

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Serviço Assistencial dos Funcionários Municipais de Bebedouro- SASEMB

Entes:

CNPJ	NOME
44.405.967/0001-29	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
49.159.668/0001-75	CÂMARA MUNICIPAL DE BEBEDOURO
57.725.681/0001-72	SERVIÇO ASSISTENCIAL DOS FUNCIONÁRIOS E SERVIDORES MUNICIPAIS DE BEBEDOURO - SASEMB

Data-base do Cadastro:

31/12/2016

Data da Avaliação:

31/12/2016

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; e
- c) a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, através do Fluxo Financeiro-Atuarial.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

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

* Compulsória; Voluntária.

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I -** Emenda Constitucional Nº 20, de 15/12/1998;
- II -** Emenda Constitucional Nº 41, de 19/12/2003;
- III -** Emenda Constitucional Nº 47, de 05/07/2005;
- IV -** Lei Federal Nº 9.717, de 27/11/1998;
- V -** Lei Federal Nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI -** Portaria do MPS Nº 402, de 10/12/2008;
- VII -** Portaria do MPS Nº 403, de 10/12/2008;
- VIII -** 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 Municipal nº 4.567, de 26/02/2013.

4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

Os benefícios de Aposentadoria Voluntária e Aposentadoria Compulsória foram separados em três grupos de servidores, conforme segue:

4.1. APOSENTADORIAS

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 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 IV, 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 IV 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 Nº 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. 2º e 6º da Emenda Constitucional Nº 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. PENSÃO POR MORTE

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 DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

Segue abaixo, a estrutura utilizada para o cálculo do financiamento dos benefícios, ressaltamos que a formulação consta da Nota Técnica Atuarial:

5.1. CAPITALIZAÇÃO

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

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.

5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO: Crédito unitário projetado (PUC)

5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte.

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.

5.3. REPARTIÇÃO SIMPLES

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

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

6. 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.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2015	2016																													
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas																													
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2013 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos																													
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável																													
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2015	2016																													
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo real		Pelo Real																													
Entrada em Aposentadoria	Pelo real		Pelo Real																													
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1																													
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego																													
	<table><tr><td>Idade x</td><td>q^s_x Calculado</td></tr><tr><td>Até 25</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 26 a 30</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 31 a 40</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 41 a 50</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 51 a 60</td><td>0%</td></tr><tr><td>Acima de 60</td><td>0%</td></tr></table>		Idade x	q ^s _x 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%	<table><tr><td>Idade x</td><td>q^s_x Calculado</td></tr><tr><td>Até 25</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 26 a 30</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 31 a 40</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 41 a 50</td><td>1%</td></tr><tr><td>De 51 a 60</td><td>0%</td></tr><tr><td>Acima de 60</td><td>0%</td></tr></table>		Idade x	q ^s _x 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%
	Idade x	q ^s _x 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%																														
Idade x	q ^s _x 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%																															
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2015	2016																													
Inflação Futura	0,00%		0,00%																													
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano																													
Projeção de 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		0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS																													
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.		Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no INPC, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.																													
Fator de Determinação do:																																
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	1		1																													
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS.	1		1																													
HIPÓTESE FINANCEIRA		2015	2016																													
Taxa Real Anual de Juros	6,00% ao ano		6,00% ao ano																													
Fator de Atualização Potencial	FA ≥ (1+IGP-DI)		FA ≥ (1+IGP-DI)																													

O tempo de filiação ao INSS foi informado parcialmente. Quando não informado no Cadastro de Segurados adotamos a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: Início da atividade laborativa aos 21 (vinte e um) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas, fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial não apresentaram inconsistências. Foram enviados 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.

7.2. O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros está conforme segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.943	1.943
Aposentados	581	581
Pensionistas	213	213

7.3. Para o cálculo dos auxílios foi feito o levantamento estatístico dos últimos 36 meses anteriores, juntamente com a utilização da base estatística de municípios semelhantes.

7.4. Universo Segurado

7.4.1. QUADRO ESTATÍSTICO

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	707	1.142	705	1.238
Idade Média dos Servidores	47	44	46	43
Idade Média na Admissão (IMA)	29	32	30	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	60	57
Vencimento médio	2.393,20	2.009,10	2.352,50	2.115,59
Total Vencimentos dos Servidores	1.691.991,42	2.294.395,49	1.658.510,90	2.619.097,74
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	1	0	18
Idade Média dos Servidores	-	50	-	54
Idade Média na Admissão (IMA)	-	21	-	29
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	50	-	54
Vencimento médio	-	2.511,27	-	3.255,20
Total Vencimentos dos Servidores	-	2.511,27	-	58.593,56
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	1	0	13	408
Idade Média dos Servidores	46	-	49	41
Idade Média na Admissão (IMA)	31	-	33	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	55	-	57	55
Vencimento médio	1.693,27	-	2.150,96	2.711,10
Total Vencimentos dos Servidores	1.693,27	-	27.962,49	1.106.127,34
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	52	92	64	91
Idade Média dos Servidores	61	59	62	59
Idade Média na Admissão (IMA)	31	33	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	59	62	59
Vencimento médio	2.578,32	2.143,29	2.657,16	2.290,06
Total Vencimentos dos Servidores	134.072,39	197.182,54	170.058,18	208.395,55
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	654	1.049	628	721
Idade Média dos Servidores	46	43	45	43
Idade Média na Admissão (IMA)	29	32	29	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	60	57
Vencimento médio	2.379,55	1.996,86	2.325,62	1.728,13
Total Vencimentos dos Servidores	1.556.225,76	2.094.701,68	1.460.490,23	1.245.981,29

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Quantidade Total	179	374	189	412
Provento Total	279.906,41	549.382,26	321.014,13	681.535,82
TOTAL DE APOSENTADOS	151	196	158	230
Tempo de Contribuição	151	196	158	230
Idade Média	66	63	66	63
Benefício Médio	1.668,50	1.684,54	1.828,01	1.943,48
Benefício Total	251.943,26	330.169,38	288.826,13	447.000,34
Por Idade	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	28	178	31	182
Idade Média	47	66	48	66
Benefício Médio	998,68	1.231,53	1.038,32	1.288,66
Benefício Total	27.963,15	219.212,88	32.188,00	234.535,48

PLANO FINANCEIRO (CUSTEADOS PELA PREFEITURA)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Quantidade Total	129	73	123	70
Provento Total	194.967,15	84.649,65	194.066,44	86.310,37
TOTAL DE APOSENTADOS	129	73	123	70
Tempo de Contribuição	129	73	123	70
Idade Média	74	72	74	73
Benefício Médio	1.511,37	1.159,58	1.577,78	1.233,01
Benefício Total	194.967,15	84.649,65	194.066,44	86.310,37
Por Idade	0	0	0	0
Idade Média	0	0	0	0
Benefício Médio	0	0	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	0	0
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

- Valor dos benefícios assegurados de prestação continuada (aposentadoria e pensão por morte);
- Valor dos benefícios assegurados de prestação única ou de curto prazo (auxílios);
- Expectativas de sobrevivência;
- Probabilidades de morte e invalidez;

- Taxas de permanência no emprego;
- Taxas de novos entrados;
- Taxa de aplicação financeira do fundo;
- Nível de contribuição dos segurados;
- Nível de contribuição dos empregadores;
- Valor da folha de vencimentos dos segurados;
- Valor do Fundo de Previdência já existente.

O cálculo do **PASSIVO ATUARIAL**, também denominado “Provisão Matemática” é elaborado sobre duas massas de segurados:

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

8.1. 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, e a proporcionalidade do Passivo Atuarial, dos servidores de cargos efetivos em atividade.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	2.544	5.280.158,59	340.531.665,83
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	601	1.002.549,95	145.671.679,91
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	1.943	4.277.608,64	194.859.985,92

PLANO FINANCEIRO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	193	280.376,81	52.859.761,44
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	193	280.376,81	52.859.761,44
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	0	-	-

Obs: O valor total da provisão matemática apresentado no Plano Financeiro é meramente informativo, uma vez que o regime utilizado para esta massa de segurados é o de repartição simples e o seu custeio é de responsabilidade da Prefeitura Municipal de Tatuí.

10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

10.1. 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	70.483.555,93
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	52.980.558,77
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	120.797,33
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	52.859.761,44
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	145.671.679,91
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	146.414.613,47
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	719.769,96
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	23.163,61
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	194.859.985,92
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	352.608.991,10
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	72.119.165,26
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	50.368.940,81
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	35.260.899,11
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	(270.048.109,89)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	270.048.109,89

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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/16	145.671.679,91	146.414.613,47	-	719.769,96	23.163,61	-	-
jan/17	145.407.565,92	146.149.298,69	-	718.599,36	23.133,41	-	-
fev/17	145.143.451,94	145.883.983,91	-	717.428,76	23.103,20	-	-
mar/17	144.879.337,96	145.618.669,12	-	716.258,16	23.073,00	-	-
abr/17	144.615.223,98	145.353.354,34	-	715.087,56	23.042,80	-	-
mai/17	144.351.110,00	145.088.039,56	-	713.916,96	23.012,60	-	-
jun/17	144.086.996,02	144.822.724,78	-	712.746,36	22.982,40	-	-
jul/17	143.822.882,04	144.557.410,00	-	711.575,76	22.952,20	-	-
ago/17	143.558.768,06	144.292.095,21	-	710.405,17	22.921,99	-	-
set/17	143.294.654,07	144.026.780,43	-	709.234,57	22.891,79	-	-
out/17	143.030.540,09	143.761.465,65	-	708.063,97	22.861,59	-	-
nov/17	142.766.426,11	143.496.150,87	-	706.893,37	22.831,39	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	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/16	194.859.985,92	352.608.991,10	72.119.165,26	50.368.940,81	35.260.899,11	-	-270.048.109,89	270.048.109,89
jan/17	196.545.210,29	353.786.884,74	71.751.103,89	50.111.882,09	35.378.688,47	-	-269.688.488,56	269.688.488,56
fev/17	198.230.434,66	354.964.778,39	71.383.042,53	49.854.823,36	35.496.477,84	-	-269.328.867,23	269.328.867,23
mar/17	199.915.659,03	356.142.672,03	71.014.981,17	49.597.764,63	35.614.267,20	-	-268.969.245,89	268.969.245,89
abr/17	201.600.883,40	357.320.565,67	70.646.919,81	49.340.705,90	35.732.056,57	-	-268.609.624,56	268.609.624,56
mai/17	203.286.107,77	358.498.459,32	70.278.858,45	49.083.647,17	35.849.845,93	-	-268.250.003,23	268.250.003,23
jun/17	204.971.332,14	359.676.352,96	69.910.797,09	48.826.588,44	35.967.635,30	-	-267.890.381,89	267.890.381,89
jul/17	206.656.556,51	360.854.246,60	69.542.735,72	48.569.529,71	36.085.424,66	-	-267.530.760,56	267.530.760,56
ago/17	208.341.780,88	362.032.140,25	69.174.674,36	48.312.470,98	36.203.214,02	-	-267.171.139,23	267.171.139,23
set/17	210.027.005,25	363.210.033,89	68.806.613,00	48.055.412,25	36.321.003,39	-	-266.811.517,89	266.811.517,89
out/17	211.712.229,62	364.387.927,53	68.438.551,64	47.798.353,52	36.438.792,75	-	-266.451.896,56	266.451.896,56
nov/17	213.397.453,99	365.565.821,18	68.070.490,28	47.541.294,80	36.556.582,12	-	-266.092.275,23	266.092.275,23

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/16	-	52.980.558,77	-	120.797,33	-	-	52.859.761,44
jan/17	-	52.788.903,11	-	120.428,67	-	-	52.668.474,44
fev/17	-	52.597.247,46	-	120.060,02	-	-	52.477.187,44
mar/17	-	52.405.591,80	-	119.691,36	-	-	52.285.900,44
abr/17	-	52.213.936,15	-	119.322,71	-	-	52.094.613,44
mai/17	-	52.022.280,49	-	118.954,05	-	-	51.903.326,44
jun/17	-	51.830.624,83	-	118.585,40	-	-	51.712.039,44
jul/17	-	51.638.969,18	-	118.216,74	-	-	51.520.752,44
ago/17	-	51.447.313,52	-	117.848,09	-	-	51.329.465,44
set/17	-	51.255.657,87	-	117.479,43	-	-	51.138.178,44
out/17	-	51.064.002,21	-	117.110,78	-	-	50.946.891,43
nov/17	-	50.872.346,56	-	116.742,12	-	-	50.755.604,43

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/16	-	-	-	-	-	-
jan/17	-	-	-	-	-	-
fev/17	-	-	-	-	-	-
mar/17	-	-	-	-	-	-
abr/17	-	-	-	-	-	-
mai/17	-	-	-	-	-	-
jun/17	-	-	-	-	-	-
jul/17	-	-	-	-	-	-
ago/17	-	-	-	-	-	-
set/17	-	-	-	-	-	-
out/17	-	-	-	-	-	-
nov/17	-	-	-	-	-	-

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

12. RESULTADOS DO 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”.

12.1. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	105.376.615,26
(+) Outros Créditos:	270.048.109,89
(-) Provisão Matemática:	340.531.665,83
Superávit Técnico:	34.893.059,32

12.1.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO

12.1.1.1. ALÍQUOTA SUPLEMENTAR ATUAL

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

Ano	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativos
2017	19,65%
2018	22,65%
2019	25,65%
2020 a 2046	31,51%

Estas alíquotas, calculadas a valor presente, representam um montante de **R\$ 270.048.109,89**. Conforme demonstrado no

item 12.1, o atual plano de cobertura do déficit técnico encontra-se suficiente, não sendo necessário um novo plano de cobertura do déficit técnico atuarial.

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	
	AA 2015	AA 2016
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	18,80%	18,95%
Aposentadoria por invalidez	1,71%	1,72%
Pensão por Morte	5,05%	5,10%
Auxílio-Doença	0,67%	0,70%
Salário-Maternidade	0,27%	0,26%
Salário-Família	0,01%	0,01%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,01%
TOTAL	26,52%	26,75%

13.2. CONTRIBUIÇÕES SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2015	AA 2016
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Servidores Inativos (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2015	AA 2016
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,52%	15,75%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,60%	1,60%
Alíquotas Suplementares (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,65%	19,65%
TOTAL EMPREGADORES	33,77%	37,00%

13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de **1,60%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, supridos através de repasse mensal ao Instituto pela Secretaria de Finanças.

13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

13.5.2. O auxílio-doença foi calculado com uma franquia de 15 (quinze) dias. Ou seja, o Instituto indenizará do 16º (décimo sexto) dia em diante.

13.5.3. Caso o Fundo de Previdência não custeie algum(s) benefício(s) previdenciário(s) especificados acima, deverá descontar a sua respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

14. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

14.1. PERSPECTIVA DE ALTERAÇÃO FUTURA NO PERFIL E NA COMPOSIÇÃO DA MASSA DE SEGURADOS

Verificamos um possível aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas;

14.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADAS E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos, as inconsistências encontradas foram respondidas pelo Instituto/Ente, concluímos que a base de dados utilizada na Avaliação Atuarial encontra-se adequada.

14.3. ANÁLISE DOS REGIMES FINANCEIROS E MÉTODOS ATUARIAIS ADOTADOS E PERSPECTIVAS FUTURAS DE COMPORTAMENTO DOS CUSTOS E DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Os regimes Financeiros e Métodos Atuariais utilizados, no cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários, encontram-se adequados.

14.4. ADEQUAÇÃO DAS HIPÓTESES UTILIZADAS ÀS CARACTERÍSTICAS DA MASSA DE SEGURADOS E DE SEUS DEPENDENTES E ANÁLISES DE SENSIBILIDADE

As hipóteses utilizadas estão adequadas ao perfil da massa.

14.5. METODOLOGIA UTILIZADA PARA A DETERMINAÇÃO DO VALOR DA COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA A RECEBER E IMPACTOS NOS RESULTADOS

Em razão da dificuldade da obtenção dos dados, aplicamos a legislação vigente, 10% (dez por cento) do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder.

14.6. COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS DOS ATIVOS GARANTIDORES DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Solicitamos os ativos garantidores separados em:
Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS;
Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS;
Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS;
Aplicações em Enquadramento, RPPS;
Títulos e Valores não sujeitos ao Enquadramento, RPPS;
Demais Bens, direitos e ativos.

14.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF;

14.8. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS

O RPPS vem apresentando uma melhora;

14.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL

O Plano de custeio já adotado em Lei, traz expectativa de um pequeno Superávit-Técnico Atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual plano de custeio;

14.10. PARECER SOBRE A ANÁLISE COMPARATIVA DOS RESULTADOS DAS TRÊS ÚLTIMAS AVALIAÇÕES ATUARIAIS

Um aumento razoável nos números de segurados, e dos valores de Salários/Benefícios;

14.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, porém recomendamos alterar a Alíquota Adicional por Aportes Adicionais;

O plano de benefícios em razão da sua estrutura apresenta o risco dos Aposentados e Pensionistas, superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os Ativos Garantidores não alcançarem a Meta Atuarial.

15. PARECER ATUARIAL – CUSTEADOS PELA PREFEITURA

15.1. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS.

Não é feito a adequação do banco de dados, ou seja calculamos com o banco de dados informado. Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, criticamos

os dados até a sua plena correção, ou seja os resultados apurados são o reflexo do banco de dados;

15.2. RESULTADO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL E SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL DO RPPS.

Programação das despesas Previdenciárias, a médio e longo prazo;

16. PARECER CONCLUSIVO

16.1. A presente Avaliação Atuarial do município de Bebedouro 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; e a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias, através do Fluxo Financeiro-Atuarial.

16.2. 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.

16.3. Houve uma evolução acentuada conforme demonstrado a seguir:

		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/16	Fundo de Previdência	105.376.615,26		
	Aposentados	388	735.826,47	109.864.283,40
	Pensionistas	213	266.723,48	35.807.396,50
	Total Inativos	601	1.002.549,95	145.671.679,91
	Total Ativos	1.943	4.277.608,64	194.859.985,92
	Total Geral	2.544	5.280.158,59	340.531.665,83
dez/15	Fundo de Previdência	87.211.753,58		
	Aposentados	347	582.112,64	86.091.699,60
	Pensionistas	206	247.176,03	33.299.924,20
	Total Inativos	553	829.288,67	119.391.623,80
	Total Ativos	1.849	3.986.386,91	185.261.347,58
	Total Geral	2.402	4.815.675,58	304.652.971,38
dez/14	Fundo de Previdência	76.372.311,53		
	Aposentados	304	433.333,69	64.337.961,17
	Pensionistas	205	218.062,86	29.794.007,60
	Total Inativos	509	651.396,55	94.131.968,77
	Total Ativos	1.782	3.346.613,55	152.823.587,18
	Total Geral	2.291	3.998.010,10	246.955.555,95
dez/13	Fundo de Previdência	58.214.422,08		
	Aposentados	264	346.333,28	51.332.426,57
	Pensionistas	196	196.214,89	27.109.612,33
	Total Inativos	460	542.548,17	78.442.038,90
	Total Ativos	1.842	3.181.439,12	136.834.745,03
	Total Geral	2.302	3.723.987,29	215.276.783,93

		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	20,83%			
	Aposentados		11,82%	26,41%	27,61%
	Pensionistas		3,40%	7,91%	7,53%
	Total Inativos		8,68%	20,89%	22,01%
	Total Ativos		5,08%	7,31%	5,18%
	Total Geral		5,91%	9,65%	11,78%
dez/2015 dez/2014	Fundo de Previdência	14,19%			
	Aposentados		14,14%	34,33%	33,81%
	Pensionistas		0,49%	13,35%	11,77%
	Total Inativos		8,64%	27,31%	26,83%
	Total Ativos		3,76%	19,12%	21,23%
	Total Geral		4,85%	20,45%	23,36%
dez/2014 dez/2013	Fundo de Previdência	31,19%			
	Aposentados		15,15%	25,12%	25,34%
	Pensionistas		4,59%	11,13%	9,90%
	Total Inativos		10,65%	20,06%	20,00%
	Total Ativos		-3,26%	5,19%	11,68%
	Total Geral		-0,48%	7,36%	14,72%

16.4. O Patrimônio do SASEMB evoluiu de forma significativa, de R\$ 87.211.753,58 na Avaliação Atuarial de dezembro de 2015 para R\$ 105.376.615,26 em dezembro de 2016, ou seja, 20,83% de crescimento. Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2011	183.630.363,78	36.854.464,60	20,07
DEZ/2012	185.188.084,46	53.339.453,65	28,80
DEZ/2013	215.276.783,93	58.214.422,08	27,04
DEZ/2014	246.955.555,95	76.372.311,53	30,93
DEZ/2015	304.652.971,38	87.211.753,58	28,63
DEZ/2016	340.531.665,83	105.376.615,26	30,94

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir 30,94% da Provisão Matemática. 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.

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

São Paulo, 03 de maio de 2017.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXO

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

(Homens e Mulheres)

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	894	46,01	46,01	27,73	27,73	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	704	36,23	82,24	36,52	64,25	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	147	7,57	89,81	10,39	74,64	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	86	4,43	94,24	7,75	82,39	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	53	2,73	96,96	5,94	88,33	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	18	0,93	97,89	2,39	90,72	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	10	0,51	98,40	1,54	92,26	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	7	0,36	98,76	1,25	93,51	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	5	0,26	99,02	0,95	94,46	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	2	0,10	99,13	0,43	94,89	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	3	0,15	99,28	0,71	95,60	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	5	0,26	99,54	1,32	96,92	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	99,54	0,00	96,92	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	3	0,15	99,69	0,90	97,82	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	1	0,05	99,74	0,31	98,13	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	2	0,10	99,85	0,67	98,80	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,05	99,90	0,36	99,15	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	1	0,05	99,95	0,38	99,54	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	99,95	0,00	99,54	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,95	0,00	99,54	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,95	0,00	99,54	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,05	100,00	0,46	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\$ 4.277.608,64

Vencimento Médio: R\$ 2.201,55

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	214	11,01	11,01	415.479,15	9,71	9,71	1.941,49
1	139	7,15	18,17	244.996,89	5,73	15,44	1.762,57
2	9	0,46	18,63	18.924,02	0,44	15,88	2.102,67
3	25	1,29	19,92	61.794,64	1,44	17,33	2.471,79
4	84	4,32	24,24	158.832,68	3,71	21,04	1.890,87
5	176	9,06	33,30	353.869,65	8,27	29,31	2.010,62
6	82	4,22	37,52	121.821,73	2,85	32,16	1.485,63
7	341	17,55	55,07	806.090,75	18,84	51,01	2.363,90
8	0	0,00	55,07	0,00	0,00	51,01	0,00
9	0	0,00	55,07	0,00	0,00	51,01	0,00
10	0	0,00	55,07	0,00	0,00	51,01	0,00
11	0	0,00	55,07	0,00	0,00	51,01	0,00
12	0	0,00	55,07	0,00	0,00	51,01	0,00
13	2	0,10	55,17	4.883,58	0,11	51,12	2.441,79
14	21	1,08	56,25	100.237,22	2,34	53,46	4.773,20
15	31	1,60	57,85	87.597,50	2,05	55,51	2.825,73
16	30	1,54	59,39	61.505,83	1,44	56,95	2.050,19
17	45	2,32	61,71	90.883,05	2,12	59,07	2.019,62
18	110	5,66	67,37	223.827,97	5,23	64,31	2.034,80
19	119	6,12	73,49	227.384,18	5,32	69,62	1.910,79
20	0	0,00	73,49	0,00	0,00	69,62	0,00
21	3	0,15	73,65	15.419,64	0,36	69,98	5.139,88
22	33	1,70	75,35	93.766,58	2,19	72,17	2.841,41
23	14	0,72	76,07	52.138,63	1,22	73,39	3.724,19
24	58	2,99	79,05	133.381,74	3,12	76,51	2.299,69
25	87	4,48	83,53	253.801,66	5,93	82,44	2.917,26
26	84	4,32	87,85	186.163,74	4,35	86,80	2.216,24
27	54	2,78	90,63	106.499,31	2,49	89,29	1.972,21
28	37	1,90	92,54	80.879,63	1,89	91,18	2.185,94
29	42	2,16	94,70	97.154,89	2,27	93,45	2.313,21
30	23	1,18	95,88	52.302,10	1,22	94,67	2.274,00
31	18	0,93	96,81	54.239,53	1,27	95,94	3.013,31
32	13	0,67	97,48	37.785,39	0,88	96,82	2.906,57
33	4	0,21	97,68	19.495,96	0,46	97,28	4.873,99
34	10	0,51	98,20	21.672,55	0,51	97,78	2.167,26
35	7	0,36	98,56	17.423,95	0,41	98,19	2.489,14
36	6	0,31	98,87	12.549,80	0,29	98,49	2.091,63
37	5	0,26	99,13	16.753,46	0,39	98,88	3.350,69
38	3	0,15	99,28	8.146,60	0,19	99,07	2.715,53
39	6	0,31	99,59	14.369,80	0,34	99,40	2.394,97
40	3	0,15	99,74	11.779,15	0,28	99,68	3.926,38
41	1	0,05	99,79	2.938,94	0,07	99,75	2.938,94
42	2	0,10	99,90	4.987,33	0,12	99,86	2.493,67
43	1	0,05	99,95	2.285,04	0,05	99,92	2.285,04
44	0	0,00	99,95	0,00	0,00	99,92	0,00
45	1	0,05	100,00	3.544,38	0,08	100,00	3.544,38
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.943		100,00	4.277.608,64		100,00	2.201,55

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 12,68 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	173	8,90	8,90	437.047,29	10,22	10,22	2.526,28
1	45	2,32	11,22	97.609,71	2,28	12,50	2.169,10
2	57	2,93	14,15	143.449,69	3,35	15,85	2.516,66
3	64	3,29	17,45	146.397,67	3,42	19,27	2.287,46
4	54	2,78	20,23	114.695,35	2,68	21,96	2.123,99
5	74	3,81	24,03	197.592,88	4,62	26,58	2.670,17
6	42	2,16	26,20	102.907,28	2,41	28,98	2.450,17
7	58	2,99	29,18	153.832,09	3,60	32,58	2.652,28
8	44	2,26	31,45	94.738,33	2,21	34,79	2.153,14
9	27	1,39	32,84	58.536,31	1,37	36,16	2.168,01
10	39	2,01	34,84	120.342,42	2,81	38,97	3.085,70
11	39	2,01	36,85	74.718,46	1,75	40,72	1.915,86
12	26	1,34	38,19	75.450,27	1,76	42,48	2.901,93
13	212	10,91	49,10	530.005,88	12,39	54,87	2.500,03
14	69	3,55	52,65	149.693,14	3,50	58,37	2.169,47
15	109	5,61	58,26	241.276,95	5,64	64,01	2.213,55
16	85	4,37	62,64	175.729,69	4,11	68,12	2.067,41
17	64	3,29	65,93	142.219,76	3,32	71,45	2.222,18
18	37	1,90	67,83	73.431,77	1,72	73,16	1.984,64
19	95	4,89	72,72	173.260,45	4,05	77,21	1.823,79
20	146	7,51	80,24	302.481,97	7,07	84,29	2.071,79
21	57	2,93	83,17	111.817,68	2,61	86,90	1.961,71
22	49	2,52	85,69	102.903,89	2,41	89,31	2.100,08
23	30	1,54	87,24	51.147,91	1,20	90,50	1.704,93
24	35	1,80	89,04	69.839,63	1,63	92,13	1.995,42
25	31	1,60	90,63	58.415,21	1,37	93,50	1.884,36
26	34	1,75	92,38	62.949,22	1,47	94,97	1.851,45
27	27	1,39	93,77	42.271,91	0,99	95,96	1.565,63
28	14	0,72	94,49	19.254,66	0,45	96,41	1.375,33
29	23	1,18	95,68	30.295,47	0,71	97,12	1.317,19
30	25	1,29	96,96	34.753,49	0,81	97,93	1.390,14
31	12	0,62	97,58	23.713,46	0,55	98,48	1.976,12
32	7	0,36	97,94	11.238,06	0,26	98,75	1.605,44
33	7	0,36	98,30	9.026,33	0,21	98,96	1.289,48
34	13	0,67	98,97	18.191,35	0,43	99,38	1.399,33
35	3	0,15	99,13	5.287,49	0,12	99,51	1.762,50
36	3	0,15	99,28	4.221,88	0,10	99,61	1.407,29
37	6	0,31	99,59	7.345,47	0,17	99,78	1.224,25
38	1	0,05	99,64	1.355,78	0,03	99,81	1.355,78
39	4	0,21	99,85	4.675,11	0,11	99,92	1.168,78
40	2	0,10	99,95	2.421,53	0,06	99,98	1.210,77
41	1	0,05	100,00	1.065,75	0,02	100,00	1.065,75
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.943		100,00	4.277.608,64		100,00	2.201,55

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,66 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

(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	0,05	0,05	1.065,75	0,02	0,02	1.065,75
20	2	0,10	0,15	2.421,53	0,06	0,08	1.210,77
21	5	0,26	0,41	5.717,14	0,13	0,22	1.143,43
22	2	0,10	0,51	2.328,44	0,05	0,27	1.164,22
23	10	0,51	1,03	16.164,54	0,38	0,65	1.616,45
24	11	0,57	1,60	18.256,20	0,43	1,07	1.659,65
25	12	0,62	2,21	20.799,42	0,49	1,56	1.733,29
26	26	1,34	3,55	39.814,41	0,93	2,49	1.531,32
27	13	0,67	4,22	16.935,88	0,40	2,89	1.302,76
28	28	1,44	5,66	47.331,88	1,11	3,99	1.690,42
29	35	1,80	7,46	68.714,45	1,61	5,60	1.963,27
30	52	2,68	10,14	100.394,08	2,35	7,95	1.930,66
31	48	2,47	12,61	94.960,74	2,22	10,17	1.978,35
32	39	2,01	14,62	75.721,92	1,77	11,94	1.941,59
33	41	2,11	16,73	73.350,40	1,71	13,65	1.789,03
34	50	2,57	19,30	98.819,52	2,31	15,96	1.976,39
35	52	2,68	21,98	95.783,88	2,24	18,20	1.842,00
36	54	2,78	24,76	112.536,04	2,63	20,83	2.084,00
37	48	2,47	27,23	96.103,01	2,25	23,08	2.002,15
38	70	3,60	30,83	149.823,10	3,50	26,58	2.140,33
39	55	2,83	33,66	114.273,46	2,67	29,25	2.077,70
40	55	2,83	36,49	126.883,56	2,97	32,22	2.306,97
41	52	2,68	39,17	113.256,16	2,65	34,87	2.178,00
42	70	3,60	42,77	143.666,39	3,36	38,23	2.052,38
43	59	3,04	45,81	157.222,12	3,68	41,90	2.664,78
44	71	3,65	49,46	171.759,29	4,02	45,92	2.419,14
45	64	3,29	52,75	150.038,05	3,51	49,42	2.344,34
46	57	2,93	55,69	132.896,59	3,11	52,53	2.331,52
47	66	3,40	59,08	137.981,69	3,23	55,76	2.090,63
48	63	3,24	62,33	157.649,76	3,69	59,44	2.502,38
49	57	2,93	65,26	124.329,18	2,91	62,35	2.181,21
50	73	3,76	69,02	182.701,21	4,27	66,62	2.502,76
51	80	4,12	73,13	177.932,78	4,16	70,78	2.224,16
52	67	3,45	76,58	149.900,57	3,50	74,28	2.237,32
53	62	3,19	79,77	152.769,75	3,57	77,85	2.464,03
54	39	2,01	81,78	79.546,04	1,86	79,71	2.039,64
55	60	3,09	84,87	126.582,11	2,96	82,67	2.109,70
56	40	2,06	86,93	124.395,88	2,91	85,58	3.109,90
57	42	2,16	89,09	90.944,94	2,13	87,71	2.165,36
58	32	1,65	90,74	76.607,29	1,79	89,50	2.393,98
59	42	2,16	92,90	80.396,09	1,88	91,38	1.914,19
60	29	1,49	94,39	66.688,13	1,56	92,94	2.299,59
61	26	1,34	95,73	60.065,45	1,40	94,34	2.310,21
62	21	1,08	96,81	50.126,10	1,17	95,51	2.386,96
63	15	0,77	97,58	39.031,18	0,91	96,43	2.602,08
64	11	0,57	98,15	29.491,85	0,69	97,11	2.681,08
65	13	0,67	98,82	40.319,03	0,94	98,06	3.101,46
66	4	0,21	99,02	8.203,67	0,19	98,25	2.050,92
67	3	0,15	99,18	19.663,79	0,46	98,71	6.554,60
68	7	0,36	99,54	19.286,81	0,45	99,16	2.755,26
69	4	0,21	99,74	8.520,72	0,20	99,36	2.130,18
70	5	0,26	100,00	27.436,67	0,64	100,00	5.487,33
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	1.943		100,00	4.277.608,64		100,00	2.201,55

IDADE MÉDIA: 44,94 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9951
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 10

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2016	173	437.047,29	437.047,29	437.047,29	64.168.393,46	64.168.393,46
2017	45	97.609,71	98.327,26	93.781,54	13.989.773,69	13.409.454,21
2018	57	143.449,69	145.496,50	137.323,89	20.268.336,90	19.137.046,14
2019	64	146.397,67	150.060,38	124.087,04	18.993.597,77	16.127.547,85
2020	54	114.695,35	118.752,77	102.716,75	14.324.118,60	12.419.762,35
2021	74	197.592,88	206.610,07	160.991,13	23.545.252,80	18.635.738,39
2022	42	102.907,28	108.728,43	78.464,14	11.165.760,32	8.358.033,16
2023	58	153.832,09	164.287,51	120.771,39	15.585.486,35	11.722.821,90
2024	44	94.738,33	102.170,71	74.538,98	9.364.936,17	6.890.246,94
2025	27	58.536,31	63.725,64	44.813,23	5.177.839,89	3.683.410,04
2026	39	120.342,42	132.297,76	83.199,28	9.639.069,34	6.304.650,84
2027	39	74.718,46	83.042,07	51.512,91	5.985.070,06	3.825.135,31
2028	26	75.450,27	84.589,40	51.681,52	5.655.128,45	3.512.199,80
2029	212	530.005,88	599.472,99	245.241,40	38.369.092,63	15.751.115,86
2030	69	149.693,14	171.286,38	73.376,85	9.930.566,92	4.340.636,69
2031	109	241.276,95	278.451,25	97.343,74	15.839.742,37	5.563.791,56
2032	85	175.729,69	204.944,29	68.108,20	10.664.117,84	3.621.146,59
2033	64	142.219,76	167.642,43	56.030,86	8.225.225,90	2.796.164,06
2034	37	73.431,77	87.523,20	25.724,77	4.154.611,85	1.262.815,50
2035	95	173.260,45	208.442,74	45.081,94	9.162.028,43	2.041.798,97
2036	146	302.481,97	366.587,57	45.864,00	15.756.281,19	1.997.979,59
2037	57	111.817,68	137.176,25	33.261,90	5.721.571,87	1.343.949,89
2038	49	102.903,89	127.370,56	28.862,67	4.923.593,95	1.078.488,99
2039	30	51.147,91	64.011,38	12.299,41	2.297.701,71	433.277,87
2040	35	69.839,63	88.279,61	14.893,05	2.958.053,37	484.994,30
2041	31	58.415,21	74.512,14	7.378,66	2.395.109,46	233.726,80
2042	34	62.949,22	81.198,85	10.905,84	2.358.979,78	312.525,54
2043	27	42.271,91	55.042,39	6.476,01	1.557.286,88	179.242,92
2044	14	19.254,66	25.339,51	3.423,25	640.523,51	87.579,26
2045	23	30.295,47	40.220,13	5.383,27	975.404,69	130.797,04
2046	25	34.753,49	46.591,61	4.213,60	1.034.566,95	92.255,87
2047	12	23.713,46	32.127,16	2.710,02	685.691,93	55.982,68
2048	7	11.238,06	15.372,52	1.624,03	297.032,76	31.200,57
2049	7	9.026,33	12.485,74	1.165,07	224.446,51	20.717,58
2050	13	18.191,35	25.419,83	2.809,68	426.162,51	47.085,46
2051	3	5.287,49	7.479,41	325,48	115.330,25	4.988,94
2052	3	4.221,88	6.002,02	218,71	89.768,17	3.267,48
2053	6	7.345,47	10.553,96	347,85	147.975,51	4.865,50
2054	1	1.355,78	1.968,98	75,73	25.860,24	994,62
2055	4	4.675,11	6.878,17	249,00	83.495,32	3.021,95
2056	2	2.421,53	3.584,82	122,82	41.905,50	1.434,67
2057	1	1.065,75	1.592,03	54,02	17.620,30	597,89
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
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1.943	4.277.608,64	4.842.693,69	2.354.500,93	356.982.512,08	230.120.885,03

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais Bebedouro

Data do cálculo: 31/12/2016

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 6,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000001520	59	22,72	1.812,15	271.774,00
2	000001988	66	17,55	2.088,86	266.183,17
3	000001159	65	18,26	2.308,96	301.494,29
4	000001240	55	25,87	1.765,34	282.917,21
5	000000155	51	29,15	2.499,71	421.247,59
6	000002314	61	21,20	2.417,94	344.178,16
7	000000174	61	21,20	2.272,91	326.231,64
8	000002263	57	24,28	3.167,89	492.203,74
9	000002256	57	24,28	2.860,66	439.010,64
10	000002381	57	24,28	2.980,49	456.768,49
11	000002179	59	22,72	1.377,94	205.725,70
12	000002153	62	20,45	1.765,34	248.718,18
13	000001826	61	21,20	2.257,97	324.087,29
14	000001821	59	22,72	1.377,94	206.963,60
15	000001558	59	22,72	1.536,65	229.421,01
16	000002184	55	25,87	2.627,29	418.422,58
17	000000268	55	25,87	2.093,12	335.028,47
18	000001812	58	23,50	1.830,73	276.980,70
19	000001859	63	19,70	2.308,96	315.634,04
20	000009720	70	14,86	14.287,09	1.639.226,34
21	000002049	63	19,70	2.363,45	326.609,42
22	000000362	60	21,95	1.396,87	206.033,09
23	000001946	69	15,51	1.407,12	167.594,56
24	000002010	56	25,07	1.377,82	216.071,42
25	000001612	58	23,50	1.820,61	274.655,08
26	000000465	60	21,95	1.958,78	288.912,70
27	000001523	68	16,18	2.319,45	283.166,71
28	000001310	59	22,72	1.536,65	230.111,25
29	000001083	61	21,20	1.613,97	232.803,04
30	000002059	61	21,20	1.924,05	273.876,10
31	000000489	70	14,86	2.320,06	267.462,88
32	000001613	55	25,87	889,26	142.336,52
33	000001626	56	25,07	3.276,00	515.771,71
34	000001843	59	22,72	1.948,96	292.291,84
35	000001761	64	18,98	1.613,97	219.826,38
36	000002131	55	25,87	3.607,05	578.073,64
37	000002174	65	18,26	1.879,19	244.891,24
38	000001980	61	21,20	2.121,56	304.508,32
39	000001089	61	21,20	2.360,60	340.498,80
40	000001805	60	21,95	2.507,46	367.523,44
41	000001824	58	23,50	1.620,61	245.897,79

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000001809	64	18,98	1.565,34	211.615,10
43	000002133	56	25,07	3.607,04	567.890,48
44	000002134	57	24,28	2.222,34	341.993,22
45	000001678	63	19,70	1.577,94	219.628,06
46	000001586	55	25,87	1.714,20	272.316,67
47	000001195	61	21,20	4.658,14	665.267,55
48	000001552	56	25,07	6.494,86	1.026.562,77
49	000001338	63	19,70	2.276,26	314.560,48
50	000001330	58	23,50	1.565,34	237.511,58
51	000000122	65	18,26	7.789,40	1.035.218,57
52	000000118	58	23,50	4.849,62	735.840,71
53	000001926	62	20,45	1.806,41	255.823,03
54	000000013	68	16,18	7.061,92	867.860,25
55	000002351	59	22,72	4.166,28	617.344,77
56	000000052	62	20,45	1.660,46	233.537,68
57	000000053	56	25,07	3.544,38	555.834,01
58	000001029	61	21,20	1.854,03	265.229,46
59	000003837	70	14,86	5.620,75	652.595,27
60	000000064	56	25,07	2.285,04	355.988,24
61	000000065	61	21,20	1.631,13	236.439,76
62	000000075	68	16,18	2.230,54	269.303,25
63	000002203	60	21,95	1.764,04	260.596,88
64	000000725	60	21,95	2.702,29	398.577,64
65	000001118	56	25,07	3.090,12	482.049,13
66	000001183	55	25,87	1.736,02	276.478,80
67	000001790	68	16,18	2.829,68	342.403,60
68	000002350	50	29,99	3.326,88	566.480,17
69	000002457	50	29,99	2.927,48	500.497,14
70	000001326	57	24,28	1.377,82	213.783,58
71	000000171	63	19,70	2.440,77	336.687,41
72	000002249	63	19,70	1.844,81	255.855,20
73	000002033	55	25,87	1.377,82	218.603,45
74	000001639	55	25,87	4.778,89	766.832,96
75	000000201	63	19,70	1.940,48	269.123,60
76	000000205	50	29,99	3.242,20	555.984,74
77	000001449	56	25,07	1.377,82	215.787,48
78	000001611	62	20,45	2.901,20	411.572,59
79	000000223	54	26,68	5.409,34	871.157,15
80	000002455	53	27,49	4.581,63	748.487,03
81	000001162	61	21,20	1.377,82	197.431,98
82	000001973	61	21,20	2.034,94	294.490,85
83	000002035	57	24,28	1.377,82	212.031,06
84	000001122	62	20,45	1.377,82	194.120,62
85	000000256	69	15,51	1.425,44	169.001,07
86	000001110	56	25,07	1.377,82	217.775,09
87	000002363	56	25,07	3.025,28	473.804,66
88	000001551	59	22,72	1.377,82	206.945,57
89	000002437	61	21,20	2.417,34	346.961,73
90	000000275	65	18,26	2.060,42	272.767,14
91	000001950	60	21,95	1.650,96	243.128,94

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000000286	56	25,07	1.425,44	223.539,25
93	000000294	61	21,20	2.637,94	380.503,01
94	000000298	53	27,49	2.230,54	365.661,93
95	000000305	60	21,95	2.448,51	361.711,80
96	000001100	68	16,18	1.463,56	180.256,09
97	000001928	63	19,70	1.908,84	264.260,76
98	000001878	64	18,98	1.854,03	247.821,61
99	000001944	61	21,20	1.847,54	264.739,58
100	000000736	60	21,95	2.488,58	367.631,23
101	000001936	68	16,18	1.576,64	194.183,33
102	000000365	60	21,95	4.894,98	710.680,81
103	000000370	65	18,26	2.328,16	309.414,65
104	000001962	61	21,20	3.256,13	465.034,89
105	000002242	60	21,95	1.412,98	207.103,31
106	000000394	64	18,98	2.017,08	269.104,43
107	000001406	62	20,45	2.117,71	297.848,24
108	000000415	66	17,55	2.089,05	269.502,93
109	000001663	63	19,70	1.650,96	226.096,24
110	000000436	52	28,32	3.477,45	576.571,86
111	000002291	57	24,28	4.271,54	656.436,60
112	000000439	57	24,28	2.285,04	350.673,23
113	000002559	60	21,95	2.363,45	344.231,20
114	000001022	55	25,87	3.025,28	484.231,64
115	000002025	58	23,50	1.377,82	209.660,15
116	000001515	58	23,50	1.377,82	210.261,43
117	000001437	56	25,07	1.377,82	214.935,64
118	000002011	55	25,87	1.377,82	220.260,17
119	000002061	58	23,50	1.377,82	210.562,07
120	000001845	64	18,98	1.893,45	252.610,60
121	000001425	57	24,28	1.377,82	214.075,67
122	000000479	58	23,50	4.669,68	706.500,28
123	000001539	57	24,28	1.377,82	213.199,40
124	000001624	59	22,72	1.377,82	206.017,23
125	000001554	62	20,45	1.377,82	193.785,39
126	000001396	59	22,72	1.330,20	198.896,89
127	000000497	58	23,50	1.520,68	232.726,12
128	000002040	62	20,45	2.901,20	409.455,00
129	000001332	65	18,26	1.377,82	182.757,61
130	000000516	58	23,50	1.600,35	242.823,70
131	000001607	60	21,95	1.377,82	201.631,48
132	000002294	59	22,72	1.330,20	198.896,89
133	000001508	59	22,72	1.377,82	204.469,99
134	000002015	58	23,50	1.330,20	202.123,66
135	000001262	60	21,95	1.377,82	200.994,76
136	000002159	50	29,99	3.326,88	566.480,17
137	000000570	64	18,98	1.473,06	200.634,12
138	000000594	53	27,49	2.938,94	479.014,25
139	000001675	63	19,70	1.838,36	253.131,92
140	000000596	59	22,72	2.285,04	341.155,24
141	000000598	55	25,87	3.573,95	573.485,19

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000000600	53	27,49	1.473,06	242.877,76
143	000001561	56	25,07	1.377,82	217.491,14
144	000001699	50	29,99	2.254,29	385.015,40
145	000001687	53	27,49	2.439,52	400.843,52
146	000000625	57	24,28	5.765,54	890.918,74
147	000003645	70	14,86	3.584,28	420.079,59
148	000001698	52	28,32	2.864,88	477.109,34
149	000002150	50	29,99	3.326,88	569.355,75
150	000000646	53	27,49	3.025,28	493.086,70
151	000000652	62	20,45	2.176,05	304.994,68
152	000002227	55	25,87	2.833,63	451.852,19
153	000001349	55	25,87	1.377,82	219.984,05
154	000000685	55	25,87	2.065,97	327.370,57
155	000000699	54	26,68	3.700,81	602.490,70
156	000002258	57	24,28	1.330,20	204.984,86
157	000000148	70	14,86	1.624,49	189.500,99
158	000000017	62	20,45	4.170,05	581.429,54
159	000000041	69	15,51	1.952,15	235.165,27
160	000000029	62	20,45	1.900,41	270.060,01
161	000000032	56	25,07	6.414,84	1.002.017,11
162	000000206	62	20,45	1.701,64	237.259,45
163	000000047	60	21,95	1.377,82	201.313,12
164	000000052	59	22,72	3.200,50	479.270,54
165	000000064	65	18,26	1.496,87	197.775,28
166	000000071	62	20,45	1.576,64	220.214,31
167	000000079	60	21,95	2.521,23	367.794,07
168	000000087	61	21,20	6.121,71	877.198,28
169	000000585	59	22,72	4.928,44	741.347,88
170	000000093	62	20,45	3.146,01	443.240,33
171	000000175	58	23,50	3.282,65	498.798,09
172	000003776	56	25,07	4.364,18	680.798,53
173	000000431	57	24,28	5.840,73	900.061,08
Totais				437.047,29	64.168.393,46

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	1.243,26	43	1	1.243,26	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	1	1.072,41	45	1	1.072,41	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	1	1.301,63	49	0	-	49	1	1.301,63
50	4	12.550,54	50	1	1.705,85	50	3	10.844,69
51	4	13.150,75	51	0	-	51	4	13.150,75
52	5	9.110,41	52	0	-	52	5	9.110,41
53	2	5.444,98	53	0	-	53	2	5.444,98
54	3	9.469,84	54	1	1.496,06	54	2	7.973,78
55	6	15.654,17	55	0	-	55	6	15.654,17
56	11	30.485,93	56	1	1.584,96	56	10	28.900,97
57	18	52.573,57	57	7	22.317,16	57	11	30.256,41
58	17	37.902,89	58	6	10.349,58	58	11	27.553,31
59	13	30.750,26	59	6	14.367,03	59	7	16.383,23
60	20	49.953,08	60	6	19.089,55	60	14	30.863,53
61	22	38.910,95	61	7	13.072,84	61	15	25.838,11
62	28	44.272,78	62	8	14.231,28	62	20	30.041,50
63	21	53.241,36	63	7	21.183,61	63	14	32.057,75
64	28	52.285,60	64	9	19.518,51	64	19	32.767,09
65	22	41.616,64	65	10	16.920,48	65	12	24.696,16
66	23	35.735,46	66	5	6.578,92	66	18	29.156,54
67	21	39.148,53	67	14	28.542,41	67	7	10.606,12
68	10	13.650,98	68	4	5.093,57	68	6	8.557,41
69	16	20.452,86	69	5	8.190,05	69	11	12.262,81
70	13	16.846,70	70	8	11.141,55	70	5	5.705,15
71	17	24.640,22	71	9	13.212,46	71	8	11.427,76
72	17	22.336,14	72	10	13.631,30	72	7	8.704,84
73	13	21.767,48	73	9	15.880,11	73	4	5.887,37
74	7	9.127,77	74	6	7.661,94	74	1	1.465,83
75	8	9.896,68	75	7	8.942,04	75	1	954,64
76	7	10.064,51	76	5	6.025,99	76	2	4.038,52
77	2	2.589,39	77	2	2.589,39	77	0	-
78	2	1.909,28	78	1	954,64	78	1	954,64
79	2	2.755,79	79	1	954,64	79	1	1.801,15
80	1	1.274,54	80	1	1.274,54	80	0	-
81	1	1.327,81	81	0	-	81	1	1.327,81
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	1	1.311,28	88	0	-	88	1	1.311,28
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	388	735.826,47	TOTAL	158	288.826,13	TOTAL	230	447.000,34

Idade Média = 64,39 anos

Idade Média = 66,46 anos

Idade Média = 62,97 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	265	324.757,92	1 a 2	108	139.076,62	1 a 2	157	185.681,30
2 a 3	57	118.444,91	2 a 3	33	68.896,96	2 a 3	24	49.547,95
3 a 4	36	109.992,00	3 a 4	8	25.274,70	3 a 4	28	84.717,30
4 a 5	10	39.208,23	4 a 5	3	11.659,50	4 a 5	7	27.548,73
5 a 6	4	19.200,54	5 a 6	0	0,00	5 a 6	4	19.200,54
6 a 7	5	28.548,26	6 a 7	3	17.863,41	6 a 7	2	10.684,85
7 a 8	2	13.118,26	7 a 8	0	0,00	7 a 8	2	13.118,26
8 a 9	1	7.236,04	8 a 9	1	7.236,04	8 a 9	0	0,00
9 a 10	3	24.129,50	9 a 10	0	0,00	9 a 10	3	24.129,50
10 a 11	2	18.818,90	10 a 11	2	18.818,90	10 a 11	0	0,00
11 a 12	2	19.935,57	11 a 12	0	0,00	11 a 12	2	19.935,57
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	12.436,34	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	12.436,34
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	388	735.826,47	TOTAL	158	288.826,13	TOTAL	230	447.000,34

Provento Médio= R\$ 1.896,46

Provento Médio= R\$ 1.828,01

Provento Médio= R\$ 1.943,48

Distribuição dos Aposentados por Idade

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	1	952,41	52	1	952,41	52	0	-
53	1	1.414,10	53	0	-	53	1	1.414,10
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	1	1.573,62	57	1	1.573,62	57	0	-
58	2	2.617,95	58	1	952,41	58	1	1.665,54
59	3	4.263,31	59	2	3.186,98	59	1	1.076,33
60	2	2.352,19	60	2	2.352,19	60	0	-
61	3	4.845,42	61	2	3.767,78	61	1	1.077,64
62	5	14.634,89	62	3	12.029,06	62	2	2.605,83
63	5	5.859,68	63	3	3.954,86	63	2	1.904,82
64	7	15.902,66	64	4	12.360,23	64	3	3.542,43
65	3	5.486,67	65	1	1.747,24	65	2	3.739,43
66	4	5.121,91	66	1	1.518,98	66	3	3.602,93
67	6	9.296,75	67	4	7.209,40	67	2	2.087,35
68	4	5.512,99	68	4	5.512,99	68	0	-
69	10	15.463,78	69	5	6.993,70	69	5	8.470,08
70	12	19.780,40	70	9	14.296,45	70	3	5.483,95
71	8	12.086,71	71	3	5.656,69	71	5	6.430,02
72	3	3.453,22	72	1	1.543,94	72	2	1.909,28
73	16	21.304,13	73	11	15.461,98	73	5	5.842,15
74	9	11.558,79	74	3	4.544,54	74	6	7.014,25
75	5	7.386,04	75	4	6.290,77	75	1	1.095,27
76	6	7.358,56	76	3	3.840,83	76	3	3.517,73
77	11	16.420,18	77	9	14.515,36	77	2	1.904,82
78	12	14.917,07	78	7	9.615,22	78	5	5.301,85
79	6	8.063,33	79	4	4.972,17	79	2	3.091,16
80	7	8.029,21	80	4	5.171,98	80	3	2.857,23
81	6	7.848,91	81	5	6.499,66	81	1	1.349,25
82	7	10.432,66	82	7	10.432,66	82	0	-
83	2	1.969,21	83	2	1.969,21	83	0	-
84	7	10.404,96	84	6	9.452,55	84	1	952,41
85	3	3.598,95	85	2	2.646,54	85	1	952,41
86	2	2.190,54	86	1	1.238,13	86	1	952,41
87	7	8.627,54	87	4	5.770,31	87	3	2.857,23
88	3	4.604,33	88	2	3.651,92	88	1	952,41
89	2	2.757,96	89	1	1.240,79	89	1	1.517,17
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	2	2.285,78	> 91	1	1.142,89	> 91	1	1.142,89
TOTAL	193	280.376,81	TOTAL	123	194.066,44	TOTAL	70	86.310,37

Idade Média = 73,76 anos

Idade Média = 74,2 anos

Idade Média = 72,97 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Mult.de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00	0 a 1	0	0,00
1 a 2	164	202.869,38	1 a 2	101	133.320,37	1 a 2	63	69.549,01
2 a 3	20	39.379,92	2 a 3	15	29.620,19	2 a 3	5	9.759,73
3 a 4	3	8.600,18	3 a 4	2	5.860,78	3 a 4	1	2.739,40
4 a 5	4	15.828,18	4 a 5	3	11.565,95	4 a 5	1	4.262,23
5 a 6	1	4.692,81	5 a 6	1	4.692,81	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	1	9.006,34	10 a 11	1	9.006,34	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	193	280.376,81	TOTAL	123	194.066,44	TOTAL	70	86.310,37

Provento Médio= R\$ 1.452,73

Provento Médio= R\$ 1.577,78

Provento Médio= R\$ 1.233,01

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Previdenciário

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - 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	000003012	71	14,23	954,64	119.330,88	119.330,88
00002	000003014	72	13,61	954,64	115.565,61	115.565,61
00003	000000777	76	11,30	954,64	101.109,34	101.109,34
00004	000000730	73	13,00	954,64	110.919,17	110.919,17
00005	000000779	69	15,51	1.614,90	209.643,51	209.643,51
00006	000000781	66	17,55	1.229,35	173.388,15	173.388,15
00007	000000780	66	17,55	1.254,49	176.208,27	176.208,27
00008	000000728	63	19,70	1.709,93	256.653,76	256.653,76
00009	000003007	73	13,00	1.403,37	161.776,46	161.776,46
00010	000000732	50	29,99	1.705,85	321.778,18	321.778,18
00011	000003005	58	23,50	1.077,86	179.382,58	179.382,58
00012	000003008	70	14,86	1.487,45	189.969,86	189.969,86
00013	000003013	72	13,61	954,64	112.951,64	112.951,64
00014	000000783	71	14,23	954,64	116.725,48	116.725,48
00015	000003051	77	10,77	1.652,39	170.073,39	170.073,39
00016	000003056	72	13,61	1.304,68	155.955,63	155.955,63
00017	000003050	80	9,29	1.274,54	114.579,68	114.579,68
00018	000003052	75	11,85	954,64	103.115,91	103.115,91
00019	000003054	70	14,86	954,64	120.483,47	120.483,47
00020	000003055	81	8,83	1.327,81	117.117,46	117.117,46
00021	000003053	72	13,61	954,64	113.242,08	113.242,08
00022	000003181	75	11,85	954,64	105.130,26	105.130,26
00023	000004008	75	11,85	1.491,21	160.174,78	160.174,78
00024	000003126	78	10,25	954,64	93.476,87	93.476,87
00025	000003182	69	15,51	1.042,15	136.225,59	136.225,59
00026	000003188	79	9,76	1.801,15	173.736,33	173.736,33
00027	000003131	70	14,86	1.042,15	134.354,61	134.354,61
00028	000003132	74	12,42	1.333,63	149.287,25	149.287,25
00029	000003180	76	11,30	1.431,82	153.363,94	153.363,94
00030	000004007	76	11,30	1.665,55	177.900,37	177.900,37
00031	000003096	76	11,30	954,64	101.395,16	101.395,16
00032	000003185	62	20,45	3.412,64	532.539,64	532.539,64
00033	000003179	64	18,98	1.782,40	264.557,71	264.557,71
00034	000003091	71	14,23	954,64	118.751,90	118.751,90
00035	000003145	62	20,45	3.250,11	501.088,15	501.088,15
00036	000003183	63	19,70	1.621,04	245.085,53	245.085,53
00037	000003124	65	18,26	1.304,68	190.732,51	190.732,51
00038	000003128	69	15,51	954,64	124.501,00	124.501,00
00039	000003186	74	12,42	1.396,87	156.789,65	156.789,65
00040	000003125	75	11,85	954,64	103.403,68	103.403,68
00041	000003092	61	21,20	952,41	150.618,42	150.618,42
00042	000003127	78	10,25	954,64	94.034,33	94.034,33
00043	000003177	69	15,51	954,64	123.644,06	123.644,06
00044	000003144	66	17,55	3.001,69	423.359,88	423.359,88
00045	000003176	75	11,85	1.449,27	159.601,66	159.601,66
00046	000003129	73	13,00	1.110,16	130.001,88	130.001,88
00047	000003230	60	21,95	1.031,25	166.267,62	166.267,62
00048	000003263	73	13,00	1.464,92	167.980,71	167.980,71
00049	000003326	54	26,68	1.496,06	266.631,87	266.631,87
00050	000003246	77	10,77	937,00	96.996,72	96.996,72

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000003301	71	14,23	1.464,92	182.227,89	182.227,89
00052	000003265	68	16,18	2.910,18	387.358,90	387.358,90
00053	000003298	64	18,98	1.447,87	216.923,50	216.923,50
00054	000003276	73	13,00	937,00	108.869,59	108.869,59
00055	000003309	64	18,98	2.303,95	340.684,90	340.684,90
00056	000003273	70	14,86	937,00	119.386,69	119.386,69
00057	000003307	43	36,04	1.243,26	250.351,69	250.351,69
00058	000003306	56	25,07	1.119,09	193.807,83	193.807,83
00059	000003227	73	13,00	1.620,61	188.790,79	188.790,79
00060	000003275	68	16,18	937,00	125.553,44	125.553,44
00061	000003192	69	15,51	954,64	125.643,58	125.643,58
00062	000003213	68	16,18	1.883,82	254.659,04	254.659,04
00063	000003327	71	14,23	1.978,03	243.656,61	243.656,61
00064	000003196	74	12,42	954,64	105.995,07	105.995,07
00065	000003305	66	17,55	952,37	134.873,63	134.873,63
00066	000003229	72	13,61	1.183,74	142.939,57	142.939,57
00067	000003308	74	12,42	1.465,83	165.862,52	165.862,52
00068	000003194	69	15,51	954,64	123.644,06	123.644,06
00069	000003274	74	12,42	937,00	104.604,34	104.604,34
00070	000003311	64	18,98	1.543,94	229.594,28	229.594,28
00071	000003304	57	24,28	1.577,89	267.837,45	267.837,45
00072	000003310	67	16,86	1.543,94	213.259,81	213.259,81
00073	000003215	79	9,76	954,64	91.809,92	91.809,92
00074	000003262	74	12,42	937,00	104.604,34	104.604,34
00075	000003232	72	13,61	937,00	113.715,25	113.715,25
00076	000003261	69	15,51	937,00	123.882,65	123.882,65
00077	000003214	75	11,85	954,64	104.842,50	104.842,50
00078	000003285	68	16,18	937,00	124.441,11	124.441,11
00079	000003217	70	14,86	1.666,24	211.799,74	211.799,74
00080	000003231	69	15,51	937,00	124.163,02	124.163,02
00081	000003284	76	11,30	1.036,98	107.656,96	107.656,96
00082	000003245	69	15,51	937,00	122.480,82	122.480,82
00083	000003193	69	15,51	954,64	125.929,23	125.929,23
00084	000003328	64	18,98	3.334,76	499.622,08	499.622,08
00085	000003329	66	17,55	1.396,87	199.439,22	199.439,22
00086	000003247	67	16,86	1.186,26	164.898,99	164.898,99
00087	000003331	58	23,50	937,00	155.490,19	155.490,19
00088	000003249	57	24,28	937,00	157.957,68	157.957,68
00089	000003299	73	13,00	937,00	109.724,51	109.724,51
00090	000003228	71	14,23	1.549,06	192.694,44	192.694,44
00091	000003300	74	12,42	2.102,80	239.211,75	239.211,75
00092	000003371	66	17,55	1.054,93	150.618,47	150.618,47
00093	000003336	62	20,45	1.598,43	246.866,94	246.866,94
00094	000003429	76	11,30	937,00	99.521,57	99.521,57
00095	000003333	73	13,00	937,00	110.294,45	110.294,45
00096	000003352	62	20,45	1.718,32	268.602,28	268.602,28
00097	000003362	65	18,26	1.719,08	251.314,08	251.314,08
00098	000003370	68	16,18	937,00	126.109,61	126.109,61
00099	000003379	71	14,23	1.130,17	141.615,01	141.615,01
00100	000003408	66	17,55	2.184,91	309.424,63	309.424,63
00101	000003428	72	13,61	937,00	111.719,72	111.719,72
00102	000003410	67	16,86	1.093,88	151.094,37	151.094,37
00103	000003372	62	20,45	1.707,42	262.785,80	262.785,80
00104	000003348	65	18,26	1.040,92	151.581,54	151.581,54
00105	000003337	73	13,00	1.277,13	149.554,39	149.554,39
00106	000003350	58	23,50	1.085,23	182.432,47	182.432,47
00107	000003349	58	23,50	1.990,55	331.754,55	331.754,55
00108	000003430	67	16,86	1.301,63	179.026,23	179.026,23
00109	000003335	72	13,61	1.912,82	230.977,81	230.977,81
00110	000003378	45	34,28	1.072,41	212.568,58	212.568,58

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000003332	73	13,00	1.164,48	137.071,17	137.071,17
00112	000003334	71	14,23	937,00	116.841,72	116.841,72
00113	000003376	52	28,32	1.628,44	297.329,18	297.329,18
00114	000003409	56	25,07	1.040,92	180.034,12	180.034,12
00115	000003427	67	16,86	937,00	129.975,00	129.975,00
00116	000003381	64	18,98	952,37	142.155,15	142.155,15
00117	000003380	58	23,50	1.005,57	169.041,23	169.041,23
00118	000003482	67	16,86	1.925,30	263.110,67	263.110,67
00119	000003500	71	14,23	937,00	114.852,74	114.852,74
00120	000003530	72	13,61	1.213,99	145.114,95	145.114,95
00121	000003435	67	16,86	1.608,46	223.587,94	223.587,94
00122	000003528	65	18,26	1.618,38	235.212,89	235.212,89
00123	000003464	63	19,70	1.321,36	199.053,88	199.053,88
00124	000003490	75	11,85	2.078,78	225.793,70	225.793,70
00125	000003539	66	17,55	1.087,24	154.602,66	154.602,66
00126	000003492	63	19,70	2.027,61	306.554,97	306.554,97
00127	000003494	67	16,86	3.315,28	453.064,74	453.064,74
00128	000003515	59	22,72	2.692,63	442.209,02	442.209,02
00129	000003465	76	11,30	3.083,88	322.931,52	322.931,52
00130	000003468	60	21,95	2.141,47	344.723,22	344.723,22
00131	000003479	72	13,61	937,00	112.860,02	112.860,02
00132	000003481	64	18,98	1.321,36	195.389,39	195.389,39
00133	000003507	66	17,55	1.057,69	149.177,13	149.177,13
00134	000003436	72	13,61	937,00	112.289,87	112.289,87
00135	000003531	62	20,45	1.618,38	251.680,60	251.680,60
00136	000003501	67	16,86	937,00	130.799,99	130.799,99
00137	000003508	67	16,86	1.669,52	230.605,79	230.605,79
00138	000003483	69	15,51	2.150,11	283.627,02	283.627,02
00139	000003467	58	23,50	2.879,88	484.813,13	484.813,13
00140	000003529	66	17,55	937,00	132.425,95	132.425,95
00141	000003456	72	13,61	937,00	113.430,17	113.430,17
00142	000003491	64	18,98	1.374,52	205.550,61	205.550,61
00143	000003480	64	18,98	2.879,88	428.257,56	428.257,56
00144	000003493	72	13,61	937,00	113.715,25	113.715,25
00145	000003538	69	15,51	1.486,35	192.065,89	192.065,89
00146	000003532	63	19,70	2.694,38	411.049,51	411.049,51
00147	000003455	67	16,86	937,00	130.799,99	130.799,99
00148	000003498	67	16,86	1.986,73	275.004,14	275.004,14
00149	000003499	57	24,28	1.077,66	182.172,48	182.172,48
00150	000003585	66	17,55	1.124,70	160.579,94	160.579,94
00151	000003597	67	16,86	3.615,92	497.333,75	497.333,75
00152	000003550	65	18,26	1.382,56	201.332,07	201.332,07
00153	000003598	69	15,51	1.777,77	233.978,66	233.978,66
00154	000003654	58	23,50	1.349,19	225.186,27	225.186,27
00155	000003549	66	17,55	2.034,87	289.941,67	289.941,67
00156	000003641	63	19,70	9.638,90	1.373.304,09	1.446.760,92
00157	000003551	61	21,20	1.406,31	223.501,80	223.501,80
00158	000003656	70	14,86	1.522,85	193.573,10	193.573,10
00159	000003608	65	18,26	937,00	135.117,03	135.117,03
00160	000003627	70	14,86	937,00	117.692,38	117.692,38
00161	000003609	70	14,86	937,00	118.257,15	118.257,15
00162	000003628	61	21,20	3.518,17	552.704,89	552.704,89
00163	000003638	57	24,28	1.297,24	220.501,28	220.501,28
00164	000003653	60	21,95	1.501,60	243.246,75	243.246,75
00165	000003663	60	21,95	1.707,38	276.147,44	276.147,44
00166	000003613	59	22,72	3.347,36	548.081,00	548.081,00
00167	000003586	65	18,26	1.620,93	232.359,01	232.359,01
00168	000003665	71	14,23	1.204,81	149.506,30	149.506,30
00169	000003607	61	21,20	1.358,74	215.232,06	215.232,06
00170	000003553	66	17,55	1.111,54	158.379,53	158.379,53

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000003552	65	18,26	5.349,20	770.351,03	772.884,13
00172	000003605	65	18,26	1.396,82	201.026,93	201.026,93
00173	000003640	65	18,26	1.382,57	200.940,62	200.940,62
00174	000003566	65	18,26	937,00	134.318,19	134.318,19
00175	000003615	75	11,85	1.058,86	115.969,19	115.969,19
00176	000003548	59	22,72	2.320,01	377.574,88	377.574,88
00177	000003616	65	18,26	988,36	142.804,11	142.804,11
00178	000003655	64	18,98	5.912,03	868.971,92	880.807,80
00179	000003612	64	18,98	1.382,57	203.669,20	203.669,20
00180	000003606	57	24,28	3.550,88	600.256,67	600.256,67
00181	000003664	60	21,95	1.707,38	276.147,44	276.147,44
00182	000003614	56	25,07	1.058,86	181.696,76	181.696,76
00183	000003565	63	19,70	1.534,31	230.293,89	230.293,89
00184	000003584	55	25,87	2.866,66	500.303,34	500.303,34
00185	000003639	66	17,55	1.245,89	178.243,26	178.243,26
00186	000003564	62	20,45	1.349,18	208.733,01	208.733,01
00187	000003696	70	14,86	1.401,68	180.283,01	180.283,01
00188	000003682	72	13,61	1.807,36	217.143,50	217.143,50
00189	000003725	61	21,20	1.329,28	211.259,59	211.259,59
00190	000003761	70	14,86	937,00	120.516,22	120.516,22
00191	000003734	67	16,86	7.236,04	956.056,59	986.750,44
00192	000003716	59	22,72	1.382,58	225.694,01	225.694,01
00193	000003735	70	14,86	1.105,12	142.139,69	142.139,69
00194	000003788	69	15,51	937,00	123.041,55	123.041,55
00195	000003801	60	21,95	1.549,03	249.355,17	249.355,17
00196	000003760	64	18,98	937,00	139.076,85	139.076,85
00197	000003790	63	19,70	2.197,84	336.500,80	336.500,80
00198	000003800	58	23,50	1.492,09	247.962,57	247.962,57
00199	000003736	71	14,23	1.741,40	213.452,04	213.452,04
00200	000003767	61	21,20	2.297,13	366.277,47	366.277,47
00201	000003733	67	16,86	2.034,35	281.595,72	281.595,72
00202	000003724	66	17,55	1.931,41	271.848,46	271.848,46
00203	000003717	66	17,55	937,00	134.051,91	134.051,91
00204	000003789	64	18,98	937,00	139.599,58	139.599,58
00205	000003768	61	21,20	1.426,53	223.363,08	223.363,08
00206	000003711	63	19,70	1.979,87	298.253,92	298.253,92
00207	000003715	59	22,72	1.662,36	270.954,95	270.954,95
00208	000003695	65	18,26	981,55	143.772,75	143.772,75
00209	000003762	64	18,98	1.235,21	183.339,50	183.339,50
00210	000003726	61	21,20	2.600,52	409.899,99	409.899,99
00211	000003742	72	13,61	3.347,29	404.193,66	404.193,66
00212	000003740	56	25,07	2.096,98	360.309,97	360.309,97
00213	000003697	56	25,07	2.727,97	472.439,17	472.439,17
00214	000003743	70	14,86	937,00	120.798,61	120.798,61
00215	000003741	64	18,98	1.207,53	178.894,19	178.894,19
00216	000003712	60	21,95	1.832,07	293.986,24	293.986,24
00217	000003759	71	14,23	2.088,85	257.307,58	257.307,58
00218	000003698	65	18,26	937,00	136.981,00	136.981,00
00219	000003769	61	21,20	1.870,87	293.913,88	293.913,88
00220	000003787	64	18,98	1.135,18	169.442,21	169.442,21
00221	000003818	61	21,20	1.730,19	274.523,59	274.523,59
00222	000003849	59	22,72	1.598,43	262.904,10	262.904,10
00223	000003863	64	18,98	2.143,35	318.730,59	318.730,59
00224	000003840	69	15,51	2.034,92	267.214,21	267.214,21
00225	000003862	68	16,18	2.088,87	283.618,03	283.618,03
00226	000003864	64	18,98	1.081,38	161.110,13	161.110,13
00227	000003884	63	19,70	1.165,54	177.493,73	177.493,73
00228	000003805	63	19,70	1.925,37	294.784,21	294.784,21
00229	000003806	60	21,95	2.614,35	424.831,98	424.831,98
00230	000003820	64	18,98	937,00	140.383,68	140.383,68

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00231	000003896	63	19,70	1.188,78	181.683,23	181.683,23
00232	000003883	63	19,70	1.879,71	284.708,14	284.708,14
00233	000003892	57	24,28	3.671,12	623.150,79	623.150,79
00234	000003831	63	19,70	6.243,30	921.377,40	938.802,66
00235	000003841	64	18,98	1.454,00	214.191,70	214.191,70
00236	000003842	63	19,70	1.122,10	169.036,71	169.036,71
00237	000003832	68	16,18	937,00	124.441,11	124.441,11
00238	000003804	62	20,45	2.154,25	333.862,75	333.862,75
00239	000003854	64	18,98	4.820,29	711.431,31	711.431,31
00240	000003848	57	24,28	8.216,47	1.334.507,05	1.390.864,92
00241	000003894	57	24,28	1.465,82	250.181,50	250.181,50
00242	000003844	73	13,00	2.473,32	285.869,45	285.869,45
00243	000003843	66	17,55	937,00	133.509,93	133.509,93
00244	000003829	72	13,61	937,00	113.145,10	113.145,10
00245	000003893	64	18,98	1.301,59	194.644,40	194.644,40
00246	000003821	64	18,98	937,00	138.031,38	138.031,38
00247	000003850	73	13,00	6.138,60	699.279,61	711.374,08
00248	000003875	62	20,45	3.053,67	471.619,13	471.619,13
00249	000003819	62	20,45	1.776,70	276.301,56	276.301,56
00250	000003919	67	16,86	1.433,20	198.384,25	198.384,25
00251	000003985	58	23,50	3.263,38	549.373,40	549.373,40
00252	000003988	67	16,86	1.783,69	246.375,75	246.375,75
00253	000003902	61	21,20	1.598,43	252.365,59	252.365,59
00254	000003937	58	23,50	2.238,83	375.283,53	375.283,53
00255	000003912	68	16,18	937,00	127.500,02	127.500,02
00256	000003933	72	13,61	2.143,34	255.553,21	255.553,21
00257	000003909	69	15,51	1.825,46	236.978,05	236.978,05
00258	000003960	67	16,86	1.396,88	192.536,88	192.536,88
00259	000003917	62	20,45	1.058,60	162.643,82	162.643,82
00260	000003987	66	17,55	5.335,65	754.895,83	757.172,23
00261	000003911	63	19,70	1.062,41	162.660,53	162.660,53
00262	000003989	58	23,50	1.414,09	235.000,16	235.000,16
00263	000003986	70	14,86	2.981,57	379.893,03	379.893,03
00264	000003923	60	21,95	9.180,00	1.400.430,66	1.470.751,11
00265	000003934	57	24,28	1.465,82	247.788,78	247.788,78
00266	000003996	62	20,45	1.156,90	178.985,17	178.985,17
00267	000003908	58	23,50	2.489,52	418.500,48	418.500,48
00268	000003970	57	24,28	4.054,01	690.034,82	690.034,82
00269	000003959	57	24,28	1.074,29	182.103,83	182.103,83
00270	000003932	61	21,20	1.454,02	230.324,95	230.324,95
00271	000003998	62	20,45	1.377,93	212.812,17	212.812,17
00272	000003936	63	19,70	1.218,61	183.241,92	183.241,92
00273	000003969	62	20,45	1.179,21	182.752,37	182.752,37
00274	000003918	49	30,83	1.301,63	246.009,34	246.009,34
00275	000003955	60	21,95	2.763,30	446.929,35	446.929,35
00276	000003952	62	20,45	1.357,10	209.231,91	209.231,91
00277	000003956	62	20,45	952,41	147.093,42	147.093,42
00278	000003983	66	17,55	1.444,50	206.657,40	206.657,40
00279	000003992	62	20,45	1.278,68	198.510,31	198.510,31
00280	000003951	54	26,68	3.155,80	563.787,40	563.787,40
00281	000003991	62	20,45	1.042,57	161.576,09	161.576,09
00282	000003920	67	16,86	1.301,63	180.936,28	180.936,28
00283	000003990	66	17,55	1.301,63	185.464,81	185.464,81
00284	000003921	62	20,45	1.349,33	206.950,60	206.950,60
00285	000003907	65	18,26	1.682,58	243.109,13	243.109,13
00286	000003935	65	18,26	1.396,88	202.226,47	202.226,47
00287	000003984	62	20,45	952,41	147.858,11	147.858,11
00288	000003982	62	20,45	1.290,99	199.384,86	199.384,86
00289	000003910	63	19,70	937,00	143.203,27	143.203,27
00290	000003997	62	20,45	1.396,88	216.112,72	216.112,72

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00291	000003938	62	20,45	2.143,34	329.877,43	329.877,43
00292	000004080	71	14,23	937,00	115.421,02	115.421,02
00293	000004136	73	13,00	1.349,25	158.410,13	158.410,13
00294	000004055	62	20,45	952,41	148.367,89	148.367,89
00295	000004115	88	5,95	1.311,28	84.452,03	84.452,03
00296	000004128	64	18,98	2.197,85	329.287,38	329.287,38
00297	000004038	68	16,18	1.130,70	153.521,72	153.521,72
00298	000004103	58	23,50	1.662,40	275.467,47	275.467,47
00299	000004051	56	25,07	1.584,96	273.410,91	273.410,91
00300	000004054	62	20,45	1.096,74	171.438,89	171.438,89
00301	000004118	61	21,20	1.346,09	213.228,23	213.228,23
00302	000004091	64	18,98	1.450,19	216.057,54	216.057,54
00303	000004062	59	22,72	1.517,56	247.728,31	247.728,31
00304	000004116	57	24,28	3.384,30	571.308,05	571.308,05
00305	000004100	63	19,70	952,41	145.818,95	145.818,95
00306	000004052	60	21,95	2.197,85	355.474,85	355.474,85
00307	000004042	61	21,20	4.169,69	660.502,35	660.502,35
00308	000004094	59	22,72	3.131,48	514.281,10	514.281,10
00309	000004104	65	18,26	1.349,25	195.331,07	195.331,07
00310	000004110	66	17,55	1.825,45	259.046,23	259.046,23
00311	000004111	62	20,45	2.143,36	334.469,55	334.469,55
00312	000004053	71	14,23	2.208,74	270.736,23	270.736,23
00313	000004129	68	16,18	952,41	127.335,65	127.335,65
00314	000004063	61	21,20	1.349,25	212.319,62	212.319,62
00315	000004081	67	16,86	952,41	132.951,14	132.951,14
00316	000004061	71	14,23	2.925,21	360.331,62	360.331,62
00317	000004076	65	18,26	6.874,96	964.651,21	991.381,22
00318	000004041	54	26,68	4.817,98	856.609,09	856.609,09
00319	000004056	71	14,23	1.080,68	132.464,31	132.464,31
00320	000004117	60	21,95	2.702,49	436.407,20	436.407,20
00321	000004105	61	21,20	952,41	149.623,72	149.623,72
00322	000004138	61	21,20	1.396,87	219.083,70	219.083,70
00323	000004140	62	20,45	952,41	146.838,53	146.838,53
00324	000004141	71	14,23	1.593,43	199.663,41	199.663,41
00325	000004130	65	18,26	2.224,46	322.667,48	322.667,48
00326	000004101	61	21,20	2.251,90	353.773,74	353.773,74
00327	000004079	67	16,86	952,41	131.553,54	131.553,54
00328	000004064	66	17,55	1.396,87	199.843,22	199.843,22
00329	000004099	61	21,20	952,41	150.369,75	150.369,75
00330	000004037	64	18,98	952,41	141.629,78	141.629,78
00331	000004096	51	29,15	2.965,12	549.064,54	549.064,54
00332	000004040	59	22,72	4.009,40	655.489,79	655.489,79
00333	000004093	58	23,50	1.454,01	241.983,24	241.983,24
00334	000004077	66	17,55	952,41	133.502,04	133.502,04
00335	000004139	56	25,07	12.436,34	2.013.081,91	2.150.948,69
00336	000004075	58	23,50	2.088,87	350.647,88	350.647,88
00337	000004137	61	21,20	2.289,34	362.644,34	362.644,34
00338	000004098	53	27,49	3.979,14	715.066,07	715.066,07
00339	000004039	62	20,45	952,41	146.328,74	146.328,74
00340	000004074	58	23,50	10.125,18	1.590.130,35	1.680.220,00
00341	000004262	60	21,95	1.349,24	217.879,83	217.879,83
00342	000004170	60	21,95	1.119,23	179.030,21	179.030,21
00343	000004227	59	22,72	1.747,55	287.430,83	287.430,83
00344	000004167	53	27,49	1.465,84	265.856,06	265.856,06
00345	000004213	59	22,72	2.967,01	487.270,29	487.270,29
00346	000004162	52	28,32	1.433,21	260.814,91	260.814,91
00347	000004150	55	25,87	1.983,20	348.740,75	348.740,75
00348	000004238	56	25,07	1.605,73	278.085,81	278.085,81
00349	000004200	50	29,99	3.156,81	591.273,89	591.273,89
00350	000004149	51	29,15	4.349,43	810.517,54	810.517,54

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00351	000004243	60	21,95	1.949,10	314.747,24	314.747,24
00352	000004182	60	21,95	1.682,59	269.999,68	269.999,68
00353	000004263	57	24,28	7.932,51	1.288.167,57	1.339.097,24
00354	000004168	60	21,95	1.109,40	177.175,85	177.175,85
00355	000004245	55	25,87	4.841,40	846.011,75	846.011,75
00356	000004166	61	21,20	1.349,24	214.431,79	214.431,79
00357	000004202	50	29,99	4.720,87	884.224,01	884.224,01
00358	000004201	55	25,87	3.264,43	575.481,08	575.481,08
00359	000004165	56	25,07	1.349,24	232.442,56	232.442,56
00360	000004252	64	18,98	2.143,36	318.134,21	318.134,21
00361	000004193	61	21,20	1.311,15	205.639,46	205.639,46
00362	000004244	56	25,07	1.591,57	273.468,77	273.468,77
00363	000004265	65	18,26	3.934,37	572.933,44	572.933,44
00364	000004163	57	24,28	1.482,93	253.447,58	253.447,58
00365	000004180	51	29,15	2.869,19	528.489,39	528.489,39
00366	000004241	59	22,72	3.024,65	497.483,71	497.483,71
00367	000004172	65	18,26	1.571,82	225.765,81	225.765,81
00368	000004230	65	18,26	986,27	143.062,70	143.062,70
00369	000004237	52	28,32	1.377,94	250.756,90	250.756,90
00370	000004228	64	18,98	3.179,61	470.168,67	470.168,67
00371	000004226	55	25,87	1.349,24	235.178,44	235.178,44
00372	000004225	55	25,87	1.349,24	236.963,04	236.963,04
00373	000004216	52	28,32	1.406,39	257.070,08	257.070,08
00374	000004204	60	21,95	1.728,75	278.285,60	278.285,60
00375	000004203	56	25,07	3.874,27	667.446,28	667.446,28
00376	000004214	59	22,72	1.349,24	219.584,89	219.584,89
00377	000004264	52	28,32	3.264,43	599.991,62	599.991,62
00378	000004181	60	21,95	7.980,52	1.225.497,09	1.274.522,61
00379	000004229	50	29,99	2.967,01	556.852,54	556.852,54
00380	000004240	57	24,28	2.742,77	467.487,67	467.487,67
00381	000004164	57	24,28	5.812,78	969.694,99	981.262,89
00382	000004184	60	21,95	2.106,08	337.420,43	337.420,43
00383	000004242	51	29,15	2.967,01	552.903,17	552.903,17
00384	000004239	57	24,28	1.433,21	242.276,24	242.276,24
00385	000004215	58	23,50	1.349,24	227.137,68	227.137,68
00386	000004231	63	19,70	1.010,50	154.159,97	154.159,97
00387	000004183	57	24,28	1.396,87	238.087,59	238.087,59
00388	000004253	63	19,70	9.810,39	1.401.302,06	1.477.868,37
Totais.....				735.826,47	109.864.283,40	110.584.053,36

Idade Média = 64,39 anos
Provento Médio = R\$ 1896,46

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Financeiro

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - 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	000000346	70	14,86	1.099,07	224.866,50	224.866,50
00002	000000457	86	6,72	1.238,13	113.592,15	113.592,15
00003	000000370	67	16,86	1.058,56	244.570,33	244.570,33
00004	000000184	77	10,77	1.307,81	197.548,18	197.548,18
00005	000000228	76	11,30	1.253,32	197.972,38	197.972,38
00006	000000469	84	7,53	952,41	99.628,03	99.628,03
00007	000000247	88	5,95	952,41	76.183,62	76.183,62
00008	000000664	62	20,45	1.225,30	348.240,35	348.240,35
00009	000000260	69	15,51	952,41	209.465,74	209.465,74
00010	000000375	68	16,18	1.492,43	338.864,63	338.864,63
00011	000000426	78	10,25	952,41	133.571,64	133.571,64
00012	000000298	60	21,95	1.000,03	312.858,15	312.858,15
00013	000000362	84	7,53	2.459,12	252.439,20	252.439,20
00014	000000490	79	9,76	1.638,47	221.337,75	221.337,75
00015	000000309	63	19,70	1.583,36	437.531,10	437.531,10
00016	000000221	80	9,29	1.377,94	179.962,06	179.962,06
00017	000000120	70	14,86	1.000,03	203.090,00	203.090,00
00018	000000398	68	16,18	1.821,55	415.038,62	415.038,62
00019	000000296	63	19,70	1.000,03	276.339,07	276.339,07
00020	000000360	71	14,23	3.085,27	612.849,17	612.849,17
00021	000000254	81	8,83	1.662,41	202.720,48	202.720,48
00022	000000310	73	13,00	1.845,26	339.804,60	339.804,60
00023	000000273	77	10,77	1.444,07	216.363,59	216.363,59
00024	000000456	73	13,00	1.395,41	253.068,97	253.068,97
00025	000000707	77	10,77	954,64	140.696,49	140.696,49
00026	000000297	77	10,77	1.595,55	241.988,26	241.988,26
00027	000000322	69	15,51	1.255,38	266.368,28	266.368,28
00028	000000672	73	13,00	937,00	166.008,65	166.008,65
00029	000000313	69	15,51	1.997,26	439.262,02	439.262,02
00030	000000274	85	7,12	952,41	94.550,81	94.550,81
00031	000000655	71	14,23	1.062,26	212.572,25	212.572,25
00032	000000220	78	10,25	1.220,22	171.130,91	171.130,91
00033	000000217	84	7,53	1.569,31	160.330,59	160.330,59
00034	000000147	82	8,38	1.709,71	200.399,10	200.399,10
00035	000000393	73	13,00	952,41	168.738,85	168.738,85
00036	000000324	62	20,45	952,41	274.884,90	274.884,90
00037	000000262	74	12,42	1.349,25	234.454,35	234.454,35
00038	000000717	79	9,76	954,64	131.118,67	131.118,67
00039	000000389	76	11,30	1.318,68	205.789,28	205.789,28
00040	000000464	67	16,86	3.662,15	866.891,64	866.891,64
00041	000000418	64	18,98	4.264,86	1.141.605,44	1.141.605,44
00042	000000340	82	8,38	981,84	116.096,00	116.096,00
00043	000000308	64	18,98	1.529,38	411.997,08	411.997,08
00044	000000396	67	16,86	952,41	221.589,90	221.589,90
00045	000000458	61	21,20	1.845,90	555.802,94	555.802,94
00046	000000311	70	14,86	1.978,03	403.202,60	403.202,60
00047	000000225	70	14,86	1.563,54	330.542,22	330.542,22
00048	000000401	64	18,98	1.090,20	289.956,07	289.956,07
00049	000000494	89	5,58	1.240,79	95.445,53	95.445,53
00050	000000323	71	14,23	1.246,81	250.423,34	250.423,34

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00051	000000497	67	16,86	1.134,94	271.419,94	271.419,94
00052	000000428	78	10,25	1.069,93	154.464,10	154.464,10
00053	000000319	82	8,38	1.327,02	156.911,22	156.911,22
00054	000000466	81	8,83	952,41	117.657,12	117.657,12
00055	000000361	81	8,83	1.003,64	121.854,85	121.854,85
00056	000000386	89	5,58	1.517,17	118.681,65	118.681,65
00057	000000514	71	14,23	1.047,65	209.648,60	209.648,60
00058	000000212	77	10,77	1.709,71	250.933,98	250.933,98
00059	000000140	92	4,51	1.142,89	69.584,16	69.584,16
00060	000000300	87	6,33	952,41	82.576,76	82.576,76
00061	000000165	87	6,33	1.543,94	133.163,98	133.163,98
00062	000000106	69	15,51	4.262,23	930.794,87	930.794,87
00063	000000204	70	14,86	1.847,61	379.413,46	379.413,46
00064	000000257	82	8,38	1.198,82	140.516,49	140.516,49
00065	000000712	77	10,77	1.180,89	178.376,57	178.376,57
00066	000000304	85	7,12	1.077,23	107.967,16	107.967,16
00067	000000394	76	11,30	1.268,83	197.205,67	197.205,67
00068	000000436	76	11,30	1.000,03	153.526,51	153.526,51
00069	000000357	68	16,18	1.190,13	269.281,31	269.281,31
00070	000000305	72	13,61	1.543,94	286.503,57	286.503,57
00071	000000376	80	9,29	952,41	122.822,96	122.822,96
00072	000000345	73	13,00	1.196,65	215.351,80	215.351,80
00073	000000468	78	10,25	1.371,49	190.730,51	190.730,51
00074	000000143	84	7,53	1.565,03	161.420,75	161.420,75
00075	000000410	78	10,25	1.106,88	159.146,65	159.146,65
00076	000000440	59	22,72	1.076,33	340.664,49	340.664,49
00077	000000444	74	12,42	1.047,65	182.755,13	182.755,13
00078	000000701	74	12,42	977,86	167.934,67	167.934,67
00079	000000186	82	8,38	1.598,43	186.531,75	186.531,75
00080	000000442	77	10,77	952,41	143.864,06	143.864,06
00081	000000250	78	10,25	1.198,82	174.483,78	174.483,78
00082	000000092	88	5,95	2.053,49	162.437,93	162.437,93
00083	000000325	81	8,83	1.349,25	168.113,66	168.113,66
00084	000000213	75	11,85	1.543,94	258.917,74	258.917,74
00085	000000172	77	10,77	1.569,31	232.247,76	232.247,76
00086	000000132	92	4,51	1.142,89	70.987,40	70.987,40
00087	000000477	69	15,51	1.376,07	299.442,52	299.442,52
00088	000000403	73	13,00	1.134,28	208.877,64	208.877,64
00089	000000703	79	9,76	977,86	130.991,88	130.991,88
00090	000000474	75	11,85	1.944,11	324.752,44	324.752,44
00091	000000684	70	14,86	952,41	195.580,87	195.580,87
00092	000000280	78	10,25	1.618,72	230.832,14	230.832,14
00093	000000286	70	14,86	1.062,26	221.353,72	221.353,72
00094	000000238	70	14,86	1.543,94	319.389,95	319.389,95
00095	000000417	84	7,53	1.160,59	122.537,67	122.537,67
00096	000000256	87	6,33	1.349,25	119.431,49	119.431,49
00097	000000279	74	12,42	1.040,84	182.975,43	182.975,43
00098	000000422	64	18,98	1.873,18	493.394,05	493.394,05
00099	000000312	73	13,00	1.472,34	271.131,39	271.131,39
00100	000000329	81	8,83	1.616,60	196.276,10	196.276,10
00101	000000383	71	14,23	1.577,15	309.788,55	309.788,55
00102	000000156	52	28,32	952,41	376.206,45	376.206,45
00103	000000190	59	22,72	1.567,24	503.204,20	503.204,20
00104	000000353	78	10,25	1.127,29	158.761,74	158.761,74
00105	000000419	73	13,00	1.711,36	312.758,00	312.758,00
00106	000000320	73	13,00	1.054,06	194.840,82	194.840,82
00107	000000188	82	8,38	2.018,41	236.582,55	236.582,55
00108	000000395	57	24,28	1.573,62	531.417,03	531.417,03
00109	000000317	63	19,70	1.371,47	381.364,51	381.364,51
00110	000000373	60	21,95	1.352,16	420.575,65	420.575,65

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00111	000000207	78	10,25	1.598,43	226.056,04	226.056,04
00112	000000463	70	14,86	3.638,94	755.529,08	755.529,08
00113	000000706	80	9,29	954,64	123.110,54	123.110,54
00114	000000491	62	20,45	9.006,34	2.470.668,18	2.591.465,51
00115	000000708	72	13,61	954,64	181.265,11	181.265,11
00116	000000683	74	12,42	952,41	165.496,88	165.496,88
00117	000000709	75	11,85	1.516,84	254.373,08	254.373,08
00118	000000711	58	23,50	1.665,54	557.795,86	557.795,86
00119	000000674	73	13,00	952,41	173.392,05	173.392,05
00120	000000364	80	9,29	1.270,09	159.619,88	159.619,88
00121	000000302	66	17,55	1.555,25	387.341,14	387.341,14
00122	000000142	77	10,77	2.775,51	422.644,39	422.644,39
00123	000000338	71	14,23	994,27	195.297,50	195.297,50
00124	000000424	65	18,26	1.747,24	439.541,55	439.541,55
00125	000000263	69	15,51	1.047,65	229.600,07	229.600,07
00126	000000421	61	21,20	1.921,88	571.808,17	571.808,17
00127	000000407	83	7,95	952,41	105.306,13	105.306,13
00128	000000314	69	15,51	1.476,94	325.971,60	325.971,60
00129	000000455	64	18,98	1.499,82	391.201,64	391.201,64
00130	000000341	65	18,26	2.739,40	700.656,55	700.656,55
00131	000000160	67	16,86	952,41	226.995,78	226.995,78
00132	000000405	63	19,70	952,41	264.836,54	264.836,54
00133	000000433	69	15,51	1.000,03	220.714,03	220.714,03
00134	000000230	87	6,33	952,41	83.008,67	83.008,67
00135	000000478	76	11,30	1.565,29	241.298,35	241.298,35
00136	000000675	76	11,30	952,41	149.233,89	149.233,89
00137	000000381	62	20,45	1.380,53	388.703,37	388.703,37
00138	000000169	74	12,42	1.978,03	337.024,52	337.024,52
00139	000000303	79	9,76	1.395,71	190.121,44	190.121,44
00140	000000259	87	6,33	952,41	83.008,67	83.008,67
00141	000000199	86	6,72	952,41	88.705,10	88.705,10
00142	000000248	73	13,00	1.978,03	360.112,44	360.112,44
00143	000000299	84	7,53	1.349,25	137.189,45	137.189,45
00144	000000385	66	17,55	1.518,98	377.052,18	377.052,18
00145	000000295	61	21,20	1.077,64	314.845,00	314.845,00
00146	000000429	77	10,77	952,41	139.202,42	139.202,42
00147	000000191	70	14,86	1.658,31	350.577,19	350.577,19
00148	000000152	87	6,33	1.307,81	111.018,62	111.018,62
00149	000000321	68	16,18	1.008,88	232.274,17	232.274,17
00150	000000688	74	12,42	1.073,95	184.436,87	184.436,87
00151	000000241	75	11,85	1.285,88	216.483,59	216.483,59
00152	000000178	85	7,12	1.569,31	154.300,81	154.300,81
00153	000000171	87	6,33	1.569,31	139.622,21	139.622,21
00154	000000533	63	19,70	952,41	262.352,02	262.352,02
00155	000000504	71	14,23	1.095,27	215.136,23	215.136,23
00156	000000700	73	13,00	1.022,30	182.548,33	182.548,33
00157	000000493	75	11,85	1.095,27	178.653,65	178.653,65
00158	000000347	73	13,00	1.187,52	214.537,58	214.537,58
00159	000000693	70	14,86	1.620,41	330.305,16	330.305,16
00160	000000182	88	5,95	1.598,43	132.112,52	132.112,52
00161	000000673	74	12,42	984,35	171.712,89	171.712,89
00162	000000141	81	8,83	1.264,60	150.853,64	150.853,64
00163	000000432	70	14,86	1.815,85	374.265,27	374.265,27
00164	000000264	82	8,38	1.598,43	185.707,79	185.707,79
00165	000000363	73	13,00	1.109,17	204.253,64	204.253,64
00166	000000216	79	9,76	1.401,20	191.661,21	191.661,21
00167	000000467	67	16,86	1.536,28	359.925,85	359.925,85
00168	000000328	80	9,29	952,41	122.822,96	122.822,96
00169	000000685	59	22,72	1.619,74	523.022,30	523.022,30
00170	000000231	84	7,53	1.349,25	141.139,97	141.139,97

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00171	000000128	80	9,29	1.569,31	199.801,58	199.801,58
00172	000000397	73	13,00	1.821,55	329.081,56	329.081,56
00173	000000234	77	10,77	1.977,87	296.342,31	296.342,31
00174	000000710	72	13,61	954,64	179.893,15	179.893,15
00175	000000472	62	20,45	2.070,31	597.533,57	597.533,57
00176	000000408	78	10,25	952,41	135.254,34	135.254,34
00177	000000189	71	14,23	1.978,03	384.151,01	384.151,01
00178	000000676	53	27,49	1.414,10	540.674,97	540.674,97
00179	000000692	83	7,95	1.016,80	113.954,57	113.954,57
00180	000000691	69	15,51	1.095,78	236.750,78	236.750,78
00181	000000536	74	12,42	2.154,45	375.828,56	375.828,56
00182	000000359	79	9,76	1.695,45	227.118,58	227.118,58
00183	000000330	64	18,98	4.692,81	1.240.097,37	1.240.097,37
00184	000000495	64	18,98	952,41	254.938,36	254.938,36
00185	000000465	69	15,51	1.000,03	216.063,34	216.063,34
00186	000000384	65	18,26	1.000,03	252.412,27	252.412,27
00187	000000307	80	9,29	952,41	119.695,11	119.695,11
00188	000000315	78	10,25	981,39	139.369,86	139.369,86
00189	000000327	58	23,50	952,41	318.086,08	318.086,08
00190	000000439	66	17,55	1.000,03	248.234,66	248.234,66
00191	000000427	66	17,55	1.047,65	255.724,67	255.724,67
00192	000000335	78	10,25	1.719,08	244.131,23	244.131,23
00193	000000678	73	13,00	1.534,38	275.059,50	275.059,50
Totais.....				280.376,81	52.859.761,44	52.980.558,77

Idade Média = 73,76 anos
Provento Médio = R\$ 1452,73

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores
Municipais de Bebedouro - Plano Previdenciário

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	19	14.426,80	759,31
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	1	492,38	492,38
24	0	0,00	0,00
25	1	1.072,83	1.072,83
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	1	747,99	747,99
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	2	1.551,31	775,66
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	484,68	484,68
42	1	1.198,82	1.198,82
43	0	0,00	0,00
44	1	1.252,67	1.252,67
45	3	2.965,33	988,44
46	2	2.710,55	1.355,28
47	4	3.875,47	968,87
48	1	1.567,24	1.567,24
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	3	3.089,89	1.029,96
52	2	2.239,60	1.119,80
53	2	2.417,78	1.208,89
54	1	1.274,07	1.274,07
55	4	4.522,85	1.130,71
56	2	7.414,36	3.707,18
57	3	3.250,30	1.083,43
58	5	6.363,09	1.272,62
59	9	11.126,91	1.236,32
60	3	4.305,91	1.435,30
61	8	10.601,13	1.325,14
62	3	3.830,79	1.276,93
63	8	10.838,76	1.354,85
64	5	5.426,83	1.085,37
65	5	7.999,40	1.599,88
66	7	10.028,71	1.432,67
67	6	7.146,24	1.191,04
68	3	3.084,96	1.028,32
69	4	5.381,41	1.345,35
70	5	5.899,13	1.179,83
71	6	7.415,15	1.235,86
72	5	6.117,88	1.223,58
73	7	8.753,09	1.250,44
74	6	6.633,75	1.105,63
75	3	4.195,99	1.398,66
76	2	2.608,85	1.304,43
77	9	12.250,87	1.361,21
78	3	3.901,45	1.300,48
79	2	2.238,16	1.119,08
80	2	2.433,00	1.216,50
Acima 80	43	61.587,10	1.432,26
TOTAL	213	266.723,48	1.252,22

Idade Média = 63,53 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Serviço Assistencial dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - Plano Previdenciário

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2014 - 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	000003764	0	1.664,56	104.403,01	104.403,01
00002	000004177	0	484,68	111.549,46	111.549,46
00003	000003928	0	769,64	178.052,42	178.052,42
00004	000003152	0	1.252,67	251.676,24	251.676,24
00005	000000085	3	1.000,03	114.368,16	114.368,16
00006	000003866	0	1.444,98	149.581,99	149.581,99
00007	000000666	0	1.901,38	308.974,33	308.974,33
00008	000000266	2	1.424,76	265.504,44	265.504,44
00009	000003446	0	1.429,69	104.075,24	104.075,24
00010	000003567	0	993,53	230.480,42	230.480,42
00011	000000642	0	1.047,65	239.876,14	239.876,14
00012	000003412	0	937,00	160.361,18	160.361,18
00013	000000476	0	1.253,32	112.316,02	112.316,02
00014	000000055	0	1.303,48	153.829,32	153.829,32
00015	000003961	0	2.154,88	285.545,80	285.545,80
00016	000000508	0	1.349,25	206.577,23	206.577,23
00017	000003040	0	1.422,93	226.886,24	226.886,24
00018	000004191	0	2.018,41	333.975,53	333.975,53
00019	000000645	0	1.116,67	170.968,02	170.968,02
00020	000000643	0	1.598,43	165.466,88	165.466,88
00021	000000086	0	1.598,43	188.637,64	188.637,64
00022	000003794	0	1.381,32	123.786,72	123.786,72
00023	000000482	0	1.360,15	175.351,36	175.351,36
00024	000003115	0	1.923,43	165.852,81	165.852,81
00025	000000719	0	1.214,91	173.811,11	173.811,11
00026	000003069	0	473,12	109.755,01	109.755,01
00027	000000756	0	386,93	89.760,54	89.760,54
00028	000000450	0	2.165,67	113.765,21	113.765,21
00029	000003373	0	876,18	170.914,05	170.914,05
00030	000003930	0	1.274,98	207.184,30	207.184,30
00031	000000047	0	1.190,51	106.687,32	106.687,32
00032	000000042	0	1.000,03	89.617,49	89.617,49
00033	000004147	0	1.444,50	230.325,58	230.325,58
00034	000000721	0	1.193,30	216.674,31	216.674,31
00035	000004066	0	1.253,30	125.282,74	125.282,74
00036	000003356	0	492,38	111.496,67	111.496,67
00037	000003900	0	872,23	201.786,11	201.786,11
00038	000004169	0	1.301,62	222.763,42	222.763,42
00039	000000714	0	1.939,23	309.210,30	309.210,30
00040	000000076	0	1.013,37	201.688,39	201.688,39
00041	000000077	0	1.013,37	176.188,05	176.188,05
00042	000000453	0	1.674,10	329.930,81	329.930,81
00043	000000366	0	1.303,48	134.934,14	134.934,14
00044	000000480	2	1.567,24	302.461,05	302.461,05
00045	000003872	0	1.224,48	222.335,84	222.335,84
00046	000000012	0	952,41	122.785,28	122.785,28
00047	000003943	0	1.543,93	159.825,13	159.825,13
00048	000000050	2	1.011,68	173.142,16	173.142,16

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000000275	2	1.000,03	195.073,13	195.073,13
00050	000000686	0	1.145,29	71.833,83	71.833,83
00051	000003901	0	990,94	154.900,57	154.900,57
00052	000003067	0	473,12	101.088,81	101.088,81
00053	000003374	0	876,18	202.173,26	202.173,26
00054	000000640	0	1.047,65	146.246,11	146.246,11
00055	000000040	0	952,41	108.922,11	108.922,11
00056	000005005	0	1.543,94	193.462,11	193.462,11
00057	000003899	0	872,23	204.831,65	204.831,65
00058	000000026	0	1.264,60	75.043,54	75.043,54
00059	000003774	0	999,39	125.227,73	125.227,73
00060	000000499	0	1.034,71	118.334,33	118.334,33
00061	000003958	0	1.543,93	187.842,60	187.842,60
00062	000003757	0	1.042,42	104.202,69	104.202,69
00063	000000057	0	1.047,65	65.709,75	65.709,75
00064	000000505	2	1.271,86	168.535,73	168.535,73
00065	000000016	0	1.011,68	77.034,72	77.034,72
00066	000000704	0	1.162,75	174.206,11	174.206,11
00067	000000031	0	1.112,85	119.198,68	119.198,68
00068	000000301	0	1.047,65	108.451,03	108.451,03
00069	000004178	0	484,68	114.668,17	114.668,17
00070	000000081	0	2.940,94	233.797,66	233.797,66
00071	000003061	0	937,00	107.159,75	107.159,75
00072	000003929	0	769,64	182.358,79	182.358,79
00073	000003555	0	1.159,17	161.813,68	161.813,68
00074	000000462	0	1.238,13	85.981,16	85.981,16
00075	000003957	0	1.978,00	157.246,24	157.246,24
00076	000000487	0	1.353,29	310.662,36	310.662,36
00077	000003103	0	1.049,05	173.580,71	173.580,71
00078	000004192	0	1.118,56	96.450,78	96.450,78
00079	000000522	0	1.290,20	93.920,97	93.920,97
00080	000000079	0	1.396,87	125.180,23	125.180,23
00081	000004212	0	748,00	177.231,40	177.231,40
00082	000003191	0	1.195,55	162.681,59	162.681,59
00083	000000023	0	1.780,95	117.698,44	117.698,44
00084	000004211	0	747,99	164.260,61	164.260,61
00085	000003611	0	1.083,44	112.155,95	112.155,95
00086	000000413	1	1.567,24	224.217,20	224.217,20
00087	000000644	0	1.369,40	209.662,30	209.662,30
00088	000000755	0	386,93	89.052,23	89.052,23
00089	000000529	0	1.496,00	160.238,33	160.238,33
00090	000003793	0	1.379,17	228.203,90	228.203,90
00091	000003321	0	1.382,76	193.025,60	193.025,60
00092	000004125	0	1.482,87	164.195,87	164.195,87
00093	000000754	0	386,93	77.009,67	77.009,67
00094	000000524	0	1.272,72	293.672,47	293.672,47
00095	000003543	0	2.223,74	318.139,38	318.139,38
00096	000000240	1	1.565,03	311.483,84	311.483,84
00097	000000027	0	1.095,27	49.981,81	49.981,81
00098	000004176	0	484,68	99.932,08	99.932,08
00099	000000411	0	551,59	126.623,45	126.623,45
00100	000000058	0	1.095,27	98.152,40	98.152,40
00101	000003758	0	1.547,77	221.431,73	221.431,73
00102	000000030	0	1.000,03	128.924,47	128.924,47
00103	000003242	0	1.415,47	107.781,45	107.781,45
00104	000003666	0	937,00	87.162,89	87.162,89
00105	000000718	0	1.020,15	180.065,48	180.065,48

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00106	000003478	0	1.083,07	179.209,81	179.209,81
00107	000000333	0	1.198,82	145.854,71	145.854,71
00108	000000390	2	1.062,26	207.212,17	207.212,17
00109	000004067	0	1.040,92	175.233,58	175.233,58
00110	000003018	0	1.105,87	87.914,01	87.914,01
00111	000000292	0	952,41	26.656,73	26.656,73
00112	000000253	2	1.274,07	199.158,55	199.158,55
00113	000000380	0	1.000,03	128.924,47	128.924,47
00114	000000082	2	1.000,03	159.454,82	159.454,82
00115	000000020	0	1.000,03	118.017,87	118.017,87
00116	000003681	0	1.198,86	87.271,82	87.271,82
00117	000003517	0	1.038,70	174.859,86	174.859,86
00118	000003568	0	1.464,22	96.766,56	96.766,56
00119	000000690	0	1.510,78	172.779,94	172.779,94
00120	000000021	0	1.190,13	70.624,37	70.624,37
00121	000000054	0	1.307,81	200.232,55	200.232,55
00122	000003953	0	954,64	139.831,10	139.831,10
00123	000000500	1	1.047,65	127.462,58	127.462,58
00124	000003398	0	937,00	127.500,02	127.500,02
00125	000004148	0	996,86	164.945,10	164.945,10
00126	000000046	0	1.264,60	153.857,85	153.857,85
00127	000003554	0	2.049,30	183.647,61	183.647,61
00128	000000269	0	1.000,03	132.515,21	132.515,21
00129	000000404	2	6.400,99	1.089.734,87	1.112.898,48
00130	000003505	0	954,64	126.500,52	126.500,52
00131	000003718	0	1.565,78	244.757,72	244.757,72
00132	000003318	0	1.062,88	129.315,54	129.315,54
00133	000003763	0	1.586,51	204.533,83	204.533,83
00134	000000665	0	1.095,27	201.528,21	201.528,21
00135	000000507	0	1.047,65	173.349,06	173.349,06
00136	000003322	0	994,77	158.616,12	158.616,12
00137	000000045	0	952,41	129.596,90	129.596,90
00138	000000064	0	1.163,43	92.489,89	92.489,89
00139	000003977	0	952,41	62.942,34	62.942,34
00140	000003382	0	1.516,06	222.065,21	222.065,21
00141	000003477	0	1.719,61	113.644,63	113.644,63
00142	000000038	0	1.142,89	110.241,52	110.241,52
00143	000004179	0	1.082,40	162.167,87	162.167,87
00144	000004068	0	1.605,73	160.512,45	160.512,45
00145	000000727	0	1.207,70	172.779,61	172.779,61
00146	000000435	1	952,41	168.108,77	168.108,77
00147	000000832	0	1.078,20	171.919,03	171.919,03
00148	000000460	0	1.047,65	131.274,91	131.274,91
00149	000000244	0	1.496,00	139.162,94	139.162,94
00150	000003203	0	660,26	151.959,33	151.959,33
00151	000003981	0	1.095,26	129.256,37	129.256,37
00152	000000379	0	1.782,35	111.790,93	111.790,93
00153	000000434	1	1.095,27	164.096,09	164.096,09
00154	000000747	0	1.022,30	156.519,48	156.519,48
00155	000003802	0	1.577,14	251.475,03	251.475,03
00156	000003874	0	937,00	103.752,54	103.752,54
00157	000004126	0	871,91	200.670,73	200.670,73
00158	000003153	0	1.537,92	192.707,78	192.707,78
00159	000004259	0	1.095,27	164.096,09	164.096,09
00160	000000696	1	1.129,55	183.551,92	183.551,92
00161	000000725	0	1.220,44	201.939,69	201.939,69
00162	000000377	3	1.144,33	182.463,46	182.463,46

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00163	000004059	0	1.180,90	168.945,47	168.945,47
00164	000003340	0	991,14	148.495,07	148.495,07
00165	000003030	0	1.180,89	208.437,51	208.437,51
00166	000004224	0	937,00	117.410,00	117.410,00
00167	000003699	0	1.227,78	203.154,20	203.154,20
00168	000000065	0	1.349,25	169.066,64	169.066,64
00169	000000713	0	1.776,12	196.666,98	196.666,98
00170	000000061	0	1.780,95	56.194,80	56.194,80
00171	000003890	0	1.227,66	187.961,17	187.961,17
00172	000003433	0	937,00	110.579,43	110.579,43
00173	000000332	0	1.362,30	141.023,09	141.023,09
00174	000003070	0	1.298,46	107.586,28	107.586,28
00175	000000400	0	1.095,27	105.648,17	105.648,17
00176	000000007	0	1.190,51	29.078,47	29.078,47
00177	000003978	0	1.718,97	142.428,40	142.428,40
00178	000000496	0	1.293,39	102.821,40	102.821,40
00179	000004127	0	871,91	121.713,78	121.713,78
00180	000000004	0	1.047,65	83.285,66	83.285,66
00181	000000084	3	1.086,45	155.432,98	155.432,98
00182	000000014	0	1.369,40	241.711,18	241.711,18
00183	000000733	0	2.390,94	366.065,42	366.065,42
00184	000000509	0	1.172,75	218.542,30	218.542,30
00185	000003278	0	1.054,73	161.484,68	161.484,68
00186	000000488	0	2.018,41	133.391,56	133.391,56
00187	000003197	0	1.036,45	204.263,06	204.263,06
00188	000003867	0	937,00	182.778,04	182.778,04
00189	000003542	0	1.104,48	182.752,41	182.752,41
00190	000000075	1	1.198,82	137.102,72	137.102,72
00191	000003355	0	492,38	91.755,16	91.755,16
00192	000000371	0	1.198,82	245.146,65	245.146,65
00193	000000475	0	1.144,33	210.555,19	210.555,19
00194	000000409	0	1.156,60	169.413,23	169.413,23
00195	000000087	0	1.719,08	130.899,93	130.899,93
00196	000000802	0	954,64	112.661,20	112.661,20
00197	000000044	1	1.246,81	174.047,74	174.047,74
00198	000000412	0	551,59	126.295,31	126.295,31
00199	000000443	1	1.301,63	134.742,63	134.742,63
00200	000003320	0	1.437,94	200.728,42	200.728,42
00201	000003873	0	2.273,25	332.974,78	332.974,78
00202	000003201	0	660,26	111.151,41	111.151,41
00203	000004095	0	1.072,83	241.407,59	241.407,59
00204	000000053	1	1.565,03	162.009,37	162.009,37
00205	000000281	1	1.274,07	228.160,02	228.160,02
00206	000004210	0	1.078,19	230.370,60	230.370,60
00207	000000069	0	1.303,48	90.519,35	90.519,35
00208	000003971	0	1.709,70	118.729,05	118.729,05
00209	000004065	0	2.098,85	307.429,51	307.429,51
00210	000003123	0	1.864,25	220.008,21	220.008,21
00211	000000261	0	1.189,92	200.316,97	200.316,97
00212	000003411	0	2.433,29	409.631,98	409.631,98
00213	000003980	0	1.100,50	76.423,53	76.423,53
Totais			266.723,48	35.807.396,50	35.830.560,11

Idade Média = 63,53 anos
Provento Médio = R\$ 1252,22

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 2014.
- 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:

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2015	AA 2016
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2015	AA 2016
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	15,52%	15,75%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,60%	1,60%
Alíquotas Suplementares (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	16,65%	19,65%
TOTAL EMPREGADORES	33,77%	37,00%

São Paulo, 03 de maio de 2017.

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
Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais
de Bebedouro - SASEMB

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2017	606	1.215.764,03	15.804.932,42
2018	661	1.337.952,81	17.393.386,57
2019	723	1.475.021,69	19.175.281,94
2020	772	1.581.951,01	20.565.363,19
2021	837	1.727.416,94	22.456.420,27
2022	868	1.797.133,45	23.362.734,90
2023	914	1.898.987,06	24.686.831,75
2024	944	1.967.408,45	25.576.309,80
2025	957	1.998.077,30	25.975.004,87
2026	982	2.054.511,29	26.708.646,78
2027	1.006	2.110.298,96	27.433.886,48
2028	1.018	2.137.184,97	27.783.404,62
2029	1.213	2.568.161,37	33.386.097,79
2030	1.264	2.682.920,45	34.877.965,88
2031	1.354	2.883.261,28	37.482.396,67
2032	1.419	3.028.975,26	39.376.678,39
2033	1.463	3.127.266,36	40.654.462,73
2034	1.480	3.165.682,27	41.153.869,54
2035	1.554	3.329.762,99	43.286.918,81
2036	1.677	3.602.718,59	46.835.341,69
2037	1.711	3.678.823,20	47.824.701,58
2038	1.737	3.736.632,93	48.576.228,15
2039	1.743	3.752.461,31	48.781.997,06
2040	1.754	3.779.008,96	49.127.116,49
2041	1.762	3.796.574,81	49.355.472,48
2042	1.772	3.820.488,52	49.666.350,70
2043	1.775	3.828.929,66	49.776.085,53
2044	1.765	3.809.046,68	49.517.606,87
2045	1.765	3.809.021,52	49.517.279,72
2046	1.766	3.813.386,98	49.574.030,79
2047	1.755	3.789.477,02	49.263.201,28
2048	1.739	3.755.036,58	48.815.475,55
2049	1.723	3.721.066,72	48.373.867,41
2050	1.713	3.700.605,04	48.107.865,54
2051	1.689	3.650.515,52	47.456.701,79

ANEXO II
Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores
Municipais de Bebedouro - SASEMB

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2017	222	287.596,69	3.738.757,02
2018	231	307.286,70	3.994.727,16
2019	240	326.927,58	4.250.058,49
2020	248	346.537,97	4.504.993,56
2021	254	363.453,91	4.724.900,83
2022	261	380.383,38	4.944.983,99
2023	267	397.325,68	5.165.233,87
2024	274	414.280,11	5.385.641,46
2025	280	431.245,99	5.606.197,88
2026	287	448.222,64	5.826.894,38
2027	293	465.209,41	6.047.722,38
2028	300	482.205,65	6.268.673,40
2029	306	499.210,70	6.489.739,13
2030	313	516.223,95	6.710.911,37
2031	320	533.244,77	6.932.182,06
2032	326	550.272,56	7.153.543,26
2033	333	567.306,70	7.374.987,16
2034	339	584.346,62	7.596.506,10
2035	346	601.391,73	7.818.092,50
2036	353	618.441,46	8.039.738,94
2037	360	635.495,24	8.261.438,09
2038	365	650.497,03	8.456.461,43
2039	370	665.581,53	8.652.559,87
2040	375	680.745,82	8.849.695,62
2041	380	695.987,06	9.047.831,84
2042	386	711.302,51	9.246.932,59
2043	391	726.689,45	9.446.962,83
2044	397	742.145,26	9.647.888,43
2045	402	757.667,39	9.849.676,07
2046	408	773.253,33	10.052.293,31
2047	414	788.900,65	10.255.708,48
2048	419	804.606,98	10.459.890,73
2049	425	820.370,00	10.664.810,00
2050	431	836.187,46	10.870.436,95
2051	437	852.057,15	11.076.743,00

ANEXO III

Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB

LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS

ANEXO DE METAS FISCAIS

PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS

2017

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\$)
2017	9.648.146,29	6.819.225,60	20.978.399,38	6.416.123,77	10.927.151,27	113.823.729,87
2018	9.744.627,75	13.291.811,91	22.837.170,77	12.920.641,71	12.721.372,83	128.795.672,32
2019	9.842.074,03	14.251.105,95	24.888.888,04	13.754.678,04	14.550.386,10	144.622.164,11
2020	9.940.494,77	15.324.328,94	26.548.539,83	16.769.597,43	18.053.313,55	163.484.293,43
2021	10.039.899,72	16.466.718,87	28.674.286,01	16.066.179,26	18.233.846,69	181.663.929,90
2022	10.140.298,71	17.598.436,13	29.815.613,45	16.339.306,55	18.416.185,16	200.137.828,23
2023	10.241.701,70	18.736.017,95	31.375.039,13	16.203.027,52	18.600.347,01	218.496.793,44
2024	10.344.118,72	19.880.492,39	32.500.154,51	16.510.807,07	18.786.350,48	237.185.097,59
2025	10.447.559,90	21.060.208,53	33.134.788,03	17.347.194,39	18.974.213,98	256.731.564,02
2026	10.552.035,50	22.282.131,75	34.104.662,30	17.893.461,08	19.163.956,12	276.846.289,87
2027	10.657.555,86	23.539.176,31	35.066.421,20	18.485.906,66	19.355.595,68	297.575.673,93
2028	10.764.131,42	24.845.153,75	35.652.738,49	19.505.698,32	19.549.151,64	319.347.284,44
2029	10.871.772,73	26.056.859,37	41.492.503,99	15.180.771,27	19.744.643,16	336.816.627,02
2030	10.980.490,46	27.134.551,69	43.221.710,99	14.835.420,75	19.942.089,59	353.963.504,78
2031	11.090.295,36	28.160.325,52	46.063.740,81	13.328.390,56	20.141.510,48	369.626.466,93
2032	11.201.198,32	29.119.183,48	48.195.875,35	12.467.432,04	20.342.925,59	384.451.816,28
2033	11.313.210,30	30.047.102,62	49.711.760,13	12.194.907,63	20.546.354,84	399.028.220,40
2034	11.426.342,40	30.984.267,86	50.449.508,98	12.712.919,68	20.751.818,39	414.146.451,52
2035	11.540.605,83	31.905.773,52	52.821.135,99	11.584.579,94	20.959.336,58	428.160.396,02
2036	11.656.011,89	32.719.409,48	56.608.366,55	8.935.984,76	21.168.929,94	439.550.038,98
2037	11.772.572,00	33.453.216,67	57.836.758,46	8.769.649,46	21.380.619,24	450.797.883,23
2038	11.890.297,72	34.187.318,81	58.800.814,54	8.871.227,43	21.594.425,43	462.172.087,40
2039	12.009.200,70	34.946.219,30	59.220.363,14	9.545.426,55	21.810.369,69	474.245.520,45
2040	12.129.292,71	35.743.746,94	59.780.476,39	10.121.036,64	22.028.473,39	486.919.843,66
2041	12.250.585,64	36.581.694,77	60.225.005,24	10.856.033,29	22.248.758,12	500.354.696,38
2042	12.373.091,49	37.463.672,59	60.753.201,21	11.554.808,57	22.471.245,70	514.514.112,58
2043	12.496.822,41	38.396.042,51	61.081.365,48	12.507.457,59	22.695.958,16	529.652.223,88
2044	12.621.790,63	39.399.074,65	61.042.395,57	13.901.387,45	22.922.917,74	546.210.571,57
2045	12.748.008,54	40.480.480,76	61.262.625,08	15.118.011,13	23.152.146,92	564.012.112,54
2046	12.875.488,62	41.635.680,72	61.540.950,07	16.353.887,66	23.383.668,39	583.076.365,34
2047	13.004.243,51	42.170.070,60	61.452.681,99	-6.278.367,89	0,00	579.535.466,25
2048	13.134.285,94	42.054.633,52	61.228.476,24	-6.039.556,78	0,00	576.260.752,95
2049	13.265.628,80	41.955.859,05	61.011.318,47	-5.789.830,61	0,00	573.263.414,25
2050	13.398.285,09	41.869.343,72	60.970.669,95	-5.703.041,14	0,00	570.380.789,94
2051	13.532.267,94	41.802.160,87	60.545.735,93	-5.211.307,11	0,00	568.018.103,83
2052	13.667.590,62	41.774.652,52	59.869.203,84	-4.426.960,70	0,00	566.468.250,34
2053	13.804.266,53	41.768.323,98	60.143.662,43	-4.571.071,93	0,00	564.803.056,70
2054	13.942.309,19	41.755.998,57	60.418.968,42	-4.720.660,65	0,00	563.017.333,12
2055	14.081.732,28	41.737.375,11	60.695.098,06	-4.875.990,67	0,00	561.105.628,89
2056	14.222.549,61	41.712.136,83	60.972.028,31	-5.037.341,87	0,00	559.062.216,32
2057	14.364.775,10	41.679.950,42	61.249.736,75	-5.205.011,23	0,00	556.881.073,68
2058	14.508.422,85	41.640.465,01	61.528.201,64	-5.379.313,78	0,00	554.555.867,19
2059	14.653.507,08	41.594.455,93	61.769.240,31	-5.521.277,30	0,00	552.119.238,24

ANEXO III

Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2017

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\$)
2060	14.800.042,15	41.542.664,11	62.013.770,04	-5.671.063,78	0,00	549.563.669,30
2061	14.948.042,58	41.484.653,88	62.261.613,97	-5.828.917,51	0,00	546.881.401,58
2062	15.097.523,00	41.419.974,94	62.512.603,91	-5.995.105,97	0,00	544.064.411,90
2063	15.248.498,23	41.348.160,97	62.766.580,03	-6.169.920,83	0,00	541.104.388,51
2064	15.400.983,21	41.268.728,19	63.023.390,38	-6.353.678,97	0,00	537.992.705,96
2065	15.554.993,05	41.181.173,90	63.282.890,53	-6.546.723,58	0,00	534.720.398,77
2066	15.710.542,98	41.084.974,87	63.544.943,22	-6.749.425,37	0,00	531.278.133,95
2067	15.867.648,41	40.979.585,73	63.809.418,01	-6.962.183,87	0,00	527.656.182,24
2068	16.026.324,89	40.864.437,24	64.076.190,95	-7.185.428,82	0,00	523.844.387,89
2069	16.186.588,14	40.738.934,50	64.345.144,26	-7.419.621,62	0,00	519.832.137,09
2070	16.348.454,02	40.602.455,06	64.616.166,05	-7.665.256,98	0,00	515.608.324,65
2071	16.511.938,56	40.454.346,91	64.889.150,01	-7.922.864,54	0,00	511.161.319,08
2072	16.677.057,95	40.293.926,44	65.163.995,17	-8.193.010,78	0,00	506.478.925,87
2073	16.843.828,53	40.120.476,20	65.440.605,62	-8.476.300,89	0,00	501.548.348,72
2074	17.012.266,81	39.933.242,62	65.718.890,28	-8.773.380,85	0,00	496.356.148,85
2075	17.182.389,48	39.731.433,54	65.998.762,67	-9.084.939,65	0,00	490.888.201,99
2076	17.354.213,37	39.514.215,67	66.280.140,69	-9.411.711,65	0,00	485.129.653,06
2077	17.527.755,51	39.280.711,84	66.562.946,37	-9.754.479,03	0,00	479.064.868,38
2078	17.703.033,06	39.047.725,45	66.256.196,78	-9.505.438,26	0,00	473.286.021,40
2079	17.880.063,39	38.814.489,29	66.570.214,81	-9.875.662,13	0,00	467.174.216,48
2080	18.058.864,03	38.562.509,75	66.884.067,86	-10.262.694,08	0,00	460.713.018,17
2081	18.239.452,67	38.290.812,88	67.197.759,55	-10.667.494,00	0,00	453.885.034,90
2082	18.421.847,19	37.998.367,51	67.511.293,55	-11.091.078,84	0,00	446.671.861,89
2083	18.606.065,67	37.684.081,78	67.824.673,51	-11.534.526,07	0,00	439.054.020,72
2084	18.792.126,32	37.346.799,52	68.137.903,14	-11.998.977,30	0,00	431.010.895,17
2085	18.980.047,59	36.985.296,45	68.450.986,17	-12.485.642,14	0,00	422.520.663,29
2086	19.169.848,06	36.598.276,05	68.763.926,35	-12.995.802,23	0,00	413.560.225,42
2087	19.361.546,54	36.184.365,29	69.076.727,44	-13.530.815,60	0,00	404.105.127,83
2088	19.555.162,01	35.742.110,00	69.389.393,25	-14.092.121,25	0,00	394.129.481,77
2089	19.750.713,63	35.269.970,04	69.701.927,62	-14.681.243,95	0,00	383.605.877,76
2090	19.948.220,76	34.766.314,19	70.014.334,39	-15.299.799,43	0,00	372.505.294,67
2091	20.147.702,97	34.229.414,63	70.326.617,44	-15.949.499,84	0,00	360.797.003,33
2092	20.349.180,00	33.657.441,20	70.638.780,70	-16.632.159,49	0,00	348.448.464,43

FONTE: Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2018.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2017.

ANEXO IV

Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2017 a 2092

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2017	28.769.879,86	20.978.399,38	7.791.480,47	113.168.095,73	113.823.729,87
2018	30.742.528,70	22.837.170,77	7.905.357,93	121.073.453,66	128.795.672,32
2019	32.751.753,53	24.888.888,04	7.862.865,49	128.936.319,15	144.622.164,11
2020	36.436.694,66	26.548.539,83	9.888.154,83	138.824.473,98	163.484.293,43
2021	36.801.061,60	28.674.286,01	8.126.775,59	146.951.249,57	181.663.929,90
2022	37.169.072,22	29.815.613,45	7.353.458,77	154.304.708,34	200.137.828,23
2023	37.540.762,94	31.375.039,13	6.165.723,81	160.470.432,15	218.496.793,44
2024	37.916.170,57	32.500.154,51	5.416.016,06	165.886.448,21	237.185.097,59
2025	38.295.332,28	33.134.788,03	5.160.544,25	171.046.992,45	256.731.564,02
2026	38.678.285,60	34.104.662,30	4.573.623,30	175.620.615,76	276.846.289,87
2027	39.065.068,46	35.066.421,20	3.998.647,26	179.619.263,01	297.575.673,93
2028	39.455.719,14	35.652.738,49	3.802.980,65	183.422.243,67	319.347.284,44
2029	39.850.276,33	41.492.503,99	-1.642.227,66	181.780.016,00	336.816.627,02
2030	40.248.779,09	43.221.710,99	-2.972.931,90	178.807.084,11	353.963.504,78
2031	40.651.266,89	46.063.740,81	-5.412.473,92	173.394.610,19	369.626.466,93
2032	41.057.779,55	48.195.875,35	-7.138.095,79	166.256.514,40	384.451.816,28
2033	41.468.357,35	49.711.760,13	-8.243.402,78	158.013.111,62	399.028.220,40
2034	41.883.040,92	50.449.508,98	-8.566.468,05	149.446.643,56	414.146.451,52
2035	42.301.871,33	52.821.135,99	-10.519.264,65	138.927.378,91	428.160.396,02
2036	42.724.890,05	56.608.366,55	-13.883.476,50	125.043.902,41	439.550.038,98
2037	43.152.138,95	57.836.758,46	-14.684.619,51	110.359.282,90	450.797.883,23
2038	43.583.660,34	58.800.814,54	-15.217.154,20	95.142.128,70	462.172.087,40
2039	44.019.496,94	59.220.363,14	-15.200.866,20	79.941.262,50	474.245.520,45
2040	44.459.691,91	59.780.476,39	-15.320.784,48	64.620.478,01	486.919.843,66
2041	44.904.288,83	60.225.005,24	-15.320.716,41	49.299.761,60	500.354.696,38
2042	45.353.331,72	60.753.201,21	-15.399.869,50	33.899.892,11	514.514.112,58
2043	45.806.865,03	61.081.365,48	-15.274.500,44	18.625.391,66	529.652.223,88
2044	46.264.933,68	61.042.395,57	-14.777.461,89	3.847.929,77	546.210.571,57
2045	46.727.583,02	61.262.625,08	-14.535.042,06	-10.687.112,29	564.012.112,54
2046	47.194.858,85	61.540.950,07	-14.346.091,22	-25.033.203,50	583.076.365,34
2047	24.049.302,37	61.452.681,99	-37.403.379,62	-62.436.583,13	579.535.466,25
2048	24.289.795,39	61.228.476,24	-36.938.680,85	-99.375.263,98	576.260.752,95
2049	24.532.693,35	61.011.318,47	-36.478.625,12	-135.853.889,10	573.263.414,25
2050	24.778.020,28	60.970.669,95	-36.192.649,67	-172.046.538,77	570.380.789,94
2051	25.025.800,48	60.545.735,93	-35.519.935,44	-207.566.474,22	568.018.103,83
2052	25.276.058,49	59.869.203,84	-34.593.145,36	-242.159.619,57	566.468.250,34
2053	25.528.819,07	60.143.662,43	-34.614.843,36	-276.774.462,93	564.803.056,70
2054	25.784.107,26	60.418.968,42	-34.634.861,15	-311.409.324,09	563.017.333,12
2055	26.041.948,34	60.695.098,06	-34.653.149,72	-346.062.473,81	561.105.628,89
2056	26.302.367,82	60.972.028,31	-34.669.660,49	-380.732.134,30	559.062.216,32
2057	26.565.391,50	61.249.736,75	-34.684.345,26	-415.416.479,55	556.881.073,68
2058	26.831.045,41	61.528.201,64	-34.697.156,23	-450.113.635,78	554.555.867,19
2059	27.099.355,87	61.769.240,31	-34.669.884,44	-484.783.520,23	552.119.238,24

ANEXO IV

Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2017 a 2092

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência)
				1	2
2060	27.370.349,43	62.013.770,04	-34.643.420,62	-519.426.940,84	549.563.669,30
2061	27.644.052,92	62.261.613,97	-34.617.561,05	-554.044.501,89	546.881.401,58
2062	27.920.493,45	62.512.603,91	-34.592.110,46	-588.636.612,35	544.064.411,90
2063	28.199.698,38	62.766.580,03	-34.566.881,65	-623.203.494,00	541.104.388,51
2064	28.481.695,37	63.023.390,38	-34.541.695,01	-657.745.189,01	537.992.705,96
2065	28.766.512,32	63.282.890,53	-34.516.378,20	-692.261.567,22	534.720.398,77
2066	29.054.177,44	63.544.943,22	-34.490.765,77	-726.752.332,99	531.278.133,95
2067	29.344.719,22	63.809.418,01	-34.464.698,79	-761.217.031,78	527.656.182,24
2068	29.638.166,41	64.076.190,95	-34.438.024,54	-795.655.056,32	523.844.387,89
2069	29.934.548,08	64.345.144,26	-34.410.596,19	-830.065.652,51	519.832.137,09
2070	30.233.893,56	64.616.166,05	-34.382.272,50	-864.447.925,01	515.608.324,65
2071	30.536.232,49	64.889.150,01	-34.352.917,52	-898.800.842,52	511.161.319,08
2072	30.841.594,82	65.163.995,17	-34.322.400,35	-933.123.242,88	506.478.925,87
2073	31.150.010,76	65.440.605,62	-34.290.594,85	-967.413.837,73	501.548.348,72
2074	31.461.510,87	65.718.890,28	-34.257.379,41	-1.001.671.217,14	496.356.148,85
2075	31.776.125,98	65.998.762,67	-34.222.636,69	-1.035.893.853,83	490.888.201,99
2076	32.093.887,24	66.280.140,69	-34.186.253,44	-1.070.080.107,27	485.129.653,06
2077	32.414.826,11	66.562.946,37	-34.148.120,26	-1.104.228.227,53	479.064.868,38
2078	32.738.974,37	66.256.196,78	-33.517.222,41	-1.137.745.449,94	473.286.021,40
2079	33.066.364,12	66.570.214,81	-33.503.850,69	-1.171.249.300,63	467.174.216,48
2080	33.397.027,76	66.884.067,86	-33.487.040,10	-1.204.736.340,72	460.713.018,17
2081	33.730.998,04	67.197.759,55	-33.466.761,52	-1.238.203.102,24	453.885.034,90
2082	34.068.308,02	67.511.293,55	-33.442.985,53	-1.271.646.087,77	446.671.861,89
2083	34.408.991,10	67.824.673,51	-33.415.682,41	-1.305.061.770,18	439.054.020,72
2084	34.753.081,01	68.137.903,14	-33.384.822,14	-1.338.446.592,32	431.010.895,17
2085	35.100.611,82	68.450.986,17	-33.350.374,36	-1.371.796.966,68	422.520.663,29
2086	35.451.617,94	68.763.926,35	-33.312.308,41	-1.405.109.275,08	413.560.225,42
2087	35.806.134,12	69.076.727,44	-33.270.593,32	-1.438.379.868,41	404.105.127,83
2088	36.164.195,46	69.389.393,25	-33.225.197,80	-1.471.605.066,20	394.129.481,77
2089	36.525.837,41	69.701.927,62	-33.176.090,21	-1.504.781.156,41	383.605.877,76
2090	36.891.095,79	70.014.334,39	-33.123.238,60	-1.537.904.395,01	372.505.294,67
2091	37.260.006,74	70.326.617,44	-33.066.610,70	-1.570.971.005,71	360.797.003,33
2092	37.632.606,81	70.638.780,70	-33.006.173,88	-1.603.977.179,59	348.448.464,43

FONTE: Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de Bebedouro - SASEMB

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V
Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de
Bebedouro - SASEMB

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\$)
2017	28.769.879,86	20.978.399,38	7.791.480,47	113.823.729,87
2018	30.742.528,70	22.837.170,77	7.905.357,93	128.795.672,32
2019	32.751.753,53	24.888.888,04	7.862.865,49	144.622.164,11
2020	36.436.694,66	26.548.539,83	9.888.154,83	163.484.293,43
2021	36.801.061,60	28.674.286,01	8.126.775,59	181.663.929,90
2022	37.169.072,22	29.815.613,45	7.353.458,77	200.137.828,23
2023	37.540.762,94	31.375.039,13	6.165.723,81	218.496.793,44
2024	37.916.170,57	32.500.154,51	5.416.016,06	237.185.097,59
2025	38.295.332,28	33.134.788,03	5.160.544,25	256.731.564,02
2026	38.678.285,60	34.104.662,30	4.573.623,30	276.846.289,87
2027	39.065.068,46	35.066.421,20	3.998.647,26	297.575.673,93
2028	39.455.719,14	35.652.738,49	3.802.980,65	319.347.284,44
2029	39.850.276,33	41.492.503,99	(1.642.227,66)	336.816.627,02
2030	40.248.779,09	43.221.710,99	(2.972.931,90)	353.963.504,78
2031	40.651.266,89	46.063.740,81	(5.412.473,92)	369.626.466,93
2032	41.057.779,55	48.195.875,35	(7.138.095,79)	384.451.816,28
2033	41.468.357,35	49.711.760,13	(8.243.402,78)	399.028.220,40
2034	41.883.040,92	50.449.508,98	(8.566.468,05)	414.146.451,52
2035	42.301.871,33	52.821.135,99	(10.519.264,65)	428.160.396,02
2036	42.724.890,05	56.608.366,55	(13.883.476,50)	439.550.038,98
2037	43.152.138,95	57.836.758,46	(14.684.619,51)	450.797.883,23
2038	43.583.660,34	58.800.814,54	(15.217.154,20)	462.172.087,40
2039	44.019.496,94	59.220.363,14	(15.200.866,20)	474.245.520,45
2040	44.459.691,91	59.780.476,39	(15.320.784,48)	486.919.843,66
2041	44.904.288,83	60.225.005,24	(15.320.716,41)	500.354.696,38
2042	45.353.331,72	60.753.201,21	(15.399.869,50)	514.514.112,58
2043	45.806.865,03	61.081.365,48	(15.274.500,44)	529.652.223,88
2044	46.264.933,68	61.042.395,57	(14.777.461,89)	546.210.571,57
2045	46.727.583,02	61.262.625,08	(14.535.042,06)	564.012.112,54
2046	47.194.858,85	61.540.950,07	(14.346.091,22)	583.076.365,34
2047	24.049.302,37	61.452.681,99	(37.403.379,62)	579.535.466,25
2048	24.289.795,39	61.228.476,24	(36.938.680,85)	576.260.752,95
2049	24.532.693,35	61.011.318,47	(36.478.625,12)	573.263.414,25
2050	24.778.020,28	60.970.669,95	(36.192.649,67)	570.380.789,94
2051	25.025.800,48	60.545.735,93	(35.519.935,44)	568.018.103,83
2052	25.276.058,49	59.869.203,84	(34.593.145,36)	566.468.250,34
2053	25.528.819,07	60.143.662,43	(34.614.843,36)	564.803.056,70
2054	25.784.107,26	60.418.968,42	(34.634.861,15)	563.017.333,12
2055	26.041.948,34	60.695.098,06	(34.653.149,72)	561.105.628,89
2056	26.302.367,82	60.972.028,31	(34.669.660,49)	559.062.216,32

ANEXO V
Serviço de Assistência dos Funcionários e Servidores Municipais de
Bebedouro - SASEMB

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2057	26.565.391,50	61.249.736,75	(34.684.345,26)	556.881.073,68
2058	26.831.045,41	61.528.201,64	(34.697.156,23)	554.555.867,19
2059	27.099.355,87	61.769.240,31	(34.669.884,44)	552.119.238,24
2060	27.370.349,43	62.013.770,04	(34.643.420,62)	549.563.669,30
2061	27.644.052,92	62.261.613,97	(34.617.561,05)	546.881.401,58
2062	27.920.493,45	62.512.603,91	(34.592.110,46)	544.064.411,90
2063	28.199.698,38	62.766.580,03	(34.566.881,65)	541.104.388,51
2064	28.481.695,37	63.023.390,38	(34.541.695,01)	537.992.705,96
2065	28.766.512,32	63.282.890,53	(34.516.378,20)	534.720.398,77
2066	29.054.177,44	63.544.943,22	(34.490.765,77)	531.278.133,95
2067	29.344.719,22	63.809.418,01	(34.464.698,79)	527.656.182,24
2068	29.638.166,41	64.076.190,95	(34.438.024,54)	523.844.387,89
2069	29.934.548,08	64.345.144,26	(34.410.596,19)	519.832.137,09
2070	30.233.893,56	64.616.166,05	(34.382.272,50)	515.608.324,65
2071	30.536.232,49	64.889.150,01	(34.352.917,52)	511.161.319,08
2072	30.841.594,82	65.163.995,17	(34.322.400,35)	506.478.925,87
2073	31.150.010,76	65.440.605,62	(34.290.594,85)	501.548.348,72
2074	31.461.510,87	65.718.890,28	(34.257.379,41)	496.356.148,85
2075	31.776.125,98	65.998.762,67	(34.222.636,69)	490.888.201,99
2076	32.093.887,24	66.280.140,69	(34.186.253,44)	485.129.653,06
2077	32.414.826,11	66.562.946,37	(34.148.120,26)	479.064.868,38
2078	32.738.974,37	66.256.196,78	(33.517.222,41)	473.286.021,40
2079	33.066.364,12	66.570.214,81	(33.503.850,69)	467.174.216,48
2080	33.397.027,76	66.884.067,86	(33.487.040,10)	460.713.018,17
2081	33.730.998,04	67.197.759,55	(33.466.761,52)	453.885.034,90
2082	34.068.308,02	67.511.293,55	(33.442.985,53)	446.671.861,89
2083	34.408.991,10	67.824.673,51	(33.415.682,41)	439.054.020,72
2084	34.753.081,01	68.137.903,14	(33.384.822,14)	431.010.895,17
2085	35.100.611,82	68.450.986,17	(33.350.374,36)	422.520.663,29
2086	35.451.617,94	68.763.926,35	(33.312.308,41)	413.560.225,42
2087	35.806.134,12	69.076.727,44	(33.270.593,32)	404.105.127,83
2088	36.164.195,46	69.389.393,25	(33.225.197,80)	394.129.481,77
2089	36.525.837,41	69.701.927,62	(33.176.090,21)	383.605.877,76
2090	36.891.095,79	70.014.334,39	(33.123.238,60)	372.505.294,67
2091	37.260.006,74	70.326.617,44	(33.066.610,70)	360.797.003,33
2092	37.632.606,81	70.638.780,70	(33.006.173,88)	348.448.464,43

Atuário Responsável:

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