

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:

31/12/2018

Data da Avaliação:

31/12/2018

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
- 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)** Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso **III**, terão 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 **II**, 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) Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso **II**, terão na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.3. ATUAIS E FUTUROS SERVIDORES QUE INGRESSAREM NO SERVIÇO PÚBLICO APÓS 16 DE DEZEMBRO DE 1998

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

desde que 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 inciso 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 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, aposentadoria por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária) e pensão por morte de já aposentado.

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 de segurado ativo e de aposentado por invalidez.

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		2017	2018																																									
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas																																									
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																																									
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos																																									
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável																																									
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2017	2018																																									
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo Real		Pelo Real																																									
Entrada em Aposentadoria	Pelo Real		Pelo Real																																									
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1																																									
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego																																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^s</th> <th>Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td></td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Idade x	q_x^s	Calculado	Até 25		1%	De 26 a 30		1%	De 31 a 40		1%	De 41 a 50		1%	De 51 a 60		0%	Acima de 60		0%	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Idade x</th> <th>q_x^s</th> <th>Calculado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Até 25</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 26 a 30</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 31 a 40</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 41 a 50</td> <td></td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>De 51 a 60</td> <td></td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Acima de 60</td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table>	Idade x	q_x^s	Calculado	Até 25		1%	De 26 a 30		1%	De 31 a 40		1%	De 41 a 50		1%	De 51 a 60		0%	Acima de 60		0%
Idade x	q_x^s	Calculado																																										
Até 25		1%																																										
De 26 a 30		1%																																										
De 31 a 40		1%																																										
De 41 a 50		1%																																										
De 51 a 60		0%																																										
Acima de 60		0%																																										
Idade x	q_x^s	Calculado																																										
Até 25		1%																																										
De 26 a 30		1%																																										
De 31 a 40		1%																																										
De 41 a 50		1%																																										
De 51 a 60		0%																																										
Acima de 60		0%																																										
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2017	2018																																									
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	0,97		0,97																																									
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97		0,97																																									
HIPÓTESE FINANCEIRA		2017	2018																																									
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 as seguintes inconsistências:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	25	Vencimento abaixo do mínimo/zerado
Aposentados	1	Data de nascimento e início de benefício zerados

Foram excluídos 19 servidores ativos a pedido do RPPS. As demais inconsistências foram corrigidas pelo RPPS.

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 intervenções se limitam 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	1.285	1.266
Aposentados	424	424
Pensionistas	127	127

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 segue:

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

As pensões e aposentadorias (exceto as do Plano Financeiro A) e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentadorias dos servidores ativos admitidos até 28/02/2012, são administrados pelo 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 FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – MASSA A PARTIR 01/03/2012

Servidores admitidos a partir de 01/03/2012 são administrados pelo Sistema de Capitalização para as aposentadorias, pelo Sistema de Repartição de Capital de

Cobertura para a pensão e aposentadoria por invalidez e Sistema de Repartição Simples para o salário-família.

7.5.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	106	149	109	147
Provento Total	165.491,11	325.145,46	177.885,43	338.571,11
TOTAL DE APOSENTADOS	96	146	97	142
Tempo de Contribuição	31	87	31	86
Idade Média	67	69	68	70
Benefício Médio	2.256,22	2.709,13	2.369,03	2.879,38
Benefício Total	69.942,82	235.694,64	73.440,03	247.626,43
Por Idade	32	38	32	36
Idade Média	71	75	72	76
Benefício Médio	1.048,31	1.401,39	1.083,12	1.483,55
Benefício Total	33.545,83	53.252,98	34.659,73	53.407,94
Compulsória	4	4	4	4
Idade Média	75	78	76	79
Benefício Médio	1.577,78	1.432,09	1.649,20	1.507,23
Benefício Total	6.311,11	5.728,34	6.596,81	6.028,91
Por Invalidez	24	17	25	16
Idade Média	68	68	67	69
Benefício Médio	1.184,20	1.644,40	1.208,38	1.682,23
Benefício Total	28.420,68	27.954,88	30.209,51	26.915,67
Especial	5	0	5	0
Idade Média	67	-	68	-
Benefício Médio	2.737,55	-	2.874,43	-
Benefício Total	13.687,73	-	14.372,15	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	10	3	12	5
Idade Média	64	31	67	27
Benefício Médio	1.358,29	838,21	1.550,60	918,43
Benefício Total	13.582,94	2.514,62	18.607,20	4.592,16

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		195	498	210
Idade Média dos Servidores	38	38	40	39
Idade Média na Admissão (IMA)	36	36	37	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	58	63	59
Vencimento médio	1.723,96	1.655,11	1.918,95	1.821,31
Total Vencimentos dos Servidores	336.171,67	824.246,53	402.979,88	921.581,60
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
	19	209	14	183
Idade Média dos Servidores	35	39	37	40
Idade Média na Admissão (IMA)	33	36	34	37
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	57	59	58
Vencimento médio	2.233,16	2.004,67	2.462,24	2.172,76
Total Vencimentos dos Servidores	42.429,96	418.976,50	34.471,42	397.615,40
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
	176	289	196	323
Idade Média dos Servidores	38	38	40	39
Idade Média na Admissão (IMA)	36	36	37	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	59	63	60
Vencimento médio	1.668,99	1.402,32	1.880,15	1.622,19
Total Vencimentos dos Servidores	293.741,71	405.270,03	368.508,46	523.966,20

PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	185	75	206	89
Provento Total	401.793,52	181.891,15	472.078,11	228.917,09
TOTAL DE APOSENTADOS	94	58	113	72
Tempo de Contribuição	41	34	52	49
Idade Média	57	60	58	61
Benefício Médio	2.957,67	3.508,83	2.960,72	3.521,27
Benefício Total	121.264,65	119.300,11	153.957,43	172.542,04
Por Idade	6	5	9	7
Idade Média	63	66	63	67
Benefício Médio	1.179,52	1.373,77	1.145,09	1.371,00
Benefício Total	7.077,09	6.868,84	10.305,81	9.597,02
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	26	19	26	16
Idade Média	54	54	55	54
Benefício Médio	1.712,01	1.856,91	1.725,80	1.627,15
Benefício Total	44.512,16	35.281,25	44.870,69	26.034,40
Especial	21	0	26	0
Idade Média	55	-	55	-
Benefício Médio	3.843,77	-	4.057,23	-
Benefício Total	80.719,14	-	105.488,04	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	91	17	93	17
Idade Média	60	47	60	48
Benefício Médio	1.628,80	1.202,41	1.693,08	1.220,21
Benefício Total	148.220,48	20.440,95	157.456,14	20.743,63

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		294	297	270
Idade Média dos Servidores	50	48	50	49
Idade Média na Admissão (IMA)	31	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	56	59	57
Vencimento médio	2.456,08	2.246,72	2.566,14	2.396,51
Total Vencimentos dos Servidores	722.087,13	667.275,65	692.856,74	671.023,61
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	6	0	10
Idade Média dos Servidores	-	54	-	52
Idade Média na Admissão (IMA)	-	26	-	25
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	54	-	52
Vencimento médio	-	3.705,46	-	4.308,44
Total Vencimentos dos Servidores	-	22.232,73	-	43.084,36
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	82	9	74
Idade Média dos Servidores	48	47	49	48
Idade Média na Admissão (IMA)	37	33	37	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	54	60	56
Vencimento médio	2.709,41	2.913,57	2.920,19	3.005,68
Total Vencimentos dos Servidores	24.384,73	238.912,59	26.281,72	222.420,64
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	23	26	40	24
Idade Média dos Servidores	63	58	57	57
Idade Média na Admissão (IMA)	37	33	32	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	58	57	57
Vencimento médio	2.343,25	2.009,39	2.236,97	2.215,39
Total Vencimentos dos Servidores	53.894,75	52.244,18	89.478,75	53.169,28
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	262	183	221	172
Idade Média dos Servidores	49	47	49	48
Idade Média na Admissão (IMA)	30	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	57	59	59
Vencimento médio	2.457,28	1.933,80	2.611,30	2.048,54
Total Vencimentos dos Servidores	643.807,65	353.886,15	577.096,27	352.349,33

8. PASSIVO ATUARIAL

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

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

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

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

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

8.1. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA

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

Dentro deste cálculo foram considerados 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
	845	2.064.875,55	453.555.114,07
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	295	700.995,20	224.298.773,72
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	550	1.363.880,35	229.256.340,34

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	972	1.841.018,02	69.423.350,83
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	256	516.456,54	59.524.005,11
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	716	1.324.561,48	9.899.345,71

10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

A situação atual do Município, a partir dos resultados obtidos no estudo da massa de servidores segurados e a atual amortização de deficit técnico, apresenta-se conforme segue:

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	154.512.954,55
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	7.006.520,21
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	230.146.002,31
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	836.859,69
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	52.309,30
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	4.958.059,59
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	217.292.253,51
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	307.228.581,32
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	30.483.472,81
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	16.765.910,04
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	30.722.858,13
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	229.256.340,34
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	59.524.005,11
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	70.742.304,02
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	417.533,10
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	10.800.765,80
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	9.899.345,71
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	78.175.164,10
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	44.048.915,09
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	24.226.903,30
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.04.06	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.06.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO	-
2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.00	PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO	78.083.083,51
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	78.083.083,51
2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	-
2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	-
2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	-
2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	-

* Já descontado o valor do Patrimônio do Plano Financeiro, de R\$ 7.006.520,21

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	7.006.520,21	230.146.002,31	-	836.859,69	52.309,30	4.958.059,59	217.292.253,51
jan/19	7.041.552,81	229.554.875,15	-	834.721,41	52.146,61	4.944.636,55	216.681.817,77
fev/19	7.076.585,41	228.963.748,00	-	832.583,13	51.983,92	4.931.213,51	216.071.382,03
mar/19	7.111.618,01	228.372.620,85	-	830.444,85	51.821,23	4.917.790,47	215.460.946,29
abr/19	7.146.650,61	227.781.493,69	-	828.306,57	51.658,54	4.904.367,43	214.850.510,54
mai/19	7.181.683,22	227.190.366,54	-	826.168,29	51.495,84	4.890.944,39	214.240.074,80
jun/19	7.216.715,82	226.599.239,38	-	824.030,01	51.333,15	4.877.521,34	213.629.639,06
jul/19	7.251.748,42	226.008.112,23	-	821.891,73	51.170,46	4.864.098,30	213.019.203,32
ago/19	7.286.781,02	225.416.985,07	-	819.753,45	51.007,77	4.850.675,26	212.408.767,57
set/19	7.321.813,62	224.825.857,92	-	817.615,17	50.845,08	4.837.252,22	211.798.331,83
out/19	7.356.846,22	224.234.730,76	-	815.476,89	50.682,38	4.823.829,18	211.187.896,09
nov/19	7.391.878,82	223.643.603,61	-	813.338,61	50.519,69	4.810.406,14	210.577.460,35

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	-	307.228.581,32	30.483.472,81	16.765.910,04	30.722.858,13	229.256.340,34
jan/19	-	307.685.541,71	30.207.619,99	16.614.191,00	30.768.554,17	230.095.176,55
fev/19	-	308.142.502,10	29.931.767,17	16.462.471,95	30.814.250,21	230.934.012,76
mar/19	-	308.599.462,49	29.655.914,37	16.310.752,90	30.859.946,25	231.772.848,97
abr/19	-	309.056.422,88	29.380.061,56	16.159.033,86	30.905.642,29	232.611.685,18
mai/19	-	309.513.383,27	29.104.208,75	16.007.314,81	30.951.338,33	233.450.521,39
jun/19	-	309.970.343,67	28.828.355,93	15.855.595,76	30.997.034,37	234.289.357,60
jul/19	-	310.427.304,06	28.552.503,12	15.703.876,72	31.042.730,41	235.128.193,81
ago/19	-	310.884.264,45	28.276.650,31	15.552.157,67	31.088.426,44	235.967.030,02
set/19	-	311.341.224,84	28.000.797,50	15.400.438,62	31.134.122,48	236.805.866,23
out/19	-	311.798.185,23	27.724.944,69	15.248.719,58	31.179.818,52	237.644.702,44
nov/19	-	312.255.145,62	27.449.091,87	15.097.000,53	31.225.514,56	238.483.538,65

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	59.524.005,11	70.742.304,02	-	417.533,10	-	10.800.765,80	-
jan/19	59.420.308,54	70.617.416,69	-	416.893,85	-	10.780.214,30	-
fev/19	59.316.611,97	70.492.529,36	-	416.254,59	-	10.759.662,79	-
mar/19	59.212.915,40	70.367.642,03	-	415.615,33	-	10.739.111,29	-
abr/19	59.109.218,83	70.242.754,70	-	414.976,08	-	10.718.559,78	-
mai/19	59.005.522,26	70.117.867,36	-	414.336,82	-	10.698.008,28	-
jun/19	58.901.825,69	69.992.980,03	-	413.697,57	-	10.677.456,77	-
jul/19	58.798.129,12	69.868.092,70	-	413.058,31	-	10.656.905,27	-
ago/19	58.694.432,55	69.743.205,37	-	412.419,05	-	10.636.353,76	-
set/19	58.590.735,98	69.618.318,04	-	411.779,80	-	10.615.802,26	-
out/19	58.487.039,41	69.493.430,71	-	411.140,54	-	10.595.250,75	-
nov/19	58.383.342,84	69.368.543,38	-	410.501,29	-	10.574.699,25	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	9.899.345,71	78.175.164,10	44.048.915,09	24.226.903,30	-	-	-	-
jan/19	10.190.725,16	78.293.372,49	43.937.191,82	24.165.455,50	-	-	-	-
fev/19	10.482.104,61	78.411.580,87	43.825.468,56	24.104.007,71	-	-	-	-
mar/19	10.773.484,05	78.529.789,26	43.713.745,29	24.042.559,91	-	-	-	-
abr/19	11.064.863,50	78.647.997,64	43.602.022,03	23.981.112,11	-	-	-	-
mai/19	11.356.242,95	78.766.206,03	43.490.298,76	23.919.664,32	-	-	-	-
jun/19	11.647.622,39	78.884.414,41	43.378.575,50	23.858.216,52	-	-	-	-
jul/19	11.939.001,84	79.002.622,80	43.266.852,23	23.796.768,73	-	-	-	-
ago/19	12.230.381,29	79.120.831,18	43.155.128,96	23.735.320,93	-	-	-	-
set/19	12.521.760,73	79.239.039,57	43.043.405,70	23.673.873,13	-	-	-	-
out/19	12.813.140,18	79.357.247,95	42.931.682,43	23.612.425,34	-	-	-	-
nov/19	13.104.519,63	79.475.456,34	42.819.959,17	23.550.977,54	-	-	-	-

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. A comparação do Fundo de Previdência com a “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 “Superavit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:** neste caso a situação é equilibrada, apresentando resultado nulo.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Deficit 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:	7.006.520,21
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	446.548.593,86
(-) Provisão Matemática:	453.555.114,07
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	147.506.434,34
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	69.423.350,83
Superavit Técnico:	78.083.083,51

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS (NORMAL)

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 2017	AA 2018
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,83%	16,84%
Aposentadoria por invalidez	1,54%	1,69%
Pensão por Morte	5,03%	5,02%
Salário-Família	0,32%	0,35%
TOTAL	23,72%	23,90%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os Vencimentos/Proventos	
	AA 2017	AA 2018
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 2017	AA 2018
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, suprido 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 intervenções se limitam 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
- 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

Dar continuidade ao atual Plano de Custeio e 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 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 intervenções se limitam 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

Solicitamos e foram informados os valores que estão recebendo da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos.

Com relação a quem está em atividade, por não se 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, recorreremos 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
- 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 212,47% 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 traz expectativa de Superavit 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, porém, com aumento significativo dos valores de Salários/Benefícios, acima do esperado.

15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, sendo recomendado dar continuidade ao atual Plano de Custeio, visando ao equilíbrio financeiro e 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 demonstrada 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 intervenções se limitam 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 FINANCEIRO	Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		7.006.520,21	
	Aposentados	185	522.795,43	176.740.815,68
	Pensionistas	110	178.199,77	47.557.958,04
	Total Inativos	295	700.995,20	224.298.773,72
	Total Ativos	550	1.363.880,35	229.256.340,34
	Total Geral	845	2.064.875,55	453.555.114,07
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

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	726,49%			
	Aposentados		21,71%	25,97%	20,39%
	Pensionistas		1,85%	5,66%	2,55%
	Total Inativos		13,46%	20,10%	16,11%
	Total Ativos		-6,94%	-1,83%	8,25%
	Total Geral		-0,71%	4,65%	12,00%
dez/2017 dez/2016	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%

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		147.506.434,34	
	Aposentados	239	493.257,18	56.878.719,74
	Pensionistas	17	23.199,36	2.645.285,37
	Total Inativos	256	516.456,54	59.524.005,11
	Total Ativos	716	1.324.561,48	9.899.345,71
	Total Geral	972	1.841.018,02	69.423.350,83
dez/17	Fundo de Previdência		131.535.252,29	
	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
dez/16	Fundo de Previdência		118.632.503,84	
	Aposentados	246	449.689,79	60.303.700,30
	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

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	12,14%			
	Aposentados		-1,24%	3,94%	-13,41%
	Pensionistas		30,77%	44,12%	30,44%
	Total Inativos		0,39%	5,26%	-12,10%
	Total Ativos		3,32%	14,15%	29,40%
	Total Geral		2,53%	11,51%	-7,89%
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%

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, 19 de fevereiro de 2019.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ 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 PREVIDENCIARIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	4	0,56	0,56	0,21	0,21	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	465	64,94	65,50	47,03	47,24	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	147	20,53	86,03	25,14	72,38	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	79	11,03	97,07	20,11	92,48	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	14	1,96	99,02	4,23	96,71	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	2	0,28	99,30	0,83	97,54	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,42	99,72	1,41	98,95	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,28	100,00	1,05	100,00	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	100,00	0,00	100,00	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	0	0,00	100,00	0,00	100,00	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	0	0,00	100,00	0,00	100,00	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	0	0,00	100,00	0,00	100,00	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	100,00	0,00	100,00	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	0	0,00	100,00	0,00	100,00	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	0	0,00	100,00	0,00	100,00	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	0	0,00	100,00	0,00	100,00	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	0	0,00	100,00	0,00	100,00	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	100,00	0,00	100,00	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	100,00	0,00	100,00	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	0	0,00	100,00	0,00	100,00	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	100,00	0,00	100,00	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	100,00	0,00	100,00	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	100,00	0,00	100,00	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	100,00	0,00	100,00	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	100,00	0,00	100,00	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	100,00	0,00	100,00	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	100,00	0,00	100,00	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	0	0,00	100,00	0,00	100,00	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	0	0,00	100,00	0,00	100,00	88 a 89	0	0,00	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	100,00	0,00	100,00	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	100,00	0,00	100,00	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	100,00	0,00	100,00	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	0	0,00	100,00	0,00	100,00	92 a 93	0	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	100,00	0,00	100,00	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	0	0,00	100,00	0,00	100,00	94 a 95	0	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	0	0,00	100,00	0,00	100,00	95 a 96	0	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	0	0,00	100,00	0,00	100,00	96 a 97	0	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	0	0,00	100,00	0,00	100,00	97 a 98	0	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	0	0,00	100,00	0,00	100,00	98 a 99	0	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	0	0,00	100,00	0,00	100,00	99 a 100	0	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	100,00	0,00	100,00	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	0	0,00	100,00	0,00	100,00	101 a 102	0	0,00	100,00	0,00	100,00
42 a 43	0	0,00	100,00	0,00	100,00	102 a 103	0	0,00	100,00	0,00	100,00
43 a 44	0	0,00	100,00	0,00	100,00	103 a 104	0	0,00	100,00	0,00	100,00
44 a 45	0	0,00	100,00	0,00	100,00	104 a 105	0	0,00	100,00	0,00	100,00
45 a 46	0	0,00	100,00	0,00	100,00	105 a 106	0	0,00	100,00	0,00	100,00
46 a 47	0	0,00	100,00	0,00	100,00	106 a 107	0	0,00	100,00	0,00	100,00
47 a 48	0	0,00	100,00	0,00	100,00	107 a 108	0	0,00	100,00	0,00	100,00
48 a 49	0	0,00	100,00	0,00	100,00	108 a 109	0	0,00	100,00	0,00	100,00
49 a 50	0	0,00	100,00	0,00	100,00	109 a 110	0	0,00	100,00	0,00	100,00
50 a 51	0	0,00	100,00	0,00	100,00	110 a 111	0	0,00	100,00	0,00	100,00
51 a 52	0	0,00	100,00	0,00	100,00	111 a 112	0	0,00	100,00	0,00	100,00
52 a 53	0	0,00	100,00	0,00	100,00	112 a 113	0	0,00	100,00	0,00	100,00
53 a 54	0	0,00	100,00	0,00	100,00	113 a 114	0	0,00	100,00	0,00	100,00
54 a 55	0	0,00	100,00	0,00	100,00	114 a 115	0	0,00	100,00	0,00	100,00
55 a 56	0	0,00	100,00	0,00	100,00	115 a 116	0	0,00	100,00	0,00	100,00
56 a 57	0	0,00	100,00	0,00	100,00	116 a 117	0	0,00	100,00	0,00	100,00
57 a 58	0	0,00	100,00	0,00	100,00	117 a 118	0	0,00	100,00	0,00	100,00
58 a 59	0	0,00	100,00	0,00	100,00	118 a 119	0	0,00	100,00	0,00	100,00
59 a 60	0	0,00	100,00	0,00	100,00	119 a 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00
						+ de 120	0	0,00	100,00	0,00	100,00

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 1.324.561,48

Vencimento Médio: R\$ 1.849,95

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

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	72	10,06	10,06	156.730,22	11,83	11,83	2.176,81
1	87	12,15	22,21	140.453,65	10,60	22,44	1.614,41
2	153	21,37	43,58	267.023,46	20,16	42,60	1.745,25
3	75	10,47	54,05	159.136,61	12,01	54,61	2.121,82
4	148	20,67	74,72	309.374,55	23,36	77,97	2.090,37
5	158	22,07	96,79	244.491,54	18,46	96,43	1.547,41
6	23	3,21	100,00	47.351,45	3,57	100,00	2.058,76
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	716		100,00	1.324.561,48		100,00	1.849,95

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 2,99 anos

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

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	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	2	0,28	0,28	5.397,69	0,41	0,41	2.698,85
9	2	0,28	0,56	2.411,45	0,18	0,59	1.205,73
10	1	0,14	0,70	1.186,85	0,09	0,68	1.186,85
11	0	0,00	0,70	0,00	0,00	0,68	0,00
12	1	0,14	0,84	1.909,64	0,14	0,82	1.909,64
13	3	0,42	1,26	9.165,89	0,69	1,52	3.055,30
14	4	0,56	1,82	10.320,82	0,78	2,29	2.580,21
15	52	7,26	9,08	81.305,52	6,14	8,43	1.563,57
16	61	8,52	17,60	133.820,75	10,10	18,54	2.193,78
17	61	8,52	26,12	118.560,81	8,95	27,49	1.943,62
18	76	10,61	36,73	136.544,55	10,31	37,80	1.796,64
19	64	8,94	45,67	106.581,56	8,05	45,84	1.665,34
20	58	8,10	53,77	113.904,33	8,60	54,44	1.963,87
21	34	4,75	58,52	67.044,39	5,06	59,50	1.971,89
22	52	7,26	65,78	89.573,80	6,76	66,27	1.722,57
23	42	5,87	71,65	75.016,12	5,66	71,93	1.786,10
24	43	6,01	77,65	85.835,11	6,48	78,41	1.996,17
25	32	4,47	82,12	61.869,55	4,67	83,08	1.933,42
26	13	1,82	83,94	23.138,45	1,75	84,83	1.779,88
27	21	2,93	86,87	33.453,57	2,53	87,35	1.593,03
28	14	1,96	88,83	23.480,87	1,77	89,13	1.677,21
29	13	1,82	90,64	20.644,32	1,56	90,68	1.588,02
30	19	2,65	93,30	36.651,74	2,77	93,45	1.929,04
31	11	1,54	94,83	25.360,30	1,91	95,37	2.305,48
32	6	0,84	95,67	9.878,43	0,75	96,11	1.646,41
33	7	0,98	96,65	10.960,01	0,83	96,94	1.565,72
34	8	1,12	97,77	14.040,79	1,06	98,00	1.755,10
35	5	0,70	98,46	12.800,32	0,97	98,97	2.560,06
36	3	0,42	98,88	3.988,69	0,30	99,27	1.329,56
37	2	0,28	99,16	2.458,76	0,19	99,45	1.229,38
38	4	0,56	99,72	4.627,72	0,35	99,80	1.156,93
39	2	0,28	100,00	2.628,68	0,20	100,00	1.314,34
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	716		100,00	1.324.561,48		100,00	1.849,95

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 21,24 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
stituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça - PLANO PREVIDENCIÁF

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	4	0,56	0,56	4.851,61	0,37	0,37	1.212,90
22	8	1,12	1,68	9.544,36	0,72	1,09	1.193,05
23	7	0,98	2,65	8.415,31	0,64	1,72	1.202,19
24	8	1,12	3,77	12.365,42	0,93	2,66	1.545,68
25	18	2,51	6,28	32.799,60	2,48	5,13	1.822,20
26	19	2,65	8,94	35.558,12	2,68	7,82	1.871,48
27	14	1,96	10,89	24.868,98	1,88	9,69	1.776,36
28	19	2,65	13,55	36.395,14	2,75	12,44	1.915,53
29	22	3,07	16,62	47.699,96	3,60	16,04	2.168,18
30	25	3,49	20,11	45.617,25	3,44	19,49	1.824,69
31	24	3,35	23,46	48.354,90	3,65	23,14	2.014,79
32	18	2,51	25,98	34.535,29	2,61	25,74	1.918,63
33	28	3,91	29,89	53.630,11	4,05	29,79	1.915,36
34	20	2,79	32,68	39.033,65	2,95	32,74	1.951,68
35	33	4,61	37,29	70.443,26	5,32	38,06	2.134,64
36	27	3,77	41,06	57.248,53	4,32	42,38	2.120,32
37	24	3,35	44,41	48.400,39	3,65	46,04	2.016,68
38	24	3,35	47,77	42.939,01	3,24	49,28	1.789,13
39	19	2,65	50,42	35.138,03	2,65	51,93	1.849,37
40	28	3,91	54,33	53.507,08	4,04	55,97	1.910,97
41	25	3,49	57,82	37.756,02	2,85	58,82	1.510,24
42	26	3,63	61,45	47.937,37	3,62	62,44	1.843,75
43	31	4,33	65,78	52.264,61	3,95	66,38	1.685,96
44	28	3,91	69,69	58.908,06	4,45	70,83	2.103,86
45	20	2,79	72,49	36.908,19	2,79	73,62	1.845,41
46	19	2,65	75,14	33.685,27	2,54	76,16	1.772,91
47	16	2,23	77,37	32.012,72	2,42	78,58	2.000,80
48	26	3,63	81,01	41.881,74	3,16	81,74	1.610,84
49	19	2,65	83,66	31.867,47	2,41	84,15	1.677,24
50	18	2,51	86,17	31.742,21	2,40	86,54	1.763,46
51	15	2,09	88,27	29.776,15	2,25	88,79	1.985,08
52	15	2,09	90,36	27.048,78	2,04	90,83	1.803,25
53	17	2,37	92,74	28.268,79	2,13	92,97	1.662,87
54	7	0,98	93,72	14.465,14	1,09	94,06	2.066,45
55	7	0,98	94,69	11.323,47	0,85	94,91	1.617,64
56	9	1,26	95,95	12.551,71	0,95	95,86	1.394,63
57	3	0,42	96,37	4.379,73	0,33	96,19	1.459,91
58	5	0,70	97,07	9.739,19	0,74	96,93	1.947,84
59	3	0,42	97,49	6.308,56	0,48	97,40	2.102,85
60	7	0,98	98,46	9.259,19	0,70	98,10	1.322,74
61	2	0,28	98,74	5.059,59	0,38	98,48	2.529,80
62	3	0,42	99,16	9.165,89	0,69	99,18	3.055,30
63	1	0,14	99,30	1.909,64	0,14	99,32	1.909,64
64	0	0,00	99,30	0,00	0,00	99,32	0,00
65	1	0,14	99,44	1.186,85	0,09	99,41	1.186,85
66	2	0,28	99,72	2.411,45	0,18	99,59	1.205,73
67	2	0,28	100,00	5.397,69	0,41	100,00	2.698,85
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	716		100,00	1.324.561,48		100,00	1.849,95

IDADE MÉDIA: 40,03 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9967
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

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

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a Fl.Vencdo	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.		
0 a 1	2	0,36	0,36	0,13	0,13	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	238	43,27	43,64	25,90	26,02	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	161	29,27	72,91	27,42	53,44	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	67	12,18	85,09	16,29	69,73	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	36	6,55	91,64	11,23	80,97	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	33	6,00	97,64	13,01	93,98	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	10	1,82	99,45	4,41	98,38	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	2	0,36	99,82	1,04	99,42	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,18	100,00	0,58	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\$ 1.363.880,35

Vencimento Médio: R\$ 2.479,78

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

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	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	1	0,18	0,18	2.727,10	0,20	0,20	2.727,10
7	1	0,18	0,36	7.901,70	0,58	0,78	7.901,70
8	14	2,55	2,91	21.100,37	1,55	2,33	1.507,17
9	12	2,18	5,09	18.667,69	1,37	3,70	1.555,64
10	63	11,45	16,55	147.521,20	10,82	14,51	2.341,61
11	22	4,00	20,55	35.375,46	2,59	17,11	1.607,98
12	19	3,45	24,00	39.019,22	2,86	19,97	2.053,64
13	18	3,27	27,27	33.974,28	2,49	22,46	1.887,46
14	54	9,82	37,09	123.285,63	9,04	31,50	2.283,07
15	0	0,00	37,09	0,00	0,00	31,50	0,00
16	32	5,82	42,91	56.131,98	4,12	35,61	1.754,12
17	46	8,36	51,27	104.922,57	7,69	43,30	2.280,93
18	42	7,64	58,91	138.531,71	10,16	53,46	3.298,37
19	8	1,45	60,36	21.327,16	1,56	55,03	2.665,90
20	0	0,00	60,36	0,00	0,00	55,03	0,00
21	3	0,55	60,91	11.575,51	0,85	55,87	3.858,50
22	43	7,82	68,73	111.183,16	8,15	64,03	2.585,65
23	25	4,55	73,27	62.923,88	4,61	68,64	2.516,96
24	24	4,36	77,64	61.493,54	4,51	73,15	2.562,23
25	6	1,09	78,73	12.628,99	0,93	74,07	2.104,83
26	28	5,09	83,82	75.549,95	5,54	79,61	2.698,21
27	29	5,27	89,09	81.455,03	5,97	85,59	2.808,79
28	21	3,82	92,91	72.987,32	5,35	90,94	3.475,59
29	34	6,18	99,09	101.243,19	7,42	98,36	2.977,74
30	0	0,00	99,09	0,00	0,00	98,36	0,00
31	2	0,36	99,45	11.674,83	0,86	99,22	5.837,42
32	0	0,00	99,45	0,00	0,00	99,22	0,00
33	1	0,18	99,64	5.693,67	0,42	99,63	5.693,67
34	0	0,00	99,64	0,00	0,00	99,63	0,00
35	2	0,36	100,00	4.985,21	0,37	100,00	2.492,61
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	550		100,00	1.363.880,35		100,00	2.479,78

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 18,34 anos

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

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	74	13,45	13,45	185.732,39	13,62	13,62	2.509,90
1	13	2,36	15,82	40.817,70	2,99	16,61	3.139,82
2	29	5,27	21,09	89.884,03	6,59	23,20	3.099,45
3	28	5,09	26,18	76.006,44	5,57	28,77	2.714,52
4	22	4,00	30,18	52.126,05	3,82	32,60	2.369,37
5	20	3,64	33,82	53.605,98	3,93	36,53	2.680,30
6	29	5,27	39,09	71.361,30	5,23	41,76	2.460,73
7	30	5,45	44,55	67.010,70	4,91	46,67	2.233,69
8	21	3,82	48,36	59.171,69	4,34	51,01	2.817,70
9	27	4,91	53,27	79.244,39	5,81	56,82	2.934,98
10	38	6,91	60,18	100.488,48	7,37	64,19	2.644,43
11	29	5,27	65,45	70.594,23	5,18	69,36	2.434,28
12	36	6,55	72,00	79.579,80	5,83	75,20	2.210,55
13	28	5,09	77,09	60.351,54	4,42	79,62	2.155,41
14	21	3,82	80,91	45.629,81	3,35	82,97	2.172,85
15	13	2,36	83,27	26.263,01	1,93	84,90	2.020,23
16	19	3,45	86,73	42.258,61	3,10	87,99	2.224,14
17	16	2,91	89,64	30.428,25	2,23	90,22	1.901,77
18	12	2,18	91,82	27.027,18	1,98	92,21	2.252,27
19	7	1,27	93,09	19.833,10	1,45	93,66	2.833,30
20	8	1,45	94,55	15.438,92	1,13	94,79	1.929,87
21	8	1,45	96,00	19.235,24	1,41	96,20	2.404,41
22	6	1,09	97,09	15.527,85	1,14	97,34	2.587,98
23	5	0,91	98,00	13.668,34	1,00	98,34	2.733,67
24	4	0,73	98,73	6.982,04	0,51	98,86	1.745,51
25	2	0,36	99,09	3.701,82	0,27	99,13	1.850,91
26	4	0,73	99,82	8.741,28	0,64	99,77	2.185,32
27	1	0,18	100,00	3.170,18	0,23	100,00	3.170,18
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	550		100,00	1.363.880,35		100,00	2.479,78

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 8,91 anos

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

(Homens e Mulheres)

Idade	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
14	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	1	0,18	0,18	2.727,10	0,20	0,20	2.727,10
30	0	0,00	0,18	0,00	0,00	0,20	0,00
31	0	0,00	0,18	0,00	0,00	0,20	0,00
32	1	0,18	0,36	940,17	0,07	0,27	940,17
33	4	0,73	1,09	10.128,58	0,74	1,01	2.532,15
34	3	0,55	1,64	6.014,18	0,44	1,45	2.004,73
35	5	0,91	2,55	8.919,47	0,65	2,11	1.783,89
36	6	1,09	3,64	14.900,95	1,09	3,20	2.483,49
37	11	2,00	5,64	28.666,52	2,10	5,30	2.606,05
38	15	2,73	8,36	37.990,77	2,79	8,09	2.532,72
39	10	1,82	10,18	22.814,50	1,67	9,76	2.281,45
40	11	2,00	12,18	24.744,72	1,81	11,57	2.249,52
41	16	2,91	15,09	45.330,75	3,32	14,90	2.833,17
42	13	2,36	17,45	29.252,45	2,14	17,04	2.250,19
43	17	3,09	20,55	39.704,18	2,91	19,95	2.335,54
44	27	4,91	25,45	70.442,81	5,16	25,12	2.608,99
45	20	3,64	29,09	42.493,04	3,12	28,23	2.124,65
46	24	4,36	33,45	53.158,93	3,90	32,13	2.214,96
47	30	5,45	38,91	73.400,78	5,38	37,51	2.446,69
48	31	5,64	44,55	87.294,55	6,40	43,91	2.815,95
49	27	4,91	49,45	81.714,88	5,99	49,90	3.026,48
50	34	6,18	55,64	90.021,88	6,60	56,51	2.647,70
51	17	3,09	58,73	41.444,24	3,04	59,54	2.437,90
52	24	4,36	63,09	64.892,75	4,76	64,30	2.703,86
53	28	5,09	68,18	75.333,85	5,52	69,83	2.690,49
54	29	5,27	73,45	78.276,01	5,74	75,56	2.699,17
55	23	4,18	77,64	49.818,06	3,65	79,22	2.166,00
56	26	4,73	82,36	55.551,23	4,07	83,29	2.136,59
57	14	2,55	84,91	36.651,64	2,69	85,98	2.617,97
58	15	2,73	87,64	31.616,20	2,32	88,30	2.107,75
59	14	2,55	90,18	35.065,10	2,57	90,87	2.504,65
60	14	2,55	92,73	36.912,96	2,71	93,57	2.636,64
61	8	1,45	94,18	17.190,77	1,26	94,83	2.148,85
62	7	1,27	95,45	16.879,94	1,24	96,07	2.411,42
63	9	1,64	97,09	16.288,67	1,19	97,27	1.809,85
64	7	1,27	98,36	17.227,86	1,26	98,53	2.461,12
65	1	0,18	98,55	3.001,70	0,22	98,75	3.001,70
66	3	0,55	99,09	5.653,76	0,41	99,16	1.884,59
67	2	0,36	99,45	3.809,26	0,28	99,44	1.904,63
68	2	0,36	99,82	5.530,34	0,41	99,85	2.765,17
69	0	0,00	99,82	0,00	0,00	99,85	0,00
70	1	0,18	100,00	2.074,80	0,15	100,00	2.074,80
>70	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
TOTAL	550		100,00	1.363.880,35		100,00	2.479,78

IDADE MÉDIA: 50,11 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9941
 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
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	5.397,69	5.813,70	2.606,75	300.877,20	135.076,56
2027	2	2.411,45	2.630,93	1.086,98	121.431,48	50.145,14
2028	1	1.186,85	1.308,85	482,94	55.097,31	20.330,03
2029	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	1	1.909,64	2.132,29	631,79	80.996,24	23.998,89
2031	3	9.165,89	10.406,49	3.134,38	346.359,17	104.399,92
2032	4	10.320,82	11.807,65	2.542,78	568.802,84	145.755,43
2033	52	81.305,52	93.854,72	25.576,79	4.803.503,79	1.320.955,18
2034	61	133.820,75	155.754,55	36.977,52	8.024.060,26	1.912.038,65
2035	61	118.560,81	139.986,17	26.648,51	6.787.243,98	1.291.965,50
2036	76	136.544,55	162.358,25	24.476,92	7.262.462,59	1.097.188,68
2037	64	106.581,56	128.045,57	17.299,79	5.246.405,83	710.190,37
2038	58	113.904,33	138.362,71	15.527,55	5.319.939,85	620.605,91
2039	34	67.044,39	82.210,16	12.035,52	3.170.062,95	462.545,63
2040	52	89.573,80	110.924,60	15.930,58	3.777.933,49	540.930,51
2041	42	75.016,12	93.829,52	10.235,25	2.978.237,43	338.821,06
2042	43	85.835,11	108.535,00	10.177,54	3.188.696,21	311.136,49
2043	32	61.869,55	78.890,42	10.051,01	2.193.647,92	278.164,34
2044	13	23.138,45	29.872,48	2.106,25	819.760,45	57.268,78
2045	21	33.453,57	43.591,99	4.932,33	1.035.427,95	116.940,27
2046	14	23.480,87	30.856,07	2.871,65	708.687,01	64.355,15
2047	13	20.644,32	27.406,71	3.545,44	560.664,83	71.797,78
2048	19	36.651,74	49.167,26	4.336,63	945.265,13	78.872,66
2049	11	25.360,30	34.347,41	3.134,84	646.526,10	59.146,42
2050	6	9.878,43	13.515,57	1.337,83	243.736,29	23.745,75
2051	7	10.960,01	15.156,75	471,53	227.497,39	7.157,07
2052	8	14.040,79	19.568,73	1.603,87	290.622,35	24.445,41
2053	5	12.800,32	18.038,37	1.145,30	232.746,01	15.837,44
2054	3	3.988,69	5.676,27	485,69	74.427,14	6.391,99
2055	2	2.458,76	3.540,36	197,07	42.728,90	2.370,38
2056	4	4.627,72	6.714,99	401,55	76.731,20	4.575,41
2057	2	2.628,68	3.845,77	203,24	41.451,50	2.192,94
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
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	1.324.561,48	1.628.150,31	242.195,81	60.172.030,78	9.899.345,71

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
2018	74	185.732,39	185.732,39	185.732,39	52.523.863,62	52.523.863,62
2019	13	40.817,70	41.068,08	40.151,79	11.876.654,67	11.614.565,56
2020	29	89.884,03	91.306,97	85.483,41	25.954.262,18	24.338.497,06
2021	28	76.006,44	77.904,29	70.144,53	21.186.216,76	19.087.582,43
2022	22	52.126,05	53.963,95	46.258,78	14.240.753,71	12.183.493,43
2023	20	53.605,98	56.126,09	46.547,96	15.080.543,67	12.508.371,96
2024	29	71.361,30	75.411,11	57.991,60	18.673.311,05	14.366.669,86
2025	30	67.010,70	71.528,46	53.194,64	17.478.837,86	12.994.920,62
2026	21	59.171,69	63.744,77	46.080,41	15.728.317,23	11.368.683,07
2027	27	79.244,39	86.217,89	60.108,60	20.721.127,37	14.512.850,63
2028	38	100.488,48	110.434,37	64.648,95	24.268.872,55	14.271.053,52
2029	29	70.594,23	78.408,33	45.771,72	18.128.588,16	10.622.116,55
2030	36	79.579,80	89.126,03	51.443,39	19.615.924,69	11.318.887,75
2031	28	60.351,54	68.286,45	39.695,35	15.050.637,75	8.747.335,56
2032	21	45.629,81	52.173,89	26.776,83	11.260.750,94	5.797.947,04
2033	13	26.263,01	30.342,26	15.501,86	6.741.835,71	3.438.262,65
2034	19	42.258,61	49.313,31	23.043,90	9.521.896,68	4.463.291,45
2035	16	30.428,25	35.868,77	15.543,45	7.093.036,53	3.102.583,18
2036	12	27.027,18	32.120,09	15.878,75	6.973.721,36	3.460.686,95
2037	7	19.833,10	23.858,35	8.714,64	4.644.904,32	1.678.406,44
2038	8	15.438,92	18.738,56	7.940,58	3.577.025,84	1.514.692,73
2039	8	19.235,24	23.605,83	9.135,90	3.870.289,66	1.532.190,18
2040	6	15.527,85	19.230,66	7.628,53	3.561.837,89	1.426.345,21
2041	5	13.668,34	17.075,19	6.812,82	3.051.057,76	1.245.390,99
2042	4	6.982,04	8.799,82	3.255,75	1.642.214,06	608.893,71
2043	2	3.701,82	4.728,41	1.647,09	877.623,15	305.791,33
2044	4	8.741,28	11.242,50	3.582,58	2.157.838,91	678.305,30
2045	1	3.170,18	4.136,95	1.481,03	747.261,73	267.519,70
2046	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2047	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2048	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2049	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
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	1.363.880,35	1.480.493,78	1.040.197,23	356.249.205,81	259.979.198,48

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: 31/12/2018

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	000012351	53	27,86	2.327,64	699.452,29
2	000016233	53	27,86	3.470,72	1.058.917,36
3	000019208	50	30,36	1.582,85	515.337,82
4	000016349	62	20,76	4.215,20	1.019.209,53
5	000012327	49	31,21	6.132,29	2.010.316,14
6	000022837	70	15,13	2.074,80	379.790,62
7	000022330	56	25,42	1.856,69	518.056,37
8	000015555	54	27,04	3.034,20	899.516,66
9	000017892	51	29,52	2.114,31	666.813,33
10	000020435	50	30,36	2.165,64	692.844,08
11	000019658	59	23,05	1.636,41	429.673,94
12	000019798	57	24,62	1.636,41	447.009,28
13	000018902	64	19,28	1.716,22	388.395,69
14	000020648	68	16,46	2.259,51	444.759,20
15	000020796	56	25,42	1.636,41	456.593,52
16	000021598	64	19,28	1.573,47	357.024,94
17	000022829	62	20,76	1.988,69	474.926,83
18	000019828	60	22,28	2.268,17	568.676,77
19	000012475	54	27,04	4.651,90	1.360.264,26
20	000019860	61	21,52	2.651,48	656.897,19
21	000019836	62	20,76	1.747,89	418.462,17
22	000022810	58	23,83	2.017,40	543.976,09
23	000021237	56	25,42	2.127,99	599.964,95
24	000020389	56	25,42	1.581,84	445.060,31
25	000030287	58	23,83	1.591,45	423.499,46
26	000019933	58	23,83	2.994,57	796.882,59
27	000020036	55	26,22	1.636,41	474.703,81
28	000013234	53	27,86	6.395,88	1.925.631,24
29	000031038	67	17,14	2.172,85	436.557,87
30	000014737	63	20,01	2.070,23	478.365,95
31	000022640	56	25,42	1.672,37	466.627,13
32	000020362	63	20,01	2.191,03	506.279,09
33	000017388	53	27,86	3.210,36	966.554,95
34	000030554	57	24,62	2.129,46	582.941,37
35	000021130	58	23,83	1.573,47	426.126,86
36	000022608	52	28,68	1.699,35	524.308,94
37	000023248	51	29,52	3.620,69	1.133.663,16
38	000020370	64	19,28	1.832,77	416.949,75
39	000013510	62	20,76	2.340,76	557.610,97
40	000021431	53	27,86	2.910,28	886.252,97
41	000015024	64	19,28	1.983,51	450.064,21

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000021091	57	24,62	1.682,43	457.607,85
43	000020540	58	23,83	1.636,41	436.427,30
44	000021814	53	27,86	2.290,97	693.704,20
45	000011851	56	25,42	3.333,83	947.722,38
46	000017400	54	27,04	3.210,36	955.454,64
47	000021873	61	21,52	1.672,37	407.356,59
48	000020575	51	29,52	2.285,09	725.870,68
49	000018511	61	21,52	1.636,41	397.623,32
50	000022462	52	28,68	2.129,43	655.785,82
51	000019038	50	30,36	5.568,45	1.816.099,39
52	000030228	54	27,04	1.602,83	477.955,00
53	000015482	60	22,28	2.272,99	579.330,95
54	000021970	56	25,42	2.558,99	717.000,28
55	000018384	56	25,42	1.735,03	491.199,22
56	000022713	50	30,36	1.857,80	594.358,12
57	000018368	60	22,28	2.994,57	749.022,40
58	000012033	55	26,22	2.991,74	864.392,11
59	000022560	50	30,36	1.996,00	640.827,40
60	000030732	53	27,86	1.789,44	544.929,19
61	000030457	58	23,83	1.468,42	395.947,94
62	000013951	54	27,04	3.333,83	992.201,30
63	000021776	50	30,36	3.065,91	992.989,60
64	000021458	56	25,42	3.206,68	911.576,90
65	000011800	61	21,52	3.333,83	821.978,50
66	000021482	50	30,36	3.501,93	1.140.144,03
67	000021504	50	30,36	3.394,32	1.095.519,65
68	000021709	49	31,21	3.426,03	1.125.060,16
69	000020001	52	28,68	1.636,41	507.697,42
70	000022527	54	27,04	1.629,38	480.217,49
71	000021105	53	27,86	1.958,66	588.574,36
72	000021083	54	27,04	2.129,43	634.984,19
73	000001716	65	18,56	3.001,70	659.705,16
74	000002313	52	28,68	4.907,15	1.519.640,45
Totais				185.732,39	52.523.863,62

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	1.591,36	<39	1	1.591,36	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	1	1.177,28	42	1	1.177,28	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	1	1.032,62	58	1	1.032,62	58	0	-
59	0	0,00	59	0	-	59	0	-
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	3	6.284,16	62	3	6.284,16	62	0	-
63	18	49.269,31	63	8	21.447,56	63	10	27.821,75
64	20	48.026,94	64	9	15.482,17	64	11	32.544,77
65	13	43.312,77	65	7	9.659,09	65	6	33.653,68
66	15	39.010,95	66	8	12.527,58	66	7	26.483,37
67	16	35.517,44	67	5	8.350,60	67	11	27.166,84
68	17	42.440,87	68	7	13.601,61	68	10	28.839,26
69	16	27.531,55	69	4	5.270,92	69	12	22.260,63
70	15	24.333,87	70	6	11.257,33	70	9	13.076,54
71	14	27.705,64	71	6	8.436,64	71	8	19.269,00
72	3	9.589,78	72	0	-	72	3	9.589,78
73	13	24.769,57	73	6	12.690,87	73	7	12.078,70
74	12	19.003,15	74	5	6.634,40	74	7	12.368,75
75	9	24.438,02	75	1	1.534,22	75	8	22.903,80
76	7	7.694,87	76	3	3.094,85	76	4	4.600,02
77	6	10.350,18	77	0	-	77	6	10.350,18
78	5	5.944,14	78	3	3.163,31	78	2	2.780,83
79	5	6.133,48	79	3	3.202,74	79	2	2.930,74
80	6	9.372,84	80	1	1.510,71	80	5	7.862,13
81	4	5.976,08	81	1	1.925,77	81	3	4.050,31
82	4	4.780,44	82	2	1.908,00	82	2	2.872,44
83	5	7.112,57	83	3	4.168,25	83	2	2.944,32
84	2	2.003,71	84	1	954,00	84	1	1.049,71
85	0	0,00	85	0	-	85	0	-
86	2	2.350,60	86	0	-	86	2	2.350,60
87	2	2.156,80	87	1	954,00	87	1	1.202,80
88	2	2.372,19	88	1	1.418,19	88	1	954,00
89	1	954,00	89	0	-	89	1	954,00
90	0	0,00	90	0	-	90	0	-
> 91	1	1.020,00	> 91	0	-	> 91	1	1.020,00
TOTAL	239	493.257,18	TOTAL	97	159.278,23	TOTAL	142	333.978,95

Idade Média = 70,58 anos

Idade Média = 69,44 anos

Idade Média = 71,39 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

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

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
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	40	38.160,00	0 a 1	28	26.712,00	0 a 1	12	11.448,00
1 a 2	114	168.726,96	1 a 2	48	67.852,09	1 a 2	66	100.874,87
2 a 3	50	112.242,29	2 a 3	11	25.699,86	2 a 3	39	86.542,43
3 a 4	17	55.627,30	3 a 4	5	16.579,01	3 a 4	12	39.048,29
4 a 5	5	20.315,32	4 a 5	4	16.425,85	4 a 5	1	3.889,47
5 a 6	3	16.136,09	5 a 6	0	0,00	5 a 6	3	16.136,09
6 a 7	3	18.694,06	6 a 7	1	6.009,42	6 a 7	2	12.684,64
7 a 8	2	14.283,97	7 a 8	0	0,00	7 a 8	2	14.283,97
8 a 9	2	16.339,33	8 a 9	0	0,00	8 a 9	2	16.339,33
9 a 10	1	9.398,53	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	9.398,53
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	1	11.126,92	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	11.126,92
12 a 13	1	12.206,41	12 a 13	0	0,00	12 a 13	1	12.206,41
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	239	493.257,18	TOTAL	97	159.278,23	TOTAL	142	333.978,95

Provento Médio= R\$ 2.063,84

Provento Médio= R\$ 1.642,04

Provento Médio= R\$ 2.351,96

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	2.187,28	<39	1	2.187,28	<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	1	1.240,79	45	0	-	45	1	1.240,79
46	2	1.908,00	46	1	954,00	46	1	954,00
47	1	1.229,35	47	0	-	47	1	1.229,35
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	10	29.600,56	50	7	25.450,61	50	3	4.149,95
51	1	1.219,95	51	1	1.219,95	51	0	-
52	6	21.270,78	52	6	21.270,78	52	0	-
53	8	19.142,26	53	6	16.190,70	53	2	2.951,56
54	7	18.779,06	54	7	18.779,06	54	0	-
55	10	36.540,01	55	10	36.540,01	55	0	-
56	9	27.335,07	56	7	24.315,42	56	2	3.019,65
57	14	43.675,47	57	6	21.657,70	57	8	22.017,77
58	19	57.258,25	58	14	40.154,90	58	5	17.103,35
59	24	90.294,28	59	17	50.337,33	59	7	39.956,95
60	20	42.619,08	60	10	18.178,21	60	10	24.440,87
61	20	56.962,18	61	12	27.554,38	61	8	29.407,80
62	12	31.203,29	62	5	6.293,51	62	7	24.909,78
63	4	8.015,05	63	1	954,00	63	3	7.061,05
64	2	4.246,88	64	0	-	64	2	4.246,88
65	1	7.790,09	65	0	-	65	1	7.790,09
66	5	8.639,31	66	0	-	66	5	8.639,31
67	4	6.569,91	67	1	1.047,03	67	3	5.522,88
68	2	2.809,85	68	1	1.537,10	68	1	1.272,75
69	2	2.258,68	69	0	-	69	2	2.258,68
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	185	522.795,43	TOTAL	113	314.621,97	TOTAL	72	208.173,46

Idade Média = 58,02 anos

Idade Média = 56,93 anos

Idade Média = 59,81 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

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

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
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	13	12.402,00	0 a 1	10	9.540,00	0 a 1	3	2.862,00
1 a 2	57	86.873,95	1 a 2	33	50.091,02	1 a 2	24	36.782,93
2 a 3	48	110.364,58	2 a 3	25	59.640,66	2 a 3	23	50.723,92
3 a 4	26	83.451,19	3 a 4	19	61.606,16	3 a 4	7	21.845,03
4 a 5	14	60.760,19	4 a 5	10	43.579,40	4 a 5	4	17.180,79
5 a 6	13	67.122,18	5 a 6	10	51.125,76	5 a 6	3	15.996,42
6 a 7	6	36.255,41	6 a 7	4	24.142,66	6 a 7	2	12.112,75
7 a 8	2	14.168,02	7 a 8	1	6.914,93	7 a 8	1	7.253,09
8 a 9	4	31.964,74	8 a 9	1	7.981,38	8 a 9	3	23.983,36
9 a 10	1	9.444,80	9 a 10	0	0,00	9 a 10	1	9.444,80
10 a 11	1	9.988,37	10 a 11	0	0,00	10 a 11	1	9.988,37
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	185	522.795,43	TOTAL	113	314.621,97	TOTAL	72	208.173,46

Provento Médio= R\$ 2.825,92

Provento Médio= R\$ 2.784,27

Provento Médio= R\$ 2.891,30

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 Sobrevivência: IBGE 2016 - 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	75	12,09	2.251,81	239.672,73	276.706,91	-	37.034,18
00002	000030627	92	4,68	1.020,00	46.701,09	46.701,09	-	-
00003	000030740	82	8,59	1.528,79	95.558,24	115.687,99	-	20.129,75
00004	000030759	71	14,49	5.602,96	754.835,87	784.471,84	-	29.635,97
00005	000030864	76	11,53	1.186,85	110.240,80	110.240,80	-	-
00006	000030899	68	16,46	1.687,95	246.307,43	246.307,43	-	-
00007	000030910	80	9,50	1.937,60	172.655,08	214.578,51	-	41.923,43
00008	000030937	76	11,53	1.094,27	90.500,55	135.234,25	-	44.733,70
00009	000030953	87	6,52	954,00	55.224,67	59.297,15	-	4.072,48
00010	000030996	80	9,50	1.929,80	161.212,55	223.673,87	-	62.461,32
00011	000301116	83	8,15	1.503,82	54.697,60	108.979,23	-	54.281,63
00012	000301132	75	12,09	9.398,53	1.176.968,04	1.258.673,59	53.624,71	28.080,85
00013	000301159	76	11,53	1.528,79	132.411,68	186.174,74	-	53.763,06
00014	000301191	74	12,66	1.391,04	92.929,09	181.860,25	-	88.931,16
00015	000301213	74	12,66	2.049,67	130.435,17	272.310,54	-	141.875,38
00016	000301221	82	8,59	954,00	47.301,87	72.899,08	-	25.597,20
00017	000301256	89	5,76	954,00	32.085,23	53.896,27	-	21.811,04
00018	000301264	72	13,86	5.693,66	737.961,43	780.860,10	700,36	42.198,31
00019	000301299	88	6,13	1.418,19	79.007,00	103.828,88	-	24.821,88
00020	000301337	79	9,98	954,00	58.461,60	81.469,46	-	23.007,86
00021	000301345	70	15,13	1.903,24	157.133,85	213.255,72	-	56.121,87
00022	000301361	81	9,04	1.785,85	139.559,55	139.559,55	-	-
00023	000301370	69	15,79	1.469,50	126.052,21	169.324,04	-	43.271,83
00024	000301400	84	7,72	954,00	57.560,94	93.673,26	-	36.112,32
00025	000301450	62	20,76	1.530,14	184.879,66	249.875,69	-	64.996,03
00026	000301477	67	17,14	1.091,85	65.012,60	166.801,42	-	101.788,82
00027	000301485	88	6,13	954,00	52.770,10	82.676,71	-	29.906,61
00028	000301493	79	9,98	1.401,39	101.751,80	165.483,65	-	63.731,85
00029	000301523	83	8,15	954,00	70.509,36	89.502,93	-	18.993,57
00030	000301566	64	19,28	1.690,66	167.265,28	267.283,60	-	100.018,32
00031	000301612	71	14,49	1.893,26	187.537,63	271.687,47	-	84.149,84
00032	000301647	68	16,46	2.230,15	219.623,52	352.930,48	-	133.306,96
00033	000301655	69	15,79	2.168,01	214.729,05	313.396,43	-	98.667,38
00034	000301680	87	6,52	1.202,80	53.796,35	92.241,16	-	38.444,81
00035	000301701	68	16,46	1.599,70	136.718,45	191.040,16	-	54.321,71
00036	000301710	73	13,25	3.345,55	213.990,47	352.539,38	-	138.548,91
00037	000301752	70	15,13	1.599,70	129.491,74	233.516,64	-	104.024,90
00038	000301787	79	9,98	1.294,74	83.746,10	111.872,87	-	28.126,77
00039	000301817	80	9,50	1.353,91	90.649,03	145.636,31	-	54.987,28
00040	000301833	82	8,59	954,00	50.157,91	73.606,19	-	23.448,28
00041	000301841	67	17,14	2.320,72	258.313,08	345.718,45	-	87.405,37
00042	000301876	66	17,84	1.758,27	146.242,19	221.306,03	-	75.063,84
00043	000301892	70	15,13	1.857,91	168.226,79	263.944,81	-	95.718,01
00044	000301914	69	15,79	3.118,97	359.571,21	454.056,30	-	94.485,09
00045	000301922	86	6,91	957,09	55.236,03	88.114,15	-	32.878,13
00046	000301930	63	20,01	1.401,39	223.678,39	223.678,39	-	-
00047	000301965	86	6,91	1.393,51	93.043,67	125.823,44	-	32.779,77
00048	000301990	79	9,98	954,00	81.709,85	81.709,85	-	-
00049	000302023	77	11,00	1.530,14	104.785,64	191.508,55	-	86.722,91
00050	000302031	69	15,79	954,00	88.270,89	109.925,24	-	21.654,35
00051	000302040	64	19,28	1.912,82	158.861,09	306.270,77	-	147.409,68
00052	000302066	65	18,56	1.153,83	148.999,90	148.999,90	-	-
00053	000302082	73	13,25	2.015,09	90.261,28	207.491,07	-	117.229,79
00054	000302092	65	18,56	1.240,79	155.090,44	193.341,44	-	38.251,00
00055	000302102	75	12,09	1.808,53	148.627,00	222.235,78	-	73.608,77

(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	000302122	80	9,50	1.510,71	92.208,03	152.518,37	-	60.310,33
00057	000302132	68	16,46	4.839,47	585.475,85	732.324,51	-	146.848,66
00058	000302142	70	15,13	1.371,31	99.162,52	194.469,16	-	95.306,63
00059	000302272	75	12,09	2.993,90	169.053,86	294.710,75	-	125.656,89
00060	000302332	73	13,25	2.343,93	245.975,72	308.562,95	-	62.587,23
00061	000302372	78	10,48	1.826,83	97.825,64	158.787,72	-	60.962,08
00062	000302374	75	12,09	1.857,91	153.687,60	242.917,80	-	89.230,20
00063	000302375	82	8,59	1.343,65	74.254,31	142.968,22	-	68.713,91
00064	000302380	84	7,72	1.049,71	44.701,33	74.005,89	-	29.304,56
00065	000302383	66	17,84	1.762,29	275.928,85	275.928,85	-	-
00066	000302387	78	10,48	1.167,90	56.992,45	101.513,65	-	44.521,20
00067	000302389	68	16,46	3.988,97	504.986,32	590.419,43	-	85.433,11
00068	000302392	69	15,79	1.918,41	185.543,70	283.767,07	-	98.223,36
00069	000302393	66	17,84	8.072,93	1.101.592,12	1.238.904,84	39.743,33	97.569,40
00070	000302398	77	11,00	2.160,80	187.351,49	266.569,94	-	79.218,45
00071	000302404	73	13,25	1.721,00	115.994,50	179.050,09	-	63.055,60
00072	000302406	73	13,25	3.016,08	239.218,35	407.927,68	-	168.709,33
00073	000302407	68	16,46	1.408,27	167.444,55	167.444,55	-	-
00074	000302409	83	8,15	1.091,33	94.056,94	163.281,88	-	69.224,95
00075	000302427	78	10,48	954,00	68.076,23	83.902,49	-	15.826,26
00076	000302430	81	9,04	1.310,46	73.488,66	133.751,77	-	60.263,11
00077	000302433	64	19,28	954,00	101.596,76	126.951,04	-	25.354,28
00078	000302436	76	11,53	954,00	89.085,12	90.624,02	-	1.538,90
00079	000302443	74	12,66	1.584,17	161.848,80	161.848,80	-	-
00080	000302445	81	9,04	954,00	112.956,91	112.956,91	-	-
00081	000302450	74	12,66	1.073,51	175.385,45	175.385,45	-	-
00082	000302455	73	13,25	1.303,95	109.852,09	178.092,57	-	68.240,48
00083	000302457	65	18,56	1.110,12	144.739,55	144.739,55	-	-
00084	000302458	68	16,46	7.198,49	908.086,23	1.092.598,32	25.145,96	159.366,12
00085	000302459	71	14,49	2.264,19	173.246,27	312.784,04	-	139.537,77
00086	000302461	63	20,01	2.843,66	370.038,77	516.048,64	-	146.009,87
00087	000302464	66	17,84	954,00	75.812,78	96.228,57	-	20.415,79
00088	000302467	63	20,01	6.539,30	878.633,40	1.049.273,56	15.297,36	155.342,81
00089	000302468	66	17,84	3.349,80	422.896,74	508.728,10	-	85.831,35
00090	000302471	71	14,49	2.800,53	387.190,84	501.802,29	-	114.611,45
00091	000302472	80	9,50	1.203,99	114.151,21	151.099,32	-	36.948,11
00092	000302475	83	8,15	1.710,43	100.942,67	126.057,10	-	25.114,43
00093	000302476	74	12,66	959,41	70.050,50	95.461,98	-	25.411,49
00094	000302478	80	9,50	1.436,83	77.141,79	115.855,01	-	38.713,21
00095	000302482	70	15,13	1.701,74	156.974,51	231.523,76	-	74.549,25
00096	000302486	79	9,98	1.529,35	220.408,59	220.408,59	-	-
00097	000302487	74	12,66	954,00	84.397,55	97.466,66	-	13.069,11
00098	000302489	83	8,15	1.852,99	177.072,89	177.072,89	-	-
00099	000302491	76	11,53	954,00	108.786,78	122.412,55	-	13.625,77
00100	000302492	70	15,13	4.251,67	443.895,00	610.751,39	-	166.856,38
00101	000302493	70	15,13	1.492,68	122.949,44	159.869,83	-	36.920,39
00102	000302494	73	13,25	1.573,47	176.340,73	206.597,66	-	30.256,93
00103	000302496	78	10,48	1.041,41	81.322,86	103.722,47	-	22.399,62
00104	000302497	64	19,28	4.360,12	696.174,07	696.174,07	-	-
00105	000302502	63	20,01	954,00	128.556,48	128.556,48	-	-
00106	000302504	69	15,79	1.153,87	106.592,89	135.686,45	-	29.093,56
00107	000302508	68	16,46	1.294,75	136.933,46	154.284,60	-	17.351,13
00108	000302509	77	11,00	954,00	86.867,51	86.867,51	-	-
00109	000302510	72	13,86	1.932,02	208.977,20	264.459,80	-	55.482,60
00110	000302513	77	11,00	1.774,40	252.610,82	252.610,82	-	-
00111	000302514	71	14,49	1.588,64	165.716,44	223.443,84	-	57.727,40
00112	000302515	72	13,86	1.964,10	197.805,93	270.737,22	-	72.931,30
00113	000302518	77	11,00	1.731,88	177.632,39	217.696,63	-	40.064,23
00114	000302519	65	18,56	954,00	122.481,15	122.481,15	-	-
00115	000302525	81	9,04	1.925,77	125.553,13	150.972,17	-	25.419,04
00116	000302529	73	13,25	1.857,91	246.886,77	246.886,77	-	-
00117	000302531	68	16,46	1.511,30	138.651,91	180.877,37	-	42.225,46
00118	000302532	66	17,84	1.661,00	165.391,15	207.797,63	-	42.406,48
00119	000302535	71	14,49	1.136,06	95.393,24	125.781,92	-	30.388,68
00120	000302536	71	14,49	2.593,03	251.960,76	288.476,61	-	36.515,84

(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	000302539	67	17,14	1.566,29	187.393,52	236.263,57	-	48.870,05
00122	000302540	70	15,13	954,00	106.203,71	132.385,17	-	26.181,46
00123	000302542	75	12,09	1.920,27	194.037,06	289.603,25	-	95.566,19
00124	000302543	70	15,13	954,00	125.620,61	147.526,98	-	21.906,36
00125	000302546	68	16,46	3.304,98	351.228,46	392.965,04	-	41.736,59
00126	000302547	76	11,53	954,00	125.352,93	136.262,50	-	10.909,57
00127	000302550	64	19,28	985,17	107.734,60	162.587,15	-	54.852,56
00128	000302552	63	20,01	3.825,09	461.741,57	591.330,29	-	129.588,72
00129	000302553	62	20,76	2.413,55	259.087,19	330.972,66	-	71.885,47
00130	000302554	71	14,49	954,00	86.741,53	106.387,54	-	19.646,01
00131	000302557	75	12,09	1.718,85	166.450,83	221.958,11	-	55.507,28
00132	000302561	74	12,66	954,00	160.984,59	160.984,59	-	-
00133	000302563	74	12,66	2.285,43	258.552,07	300.031,31	-	41.479,24
00134	000302565	69	15,79	1.932,22	206.933,10	283.685,32	-	76.752,22
00135	000302568	64	19,28	2.320,72	266.104,81	308.823,70	-	42.718,89
00136	000302571	67	17,14	1.868,45	182.426,00	232.326,97	-	49.900,97
00137	000302572	69	15,79	1.589,20	168.092,08	242.869,30	-	74.777,21
00138	000302574	63	20,01	6.009,42	838.145,04	916.383,41	5.916,39	72.321,98
00139	000302576	67	17,14	2.669,68	318.506,51	409.239,89	-	90.733,38
00140	000302577	74	12,66	2.669,67	275.379,34	339.142,14	-	63.762,79
00141	000302578	65	18,56	3.292,35	422.694,79	422.694,79	-	-
00142	000302580	64	19,28	3.395,40	422.181,06	501.588,10	-	79.407,04
00143	000302581	68	16,46	954,00	92.545,11	114.177,87	-	21.632,76
00144	000302583	68	16,46	3.333,80	421.225,15	498.024,75	-	76.799,61
00145	000302588	63	20,01	3.251,06	381.604,92	534.711,03	-	153.106,11
00146	000302590	62	20,76	2.340,47	317.976,63	366.557,70	-	48.581,07
00147	000302591	67	17,14	3.144,49	387.016,27	501.617,33	-	114.601,06
00148	000302595	64	19,28	11.126,92	1.610.793,22	1.764.109,59	92.722,33	60.594,04
00149	000302602	68	16,46	2.566,99	307.225,83	307.225,83	-	-
00150	000302603	66	17,84	7.085,48	1.070.795,15	1.094.524,54	23.729,39	-
00151	000302604	67	17,14	2.437,04	256.512,11	369.457,97	-	112.945,86
00152	000302605	73	13,25	1.467,13	120.235,68	154.599,72	-	34.364,04
00153	000302606	71	14,49	954,00	57.759,47	110.687,68	-	52.928,20
00154	000302608	64	19,28	2.006,54	250.610,23	317.287,50	-	66.677,28
00155	000302609	68	16,46	954,00	115.670,72	115.670,72	-	-
00156	000302610	78	10,48	954,00	121.113,32	121.113,32	-	-
00157	000302614	70	15,13	2.220,94	209.957,43	266.626,36	-	56.668,94
00158	000302616	77	11,00	2.198,96	243.433,17	307.502,19	-	64.069,02
00159	000302617	73	13,25	954,00	98.742,36	98.742,36	-	-
00160	000302618	64	19,28	1.486,14	156.120,82	198.127,66	-	42.006,84
00161	000302619	67	17,14	1.009,74	114.294,85	138.031,44	-	23.736,58
00162	000302620	66	17,84	2.760,03	342.181,25	417.880,37	-	75.699,11
00163	000302621	73	13,25	1.464,54	151.482,34	195.769,57	-	44.287,23
00164	000302622	73	13,25	1.687,77	148.724,13	176.495,66	-	27.771,53
00165	000302623	74	12,66	1.945,43	149.677,30	196.077,41	-	46.400,10
00166	000302625	65	18,56	2.702,53	347.173,84	425.837,48	-	78.663,64
00167	000302627	67	17,14	3.889,47	519.027,64	593.283,62	-	74.255,98
00168	000302628	67	17,14	2.566,99	334.723,93	391.346,69	-	56.622,77
00169	000302633	67	17,14	1.985,95	232.498,93	303.223,96	-	70.725,03
00170	000302640	65	18,56	8.266,40	1.157.433,49	1.343.019,54	45.428,78	140.157,28
00171	000302641	67	17,14	1.573,47	192.403,04	192.403,04	-	-
00172	000302642	64	19,28	1.646,86	217.853,59	262.665,18	-	44.811,59
00173	000302644	64	19,28	2.428,08	345.453,75	412.743,31	-	67.289,56
00174	000302645	71	14,49	2.058,20	230.012,90	279.477,52	-	49.464,61
00175	000302647	66	17,84	954,00	135.820,19	135.820,19	-	-
00176	000302649	71	14,49	1.294,74	192.925,36	192.925,36	-	-
00177	000302650	68	16,46	1.593,61	225.267,23	230.578,78	-	5.311,55
00178	000302653	64	19,28	1.588,45	211.348,62	253.963,37	-	42.614,75
00179	000302660	69	15,79	2.742,67	393.130,52	477.946,10	-	84.815,58
00180	000302661	67	17,14	3.762,42	511.574,77	586.155,60	-	74.580,83
00181	000302663	76	11,53	1.022,96	115.227,66	144.050,07	-	28.822,41
00182	000302666	66	17,84	996,45	109.576,20	126.431,15	-	16.854,95
00183	000302671	63	20,01	1.999,40	219.240,41	271.825,97	-	52.585,56
00184	000302686	63	20,01	3.521,15	482.972,74	559.786,26	-	76.813,52
00185	000302688	70	15,13	954,00	138.094,10	138.094,10	-	-

(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	000302689	70	15,13	1.313,88	153.453,78	189.859,93	-	36.406,15
00187	000302692	71	14,49	1.636,41	181.179,50	181.179,50	-	-
00188	000302695	63	20,01	3.286,33	523.795,79	523.795,79	-	-
00189	000302700	65	18,56	1.827,28	286.999,72	286.999,72	-	-
00190	000302702	75	12,09	954,00	124.233,49	125.761,34	-	1.527,86
00191	000302707	71	14,49	1.163,14	139.146,16	154.754,08	-	15.607,92
00192	000302711	66	17,84	954,00	120.318,23	120.318,23	-	-
00193	000302712	65	18,56	12.206,41	1.751.816,20	1.858.391,84	106.575,65	-
00194	000302717	69	15,79	1.840,00	250.701,14	305.142,56	-	54.441,41
00195	000302718	63	20,01	2.149,67	344.928,65	344.928,65	-	-
00196	000302719	63	20,01	3.269,62	394.165,21	443.733,41	-	49.568,20
00197	000302720	66	17,84	3.337,05	377.411,05	417.478,08	-	40.067,04
00198	000302721	75	12,09	1.534,22	151.431,10	151.431,10	-	-
00199	000302722	65	18,56	6.145,34	988.522,23	997.171,09	8.648,85	-
00200	000302723	63	20,01	1.876,57	310.362,16	310.362,16	-	-
00201	000302729	70	15,13	954,00	105.895,98	108.410,80	-	2.514,81
00202	000302730	68	16,46	2.080,87	260.172,44	309.532,67	-	49.360,23
00203	000302731	74	12,66	954,00	69.021,79	120.123,30	-	51.101,51
00204	000302732	70	15,13	1.850,80	249.362,19	280.953,53	-	31.591,33
00205	000302733	65	18,56	954,00	124.384,33	124.384,33	-	-
00206	000302736	66	17,84	1.857,92	210.554,05	278.224,92	-	67.670,87
00207	000302741	69	15,79	1.762,29	169.110,78	206.305,16	-	37.194,38
00208	000302742	63	20,01	1.643,46	148.264,34	221.070,86	-	72.806,52
00209	000302744	64	19,28	1.878,01	252.075,10	304.212,03	-	52.136,93
00210	000302746	64	19,28	1.781,55	280.850,99	280.850,99	-	-
00211	000302747	69	15,79	1.291,13	122.255,71	184.557,13	-	62.301,41
00212	000302749	63	20,01	2.170,13	300.355,40	356.077,35	-	55.721,95
00213	000302751	65	18,56	2.505,72	352.598,82	402.273,78	-	49.674,97
00214	000302753	66	17,84	1.900,06	215.425,81	242.047,66	-	26.621,85
00215	000302755	69	15,79	1.269,23	146.963,90	146.963,90	-	-
00216	000302756	67	17,14	1.998,68	349.357,86	349.357,86	-	-
00217	000302757	67	17,14	1.880,38	276.937,29	276.937,29	-	-
00218	000302760	69	15,79	1.071,00	126.378,52	155.915,03	-	29.536,51
00219	000302762	64	19,28	954,00	150.621,39	168.996,67	-	18.375,29
00220	000302768	74	12,66	2.182,82	223.010,67	223.010,67	-	-
00221	000302771	65	18,56	954,00	67.612,54	122.719,05	-	55.106,51
00222	000302774	69	15,79	1.557,50	221.437,85	244.430,82	-	22.992,98
00223	000302775	70	15,13	954,00	131.398,05	141.602,64	-	10.204,59
00224	000302782	73	13,25	2.019,15	208.449,13	208.449,13	-	-
00225	000302783	64	19,28	2.005,34	303.541,61	303.541,61	-	-
00226	000302785	63	20,01	1.103,63	155.207,75	173.092,08	-	17.884,34
00227	000302795	64	19,28	1.619,62	156.671,40	213.545,97	-	56.874,57
00228	000302797	64	19,28	982,19	135.439,87	157.451,58	-	22.011,70
00229	000302798	66	17,84	1.607,67	243.769,66	243.769,66	-	-
00230	000302802	67	17,14	1.751,82	215.566,60	215.566,60	-	-
00231	000302804	63	20,01	2.396,04	380.918,24	380.918,24	-	-
00232	000302805	71	14,49	1.766,48	253.494,23	253.494,23	-	-
00233	000302806	63	20,01	1.029,39	150.282,75	163.848,88	-	13.566,13
00234	000302811	64	19,28	2.904,35	458.622,03	458.622,03	-	-
00235	000302812	68	16,46	1.893,57	251.193,19	293.623,16	-	42.429,96
00236	000302817	69	15,79	1.693,55	211.503,73	235.412,66	-	23.908,94
00237	000302902	33	45,53	1.591,36	323.924,34	323.924,34	-	-
00238	000302930	42	37,34	1.177,28	212.569,09	212.569,09	-	-
00239	000302940	58	23,83	1.032,62	153.978,76	153.978,76	-	-
Totais				493.257,18	56.878.719,74	67.912.441,10	417.533,10	10.616.188,26

Idade Média = 70,58 anos
Provento Médio = R\$ 2063,84

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 Sobrevivência: IBGE 2016 - 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	60	22,28	1.186,85	361.132,38	361.132,38	-	-
00002	000301744	62	20,76	954,00	250.319,02	325.125,04	-	74.806,02
00003	000301973	50	30,36	1.258,35	471.659,39	471.659,39	-	-
00004	000302378	56	25,42	1.048,96	242.842,09	325.543,97	-	82.701,87
00005	000302381	46	33,80	954,00	389.159,86	399.623,81	-	10.463,94
00006	000302382	50	30,36	954,00	292.121,59	360.961,58	-	68.839,99
00007	000302397	54	27,04	1.809,87	607.549,42	607.549,42	-	-
00008	000302442	56	25,42	1.377,41	429.784,34	429.784,34	-	-
00009	000302444	50	30,36	954,00	408.346,90	461.452,65	-	53.105,75
00010	000302451	61	21,52	1.138,53	366.660,44	502.000,90	-	135.340,46
00011	000302453	58	23,83	954,00	282.658,72	282.658,72	-	-
00012	000302466	58	23,83	954,00	262.415,91	337.715,04	-	75.299,13
00013	000302490	53	27,86	1.465,09	647.529,89	647.529,89	-	-
00014	000302564	60	22,28	1.816,43	459.407,47	600.121,91	-	140.714,44
00015	000302582	61	21,52	5.515,29	1.347.340,98	1.456.000,70	-	108.659,72
00016	000302584	61	21,52	2.787,65	858.379,37	949.220,41	-	90.841,04
00017	000302601	59	23,05	4.790,22	1.677.089,65	1.698.017,92	-	20.928,26
00018	000302615	59	23,05	2.260,95	641.029,79	786.157,46	-	145.127,67
00019	000302624	59	23,05	4.752,25	1.712.216,13	1.712.216,13	-	-
00020	000302626	58	23,83	7.981,38	2.165.771,32	2.371.333,47	74.041,26	131.520,89
00021	000302643	62	20,76	6.079,98	2.427.074,21	2.445.709,54	18.635,32	-
00022	000302651	61	21,52	2.586,97	808.628,60	908.399,16	-	99.770,56
00023	000302652	60	22,28	1.294,74	488.827,99	535.507,11	-	46.679,13
00024	000302659	59	23,05	2.017,09	542.336,61	568.027,66	-	25.691,05
00025	000302662	50	30,36	1.937,60	982.486,88	982.486,88	-	-
00026	000302665	61	21,52	2.552,97	932.495,28	932.495,28	-	-
00027	000302667	56	25,42	2.879,91	915.475,79	915.475,79	-	-
00028	000302670	62	20,76	3.914,25	1.233.354,36	1.417.343,82	-	183.989,46
00029	000302673	45	34,68	1.240,79	661.196,14	661.196,14	-	-
00030	000302674	61	21,52	2.775,58	690.811,67	726.124,01	-	35.312,34
00031	000302679	58	23,83	954,00	277.181,18	277.181,18	-	-
00032	000302681	57	24,62	2.929,19	887.202,79	887.202,79	-	-
00033	000302684	59	23,05	4.715,36	1.733.971,16	1.733.971,16	-	-
00034	000302685	56	25,42	1.603,55	452.522,31	452.522,31	-	-
00035	000302690	59	23,05	954,00	325.532,65	325.532,65	-	-
00036	000302691	53	27,86	1.486,47	514.308,49	514.308,49	-	-
00037	000302693	46	33,80	954,00	404.857,30	404.857,30	-	-
00038	000302694	57	24,62	5.329,80	1.487.777,72	1.487.777,72	-	-
00039	000302696	61	21,52	2.273,20	537.725,34	603.719,66	-	65.994,32
00040	000302697	52	28,68	1.591,85	724.497,87	724.497,87	-	-
00041	000302698	61	21,52	1.708,56	461.900,90	461.900,90	-	-
00042	000302699	57	24,62	1.690,69	513.482,71	513.482,71	-	-
00043	000302701	59	23,05	2.259,47	554.678,06	643.621,16	-	88.943,10
00044	000302703	50	30,36	2.733,53	1.222.482,44	1.222.482,44	-	-
00045	000302704	55	26,22	3.463,92	1.305.356,90	1.399.030,28	-	93.673,38
00046	000302705	55	26,22	2.813,37	1.132.572,07	1.132.572,07	-	-
00047	000302708	56	25,42	6.065,07	1.821.959,29	1.912.753,69	14.108,52	76.685,87
00048	000302709	61	21,52	2.337,69	768.098,76	768.098,76	-	-
00049	000302714	58	23,83	2.933,61	874.005,85	874.005,85	-	-
00050	000302715	62	20,76	4.228,62	1.354.199,92	1.486.225,43	-	132.025,51
00051	000302716	55	26,22	5.367,66	1.733.437,18	1.733.437,18	-	-
00052	000302724	60	22,28	2.903,37	798.904,24	798.904,24	-	-
00053	000302726	61	21,52	9.988,37	3.587.581,81	4.093.104,15	189.875,71	315.646,63
00054	000302727	54	27,04	4.278,77	1.674.036,61	1.674.036,61	-	-
00055	000302728	54	27,04	2.262,06	885.013,98	885.013,98	-	-
00056	000302734	58	23,83	2.911,83	791.562,93	862.740,19	-	71.177,26
00057	000302739	59	23,05	1.925,09	474.136,90	543.682,67	-	69.545,77
00058	000302740	58	23,83	4.825,84	1.703.916,81	1.832.985,93	-	129.069,13

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00059	000302745	55	26,22	3.809,14	1.520.925,71	1.677.579,15	-	156.653,45
00060	000302750	60	22,28	1.657,31	428.417,72	495.790,08	-	67.372,36
00061	000302752	55	26,22	3.882,76	1.513.850,35	1.513.850,35	-	-
00062	000302754	61	21,52	1.615,51	504.873,52	579.153,90	-	74.280,37
00063	000302758	61	21,52	1.573,01	534.841,32	534.841,32	-	-
00064	000302759	61	21,52	6.032,77	1.974.376,30	2.123.896,00	14.536,44	134.983,26
00065	000302761	53	27,86	2.906,37	1.236.997,69	1.236.997,69	-	-
00066	000302766	59	23,05	3.620,87	1.324.395,22	1.324.395,22	-	-
00067	000302767	59	23,05	1.722,62	440.286,01	490.696,79	-	50.410,78
00068	000302778	54	27,04	2.826,06	1.218.901,13	1.218.901,13	-	-
00069	000302779	62	20,76	1.932,29	620.111,13	620.111,13	-	-
00070	000302780	59	23,05	3.643,30	1.127.333,38	1.203.579,11	-	76.245,73
00071	000302781	57	24,62	2.190,89	722.513,03	855.207,63	-	132.694,60
00072	000302789	60	22,28	1.240,79	123.629,19	337.434,81	-	213.805,62
00073	000302796	61	21,52	2.434,87	912.920,78	1.114.693,33	-	201.772,55
00074	000302799	59	23,05	5.216,35	1.820.018,23	1.973.962,60	-	153.944,37
00075	000302800	58	23,83	2.968,88	874.773,05	874.773,05	-	-
00076	000302807	60	22,28	2.062,16	773.545,87	773.545,87	-	-
00077	000302808	53	27,86	1.902,61	659.930,53	659.930,53	-	-
00078	000302809	61	21,52	1.946,93	479.200,29	526.343,07	-	47.142,79
00079	000302813	55	26,22	2.733,30	885.006,30	885.006,30	-	-
00080	000302814	58	23,83	3.683,08	1.079.168,29	1.079.168,29	-	-
00081	000302818	47	32,93	1.229,35	775.178,46	775.178,46	-	-
00082	000302820	59	23,05	1.846,58	526.007,41	526.007,41	-	-
00083	000302821	59	23,05	2.007,15	770.498,78	770.498,78	-	-
00084	000302823	59	23,05	5.331,68	1.990.350,72	1.990.350,72	-	-
00085	000302824	59	23,05	4.543,91	1.312.800,19	1.312.800,19	-	-
00086	000302825	68	16,46	1.537,10	314.239,39	314.239,39	-	-
00087	000302826	58	23,83	7.675,92	3.200.208,64	3.293.140,79	92.932,15	-
00088	000302827	57	24,62	1.642,24	494.685,58	494.685,58	-	-
00089	000302828	68	16,46	1.272,75	261.095,36	261.095,36	-	-
00090	000302829	64	19,28	2.378,11	863.059,61	863.059,61	-	-
00091	000302830	59	23,05	9.444,80	2.359.030,59	2.652.058,61	113.821,44	179.206,58
00092	000302831	59	23,05	2.347,10	835.828,64	835.828,64	-	-
00093	000302832	58	23,83	2.270,58	883.684,73	883.684,73	-	-
00094	000302833	60	22,28	1.736,52	473.644,17	473.644,17	-	-
00095	000302834	62	20,76	2.975,42	983.388,75	983.388,75	-	-
00096	000302835	62	20,76	3.532,58	1.288.896,66	1.288.896,66	-	-
00097	000302836	58	23,83	2.071,66	823.556,79	823.556,79	-	-
00098	000302838	61	21,52	1.276,01	342.936,92	342.936,92	-	-
00099	000302840	56	25,42	1.642,24	600.699,10	600.699,10	-	-
00100	000302842	63	20,01	1.643,74	539.397,44	539.397,44	-	-
00101	000302846	60	22,28	1.699,25	464.843,47	464.843,47	-	-
00102	000302847	58	23,83	1.700,77	620.673,66	620.673,66	-	-
00103	000302848	54	27,04	1.958,31	842.134,77	842.134,77	-	-
00104	000302849	63	20,01	3.073,42	1.178.213,62	1.178.213,62	-	-
00105	000302851	69	15,79	1.304,68	343.245,56	343.245,56	-	-
00106	000302852	59	23,05	8.517,35	2.772.076,19	2.875.517,08	103.440,89	-
00107	000302853	59	23,05	7.253,09	2.660.093,85	2.724.514,45	64.420,59	-
00108	000302854	60	22,28	4.293,97	1.439.740,46	1.439.740,46	-	-
00109	000302855	54	27,04	1.844,66	775.829,10	775.829,10	-	-
00110	000302856	54	27,04	3.799,33	1.357.118,05	1.357.118,05	-	-
00111	000302858	52	28,68	4.395,60	1.562.744,92	1.562.744,92	-	-
00112	000302859	59	23,05	4.002,76	1.262.230,64	1.262.230,64	-	-
00113	000302871	57	24,62	4.791,91	1.451.389,61	1.451.389,61	-	-
00114	000302872	62	20,76	987,34	329.077,79	329.077,79	-	-
00115	000302873	67	17,14	2.025,91	647.429,56	647.429,56	-	-
00116	000302875	67	17,14	1.222,47	366.256,94	366.256,94	-	-
00117	000302876	56	25,42	1.720,23	690.882,46	690.882,46	-	-
00118	000302877	55	26,22	2.571,56	1.076.899,70	1.076.899,70	-	-
00119	000302878	62	20,76	954,00	288.040,89	288.040,89	-	-
00120	000302879	53	27,86	2.812,95	1.107.660,31	1.107.660,31	-	-
00121	000302880	62	20,76	1.634,85	492.466,13	492.466,13	-	-
00122	000302881	52	28,68	5.895,22	2.117.073,32	2.126.673,88	9.600,56	-
00123	000302882	60	22,28	2.116,84	573.977,70	573.977,70	-	-
00124	000302883	56	25,42	6.220,84	2.472.692,05	2.497.323,40	24.631,35	-
00125	000302884	51	29,52	1.219,95	549.994,97	549.994,97	-	-
00126	000302885	66	17,84	2.686,30	771.128,74	771.128,74	-	-
00127	000302886	59	23,05	3.444,89	967.310,07	967.310,07	-	-
00128	000302887	56	25,42	4.776,86	1.506.488,23	1.506.488,23	-	-

(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
00129	000302888	67	17,14	2.274,50	479.655,18	479.655,18	-	-
00130	000302890	53	27,86	4.292,66	1.488.932,24	1.488.932,24	-	-
00131	000302891	55	26,22	6.914,93	2.628.650,00	2.681.155,49	52.505,49	-
00132	000302892	67	17,14	1.047,03	250.854,76	250.854,76	-	-
00133	000302893	61	21,52	1.996,61	689.630,44	689.630,44	-	-
00134	000302894	61	21,52	3.001,12	792.276,17	792.276,17	-	-
00135	000302895	58	23,83	5.343,92	1.570.189,35	1.570.189,35	-	-
00136	000302896	61	21,52	1.794,08	593.417,65	593.417,65	-	-
00137	000302897	52	28,68	2.861,64	1.012.404,19	1.012.404,19	-	-
00138	000302898	63	20,01	2.343,89	770.981,14	770.981,14	-	-
00139	000302899	57	24,62	2.902,38	891.107,07	891.107,07	-	-
00140	000302900	61	21,52	1.626,46	426.792,19	426.792,19	-	-
00141	000302901	33	45,53	2.187,28	1.430.229,36	1.430.229,36	-	-
00142	000302903	60	22,28	2.098,71	755.374,26	755.374,26	-	-
00143	000302904	59	23,05	1.639,05	460.238,09	460.238,09	-	-
00144	000302908	66	17,84	1.882,92	513.756,10	513.756,10	-	-
00145	000302909	58	23,83	1.644,46	483.187,17	483.187,17	-	-
00146	000302911	60	22,28	4.743,95	1.400.393,63	1.400.393,63	-	-
00147	000302912	66	17,84	1.137,88	390.221,21	390.221,21	-	-
00148	000302914	58	23,83	2.198,69	863.731,84	863.731,84	-	-
00149	000302915	57	24,62	4.773,67	1.871.576,42	1.871.576,42	-	-
00150	000302916	52	28,68	3.532,64	1.274.383,86	1.274.383,86	-	-
00151	000302918	50	30,36	5.961,53	2.206.144,79	2.218.682,49	12.537,69	-
00152	000302919	63	20,01	954,00	339.303,86	339.303,86	-	-
00153	000302920	50	30,36	5.610,59	2.324.555,00	2.324.555,00	-	-
00154	000302921	50	30,36	3.301,85	1.368.007,99	1.368.007,99	-	-
00155	000302922	52	28,68	2.993,83	1.368.963,44	1.368.963,44	-	-
00156	000302923	57	24,62	2.238,79	918.527,35	918.527,35	-	-
00157	000302924	57	24,62	2.043,45	615.540,51	615.540,51	-	-
00158	000302925	58	23,83	1.697,21	507.039,24	507.039,24	-	-
00159	000302926	50	30,36	2.865,12	1.081.420,87	1.081.420,87	-	-
00160	000302927	65	18,56	7.790,09	1.710.981,30	1.762.753,55	51.772,25	-
00161	000302928	57	24,62	2.323,49	948.875,15	948.875,15	-	-
00162	000302929	60	22,28	2.092,76	570.810,34	570.810,34	-	-
00163	000302932	55	26,22	3.015,03	1.219.456,02	1.219.456,02	-	-
00164	000302933	66	17,84	1.430,74	439.888,82	439.888,82	-	-
00165	000302934	60	22,28	996,70	274.256,42	274.256,42	-	-
00166	000302935	58	23,83	2.886,50	1.099.016,89	1.099.016,89	-	-
00167	000302936	57	24,62	1.896,97	577.704,24	577.704,24	-	-
00168	000302937	55	26,22	1.968,34	640.652,04	640.652,04	-	-
00169	000302938	66	17,84	1.501,47	466.896,08	466.896,08	-	-
00170	000302939	60	22,28	1.553,86	581.982,61	581.982,61	-	-
00171	000302945	59	23,05	2.038,35	755.244,09	755.244,09	-	-
00172	000302946	53	27,86	1.736,86	748.732,65	748.732,65	-	-
00173	000302947	60	22,28	2.016,00	954.851,97	954.851,97	-	-
00174	000302948	60	22,28	1.463,53	527.148,47	527.148,47	-	-
00175	000302949	62	20,76	1.763,32	570.674,63	570.674,63	-	-
00176	000302950	57	24,62	3.473,61	1.063.611,48	1.063.611,48	-	-
00177	000302951	62	20,76	2.246,64	585.963,42	585.963,42	-	-
00178	000302955	57	24,62	5.448,39	2.151.578,59	2.151.578,59	-	-
00179	000302956	69	15,79	954,00	244.773,11	244.773,11	-	-
00180	000302957	60	22,28	954,00	334.014,50	334.014,50	-	-
00181	000302959	50	30,36	4.023,99	1.741.606,82	1.741.606,82	-	-
00182	000302960	58	23,83	1.601,92	477.257,53	477.257,53	-	-
00183	000302961	64	19,28	1.868,77	449.662,46	449.662,46	-	-
00184	000302962	53	27,86	2.539,25	869.805,84	869.805,84	-	-
00185	000302963	60	22,28	4.691,34	1.305.962,74	1.305.962,74	-	-
Totais				522.795,43	176.740.815,68	181.638.740,52	836.859,69	4.061.065,15

Idade Média = 58,02 anos
Provento Médio = R\$ 2825,92

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	3	1.981,38	660,46
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	1	930,95	930,95
37	1	1.650,38	1.650,38
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00
46	2	2.145,30	1.072,65
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	0	0,00	0,00
62	1	1.124,28	1.124,28
63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00
68	1	954,00	954,00
69	1	1.528,79	1.528,79
70	0	0,00	0,00
71	1	1.913,54	1.913,54
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	2	4.426,04	2.213,02
78	1	2.340,83	2.340,83
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	3	4.203,87	1.401,29
TOTAL	17	23.199,36	1.364,67

Idade Média = 55,06 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	14	9.557,84	682,70
20	2	2.123,85	1.061,93
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	2	2.013,63	1.006,82
41	0	0,00	0,00
42	1	1.719,98	1.719,98
43	3	3.638,22	1.212,74
44	0	0,00	0,00
45	1	700,79	700,79
46	1	2.791,59	2.791,59
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	2	1.736,32	868,16
50	1	1.307,31	1.307,31
51	0	0,00	0,00
52	5	9.266,10	1.853,22
53	1	2.076,08	2.076,08
54	1	986,78	986,78
55	1	2.135,80	2.135,80
56	6	11.229,80	1.871,63
57	5	6.615,47	1.323,09
58	2	2.860,99	1.430,50
59	3	6.071,52	2.023,84
60	2	5.712,74	2.856,37
61	0	0,00	0,00
62	2	8.405,88	4.202,94
63	5	13.116,79	2.623,36
64	1	2.599,14	2.599,14
65	0	0,00	0,00
66	5	9.501,72	1.900,34
67	1	1.348,59	1.348,59
68	2	1.825,47	912,74
69	3	8.954,44	2.984,81
70	4	5.557,92	1.389,48
71	2	2.273,68	1.136,84
72	5	11.004,80	2.200,96
73	3	4.714,33	1.571,44
74	1	2.015,09	2.015,09
75	2	3.837,02	1.918,51
76	2	3.070,47	1.535,24
77	2	2.563,97	1.281,99
78	4	6.018,54	1.504,64
79	2	2.140,85	1.070,43
80	2	2.989,29	1.494,65
Acima 80	9	13.716,97	1.524,11
TOTAL	110	178.199,77	1.620,00

Idade Média = 57,99 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

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

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2016 - 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	000301060	1.020,00	17.349,80	59.887,63	-	42.537,83
00002	000037290	1.078,95	188.096,52	188.096,52	-	-
00003	000302417	1.156,40	62.057,25	104.090,33	-	42.033,09
00004	000302573	954,00	115.670,72	115.670,72	-	-
00005	000030643	2.015,11	152.987,12	152.987,12	-	-
00006	000302449	1.124,28	154.173,71	154.173,71	-	-
00007	000302501	2.340,83	204.668,03	204.668,03	-	-
00008	000038693	1.066,35	184.965,51	184.965,51	-	-
00009	000038693	1.050,44	219.157,27	219.157,27	-	-
00010	000302710	1.650,38	309.327,78	309.327,78	-	-
00011	000301760	1.528,79	109.229,12	176.557,82	-	67.328,70
00012	000301531	1.913,54	212.882,82	212.882,82	-	-
00013	000038948	930,95	175.885,07	175.885,07	-	-
00014	000038948	465,47	97.190,48	97.190,48	-	-
00015	000038948	465,47	97.387,43	97.387,43	-	-
00016	000030724	3.269,64	268.455,22	301.133,14	-	32.677,92
00017	000302432	1.168,76	75.801,53	75.801,53	-	-
Totais		23.199,36	2.645.285,37	2.829.862,92	-	184.577,55

Idade Média = 55,06 anos

Provento Médio = R\$ 1364,67

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 Sobrevivência: IBGE 2016 - 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	000000001	4.757,75	827.093,12	827.093,12	-	-
00002	000000002	1.530,73	473.779,51	473.779,51	-	-
00003	000000003	1.573,47	197.299,84	197.299,84	-	-
00004	000000004	1.401,39	305.718,98	305.718,98	-	-
00005	000000005	1.857,91	232.966,22	232.966,22	-	-
00006	000000006	1.465,09	198.555,62	198.555,62	-	-
00007	000301639	1.186,85	144.015,26	144.015,26	-	-
00008	000000007	1.240,79	269.770,98	269.770,98	-	-
00009	000000008	808,59	142.159,64	142.159,64	-	-
00010	000000009	808,59	131.346,01	131.346,01	-	-
00011	000301388	1.153,83	73.804,05	73.804,05	-	-
00012	000301086	1.294,74	288.165,63	288.165,63	-	-
00013	000301469	1.240,79	53.713,05	68.358,30	-	14.645,26
00014	000030848	954,00	111.033,60	111.033,60	-	-
00015	000000010	1.315,54	319.561,84	319.561,84	-	-
00016	000030708	3.032,33	285.856,05	285.856,05	-	-
00017	000000011	1.224,58	360.819,43	360.819,43	-	-
00018	000301442	2.883,02	436.725,30	436.725,30	-	-
00019	000302391	1.113,37	272.172,51	272.172,51	-	-
00020	000301850	1.207,17	202.135,16	202.135,16	-	-
00021	000301418	1.098,88	144.731,97	144.731,97	-	-
00022	000030635	954,00	84.610,16	84.610,16	-	-
00023	000301426	1.530,73	545.544,41	545.544,41	-	-
00024	000301167	1.633,16	209.926,19	209.926,19	-	-
00025	000000012	2.810,03	811.857,61	811.857,61	-	-
00026	000302400	1.224,58	374.963,61	374.963,61	-	-
00027	000302415	5.908,99	1.164.896,56	1.170.459,15	5.562,59	-
00028	000000013	1.186,85	871.623,09	871.623,09	-	-
00029	000301604	1.348,59	286.341,69	286.341,69	-	-
00030	000030651	1.530,14	88.752,18	88.752,18	-	-
00031	000000014	2.135,80	702.382,49	702.382,49	-	-
00032	000301558	2.015,09	314.960,29	314.960,29	-	-
00033	000301582	1.932,22	268.258,36	268.258,36	-	-
00034	000000015	1.618,91	272.114,58	272.114,58	-	-
00035	000302462	954,00	289.741,17	289.741,17	-	-
00036	000000016	2.076,08	714.729,55	714.729,55	-	-
00037	000000017	1.291,93	320.813,77	320.813,77	-	-
00038	000302405	1.281,90	247.730,34	247.730,34	-	-
00039	000301779	2.105,20	286.487,26	470.094,92	-	183.607,66
00040	000302112	1.590,92	272.497,44	272.497,44	-	-
00041	000000018	1.208,35	382.091,39	382.091,39	-	-
00042	000000019	1.719,98	798.590,33	798.590,33	-	-
00043	000030694	2.035,29	233.905,45	233.905,45	-	-
00044	000302423	1.720,02	517.636,28	774.475,48	-	256.839,20
00045	000301353	1.526,04	154.038,37	250.731,93	-	96.693,57
00046	000000020	1.956,41	695.552,32	695.552,32	-	-
00047	000301590	1.643,67	310.867,50	310.867,50	-	-
00048	000000021	1.329,27	373.253,21	373.253,21	-	-
00049	000030686	1.559,79	150.427,58	150.427,58	-	-
00050	000000022	1.348,47	278.533,23	278.533,23	-	-
00051	000000023	1.307,31	486.537,15	486.537,15	-	-
00052	000000024	2.967,58	730.035,05	730.035,05	-	-
00053	000000025	2.459,14	887.123,60	887.123,60	-	-
00054	000000026	1.444,64	439.951,42	439.951,42	-	-
00055	000000027	1.444,64	1.070.823,29	1.070.823,29	-	-
00056	000301019	954,00	42.871,29	141.730,65	-	98.859,36

(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	000000028	908,08	437.877,40	437.877,40	-	-
00058	000000029	892,17	717.662,15	717.662,15	-	-
00059	000000030	2.050,15	646.560,05	646.560,05	-	-
00060	000030570	1.608,29	100.440,56	100.440,56	-	-
00061	000000031	1.334,95	416.535,82	416.535,82	-	-
00062	000302474	6.428,37	1.590.272,82	1.611.201,25	20.928,42	-
00063	000030211	1.138,25	161.241,50	161.241,50	-	-
00064	000000032	1.402,42	550.628,48	550.628,48	-	-
00065	000000033	1.402,42	1.040.899,22	1.040.899,22	-	-
00066	000000034	1.806,55	461.268,03	461.268,03	-	-
00067	000000035	700,79	301.913,32	301.913,32	-	-
00068	000000036	342,43	263.957,67	263.957,67	-	-
00069	000000037	342,43	276.154,94	276.154,94	-	-
00070	000301094	1.465,09	264.316,42	264.316,42	-	-
00071	000302555	2.379,70	383.597,34	383.597,34	-	-
00072	000302373	954,00	117.681,98	117.681,98	-	-
00073	000302452	477,00	95.495,19	95.495,19	-	-
00074	000302452	477,00	345.205,01	345.205,01	-	-
00075	000000038	647,37	296.325,30	296.325,30	-	-
00076	000000039	323,68	235.191,86	235.191,86	-	-
00077	000000040	323,68	242.460,02	242.460,02	-	-
00078	000301728	997,24	183.907,75	183.907,75	-	-
00079	000000041	1.932,22	548.833,69	548.833,69	-	-
00080	000302655	2.104,88	663.820,37	663.820,37	-	-
00081	000301302	954,00	119.623,54	119.623,54	-	-
00082	000030880	1.683,80	55.629,10	165.392,29	-	109.763,20
00083	000030212	1.763,55	349.325,90	349.325,90	-	-
00084	000302589	2.816,51	765.954,36	765.954,36	-	-
00085	000302262	954,00	72.597,93	181.072,50	-	108.474,58
00086	000302425	954,00	56.902,30	85.013,93	-	28.111,63
00087	000302396	1.963,01	359.368,35	359.368,35	-	-
00088	000302533	2.796,45	888.945,24	888.945,24	-	-
00089	000302646	2.791,59	1.179.586,65	1.179.586,65	-	-
00090	000000042	1.735,02	544.271,96	544.271,96	-	-
00091	000301434	2.599,14	613.544,09	613.544,09	-	-
00092	000000043	986,78	326.191,52	326.191,52	-	-
00093	000000044	970,87	765.039,86	765.039,86	-	-
00094	000000045	1.105,55	543.571,99	543.571,99	-	-
00095	000000046	352,61	281.827,37	281.827,37	-	-
00096	000000047	352,61	312.051,56	312.051,56	-	-
00097	000000048	352,61	312.051,56	312.051,56	-	-
00098	000000049	6.599,33	1.648.849,11	1.674.667,40	25.818,29	-
00099	000030209	1.830,05	315.797,24	315.797,24	-	-
00100	000302763	333,90	129.010,65	129.010,65	-	-
00101	000302737	2.896,23	799.265,87	799.265,87	-	-
00102	000302516	3.459,60	762.358,34	762.358,34	-	-
00103	000000050	1.461,52	448.725,12	448.725,12	-	-
00104	000000051	1.617,23	579.186,90	579.186,90	-	-
00105	000000052	1.646,85	1.191.825,73	1.191.825,73	-	-
00106	000000053	1.702,59	606.794,45	606.794,45	-	-
00107	000302654	1.636,41	475.452,89	475.452,89	-	-
00108	000031836	1.270,83	580.520,11	580.520,11	-	-
00109	000031836	635,42	470.376,79	470.376,79	-	-
00110	000031836	635,42	509.172,71	509.172,71	-	-
Totais		178.199,77	47.557.958,04	48.507.261,79	52.309,30	896.994,44

Idade Média = 57,99 anos
Provento Médio = R\$ 1620

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 - 2016.
- 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 2017	AA 2018
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	11,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	11,00%

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
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, 19 de fevereiro de 2019.

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
- ◆ Anexos 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\$)
2019	239	493.257,18	6.412.343,34
2020	238	492.043,77	6.396.568,98
2021	238	490.833,34	6.380.833,42
2022	237	489.625,89	6.365.136,57
2023	237	488.421,41	6.349.478,33
2024	236	487.219,89	6.333.858,61
2025	235	486.021,33	6.318.277,32
2026	237	488.452,25	6.349.879,31
2027	238	490.876,29	6.381.391,78
2028	239	491.448,60	6.388.831,81
2029	238	490.174,28	6.372.265,62
2030	238	490.748,12	6.379.725,54
2031	240	492.654,28	6.404.505,62
2032	242	496.417,15	6.453.422,91
2033	292	588.739,85	7.653.618,11
2034	351	697.429,24	9.066.580,14
2035	410	805.836,44	10.475.873,74
2036	483	941.634,99	12.241.254,87
2037	545	1.054.938,25	13.714.197,19
2038	599	1.155.739,27	15.024.610,51
2039	630	1.212.019,48	15.756.253,20
2040	679	1.301.385,04	16.918.005,52
2041	717	1.372.088,60	17.837.151,79
2042	757	1.444.474,60	18.778.169,79
2043	785	1.496.399,79	19.453.197,24
2044	794	1.513.161,24	19.671.096,16
2045	811	1.544.666,54	20.080.665,05
2046	822	1.563.201,94	20.321.625,28
2047	831	1.579.871,96	20.538.335,53
2048	846	1.607.595,44	20.898.740,69
2049	853	1.620.513,64	21.066.677,35
2050	856	1.624.201,57	21.114.620,43
2051	859	1.629.753,47	21.186.795,05
2052	863	1.637.163,91	21.283.130,79
2053	864	1.638.069,46	21.294.902,96
2054	863	1.635.330,51	21.259.296,61

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\$)
2019	020	29.439,77	382.717,04
2020	024	35.568,49	462.390,38
2021	027	41.684,17	541.894,27
2022	030	47.788,46	621.250,00
2023	033	53.649,66	697.445,60
2024	036	59.503,33	773.543,27
2025	040	65.349,42	849.542,44
2026	043	71.187,89	925.442,55
2027	046	77.018,70	1.001.243,04
2028	049	82.841,80	1.076.943,40
2029	052	88.657,16	1.152.543,08
2030	055	94.464,74	1.228.041,57
2031	058	100.264,49	1.303.438,38
2032	061	106.056,39	1.378.733,01
2033	064	111.840,38	1.453.924,98
2034	067	117.616,45	1.529.013,83
2035	070	123.384,55	1.603.999,09
2036	073	129.144,64	1.678.880,31
2037	076	134.896,70	1.753.657,06
2038	080	140.640,69	1.828.328,91
2039	083	146.376,57	1.902.895,44
2040	086	152.104,33	1.977.356,25
2041	089	157.823,92	2.051.710,93
2042	092	163.535,31	2.125.959,09
2043	095	169.238,49	2.200.100,37
2044	098	174.933,41	2.274.134,38
2045	101	180.620,06	2.348.060,77
2046	104	186.298,40	2.421.879,18
2047	107	191.968,41	2.495.589,27
2048	110	197.630,05	2.569.190,71
2049	113	203.283,32	2.642.683,17
2050	116	208.928,18	2.716.066,34
2051	119	214.564,61	2.789.339,89
2052	122	220.192,58	2.862.503,55
2053	125	225.812,08	2.935.557,00
2054	128	231.423,07	3.008.499,97

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
2019

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\$)
2019	3.788.245,83	10.698.988,62	7.199.713,91	7.287.520,54	0,00	154.793.954,88
2020	3.826.128,29	11.154.847,43	7.267.659,43	7.713.316,29	0,00	162.507.271,18
2021	3.864.389,57	11.636.463,15	7.335.514,75	8.165.337,97	0,00	170.672.609,15
2022	3.903.033,47	12.145.410,74	7.403.301,50	8.645.142,71	0,00	179.317.751,86
2023	3.942.063,80	12.683.449,64	7.468.008,02	9.157.505,43	0,00	188.475.257,29
2024	3.981.484,44	13.252.443,55	7.532.696,81	9.701.231,19	0,00	198.176.488,48
2025	4.021.299,29	13.854.276,39	7.597.367,64	10.278.208,04	0,00	208.454.696,52
2026	4.061.512,28	14.489.531,03	7.709.165,22	10.841.878,09	0,00	219.296.574,61
2027	4.102.127,40	15.158.829,41	7.820.816,62	11.440.140,20	0,00	230.736.714,81
2028	4.143.148,68	15.864.968,75	7.908.338,82	12.099.778,61	0,00	242.836.493,42
2029	4.184.580,16	16.611.631,86	7.971.797,94	12.824.414,08	0,00	255.660.907,50
2030	4.226.425,97	17.401.279,81	8.059.226,25	13.568.479,53	0,00	269.229.387,03
2031	4.268.690,22	18.235.281,86	8.163.917,73	14.340.054,36	0,00	283.569.441,38
2032	4.311.377,13	19.115.086,34	8.292.689,38	15.133.774,08	0,00	298.703.215,46
2033	4.354.490,90	20.008.210,01	9.572.681,90	14.790.019,01	0,00	313.493.234,48
2034	4.398.035,81	20.874.562,06	11.065.384,15	14.207.213,71	0,00	327.700.448,19
2035	4.442.016,17	21.706.294,87	12.554.360,92	13.593.950,12	0,00	341.294.398,31
2036	4.486.436,33	22.490.790,65	14.399.368,15	12.577.858,83	0,00	353.872.257,14
2037	4.531.300,69	23.223.337,92	15.951.879,55	11.802.759,06	0,00	365.675.016,20
2038	4.576.613,70	23.914.501,29	17.341.804,98	11.149.310,01	0,00	376.824.326,20
2039	4.622.379,83	24.584.069,50	18.152.902,85	11.053.546,48	0,00	387.877.872,68
2040	4.668.603,63	25.235.239,74	19.394.053,51	10.509.789,86	0,00	398.387.662,54
2041	4.715.289,67	25.861.316,38	20.392.541,38	10.184.064,67	0,00	408.571.727,21
2042	4.762.442,57	26.467.449,50	21.412.844,34	9.817.047,73	0,00	418.388.774,94
2043	4.810.066,99	27.059.800,00	22.167.100,22	9.702.766,78	0,00	428.091.541,71
2044	4.858.167,66	27.659.268,74	22.464.171,18	10.053.265,22	0,00	438.144.806,94
2045	4.906.749,34	28.274.281,13	22.952.855,86	10.228.174,61	0,00	448.372.981,55
2046	4.955.816,83	28.905.112,79	23.272.875,80	10.588.053,82	0,00	458.961.035,37
2047	5.005.375,00	29.558.533,80	23.568.589,86	10.995.318,94	0,00	469.956.354,30
2048	5.055.428,75	30.232.351,63	24.007.943,10	11.279.837,28	0,00	481.236.191,58
2049	5.105.983,04	30.929.289,08	24.254.772,35	11.780.499,77	0,00	493.016.691,35
2050	5.157.042,87	31.660.143,26	24.381.552,71	12.435.633,42	0,00	505.452.324,77
2051	5.208.613,30	32.429.858,45	24.532.509,55	13.105.962,19	0,00	518.558.286,97
2052	5.260.699,43	33.239.351,23	24.707.572,68	13.792.477,97	0,00	532.350.764,94
2053	5.313.306,42	34.092.857,37	24.798.017,69	14.608.146,10	0,00	546.958.911,04
2054	5.366.439,49	34.997.013,29	24.841.029,88	15.522.422,89	0,00	562.481.333,93
2055	5.420.103,88	35.945.044,36	25.259.743,17	16.105.405,07	0,00	578.586.739,00
2056	5.474.304,92	36.928.185,17	25.683.845,13	16.718.644,96	0,00	595.305.383,96
2057	5.529.047,97	37.948.251,49	26.113.423,15	17.363.876,31	0,00	612.669.260,27
2058	5.584.338,45	39.007.163,09	26.548.566,03	18.042.935,51	0,00	630.712.195,78
2059	5.640.181,83	40.106.949,93	26.989.363,99	18.757.767,77	0,00	649.469.963,55
2060	5.696.583,65	41.249.758,64	27.435.908,71	19.510.433,59	0,00	668.980.397,14
2061	5.753.549,49	42.437.859,50	27.888.293,33	20.303.115,65	0,00	689.283.512,80

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
2019

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\$)
2062	5.811.084,98	43.673.653,71	28.346.612,52	21.138.126,17	0,00	710.421.638,97
2063	5.869.195,83	44.959.681,19	28.810.962,43	22.017.914,60	0,00	732.439.553,57
2064	5.927.887,79	46.298.628,84	29.281.440,78	22.945.075,85	0,00	755.384.629,42
2065	5.987.166,67	47.693.339,20	29.758.146,85	23.922.359,01	0,00	779.306.988,44
2066	6.047.038,34	49.146.819,75	30.241.181,53	24.952.676,56	0,00	804.259.665,00
2067	6.107.508,72	50.662.252,73	30.730.647,30	26.039.114,15	0,00	830.298.779,15
2068	6.168.583,81	52.243.005,47	31.226.648,33	27.184.940,96	0,00	857.483.720,11
2069	6.230.269,65	53.892.641,45	31.729.290,41	28.393.620,69	0,00	885.877.340,80
2070	6.292.572,34	55.614.931,94	32.238.681,07	29.668.823,21	0,00	915.546.164,01
2071	6.355.498,07	57.413.868,40	32.754.929,55	31.014.436,92	0,00	946.560.600,93
2072	6.419.053,05	59.293.675,56	33.278.146,83	32.434.581,77	0,00	978.995.182,70
2073	6.483.243,58	61.258.825,34	33.808.445,70	33.933.623,22	0,00	1.012.928.805,92
2074	6.548.076,01	63.314.051,56	34.345.940,72	35.516.186,85	0,00	1.048.444.992,77
2075	6.613.556,77	65.464.365,56	34.890.748,33	37.187.174,00	0,00	1.085.632.166,76
2076	6.679.692,34	67.715.072,73	35.442.986,80	38.951.778,26	0,00	1.124.583.945,03
2077	6.746.489,26	70.071.790,06	36.002.776,32	40.815.503,00	0,00	1.165.399.448,03
2078	6.813.954,16	72.540.464,73	36.570.239,00	42.784.179,89	0,00	1.208.183.627,91
2079	6.882.093,70	75.127.393,77	37.145.498,89	44.863.988,58	0,00	1.253.047.616,50
2080	6.950.914,63	77.843.095,29	37.600.339,19	47.193.670,73	0,00	1.300.241.287,23
2081	7.020.423,78	80.694.805,53	38.193.422,17	49.521.807,15	0,00	1.349.763.094,38
2082	7.090.628,02	83.686.338,13	38.794.659,98	51.982.306,17	0,00	1.401.745.400,55
2083	7.161.534,30	86.825.634,67	39.404.185,23	54.582.983,73	0,00	1.456.328.384,28
2084	7.233.149,64	90.121.105,63	40.022.132,62	57.332.122,65	0,00	1.513.660.506,93
2085	7.305.481,14	93.581.658,47	40.648.639,00	60.238.500,60	0,00	1.573.899.007,54
2086	7.378.535,95	97.216.727,24	41.283.843,39	63.311.419,80	0,00	1.637.210.427,34
2087	7.452.321,31	101.036.304,14	41.927.887,04	66.560.738,41	0,00	1.703.771.165,75
2088	7.526.844,52	105.050.972,81	42.580.913,45	69.996.903,88	0,00	1.773.768.069,63
2089	7.602.112,97	109.271.943,69	43.243.068,38	73.630.988,28	0,00	1.847.399.057,91
2090	7.678.134,10	113.711.091,56	43.914.499,96	77.474.725,70	0,00	1.924.873.783,60
2091	7.754.915,44	118.380.995,17	44.595.358,63	81.540.551,98	0,00	2.006.414.335,58
2092	7.832.464,59	123.294.979,42	45.285.797,26	85.841.646,75	0,00	2.092.255.982,33
2093	7.910.789,24	128.467.159,94	45.985.971,15	90.391.978,03	0,00	2.182.647.960,36

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 2020.
Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2019.

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
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	5.682.368,75	7.199.713,91	-1.517.345,16	145.989.089,18	154.793.954,88
2020	5.739.192,44	7.267.659,43	-1.528.466,99	144.460.622,19	162.507.271,18
2021	5.796.584,36	7.335.514,75	-1.538.930,39	142.921.691,80	170.672.609,15
2022	5.854.550,20	7.403.301,50	-1.548.751,30	141.372.940,50	179.317.751,86
2023	5.913.095,71	7.468.008,02	-1.554.912,31	139.818.028,19	188.475.257,29
2024	5.972.226,66	7.532.696,81	-1.560.470,15	138.257.558,04	198.176.488,48
2025	6.031.948,93	7.597.367,64	-1.565.418,71	136.692.139,34	208.454.696,52
2026	6.092.268,42	7.709.165,22	-1.616.896,80	135.075.242,54	219.296.574,61
2027	6.153.191,10	7.820.816,62	-1.667.625,51	133.407.617,03	230.736.714,81
2028	6.214.723,01	7.908.338,82	-1.693.615,80	131.714.001,22	242.836.493,42
2029	6.276.870,25	7.971.797,94	-1.694.927,69	130.019.073,53	255.660.907,50
2030	6.339.638,95	8.059.226,25	-1.719.587,30	128.299.486,23	269.229.387,03
2031	6.403.035,34	8.163.917,73	-1.760.882,39	126.538.603,84	283.569.441,38
2032	6.467.065,69	8.292.689,38	-1.825.623,69	124.712.980,14	298.703.215,46
2033	6.531.736,35	9.572.681,90	-3.040.945,55	121.672.034,59	313.493.234,48
2034	6.597.053,71	11.065.384,15	-4.468.330,44	117.203.704,15	327.700.448,19
2035	6.663.024,25	12.554.360,92	-5.891.336,67	111.312.367,48	341.294.398,31
2036	6.729.654,49	14.399.368,15	-7.669.713,66	103.642.653,82	353.872.257,14
2037	6.796.951,04	15.951.879,55	-9.154.928,52	94.487.725,31	365.625.016,20
2038	6.864.920,55	17.341.804,98	-10.476.884,43	84.010.840,88	376.824.326,20
2039	6.933.569,75	18.152.902,85	-11.219.333,10	72.791.507,78	387.877.872,68
2040	7.002.905,45	19.394.053,51	-12.391.148,06	60.400.359,71	398.387.662,54
2041	7.072.934,50	20.392.541,38	-13.319.606,88	47.080.752,84	408.571.727,21
2042	7.143.663,85	21.412.844,34	-14.269.180,49	32.811.572,35	418.388.774,94
2043	7.215.100,49	22.167.100,22	-14.951.999,73	17.859.572,62	428.091.541,71
2044	7.287.251,49	22.464.171,18	-15.176.919,69	2.682.652,93	438.144.806,94
2045	7.360.124,01	22.952.855,86	-15.592.731,85	-12.910.078,92	448.372.981,55
2046	7.433.725,25	23.272.875,80	-15.839.150,56	-28.749.229,48	458.961.035,37
2047	7.508.062,50	23.568.589,86	-16.060.527,36	-44.809.756,84	469.956.354,30
2048	7.583.143,12	24.007.943,10	-16.424.799,98	-61.234.556,82	481.236.191,58
2049	7.658.974,56	24.254.772,35	-16.595.797,79	-77.830.354,61	493.016.691,35
2050	7.735.564,30	24.381.552,71	-16.645.988,41	-94.476.343,02	505.452.324,77
2051	7.812.919,94	24.532.509,55	-16.719.589,61	-111.195.932,63	518.558.286,97
2052	7.891.049,14	24.707.572,68	-16.816.523,54	-128.012.456,17	532.350.764,94
2053	7.969.959,63	24.798.017,69	-16.828.058,05	-144.840.514,22	546.958.911,04
2054	8.049.659,23	24.841.029,88	-16.791.370,65	-161.631.884,87	562.481.333,93
2055	8.130.155,82	25.259.743,17	-17.129.587,35	-178.761.472,22	578.586.739,00
2056	8.211.457,38	25.683.845,13	-17.472.387,75	-196.233.859,96	595.305.383,96
2057	8.293.571,96	26.113.423,15	-17.819.851,19	-214.053.711,16	612.669.260,27
2058	8.376.507,67	26.548.566,03	-18.172.058,35	-232.225.769,51	630.712.195,78
2059	8.460.272,75	26.989.363,99	-18.529.091,24	-250.754.860,75	649.469.963,55
2060	8.544.875,48	27.435.908,71	-18.891.033,23	-269.645.893,97	668.980.397,14
2061	8.630.324,23	27.888.293,33	-19.257.969,10	-288.903.863,07	689.283.512,80

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
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	8.716.627,48	28.346.612,52	-19.629.985,04	-308.533.848,12	710.421.638,97
2063	8.803.793,75	28.810.962,43	-20.007.168,68	-328.541.016,80	732.439.553,57
2064	8.891.831,69	29.281.440,78	-20.389.609,09	-348.930.625,89	755.384.629,42
2065	8.980.750,01	29.758.146,85	-20.777.396,85	-369.708.022,73	779.306.988,44
2066	9.070.557,51	30.241.181,53	-21.170.624,02	-390.878.646,75	804.259.665,00
2067	9.161.263,08	30.730.647,30	-21.569.384,22	-412.448.030,97	830.298.779,15
2068	9.252.875,71	31.226.648,33	-21.973.772,61	-434.421.803,59	857.483.720,11
2069	9.345.404,47	31.729.290,41	-22.383.885,94	-456.805.689,53	885.877.340,80
2070	9.438.858,51	32.238.681,07	-22.799.822,56	-479.605.512,09	915.546.164,01
2071	9.533.247,10	32.754.929,55	-23.221.682,45	-502.827.194,54	946.560.600,93
2072	9.628.579,57	33.278.146,83	-23.649.567,26	-526.476.761,80	978.995.182,70
2073	9.724.865,36	33.808.445,70	-24.083.580,33	-550.560.342,13	1.012.928.805,92
2074	9.822.114,02	34.345.940,72	-24.523.826,71	-575.084.168,84	1.048.444.992,77
2075	9.920.335,16	34.890.748,33	-24.970.413,17	-600.054.582,01	1.085.632.166,76
2076	10.019.538,51	35.442.986,80	-25.423.448,29	-625.478.030,31	1.124.583.945,03
2077	10.119.733,90	36.002.776,32	-25.883.042,43	-651.361.072,74	1.165.399.448,03
2078	10.220.931,23	36.570.239,00	-26.349.307,76	-677.710.380,50	1.208.183.627,91
2079	10.323.140,55	37.145.498,89	-26.822.358,34	-704.532.738,84	1.253.047.616,50
2080	10.426.371,95	37.600.339,19	-27.173.967,24	-731.706.706,08	1.300.241.287,23
2081	10.530.635,67	38.193.422,17	-27.662.786,49	-759.369.492,57	1.349.763.094,38
2082	10.635.942,03	38.794.659,98	-28.158.717,95	-787.528.210,53	1.401.745.400,55
2083	10.742.301,45	39.404.185,23	-28.661.883,79	-816.190.094,31	1.456.328.384,28
2084	10.849.724,46	40.022.132,62	-29.172.408,16	-845.362.502,47	1.513.660.506,93
2085	10.958.221,71	40.648.639,00	-29.690.417,29	-875.052.919,77	1.573.899.007,54
2086	11.067.803,92	41.283.843,39	-30.216.039,47	-905.268.959,23	1.637.210.427,34
2087	11.178.481,96	41.927.887,04	-30.749.405,08	-936.018.364,31	1.703.771.165,75
2088	11.290.266,78	42.580.913,45	-31.290.646,66	-967.309.010,97	1.773.768.069,63
2089	11.403.169,45	43.243.068,38	-31.839.898,93	-999.148.909,91	1.847.399.057,91
2090	11.517.201,15	43.914.499,96	-32.397.298,81	-1.031.546.208,72	1.924.873.783,60
2091	11.632.373,16	44.595.358,63	-32.962.985,47	-1.064.509.194,19	2.006.414.335,58
2092	11.748.696,89	45.285.797,26	-33.537.100,37	-1.098.046.294,56	2.092.255.982,33
2093	11.866.183,86	45.985.971,15	-34.119.787,29	-1.132.166.081,86	2.182.647.960,36

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\$)
2019	5.682.368,75	7.199.713,91	(1.517.345,16)	154.793.954,88
2020	5.739.192,44	7.267.659,43	(1.528.466,99)	162.507.271,18
2021	5.796.584,36	7.335.514,75	(1.538.930,39)	170.672.609,15
2022	5.854.550,20	7.403.301,50	(1.548.751,30)	179.317.751,86
2023	5.913.095,71	7.468.008,02	(1.554.912,31)	188.475.257,29
2024	5.972.226,66	7.532.696,81	(1.560.470,15)	198.176.488,48
2025	6.031.948,93	7.597.367,64	(1.565.418,71)	208.454.696,52
2026	6.092.268,42	7.709.165,22	(1.616.896,80)	219.296.574,61
2027	6.153.191,10	7.820.816,62	(1.667.625,51)	230.736.714,81
2028	6.214.723,01	7.908.338,82	(1.693.615,80)	242.836.493,42
2029	6.276.870,25	7.971.797,94	(1.694.927,69)	255.660.907,50
2030	6.339.638,95	8.059.226,25	(1.719.587,30)	269.229.387,03
2031	6.403.035,34	8.163.917,73	(1.760.882,39)	283.569.441,38
2032	6.467.065,69	8.292.689,38	(1.825.623,69)	298.703.215,46
2033	6.531.736,35	9.572.681,90	(3.040.945,55)	313.493.234,48
2034	6.597.053,71	11.065.384,15	(4.468.330,44)	327.700.448,19
2035	6.663.024,25	12.554.360,92	(5.891.336,67)	341.294.398,31
2036	6.729.654,49	14.399.368,15	(7.669.713,66)	353.872.257,14
2037	6.796.951,04	15.951.879,55	(9.154.928,52)	365.675.016,20
2038	6.864.920,55	17.341.804,98	(10.476.884,43)	376.824.326,20
2039	6.933.569,75	18.152.902,85	(11.219.333,10)	387.877.872,68
2040	7.002.905,45	19.394.053,51	(12.391.148,06)	398.387.662,54
2041	7.072.934,50	20.392.541,38	(13.319.606,88)	408.571.727,21
2042	7.143.663,85	21.412.844,34	(14.269.180,49)	418.388.774,94
2043	7.215.100,49	22.167.100,22	(14.951.999,73)	428.091.541,71
2044	7.287.251,49	22.464.171,18	(15.176.919,69)	438.144.806,94
2045	7.360.124,01	22.952.855,86	(15.592.731,85)	448.372.981,55
2046	7.433.725,25	23.272.875,80	(15.839.150,56)	458.961.035,37
2047	7.508.062,50	23.568.589,86	(16.060.527,36)	469.956.354,30
2048	7.583.143,12	24.007.943,10	(16.424.799,98)	481.236.191,58
2049	7.658.974,56	24.254.772,35	(16.595.797,79)	493.016.691,35
2050	7.735.564,30	24.381.552,71	(16.645.988,41)	505.452.324,77
2051	7.812.919,94	24.532.509,55	(16.719.589,61)	518.558.286,97
2052	7.891.049,14	24.707.572,68	(16.816.523,54)	532.350.764,94
2053	7.969.959,63	24.798.017,69	(16.828.058,05)	546.958.911,04
2054	8.049.659,23	24.841.029,88	(16.791.370,65)	562.481.333,93
2055	8.130.155,82	25.259.743,17	(17.129.587,35)	578.586.739,00
2056	8.211.457,38	25.683.845,13	(17.472.387,75)	595.305.383,96

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\$)
2057	8.293.571,96	26.113.423,15	(17.819.851,19)	612.669.260,27
2058	8.376.507,67	26.548.566,03	(18.172.058,35)	630.712.195,78
2059	8.460.272,75	26.989.363,99	(18.529.091,24)	649.469.963,55
2060	8.544.875,48	27.435.908,71	(18.891.033,23)	668.980.397,14
2061	8.630.324,23	27.888.293,33	(19.257.969,10)	689.283.512,80
2062	8.716.627,48	28.346.612,52	(19.629.985,04)	710.421.638,97
2063	8.803.793,75	28.810.962,43	(20.007.168,68)	732.439.553,57
2064	8.891.831,69	29.281.440,78	(20.389.609,09)	755.384.629,42
2065	8.980.750,01	29.758.146,85	(20.777.396,85)	779.306.988,44
2066	9.070.557,51	30.241.181,53	(21.170.624,02)	804.259.665,00
2067	9.161.263,08	30.730.647,30	(21.569.384,22)	830.298.779,15
2068	9.252.875,71	31.226.648,33	(21.973.772,61)	857.483.720,11
2069	9.345.404,47	31.729.290,41	(22.383.885,94)	885.877.340,80
2070	9.438.858,51	32.238.681,07	(22.799.822,56)	915.546.164,01
2071	9.533.247,10	32.754.929,55	(23.221.682,45)	946.560.600,93
2072	9.628.579,57	33.278.146,83	(23.649.567,26)	978.995.182,70
2073	9.724.865,36	33.808.445,70	(24.083.580,33)	1.012.928.805,92
2074	9.822.114,02	34.345.940,72	(24.523.826,71)	1.048.444.992,77
2075	9.920.335,16	34.890.748,33	(24.970.413,17)	1.085.632.166,76
2076	10.019.538,51	35.442.986,80	(25.423.448,29)	1.124.583.945,03
2077	10.119.733,90	36.002.776,32	(25.883.042,43)	1.165.399.448,03
2078	10.220.931,23	36.570.239,00	(26.349.307,76)	1.208.183.627,91
2079	10.323.140,55	37.145.498,89	(26.822.358,34)	1.253.047.616,50
2080	10.426.371,95	37.600.339,19	(27.173.967,24)	1.300.241.287,23
2081	10.530.635,67	38.193.422,17	(27.662.786,49)	1.349.763.094,38
2082	10.635.942,03	38.794.659,98	(28.158.717,95)	1.401.745.400,55
2083	10.742.301,45	39.404.185,23	(28.661.883,79)	1.456.328.384,28
2084	10.849.724,46	40.022.132,62	(29.172.408,16)	1.513.660.506,93
2085	10.958.221,71	40.648.639,00	(29.690.417,29)	1.573.899.007,54
2086	11.067.803,92	41.283.843,39	(30.216.039,47)	1.637.210.427,34
2087	11.178.481,96	41.927.887,04	(30.749.405,08)	1.703.771.165,75
2088	11.290.266,78	42.580.913,45	(31.290.646,66)	1.773.768.069,63
2089	11.403.169,45	43.243.068,38	(31.839.898,93)	1.847.399.057,91
2090	11.517.201,15	43.914.499,96	(32.397.298,81)	1.924.873.783,60
2091	11.632.373,16	44.595.358,63	(32.962.985,47)	2.006.414.335,58
2092	11.748.696,89	45.285.797,26	(33.537.100,37)	2.092.255.982,33
2093	11.866.183,86	45.985.971,15	(34.119.787,29)	2.182.647.960,36

Atuário Responsável:

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