

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

Entes:

CNPJ	NOME
44.518.371/0001-35	PREFEITURA MUNICIPAL DE GARÇA
49.887.532/0001-81	CÂMARA MUNICIPAL DE GARÇA
48.211.262/0001-21	SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
59.991.364/0001-23	INSTITUTO DE APOSENTADORIA E PENSÃO DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE GARÇA

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; 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 nº 3.871, de 15/06/2005;
- II - Lei nº 4.754, de 07/03/2012; e
- III - Lei nº 5.071, de 14/07/2016.

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

I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;

II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.

III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a”, da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no item I do **SUBITEM 4.1.4**.

4.2. 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 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 border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q^s_x Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q^s_x Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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 da Entidade	1		1																											
HIPÓTESE FINANCEIRA		2015	2016																											
Taxa Real Anual de Juros	Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano		Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano																											
Fator de Atualização Potencial	FA ≥ (1+IGP-DI)		FA ≥ (1+IGP-DI)																											

O tempo de filiação ao INSS foi fornecido parcialmente. Foi considerada, quando não informado no Cadastro de Segurados, a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: Início da atividade laborativa aos 18 (dezoito) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de Participantes Ativos, Aposentados e Pensionistas, fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial não apresentaram inconsistência. Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões, foram enviados para a Avaliação Atuarial, de maneira satisfatória atendendo as principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, etc.

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.258	1.258
Aposentados	364	364
Pensionistas	118	118

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

De acordo com a Lei Municipal, foi feita uma segregação de massa de pessoas conforme abaixo:

7.4.1. SISTEMA FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (PLANO FINANCEIRO) – MASSA ATÉ 28/02/2012

As pensões e aposentadorias (exceto as do Plano Financeiro A) e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentadorias dos servidores ativos admitidos até 28/02/2012, são administradas através do Sistema Financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro B), cuja diferença entre os pagamentos dos benefícios e as contribuições são custeados pela Secretaria de Finanças do Município, através de repasse mensal ao RPPS.

7.4.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – MASSA A PARTIR 01/03/2012

Servidores admitidos a partir de 01/03/2012 são administrados pelo Sistema de Capitalização para as aposentadorias, pelo Sistema de Repartição de Capital de Cobertura para a pensão e aposentadoria por invalidez e Sistema de Repartição Simples para o salário-família.

7.4.3. QUADRO ESTATÍSTICO

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	127	348	163	469
Idade Média dos Servidores	38	37	38	37
Idade Média na Admissão (IMA)	37	36	36	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	60	63	59
Vencimento médio	1.480,60	1.358,93	1.637,87	1.518,82
Total Vencimentos dos Servidores	188.036,66	472.906,66	266.972,52	712.325,54
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	20	11	214
Idade Média dos Servidores	-	39	32	37
Idade Média na Admissão (IMA)	-	38	31	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	59	57	57
Vencimento médio	-	1.549,45	2.207,53	1.808,82
Total Vencimentos dos Servidores	-	30.989,09	24.282,82	387.087,32
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	0
Idade Média dos Servidores	-	-	-	-
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	-
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	-
Vencimento médio	-	-	-	-
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	-
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	127	328	152	255
Idade Média dos Servidores	38	37	38	37
Idade Média na Admissão (IMA)	37	36	36	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	60	63	60
Vencimento médio	1.480,60	1.347,31	1.596,64	1.275,44
Total Vencimentos dos Servidores	188.036,66	441.917,57	242.689,70	325.238,22

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Quantidade Total	0	0	148	104
Provento Total	-	-	304.015,51	153.414,76
TOTAL DE APOSENTADOS	0	0	148	98
Tempo de Contribuição	0	0	89	36
Idade Média	-	-	67,91	65,75
Benefício Médio	-	-	2.501,46	2.157,15
Benefício Total	-	-	222.630,30	77.657,50
Por Idade	0	0	37	33
Idade Média	0	0	74,08	70,91
Benefício Médio	0	0	1.318,76	993,18
Benefício Total	0	0	48.793,98	32.774,79
Compulsória	0	0	4	5
Idade Média	-	-	77	76
Benefício Médio	-	-	1.346,95	1.685,12
Benefício Total	-	-	5.387,81	8.425,59
Por Invalidez	0	0	18	24
Idade Média	-	-	67,61	67,75
Benefício Médio	-	-	1.511,30	1.117,35
Benefício Total	-	-	27.203,42	26.816,40
TOTAL DE PENSIONISTAS	0	0	0	6
Idade Média	-	-	-	73,83
Benefício Médio	-	-	-	1.290,08
Benefício Total	-	-	-	7.740,48

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		337	332	309
Idade Média dos Servidores	49	47	49	48
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	31	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	57
Vencimento médio	1.971,57	1.880,51	2.225,68	2.126,55
Total Vencimentos dos Servidores	664.418,72	624.330,80	687.734,50	674.115,94
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	13
Idade Média dos Servidores	-	-	-	52
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	25
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	52
Vencimento médio	-	-	-	3.517,40
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	45.726,20
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	0	83
Idade Média dos Servidores	-	-	-	46
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	-	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	-	55
Vencimento médio	-	-	-	2.684,10
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	-	222.780,26
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	38	22	29	17
Idade Média dos Servidores	59	54	59	56
Idade Média na Admissão (IMA)	30	30	32	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	54	59	56
Vencimento médio	2.340,88	2.263,48	2.111,56	1.920,60
Total Vencimentos dos Servidores	88.953,51	49.796,45	61.235,30	32.650,12
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	299	310	280	204
Idade Média dos Servidores	47	46	48	47
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	58
Vencimento médio	1.924,63	1.853,34	2.237,50	1.828,23
Total Vencimentos dos Servidores	575.465,21	574.534,35	626.499,20	372.959,36

DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2015		2016	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
Quantidade Total	196	258	60	170
Provento Total	351.074,86	392.838,71	133.686,69	318.992,19
TOTAL DE APOSENTADOS	181	161	44	74
Tempo de Contribuição	102	71	25	46
Idade Média	66	60	59	56
Benefício Médio	2.336,82	2.323,21	3.592,09	2.897,44
Benefício Total	238.355,78	164.948,12	89.802,18	133.282,36
Por Idade	41	35	4	3
Idade Média	74	70	65	61
Benefício Médio	1.158,82	902,30	1.380,79	1.124,57
Benefício Total	47.511,66	31.580,40	5.523,15	3.373,71
Compulsória	4	5	0	0
Idade Média	75,50	74,60	0	0
Benefício Médio	1.215,30	1.521,22	-	-
Benefício Total	4.861,20	7.606,11	-	-
Por Invalidez	34	50	15	25
Idade Média	61	61	52	54
Benefício Médio	1.309,89	1.186,50	1.369,61	1.534,24
Benefício Total	44.536,40	59.324,75	20.544,20	38.356,12
TOTAL DE PENSIONISTAS	15	97	16	96
Idade Média	50	58	54	58
Benefício Médio	1.053,99	1.333,81	1.113,57	1.499,79
Benefício Total	15.809,82	129.379,33	17.817,16	143.980,00

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 FINANCEIRO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	856	1.814.529,32	323.796.163,38
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	230	452.678,88	152.383.588,93
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	626	1.361.850,44	171.412.574,46

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	884	1.436.728,33	65.652.120,38
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	252	457.430,27	61.167.178,64
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	632	979.298,06	4.484.941,74

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	66.461.728,87
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	809.608,49
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	152.727.032,42
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	308.717,12
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	34.726,37
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*	151.573.980,44
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	253.417.383,26
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	36.556.819,66
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	20.106.250,82
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	25.341.738,33
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	171.412.574,45
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	61.167.178,64
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	61.431.174,48
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	263.995,84
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	4.484.941,74
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	56.336.631,77
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	33.452.703,25
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	18.398.986,79
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
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	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-

* Valor da diferença, já descontado o Patrimônio do Plano Financeiro, de R\$ 809.608,49 .

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 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	809.608,49	152.727.032,42	-	308.717,12	34.726,37	-	151.573.980,44
jan/17	813.656,53	152.319.802,13	-	307.868,91	34.623,32	-	151.163.653,37
fev/17	817.704,57	151.912.571,85	-	307.020,71	34.520,26	-	150.753.326,30
mar/17	821.752,62	151.505.341,56	-	306.172,50	34.417,21	-	150.342.999,24
abr/17	825.800,66	151.098.111,28	-	305.324,30	34.314,15	-	149.932.672,17
mai/17	829.848,70	150.690.880,99	-	304.476,09	34.211,10	-	149.522.345,10
jun/17	833.896,74	150.283.650,70	-	303.627,89	34.108,04	-	149.112.018,03
jul/17	837.944,79	149.876.420,42	-	302.779,68	34.004,98	-	148.701.690,97
ago/17	841.992,83	149.469.190,13	-	301.931,47	33.901,93	-	148.291.363,90
set/17	846.040,87	149.061.959,85	-	301.083,27	33.798,87	-	147.881.036,83
out/17	850.088,91	148.654.729,56	-	300.235,06	33.695,82	-	147.470.709,77
nov/17	854.136,96	148.247.499,28	-	299.386,86	33.592,76	-	147.060.382,70

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	-	253.417.383,26	36.556.819,66	20.106.250,82	25.341.738,33	171.412.574,45	
jan/17	-	253.671.944,94	36.265.410,60	19.945.975,83	25.367.194,49	172.093.364,01	
fev/17	-	253.926.506,61	35.974.001,55	19.785.700,85	25.392.650,66	172.774.153,56	
mar/17	-	254.181.068,29	35.682.592,49	19.625.425,87	25.418.106,83	173.454.943,11	
abr/17	-	254.435.629,97	35.391.183,43	19.465.150,89	25.443.563,00	174.135.732,66	
mai/17	-	254.690.191,64	35.099.774,37	19.304.875,90	25.469.019,16	174.816.522,21	
jun/17	-	254.944.753,32	34.808.365,31	19.144.600,92	25.494.475,33	175.497.311,76	
jul/17	-	255.199.315,00	34.516.956,25	18.984.325,94	25.519.931,50	176.178.101,31	
ago/17	-	255.453.876,67	34.225.547,19	18.824.050,96	25.545.387,67	176.858.890,86	
set/17	-	255.708.438,35	33.934.138,13	18.663.775,97	25.570.843,84	177.539.680,41	
out/17	-	255.963.000,03	33.642.729,07	18.503.500,99	25.596.300,00	178.220.469,96	
nov/17	-	256.217.561,70	33.351.320,01	18.343.226,01	25.621.756,17	178.901.259,51	

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	61.167.178,64	61.431.174,48	-	263.995,84	-	-	-
jan/17	61.036.643,88	61.300.130,40	-	263.486,52	-	-	-
fev/17	60.906.109,12	61.169.086,32	-	262.977,20	-	-	-
mar/17	60.775.574,36	61.038.042,24	-	262.467,89	-	-	-
abr/17	60.645.039,59	60.906.998,16	-	261.958,57	-	-	-
mai/17	60.514.504,83	60.775.954,08	-	261.449,25	-	-	-
jun/17	60.383.970,07	60.644.910,00	-	260.939,93	-	-	-
jul/17	60.253.435,31	60.513.865,93	-	260.430,62	-	-	-
ago/17	60.122.900,55	60.382.821,85	-	259.921,30	-	-	-
set/17	59.992.365,79	60.251.777,77	-	259.411,98	-	-	-
out/17	59.861.831,02	60.120.733,69	-	258.902,66	-	-	-
nov/17	59.731.296,26	59.989.689,61	-	258.393,35	-	-	-

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	4.484.941,74	56.336.631,77	33.452.703,25	18.398.986,79	-	-	-	-
jan/17	4.679.892,67	56.409.244,70	33.373.775,51	18.355.576,53	-	-	-	-
fev/17	4.874.843,59	56.481.857,63	33.294.847,76	18.312.166,27	-	-	-	-
mar/17	5.069.794,52	56.554.470,56	33.215.920,02	18.268.756,01	-	-	-	-
abr/17	5.264.745,45	56.627.083,48	33.136.992,28	18.225.345,75	-	-	-	-
mai/17	5.459.696,37	56.699.696,41	33.058.064,54	18.181.935,50	-	-	-	-
jun/17	5.654.647,30	56.772.309,34	32.979.136,80	18.138.525,24	-	-	-	-
jul/17	5.849.598,23	56.844.922,27	32.900.209,06	18.095.114,98	-	-	-	-
ago/17	6.044.549,16	56.917.535,20	32.821.281,32	18.051.704,72	-	-	-	-
set/17	6.239.500,08	56.990.148,13	32.742.353,58	18.008.294,47	-	-	-	-
out/17	6.434.451,01	57.062.761,05	32.663.425,83	17.964.884,21	-	-	-	-
nov/17	6.629.401,94	57.135.373,98	32.584.498,09	17.921.473,95	-	-	-	-

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 FINANCEIRO

Os valores abaixo apresentados são meramente informativos, não havendo necessidade da integralização da Provisão Matemática, visto que esta massa de segurados está sendo financiada pelo Sistema financeiro de Repartição Simples ou Caixa.

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	809.608,49
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	322.986.554,89
(-) Provisão Matemática:	323.796.163,38
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	118.632.503,84
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	65.652.120,38
Superávit Técnico:	52.980.383,46

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
	PLANO PREVIDENCIÁRIO
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	15,72%
Aposentadoria por invalidez	1,55%
Pensão por Morte	4,97%
Auxílio-Doença	0,00%
Salário-Maternidade	0,00%
Salário-Família	0,26%
Auxílio-Reclusão	0,00%
TOTAL	22,50%

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	
	PLANO PREVIDENCIÁRIO	PLANO FINANCEIRO
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	20,00%	20,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	22,00%	22,00%

13.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

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

14.1. 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.

14.2. 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.

14.3. 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;

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

Elevação das despesas Previdenciárias, a médio e longo prazo;

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

Programar a alavancagem de ativos a médio e longo prazo;

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

Redução do número de segurados ativos, e aumento de aposentados e pensionistas;

14.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

Buscar um cenário de equilíbrio Financeiro-Atuarial, dentro da capacidade Econômica do Município a médio e longo prazo;

15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

15.1. 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;

15.2. 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.

15.3. 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-Atuariais utilizados, para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários, tem se mostrado adequado e eficaz, com o histórico do RPPS.

15.4. 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.

15.5. 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.

15.6. 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.

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

Alteração significativa em razão dos novos segurados.

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

O Plano apresentou um resultado positivo, onde o Ativo cobre totalmente o Passivo apresentando uma sobra.

15.9. 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;

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

Um aumento razoável no números de segurados, e dos valores de Salários/Benefícios;

15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

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.

16. PARECER CONCLUSIVO

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

São Paulo, 24 de fevereiro 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
 Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.			%Partic.	%Acum.	%Partic.	%Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	470	74,37	74,37	60,20	60,20	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	110	17,41	91,77	22,61	82,81	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	44	6,96	98,73	13,28	96,09	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	3	0,47	99,21	1,11	97,20	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	0,47	99,68	1,59	98,78	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	2	0,32	100,00	1,22	100,00	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	0	0,00	100,00	0,00	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 979.298,06

Vencimento Médio: R\$ 1.549,52

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	175	27,69	27,69	260.901,88	26,64	26,64	1.490,87
1	94	14,87	42,56	164.962,09	16,84	43,49	1.754,92
2	169	26,74	69,30	300.070,54	30,64	74,13	1.775,57
3	170	26,90	96,20	210.169,75	21,46	95,59	1.236,29
4	24	3,80	100,00	43.193,80	4,41	100,00	1.799,74
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	632		100,00	979.298,06		100,00	1.549,52

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 1,64 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	2	0,32	0,32	4.545,40	0,46	0,46	2.272,70
6	1	0,16	0,47	966,75	0,10	0,56	966,75
7	1	0,16	0,63	966,75	0,10	0,66	966,75
8	0	0,00	0,63	0,00	0,00	0,66	0,00
9	2	0,32	0,95	2.375,25	0,24	0,90	1.187,63
10	4	0,63	1,58	9.599,92	0,98	1,88	2.399,98
11	1	0,16	1,74	1.141,53	0,12	2,00	1.141,53
12	6	0,95	2,69	6.765,58	0,69	2,69	1.127,60
13	3	0,47	3,16	5.474,68	0,56	3,25	1.824,89
14	6	0,95	4,11	9.106,32	0,93	4,18	1.517,72
15	2	0,32	4,43	3.151,39	0,32	4,50	1.575,70
16	9	1,42	5,85	10.739,42	1,10	5,60	1.193,27
17	42	6,65	12,50	55.957,79	5,71	11,31	1.332,33
18	82	12,97	25,47	151.300,44	15,45	26,76	1.845,13
19	63	9,97	35,44	101.875,32	10,40	37,17	1.617,07
20	77	12,18	47,63	119.785,27	12,23	49,40	1.555,65
21	38	6,01	53,64	55.089,46	5,63	55,02	1.449,72
22	30	4,75	58,39	51.895,28	5,30	60,32	1.729,84
23	33	5,22	63,61	52.420,95	5,35	65,68	1.588,51
24	38	6,01	69,62	52.845,73	5,40	71,07	1.390,68
25	30	4,75	74,37	38.806,08	3,96	75,03	1.293,54
26	33	5,22	79,59	49.909,02	5,10	80,13	1.512,39
27	25	3,96	83,54	42.425,81	4,33	84,46	1.697,03
28	16	2,53	86,08	25.311,83	2,58	87,05	1.581,99
29	16	2,53	88,61	26.046,87	2,66	89,71	1.627,93
30	10	1,58	90,19	16.023,30	1,64	91,34	1.602,33
31	11	1,74	91,93	13.943,57	1,42	92,77	1.267,60
32	16	2,53	94,46	20.387,30	2,08	94,85	1.274,21
33	11	1,74	96,20	21.017,23	2,15	97,00	1.910,66
34	4	0,63	96,84	4.405,35	0,45	97,45	1.101,34
35	3	0,47	97,31	3.016,81	0,31	97,75	1.005,60
36	4	0,63	97,94	5.145,21	0,53	98,28	1.286,30
37	3	0,47	98,42	5.280,10	0,54	98,82	1.760,03
38	3	0,47	98,89	3.767,28	0,38	99,20	1.255,76
39	2	0,32	99,21	2.436,91	0,25	99,45	1.218,46
40	4	0,63	99,84	4.041,84	0,41	99,86	1.010,46
41	1	0,16	100,00	1.330,32	0,14	100,00	1.330,32
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	632		100,00	979.298,06		100,00	1.549,52

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 22,34 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

(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	2	0,32	0,32	2.355,35	0,24	0,24	1.177,68
20	5	0,79	1,11	5.066,87	0,52	0,76	1.013,37
21	4	0,63	1,74	4.370,41	0,45	1,20	1.092,60
22	6	0,95	2,69	7.398,83	0,76	1,96	1.233,14
23	16	2,53	5,22	21.335,18	2,18	4,14	1.333,45
24	14	2,22	7,44	18.660,97	1,91	6,04	1.332,93
25	14	2,22	9,65	20.799,27	2,12	8,17	1.485,66
26	19	3,01	12,66	29.387,48	3,00	11,17	1.546,71
27	21	3,32	15,98	38.085,86	3,89	15,06	1.813,61
28	21	3,32	19,30	33.830,44	3,45	18,51	1.610,97
29	20	3,16	22,47	33.702,69	3,44	21,95	1.685,13
30	18	2,85	25,32	30.048,25	3,07	25,02	1.669,35
31	29	4,59	29,91	47.000,37	4,80	29,82	1.620,70
32	17	2,69	32,59	29.250,30	2,99	32,81	1.720,61
33	30	4,75	37,34	54.416,10	5,56	38,37	1.813,87
34	24	3,80	41,14	41.431,51	4,23	42,60	1.726,31
35	23	3,64	44,78	32.586,20	3,33	45,92	1.416,79
36	26	4,11	48,89	34.382,73	3,51	49,43	1.322,41
37	15	2,37	51,27	22.590,64	2,31	51,74	1.506,04
38	24	3,80	55,06	40.462,74	4,13	55,87	1.685,95
39	23	3,64	58,70	32.675,21	3,34	59,21	1.420,66
40	22	3,48	62,18	31.744,63	3,24	62,45	1.442,94
41	30	4,75	66,93	46.579,50	4,76	67,21	1.552,65
42	24	3,80	70,73	40.598,72	4,15	71,35	1.691,61
43	18	2,85	73,58	27.447,37	2,80	74,16	1.524,85
44	18	2,85	76,42	26.324,76	2,69	76,84	1.462,49
45	14	2,22	78,64	22.496,77	2,30	79,14	1.606,91
46	20	3,16	81,80	28.773,49	2,94	82,08	1.438,67
47	17	2,69	84,49	25.486,96	2,60	84,68	1.499,23
48	17	2,69	87,18	26.301,80	2,69	87,37	1.547,16
49	11	1,74	88,92	15.994,85	1,63	89,00	1.454,08
50	7	1,11	90,03	10.606,96	1,08	90,08	1.515,28
51	16	2,53	92,56	24.174,15	2,47	92,55	1.510,88
52	5	0,79	93,35	10.807,36	1,10	93,66	2.161,47
53	7	1,11	94,46	9.529,14	0,97	94,63	1.361,31
54	7	1,11	95,57	8.500,63	0,87	95,50	1.214,38
55	2	0,32	95,89	3.151,39	0,32	95,82	1.575,70
56	6	0,95	96,84	9.106,32	0,93	96,75	1.517,72
57	3	0,47	97,31	5.474,68	0,56	97,31	1.824,89
58	6	0,95	98,26	6.765,58	0,69	98,00	1.127,60
59	1	0,16	98,42	1.141,53	0,12	98,12	1.141,53
60	4	0,63	99,05	9.599,92	0,98	99,10	2.399,98
61	2	0,32	99,37	2.375,25	0,24	99,34	1.187,63
62	0	0,00	99,37	0,00	0,00	99,34	0,00
63	1	0,16	99,53	966,75	0,10	99,44	966,75
64	1	0,16	99,68	966,75	0,10	99,54	966,75
65	2	0,32	100,00	4.545,40	0,46	100,00	2.272,70
66	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
67	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
68	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	632		100,00	979.298,06		100,00	1.549,52

IDADE MÉDIA: 38,02 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9969
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
 Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	1	0,16	0,16	0,03	0,03	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	305	48,72	48,88	30,40	30,43	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	168	26,84	75,72	26,13	56,56	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	72	11,50	87,22	15,98	72,54	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	34	5,43	92,65	9,68	82,22	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	32	5,11	97,76	11,46	93,68	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	8	1,28	99,04	3,28	96,96	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	4	0,64	99,68	1,95	98,90	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	2	0,32	100,00	1,10	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.361.850,44

Vencimento Médio: R\$ 2.175,48

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
 Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	0,16	0,16	2.337,29	0,17	0,17	2.337,29
5	1	0,16	0,32	6.980,92	0,51	0,68	6.980,92
6	18	2,88	3,19	26.146,17	1,92	2,60	1.452,57
7	15	2,40	5,59	23.928,71	1,76	4,36	1.595,25
8	67	10,70	16,29	131.207,10	9,63	14,00	1.958,31
9	24	3,83	20,13	32.334,70	2,37	16,37	1.347,28
10	20	3,19	23,32	35.183,13	2,58	18,95	1.759,16
11	19	3,04	26,36	29.923,50	2,20	21,15	1.574,92
12	56	8,95	35,30	110.493,85	8,11	29,26	1.973,10
13	0	0,00	35,30	0,00	0,00	29,26	0,00
14	33	5,27	40,58	51.079,14	3,75	33,01	1.547,85
15	46	7,35	47,92	90.978,71	6,68	39,70	1.977,80
16	43	6,87	54,79	120.122,05	8,82	48,52	2.793,54
17	8	1,28	56,07	18.578,45	1,36	49,88	2.322,31
18	0	0,00	56,07	0,00	0,00	49,88	0,00
19	3	0,48	56,55	8.111,81	0,60	50,48	2.703,94
20	43	6,87	63,42	94.397,03	6,93	57,41	2.195,28
21	29	4,63	68,05	61.534,30	4,52	61,93	2.121,87
22	31	4,95	73,00	69.530,23	5,11	67,03	2.242,91
23	7	1,12	74,12	11.646,55	0,86	67,89	1.663,79
24	34	5,43	79,55	77.648,41	5,70	73,59	2.283,78
25	40	6,39	85,94	105.158,41	7,72	81,31	2.628,96
26	26	4,15	90,10	81.801,05	6,01	87,32	3.146,19
27	48	7,67	97,76	128.576,23	9,44	96,76	2.678,67
28	0	0,00	97,76	0,00	0,00	96,76	0,00
29	2	0,32	98,08	10.083,73	0,74	97,50	5.041,87
30	0	0,00	98,08	0,00	0,00	97,50	0,00
31	1	0,16	98,24	5.101,65	0,37	97,87	5.101,65
32	0	0,00	98,24	0,00	0,00	97,87	0,00
33	3	0,48	98,72	7.270,42	0,53	98,41	2.423,47
34	2	0,32	99,04	4.736,53	0,35	98,75	2.368,27
35	2	0,32	99,36	3.656,67	0,27	99,02	1.828,34
36	2	0,32	99,68	4.368,27	0,32	99,34	2.184,14
37	1	0,16	99,84	1.896,73	0,14	99,48	1.896,73
38	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,48	0,00
39	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,48	0,00
40	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,48	0,00
41	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,48	0,00
42	1	0,16	100,00	7.038,70	0,52	100,00	7.038,70
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	626		100,00	1.361.850,44		100,00	2.175,48

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 17,04 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	59	9,42	9,42	139.611,62	10,25	10,25	2.366,30
1	15	2,40	11,82	44.756,35	3,29	13,54	2.983,76
2	22	3,51	15,34	61.313,86	4,50	18,04	2.786,99
3	18	2,88	18,21	45.061,66	3,31	21,35	2.503,43
4	27	4,31	22,52	72.278,05	5,31	26,66	2.676,96
5	28	4,47	27,00	73.375,03	5,39	32,04	2.620,54
6	28	4,47	31,47	61.384,80	4,51	36,55	2.192,31
7	6	0,96	32,43	14.903,35	1,09	37,65	2.483,89
8	34	5,43	37,86	69.198,41	5,08	42,73	2.035,25
9	39	6,23	44,09	81.816,23	6,01	48,74	2.097,85
10	28	4,47	48,56	62.124,87	4,56	53,30	2.218,75
11	26	4,15	52,72	56.476,61	4,15	57,44	2.172,18
12	38	6,07	58,79	81.157,20	5,96	63,40	2.135,72
13	40	6,39	65,18	80.171,31	5,89	69,29	2.004,28
14	38	6,07	71,25	69.671,02	5,12	74,41	1.833,45
15	30	4,79	76,04	57.269,79	4,21	78,61	1.908,99
16	29	4,63	80,67	54.421,01	4,00	82,61	1.876,59
17	16	2,56	83,23	27.729,70	2,04	84,64	1.733,11
18	20	3,19	86,42	42.619,91	3,13	87,77	2.131,00
19	16	2,56	88,98	27.038,89	1,99	89,76	1.689,93
20	17	2,72	91,69	32.737,31	2,40	92,16	1.925,72
21	8	1,28	92,97	19.423,46	1,43	93,59	2.427,93
22	6	0,96	93,93	13.840,49	1,02	94,61	2.306,75
23	11	1,76	95,69	20.753,34	1,52	96,13	1.886,67
24	6	0,96	96,65	12.856,49	0,94	97,07	2.142,75
25	5	0,80	97,44	11.488,43	0,84	97,92	2.297,69
26	7	1,12	98,56	11.647,45	0,86	98,77	1.663,92
27	3	0,48	99,04	5.411,62	0,40	99,17	1.803,87
28	4	0,64	99,68	7.801,74	0,57	99,74	1.950,44
29	1	0,16	99,84	1.385,62	0,10	99,84	1.385,62
30	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,84	0,00
31	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,84	0,00
32	0	0,00	99,84	0,00	0,00	99,84	0,00
33	1	0,16	100,00	2.124,82	0,16	100,00	2.124,82
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	626		100,00	1.361.850,44		100,00	2.175,48

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 10,73 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	2	0,32	0,32	4.462,11	0,33	0,33	2.231,06
28	0	0,00	0,32	0,00	0,00	0,33	0,00
29	1	0,16	0,48	2.144,82	0,16	0,49	2.144,82
30	1	0,16	0,64	1.063,43	0,08	0,56	1.063,43
31	5	0,80	1,44	8.532,88	0,63	1,19	1.706,58
32	5	0,80	2,24	7.639,64	0,56	1,75	1.527,93
33	5	0,80	3,04	7.565,17	0,56	2,31	1.513,03
34	5	0,80	3,83	11.220,61	0,82	3,13	2.244,12
35	10	1,60	5,43	21.315,39	1,57	4,70	2.131,54
36	15	2,40	7,83	32.975,67	2,42	7,12	2.198,38
37	12	1,92	9,74	21.307,42	1,56	8,68	1.775,62
38	12	1,92	11,66	26.587,56	1,95	10,63	2.215,63
39	16	2,56	14,22	37.020,43	2,72	13,35	2.313,78
40	13	2,08	16,29	25.194,03	1,85	15,20	1.938,00
41	17	2,72	19,01	33.472,23	2,46	17,66	1.968,95
42	28	4,47	23,48	62.944,76	4,62	22,28	2.248,03
43	20	3,19	26,68	35.822,71	2,63	24,91	1.791,14
44	26	4,15	30,83	48.798,57	3,58	28,50	1.876,87
45	30	4,79	35,62	57.843,34	4,25	32,74	1.928,11
46	33	5,27	40,89	82.945,73	6,09	38,83	2.513,51
47	27	4,31	45,21	71.715,96	5,27	44,10	2.656,15
48	39	6,23	51,44	100.603,45	7,39	51,49	2.579,58
49	19	3,04	54,47	39.284,56	2,88	54,37	2.067,61
50	28	4,47	58,95	68.603,25	5,04	59,41	2.450,12
51	29	4,63	63,58	70.139,82	5,15	64,56	2.418,61
52	29	4,63	68,21	71.146,57	5,22	69,78	2.453,33
53	27	4,31	72,52	57.227,17	4,20	73,99	2.119,52
54	30	4,79	77,32	61.453,45	4,51	78,50	2.048,45
55	22	3,51	80,83	54.837,25	4,03	82,53	2.492,60
56	22	3,51	84,35	39.829,19	2,92	85,45	1.810,42
57	17	2,72	87,06	37.438,69	2,75	88,20	2.202,28
58	23	3,67	90,73	50.939,72	3,74	91,94	2.214,77
59	12	1,92	92,65	22.464,42	1,65	93,59	1.872,04
60	11	1,76	94,41	20.620,79	1,51	95,10	1.874,62
61	10	1,60	96,01	15.697,29	1,15	96,26	1.569,73
62	7	1,12	97,12	13.554,46	1,00	97,25	1.936,35
63	2	0,32	97,44	9.637,79	0,71	97,96	4.818,90
64	8	1,28	98,72	13.695,33	1,01	98,96	1.711,92
65	4	0,64	99,36	6.217,34	0,46	99,42	1.554,34
66	2	0,32	99,68	4.877,43	0,36	99,78	2.438,72
67	1	0,16	99,84	1.409,84	0,10	99,88	1.409,84
68	1	0,16	100,00	1.600,17	0,12	100,00	1.600,17
69	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	626		100,00	1.361.850,44		100,00	2.175,48

IDADE MÉDIA: 48,84 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9943
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 4

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2016	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	2	4.545,40	4.752,06	2.261,22	363.269,78	173.168,36
2022	1	966,75	1.021,13	413,97	71.338,34	28.920,95
2023	1	966,75	1.034,77	366,65	64.616,30	22.895,54
2024	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	2	2.375,25	2.578,54	695,72	143.518,78	38.662,18
2026	4	9.599,92	10.582,14	2.713,27	522.082,96	134.064,59
2027	1	1.141,53	1.262,01	307,61	60.868,81	14.836,77
2028	6	6.765,58	7.576,47	1.436,84	331.409,44	62.757,37
2029	3	5.474,68	6.192,73	917,09	251.418,11	37.164,54
2030	6	9.106,32	10.428,34	1.872,87	386.947,19	69.313,52
2031	2	3.151,39	3.640,51	620,98	126.856,05	21.638,43
2032	9	10.739,42	12.517,43	1.712,60	445.733,99	64.673,18
2033	42	55.957,79	65.938,47	11.119,89	2.736.906,25	468.895,56
2034	82	151.300,44	179.678,52	25.321,27	8.068.676,61	1.138.808,90
2035	63	101.875,32	122.707,43	10.325,75	5.099.300,06	437.935,80
2036	77	119.785,27	145.295,69	8.319,69	5.758.784,54	333.830,65
2037	38	55.089,46	67.531,21	6.711,04	2.694.688,88	265.654,58
2038	30	51.895,28	64.327,95	5.564,22	2.375.153,64	208.953,90
2039	33	52.420,95	65.595,15	5.680,53	2.371.235,86	200.607,20
2040	38	52.845,73	66.841,01	5.569,48	2.192.647,42	180.431,52
2041	30	38.806,08	49.490,23	3.756,13	1.541.522,69	112.746,81
2042	33	49.909,02	64.400,90	4.926,50	1.818.155,85	132.538,04
2043	25	42.425,81	55.235,33	4.023,13	1.431.857,04	104.138,21
2044	16	25.311,83	33.358,95	1.711,69	711.191,80	35.800,81
2045	16	26.046,87	34.608,89	2.996,39	768.920,18	65.118,57
2046	10	16.023,30	21.480,65	785,10	469.242,55	16.993,16
2047	11	13.943,57	18.882,83	1.474,22	385.915,01	31.835,31
2048	16	20.387,30	27.910,37	1.724,18	548.970,77	35.026,78
2049	11	21.017,23	29.038,19	1.376,67	523.503,53	25.155,63
2050	4	4.405,35	6.147,40	340,83	110.069,26	5.891,51
2051	3	3.016,81	4.248,98	175,95	70.820,79	2.852,16
2052	4	5.145,21	7.323,93	404,83	112.108,24	6.119,57
2053	3	5.280,10	7.589,65	221,95	106.138,01	3.096,24
2054	3	3.767,28	5.468,83	198,27	72.018,49	2.630,68
2055	2	2.436,91	3.583,59	38,12	43.626,01	464,09
2056	4	4.041,84	5.991,55	90,45	69.481,66	1.047,91
2057	1	1.330,32	1.983,95	24,39	22.179,50	272,70
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
	632	979.298,06	1.216.245,77	116.199,49	42.871.174,38	4.484.941,74

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2016	59	139.611,62	139.611,62	139.611,62	31.639.046,16	31.639.046,16
2017	15	44.756,35	45.094,13	43.842,04	10.424.773,03	10.138.198,96
2018	22	61.313,86	62.245,01	58.617,47	15.254.171,35	14.367.232,03
2019	18	45.061,66	46.179,84	41.980,13	10.397.074,67	9.447.172,47
2020	27	72.278,05	74.902,56	64.085,12	15.926.837,41	13.659.759,92
2021	28	73.375,03	76.675,17	62.844,85	16.023.360,03	13.154.584,56
2022	28	61.384,80	64.859,84	50.958,43	12.939.402,68	10.192.109,60
2023	6	14.903,35	15.907,65	12.164,91	3.139.081,57	2.388.833,91
2024	34	69.198,41	74.558,80	52.934,81	14.057.230,07	9.982.743,51
2025	39	81.816,23	89.046,86	60.401,85	17.540.273,38	12.040.631,98
2026	28	62.124,87	68.253,27	42.879,26	12.951.785,76	8.221.937,15
2027	26	56.476,61	62.755,83	38.489,63	11.674.687,52	7.256.743,59
2028	38	81.157,20	91.019,14	48.943,03	15.928.367,21	8.559.132,98
2029	40	80.171,31	90.831,59	46.201,35	16.973.928,11	8.662.910,56
2030	38	69.671,02	79.665,29	37.720,96	14.564.601,51	6.882.261,52
2031	30	57.269,79	66.136,51	34.437,89	11.224.540,55	5.932.722,59
2032	29	54.421,01	63.466,47	29.137,83	11.694.815,88	5.369.899,54
2033	16	27.729,70	32.649,58	14.777,72	5.746.888,03	2.601.932,77
2034	20	42.619,91	50.730,49	22.071,29	8.594.927,29	3.745.081,28
2035	16	27.038,89	32.529,03	12.434,72	6.315.024,71	2.418.344,04
2036	17	32.737,31	39.706,68	16.620,26	6.966.311,74	2.964.878,77
2037	8	19.423,46	23.847,32	7.011,43	3.812.733,22	1.100.350,95
2038	6	13.840,49	17.145,96	6.641,48	3.002.922,75	1.159.074,82
2039	11	20.753,34	25.981,50	8.394,60	4.383.899,95	1.422.195,76
2040	6	12.856,49	16.224,26	5.355,65	2.827.301,80	928.881,83
2041	5	11.488,43	14.638,17	5.297,62	2.459.557,79	892.623,77
2042	7	11.647,45	14.972,67	4.097,60	2.494.829,55	684.630,66
2043	3	5.411,62	7.055,33	1.826,46	1.036.831,05	277.753,50
2044	4	7.801,74	10.235,79	2.730,66	1.841.776,91	479.329,98
2045	1	1.385,62	1.844,52	571,80	311.621,50	96.602,66
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	1	2.124,82	2.926,35	517,88	489.969,27	86.710,98
2050	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2051	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2052	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2053	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2054	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2055	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	626	1.361.850,44	1.501.697,24	973.600,38	292.638.572,47	196.754.312,78

Provisão Matemática de Benefícios à Conceder Iminentes

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de
Garça - Plano Financeiro

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: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000010227	55	25,87	1.792,18	418.718,04
2	000011002	58	23,50	1.896,73	407.961,45
3	000011436	56	25,07	2.938,62	670.755,63
4	000011487	55	25,87	2.576,09	606.471,15
5	000011770	53	27,49	2.752,39	677.167,76
6	000011983	51	29,15	2.520,46	639.842,80
7	000012262	50	29,99	5.282,23	1.386.275,38
8	000012319	54	26,68	5.574,00	1.319.699,24
9	000012351	51	29,15	2.162,60	548.063,43
10	000012360	50	29,99	2.486,98	644.181,36
11	000012459	57	24,28	3.665,16	808.413,32
12	000012475	52	28,32	4.162,34	1.029.526,69
13	000012602	55	25,87	1.792,18	415.515,46
14	000012726	54	26,68	1.849,62	446.933,20
15	000012793	58	23,50	1.864,49	402.731,13
16	000013234	51	29,15	5.517,89	1.400.768,97
17	000013501	56	25,07	1.890,38	428.086,12
18	000014397	64	18,98	1.614,42	295.318,83
19	000014745	56	25,07	1.466,23	337.974,27
20	000014907	64	18,98	2.102,43	389.525,17
21	000015024	62	20,45	1.918,94	378.036,15
22	000015369	61	21,20	1.954,35	395.961,77
23	000015482	58	23,50	2.154,33	471.243,73
24	000015539	58	23,50	1.797,91	388.349,81
25	000016233	51	29,15	2.519,42	647.188,92
26	000016349	60	21,95	3.568,40	744.511,52
27	000018023	64	18,98	2.372,53	433.996,59
28	000018783	59	22,72	1.767,51	374.476,76
29	000019046	50	29,99	2.483,93	649.762,22
30	000019615	51	29,15	4.087,55	1.044.718,85
31	000019798	55	25,87	1.466,23	341.254,28
32	000019836	60	21,95	1.466,23	303.194,37
33	000019917	56	25,07	1.409,84	321.168,96
34	000019933	56	25,07	2.572,55	584.882,59
35	000020036	53	27,49	1.409,84	346.242,06
36	000020362	61	21,20	1.664,72	333.397,67
37	000020389	54	26,68	1.409,84	336.917,75
38	000020397	59	22,72	1.634,32	349.268,53
39	000020494	57	24,28	1.409,84	310.964,17
40	000020540	56	25,07	1.409,84	321.168,96
41	000020567	54	26,68	4.133,26	989.581,35

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000020648	66	17,55	1.946,69	336.916,28
43	000020702	54	26,68	1.600,17	385.948,10
44	000020796	54	26,68	1.409,84	334.418,32
45	000021130	56	25,07	1.409,84	325.610,57
46	000021172	59	22,72	2.852,95	601.818,03
47	000021237	54	26,68	1.494,83	357.890,84
48	000021539	50	29,99	3.030,40	795.302,15
49	000021598	62	20,45	1.409,84	277.742,13
50	000021970	54	26,68	3.602,14	857.631,55
51	000022470	67	16,86	1.409,84	238.719,40
52	000022519	58	23,50	1.450,58	317.303,63
53	000022837	68	16,18	1.600,17	259.017,09
54	000030228	52	28,32	1.409,84	354.853,91
55	000030252	61	21,20	1.664,72	331.067,56
56	000030287	56	25,07	1.409,84	320.534,44
57	000023035	58	23,50	1.753,34	382.728,89
58	000001171	63	19,70	7.038,70	1.323.918,10
59	000001716	63	19,70	2.599,09	497.408,72
Totais				139.611,62	31.639.046,16

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)			(Homens)			(Mulheres)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentadas	Total dos Proventos
<39	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	3	5.630,75	60	0	-	60	3	5.630,75
61	18	43.756,05	61	10	24.928,86	61	8	18.827,19
62	21	44.493,36	62	11	29.160,77	62	10	15.332,59
63	14	37.958,15	63	7	29.227,84	63	7	8.730,31
64	15	32.864,77	64	7	21.577,62	64	8	11.287,15
65	16	31.824,35	65	11	24.342,05	65	5	7.482,30
66	17	38.078,27	66	10	25.840,57	66	7	12.237,70
67	16	24.694,06	67	12	19.946,02	67	4	4.748,04
68	15	21.929,62	68	9	11.792,43	68	6	10.137,19
69	14	24.875,22	69	8	17.265,42	69	6	7.609,80
70	4	9.962,47	70	4	9.962,47	70	0	-
71	13	22.219,24	71	7	10.847,96	71	6	11.371,28
72	13	18.837,71	72	8	12.822,40	72	5	6.015,31
73	9	21.922,19	73	8	20.547,50	73	1	1.374,69
74	7	6.970,35	74	4	4.146,91	74	3	2.823,44
75	6	9.259,75	75	6	9.259,75	75	0	-
76	5	5.376,46	76	2	2.516,88	76	3	2.859,58
77	6	8.475,79	77	3	5.555,68	77	3	2.920,11
78	6	8.398,26	78	4	5.757,19	78	2	2.641,07
79	4	5.379,87	79	3	3.654,34	79	1	1.725,53
80	6	6.116,60	80	3	3.476,60	80	3	2.640,00
81	5	6.398,20	81	2	2.638,18	81	3	3.760,02
82	3	2.867,78	82	2	1.987,78	82	1	880,00
83	1	2.489,51	83	0	-	83	1	2.489,51
84	2	2.128,63	84	2	2.128,63	84	0	-
85	2	1.957,73	85	1	1.077,73	85	1	880,00
86	2	2.150,72	86	1	880,00	86	1	1.270,72
87	2	1.760,00	87	2	1.760,00	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	1	913,93	90	1	913,93	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	246	449.689,79	TOTAL	148	304.015,51	TOTAL	98	145.674,28

Idade Média = 69,19 anos

Idade Média = 69,65 anos

Idade Média = 68,49 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - 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	45	39.600,06	0 a 1	14	12.320,00	0 a 1	31	27.280,06
1 a 2	123	168.933,48	1 a 2	77	108.859,59	1 a 2	46	60.073,89
2 a 3	43	90.497,70	2 a 3	32	66.706,10	2 a 3	11	23.791,60
3 a 4	19	57.014,96	3 a 4	13	38.800,43	3 a 4	6	18.214,53
4 a 5	4	15.626,83	4 a 5	1	4.336,29	4 a 5	3	11.290,54
5 a 6	4	19.976,33	5 a 6	3	14.952,67	5 a 6	1	5.023,66
6 a 7	3	17.289,61	6 a 7	3	17.289,61	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	6.450,00	7 a 8	1	6.450,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	1	7.406,85	8 a 9	1	7.406,85	8 a 9	0	0,00
9 a 10	2	16.924,03	9 a 10	2	16.924,03	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	9.969,94	11 a 12	1	9.969,94	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	246	449.689,79	TOTAL	148	304.015,51	TOTAL	98	145.674,28

Provento Médio= R\$ 1.828,01

Provento Médio= R\$ 2.054,16

Provento Médio= R\$ 1.486,47

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - 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	1	1.111,77	43	1	1.111,77	43	0	-
44	2	1.760,00	44	1	880,00	44	1	880,00
45	1	1.101,52	45	1	1.101,52	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	5	6.641,77	48	3	3.743,64	48	2	2.898,13
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	2	5.328,80	50	0	-	50	2	5.328,80
51	4	6.953,66	51	2	2.644,66	51	2	4.309,00
52	7	16.789,53	52	0	-	52	7	16.789,53
53	6	18.740,64	53	0	-	53	6	18.740,64
54	6	13.097,26	54	2	2.705,66	54	4	10.391,60
55	6	16.181,27	55	1	1.514,89	55	5	14.666,38
56	13	35.204,80	56	3	9.181,35	56	10	26.023,45
57	21	71.342,04	57	7	33.134,38	57	14	38.207,66
58	11	19.064,80	58	5	10.120,45	58	6	8.944,35
59	16	41.904,82	59	5	18.672,84	59	11	23.231,98
60	8	21.793,16	60	6	20.028,49	60	2	1.764,67
61	3	5.685,40	61	2	4.226,67	61	1	1.458,73
62	1	2.130,84	62	1	2.130,84	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	2	2.362,94	65	2	2.362,94	65	0	-
66	2	2.517,68	66	1	1.140,41	66	1	1.377,27
67	1	1.169,02	67	1	1.169,02	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	0	0,00	69	0	-	69	0	-
70	0	0,00	70	0	-	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	0	0,00	73	0	-	73	0	-
74	0	0,00	74	0	-	74	0	-
75	0	0,00	75	0	-	75	0	-
76	0	0,00	76	0	-	76	0	-
77	0	0,00	77	0	-	77	0	-
78	0	0,00	78	0	-	78	0	-
79	0	0,00	79	0	-	79	0	-
80	0	0,00	80	0	-	80	0	-
81	0	0,00	81	0	-	81	0	-
82	0	0,00	82	0	-	82	0	-
83	0	0,00	83	0	-	83	0	-
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	0	0,00	87	0	-	87	0	-
88	0	0,00	88	0	-	88	0	-
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	0	0,00	> 91	0	-	> 91	0	-
TOTAL	118	290.881,72	TOTAL	44	115.869,53	TOTAL	74	175.012,19

Idade Média = 56,08 anos

Idade Média = 56,82 anos

Idade Média = 55,64 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - 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	10	8.467,68	0 a 1	3	2.307,68	0 a 1	7	6.160,00
1 a 2	43	60.543,63	1 a 2	19	26.792,74	1 a 2	24	33.750,89
2 a 3	29	64.753,36	2 a 3	7	14.439,56	2 a 3	22	50.313,80
3 a 4	11	34.211,82	3 a 4	4	11.971,46	3 a 4	7	22.240,36
4 a 5	11	43.884,61	4 a 5	2	7.636,43	4 a 5	9	36.248,18
5 a 6	5	23.978,21	5 a 6	2	9.451,25	5 a 6	3	14.526,96
6 a 7	5	27.291,68	6 a 7	4	21.857,26	6 a 7	1	5.434,42
7 a 8	2	13.089,32	7 a 8	1	6.751,74	7 a 8	1	6.337,58
8 a 9	2	14.661,41	8 a 9	2	14.661,41	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	118	290.881,72	TOTAL	44	115.869,53	TOTAL	74	175.012,19

Provento Médio= R\$ 2.465,10

Provento Médio= R\$ 2.633,40

Provento Médio= R\$ 2.365,03

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Aposentadoria

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - 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 Sobrevida: 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	000030627	90	5,21	913,93	52.165,26	52.165,26
00002	000301116	81	8,83	1.347,45	117.708,77	117.708,77
00003	000301876	64	18,98	1.575,46	233.402,60	233.402,60
00004	000030740	80	9,29	1.369,82	124.701,61	124.701,61
00005	000302404	71	14,23	1.542,04	190.885,96	190.885,96
00006	000301841	65	18,26	2.079,41	300.445,48	300.445,48
00007	000302622	71	14,23	1.512,27	188.117,97	188.117,97
00008	000302082	71	14,23	1.805,56	221.316,45	221.316,45
00009	000302372	76	11,30	1.636,88	170.427,33	170.427,33
00010	000301710	71	14,23	2.997,69	375.623,04	375.623,04
00011	000302571	65	18,26	1.674,18	245.225,88	245.225,88
00012	000302475	81	8,83	1.532,57	136.043,19	136.043,19
00013	000302671	61	21,20	1.791,50	285.186,98	285.186,98
00014	000302493	68	16,18	1.337,47	180.405,28	180.405,28
00015	000302531	66	17,55	1.354,15	191.381,64	191.381,64
00016	000302806	61	21,20	922,35	144.419,63	144.419,63
00017	000302532	64	18,98	1.488,29	219.243,03	219.243,03
00018	000301132	73	13,00	8.421,29	939.617,87	981.026,91
00019	000302513	75	11,85	1.589,90	172.213,09	172.213,09
00020	000302568	62	20,45	2.079,41	324.490,20	324.490,20
00021	000302742	61	21,20	1.472,57	232.109,89	232.109,89
00022	000302795	62	20,45	1.451,21	224.518,17	224.518,17
00023	000302553	60	21,95	2.162,58	347.022,09	347.022,09
00024	000302741	67	16,86	1.579,04	218.571,49	218.571,49
00025	000302536	69	15,51	2.323,41	306.487,50	306.487,50
00026	000302602	66	17,55	2.300,07	325.068,25	325.068,25
00027	000302753	64	18,98	1.702,49	255.071,31	255.071,31
00028	000302812	66	17,55	1.696,69	241.755,56	241.755,56
00029	000302730	66	17,55	1.864,50	262.970,03	262.970,03
00030	000302782	71	14,23	1.809,21	222.312,49	222.312,49
00031	000302546	66	17,55	2.961,33	415.954,57	415.954,57
00032	000302497	62	20,45	3.906,76	603.373,23	603.373,23
00033	000302719	61	21,20	2.929,65	465.602,92	465.602,92
00034	000302720	64	18,98	2.990,06	440.471,83	440.471,83
00035	000302712	63	19,70	8.502,74	1.234.887,54	1.290.183,87
00036	000302456	83	7,95	2.489,51	202.091,48	202.091,48
00037	000302731	72	13,61	880,00	104.388,07	104.388,07
00038	000302525	79	9,76	1.725,53	162.490,44	162.490,44
00039	000302721	73	13,00	1.374,69	161.815,03	161.815,03
00040	000302768	72	13,61	1.955,86	237.960,16	237.960,16
00041	000301221	80	9,29	880,00	80.860,71	80.860,71
00042	000302066	63	19,70	1.033,85	156.873,74	156.873,74
00043	000030864	74	12,42	1.063,44	118.075,29	118.075,29
00044	000302031	67	16,86	880,00	120.002,15	120.002,15
00045	000301990	77	10,77	880,00	90.313,83	90.313,83
00046	000301370	67	16,86	1.316,70	179.553,22	179.553,22
00047	000301787	77	10,77	1.160,11	120.092,71	120.092,71
00048	000301361	79	9,76	1.600,15	150.225,54	150.225,54
00049	000302436	74	12,42	880,00	99.840,98	99.840,98
00050	000301450	60	21,95	1.371,04	221.051,69	221.051,69

(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	000301701	66	17,55	1.433,36	202.161,82	202.161,82
00052	000302502	61	21,20	880,00	138.937,41	138.937,41
00053	000302519	63	19,70	880,00	132.806,73	132.806,73
00054	000302457	63	19,70	994,68	152.290,71	152.290,71
00055	000302641	65	18,26	1.409,86	203.304,27	203.304,27
00056	000302443	72	13,61	1.419,45	172.697,71	172.697,71
00057	000302504	67	16,86	1.033,89	143.718,43	143.718,43
00058	000302508	66	17,55	1.160,12	163.288,39	163.288,39
00059	000302507	62	20,45	1.409,87	219.254,39	219.254,39
00060	000302618	62	20,45	1.331,61	208.153,01	208.153,01
00061	000302511	63	19,70	2.183,64	328.353,12	328.353,12
00062	000302692	69	15,51	1.466,26	192.540,99	192.540,99
00063	000302817	67	16,86	1.517,45	207.374,07	207.374,07
00064	000302802	65	18,26	1.569,67	227.687,38	227.687,38
00065	000302811	62	20,45	2.602,35	405.398,09	405.398,09
00066	000301809	80	9,29	880,00	80.110,83	80.110,83
00067	000301833	80	9,29	880,00	81.610,59	81.610,59
00068	000030953	85	7,12	880,00	66.516,62	66.516,62
00069	000301400	82	8,38	880,00	75.385,93	75.385,93
00070	000302387	76	11,30	1.046,45	108.953,42	108.953,42
00071	000302380	82	8,38	940,56	80.045,45	80.045,45
00072	000302427	76	11,30	880,00	92.677,01	92.677,01
00073	000302617	71	14,23	880,00	108.399,68	108.399,68
00074	000302554	69	15,51	880,00	116.346,57	116.346,57
00075	000302432	82	8,38	1.047,22	87.063,49	87.063,49
00076	000302476	72	13,61	880,00	104.388,07	104.388,07
00077	000302509	75	11,85	880,00	95.849,43	95.849,43
00078	000302581	66	17,55	880,00	124.370,16	124.370,16
00079	000302491	74	12,42	880,00	100.107,64	100.107,64
00080	000302487	72	13,61	880,00	107.065,40	107.065,40
00081	000302609	66	17,55	880,00	125.897,21	125.897,21
00082	000302478	78	10,25	1.287,44	124.560,51	124.560,51
00083	000302535	69	15,51	1.017,93	133.668,82	133.668,82
00084	000302666	64	18,98	892,84	133.269,42	133.269,42
00085	000302711	64	18,98	880,00	130.616,46	130.616,46
00086	000302762	62	20,45	880,00	136.145,69	136.145,69
00087	000302771	63	19,70	880,00	133.047,47	133.047,47
00088	000302733	63	19,70	880,00	134.732,60	134.732,60
00089	000302775	68	16,18	880,00	117.915,72	117.915,72
00090	000302797	62	20,45	880,06	136.626,04	136.626,04
00091	000302605	71	14,23	1.314,58	164.722,35	164.722,35
00092	000302755	67	16,86	1.137,26	157.086,32	157.086,32
00093	000302798	64	18,98	1.440,50	212.604,80	212.604,80
00094	000301345	68	16,18	1.705,34	226.482,81	226.482,81
00095	000302389	66	17,55	3.574,19	502.038,16	502.038,16
00096	000302578	63	19,70	2.950,01	445.205,90	445.205,90
00097	000302606	69	15,51	880,00	115.819,95	115.819,95
00098	000301299	86	6,72	1.270,72	89.663,87	89.663,87
00099	000301680	85	7,12	1.077,73	79.356,59	79.356,59
00100	000302464	64	18,98	880,00	130.370,99	130.370,99
00101	000301230	87	6,33	880,00	60.618,70	60.618,70
00102	000302623	72	13,61	1.743,15	206.247,02	206.247,02
00103	000302496	76	11,30	933,13	97.713,62	97.713,62
00104	000301523	81	8,83	880,00	78.612,63	78.612,63
00105	000302122	78	10,25	1.353,63	130.964,43	130.964,43
00106	000301485	86	6,72	880,00	63.322,90	63.322,90
00107	000301337	77	10,77	880,00	90.053,05	90.053,05
00108	000301965	84	7,53	1.248,63	97.519,03	97.519,03
00109	000302489	81	8,83	1.660,32	143.634,11	143.634,11
00110	000301922	84	7,53	880,00	67.745,40	67.745,40

(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	000302430	79	9,76	1.174,19	110.235,49	110.235,49
00112	000301256	87	6,33	880,00	60.864,87	60.864,87
00113	000302614	68	16,18	1.990,01	264.289,27	264.289,27
00114	000030996	78	10,25	1.729,14	172.848,79	172.848,79
00115	000301817	78	10,25	1.213,13	119.496,22	119.496,22
00116	000302409	81	8,83	977,86	87.354,72	87.354,72
00117	000302375	80	9,29	1.203,94	109.258,74	109.258,74
00118	000302482	68	16,18	1.524,79	203.409,38	203.409,38
00119	000302454	80	9,29	902,84	82.702,97	82.702,97
00120	000030910	78	10,25	1.736,13	170.506,06	170.506,06
00121	000030724	77	10,77	2.929,68	293.725,70	293.725,70
00122	000302707	69	15,51	1.042,20	135.608,44	135.608,44
00123	000302332	71	14,23	2.100,21	262.528,18	262.528,18
00124	000302577	72	13,61	2.392,08	286.666,34	286.666,34
00125	000302619	65	18,26	904,75	130.980,76	130.980,76
00126	000030937	74	12,42	980,49	110.053,68	110.053,68
00127	000302102	73	13,00	1.620,49	186.312,59	186.312,59
00128	000301493	77	10,77	1.255,67	128.496,50	128.496,50
00129	000030597	73	13,00	2.017,67	231.977,56	231.977,56
00130	000302445	79	9,76	880,00	84.379,70	84.379,70
00131	000302645	69	15,51	1.844,19	238.857,73	238.857,73
00132	000302398	75	11,85	1.936,12	209.714,58	209.714,58
00133	000302494	71	14,23	1.409,86	175.378,73	175.378,73
00134	000302518	75	11,85	1.551,80	171.828,38	171.828,38
00135	000302563	72	13,61	2.047,79	247.275,77	247.275,77
00136	000302540	68	16,18	880,00	116.871,05	116.871,05
00137	000302647	64	18,98	880,00	129.880,06	129.880,06
00138	000302023	75	11,85	1.371,04	150.986,54	150.986,54
00139	000301191	72	13,61	1.246,40	149.747,51	149.747,51
00140	000302610	76	11,30	880,00	92.413,54	92.413,54
00141	000302374	73	13,00	1.664,72	193.929,33	193.929,33
00142	000302650	66	17,55	1.427,91	204.283,96	204.283,96
00143	000301655	67	16,86	1.942,57	270.601,85	270.601,85
00144	000302757	65	18,26	1.684,86	245.832,61	245.832,61
00145	000302472	78	10,25	1.078,79	107.523,33	107.523,33
00146	000302557	73	13,00	1.540,13	176.604,95	176.604,95
00147	000301531	72	13,61	1.714,56	205.472,49	205.472,49
00148	000302702	73	13,00	880,00	103.584,97	103.584,97
00149	000302510	70	14,86	1.731,13	220.048,06	220.048,06
00150	000301264	70	14,86	5.101,65	650.020,38	650.020,38
00151	000302574	61	21,20	5.023,66	798.399,39	798.399,39
00152	000302736	64	18,98	1.664,73	247.556,57	247.556,57
00153	000302621	71	14,23	1.312,26	162.044,03	162.044,03
00154	000302580	62	20,45	3.042,35	467.428,15	467.428,15
00155	000302529	71	14,23	1.664,72	204.053,00	204.053,00
00156	000302747	67	16,86	1.156,88	159.117,31	159.117,31
00157	000302406	71	14,23	2.702,48	338.632,00	338.632,00
00158	000302459	69	15,51	2.028,76	268.226,44	268.226,44
00159	000302783	62	20,45	1.796,83	277.027,62	277.027,62
00160	000301159	74	12,42	1.369,82	155.828,91	155.828,91
00161	000030759	69	15,51	5.020,38	656.243,58	656.243,58
00162	000302272	73	13,00	2.682,60	314.953,50	314.953,50
00163	000301760	70	14,86	1.369,82	174.946,73	174.946,73
00164	000302455	71	14,23	1.168,36	143.920,28	143.920,28
00165	000302539	65	18,26	1.403,42	205.566,25	205.566,25
00166	000302515	70	14,86	1.759,87	225.822,76	225.822,76
00167	000301213	72	13,61	1.836,54	218.414,29	218.414,29
00168	000302142	68	16,18	1.228,72	163.183,86	163.183,86
00169	000302583	66	17,55	2.987,13	422.170,25	422.170,25
00170	000302552	61	21,20	3.372,80	532.509,20	532.509,20

(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	000301892	68	16,18	1.664,72	221.582,21	221.582,21
00172	000302514	69	15,51	1.423,45	187.345,34	187.345,34
00173	000302576	65	18,26	2.392,09	349.022,31	349.022,31
00174	000301914	67	16,86	2.794,66	383.557,43	383.557,43
00175	000302092	63	19,70	1.111,77	169.305,39	169.305,39
00176	000302590	60	21,95	2.097,13	335.986,52	335.986,52
00177	000301612	69	15,51	1.696,40	222.761,67	222.761,67
00178	000302492	68	16,18	3.809,59	514.988,97	514.988,97
00179	000302760	67	16,86	959,64	131.707,27	131.707,27
00180	000302805	69	15,51	1.582,80	207.844,36	207.844,36
00181	000030899	66	17,55	1.512,43	213.751,31	213.751,31
00182	000301566	62	20,45	1.514,86	234.770,95	234.770,95
00183	000302688	68	16,18	880,00	116.871,05	116.871,05
00184	000302746	62	20,45	1.596,30	246.537,97	246.537,97
00185	000302595	62	20,45	9.969,94	1.468.693,06	1.550.464,32
00186	000302663	74	12,42	916,60	104.271,20	104.271,20
00187	000301752	68	16,18	1.433,36	192.488,66	192.488,66
00188	000302785	61	21,20	988,88	155.353,16	155.353,16
00189	000302565	67	16,86	1.731,31	240.665,01	240.665,01
00190	000302383	64	18,98	1.579,04	236.575,72	236.575,72
00191	000302616	75	11,85	1.930,89	210.312,17	210.312,17
00192	000302603	64	18,98	5.921,62	860.467,58	872.325,90
00193	000302620	64	18,98	2.473,03	365.686,74	365.686,74
00194	000302604	65	18,26	2.183,64	315.505,25	315.505,25
00195	000301477	65	18,26	978,32	142.743,59	142.743,59
00196	000302486	77	10,77	1.370,33	141.448,25	141.448,25
00197	000302627	65	18,26	3.485,04	507.500,81	507.500,81
00198	000302468	64	18,98	2.988,07	443.512,65	443.512,65
00199	000302689	68	16,18	1.177,26	156.349,56	156.349,56
00200	000302392	67	16,86	1.718,99	234.916,44	234.916,44
00201	000302547	74	12,42	880,00	99.040,99	99.040,99
00202	000302628	65	18,26	2.300,07	335.595,96	335.595,96
00203	000302393	64	18,98	5.508,64	803.269,11	808.415,81
00204	000302642	62	20,45	1.475,61	226.318,53	226.318,53
00205	000302633	65	18,26	1.779,45	260.139,63	260.139,63
00206	000302695	61	21,20	2.944,63	461.832,84	461.832,84
00207	000302649	69	15,51	1.160,11	151.991,97	151.991,97
00208	000302572	67	16,86	1.423,95	198.775,50	198.775,50
00209	000302458	66	17,55	6.450,00	895.636,29	915.307,57
00210	000302732	68	16,18	1.658,36	223.196,51	223.196,51
00211	000302132	66	17,55	4.336,29	612.846,66	612.846,66
00212	000302608	62	20,45	1.797,89	280.559,24	280.559,24
00213	000302700	63	19,70	1.637,28	247.540,86	247.540,86
00214	000302661	65	18,26	3.371,20	493.797,25	493.797,25
00215	000302653	62	20,45	1.423,28	220.197,09	220.197,09
00216	000302542	73	13,00	1.720,60	198.345,83	198.345,83
00217	000302625	63	19,70	2.421,51	368.758,55	368.758,55
00218	000302543	68	16,18	880,00	118.438,05	118.438,05
00219	000302718	61	21,20	1.926,14	306.117,25	306.117,25
00220	000301930	61	21,20	1.255,67	198.249,47	198.249,47
00221	000302804	61	21,20	2.146,90	337.278,23	337.278,23
00222	000302686	61	21,20	3.155,03	495.655,56	495.655,56
00223	000302467	61	21,20	5.859,35	919.509,03	931.213,79
00224	000302407	66	17,55	1.261,84	177.240,67	177.240,67
00225	000302751	63	19,70	2.245,18	342.520,41	342.520,41
00226	000302040	62	20,45	1.713,94	266.541,51	266.541,51
00227	000301647	66	17,55	1.998,26	285.881,08	285.881,08
00228	000302744	62	20,45	1.682,74	259.888,06	259.888,06
00229	000302774	67	16,86	1.395,55	193.172,71	193.172,71
00230	000302591	65	18,26	2.817,53	407.894,13	407.894,13

(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	000302640	63	19,70	7.406,85	1.090.810,66	1.127.948,79
00232	000302722	63	19,70	4.830,64	734.310,35	734.310,35
00233	000302723	61	21,20	1.681,45	267.229,20	267.229,20
00234	000302550	62	20,45	882,74	137.514,59	137.514,59
00235	000302749	61	21,20	1.944,48	307.001,15	307.001,15
00236	000302588	61	21,20	2.913,02	461.438,76	461.438,76
00237	000302450	72	13,61	961,88	114.686,20	114.686,20
00238	000302717	67	16,86	1.648,68	225.307,90	225.307,90
00239	000302729	68	16,18	880,00	118.438,05	118.438,05
00240	000302561	72	13,61	880,00	105.994,47	105.994,47
00241	000302644	62	20,45	2.175,61	334.261,79	334.261,79
00242	000302756	65	18,26	1.790,86	260.789,80	260.789,80
00243	000302660	67	16,86	2.457,49	338.003,25	338.003,25
00244	000302461	61	21,20	2.547,97	404.278,07	404.278,07
00245	000302471	69	15,51	2.509,33	331.012,73	331.012,73
00246	000302433	62	20,45	880,00	137.323,27	137.323,27
Totais.....				449.689,79	60.303.700,30	60.567.696,14

Idade Média = 69,19 anos
Provento Médio = R\$ 1828,01

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - 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	000302809	59	22,72	1.744,50	564.902,78	564.902,78
00002	000302750	58	23,50	1.484,98	486.352,00	486.352,00
00003	000302767	57	24,28	1.543,51	525.570,02	525.570,02
00004	000302827	55	25,87	1.471,47	528.734,01	528.734,01
00005	000302842	61	21,20	1.472,82	434.251,41	434.251,41
00006	000302659	57	24,28	1.807,35	608.661,85	608.661,85
00007	000302846	58	23,50	1.522,57	498.663,26	498.663,26
00008	000302847	56	25,07	1.523,92	528.869,36	528.869,36
00009	000302833	58	23,50	1.555,95	508.158,43	508.158,43
00010	000302739	57	24,28	1.724,93	582.514,95	582.514,95
00011	000302855	52	28,32	1.652,85	660.988,79	660.988,79
00012	000302820	57	24,28	1.654,58	563.389,71	563.389,71
00013	000302848	52	28,32	1.754,68	699.990,56	699.990,56
00014	000302701	57	24,28	2.024,54	689.362,26	689.362,26
00015	000302696	59	22,72	2.036,84	648.395,50	648.395,50
00016	000302821	57	24,28	1.798,44	612.374,49	612.374,49
00017	000302836	56	25,07	1.856,25	654.705,18	654.705,18
00018	000302832	56	25,07	2.034,49	727.163,22	727.163,22
00019	000302831	57	24,28	2.103,05	708.244,83	708.244,83
00020	000302829	62	20,45	2.130,84	611.243,17	611.243,17
00021	000302796	59	22,72	2.181,69	690.517,13	690.517,13
00022	000302724	58	23,50	2.601,48	856.827,64	856.827,64
00023	000302714	56	25,07	2.628,58	934.544,34	934.544,34
00024	000302734	56	25,07	2.609,05	922.680,33	922.680,33
00025	000302813	53	27,49	2.449,09	943.538,09	943.538,09
00026	000302626	56	25,07	6.337,58	2.202.468,35	2.247.236,49
00027	000302849	61	21,20	2.753,85	816.878,53	816.878,53
00028	000302835	60	21,95	3.165,26	981.659,17	981.659,17
00029	000302814	56	25,07	3.300,11	1.154.623,49	1.154.623,49
00030	000302854	58	23,50	3.847,50	1.256.556,79	1.256.556,79
00031	000302740	56	25,07	4.324,03	1.504.711,93	1.504.711,93
00032	000302871	55	25,87	4.293,63	1.550.985,45	1.550.985,45
00033	000302852	57	24,28	6.751,74	2.234.346,07	2.292.687,99
00034	000302382	48	31,68	880,00	394.155,49	394.155,49
00035	000301973	48	31,68	1.127,51	500.435,95	500.435,95
00036	000302378	54	26,68	939,90	347.588,99	347.588,99
00037	000302444	48	31,68	880,00	388.793,29	388.793,29
00038	000302453	56	25,07	880,00	311.208,56	311.208,56
00039	000302466	56	25,07	880,00	313.697,98	313.697,98
00040	000302397	52	28,32	1.621,68	646.933,17	646.933,17
00041	000302691	51	29,15	1.331,91	547.095,16	547.095,16
00042	000302442	54	26,68	1.234,19	458.797,60	458.797,60
00043	000302679	56	25,07	880,00	305.399,91	305.399,91
00044	000302693	44	35,16	880,00	440.546,40	440.546,40
00045	000302673	43	36,04	1.111,77	561.254,48	561.254,48
00046	000302652	58	23,50	1.160,11	377.809,24	377.809,24
00047	000302818	45	34,28	1.101,52	534.178,65	534.178,65
00048	000302838	59	22,72	1.143,33	368.141,84	368.141,84
00049	000302685	54	26,68	1.436,82	546.569,59	546.569,59
00050	000302699	55	25,87	1.514,89	548.666,32	548.666,32

(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	000302698	59	22,72	1.530,92	495.741,46	495.741,46
00052	000302839	61	21,20	1.458,73	427.488,92	427.488,92
00053	000302840	54	26,68	1.471,47	556.917,98	556.917,98
00054	000302800	56	25,07	2.660,18	935.745,36	935.745,36
00055	000302875	65	18,26	547,68	141.001,73	141.001,73
00056	000302789	58	23,50	1.111,77	362.066,51	362.066,51
00057	000302828	66	17,55	1.140,41	283.080,80	283.080,80
00058	000302851	67	16,86	1.169,02	275.778,51	275.778,51
00059	000302825	66	17,55	1.377,27	340.737,28	340.737,28
00060	000302834	60	21,95	2.666,04	829.244,69	829.244,69
00061	000302824	57	24,28	3.532,30	1.219.241,13	1.219.241,13
00062	000302674	59	22,72	2.486,97	780.319,11	780.319,11
00063	000302752	53	27,49	2.990,76	1.143.504,04	1.143.504,04
00064	000302582	59	22,72	4.941,81	1.564.110,60	1.564.110,60
00065	000302708	54	26,68	5.434,42	2.031.007,17	2.041.112,79
00066	000302859	57	24,28	3.586,55	1.204.496,62	1.204.496,62
00067	000302858	50	29,99	3.902,48	1.645.677,80	1.645.677,80
00068	000302694	55	25,87	4.775,62	1.711.442,80	1.711.442,80
00069	00030214	58	23,50	1.063,44	354.185,58	354.185,58
00070	000302564	58	23,50	1.648,37	547.477,68	547.477,68
00071	000302709	59	22,72	2.094,62	672.533,62	672.533,62
00072	000302780	57	24,28	3.264,48	1.114.612,17	1.114.612,17
00073	000302690	57	24,28	880,00	302.106,44	302.106,44
00074	000302779	60	21,95	1.731,37	524.431,56	524.431,56
00075	000302615	57	24,28	2.025,86	689.811,72	689.811,72
00076	000302758	59	22,72	1.409,45	453.830,05	453.830,05
00077	000301744	60	21,95	880,00	274.510,99	274.510,99
00078	000302584	59	22,72	2.497,79	801.982,10	801.982,10
00079	000302601	57	24,28	4.292,14	1.485.519,94	1.485.519,94
00080	000302872	60	21,95	884,67	275.167,63	275.167,63
00081	000302624	57	24,28	4.258,11	1.457.847,28	1.457.847,28
00082	000302873	65	18,26	1.815,26	465.816,45	465.816,45
00083	000302651	59	22,72	2.317,98	740.011,05	740.011,05
00084	000302728	52	28,32	2.026,85	800.615,34	800.615,34
00085	000302727	52	28,32	3.833,87	1.514.396,78	1.514.396,78
00086	000302759	59	22,72	5.290,61	1.690.305,10	1.693.854,71
00087	000302766	57	24,28	3.244,38	1.092.610,91	1.092.610,91
00088	000302654	58	23,50	1.466,26	486.992,98	486.992,98
00089	000302715	60	21,95	3.788,93	1.168.227,48	1.168.227,48
00090	000302665	59	22,72	2.287,52	736.560,59	736.560,59
00091	000302684	57	24,28	4.225,07	1.418.935,34	1.418.935,34
00092	000302823	57	24,28	4.777,30	1.631.143,93	1.631.143,93
00093	000302754	59	22,72	1.447,53	454.181,32	454.181,32
00094	000302704	53	27,49	2.557,37	985.254,12	985.254,12
00095	000302799	57	24,28	4.673,95	1.613.303,53	1.613.303,53
00096	000302781	55	25,87	1.963,08	724.086,71	724.086,71
00097	000302670	60	21,95	3.386,31	1.041.026,31	1.041.026,31
00098	000302807	58	23,50	1.602,37	529.239,30	529.239,30
00099	000302761	51	29,15	2.604,16	1.064.529,40	1.064.529,40
00100	000302703	48	31,68	2.018,13	893.680,69	893.680,69
00101	000302705	53	27,49	2.520,83	961.378,91	961.378,91
00102	000302490	51	29,15	1.312,75	543.122,92	543.122,92
00103	000302726	59	22,72	7.473,11	2.325.401,46	2.406.273,30
00104	000302643	60	21,95	5.290,58	1.608.708,33	1.612.085,59
00105	000302697	50	29,99	1.426,32	605.753,02	605.753,02
00106	000302826	56	25,07	5.290,61	1.862.104,32	1.866.014,70
00107	000302745	53	27,49	3.413,06	1.314.917,83	1.314.917,83
00108	000302451	59	22,72	1.020,15	327.546,37	327.546,37
00109	000302662	48	31,68	1.736,13	767.040,56	767.040,56
00110	000302381	44	35,16	880,00	435.018,60	435.018,60

(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	000302778	52	28,32	2.532,21	1.020.102,79	1.020.102,79
00112	000302716	53	27,49	4.809,53	1.848.249,48	1.848.249,48
00113	000302667	54	26,68	2.580,46	976.645,51	976.645,51
00114	000302856	52	28,32	3.367,39	1.346.647,94	1.346.647,94
00115	000302830	57	24,28	7.188,30	2.340.269,95	2.414.097,96
00116	000302853	57	24,28	5.985,46	2.019.275,03	2.049.239,35
00117	000302681	55	25,87	2.162,58	781.187,51	781.187,51
00118	000302808	51	29,15	1.704,84	701.967,21	701.967,21
Totais.....				290.881,72	101.222.020,04	101.530.737,16

Idade Média = 56,08 anos

Provento Médio = R\$ 2465,1

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores
Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00
60	1	1.007,38	1.007,38
61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	1	880,00	880,00
67	0	0,00	0,00
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	1	1.036,16	1.036,16
76	1	2.097,43	2.097,43
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	1	1.805,58	1.805,58
Acima 80	1	913,93	913,93
TOTAL	6	7.740,48	1.290,08

Idade Média = 73,83 anos

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores
Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	15	9.508,80	633,92
20	1	585,69	585,69
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	2	1.804,48	902,24
39	0	0,00	0,00
40	1	1.541,14	1.541,14
41	2	2.121,22	1.060,61
42	0	0,00	0,00
43	1	642,29	642,29
44	2	2.984,70	1.492,35
45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00
47	1	1.256,60	1.256,60
48	1	585,69	585,69
49	0	0,00	0,00
50	3	5.328,09	1.776,03
51	1	1.860,21	1.860,21
52	1	884,23	884,23
53	1	1.913,73	1.913,73
54	6	10.062,13	1.677,02
55	5	7.131,35	1.426,27
56	1	1.097,25	1.097,25
57	3	5.440,20	1.813,40
58	2	5.118,73	2.559,37
59	0	0,00	0,00
60	3	9.171,68	3.057,23
61	5	11.752,95	2.350,59
62	1	2.328,88	2.328,88
63	0	0,00	0,00
64	5	8.513,74	1.702,75
65	1	1.208,35	1.208,35
66	2	1.648,26	824,13
67	3	8.023,35	2.674,45
68	4	5.005,18	1.251,30
69	2	2.037,26	1.018,63
70	5	9.860,53	1.972,11
71	3	4.224,13	1.408,04
72	1	1.805,56	1.805,56
73	2	3.463,25	1.731,63
74	2	2.751,21	1.375,61
75	2	2.297,38	1.148,69
76	4	5.417,92	1.354,48
77	2	1.943,44	971,72
78	2	2.703,66	1.351,83
79	1	1.664,72	1.664,72
80	0	0,00	0,00
Acima 80	13	16.109,18	1.239,17
TOTAL	112	161.797,16	1.444,62

Idade Média = 57,48 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: 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	000302870	1	2.097,43	224.658,22	224.658,22
00002	000302841	1	913,93	66.530,15	66.530,15
00003	000302845	1	1.036,16	114.732,37	114.732,37
00004	000302857	1	880,00	125.897,21	125.897,21
00005	000302860	1	1.805,58	167.961,11	167.961,11
00006	000302861	1	1.007,38	163.699,29	163.699,29
Totais			7.740,48	863.478,34	863.478,34

Idade Média = 73,83 anos

Provento Médio = R\$ 1290,08

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Financeiro

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 10%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevivência: 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	000030600	1	4.263,05	901.235,65	901.235,65
00002	000030775	1	1.371,56	505.903,16	505.903,16
00003	000301027	1	1.409,86	226.273,35	226.273,35
00004	000301043	1	1.255,67	339.337,15	339.337,15
00005	000301329	1	1.664,72	267.176,72	267.176,72
00006	000301574	1	1.312,75	221.007,28	221.007,28
00007	000301957	1	1.063,44	162.587,34	162.587,34
00008	000302058	1	1.111,77	300.449,05	300.449,05
00009	000302162	1	724,51	159.904,72	159.904,72
00010	000302172	1	724,51	146.588,17	146.588,17
00011	000302212	1	1.033,85	86.824,74	86.824,74
00012	000302292	1	1.160,11	313.512,64	313.512,64
00013	000302302	1	1.111,77	81.659,41	81.659,41
00014	000302312	1	880,00	128.080,71	128.080,71
00015	000302322	1	1.178,76	355.979,99	355.979,99
00016	000302377	1	2.717,03	322.671,18	322.671,18
00017	000302384	1	1.097,25	392.176,83	392.176,83
00018	000302385	1	2.583,25	477.508,45	477.508,45
00019	000302394	1	997,61	301.273,54	301.273,54
00020	000302395	1	1.081,64	228.665,52	228.665,52
00021	000302399	1	984,63	165.766,82	165.766,82
00022	000302401	1	880,00	99.064,24	99.064,24
00023	000302403	1	1.371,56	586.605,74	586.605,74
00024	000302408	1	1.463,34	234.856,54	234.856,54
00025	000302410	1	2.517,84	871.430,46	871.430,46
00026	000302413	1	1.097,25	404.723,26	404.723,26
00027	000302419	1	5.294,57	1.267.720,13	1.270.485,06
00028	000302420	1	1.063,44	907.770,49	907.770,49
00029	000302422	1	1.208,35	314.142,97	314.142,97
00030	000302424	1	1.371,04	100.702,77	100.702,77
00031	000302429	1	1.913,73	750.301,69	750.301,69
00032	000302434	1	1.805,56	349.323,23	349.323,23
00033	000302435	1	1.731,31	305.528,47	305.528,47
00034	000302437	1	1.450,58	306.661,76	306.661,76
00035	000302441	1	880,00	93.771,21	93.771,21
00036	000302448	1	880,00	93.771,21	93.771,21
00037	000302469	1	880,00	324.590,08	324.590,08
00038	000302473	1	1.860,21	773.305,39	773.305,39
00039	000302480	1	1.157,60	349.589,77	349.589,77
00040	000302485	1	1.148,61	275.620,47	275.620,47
00041	000302488	1	1.886,30	509.761,05	509.761,05
00042	000302498	1	1.425,50	301.359,69	301.359,69
00043	000302520	1	1.082,71	411.865,35	411.865,35
00044	000302522	1	1.541,14	851.746,55	851.746,55
00045	000302526	1	1.823,66	265.426,90	265.426,90
00046	000302530	1	1.541,17	831.965,89	831.965,89
00047	000302534	1	1.367,36	276.654,29	276.654,29
00048	000302537	1	1.753,09	749.783,21	749.783,21

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00049	000302541	1	1.472,76	339.073,14	339.073,14
00050	000302544	1	1.191,05	412.225,26	412.225,26
00051	000302559	1	1.397,60	165.977,27	165.977,27
00052	000302560	1	1.208,26	301.920,80	301.920,80
00053	000302569	1	585,69	264.712,11	264.712,11
00054	000302570	1	585,69	476.634,43	476.634,43
00055	000302579	1	2.659,02	803.011,56	803.011,56
00056	000302585	1	2.203,44	942.394,47	942.394,47
00057	000302586	1	1.294,43	477.453,57	477.453,57
00058	000302587	1	1.294,43	1.122.404,34	1.122.404,34
00059	000302592	1	880,00	162.666,19	162.666,19
00060	000302593	1	813,72	470.745,43	470.745,43
00061	000302594	1	799,41	748.814,74	748.814,74
00062	000302596	1	1.836,97	698.787,56	698.787,56
00063	000302597	1	1.441,06	113.353,54	113.353,54
00064	000302598	1	1.196,14	455.014,38	455.014,38
00065	000302611	1	5.759,96	1.720.541,12	1.739.480,88
00066	000302612	1	1.019,90	179.984,23	179.984,23
00067	000302630	1	1.256,60	583.377,55	583.377,55
00068	000302632	1	1.256,60	1.106.737,24	1.106.737,24
00069	000302635	1	1.618,70	506.408,29	506.408,29
00070	000302636	1	642,29	330.339,49	330.339,49
00071	000302638	1	306,82	274.493,23	274.493,23
00072	000302639	1	306,82	287.401,13	287.401,13
00073	000302656	1	1.312,75	289.733,65	289.733,65
00074	000302658	1	2.132,26	431.414,46	431.414,46
00075	000302664	1	880,00	134.541,55	134.541,55
00076	000302668	1	440,00	109.947,49	109.947,49
00077	000302669	1	440,00	369.714,01	369.714,01
00078	000302675	1	580,05	313.126,92	313.126,92
00079	000302677	1	290,03	255.440,87	255.440,87
00080	000302678	1	290,03	255.440,87	255.440,87
00081	000302683	1	893,53	205.717,17	205.717,17
00082	000302687	1	1.731,31	599.210,54	599.210,54
00083	000302706	1	1.886,01	717.442,49	717.442,49
00084	000302713	1	880,00	141.234,27	141.234,27
00085	000302735	1	1.664,72	230.529,06	230.529,06
00086	000302738	1	1.508,72	188.784,14	188.784,14
00087	000302743	1	1.580,17	379.177,61	379.177,61
00088	000302748	1	2.523,65	845.180,26	845.180,26
00089	000302764	1	880,00	202.602,17	202.602,17
00090	000302765	1	880,00	99.064,24	99.064,24
00091	000302769	1	1.160,11	990.289,65	990.289,65
00092	000302770	1	1.758,89	404.948,78	404.948,78
00093	000302772	1	2.505,68	953.166,37	953.166,37
00094	000302777	1	2.501,32	1.254.831,79	1.254.831,79
00095	000302784	1	1.554,62	591.380,98	591.380,98
00096	000302786	1	2.328,88	678.327,29	678.327,29
00097	000302787	1	884,23	357.079,97	357.079,97
00098	000302788	1	869,92	802.632,44	802.632,44
00099	000302790	1	990,76	573.164,90	573.164,90
00100	000302791	1	315,94	295.943,92	295.943,92
00101	000302792	1	315,94	326.953,59	326.953,59
00102	000302793	1	315,94	326.953,59	326.953,59
00103	000302794	1	5.568,21	1.728.985,94	1.742.007,61
00104	000302801	1	1.639,76	346.655,60	346.655,60
00105	000302810	1	880,00	110.113,24	110.113,24

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista Principal	Nº Pens.	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros
00106	000302874	1	2.488,11	917.745,27	917.745,27
00107	000302816	1	2.595,08	869.102,44	869.102,44
00108	000302819	1	3.099,89	837.726,33	837.726,33
00109	000302822	1	1.128,11	126.994,72	126.994,72
00110	000302837	1	1.984,77	620.932,84	620.932,84
00111	000302843	1	483,38	242.496,20	242.496,20
00112	000302844	1	483,37	399.745,00	399.745,00
Totais			161.797,16	51.161.568,89	51.196.295,26

Idade Média = 57,48 anos
Provento Médio = R\$ 1444,62

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE do ano de 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 6,00% ao ano para o Plano Previdenciário e 0,00% ao ano para o Plano Financeiro.
- 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%
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%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	PLANO PREVIDENCIÁRIO	PLANO FINANCEIRO
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	11,50%	20,00%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%
TOTAL EMPREGADORES	13,50%	22,00%

São Paulo, 24 de fevereiro 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
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do
Município de Garça

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2017	246	449.689,79	5.845.967,27
2018	245	448.583,55	5.831.586,19
2019	245	447.480,04	5.817.240,49
2020	244	446.379,24	5.802.930,08
2021	246	448.357,88	5.828.652,38
2022	246	448.778,23	5.834.117,04
2023	246	449.189,61	5.839.464,91
2024	246	447.996,27	5.823.951,55
2025	247	449.881,14	5.848.454,82
2026	250	454.819,91	5.912.658,85
2027	251	455.100,38	5.916.304,89
2028	256	463.057,31	6.019.745,06
2029	257	464.182,92	6.034.378,02
2030	261	469.905,33	6.108.769,32
2031	261	469.427,33	6.102.555,35
2032	268	479.703,13	6.236.140,72
2033	307	540.588,86	7.027.655,15
2034	386	662.395,89	8.611.146,53
2035	446	753.939,53	9.801.213,85
2036	518	865.116,03	11.246.508,38
2037	551	915.373,75	11.899.858,80
2038	575	952.851,53	12.387.069,89
2039	603	994.547,28	12.929.114,69
2040	635	1.043.484,20	13.565.294,60
2041	658	1.079.626,47	14.035.144,08
2042	685	1.119.971,17	14.559.625,24
2043	703	1.147.585,32	14.918.609,10
2044	712	1.161.048,64	15.093.632,38
2045	721	1.174.305,31	15.265.969,01
2046	724	1.178.146,89	15.315.909,55
2047	728	1.183.404,45	15.384.257,90
2048	736	1.196.198,88	15.550.585,48
2049	740	1.201.111,19	15.614.445,49
2050	736	1.195.151,50	15.536.969,55
2051	731	1.186.741,32	15.427.637,13
2052	727	1.179.876,84	15.338.398,92

ANEXO II
Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos
do Município de Garça
Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2055	084	128.916,71	1.675.917,18
2056	086	131.913,22	1.714.871,82
2057	088	134.904,61	1.753.759,87
2058	090	137.890,87	1.792.581,30
2059	091	140.872,01	1.831.336,09
2060	093	143.848,02	1.870.024,23
2061	095	146.818,90	1.908.645,69
2062	097	149.784,65	1.947.200,48
2063	099	152.745,27	1.985.688,57
2064	101	155.700,77	2.024.109,96
2065	103	158.651,13	2.062.464,63
2066	105	161.596,35	2.100.752,60
2067	107	164.536,45	2.138.973,84
2068	109	167.471,41	2.177.128,37
2069	110	170.401,24	2.215.216,18
2070	112	173.325,94	2.253.237,28
2071	114	176.245,51	2.291.191,67
2072	116	179.159,95	2.329.079,36
2073	118	182.069,26	2.366.900,35
2074	120	184.973,44	2.404.654,66
2075	122	187.872,48	2.442.342,30
2076	124	190.766,41	2.479.963,28
2077	125	193.655,20	2.517.517,61
2078	125	193.244,90	2.512.183,65
2079	127	196.170,88	2.550.221,50
2080	128	199.091,07	2.588.183,88
2081	130	202.005,46	2.626.070,94
2082	132	204.914,06	2.663.882,83
2083	134	207.816,90	2.701.619,69
2084	136	210.713,98	2.739.281,69
2085	138	213.605,30	2.776.868,96
2086	140	216.490,90	2.814.381,65
2087	142	219.370,76	2.851.819,92
2088	143	222.244,92	2.889.183,90
2089	145	225.113,37	2.926.473,76
2090	147	227.976,13	2.963.689,63
2091	149	230.833,20	3.000.831,66
2092	151	233.684,62	3.037.900,00

ANEXO III

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça
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	2.800.792,45	8.456.062,11	6.277.333,46	4.979.521,10	0,00	123.612.024,94
2018	2.828.800,38	8.769.167,63	6.308.335,62	5.289.632,39	0,00	128.901.657,33
2019	2.857.088,38	9.101.033,19	6.339.313,79	5.618.807,78	0,00	134.520.465,11
2020	2.885.659,26	9.452.803,94	6.370.275,36	5.968.187,85	0,00	140.488.652,96
2021	2.914.515,86	9.824.523,93	6.440.213,14	6.298.826,65	0,00	146.787.479,61
2022	2.943.661,01	10.216.848,26	6.489.858,85	6.670.650,43	0,00	153.458.130,04
2023	2.973.097,63	10.631.645,40	6.539.353,49	7.065.389,54	0,00	160.523.519,58
2024	3.002.828,60	11.070.914,18	6.567.952,82	7.505.789,96	0,00	168.029.309,54
2025	3.032.856,89	11.535.569,53	6.636.534,86	7.931.891,56	0,00	175.961.201,10
2026	3.063.185,46	12.024.764,62	6.744.783,93	8.343.166,15	0,00	184.304.367,24
2027	3.093.817,31	12.540.619,22	6.792.441,50	8.841.995,04	0,00	193.146.362,28
2028	3.124.755,48	13.083.577,68	6.939.859,87	9.268.473,29	0,00	202.414.835,57
2029	3.156.003,04	13.654.958,65	6.998.437,90	9.812.523,79	0,00	212.227.359,36
2030	3.187.563,07	14.257.361,19	7.116.741,38	10.328.182,88	0,00	222.555.542,24
2031	3.219.438,70	14.893.294,42	7.154.406,91	10.958.326,21	0,00	233.513.868,45
2032	3.251.633,09	15.563.016,96	7.331.839,33	11.482.810,71	0,00	244.996.679,16
2033	3.284.149,42	16.244.647,12	8.167.168,60	11.361.627,95	0,00	256.358.307,11
2034	3.316.990,91	16.895.425,19	9.794.442,83	10.417.973,27	0,00	266.776.280,38
2035	3.350.160,82	17.501.566,63	11.028.261,29	9.823.466,16	0,00	276.599.746,54
2036	3.383.662,43	18.064.562,55	12.517.275,49	8.930.949,49	0,00	285.530.696,03
2037	3.417.499,05	18.597.949,32	13.214.314,37	8.801.134,00	0,00	294.331.830,04
2038	3.451.674,04	19.128.716,67	13.745.182,97	8.835.207,74	0,00	303.167.037,77
2039	3.486.190,78	19.660.070,60	14.330.854,63	8.815.406,76	0,00	311.982.444,53
2040	3.521.052,69	20.187.601,46	15.010.631,02	8.698.023,13	0,00	320.680.467,66
2041	3.556.263,22	20.713.270,11	15.524.046,88	8.745.486,45	0,00	329.425.954,11
2042	3.591.825,85	21.240.340,40	16.092.064,62	8.740.101,63	0,00	338.166.055,74
2043	3.627.744,11	21.772.247,22	16.494.555,56	8.905.435,77	0,00	347.071.491,50
2044	3.664.021,55	22.319.789,53	16.713.056,74	9.270.754,34	0,00	356.342.245,84
2045	3.700.661,77	22.889.530,14	16.928.842,38	9.661.349,52	0,00	366.003.595,37
2046	3.737.668,38	23.486.578,89	17.022.203,39	10.202.043,89	0,00	376.205.639,25
2047	3.775.045,07	24.115.719,60	17.133.943,98	10.756.820,69	0,00	386.962.459,94
2048	3.812.795,52	24.775.412,08	17.343.635,89	11.244.571,71	0,00	398.207.031,65
2049	3.850.923,47	25.467.650,21	17.450.832,68	11.867.741,00	0,00	410.074.772,65
2050	3.889.432,71	26.201.727,20	17.416.666,32	12.674.493,59	0,00	422.749.266,24
2051	3.928.327,04	26.985.375,71	17.350.616,63	13.563.086,12	0,00	436.312.352,36
2052	3.967.610,31	27.821.949,72	17.304.634,63	14.484.925,39	0,00	450.797.277,75
2053	4.007.286,41	28.704.929,69	17.562.602,31	15.149.613,78	0,00	465.946.891,53
2054	4.047.359,27	29.627.917,78	17.823.550,56	15.851.726,49	0,00	481.798.618,03
2055	4.087.832,87	30.593.160,34	18.087.521,84	16.593.471,36	0,00	498.392.089,39
2056	4.128.711,19	31.603.036,19	18.354.559,22	17.377.188,16	0,00	515.769.277,55
2057	4.169.998,31	32.660.064,54	18.624.706,37	18.205.356,48	0,00	533.974.634,03
2058	4.211.698,29	33.766.913,38	18.898.007,56	19.080.604,12	0,00	553.055.238,15
2059	4.253.815,27	34.926.408,38	19.174.507,69	20.005.715,96	0,00	573.060.954,11

ANEXO III

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça
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	4.296.353,43	36.141.542,29	19.454.252,30	20.983.643,42	0,00	594.044.597,53
2061	4.339.316,96	37.415.484,97	19.737.287,55	22.017.514,38	0,00	616.062.111,91
2062	4.382.710,13	38.751.593,93	20.023.660,25	23.110.643,80	0,00	639.172.755,72
2063	4.426.537,23	40.153.425,60	20.313.417,88	24.266.544,94	0,00	663.439.300,66
2064	4.470.802,60	41.624.747,20	20.606.608,58	25.488.941,23	0,00	688.928.241,88
2065	4.515.510,63	43.169.549,37	20.903.281,14	26.781.778,86	0,00	715.710.020,74
2066	4.560.665,73	44.792.059,52	21.203.485,07	28.149.240,18	0,00	743.859.260,92
2067	4.606.272,39	46.496.755,99	21.507.270,56	29.595.757,83	0,00	773.455.018,75
2068	4.652.335,12	48.288.383,11	21.814.688,48	31.126.029,75	0,00	804.581.048,49
2069	4.698.858,47	50.171.967,06	22.125.790,45	32.745.035,08	0,00	837.326.083,58
2070	4.745.847,05	52.152.832,79	22.440.628,78	34.458.051,07	0,00	871.784.134,64
2071	4.793.305,52	54.236.621,89	22.759.256,54	36.270.670,88	0,00	908.054.805,52
2072	4.841.238,58	56.429.311,53	23.081.727,52	38.188.822,59	0,00	946.243.628,11
2073	4.889.650,96	58.737.234,57	23.408.096,28	40.218.789,26	0,00	986.462.417,37
2074	4.938.547,47	61.167.100,87	23.738.418,13	42.367.230,22	0,00	1.028.829.647,58
2075	4.987.932,95	63.726.019,84	24.072.749,16	44.641.203,62	0,00	1.073.470.851,21
2076	5.037.812,28	66.421.524,38	24.411.146,25	47.048.190,41	0,00	1.120.519.041,61
2077	5.088.190,40	69.261.596,25	24.753.667,06	49.596.119,59	0,00	1.170.115.161,20
2078	5.139.072,30	72.255.977,63	25.057.548,41	52.337.501,52	0,00	1.222.452.662,72
2079	5.190.463,03	75.413.688,82	25.409.109,68	55.195.042,17	0,00	1.277.647.704,89
2080	5.242.367,66	78.743.003,76	25.764.963,68	58.220.407,73	0,00	1.335.868.112,63
2081	5.294.791,33	82.253.992,89	26.125.171,52	61.423.612,70	0,00	1.397.291.725,33
2082	5.347.739,25	85.957.327,56	26.489.795,14	64.815.271,67	0,00	1.462.106.997,00
2083	5.401.216,64	89.864.315,97	26.858.897,34	68.406.635,27	0,00	1.530.513.632,26
2084	5.455.228,81	93.986.941,38	27.232.541,81	72.209.628,37	0,00	1.602.723.260,64
2085	5.509.781,09	98.337.902,54	27.610.793,12	76.236.890,51	0,00	1.678.960.151,15
2086	5.564.878,91	102.930.656,57	27.993.716,74	80.501.818,74	0,00	1.759.461.969,89
2087	5.620.527,69	107.779.464,42	28.381.379,03	85.018.613,08	0,00	1.844.480.582,97
2088	5.676.732,97	112.899.439,03	28.773.847,32	89.802.324,67	0,00	1.934.282.907,64
2089	5.733.500,30	118.306.596,43	29.171.189,85	94.868.906,88	0,00	2.029.151.814,52
2090	5.790.835,30	124.017.909,84	29.573.475,79	100.235.269,35	0,00	2.129.387.083,87
2091	5.848.743,66	130.051.367,07	29.980.775,32	105.919.335,40	0,00	2.235.306.419,27

FONTE: Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça
 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

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2017 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a - b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2017	4.201.188,68	6.277.333,46	-2.076.144,78	116.556.359,06	123.612.024,94
2018	4.243.200,56	6.308.335,62	-2.065.135,06	114.491.224,00	128.901.657,33
2019	4.285.632,57	6.339.313,79	-2.053.681,22	112.437.542,78	134.520.465,11
2020	4.328.488,90	6.370.275,36	-2.041.786,46	110.395.756,32	140.488.652,96
2021	4.371.773,78	6.440.213,14	-2.068.439,35	108.327.316,96	146.787.479,61
2022	4.415.491,52	6.489.858,85	-2.074.367,32	106.252.949,64	153.458.130,04
2023	4.459.646,44	6.539.353,49	-2.079.707,05	104.173.242,58	160.523.519,58
2024	4.504.242,90	6.567.952,82	-2.063.709,92	102.109.532,67	168.029.309,54
2025	4.549.285,33	6.636.534,86	-2.087.249,53	100.022.283,14	175.961.201,10
2026	4.594.778,18	6.744.783,93	-2.150.005,75	97.872.277,39	184.304.367,24
2027	4.640.725,97	6.792.441,50	-2.151.715,53	95.720.561,86	193.146.362,28
2028	4.687.133,23	6.939.859,87	-2.252.726,64	93.467.835,22	202.414.835,57
2029	4.734.004,56	6.998.437,90	-2.264.433,35	91.203.401,87	212.227.359,36
2030	4.781.344,60	7.116.741,38	-2.335.396,78	88.868.005,09	222.555.542,24
2031	4.829.158,05	7.154.406,91	-2.325.248,86	86.542.756,23	233.513.868,45
2032	4.877.449,63	7.331.839,33	-2.454.389,70	84.088.366,53	244.996.679,16
2033	4.926.224,13	8.167.168,60	-3.240.944,47	80.847.422,06	256.358.307,11
2034	4.975.486,37	9.794.442,83	-4.818.956,46	76.028.465,60	266.776.280,38
2035	5.025.241,23	11.028.261,29	-6.003.020,06	70.025.445,54	276.599.746,54
2036	5.075.493,64	12.517.275,49	-7.441.781,84	62.583.663,69	285.530.696,03
2037	5.126.248,58	13.214.314,37	-8.088.065,79	54.495.597,91	294.331.830,04
2038	5.177.511,07	13.745.182,97	-8.567.671,91	45.927.926,00	303.167.037,77
2039	5.229.286,18	14.330.854,63	-9.101.568,46	36.826.357,54	311.982.444,53
2040	5.281.579,04	15.010.631,02	-9.729.051,98	27.097.305,56	320.680.467,66
2041	5.334.394,83	15.524.046,88	-10.189.652,05	16.907.653,51	329.425.954,11
2042	5.387.738,78	16.092.064,62	-10.704.325,84	6.203.327,67	338.166.055,74
2043	5.441.616,16	16.494.555,56	-11.052.939,40	-4.849.611,73	347.071.491,50
2044	5.496.032,33	16.713.056,74	-11.217.024,42	-16.066.636,14	356.342.245,84
2045	5.550.992,65	16.928.842,38	-11.377.849,73	-27.444.485,88	366.003.595,37
2046	5.606.502,58	17.022.203,39	-11.415.700,81	-38.860.186,69	376.205.639,25
2047	5.662.567,60	17.133.943,98	-11.471.376,38	-50.331.563,07	386.962.459,94
2048	5.719.193,28	17.343.635,89	-11.624.442,61	-61.956.005,68	398.207.031,65
2049	5.776.385,21	17.450.832,68	-11.674.447,47	-73.630.453,15	410.074.772,65
2050	5.834.149,06	17.416.666,32	-11.582.517,25	-85.212.970,40	422.749.266,24
2051	5.892.490,55	17.350.616,63	-11.458.126,07	-96.671.096,47	436.312.352,36
2052	5.951.415,46	17.304.634,63	-11.353.219,18	-108.024.315,65	450.797.277,75
2053	6.010.929,61	17.562.602,31	-11.551.672,70	-119.575.988,35	465.946.891,53
2054	6.071.038,91	17.823.550,56	-11.752.511,65	-131.328.500,00	481.798.618,03
2055	6.131.749,30	18.087.521,84	-11.955.772,54	-143.284.272,54	498.392.089,39
2056	6.193.066,79	18.354.559,22	-12.161.492,43	-155.445.764,97	515.769.277,55
2057	6.254.997,46	18.624.706,37	-12.369.708,91	-167.815.473,88	533.974.634,03
2058	6.317.547,43	18.898.007,56	-12.580.460,12	-180.395.934,00	553.055.238,15
2059	6.380.722,91	19.174.507,69	-12.793.784,78	-193.189.718,78	573.060.954,11

ANEXO IV

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2017 a 2091

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2060	6.444.530,14	19.454.252,30	-13.009.722,16	-206.199.440,94	594.044.597,53
2061	6.508.975,44	19.737.287,55	-13.228.312,11	-219.427.753,05	616.062.111,91
2062	6.574.065,19	20.023.660,25	-13.449.595,06	-232.877.348,11	639.172.755,72
2063	6.639.805,85	20.313.417,88	-13.673.612,04	-246.550.960,15	663.439.300,66
2064	6.706.203,90	20.606.608,58	-13.900.404,67	-260.451.364,82	688.928.241,88
2065	6.773.265,94	20.903.281,14	-14.130.015,20	-274.581.380,02	715.710.020,74
2066	6.840.998,60	21.203.485,07	-14.362.486,47	-288.943.866,49	743.859.260,92
2067	6.909.408,59	21.507.270,56	-14.597.861,97	-303.541.728,46	773.455.018,75
2068	6.978.502,67	21.814.688,48	-14.836.185,80	-318.377.914,27	804.581.048,49
2069	7.048.287,70	22.125.790,45	-15.077.502,74	-333.455.417,01	837.326.083,58
2070	7.118.770,58	22.440.628,78	-15.321.858,20	-348.777.275,21	871.784.134,64
2071	7.189.958,28	22.759.256,54	-15.569.298,25	-364.346.573,47	908.054.805,52
2072	7.261.857,87	23.081.727,52	-15.819.869,65	-380.166.443,12	946.243.628,11
2073	7.334.476,45	23.408.096,28	-16.073.619,83	-396.240.062,95	986.462.417,37
2074	7.407.821,21	23.738.418,13	-16.330.596,92	-412.570.659,87	1.028.829.647,58
2075	7.481.899,42	24.072.749,16	-16.590.849,74	-429.161.509,61	1.073.470.851,21
2076	7.556.718,42	24.411.146,25	-16.854.427,83	-446.015.937,44	1.120.519.041,61
2077	7.632.285,60	24.753.667,06	-17.121.381,46	-463.137.318,90	1.170.115.161,20
2078	7.708.608,46	25.057.548,41	-17.348.939,96	-480.486.258,86	1.222.452.662,72
2079	7.785.694,54	25.409.109,68	-17.623.415,14	-498.109.674,00	1.277.647.704,89
2080	7.863.551,49	25.764.963,68	-17.901.412,19	-516.011.086,19	1.335.868.112,63
2081	7.942.187,00	26.125.171,52	-18.182.984,52	-534.194.070,71	1.397.291.725,33
2082	8.021.608,87	26.489.795,14	-18.468.186,27	-552.662.256,98	1.462.106.997,00
2083	8.101.824,96	26.858.897,34	-18.757.072,38	-571.419.329,36	1.530.513.632,26
2084	8.182.843,21	27.232.541,81	-19.049.698,60	-590.469.027,96	1.602.723.260,64
2085	8.264.671,64	27.610.793,12	-19.346.121,48	-609.815.149,44	1.678.960.151,15
2086	8.347.318,36	27.993.716,74	-19.646.398,38	-629.461.547,82	1.759.461.969,89
2087	8.430.791,54	28.381.379,03	-19.950.587,49	-649.412.135,31	1.844.480.582,97
2088	8.515.099,46	28.773.847,32	-20.258.747,87	-669.670.883,18	1.934.282.907,64
2089	8.600.250,45	29.171.189,85	-20.570.939,39	-690.241.822,57	2.029.151.814,52
2090	8.686.252,96	29.573.475,79	-20.887.222,84	-711.129.045,41	2.129.387.083,87
2091	8.773.115,49	29.980.775,32	-21.207.659,84	-732.336.705,25	2.235.306.419,27

FONTES: Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

**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	4.201.188,68	6.277.333,46	(2.076.144,78)	123.612.024,94
2018	4.243.200,56	6.308.335,62	(2.065.135,06)	128.901.657,33
2019	4.285.632,57	6.339.313,79	(2.053.681,22)	134.520.465,11
2020	4.328.488,90	6.370.275,36	(2.041.786,46)	140.488.652,96
2021	4.371.773,78	6.440.213,14	(2.068.439,35)	146.787.479,61
2022	4.415.491,52	6.489.858,85	(2.074.367,32)	153.458.130,04
2023	4.459.646,44	6.539.353,49	(2.079.707,05)	160.523.519,58
2024	4.504.242,90	6.567.952,82	(2.063.709,92)	168.029.309,54
2025	4.549.285,33	6.636.534,86	(2.087.249,53)	175.961.201,10
2026	4.594.778,18	6.744.783,93	(2.150.005,75)	184.304.367,24
2027	4.640.725,97	6.792.441,50	(2.151.715,53)	193.146.362,28
2028	4.687.133,23	6.939.859,87	(2.252.726,64)	202.414.835,57
2029	4.734.004,56	6.998.437,90	(2.264.433,35)	212.227.359,36
2030	4.781.344,60	7.116.741,38	(2.335.396,78)	222.555.542,24
2031	4.829.158,05	7.154.406,91	(2.325.248,86)	233.513.868,45
2032	4.877.449,63	7.331.839,33	(2.454.389,70)	244.996.679,16
2033	4.926.224,13	8.167.168,60	(3.240.944,47)	256.358.307,11
2034	4.975.486,37	9.794.442,83	(4.818.956,46)	266.776.280,38
2035	5.025.241,23	11.028.261,29	(6.003.020,06)	276.599.746,54
2036	5.075.493,64	12.517.275,49	(7.441.781,84)	285.530.696,03
2037	5.126.248,58	13.214.314,37	(8.088.065,79)	294.331.830,04
2038	5.177.511,07	13.745.182,97	(8.567.671,91)	303.167.037,77
2039	5.229.286,18	14.330.854,63	(9.101.568,46)	311.982.444,53
2040	5.281.579,04	15.010.631,02	(9.729.051,98)	320.680.467,66
2041	5.334.394,83	15.524.046,88	(10.189.652,05)	329.425.954,11
2042	5.387.738,78	16.092.064,62	(10.704.325,84)	338.166.055,74
2043	5.441.616,16	16.494.555,56	(11.052.939,40)	347.071.491,50
2044	5.496.032,33	16.713.056,74	(11.217.024,42)	356.342.245,84
2045	5.550.992,65	16.928.842,38	(11.377.849,73)	366.003.595,37
2046	5.606.502,58	17.022.203,39	(11.415.700,81)	376.205.639,25
2047	5.662.567,60	17.133.943,98	(11.471.376,38)	386.962.459,94
2048	5.719.193,28	17.343.635,89	(11.624.442,61)	398.207.031,65
2049	5.776.385,21	17.450.832,68	(11.674.447,47)	410.074.772,65
2050	5.834.149,06	17.416.666,32	(11.582.517,25)	422.749.266,24
2051	5.892.490,55	17.350.616,63	(11.458.126,07)	436.312.352,36
2052	5.951.415,46	17.304.634,63	(11.353.219,18)	450.797.277,75
2053	6.010.929,61	17.562.602,31	(11.551.672,70)	465.946.891,53
2054	6.071.038,91	17.823.550,56	(11.752.511,65)	481.798.618,03

ANEXO V

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2055	6.131.749,30	18.087.521,84	(11.955.772,54)	498.392.089,39
2056	6.193.066,79	18.354.559,22	(12.161.492,43)	515.769.277,55
2057	6.254.997,46	18.624.706,37	(12.369.708,91)	533.974.634,03
2058	6.317.547,43	18.898.007,56	(12.580.460,12)	553.055.238,15
2059	6.380.722,91	19.174.507,69	(12.793.784,78)	573.060.954,11
2060	6.444.530,14	19.454.252,30	(13.009.722,16)	594.044.597,53
2061	6.508.975,44	19.737.287,55	(13.228.312,11)	616.062.111,91
2062	6.574.065,19	20.023.660,25	(13.449.595,06)	639.172.755,72
2063	6.639.805,85	20.313.417,88	(13.673.612,04)	663.439.300,66
2064	6.706.203,90	20.606.608,58	(13.900.404,67)	688.928.241,88
2065	6.773.265,94	20.903.281,14	(14.130.015,20)	715.710.020,74
2066	6.840.998,60	21.203.485,07	(14.362.486,47)	743.859.260,92
2067	6.909.408,59	21.507.270,56	(14.597.861,97)	773.455.018,75
2068	6.978.502,67	21.814.688,48	(14.836.185,80)	804.581.048,49
2069	7.048.287,70	22.125.790,45	(15.077.502,74)	837.326.083,58
2070	7.118.770,58	22.440.628,78	(15.321.858,20)	871.784.134,64
2071	7.189.958,28	22.759.256,54	(15.569.298,25)	908.054.805,52
2072	7.261.857,87	23.081.727,52	(15.819.869,65)	946.243.628,11
2073	7.334.476,45	23.408.096,28	(16.073.619,83)	986.462.417,37
2074	7.407.821,21	23.738.418,13	(16.330.596,92)	1.028.829.647,58
2075	7.481.899,42	24.072.749,16	(16.590.849,74)	1.073.470.851,21
2076	7.556.718,42	24.411.146,25	(16.854.427,83)	1.120.519.041,61
2077	7.632.285,60	24.753.667,06	(17.121.381,46)	1.170.115.161,20
2078	7.708.608,46	25.057.548,41	(17.348.939,96)	1.222.452.662,72
2079	7.785.694,54	25.409.109,68	(17.623.415,14)	1.277.647.704,89
2080	7.863.551,49	25.764.963,68	(17.901.412,19)	1.335.868.112,63
2081	7.942.187,00	26.125.171,52	(18.182.984,52)	1.397.291.725,33
2082	8.021.608,87	26.489.795,14	(18.468.186,27)	1.462.106.997,00
2083	8.101.824,96	26.858.897,34	(18.757.072,38)	1.530.513.632,26
2084	8.182.843,21	27.232.541,81	(19.049.698,60)	1.602.723.260,64
2085	8.264.671,64	27.610.793,12	(19.346.121,48)	1.678.960.151,15
2086	8.347.318,36	27.993.716,74	(19.646.398,38)	1.759.461.969,89
2087	8.430.791,54	28.381.379,03	(19.950.587,49)	1.844.480.582,97
2088	8.515.099,46	28.773.847,32	(20.258.747,87)	1.934.282.907,64
2089	8.600.250,45	29.171.189,85	(20.570.939,39)	2.029.151.814,52
2090	8.686.252,96	29.573.475,79	(20.887.222,84)	2.129.387.083,87
2091	8.773.115,49	29.980.775,32	(21.207.659,84)	2.235.306.419,27

Atuário Responsável:

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