

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul - SANTAFEPREV

Dezembro / 2014

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1 LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I - Emenda Constitucional N^o 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional N^o 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional N^o 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal N^o 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal N^o 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS N^o 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS N^o 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS N^o 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa N^o 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa N^o 02, de 31/03/2009.

3.2 LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei n^o 1.058, de 05/02/2013.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

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

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2012;
- Ocorrência dos eventos de invalidez, de acordo com a “Tábua de entrada em Invalidez”, “Álvaro Vindas”;

- “Turn-over” dos Servidores, em relação ao vínculo de emprego, conforme abaixo:

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

- Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico dos últimos 03 anos, descontando INPC do período, onde o resultado foi de 1,00% de crescimento médio ao ano.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos dezoito anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e

IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.

- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

O cálculo do custo dos benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foi separado em três grupos de servidores, que tem sua elegibilidade ao benefício conforme segue:

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

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

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

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

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

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

Obs.:

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

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

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

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

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

II - Ter 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.

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

Obs.:

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

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

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

ou a aposentadoria compulsória aos 70 (setenta) anos de idade.

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

c) REPARTIÇÃO SIMPLES:

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

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

No regime de **Repartição de Capital de Cobertura** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de produzirem receitas no exercício, equivalentes aos fundos garantidores dos benefícios iniciados no mesmo exercício, não importando que os respectivos pagamentos se estendam aleatoriamente nos meses ou anos 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 **73** pensões, **184** aposentados e **1.602** servidores, sendo:

54 servidores cujo direito à aposentadoria é iminente (servidores que já cumpriram todos os quesitos necessários à obtenção da aposentadoria podendo requerer o benefício a qualquer momento); e

1.548 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	1.602	1.602	- 0 -
Aposentados	184	184	- 0 -
Pensões	73	73	- 0 -

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

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
257	R\$ 345.211,74	R\$ 49.792.650,44

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
1.602	R\$ 3.157.193,78	R\$ 82.595.993,03

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

- A primeira, composta pelos segurados que já estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios Concedidos”.
- A segunda, composta pelos segurados que ainda não estão recebendo o benefício de prestação continuada. Neste caso, o resultado do cálculo é denominado “Provisão Matemática de Benefícios a Conceder”. Dentro deste grupo temos aqueles que já preencheram todas as condições para começar a

receber o benefício de aposentadoria e são denominados “Iminentes”. Os segurados que ainda não completaram o tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”. A situação atual do município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de déficit técnico, estão conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS - REGISTROS CONTÁBEIS

Data Base: 31/12/2014
 Instituto/Fundo: Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

PLANO PREVIDENCIÁRIO

Código da Conta	Nome	Valores em R\$
	(1) Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios	22.306.986,32
(1) - (3) = (2)	(2) Reserva Técnica = superávit ou (déficit) ou equilíbrio	7.371.767,02
2.2.7.2.1.00.00	(3) Provisões Matemáticas Previdenciárias - Previdenciário	14.935.219,30
SOMA (4) + (5) - (6)		
2.2.7.2.1.03.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	49.820.687,94
2.2.7.2.1.03.02	(-) Contribuições do ente	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) Contribuições do inativo	12.487,87
2.2.7.2.1.03.04	(-) Contribuições do pensionista	15.549,63
2.2.7.2.1.03.05	(-) Compensação Previdenciária	-
2.2.7.2.1.03.06	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	
2.2.7.2.1.03.00	(4) (=) Provisões de Benefícios Concedidos	49.792.650,44
2.2.7.2.1.04.01	(+) Aposentadorias / Pensões / Outros benefícios do plano	204.429.886,29
2.2.7.2.1.04.02	(-) Contribuições do Ente	54.518.196,44
2.2.7.2.1.04.03	(-) Contribuições do Ativo	47.072.226,12
2.2.7.2.1.04.04	(-) Compensação Previdenciária	20.243.470,70
2.2.7.2.1.04.05	(-) Parcelamento de débitos previdenciários	4.583.744,54
2.2.7.2.1.04.00	(5) (=) Provisões de Benefícios a conceder	78.012.248,49
2.2.7.2.1.05.98	(-) Outros Créditos do Plano de Amortização	112.869.679,63
2.2.7.2.1.05.00	(6) (=) Plano de Amortização - Previdenciário	112.869.679,63

São Paulo, 23 de Março de 2015



Richard Dutzmann
 Miba - 935

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.06
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
dez/14	49.792.650,44	49.820.687,94	-	12.487,87	15.549,63	-	-
jan/15	49.701.538,50	49.729.516,77	-	12.454,48	15.523,79	-	-
fev/15	49.610.426,56	49.638.345,59	-	12.421,08	15.497,95	-	-
mar/15	49.519.314,62	49.547.174,42	-	12.387,69	15.472,11	-	-
abr/15	49.428.202,68	49.456.003,25	-	12.354,30	15.446,27	-	-
mai/15	49.337.090,74	49.364.832,07	-	12.320,91	15.420,43	-	-
jun/15	49.245.978,80	49.273.660,90	-	12.287,51	15.394,59	-	-
jul/15	49.154.866,86	49.182.489,73	-	12.254,12	15.368,75	-	-
ago/15	49.063.754,92	49.091.318,55	-	12.220,73	15.342,91	-	-
set/15	48.972.642,98	49.000.147,38	-	12.187,33	15.317,07	-	-
out/15	48.881.531,04	48.908.976,21	-	12.153,94	15.291,23	-	-
nov/15	48.790.419,10	48.817.805,03	-	12.120,55	15.265,38	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.05	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/14	78.012.248,49	204.429.886,29	54.518.196,44	47.072.226,12	20.243.470,70	4.583.744,54	112.869.679,63	112.869.679,63
jan/15	79.008.839,71	205.127.486,15	54.315.808,35	46.897.479,74	20.329.231,11	4.576.127,24	113.181.581,36	113.181.581,36
fev/15	80.005.430,92	205.825.086,01	54.113.420,27	46.722.733,36	20.414.991,52	4.568.509,94	113.493.483,10	113.493.483,10
mar/15	81.002.022,14	206.522.685,87	53.911.032,18	46.547.986,97	20.500.751,93	4.560.892,65	113.805.384,83	113.805.384,83
abr/15	81.998.613,36	207.220.285,73	53.708.644,10	46.373.240,59	20.586.512,34	4.553.275,35	114.117.286,57	114.117.286,57
mai/15	82.995.204,57	207.917.885,59	53.506.256,02	46.198.494,20	20.672.272,75	4.545.658,05	114.429.188,30	114.429.188,30
jun/15	83.991.795,79	208.615.485,45	53.303.867,93	46.023.747,82	20.758.033,16	4.538.040,75	114.741.090,03	114.741.090,03
jul/15	84.988.387,00	209.313.085,31	53.101.479,85	45.849.001,44	20.843.793,57	4.530.423,45	115.052.991,77	115.052.991,77
ago/15	85.984.978,22	210.010.685,17	52.899.091,76	45.674.255,05	20.929.553,98	4.522.806,16	115.364.893,50	115.364.893,50
set/15	86.981.569,44	210.708.285,03	52.696.703,68	45.499.508,67	21.015.314,39	4.515.188,86	115.676.795,24	115.676.795,24
out/15	87.978.160,65	211.405.884,89	52.494.315,59	45.324.762,29	21.101.074,80	4.507.571,56	115.988.696,97	115.988.696,97
nov/15	88.974.751,87	212.103.484,75	52.291.927,51	45.150.015,90	21.186.835,21	4.499.954,26	116.300.598,71	116.300.598,71

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

11. FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

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

12. AMORTIZAÇÃO DO DÉFICIT TÉCNICO

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2015	7,20%
2016	8,30%
2017	12,50%
2018	16,50%
2019	20,50%
2020 a 2040	24,48%

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 112.869.679,63**.

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:

- Ativo Real AjustadoR\$ 22.306.986,32
- Provisão Matemática R\$127.804.898,93
- Outros Créditos R\$112.869.679,63
- Superávit Técnico R\$ 7.371.767,02

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)	14,54%
• Aposentadoria por invalidez	1,63%
• Pensão por Morte	4,08%
• Auxílio-doença	1,14%
• Salário-maternidade	0,32%
• Salário-família	0,01%
• Auxílio-reclusão	0,02%
Total	21,74%

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

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS SEGURADOS E ÓRGÃOS EMPREGADORES

Para suportar o custo dos benefícios previdenciários além da cobertura do déficit técnico total, faz-se necessário uma contribuição ao Fundo de Previdência, de **21,74%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **21,74%** 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)	11,94%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	7,20%

14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Santa Fé do Sul 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.

A análise dos resultados do estudo atuarial efetuado, bem como a perspectiva da evolução do contingente de Ativos, Aposentados e Futuras Pensões, nos permite inferir às seguintes conclusões:

14.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

	DEZ / 2013			DEZ / 2014		
	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão	Serv. Ativos	Aposentados	Pensão
N° Beneficiários	1.519	166	71	1.602	184	73
Valor Mensal do Salário	2.263.978,64	213.109,69	81.505,05	3.157.193,78	250.003,61	95.208,13
Fundo de Previdência	21.584.021,31			22.306.986,32		

	Evolução em %		
	Ativos	Aposentados	Pensão
N° Beneficiários	5,46	10,84	2,82
Valor Mensal do Salário	39,45	17,31	16,81
Fundo de Previdência	3,35		

14.4. O Patrimônio do Instituto de Previdência Municipal de Santa Fé do Sul evoluiu de R\$ 21.584.021,31 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2013 para R\$ 22.306.986,32 em dezembro de 2014, ou seja, 3,35% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2014	127.804.898,93	22.306.986,32	17,45


Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 17,45% da Provisão Matemática, mostrando a

necessidade da busca do equilíbrio financeiro atuarial demonstrado na síntese dos resultados da Avaliação Atuarial. Recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais.

14.5. Devido à pequena diferença entre as contribuições totais dos órgãos empregadores do atual plano de custeio e o calculado nesta Avaliação Atuarial, sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

14.6. E, no tocante à legislação é sempre pertinente esclarecer que os níveis para a 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, 23 de março de 2015.



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

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens e Mulheres)

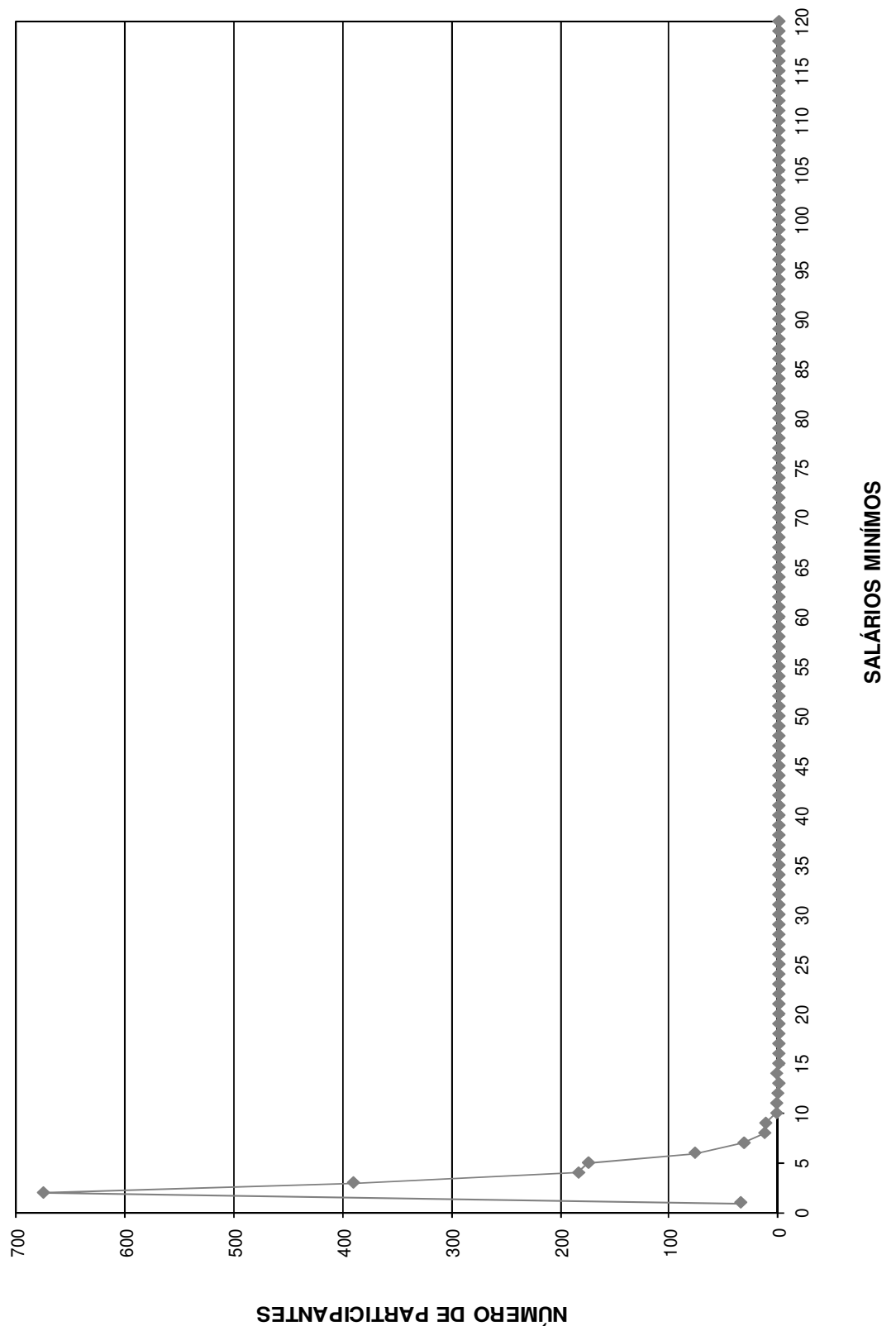
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	35	2,18	2,18	0,57	0,57	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	676	42,20	44,38	24,99	25,57	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	391	24,41	68,79	21,38	46,94	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	184	11,49	80,27	14,51	61,46	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	175	10,92	91,20	17,88	79,33	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	77	4,81	96,00	9,61	88,94	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	32	2,00	98,00	4,74	93,68	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	13	0,81	98,81	2,21	95,89	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	12	0,75	99,56	2,30	98,20	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,12	99,69	0,44	98,63	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,12	99,81	0,48	99,11	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,06	99,88	0,27	99,38	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,88	0,00	99,38	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,12	100,00	0,62	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 3.157.193,78

Vencimento Médio: R\$ 1.970,78

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



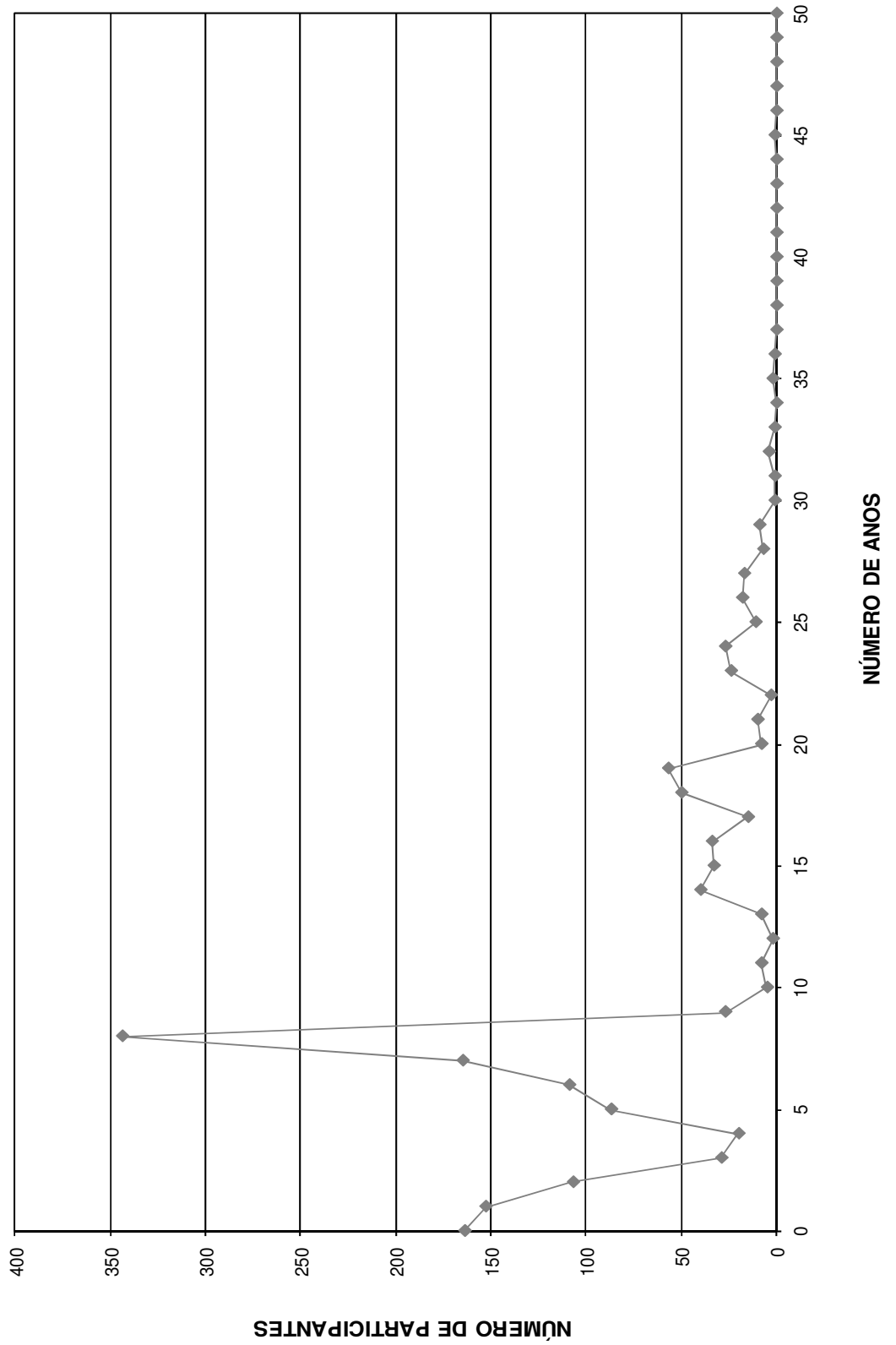
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	164	10,24	10,24	233.132,35	7,38	7,38	1.421,54
1	153	9,55	19,79	270.621,75	8,57	15,96	1.768,77
2	107	6,68	26,47	162.524,88	5,15	21,10	1.518,92
3	29	1,81	28,28	49.122,25	1,56	22,66	1.693,87
4	20	1,25	29,53	32.341,80	1,02	23,68	1.617,09
5	87	5,43	34,96	173.503,22	5,50	29,18	1.994,29
6	109	6,80	41,76	225.364,00	7,14	36,32	2.067,56
7	165	10,30	52,06	376.015,54	11,91	48,23	2.278,88
8	344	21,47	73,53	613.585,17	19,43	67,66	1.783,68
9	27	1,69	75,22	56.669,33	1,79	69,46	2.098,86
10	5	0,31	75,53	10.159,54	0,32	69,78	2.031,91
11	8	0,50	76,03	20.482,85	0,65	70,43	2.560,36
12	2	0,12	76,15	5.895,79	0,19	70,61	2.947,90
13	8	0,50	76,65	25.372,00	0,80	71,42	3.171,50
14	40	2,50	79,15	82.673,91	2,62	74,04	2.066,85
15	33	2,06	81,21	76.593,21	2,43	76,46	2.321,01
16	34	2,12	83,33	78.955,33	2,50	78,96	2.322,22
17	15	0,94	84,27	34.228,64	1,08	80,05	2.281,91
18	50	3,12	87,39	118.170,26	3,74	83,79	2.363,41
19	57	3,56	90,95	152.993,44	4,85	88,64	2.684,10
20	8	0,50	91,45	20.271,63	0,64	89,28	2.533,95
21	10	0,62	92,07	37.083,13	1,17	90,45	3.708,31
22	3	0,19	92,26	4.376,74	0,14	90,59	1.458,91
23	24	1,50	93,76	42.044,25	1,33	91,92	1.751,84
24	27	1,69	95,44	57.914,74	1,83	93,76	2.144,99
25	11	0,69	96,13	38.861,14	1,23	94,99	3.532,83
26	18	1,12	97,25	43.056,51	1,36	96,35	2.392,03
27	17	1,06	98,31	43.124,95	1,37	97,72	2.536,76
28	7	0,44	98,75	19.136,49	0,61	98,32	2.733,78
29	9	0,56	99,31	26.241,56	0,83	99,16	2.915,73
30	1	0,06	99,38	2.191,73	0,07	99,22	2.191,73
31	1	0,06	99,44	1.406,32	0,04	99,27	1.406,32
32	4	0,25	99,69	11.469,09	0,36	99,63	2.867,27
33	1	0,06	99,75	1.506,97	0,05	99,68	1.506,97
34	0	0,00	99,75	0,00	0,00	99,68	0,00
35	2	0,12	99,88	5.222,04	0,17	99,85	2.611,02
36	1	0,06	99,94	2.465,24	0,08	99,92	2.465,24
37	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
38	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
39	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
40	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
41	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
42	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
43	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
44	0	0,00	99,94	0,00	0,00	99,92	0,00
45	1	0,06	100,00	2.415,99	0,08	100,00	2.415,99
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	1.602		100,00	3.157.193,78		100,00	1.970,78

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,45 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



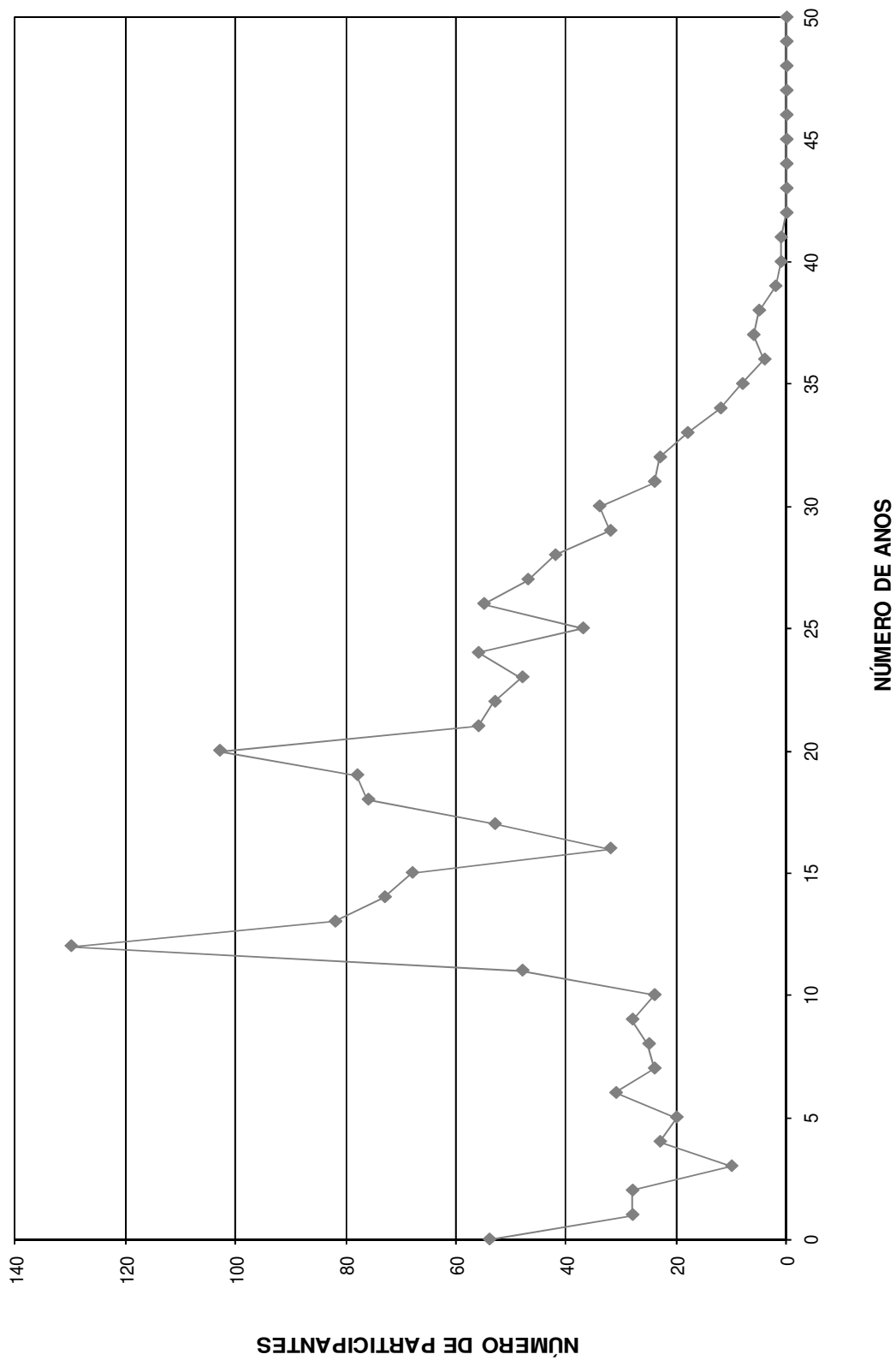
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	54	3,37	3,37	116.542,82	3,69	3,69	2.158,20
1	28	1,75	5,12	53.556,10	1,70	5,39	1.912,72
2	28	1,75	6,87	62.364,58	1,98	7,36	2.227,31
3	10	0,62	7,49	18.109,54	0,57	7,94	1.810,95
4	23	1,44	8,93	61.255,21	1,94	9,88	2.663,27
5	20	1,25	10,17	47.436,01	1,50	11,38	2.371,80
6	31	1,94	12,11	60.331,75	1,91	13,29	1.946,19
7	24	1,50	13,61	59.431,11	1,88	15,17	2.476,30
8	25	1,56	15,17	70.873,54	2,24	17,42	2.834,94
9	28	1,75	16,92	60.309,26	1,91	19,33	2.153,90
10	24	1,50	18,41	53.082,86	1,68	21,01	2.211,79
11	48	3,00	21,41	94.991,77	3,01	24,02	1.979,00
12	130	8,11	29,53	231.606,77	7,34	31,35	1.781,59
13	82	5,12	34,64	184.890,81	5,86	37,21	2.254,77
14	73	4,56	39,20	143.445,29	4,54	41,75	1.965,00
15	68	4,24	43,45	139.347,88	4,41	46,17	2.049,23
16	32	2,00	45,44	63.664,18	2,02	48,18	1.989,51
17	53	3,31	48,75	118.521,36	3,75	51,94	2.236,25
18	76	4,74	53,50	136.605,36	4,33	56,26	1.797,44
19	78	4,87	58,36	160.867,69	5,10	61,36	2.062,41
20	103	6,43	64,79	176.450,79	5,59	66,95	1.713,11
21	56	3,50	68,29	111.166,78	3,52	70,47	1.985,12
22	53	3,31	71,60	109.974,42	3,48	73,95	2.074,99
23	48	3,00	74,59	89.252,94	2,83	76,78	1.859,44
24	56	3,50	78,09	123.920,24	3,93	80,70	2.212,86
25	37	2,31	80,40	69.001,74	2,19	82,89	1.864,91
26	55	3,43	83,83	94.084,80	2,98	85,87	1.710,63
27	47	2,93	86,77	99.383,73	3,15	89,02	2.114,55
28	42	2,62	89,39	72.566,38	2,30	91,32	1.727,77
29	32	2,00	91,39	55.888,07	1,77	93,09	1.746,50
30	34	2,12	93,51	57.597,41	1,82	94,91	1.694,04
31	24	1,50	95,01	40.033,89	1,27	96,18	1.668,08
32	23	1,44	96,44	32.401,29	1,03	97,21	1.408,75
33	18	1,12	97,57	26.352,80	0,83	98,04	1.464,04
34	12	0,75	98,31	22.159,86	0,70	98,74	1.846,66
35	8	0,50	98,81	14.229,06	0,45	99,19	1.778,63
36	4	0,25	99,06	6.931,27	0,22	99,41	1.732,82
37	6	0,37	99,44	8.284,80	0,26	99,67	1.380,80
38	5	0,31	99,75	6.036,57	0,19	99,87	1.207,31
39	2	0,12	99,88	2.098,63	0,07	99,93	1.049,32
40	1	0,06	99,94	1.220,42	0,04	99,97	1.220,42
41	1	0,06	100,00	924,00	0,03	100,00	924,00
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	1.602		100,00	3.157.193,78		100,00	1.970,78

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,41 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR



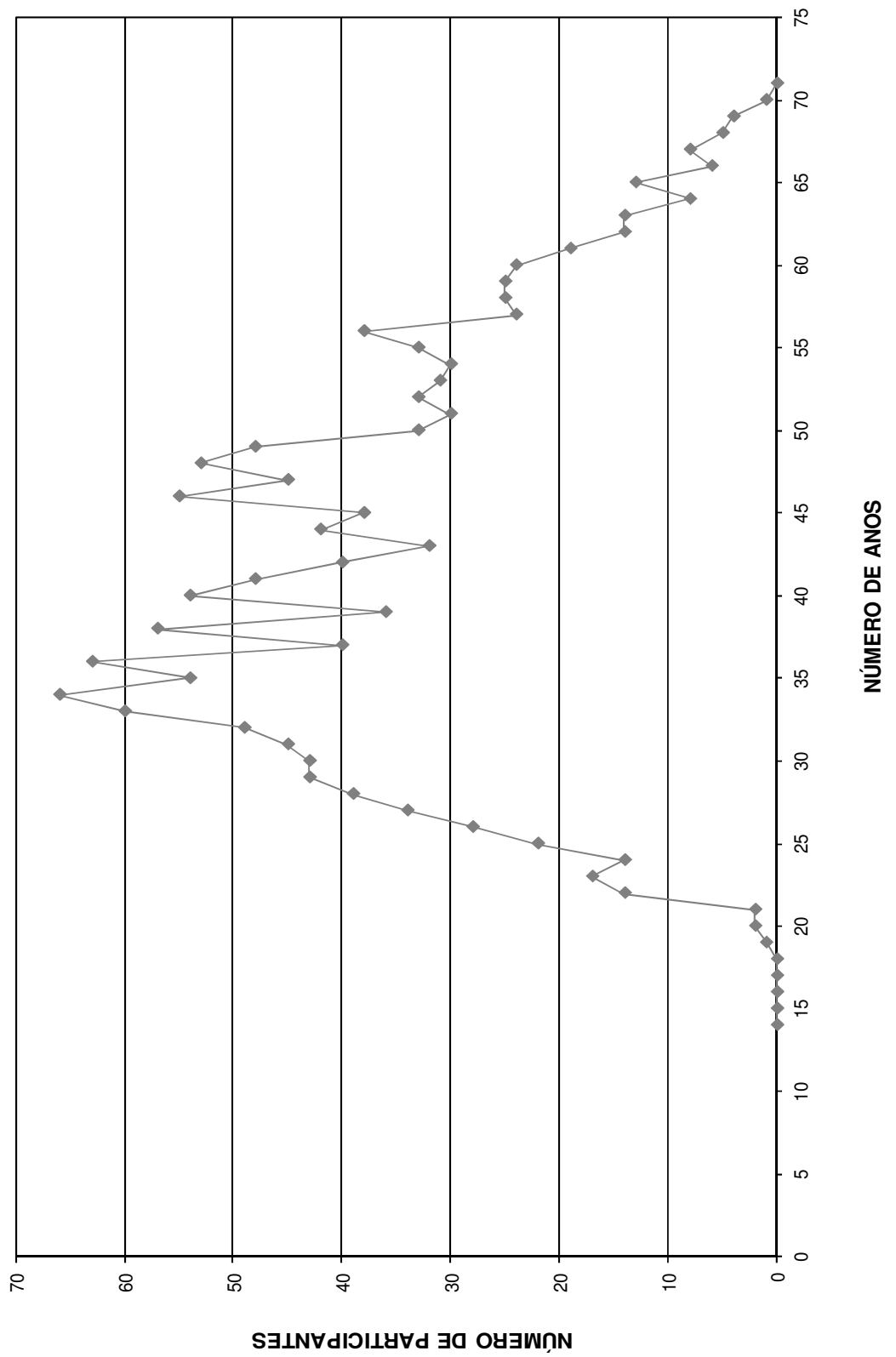
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,06	0,06	924,00	0,03	0,03	924,00
20	2	0,12	0,19	2.579,22	0,08	0,11	1.289,61
21	2	0,12	0,31	2.098,63	0,07	0,18	1.049,32
22	14	0,87	1,19	17.418,67	0,55	0,73	1.244,19
23	17	1,06	2,25	23.933,01	0,76	1,49	1.407,82
24	14	0,87	3,12	22.297,16	0,71	2,19	1.592,65
25	22	1,37	4,49	35.037,74	1,11	3,30	1.592,62
26	28	1,75	6,24	46.755,58	1,48	4,78	1.669,84
27	34	2,12	8,36	55.472,31	1,76	6,54	1.631,54
28	39	2,43	10,80	65.894,67	2,09	8,63	1.689,61
29	43	2,68	13,48	75.931,47	2,41	11,03	1.765,85
30	43	2,68	16,17	79.596,76	2,52	13,55	1.851,09
31	45	2,81	18,98	96.852,85	3,07	16,62	2.152,29
32	49	3,06	22,03	88.952,15	2,82	19,44	1.815,35
33	60	3,75	25,78	126.232,61	4,00	23,44	2.103,88
34	66	4,12	29,90	114.756,89	3,63	27,07	1.738,74
35	54	3,37	33,27	108.784,24	3,45	30,52	2.014,52
36	63	3,93	37,20	125.407,19	3,97	34,49	1.990,59
37	40	2,50	39,70	74.455,15	2,36	36,85	1.861,38
38	57	3,56	43,26	137.083,91	4,34	41,19	2.404,98
39	36	2,25	45,51	74.040,06	2,35	43,54	2.056,67
40	54	3,37	48,88	101.765,00	3,22	46,76	1.884,54
41	48	3,00	51,87	90.722,02	2,87	49,63	1.890,04
42	40	2,50	54,37	101.898,13	3,23	52,86	2.547,45
43	32	2,00	56,37	78.069,43	2,47	55,33	2.439,67
44	42	2,62	58,99	93.585,39	2,96	58,30	2.228,22
45	38	2,37	61,36	77.112,87	2,44	60,74	2.029,29
46	55	3,43	64,79	118.594,92	3,76	64,50	2.156,27
47	45	2,81	67,60	100.986,46	3,20	67,69	2.244,14
48	53	3,31	70,91	113.576,81	3,60	71,29	2.142,96
49	48	3,00	73,91	97.009,01	3,07	74,36	2.021,02
50	33	2,06	75,97	55.969,56	1,77	76,14	1.696,05
51	30	1,87	77,84	72.450,10	2,29	78,43	2.415,00
52	33	2,06	79,90	71.564,17	2,27	80,70	2.168,61
53	31	1,94	81,84	55.965,33	1,77	82,47	1.805,33
54	30	1,87	83,71	57.766,92	1,83	84,30	1.925,56
55	33	2,06	85,77	60.529,13	1,92	86,22	1.834,22
56	38	2,37	88,14	80.358,41	2,55	88,76	2.114,70
57	24	1,50	89,64	48.476,07	1,54	90,30	2.019,84
58	25	1,56	91,20	41.837,08	1,33	91,62	1.673,48
59	25	1,56	92,76	43.984,86	1,39	93,02	1.759,39
60	24	1,50	94,26	46.387,46	1,47	94,49	1.932,81
61	19	1,19	95,44	36.398,24	1,15	95,64	1.915,70
62	14	0,87	96,32	30.703,78	0,97	96,61	2.193,13
63	14	0,87	97,19	28.222,95	0,89	97,51	2.015,93
64	8	0,50	97,69	14.882,00	0,47	97,98	1.860,25
65	13	0,81	98,50	28.682,43	0,91	98,89	2.206,34
66	6	0,37	98,88	8.480,49	0,27	99,15	1.413,42
67	8	0,50	99,38	10.929,62	0,35	99,50	1.366,20
68	5	0,31	99,69	8.774,05	0,28	99,78	1.754,81
69	4	0,25	99,94	6.282,82	0,20	99,98	1.570,71
70	1	0,06	100,00	724,00	0,02	100,00	724,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.602		100,00	3.157.193,78		100,00	1.970,78

IDADE MÉDIA: 42,49 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9954
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)

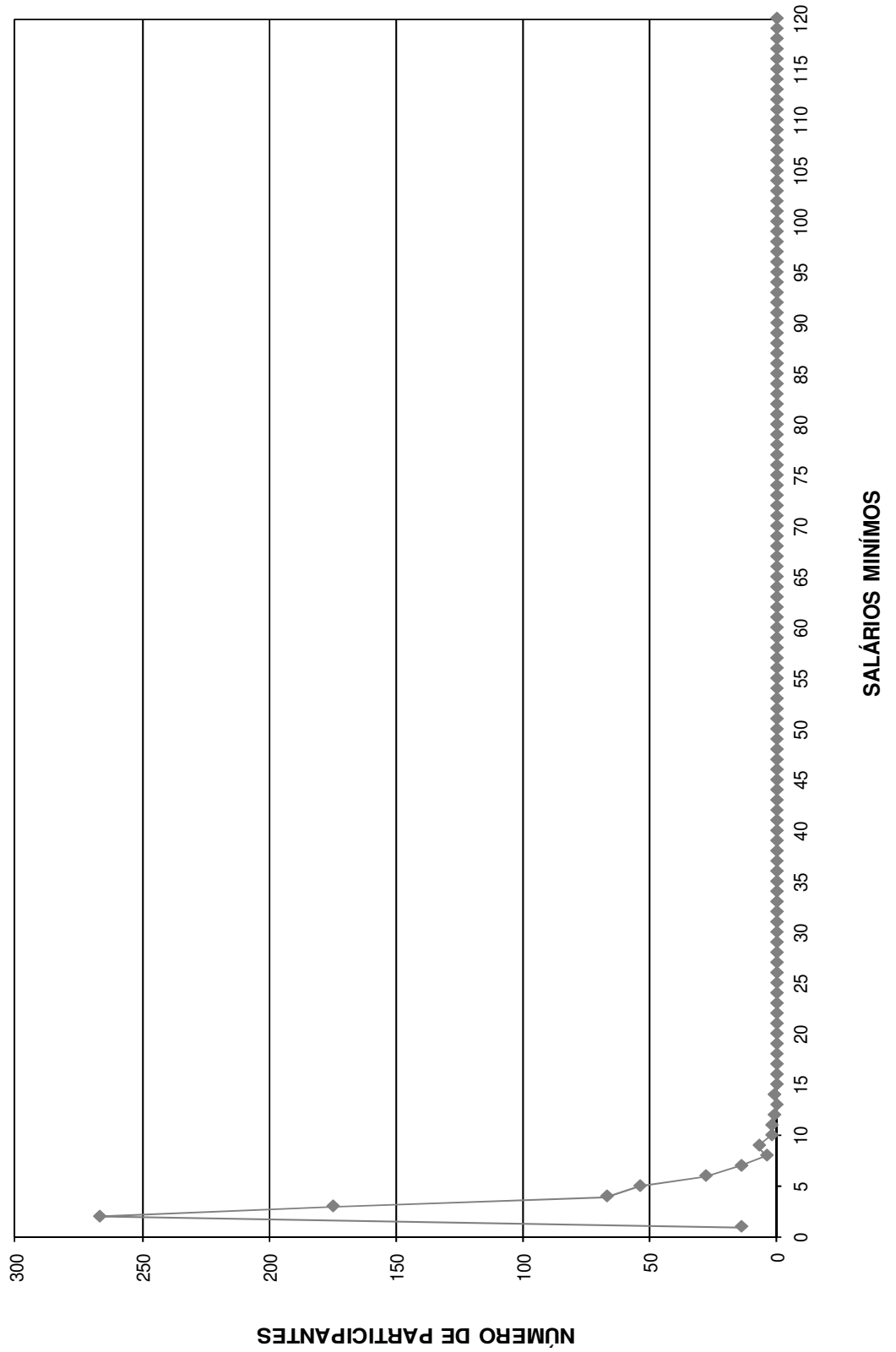
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	14	2,20	2,20	0,60	0,60	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	267	41,98	44,18	24,62	25,22	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	175	27,52	71,70	24,10	49,33	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	67	10,53	82,23	13,24	62,56	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	54	8,49	90,72	14,21	76,78	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	28	4,40	95,13	8,91	85,69	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	14	2,20	97,33	5,36	91,05	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,63	97,96	1,74	92,79	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	1,10	99,06	3,41	96,20	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	2	0,31	99,37	1,11	97,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,31	99,69	1,21	98,53	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,16	99,84	0,68	99,21	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,84	0,00	99,21	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,16	100,00	0,79	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos: R\$ 1.241.530,73 Vencimento Médio: R\$ 1.952,09

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM



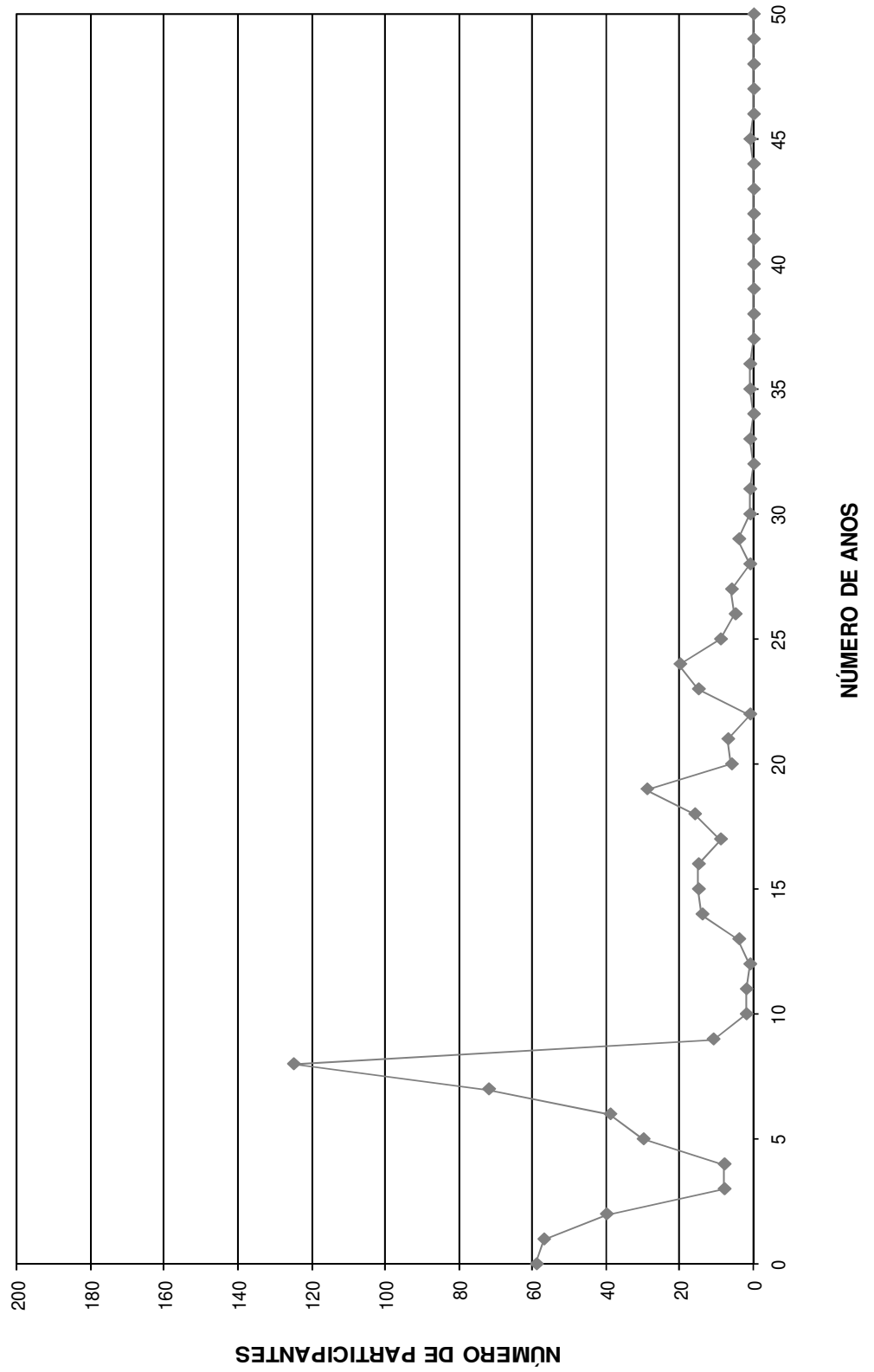
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	59	9,28	9,28	86.042,90	6,93	6,93	1.458,35
1	57	8,96	18,24	108.891,26	8,77	15,70	1.910,37
2	40	6,29	24,53	59.620,14	4,80	20,50	1.490,50
3	8	1,26	25,79	13.000,27	1,05	21,55	1.625,03
4	8	1,26	27,04	13.517,00	1,09	22,64	1.689,63
5	30	4,72	31,76	70.161,78	5,65	28,29	2.338,73
6	39	6,13	37,89	83.247,08	6,71	35,00	2.134,54
7	72	11,32	49,21	147.298,90	11,86	46,86	2.045,82
8	125	19,65	68,87	213.241,66	17,18	64,04	1.705,93
9	11	1,73	70,60	24.859,85	2,00	66,04	2.259,99
10	2	0,31	70,91	3.724,52	0,30	66,34	1.862,26
11	2	0,31	71,23	5.214,71	0,42	66,76	2.607,36
12	1	0,16	71,38	1.804,63	0,15	66,90	1.804,63
13	4	0,63	72,01	14.226,72	1,15	68,05	3.556,68
14	14	2,20	74,21	24.443,04	1,97	70,02	1.745,93
15	15	2,36	76,57	37.386,06	3,01	73,03	2.492,40
16	15	2,36	78,93	24.900,28	2,01	75,03	1.660,02
17	9	1,42	80,35	18.778,03	1,51	76,55	2.086,45
18	16	2,52	82,86	28.109,99	2,26	78,81	1.756,87
19	29	4,56	87,42	64.138,07	5,17	83,98	2.211,66
20	6	0,94	88,36	16.002,50	1,29	85,27	2.667,08
21	7	1,10	89,47	29.046,63	2,34	87,61	4.149,52
22	1	0,16	89,62	1.709,98	0,14	87,74	1.709,98
23	15	2,36	91,98	26.454,77	2,13	89,87	1.763,65
24	20	3,14	95,13	41.014,79	3,30	93,18	2.050,74
25	9	1,42	96,54	34.446,99	2,77	95,95	3.827,44
26	5	0,79	97,33	9.365,55	0,75	96,71	1.873,11
27	6	0,94	98,27	13.389,53	1,08	97,79	2.231,59
28	1	0,16	98,43	1.610,35	0,13	97,92	1.610,35
29	4	0,63	99,06	13.549,18	1,09	99,01	3.387,30
30	1	0,16	99,21	2.191,73	0,18	99,18	2.191,73
31	1	0,16	99,37	1.406,32	0,11	99,30	1.406,32
32	0	0,00	99,37	0,00	0,00	99,30	0,00
33	1	0,16	99,53	1.506,97	0,12	99,42	1.506,97
34	0	0,00	99,53	0,00	0,00	99,42	0,00
35	1	0,16	99,69	2.347,32	0,19	99,61	2.347,32
36	1	0,16	99,84	2.465,24	0,20	99,81	2.465,24
37	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
38	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
39	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
40	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
41	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
42	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
43	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
44	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,81	0,00
45	1	0,16	100,00	2.415,99	0,19	100,00	2.415,99
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	636		100,00	1.241.530,73		100,00	1.952,09

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,31 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA
HOMEM



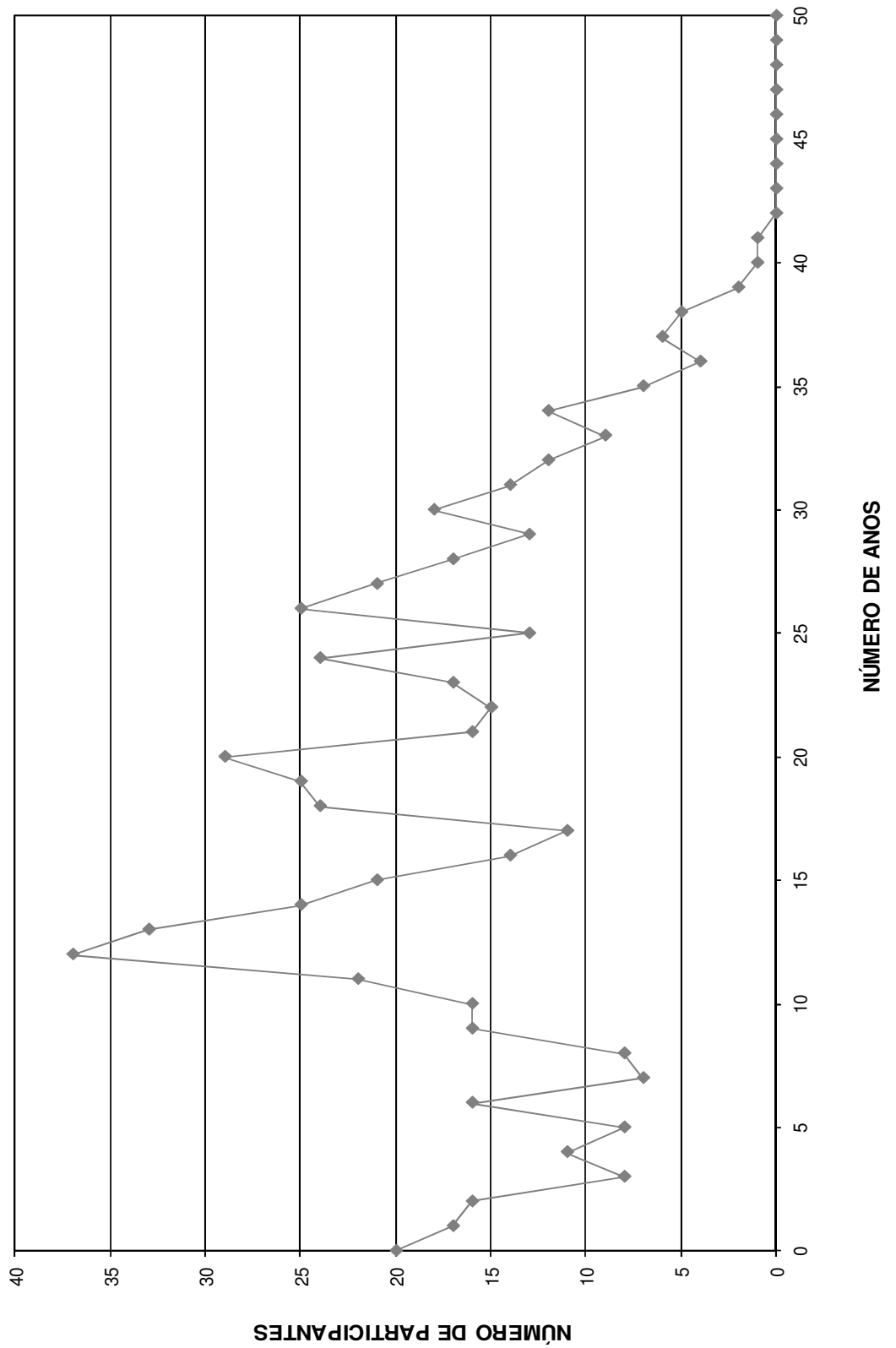
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	20	3,14	3,14	36.525,72	2,94	2,94	1.826,29
1	17	2,67	5,82	25.541,00	2,06	5,00	1.502,41
2	16	2,52	8,33	30.664,52	2,47	7,47	1.916,53
3	8	1,26	9,59	12.202,03	0,98	8,45	1.525,25
4	11	1,73	11,32	23.686,53	1,91	10,36	2.153,32
5	8	1,26	12,58	21.788,44	1,75	12,11	2.723,56
6	16	2,52	15,09	24.468,11	1,97	14,09	1.529,26
7	7	1,10	16,19	16.826,91	1,36	15,44	2.403,84
8	8	1,26	17,45	23.580,05	1,90	17,34	2.947,51
9	16	2,52	19,97	23.585,09	1,90	19,24	1.474,07
10	16	2,52	22,48	37.476,60	3,02	22,26	2.342,29
11	22	3,46	25,94	38.373,67	3,09	25,35	1.744,26
12	37	5,82	31,76	62.244,90	5,01	30,36	1.682,29
13	33	5,19	36,95	55.823,45	4,50	34,86	1.691,62
14	25	3,93	40,88	50.796,11	4,09	38,95	2.031,84
15	21	3,30	44,18	49.990,58	4,03	42,98	2.380,50
16	14	2,20	46,38	35.150,45	2,83	45,81	2.510,75
17	11	1,73	48,11	19.031,35	1,53	47,34	1.730,12
18	24	3,77	51,89	54.894,95	4,42	51,76	2.287,29
19	25	3,93	55,82	59.166,48	4,77	56,53	2.366,66
20	29	4,56	60,38	47.721,89	3,84	60,37	1.645,58
21	16	2,52	62,89	40.143,98	3,23	63,61	2.509,00
22	15	2,36	65,25	40.104,59	3,23	66,84	2.673,64
23	17	2,67	67,92	33.189,04	2,67	69,51	1.952,30
24	24	3,77	71,70	51.415,62	4,14	73,65	2.142,32
25	13	2,04	73,74	24.737,16	1,99	75,64	1.902,86
26	25	3,93	77,67	42.087,48	3,39	79,03	1.683,50
27	21	3,30	80,97	52.385,11	4,22	83,25	2.494,53
28	17	2,67	83,65	32.064,77	2,58	85,83	1.886,16
29	13	2,04	85,69	24.348,23	1,96	87,80	1.872,94
30	18	2,83	88,52	34.598,33	2,79	90,58	1.922,13
31	14	2,20	90,72	24.668,00	1,99	92,57	1.762,00
32	12	1,89	92,61	16.753,08	1,35	93,92	1.396,09
33	9	1,42	94,03	14.970,70	1,21	95,12	1.663,41
34	12	1,89	95,91	22.159,86	1,78	96,91	1.846,66
35	7	1,10	97,01	12.870,26	1,04	97,95	1.838,61
36	4	0,63	97,64	6.931,27	0,56	98,50	1.732,82
37	6	0,94	98,58	8.284,80	0,67	99,17	1.380,80
38	5	0,79	99,37	6.036,57	0,49	99,66	1.207,31
39	2	0,31	99,69	2.098,63	0,17	99,83	1.049,32
40	1	0,16	99,84	1.220,42	0,10	99,93	1.220,42
41	1	0,16	100,00	924,00	0,07	100,00	924,00
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	636		100,00	1.241.530,73		100,00	1.952,09

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,92 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM



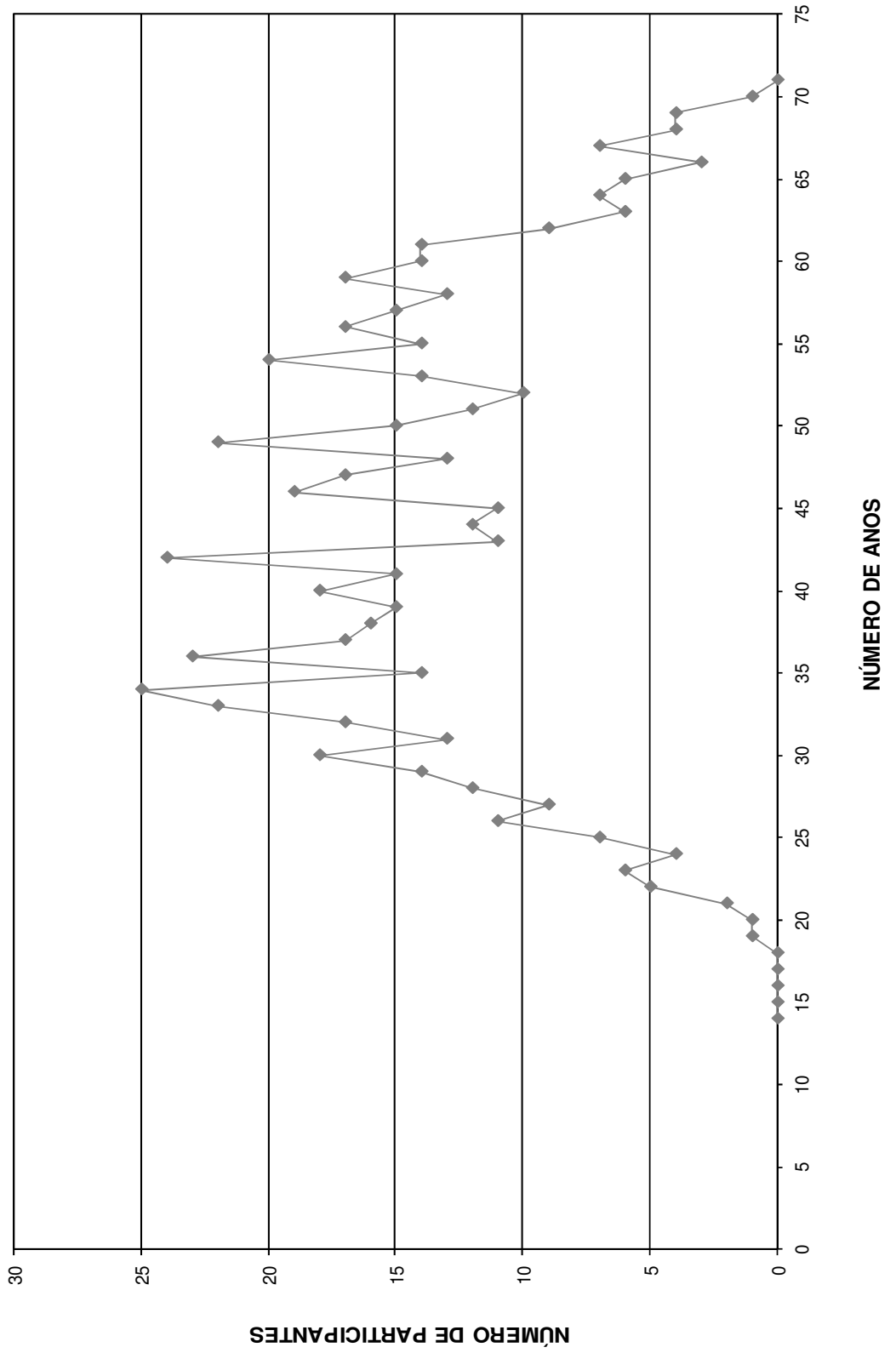
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Homens)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	1	0,16	0,16	924,00	0,07	0,07	924,00
20	1	0,16	0,31	1.220,42	0,10	0,17	1.220,42
21	2	0,31	0,63	2.098,63	0,17	0,34	1.049,32
22	5	0,79	1,42	6.036,57	0,49	0,83	1.207,31
23	6	0,94	2,36	8.284,80	0,67	1,50	1.380,80
24	4	0,63	2,99	6.931,27	0,56	2,05	1.732,82
25	7	1,10	4,09	12.870,26	1,04	3,09	1.838,61
26	11	1,73	5,82	18.182,19	1,46	4,55	1.652,93
27	9	1,42	7,23	14.970,70	1,21	5,76	1.663,41
28	12	1,89	9,12	16.753,08	1,35	7,11	1.396,09
29	14	2,20	11,32	24.668,00	1,99	9,10	1.762,00
30	18	2,83	14,15	34.598,33	2,79	11,88	1.922,13
31	13	2,04	16,19	24.348,23	1,96	13,84	1.872,94
32	17	2,67	18,87	32.064,77	2,58	16,43	1.886,16
33	22	3,46	22,33	56.362,78	4,54	20,97	2.561,94
34	25	3,93	26,26	42.087,48	3,39	24,36	1.683,50
35	14	2,20	28,46	26.127,65	2,10	26,46	1.866,26
36	23	3,62	32,08	50.025,13	4,03	30,49	2.175,01
37	17	2,67	34,75	33.189,04	2,67	33,16	1.952,30
38	16	2,52	37,26	44.442,56	3,58	36,74	2.777,66
39	15	2,36	39,62	35.806,01	2,88	39,63	2.387,07
40	18	2,83	42,45	34.674,18	2,79	42,42	1.926,34
41	15	2,36	44,81	31.894,89	2,57	44,99	2.126,33
42	24	3,77	48,58	57.610,72	4,64	49,63	2.400,45
43	11	1,73	50,31	32.120,87	2,59	52,22	2.920,08
44	12	1,89	52,20	27.714,63	2,23	54,45	2.309,55
45	11	1,73	53,93	25.678,18	2,07	56,52	2.334,38
46	19	2,99	56,92	41.229,40	3,32	59,84	2.169,97
47	17	2,67	59,59	37.970,76	3,06	62,90	2.233,57
48	13	2,04	61,64	28.638,79	2,31	65,20	2.202,98
49	22	3,46	65,09	44.622,26	3,59	68,80	2.028,28
50	15	2,36	67,45	25.659,19	2,07	70,86	1.710,61
51	12	1,89	69,34	20.185,84	1,63	72,49	1.682,15
52	10	1,57	70,91	20.545,61	1,65	74,15	2.054,56
53	14	2,20	73,11	18.265,83	1,47	75,62	1.304,70
54	20	3,14	76,26	37.189,47	3,00	78,61	1.859,47
55	14	2,20	78,46	23.542,15	1,90	80,51	1.681,58
56	17	2,67	81,13	33.563,81	2,70	83,21	1.974,34
57	15	2,36	83,49	31.067,98	2,50	85,71	2.071,20
58	13	2,04	85,53	18.608,06	1,50	87,21	1.431,39
59	17	2,67	88,21	24.491,31	1,97	89,19	1.440,67
60	14	2,20	90,41	27.244,21	2,19	91,38	1.946,02
61	14	2,20	92,61	22.380,14	1,80	93,18	1.598,58
62	9	1,42	94,03	19.296,06	1,55	94,74	2.144,01
63	6	0,94	94,97	11.564,57	0,93	95,67	1.927,43
64	7	1,10	96,07	13.648,91	1,10	96,77	1.949,84
65	6	0,94	97,01	14.747,44	1,19	97,96	2.457,91
66	3	0,47	97,48	2.793,99	0,23	98,18	931,33
67	7	1,10	98,58	9.683,43	0,78	98,96	1.383,35
68	4	0,63	99,21	5.899,33	0,48	99,44	1.474,83
69	4	0,63	99,84	6.282,82	0,51	99,94	1.570,71
70	1	0,16	100,00	724,00	0,06	100,00	724,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	636		100,00	1.241.530,73		100,00	1.952,09

IDADE MÉDIA: 44,59 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9945
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALARIOS
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Mulheres)

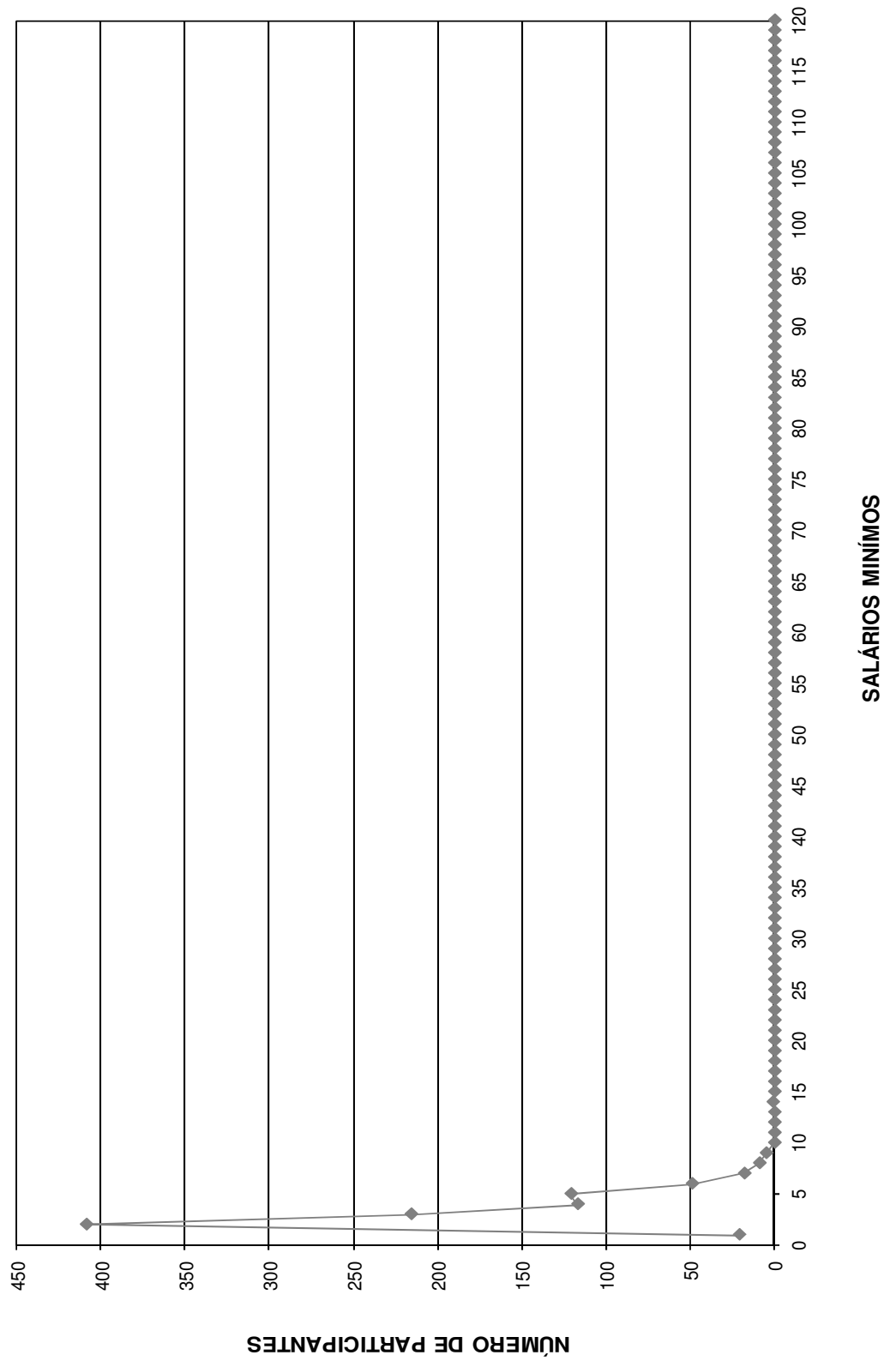
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	21	2,17	2,17	0,56	0,56	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	409	42,34	44,51	25,23	25,79	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	216	22,36	66,87	19,61	45,40	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	117	12,11	78,99	15,34	60,74	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	121	12,53	91,51	20,25	80,99	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	49	5,07	96,58	10,06	91,05	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	18	1,86	98,45	4,34	95,39	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	9	0,93	99,38	2,51	97,91	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,52	99,90	1,58	99,49	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,90	0,00	99,49	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,90	0,00	99,49	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	99,90	0,00	99,49	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,90	0,00	99,49	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	1	0,10	100,00	0,51	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.915.663,05

Vencimento Médio: R\$ 1.983,09

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



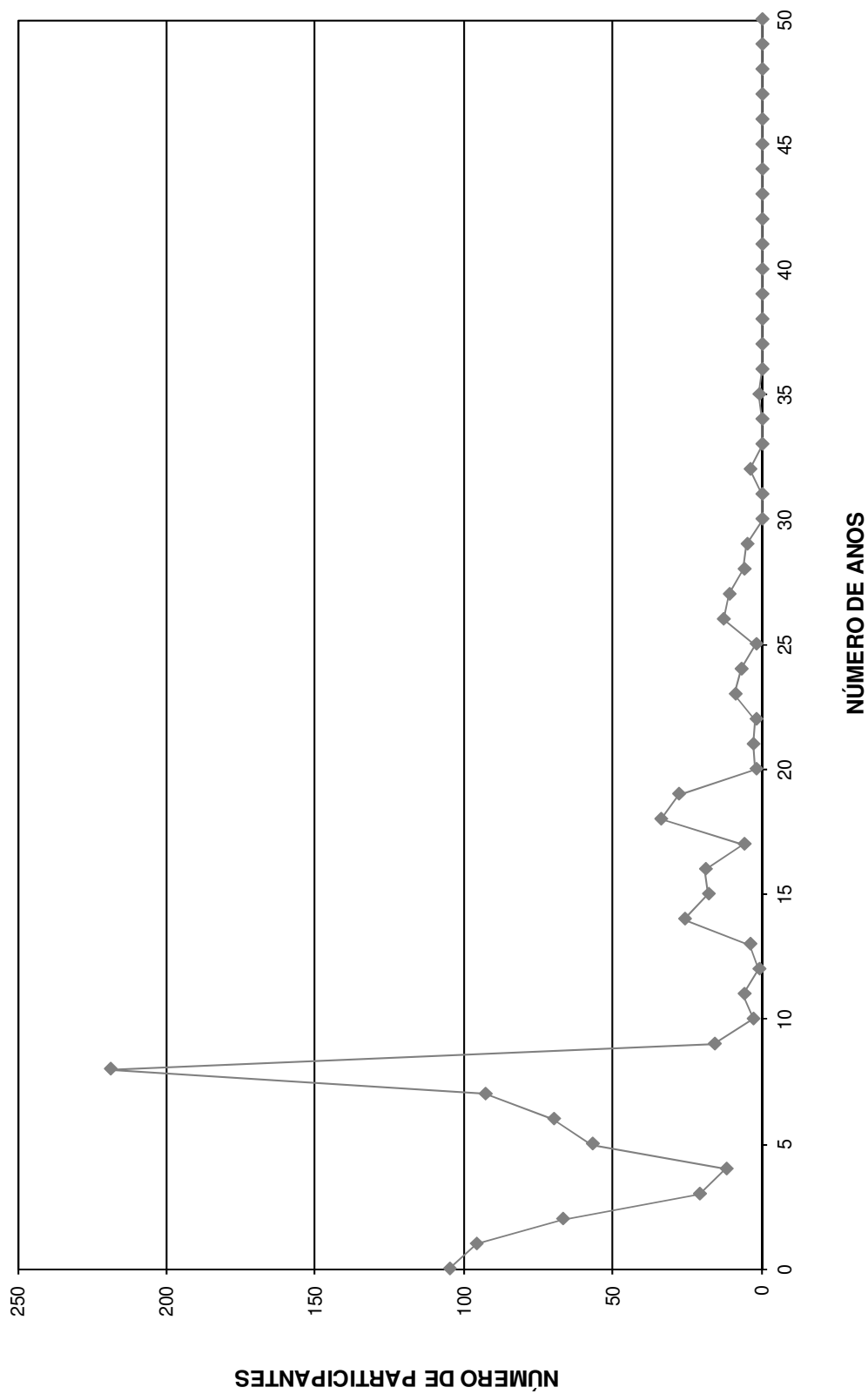
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	105	10,87	10,87	147.089,45	7,68	7,68	1.400,85
1	96	9,94	20,81	161.730,49	8,44	16,12	1.684,69
2	67	6,94	27,74	102.904,74	5,37	21,49	1.535,89
3	21	2,17	29,92	36.121,98	1,89	23,38	1.720,09
4	12	1,24	31,16	18.824,80	0,98	24,36	1.568,73
5	57	5,90	37,06	103.341,44	5,39	29,76	1.813,01
6	70	7,25	44,31	142.116,92	7,42	37,17	2.030,24
7	93	9,63	53,93	228.716,64	11,94	49,11	2.459,32
8	219	22,67	76,60	400.343,51	20,90	70,01	1.828,05
9	16	1,66	78,26	31.809,48	1,66	71,67	1.988,09
10	3	0,31	78,57	6.435,02	0,34	72,01	2.145,01
11	6	0,62	79,19	15.268,14	0,80	72,81	2.544,69
12	1	0,10	79,30	4.091,16	0,21	73,02	4.091,16
13	4	0,41	79,71	11.145,28	0,58	73,60	2.786,32
14	26	2,69	82,40	58.230,87	3,04	76,64	2.239,65
15	18	1,86	84,27	39.207,15	2,05	78,69	2.178,18
16	19	1,97	86,23	54.055,05	2,82	81,51	2.845,00
17	6	0,62	86,85	15.450,61	0,81	82,32	2.575,10
18	34	3,52	90,37	90.060,27	4,70	87,02	2.648,83
19	28	2,90	93,27	88.855,37	4,64	91,65	3.173,41
20	2	0,21	93,48	4.269,13	0,22	91,88	2.134,57
21	3	0,31	93,79	8.036,50	0,42	92,30	2.678,83
22	2	0,21	94,00	2.666,76	0,14	92,44	1.333,38
23	9	0,93	94,93	15.589,48	0,81	93,25	1.732,16
24	7	0,72	95,65	16.899,95	0,88	94,13	2.414,28
25	2	0,21	95,86	4.414,15	0,23	94,36	2.207,08
26	13	1,35	97,20	33.690,96	1,76	96,12	2.591,61
27	11	1,14	98,34	29.735,42	1,55	97,67	2.703,22
28	6	0,62	98,96	17.526,14	0,91	98,59	2.921,02
29	5	0,52	99,48	12.692,38	0,66	99,25	2.538,48
30	0	0,00	99,48	0,00	0,00	99,25	0,00
31	0	0,00	99,48	0,00	0,00	99,25	0,00
32	4	0,41	99,90	11.469,09	0,60	99,85	2.867,27
33	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,85	0,00
34	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,85	0,00
35	1	0,10	100,00	2.874,72	0,15	100,00	2.874,72
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	966		100,00	1.915.663,05		100,00	1.983,09

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 7,89 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
MULHER



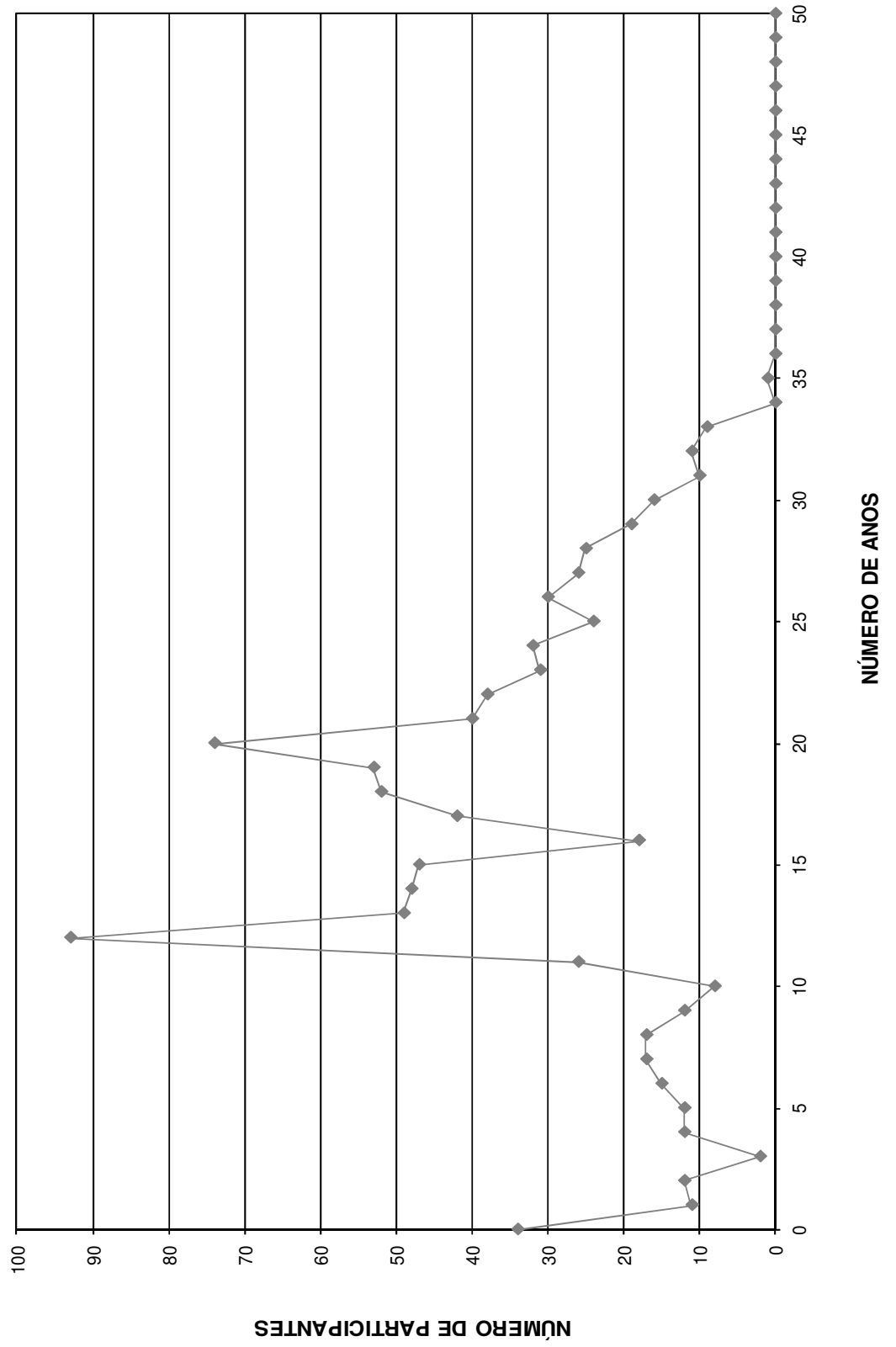
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	34	3,52	3,52	80.017,10	4,18	4,18	2.353,44
1	11	1,14	4,66	28.015,10	1,46	5,64	2.546,83
2	12	1,24	5,90	31.700,06	1,65	7,29	2.641,67
3	2	0,21	6,11	5.907,51	0,31	7,60	2.953,76
4	12	1,24	7,35	37.568,68	1,96	9,56	3.130,72
5	12	1,24	8,59	25.647,57	1,34	10,90	2.137,30
6	15	1,55	10,14	35.863,64	1,87	12,77	2.390,91
7	17	1,76	11,90	42.604,20	2,22	15,00	2.506,13
8	17	1,76	13,66	47.293,49	2,47	17,47	2.781,97
9	12	1,24	14,91	36.724,17	1,92	19,38	3.060,35
10	8	0,83	15,73	15.606,26	0,81	20,20	1.950,78
11	26	2,69	18,43	56.618,10	2,96	23,15	2.177,62
12	93	9,63	28,05	169.361,87	8,84	32,00	1.821,10
13	49	5,07	33,13	129.067,36	6,74	38,73	2.634,03
14	48	4,97	38,10	92.649,18	4,84	43,57	1.930,19
15	47	4,87	42,96	89.357,30	4,66	48,23	1.901,22
16	18	1,86	44,82	28.513,73	1,49	49,72	1.584,10
17	42	4,35	49,17	99.490,01	5,19	54,92	2.368,81
18	52	5,38	54,55	81.710,41	4,27	59,18	1.571,35
19	53	5,49	60,04	101.701,21	5,31	64,49	1.918,89
20	74	7,66	67,70	128.728,90	6,72	71,21	1.739,58
21	40	4,14	71,84	71.022,80	3,71	74,92	1.775,57
22	38	3,93	75,78	69.869,83	3,65	78,56	1.838,68
23	31	3,21	78,99	56.063,90	2,93	81,49	1.808,51
24	32	3,31	82,30	72.504,62	3,78	85,28	2.265,77
25	24	2,48	84,78	44.264,58	2,31	87,59	1.844,36
26	30	3,11	87,89	51.997,32	2,71	90,30	1.733,24
27	26	2,69	90,58	46.998,62	2,45	92,75	1.807,64
28	25	2,59	93,17	40.501,61	2,11	94,87	1.620,06
29	19	1,97	95,13	31.539,84	1,65	96,52	1.659,99
30	16	1,66	96,79	22.999,08	1,20	97,72	1.437,44
31	10	1,04	97,83	15.365,89	0,80	98,52	1.536,59
32	11	1,14	98,96	15.648,21	0,82	99,33	1.422,56
33	9	0,93	99,90	11.382,10	0,59	99,93	1.264,68
34	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,93	0,00
35	1	0,10	100,00	1.358,80	0,07	100,00	1.358,80
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	966		100,00	1.915.663,05		100,00	1.983,09

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,07 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER



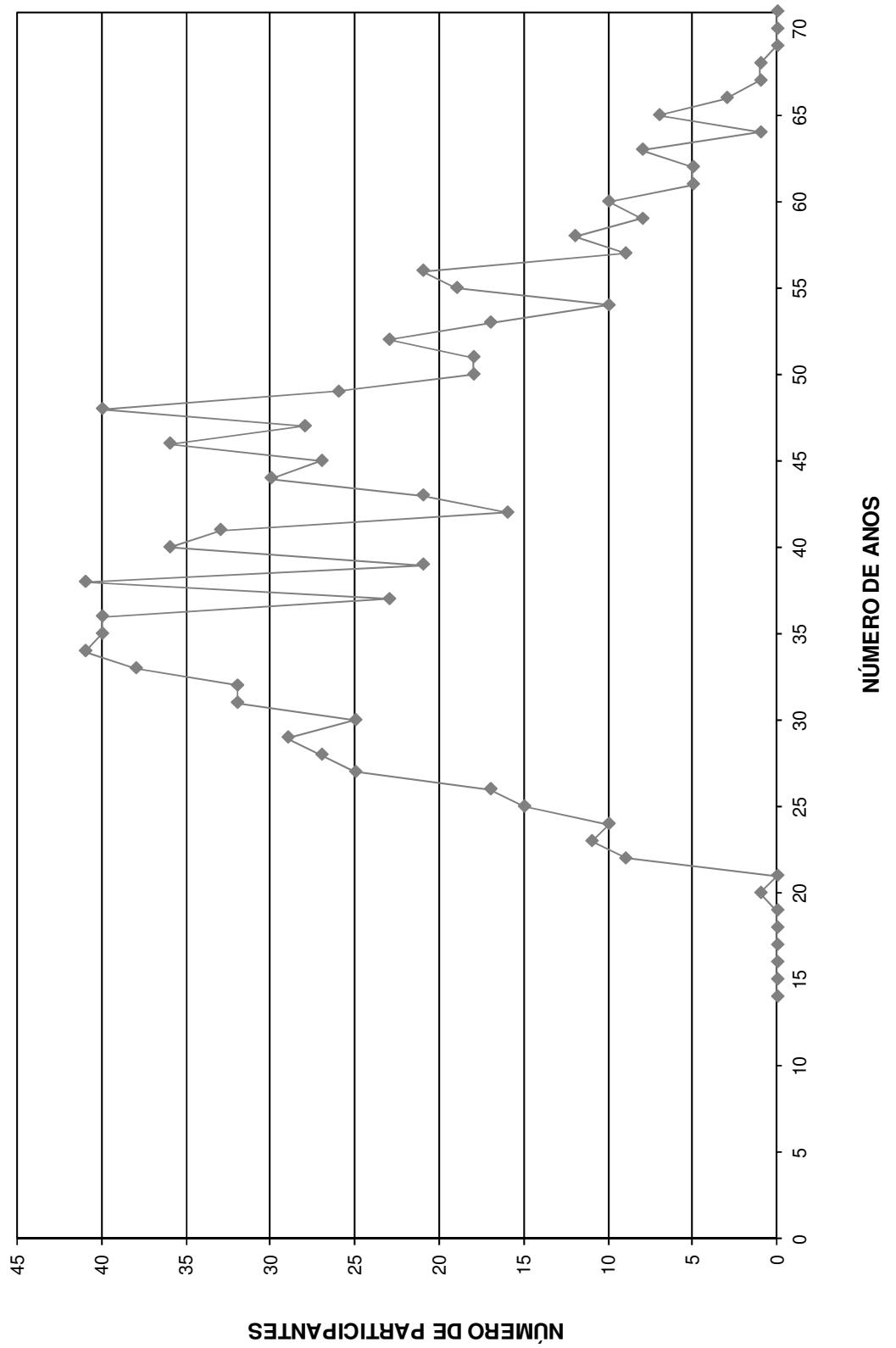
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	1	0,10	0,10	1.358,80	0,07	0,07	1.358,80
21	0	0,00	0,10	0,00	0,00	0,07	0,00
22	9	0,93	1,04	11.382,10	0,59	0,67	1.264,68
23	11	1,14	2,17	15.648,21	0,82	1,48	1.422,56
24	10	1,04	3,21	15.365,89	0,80	2,28	1.536,59
25	15	1,55	4,76	22.167,48	1,16	3,44	1.477,83
26	17	1,76	6,52	28.573,39	1,49	4,93	1.680,79
27	25	2,59	9,11	40.501,61	2,11	7,05	1.620,06
28	27	2,80	11,90	49.141,59	2,57	9,61	1.820,06
29	29	3,00	14,91	51.263,47	2,68	12,29	1.767,71
30	25	2,59	17,49	44.998,43	2,35	14,64	1.799,94
31	32	3,31	20,81	72.504,62	3,78	18,42	2.265,77
32	32	3,31	24,12	56.887,38	2,97	21,39	1.777,73
33	38	3,93	28,05	69.869,83	3,65	25,04	1.838,68
34	41	4,24	32,30	72.669,41	3,79	28,83	1.772,42
35	40	4,14	36,44	82.656,59	4,31	33,15	2.066,41
36	40	4,14	40,58	75.382,06	3,94	37,08	1.884,55
37	23	2,38	42,96	41.266,11	2,15	39,24	1.794,18
38	41	4,24	47,20	92.641,35	4,84	44,07	2.259,55
39	21	2,17	49,38	38.234,05	2,00	46,07	1.820,67
40	36	3,73	53,11	67.090,82	3,50	49,57	1.863,63
41	33	3,42	56,52	58.827,13	3,07	52,64	1.782,64
42	16	1,66	58,18	44.287,41	2,31	54,95	2.767,96
43	21	2,17	60,35	45.948,56	2,40	57,35	2.188,03
44	30	3,11	63,46	65.870,76	3,44	60,79	2.195,69
45	27	2,80	66,25	51.434,69	2,68	63,48	1.904,99
46	36	3,73	69,98	77.365,52	4,04	67,51	2.149,04
47	28	2,90	72,88	63.015,70	3,29	70,80	2.250,56
48	40	4,14	77,02	84.938,02	4,43	75,24	2.123,45
49	26	2,69	79,71	52.386,75	2,73	77,97	2.014,88
50	18	1,86	81,57	30.310,37	1,58	79,55	1.683,91
51	18	1,86	83,44	52.264,26	2,73	82,28	2.903,57
52	23	2,38	85,82	51.018,56	2,66	84,95	2.218,20
53	17	1,76	87,58	37.699,50	1,97	86,91	2.217,62
54	10	1,04	88,61	20.577,45	1,07	87,99	2.057,75
55	19	1,97	90,58	36.986,98	1,93	89,92	1.946,68
56	21	2,17	92,75	46.794,60	2,44	92,36	2.228,31
57	9	0,93	93,69	17.408,09	0,91	93,27	1.934,23
58	12	1,24	94,93	23.229,02	1,21	94,48	1.935,75
59	8	0,83	95,76	19.493,55	1,02	95,50	2.436,69
60	10	1,04	96,79	19.143,25	1,00	96,50	1.914,33
61	5	0,52	97,31	14.018,10	0,73	97,23	2.803,62
62	5	0,52	97,83	11.407,72	0,60	97,83	2.281,54
63	8	0,83	98,65	16.658,38	0,87	98,70	2.082,30
64	1	0,10	98,76	1.233,09	0,06	98,76	1.233,09
65	7	0,72	99,48	13.934,99	0,73	99,49	1.990,71
66	3	0,31	99,79	5.686,50	0,30	99,78	1.895,50
67	1	0,10	99,90	1.246,19	0,07	99,85	1.246,19
68	1	0,10	100,00	2.874,72	0,15	100,00	2.874,72
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	966		100,00	1.915.663,05		100,00	1.983,09

IDADE MÉDIA: 41,11 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
MULHER



HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

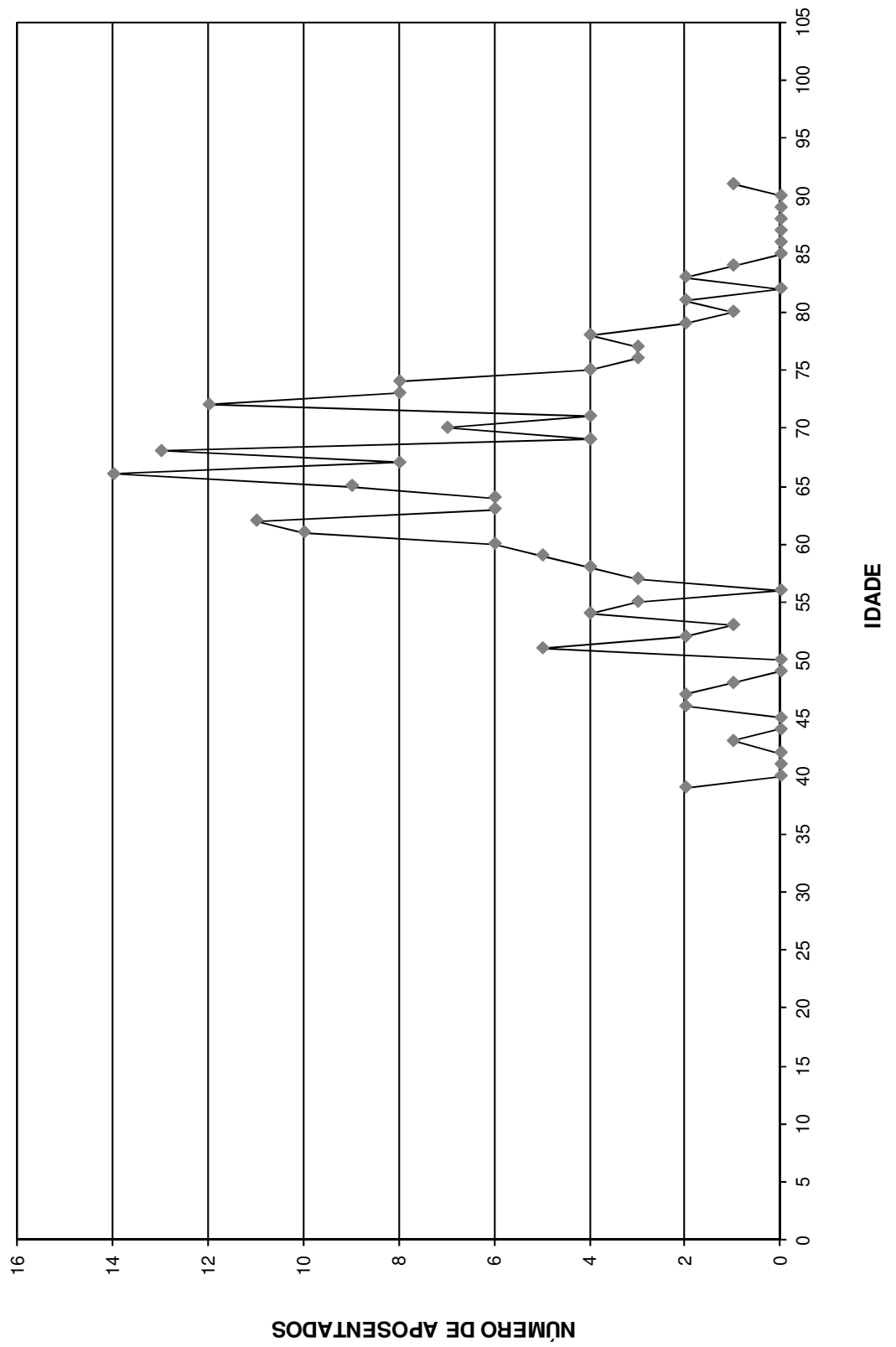
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	2	2.698,35	<39	0	-	<39	2	2.698,35
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	1.904,80	43	1	1.904,80	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	2	1.448,00	46	0	-	46	2	1.448,00
47	2	4.117,74	47	1	724,00	47	1	3.393,74
48	1	726,02	48	0	-	48	1	726,02
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	5	10.098,66	51	1	1.258,33	51	4	8.840,33
52	2	3.697,50	52	0	-	52	2	3.697,50
53	1	947,24	53	0	-	53	1	947,24
54	4	4.564,38	54	1	724,00	54	3	3.840,38
55	3	8.926,08	55	1	3.419,92	55	2	5.506,16
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	3	4.396,66	57	0	-	57	3	4.396,66
58	4	3.340,78	58	1	856,87	58	3	2.483,91
59	5	9.562,40	59	2	3.162,31	59	3	6.400,09
60	6	11.181,42	60	1	748,66	60	5	10.432,76
61	10	21.002,72	61	3	9.423,49	61	7	11.579,23
62	11	15.558,09	62	4	7.634,34	62	7	7.923,75
63	6	12.250,17	63	2	2.595,58	63	4	9.654,59
64	6	7.248,40	64	3	4.270,88	64	3	2.977,52
65	9	12.027,28	65	4	7.353,80	65	5	4.673,48
66	14	16.230,81	66	9	11.885,67	66	5	4.345,14
67	8	9.979,86	67	3	5.041,85	67	5	4.938,01
68	13	13.286,57	68	8	8.509,98	68	5	4.776,59
69	4	4.249,72	69	3	3.320,30	69	1	929,42
70	7	9.033,57	70	5	6.991,31	70	2	2.042,26
71	4	4.221,81	71	2	2.006,39	71	2	2.215,42
72	12	11.138,91	72	9	7.999,86	72	3	3.139,05
73	8	9.335,33	73	6	7.059,14	73	2	2.276,19
74	8	7.145,57	74	5	3.839,29	74	3	3.306,28
75	4	3.577,20	75	4	3.577,20	75	0	-
76	3	4.652,77	76	2	3.312,11	76	1	1.340,66
77	3	3.150,75	77	2	1.448,00	77	1	1.702,75
78	4	7.998,52	78	4	7.998,52	78	0	-
79	2	1.606,40	79	2	1.606,40	79	0	-
80	1	865,85	80	1	865,85	80	0	-
81	2	1.591,13	81	2	1.591,13	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	2	3.241,81	83	2	3.241,81	83	0	-
84	1	1.315,69	84	1	1.315,69	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	1	1.684,65	> 91	1	1.684,65	> 91	0	-
TOTAL	184	250.003,61	TOTAL	96	127.372,13	TOTAL	88	122.631,48

Idade Média = 65,66 anos

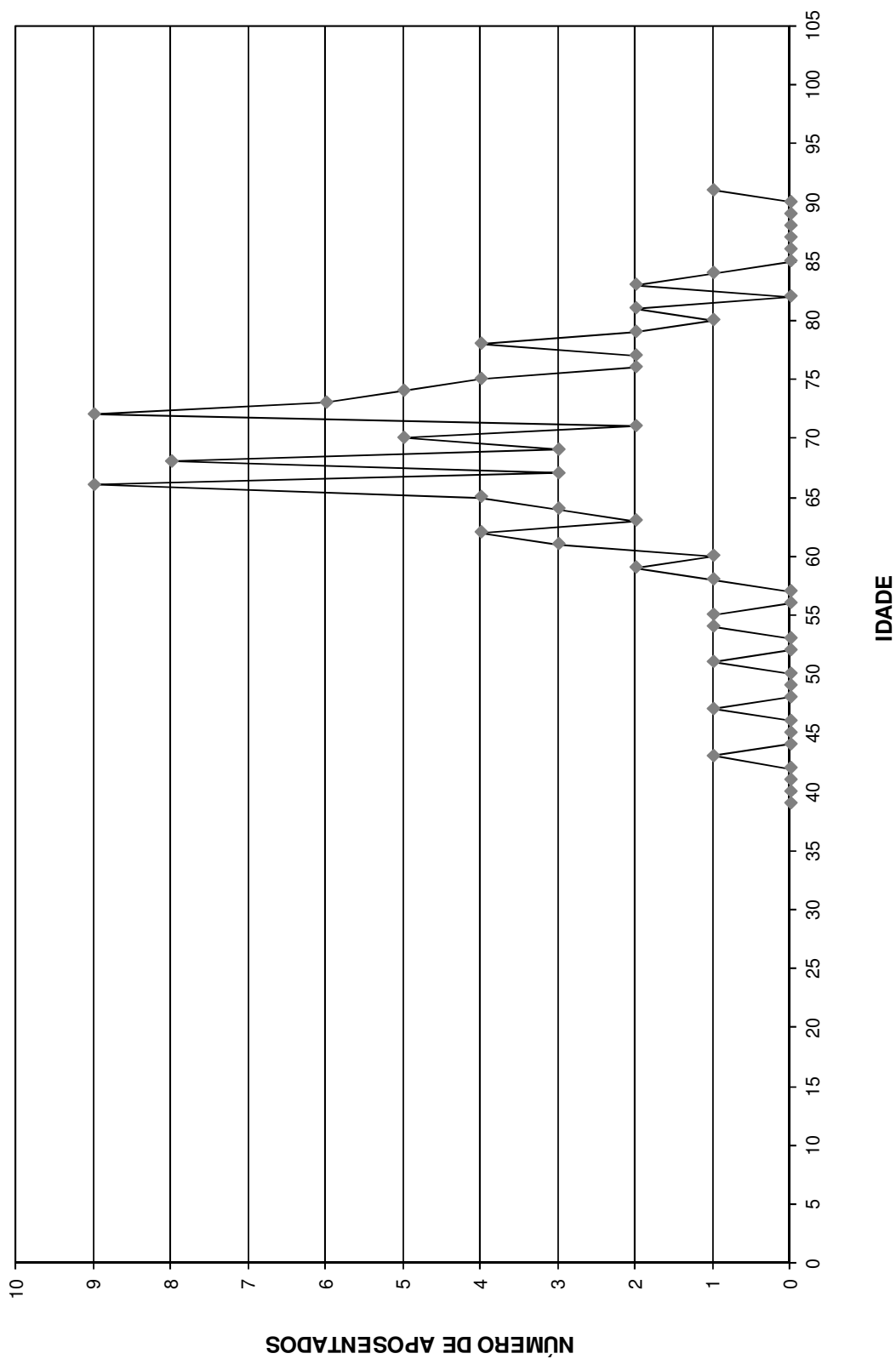
Idade Média = 69,25 anos

Idade Média = 61,85 anos

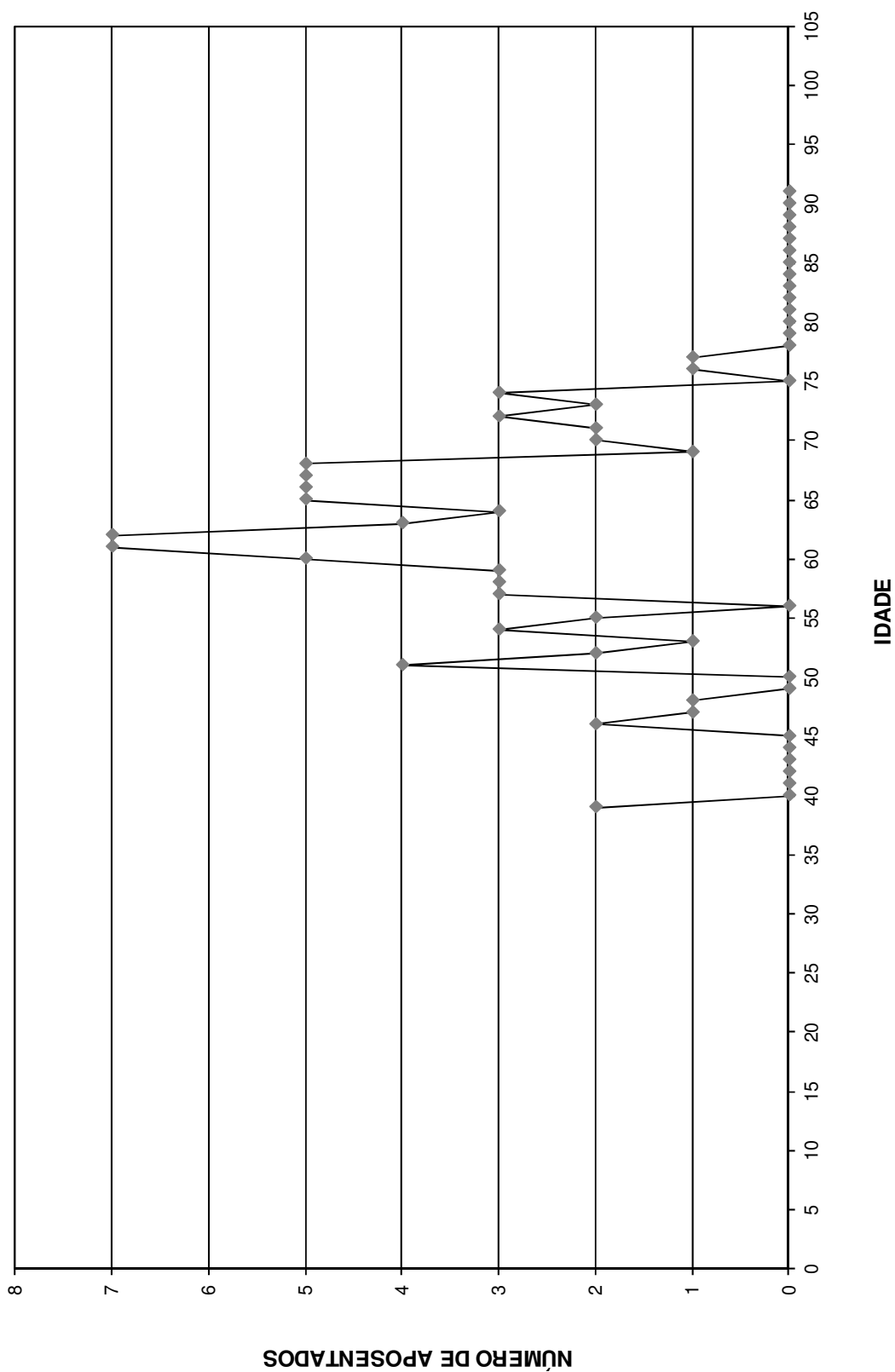
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - MULHER



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

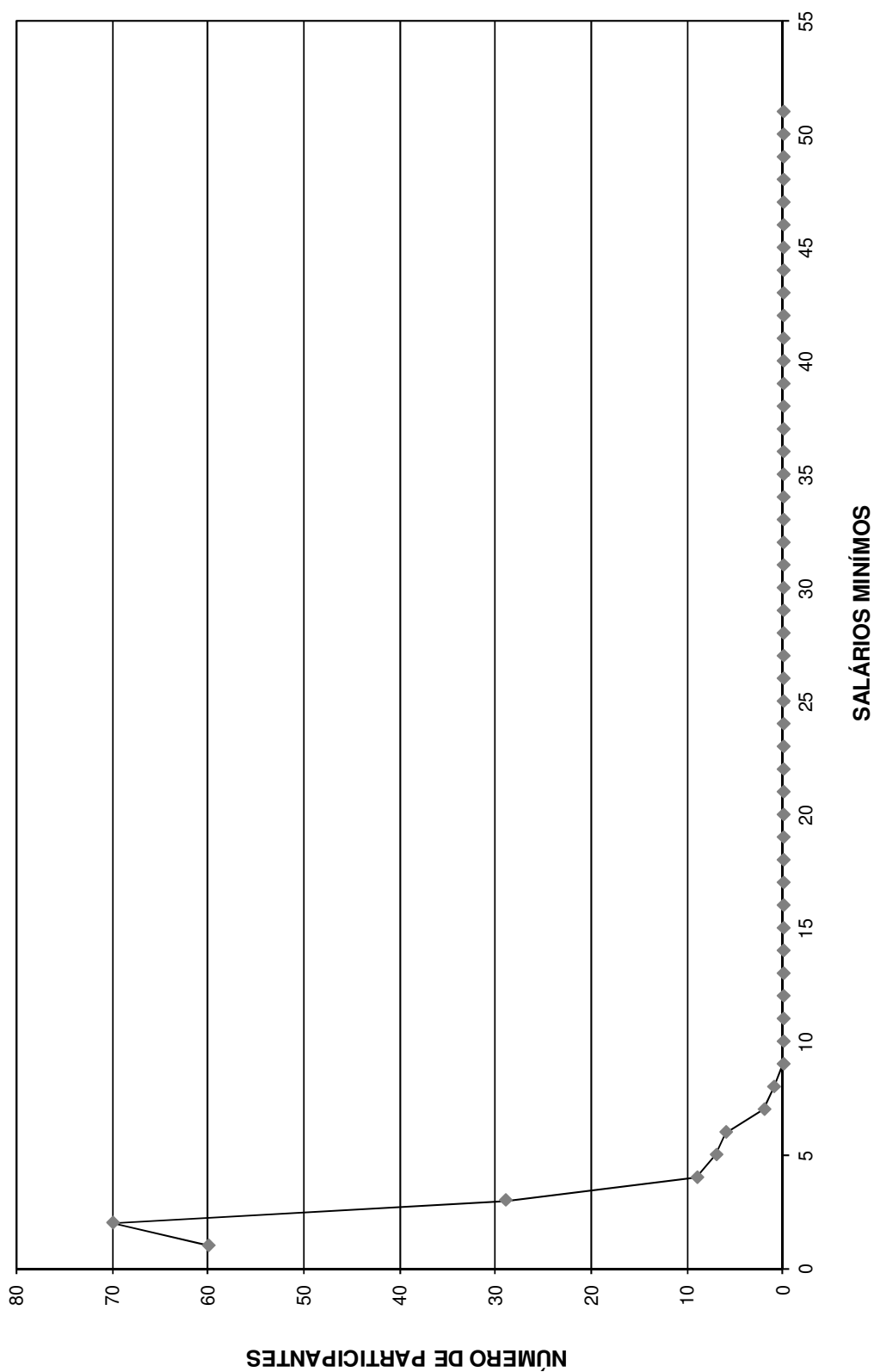
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	60	43.440,00	0 a 1	32	23.168,00	0 a 1	28	20.272,00
1 a 2	70	73.939,91	1 a 2	36	37.354,62	1 a 2	34	36.585,29
2 a 3	29	49.477,89	2 a 3	16	27.817,12	2 a 3	13	21.660,77
3 a 4	9	23.165,98	3 a 4	5	12.421,52	3 a 4	4	10.744,46
4 a 5	7	22.088,63	4 a 5	3	9.374,01	4 a 5	4	12.714,62
5 a 6	6	23.658,94	5 a 6	2	7.438,19	5 a 6	4	16.220,75
6 a 7	2	8.949,54	6 a 7	1	4.515,95	6 a 7	1	4.433,59
7 a 8	1	5.282,72	7 a 8	1	5.282,72	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	184	250.003,61	TOTAL	96	127.372,13	TOTAL	88	122.631,48

Provento Médio= R\$ 1.358,72

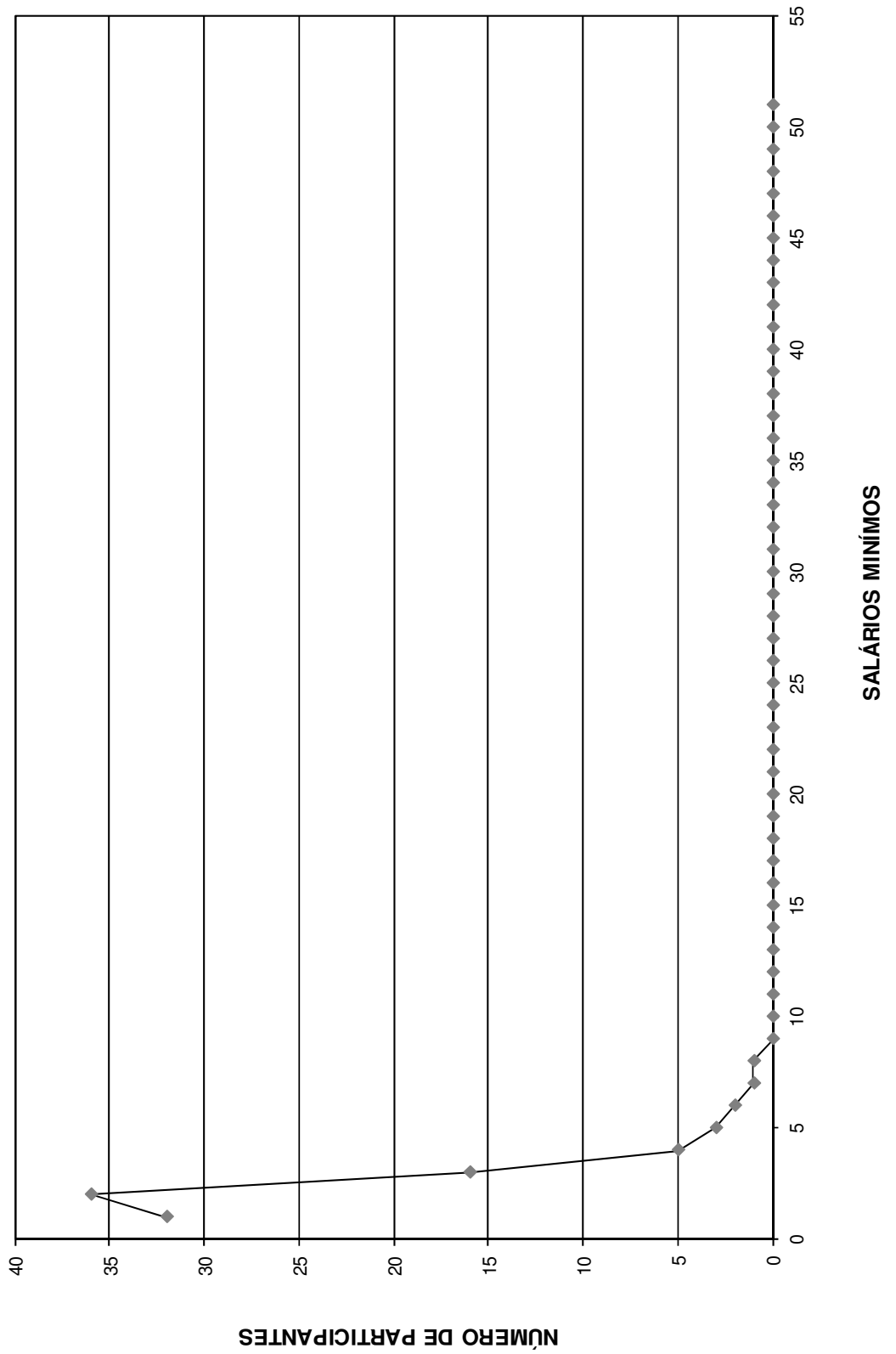
Provento Médio= R\$ 1.326,79

Provento Médio= R\$ 1.393,54

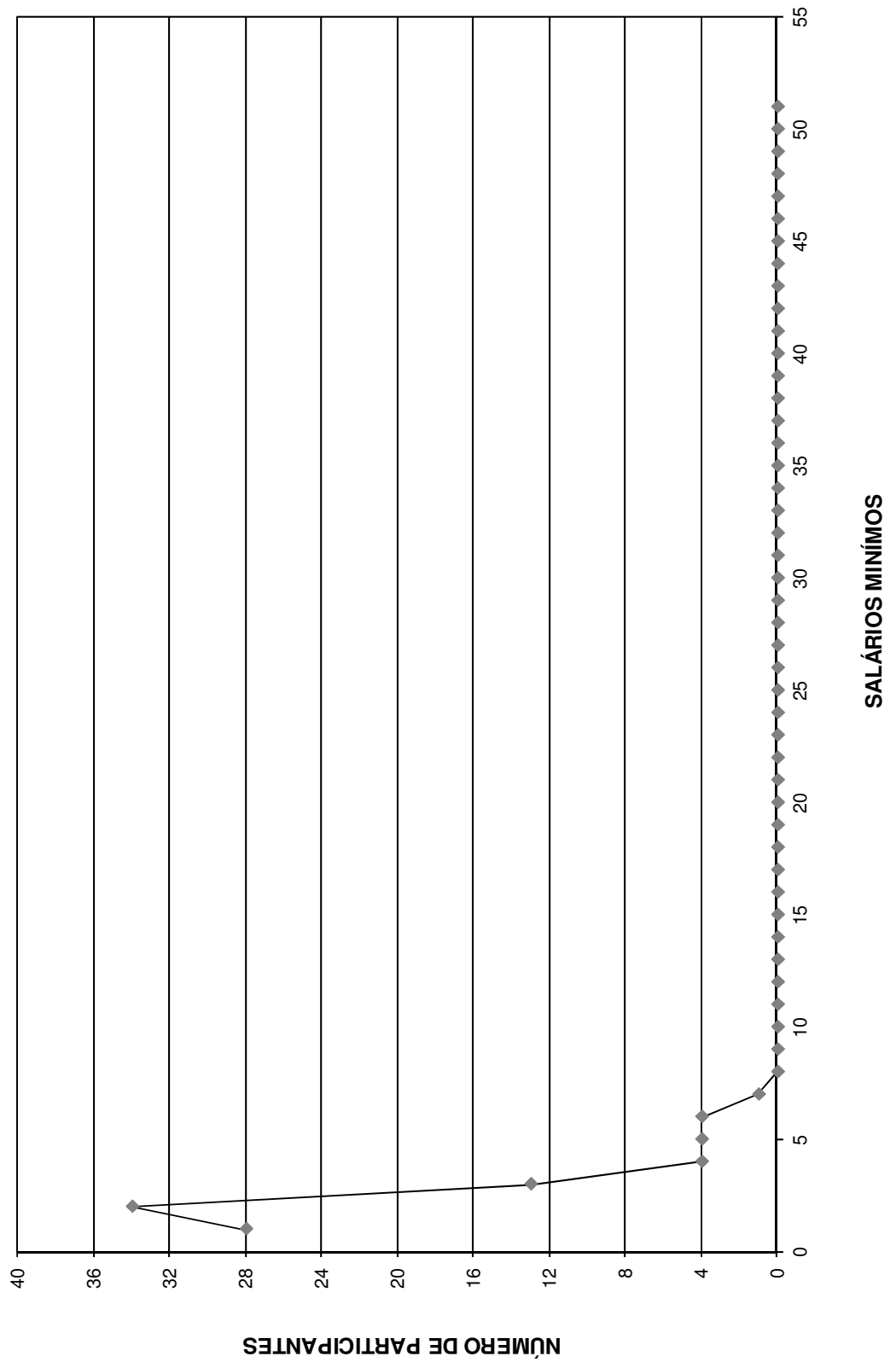
DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM



DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER



FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2014	54	116.542,82	116.542,82	116.542,82	16.692.201,60	16.692.201,60
2015	28	53.556,10	53.962,12	52.016,95	7.624.707,12	7.351.668,21
2016	28	62.364,58	63.454,49	56.784,36	8.180.655,12	7.373.681,30
2017	10	18.109,54	18.554,54	15.976,00	2.023.209,81	1.753.124,89
2018	23	61.255,21	63.300,42	53.451,44	7.476.269,01	6.351.041,59
2019	20	47.436,01	49.561,14	37.531,04	4.787.887,34	3.702.002,98
2020	31	60.331,75	63.721,59	49.422,13	6.458.895,49	5.050.482,06
2021	24	59.431,11	63.421,56	44.177,24	5.615.658,76	3.987.531,60
2022	25	70.873,54	76.394,69	52.737,17	6.408.526,85	4.522.086,26
2023	28	60.309,26	65.669,31	38.170,88	4.894.738,90	2.999.368,09
2024	24	53.082,86	58.308,44	35.768,23	4.003.035,08	2.533.928,89
2025	48	94.991,77	105.571,90	57.534,41	6.995.428,52	3.928.824,43
2026	130	231.606,77	259.363,03	115.653,41	16.189.308,60	7.288.734,51
2027	82	184.890,81	209.069,68	89.825,43	12.663.643,78	5.510.386,06
2028	73	143.445,29	163.969,11	61.997,40	9.085.445,13	3.543.865,38
2029	68	139.347,88	161.153,44	60.909,10	8.645.188,63	3.398.037,33
2030	32	63.664,18	74.363,43	26.100,79	3.541.553,63	1.330.635,26
2031	53	118.521,36	139.705,30	49.075,97	7.239.669,49	2.573.541,24
2032	76	136.605,36	162.538,49	42.389,42	7.188.988,51	1.955.503,73
2033	78	160.867,69	193.325,58	43.060,40	8.123.129,13	1.913.377,21
2034	103	176.450,79	214.268,86	42.825,90	8.820.125,45	1.838.012,69
2035	56	111.166,78	136.375,18	35.017,27	5.509.817,98	1.397.546,76
2036	53	109.974,42	136.293,88	30.715,33	5.158.437,27	1.156.925,87
2037	48	89.252,94	111.702,27	23.177,23	3.974.626,86	820.593,05
2038	56	123.920,24	156.582,56	36.536,71	5.223.411,46	1.208.151,13
2039	37	69.001,74	88.107,14	16.831,58	2.775.775,30	527.644,00
2040	55	94.084,80	121.297,21	19.619,67	3.556.412,16	571.362,10
2041	47	99.383,73	129.294,03	19.476,78	3.546.310,11	527.112,91
2042	42	72.566,38	95.432,77	11.934,86	2.479.470,19	304.819,20
2043	32	55.888,07	74.327,68	6.359,33	1.795.261,19	150.732,54
2044	34	57.597,41	77.230,91	10.752,31	1.731.593,17	237.143,98
2045	24	40.033,89	54.217,16	5.906,56	1.147.513,70	120.717,82
2046	23	32.401,29	44.352,71	4.068,77	892.346,50	80.029,70
2047	18	26.352,80	36.432,79	3.285,13	684.784,01	59.355,66
2048	12	22.159,86	30.914,03	2.349,09	489.790,63	39.375,97
2049	8	14.229,06	20.085,37	1.281,73	315.909,87	20.039,31
2050	4	6.931,27	9.879,96	466,08	144.227,52	6.778,17
2051	6	8.284,80	11.934,32	554,49	163.374,53	7.637,00
2052	5	6.036,57	8.779,75	281,26	113.362,45	3.633,99
2053	2	2.098,63	3.076,23	70,36	37.882,17	876,22
2054	1	1.220,42	1.805,03	55,60	21.045,59	648,22
2055	1	924,00	1.381,43	27,91	15.088,42	304,82
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.602	3.157.193,78	3.725.722,32	1.370.718,53	202.434.706,99	102.839.463,73

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

Data do cálculo: 31/12/2014

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001104	50	29,60	2.101,34	356.372,84
2	000202356	70	14,60	724,00	82.699,97
3	000001015	58	23,16	1.397,92	208.919,45
4	000001023	67	16,58	1.246,19	154.180,96
5	000001147	51	28,77	1.852,70	308.937,00
6	000000002	69	15,24	2.415,99	280.605,57
7	000000018	69	15,24	1.506,97	178.311,68
8	000000050	59	22,39	1.186,10	176.466,38
9	000000047	60	21,63	1.020,88	146.967,19
10	000000051	62	20,13	1.192,74	166.844,70
11	000007838	68	15,90	1.307,22	158.924,34
12	000001333	62	20,13	1.342,33	189.084,08
13	000005550	63	19,40	1.366,24	185.364,87
14	000003514	58	23,16	1.393,30	211.594,25
15	000005100	57	23,93	1.416,80	216.070,03
16	000005819	62	20,13	1.502,56	211.286,72
17	000006106	63	19,40	1.517,76	208.578,78
18	000000825	53	27,12	1.579,81	256.956,35
19	000003832	63	19,40	1.598,17	216.032,84
20	000004367	62	20,13	1.598,17	222.384,18
21	000003964	60	21,63	1.609,37	234.680,44
22	000000787	67	16,58	1.610,35	197.513,34
23	000003948	63	19,40	1.658,53	226.680,11
24	000002224	60	21,63	1.674,58	245.357,49
25	000005428	63	19,40	1.720,58	233.009,82
26	000003522	55	25,51	1.750,36	277.134,43
27	000005835	64	18,67	1.753,01	234.738,88
28	000003484	63	19,40	1.766,21	242.280,52
29	000005363	64	18,67	1.766,21	234.706,82
30	000000604	59	22,39	1.859,14	274.919,83
31	000004413	55	25,51	1.872,76	298.026,73
32	000000280	55	25,51	1.899,95	299.284,33
33	000000299	55	25,51	1.899,95	301.586,35
34	000001198	66	17,26	1.951,13	248.649,84
35	000002160	60	21,63	1.951,13	280.887,18
36	000000310	65	17,96	2.003,67	260.064,70
37	000001104	65	17,96	2.003,67	264.220,66
38	000001120	63	19,40	2.003,67	272.850,27
39	000000256	65	17,96	2.037,49	268.152,18
40	000002186	58	23,16	2.093,01	313.719,94
41	000002208	62	20,13	2.093,01	293.289,95

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000001678	57	23,93	2.183,25	335.753,16
43	000008508	66	17,26	2.619,61	335.221,45
44	000009920	63	19,40	2.755,64	375.938,96
45	000001228	68	15,90	2.874,72	351.822,80
46	000009806	65	17,96	3.032,74	395.990,90
47	000002283	60	21,63	3.592,07	526.305,87
48	000000230	56	24,72	3.682,06	571.662,60
49	000002372	61	20,88	3.683,14	524.974,64
50	000006700	62	20,13	3.801,22	533.588,91
51	000000655	59	22,39	4.104,56	611.598,55
52	000001015	61	20,88	4.544,75	651.040,35
53	000006696	56	24,72	5.488,85	857.873,36
54	000000930	52	27,94	5.935,24	982.094,09

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000042	63	19,40	1.424,34	215.706,29	215.706,29
00002	000000043	61	20,88	2.620,13	406.674,51	406.674,51
00003	000000261	64	18,67	1.632,03	240.850,10	240.850,10
00004	000000277	66	17,26	1.597,01	221.094,45	221.094,45
00005	000000324	72	13,36	1.237,99	145.405,53	145.405,53
00006	000000346	65	17,96	1.589,95	227.456,33	227.456,33
00007	000000386	61	20,88	4.515,95	710.610,07	712.792,68
00008	000000409	62	20,13	2.978,34	459.886,59	459.886,59
00009	000000431	62	20,13	1.275,10	197.231,97	197.231,97
00010	000000471	61	20,88	1.583,51	247.859,30	247.859,30
00011	000000502	59	22,39	1.455,41	238.187,36	238.187,36
00012	000000517	61	20,88	1.285,69	200.905,15	200.905,15
00013	000000519	61	20,88	1.279,36	201.596,67	201.596,67
00014	000000589	64	18,67	1.747,23	254.913,50	254.913,50
00015	000000619	60	21,63	1.743,62	278.790,78	278.790,78
00016	000000669	67	16,58	1.242,03	170.128,74	170.128,74
00017	000000695	73	12,76	1.801,69	206.677,34	206.677,34
00018	000000728	52	27,94	2.856,79	518.231,86	518.231,86
00019	000000764	61	20,88	3.782,17	596.973,64	596.973,64
00020	000000794	66	17,26	1.449,14	203.144,47	203.144,47
00021	000000796	59	22,39	988,43	160.043,08	160.043,08
00022	000000878	69	15,24	929,42	119.577,99	119.577,99
00023	000000877	67	16,58	2.975,75	408.482,55	408.482,55
00024	000000882	74	12,18	918,63	102.866,22	102.866,22
00025	000000884	73	12,76	1.933,19	222.938,82	222.938,82
00026	000000885	63	19,40	4.433,59	669.495,84	670.216,68
00027	000000887	61	20,88	969,09	152.450,89	152.450,89
00028	000000897	70	14,60	1.088,18	136.400,44	136.400,44
00029	000000915	61	20,88	1.404,46	220.202,45	220.202,45
00030	000000916	62	20,13	1.590,16	241.684,04	241.684,04
00031	000000918	77	10,55	1.702,75	168.729,91	168.729,91
00032	000000903	78	10,05	5.282,72	506.156,73	515.741,14
00033	000000907	76	11,08	1.340,66	140.820,60	140.820,60
00034	000001632	61	20,88	1.274,95	200.566,79	200.566,79
00035	000000941	59	22,39	1.160,33	188.741,84	188.741,84
00036	000000896	68	15,90	1.657,02	222.581,34	222.581,34
00037	000000905	91	4,71	1.684,65	87.023,96	87.023,96
00038	000000048	62	20,13	1.902,70	293.284,34	293.284,34
00039	000000093	43	35,63	1.904,80	382.927,99	382.927,99
00040	000000119	51	28,77	4.220,72	772.512,34	772.512,34
00041	000000148	65	17,96	724,00	102.748,63	102.748,63
00042	000000216	66	17,26	724,00	101.912,26	101.912,26
00043	000000271	63	19,40	1.366,40	207.307,49	207.307,49
00044	000000294	66	17,26	941,25	130.855,17	130.855,17
00045	000000306	69	15,24	794,08	102.403,28	102.403,28
00046	000000337	54	26,31	724,00	128.149,27	128.149,27
00047	000000384	58	23,16	856,87	142.934,96	142.934,96
00048	000000411	46	33,00	724,00	141.831,48	141.831,48
00049	000000435	72	13,36	724,00	85.476,96	85.476,96
00050	000000441	64	18,67	891,62	132.332,11	132.332,11

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	00000445	47	32,14	724,00	140.350,73	140.350,73
00052	00000460	69	15,24	936,58	119.657,17	119.657,17
00053	00000479	71	13,97	1.279,38	158.047,67	158.047,67
00054	00000489	68	15,90	1.437,51	190.531,26	190.531,26
00055	00000490	70	14,60	1.318,26	166.433,96	166.433,96
00056	00000496	58	23,16	905,96	150.029,60	150.029,60
00057	00000497	51	28,77	1.258,33	230.310,34	230.310,34
00058	00000528	53	27,12	947,24	168.680,42	168.680,42
00059	00000535	73	12,76	724,00	83.052,24	83.052,24
00060	00000545	66	17,26	882,56	123.463,76	123.463,76
00061	00000553	68	15,90	954,05	125.884,98	125.884,98
00062	00000574	76	11,08	2.588,11	271.076,93	271.076,93
00063	00000612	68	15,90	724,00	95.530,35	95.530,35
00064	00000629	54	26,31	1.630,46	286.833,23	286.833,23
00065	00000631	52	27,94	840,71	152.850,56	152.850,56
00066	00000637	65	17,96	781,48	112.689,09	112.689,09
00067	00000654	70	14,60	3.731,13	465.434,91	465.434,91
00068	00000681	55	25,51	3.063,12	533.482,04	533.482,04
00069	00000736	54	26,31	1.485,92	263.010,44	263.010,44
00070	00000744	58	23,16	853,95	141.004,08	141.004,08
00071	00000759	47	32,14	3.393,74	654.915,09	654.915,09
00072	00000792	62	20,13	983,79	150.847,89	150.847,89
00073	00000841	57	23,93	1.079,96	182.183,97	182.183,97
00074	00000845	57	23,93	724,00	122.815,00	122.815,00
00075	00000999	51	28,77	1.043,68	193.296,40	193.296,40
00076	00000892	60	21,63	748,66	118.747,33	118.747,33
00077	00000968	66	17,26	2.711,03	379.253,50	379.253,50
00078	00000898	67	16,58	824,07	111.181,61	111.181,61
00079	00000919	59	22,39	4.251,33	696.814,76	696.814,76
00080	00000910	68	15,90	842,45	113.163,18	113.163,18
00081	00000997	67	16,58	839,51	115.239,92	115.239,92
00082	00001001	63	19,40	3.130,60	465.497,19	465.497,19
00083	00001500	38	40,10	724,00	152.083,36	152.083,36
00084	00001076	66	17,26	2.214,84	309.840,11	309.840,11
00085	00001574	51	28,77	2.851,93	527.631,50	527.631,50
00086	00001582	65	17,96	724,00	103.574,57	103.574,57
00087	00001605	60	21,63	748,66	120.279,11	120.279,11
00088	00001988	46	33,00	724,00	141.708,41	141.708,41
00089	00001393	48	31,29	726,02	139.209,81	139.209,81
00090	00001397	51	28,77	724,00	134.089,56	134.089,56
00091	00001444	54	26,31	724,00	127.367,28	127.367,28
00092	00001873	30	47,37	1.974,35	434.356,58	434.356,58
00093	00002184	58	23,16	724,00	119.546,76	119.546,76
00094	00000030	71	13,97	1.282,39	155.693,60	155.693,60
00095	00000050	72	13,36	1.374,76	161.888,31	161.888,31
00096	00000089	68	15,90	1.027,34	137.082,52	137.082,52
00097	00000097	62	20,13	724,00	111.793,11	111.793,11
00098	00000114	67	16,58	1.926,50	260.485,47	260.485,47
00099	00000228	70	14,60	724,00	90.969,97	90.969,97
00100	00000253	73	12,76	724,00	82.391,20	82.391,20
00101	00000268	72	13,36	724,00	86.579,60	86.579,60
00102	00000274	72	13,36	724,00	85.918,02	85.918,02
00103	00000275	64	18,67	724,00	107.048,62	107.048,62
00104	00000300	72	13,36	724,00	87.020,65	87.020,65
00105	00000322	75	11,62	724,00	78.225,11	78.225,11
00106	00000323	66	17,26	724,00	100.652,48	100.652,48
00107	00000329	70	14,60	724,00	90.532,94	90.532,94
00108	00000363	72	13,36	724,00	87.020,65	87.020,65
00109	00000365	68	15,90	724,00	95.745,58	95.745,58
00110	00000369	67	16,58	724,00	100.022,59	100.022,59

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000000397	74	12,18	748,66	84.287,08	84.287,08
00112	000000424	67	16,58	724,00	97.893,32	97.893,32
00113	000000429	62	20,13	724,00	110.233,69	110.233,69
00114	000000432	74	12,18	1.400,85	153.892,63	153.892,63
00115	000000467	72	13,36	724,00	85.476,96	85.476,96
00116	000000468	70	14,60	724,00	90.751,45	90.751,45
00117	000000474	67	16,58	724,00	99.809,66	99.809,66
00118	000000478	66	17,26	724,00	100.652,48	100.652,48
00119	000000513	74	12,18	724,00	79.536,18	79.536,18
00120	000000529	63	19,40	724,00	108.449,97	108.449,97
00121	000000536	65	17,96	900,38	129.577,64	129.577,64
00122	000000554	68	15,90	724,00	95.530,35	95.530,35
00123	000000559	70	14,60	724,00	90.314,43	90.314,43
00124	000000567	68	15,90	724,00	95.960,82	95.960,82
00125	000000569	77	10,55	724,00	73.883,51	73.883,51
00126	000000570	68	15,90	724,00	97.252,23	97.252,23
00127	000000583	66	17,26	1.366,98	193.609,20	193.609,20
00128	000000625	64	18,67	724,00	106.642,88	106.642,88
00129	000000646	66	17,26	724,00	101.912,26	101.912,26
00130	000000658	66	17,26	724,00	101.492,33	101.492,33
00131	000000680	72	13,36	724,00	87.020,65	87.020,65
00132	000000682	72	13,36	1.043,11	124.740,39	124.740,39
00133	000000994	74	12,18	724,00	79.536,18	79.536,18
00134	000000881	72	13,36	1.247,58	148.811,95	148.811,95
00135	000000891	73	12,76	724,00	82.831,89	82.831,89
00136	000000979	71	13,97	936,04	114.496,34	114.496,34
00137	000001000	75	11,62	935,73	100.537,94	100.537,94
00138	000001451	62	20,13	724,00	110.818,47	110.818,47
00139	000001719	66	17,26	724,00	102.542,15	102.542,15
00140	000001722	66	17,26	724,00	101.072,40	101.072,40
00141	000000002	71	13,97	724,00	88.559,62	88.559,62
00142	000000056	75	11,62	724,00	78.007,04	78.007,04
00143	000000057	78	10,05	724,00	70.682,64	70.682,64
00144	000000096	72	13,36	1.167,47	137.478,35	137.478,35
00145	000000255	73	12,76	1.152,26	131.477,88	131.477,88
00146	000000296	74	12,18	724,00	79.974,98	79.974,98
00147	000000388	76	11,08	724,00	74.316,35	74.316,35
00148	000000541	75	11,62	1.193,47	129.668,29	129.668,29
00149	000000568	79	9,56	724,00	67.753,02	67.753,02
00150	000000788	77	10,55	724,00	73.669,46	73.669,46
00151	000000846	78	10,05	996,94	97.619,44	97.619,44
00152	000000996	79	9,56	882,40	81.065,97	81.065,97
00153	000000886	84	7,35	1.315,69	101.266,09	101.266,09
00154	000000893	81	8,64	724,00	62.011,27	62.011,27
00155	000000906	83	7,77	1.134,80	91.149,50	91.149,50
00156	000000913	80	9,09	865,85	77.336,55	77.336,55
00157	000001580	81	8,64	867,13	74.270,49	74.270,49
00158	000001446	74	12,18	724,00	81.071,97	81.071,97
00159	000001423	73	12,76	724,00	81.950,51	81.950,51
00160	000000713	55	25,51	3.419,92	591.825,04	591.825,04
00161	000000024	62	20,13	1.405,77	214.037,60	214.037,60
00162	000000026	59	22,39	1.706,90	278.496,73	278.496,73
00163	000000029	62	20,13	1.706,89	264.021,08	264.021,08
00164	000000045	57	23,93	2.592,70	436.158,70	436.158,70
00165	000001628	65	17,96	3.707,06	526.098,53	526.098,53
00166	000000270	65	17,96	1.850,54	262.624,93	262.624,93
00167	000000308	69	15,24	1.589,64	203.091,91	203.091,91
00168	000000336	60	21,63	3.127,16	502.407,01	502.407,01
00169	000000343	60	21,63	846,79	134.095,47	134.095,47
00170	000000464	73	12,76	1.552,19	175.694,42	175.694,42

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000000540	62	20,13	1.543,34	238.307,70	238.307,70
00172	000000542	61	20,88	2.287,41	360.441,35	360.441,35
00173	000000558	68	15,90	1.899,77	254.059,50	254.059,50
00174	000000565	68	15,90	799,80	107.671,93	107.671,93
00175	000000636	60	21,63	3.966,53	633.201,70	633.201,70
00176	000000738	65	17,96	895,82	129.176,88	129.176,88
00177	000000798	63	19,40	1.171,24	177.376,07	177.376,07
00178	000000799	68	15,90	1.048,63	138.052,88	138.052,88
00179	000000825	55	25,51	2.443,04	423.316,38	423.316,38
00180	000000998	64	18,67	1.529,52	222.293,38	222.293,38
00181	000000879	83	7,77	2.107,01	165.704,14	165.704,14
00182	000000904	78	10,05	994,86	97.126,15	97.126,15
00183	000000911	74	12,18	1.181,43	133.010,03	133.010,03
00184	000001007	65	17,96	854,05	122.666,51	122.666,51
Totais.....				250.003,61	35.746.684,35	35.759.172,21

Idade Média = 65,66 anos
Provento Médio = R\$ 1358,72

HISTOGRAMAS

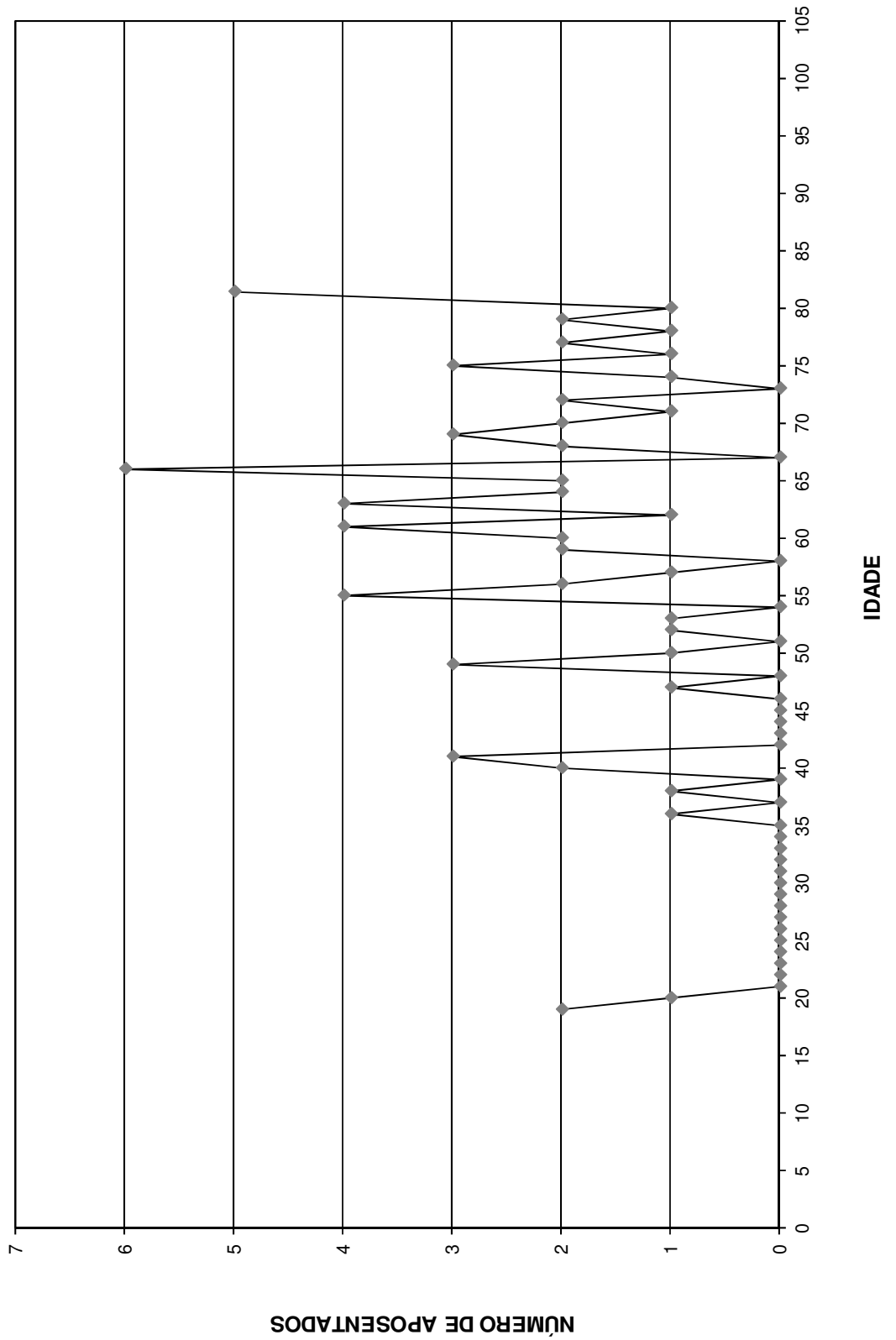
Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé
do Sul**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	2	1.976,52	988,26
20	1	724,00	724,00
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	1	1.709,05	1.709,05
37	0	0,00	0,00
38	1	818,51	818,51
39	0	0,00	0,00
40	2	2.345,83	1.172,92
41	3	4.796,71	1.598,90
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	1	1.478,03	1.478,03
48	0	0,00	0,00
49	3	4.829,79	1.609,93
50	1	1.035,49	1.035,49
51	0	0,00	0,00
52	1	861,15	861,15
53	1	1.142,14	1.142,14
54	0	0,00	0,00
55	4	3.289,22	822,31
56	2	2.667,57	1.333,79
57	1	1.276,65	1.276,65
58	0	0,00	0,00
59	2	2.152,59	1.076,30
60	2	2.408,05	1.204,03
61	4	7.635,53	1.908,88
62	1	790,58	790,58
63	4	3.660,57	915,14
64	2	2.422,00	1.211,00
65	2	4.343,21	2.171,61
66	6	8.770,86	1.461,81
67	0	0,00	0,00
68	2	2.315,39	1.157,70
69	3	4.514,80	1.504,93
70	2	1.504,62	752,31
71	1	892,31	892,31
72	2	2.415,38	1.207,69
73	0	0,00	0,00
74	1	724,00	724,00
75	3	2.616,20	872,07
76	1	2.248,26	2.248,26
77	2	3.127,17	1.563,59
78	1	1.822,20	1.822,20
79	2	3.161,20	1.580,60
80	1	1.737,73	1.737,73
Acima 80	5	6.994,82	1.398,96
TOTAL	73	95.208,13	1.304,22

Idade Média = 61,53 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000008	1	861,15	157.444,54	157.444,54
00002	000000022	3	1.012,16	207.798,84	207.798,84
00003	000000110	1	2.963,42	562.317,82	562.317,82
00004	000001621	1	5.284,35	819.914,86	835.464,49
00005	000001626	1	724,00	109.843,84	109.843,84
00006	000000303	1	2.220,79	314.536,70	314.536,70
00007	000000309	1	724,00	109.843,84	109.843,84
00008	000000325	1	1.087,66	175.298,93	175.298,93
00009	000000338	1	790,58	122.499,46	122.499,46
00010	000000349	1	1.791,75	259.902,63	259.902,63
00011	000000434	1	2.551,46	370.102,50	370.102,50
00012	000000440	1	775,80	109.878,73	109.878,73
00013	000000456	1	724,00	102.542,15	102.542,15
00014	000000484	3	1.410,03	291.810,38	291.810,38
00015	000000500	1	1.093,52	162.297,62	162.297,62
00016	000000505	1	806,05	141.279,29	141.279,29
00017	000000516	1	1.003,88	131.564,63	131.564,63
00018	000000538	2	996,64	151.208,24	151.208,24
00019	000000543	1	909,31	159.378,05	159.378,05
00020	000000566	1	724,00	102.542,15	102.542,15
00021	000000609	1	1.709,05	363.873,77	363.873,77
00022	000000649	1	1.142,14	206.024,08	206.024,08
00023	000000684	1	1.478,03	286.782,21	286.782,21
00024	000000715	1	2.038,61	288.734,04	288.734,04
00025	000000740	1	1.035,49	194.168,66	194.168,66
00026	000000757	1	1.081,76	249.138,61	249.138,61
00027	000000790	1	724,00	94.884,64	94.884,64
00028	000000880	1	1.328,48	197.169,82	197.169,82
00029	000000883	1	1.559,31	111.310,47	111.310,47
00030	000000888	1	1.691,38	203.294,19	203.294,19
00031	000000889	1	2.248,26	237.497,43	237.497,43
00032	000000890	1	724,00	126.898,09	126.898,09
00033	000000895	1	1.543,98	115.388,24	115.388,24
00034	000000900	1	780,62	99.497,83	99.497,83
00035	000001042	1	724,00	114.465,60	114.465,60
00036	000000965	1	849,86	148.958,03	148.958,03
00037	000000972	1	1.215,93	184.478,48	184.478,48
00038	000000901	1	1.822,20	179.489,08	179.489,08
00039	000000914	1	887,30	96.938,00	96.938,00
00040	000000917	1	763,54	125.337,92	125.337,92
00041	000000908	1	892,31	110.502,10	110.502,10
00042	000001991	2	724,00	164.979,58	164.979,58
00043	000002010	4	3.050,70	626.315,92	626.315,92
00044	000001995	1	989,69	170.828,46	170.828,46
00045	000001625	1	733,85	150.661,14	150.661,14
00046	000001624	1	1.389,05	228.017,71	228.017,71
00047	000001627	1	959,90	182.143,90	182.143,90
00048	000001639	1	1.276,65	216.862,86	216.862,86

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000001644	1	1.051,50	141.556,69	141.556,69
00050	000001658	1	760,07	54.257,17	54.257,17
00051	000001647	1	1.645,61	156.345,95	156.345,95
00052	000001655	1	899,97	142.286,75	142.286,75
00053	000001649	1	727,21	114.973,11	114.973,11
00054	000001650	1	793,72	80.998,37	80.998,37
00055	000001656	1	1.737,73	159.149,29	159.149,29
00056	000001657	1	935,80	193.666,91	193.666,91
00057	000001961	1	1.263,89	170.149,39	170.149,39
00058	000001959	1	724,00	81.730,16	81.730,16
00059	000001965	1	2.786,92	365.242,95	365.242,95
00060	000001963	2	803,90	87.826,51	87.826,51
00061	000001972	1	1.198,27	65.317,87	65.317,87
00062	000001960	1	1.933,19	157.440,27	157.440,27
00063	000001966	1	925,00	101.056,75	101.056,75
00064	000001967	1	1.320,39	212.808,19	212.808,19
00065	000001968	1	2.333,45	238.126,34	238.126,34
00066	000001977	1	724,00	92.281,05	92.281,05
00067	000001969	1	1.515,59	143.993,03	143.993,03
00068	000001973	1	724,00	87.020,65	87.020,65
00069	000002137	1	818,51	171.936,12	171.936,12
00070	000002017	2	906,47	172.005,40	172.005,40
00071	000002025	1	1.677,88	289.615,59	289.615,59
00072	000000049	1	2.287,66	324.007,69	324.007,69
00073	000001230	1	894,76	205.527,87	205.527,87
Totais			95.208,13	14.045.966,10	14.061.515,73

Idade Média = 61,53 anos
Provento Médio = R\$ 1304,22

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

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

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

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)	11,94%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%
FINANCIAMENTO DO DÉFICIT TÉCNICO (LEI ATUAL) (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	7,20%

São Paulo, 23 de março de 2015.



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

ANEXOS

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

ANEXO I

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	266	411.607,79	5.350.901,22
2016	293	465.641,40	6.053.338,16
2017	302	484.092,17	6.293.198,20
2018	323	525.449,52	6.830.843,74
2019	340	559.216,52	7.269.814,75
2020	366	611.899,07	7.954.687,87
2021	384	649.205,42	8.439.670,48
2022	402	686.827,60	8.928.758,83
2023	422	728.567,53	9.471.377,85
2024	437	760.733,92	9.889.540,96
2025	475	838.211,37	10.896.747,79
2026	593	1.072.967,51	13.948.577,65
2027	661	1.209.009,73	15.717.126,54
2028	717	1.323.710,92	17.208.242,00
2029	767	1.425.715,10	18.534.296,24
2030	780	1.456.047,38	18.928.616,00
2031	813	1.526.322,99	19.842.198,87
2032	869	1.640.101,55	21.321.320,14
2033	926	1.755.943,77	22.827.269,02
2034	1.007	1.918.299,24	24.937.890,11
2035	1.039	1.986.116,28	25.819.511,68
2036	1.069	2.047.200,64	26.613.608,38
2037	1.092	2.096.483,35	27.254.283,58
2038	1.122	2.160.756,35	28.089.832,57
2039	1.128	2.174.758,94	28.271.866,22
2040	1.151	2.223.349,43	28.903.542,64
2041	1.163	2.251.287,87	29.266.742,33
2042	1.170	2.269.873,63	29.508.357,16
2043	1.168	2.269.614,96	29.504.994,49
2044	1.168	2.273.952,57	29.561.383,42
2045	1.159	2.259.617,09	29.375.022,23
2046	1.150	2.244.295,30	29.175.838,93
2047	1.137	2.220.254,22	28.863.304,87
2048	1.118	2.185.724,53	28.414.418,88
2049	1.096	2.144.558,15	27.879.255,90
2050	1.071	2.096.910,46	27.259.835,99

ANEXO II

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2015	079	107.835,45	1.401.860,87
2016	085	120.030,15	1.560.391,98
2017	092	132.197,06	1.718.561,81
2018	098	144.342,86	1.876.457,21
2019	103	155.516,66	2.021.716,56
2020	108	165.759,68	2.154.875,88
2021	111	175.094,88	2.276.233,46
2022	115	183.607,61	2.386.898,99
2023	118	192.238,92	2.499.106,00
2024	122	200.988,85	2.612.855,11
2025	125	209.852,34	2.728.080,43
2026	129	218.824,31	2.844.716,09
2027	133	227.904,82	2.962.762,71
2028	137	237.093,92	3.082.220,92
2029	140	246.386,53	3.203.024,83
2030	144	255.777,58	3.325.108,55
2031	149	265.267,13	3.448.472,70
2032	153	274.855,22	3.573.117,92
2033	157	284.536,79	3.698.978,30
2034	161	294.306,77	3.825.987,95
2035	166	304.160,07	3.954.080,97
2036	170	314.096,77	4.083.257,97
2037	175	324.111,77	4.213.453,06
2038	179	334.194,91	4.344.533,81
2039	184	344.341,10	4.476.434,31
2040	189	354.550,40	4.609.155,17
2041	194	364.812,61	4.742.563,98
2042	198	375.117,56	4.876.528,29
2043	203	385.465,29	5.011.048,72
2044	208	395.845,60	5.145.992,84
2045	213	406.253,44	5.281.294,73
2046	218	416.688,85	5.416.955,00
2047	223	427.141,63	5.552.841,21
2048	228	437.611,84	5.688.953,97
2049	233	448.094,41	5.825.227,37
2050	238	458.584,27	5.961.595,48

ANEXO III

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	5.721.466,57	6.035.384,29	8.185.180,90	6.526.803,33	2.955.133,38	29.804.167,69
2016	5.778.681,23	6.522.061,41	9.060.473,15	6.680.947,71	3.440.678,21	37.465.197,23
2017	5.836.468,05	7.072.158,82	9.472.970,45	8.669.218,16	5.233.561,73	47.124.298,02
2018	5.894.832,73	7.732.229,26	10.183.123,49	10.421.323,00	6.977.384,50	58.545.402,49
2019	5.953.781,05	8.502.880,58	10.782.112,07	12.430.109,93	8.755.560,37	71.985.291,70
2020	6.013.318,86	9.388.927,74	11.615.050,32	14.347.170,87	10.559.974,59	87.352.339,65
2021	6.073.452,05	10.346.491,38	12.236.445,37	14.849.072,40	10.665.574,34	103.231.487,90
2022	6.134.186,57	11.335.515,94	12.851.404,68	15.390.527,92	10.772.230,08	119.662.392,42
2023	6.195.528,44	12.356.536,40	13.521.588,17	15.910.429,04	10.879.952,38	136.623.601,83
2024	6.257.483,72	13.413.610,67	14.069.011,44	16.590.834,86	10.988.751,91	154.275.724,86
2025	6.320.058,56	14.494.977,75	15.207.109,75	16.706.565,99	11.098.639,42	172.054.191,91
2026	6.383.259,15	15.523.103,60	18.391.398,07	14.724.590,49	11.209.625,82	187.861.402,46
2027	6.447.091,74	16.471.974,87	20.293.974,62	13.946.814,07	11.321.722,28	202.901.662,80
2028	6.511.562,66	17.383.680,16	21.920.689,15	13.409.492,96	11.434.939,30	217.415.536,49
2029	6.576.678,28	18.269.289,78	23.383.849,56	13.011.407,19	11.549.288,69	231.542.368,21
2030	6.642.445,06	19.160.172,35	23.916.718,32	13.550.680,67	11.664.781,58	246.219.627,66
2031	6.708.869,52	20.069.051,93	24.970.295,29	13.589.055,55	11.781.429,39	260.946.527,78
2032	6.775.958,21	20.964.498,88	26.590.858,02	13.048.842,76	11.899.243,69	275.144.593,56
2033	6.843.717,79	21.827.973,95	28.239.631,48	12.450.296,39	12.018.236,12	288.755.605,20
2034	6.912.154,97	22.638.656,59	30.494.396,05	11.194.833,99	12.138.418,48	301.122.761,59
2035	6.981.276,52	23.412.156,90	31.521.415,83	11.131.820,27	12.259.802,67	313.438.627,48
2036	7.051.089,29	24.185.790,63	32.462.167,76	11.157.112,85	12.382.400,70	325.791.626,41
2037	7.121.600,18	24.966.848,25	33.250.691,06	11.343.982,07	12.506.224,70	338.343.453,42
2038	7.192.816,18	25.754.592,81	34.235.150,34	11.343.545,60	12.631.286,95	350.906.922,40
2039	7.264.744,34	26.563.253,09	34.567.092,33	12.018.504,92	12.757.599,82	364.157.549,95
2040	7.337.391,79	27.400.271,69	35.349.677,54	12.273.161,75	12.885.175,82	377.675.155,55
2041	7.410.765,70	27.871.570,94	35.864.655,83	-582.319,19	0,00	378.349.724,65
2042	7.484.873,36	27.963.091,12	36.258.788,47	-810.823,99	0,00	378.808.357,83
2043	7.559.722,09	28.049.610,92	36.408.685,26	-799.352,25	0,00	379.291.157,33
2044	7.635.319,31	28.136.404,80	36.618.944,73	-847.220,61	0,00	379.738.909,97
2045	7.711.672,51	28.229.003,31	36.587.001,11	-646.325,29	0,00	380.400.507,68
2046	7.788.789,23	28.335.448,44	36.542.784,92	-418.547,24	0,00	381.302.962,65
2047	7.866.677,13	28.460.387,20	36.385.636,98	-58.572,66	0,00	382.578.602,24
2048	7.945.343,90	28.612.455,71	36.092.558,67	465.240,93	0,00	384.391.397,54
2049	8.024.797,34	28.799.998,52	35.713.560,94	1.111.234,92	0,00	386.863.662,37
2050	8.105.045,31	29.030.302,45	35.250.599,92	1.884.747,85	0,00	390.123.050,43
2051	8.186.095,76	29.281.743,14	35.680.019,91	1.787.818,99	0,00	393.299.256,03
2052	8.267.956,72	29.528.787,75	36.112.531,26	1.684.213,21	0,00	396.385.739,72
2053	8.350.636,29	29.771.053,87	36.548.030,79	1.573.659,36	0,00	399.375.692,27
2054	8.434.142,65	30.008.136,99	36.986.615,22	1.455.664,42	0,00	402.261.812,80
2055	8.518.484,08	30.239.603,17	37.428.381,54	1.329.705,71	0,00	405.036.279,18
2056	8.603.668,92	30.464.993,23	37.873.227,49	1.195.434,66	0,00	407.690.922,13

ANEXO III

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2015

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2057	8.689.705,61	30.683.817,26	38.321.383,70	1.052.139,16	0,00	410.216.861,66
2058	8.776.602,66	30.895.550,72	38.772.815,04	899.338,35	0,00	412.604.738,37
2059	8.864.368,69	31.099.638,42	39.227.553,19	736.453,92	0,00	414.844.616,04
2060	8.953.012,38	31.295.488,58	39.685.696,67	562.804,29	0,00	416.925.878,32
2061	9.042.542,50	31.482.468,71	40.147.344,30	377.666,91	0,00	418.837.187,81
2062	9.132.967,92	31.659.907,11	40.612.462,20	180.412,84	0,00	420.566.579,64
2063	9.224.297,60	31.827.086,50	41.081.282,87	-29.898,77	0,00	422.101.149,65
2064	9.316.540,58	31.983.243,29	41.553.706,53	-253.922,66	0,00	423.427.340,46
2065	9.409.705,99	32.127.564,80	42.029.966,35	-492.695,57	0,00	424.530.559,51
2066	9.503.803,05	32.259.186,27	42.509.963,19	-746.973,88	0,00	425.395.459,38
2067	9.598.841,08	32.377.189,74	42.993.864,36	-1.017.833,55	0,00	426.005.618,33
2068	9.694.829,49	32.480.598,85	43.481.637,93	-1.306.209,59	0,00	426.343.681,16
2069	9.791.777,78	32.568.377,31	43.973.385,33	-1.613.230,24	0,00	426.391.166,06
2070	9.889.695,56	32.639.425,28	44.469.075,31	-1.939.954,47	0,00	426.128.533,88
2071	9.988.592,51	32.693.110,44	44.950.981,66	-2.269.278,70	0,00	425.553.350,70
2072	10.088.478,44	32.728.112,50	45.458.522,39	-2.641.931,44	0,00	424.622.455,73
2073	10.189.363,22	32.742.519,69	45.969.381,83	-3.037.498,91	0,00	423.313.103,65
2074	10.291.256,86	32.734.974,66	46.483.596,67	-3.457.365,15	0,00	421.601.166,80
2075	10.394.169,43	32.704.037,20	47.001.203,94	-3.902.997,31	0,00	419.461.052,07
2076	10.498.111,12	32.648.179,23	47.522.241,02	-4.375.950,66	0,00	416.865.612,82
2077	10.603.092,23	32.565.779,57	48.046.745,68	-4.877.873,88	0,00	413.786.055,46
2078	10.709.123,15	32.455.118,27	48.574.756,06	-5.410.514,64	0,00	410.191.840,52
2079	10.816.214,38	32.314.370,71	49.106.310,67	-5.975.725,57	0,00	406.050.577,64
2080	10.924.376,53	32.141.601,30	49.641.448,38	-6.575.470,55	0,00	401.327.914,41
2081	11.033.620,29	31.934.756,81	50.180.208,47	-7.211.831,37	0,00	395.987.418,42
2082	11.143.956,50	31.691.659,27	50.722.630,60	-7.887.014,83	0,00	389.990.452,33
2083	11.255.396,06	31.409.998,51	51.268.754,80	-8.603.360,23	0,00	383.296.041,33
2084	11.367.950,02	31.087.324,19	51.818.621,52	-9.363.347,31	0,00	375.860.732,74
2085	11.481.629,52	30.721.037,37	52.372.271,58	-10.169.604,69	0,00	367.638.447,17
2086	11.596.445,82	30.308.381,61	52.929.746,24	-11.024.918,80	0,00	358.580.320,66
2087	11.712.410,28	29.846.433,47	53.491.087,12	-11.932.243,37	0,00	348.634.537,51
2088	11.829.534,38	29.332.092,47	54.056.336,28	-12.894.709,43	0,00	337.746.152,91
2089	11.947.829,72	28.762.070,50	54.625.536,19	-13.915.635,96	0,00	325.856.905,03

FONTE: Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

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

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

ANEXO IV

**Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2015 a 2089**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2015	14.164.561,67	8.185.180,90	5.979.380,77	28.286.367,09	29.804.167,69
2016	14.762.200,79	9.060.473,15	5.701.727,64	33.988.094,73	37.465.197,23
2017	16.668.299,54	9.472.970,45	7.195.329,09	41.183.423,82	47.124.298,02
2018	18.526.469,69	10.183.123,49	8.343.346,20	49.526.770,02	58.545.402,49
2019	20.420.136,61	10.782.112,07	9.638.024,33	59.164.794,35	71.985.291,70
2020	22.341.196,39	11.615.050,32	10.726.146,07	69.890.940,42	87.352.339,65
2021	22.564.608,35	12.236.445,37	10.328.162,98	80.219.103,40	103.231.487,90
2022	22.790.254,43	12.851.404,68	9.938.849,76	90.157.953,15	119.662.392,42
2023	23.018.156,98	13.521.588,17	9.496.568,80	99.654.521,96	136.623.601,83
2024	23.248.338,55	14.069.011,44	9.179.327,11	108.833.849,07	154.275.724,86
2025	23.480.821,93	15.207.109,75	8.273.712,19	117.107.561,25	172.054.191,91
2026	23.715.630,15	18.391.398,07	5.324.232,08	122.431.793,33	187.861.402,46
2027	23.952.786,45	20.293.974,62	3.658.811,83	126.090.605,17	202.901.662,80
2028	24.192.314,32	21.920.689,15	2.271.625,16	128.362.230,33	217.415.536,49
2029	24.434.237,46	23.383.849,56	1.050.387,90	129.412.618,23	231.542.368,21
2030	24.678.579,84	23.916.718,32	761.861,51	130.174.479,74	246.219.627,66
2031	24.925.365,63	24.970.295,29	-44.929,65	130.129.550,09	260.946.527,78
2032	25.174.619,29	26.590.858,02	-1.416.238,72	128.713.311,37	275.144.593,56
2033	25.426.365,48	28.239.631,48	-2.813.266,00	125.900.045,37	288.755.605,20
2034	25.680.629,14	30.494.396,05	-4.813.766,92	121.086.278,45	301.122.761,59
2035	25.937.435,43	31.521.415,83	-5.583.980,40	115.502.298,06	313.438.627,48
2036	26.196.809,78	32.462.167,76	-6.265.357,98	109.236.940,08	325.791.626,41
2037	26.458.777,88	33.250.691,06	-6.791.913,18	102.445.026,90	338.343.453,42
2038	26.723.365,66	34.235.150,34	-7.511.784,68	94.933.242,22	350.906.922,40
2039	26.990.599,32	34.567.092,33	-7.576.493,01	87.356.749,21	364.157.549,95
2040	27.260.505,31	35.349.677,54	-8.089.172,23	79.267.576,98	377.675.155,55
2041	14.519.082,79	35.864.655,83	-21.345.573,04	57.922.003,94	378.349.724,65
2042	14.664.273,62	36.258.788,47	-21.594.514,85	36.327.489,09	378.808.357,83
2043	14.810.916,35	36.408.685,26	-21.597.768,91	14.729.720,18	379.291.157,33
2044	14.959.025,51	36.618.944,73	-21.659.919,22	-6.930.199,03	379.738.909,97
2045	15.108.615,77	36.587.001,11	-21.478.385,34	-28.408.584,37	380.400.507,68
2046	15.259.701,93	36.542.784,92	-21.283.082,99	-49.691.667,36	381.302.962,65
2047	15.412.298,95	36.385.636,98	-20.973.338,03	-70.665.005,39	382.578.602,24
2048	15.566.421,94	36.092.558,67	-20.526.136,73	-91.191.142,12	384.391.397,54
2049	15.722.086,16	35.713.560,94	-19.991.474,78	-111.182.616,90	386.863.662,37
2050	15.879.307,02	35.250.599,92	-19.371.292,90	-130.553.909,80	390.123.050,43
2051	16.038.100,09	35.680.019,91	-19.641.919,83	-150.195.829,63	393.299.256,03
2052	16.198.481,09	36.112.531,26	-19.914.050,17	-170.109.879,80	396.385.739,72
2053	16.360.465,90	36.548.030,79	-20.187.564,89	-190.297.444,69	399.375.692,27
2054	16.524.070,56	36.986.615,22	-20.462.544,66	-210.759.989,35	402.261.812,80
2055	16.689.311,26	37.428.381,54	-20.739.070,28	-231.499.059,63	405.036.279,18
2056	16.856.204,38	37.873.227,49	-21.017.023,11	-252.516.082,74	407.690.922,13

ANEXO IV

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2015 a 2089

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2057	17.024.766,42	38.321.383,70	-21.296.617,28	-273.812.700,02	410.216.861,66
2058	17.195.014,08	38.772.815,04	-21.577.800,96	-295.390.500,98	412.604.738,37
2059	17.366.964,23	39.227.553,19	-21.860.588,96	-317.251.089,94	414.844.616,04
2060	17.540.633,87	39.685.696,67	-22.145.062,80	-339.396.152,74	416.925.878,32
2061	17.716.040,21	40.147.344,30	-22.431.304,10	-361.827.456,83	418.837.187,81
2062	17.893.200,61	40.612.462,20	-22.719.261,59	-384.546.718,42	420.566.579,64
2063	18.072.132,61	41.081.282,87	-23.009.150,25	-407.555.868,68	422.101.149,65
2064	18.252.853,94	41.553.706,53	-23.300.852,59	-430.856.721,27	423.427.340,46
2065	18.435.382,48	42.029.966,35	-23.594.583,87	-454.451.305,14	424.530.559,51
2066	18.619.736,30	42.509.963,19	-23.890.226,89	-478.341.532,02	425.395.459,38
2067	18.805.933,67	42.993.864,36	-24.187.930,70	-502.529.462,72	426.005.618,33
2068	18.993.993,00	43.481.637,93	-24.487.644,92	-527.017.107,64	426.343.681,16
2069	19.183.932,93	43.973.385,33	-24.789.452,39	-551.806.560,03	426.391.166,06
2070	19.375.772,26	44.469.075,31	-25.093.303,05	-576.899.863,09	426.128.533,88
2071	19.569.529,99	44.950.981,66	-25.381.451,67	-602.281.314,75	425.553.350,70
2072	19.765.225,29	45.458.522,39	-25.693.297,10	-627.974.611,85	424.622.455,73
2073	19.962.877,54	45.969.381,83	-26.006.504,29	-653.981.116,15	423.313.103,65
2074	20.162.506,31	46.483.596,67	-26.321.090,36	-680.302.206,51	421.601.166,80
2075	20.364.131,38	47.001.203,94	-26.637.072,56	-706.939.279,07	419.461.052,07
2076	20.567.772,69	47.522.241,02	-26.954.468,33	-733.893.747,39	416.865.612,82
2077	20.773.450,42	48.046.745,68	-27.273.295,26	-761.167.042,66	413.786.055,46
2078	20.981.184,92	48.574.756,06	-27.593.571,14	-788.760.613,80	410.191.840,52
2079	21.190.996,77	49.106.310,67	-27.915.313,89	-816.675.927,69	406.050.577,64
2080	21.402.906,74	49.641.448,38	-28.238.541,64	-844.914.469,33	401.327.914,41
2081	21.616.935,81	50.180.208,47	-28.563.272,67	-873.477.742,00	395.987.418,42
2082	21.833.105,16	50.722.630,60	-28.889.525,43	-902.367.267,43	389.990.452,33
2083	22.051.436,22	51.268.754,80	-29.217.318,58	-931.584.586,02	383.296.041,33
2084	22.271.950,58	51.818.621,52	-29.546.670,94	-961.131.256,96	375.860.732,74
2085	22.494.670,08	52.372.271,58	-29.877.601,50	-991.008.858,45	367.638.447,17
2086	22.719.616,79	52.929.746,24	-30.210.129,45	-1.021.218.987,90	358.580.320,66
2087	22.946.812,95	53.491.087,12	-30.544.274,16	-1.051.763.262,07	348.634.537,51
2088	23.176.281,08	54.056.336,28	-30.880.055,20	-1.082.643.317,26	337.746.152,91
2089	23.408.043,89	54.625.536,19	-31.217.492,29	-1.113.860.809,55	325.856.905,03

FONTES: Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

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

ANEXO V

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2015	14.164.561,67	8.185.180,90	5.979.380,77	29.804.167,69
2016	14.762.200,79	9.060.473,15	5.701.727,64	37.465.197,23
2017	16.668.299,54	9.472.970,45	7.195.329,09	47.124.298,02
2018	18.526.469,69	10.183.123,49	8.343.346,20	58.545.402,49
2019	20.420.136,41	10.782.112,07	9.638.024,33	71.985.291,70
2020	22.341.196,39	11.615.050,32	10.726.146,07	87.352.339,65
2021	22.564.608,35	12.236.445,37	10.328.162,98	103.231.487,90
2022	22.790.254,43	12.851.404,68	9.938.849,76	119.662.392,42
2023	23.018.156,98	13.521.588,17	9.496.568,80	136.623.601,83
2024	23.248.338,55	14.069.011,44	9.179.327,11	154.275.724,86
2025	23.480.821,93	15.207.109,75	8.273.712,19	172.054.191,91
2026	23.715.630,15	18.391.398,07	5.324.232,08	187.861.402,46
2027	23.952.786,45	20.293.974,62	3.658.811,83	202.901.662,80
2028	24.192.314,32	21.920.689,15	2.271.625,16	217.415.536,49
2029	24.434.237,46	23.383.849,56	1.050.387,90	231.542.368,21
2030	24.678.579,84	23.916.718,32	761.861,51	246.219.627,66
2031	24.925.365,63	24.970.295,29	(44.929,65)	260.946.527,78
2032	25.174.619,29	26.590.858,02	(1.416.238,72)	275.144.593,56
2033	25.426.365,48	28.239.631,48	(2.813.266,00)	288.755.605,20
2034	25.680.629,14	30.494.396,05	(4.813.766,92)	301.122.761,59
2035	25.937.435,43	31.521.415,83	(5.583.980,40)	313.438.627,48
2036	26.196.809,78	32.462.167,76	(6.265.357,98)	325.791.626,41
2037	26.458.777,88	33.250.691,06	(6.791.913,18)	338.343.453,42
2038	26.723.365,66	34.235.150,34	(7.511.784,68)	350.906.922,40
2039	26.990.599,32	34.567.092,33	(7.576.493,01)	364.157.549,95
2040	27.260.505,31	35.349.677,54	(8.089.172,23)	377.675.155,55
2041	14.519.082,79	35.864.655,83	(21.345.573,04)	378.349.724,65
2042	14.664.273,62	36.258.788,47	(21.594.514,85)	378.808.357,83
2043	14.810.916,35	36.408.685,26	(21.597.768,91)	379.291.157,33
2044	14.959.025,51	36.618.944,73	(21.659.919,22)	379.738.909,97
2045	15.108.615,77	36.587.001,11	(21.478.385,34)	380.400.507,68
2046	15.259.701,93	36.542.784,92	(21.283.082,99)	381.302.962,65
2047	15.412.298,95	36.385.636,98	(20.973.338,03)	382.578.602,24
2048	15.566.421,94	36.092.558,67	(20.526.136,73)	384.391.397,54
2049	15.722.086,16	35.713.560,94	(19.991.474,78)	386.863.662,37
2050	15.879.307,02	35.250.599,92	(19.371.292,90)	390.123.050,43
2051	16.038.100,09	35.680.019,91	(19.641.919,83)	393.299.256,03
2052	16.198.481,09	36.112.531,26	(19.914.050,17)	396.385.739,72
2053	16.360.465,90	36.548.030,79	(20.187.564,89)	399.375.692,27
2054	16.524.070,56	36.986.615,22	(20.462.544,66)	402.261.812,80
2055	16.689.311,26	37.428.381,54	(20.739.070,28)	405.036.279,18
2056	16.856.204,38	37.873.227,49	(21.017.023,11)	407.690.922,13

ANEXO V

Instituto Municipal de Previdência Social de Santa Fé do Sul

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\$)
2057	17.024.766,42	38.321.383,70	(21.296.617,28)	410.216.861,66
2058	17.195.014,08	38.772.815,04	(21.577.800,96)	412.604.738,37
2059	17.366.964,23	39.227.553,19	(21.860.588,96)	414.844.616,04
2060	17.540.633,87	39.685.696,67	(22.145.062,80)	416.925.878,32
2061	17.716.040,21	40.147.344,30	(22.431.304,10)	418.837.187,81
2062	17.893.200,61	40.612.462,20	(22.719.261,59)	420.566.579,64
2063	18.072.132,61	41.081.282,87	(23.009.150,25)	422.101.149,65
2064	18.252.853,94	41.553.706,53	(23.300.852,59)	423.427.340,46
2065	18.435.382,48	42.029.966,35	(23.594.583,87)	424.530.559,51
2066	18.619.736,30	42.509.963,19	(23.890.226,89)	425.395.459,38
2067	18.805.933,67	42.993.864,36	(24.187.930,70)	426.005.618,33
2068	18.993.993,00	43.481.637,93	(24.487.644,92)	426.343.681,16
2069	19.183.932,93	43.973.385,33	(24.789.452,39)	426.391.166,06
2070	19.375.772,26	44.469.075,31	(25.093.303,05)	426.128.533,88
2071	19.569.529,99	44.950.981,66	(25.381.451,67)	425.553.350,70
2072	19.765.225,29	45.458.522,39	(25.693.297,10)	424.622.455,73
2073	19.962.877,54	45.969.381,83	(26.006.504,29)	423.313.103,65
2074	20.162.506,31	46.483.596,67	(26.321.090,36)	421.601.166,80
2075	20.364.131,38	47.001.203,94	(26.637.072,56)	419.461.052,07
2076	20.567.772,69	47.522.241,02	(26.954.468,33)	416.865.612,82
2077	20.773.450,42	48.046.745,68	(27.273.295,26)	413.786.055,46
2078	20.981.184,92	48.574.756,06	(27.593.571,14)	410.191.840,52
2079	21.190.996,77	49.106.310,67	(27.915.313,89)	406.050.577,64
2080	21.402.906,74	49.641.448,38	(28.238.541,64)	401.327.914,41
2081	21.616.935,81	50.180.208,47	(28.563.272,67)	395.987.418,42
2082	21.833.105,16	50.722.630,60	(28.889.525,43)	389.990.452,33
2083	22.051.436,22	51.268.754,80	(29.217.318,58)	383.296.041,33
2084	22.271.950,58	51.818.621,52	(29.546.670,94)	375.860.732,74
2085	22.494.670,08	52.372.271,58	(29.877.601,50)	367.638.447,17
2086	22.719.616,79	52.929.746,24	(30.210.129,45)	358.580.320,66
2087	22.946.812,95	53.491.087,12	(30.544.274,16)	348.634.537,51
2088	23.176.281,08	54.056.336,28	(30.880.055,20)	337.746.152,91
2089	23.408.043,89	54.625.536,19	(31.217.492,29)	325.856.905,03

Atuário Responsável:

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