,74	184.746.053,71	(102.259.580,97)	1.284.463.239,45
2075	83.311.337,47	185.877.705,65	(102.566.368,18)	1.255.887.674,59
2076	84.144.450,84	187.010.776,75	(102.866.325,90)	1.225.288.619,38
2077	84.985.895,35	188.142.894,30	(103.156.998,95)	1.192.554.227,63
2078	85.835.754,30	189.279.553,77	(103.443.799,47)	1.157.560.367,84
2079	86.694.111,85	190.417.461,34	(103.723.349,49)	1.120.178.939,93
2080	87.561.052,97	191.556.662,36	(103.995.609,39)	1.080.274.198,66
2081	88.436.663,50	192.697.202,20	(104.260.538,71)	1.037.702.295,71
2082	89.321.030,13	193.839.126,27	(104.518.096,14)	992.310.794,42
2083	90.214.240,43	194.982.479,98	(104.768.239,55)	943.938.155,35
2084	91.116.382,84	196.127.308,78	(105.010.925,94)	892.413.190,96
2085	92.027.546,67	197.273.658,13	(105.246.111,46)	837.554.487,61
2086	92.947.822,13	198.421.573,54	(105.473.751,40)	779.169.792,92
2087	93.877.300,35	199.571.100,54	(105.693.800,19)	717.055.366,30
2088	94.816.073,36	200.722.284,72	(105.906.211,36)	650.995.290,58
2089	95.764.234,09	201.875.171,67	(106.110.937,58)	580.760.742,30
2090	96.721.876,43	203.029.807,06	(106.307.930,62)	506.109.218,30
2091	97.689.095,20	204.186.236,57	(106.497.141,37)	426.783.715,78
2092	98.665.986,15	205.344.505,96	(106.678.519,81)	342.511.863,32

Atuário Responsável:



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