



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

**REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
DO MUNICÍPIO DE LEME - LEMEPREV**

Avaliação Atuarial

Dezembro - 2015



Índice

Avaliação Atuarial	01 a 18
1 - Objetivo	01
2 - Benefícios Assegurados	01
3 - Condições de Concessão e Valores dos Benefícios	01 e 02
4 - Premissas Atuariais	02 a 07
4.1. Elegibilidade de Condições a Aposentadoria	04 a 07
4.2. Cálculo do Valor da Pensão	07
5 - Regimes Atuariais	07 e 08
6 - Universo Segurado	08
7 - Consistência dos Dados	08 e 09
8 - Compensação Financeira	09
9 - Passivo Atuarial	10 a 11
10 - Evolução das Provisões Matemáticas	12 e 13
11 - Fundo de Previdência	14
12 - Amortização do Déficit Técnico	14 e 16
13 - Plano de Custeio Anual	16 a 17
13.1. Custo dos Benefícios Previdenciários	16
13.2. Despesas de Administração	16
13.3. Contribuição dos Segurados e Órgãos Empregadores	16 e 17
Quadro Resumo das Alíquotas	17
14 - Parecer Atuarial	17 a 18
Anexos	19 a 68
Histogramas Servidores Ativos	19 a 27
Histogramas Servidores Ativos (Homem)	28 a 36
Histogramas Servidores Ativos (Mulher)	38 a 45
Histogramas dos Aposentados	46 a 54
Fluxo de Aposentadorias	55 e 56
Provisão Matemática de Benefícios a Conceder (Iminentes)	57 e 58
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)	59 e 60
Histogramas Pensão por Morte	61 a 63
Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Pensão por Morte)	64 e 65
Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial	66 a 68
1. Objetivo	67
2. Metodologia	67
3. Bases Técnicas	67
4. Contribuições/Alíquotas	68
Anexos	69 a 76
Evolução Provável dos Aposentados	69
Evolução Provável dos Pensionistas	70
Anexo de Metas Fiscais – Projeção Atuarial do RPPS (LDO)	71 e 72
Demonstrativo da Projeção Atuarial do RPPS	73 e 74
Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo (75 anos)	75 e 76

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Dezembro / 2015

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

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

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I - Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;

- VI - Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS Nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa Nº 01, de 23/01/2007; e
- X - Orientação Normativa Nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei Complementar nº 623, de 14/12/2011
- II - Lei Complementar nº 641, de 13/06/2012; e
- III - Lei Complementar nº 699, de 25/06/2015.

4. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas na data base **Dezembro / 2015**.

As premissas atuariais adotadas no estudo foram:

TAXAS ANUAIS DE SOBREVIVÊNCIA E MORTALIDADE INCLUSIVE DOS INVÁLIDOS:

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

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 IPCA do período, conforme segue:
$$[(5.370.770,15/5.150.128,96 - 0,112762) + (5.129.166,29/5.100.220,85 - 0,062283) + (4.723.953,38/4.288.669,22 - 0,055627)] / 3 = 0,9731$$

Portanto, utilizamos 1,00% ao ano, mínimo permitido por Lei.
- Crescimento real dos benefícios do plano: 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS.
- Sem solidariedade de gerações, no financiamento dos benefícios;
- Ter começado a trabalhar aos vinte e um anos de idade, quando não informado o tempo de INSS anterior;
- Taxa real de retorno, pela aplicação do patrimônio do “Fundo de Previdência” de 6% ao ano. A taxa anual de juros real adotada baseou-se na rentabilidade anual aferida na política de investimentos para as aplicações dos recursos do RPPS para os próximos anos, informada pelo Instituto ser superior a 6,00% ao ano, uma vez que a política de investimentos tem como parâmetro o IPCA + 6,00% ao ano.
- Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC e IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
- Fator de atualização potencial $FA \geq (1+IGP-DI)$; e
- Método de Capitalização utilizado:
 - Crédito unitário projetado (PUC)
- Composição familiar formada pelo cônjuge e (02) dois filhos, quando não informado no banco de dados.

4.1. ELEGIBILIDADE DE CONDIÇÕES A APOSENTADORIA.

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

4.1.1. Servidores que preencheram os pré-requisitos para aposentadoria até a data da promulgação da Emenda Constitucional Nº 41.

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

Obs.:

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

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

Obs.:

- 1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso III, terá na contagem de tempo de contribuição, um adicional de 17% se homem e 20% se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2) O magistrado, membro do Ministério Público e Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

- I - Ter 65 (sessenta e cinco) anos de idade, se homem ou 60 (sessenta) anos de idade, se mulher com proventos proporcionais ao tempo de contribuição; ou a aposentadoria compulsória aos 75 (setenta e cinco) anos de idade.

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

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

4.2. CÁLCULO DO VALOR DA PENSÃO

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

5. REGIMES ATUARIAIS

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

a) CAPITALIZAÇÃO:

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

b) REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA:

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

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

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

6. UNIVERSO SEGURADO

Foram tabulados e estudados **73** pensões, **338** aposentados e **2.925** servidores, sendo:

48 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

2.877 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	2.925	2.925	- 0 -
Aposentados	338	338	- 0 -
Pensões	73	73	- 0 -

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

7.1. Fundo Financeiro

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
358	R\$ 889.702,08	R\$ 227.014.580,90

De acordo com as Lei Complementar nº 623, em seu artigo 163, as aposentadorias e pensões concedidas até 31/12/2014, serão custeadas pelo município de Leme, através de repasse mensal do valor necessário para os respectivos pagamentos à LEMEPREV.

7.2. Fundo Previdenciário

a) Segurados Aposentados e Pensionistas - Benefícios Concedidos:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
53	R\$ 126.577,71	R\$ 18.795.277,59

b) Segurados Ativos - Benefícios a Conceder:

Nº Beneficiários	Valor mensal do Salário	Provisão Matemática
2.925	R\$ 5.871.992,10	R\$ 178.546.847,45

8. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

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

9. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

tempo ou a idade necessária para começar a receber o benefício de aposentadoria são denominados “Não Iminentes”.

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	88.790.980,96
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	233.388.703,46
2.2.7.2.1.01.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	6.374.122,56
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	227.014.580,90
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	18.795.277,59
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	20.735.231,36
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	1.848.143,22
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	91.810,55
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	178.546.847,45
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	414.235.803,03
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	110.503.006,07
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	84.824.359,16
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	40.361.590,35
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(108.551.144,08)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	108.551.144,08

10. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	18.795.277,59	20.735.231,36	-	1.848.143,22	91.810,55	-	-
jan/16	18.771.075,27	20.704.781,74	-	1.842.163,18	91.543,30	-	-
fev/16	18.746.872,94	20.674.332,13	-	1.836.183,14	91.276,04	-	-
mar/16	18.722.670,62	20.643.882,51	-	1.830.203,11	91.008,79	-	-
abr/16	18.698.468,29	20.613.432,90	-	1.824.223,07	90.741,53	-	-
mai/16	18.674.265,97	20.582.983,28	-	1.818.243,03	90.474,28	-	-
jun/16	18.650.063,64	20.552.533,66	-	1.812.262,99	90.207,03	-	-
jul/16	18.625.861,32	20.522.084,05	-	1.806.282,96	89.939,77	-	-
ago/16	18.601.658,99	20.491.634,43	-	1.800.302,92	89.672,52	-	-
set/16	18.577.456,67	20.461.184,82	-	1.794.322,88	89.405,27	-	-
out/16	18.553.254,35	20.430.735,20	-	1.788.342,84	89.138,01	-	-
nov/16	18.529.052,02	20.400.285,58	-	1.782.362,80	88.870,76	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
Mês	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/15	178.546.847,45	414.235.803,03	110.503.006,07	84.824.359,16	40.361.590,35	-	-108.551.144,08	108.551.144,08
jan/16	180.597.172,91	415.676.980,18	110.060.467,36	84.484.657,43	40.534.682,48	-	-108.688.371,95	108.688.371,95
fev/16	182.647.498,38	417.118.157,34	109.617.928,65	84.144.955,69	40.707.774,62	-	-108.825.599,82	108.825.599,82
mar/16	184.697.823,84	418.559.334,49	109.175.389,93	83.805.253,96	40.880.866,75	-	-108.962.827,69	108.962.827,69
abr/16	186.748.149,30	420.000.511,64	108.732.851,22	83.465.552,23	41.053.958,89	-	-109.100.055,56	109.100.055,56
mai/16	188.798.474,77	421.441.688,80	108.290.312,51	83.125.850,50	41.227.051,02	-	-109.237.283,43	109.237.283,43
jun/16	190.848.800,23	422.882.865,95	107.847.773,80	82.786.148,76	41.400.143,16	-	-109.374.511,31	109.374.511,31
jul/16	192.899.125,70	424.324.043,11	107.405.235,09	82.446.447,03	41.573.235,29	-	-109.511.739,18	109.511.739,18
ago/16	194.949.451,16	425.765.220,26	106.962.696,38	82.106.745,30	41.746.327,42	-	-109.648.967,05	109.648.967,05
set/16	196.999.776,62	427.206.397,42	106.520.157,67	81.767.043,57	41.919.419,56	-	-109.786.194,92	109.786.194,92
out/16	199.050.102,09	428.647.574,57	106.077.618,95	81.427.341,84	42.092.511,69	-	-109.923.422,79	109.923.422,79
nov/16	201.100.427,55	430.088.751,72	105.635.080,24	81.087.640,10	42.265.603,83	-	-110.060.650,66	110.060.650,66

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

12.1. O atual plano de amortização do déficit previdenciário está definido conforme Lei Complementar 699, de 25 de junho de 2015, da seguinte maneira:

ANO	APORTES ANUAIS	ANO	APORTES ANUAIS
2016	4.591.028,49	2031	8.702.251,34
2017	4.682.849,06	2032	8.876.296,37
2018	5.576.590,81	2033	9.053.822,29
2019	5.688.122,62	2034	9.234.898,74
2020	5.801.885,08	2035	9.419.596,71
2021	7.138.877,09	2036	9.607.988,65
2022	7.281.654,63	2037	9.800.148,42
2023	7.427.287,73	2038	9.996.151,39
2024	7.575.833,48	2039	10.196.074,42
2025	7.727.350,15	2040	10.399.995,91
2026	7.881.897,15	2041	10.607.995,82
2027	8.039.535,10	2042	10.820.155,74
2028	8.200.325,80	2043	11.036.558,85
2029	8.364.332,31	2044	11.257.290,03
2030	8.531.618,96		

Estas alíquotas de contribuição, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 108.551.144,08**.

O atual plano de amortização do déficit previdenciário encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

A situação é a seguinte:

- **Ativo Real Ajustado:** R\$139.264.180,53
- **Provisão Matemática:** R\$197.342.125,04
- **Outros créditos (aportes):** R\$108.551.144,08
- **Superávit Técnico:** R\$ 50.473.199,57

12.2. Outra opção de amortização do déficit previdenciário poderá ser por aportes anuais, crescentes a cada ano, onde recomendamos que o Instituto faça um estudo sobre possíveis ativos como, dívida ativa, imobilizado, intangíveis, etc., com a finalidade de suprir os gastos previdenciários crescentes ao longo dos anos, sem comprometer a receita corrente líquida de cada ano e suas implicações legais. Ressaltamos que para esta alteração, é necessária aprovação prévia por parte do Ministério do Trabalho e Previdência Social, conforme descrito em Portaria Ministerial.

ANO	APORTES ANUAIS EM R\$	ANO	APORTES ANUAIS EM R\$
2016	3.664.123,07	2031	4.253.933,13
2017	3.700.764,30	2032	4.296.472,46
2018	3.737.771,94	2033	4.339.437,19
2019	3.775.149,66	2034	4.382.831,56
2020	3.812.901,16	2035	4.426.659,88
2021	3.851.030,17	2036	4.470.926,48
2022	3.889.540,47	2037	4.515.635,74
2023	3.928.435,88	2038	4.560.792,10
2024	3.967.720,24	2039	4.606.400,02
2025	4.007.397,44	2040	4.652.464,02
2026	4.047.471,41	2041	4.698.988,66
2027	4.087.946,13	2042	4.745.978,55
2028	4.128.825,59	2043	4.793.438,33
2029	4.170.113,85	2044	4.841.372,71
2030	4.211.814,98		

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

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo
• Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	17,92%
• Aposentadoria por invalidez	1,90%
• Pensão por Morte	5,51%
Total	25,33%

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

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

13.2. DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de 1,80% 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 **25,33%** sobre o total da folha salarial dos Servidores Ativos.

A arrecadação correspondente a **25,33%** 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)	14,33%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,80%
ALÍQUOTA TOTAL (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,13%

14. PARECER ATUARIAL

14.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Leme tem por objetivo determinar: o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador; o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder.

14.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 4 desta Avaliação Atuarial.

14.3. O Patrimônio do LEMEPREV evoluiu de forma significativa, de R\$ 101.181.606,75 na Avaliação Atuarial de dezembro de

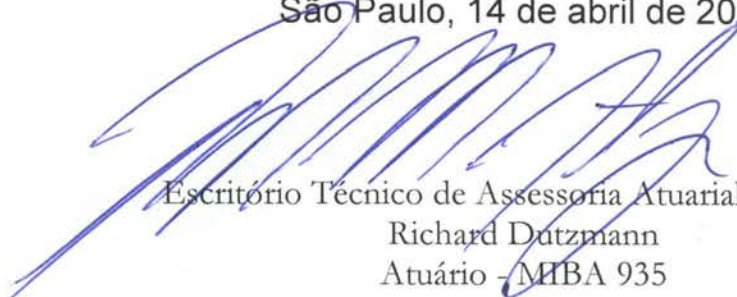
2014 para R\$ 139.264.180,53 em dezembro de 2015, ou seja, 37,64% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2015	197.342.125,01	139.264.180,53	70,57

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência cobre 70,57% da Provisão Matemática.

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

São Paulo, 14 de abril de 2016.



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



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Venc.to	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	3	0,10	0,10	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	1.416	48,41	48,51	31,63	31,65	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	944	32,27	80,79	30,51	62,16	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	233	7,97	88,75	10,59	72,75	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	144	4,92	93,68	8,64	81,39	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	77	2,63	96,31	5,75	87,14	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	45	1,54	97,85	3,63	91,02	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	19	0,65	98,50	1,85	92,88	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	9	0,31	98,80	1,01	93,88	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	4	0,14	98,94	0,50	94,38	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	6	0,21	99,15	0,85	95,24	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	4	0,14	99,28	0,62	95,86	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,03	99,32	0,17	96,03	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,07	99,38	0,37	96,40	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	16	0,55	99,93	3,09	99,49	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,03	99,97	0,21	99,70	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,97	0,00	99,70	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,97	0,00	99,70	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,97	0,00	99,70	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,97	0,00	99,70	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,97	0,00	99,70	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,97	0,00	99,70	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,03	100,00	0,30	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

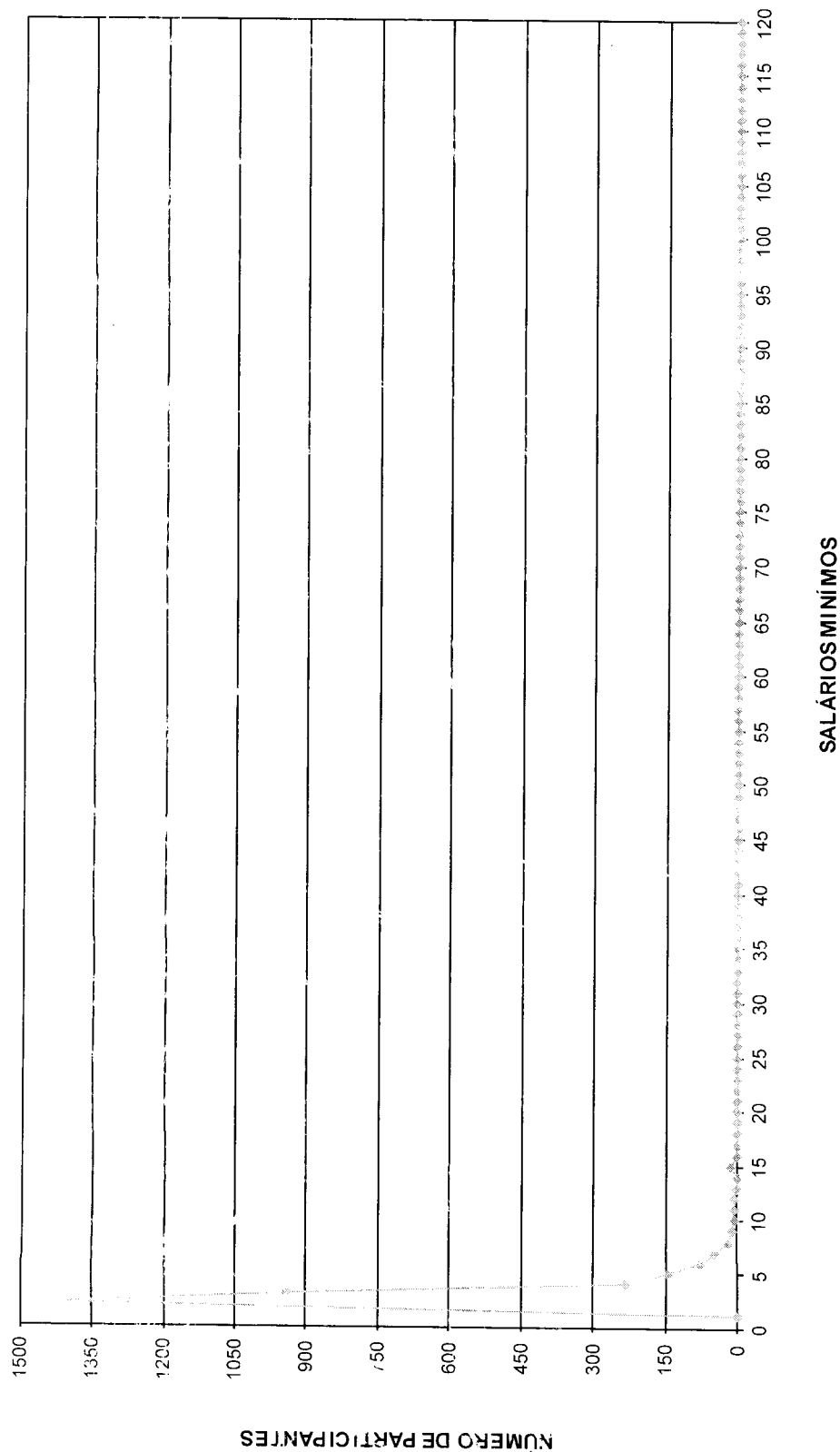
Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos

R\$ 5.871.992,10

Vencimento Médio: R\$ 2.007,52



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

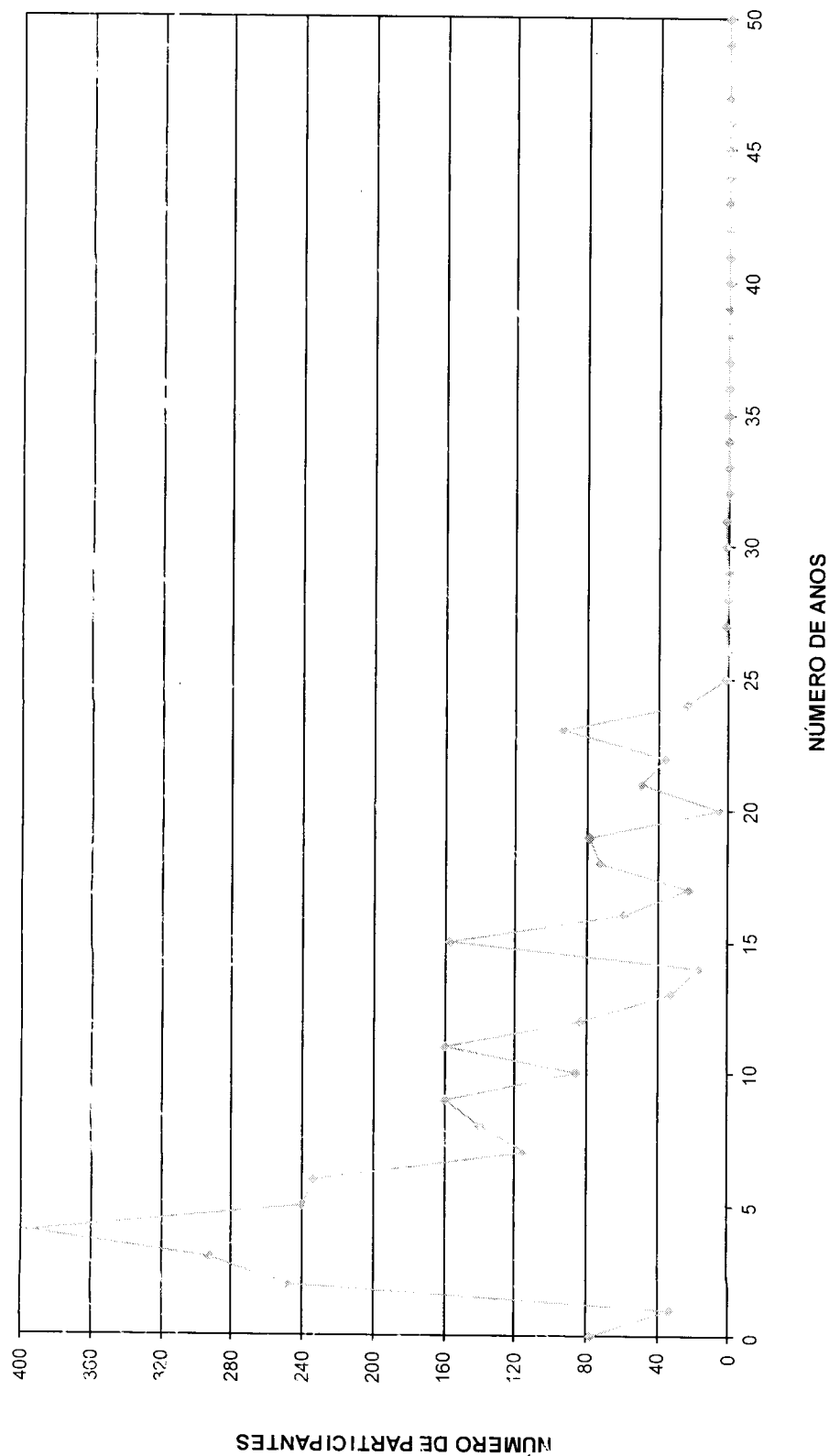
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	78	2,67	2,67	127.473,03	2,17	2,17	1.634,27
1	34	1,16	3,83	56.491,03	0,96	3,13	1.661,50
2	249	8,51	12,34	401.500,73	6,84	9,97	1.612,45
3	293	10,02	22,36	468.542,01	7,98	17,95	1.599,12
4	335	13,50	35,86	673.742,57	11,47	29,42	1.705,68
5	240	8,21	44,07	441.840,92	7,52	36,95	1.841,00
6	234	8,00	52,07	396.360,17	6,75	43,70	1.693,85
7	114	3,90	55,97	200.949,90	3,42	47,12	1.762,72
8	140	4,79	60,75	280.949,89	4,78	51,90	2.006,78
9	159	5,44	66,19	285.290,99	4,86	56,76	1.794,28
10	56	2,94	69,13	173.456,10	2,95	59,72	2.016,93
11	159	5,44	74,56	315.547,60	5,37	65,09	1.984,58
12	84	2,87	77,44	190.445,13	3,24	68,33	2.267,20
13	32	1,09	78,53	132.273,38	2,25	70,59	4.133,54
14	16	0,55	79,08	46.843,39	0,80	71,38	2.927,71
15	157	5,37	84,44	324.027,03	5,52	76,90	2.063,87
16	59	2,02	86,46	126.220,48	2,15	79,05	2.139,33
17	22	0,75	87,21	48.485,95	0,83	79,88	2.203,91
18	72	2,50	89,71	180.115,98	3,07	82,95	2.467,34
19	75	2,70	92,41	243.302,88	4,14	87,09	3.079,78
20	6	0,21	92,62	19.252,47	0,33	87,42	3.208,75
21	50	1,71	94,32	204.181,03	3,48	90,89	4.083,62
22	36	1,23	95,56	107.369,67	1,83	92,72	2.982,49
23	94	3,21	98,77	290.950,82	4,95	97,68	3.095,22
24	24	0,82	99,59	75.943,72	1,29	98,97	3.164,32
25	2	0,07	99,66	6.254,64	0,11	99,08	3.127,32
26	0	0,00	99,66	0,00	0,00	99,08	0,00
27	2	0,07	99,73	4.742,65	0,08	99,16	2.371,33
28	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,16	0,00
29	0	0,00	99,73	0,00	0,00	99,16	0,00
30	2	0,07	99,79	26.964,87	0,46	99,62	13.482,44
31	2	0,07	99,86	6.466,04	0,11	99,73	3.233,02
32	1	0,03	99,90	1.458,60	0,02	99,75	1.458,60
33	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,75	0,00
34	0	0,00	99,90	0,00	0,00	99,75	0,00
35	1	0,03	99,93	6.737,82	0,11	99,87	6.737,82
36	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,87	0,00
37	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,87	0,00
38	0	0,00	99,93	0,00	0,00	99,87	0,00
39	1	0,03	99,97	5.542,82	0,09	99,96	5.542,82
40	1	0,03	100,00	2.267,79	0,04	100,00	2.267,79
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.925		100,00	5.871.992,10		100,00	2.007,52

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,47 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA



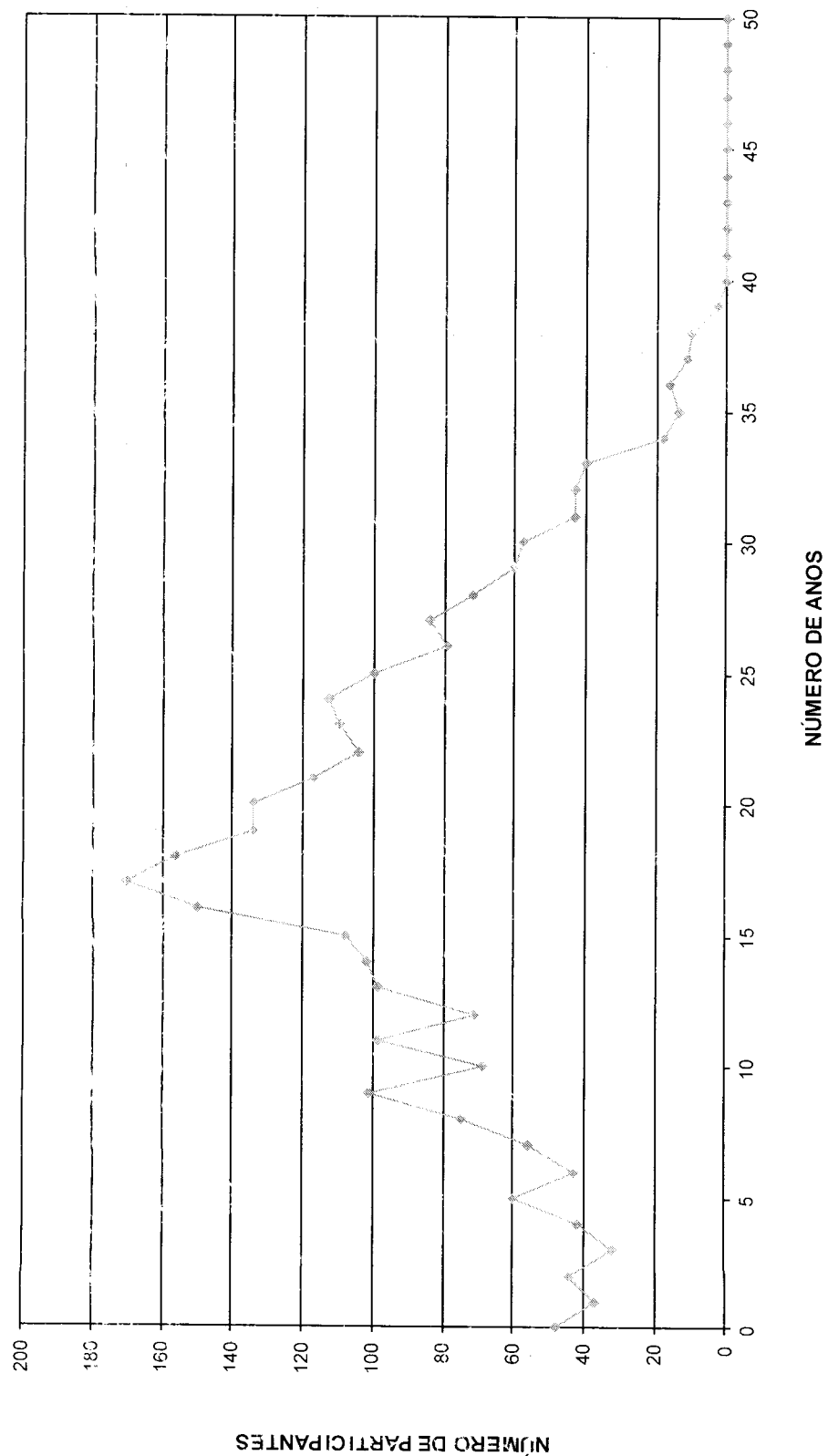
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Medio
0	48	1,64	1,64	166.514,95	2,84	2,84	3.469,06
1	37	1,26	2,91	111.315,02	1,90	4,73	3.008,51
2	44	1,50	4,41	136.063,58	2,32	7,05	3.092,35
3	32	1,09	5,50	106.353,55	1,81	8,86	3.323,55
4	42	1,44	6,94	114.157,67	1,94	10,80	2.718,04
5	60	2,05	8,99	145.386,87	2,48	13,28	2.423,11
6	43	1,47	10,46	117.996,80	2,01	15,29	2.744,11
7	56	1,91	12,38	177.122,94	3,02	18,31	3.162,91
8	75	2,56	14,94	193.255,85	3,29	21,60	2.576,74
9	101	3,45	18,39	237.582,83	4,05	25,64	2.352,31
10	69	2,36	20,75	153.277,74	2,61	28,25	2.221,42
11	99	3,38	24,14	203.903,33	3,47	31,73	2.059,63
12	71	2,43	26,56	132.504,85	2,26	33,98	1.866,27
13	99	3,38	29,95	207.193,02	3,53	37,51	2.092,86
14	102	3,49	33,44	210.343,51	3,58	41,09	2.062,19
15	108	3,69	37,13	204.444,37	3,48	44,57	1.893,00
16	150	5,13	42,26	296.784,17	5,05	49,63	1.978,56
17	170	5,81	48,07	334.917,80	5,70	55,33	1.970,10
18	155	5,33	53,40	314.384,37	5,35	60,69	2.015,28
19	134	4,58	57,98	228.152,93	3,89	64,57	1.702,63
20	134	4,58	62,56	245.452,20	4,18	68,75	1.831,73
21	117	4,00	66,56	233.165,81	3,97	72,72	1.992,87
22	104	3,56	70,12	173.492,58	2,95	75,68	1.668,20
23	110	3,76	73,88	200.330,96	3,41	79,09	1.821,19
24	113	3,86	77,74	213.034,51	3,63	82,72	1.885,26
25	100	3,42	81,16	189.914,25	3,23	85,95	1.899,14
26	79	2,70	83,86	122.196,47	2,08	88,03	1.546,79
27	84	2,87	86,74	133.140,52	2,27	90,30	1.585,01
28	72	2,46	89,20	110.703,61	1,89	92,18	1.537,55
29	60	2,05	91,25	92.156,38	1,57	93,75	1.535,94
30	58	1,98	93,23	93.995,08	1,60	95,36	1.620,60
31	43	1,47	94,70	60.598,83	1,03	96,39	1.409,28
32	43	1,47	96,17	62.916,28	1,07	97,46	1.463,17
33	40	1,37	97,54	54.211,78	0,92	98,38	1.355,29
34	18	0,62	98,15	23.689,71	0,40	98,79	1.316,10
35	14	0,48	98,63	20.010,13	0,34	99,13	1.429,30
36	16	0,55	99,18	20.919,77	0,36	99,48	1.307,49
37	11	0,38	99,56	13.136,06	0,22	99,71	1.194,19
38	10	0,34	99,90	13.229,97	0,23	99,93	1.323,00
39	3	0,10	100,00	4.041,05	0,07	100,00	1.347,02
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.925		100,00	5.871.992,10		100,00	2.007,52

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17,8 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(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	0,03	0,03	1.587,18	0,03	0,03	1.587,18
20	0	0,00	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00
21	11	0,38	0,41	14.096,66	0,24	0,27	1.281,51
22	28	0,96	1,37	36.515,53	0,62	0,89	1.304,13
23	36	1,23	2,60	45.199,44	0,77	1,66	1.255,54
24	33	1,13	3,73	44.222,07	0,75	2,41	1.340,06
25	50	1,71	5,44	72.667,11	1,24	3,65	1.453,34
26	48	1,54	7,08	67.561,87	1,15	4,80	1.407,54
27	75	2,56	9,64	113.142,25	1,93	6,73	1.508,56
28	86	2,94	12,58	144.786,76	2,47	9,19	1.683,57
29	74	2,53	15,11	118.674,65	2,02	11,21	1.603,71
30	93	3,18	18,29	165.643,47	2,82	14,03	1.781,11
31	106	3,62	21,91	187.646,62	3,20	17,23	1.770,25
32	84	2,87	24,79	138.760,15	2,36	19,59	1.651,91
33	98	3,35	28,14	169.619,92	2,89	22,48	1.730,82
34	108	3,69	31,83	196.344,75	3,34	25,83	1.818,01
35	108	3,69	35,52	207.947,84	3,54	29,37	1.925,44
36	117	4,00	39,52	215.454,02	3,67	33,04	1.841,49
37	103	3,52	43,04	228.833,83	3,90	36,93	2.221,69
38	90	3,08	46,12	175.840,96	2,99	39,93	1.953,79
39	99	3,38	49,50	194.802,65	3,32	43,25	1.967,70
40	84	2,87	52,38	185.604,02	3,16	46,41	2.209,57
41	94	3,21	55,59	215.480,53	3,67	50,08	2.292,35
42	88	3,01	58,60	189.913,60	3,23	53,31	2.158,11
43	94	3,21	61,81	194.483,03	3,31	56,62	2.068,97
44	70	2,39	64,21	141.045,64	2,40	59,02	2.014,94
45	77	2,63	66,84	165.514,32	2,82	61,84	2.149,54
46	83	2,84	69,68	193.782,05	3,30	65,14	2.334,72
47	80	2,74	72,41	183.820,21	3,13	68,27	2.297,75
48	79	2,70	75,11	185.398,46	3,16	71,43	2.346,82
49	72	2,46	77,57	165.189,03	2,81	74,24	2.294,29
50	83	2,84	80,41	180.597,44	3,08	77,32	2.175,87
51	77	2,63	83,04	177.558,13	3,02	80,34	2.305,95
52	71	2,43	85,47	157.658,87	2,68	83,03	2.220,55
53	61	2,09	87,56	156.970,05	2,57	85,70	2.573,28
54	42	1,44	88,99	98.763,21	1,68	87,38	2.351,51
55	47	1,61	90,60	92.768,98	1,53	88,96	1.973,81
56	46	1,57	92,17	110.221,01	1,88	90,84	2.396,11
57	33	1,13	93,30	80.552,06	1,37	92,21	2.440,97
58	30	1,03	94,32	85.087,62	1,45	93,66	2.836,25
59	40	1,37	95,69	91.013,18	1,55	95,21	2.275,33
60	35	1,20	96,89	65.039,53	1,11	96,32	1.858,27
61	15	0,51	97,40	34.520,63	0,59	96,91	2.301,38
62	15	0,51	97,91	36.796,95	0,63	97,53	2.453,13
63	16	0,55	98,46	41.381,39	0,70	98,24	2.586,34
64	13	0,44	98,91	24.486,67	0,42	98,65	1.883,59
65	8	0,27	99,18	11.626,52	0,20	98,85	1.453,32
66	5	0,17	99,35	17.360,87	0,30	99,15	3.472,17
67	8	0,27	99,62	19.665,69	0,33	99,48	2.458,34
68	4	0,14	99,76	16.351,84	0,28	99,76	4.087,96
69	7	0,24	100,00	13.991,83	0,24	100,00	1.998,83
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.925		100,00	5.871.992,10		100,00	2.007,52

IDADE MÉDIA: 41,16 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9960

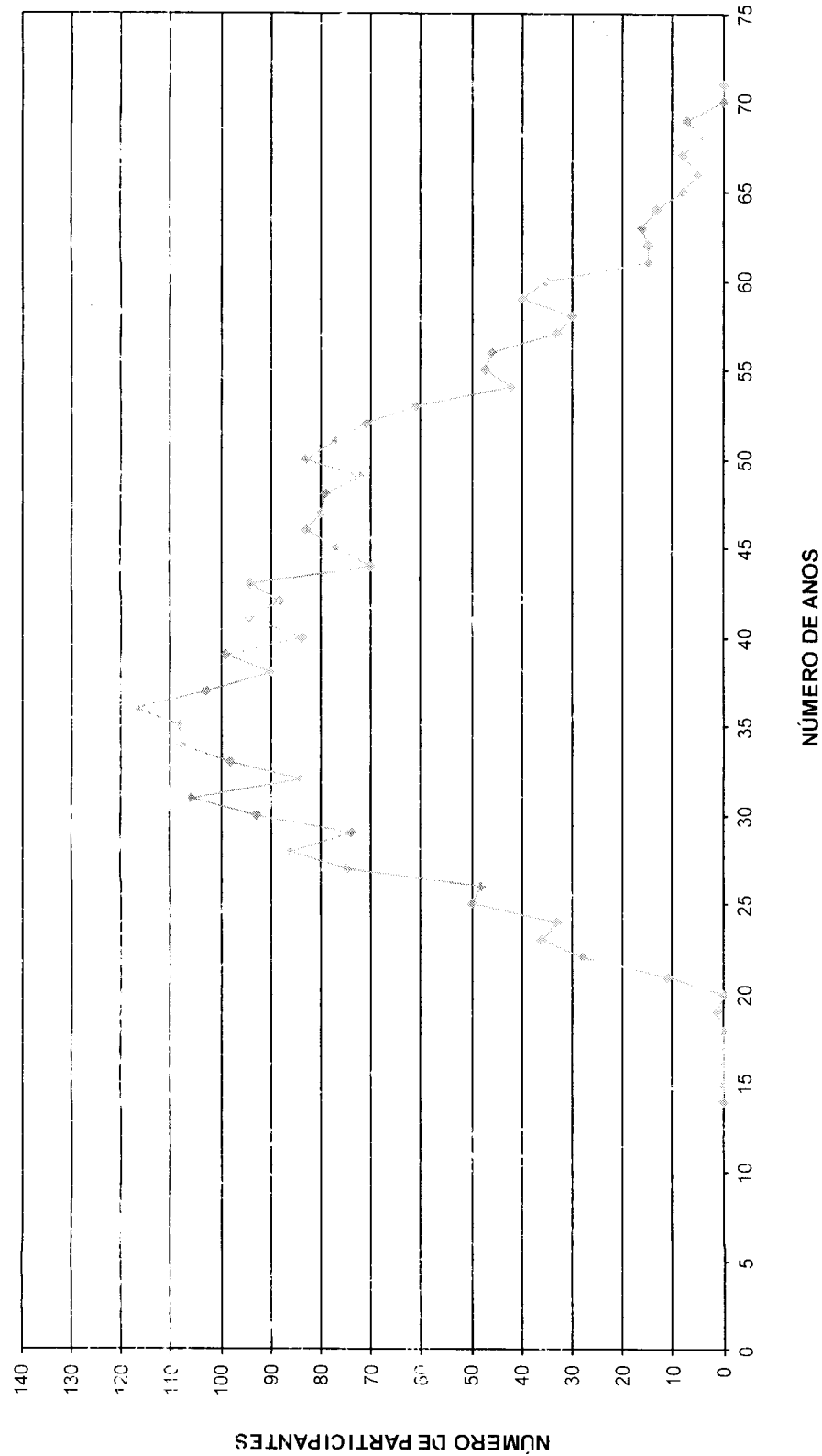
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 12

AValiação Atuarial - DEZ / 2015 - LEME

PÁGINA 26 DE 76



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE



HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Homem)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

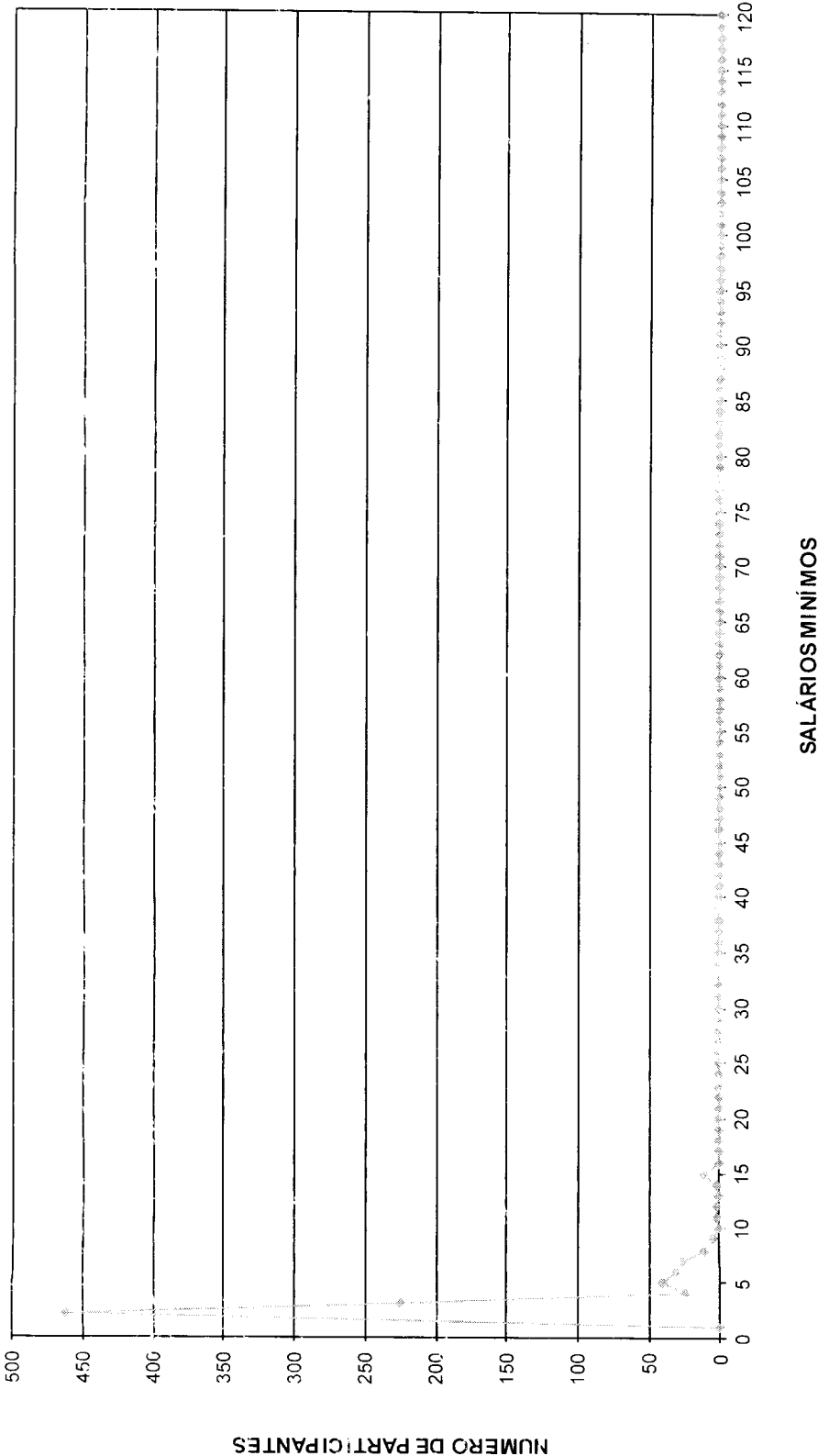
DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens)											
Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,12	0,12	0,04	0,04	50 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	463	54,41	54,52	32,93	32,97	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	225	26,44	80,96	22,57	55,54	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	25	2,94	83,90	3,66	59,20	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	41	4,82	88,72	7,80	67,00	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	32	3,76	92,48	7,73	74,73	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	27	3,17	95,65	7,53	82,26	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	11	1,29	96,94	3,45	85,71	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	5	0,59	97,53	1,79	87,50	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,12	97,65	0,39	87,90	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,24	97,88	0,91	88,80	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,24	98,12	1,00	89,80	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	1	0,12	98,24	0,54	90,34	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	2	0,24	98,47	1,18	91,52	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	11	1,29	99,76	6,84	98,36	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,12	99,88	0,67	99,03	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	99,88	0,00	99,03	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,88	0,00	99,03	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,88	0,00	99,03	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,88	0,00	99,03	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,88	0,00	99,03	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,88	0,00	99,03	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,12	100,00	0,97	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\$ 1.826.109,58 Vencimento Médio: R\$ 2.145,84



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

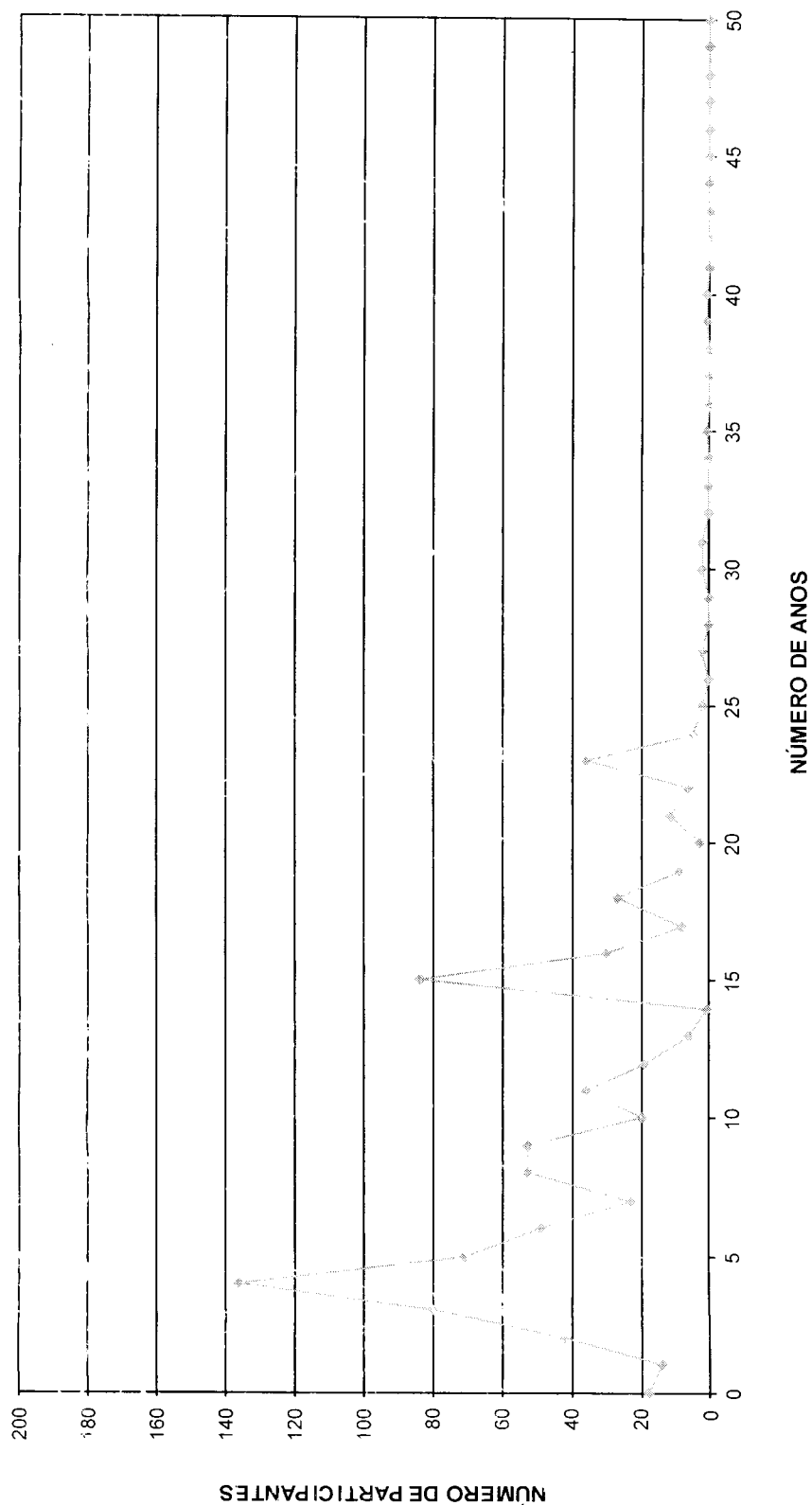
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens)							
Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	18	2,12	2,12	30.137,51	1,65	1,65	1.674,31
1	14	1,65	3,76	26.022,53	1,43	3,08	1.858,75
2	42	4,94	8,70	59.979,40	3,28	6,36	1.428,08
3	80	9,40	18,10	129.493,82	7,09	13,45	1.618,67
4	135	15,98	34,08	235.273,99	12,88	26,34	1.729,96
5	71	8,34	42,42	131.574,48	7,21	33,54	1.853,16
6	49	5,76	48,18	79.896,05	4,38	37,92	1.630,53
7	23	2,70	50,88	37.397,81	2,05	39,96	1.625,99
8	53	6,23	57,11	123.912,20	6,79	46,75	2.337,97
9	53	6,23	63,34	98.749,64	5,41	52,16	1.863,20
10	20	2,35	65,69	31.473,92	1,72	53,88	1.573,70
11	38	4,23	69,92	79.804,99	4,37	58,25	2.216,81
12	19	2,23	72,15	49.339,61	2,70	60,95	2.596,82
13	6	0,71	72,86	56.353,27	3,09	64,04	9.392,21
14	1	0,12	72,97	3.645,00	0,20	64,24	3.645,00
15	34	9,87	82,84	155.981,59	8,54	72,78	1.856,92
16	10	3,53	86,37	64.110,01	3,51	76,29	2.137,00
17	8	0,94	87,31	17.063,58	0,93	77,22	2.132,95
18	27	3,17	90,48	89.172,05	4,88	82,11	3.302,67
19	3	1,06	91,54	30.637,57	2,17	84,28	4.404,17
20	3	0,35	91,89	11.134,62	0,61	84,89	3.711,54
21	11	1,29	93,18	76.823,72	4,21	89,10	6.983,97
22	6	0,71	93,89	21.036,29	1,15	90,25	3.506,05
23	36	4,23	98,12	105.756,74	5,79	96,04	2.937,69
24	5	0,59	98,71	13.362,56	0,73	96,77	2.672,51
25	2	0,24	98,94	6.254,64	0,34	97,11	3.127,32
26	0	0,00	98,94	0,00	0,00	97,11	0,00
27	2	0,24	99,18	4.742,65	0,26	97,37	2.371,33
28	0	0,00	99,18	0,00	0,00	97,37	0,00
29	0	0,00	99,18	0,00	0,00	97,37	0,00
30	2	0,24	99,41	26.964,87	1,48	98,85	13.482,44
31	2	0,24	99,65	6.466,04	0,35	99,20	3.233,02
32	0	0,00	99,65	0,00	0,00	99,20	0,00
33	0	0,00	99,65	0,00	0,00	99,20	0,00
34	0	0,00	99,65	0,00	0,00	99,20	0,00
35	1	0,12	99,76	6.737,82	0,37	99,57	6.737,82
36	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,57	0,00
37	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,57	0,00
38	0	0,00	99,76	0,00	0,00	99,57	0,00
39	1	0,12	99,88	5.542,82	0,30	99,88	5.542,82
40	1	0,12	100,00	2.267,79	0,12	100,00	2.267,79
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	851		100,00	1.826.109,58		100,00	2.145,84

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 9,11 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA
HOMEM





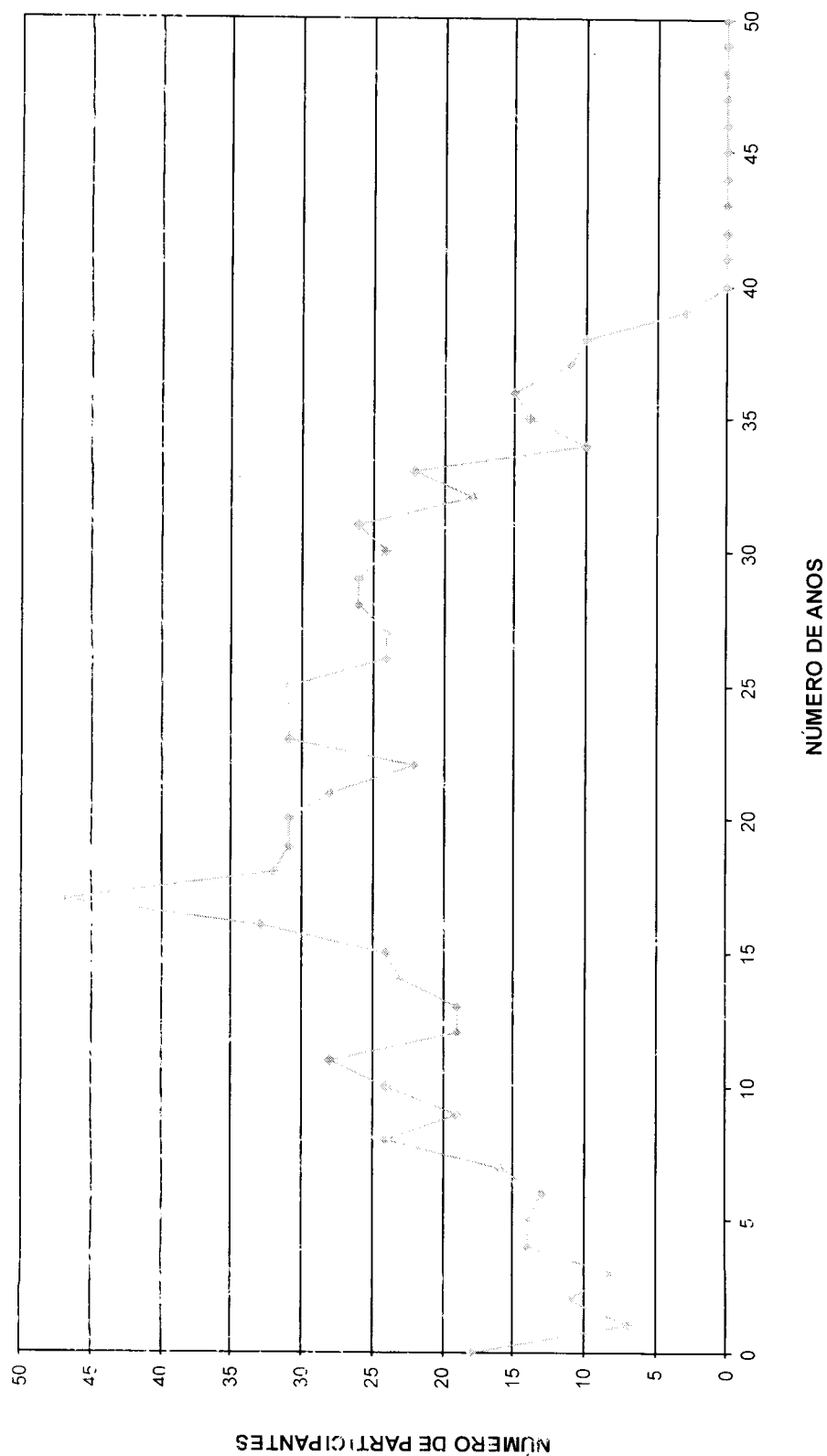
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE APOSSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Anos para Aposentar	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	18	2,12	2,12	82.784,51	4,53	4,53	4.599,14
1	7	0,82	2,94	24.934,75	1,37	5,90	3.562,11
2	11	1,29	4,23	45.799,46	2,51	8,41	4.163,59
3	8	0,94	5,17	38.160,85	2,09	10,50	4.770,11
4	14	1,65	6,82	36.581,32	2,00	12,50	2.612,95
5	14	1,65	8,46	27.622,58	1,51	14,01	1.973,04
6	13	1,53	9,99	34.879,73	1,91	15,92	2.683,06
7	13	1,88	11,87	65.820,36	3,60	19,53	4.113,77
8	24	2,82	14,69	59.095,07	3,24	22,76	2.462,29
9	19	2,23	16,92	52.271,06	2,86	25,63	2.751,11
10	24	2,82	19,74	51.050,99	2,80	28,42	2.127,12
11	28	3,29	23,03	58.918,69	3,23	31,65	2.104,24
12	19	2,23	25,26	35.789,87	1,96	33,61	1.883,68
13	19	2,23	27,50	41.633,70	2,28	35,89	2.191,25
14	23	2,70	30,20	54.298,33	2,97	38,86	2.360,80
15	24	2,82	33,02	40.579,76	2,22	41,08	1.690,82
16	33	3,88	36,90	59.361,59	3,25	44,33	1.798,84
17	47	5,52	42,42	118.846,65	6,51	50,84	2.528,65
18	32	3,76	46,18	80.393,37	4,40	55,24	2.512,29
19	31	3,64	49,82	53.988,67	2,96	58,20	1.741,57
20	31	3,64	53,47	56.029,08	3,07	61,27	1.807,39
21	28	3,29	56,76	61.536,09	3,37	64,64	2.197,72
22	22	2,59	59,34	35.959,50	1,97	66,61	1.634,52
23	31	3,64	62,98	67.562,98	3,70	70,31	2.179,45
24	31	3,64	66,63	72.991,13	4,00	74,30	2.354,55
25	31	3,64	70,27	78.065,81	4,27	78,58	2.518,25
26	24	2,82	73,09	38.027,90	2,08	80,66	1.584,50
27	24	2,82	75,91	34.012,28	1,86	82,52	1.417,18
28	23	3,06	78,97	43.631,40	2,39	84,91	1.678,13
29	26	3,06	82,02	46.195,65	2,53	87,44	1.776,76
30	24	2,82	84,84	46.886,96	2,57	90,01	1.953,62
31	25	3,06	87,90	37.236,47	2,04	92,05	1.432,17
32	18	2,12	90,01	30.852,90	1,69	93,74	1.714,05
33	22	2,59	92,60	30.926,22	1,69	95,43	1.405,74
34	10	1,18	93,77	13.634,10	0,75	96,18	1.363,41
35	14	1,65	95,42	20.010,13	1,10	97,28	1.429,30
36	15	1,76	97,18	19.332,59	1,06	98,33	1.288,84
37	11	1,29	98,47	13.136,06	0,72	99,05	1.194,19
38	10	1,18	99,65	13.229,97	0,72	99,78	1.323,00
39	3	0,35	100,00	4.041,05	0,22	100,00	1.347,02
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	851		100,00	1.826.109,58		100,00	2.145,84

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 19.63 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Idade	(Homens)						
	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	3	0,35	0,35	4.041,05	0,22	0,22	1.347,02
22	10	1,18	1,53	13.229,97	0,72	0,95	1.323,00
23	11	1,29	2,82	13.136,06	0,72	1,67	1.194,19
24	15	1,76	4,58	19.332,59	1,06	2,72	1.288,84
25	12	1,41	5,99	17.316,10	0,95	3,67	1.443,01
26	10	1,18	7,17	13.178,14	0,72	4,39	1.317,81
27	21	2,47	9,64	30.035,17	1,64	6,04	1.430,25
28	20	2,35	11,99	35.274,80	1,93	7,97	1.763,74
29	22	2,59	14,57	29.840,12	1,63	9,60	1.356,37
30	12	1,41	15,98	27.638,65	1,51	11,12	2.303,22
31	22	2,59	18,57	38.000,39	2,08	13,20	1.727,29
32	22	2,59	21,15	32.819,53	1,80	15,00	1.491,80
33	19	2,23	23,38	28.537,89	1,56	16,56	1.501,99
34	23	2,70	26,09	40.422,33	2,21	18,77	1.757,49
35	28	3,29	29,38	57.441,07	3,15	21,92	2.051,47
36	24	2,82	32,20	56.976,20	3,12	25,04	2.374,01
37	30	3,53	35,72	59.511,19	3,26	28,30	1.983,71
38	27	3,17	38,90	51.350,06	2,81	31,11	1.901,85
39	26	3,06	41,95	46.621,94	2,55	33,66	1.793,15
40	22	2,59	44,54	60.313,65	3,30	36,96	2.741,53
41	22	2,59	47,12	50.001,21	2,74	39,70	2.272,78
42	30	3,53	50,65	72.908,06	3,99	43,70	2.430,27
43	30	3,53	54,17	68.716,69	3,76	47,46	2.290,56
44	16	1,88	56,05	28.812,85	1,58	49,04	1.800,80
45	15	1,76	57,81	30.085,13	1,65	50,68	2.005,68
46	20	2,35	60,16	37.306,40	2,04	52,73	1.865,32
47	13	2,12	62,28	36.515,96	2,00	54,73	2.028,66
48	20	2,35	64,63	43.712,10	2,39	57,12	2.185,61
49	19	2,23	66,86	44.892,44	2,46	59,58	2.362,76
50	25	2,94	69,80	62.702,87	3,43	63,01	2.508,11
51	28	3,29	73,09	74.921,33	4,10	67,11	2.675,76
52	20	2,35	75,79	57.916,15	3,17	70,29	2.518,09
53	18	2,12	77,91	54.575,05	2,99	73,28	3.031,95
54	20	2,35	80,26	50.586,66	2,77	76,05	2.529,33
55	21	2,47	82,73	40.205,95	2,20	78,25	1.914,62
56	17	2,00	84,72	46.376,12	2,54	80,79	2.728,01
57	17	2,00	86,72	49.363,33	2,70	83,49	2.903,73
58	18	2,12	88,84	63.706,35	3,49	86,98	3.539,24
59	17	2,00	90,83	40.149,73	2,20	89,18	2.361,75
60	17	2,00	92,83	32.354,67	1,77	90,95	1.903,22
61	6	0,71	93,54	16.672,62	0,91	91,86	2.778,77
62	10	1,18	94,71	26.831,18	1,47	93,33	2.683,12
63	13	1,53	96,24	37.307,95	2,04	95,37	2.869,84
64	10	1,18	97,41	19.951,00	1,09	96,47	1.995,10
65	4	0,47	97,88	5.415,10	0,30	96,76	1.353,78
66	5	0,59	98,47	17.360,87	0,95	97,71	3.472,17
67	6	0,71	99,18	17.158,79	0,94	98,65	2.859,80
68	3	0,35	99,53	14.602,19	0,80	99,45	4.867,40
69	4	0,47	100,00	9.982,93	0,55	100,00	2.495,73
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	851		100,00	1.826.109,58		100,00	2.145,84

IDADE MÉDIA: 43,59 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9950

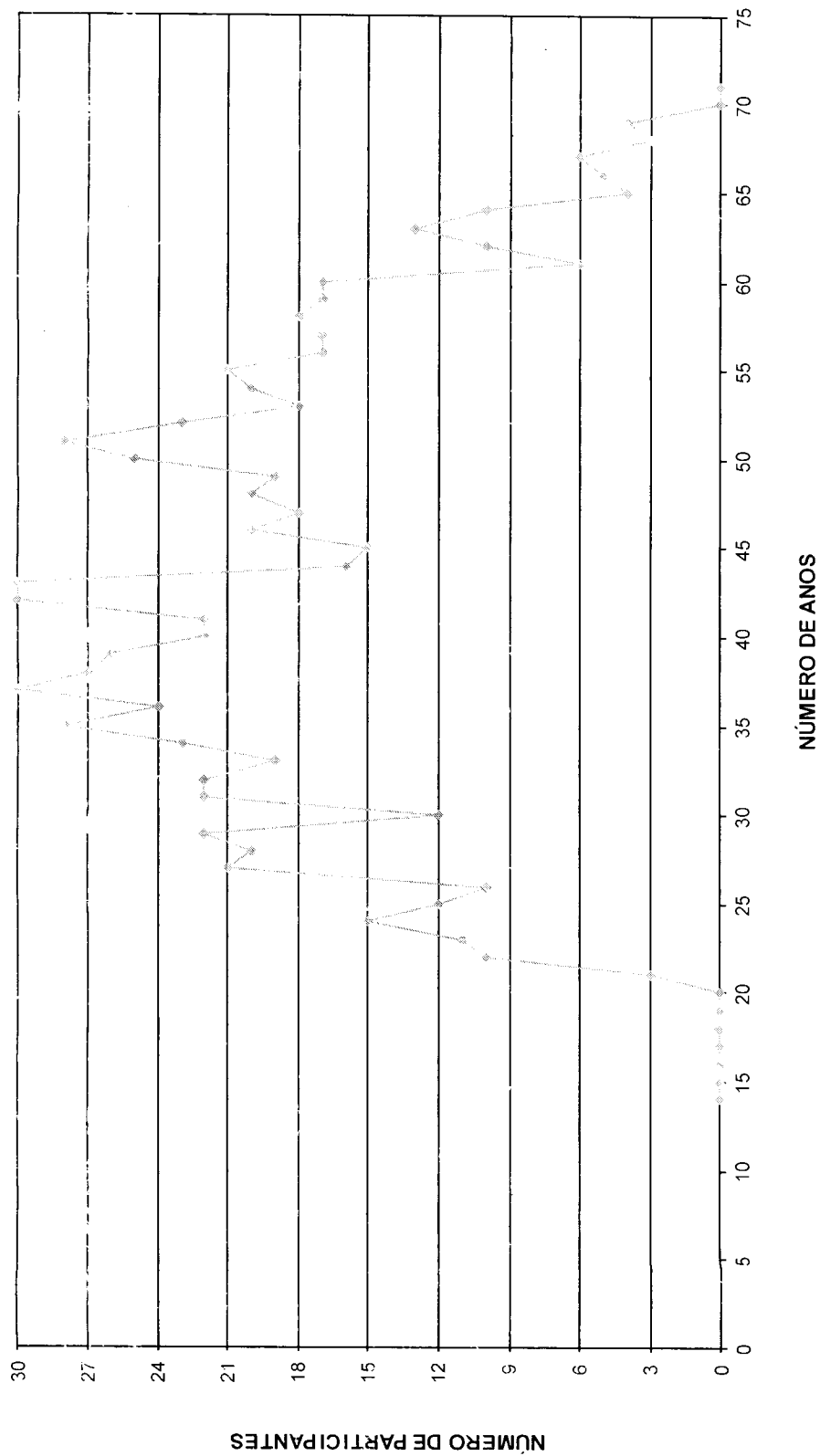
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

AValiação Atuarial - DEZ/2015 - LEME

Página 35 de 76



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE
HOMEM





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos (Mulher)



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

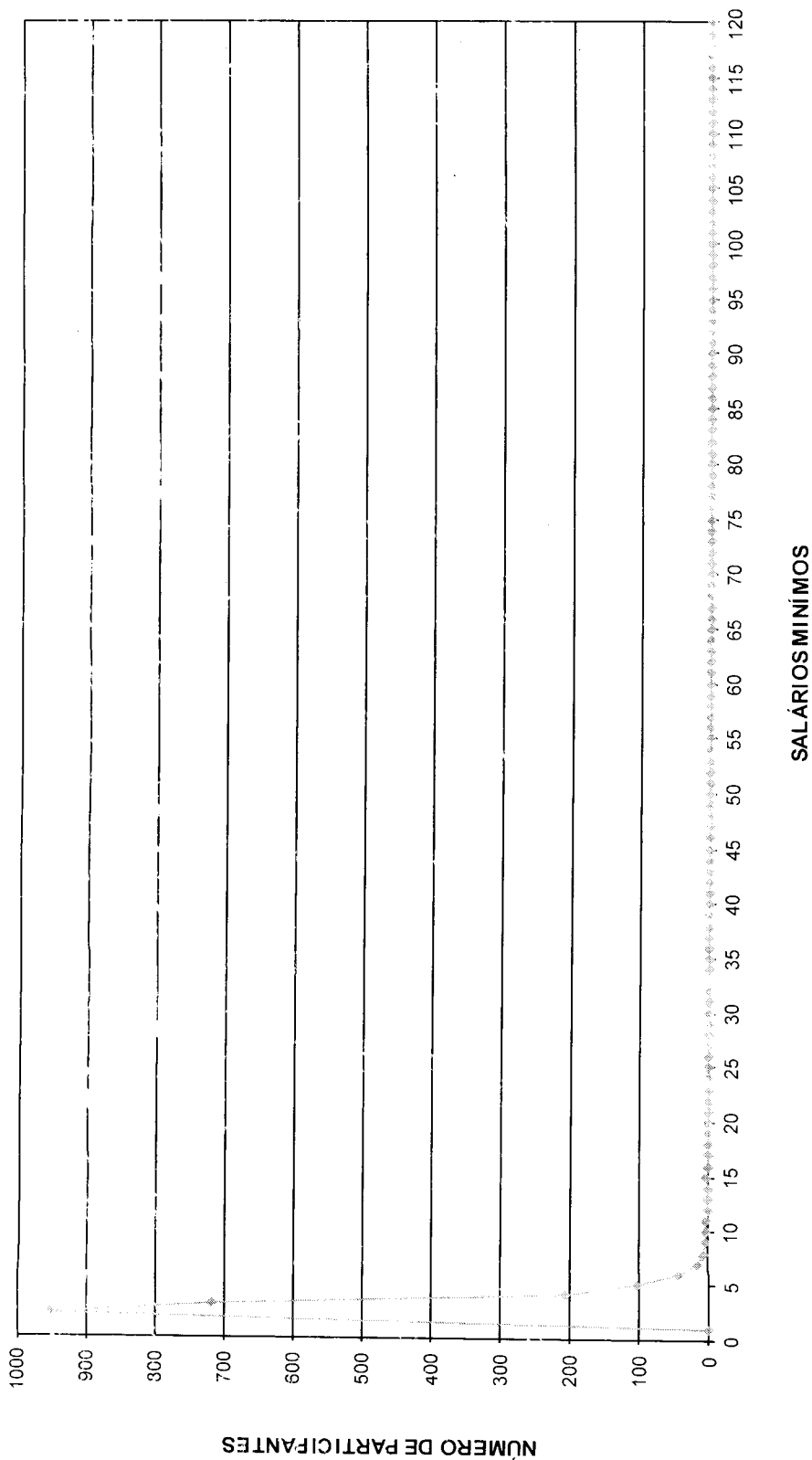
(Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vento	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	2	0,10	0,10	0,01	0,01	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	953	45,35	46,05	31,04	31,05	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	719	34,67	80,71	34,10	65,15	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	208	10,03	90,74	13,72	78,87	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	103	4,97	95,71	9,02	87,89	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	45	2,17	97,88	4,85	92,74	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	18	0,87	98,75	2,23	94,98	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	5	0,35	99,13	1,13	96,11	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	4	0,19	99,32	0,65	96,76	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	3	0,14	99,47	0,55	97,31	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	4	0,19	99,66	0,83	98,14	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	2	0,10	99,76	0,46	98,60	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,76	0,00	98,60	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,76	0,00	98,60	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	5	0,24	100,00	1,40	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\$ 4.045.882,52 Vencimento Médio: R\$ 1.950,76



DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

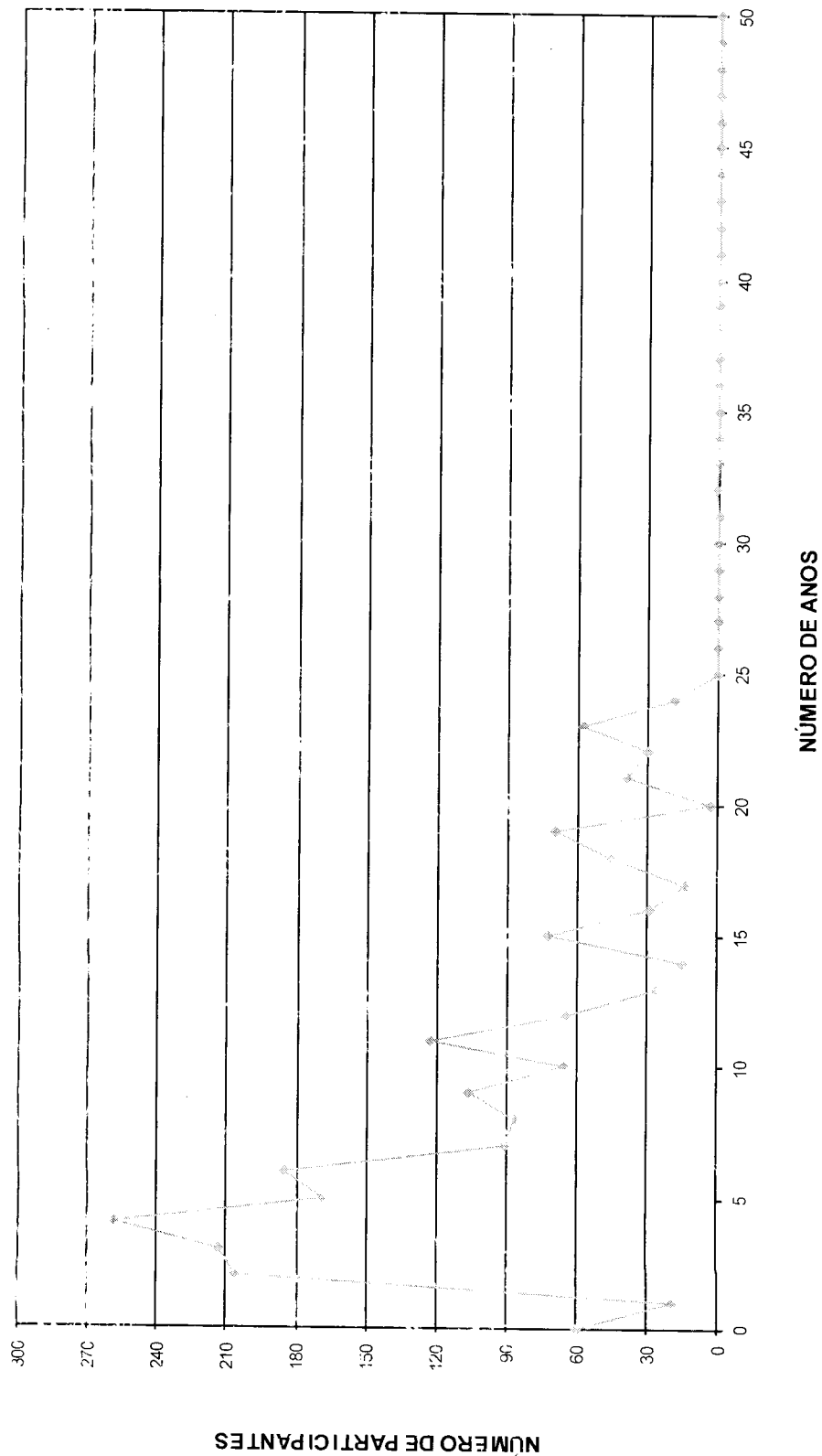
DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	60	2,89	2,89	97.335,52	2,41	2,41	1.622,26
1	20	0,96	3,86	30.468,50	0,75	3,16	1.523,43
2	207	9,98	13,84	341.521,33	8,44	11,60	1.649,86
3	213	10,27	24,11	339.048,19	8,38	19,98	1.591,78
4	259	12,49	36,60	438.468,58	10,84	30,82	1.692,93
5	169	8,15	44,74	310.266,44	7,67	38,49	1.835,90
6	185	8,92	53,66	316.464,12	7,82	46,31	1.710,62
7	91	4,39	58,05	163.552,09	4,04	50,35	1.797,28
8	87	4,19	62,25	157.037,69	3,88	54,23	1.805,03
9	106	5,11	67,36	186.541,35	4,61	58,84	1.759,82
10	16	3,18	70,54	141.982,18	3,51	62,35	2.151,25
11	13	5,93	76,47	235.742,61	5,83	68,18	1.916,61
12	65	3,13	79,60	141.105,52	3,49	71,67	2.170,85
13	26	1,25	80,86	75.920,11	1,88	73,54	2.920,00
14	15	0,72	81,58	43.198,39	1,07	74,61	2.879,89
15	73	3,52	85,10	168.045,44	4,15	78,76	2.301,99
16	19	1,40	86,50	62.110,47	1,54	80,30	2.141,74
17	14	0,68	87,17	31.422,37	0,78	81,08	2.244,46
18	46	2,22	89,39	90.943,93	2,25	83,32	1.977,04
19	70	3,38	92,77	203.665,31	5,03	88,36	2.909,50
20	3	0,14	92,91	8.117,85	0,20	88,56	2.705,95
21	39	1,88	94,79	127.357,31	3,15	91,71	3.265,57
22	30	1,45	96,24	86.333,38	2,13	93,84	2.877,78
23	58	2,80	99,04	185.194,08	4,58	98,42	3.193,00
24	19	0,92	99,95	62.581,16	1,55	99,96	3.293,75
25	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
26	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
27	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
28	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
29	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
30	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
31	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
32	1	0,05	100,00	1.458,60	0,04	100,00	1.458,60
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.074		100,00	1.045.882,52		100,00	1.950,76

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 8,2 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREEFEITURA MULHER





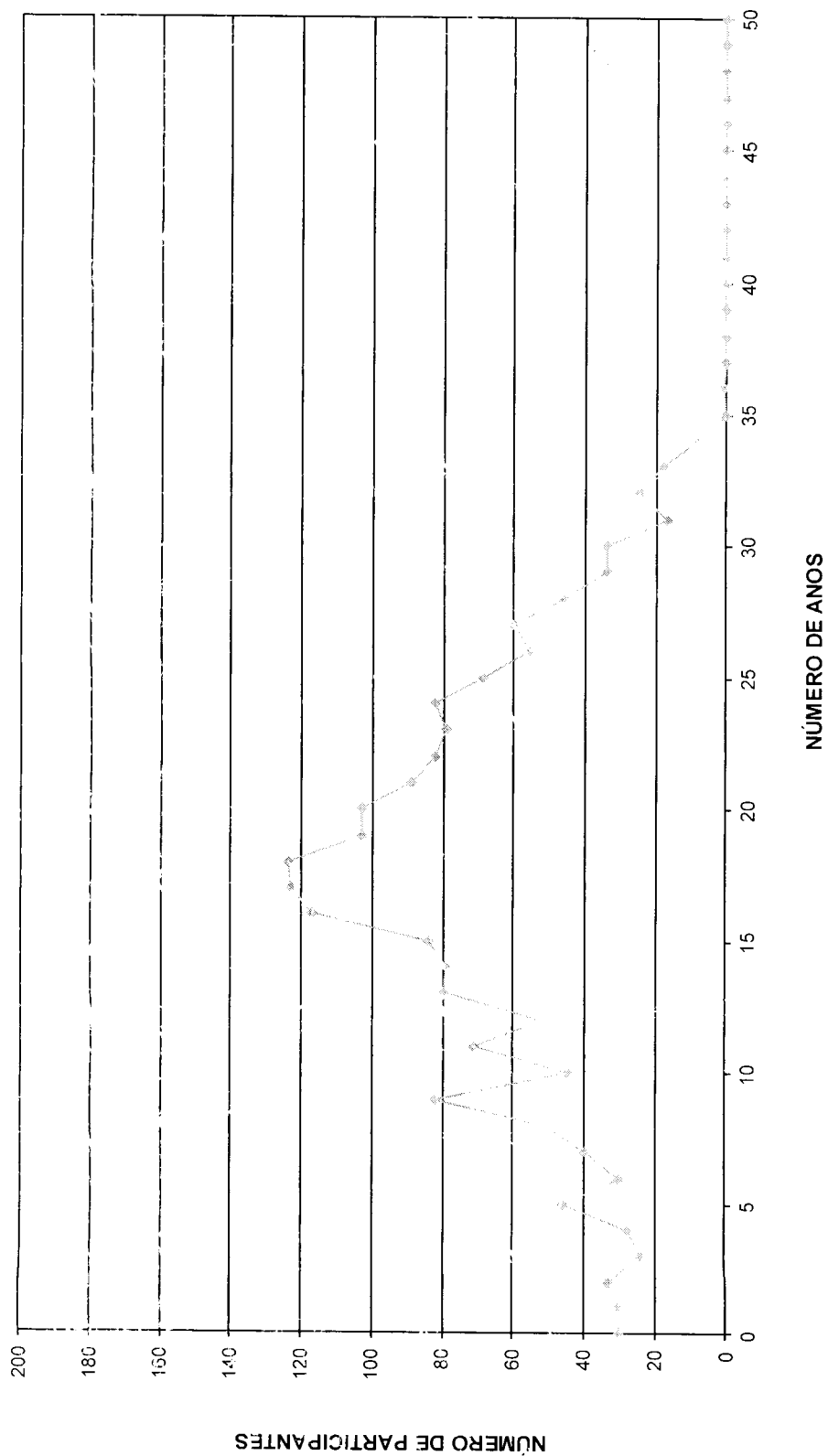
ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	30	1,45	1,45	83.730,44	2,07	2,07	2.791,01
1	30	1,45	2,89	86.380,27	2,14	4,20	2.879,34
2	33	1,59	4,48	90.264,12	2,23	6,44	2.735,28
3	24	1,16	5,64	68.192,70	1,69	8,12	2.841,36
4	28	1,35	6,99	77.576,35	1,92	10,04	2.770,58
5	46	2,22	9,21	117.764,29	2,91	12,95	2.560,09
6	30	1,45	10,66	83.117,07	2,05	15,00	2.770,57
7	40	1,93	12,58	111.302,58	2,75	17,75	2.782,56
8	51	2,46	15,04	134.160,78	3,32	21,07	2.630,60
9	82	3,95	19,00	185.311,77	4,58	25,65	2.259,90
10	45	2,17	21,17	102.225,75	2,53	28,18	2.271,71
11	71	3,42	24,59	144.984,64	3,58	31,76	2.042,04
12	52	2,51	27,10	96.714,98	2,39	34,15	1.859,90
13	80	3,86	30,95	165.559,32	4,09	38,24	2.069,49
14	79	3,81	34,76	156.045,18	3,86	42,10	1.975,26
15	84	4,05	38,81	163.864,61	4,05	46,15	1.950,77
16	117	5,64	44,46	237.422,58	5,87	52,02	2.029,25
17	123	5,93	50,39	216.071,15	5,34	57,36	1.756,68
18	124	5,98	56,36	233.991,00	5,78	63,14	1.887,02
19	103	4,97	61,33	174.164,26	4,30	67,45	1.690,92
20	103	4,97	66,30	189.423,12	4,68	72,13	1.839,06
21	89	4,29	70,59	171.629,72	4,24	76,37	1.928,42
22	82	3,95	74,54	137.533,08	3,40	79,77	1.677,23
23	79	3,81	78,35	132.767,98	3,28	83,05	1.680,61
24	82	3,95	82,30	140.043,38	3,46	86,51	1.707,85
25	69	3,33	85,63	111.848,44	2,76	89,28	1.620,99
26	55	2,65	88,28	84.168,57	2,08	91,36	1.530,34
27	60	2,89	91,18	99.128,24	2,45	93,81	1.652,14
28	46	2,22	93,39	67.072,21	1,66	95,47	1.458,09
29	34	1,64	95,03	45.960,73	1,14	96,60	1.351,79
30	34	1,64	96,67	47.108,12	1,16	97,77	1.385,53
31	17	0,82	97,49	23.362,36	0,58	98,34	1.374,26
32	25	1,21	98,70	32.063,38	0,79	99,14	1.282,54
33	18	0,87	99,57	23.285,56	0,58	99,71	1.293,64
34	8	0,39	99,95	10.055,61	0,25	99,96	1.256,95
35	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,96	0,00
36	1	0,05	100,00	1.587,18	0,04	100,00	1.587,18
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.074		100,00	4.045.882,52		100,00	1.950,76

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 17 04 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR ANOS PARA APOSENTAR MULHER

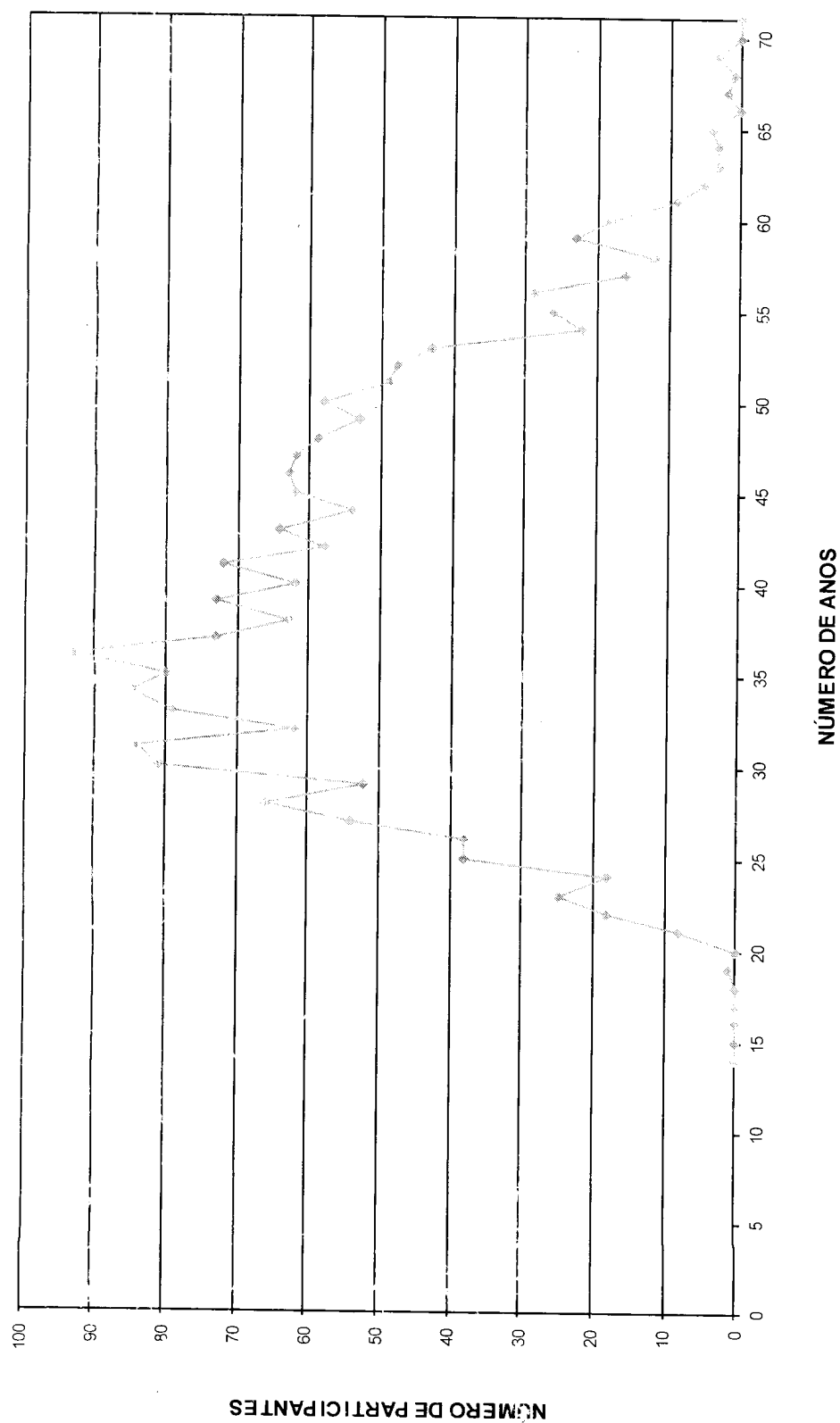


DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Idade	(Mulheres)						
	Servidores			Na Faixa	Vencimentos		
	Número	%	% Acumulado		%	% 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	0,05	0,05	1.587,18	0,04	0,04	1.587,18
20	0	0,00	0,05	0,00	0,00	0,04	0,00
21	3	0,39	0,43	10.055,61	0,25	0,29	1.256,95
22	18	0,87	1,30	23.285,56	0,58	0,86	1.293,64
23	25	1,21	2,51	32.063,38	0,79	1,66	1.282,54
24	18	0,87	3,38	24.889,48	0,62	2,27	1.382,75
25	38	1,83	5,21	55.351,01	1,37	3,64	1.456,61
26	38	1,83	7,04	54.383,73	1,34	4,98	1.431,15
27	54	2,60	9,64	83.107,08	2,05	7,04	1.539,02
28	66	3,18	12,83	109.511,96	2,71	9,74	1.659,27
29	52	2,51	15,33	88.834,53	2,20	11,94	1.708,36
30	81	3,91	19,24	138.004,82	3,41	15,35	1.703,76
31	84	4,05	23,29	149.646,23	3,70	19,05	1.781,50
32	62	2,99	26,28	105.940,63	2,62	21,67	1.708,72
33	79	3,81	30,09	141.082,03	3,49	25,16	1.785,85
34	85	4,10	34,19	155.922,42	3,85	29,01	1.834,38
35	80	3,86	38,04	150.506,77	3,72	32,73	1.881,33
36	95	4,48	42,53	158.477,82	3,92	36,65	1.704,06
37	73	3,52	46,05	169.322,64	4,19	40,83	2.319,49
38	35	3,04	49,08	124.490,90	3,08	43,91	1.976,05
39	73	3,52	52,60	148.180,71	3,66	47,57	2.029,87
40	62	2,99	55,59	125.290,37	3,10	50,67	2.020,81
41	72	3,47	59,06	165.479,32	4,09	54,76	2.298,32
42	53	2,80	61,86	117.005,54	2,89	57,65	2.017,34
43	64	3,09	64,95	125.766,34	3,11	60,76	1.965,10
44	54	2,60	67,55	112.232,79	2,77	63,53	2.078,39
45	62	2,99	70,54	135.429,19	3,35	66,88	2.184,34
46	63	3,04	73,58	156.475,65	3,87	70,75	2.483,74
47	62	2,99	76,57	147.304,25	3,64	74,39	2.375,88
48	59	2,84	79,41	141.686,36	3,50	77,89	2.401,46
49	53	2,56	81,97	120.296,59	2,97	80,86	2.269,75
50	58	2,80	84,76	117.894,57	2,91	83,78	2.032,67
51	49	2,36	87,13	102.636,80	2,54	86,31	2.094,63
52	48	2,31	89,44	99.742,72	2,47	88,78	2.077,97
53	43	2,07	91,51	102.395,00	2,53	91,31	2.381,28
54	22	1,06	92,57	48.176,55	1,19	92,50	2.189,84
55	26	1,25	93,83	52.562,03	1,30	93,80	2.021,62
56	29	1,40	95,23	63.844,89	1,58	95,38	2.201,55
57	16	0,77	96,00	31.188,73	0,77	96,15	1.949,30
58	12	0,58	96,58	21.381,27	0,53	96,68	1.781,77
59	23	1,11	97,69	50.863,45	1,26	97,93	2.211,45
60	18	0,87	98,55	32.684,86	0,81	98,74	1.815,83
61	9	0,43	98,99	17.848,01	0,44	99,18	1.983,11
62	5	0,24	99,23	9.965,77	0,25	99,43	1.993,15
63	3	0,14	99,37	4.073,44	0,10	99,53	1.357,81
64	3	0,14	99,52	4.535,67	0,11	99,64	1.511,89
65	4	0,19	99,71	5.211,42	0,15	99,80	1.552,86
66	0	0,00	99,71	0,00	0,00	99,80	0,00
67	2	0,10	99,81	2.507,90	0,06	99,86	1.253,95
68	1	0,05	99,86	1.749,65	0,04	99,90	1.749,65
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	2.074		100,00	4.045.882,52		100,00	1.950,76

IDADE MÉDIA 40,17 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA 0,9964
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 7

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES POR IDADE **MULHER**





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

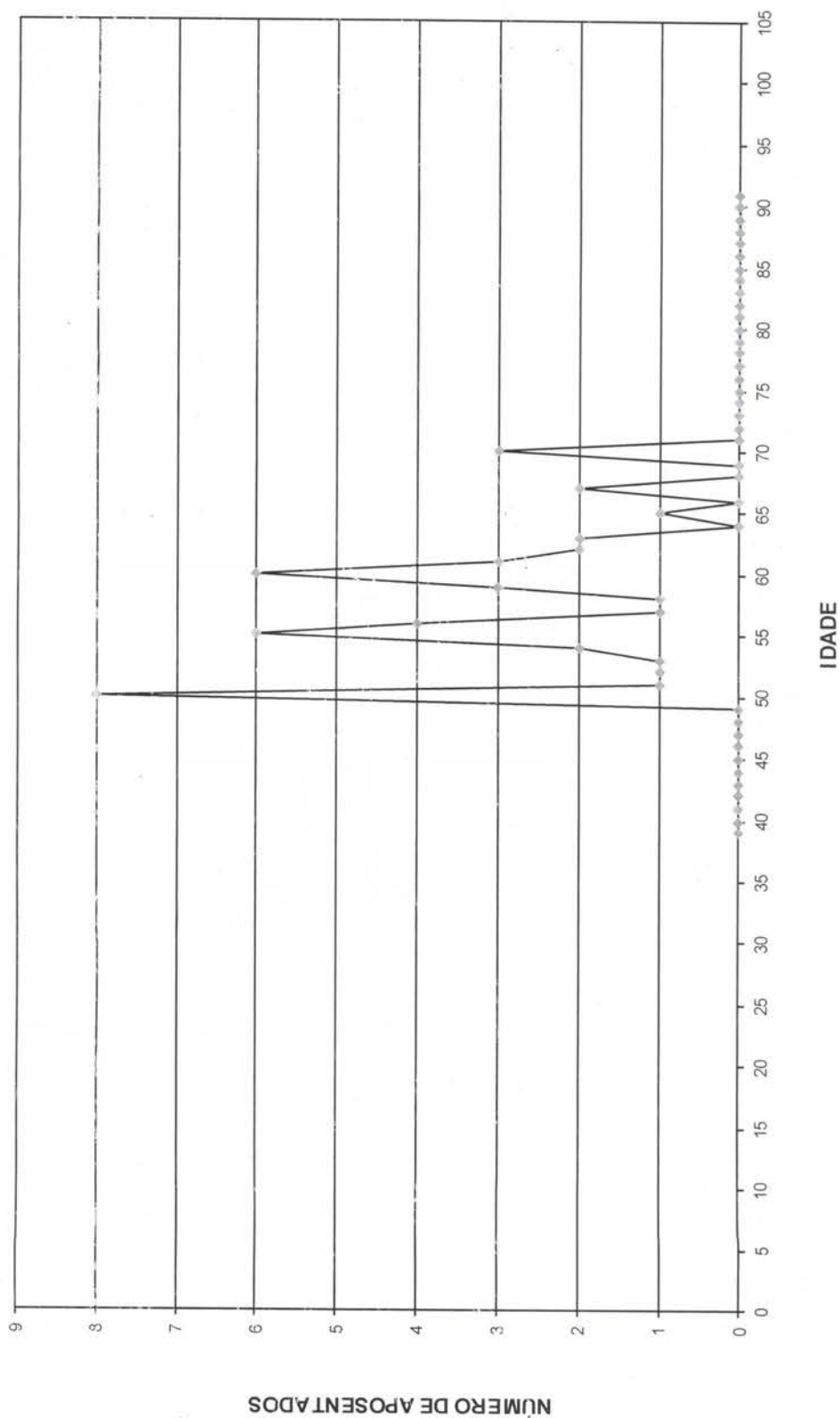
(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	8	21.498,21	50	1	3.540,26	50	7	17.957,95
51	1	2.604,81	51	0	-	51	1	2.604,81
52	1	1.877,82	52	0	-	52	1	1.877,82
53	1	3.077,14	53	0	-	53	1	3.077,14
54	2	3.793,33	54	0	-	54	2	3.793,33
55	6	15.071,74	55	0	-	55	6	15.071,74
56	4	12.301,36	56	0	-	56	4	12.301,36
57	1	1.539,48	57	0	-	57	1	1.539,48
58	1	1.925,95	58	0	-	58	1	1.925,95
59	3	8.314,29	59	0	-	59	3	8.314,29
60	6	9.406,04	60	2	3.569,08	60	4	5.836,96
61	3	4.455,70	61	0	-	61	3	4.455,70
62	2	10.881,53	62	1	10.093,33	62	1	788,00
63	2	1.639,96	63	0	-	63	2	1.639,96
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	1	788,00	65	1	788,00	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	2	2.274,57	67	0	-	67	2	2.274,57
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	3	13.092,93	70	2	2.949,37	70	1	10.143,56
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	47	114.542,86	TOTAL	7	20.940,24	TOTAL	40	93.602,62

Idade Média = 51,7 anos

Idade Média = 62,43 anos

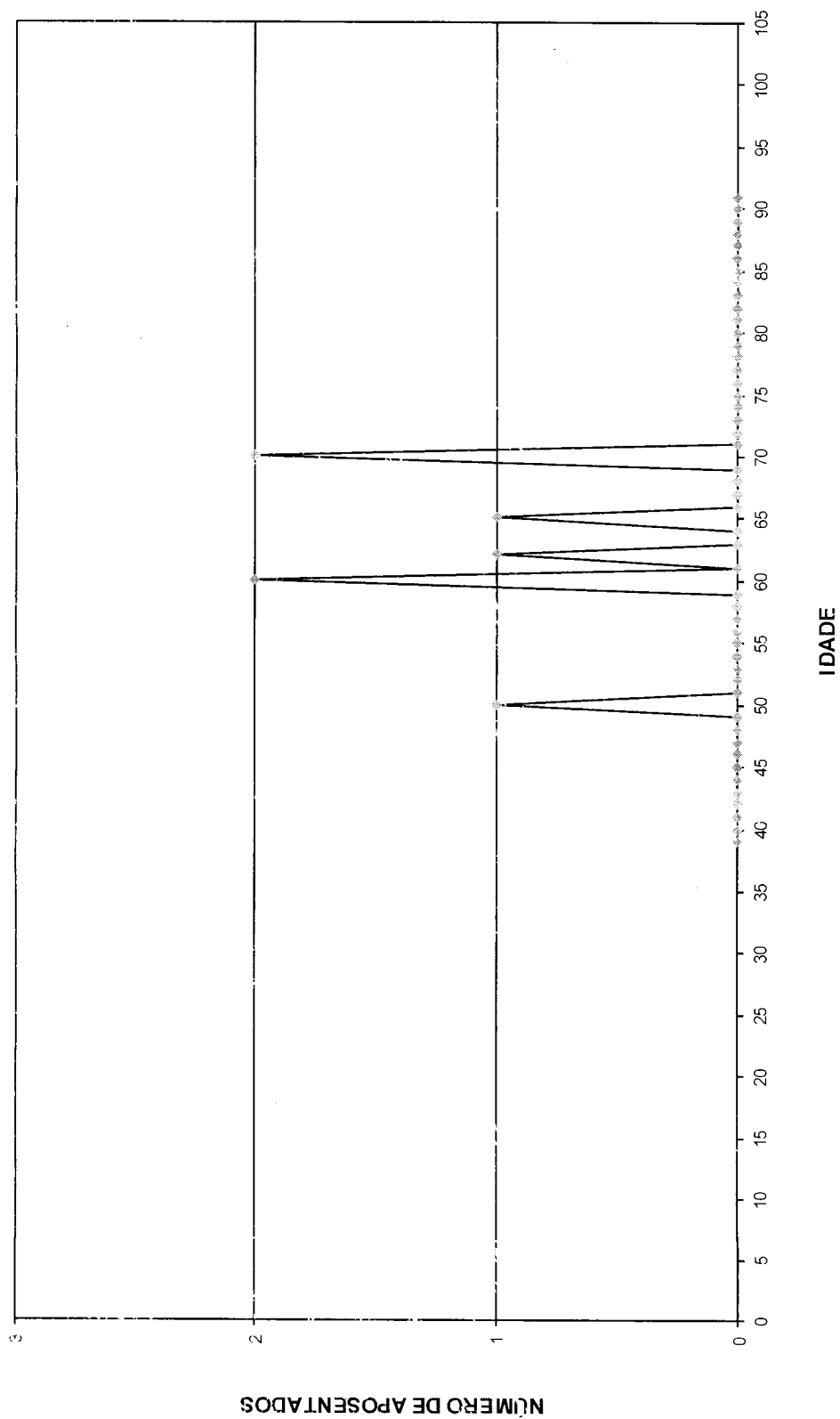
Idade Média = 56,88 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS POR IDADE - HOMEM



Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Homens e Mulheres)

(Homens)

(Mulheres)

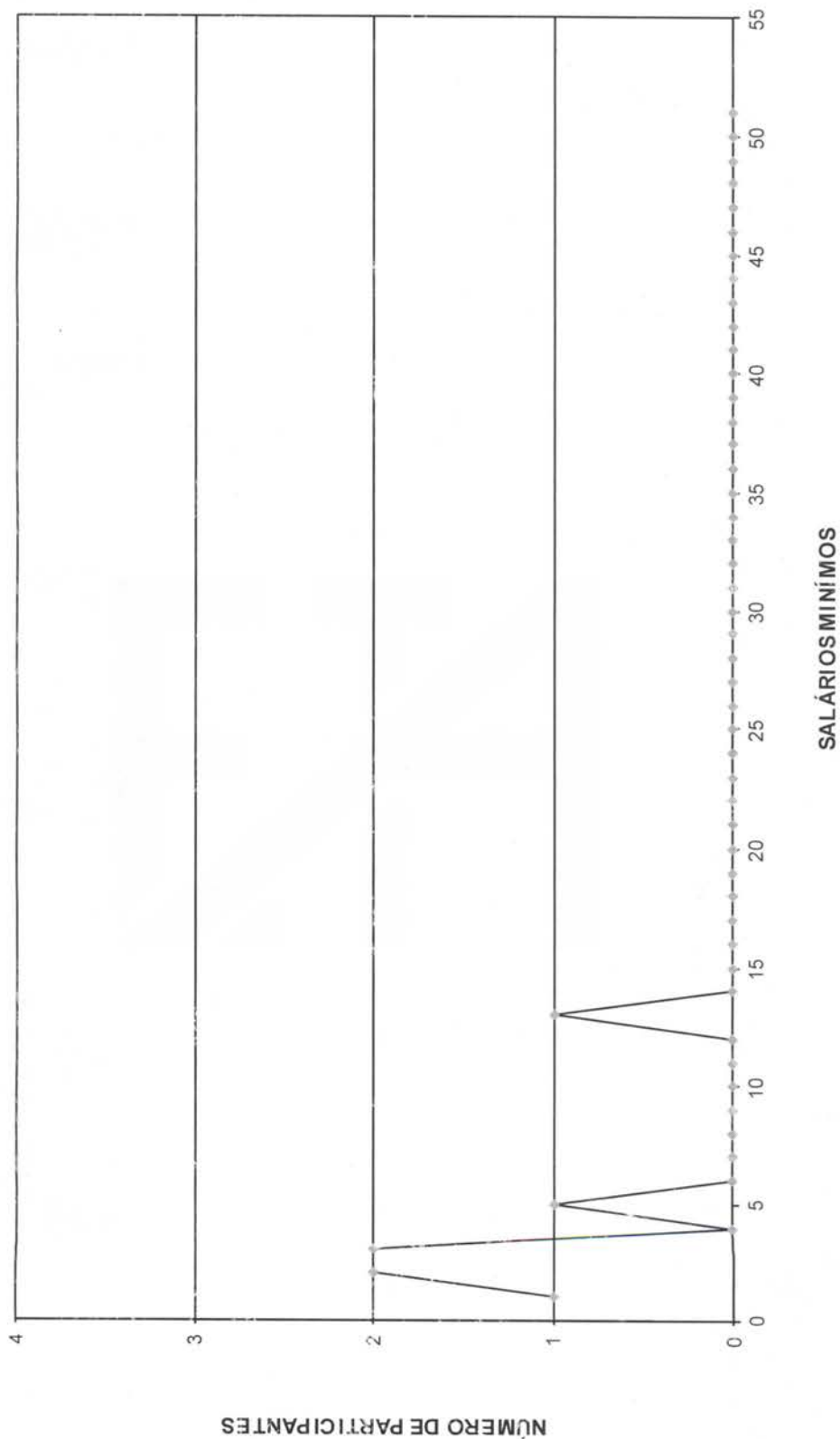
Faixa em Múlt de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	6	4.430,40	0 a 1	1	788,00	0 a 1	5	3.642,40
1 a 2	9	11.450,78	1 a 2	2	2.527,54	1 a 2	7	8.923,24
2 a 3	13	24.236,65	2 a 3	2	3.990,91	2 a 3	11	20.304,74
3 a 4	12	33.881,30	3 a 4	0	0,00	3 a 4	12	33.881,30
4 a 5	4	14.597,65	4 a 5	1	3.540,26	4 a 5	3	11.057,39
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	5.649,99	7 a 8	0	0,00	7 a 8	1	5.649,99
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	2	20.257,09	12 a 13	1	10.093,53	12 a 13	1	10.143,56
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	47	114.542,86	TOTAL	7	20.940,24	TOTAL	40	93.602,62

Provento Médio= R\$ 2.437,08

Provento Médio= R\$ 2.991,40

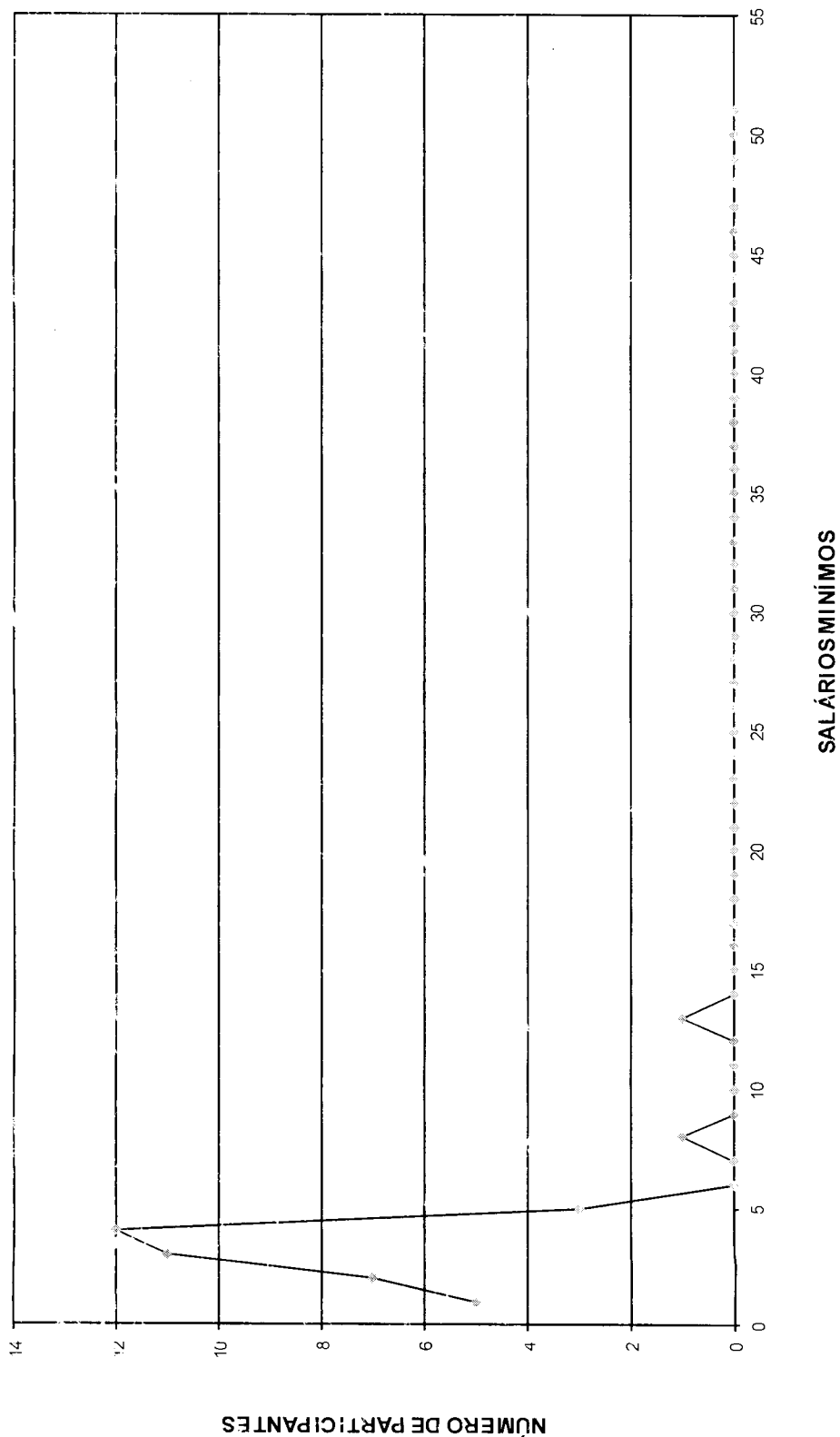
Provento Médio= R\$ 2.340,07

DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIO HOMEM





DISTRIBUIÇÃO DOS APOSENTADOS EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS MULHER





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

FLUXO DAS APOSENTADORIAS



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Fluxo das aposentadorias

Regime Proprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

(Valores em R\$)						
Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2015	48	166.514,95	166.514,95	166.514,95	25.057.104,68	25.057.104,68
2016	37	111.315,02	111.967,93	108.744,42	17.282.527,44	16.804.799,47
2017	44	136.063,58	138.191,54	128.580,47	19.699.403,79	18.349.467,77
2018	32	106.353,55	109.063,65	96.566,22	13.951.010,02	12.429.670,16
2019	42	114.157,67	118.142,44	100.412,76	14.265.145,96	12.153.994,07
2020	60	145.386,87	151.944,57	120.856,93	16.764.816,81	13.399.484,82
2021	43	117.996,80	124.713,77	95.900,61	12.785.856,88	9.889.715,19
2022	56	177.122,94	189.187,68	134.495,74	17.512.694,70	12.595.852,12
2023	75	193.255,85	208.337,74	140.571,78	17.931.420,99	12.222.311,70
2024	101	237.582,83	258.365,67	164.540,97	21.269.166,63	13.685.652,65
2025	69	153.277,74	168.550,82	95.175,20	12.724.438,55	7.432.981,38
2026	99	203.903,33	226.460,18	119.845,02	16.064.118,66	8.603.405,09
2027	71	132.504,85	148.596,33	75.079,20	9.619.595,92	4.926.859,15
2028	99	207.193,02	234.561,49	106.428,75	15.224.195,88	7.010.088,56
2029	102	210.343,51	240.476,93	97.495,59	13.852.658,64	5.701.850,38
2030	108	204.444,37	236.248,84	78.743,25	12.275.018,35	4.220.414,37
2031	150	296.784,17	346.482,75	107.487,06	17.542.866,54	5.543.112,77
2032	170	334.917,80	334.471,89	121.228,79	18.960.319,16	5.834.091,44
2033	156	314.384,37	374.264,04	97.856,43	17.131.540,22	4.518.870,18
2034	134	228.152,93	274.360,59	74.602,65	12.191.424,47	3.356.476,84
2035	134	245.452,20	298.065,45	70.407,27	12.756.386,99	3.041.670,19
2036	117	233.165,81	285.949,87	68.436,08	11.144.109,07	2.625.224,17
2037	104	173.492,58	214.955,32	46.614,77	8.009.337,17	1.728.149,14
2038	110	200.330,96	250.673,19	49.118,36	8.525.788,13	1.643.276,93
2039	113	213.034,51	269.302,47	49.303,29	8.477.628,36	1.538.649,36
2040	100	189.914,25	242.565,16	42.783,34	7.206.979,54	1.250.742,10
2041	79	122.196,47	157.630,87	25.242,52	4.373.044,80	704.831,43
2042	84	133.140,52	173.340,05	25.920,62	4.830.599,23	719.136,44
2043	72	110.703,61	145.584,15	19.953,46	3.657.677,57	506.686,99
2044	60	92.156,38	122.369,32	16.947,35	2.829.258,06	386.942,49
2045	53	33.995,08	126.035,33	15.079,16	2.795.850,65	334.593,94
2046	43	60.598,83	82.095,38	10.095,70	1.695.319,54	205.720,86
2047	43	62.916,28	86.084,37	8.882,17	1.743.454,53	176.923,64
2048	40	54.211,78	74.865,85	7.261,47	1.410.050,36	135.473,80
2049	18	23.689,71	33.053,28	2.757,92	587.127,22	48.523,06
2050	14	20.010,13	28.196,84	2.897,82	436.444,24	45.327,01
2051	16	20.919,77	29.799,91	2.591,05	444.000,30	38.141,35
2052	11	13.136,06	18.891,22	1.562,01	262.347,09	21.711,68
2053	10	13.229,97	19.218,44	1.367,89	251.054,80	17.924,91
2054	3	4.041,05	5.909,45	205,86	74.121,59	2.585,54
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.925		5.171.992,10	6.685.489,71	2.698.554,88	403.615.903,54	218.908.437,80



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Data do cálculo: 31/12/2015

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000000008	67	16,72	1.578,33	197.171,06
2	000000022	69	15,38	1.774,82	208.299,43
3	000000248	50	29,80	3.090,99	528.513,00
4	000000349	67	16,72	1.933,90	241.073,70
5	000000388	51	28,96	2.936,51	492.818,04
6	000000479	57	24,11	11.453,42	1.765.719,88
7	000000548	51	28,96	1.873,88	316.160,87
8	000000791	56	24,90	5.766,04	898.594,45
9	000000852	52	28,13	2.762,58	459.130,79
10	000001073	54	26,50	3.293,34	531.145,87
11	000001137	58	23,33	2.519,99	378.143,96
12	000001322	58	23,33	1.458,60	221.108,23
13	000001387	58	23,33	6.738,88	1.012.695,47
14	000001394	59	22,56	2.419,76	358.759,09
15	000001906	53	27,31	3.834,19	630.862,76
16	000001936	60	21,79	1.922,29	282.392,69
17	000001950	64	18,83	1.604,44	213.444,26
18	000001979	55	25,69	2.602,79	411.500,43
19	000001988	60	21,79	1.690,55	247.957,27
20	000002010	57	24,11	4.379,47	673.300,21
21	000002084	69	15,38	5.464,93	654.773,57
22	000002116	61	21,04	1.755,78	250.528,65
23	000002160	63	19,55	2.267,79	311.415,99
24	000002313	52	28,13	3.826,26	630.969,67
25	000002491	52	28,13	1.683,92	277.997,58
26	000002504	60	21,79	2.210,74	320.155,81
27	000002532	66	17,41	11.608,22	1.483.985,22
28	000002574	52	28,13	3.153,68	523.548,42
29	000002635	56	24,90	3.548,26	556.637,52
30	000002666	68	16,04	11.467,04	1.386.294,80
31	000002686	50	29,80	2.857,83	483.678,25
32	000002693	51	28,96	1.878,62	313.932,43
33	000002694	57	24,11	3.100,80	478.035,75
34	000002709	50	29,80	1.896,35	322.269,55
35	000002716	52	28,13	2.539,34	421.560,67
36	000002725	57	24,11	1.739,65	266.714,32
37	000002789	59	22,56	1.786,98	265.746,68
38	000002824	50	29,80	3.827,40	649.770,76
39	000002857	54	26,50	3.763,91	606.302,75
40	000002959	50	29,80	2.821,04	476.961,27
41	000003011	57	24,11	1.686,08	260.651,91
42	000003013	57	24,11	2.834,12	439.332,98
43	000003410	54	26,50	4.315,73	692.659,73
44	000003431	58	23,33	5.542,82	834.168,52
45	000003432	59	22,56	4.558,41	644.224,38
46	000003459	53	27,31	3.981,01	655.019,96
47	000003468	60	21,79	2.150,31	312.401,18
48	000003506	52	28,13	2.813,16	468.574,90
Totais				166.514,95	25.057.104,68



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ACESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000046	50	29,80	2.888,89	537.276,15	537.276,15
00002	000000157	60	21,79	1.550,84	247.444,55	247.444,55
00003	000000311	57	24,11	1.539,48	260.347,81	260.347,81
00004	000000605	54	26,50	1.888,62	333.022,40	333.022,40
00005	000000634	50	29,30	3.092,34	575.113,81	575.113,81
00006	000000642	50	29,80	2.721,43	509.774,61	509.774,61
00007	000000671	55	25,69	1.919,97	336.025,27	336.025,27
00008	000000812	56	24,90	3.802,10	650.917,32	650.917,32
00009	000001230	59	22,56	5.649,99	906.501,38	924.248,02
00010	000001218	56	24,90	1.784,74	305.546,46	305.546,46
00011	000001129	55	25,69	3.060,66	530.924,25	530.924,25
00012	000001327	58	23,33	1.925,55	320.685,31	320.685,31
00013	000001583	61	21,04	2.874,37	450.398,84	450.398,84
00014	000001773	62	20,29	10.093,53	1.462.766,35	1.554.768,41
00015	000001901	60	21,79	1.635,57	262.214,60	262.214,60
00016	000001905	55	25,69	1.432,26	248.450,19	248.450,19
00017	000001942	55	25,69	2.765,44	485.831,42	485.831,42
00018	000001949	50	29,80	2.786,28	520.856,66	520.856,66
00019	000001985	51	28,96	2.604,81	480.352,58	480.352,58
00020	000002014	52	28,13	1.877,82	341.771,38	341.771,38
00021	000002080	59	22,56	1.876,30	306.467,80	306.467,80
00022	000002110	50	29,80	2.657,30	495.221,26	495.221,26
00023	000002123	70	14,73	10.143,56	1.203.003,24	1.279.008,05
00024	000002158	54	26,50	1.904,71	337.498,51	337.498,51
00025	000002155	50	29,80	1.997,78	374.985,49	374.985,49
00026	000002711	53	27,31	3.077,14	554.358,79	554.358,79
00027	000002714	56	24,90	2.786,12	482.684,16	482.684,16
00028	000002717	55	25,69	3.326,89	585.202,76	585.202,76
00029	000002958	55	25,69	2.566,52	446.910,57	446.910,57
00030	000002914	50	29,80	1.810,93	340.823,50	340.823,50
00031	000003374	56	24,50	3.928,40	678.792,99	678.792,99
00032	000003315	60	21,79	2.284,17	367.362,84	367.362,84
00033	000002101	59	22,56	715,00	128.708,96	128.708,96
00034	000001258	61	21,04	1.090,53	173.229,14	173.229,14
00035	000001103	65	18,11	783,00	113.975,30	113.975,30
00036	000001605	63	19,55	851,96	127.289,10	127.289,10
00037	000001823	63	19,55	788,00	118.597,77	118.597,77
00038	000001971	60	21,79	971,20	156.940,81	156.940,81
00039	000001984	67	16,72	788,00	108.284,00	108.284,00
00040	000002777	67	16,72	1.486,57	202.095,03	202.095,03
00041	000003101	62	20,29	788,00	122.226,74	122.226,74
00042	000003454	70	14,73	1.706,74	216.748,12	216.748,12
00043	000001248	70	14,73	1.242,63	158.557,80	158.557,80
00044	000001559	61	21,04	490,40	77.228,50	77.228,50
00045	000001735	60	21,79	1.284,51	206.324,37	206.324,37
00046	000001797	60	21,79	1.679,35	271.802,27	271.802,27
00047	000001250	50	29,80	3.540,20	665.187,62	665.187,62
Totais:				114.542,86	18.786.728,79	18.972.482,30

Idade Média = 57,7 anos

Provento Médio = R\$ 2437,08



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

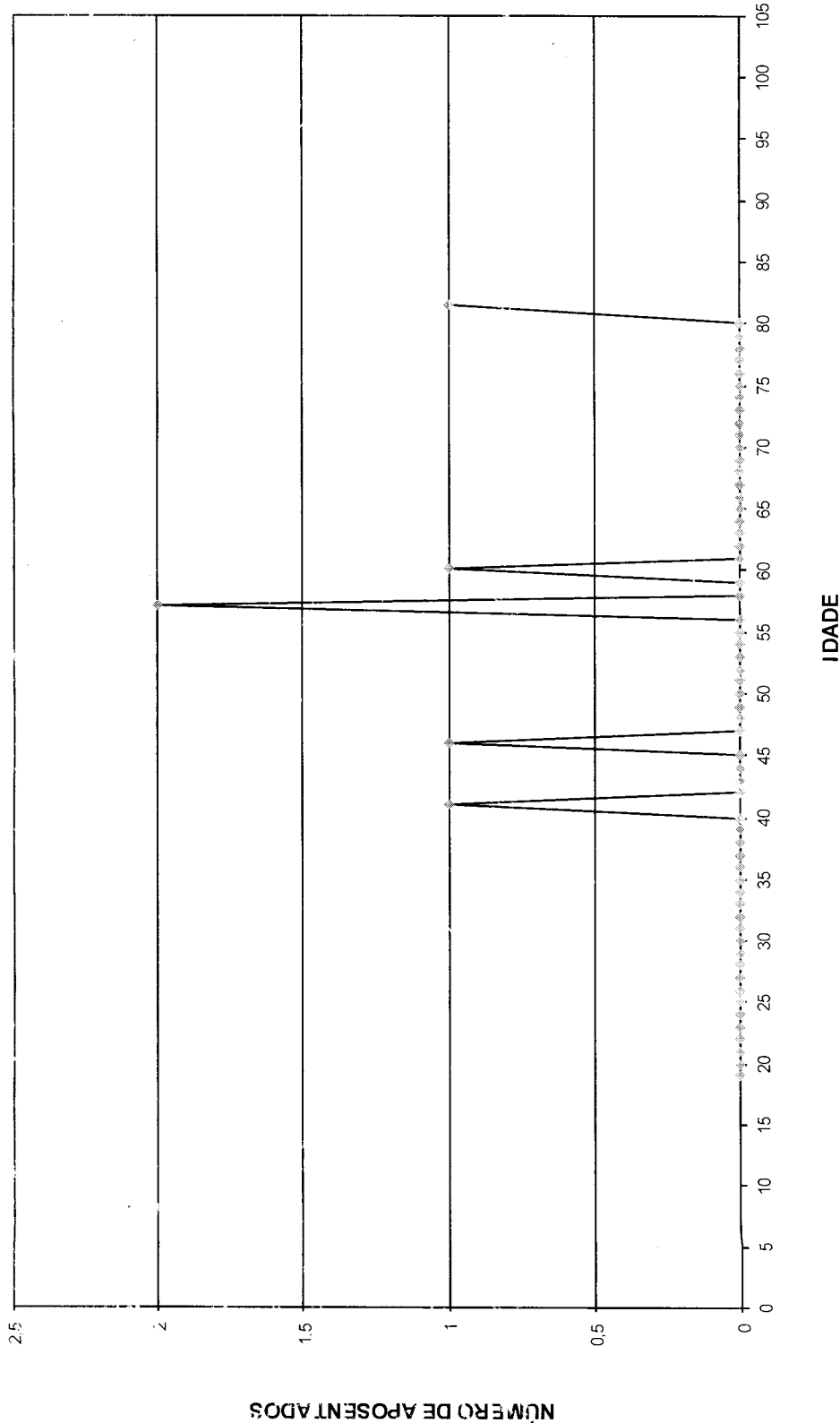
Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Regime Próprio de Previdência Social do Município
de Leme - LEMEPREV

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	1	1.142,60	1.142,60
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	1	1.106,86	1.106,86
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	2	2.481,92	1.240,96
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	1	3.435,66	3.435,66
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	1	3.867,81	3.867,81
TOTAL	6	12.034,85	2.005,81

Idade Média = 57,17 anos



DISTRIBUIÇÃO DOS PENSIONISTAS POR IDADE





ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte



Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Regime Próprio de Previdência Social do Município de Leme - LEMEPREV

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

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

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00001	000000830	1	1.807,05	308.133,15	308.133,15
00002	000002561	2	674,87	115.076,96	115.076,96
00003	000002605	3	1.142,60	235.082,43	235.082,43
00004	000002755	2	1.106,86	217.589,96	217.589,96
00005	000003261	1	3.867,81	330.806,05	330.806,05
00006	000003313	1	3.435,66	556.060,50	556.060,50
Totais			12.034,85	1.762.749,06	1.762.749,06

Idade Média = 57,17 anos

Provento Médio = R\$ 2005,81



ESCRITÓRIO TÉCNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA.

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

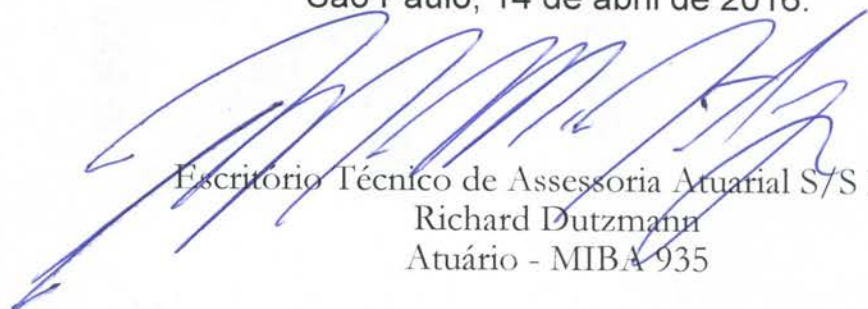
- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2013.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6% ao ano.
- Manutenção do contingente laboral,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

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

SERVIDORES ATIVOS (% sobre a remuneração mensal)	11,00%
SERVIDORES INATIVOS (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
PENSÕES (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social) julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%
ÓRGÃOS EMPREGADORES (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,33%
DESPESAS ADMINISTRATIVAS (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,80%
ALÍQUOTA TOTAL (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,13%

São Paulo, 14 de abril de 2016.



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

ANEXOS

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

ANEXO I

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	132	285.181,95	3.707.365,31
2017	176	372.593,93	4.843.721,05
2018	207	435.703,12	5.664.140,59
2019	248	518.112,49	6.735.462,35
2020	307	636.071,58	8.268.930,55
2021	349	719.414,17	9.352.384,16
2022	403	828.308,47	10.768.010,05
2023	476	974.713,08	12.671.269,99
2024	575	1.172.827,22	15.246.753,83
2025	642	1.306.381,95	16.982.965,38
2026	738	1.499.687,79	19.495.941,27
2027	806	1.636.454,98	21.273.914,77
2028	902	1.828.959,37	23.776.471,78
2029	1.001	2.026.998,14	26.350.975,86
2030	1.106	2.236.563,48	29.075.325,20
2031	1.252	2.529.708,56	32.886.211,26
2032	1.418	2.862.165,46	37.208.150,92
2033	1.569	3.165.753,06	41.154.789,84
2034	1.698	3.424.527,18	44.518.853,35
2035	1.818	3.664.951,92	47.644.374,91
2036	1.920	3.869.717,03	50.306.321,39
2037	2.009	4.047.059,55	52.611.774,12
2038	2.102	4.235.041,66	55.055.541,54
2039	2.198	4.427.605,91	57.558.876,88
2040	2.281	4.592.838,30	59.706.897,89
2041	2.342	4.715.003,85	61.295.050,09
2042	2.407	4.846.229,35	63.000.981,54
2043	2.460	4.952.574,73	64.383.471,55
2044	2.501	5.034.226,37	65.444.942,86
2045	2.540	5.111.293,86	66.446.820,15
2046	2.563	5.157.909,33	67.052.821,25
2047	2.586	5.204.187,88	67.654.442,44
2048	2.606	5.244.154,43	68.174.007,65
2049	2.604	5.239.999,33	68.119.991,28
2050	2.598	5.227.917,58	67.962.928,57

C

ANEXO II

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSALIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2016	018	35.916,99	466.920,93
2017	030	59.700,24	776.103,08
2018	042	83.435,84	1.084.665,88
2019	053	107.124,73	1.392.621,45
2020	065	130.646,60	1.698.408,35
2021	077	154.124,32	2.003.616,17
2022	088	177.557,36	2.308.245,67
2023	100	200.945,97	2.612.297,59
2024	112	224.290,21	2.915.772,70
2025	123	247.590,14	3.218.671,77
2026	135	270.845,81	3.520.995,55
2027	146	294.057,29	3.822.744,82
2028	158	317.224,64	4.123.920,36
2029	170	340.347,92	4.424.522,95
2030	181	363.427,18	4.724.553,36
2031	193	386.462,49	5.024.012,38
2032	204	409.453,91	5.322.900,81
2033	215	432.401,50	5.621.219,44
2034	227	455.305,31	5.918.969,05
2035	238	478.165,42	6.216.150,46
2036	250	500.981,88	6.512.764,46
2037	261	523.662,01	6.807.606,17
2038	272	546.302,22	7.101.928,86
2039	283	568.902,46	7.395.731,95
2040	295	591.462,69	7.689.014,91
2041	306	613.982,86	7.981.777,24
2042	317	636.462,96	8.274.018,48
2043	328	658.902,94	8.565.738,19
2044	339	681.302,77	8.856.936,00
2045	351	703.662,43	9.147.611,55
2046	362	725.981,89	9.437.764,52
2047	373	748.261,13	9.727.394,63
2048	384	770.500,13	10.016.501,63
2049	395	792.698,87	10.305.085,30
2050	406	814.857,34	10.593.145,46



ANEXO III

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	12.328.247,41	9.415.628,88	5.548.332,39	20.786.572,40	4.591.028,49	161.593.543,02
2017	12.451.529,89	18.905.102,44	7.007.610,74	29.031.870,65	4.682.849,06	192.183.631,67
2018	12.576.045,19	20.825.826,53	8.150.470,95	30.827.391,58	5.576.590,81	224.585.423,42
2019	12.701.805,64	22.825.201,42	9.543.764,93	31.671.364,75	5.688.122,62	257.846.326,35
2020	12.828.823,70	24.863.323,57	11.397.176,84	32.096.855,51	5.801.885,08	291.548.615,41
2021	12.957.111,93	26.979.085,91	12.800.136,64	34.274.938,29	7.138.877,09	327.445.041,59
2022	13.086.683,05	29.181.673,97	14.534.833,40	35.015.178,25	7.281.654,63	364.097.922,61
2023	13.217.545,88	31.416.084,56	16.756.731,03	35.304.191,14	7.427.287,73	401.056.193,55
2024	13.349.725,35	33.649.727,40	19.650.421,62	34.324.864,64	7.575.833,48	437.651.678,79
2025	13.483.222,63	35.887.868,26	21.704.411,18	35.394.029,86	7.727.350,15	474.733.035,45
2026	13.618.054,86	38.132.957,04	24.534.738,60	35.098.170,45	7.881.897,15	511.535.405,97
2027	13.754.235,41	40.384.466,99	26.629.639,39	35.548.598,10	8.039.535,10	548.805.246,15
2028	13.891.777,76	42.643.409,71	29.448.701,74	35.286.811,53	8.200.325,80	585.830.512,17
2029	14.030.695,54	44.886.653,63	32.339.291,50	34.942.389,99	8.364.332,31	622.528.741,19
2030	14.171.092,50	47.106.926,16	35.379.309,18	34.430.238,44	8.531.618,96	658.732.377,06
2031	14.312.712,52	49.266.085,43	39.505.448,57	32.775.600,72	8.702.251,34	693.299.109,18
2032	14.455.839,65	51.312.869,68	44.142.228,90	30.502.776,79	8.876.296,37	725.610.928,68
2033	14.600.398,04	53.236.801,66	48.403.298,22	28.487.723,67	9.053.822,29	755.925.785,50
2034	14.746.402,02	55.059.588,98	52.081.384,23	26.959.505,51	9.234.898,74	784.730.695,48
2035	14.893.866,04	56.800.144,73	55.520.522,83	25.593.084,66	9.419.596,71	812.187.638,66
2036	15.042.804,70	58.474.951,57	58.495.683,28	24.630.061,65	9.607.988,65	838.700.197,41
2037	15.193.232,75	60.105.061,32	61.112.743,69	23.985.698,80	9.800.148,42	864.587.218,28
2038	15.345.165,08	61.694.736,22	63.867.767,43	23.168.285,25	9.996.151,39	889.675.838,83
2039	15.498.816,73	63.235.980,42	66.682.008,84	22.248.662,73	10.196.074,42	913.864.040,21
2040	15.653.602,90	64.735.132,89	69.140.586,81	21.648.144,88	10.399.995,91	937.471.119,12
2041	15.810.138,93	66.217.501,86	71.038.948,08	21.596.688,53	10.607.995,82	961.046.331,03
2042	15.968.240,32	67.695.727,19	73.054.741,97	21.429.381,28	10.820.155,74	984.474.020,92
2043	16.127.922,72	69.176.120,31	74.746.749,12	21.593.852,76	11.036.558,85	1.008.086.165,37
2044	16.289.201,95	70.678.541,43	76.117.393,63	22.107.639,78	11.257.290,03	1.032.232.279,76
2045	16.452.053,97	71.871.660,10	77.428.101,61	10.855.652,45	0,00	1.045.186.791,57
2046	16.616.614,90	72.744.101,75	78.342.592,38	11.018.124,27	0,00	1.058.284.363,80
2047	16.782.781,05	73.626.494,66	79.252.363,75	11.156.911,97	0,00	1.071.541.518,19
2048	16.950.608,86	74.522.172,64	80.079.741,23	11.393.040,27	0,00	1.085.055.803,32
2049	17.120.114,95	75.451.746,69	80.333.200,85	12.238.660,80	0,00	1.099.436.921,42
2050	17.291.316,10	76.437.695,36	80.483.279,54	13.245.731,93	0,00	1.114.846.535,23
2051	17.464.219,26	77.485.045,53	80.686.181,20	14.263.113,59	0,00	1.131.295.169,52
2052	17.638.871,56	78.562.381,09	82.010.523,67	14.190.728,98	0,00	1.147.693.274,40
2053	17.815.250,27	79.637.538,21	83.349.825,16	14.102.973,32	0,00	1.164.025.697,37
2054	17.993.412,67	80.709.613,81	84.704.296,57	13.998.730,11	0,00	1.180.276.171,64
2055	18.173.347,00	81.777.638,00	86.074.172,28	13.876.812,72	0,00	1.196.427.245,96
2056	18.355.080,47	82.840.569,85	87.459.690,21	13.735.960,12	0,00	1.212.460.210,30
2057	18.538.631,28	83.897.292,92	88.861.091,34	13.574.832,36	0,00	1.228.355.016,91
2058	18.724.017,59	84.946.662,19	90.276.900,44	13.393.779,34	0,00	1.244.091.970,25



ANEXO III

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2016

LRF, art. 4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2059	18.911.257,77	85.987.446,73	91.709.211,98	13.189.492,51	0,00	1.259.648.068,50
2060	19.100.370,34	87.018.272,87	93.158.271,96	12.960.371,26	0,00	1.274.998.711,56
2061	19.291.374,05	88.037.671,08	94.624.330,03	12.704.715,10	0,00	1.290.117.601,17
2062	19.484.367,79	89.044.069,94	96.107.640,06	12.420.717,67	0,00	1.304.976.635,11
2063	19.679.130,67	90.035.789,80	97.608.460,15	12.106.460,32	0,00	1.319.545.794,85
2064	19.875.921,97	91.041.036,07	99.127.052,70	11.759.905,33	0,00	1.333.793.026,60
2065	20.074.681,19	91.967.892,02	100.663.684,44	11.378.888,77	0,00	1.347.684.115,05
2066	20.275.428,00	92.904.311,28	102.218.626,45	10.961.112,83	0,00	1.361.182.549,57
2067	20.478.182,23	93.818.109,74	103.792.154,25	10.504.137,78	0,00	1.374.249.382,24
2068	20.682.964,11	94.706.957,11	105.384.547,81	10.005.373,41	0,00	1.386.843.077,49
2069	20.889.793,75	95.568.367,82	106.996.091,65	9.462.069,92	0,00	1.398.919.352,48
2070	21.098.691,69	96.399.691,48	108.627.074,81	8.871.308,36	0,00	1.410.431.007,94
2071	21.309.678,60	97.198.102,75	110.277.790,99	8.229.990,36	0,00	1.421.327.748,89
2072	21.522.775,39	97.960.590,54	111.948.538,53	7.534.827,40	0,00	1.431.555.994,38
2073	21.738.003,14	98.683.946,63	113.639.620,53	6.782.329,24	0,00	1.441.058.675,89
2074	21.955.330,17	99.364.753,54	115.351.344,86	5.968.791,86	0,00	1.449.775.023,55
2075	22.174.937,01	99.999.371,76	117.084.024,22	5.090.284,54	0,00	1.457.640.339,44
2076	22.396.636,38	100.583.926,06	118.837.976,25	4.142.636,18	0,00	1.464.585.757,29
2077	22.620.653,24	101.115.091,03	120.586.861,08	3.148.883,19	0,00	1.470.565.449,96
2078	22.846.859,77	101.588.485,32	122.385.620,57	2.049.724,52	0,00	1.475.474.292,06
2079	23.075.328,37	101.998.648,54	124.206.573,29	867.403,61	0,00	1.479.229.404,43
2080	23.306.081,65	102.340.614,56	126.050.060,13	-403.363,92	0,00	1.481.742.626,35
2081	23.539.142,47	102.609.100,39	127.916.427,06	-1.768.184,21	0,00	1.482.920.193,84
2082	23.774.533,89	102.798.486,85	129.806.025,21	-3.233.004,46	0,00	1.482.662.398,59
2083	24.012.279,23	102.902.798,12	131.719.210,93	-4.804.133,58	0,00	1.480.863.226,32
2084	24.252.402,03	102.915.680,04	133.656.345,92	-6.488.263,85	0,00	1.477.409.973,39
2085	24.494.926,05	102.830.377,09	135.617.797,24	-8.292.494,10	0,00	1.472.182.840,32
2086	24.739.875,31	102.639.708,03	137.603.937,44	-10.224.354,10	0,00	1.465.054.500,85
2087	24.987.274,06	102.336.040,00	139.615.144,62	-12.291.830,56	0,00	1.455.889.645,08
2088	25.237.146,80	101.911.261,16	141.651.802,53	-14.503.394,57	0,00	1.444.544.495,04
2089	25.489.518,27	101.356.751,58	143.714.300,64	-16.868.030,79	0,00	1.430.866.291,23
2090	25.744.413,45	100.663.352,45	145.803.034,22	-19.395.268,32	0,00	1.414.692.748,16
2091	26.001.857,59	99.821.333,42	147.918.404,45	-22.095.213,44	0,00	1.395.851.477,22

FONTE: Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2017.

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



ANEXO IV

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2016	26.977.821,33	5.548.332,39	21.429.488,94	160.693.669,47	161.593.543,02
2017	27.293.509,83	7.007.610,74	20.285.899,09	180.979.568,56	192.183.631,67
2018	28.413.358,19	8.150.470,95	20.262.887,23	201.242.455,80	224.585.423,42
2019	28.753.357,67	9.543.764,93	19.209.492,74	220.451.948,54	257.846.326,35
2020	29.097.371,48	11.397.176,84	17.700.494,64	238.152.443,18	291.548.615,41
2021	30.687.621,35	12.800.136,64	17.867.484,71	256.019.927,89	327.445.041,59
2022	31.045.686,34	14.534.833,40	16.510.852,94	272.530.780,83	364.097.922,61
2023	31.423.959,75	16.756.731,03	14.672.228,72	287.203.009,56	401.056.193,55
2024	31.817.522,22	19.650.421,62	12.167.100,60	299.370.110,16	437.651.678,79
2025	32.211.455,78	21.704.411,18	10.507.044,60	309.877.154,76	474.733.035,45
2026	32.610.143,84	24.534.738,60	8.076.105,24	317.953.259,99	511.535.405,97
2027	33.015.771,25	26.629.639,39	6.386.131,86	324.339.391,85	548.805.246,15
2028	33.426.324,32	29.448.701,74	3.977.622,58	328.317.014,43	585.830.512,17
2029	33.842.590,81	32.339.291,50	1.503.299,31	329.820.313,74	622.528.741,19
2030	34.264.660,05	35.379.309,18	-1.114.649,13	328.705.664,61	658.732.377,06
2031	34.692.622,84	39.505.448,57	-4.812.825,73	323.892.838,88	693.299.109,18
2032	35.126.571,58	44.142.228,90	-9.015.657,32	314.877.181,56	725.610.928,68
2033	35.566.600,25	48.403.298,22	-12.836.697,97	302.040.483,59	755.925.785,50
2034	36.012.804,48	52.081.384,23	-16.068.579,75	285.971.903,84	784.730.695,48
2035	36.465.281,51	55.520.522,53	-19.055.241,32	266.916.662,52	812.187.638,66
2036	36.924.130,30	58.495.683,28	-21.571.552,98	245.345.109,54	838.700.197,41
2037	37.389.451,49	61.112.743,69	-23.723.292,20	221.621.817,34	864.587.218,28
2038	37.861.347,49	63.867.767,43	-26.006.419,95	195.615.397,39	889.675.838,83
2039	38.339.922,46	66.682.008,84	-28.342.086,36	167.273.311,03	913.864.040,21
2040	38.825.282,45	69.140.586,81	-30.315.304,37	136.958.006,66	937.471.119,12
2041	39.317.535,22	71.036.948,08	-31.721.412,86	105.236.593,80	961.046.331,03
2042	39.816.790,54	73.054.741,97	-33.237.951,43	71.998.642,37	984.474.020,92
2043	40.323.159,99	74.746.749,12	-34.423.589,12	37.575.053,25	1.008.086.165,37
2044	40.836.757,19	76.117.393,63	-35.280.636,44	2.294.416,81	1.032.232.279,76
2045	41.355.261,83	77.428.101,61	-36.072.839,78	-45.258.422,97	1.045.186.791,57
2046	41.874.014,45	78.342.592,38	-36.468.577,93	-93.427.000,91	1.058.284.363,80
2047	42.397.754,59	79.252.363,75	-36.854.609,16	-142.203.610,06	1.071.541.518,19
2048	42.926.512,14	80.079.741,23	-37.153.229,09	-191.502.839,15	1.085.055.803,32
2049	43.461.317,26	80.933.200,85	-37.471.883,59	-240.747.722,74	1.099.436.921,42
2050	43.999.200,43	81.813.279,54	-37.814.079,11	-289.831.801,85	1.114.846.535,23
2051	44.541.92,43	82.716.161,20	-38.174.268,76	-338.804.770,61	1.131.295.169,52
2052	45.089.324,36	83.639.523,67	-38.550.203,31	-388.784.969,92	1.147.693.274,40
2053	45.641.627,60	84.589.625,16	-38.948.000,56	-439.784.167,48	1.164.025.697,37
2054	46.198.133,88	85.564.296,57	-39.366.162,69	-491.814.330,18	1.180.276.171,64
2055	46.759.875,22	86.574.172,28	-39.814.297,07	-544.887.627,24	1.196.427.245,96
2056	47.326.883,97	87.619.690,21	-40.292.806,24	-599.016.433,48	1.212.460.210,30
2057	47.899.192,81	88.699.091,84	-40.799.899,03	-654.213.332,51	1.226.355.016,91
2058	48.476.834,74	89.819.900,44	-41.343.065,70	-710.489.398,21	1.244.091.970,25

ANEXO IV

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2016 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2059	34.340.843,08	91.709.211,98	-57.368.368,90	-767.857.767,11	1.259.648.068,50
2060	34.684.251,52	93.158.271,96	-58.474.020,44	-826.331.787,55	1.274.998.711,56
2061	35.031.094,03	94.624.330,03	-59.593.236,00	-885.925.023,55	1.290.117.601,17
2062	35.381.404,97	96.107.640,06	-60.726.235,09	-946.651.258,64	1.304.976.635,11
2063	35.735.219,02	97.608.460,15	-61.873.241,13	-1.008.524.499,77	1.319.545.794,85
2064	36.092.571,21	99.127.052,70	-63.034.481,49	-1.071.558.981,26	1.333.793.026,60
2065	36.453.496,92	100.663.684,44	-64.210.187,52	-1.135.769.168,78	1.347.684.115,05
2066	36.818.031,89	102.218.626,45	-65.400.594,56	-1.201.169.763,33	1.361.182.549,57
2067	37.186.212,21	103.792.154,25	-66.605.942,03	-1.267.775.705,37	1.374.249.382,24
2068	37.558.074,33	105.384.547,81	-67.826.473,48	-1.335.602.178,85	1.386.843.077,49
2069	37.932.655,08	106.996.091,65	-69.062.436,57	-1.404.664.615,42	1.398.919.352,48
2070	38.312.991,63	108.627.074,81	-70.314.083,18	-1.474.978.698,60	1.410.431.007,94
2071	38.696.121,54	110.277.790,99	-71.581.669,44	-1.546.560.368,05	1.421.327.748,89
2072	39.083.082,76	111.948.538,53	-72.865.455,77	-1.619.425.823,82	1.431.555.994,38
2073	39.473.913,59	113.639.620,53	-74.165.706,94	-1.693.591.530,77	1.441.058.675,89
2074	39.868.652,72	115.351.344,86	-75.482.692,13	-1.769.074.222,90	1.449.775.023,55
2075	40.267.339,25	117.084.024,22	-76.816.684,97	-1.845.890.907,87	1.457.640.339,44
2076	40.670.012,64	118.837.976,25	-78.167.963,61	-1.924.058.871,48	1.464.585.757,29
2077	41.076.712,77	120.586.861,08	-79.510.148,31	-2.003.569.019,79	1.470.565.449,96
2078	41.487.479,90	122.385.620,57	-80.898.140,68	-2.084.467.160,47	1.475.474.292,06
2079	41.902.354,70	124.206.573,29	-82.304.218,60	-2.166.771.379,07	1.479.229.404,43
2080	42.321.378,24	126.050.060,13	-83.728.681,89	-2.250.500.060,96	1.481.742.626,35
2081	42.744.592,02	127.916.427,06	-85.171.835,04	-2.335.671.895,99	1.482.920.193,84
2082	43.172.037,94	129.806.925,21	-86.633.987,26	-2.422.305.883,25	1.482.662.398,59
2083	43.603.758,32	131.719.210,93	-88.115.452,61	-2.510.421.335,86	1.480.863.226,32
2084	44.038.795,91	133.656.345,92	-89.616.550,01	-2.600.037.885,88	1.477.409.973,39
2085	44.480.193,87	135.617.797,24	-91.137.603,37	-2.691.175.489,25	1.472.182.840,32
2086	44.924.995,81	137.603.937,44	-92.678.941,63	-2.783.854.430,88	1.465.054.500,85
2087	45.374.245,76	139.615.144,62	-94.240.898,86	-2.878.095.329,74	1.455.889.645,08
2088	45.827.988,22	141.651.802,53	-95.823.814,31	-2.973.919.144,05	1.444.544.495,04
2089	46.286.268,10	143.714.300,64	-97.428.032,54	-3.071.347.176,59	1.430.866.291,23
2090	46.749.130,78	145.803.034,22	-99.053.903,44	-3.170.401.080,03	1.414.692.748,16
2091	47.216.322,09	147.918.404,45	-100.701.782,36	-3.271.102.862,39	1.395.851.477,22

FONTE: Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

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

ANEXO V

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2016	26.977.821,33	5.548.332,39	21.429.488,94	161.593.543,02
2017	27.293.509,83	7.007.610,74	20.285.899,09	192.183.631,67
2018	28.413.358,19	8.150.470,95	20.262.887,23	224.585.423,42
2019	28.753.257,67	9.543.764,93	19.209.492,74	257.846.326,35
2020	29.097.671,48	11.397.176,84	17.700.494,64	291.548.615,41
2021	30.667.621,35	12.800.136,64	17.867.484,71	327.445.041,59
2022	31.045.686,34	14.534.833,40	16.510.852,94	364.097.922,61
2023	31.428.959,75	16.756.731,03	14.672.228,72	401.056.193,55
2024	31.817.522,22	19.650.421,62	12.167.100,60	437.651.678,79
2025	32.211.455,78	21.704.411,18	10.507.044,60	474.733.035,45
2026	32.610.843,84	24.534.738,60	8.076.105,24	511.535.405,97
2027	33.015.771,25	26.629.639,39	6.386.131,86	548.805.246,15
2028	33.426.324,32	29.448.701,74	3.977.622,58	585.830.512,17
2029	33.842.590,81	32.339.291,50	1.503.299,31	622.528.741,19
2030	34.264.660,05	35.379.309,13	(1.114.649,13)	658.732.377,06
2031	34.692.622,84	39.505.448,57	(4.812.825,73)	693.299.109,18
2032	35.126.571,58	44.142.228,90	(9.015.657,32)	725.610.928,68
2033	35.566.600,25	48.403.298,22	(12.836.697,97)	755.925.785,50
2034	36.012.804,48	52.081.384,23	(16.068.579,75)	784.730.695,48
2035	36.465.281,51	55.520.522,83	(19.055.241,32)	812.187.638,66
2036	36.924.130,30	58.495.683,28	(21.571.552,98)	838.700.197,41
2037	37.389.451,49	61.112.743,69	(23.723.292,20)	864.587.218,28
2038	37.861.347,49	63.867.767,43	(26.006.419,95)	889.675.838,83
2039	38.339.522,48	66.682.008,84	(28.342.086,36)	913.864.040,21
2040	38.825.282,45	69.140.586,81	(30.315.304,37)	937.471.119,12
2041	39.317.535,22	71.038.948,08	(31.721.412,86)	961.046.331,03
2042	39.816.790,54	73.054.741,97	(33.237.951,43)	984.474.020,92
2043	40.323.159,99	74.746.749,12	(34.423.589,12)	1.008.086.165,37
2044	40.835.757,19	76.117.393,63	(35.280.636,44)	1.032.232.279,76
2045	29.875.261,83	77.428.101,61	(47.552.839,78)	1.045.186.791,57
2046	30.174.014,45	78.342.592,38	(48.168.577,93)	1.058.284.363,80
2047	30.475.754,59	79.252.363,75	(48.776.609,16)	1.071.541.518,19
2048	30.780.512,14	80.079.741,23	(49.299.229,09)	1.085.055.803,32
2049	31.088.317,26	80.333.200,85	(49.244.883,59)	1.099.436.921,42
2050	31.399.200,43	80.483.279,54	(49.084.079,11)	1.114.846.535,23
2051	31.713.192,43	80.686.161,20	(48.972.968,76)	1.131.295.169,52
2052	32.030.324,36	82.010.523,67	(49.980.199,31)	1.147.693.274,40
2053	32.350.627,60	83.349.825,16	(50.999.197,56)	1.164.025.697,37
2054	32.674.133,88	84.704.296,57	(52.030.162,69)	1.180.276.171,64
2055	33.000.875,22	86.074.172,28	(53.073.297,07)	1.196.427.245,96

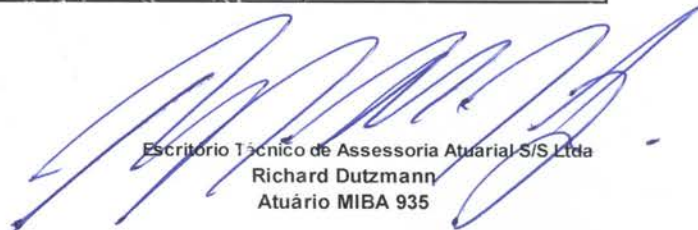
ANEXO V

Regime Próprio de Previdência Social de Leme - LEMEPREV

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\$)
2056	33.330.883,97	87.459.690,21	(54.128.806,24)	1.212.460.210,30
2057	33.654.192,81	88.561.091,84	(55.196.899,03)	1.228.355.016,91
2058	34.000.834,74	90.276.900,44	(56.276.065,70)	1.244.091.970,25
2059	34.340.843,08	91.709.211,93	(57.368.368,90)	1.259.648.068,50
2060	34.684.251,52	93.158.271,96	(58.474.020,44)	1.274.998.711,56
2061	35.031.094,03	94.624.330,03	(59.593.236,00)	1.290.117.601,17
2062	35.381.404,97	96.107.640,06	(60.726.235,09)	1.304.976.635,11
2063	35.735.219,02	97.608.460,15	(61.873.241,13)	1.319.545.794,85
2064	36.092.571,21	99.127.052,70	(63.034.481,49)	1.333.793.026,60
2065	36.453.496,92	100.663.684,44	(64.210.187,52)	1.347.684.115,05
2066	36.818.031,89	102.218.626,45	(65.400.594,56)	1.361.182.549,57
2067	37.186.212,21	103.792.154,25	(66.605.942,03)	1.374.249.382,24
2068	37.558.074,33	105.384.547,81	(67.825.473,48)	1.386.843.077,49
2069	37.933.655,08	106.996.091,65	(69.062.436,57)	1.398.919.352,48
2070	38.312.991,63	108.627.074,81	(70.314.083,18)	1.410.431.007,94
2071	38.695.121,54	110.277.790,95	(71.581.669,44)	1.421.327.748,89
2072	39.083.082,76	111.948.538,53	(72.865.455,77)	1.431.555.994,38
2073	39.473.913,59	113.639.620,53	(74.165.706,94)	1.441.058.675,89
2074	39.868.552,72	115.351.344,86	(75.482.692,13)	1.449.775.023,55
2075	40.267.339,25	117.084.024,22	(76.816.684,97)	1.457.640.339,44
2076	40.670.012,64	118.837.976,25	(78.167.963,61)	1.464.585.757,29
2077	41.076.712,77	120.586.861,08	(79.510.148,31)	1.470.565.449,96
2078	41.487.479,90	122.385.620,57	(80.898.140,68)	1.475.474.292,06
2079	41.902.354,70	124.206.573,29	(82.304.218,60)	1.479.229.404,43
2080	42.321.378,24	126.050.060,13	(83.728.681,89)	1.481.742.626,35
2081	42.744.592,02	127.916.427,06	(85.171.835,04)	1.482.920.193,84
2082	43.172.037,94	129.806.025,21	(86.633.987,26)	1.482.662.398,59
2083	43.603.756,32	131.719.210,93	(88.115.452,61)	1.480.863.226,32
2084	44.039.795,91	133.656.345,92	(89.616.550,01)	1.477.409.973,39
2085	44.480.193,87	135.617.797,24	(91.137.603,37)	1.472.182.840,32
2086	44.924.995,81	137.603.937,44	(92.678.941,63)	1.465.054.500,85
2087	45.374.245,76	139.615.144,62	(94.240.898,86)	1.455.889.645,08
2088	45.827.988,22	141.651.802,53	(95.823.814,31)	1.444.544.495,04
2089	46.286.268,10	143.714.300,64	(97.428.032,54)	1.430.866.291,23
2090	46.749.130,78	145.803.034,22	(99.053.903,44)	1.414.692.748,16
2091	47.216.622,09	147.918.404,45	(100.701.782,36)	1.395.851.477,22

Atuário Responsável



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