

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:

31/12/2017

Data da Avaliação:

31/12/2017

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, demonstrada pelo 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 à 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 do 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 à 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 do 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. 2º e 6º da Emenda Constitucional N° 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencham, 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, ressaltando 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		2016	2017
Tábua de Entrada em Invalidez		Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos
Tábua de Mortalidade Geral		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2014 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos
Tábua de Morbidez		Não Aplicável	Não Aplicável
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2016	2017
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
	Idade x	q_x Calculado	Idade x
	Até 25	1%	Até 25
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60
	Acima de 60	0%	Acima de 60
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2016	2017
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 IPCA do período, de 1,00% ao ano	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA 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 IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.
Fator de Determinação do:			
Valor Real ao Longo do Tempo Salários		1	0,97
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS		1	0,97
HIPÓTESE FINANCEIRA		2016	2017
Taxa Real Anual de Juros		6,00% ao ano	6,00% ao ano
Fator de Atualização Potencial		$FA \geq (1+IGP-DI)$	$FA \geq (1+IGP-DI)$

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 24 (vinte e quatro) anos.

7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de Participantes Ativos, Aposentados e Pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistência, conforme segue:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	8	Vencimento abaixo do mínimo/zerado

Foram excluídos 08 servidores ativos a pedido do Ente.

7.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

- 7.3.** O Resumo Geral da análise/consistência dos cadastros apresenta-se conforme segue:

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.292	1.284
Aposentados	394	394
Pensionistas	121	121

- 7.4.** 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.

7.5. Universo Segurado

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

7.5.1. SISTEMA FINANCIERO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (PLANO FINANCIERO) – 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 é custeada pela Secretaria de Finanças do Município, mediante repasse mensal ao RPPS.

7.5.2. SISTEMA FINANCIERO 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.

7.5.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2016		2017	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	104	148	106	149
Provento Total	153.414,76	304.015,51	165.491,11	325.145,46
TOTAL DE APOSENTADOS	98	148	96	146
Tempo de Contribuição	36	89	31	87
Idade Média	66	68	67	69
Benefício Médio	2.157,15	2.501,46	2.256,22	2.709,13
Benefício Total	77.657,50	222.630,30	69.942,82	235.694,64
Por Idade	33	37	32	38
Idade Média	71	74	71	75
Benefício Médio	993,18	1.318,76	1.048,31	1.401,39
Benefício Total	32.774,79	48.793,98	33.545,83	53.252,98
Compulsória	5	4	4	4
Idade Média	76	77	75	78
Benefício Médio	1.685,12	1.346,95	1.577,78	1.432,09
Benefício Total	8.425,59	5.387,81	6.311,11	5.728,34
Por Invalidez	24	18	24	17
Idade Média	68	68	68	68
Benefício Médio	1.117,35	1.511,30	1.184,20	1.644,40
Benefício Total	26.816,40	27.203,42	28.420,68	27.954,88
Especial	0	0	5	0
Idade Média	-	-	67	-
Benefício Médio	-	-	2.737,55	-
Benefício Total	-	-	13.687,73	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	6	0	10	3
Idade Média	74	-	64	31
Benefício Médio	1.290,08	-	1.358,29	838,21
Benefício Total	7.740,48	-	13.582,94	2.514,62

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2016		2017	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	163	469	195	498
Idade Média dos Servidores	38	37	38	38
Idade Média na Admissão (IMA)	36	36	36	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	59	62	58
Vencimento médio	1.637,87	1.518,82	1.723,96	1.655,11
Total Vencimentos dos Servidores	266.972,52	712.325,54	336.171,67	824.246,53
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
	11	214	19	209
Idade Média dos Servidores	32	37	35	39
Idade Média na Admissão (IMA)	31	36	33	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	57	57	57
Vencimento médio	2.207,53	1.808,82	2.233,16	2.004,67
Total Vencimentos dos Servidores	24.282,82	387.087,32	42.429,96	418.976,50
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
	152	255	176	289
Idade Média dos Servidores	38	37	38	38
Idade Média na Admissão (IMA)	36	35	36	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	60	63	59
Vencimento médio	1.596,64	1.275,44	1.668,99	1.402,32
Total Vencimentos dos Servidores	242.689,70	325.238,22	293.741,71	405.270,03

PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2016		2017	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	170	60	185	75
Provento Total	318.992,19	133.686,69	401.793,52	181.891,15
TOTAL DE APOSENTADOS	74	44	94	58
Tempo de Contribuição	46	25	41	34
Idade Média	56	59	57	60
Benefício Médio	2.897,44	3.592,09	2.957,67	3.508,83
Beneficio Total	133.282,36	89.802,18	121.264,65	119.300,11
Por Idade	3	4	6	5
Idade Média	61	65	63	66
Benefício Médio	1.124,57	1.380,79	1.179,52	1.373,77
Beneficio Total	3.373,71	5.523,15	7.077,09	6.868,84
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	25	15	26	19
Idade Média	54	52	54	54
Benefício Médio	1.534,24	1.369,61	1.712,01	1.856,91
Beneficio Total	38.356,12	20.544,20	44.512,16	35.281,25
Especial	0	0	21	0
Idade Média	-	-	55	-
Benefício Médio	-	-	3.843,77	-
Beneficio Total	-	-	80.719,14	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	96	16	91	17
Idade Média	58	54	60	47
Benefício Médio	1.499,79	1.113,57	1.628,80	1.202,41
Beneficio Total	143.980,00	17.817,16	148.220,48	20.440,95

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2016		2017	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	309	317	294	297
Idade Média dos Servidores	49	48	50	48
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	31	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	57	61	56
Vencimento médio	2.225,68	2.126,55	2.456,08	2.246,72
Total Vencimentos dos Servidores	687.734,50	674.115,94	722.087,13	667.275,65
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	13	0	6
Idade Média dos Servidores	-	52	-	54
Idade Média na Admissão (IMA)	-	25	-	26
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	52	-	54
Vencimento médio	-	3.517,40	-	3.705,46
Total Vencimentos dos Servidores	-	45.726,20	-	22.232,73
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	83	9	82
Idade Média dos Servidores	-	46	48	47
Idade Média na Admissão (IMA)	-	33	37	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	55	58	54
Vencimento médio	-	2.684,10	2.709,41	2.913,57
Total Vencimentos dos Servidores	-	222.780,26	24.384,73	238.912,59
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	29	17	23	26
Idade Média dos Servidores	59	56	63	58
Idade Média na Admissão (IMA)	32	32	37	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	56	63	58
Vencimento médio	2.111,56	1.920,60	2.343,25	2.009,39
Total Vencimentos dos Servidores	61.235,30	32.650,12	53.894,75	52.244,18
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	280	204	262	183
Idade Média dos Servidores	48	47	49	47
Idade Média na Admissão (IMA)	30	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	57
Vencimento médio	2.237,50	1.828,23	2.457,28	1.933,80
Total Vencimentos dos Servidores	626.499,20	372.959,36	643.807,65	353.886,15

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 Imentes”.

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste cálculo foi considerado 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
851	1.973.047,45	404.964.949,61
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	260	583.684,67
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	591	1.389.362,78

PLANO PREVIDENCIÁRIO		
Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
948	1.651.054,77	75.367.852,09
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	255	490.636,57
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	693	1.160.418,20

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, apresenta-se conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	76.215.595,96
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	847.743,87
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	193.886.822,12
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	672.386,51
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	39.371,05
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 *	192.327.320,68
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	295.765.244,47
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	35.096.022,56
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	19.302.812,41
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	29.576.524,45
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	211.789.885,05
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	67.717.854,93
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	68.040.958,84
2.2.7.2.1.03.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	323.103,91
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	(-) APORTE FINANCEIRO PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	7.649.997,16
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	67.470.897,91
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	38.594.129,51
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	21.226.771,23
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTE 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	-

* Já descontado o valor do Patrimônio do Plano Financeiro, de R\$ 847.743,87

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							
MÊS	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
dez/17	847.743,87	193.886.822,12	-	672.386,51	39.371,05	-	192.327.320,68
jan/18	847.743,87	193.394.285,51	-	670.724,41	39.251,61	-	191.836.565,62
fev/18	847.743,87	192.901.748,90	-	669.062,31	39.132,16	-	191.345.810,56
mar/18	847.743,87	192.409.212,30	-	667.400,21	39.012,72	-	190.855.055,50
abr/18	847.743,87	191.916.675,69	-	665.738,11	38.893,27	-	190.364.300,44
mai/18	847.743,87	191.424.139,08	-	664.076,01	38.773,83	-	189.873.545,38
jun/18	847.743,87	190.931.602,48	-	662.413,91	38.654,38	-	189.382.790,31
jul/18	847.743,87	190.439.065,87	-	660.751,81	38.534,94	-	188.892.035,25
ago/18	847.743,87	189.946.529,27	-	659.089,71	38.415,49	-	188.401.280,19
set/18	847.743,87	189.453.992,66	-	657.427,61	38.296,05	-	187.910.525,13
out/18	847.743,87	188.961.456,05	-	655.765,51	38.176,60	-	187.419.770,07
nov/18	847.743,87	188.468.919,45	-	654.103,41	38.057,16	-	186.929.015,01

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER							
MÊS	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	
dez/17	-	295.765.244,47	35.096.022,56	19.302.812,41	29.576.524,45	211.789.885,05	
jan/18	-	296.241.630,16	34.801.935,55	19.141.064,55	29.624.163,02	212.674.467,04	
fev/18	-	296.718.015,85	34.507.848,55	18.979.316,70	29.671.801,59	213.559.049,02	
mar/18	-	297.194.401,54	34.213.761,54	18.817.568,85	29.719.440,15	214.443.631,01	
abr/18	-	297.670.787,23	33.919.674,53	18.655.820,99	29.767.078,72	215.328.212,99	
mai/18	-	298.147.172,92	33.625.587,52	18.494.073,14	29.814.717,29	216.212.794,97	
jun/18	-	298.623.558,62	33.331.500,51	18.332.325,28	29.862.355,86	217.097.376,96	
Jul/18	-	299.099.944,31	33.037.413,51	18.170.577,43	29.909.994,43	217.981.958,94	
ago/18	-	299.576.330,00	32.743.326,50	18.008.829,57	29.957.633,00	218.866.540,93	
set/18	-	300.052.715,69	32.449.239,49	17.847.081,72	30.005.271,57	219.751.122,91	
out/18	-	300.529.101,38	32.155.152,48	17.685.333,87	30.052.910,14	220.635.704,89	
nov/18	-	301.005.487,07	31.861.065,47	17.523.586,01	30.100.548,71	221.520.286,88	

	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 DE AMORTIZAÇÃO	(-) APORTE PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/17	67.717.854,93	68.040.958,84	-	323.103,91	-	-	-
jan/18	67.600.631,75	67.923.255,77	-	322.624,01	-	-	-
fev/18	67.483.408,58	67.805.552,69	-	322.144,11	-	-	-
mar/18	67.366.185,41	67.687.849,62	-	321.664,21	-	-	-
abr/18	67.248.962,23	67.570.146,55	-	321.184,31	-	-	-
mai/18	67.131.739,06	67.452.443,47	-	320.704,41	-	-	-
jun/18	67.014.515,89	67.334.740,40	-	320.224,51	-	-	-
jul/18	66.897.292,72	67.217.037,33	-	319.744,61	-	-	-
ago/18	66.780.069,54	67.099.334,26	-	319.264,71	-	-	-
set/18	66.662.846,37	66.981.631,18	-	318.784,81	-	-	-
out/18	66.545.623,20	66.863.928,11	-	318.304,91	-	-	-
nov/18	66.428.400,03	66.746.225,04	-	317.825,01	-	-	-

	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	(-) APORTE PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/17	7.649.997,16	67.470.897,91	38.594.129,51	21.226.771,23	-	-	-	-
jan/18	7.915.952,40	67.585.166,70	38.496.267,29	21.172.947,01	-	-	-	-
fev/18	8.181.907,63	67.699.435,49	38.398.405,07	21.119.122,79	-	-	-	-
mar/18	8.447.862,86	67.813.704,27	38.300.542,85	21.065.298,57	-	-	-	-
abr/18	8.713.818,09	67.927.973,06	38.202.680,63	21.011.474,35	-	-	-	-
mai/18	8.979.773,32	68.042.241,85	38.104.818,41	20.957.650,12	-	-	-	-
jun/18	9.245.728,55	68.156.510,64	38.006.956,19	20.903.825,90	-	-	-	-
jul/18	9.511.683,78	68.270.779,42	37.909.093,96	20.850.001,68	-	-	-	-
ago/18	9.777.639,01	68.385.048,21	37.811.231,74	20.796.177,46	-	-	-	-
set/18	10.043.594,24	68.499.317,00	37.713.369,52	20.742.353,24	-	-	-	-
out/18	10.309.549,47	68.613.585,79	37.615.507,30	20.688.529,02	-	-	-	-
nov/18	10.575.504,70	68.727.854,57	37.517.645,08	20.634.704,79	-	-	-	-

Tais informações são necessárias para a contabilização mensal das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a 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, revelando resultado nulo.
- 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:	847.743,87
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	404.117.205,74
(-) Provisão Matemática:	404.964.949,61
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	131.535.252,29
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	75.367.852,09
Superávit Técnico:	56.167.400,20

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 apresentam-se conforme segue:

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	15,72%	16,83%
Aposentadoria por invalidez	1,55%	1,54%
Pensão por Morte	4,97%	5,03%
Salário-Família	0,26%	0,32%
TOTAL	22,50%	23,72%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2016	AA 2017
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
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 mediante 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 benefício previdenciário especificado acima, deverá ser descontada a respectiva alíquota do Total no Plano de Custeio.

14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

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

O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade

com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

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, e
- 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

Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de Aposentados e Pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo.

15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

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

Constatamos 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 e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

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 e Métodos Atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando 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 RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e demais hipóteses, com pouca oscilação dos resultados.

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

Por não dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RGPS, cujo levantamento integral se mostra inviável, e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorremos ao disposto na Portaria MPS 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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, e
- 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)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS está em uma situação muito boa, com o Patrimônio representando 174,52% da Provisão Matemática.

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 demonstra um 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

Constatamos aumento razoável no número de segurados, com valores de Salários/Benefícios dentro do esperado.

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, demonstradas pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

16.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo Instituto/Ente, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MPS 403/08, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Eventuais adequações se estendem à área em que há permissão concedida pela referida Portaria e consignada na Nota Técnica Atuarial, para se adotar bases estatísticas conhecidas quando não se dispõe de informação consistente relativa a tempo de dedicação anterior em RGPS, percentual de segurados com cônjuges ou datas de nascimento de cônjuges e dependentes.

- 16.3.** Houve uma evolução nos Plano do Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça conforme tabelas a seguir:

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/17		Fundo de Previdência		131.535.252,29
dez/17	Aposentados	242	474.539,01	65.689.918,28
	Pensionistas	13	16.097,56	2.027.936,65
	Total Inativos	255	490.636,57	67.717.854,93
	Total Ativos	693	1.160.418,20	7.649.997,17
	Total Geral	948	1.651.054,77	75.367.852,09
	Fundo de Previdência		118.632.503,84	
dez/16		Aposentados		60.303.700,30
dez/16	Pensionistas	6	7.740,48	863.478,34
	Total Inativos	252	457.430,27	61.167.178,64
	Total Ativos	632	979.298,06	4.484.941,74
	Total Geral	884	1.436.728,33	65.652.120,38
	Fundo de Previdência		5.488.739,33	
	Aposentados	0	0,00	0,00
dez/15		Pensionistas		0,00
dez/15	Total Inativos	0	0,00	0,00
	Total Ativos	475	660.943,32	2.097.075,67
	Total Geral	475	660.943,32	2.097.075,67

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	10,88%			
	Aposentados		-1,63%	5,53%	8,93%
	Pensionistas		116,67%	107,97%	134,86%
	Total Inativos		1,19%	7,26%	10,71%
	Total Ativos		9,65%	18,49%	70,57%
	Total Geral		7,24%	14,92%	14,80%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	2061,38%			
	Aposentados		0,00%	0,00%	0,00%
	Pensionistas		0,00%	0,00%	0,00%
	Total Inativos		0,00%	0,00%	0,00%
	Total Ativos		33,05%	48,17%	113,87%
	Total Geral		86,11%	117,38%	3030,65%

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/17	Fundo de Previdência		847.743,87	
	Aposentados	152	415.023,24	146.800.916,75
	Pensionistas	108	168.661,43	46.374.147,81
	Total Inativos	260	583.684,67	193.175.064,55
	Total Ativos	591	1.389.362,78	211.789.885,05
	Total Geral	851	1.973.047,45	404.964.949,61
dez/16	Fundo de Previdência		809.608,49	
	Aposentados	118	290.881,72	101.222.020,04
	Pensionistas	112	161.797,16	51.161.568,89
	Total Inativos	230	452.678,88	152.383.588,93
	Total Ativos	626	1.361.850,44	171.412.574,46
	Total Geral	856	1.814.529,32	323.796.163,38
dez/15	Fundo de Previdência		100.280.426,72	
	Aposentados	342	598.724,42	162.540.853,88
	Pensionistas	112	145.189,15	46.822.088,67
	Total Inativos	454	743.913,57	209.362.942,56
	Total Ativos	669	1.288.749,52	141.186.850,88
	Total Geral	1.123	2.032.663,09	350.549.793,44

PLANO FINANCEIRO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2017	Fundo de Previdência	4,71%			
	Aposentados		28,81%	42,68%	45,03%
	Pensionistas		-3,57%	4,24%	-9,36%
	Total Inativos		13,04%	28,94%	26,77%
	Total Ativos		-5,59%	2,02%	23,56%
	Total Geral		-0,58%	8,74%	25,07%
dez/2016	Fundo de Previdência	-99,19%			
	Aposentados		-65,50%	-51,42%	-37,73%
	Pensionistas		0,00%	11,44%	9,27%
	Total Inativos		-49,34%	-39,15%	-27,22%
	Total Ativos		-6,43%	5,67%	21,41%
	Total Geral		-23,78%	-10,73%	-7,63%

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

São Paulo, 16 de março de 2018.

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 - Plano Previdenciário

(Homens e Mulheres)

Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	509	73,45	73,45	57,65	57,65	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	120	17,32	90,76	22,46	80,11	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	54	7,79	98,56	14,95	95,06	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	3	0,43	98,99	0,98	96,04	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	0,43	99,42	1,41	97,46	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	2	0,29	99,71	1,04	98,49	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,14	99,86	0,57	99,06	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,86	0,00	99,06	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	99,86	0,00	99,06	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	99,86	0,00	99,06	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,14	100,00	0,94	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\$ 1.160.418,20

Vencimento Médio: R\$ 1.674,49

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

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	93	13,42	13,42	140.496,54	12,11	12,11	1.510,72
1	166	23,95	37,37	269.192,54	23,20	35,31	1.621,64
2	89	12,84	50,22	172.454,01	14,86	50,17	1.937,69
3	163	23,52	73,74	323.349,03	27,86	78,03	1.983,74
4	169	24,39	98,12	229.990,30	19,82	97,85	1.360,89
5	13	1,88	100,00	24.935,78	2,15	100,00	1.918,14
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	693		100,00	1.160.418,20		100,00	1.674,49

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 2,27 anos

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

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	2	0,29	0,29	5.002,31	0,43	0,43	2.501,16
10	1	0,14	0,43	1.027,57	0,09	0,52	1.027,57
11	1	0,14	0,58	1.027,57	0,09	0,61	1.027,57
12	0	0,00	0,58	0,00	0,00	0,61	0,00
13	1	0,14	0,72	1.702,60	0,15	0,75	1.702,60
14	3	0,43	1,15	4.910,14	0,42	1,18	1.636,71
15	4	0,58	1,73	7.850,52	0,68	1,85	1.962,63
16	88	12,70	14,43	113.143,14	9,75	11,60	1.285,72
17	97	14,00	28,43	196.561,38	16,94	28,54	2.026,41
18	70	10,10	38,53	130.141,95	11,22	39,76	1.859,17
19	101	14,57	53,10	159.659,25	13,76	53,52	1.580,78
20	63	9,09	62,19	92.221,67	7,95	61,46	1.463,84
21	27	3,90	66,09	49.438,22	4,26	65,73	1.831,05
22	24	3,46	69,55	46.599,65	4,02	69,74	1.941,65
23	29	4,18	73,74	46.367,63	4,00	73,74	1.598,88
24	22	3,17	76,91	40.629,98	3,50	77,24	1.846,82
25	25	3,61	80,52	41.336,81	3,56	80,80	1.653,47
26	25	3,61	84,13	46.440,56	4,00	84,80	1.857,62
27	12	1,73	85,86	16.318,37	1,41	86,21	1.359,86
28	12	1,73	87,59	19.706,16	1,70	87,91	1.642,18
29	8	1,15	88,74	16.159,79	1,39	89,30	2.019,97
30	12	1,73	90,48	19.529,37	1,68	90,98	1.627,45
31	17	2,45	92,93	24.573,85	2,12	93,10	1.445,52
32	14	2,02	94,95	29.791,88	2,57	95,67	2.127,99
33	6	0,87	95,82	9.063,73	0,78	96,45	1.510,62
34	4	0,58	96,39	4.928,82	0,42	96,87	1.232,21
35	6	0,87	97,26	11.343,58	0,98	97,85	1.890,60
36	5	0,72	97,98	8.026,52	0,69	98,54	1.605,30
37	3	0,43	98,41	4.004,26	0,35	98,89	1.334,75
38	3	0,43	98,85	3.679,69	0,32	99,20	1.226,56
39	6	0,87	99,71	6.727,73	0,58	99,78	1.121,29
40	2	0,29	100,00	2.503,50	0,22	100,00	1.251,75
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	693		100,00	1.160.418,20		100,00	1.674,49

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,22 anos

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

Idade	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
14	0	0,00	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	0,00
16	0	0,00	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	0,00
18	0	0,00	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	0,00
20	3	0,43	0,43	3.593,00	0,31	0,31	1.197,67	
21	7	1,01	1,44	7.817,23	0,67	0,98	1.116,75	
22	6	0,87	2,31	6.762,40	0,58	1,57	1.127,07	
23	7	1,01	3,32	10.760,91	0,93	2,49	1.537,27	
24	20	2,89	6,20	30.052,68	2,59	5,08	1.502,63	
25	18	2,60	8,80	31.768,13	2,74	7,82	1.764,90	
26	17	2,45	11,26	29.381,59	2,53	10,35	1.728,33	
27	20	2,89	14,14	35.621,15	3,07	13,42	1.781,06	
28	24	3,46	17,60	45.772,55	3,94	17,37	1.907,19	
29	26	3,75	21,36	45.605,55	3,93	21,30	1.754,06	
30	24	3,46	24,82	41.555,92	3,58	24,88	1.731,50	
31	19	2,74	27,56	34.283,88	2,95	27,83	1.804,41	
32	28	4,04	31,60	48.211,95	4,15	31,99	1.721,86	
33	18	2,60	34,20	32.504,02	2,80	34,79	1.805,78	
34	33	4,76	38,96	71.926,69	6,20	40,99	2.179,60	
35	24	3,46	42,42	41.176,16	3,55	44,54	1.715,67	
36	25	3,61	46,03	44.175,08	3,81	48,34	1.767,00	
37	22	3,17	49,21	31.681,14	2,73	51,07	1.440,05	
38	18	2,60	51,80	28.101,09	2,42	53,49	1.561,17	
39	25	3,61	55,41	44.987,72	3,88	57,37	1.799,51	
40	24	3,46	58,87	35.306,60	3,04	60,41	1.471,11	
41	25	3,61	62,48	37.191,05	3,20	63,62	1.487,64	
42	34	4,91	67,39	54.161,23	4,67	68,29	1.592,98	
43	23	3,32	70,71	46.000,71	3,96	72,25	2.000,03	
44	21	3,03	73,74	34.340,63	2,96	75,21	1.635,27	
45	18	2,60	76,33	27.384,59	2,36	77,57	1.521,37	
46	15	2,16	78,50	25.592,28	2,21	79,77	1.706,15	
47	24	3,46	81,96	35.995,51	3,10	82,88	1.499,81	
48	19	2,74	84,70	30.217,43	2,60	85,48	1.590,39	
49	18	2,60	87,30	28.924,47	2,49	87,97	1.606,92	
50	12	1,73	89,03	18.930,08	1,63	89,60	1.577,51	
51	11	1,59	90,62	16.447,23	1,42	91,02	1.495,20	
52	16	2,31	92,93	26.715,53	2,30	93,32	1.669,72	
53	5	0,72	93,65	11.843,93	1,02	94,34	2.368,79	
54	7	1,01	94,66	10.376,12	0,89	95,24	1.482,30	
55	9	1,30	95,96	11.649,05	1,00	96,24	1.294,34	
56	3	0,43	96,39	4.029,28	0,35	96,59	1.343,09	
57	6	0,87	97,26	9.892,58	0,85	97,44	1.648,76	
58	3	0,43	97,69	5.858,17	0,50	97,95	1.952,72	
59	7	1,01	98,70	8.939,37	0,77	98,72	1.277,05	
60	1	0,14	98,85	1.213,33	0,10	98,82	1.213,33	
61	3	0,43	99,28	4.910,14	0,42	99,25	1.636,71	
62	1	0,14	99,42	1.702,60	0,15	99,39	1.702,60	
63	0	0,00	99,42	0,00	0,00	99,39	0,00	
64	1	0,14	99,57	1.027,57	0,09	99,48	1.027,57	
65	1	0,14	99,71	1.027,57	0,09	99,57	1.027,57	
66	2	0,29	100,00	5.002,31	0,43	100,00	2.501,16	
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	693		100,00	1.160.418,20		100,00	1.674,49	

IDADE MÉDIA: 38,73 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 Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto		Faixa em Multiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencto	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	288	48,73	48,73	30,12	30,12	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	155	26,23	74,96	25,32	55,44	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	67	11,34	86,29	15,76	71,20	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	32	5,41	91,71	9,47	80,67	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	36	6,09	97,80	13,36	94,03	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	9	1,52	99,32	3,86	97,89	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,51	99,83	1,56	99,46	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,17	100,00	0,54	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\$ 1.389.362,78

Vencimento Médio: R\$ 2.350,87

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

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	9	1,52	1,52	20.717,28	1,49	1,49	2.301,92
6	1	0,17	1,69	7.525,43	0,54	2,03	7.525,43
7	15	2,54	4,23	22.243,70	1,60	3,63	1.482,91
8	13	2,20	6,43	18.875,99	1,36	4,99	1.452,00
9	64	10,83	17,26	135.158,77	9,73	14,72	2.111,86
10	24	4,06	21,32	36.342,76	2,62	17,34	1.514,28
11	19	3,21	24,53	39.082,18	2,81	20,15	2.056,96
12	18	3,05	27,58	30.796,66	2,22	22,37	1.710,93
13	55	9,31	36,89	118.282,29	8,51	30,88	2.150,59
14	0	0,00	36,89	0,00	0,00	30,88	0,00
15	32	5,41	42,30	53.382,85	3,84	34,72	1.668,21
16	46	7,78	50,08	99.671,48	7,17	41,90	2.166,77
17	44	7,45	57,53	136.293,23	9,81	51,71	3.097,57
18	8	1,35	58,88	21.562,49	1,55	53,26	2.695,31
19	0	0,00	58,88	0,00	0,00	53,26	0,00
20	3	0,51	59,39	10.666,64	0,77	54,02	3.555,55
21	43	7,28	66,67	107.587,60	7,74	61,77	2.502,04
22	27	4,57	71,24	63.568,02	4,58	66,34	2.354,37
23	27	4,57	75,80	66.038,88	4,75	71,10	2.445,88
24	6	1,02	76,82	11.228,50	0,81	71,91	1.871,42
25	29	4,91	81,73	73.205,95	5,27	77,17	2.524,34
26	36	6,09	87,82	96.248,36	6,93	84,10	2.673,57
27	24	4,06	91,88	75.029,53	5,40	89,50	3.126,23
28	37	6,26	98,14	104.649,28	7,53	97,03	2.828,36
29	0	0,00	98,14	0,00	0,00	97,03	0,00
30	2	0,34	98,48	11.132,57	0,80	97,84	5.566,29
31	0	0,00	98,48	0,00	0,00	97,84	0,00
32	1	0,17	98,65	5.422,53	0,39	98,23	5.422,53
33	0	0,00	98,65	0,00	0,00	98,23	0,00
34	2	0,34	98,98	4.892,35	0,35	98,58	2.446,18
35	2	0,34	99,32	5.780,68	0,42	98,99	2.890,34
36	1	0,17	99,49	1.904,92	0,14	99,13	1.904,92
37	2	0,34	99,83	4.643,03	0,33	99,47	2.321,52
38	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,47	0,00
39	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,47	0,00
40	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,47	0,00
41	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,47	0,00
42	0	0,00	99,83	0,00	0,00	99,47	0,00
43	1	0,17	100,00	7.428,83	0,53	100,00	7.428,83
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	591		100,00	1.389.362,78		100,00	2.350,87

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 17,55 anos

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

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	55	9,31	9,31	128.371,66	9,24	9,24	2.334,03
1	21	3,55	12,86	58.386,28	4,20	13,44	2.780,30
2	15	2,54	15,40	48.050,98	3,46	16,90	3.203,40
3	22	3,72	19,12	72.848,14	5,24	22,14	3.311,28
4	36	6,09	25,21	92.928,03	6,69	28,83	2.581,33
5	22	3,72	28,93	40.579,13	2,92	31,75	1.844,51
6	15	2,54	31,47	39.812,70	2,87	34,62	2.654,18
7	32	5,41	36,89	71.574,72	5,15	39,77	2.236,71
8	27	4,57	41,46	54.957,51	3,96	43,73	2.035,46
9	24	4,06	45,52	55.006,87	3,96	47,68	2.291,95
10	35	5,92	51,44	78.442,99	5,65	53,33	2.241,23
11	62	10,49	61,93	141.678,43	10,20	63,53	2.285,14
12	36	6,09	68,02	85.221,23	6,13	69,66	2.367,26
13	40	6,77	74,79	83.785,76	6,03	75,69	2.094,64
14	26	4,40	79,19	62.880,11	4,53	80,22	2.418,47
15	22	3,72	82,91	50.702,45	3,65	83,87	2.304,66
16	14	2,37	85,28	25.261,64	1,82	85,69	1.804,40
17	14	2,37	87,65	33.349,25	2,40	88,09	2.382,09
18	14	2,37	90,02	29.849,93	2,15	90,23	2.132,14
19	15	2,54	92,55	34.767,45	2,50	92,74	2.317,83
20	7	1,18	93,74	18.967,40	1,37	94,10	2.709,63
21	4	0,68	94,42	10.197,41	0,73	94,84	2.549,35
22	9	1,52	95,94	18.920,73	1,36	96,20	2.102,30
23	6	1,02	96,95	14.349,89	1,03	97,23	2.391,65
24	5	0,85	97,80	12.595,13	0,91	98,14	2.519,03
25	4	0,68	98,48	7.918,74	0,57	98,71	1.979,69
26	2	0,34	98,82	3.533,65	0,25	98,96	1.766,83
27	4	0,68	99,49	8.331,39	0,60	99,56	2.082,85
28	1	0,17	99,66	3.019,22	0,22	99,78	3.019,22
29	0	0,00	99,66	0,00	0,00	99,78	0,00
30	2	0,34	100,00	3.073,96	0,22	100,00	1.536,98
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	591		100,00	1.389.362,78		100,00	2.350,87

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 9,85 anos

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

Idade	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
14	0	0,00	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	0,00
16	0	0,00	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	0,00
18	0	0,00	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	0,00
20	0	0,00	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	0,00
22	0	0,00	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	0,00
24	0	0,00	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	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	1	0,17	0,17	2.540,77	0,18	0,18	2.540,77	
29	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	
30	0	0,00	0,17	0,00	0,00	0,18	0,00	
31	2	0,34	0,51	2.612,76	0,19	0,37	1.306,38	
32	4	0,68	1,18	8.748,29	0,63	1,00	2.187,07	
33	4	0,68	1,86	6.972,33	0,50	1,50	1.743,08	
34	5	0,85	2,71	8.471,90	0,61	2,11	1.694,38	
35	8	1,35	4,06	17.911,22	1,29	3,40	2.238,90	
36	10	1,69	5,75	24.425,20	1,76	5,16	2.442,52	
37	16	2,71	8,46	36.141,96	2,60	7,76	2.258,87	
38	11	1,86	10,32	24.720,07	1,78	9,54	2.247,28	
39	12	2,03	12,35	26.112,92	1,88	11,42	2.176,08	
40	16	2,71	15,06	42.445,79	3,06	14,47	2.652,86	
41	14	2,37	17,43	30.048,81	2,16	16,64	2.146,34	
42	17	2,88	20,30	35.935,61	2,59	19,22	2.113,86	
43	28	4,74	25,04	68.123,29	4,90	24,13	2.432,97	
44	20	3,38	28,43	39.672,35	2,86	26,98	1.983,62	
45	24	4,06	32,49	53.171,34	3,83	30,81	2.215,47	
46	30	5,08	37,56	67.602,49	4,87	35,68	2.253,42	
47	32	5,41	42,98	89.301,24	6,43	42,10	2.790,66	
48	27	4,57	47,55	73.461,68	5,29	47,39	2.720,80	
49	39	6,60	54,15	103.715,81	7,46	54,86	2.659,38	
50	17	2,88	57,02	38.766,00	2,79	57,65	2.280,35	
51	25	4,23	61,25	63.695,11	4,58	62,23	2.547,80	
52	29	4,91	66,16	72.823,84	5,24	67,47	2.511,17	
53	29	4,91	71,07	74.572,03	5,37	72,84	2.571,45	
54	25	4,23	75,30	55.064,05	3,96	76,80	2.202,56	
55	25	4,23	79,53	50.727,12	3,65	80,45	2.029,08	
56	20	3,38	82,91	51.649,84	3,72	84,17	2.582,49	
57	18	3,05	85,96	35.120,94	2,53	86,70	1.951,16	
58	15	2,54	88,49	34.739,46	2,50	89,20	2.315,96	
59	20	3,38	91,88	45.132,79	3,25	92,45	2.256,64	
60	8	1,35	93,23	15.801,11	1,14	93,58	1.975,14	
61	10	1,69	94,92	24.964,91	1,80	95,38	2.496,49	
62	10	1,69	96,62	16.593,98	1,19	96,58	1.659,40	
63	7	1,18	97,80	16.606,66	1,20	97,77	2.372,38	
64	2	0,34	98,14	10.281,55	0,74	98,51	5.140,78	
65	5	0,85	98,98	8.961,94	0,65	99,16	1.792,39	
66	2	0,34	99,32	3.259,29	0,23	99,39	1.629,65	
67	2	0,34	99,66	5.266,98	0,38	99,77	2.633,49	
68	1	0,17	99,83	1.498,53	0,11	99,88	1.498,53	
69	1	0,17	100,00	1.700,82	0,12	100,00	1.700,82	
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	591		100,00	1.389.362,78		100,00	2.350,87	

IDADE MÉDIA: 49,41 anos

TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9942

NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 3

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

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

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	2	5.002,31	5.441,38	2.040,42	260.281,68	97.745,96
2027	1	1.027,57	1.129,44	376,48	49.357,59	16.452,53
2028	1	1.027,57	1.144,53	348,87	44.764,93	13.644,92
2029	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	1	1.702,60	1.920,12	447,01	67.934,31	15.815,40
2031	3	4.910,14	5.634,60	1.073,91	174.175,79	33.238,16
2032	4	7.850,52	9.060,39	2.445,33	461.161,96	125.809,46
2033	88	113.143,14	131.877,77	29.810,46	6.480.247,77	1.479.446,64
2034	97	196.561,38	231.049,99	43.816,02	11.585.315,08	2.204.147,15
2035	70	130.141,95	155.225,59	20.503,80	7.190.788,11	960.087,70
2036	101	159.659,25	191.682,64	18.349,17	8.199.775,24	798.964,93
2037	63	92.221,67	111.894,19	8.107,05	4.474.165,60	350.199,91
2038	27	49.438,22	60.710,91	7.607,55	2.521.085,30	316.152,93
2039	24	46.599,65	57.738,55	6.571,46	2.134.348,98	242.682,25
2040	29	46.367,63	58.039,98	6.709,45	2.084.730,84	237.121,56
2041	22	40.629,98	51.307,38	4.439,14	1.737.794,32	151.043,73
2042	25	41.336,81	52.796,09	3.923,82	1.628.822,23	120.527,57
2043	25	46.440,56	59.859,09	5.329,98	1.674.561,40	145.775,24
2044	12	16.318,37	21.295,56	1.561,16	559.349,82	40.723,64
2045	12	19.706,16	25.932,69	2.862,90	634.279,00	69.815,88
2046	8	16.159,79	21.467,04	1.195,38	497.795,90	27.782,66
2047	12	19.529,37	26.178,24	2.378,43	563.334,19	51.121,93
2048	17	24.573,85	33.321,34	2.609,98	657.735,73	51.552,82
2049	14	29.791,88	40.753,74	2.448,83	700.352,14	43.267,52
2050	6	9.063,73	12.527,98	1.084,51	210.884,25	17.985,69
2051	4	4.928,82	6.875,13	362,34	107.335,38	5.656,64
2052	6	11.343,58	15.960,21	1.075,37	231.865,30	15.615,94
2053	5	8.026,52	11.419,93	519,62	152.006,65	6.901,64
2054	3	4.004,26	5.755,29	356,72	71.291,33	4.440,97
2055	3	3.679,69	5.348,31	170,98	61.209,18	1.949,35
2056	6	6.727,73	9.870,14	305,46	105.743,53	3.266,72
2057	2	2.503,50	3.699,26	103,87	37.664,00	1.059,73
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
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	693	1.160.418,20	1.426.917,51	178.935,45	55.360.157,55	7.649.997,17

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
2017	55	128.371,66	128.371,66	128.371,66	32.239.839,27	32.239.839,27
2018	21	58.386,28	58.652,88	57.626,28	17.086.008,92	16.788.868,71
2019	15	48.050,98	48.807,70	46.061,46	13.819.898,93	13.044.173,92
2020	22	72.848,14	74.758,83	66.258,06	18.991.346,07	16.887.108,52
2021	36	92.928,03	96.169,12	81.910,48	25.122.908,31	21.387.282,63
2022	22	40.579,13	42.453,36	34.133,74	10.242.684,29	8.232.993,39
2023	15	39.812,70	42.078,53	33.707,64	10.632.733,21	8.511.816,82
2024	32	71.574,72	76.443,20	55.698,75	17.755.702,83	12.974.904,88
2025	27	54.957,51	59.224,53	41.764,73	13.441.741,95	9.495.798,97
2026	24	55.006,87	59.892,86	38.243,37	14.127.942,39	9.026.232,97
2027	35	78.442,99	86.201,86	55.434,28	19.102.491,39	12.393.062,26
2028	62	141.678,43	157.048,21	88.781,64	33.788.388,15	19.275.555,16
2029	36	85.221,23	95.630,46	55.497,76	21.740.255,65	12.634.081,98
2030	40	83.785,76	94.922,66	51.411,75	20.674.810,65	11.209.782,21
2031	26	62.880,11	71.884,75	40.085,98	14.363.401,48	8.241.907,33
2032	22	50.702,45	58.562,07	30.405,74	12.947.830,64	6.666.587,84
2033	14	25.261,64	29.493,92	13.950,64	6.172.620,60	2.896.388,96
2034	14	33.349,25	39.262,00	19.559,40	8.175.489,94	4.059.859,12
2035	14	29.849,93	35.547,98	15.837,99	7.579.170,36	3.360.319,60
2036	15	34.767,45	41.830,71	19.397,06	8.421.953,33	3.891.640,91
2037	7	18.967,40	23.033,44	7.453,31	4.526.071,03	1.465.722,01
2038	4	10.197,41	12.510,94	5.401,75	2.449.787,02	1.049.879,22
2039	9	18.920,73	23.444,44	8.541,84	4.288.784,12	1.560.294,75
2040	6	14.349,89	17.945,07	6.729,74	3.361.090,72	1.256.218,81
2041	5	12.595,13	15.879,70	5.938,03	2.995.004,76	1.107.689,57
2042	4	7.918,74	10.094,59	3.051,34	1.824.309,88	552.211,03
2043	2	3.533,65	4.558,30	1.474,95	811.375,03	262.616,96
2044	4	8.331,39	10.822,42	3.168,88	1.991.165,15	574.073,21
2045	1	3.019,22	3.979,36	1.329,11	689.306,56	230.228,39
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	2	3.073,96	4.115,84	658,14	558.271,23	89.270,10
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	591	1.389.362,78	1.523.621,35	1.017.885,49	349.922.383,87	241.366.409,50

Provisão Matemática de Benefícios a 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: 31/12/2017

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	000017434	53	27,67	1.943,55	407.636,96
2	000020150	65	18,40	1.798,24	407.472,42
3	000021784	63	19,85	1.700,82	313.916,55
4	000021849	57	24,45	1.769,43	407.134,65
5	000021954	54	26,85	2.387,03	715.111,26
6	000022519	59	22,88	2.677,89	814.250,26
7	000022837	69	15,64	3.818,19	925.293,78
8	000030252	62	20,60	1.641,73	391.156,77
9	000012351	52	28,50	1.558,47	409.270,48
10	000016233	52	28,50	1.558,47	314.267,35
11	000016349	61	21,35	1.558,47	396.674,80
12	000018520	61	21,35	1.558,47	425.366,32
13	000019658	58	23,66	1.919,15	403.631,60
14	000019623	66	17,69	1.558,47	354.050,19
15	000018872	59	22,88	1.889,90	401.861,02
16	000019798	56	25,24	3.372,25	920.416,54
17	000018023	65	18,40	2.151,90	426.521,70
18	000018902	63	19,85	1.558,47	434.267,04
19	000022489	65	18,40	1.498,53	290.152,92
20	000018473	56	25,24	1.558,47	420.908,42
21	000020648	67	16,99	1.498,53	341.306,68
22	000011436	57	24,45	1.700,82	407.217,88
23	000020796	55	26,04	1.558,47	384.926,11
24	000022470	68	16,31	4.443,49	1.296.180,27
25	000014745	57	24,45	1.872,18	461.321,09
26	000021598	63	19,85	2.181,86	541.433,40
27	000022829	61	21,35	4.704,94	1.202.989,44
28	000019828	59	22,88	1.664,65	399.528,02
29	000018899	60	22,11	5.221,69	1.460.966,17
30	000012475	53	27,67	1.558,47	437.815,35
31	000018783	60	22,11	1.498,53	398.698,50
32	000019860	60	22,11	1.590,20	447.634,28
33	000015539	59	22,88	5.422,53	1.216.075,01
34	000019631	59	22,88	6.104,42	1.832.194,54
35	000019836	61	21,35	1.700,82	343.954,00
36	000019054	55	26,04	2.039,63	472.875,79
37	000022810	57	24,45	1.840,21	426.641,48
38	000020389	55	26,04	1.498,53	405.580,16
39	000030287	57	24,45	1.870,16	427.039,67
40	000019933	57	24,45	2.234,66	533.729,92
41	000020036	54	26,85	2.039,63	464.548,15

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000030520	55	26,04	1.590,20	419.436,88
43	000020010	54	26,85	1.558,47	415.540,74
44	000013641	63	19,85	3.175,07	900.997,16
45	000013234	52	28,50	1.592,73	388.759,23
46	000031038	66	17,69	1.558,47	379.491,09
47	000014737	62	20,60	2.801,71	869.073,74
48	000020362	62	20,60	2.448,04	684.932,20
49	000017388	52	28,50	1.652,40	467.024,39
50	000021130	57	24,45	1.558,47	392.162,61
51	000019461	58	23,66	1.498,53	403.859,74
52	000020370	63	19,85	3.164,27	781.542,25
53	000013510	61	21,35	1.769,43	415.393,09
54	000015024	63	19,85	7.428,83	1.609.817,70
55	000030309	58	23,66	2.852,72	629.791,53
Totais				128.371,66	32.239.839,27

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

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

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
<39	1	1.515,58	<39	1	1.515,58	<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	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	3	5.984,92	61	3	5.984,92	61	0	-
62	18	46.951,55	62	8	20.454,64	62	10	26.496,91
63	21	47.296,90	63	10	16.301,90	63	11	30.995,00
64	14	42.251,11	64	7	9.284,41	64	7	32.966,70
65	15	35.405,20	65	8	12.016,33	65	7	23.388,87
66	16	33.826,10	66	5	7.952,94	66	11	25.873,16
67	17	40.476,70	67	7	13.010,76	67	10	27.465,94
68	16	26.233,76	68	4	5.048,34	68	12	21.185,42
69	15	23.317,24	69	6	10.778,12	69	9	12.539,12
70	14	26.443,14	70	6	8.091,74	70	8	18.351,40
71	3	9.133,13	71	0	-	71	3	9.133,13
72	13	23.618,47	72	6	12.086,54	72	7	11.531,93
73	12	18.206,80	73	5	6.398,61	73	7	11.808,19
74	9	23.302,77	74	1	1.461,16	74	8	21.841,61
75	7	7.413,72	75	3	3.004,33	75	4	4.409,39
76	6	9.843,83	76	0	-	76	6	9.843,83
77	5	5.717,95	77	3	3.041,11	77	2	2.676,84
78	6	9.012,20	78	3	3.107,08	78	3	5.905,12
79	6	8.926,52	79	1	1.438,77	79	5	7.487,75
80	4	5.719,94	80	1	1.834,07	80	3	3.885,87
81	4	4.609,65	81	2	1.874,00	81	2	2.735,65
82	5	6.802,28	82	3	3.998,17	82	2	2.804,11
83	3	3.049,81	83	1	937,00	83	2	2.112,81
84	0	0,00	84	0	-	84	0	-
85	2	2.264,15	85	0	-	85	2	2.264,15
86	2	2.082,52	86	1	937,00	86	1	1.145,52
87	2	2.287,65	87	1	1.350,65	87	1	937,00
88	2	1.874,00	88	0	-	88	2	1.874,00
89	0	0,00	89	0	-	89	0	-
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	971,42	> 91	0	-	> 91	1	971,42
TOTAL	242	474.539,01	TOTAL	96	151.908,17	TOTAL	146	322.630,84

Idade Média = 69,87 anos

Idade Média = 68,8 anos

Idade Média = 70,62 anos

Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários

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

Previdenciário

(Homens e 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	44	41.228,00	0 a 1	30	28.110,00	0 a 1	14	13.118,00
1 a 2	121	176.821,84	1 a 2	46	63.999,75	1 a 2	75	112.822,09
2 a 3	42	93.543,89	2 a 3	10	22.641,96	2 a 3	32	70.901,93
3 a 4	19	60.673,47	3 a 4	6	19.432,50	3 a 4	13	41.240,97
4 a 5	4	16.609,75	4 a 5	3	12.000,72	4 a 5	1	4.609,03
5 a 6	3	16.275,04	5 a 6	0	0,00	5 a 6	3	16.275,04
6 a 7	3	17.806,29	6 a 7	1	5.723,24	6 a 7	2	12.083,05
7 a 8	2	13.603,77	7 a 8	0	0,00	7 a 8	2	13.603,77
8 a 9	1	7.872,75	8 a 9	0	0,00	8 a 9	1	7.872,75
9 a 10	1	8.951,02	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	8.951,02
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	2	21.153,19	11 a 12	0	0,00	11 a 12	2	21.153,19
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	242	474.539,01	TOTAL	96	151.908,17	TOTAL	146	322.630,84

Provento Médio= R\$ 1.960,91

Provento Médio= R\$ 1.582,38

Provento Médio= R\$ 2.209,80

Distribuição dos Aposentados por Idade

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

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos
<39	1	2.037,67	<39	1	2.037,67	<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	1	1.181,71	44	0	-	44	1	1.181,71
45	2	1.874,00	45	1	937,00	45	1	937,00
46	1	1.170,81	46	0	-	46	1	1.170,81
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	5	9.160,85	49	2	5.180,09	49	3	3.980,76
50	1	1.161,86	50	1	1.161,86	50	0	-
51	5	17.406,62	51	5	17.406,62	51	0	-
52	6	14.143,10	52	4	11.332,09	52	2	2.811,01
53	7	17.884,83	53	7	17.884,83	53	0	-
54	8	30.053,93	54	8	30.053,93	54	0	-
55	9	26.033,38	55	7	23.157,54	55	2	2.875,84
56	8	25.000,70	56	6	20.626,36	56	2	4.374,34
57	16	48.725,91	57	12	35.186,03	57	4	13.539,88
58	23	84.081,65	58	16	46.027,44	58	7	38.054,21
59	14	29.045,82	59	6	9.506,94	59	8	19.538,88
60	20	54.249,65	60	12	26.242,25	60	8	28.007,40
61	10	25.659,60	61	4	4.371,32	61	6	21.288,28
62	4	8.275,29	62	0	-	62	4	8.275,29
63	1	2.264,87	63	0	-	63	1	2.264,87
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	3	5.435,34	65	0	-	65	3	5.435,34
66	4	6.257,06	66	1	997,17	66	3	5.259,89
67	2	2.676,04	67	1	1.463,90	67	1	1.212,14
68	1	1.242,55	68	0	-	68	1	1.242,55
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	152	415.023,24	TOTAL	94	253.573,04	TOTAL	58	161.450,20

Idade Média = 57,07 anos

Idade Média = 56,19 anos

Idade Média = 58,6 anos

Distribuição dos Aposentados em Multiplos de Salários

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

Financeiro

(Homens e 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	9.370,00	0 a 1	8	7.496,00	0 a 1	2	1.874,00
1 a 2	53	78.402,04	1 a 2	30	44.338,61	1 a 2	23	34.063,43
2 a 3	40	94.040,61	2 a 3	24	58.997,52	2 a 3	16	35.043,09
3 a 4	15	49.724,39	3 a 4	10	34.141,72	3 a 4	5	15.582,67
4 a 5	16	69.201,51	4 a 5	13	56.566,72	4 a 5	3	12.634,79
5 a 6	7	36.190,40	5 a 6	5	26.144,66	5 a 6	2	10.045,74
6 a 7	4	23.069,72	6 a 7	2	11.700,86	6 a 7	2	11.368,86
7 a 8	3	20.803,76	7 a 8	1	6.585,65	7 a 8	2	14.218,11
8 a 9	2	15.713,04	8 a 9	1	7.601,30	8 a 9	1	8.111,74
9 a 10	1	8.995,04	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	8.995,04
10 a 11	1	9.512,73	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	9.512,73
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	152	415.023,24	TOTAL	94	253.573,04	TOTAL	58	161.450,20

Provento Médio= R\$ 2.730,42

Provento Médio= R\$ 2.697,59

Provento Médio= R\$ 2.783,62

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 com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - 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	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000030597	74	12,53	2.144,58	268.941,72	268.941,72	-	-
00002	000030627	91	4,93	971,42	46.561,72	46.561,72	-	-
00003	000030724	78	10,36	3.113,95	357.776,94	357.776,94	-	-
00004	000030740	81	8,92	1.455,98	113.392,29	113.392,29	-	-
00005	000030759	70	14,99	5.336,16	759.897,42	759.897,42	-	-
00006	000030864	75	11,96	1.130,33	107.764,76	107.764,76	-	-
00007	000030899	67	16,99	1.607,56	238.228,47	238.228,47	-	-
00008	000030910	79	9,86	1.845,33	208.978,70	208.978,70	-	-
00009	000030937	75	11,96	1.042,16	131.455,43	131.455,43	-	-
00010	000030953	86	6,80	937,00	60.242,28	60.242,28	-	-
00011	000030996	79	9,86	1.837,90	217.546,40	217.546,40	-	-
00012	000301116	82	8,47	1.432,20	106.915,57	106.915,57	-	-
00013	000301132	74	12,53	8.951,02	1.170.539,68	1.220.283,83	49.744,15	-
00014	000301159	75	11,96	1.455,98	180.988,17	180.988,17	-	-
00015	000301191	73	13,12	1.324,80	176.514,72	176.514,72	-	-
00016	000301213	73	13,12	1.952,07	264.046,34	264.046,34	-	-
00017	000301221	81	8,92	937,00	73.674,36	73.674,36	-	-
00018	000301230	88	6,03	937,00	74.351,92	74.351,92	-	-
00019	000301256	88	6,03	937,00	54.931,21	54.931,21	-	-
00020	000301264	71	14,35	5.422,54	756.874,97	756.874,97	-	-
00021	000301299	87	6,41	1.350,65	102.557,01	102.557,01	-	-
00022	000301337	78	10,36	937,00	82.204,48	82.204,48	-	-
00023	000301345	69	15,64	1.812,61	207.660,55	207.660,55	-	-
00024	000301361	80	9,38	1.700,81	136.706,17	136.706,17	-	-
00025	000301370	68	16,31	1.399,52	164.760,61	164.760,61	-	-
00026	000301400	83	8,03	937,00	94.384,17	94.384,17	-	-
00027	000301450	61	21,35	1.457,28	240.790,94	240.790,94	-	-
00028	000301477	66	17,69	1.039,86	161.096,40	161.096,40	-	-
00029	000301485	87	6,41	937,00	83.660,15	83.660,15	-	-
00030	000301493	78	10,36	1.334,65	160.908,13	160.908,13	-	-
00031	000301523	82	8,47	937,00	90.355,45	90.355,45	-	-
00032	000301566	63	19,85	1.610,14	257.897,03	257.897,03	-	-
00033	000301612	70	14,99	1.803,11	262.923,08	262.923,08	-	-
00034	000301647	67	16,99	2.123,95	340.339,12	340.339,12	-	-
00035	000301655	68	16,31	2.064,77	303.414,41	303.414,41	-	-
00036	000301680	86	6,80	1.145,52	90.935,94	90.935,94	-	-
00037	000301701	67	16,99	1.523,52	185.711,13	185.711,13	-	-
00038	000301710	72	13,73	3.186,24	343.816,18	343.816,18	-	-
00039	000301752	69	15,64	1.523,52	225.842,57	225.842,57	-	-
00040	000301787	78	10,36	1.233,08	109.451,81	109.451,81	-	-
00041	000301817	79	9,86	1.289,44	141.928,46	141.928,46	-	-
00042	000301833	81	8,92	937,00	74.374,80	74.374,80	-	-
00043	000301841	66	17,69	2.210,20	334.273,17	334.273,17	-	-
00044	000301876	65	18,40	1.674,55	214.783,68	214.783,68	-	-
00045	000301892	69	15,64	1.769,43	255.554,86	255.554,86	-	-
00046	000301914	68	16,31	2.970,44	439.256,45	439.256,45	-	-
00047	000301922	85	7,20	937,00	88.699,59	88.699,59	-	-
00048	000301930	62	20,60	1.334,65	215.646,10	215.646,10	-	-
00049	000301965	85	7,20	1.327,15	123.243,90	123.243,90	-	-
00050	000301990	78	10,36	937,00	82.446,08	82.446,08	-	-
00051	000302023	76	11,41	1.457,28	185.985,94	185.985,94	-	-
00052	000302031	68	16,31	937,00	110.309,74	110.309,74	-	-
00053	000302040	63	19,85	1.821,74	295.217,07	295.217,07	-	-
00054	000302066	64	19,12	1.098,88	144.483,32	144.483,32	-	-
00055	000302082	72	13,73	1.919,13	202.455,03	202.455,03	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000302092	64	19,12	1.181,71	186.656,92	186.656,92	-	-
00057	000302102	74	12,53	1.722,42	216.000,61	216.000,61	-	-
00058	000302122	79	9,86	1.438,77	149.042,30	149.042,30	-	-
00059	000302132	67	16,99	4.609,03	707.280,09	707.280,09	-	-
00060	000302142	69	15,64	1.306,01	188.300,11	188.300,11	-	-
00061	000302272	74	12,53	2.851,33	287.803,95	287.803,95	-	-
00062	000302332	72	13,73	2.232,31	299.626,79	299.626,79	-	-
00063	000302372	77	10,87	1.739,84	155.343,69	155.343,69	-	-
00064	000302374	74	12,53	1.769,43	235.725,55	235.725,55	-	-
00065	000302375	81	8,92	1.279,67	139.490,51	139.490,51	-	-
00066	000302380	83	8,03	999,72	72.651,39	72.651,39	-	-
00067	000302383	65	18,40	1.678,37	266.343,85	266.343,85	-	-
00068	000302387	77	10,87	1.112,29	99.312,14	99.312,14	-	-
00069	000302389	67	16,99	3.799,01	570.720,07	570.720,07	-	-
00070	000302392	68	16,31	1.811,89	272.038,39	272.038,39	-	-
00071	000302393	65	18,40	5.855,15	905.687,82	911.064,40	5.376,58	-
00072	000302398	76	11,41	2.057,90	259.090,60	259.090,60	-	-
00073	000302404	72	13,73	1.639,04	174.665,55	174.665,55	-	-
00074	000302406	72	13,73	2.872,45	395.455,86	395.455,86	-	-
00075	000302407	67	16,99	1.341,21	162.794,67	162.794,67	-	-
00076	000302409	82	8,47	1.039,36	157.716,88	157.716,88	-	-
00077	000302427	77	10,87	937,00	84.641,73	84.641,73	-	-
00078	000302430	80	9,38	1.248,06	130.611,35	130.611,35	-	-
00079	000302432	83	8,03	1.113,09	78.965,77	78.965,77	-	-
00080	000302433	63	19,85	937,00	126.828,15	126.828,15	-	-
00081	000302436	75	11,96	937,00	91.326,25	91.326,25	-	-
00082	000302443	73	13,12	1.508,73	157.946,91	157.946,91	-	-
00083	000302445	80	9,38	937,00	113.319,00	113.319,00	-	-
00084	000302450	73	13,12	1.022,38	168.782,41	168.782,41	-	-
00085	000302455	72	13,73	1.241,85	172.616,73	172.616,73	-	-
00086	000302457	64	19,12	1.057,25	140.307,01	140.307,01	-	-
00087	000302458	67	16,99	6.855,70	1.033.377,90	1.055.126,59	21.748,69	-
00088	000302459	70	14,99	2.156,36	303.047,86	303.047,86	-	-
00089	000302461	62	20,60	2.708,23	495.192,42	495.192,42	-	-
00090	000302464	65	18,40	937,00	96.341,85	96.341,85	-	-
00091	000302467	62	20,60	6.227,90	999.329,39	1.011.399,83	12.070,43	-
00092	000302468	65	18,40	3.190,31	491.371,65	491.371,65	-	-
00093	000302471	70	14,99	2.667,15	481.488,12	481.488,12	-	-
00094	000302472	79	9,86	1.146,66	146.670,05	146.670,05	-	-
00095	000302475	82	8,47	1.628,97	123.623,83	123.623,83	-	-
00096	000302476	73	13,12	937,00	95.580,97	95.580,97	-	-
00097	000302478	79	9,86	1.368,42	113.424,73	113.424,73	-	-
00098	000302482	69	15,64	1.620,70	224.541,07	224.541,07	-	-
00099	000302486	78	10,36	1.456,52	213.160,93	213.160,93	-	-
00100	000302487	73	13,12	937,00	98.093,27	98.093,27	-	-
00101	000302489	82	8,47	1.764,75	173.123,71	173.123,71	-	-
00102	000302491	75	11,96	937,00	122.571,95	122.571,95	-	-
00103	000302492	69	15,64	4.049,21	590.941,53	590.941,53	-	-
00104	000302493	69	15,64	1.421,60	155.403,87	155.403,87	-	-
00105	000302494	72	13,73	1.498,54	200.465,70	200.465,70	-	-
00106	000302496	77	10,87	991,82	101.426,38	101.426,38	-	-
00107	000302497	63	19,85	4.152,50	671.232,71	671.232,71	-	-
00108	000302502	62	20,60	937,00	128.376,19	128.376,19	-	-
00109	000302504	68	16,31	1.098,92	131.958,54	131.958,54	-	-
00110	000302507	63	19,85	1.498,56	202.117,43	202.117,43	-	-
00111	000302508	67	16,99	1.233,10	149.991,23	149.991,23	-	-
00112	000302509	76	11,41	937,00	87.598,12	87.598,12	-	-
00113	000302510	71	14,35	1.840,02	256.350,67	256.350,67	-	-
00114	000302511	64	19,12	2.320,99	302.321,23	302.321,23	-	-
00115	000302513	76	11,41	1.689,90	244.389,37	244.389,37	-	-
00116	000302514	70	14,99	1.512,99	216.349,25	216.349,25	-	-
00117	000302515	71	14,35	1.870,57	262.314,50	262.314,50	-	-
00118	000302518	76	11,41	1.649,41	211.395,00	211.395,00	-	-
00119	000302519	64	19,12	937,00	122.509,11	122.509,11	-	-
00120	000302525	80	9,38	1.834,07	147.877,25	147.877,25	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00121	000302529	72	13,73	1.769,43	239.447,35	239.447,35	-	-
00122	000302531	67	16,99	1.439,33	175.820,86	175.820,86	-	-
00123	000302532	65	18,40	1.581,90	201.712,88	201.712,88	-	-
00124	000302535	70	14,99	1.081,96	122.519,34	122.519,34	-	-
00125	000302536	70	14,99	2.469,55	280.959,49	280.959,49	-	-
00126	000302539	66	17,69	1.491,70	228.384,62	228.384,62	-	-
00127	000302540	69	15,64	937,00	132.352,39	132.352,39	-	-
00128	000302542	74	12,53	1.828,83	279.652,76	279.652,76	-	-
00129	000302543	69	15,64	937,00	146.830,08	146.830,08	-	-
00130	000302546	67	16,99	3.147,60	382.052,39	382.052,39	-	-
00131	000302547	75	11,96	937,00	135.933,62	135.933,62	-	-
00132	000302550	63	19,85	938,26	156.529,91	156.529,91	-	-
00133	000302552	62	20,60	3.642,94	570.838,65	570.838,65	-	-
00134	000302553	61	21,35	2.298,61	320.281,79	320.281,79	-	-
00135	000302554	70	14,99	937,00	106.850,89	106.850,89	-	-
00136	000302557	74	12,53	1.637,00	215.464,81	215.464,81	-	-
00137	000302561	73	13,12	937,00	159.599,45	159.599,45	-	-
00138	000302563	73	13,12	2.176,60	291.179,04	291.179,04	-	-
00139	000302565	68	16,31	1.840,21	274.291,13	274.291,13	-	-
00140	000302568	63	19,85	2.210,20	299.162,84	299.162,84	-	-
00141	000302571	66	17,69	1.779,48	225.571,45	225.571,45	-	-
00142	000302572	68	16,31	1.513,53	234.490,13	234.490,13	-	-
00143	000302574	62	20,60	5.723,24	884.791,20	3.165,97	-	-
00144	000302576	66	17,69	2.542,55	395.365,09	395.365,09	-	-
00145	000302577	73	13,12	2.542,54	329.547,34	329.547,34	-	-
00146	000302578	64	19,12	3.135,57	409.963,59	409.963,59	-	-
00147	000302580	63	19,85	3.233,71	484.784,67	484.784,67	-	-
00148	000302581	67	16,99	937,00	114.458,91	114.458,91	-	-
00149	000302583	67	16,99	3.175,04	481.628,19	481.628,19	-	-
00150	000302588	62	20,60	3.096,25	514.853,01	514.853,01	-	-
00151	000302590	61	21,35	2.229,03	353.697,48	353.697,48	-	-
00152	000302591	66	17,69	2.994,75	483.565,99	483.565,99	-	-
00153	000302595	63	19,85	10.597,07	1.615.175,95	1.701.987,93	86.811,99	-
00154	000302602	67	16,99	2.444,75	298.637,59	298.637,59	-	-
00155	000302603	65	18,40	6.748,07	1.036.747,59	1.057.085,19	20.337,60	-
00156	000302604	66	17,69	2.320,99	356.915,80	356.915,80	-	-
00157	000302605	72	13,73	1.397,27	150.774,59	150.774,59	-	-
00158	000302606	70	14,99	937,00	110.900,94	110.900,94	-	-
00159	000302608	63	19,85	1.910,98	306.000,48	306.000,48	-	-
00160	000302609	67	16,99	937,00	115.912,57	115.912,57	-	-
00161	000302610	77	10,87	937,00	121.280,94	121.280,94	-	-
00162	000302614	69	15,64	2.115,18	258.878,63	258.878,63	-	-
00163	000302616	76	11,41	2.052,34	291.701,19	291.701,19	-	-
00164	000302617	72	13,73	937,00	99.349,59	99.349,59	-	-
00165	000302618	63	19,85	1.415,35	191.915,95	191.915,95	-	-
00166	000302619	66	17,69	961,66	133.698,36	133.698,36	-	-
00167	000302620	65	18,40	2.628,59	403.664,25	403.664,25	-	-
00168	000302621	72	13,73	1.394,80	189.842,09	189.842,09	-	-
00169	000302622	72	13,73	1.607,40	172.155,88	172.155,88	-	-
00170	000302623	73	13,12	1.852,80	191.559,69	191.559,69	-	-
00171	000302625	64	19,12	2.573,83	410.711,04	410.711,04	-	-
00172	000302627	66	17,69	3.704,25	573.019,58	573.019,58	-	-
00173	000302628	66	17,69	2.444,75	377.922,24	377.922,24	-	-
00174	000302633	66	17,69	1.891,38	292.807,43	292.807,43	-	-
00175	000302640	64	19,12	7.872,75	1.252.635,44	1.293.689,00	41.053,57	-
00176	000302641	66	17,69	1.498,54	186.905,24	186.905,24	-	-
00177	000302642	63	19,85	1.568,43	253.360,66	253.360,66	-	-
00178	000302644	63	19,85	2.312,46	396.920,37	396.920,37	-	-
00179	000302645	70	14,99	1.960,19	271.122,49	271.122,49	-	-
00180	000302647	65	18,40	937,00	135.555,58	135.555,58	-	-
00181	000302649	70	14,99	1.233,08	186.420,20	186.420,20	-	-
00182	000302650	67	16,99	1.517,72	223.157,02	223.157,02	-	-
00183	000302653	63	19,85	1.512,81	244.851,91	244.851,91	-	-
00184	000302660	68	16,31	2.612,06	459.076,28	459.076,28	-	-
00185	000302661	66	17,69	3.583,25	565.655,22	565.655,22	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00186	000302663	75	11,96	974,25	139.403,21	139.403,21	-	-
00187	000302666	65	18,40	949,00	122.671,68	122.671,68	-	-
00188	000302671	62	20,60	1.904,19	263.128,53	263.128,53	-	-
00189	000302686	62	20,60	3.353,48	539.768,18	539.768,18	-	-
00190	000302688	69	15,64	937,00	137.776,87	137.776,87	-	-
00191	000302689	69	15,64	1.251,31	183.623,55	183.623,55	-	-
00192	000302692	70	14,99	1.558,48	176.479,66	176.479,66	-	-
00193	000302695	62	20,60	3.129,84	505.166,99	505.166,99	-	-
00194	000302700	64	19,12	1.740,27	276.896,08	276.896,08	-	-
00195	000302702	74	12,53	937,00	125.827,35	125.827,35	-	-
00196	000302707	70	14,99	1.107,75	150.193,09	150.193,09	-	-
00197	000302711	65	18,40	937,00	120.417,32	120.417,32	-	-
00198	000302712	64	19,12	10.556,12	1.547.341,83	1.630.136,77	82.794,94	-
00199	000302717	68	16,31	1.752,38	293.668,65	293.668,65	-	-
00200	000302718	62	20,60	2.047,30	332.477,86	332.477,86	-	-
00201	000302719	62	20,60	3.113,93	429.562,62	429.562,62	-	-
00202	000302720	65	18,40	3.178,14	405.254,30	405.254,30	-	-
00203	000302721	74	12,53	1.461,16	147.875,19	147.875,19	-	-
00204	000302722	64	19,12	5.516,34	905.383,25	905.383,25	-	-
00205	000302723	62	20,60	1.787,22	298.810,46	298.810,46	-	-
00206	000302729	69	15,64	937,00	108.829,30	108.829,30	-	-
00207	000302730	67	16,99	1.981,77	299.220,52	299.220,52	-	-
00208	000302731	73	13,12	937,00	120.404,76	120.404,76	-	-
00209	000302732	69	15,64	1.762,67	271.309,55	271.309,55	-	-
00210	000302733	64	19,12	937,00	124.348,70	124.348,70	-	-
00211	000302736	65	18,40	1.769,44	268.969,84	268.969,84	-	-
00212	000302741	68	16,31	1.678,37	200.661,16	200.661,16	-	-
00213	000302742	62	20,60	1.565,20	214.076,18	214.076,18	-	-
00214	000302744	63	19,85	1.788,59	293.116,88	293.116,88	-	-
00215	000302746	63	19,85	1.696,71	271.018,59	271.018,59	-	-
00216	000302747	68	16,31	1.229,65	178.703,21	178.703,21	-	-
00217	000302749	62	20,60	2.066,79	342.881,54	342.881,54	-	-
00218	000302751	64	19,12	2.386,40	387.733,87	387.733,87	-	-
00219	000302753	65	18,40	1.809,57	234.817,90	234.817,90	-	-
00220	000302755	68	16,31	1.208,79	142.611,47	142.611,47	-	-
00221	000302756	66	17,69	1.903,49	335.571,56	335.571,56	-	-
00222	000302757	66	17,69	1.790,84	267.902,06	267.902,06	-	-
00223	000302760	68	16,31	1.020,00	150.833,40	150.833,40	-	-
00224	000302762	63	19,85	937,00	167.372,34	167.372,34	-	-
00225	000302768	73	13,12	2.078,88	217.635,14	217.635,14	-	-
00226	000302771	64	19,12	937,00	122.739,06	122.739,06	-	-
00227	000302774	68	16,31	1.483,33	235.705,20	235.705,20	-	-
00228	000302775	69	15,64	937,00	141.120,07	141.120,07	-	-
00229	000302782	72	13,73	1.923,01	203.380,01	203.380,01	-	-
00230	000302783	63	19,85	1.909,85	293.225,38	293.225,38	-	-
00231	000302785	62	20,60	1.051,08	167.032,20	167.032,20	-	-
00232	000302795	63	19,85	1.542,49	206.929,28	206.929,28	-	-
00233	000302797	63	19,85	937,00	152.043,49	152.043,49	-	-
00234	000302798	65	18,40	1.531,11	235.543,78	235.543,78	-	-
00235	000302802	66	17,69	1.668,41	209.367,14	209.367,14	-	-
00236	000302804	62	20,60	2.281,94	367.295,65	367.295,65	-	-
00237	000302805	70	14,99	1.682,36	245.315,75	245.315,75	-	-
00238	000302806	62	20,60	980,37	158.029,81	158.029,81	-	-
00239	000302811	63	19,85	2.766,05	442.332,33	442.332,33	-	-
00240	000302812	67	16,99	1.803,41	283.351,90	283.351,90	-	-
00241	000302817	68	16,31	1.612,90	228.128,24	228.128,24	-	-
00242	000302902	32	46,22	1.515,58	309.238,87	309.238,87	-	-
Totais				474.539,01	65.689.918,28	66.013.022,19	323.103,91	-

Idade Média = 69,87 anos
 Provento Médio = R\$ 1960,91

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 com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - 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	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000030214	59	22,88	1.130,33	352.928,13	352.928,13	-	-
00002	000301744	61	21,35	937,00	327.315,45	327.315,45	-	-
00003	000301973	49	31,02	1.198,43	459.028,04	459.028,04	-	-
00004	000302378	55	26,04	999,02	317.831,64	317.831,64	-	-
00005	000302381	45	34,47	937,00	400.395,25	400.395,25	-	-
00006	000302382	49	31,02	937,00	362.231,70	362.231,70	-	-
00007	000302397	53	27,67	1.723,69	592.352,26	592.352,26	-	-
00008	000302442	55	26,04	1.311,82	419.559,00	419.559,00	-	-
00009	000302444	49	31,02	937,00	461.724,38	461.724,38	-	-
00010	000302451	60	22,11	1.084,32	487.843,06	487.843,06	-	-
00011	000302453	57	24,45	937,00	284.831,98	284.831,98	-	-
00012	000302466	57	24,45	937,00	339.683,51	339.683,51	-	-
00013	000302490	52	28,50	1.395,32	629.231,29	629.231,29	-	-
00014	000302564	59	22,88	1.740,30	589.510,71	589.510,71	-	-
00015	000302582	60	22,11	5.252,66	1.425.837,71	1.425.837,71	-	-
00016	000302584	60	22,11	2.654,89	926.542,49	926.542,49	-	-
00017	000302601	58	23,66	4.562,11	1.656.169,24	1.656.169,24	-	-
00018	000302615	58	23,66	2.153,29	767.066,18	767.066,18	-	-
00019	000302624	58	23,66	4.525,94	1.669.650,36	1.669.650,36	-	-
00020	000302626	57	24,45	7.601,30	2.249.620,77	2.316.943,26	67.322,49	-
00021	000302643	61	21,35	5.623,36	2.307.410,56	2.311.447,72	4.037,16	-
00022	000302651	60	22,11	2.463,78	886.134,75	886.134,75	-	-
00023	000302652	59	22,88	1.233,08	520.902,15	520.902,15	-	-
00024	000302654	59	22,88	1.558,48	580.724,27	580.724,27	-	-
00025	000302659	58	23,66	1.921,03	555.561,77	555.561,77	-	-
00026	000302662	49	31,02	1.845,33	952.579,96	952.579,96	-	-
00027	000302665	60	22,11	2.431,39	908.984,92	908.984,92	-	-
00028	000302667	55	26,04	2.742,78	893.410,33	893.410,33	-	-
00029	000302670	61	21,35	3.599,31	1.334.111,56	1.334.111,56	-	-
00030	000302673	44	35,35	1.181,71	640.549,55	640.549,55	-	-
00031	000302674	60	22,11	2.643,41	711.206,88	711.206,88	-	-
00032	000302679	57	24,45	937,00	279.414,78	279.414,78	-	-
00033	000302681	56	25,24	2.789,70	866.549,10	866.549,10	-	-
00034	000302684	58	23,66	4.490,83	1.690.081,32	1.690.081,32	-	-
00035	000302685	55	26,04	1.527,19	441.795,50	441.795,50	-	-
00036	000302690	58	23,66	937,00	327.631,64	327.631,64	-	-
00037	000302691	52	28,50	1.415,69	501.188,19	501.188,19	-	-
00038	000302693	45	34,47	937,00	405.560,19	405.560,19	-	-
00039	000302694	56	25,24	5.076,00	1.453.224,80	1.453.224,80	-	-
00040	000302696	60	22,11	2.164,95	591.143,18	591.143,18	-	-
00041	000302697	51	29,33	1.516,05	703.613,63	703.613,63	-	-
00042	000302698	60	22,11	1.627,21	452.128,12	452.128,12	-	-
00043	000302699	56	25,24	1.610,18	501.504,97	501.504,97	-	-
00044	000302701	58	23,66	2.151,88	629.360,75	629.360,75	-	-
00045	000302703	49	31,02	4.243,09	1.935.767,72	1.935.767,72	-	-
00046	000302704	54	26,85	3.298,96	1.361.467,53	1.361.467,53	-	-
00047	000302705	54	26,85	2.679,40	1.102.098,07	1.102.098,07	-	-
00048	000302708	55	26,04	5.776,24	1.858.447,24	1.866.893,82	8.446,58	-
00049	000302709	60	22,11	2.226,36	750.228,45	750.228,45	-	-
00050	000302714	57	24,45	2.793,91	853.915,94	853.915,94	-	-
00051	000302715	61	21,35	4.027,25	1.449.705,25	1.449.705,25	-	-
00052	000302716	54	26,85	5.112,05	1.691.189,60	1.691.189,60	-	-
00053	000302724	59	22,88	2.765,12	781.726,57	781.726,57	-	-
00054	000302726	60	22,11	9.512,73	3.804.286,42	3.982.119,07	177.832,64	-
00055	000302727	53	27,67	4.075,03	1.629.977,14	1.629.977,14	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	000302728	53	27,67	2.154,34	861.717,57	861.717,57	-	-
00057	000302734	57	24,45	2.773,17	842.996,26	842.996,26	-	-
00058	000302739	58	23,66	1.833,43	531.726,80	531.726,80	-	-
00059	000302740	57	24,45	4.596,04	1.785.566,40	1.785.566,40	-	-
00060	000302745	54	26,85	3.627,75	1.630.025,52	1.630.025,52	-	-
00061	000302750	59	22,88	1.578,38	484.654,84	484.654,84	-	-
00062	000302752	54	26,85	3.697,87	1.474.102,44	1.474.102,44	-	-
00063	000302754	60	22,11	1.538,58	564.704,30	564.704,30	-	-
00064	000302758	60	22,11	1.498,10	522.112,59	522.112,59	-	-
00065	000302759	60	22,11	5.745,50	2.063.505,59	2.071.746,44	8.240,86	-
00066	000302761	52	28,50	2.767,96	1.202.783,38	1.202.783,38	-	-
00067	000302766	58	23,66	3.448,45	1.291.131,08	1.291.131,08	-	-
00068	000302767	58	23,66	1.640,59	479.823,67	479.823,67	-	-
00069	000302778	53	27,67	2.691,50	1.184.940,63	1.184.940,63	-	-
00070	000302779	61	21,35	1.840,27	606.016,27	606.016,27	-	-
00071	000302780	58	23,66	3.469,81	1.175.080,85	1.175.080,85	-	-
00072	000302781	56	25,24	2.086,56	832.631,00	832.631,00	-	-
00073	000302789	59	22,88	1.181,70	330.253,41	330.253,41	-	-
00074	000302796	60	22,11	2.318,92	1.082.653,39	1.082.653,39	-	-
00075	000302799	58	23,66	4.967,95	1.922.914,17	1.922.914,17	-	-
00076	000302800	57	24,45	2.827,52	854.847,12	854.847,12	-	-
00077	000302807	59	22,88	1.963,96	753.655,24	753.655,24	-	-
00078	000302808	52	28,50	1.796,86	637.690,28	637.690,28	-	-
00079	000302809	60	22,11	1.854,22	515.203,94	515.203,94	-	-
00080	000302813	54	26,85	2.603,15	863.401,60	863.401,60	-	-
00081	000302814	57	24,45	3.507,69	1.054.689,51	1.054.689,51	-	-
00082	000302818	46	33,60	1.170,81	748.995,05	748.995,05	-	-
00083	000302820	58	23,66	1.758,66	514.355,62	514.355,62	-	-
00084	000302821	58	23,66	1.911,56	750.422,57	750.422,57	-	-
00085	000302823	58	23,66	5.077,79	1.939.448,78	1.939.448,78	-	-
00086	000302824	58	23,66	4.327,52	1.283.360,64	1.283.360,64	-	-
00087	000302825	67	16,99	1.463,90	309.115,67	309.115,67	-	-
00088	000302826	57	24,45	7.310,41	3.118.279,31	3.201.410,58	83.131,27	-
00089	000302827	56	25,24	1.564,02	483.212,62	483.212,62	-	-
00090	000302828	67	16,99	1.212,14	256.825,37	256.825,37	-	-
00091	000302829	63	19,85	2.264,87	841.250,89	841.250,89	-	-
00092	000302830	58	23,66	8.995,04	2.487.430,74	2.594.011,10	106.580,36	-
00093	000302831	58	23,66	2.235,33	815.185,30	815.185,30	-	-
00094	000302832	57	24,45	2.162,46	860.458,39	860.458,39	-	-
00095	000302833	59	22,88	1.653,82	463.536,49	463.536,49	-	-
00096	000302834	61	21,35	2.833,74	960.435,94	960.435,94	-	-
00097	000302835	61	21,35	3.364,35	1.256.380,66	1.256.380,66	-	-
00098	000302836	57	24,45	1.973,02	801.544,80	801.544,80	-	-
00099	000302838	60	22,11	1.215,25	335.717,38	335.717,38	-	-
00100	000302839	62	20,60	1.550,47	389.078,71	389.078,71	-	-
00101	000302840	55	26,04	1.564,02	585.516,84	585.516,84	-	-
00102	000302842	62	20,60	1.565,47	526.766,32	526.766,32	-	-
00103	000302846	59	22,88	1.618,33	454.898,77	454.898,77	-	-
00104	000302847	57	24,45	1.619,78	605.103,71	605.103,71	-	-
00105	000302848	53	27,67	1.865,04	818.607,48	818.607,48	-	-
00106	000302849	62	20,60	2.927,07	1.147.472,35	1.147.472,35	-	-
00107	000302851	68	16,31	1.242,55	336.640,05	336.640,05	-	-
00108	000302852	58	23,66	8.111,74	2.711.491,50	2.806.759,65	95.268,14	-
00109	000302853	58	23,66	6.907,70	2.597.968,39	2.654.402,18	56.433,79	-
00110	000302854	59	22,88	4.089,51	1.405.666,00	1.405.666,00	-	-
00111	000302855	53	27,67	1.756,82	754.400,58	754.400,58	-	-
00112	000302856	53	27,67	3.618,41	1.322.992,62	1.322.992,62	-	-
00113	000302858	51	29,33	4.186,28	1.522.187,85	1.522.187,85	-	-
00114	000302859	58	23,66	3.812,16	1.233.121,43	1.233.121,43	-	-
00115	000302871	56	25,24	4.563,72	1.417.603,13	1.417.603,13	-	-
00116	000302872	61	21,35	940,32	321.303,26	321.303,26	-	-
00117	000302873	66	17,69	1.929,44	632.483,37	632.483,37	-	-
00118	000302875	66	17,69	1.164,26	358.272,98	358.272,98	-	-
00119	000302876	55	26,04	1.638,30	672.313,88	672.313,88	-	-
00120	000302877	54	26,85	2.449,10	1.047.413,51	1.047.413,51	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00121	000302878	61	21,35	937,00	290.547,79	290.547,79	-	-
00122	000302879	52	28,50	2.679,02	1.078.306,94	1.078.306,94	-	-
00123	000302880	61	21,35	1.557,00	481.605,22	481.605,22	-	-
00124	000302881	51	29,33	5.614,49	2.067.717,93	2.070.991,72	3.273,79	-
00125	000302882	59	22,88	2.016,02	561.792,15	561.792,15	-	-
00126	000302883	55	26,04	5.924,62	2.413.155,49	2.430.370,66	17.215,17	-
00127	000302884	50	30,17	1.161,86	534.282,19	534.282,19	-	-
00128	000302885	65	18,40	2.558,38	755.021,41	755.021,41	-	-
00129	000302886	58	23,66	3.280,84	946.136,47	946.136,47	-	-
00130	000302887	55	26,04	4.549,39	1.470.373,13	1.470.373,13	-	-
00131	000302888	66	17,69	2.166,19	471.601,78	471.601,78	-	-
00132	000302890	52	28,50	4.088,25	1.450.885,04	1.450.885,04	-	-
00133	000302891	54	26,85	6.585,65	2.566.533,42	2.611.137,67	44.604,25	-
00134	000302892	66	17,69	997,17	246.123,91	246.123,91	-	-
00135	000302893	60	22,11	1.901,53	673.036,63	673.036,63	-	-
00136	000302894	60	22,11	2.858,20	775.860,11	775.860,11	-	-
00137	000302895	57	24,45	5.089,46	1.534.498,37	1.534.498,37	-	-
00138	000302896	60	22,11	1.708,64	579.512,27	579.512,27	-	-
00139	000302897	51	29,33	2.725,38	986.213,66	986.213,66	-	-
00140	000302898	62	20,60	2.232,28	753.139,98	753.139,98	-	-
00141	000302899	56	25,24	2.764,16	870.148,87	870.148,87	-	-
00142	000302900	60	22,11	1.549,01	417.999,65	417.999,65	-	-
00143	000302901	32	46,22	2.037,67	1.351.389,60	1.351.389,60	-	-
00144	000302903	59	22,88	1.998,76	736.491,68	736.491,68	-	-
00145	000302904	58	23,66	1.561,00	450.164,90	450.164,90	-	-
00146	000302908	65	18,40	1.793,26	503.412,56	503.412,56	-	-
00147	000302909	57	24,45	1.566,16	472.205,30	472.205,30	-	-
00148	000302911	59	22,88	4.518,03	1.368.875,67	1.368.875,67	-	-
00149	000302912	65	18,40	1.083,70	380.678,90	380.678,90	-	-
00150	000302914	57	24,45	2.093,99	840.818,86	840.818,86	-	-
00151	000302915	56	25,24	4.546,36	1.822.345,56	1.822.345,56	-	-
00152	000302916	51	29,33	3.364,42	1.241.018,50	1.241.018,50	-	-
Totais				415.023,24	146.800.916,75	147.473.303,26	672.386,51	-

Idade Média = 57,07 anos

Provento Médio = R\$ 2730,42

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

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

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	1	1.000,42	1.000,42
20	1	513,77	513,77
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	1	1.571,79	1.571,79
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	2	1.514,20	757,10
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	0	0,00	0,00
61	1	1.070,74	1.070,74
62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	1	937,00	937,00
68	1	1.455,98	1.455,98
69	0	0,00	0,00
70	1	1.822,40	1.822,40
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	1	1.101,33	1.101,33
77	1	2.229,36	2.229,36
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	2	2.880,57	1.440,29
TOTAL	13	16.097,56	1.238,27

Idade Média = 56,69 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	11.162,40	744,16
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	2	1.919,02	959,51
40	0	0,00	0,00
41	1	1.638,08	1.638,08
42	2	2.254,65	1.127,33
43	0	0,00	0,00
44	1	667,74	667,74
45	1	2.658,66	2.658,66
46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00
48	2	1.663,59	831,80
49	1	1.245,06	1.245,06
50	0	0,00	0,00
51	4	7.203,98	1.801,00
52	1	1.977,22	1.977,22
53	1	940,11	940,11
54	1	2.034,10	2.034,10
55	6	10.695,05	1.782,51
56	5	6.328,88	1.265,78
57	1	1.166,27	1.166,27
58	3	5.782,41	1.927,47
59	2	5.440,71	2.720,36
60	0	0,00	0,00
61	3	10.115,20	3.371,73
62	5	12.492,19	2.498,44
63	1	2.475,36	2.475,36
64	0	0,00	0,00
65	5	9.049,24	1.809,85
66	1	1.284,36	1.284,36
67	2	1.752,76	876,38
68	3	8.528,03	2.842,68
69	4	5.321,67	1.330,42
70	2	2.165,41	1.082,71
71	5	10.480,75	2.096,15
72	3	4.489,84	1.496,61
73	1	1.919,13	1.919,13
74	2	3.682,73	1.841,37
75	2	2.924,26	1.462,13
76	2	2.441,88	1.220,94
77	4	5.760,36	1.440,09
78	2	2.067,33	1.033,67
79	2	2.875,37	1.437,69
80	0	0,00	0,00
Acima 80	10	14.057,63	1.405,76
TOTAL	108	168.661,43	1.561,68

Idade Média = 57,88 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

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

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000302710	1.571,79	296.003,52	296.003,52	-	-
00002	000301060	971,42	59.105,39	59.105,39	-	-
00003	000037290	513,78	90.232,41	90.232,41	-	-
00004	000037290	513,77	103.400,92	103.400,92	-	-
00005	000302417	1.101,33	101.796,94	101.796,94	-	-
00006	000030643	1.909,15	149.161,06	149.161,06	-	-
00007	000302449	1.070,74	149.193,87	149.193,87	-	-
00008	000302501	2.229,36	200.217,58	200.217,58	-	-
00009	000038693	1.000,42	174.844,82	174.844,82	-	-
00010	000038693	1.000,42	208.945,79	208.945,79	-	-
00011	000301531	1.822,40	207.333,55	207.333,55	-	-
00012	000301760	1.455,98	171.788,22	171.788,22	-	-
00013	000302573	937,00	115.912,57	115.912,57	-	-
Totais		16.097,56	2.027.936,65	2.027.936,65	-	

Idade Média = 56,69 anos

Provento Médio = R\$ 1238,27

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: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 0%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2015 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000000	4.531,18	815.428,05	815.428,05	-	-
00002	000000000	1.457,84	462.573,04	462.573,04	-	-
00003	000000000	1.498,54	195.035,81	195.035,81	-	-
00004	000000000	1.334,65	300.412,17	300.412,17	-	-
00005	000000000	1.769,43	230.292,29	230.292,29	-	-
00006	000000000	1.395,32	196.210,68	196.210,68	-	-
00007	000301639	1.130,33	142.363,94	142.363,94	-	-
00008	000000000	1.181,71	265.106,64	265.106,64	-	-
00009	000000000	770,09	140.134,17	140.134,17	-	-
00010	000000000	770,09	129.596,42	129.596,42	-	-
00011	000301388	1.098,88	73.868,87	73.868,87	-	-
00012	000301086	1.233,08	283.064,31	283.064,31	-	-
00013	000301469	1.181,71	68.788,25	68.788,25	-	-
00014	000030848	937,00	113.215,26	113.215,26	-	-
00015	000000000	1.252,90	313.427,14	313.427,14	-	-
00016	000030708	2.887,93	283.387,53	283.387,53	-	-
00017	000000000	1.166,27	352.599,65	352.599,65	-	-
00018	000301442	2.745,73	431.190,32	431.190,32	-	-
00019	000302391	1.060,35	266.915,05	266.915,05	-	-
00020	000301850	1.149,68	199.374,63	199.374,63	-	-
00021	000301418	1.046,56	143.048,74	143.048,74	-	-
00022	000030635	937,00	86.599,24	86.599,24	-	-
00023	000301426	1.457,84	531.366,38	531.366,38	-	-
00024	000301167	1.555,39	207.501,38	207.501,38	-	-
00025	000000000	2.676,23	793.657,39	793.657,39	-	-
00026	000302400	1.166,27	366.164,90	366.164,90	-	-
00027	000302415	5.627,60	1.149.817,50	1.151.920,53	2.103,03	-
00028	000000000	1.130,33	839.855,52	839.855,52	-	-
00029	000301604	1.284,36	281.500,07	281.500,07	-	-
00030	000030651	1.457,28	89.134,10	89.134,10	-	-
00031	000000000	2.034,10	685.054,35	685.054,35	-	-
00032	000301558	1.919,13	310.880,83	310.880,83	-	-
00033	000301582	1.840,21	265.048,50	265.048,50	-	-
00034	000000000	1.541,82	268.387,20	268.387,20	-	-
00035	000302462	937,00	291.837,04	291.837,04	-	-
00036	000000000	1.977,22	696.552,81	696.552,81	-	-
00037	000000000	1.230,41	314.528,51	314.528,51	-	-
00038	000302405	1.220,86	243.888,52	243.888,52	-	-
00039	000301779	2.004,95	461.748,16	461.748,16	-	-
00040	000302112	1.515,16	268.702,40	268.702,40	-	-
00041	000000000	1.150,81	372.914,69	372.914,69	-	-
00042	000000000	1.638,08	774.688,77	774.688,77	-	-
00043	000030694	1.938,37	231.290,96	231.290,96	-	-
00044	000302423	1.638,11	751.630,87	751.630,87	-	-
00045	000301353	1.453,37	247.361,03	247.361,03	-	-
00046	000000000	1.863,88	677.731,90	677.731,90	-	-
00047	000301590	1.565,40	306.135,92	306.135,92	-	-
00048	000000000	1.265,97	365.083,45	365.083,45	-	-
00049	000030686	1.485,51	149.071,50	149.071,50	-	-
00050	000000000	1.284,26	273.951,83	273.951,83	-	-
00051	000000000	1.245,06	473.562,14	473.562,14	-	-
00052	000000000	2.826,27	715.853,85	715.853,85	-	-
00053	000000000	2.342,04	863.897,78	863.897,78	-	-
00054	000000000	1.375,85	429.668,91	429.668,91	-	-
00055	000000000	1.375,85	1.031.735,34	1.031.735,34	-	-
00056	000301019	937,00	144.336,38	144.336,38	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00057	000000000	865,16	424.685,90	424.685,90	-	-
00058	000000000	849,69	691.281,79	691.281,79	-	-
00059	000000000	1.952,52	631.058,88	631.058,88	-	-
00060	000030570	1.531,70	100.608,40	100.608,40	-	-
00061	000000000	1.271,38	406.625,09	406.625,09	-	-
00062	000302474	6.122,26	1.563.107,31	1.579.373,59	16.266,28	-
00063	000030211	1.084,05	159.286,80	159.286,80	-	-
00064	000000000	1.335,64	535.487,41	535.487,41	-	-
00065	000000000	1.335,64	1.002.894,68	1.002.894,68	-	-
00066	000000000	1.720,52	451.997,29	451.997,29	-	-
00067	000000000	667,74	293.337,51	293.337,51	-	-
00068	000000000	326,12	254.281,01	254.281,01	-	-
00069	000000000	326,12	265.993,76	265.993,76	-	-
00070	000301094	1.395,32	260.458,06	260.458,06	-	-
00071	000302555	2.266,38	378.515,92	378.515,92	-	-
00072	000302373	937,00	119.973,16	119.973,16	-	-
00073	000302452	468,50	96.907,90	96.907,90	-	-
00074	000302452	468,50	343.074,73	343.074,73	-	-
00075	000000000	616,54	287.515,32	287.515,32	-	-
00076	000000000	308,27	226.643,48	226.643,48	-	-
00077	000000000	308,27	233.597,28	233.597,28	-	-
00078	000301728	949,74	181.167,48	181.167,48	-	-
00079	000000000	1.840,21	536.702,08	536.702,08	-	-
00080	000302655	2.004,65	647.907,41	647.907,41	-	-
00081	000301302	937,00	121.951,07	121.951,07	-	-
00082	000030880	1.603,62	163.856,42	163.856,42	-	-
00083	000030212	1.679,57	343.793,30	343.793,30	-	-
00084	000302589	2.682,39	749.655,97	749.655,97	-	-
00085	000302262	937,00	183.887,24	183.887,24	-	-
00086	000302425	937,00	87.004,56	87.004,56	-	-
00087	000000000	1.233,08	911.387,27	911.387,27	-	-
00088	000302396	1.869,53	354.053,01	354.053,01	-	-
00089	000302533	2.663,29	867.517,92	867.517,92	-	-
00090	000302646	2.658,66	1.145.858,47	1.145.858,47	-	-
00091	000000000	1.652,40	531.273,01	531.273,01	-	-
00092	000301434	2.475,36	602.060,36	602.060,36	-	-
00093	000000000	940,11	318.223,58	318.223,58	-	-
00094	000000000	924,64	737.030,52	737.030,52	-	-
00095	000000000	1.053,86	527.319,67	527.319,67	-	-
00096	000000000	335,82	271.481,61	271.481,61	-	-
00097	000000000	335,82	300.269,04	300.269,04	-	-
00098	000000000	335,82	300.269,04	300.269,04	-	-
00099	000302566	6.285,08	1.620.203,51	1.641.205,25	21.001,74	-
00100	000030209	1.742,91	311.372,53	311.372,53	-	-
00101	000302342	937,00	96.598,55	96.598,55	-	-
00102	000302763	327,95	129.421,41	129.421,41	-	-
00103	000302737	2.758,32	782.036,09	782.036,09	-	-
00104	000302516	3.294,85	748.994,55	748.994,55	-	-
00105	000302682	2.109,60	557.550,85	557.550,85	-	-
00106	000000000	1.391,92	438.172,04	438.172,04	-	-
00107	000000000	1.540,22	564.089,40	564.089,40	-	-
00108	000000000	1.568,43	1.148.535,12	1.148.535,12	-	-
Totais		168.661,43	46.374.147,81	46.413.518,86	39.371,05	-

Idade Média = 57,88 anos

Provento Médio = R\$ 1561,68

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 sós, 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 - 2015.
- 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 2016	AA 2017
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2016	AA 2017
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%

São Paulo, 16 de março de 2018.

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
- ◆ 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 - Plano Previdenciário

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2018	242	474.539,01	6.169.007,13
2019	241	473.371,64	6.153.831,37
2020	241	472.207,15	6.138.692,95
2021	240	471.045,52	6.123.591,76
2022	240	469.886,75	6.108.527,73
2023	239	468.730,83	6.093.500,75
2024	238	467.577,75	6.078.510,74
2025	238	466.366,72	6.062.767,39
2026	239	468.482,35	6.090.270,56
2027	240	468.913,59	6.095.876,67
2028	240	469.334,69	6.101.350,96
2029	239	468.084,16	6.085.094,08
2030	238	466.231,35	6.061.007,59
2031	240	467.712,50	6.080.262,50
2032	242	470.838,53	6.120.900,95
2033	327	613.423,22	7.974.501,86
2034	421	769.734,23	10.006.544,98
2035	487	879.853,63	11.438.097,22
2036	583	1.040.440,72	13.525.729,34
2037	640	1.135.394,44	14.760.127,77
2038	661	1.169.696,03	15.206.048,45
2039	679	1.198.643,65	15.582.367,47
2040	701	1.235.554,03	16.062.202,40
2041	716	1.260.435,38	16.385.659,99
2042	734	1.289.983,25	16.769.782,31
2043	752	1.319.170,65	17.149.218,51
2044	757	1.326.430,52	17.243.596,78
2045	761	1.333.530,34	17.335.894,48
2046	762	1.333.835,74	17.339.864,58
2047	766	1.340.677,64	17.428.809,37
2048	776	1.355.647,87	17.623.422,36
2049	782	1.365.398,86	17.750.185,14
2050	780	1.361.691,31	17.701.987,03
2051	776	1.354.606,56	17.609.885,26
2052	774	1.349.867,86	17.548.282,13
2053	770	1.343.432,27	17.464.619,57

ANEXO II

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

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2018	015	19.740,70	256.629,04
2019	017	23.307,69	302.999,99
2020	019	26.867,00	349.271,04
2021	022	30.419,76	395.456,94
2022	023	33.805,21	439.467,70
2023	025	37.186,78	483.428,08
2024	027	40.564,44	527.337,67
2025	029	43.938,16	571.196,02
2026	031	47.307,90	615.002,74
2027	033	50.673,65	658.757,40
2028	035	54.035,35	702.459,61
2029	037	57.393,00	746.108,98
2030	039	60.746,55	789.705,14
2031	041	64.095,98	833.247,69
2032	043	67.441,25	876.736,27
2033	045	70.782,35	920.170,54
2034	047	74.119,24	963.550,12
2035	049	77.451,90	1.006.874,68
2036	051	80.780,30	1.050.143,88
2037	053	84.104,41	1.093.357,39
2038	055	87.424,22	1.136.514,88
2039	057	90.739,70	1.179.616,04
2040	059	94.050,81	1.222.660,55
2041	061	97.357,55	1.265.648,12
2042	063	100.659,88	1.308.578,45
2043	065	103.957,79	1.351.451,24
2044	066	107.251,25	1.394.266,22
2045	068	110.540,24	1.437.023,10
2046	070	113.824,74	1.479.721,61
2047	072	117.104,73	1.522.361,49
2048	074	120.380,19	1.564.942,48
2049	076	123.651,10	1.607.464,33
2050	078	126.917,44	1.649.926,78
2051	080	130.179,20	1.692.329,60
2052	082	133.436,35	1.734.672,55
2053	084	136.688,88	1.776.955,39

ANEXO III

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS

2018

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\$)
2018	3.318.796,05	9.497.590,44	6.775.618,29	6.040.768,19	0,00	137.576.020,48
2019	3.351.984,01	9.877.083,12	6.810.313,31	6.418.753,82	0,00	143.994.774,30
2020	3.385.503,85	10.279.436,64	6.844.980,75	6.819.959,74	0,00	150.814.734,04
2021	3.419.358,89	10.706.045,57	6.879.635,64	7.245.768,82	0,00	158.060.502,86
2022	3.453.552,48	11.158.450,63	6.912.188,23	7.699.814,88	0,00	165.760.317,74
2023	3.488.088,00	11.638.284,12	6.944.763,57	8.181.608,56	0,00	173.941.926,30
2024	3.522.968,88	12.147.212,78	6.977.361,49	8.692.820,17	0,00	182.634.746,47
2025	3.558.198,57	12.687.027,26	7.009.191,63	9.236.034,21	0,00	191.870.780,68
2026	3.593.780,56	13.258.329,63	7.084.253,79	9.767.856,40	0,00	201.638.637,08
2027	3.629.718,37	13.862.392,60	7.137.404,37	10.354.706,60	0,00	211.993.343,67
2028	3.666.015,55	14.501.866,84	7.190.408,57	10.977.473,82	0,00	222.970.817,49
2029	3.702.675,70	15.179.557,30	7.221.667,05	11.660.565,95	0,00	234.631.383,44
2030	3.739.702,46	15.898.668,41	7.245.081,35	12.393.289,52	0,00	247.024.672,96
2031	3.777.099,49	16.660.644,92	7.311.822,50	13.125.921,91	0,00	260.150.594,87
2032	3.814.870,48	17.466.142,12	7.399.932,66	13.881.079,95	0,00	274.031.674,82
2033	3.853.019,19	18.262.766,22	9.300.990,78	12.814.794,62	0,00	286.846.469,44
2034	3.891.549,38	18.990.268,28	11.380.476,67	11.501.340,99	0,00	298.347.810,43
2035	3.930.464,87	19.657.188,26	12.859.457,29	10.728.195,85	0,00	309.076.006,27
2036	3.969.769,52	20.258.249,66	14.994.503,46	9.233.515,72	0,00	318.309.521,99
2037	4.009.467,22	20.795.441,90	16.276.301,70	8.528.607,42	0,00	326.838.129,41
2038	4.049.561,89	21.314.210,75	16.769.608,04	8.594.164,60	0,00	335.432.294,01
2039	4.090.057,51	21.839.220,02	17.193.298,66	8.735.978,87	0,00	344.168.272,88
2040	4.130.958,08	22.369.853,79	17.720.491,26	8.780.320,61	0,00	352.948.593,48
2041	4.172.267,66	22.908.062,70	18.091.292,70	8.989.037,66	0,00	361.937.631,14
2042	4.213.990,34	23.457.200,25	18.522.745,19	9.148.445,40	0,00	371.086.076,54
2043	4.256.130,24	24.016.270,63	18.949.498,03	9.322.902,84	0,00	380.408.979,38
2044	4.298.691,54	24.594.590,27	19.091.179,56	9.802.102,26	0,00	390.211.081,64
2045	4.341.678,46	25.201.956,64	19.230.767,31	10.312.867,79	0,00	400.523.949,43
2046	4.385.095,24	25.842.853,44	19.282.014,41	10.945.934,27	0,00	411.469.883,70
2047	4.428.946,20	26.519.422,00	19.418.223,37	11.530.144,83	0,00	423.000.028,53
2048	4.473.235,66	27.228.112,51	19.660.087,88	12.041.260,29	0,00	435.041.288,82
2049	4.517.968,02	27.969.747,21	19.834.089,73	12.653.625,49	0,00	447.694.914,30
2050	4.563.147,70	28.753.616,80	19.833.118,48	13.483.646,01	0,00	461.178.560,32
2051	4.608.779,17	29.588.851,32	19.788.231,57	14.409.398,92	0,00	475.587.959,24
2052	4.654.866,96	30.478.965,10	19.773.831,56	15.360.000,51	0,00	490.947.959,75
2053	4.701.415,63	31.427.028,29	19.737.360,61	16.391.083,31	0,00	507.339.043,06
2054	4.748.429,79	32.427.365,45	20.029.045,66	17.146.749,58	0,00	524.485.792,64
2055	4.795.914,09	33.473.196,45	20.324.142,81	17.944.967,73	0,00	542.430.760,37
2056	4.843.873,23	34.567.075,52	20.622.700,26	18.788.248,49	0,00	561.219.008,86
2057	4.892.311,96	35.711.707,54	20.924.766,90	19.679.252,61	0,00	580.898.261,47
2058	4.941.235,08	36.909.957,04	21.230.392,30	20.620.799,82	0,00	601.519.061,28
2059	4.990.647,43	38.164.857,72	21.539.626,74	21.615.878,41	0,00	623.134.939,69
2060	5.040.553,91	39.479.622,62	21.852.521,21	22.667.655,32	0,00	645.802.595,01

ANEXO III

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2018

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\$)
2061	5.090.959,45	40.857.654,78	22.169.127,41	23.779.486,81	0,00	669.582.081,82
2062	5.141.869,04	42.302.558,60	22.489.497,77	24.954.929,87	0,00	694.537.011,70
2063	5.193.287,73	43.818.151,95	22.813.685,47	26.197.754,21	0,00	720.734.765,91
2064	5.245.220,61	45.408.478,85	23.141.744,43	27.511.955,03	0,00	748.246.720,93
2065	5.297.672,81	47.077.823,06	23.473.729,33	28.901.766,54	0,00	777.148.487,47
2066	5.350.649,54	48.830.722,38	23.809.695,63	30.371.676,29	0,00	807.520.163,76
2067	5.404.156,04	50.671.983,88	24.149.699,57	31.926.440,35	0,00	839.446.604,11
2068	5.458.197,60	52.606.699,99	24.493.798,15	33.571.099,44	0,00	873.017.703,54
2069	5.512.779,57	54.640.265,60	24.842.049,23	35.310.995,95	0,00	908.328.699,49
2070	5.567.907,37	56.778.396,14	25.194.511,43	37.151.792,08	0,00	945.480.491,57
2071	5.623.586,44	59.027.146,78	25.551.244,23	39.099.488,99	0,00	984.579.980,57
2072	5.679.822,31	61.392.932,75	25.912.307,92	41.160.447,14	0,00	1.025.740.427,71
2073	5.736.620,53	63.882.550,94	26.277.763,67	43.341.407,80	0,00	1.069.081.835,51
2074	5.793.986,74	66.503.202,70	26.647.673,48	45.649.515,95	0,00	1.114.731.351,46
2075	5.851.926,60	69.262.518,08	27.022.100,23	48.092.344,45	0,00	1.162.823.695,91
2076	5.910.445,87	72.168.581,52	27.401.107,70	50.677.919,69	0,00	1.213.501.615,60
2077	5.969.550,33	75.229.959,05	27.784.760,54	53.414.748,83	0,00	1.266.916.364,43
2078	6.029.245,83	78.455.727,11	28.173.124,33	56.311.848,61	0,00	1.323.228.213,04
2079	6.089.538,29	81.858.174,82	28.477.211,08	59.470.502,03	0,00	1.382.698.715,07
2080	6.150.433,67	85.447.614,86	28.876.479,78	62.721.568,75	0,00	1.445.420.283,82
2081	6.211.938,01	89.232.303,95	29.280.643,25	66.163.598,71	0,00	1.511.583.882,53
2082	6.274.057,39	93.223.701,10	29.689.771,07	69.807.987,41	0,00	1.581.391.869,94
2083	6.336.797,96	97.433.949,07	30.103.933,83	73.666.813,21	0,00	1.655.058.683,14
2084	6.400.165,94	101.875.915,34	30.523.203,06	77.752.878,22	0,00	1.732.811.561,37
2085	6.464.167,60	106.563.235,49	30.947.651,31	82.079.751,78	0,00	1.814.891.313,15
2086	6.528.809,28	111.510.359,28	31.377.352,14	86.661.816,42	0,00	1.901.553.129,57
2087	6.594.097,37	116.732.599,44	31.812.380,13	91.514.316,68	0,00	1.993.067.446,25
2088	6.660.038,34	122.246.183,35	32.252.810,89	96.653.410,80	0,00	2.089.720.857,05
2089	6.726.638,73	128.068.307,90	32.698.721,12	102.096.225,51	0,00	2.191.817.082,55
2090	6.793.905,12	134.217.197,58	33.150.188,53	107.860.914,17	0,00	2.299.677.996,72
2091	6.861.844,17	140.712.166,11	33.607.291,97	113.966.718,31	0,00	2.413.644.715,04
2092	6.930.462,61	147.573.681,68	34.070.111,34	120.434.032,95	0,00	2.534.078.747,99

FONTE: Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2019.

Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2018.

ANEXO IV

**Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2018 a 2092**

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2018	4.978.194,08	6.775.618,29	-1.797.424,22	129.737.828,07	137.576.020,48
2019	5.027.976,02	6.810.313,31	-1.782.337,29	127.955.490,78	143.994.774,30
2020	5.078.255,78	6.844.980,75	-1.766.724,97	126.188.765,81	150.814.734,04
2021	5.129.038,34	6.879.635,64	-1.750.597,30	124.438.168,51	158.060.502,86
2022	5.180.328,72	6.912.188,23	-1.731.859,51	122.706.309,00	165.760.317,74
2023	5.232.132,01	6.944.763,57	-1.712.631,56	120.993.677,44	173.941.926,30
2024	5.284.453,33	6.977.361,49	-1.692.908,16	119.300.769,28	182.634.746,47
2025	5.337.297,86	7.009.191,63	-1.671.893,77	117.628.875,51	191.870.780,68
2026	5.390.670,84	7.084.253,79	-1.693.582,95	115.935.292,56	201.638.637,08
2027	5.444.577,55	7.137.404,37	-1.692.826,82	114.242.465,74	211.993.343,67
2028	5.499.023,32	7.190.408,57	-1.691.385,25	112.551.080,49	222.970.817,49
2029	5.554.013,56	7.221.667,05	-1.667.653,50	110.883.426,99	234.631.383,44
2030	5.609.553,69	7.245.081,35	-1.635.527,66	109.247.899,34	247.024.672,96
2031	5.665.649,23	7.311.822,50	-1.646.173,27	107.601.726,07	260.150.594,87
2032	5.722.305,72	7.399.932,66	-1.677.626,94	105.924.099,13	274.031.674,82
2033	5.779.528,78	9.300.990,78	-3.521.462,01	102.402.637,13	286.846.469,44
2034	5.837.324,07	11.380.476,67	-5.543.152,60	96.859.484,52	298.347.810,43
2035	5.895.697,31	12.859.457,29	-6.963.759,98	89.895.724,55	309.076.006,27
2036	5.954.654,28	14.994.503,46	-9.039.849,18	80.855.875,36	318.309.521,99
2037	6.014.200,82	16.276.301,70	-10.262.100,87	70.593.774,49	326.838.129,41
2038	6.074.342,83	16.769.608,04	-10.695.265,21	59.898.509,28	335.432.294,01
2039	6.135.086,26	17.193.298,66	-11.058.212,40	48.840.296,88	344.168.272,88
2040	6.196.437,12	17.720.491,26	-11.524.054,14	37.316.242,73	352.948.593,48
2041	6.258.401,49	18.091.292,70	-11.832.891,21	25.483.351,52	361.937.631,14
2042	6.320.985,51	18.522.745,19	-12.201.759,68	13.281.591,84	371.086.076,54
2043	6.384.195,36	18.949.498,03	-12.565.302,67	716.289,17	380.408.979,38
2044	6.448.037,32	19.091.179,56	-12.643.142,24	-11.926.853,07	390.211.081,64
2045	6.512.517,69	19.230.767,31	-12.718.249,62	-24.645.102,69	400.523.949,43
2046	6.577.642,87	19.282.014,41	-12.704.371,55	-37.349.474,24	411.469.883,70
2047	6.643.419,30	19.418.223,37	-12.774.804,07	-50.124.278,31	423.000.028,53
2048	6.709.853,49	19.660.087,88	-12.950.234,39	-63.074.512,70	435.041.288,82
2049	6.776.952,02	19.834.089,73	-13.057.137,71	-76.131.650,41	447.694.914,30
2050	6.844.721,54	19.833.118,48	-12.988.396,94	-89.120.047,35	461.178.560,32
2051	6.913.168,76	19.788.231,57	-12.875.062,81	-101.995.110,16	475.587.959,24
2052	6.982.300,45	19.773.831,56	-12.791.531,11	-114.786.641,27	490.947.959,75
2053	7.052.123,45	19.737.360,61	-12.685.237,16	-127.471.878,43	507.339.043,06
2054	7.122.644,69	20.029.045,66	-12.906.400,98	-140.378.279,41	524.485.792,64
2055	7.193.871,13	20.324.142,81	-13.130.271,68	-153.508.551,08	542.430.760,37
2056	7.265.809,84	20.622.700,26	-13.356.890,42	-166.865.441,50	561.219.008,86
2057	7.338.467,94	20.924.766,90	-13.586.298,96	-180.451.740,46	580.898.261,47
2058	7.411.852,62	21.230.392,30	-13.818.539,68	-194.270.280,14	601.159.061,28
2059	7.485.971,15	21.539.626,74	-14.053.655,60	-208.323.935,74	623.134.939,69
2060	7.560.830,86	21.852.521,21	-14.291.690,35	-222.615.626,09	645.802.595,01

ANEXO IV

Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - Plano Previdenciário
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2018 a 2092

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c)	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
				1	
2061	7.636.439,17	22.169.127,41	-14.532.688,24	-237.148.314,33	669.582.081,82
2062	7.712.803,56	22.489.497,77	-14.776.694,21	-251.925.008,54	694.537.011,70
2063	7.789.931,60	22.813.685,47	-15.023.753,88	-266.948.762,42	720.734.765,91
2064	7.867.830,91	23.141.744,43	-15.273.913,52	-282.222.675,94	748.246.720,93
2065	7.946.509,22	23.473.729,33	-15.527.220,11	-297.749.896,05	777.148.487,47
2066	8.025.974,31	23.809.695,63	-15.783.721,32	-313.533.617,37	807.520.163,76
2067	8.106.234,06	24.149.699,57	-16.043.465,51	-329.577.082,89	839.446.604,11
2068	8.187.296,40	24.493.798,15	-16.306.501,76	-345.883.584,64	873.017.703,54
2069	8.269.169,36	24.842.049,23	-16.572.879,87	-362.456.464,51	908.328.699,49
2070	8.351.861,05	25.194.511,43	-16.842.650,38	-379.299.114,89	945.480.491,57
2071	8.435.379,66	25.551.244,23	-17.115.864,56	-396.414.979,45	984.579.980,57
2072	8.519.733,46	25.912.307,92	-17.392.574,46	-413.807.553,91	1.025.740.427,71
2073	8.604.930,80	26.277.763,67	-17.672.832,88	-431.480.386,79	1.069.081.835,51
2074	8.690.980,10	26.647.673,48	-17.956.693,38	-449.437.080,17	1.114.731.351,46
2075	8.777.889,90	27.022.100,23	-18.244.210,33	-467.681.290,50	1.162.823.695,91
2076	8.865.668,80	27.401.107,70	-18.535.438,90	-486.216.729,39	1.213.501.615,60
2077	8.954.325,49	27.784.760,54	-18.830.435,05	-505.047.164,45	1.266.916.364,43
2078	9.043.868,75	28.173.124,33	-19.129.255,58	-524.176.420,03	1.323.228.213,04
2079	9.134.307,43	28.477.211,08	-19.342.903,65	-543.519.323,68	1.382.698.715,07
2080	9.225.650,51	28.876.479,78	-19.650.829,28	-563.170.152,95	1.445.420.283,82
2081	9.317.907,01	29.280.643,25	-19.962.736,24	-583.132.889,19	1.511.583.882,53
2082	9.411.086,08	29.689.771,07	-20.278.684,99	-603.411.574,18	1.581.391.869,94
2083	9.505.196,94	30.103.933,83	-20.598.736,88	-624.010.311,06	1.655.058.683,14
2084	9.600.248,91	30.523.203,06	-20.922.954,14	-644.933.265,21	1.732.811.561,37
2085	9.696.251,40	30.947.651,31	-21.251.399,90	-666.184.665,11	1.814.891.313,15
2086	9.793.213,92	31.377.352,14	-21.584.138,22	-687.768.803,33	1.901.553.129,57
2087	9.891.146,06	31.812.380,13	-21.921.234,07	-709.690.037,40	1.993.067.446,25
2088	9.990.057,52	32.252.810,89	-22.262.753,38	-731.952.790,78	2.089.720.857,05
2089	10.089.958,09	32.698.721,12	-22.608.763,03	-754.561.553,80	2.191.817.082,55
2090	10.190.857,67	33.150.188,53	-22.959.330,86	-777.520.884,66	2.299.677.996,72
2091	10.292.766,25	33.607.291,97	-23.314.525,72	-800.835.410,38	2.413.644.715,04
2092	10.395.693,91	34.070.111,34	-23.674.417,43	-824.509.827,81	2.534.078.747,99

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

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 - Plano Previdenciário**

**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\$)
2018	4.978.194,08	6.775.618,29	(1.797.424,22)	137.576.020,48
2019	5.027.976,02	6.810.313,31	(1.782.337,29)	143.994.774,30
2020	5.078.255,78	6.844.980,75	(1.766.724,97)	150.814.734,04
2021	5.129.038,34	6.879.635,64	(1.750.597,30)	158.060.502,86
2022	5.180.328,72	6.912.188,23	(1.731.859,51)	165.760.317,74
2023	5.232.132,01	6.944.763,57	(1.712.631,56)	173.941.926,30
2024	5.284.453,33	6.977.361,49	(1.692.908,16)	182.634.746,47
2025	5.337.297,86	7.009.191,63	(1.671.893,77)	191.870.780,68
2026	5.390.670,84	7.084.253,79	(1.693.582,95)	201.638.637,08
2027	5.444.577,55	7.137.404,37	(1.692.826,82)	211.993.343,67
2028	5.499.023,32	7.190.408,57	(1.691.385,25)	222.970.817,49
2029	5.554.013,56	7.221.667,05	(1.667.653,50)	234.631.383,44
2030	5.609.553,69	7.245.081,35	(1.635.527,66)	247.024.672,96
2031	5.665.649,23	7.311.822,50	(1.646.173,27)	260.150.594,87
2032	5.722.305,72	7.399.932,66	(1.677.626,94)	274.031.674,82
2033	5.779.528,78	9.300.990,78	(3.521.462,01)	286.846.469,44
2034	5.837.324,07	11.380.476,67	(5.543.152,60)	298.347.810,43
2035	5.895.697,31	12.859.457,29	(6.963.759,98)	309.076.006,27
2036	5.954.654,28	14.994.503,46	(9.039.849,18)	318.309.521,99
2037	6.014.200,82	16.276.301,70	(10.262.100,87)	326.838.129,41
2038	6.074.342,83	16.769.608,04	(10.695.265,21)	335.432.294,01
2039	6.135.086,26	17.193.298,66	(11.058.212,40)	344.168.272,88
2040	6.196.437,12	17.720.491,26	(11.524.054,14)	352.948.593,48
2041	6.258.401,49	18.091.292,70	(11.832.891,21)	361.937.631,14
2042	6.320.985,51	18.522.745,19	(12.201.759,68)	371.086.076,54
2043	6.384.195,36	18.949.498,03	(12.565.302,67)	380.408.979,38
2044	6.448.037,32	19.091.179,56	(12.643.142,24)	390.211.081,64
2045	6.512.517,69	19.230.767,31	(12.718.249,62)	400.523.949,43
2046	6.577.642,87	19.282.014,41	(12.704.371,55)	411.469.883,70
2047	6.643.419,30	19.418.223,37	(12.774.804,07)	423.000.028,53
2048	6.709.853,49	19.660.087,88	(12.950.234,39)	435.041.288,82
2049	6.776.952,02	19.834.089,73	(13.057.137,71)	447.694.914,30
2050	6.844.721,54	19.833.118,48	(12.988.396,94)	461.178.560,32
2051	6.913.168,76	19.788.231,57	(12.875.062,81)	475.587.959,24
2052	6.982.300,45	19.773.831,56	(12.791.531,11)	490.947.959,75
2053	7.052.123,45	19.737.360,61	(12.685.237,16)	507.339.043,06
2054	7.122.644,69	20.029.045,66	(12.906.400,98)	524.485.792,64
2055	7.193.871,13	20.324.142,81	(13.130.271,68)	542.430.760,37

ANEXO V

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

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2056	7.265.809,84	20.622.700,26	(13.356.890,42)	561.219.008,86
2057	7.338.467,94	20.924.766,90	(13.586.298,96)	580.898.261,47
2058	7.411.852,62	21.230.392,30	(13.818.539,68)	601.519.061,28
2059	7.485.971,15	21.539.626,74	(14.053.655,60)	623.134.939,69
2060	7.560.830,86	21.852.521,21	(14.291.690,35)	645.802.595,01
2061	7.636.439,17	22.169.127,41	(14.532.688,24)	669.582.081,82
2062	7.712.803,56	22.489.497,77	(14.776.694,21)	694.537.011,70
2063	7.789.931,60	22.813.685,47	(15.023.753,88)	720.734.765,91
2064	7.867.830,91	23.141.744,43	(15.273.913,52)	748.246.720,93
2065	7.946.509,22	23.473.729,33	(15.527.220,11)	777.148.487,47
2066	8.025.974,31	23.809.695,63	(15.783.721,32)	807.520.163,76
2067	8.106.234,06	24.149.699,57	(16.043.465,51)	839.446.604,11
2068	8.187.296,40	24.493.798,15	(16.306.501,76)	873.017.703,54
2069	8.269.169,36	24.842.049,23	(16.572.879,87)	908.328.699,49
2070	8.351.861,05	25.194.511,43	(16.842.650,38)	945.480.491,57
2071	8.435.379,66	25.551.244,23	(17.115.864,56)	984.579.980,57
2072	8.519.733,46	25.912.307,92	(17.392.574,46)	1.025.740.427,71
2073	8.604.930,80	26.277.763,67	(17.672.832,88)	1.069.081.835,51
2074	8.690.980,10	26.647.673,48	(17.956.693,38)	1.114.731.351,46
2075	8.777.889,90	27.022.100,23	(18.244.210,33)	1.162.823.695,91
2076	8.865.668,80	27.401.107,70	(18.535.438,90)	1.213.501.615,60
2077	8.954.325,49	27.784.760,54	(18.830.435,05)	1.266.916.364,43
2078	9.043.868,75	28.173.124,33	(19.129.255,58)	1.323.228.213,04
2079	9.134.307,43	28.477.211,08	(19.342.903,65)	1.382.698.715,07
2080	9.225.650,51	28.876.479,78	(19.650.829,28)	1.445.420.283,82
2081	9.317.907,01	29.280.643,25	(19.962.736,24)	1.511.583.882,53
2082	9.411.086,08	29.689.771,07	(20.278.684,99)	1.581.391.869,94
2083	9.505.196,94	30.103.933,83	(20.598.736,88)	1.655.058.683,14
2084	9.600.248,91	30.523.203,06	(20.922.954,14)	1.732.811.561,37
2085	9.696.251,40	30.947.651,31	(21.251.399,90)	1.814.891.313,15
2086	9.793.213,92	31.377.352,14	(21.584.138,22)	1.901.553.129,57
2087	9.891.146,06	31.812.380,13	(21.921.234,07)	1.993.067.446,25
2088	9.990.057,52	32.252.810,89	(22.262.753,38)	2.089.720.857,05
2089	10.089.958,09	32.698.721,12	(22.608.763,03)	2.191.817.082,55
2090	10.190.857,67	33.150.188,53	(22.959.330,86)	2.299.677.996,72
2091	10.292.766,25	33.607.291,97	(23.314.525,72)	2.413.644.715,04
2092	10.395.693,91	34.070.111,34	(23.674.417,43)	2.534.078.747,99

Atuário Responsável:

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda

Richard Dutzmann

Atuário MIBA 935