

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:

31/12/2019

Data da Avaliação:

31/12/2019

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial foi elaborada em conformidade com os parâmetros relativos a hipóteses, premissas, metodologias, critérios atuariais, tratamento da base cadastral, custos, resultado atuarial e definição de plano de custeio e equacionamento de deficit atuarial estabelecidos pela Portaria nº 464, de 19/11/2018, e 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 Incapacidade
- Aposentadoria por Idade (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria Especial (professor)
- Pensão por Morte

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 21, de 16/01/2013;
- VIII - Portaria do MF nº 464, de 19/11/2018;
- 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;

III - Lei nº 5.071, de 14/07/2016;

IV - Lei nº 5.323, de 18/10/2019.

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**).

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).
- ∴ 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 inciso I ficam reduzidos em 5 (cinco) anos.

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

- 4.1.4.** Conforme a Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005, os servidores que tenham ingressado no serviço público até 16 de dezembro de 1998 **terão direito de opção à**

aposentadoria pelas normas estabelecidas pelo art. 40 da Constituição Federal ou pelas regras estabelecidas pelos arts. 2º e 6º da Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que 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.

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 Incapacidade e Pensão por Morte de segurado ativo e de aposentado por incapacidade.

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

6. 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		2019	2020
Tábua de Entrada em Invalidez		Alvaro Vindas	Alvaro Vindas
Tábua de Mortalidade de Inválidos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo
Tábua de Mortalidade Geral		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo
Tábua de Morbidez		Não aplicável	Não aplicável
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2019	2020
Composição da família de Servidores e Aposentados		Pelo real	Pelo real
Entrada em Aposentadoria		Pelo real	Pelo real
Geração Futura de Novos Entrantes		pelo banco de dados, com reposição de 1:1	pelo banco de dados, com reposição de 1:1
Rotatividade / "Turn-over"		Em relação ao vínculo de emprego	Em relação ao vínculo de emprego
		Idade x	q_x^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%	
		Acima de 60	0%
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2019	2020
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		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	0,98
Valor Real ao Longo do Tempo Benefícios		0,97	0,98
HIPÓTESE FINANCEIRA		2019	2020
Taxa Real Anual de Juros		6,00% ao ano	5,87% ao ano

Em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, a Taxa Real Anual de Juros é definida, para o Fundo em Capitalização, como a menor entre a taxa associada à duração do passivo verificada na Avaliação Atuarial do exercício anterior e a meta estabelecida pela política de investimentos do Fundo Previdenciário.

O tempo de filiação ao INSS não foi informado, portanto, adotamos a seguinte premissa:

- Tempo de INSS: início da atividade laborativa aos 25 (vinte e cinco) 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 Inconsistência
Ativos P. Previdenciário	23	Vencimento abaixo do mínimo/zerado
	2	Cônjuge menor de idade
Ativos P. Financeiro	14	Vencimento abaixo do mínimo/zerado
Pensionistas P. Previdenciário	2	Matrícula zerada
Pensionistas P. Financeiro	1	Vencimento abaixo do mínimo/zerado
	2	CPF com duplicidade

Foram excluídos 29 servidores ativos a pedido do RPPS.

As demais inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. Os dados de servidores ativos, aposentados e pensionistas foram enviados de maneira satisfatória, atendendo às principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de

nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público etc.

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	1.302	1.273
Aposentados	437	437
Pensionistas	136	136

7.4. Universo Segurado

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

7.4.1. SISTEMA FINANCEIRO DE REPARTIÇÃO SIMPLES (FUNDO EM REPARTIÇÃO - 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.

7.4.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (FUNDO EM 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 incapacidade.

7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	109	147	168	194
Provento Total	177.885,43	338.571,11	332.739,25	518.828,93
TOTAL DE APOSENTADOS	97	142	152	186
Tempo de Contribuição	31	86	60	122
Idade Média	68	70	64	68
Benefício Médio	2.369,03	2.879,38	2.685,48	3.270,76
Benefício Total	73.440,03	247.626,43	161.128,79	399.032,60
Por Idade	32	36	40	42
Idade Média	72	76	71	75
Benefício Médio	1.083,12	1.483,55	1.133,89	1.532,39
Benefício Total	34.659,73	53.407,94	45.355,72	64.360,18
Compulsória	4	4	4	4
Idade Média	76	79	77	80
Benefício Médio	1.649,20	1.507,23	1.713,11	1.565,81
Benefício Total	6.596,81	6.028,91	6.852,42	6.263,22
Por Invalidez	25	16	36	18
Idade Média	67	69	66	68
Benefício Médio	1.208,38	1.682,23	1.326,76	2.158,04
Benefício Total	30.209,51	26.915,67	47.763,23	38.844,70
Especial	5	0	12	0
Idade Média	68	-	64	-
Benefício Médio	2.874,43	-	3.659,19	-
Benefício Total	14.372,15	-	43.910,23	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	12	5	16	8
Idade Média	67	27	68	34
Benefício Médio	1.550,60	918,43	1.733,05	1.291,03
Benefício Total	18.607,20	4.592,16	27.728,86	10.328,23

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		210	506	228
Idade Média dos Servidores	40	39	40	40
Idade Média na Admissão (IMA)	37	36	37	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	59	62	59
Vencimento Médio	1.918,95	1.821,31	2.142,72	1.960,99
Total Vencimentos dos Servidores	402.979,88	921.581,60	488.539,46	1.051.093,19
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
	14	183	20	209
Idade Média dos Servidores	37	40	38	40
Idade Média na Admissão (IMA)	34	37	35	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	58	59	57
Vencimento Médio	2.462,24	2.172,76	2.941,75	2.348,02
Total Vencimentos dos Servidores	34.471,42	397.615,40	58.834,99	490.736,68
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
	196	323	208	327
Idade Média dos Servidores	40	39	41	40
Idade Média na Admissão (IMA)	37	36	37	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	63	60	63	61
Vencimento Médio	1.880,15	1.622,19	2.065,89	1.713,63
Total Vencimentos dos Servidores	368.508,46	523.966,20	429.704,47	560.356,51

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	dez/18		dez/19	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	206	89	169	42
Provento Total	472.078,11	228.917,09	413.270,62	80.352,06
TOTAL DE APOSENTADOS	113	72	74	25
Tempo de Contribuição	52	49	25	13
Idade Média	58	61	57	59
Benefício Médio	2.960,72	3.521,27	3.377,62	2.785,39
Benefício Total	153.957,43	172.542,04	84.440,56	36.210,11
Por Idade	9	7	4	1
Idade Média	63	67	62	69
Benefício Médio	1.145,09	1.371,00	1.616,39	1.539,71
Benefício Total	10.305,81	9.597,02	6.465,55	1.539,71
Compulsória	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
Por Invalidez	26	16	15	11
Idade Média	55	54	53	55
Benefício Médio	1.725,80	1.627,15	2.057,76	1.668,64
Benefício Total	44.870,69	26.034,40	30.866,40	18.355,05
Especial	26	0	30	0
Idade Média	55	-	54	-
Benefício Médio	4.057,23	-	4.035,79	-
Benefício Total	105.488,04	-	121.073,57	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	93	17	95	17
Idade Média	60	48	61	47
Benefício Médio	1.693,08	1.220,21	1.793,94	1.426,31
Benefício Total	157.456,14	20.743,63	170.424,54	24.247,19

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
DOS SERVIDORES	dez/18		dez/19	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
		270	280	256
Idade Média dos Servidores	50	49	51	50
Idade Média na Admissão (IMA)	30	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	57	59	58
Vencimento Médio	2.566,14	2.396,51	2.728,89	2.471,44
Total Vencimentos dos Servidores	692.856,74	671.023,61	698.595,01	625.273,53
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	10	0	7
Idade Média dos Servidores	-	52	-	52
Idade Média na Admissão (IMA)	-	25	-	24
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	52	-	52
Vencimento Médio	-	4.308,44	-	4.326,64
Total Vencimentos dos Servidores	-	43.084,36	-	30.286,48
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	74	8	63
Idade Média dos Servidores	49	48	47	48
Idade Média na Admissão (IMA)	37	34	35	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	56	58	56
Vencimento Médio	2.920,19	3.005,68	2.997,58	3.300,38
Total Vencimentos dos Servidores	26.281,72	222.420,64	23.980,60	207.923,65
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	40	24	36	22
Idade Média dos Servidores	57	57	57	58
Idade Média na Admissão (IMA)	32	31	31	31
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	57	57	58
Vencimento Médio	2.236,97	2.215,39	2.441,49	2.170,84
Total Vencimentos dos Servidores	89.478,75	53.169,28	87.893,78	47.758,45
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	221	172	212	161
Idade Média dos Servidores	49	48	50	49
Idade Média na Admissão (IMA)	30	32	30	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	59	59	59
Vencimento Médio	2.611,30	2.048,54	2.767,55	2.107,48
Total Vencimentos dos Servidores	577.096,27	352.349,33	586.720,63	339.304,95

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)
- 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:

TAXA DE JUROS DE 5,87%	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	1.126	2.391.200,83	124.441.158,58
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	362	851.568,18	108.829.886,37
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	764	1.539.632,65	15.611.272,21

TAXA DE JUROS DE 5,87%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	720	1.817.491,22	183.569.372,07
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	211	493.622,68	77.296.213,88
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	509	1.323.868,54	106.273.158,19

TAXA DE JUROS DE 5,86%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	720	1.817.491,22	183.800.710,96
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	211	493.622,68	77.374.558,03
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	509	1.323.868,54	106.426.152,93

TAXA DE JUROS DE 0,00%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	720	1.817.491,22	491.063.807,14
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	211	493.622,68	176.596.237,98
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	509	1.323.868,54	314.467.569,16

10. DURAÇÃO DO PASSIVO

A duração do passivo corresponde à média dos prazos dos fluxos de pagamentos de benefícios do RPPS, líquidos das contribuições dos aposentados e pensionistas, ponderados pelos valores presentes destes fluxos.

Considerando os Fluxos Atuariais do Plano de Benefícios do **Instituto de Aposentadoria e Pensão dos Servidores Públicos do Município de Garça** apresentados no DRAA 2019 (data-base dezembro de 2018), obtiveram-se os valores de **19,1** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **16,8** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), remetendo à aplicação das taxas de juros correspondentes a **5,87%** e **5,87%** ao ano (mesma faixa), respectivamente, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria nº 17, de 20/05/2019.

Nos Fluxos Atuariais da presente Avaliação Actuarial (data-base dezembro de 2019), o valor obtido da duração do passivo foi de **17,8** anos para o

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **14,6** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), referências que serviriam de base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis de eventual plano de amortização do deficit.

11. 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	172.251.573,95
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	8.140.354,06
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	78.804.968,68
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	79.007,06
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	32.344,71
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.397.403,03
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	69.155.859,82
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	152.702.552,58
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	20.132.123,71
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	11.072.668,04
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	15.224.602,64
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	106.273.158,19
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	108.829.886,37
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	122.621.271,39
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	840.573,98
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	12.950.811,04
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	15.611.272,21
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	93.979.818,50
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	50.560.352,45
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	27.808.193,84
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	39.670.061,31
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	39.670.061,31
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\$ 8.140.354,06

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	172.251.573,95
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	8.140.354,06
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	78.884.569,93
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	79.092,92
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	32.372,01
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.398.546,97
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	69.234.203,97
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	152.894.743,93
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	20.142.130,99
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	11.078.172,05
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	15.248.287,96
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	106.426.152,93
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	108.829.886,37
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	122.621.271,39
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	840.573,98
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	12.950.811,04
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	15.611.272,21
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	93.979.818,50
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	50.560.352,45
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	27.808.193,84
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	39.670.061,31
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	39.670.061,31
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\$ 8.140.354,06

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,86% ao ano, a mesma utilizada pela União.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	172.251.573,95
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	8.140.354,06
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	179.502.477,94
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	184.451,43
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	59.324,65
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	2.662.463,88
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	168.455.883,92
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	397.772.580,41
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	28.082.421,43
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	15.445.331,78
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	39.777.258,04
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	314.467.569,16
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	108.829.886,37
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	122.621.271,39
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	840.573,98
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	12.950.811,04
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	15.611.272,21
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	93.979.818,50
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	50.560.352,45
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	27.808.193,84
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	39.670.061,31
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	39.670.061,31
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\$ 8.140.354,06

Nota Explicativa

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,87% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 0,00% ao ano, em atendimento ao Parágrafo Único do Artigo 27 da Portaria MF n 464, de 19/11/2018.

Obs.: a apresentação das projeções a partir das taxas de juros parâmetro equivalentes a 5,87%, 5,86% e 0,00% ao ano para o Fundo em Repartição visam satisfazer orientação da Secretaria Especial de

Previdência e Trabalho, correspondendo, respectivamente, à taxa relacionada à duração do passivo do Plano Financeiro, à da uniformização com os servidores da União e à tradicionalmente utilizada para fundos de previdência que não têm meta a perseguir.

12. 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/19	8.140.354,06	78.804.968,68	-	79.007,06	32.344,71	1.397.403,03	69.155.859,82
jan/20	8.180.173,96	78.705.909,27	-	78.932,31	32.285,83	1.394.584,63	69.019.932,54
fev/20	8.219.993,86	78.606.849,86	-	78.857,56	32.226,95	1.391.766,23	68.884.005,26
mar/20	8.259.813,76	78.507.790,45	-	78.782,81	32.168,07	1.388.947,83	68.748.077,97
abr/20	8.299.633,65	78.408.731,03	-	78.708,06	32.109,19	1.386.129,43	68.612.150,69
mai/20	8.339.453,55	78.309.671,62	-	78.633,31	32.050,31	1.383.311,03	68.476.223,41
jun/20	8.379.273,45	78.210.612,21	-	78.558,57	31.991,44	1.380.492,63	68.340.296,13
jul/20	8.419.093,35	78.111.552,80	-	78.483,82	31.932,56	1.377.674,23	68.204.368,85
ago/20	8.458.913,25	78.012.493,39	-	78.409,07	31.873,68	1.374.855,83	68.068.441,56
set/20	8.498.733,15	77.913.433,98	-	78.334,32	31.814,80	1.372.037,43	67.932.514,28
out/20	8.538.553,05	77.814.374,56	-	78.259,57	31.755,92	1.369.219,03	67.796.587,00
nov/20	8.578.372,94	77.715.315,15	-	78.184,82	31.697,04	1.366.400,63	67.660.659,72

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/19	-	152.702.552,58	20.132.123,71	11.072.668,04	15.224.602,64	106.273.158,19	
jan/20	-	153.248.289,01	19.963.063,52	10.979.684,94	15.281.532,48	107.024.008,07	
fev/20	-	153.794.025,43	19.794.003,33	10.886.701,83	15.338.462,31	107.774.857,96	
mar/20	-	154.339.761,86	19.624.943,14	10.793.718,73	15.395.392,15	108.525.707,84	
abr/20	-	154.885.498,28	19.455.882,96	10.700.735,63	15.452.321,98	109.276.557,72	
mai/20	-	155.431.234,71	19.286.822,77	10.607.752,52	15.509.251,82	110.027.407,60	
jun/20	-	155.976.971,14	19.117.762,58	10.514.769,42	15.566.181,66	110.778.257,48	
jul/20	-	156.522.707,56	18.948.702,39	10.421.786,32	15.623.111,49	111.529.107,36	
ago/20	-	157.068.443,99	18.779.642,21	10.328.803,21	15.680.041,33	112.279.957,24	
set/20	-	157.614.180,41	18.610.582,02	10.235.820,11	15.736.971,16	113.030.807,12	
out/20	-	158.159.916,84	18.441.521,83	10.142.837,01	15.793.901,00	113.781.657,00	
nov/20	-	158.705.653,26	18.272.461,64	10.049.853,90	15.850.830,83	114.532.506,88	

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/19	108.829.886,37	122.621.271,39	-	840.573,98	-	12.950.811,04	-
jan/20	108.647.639,78	122.412.709,57	-	839.209,81	-	12.925.859,98	-
fev/20	108.465.393,19	122.204.147,75	-	837.845,63	-	12.900.908,92	-
mar/20	108.283.146,60	121.995.585,92	-	836.481,46	-	12.875.957,86	-
abr/20	108.100.900,01	121.787.024,10	-	835.117,29	-	12.851.006,80	-
mai/20	107.918.653,42	121.578.462,28	-	833.753,11	-	12.826.055,74	-
jun/20	107.736.406,83	121.369.900,46	-	832.388,94	-	12.801.104,69	-
jul/20	107.554.160,24	121.161.338,63	-	831.024,77	-	12.776.153,63	-
ago/20	107.371.913,65	120.952.776,81	-	829.660,59	-	12.751.202,57	-
set/20	107.189.667,06	120.744.214,99	-	828.296,42	-	12.726.251,51	-
out/20	107.007.420,47	120.535.653,17	-	826.932,25	-	12.701.300,45	-
nov/20	106.825.173,88	120.327.091,34	-	825.568,07	-	12.676.349,39	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/19	15.611.272,21	93.979.818,50	50.560.352,45	27.808.193,84	-	-	-	-
jan/20	16.009.046,61	94.164.099,87	50.422.615,00	27.732.438,25	-	-	-	-
fev/20	16.406.821,01	94.348.381,24	50.284.877,56	27.656.682,66	-	-	-	-
mar/20	16.804.595,42	94.532.662,61	50.147.140,12	27.580.927,07	-	-	-	-
abr/20	17.202.369,82	94.716.943,98	50.009.402,68	27.505.171,48	-	-	-	-
mai/20	17.600.144,22	94.901.225,35	49.871.665,24	27.429.415,88	-	-	-	-
jun/20	17.997.918,62	95.085.506,72	49.733.927,80	27.353.660,29	-	-	-	-
jul/20	18.395.693,03	95.269.788,08	49.596.190,36	27.277.904,70	-	-	-	-
ago/20	18.793.467,43	95.454.069,45	49.458.452,92	27.202.149,11	-	-	-	-
set/20	19.191.241,83	95.638.350,82	49.320.715,48	27.126.393,51	-	-	-	-
out/20	19.589.016,23	95.822.632,19	49.182.978,04	27.050.637,92	-	-	-	-
nov/20	19.986.790,63	96.006.913,56	49.045.240,60	26.974.882,33	-	-	-	-

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.

13. 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 de insuficiência e o resultado é denominado Deficit Técnico.

13.1. FUNDO EM REPARTIÇÃO (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:	8.140.354,06
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	175.429.018,01
(-) Provisão Matemática:	183.569.372,07
Equilíbrio Atuarial:	0,00

13.2. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	164.111.219,89
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	124.441.158,58
Superavit Técnico:	39.670.061,31

14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL (CUSTO NORMAL)

14.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	dez/18	dez/19
Aposentadoria por Idade ou por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,84%	17,90%
Aposentadoria por Incapacidade	1,69%	1,80%
Pensão por Morte	5,02%	4,83%
Salário-Família	0,35%	0,00%
TOTAL	23,90%	24,53%

14.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os vencimentos/proventos	
	atual	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%	14,00%

14.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	atual	proposto
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%

14.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO

O custo das Despesas de Administração é de até **2,00%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, apurado no exercício anterior e suprido mediante repasse mensal ao Instituto pela Secretaria de Finanças.

14.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

15. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)

15.1. 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 RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

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.

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

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos 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

15.3. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

Prevê-se elevação das despesas previdenciárias a médio e longo prazo.

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

Recomendamos dar **continuidade** ao atual Plano de Custeio.

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

Constatamos redução do número de segurados ativos e aposentados, em função da migração de aposentados do Plano Financeiro para o Plano Previdenciário.

15.7. 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.

16. PARECER ATUARIAL – FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)

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

Constatamos aumento no número de segurados ativos, aposentados e pensionistas.

16.2. 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 RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

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. 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.

16.4. 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 tábuas de mortalidade e invalidez, com pouca oscilação dos resultados.

16.5. 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, bem como de todos os valores recolhidos —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 MF nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 9/2018, utilizando, no limite, o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos 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

16.7. VARIAÇÃO DOS COMPROMISSOS DO PLANO VABF (VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS) E VACF (VALOR ATUARIAL DAS CONTRIBUIÇÕES FUTURAS)

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS está em uma situação muito boa, com o Patrimônio representando 131,88% da Provisão Matemática.

16.9. 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.

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

Constatamos aumento razoável no número de segurados, com valores de salários/benefícios dentro do esperado.

16.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, porém recomendamos **alterar a forma de contribuição** de alíquota adicional para aportes adicionais.

17. PARECER CONCLUSIVO

17.1. 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.

17.2. O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

Não é produzida qualquer alteração do banco de dados por iniciativa do Atuário, significando que todo cálculo é realizado a partir de dados fornecidos pelo RPPS.

Quando a informação está incompleta e/ou incorreta, a crítica é encaminhada até a plena correção dos dados, ou seja, os resultados apurados refletem a imagem apresentada pelo banco de dados originado e eventualmente adequado exclusivamente pelo RPPS.

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.

17.3. A evolução da massa de segurados apresenta-se como segue:

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/19	Fundo de Previdência	8.140.354,06		
	Aposentados	99	298.950,95	51.381.673,50
	Pensionistas	112	194.671,73	25.914.540,38
	Total Inativos	211	493.622,68	77.296.213,88
	Total Ativos	509	1.323.868,54	106.273.158,19
	Total Geral	720	1.817.491,22	183.569.372,07
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/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	16,18%			
	Aposentados		-46,49%	-42,82%	-70,93%
	Pensionistas		1,82%	9,24%	-45,51%
	Total Inativos		-28,47%	-29,58%	-65,54%
	Total Ativos		-7,45%	-2,93%	-53,64%
	Total Geral		-14,79%	-11,98%	-59,53%
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/19	Fundo de Previdência		164.111.219,89	
	Aposentados	338	813.511,09	104.174.094,02
	Pensionistas	24	38.057,09	4.655.792,35
	Total Inativos	362	851.568,18	108.829.886,37
	Total Ativos	764	1.539.632,65	15.611.272,21
	Total Geral	1.126	2.391.200,83	124.441.158,58
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		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2019 dez/2018	Fundo de Previdência	11,26%			
	Aposentados		41,42%	64,93%	83,15%
	Pensionistas		41,18%	64,04%	76,00%
	Total Inativos		41,41%	64,89%	82,83%
	Total Ativos		6,70%	16,24%	57,70%
	Total Geral		15,84%	29,88%	79,25%
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%

17.4. No tocante à legislação, sempre é pertinente esclarecer que os níveis para contribuição demonstrados tecnicamente pelos cálculos

atuariais são os percentuais esperados pelos órgãos fiscalizadores do Regime Próprio de Previdência, ou seja, o instrumento para uma constante revisão da legislação municipal.

São Paulo, 14 de abril de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ◆ Histogramas de Servidores Ativos
- ◆ Fluxo das Aposentadorias
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- ◆ Histogramas de Aposentados
- ◆ Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- ◆ Histogramas de 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	3	0,39	0,39	0,14	0,14	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	463	60,60	60,99	41,74	41,88	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	168	21,99	82,98	25,63	67,50	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	93	12,17	95,16	21,11	88,62	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	28	3,66	98,82	7,70	96,32	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	3	0,39	99,21	1,07	97,38	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	3	0,39	99,61	1,21	98,59	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,39	100,00	1,41	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\$ 1.539.632,65

Vencimento Médio: R\$ 2.015,23

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	89	11,65	11,65	170.338,41	11,06	11,06	1.913,91
1	65	8,51	20,16	155.186,01	10,08	21,14	2.387,48
2	76	9,95	30,10	130.385,29	8,47	29,61	1.715,60
3	141	18,46	48,56	265.339,60	17,23	46,85	1.881,84
4	71	9,29	57,85	168.421,39	10,94	57,78	2.372,13
5	146	19,11	76,96	345.260,45	22,42	80,21	2.364,80
6	153	20,03	96,99	254.245,14	16,51	96,72	1.661,73
7	22	2,88	99,87	48.684,93	3,16	99,88	2.212,95
8	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,88	0,00
9	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,88	0,00
10	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,88	0,00
11	1	0,13	100,00	1.771,43	0,12	100,00	1.771,43
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	764		100,00	1.539.632,65		100,00	2.015,23

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 3,58 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	2	0,26	0,26	5.600,07	0,36	0,36	2.800,04
8	2	0,26	0,52	2.501,87	0,16	0,53	1.250,94
9	1	0,13	0,65	1.231,35	0,08	0,61	1.231,35
10	0	0,00	0,65	0,00	0,00	0,61	0,00
11	1	0,13	0,79	1.854,79	0,12	0,73	1.854,79
12	3	0,39	1,18	10.743,87	0,70	1,42	3.581,29
13	5	0,65	1,83	13.229,31	0,86	2,28	2.645,86
14	53	6,94	8,77	86.397,93	5,61	7,90	1.630,15
15	64	8,38	17,15	156.387,99	10,16	18,05	2.443,56
16	58	7,59	24,74	122.488,80	7,96	26,01	2.111,88
17	77	10,08	34,82	149.224,76	9,69	35,70	1.937,98
18	58	7,59	42,41	100.926,74	6,56	42,26	1.740,12
19	52	6,81	49,21	109.638,62	7,12	49,38	2.108,44
20	73	9,55	58,77	144.196,07	9,37	58,74	1.975,29
21	51	6,68	65,45	95.900,04	6,23	64,97	1.880,39
22	45	5,89	71,34	90.693,70	5,89	70,86	2.015,42
23	48	6,28	77,62	98.736,91	6,41	77,28	2.057,02
24	31	4,06	81,68	68.769,69	4,47	81,74	2.218,38
25	19	2,49	84,16	40.827,28	2,65	84,39	2.148,80
26	22	2,88	87,04	45.140,87	2,93	87,33	2.051,86
27	16	2,09	89,14	27.923,13	1,81	89,14	1.745,20
28	13	1,70	90,84	26.037,61	1,69	90,83	2.002,89
29	16	2,09	92,93	30.789,58	2,00	92,83	1.924,35
30	14	1,83	94,76	33.387,45	2,17	95,00	2.384,82
31	6	0,79	95,55	14.051,71	0,91	95,91	2.341,95
32	8	1,05	96,60	13.768,19	0,89	96,81	1.721,02
33	8	1,05	97,64	15.102,16	0,98	97,79	1.887,77
34	6	0,79	98,43	14.695,15	0,95	98,74	2.449,19
35	2	0,26	98,69	3.242,73	0,21	98,95	1.621,37
36	2	0,26	98,95	2.566,55	0,17	99,12	1.283,28
37	4	0,52	99,48	6.405,52	0,42	99,53	1.601,38
38	2	0,26	99,74	4.937,47	0,32	99,85	2.468,74
39	1	0,13	99,87	1.007,47	0,07	99,92	1.007,47
40	1	0,13	100,00	1.227,27	0,08	100,00	1.227,27
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	764		100,00	1.539.632,65		100,00	2.015,23

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 20,38 anos

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

(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	1	0,13	0,13	1.227,27	0,08	0,08	1.227,27
21	2	0,26	0,39	2.234,74	0,15	0,22	1.117,37
22	5	0,65	1,05	8.514,28	0,55	0,78	1.702,86
23	9	1,18	2,23	12.803,85	0,83	1,61	1.422,65
24	11	1,44	3,66	17.337,36	1,13	2,74	1.576,12
25	9	1,18	4,84	15.266,43	0,99	3,73	1.696,27
26	19	2,49	7,33	33.571,86	2,18	5,91	1.766,94
27	21	2,75	10,08	42.546,76	2,76	8,67	2.026,04
28	19	2,49	12,57	37.938,34	2,46	11,14	1.996,75
29	19	2,49	15,05	43.109,70	2,80	13,94	2.268,93
30	25	3,27	18,32	61.295,58	3,98	17,92	2.451,82
31	25	3,27	21,60	52.833,06	3,43	21,35	2.113,32
32	28	3,66	25,26	57.233,36	3,72	25,07	2.044,05
33	22	2,88	28,14	47.114,36	3,06	28,13	2.141,56
34	30	3,93	32,07	64.156,15	4,17	32,29	2.138,54
35	23	3,01	35,08	48.788,55	3,17	35,46	2.121,24
36	29	3,80	38,87	70.285,06	4,57	40,03	2.423,62
37	28	3,66	42,54	61.472,30	3,99	44,02	2.195,44
38	23	3,01	45,55	51.102,91	3,32	47,34	2.221,87
39	25	3,27	48,82	49.813,48	3,24	50,57	1.992,54
40	22	2,88	51,70	42.233,97	2,74	53,32	1.919,73
41	31	4,06	55,76	63.103,90	4,10	57,42	2.035,61
42	26	3,40	59,16	44.533,25	2,89	60,31	1.712,82
43	25	3,27	62,43	48.597,96	3,16	63,46	1.943,92
44	31	4,06	66,49	56.841,45	3,69	67,16	1.833,60
45	32	4,19	70,68	74.089,33	4,81	71,97	2.315,29
46	24	3,14	73,82	46.638,34	3,03	75,00	1.943,26
47	19	2,49	76,31	34.285,12	2,23	77,22	1.804,48
48	19	2,49	78,80	40.218,95	2,61	79,84	2.116,79
49	24	3,14	81,94	42.958,53	2,79	82,63	1.789,94
50	19	2,49	84,42	36.798,49	2,39	85,02	1.936,76
51	19	2,49	86,91	33.515,47	2,18	87,19	1.763,97
52	16	2,09	89,01	33.467,37	2,17	89,37	2.091,71
53	16	2,09	91,10	30.988,43	2,01	91,38	1.936,78
54	17	2,23	93,32	32.790,03	2,13	93,51	1.928,83
55	7	0,92	94,24	17.657,11	1,15	94,66	2.522,44
56	6	0,79	95,03	10.462,49	0,68	95,34	1.743,75
57	9	1,18	96,20	12.219,16	0,79	96,13	1.357,68
58	3	0,39	96,60	4.738,81	0,31	96,44	1.579,60
59	5	0,65	97,25	11.022,34	0,72	97,15	2.204,47
60	3	0,39	97,64	6.780,78	0,44	97,59	2.260,26
61	7	0,92	98,56	9.864,70	0,64	98,23	1.409,24
62	2	0,26	98,82	5.249,32	0,34	98,58	2.624,66
63	3	0,39	99,21	10.743,87	0,70	99,27	3.581,29
64	1	0,13	99,35	1.854,79	0,12	99,39	1.854,79
65	0	0,00	99,35	0,00	0,00	99,39	0,00
66	1	0,13	99,48	1.231,35	0,08	99,47	1.231,35
67	2	0,26	99,74	2.501,87	0,16	99,64	1.250,94
68	2	0,26	100,00	5.600,07	0,36	100,00	2.800,04
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	764		100,00	1.539.632,65		100,00	2.015,23

IDADE MÉDIA: 40,6 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9970
 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.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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	225	44,20	44,20	26,20	26,20	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	143	28,09	72,30	26,37	52,56	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	61	11,98	84,28	15,96	68,52	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	36	7,07	91,36	12,08	80,60	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	32	6,29	97,64	13,39	93,99	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	8	1,57	99,21	3,71	97,70	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	3	0,59	99,80	1,68	99,38	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	1	0,20	100,00	0,62	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\$ 1.323.868,54

Vencimento Médio: R\$ 2.600,92

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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	1	0,20	0,20	3.022,27	0,23	0,23	3.022,27
8	1	0,20	0,39	8.198,02	0,62	0,85	8.198,02
9	14	2,75	3,14	23.146,37	1,75	2,60	1.653,31
10	12	2,36	5,50	20.230,58	1,53	4,12	1.685,88
11	59	11,59	17,09	149.079,07	11,26	15,38	2.526,76
12	21	4,13	21,22	34.886,37	2,64	18,02	1.661,26
13	17	3,34	24,56	33.798,93	2,55	20,57	1.988,17
14	17	3,34	27,90	32.877,09	2,48	23,06	1.933,95
15	50	9,82	37,72	122.010,38	9,22	32,27	2.440,21
16	0	0,00	37,72	0,00	0,00	32,27	0,00
17	30	5,89	43,61	55.715,52	4,21	36,48	1.857,18
18	43	8,45	52,06	106.188,80	8,02	44,50	2.469,51
19	40	7,86	59,92	141.702,70	10,70	55,21	3.542,57
20	7	1,38	61,30	23.558,12	1,78	56,99	3.365,45
21	0	0,00	61,30	0,00	0,00	56,99	0,00
22	3	0,59	61,89	11.839,06	0,89	57,88	3.946,35
23	41	8,06	69,94	112.223,21	8,48	66,36	2.737,15
24	24	4,72	74,66	64.118,34	4,84	71,20	2.671,60
25	21	4,13	78,78	56.248,78	4,25	75,45	2.678,51
26	6	1,18	79,96	13.438,46	1,02	76,46	2.239,74
27	27	5,30	85,27	74.810,41	5,65	82,11	2.770,76
28	22	4,32	89,59	56.080,88	4,24	86,35	2.549,13
29	21	4,13	93,71	76.124,54	5,75	92,10	3.624,98
30	28	5,50	99,21	83.337,10	6,29	98,40	2.976,33
31	0	0,00	99,21	0,00	0,00	98,40	0,00
32	2	0,39	99,61	12.216,86	0,92	99,32	6.108,43
33	0	0,00	99,61	0,00	0,00	99,32	0,00
34	1	0,20	99,80	5.907,18	0,45	99,77	5.907,18
35	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,77	0,00
36	1	0,20	100,00	3.109,50	0,23	100,00	3.109,50
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	509		100,00	1.323.868,54		100,00	2.600,92

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 19,15 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	65	12,77	12,77	165.938,71	12,53	12,53	2.552,90
1	23	4,52	17,29	73.923,68	5,58	18,12	3.214,07
2	26	5,11	22,40	71.588,29	5,41	23,53	2.753,40
3	22	4,32	26,72	55.366,26	4,18	27,71	2.516,65
4	23	4,52	31,24	64.239,09	4,85	32,56	2.793,00
5	32	6,29	37,52	77.839,64	5,88	38,44	2.432,49
6	28	5,50	43,03	65.839,88	4,97	43,41	2.351,42
7	24	4,72	47,74	74.128,45	5,60	49,01	3.088,69
8	27	5,30	53,05	77.882,32	5,88	54,90	2.884,53
9	37	7,27	60,31	102.697,42	7,76	62,65	2.775,61
10	28	5,50	65,82	77.997,51	5,89	68,54	2.785,63
11	29	5,70	71,51	64.338,67	4,86	73,40	2.218,57
12	23	4,52	76,03	54.725,60	4,13	77,54	2.379,37
13	20	3,93	79,96	49.540,70	3,74	81,28	2.477,04
14	14	2,75	82,71	29.268,33	2,21	83,49	2.090,60
15	19	3,73	86,44	45.780,76	3,46	86,95	2.409,51
16	17	3,34	89,78	35.505,24	2,68	89,63	2.088,54
17	14	2,75	92,53	33.257,40	2,51	92,14	2.375,53
18	5	0,98	93,52	18.696,47	1,41	93,56	3.739,29
19	8	1,57	95,09	16.931,09	1,28	94,83	2.116,39
20	8	1,57	96,66	20.352,03	1,54	96,37	2.544,00
21	4	0,79	97,45	11.957,19	0,90	97,28	2.989,30
22	5	0,98	98,43	14.108,98	1,07	98,34	2.821,80
23	3	0,59	99,02	7.904,54	0,60	98,94	2.634,85
24	1	0,20	99,21	2.163,45	0,16	99,10	2.163,45
25	3	0,59	99,80	7.396,13	0,56	99,66	2.465,38
26	1	0,20	100,00	4.500,71	0,34	100,00	4.500,71
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	509		100,00	1.323.868,54		100,00	2.600,92

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 8,24 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	1	0,20	0,20	3.022,27	0,23	0,23	3.022,27
31	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,23	0,00
32	0	0,00	0,20	0,00	0,00	0,23	0,00
33	1	0,20	0,39	1.231,35	0,09	0,32	1.231,35
34	4	0,79	1,18	12.212,35	0,92	1,24	3.053,09
35	2	0,39	1,57	4.373,86	0,33	1,57	2.186,93
36	5	0,98	2,55	9.469,00	0,72	2,29	1.893,80
37	5	0,98	3,54	16.320,04	1,23	3,52	3.264,01
38	10	1,96	5,50	27.580,55	2,08	5,61	2.758,06
39	15	2,95	8,45	42.459,10	3,21	8,81	2.830,61
40	10	1,96	10,41	23.724,36	1,79	10,60	2.372,44
41	11	2,16	12,57	27.875,66	2,11	12,71	2.534,15
42	16	3,14	15,72	48.678,64	3,68	16,39	3.042,42
43	10	1,96	17,68	23.729,16	1,79	18,18	2.372,92
44	17	3,34	21,02	41.486,86	3,13	21,31	2.440,40
45	27	5,30	26,33	75.376,75	5,69	27,01	2.791,73
46	20	3,93	30,26	46.169,02	3,49	30,49	2.308,45
47	24	4,72	34,97	56.762,38	4,29	34,78	2.365,10
48	28	5,50	40,47	74.417,23	5,62	40,40	2.657,76
49	31	6,09	46,56	92.909,65	7,02	47,42	2.997,09
50	25	4,91	51,47	74.282,79	5,61	53,03	2.971,31
51	31	6,09	57,56	80.753,59	6,10	59,13	2.604,95
52	17	3,34	60,90	43.298,23	3,27	62,40	2.546,95
53	22	4,32	65,23	64.799,60	4,89	67,30	2.945,44
54	27	5,30	70,53	79.549,52	6,01	73,31	2.946,28
55	24	4,72	75,25	62.251,87	4,70	78,01	2.593,83
56	20	3,93	79,17	46.532,34	3,51	81,52	2.326,62
57	25	4,91	84,09	53.242,19	4,02	85,55	2.129,69
58	12	2,36	86,44	31.012,56	2,34	87,89	2.584,38
59	14	2,75	89,19	30.610,00	2,31	90,20	2.186,43
60	12	2,36	91,55	30.116,25	2,27	92,47	2.509,69
61	10	1,96	93,52	29.917,12	2,26	94,73	2.991,71
62	7	1,38	94,89	15.953,97	1,21	95,94	2.279,14
63	5	0,98	95,87	9.658,14	0,73	96,67	1.931,63
64	7	1,38	97,25	12.839,14	0,97	97,64	1.834,16
65	6	1,18	98,43	13.949,66	1,05	98,69	2.324,94
66	1	0,20	98,62	3.109,50	0,23	98,93	3.109,50
67	3	0,59	99,21	5.863,85	0,44	99,37	1.954,62
68	2	0,39	99,61	3.790,14	0,29	99,66	1.895,07
69	1	0,20	99,80	2.386,26	0,18	99,84	2.386,26
70	0	0,00	99,80	0,00	0,00	99,84	0,00
>70	1	0,20	100,00	2.153,59	0,16	100,00	2.153,59
TOTAL	509		100,00	1.323.868,54		100,00	2.600,92

IDADE MÉDIA: 50,8 anos
 TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9938
 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
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	5.600,07	5.971,96	3.119,12	357.667,09	186.222,60
2027	2	2.501,87	2.702,55	1.297,97	139.674,42	66.959,74
2028	1	1.231,35	1.344,48	582,37	70.799,75	30.667,27
2029	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	1	1.854,79	2.050,54	737,76	76.395,40	27.486,18
2031	3	10.743,87	12.090,02	2.947,95	400.231,26	98.165,06
2032	5	13.229,31	14.990,19	4.358,50	856.395,09	272.442,20
2033	53	86.397,93	98.739,65	31.970,18	5.737.696,51	1.873.587,21
2034	64	156.387,99	180.230,56	51.917,66	10.966.319,08	3.168.803,02
2035	58	122.488,80	143.215,63	33.950,66	8.225.241,34	1.943.847,87
2036	77	149.224,76	175.696,71	35.173,52	9.341.746,17	1.872.583,17
2037	58	100.926,74	120.095,33	22.318,33	5.727.325,49	1.073.303,00
2038	52	109.638,62	131.948,67	20.842,23	5.890.048,89	969.740,21
2039	73	144.196,07	175.004,39	18.651,61	7.419.125,32	815.085,43
2040	51	95.900,04	117.629,53	20.388,41	4.731.817,19	821.792,36
2041	45	90.693,70	112.488,60	14.567,31	4.227.946,84	562.587,87
2042	48	98.736,91	123.662,84	15.403,03	4.305.699,27	540.485,00
2043	31	68.769,69	86.874,73	13.107,72	2.825.307,97	419.237,87
2044	19	40.827,28	52.217,46	4.353,36	1.673.759,03	140.756,61
2045	22	45.140,87	58.262,12	6.417,64	1.644.280,79	174.137,23
2046	16	27.923,13	36.344,60	4.209,73	917.235,92	104.708,65
2047	13	26.037,61	34.221,65	4.440,15	850.853,25	108.960,82
2048	16	30.789,58	40.917,61	5.406,66	868.212,46	110.158,42
2049	14	33.387,45	44.808,03	4.611,92	897.458,58	93.461,13
2050	6	14.051,71	19.074,84	1.673,37	364.518,47	31.742,66
2051	8	13.768,19	18.858,17	983,49	314.185,74	16.304,16
2052	8	15.102,16	20.838,07	2.310,60	331.787,88	37.196,73
2053	6	14.695,15	20.499,80	1.724,07	281.991,96	24.325,50
2054	2	3.242,73	4.569,55	457,62	62.372,87	6.268,35
2055	2	2.566,55	3.658,87	297,84	46.034,06	3.739,17
2056	4	6.405,52	9.217,00	801,76	108.599,44	9.428,35
2057	2	4.937,47	7.149,72	581,96	80.536,75	6.558,74
2058	1	1.007,47	1.474,09	22,14	15.433,11	231,83
2059	1	1.227,27	1.812,15	30,33	17.793,23	297,79
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
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
764		1.539.632,65	1.878.660,11	329.656,95	79.774.490,63	15.611.272,21

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
2019	65	165.938,71	165.938,71	165.938,71	29.077.597,72	29.077.597,72
2020	23	73.923,68	74.369,37	72.487,84	12.983.946,57	12.671.533,44
2021	26	71.588,29	72.673,88	68.154,14	11.877.300,63	11.146.246,34
2022	22	55.366,26	56.754,13	50.911,91	8.328.869,51	7.463.593,47
2023	23	64.239,09	66.605,12	58.119,47	9.084.060,70	7.923.270,77
2024	32	77.839,64	81.480,89	66.018,49	9.828.259,58	7.972.681,30
2025	28	65.839,88	69.599,57	53.724,16	8.170.075,92	6.300.282,38
2026	24	74.128,45	79.096,36	60.295,29	8.329.036,85	6.338.266,39
2027	27	77.882,32	83.918,82	61.796,64	8.337.624,16	6.144.505,11
2028	37	102.697,42	111.775,13	70.759,81	10.262.057,93	6.488.073,95
2029	28	77.997,51	85.844,31	54.552,50	7.602.192,54	4.840.546,60
2030	29	64.338,67	71.437,43	41.883,62	5.739.952,64	3.356.788,51
2031	23	54.725,60	61.336,76	38.888,43	4.378.415,10	2.777.811,29
2032	20	49.540,70	56.123,61	31.489,69	3.983.191,33	2.227.754,08
2033	14	29.268,33	33.485,50	18.072,83	2.257.015,82	1.214.145,22
2034	19	45.780,76	52.898,88	26.640,86	2.941.871,58	1.479.691,20
2035	17	35.505,24	41.452,53	19.099,25	2.303.069,20	1.065.537,36
2036	14	33.257,40	39.181,67	19.715,10	2.075.182,09	1.051.528,94
2037	5	18.696,47	22.299,02	8.694,03	1.008.448,91	392.736,73
2038	8	16.931,09	20.343,52	9.282,11	881.855,32	397.923,11
2039	8	20.352,03	24.740,17	10.297,07	823.291,12	347.979,85
2040	4	11.957,19	14.675,43	6.516,10	532.871,24	236.033,39
2041	5	14.108,98	17.435,61	7.637,85	605.091,29	264.512,19
2042	3	7.904,54	9.862,54	4.226,65	315.543,79	135.742,19
2043	1	2.163,45	2.731,11	1.105,17	81.076,39	32.808,45
2044	3	7.396,13	9.421,65	3.128,23	291.720,35	94.242,93
2045	1	4.500,71	5.815,09	2.221,36	146.408,16	55.927,92
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
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509		1.323.868,54	1.431.296,83	1.031.657,30	152.246.026,43	121.497.760,83

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: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0587

Quantidade total de Iminentes: 65

Total da Folha de Iminentes: R\$ 165.938,71

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 29.077.597,72

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	000015555	55	3.100,95	537.343,47
2	000022837	71	2.153,59	256.719,85
3	000021563	50	3.021,07	608.911,97
4	000016233	54	5.249,75	1.007.750,30
5	000017892	52	2.178,40	393.827,46
6	000020435	51	2.242,98	409.421,82
7	000017434	55	1.763,71	334.041,74
8	000019208	51	1.813,44	334.888,38
9	000021784	65	2.037,32	288.047,43
10	000019798	58	1.697,76	304.698,21
11	000018902	65	1.781,89	281.908,71
12	000020648	69	2.386,26	341.230,87
13	000020796	57	1.697,76	308.798,34
14	000021598	65	1.697,76	269.097,53
15	000022829	63	2.035,47	300.772,22
16	000019828	61	2.353,22	360.951,88
17	000012475	55	2.545,28	476.458,71
18	000019860	62	2.376,87	361.280,72
19	000019836	63	1.813,44	268.481,60
20	000021237	57	2.258,06	377.663,30
21	000020389	57	1.527,99	279.357,95
22	000030287	59	1.653,45	291.820,36
23	000019933	59	3.106,85	498.272,19
24	000020036	56	1.697,76	316.274,42
25	000013234	54	7.581,37	1.444.023,31
26	000022640	57	1.669,78	277.203,11
27	000020362	64	2.265,45	326.268,42
28	000017388	54	3.117,97	593.879,65
29	000021130	59	1.697,76	303.047,69
30	000022608	53	1.730,41	308.218,18
31	000023248	52	3.747,88	674.285,09
32	000020370	65	1.795,68	255.474,25
33	000013510	63	2.434,41	359.026,76
34	000021431	54	3.151,23	556.298,24
35	000022764	53	1.632,46	315.061,40
36	000021091	58	1.779,48	290.008,27
37	000020540	59	1.697,76	300.066,58
38	000021814	54	2.376,87	417.953,80
39	000011851	57	3.513,15	646.432,75
40	000017400	55	3.458,83	654.330,35
41	000020575	52	2.353,22	427.495,13
42	000018511	62	1.697,76	282.132,04
43	000022462	53	2.411,96	429.072,77
44	000030228	55	1.632,46	309.183,36
45	000020745	50	1.960,24	393.643,68
46	000021970	57	2.856,07	520.822,67
47	000018384	57	1.800,09	330.376,06
48	000018368	61	3.106,85	475.697,41
49	000022560	51	2.050,62	375.185,24
50	000023060	50	5.449,61	1.087.290,91

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
51	000030732	54	1.821,27	321.515,50
52	000013951	55	3.458,83	654.330,35
53	000016934	50	1.915,77	356.187,74
54	000021776	51	3.330,73	661.364,34
55	000021458	57	4.121,22	693.365,57
56	000019909	60	4.765,49	758.036,16
57	000011800	62	3.458,83	523.800,09
58	000021709	50	2.014,26	402.999,00
59	000016268	50	4.425,14	891.909,39
60	000022527	55	1.807,11	311.861,72
61	000021105	54	2.027,26	354.608,27
62	000021008	50	2.114,33	392.664,92
63	000021083	55	2.275,75	395.962,67
64	000001716	66	3.109,50	430.424,39
65	000002356	55	2.132,82	368.071,07

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	1.651,04	≤ 39	1	1.651,04	≤ 39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	1	1.221,43	43	1	1.221,43	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	0	0,00	58	0	-	58	0	-
59	16	51.542,63	59	13	39.410,33	59	3	12.132,30
60	24	93.424,53	60	17	52.366,67	60	7	41.057,86
61	19	42.172,16	61	10	18.983,29	61	9	23.188,87
62	19	56.539,38	62	12	28.587,72	62	7	27.951,66
63	15	38.909,68	63	8	13.065,81	63	7	25.843,87
64	22	59.448,87	64	9	23.258,02	64	13	36.190,85
65	21	53.252,51	65	8	15.081,19	65	13	38.171,32
66	14	55.751,93	66	7	10.046,01	66	7	45.705,92
67	19	48.077,40	67	8	13.022,07	67	11	35.055,33
68	20	43.665,65	68	6	9.750,05	68	14	33.915,60
69	18	45.212,80	69	8	15.722,86	69	10	29.489,94
70	17	29.812,69	70	4	5.476,78	70	13	24.335,91
71	14	20.876,39	71	5	7.284,82	71	9	13.591,57
72	14	28.761,01	72	6	8.769,46	72	8	19.991,55
73	3	9.949,38	73	0	-	73	3	9.949,38
74	11	21.684,20	74	5	11.071,91	74	6	10.612,29
75	12	19.743,04	75	5	6.902,26	75	7	12.840,78
76	8	23.427,24	76	1	1.591,75	76	7	21.835,49
77	7	8.008,08	77	3	3.227,35	77	4	4.780,73
78	6	10.746,53	78	0	-	78	6	10.746,53
79	5	6.183,50	79	3	3.290,16	79	2	2.893,34
80	5	6.379,93	80	3	3.339,29	80	2	3.040,64
81	6	9.724,29	81	1	1.567,36	81	5	8.156,93
82	4	6.208,41	82	1	1.997,99	82	3	4.210,42
83	4	4.976,15	83	2	1.996,00	83	2	2.980,15
84	5	7.387,51	84	3	4.332,77	84	2	3.054,74
85	2	2.087,07	85	1	998,00	85	1	1.089,07
86	0	0,00	86	0	-	86	0	-
87	2	2.443,77	87	0	-	87	2	2.443,77
88	2	2.245,89	88	1	998,00	88	1	1.247,89
89	1	998,00	89	0	-	89	1	998,00
90	1	998,00	90	0	-	90	1	998,00
≥ 91	0	0,00	≥ 91	0	-	≥ 91	0	-
TOTAL	338	813.511,09	TOTAL	152	305.010,39	TOTAL	186	508.500,70

Idade Média = 68,4

Idade Média = 66,65

Idade Média = 69,83

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	50	49.900,00	0 a 1	36	35.928,00	0 a 1	14	13.972,00
1 a 2	145	226.257,48	1 a 2	67	99.942,71	1 a 2	78	126.314,77
2 a 3	74	172.514,74	2 a 3	22	52.770,31	2 a 3	52	119.744,43
3 a 4	29	98.718,98	3 a 4	14	48.258,22	3 a 4	15	50.460,76
4 a 5	13	59.182,92	4 a 5	8	37.322,53	4 a 5	5	21.860,39
5 a 6	8	43.957,95	5 a 6	3	16.273,21	5 a 6	5	27.684,74
6 a 7	5	31.948,78	6 a 7	1	6.234,75	6 a 7	4	25.714,03
7 a 8	4	30.740,32	7 a 8	0	0,00	7 a 8	4	30.740,32
8 a 9	4	34.069,41	8 a 9	1	8.280,66	8 a 9	3	25.788,75
9 a 10	2	19.098,23	9 a 10	0	0,00	9 a 10	2	19.098,23
10 a 11	2	21.409,72	10 a 11	0	0,00	10 a 11	2	21.409,72
11 a 12	1	11.544,16	11 a 12	0	0,00	11 a 12	1	11.544,16
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	1	14.168,40	14 a 15	0	0,00	14 a 15	1	14.168,40
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
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	338	813.511,09	TOTAL	152	305.010,39	TOTAL	186	508.500,70

Provento Médio= R\$ 2.406,84

Provento Médio= R\$ 2.006,65

Provento Médio= R\$ 2.733,87

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	2.269,64	≤ 39	1	2.269,64	≤ 39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	1.287,32	46	0	-	46	1	1.287,32
47	2	1.996,00	47	1	998,00	47	1	998,00
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	3	11.209,35	50	3	11.209,35	50	0	-
51	12	43.723,81	51	10	40.408,01	51	2	3.315,80
52	1	1.265,70	52	1	1.265,70	52	0	-
53	7	24.442,48	53	7	24.442,48	53	0	-
54	8	19.860,20	54	6	16.797,97	54	2	3.062,23
55	11	34.176,31	55	11	34.176,31	55	0	-
56	13	45.111,38	56	13	45.111,38	56	0	-
57	10	34.183,33	57	8	31.050,46	57	2	3.132,87
58	15	49.734,08	58	6	22.635,99	58	9	27.098,09
59	4	8.912,62	59	2	3.422,84	59	2	5.489,78
60	2	3.491,11	60	2	3.491,11	60	0	-
61	3	5.090,67	61	1	998,00	61	2	4.092,67
62	2	3.622,24	62	0	-	62	2	3.622,24
63	2	5.891,17	63	1	3.425,01	63	1	2.466,16
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	0	0,00	66	0	-	66	0	-
67	0	0,00	67	0	-	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	2	2.683,54	69	1	1.143,83	69	1	1.539,71
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	99	298.950,95	TOTAL	74	242.846,08	TOTAL	25	56.104,87

Idade Média = 55,52

Idade Média = 54,88

Idade Média = 57,4

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	4	3.992,00	0 a 1	3	2.994,00	0 a 1	1	998,00
1 a 2	28	44.953,69	1 a 2	18	29.300,96	1 a 2	10	15.652,73
2 a 3	26	64.610,67	2 a 3	17	44.436,18	2 a 3	9	20.174,49
3 a 4	18	62.535,19	3 a 4	14	48.908,24	3 a 4	4	13.626,95
4 a 5	11	49.640,14	4 a 5	11	49.640,14	4 a 5	0	0,00
5 a 6	6	34.126,64	5 a 6	5	28.473,94	5 a 6	1	5.652,70
6 a 7	5	31.444,22	6 a 7	5	31.444,22	6 a 7	0	0,00
7 a 8	1	7.648,40	7 a 8	1	7.648,40	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
TOTAL	99	298.950,95	TOTAL	74	242.846,08	TOTAL	25	56.104,87

Provento Médio= R\$ 3.019,71

Provento Médio= R\$ 3.281,70

Provento Médio= R\$ 2.244,19

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: 5,87%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	61	23,31	1.231,35	197.453,69	197.453,69	-	-
00002	000030597	76	10,40	2.336,26	231.807,66	267.497,94	-	35.690,28
00003	000030740	83	7,33	1.586,11	89.063,08	107.754,39	-	18.691,30
00004	000030759	72	12,55	5.813,07	740.489,47	769.468,96	-	28.979,50
00005	000030864	77	11,93	1.231,35	119.456,39	119.456,39	-	-
00006	000030910	81	8,14	2.010,26	165.374,98	205.376,29	-	40.001,31
00007	000030937	77	9,91	1.135,30	87.574,23	130.661,61	-	43.087,37
00008	000030953	88	6,62	998,00	59.478,61	63.811,12	-	4.332,51
00009	000030996	81	8,14	2.002,15	155.367,92	215.307,55	-	59.939,63
00010	000301116	84	8,32	1.560,21	58.810,73	116.816,58	-	58.005,85
00011	000301132	76	10,40	10.921,71	1.280.814,41	1.377.239,12	69.077,18	27.347,54
00012	000301159	77	9,91	1.586,11	128.047,48	179.813,36	-	51.765,88
00013	000301191	75	10,91	1.443,20	90.620,14	176.819,79	-	86.199,65
00014	000301213	75	10,91	2.126,53	127.811,58	265.939,17	-	138.127,59
00015	000301221	83	8,78	998,00	51.539,69	78.946,20	-	27.406,51
00016	000301256	90	4,74	998,00	29.186,82	48.653,64	-	19.466,82
00017	000301264	73	11,99	5.907,16	721.715,36	763.808,12	943,66	41.149,10
00018	000301337	80	10,26	998,00	63.917,24	88.677,68	-	24.760,44
00019	000301345	71	15,75	1.974,61	171.427,61	232.397,11	-	60.969,51
00020	000301361	82	7,73	1.852,82	130.360,90	130.360,90	-	-
00021	000301370	70	16,45	1.524,60	137.585,71	184.621,43	-	47.035,72
00022	000301400	85	7,87	998,00	62.504,10	101.000,79	-	38.496,68
00023	000301450	63	21,71	1.587,52	200.062,06	270.102,32	-	70.040,27
00024	000301477	68	14,97	1.132,79	64.914,98	165.750,11	-	100.835,13
00025	000301485	89	5,09	998,00	49.542,51	77.125,20	-	27.582,69
00026	000301493	80	8,56	1.453,94	98.344,92	159.634,28	-	61.289,36
00027	000301523	84	8,32	998,00	76.213,83	96.449,96	-	20.236,13
00028	000301566	65	20,14	1.754,06	181.179,92	288.983,06	-	107.803,14
00029	000301612	72	12,55	1.964,25	184.944,98	267.560,92	-	82.615,95
00030	000301647	69	14,34	2.313,78	219.964,48	352.817,22	-	132.852,73
00031	000301655	70	13,73	2.249,29	211.309,44	307.969,97	-	96.660,53
00032	000301680	88	5,44	1.247,89	48.747,36	83.400,30	-	34.652,94
00033	000301701	69	14,34	1.659,68	132.118,96	184.387,28	-	52.268,32
00034	000301710	74	13,76	3.471,01	233.335,86	383.642,30	-	150.306,44
00035	000301744	63	21,71	998,00	133.837,81	173.247,21	-	39.409,40
00036	000301752	71	13,13	1.659,68	128.164,35	230.551,92	-	102.387,57
00037	000301787	80	10,26	1.343,29	90.552,53	120.839,56	-	30.287,03
00038	000301817	81	8,14	1.404,68	86.697,90	139.027,82	-	52.329,92
00039	000301833	83	8,78	998,00	54.626,21	79.741,63	-	25.115,42
00040	000301841	68	17,89	2.407,76	279.477,91	373.653,17	-	94.175,26
00041	000301876	67	18,63	1.824,20	159.872,30	241.549,03	-	81.676,73
00042	000301892	71	13,13	1.927,57	165.630,60	259.414,96	-	93.784,35
00043	000301914	70	13,73	3.235,93	354.948,34	447.855,45	-	92.907,10
00044	000301922	87	5,81	998,00	52.093,11	82.700,64	-	30.607,52
00045	000301930	64	17,63	1.453,94	224.107,97	224.107,97	-	-
00046	000301965	87	5,81	1.445,77	86.884,98	117.367,14	-	30.482,16
00047	000301990	80	10,26	998,00	88.952,76	88.952,76	-	-
00048	000302023	78	9,44	1.587,52	101.905,61	185.769,30	-	83.863,69
00049	000302031	70	16,45	998,00	97.315,57	120.852,80	-	23.537,23
00050	000302040	65	16,95	1.984,56	159.748,26	307.098,45	-	147.350,18
00051	000302066	66	19,38	1.197,11	162.667,49	162.667,49	-	-
00052	000302082	74	11,44	2.090,66	86.171,69	197.299,02	-	111.127,33
00053	000302092	66	19,38	1.287,32	167.816,59	209.045,27	-	41.228,68
00054	000302102	76	10,40	1.876,36	143.901,54	214.840,14	-	70.938,60
00055	000302122	81	9,75	1.567,36	99.006,50	163.433,87	-	64.427,37
00056	000302132	69	14,34	5.020,94	582.460,96	727.989,57	-	145.528,61
00057	000302142	71	13,13	1.422,73	97.724,66	191.082,98	-	93.358,33
00058	000302332	74	13,76	2.431,84	265.828,35	333.203,79	-	67.375,44
00059	000302372	79	8,99	1.895,34	92.215,24	149.392,90	-	57.177,66
00060	000302374	76	10,40	1.927,57	149.799,30	236.347,94	-	86.548,64

(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
00061	000302375	83	7,33	1.394,04	70.820,40	135.968,15	-	65.147,75
00062	000302380	85	6,55	1.089,07	41.416,76	68.429,13	-	27.012,38
00063	000302383	67	15,62	1.828,37	274.587,37	274.587,37	-	-
00064	000302387	79	10,80	1.211,70	61.726,93	109.680,64	-	47.953,71
00065	000302389	69	17,16	4.138,56	545.638,42	637.614,77	-	91.976,35
00066	000302392	70	13,73	1.990,45	183.871,06	280.741,74	-	96.870,67
00067	000302393	67	15,62	8.375,64	1.095.049,35	1.231.982,97	40.209,39	96.724,23
00068	000302398	78	9,44	2.241,82	181.371,38	257.724,72	-	76.353,34
00069	000302404	74	13,76	1.785,54	126.398,80	194.782,09	-	68.383,29
00070	000302406	74	11,44	3.129,18	234.434,03	398.900,66	-	164.466,63
00071	000302407	69	14,34	1.461,08	161.532,69	161.532,69	-	-
00072	000302409	84	6,93	1.132,26	93.162,27	161.359,47	-	68.197,20
00073	000302427	79	10,80	998,00	74.399,16	91.454,85	-	17.055,69
00074	000302430	82	7,73	1.359,60	69.708,74	126.551,93	-	56.843,19
00075	000302436	77	11,93	998,00	97.443,26	99.106,63	-	1.663,36
00076	000302443	75	13,13	1.643,58	175.984,82	175.984,82	-	-
00077	000302445	82	7,73	998,00	109.518,27	109.518,27	-	-
00078	000302450	75	10,91	1.113,76	176.308,76	176.308,76	-	-
00079	000302451	62	22,51	1.181,22	164.288,94	224.673,09	-	60.384,15
00080	000302453	59	24,95	998,00	156.237,43	156.237,43	-	-
00081	000302455	74	11,44	1.352,84	107.672,05	174.223,51	-	66.551,47
00082	000302457	66	19,38	1.151,75	158.027,79	158.027,79	-	-
00083	000302458	69	14,34	7.468,42	903.059,61	1.086.608,55	25.545,62	158.003,32
00084	000302459	72	12,55	2.349,10	170.226,33	306.568,43	-	136.342,11
00085	000302461	64	20,92	2.950,29	399.525,67	556.491,88	-	156.966,21
00086	000302464	67	18,63	998,00	81.797,05	103.509,06	-	21.712,01
00087	000302466	59	24,95	998,00	136.164,96	174.669,19	-	38.504,23
00088	000302467	64	17,63	6.784,53	881.124,84	1.052.220,75	15.798,46	155.297,45
00089	000302468	67	18,63	3.475,44	457.017,57	549.428,43	-	92.410,86
00090	000302471	72	12,55	2.905,54	395.266,71	511.799,73	-	116.533,02
00091	000302472	81	8,14	1.249,13	110.900,79	146.649,49	-	35.748,70
00092	000302475	84	8,32	1.774,56	108.349,17	135.201,99	-	26.852,82
00093	000302476	75	13,13	998,00	76.464,20	103.986,15	-	27.521,95
00094	000302478	81	8,14	1.490,71	72.349,46	108.488,90	-	36.139,43
00095	000302482	71	15,75	1.765,55	169.820,56	250.103,60	-	80.283,04
00096	000302486	80	8,56	1.586,70	217.229,23	217.229,23	-	-
00097	000302487	75	13,13	998,00	92.694,03	106.859,94	-	14.165,90
00098	000302489	84	6,93	1.922,48	166.608,72	166.608,72	-	-
00099	000302491	77	11,93	998,00	118.423,38	133.067,47	-	14.644,09
00100	000302493	71	15,75	1.548,66	131.714,00	171.107,10	-	39.393,11
00101	000302494	74	13,76	1.632,47	190.288,01	222.819,59	-	32.531,57
00102	000302496	79	10,80	1.080,46	87.296,71	111.246,81	-	23.950,10
00103	000302497	65	20,14	4.523,62	752.042,50	752.042,50	-	-
00104	000302502	64	20,92	998,00	141.553,32	141.553,32	-	-
00105	000302504	70	16,45	1.197,13	116.357,37	147.990,84	-	31.633,47
00106	000302508	69	17,16	1.343,30	149.435,99	168.304,99	-	18.869,00
00107	000302509	78	9,44	998,00	82.573,09	82.573,09	-	-
00108	000302510	73	11,99	2.004,47	204.530,26	258.620,00	-	54.089,74
00109	000302513	78	9,44	1.840,94	248.701,33	248.701,33	-	-
00110	000302514	72	12,55	1.648,21	163.058,10	219.622,29	-	56.564,19
00111	000302515	73	11,99	2.037,75	194.119,74	265.388,92	-	71.269,18
00112	000302518	78	9,44	1.796,83	172.501,83	211.261,45	-	38.759,62
00113	000302519	66	19,38	998,00	134.819,41	134.819,41	-	-
00114	000302525	82	9,26	1.997,99	135.073,78	162.318,77	-	27.244,99
00115	000302531	69	17,16	1.567,97	151.401,36	197.324,14	-	45.922,79
00116	000302532	67	18,63	1.723,29	180.654,17	226.793,57	-	46.139,39
00117	000302535	72	15,07	1.178,66	104.031,23	137.036,42	-	33.005,19
00118	000302536	72	15,07	2.690,27	274.658,63	314.322,37	-	39.663,74
00119	000302539	68	17,89	1.625,03	202.775,20	255.450,47	-	52.675,27
00120	000302540	71	15,75	998,00	116.052,92	144.260,28	-	28.207,37
00121	000302542	76	10,40	1.992,28	192.773,56	287.280,01	-	94.506,45
00122	000302543	71	15,75	998,00	137.156,45	160.756,01	-	23.599,56
00123	000302546	69	17,16	3.428,92	383.279,22	428.665,86	-	45.386,63
00124	000302547	77	9,91	998,00	124.659,69	135.374,34	-	10.714,65
00125	000302550	65	20,14	1.022,11	116.518,43	175.567,79	-	59.049,36
00126	000302552	64	20,92	3.968,52	499.423,42	639.034,48	-	139.611,06
00127	000302553	63	21,71	2.504,06	283.191,60	361.455,53	-	78.263,93
00128	000302554	72	15,07	998,00	95.547,62	116.888,56	-	21.340,95
00129	000302557	76	10,40	1.783,31	161.875,43	215.634,39	-	53.758,96
00130	000302561	75	10,91	998,00	163.931,89	163.931,89	-	-

(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
00131	000302563	75	10,91	2.371,13	251.635,79	291.860,05	-	40.224,26
00132	000302565	70	13,73	2.004,67	204.890,47	280.564,34	-	75.673,87
00133	000302568	65	20,14	2.407,76	290.721,13	337.224,36	-	46.503,22
00134	000302571	68	14,97	1.938,52	177.066,83	225.310,87	-	48.244,04
00135	000302572	70	13,73	1.648,80	167.472,11	241.641,01	-	74.168,90
00136	000302574	64	20,92	6.234,75	905.425,01	990.088,08	6.766,13	77.896,93
00137	000302576	68	14,97	2.769,80	316.097,56	405.787,45	-	89.689,90
00138	000302577	75	10,91	2.769,78	266.621,51	328.121,31	-	61.499,79
00139	000302578	66	19,38	3.415,83	461.443,07	461.443,07	-	-
00140	000302580	65	16,95	3.522,73	418.193,80	496.561,53	-	78.367,73
00141	000302581	69	17,16	998,00	102.069,38	125.595,19	-	23.525,82
00142	000302582	62	22,51	5.722,12	780.128,35	842.832,79	-	62.704,44
00143	000302583	69	14,34	3.458,82	416.168,29	491.768,69	-	75.600,40
00144	000302584	62	22,51	2.892,19	451.805,96	499.456,73	-	47.650,78
00145	000302588	64	17,63	3.372,97	385.049,36	538.868,76	-	153.819,40
00146	000302590	63	21,71	2.428,25	343.776,70	396.110,79	-	52.334,09
00147	000302591	68	14,97	3.262,41	387.760,67	502.123,27	-	114.362,59
00148	000302595	65	16,95	11.544,16	1.605.583,57	1.759.553,51	93.720,09	60.249,85
00149	000302601	60	24,13	4.969,85	861.648,76	872.366,73	-	10.717,97
00150	000302602	69	14,34	2.663,26	296.603,58	296.603,58	-	-
00151	000302603	67	15,62	7.783,08	1.119.575,07	1.150.543,86	30.968,79	-
00152	000302604	68	14,97	2.528,44	254.936,42	366.688,91	-	111.752,49
00153	000302605	74	11,44	1.522,15	114.658,68	147.298,17	-	32.639,49
00154	000302606	72	15,07	998,00	63.176,18	119.825,59	-	56.649,41
00155	000302608	65	16,95	2.081,78	250.902,70	317.396,90	-	66.494,21
00156	000302609	69	17,16	998,00	127.255,98	127.255,98	-	-
00157	000302610	79	8,99	998,00	118.510,72	118.510,72	-	-
00158	000302614	71	13,13	2.304,23	203.697,26	258.461,09	-	54.763,83
00159	000302615	60	24,13	2.345,74	334.386,97	409.803,76	-	75.416,79
00160	000302616	78	9,44	2.281,42	239.379,42	302.135,49	-	62.756,07
00161	000302617	74	11,44	998,00	94.714,76	94.714,76	-	-
00162	000302618	65	16,95	1.541,86	152.900,80	193.879,48	-	40.978,68
00163	000302619	68	17,89	1.047,61	123.366,17	148.890,15	-	25.523,99
00164	000302620	67	15,62	2.863,53	340.109,28	415.065,19	-	74.955,92
00165	000302621	74	11,44	1.519,46	148.051,39	191.162,55	-	43.111,15
00166	000302622	74	13,76	1.751,05	161.906,03	192.027,49	-	30.121,47
00167	000302623	75	10,91	2.018,38	141.456,50	185.131,15	-	43.674,65
00168	000302624	60	24,13	4.930,47	875.957,42	875.957,42	-	-
00169	000302625	66	16,28	2.803,87	347.406,65	425.824,95	-	78.418,30
00170	000302626	59	24,95	8.280,66	1.185.145,03	1.298.173,76	41.250,77	71.777,96
00171	000302627	68	14,97	4.035,33	515.863,85	589.405,74	-	73.541,89
00172	000302628	68	14,97	2.663,26	333.098,21	389.241,09	-	56.142,87
00173	000302633	68	14,97	2.060,42	231.518,06	301.660,28	-	70.142,21
00174	000302640	66	16,28	8.576,38	1.162.815,10	1.349.652,57	46.423,80	140.413,67
00175	000302641	68	17,89	1.632,47	209.945,60	209.945,60	-	-
00176	000302642	65	20,14	1.708,61	235.690,23	283.989,42	-	48.299,19
00177	000302643	63	18,33	6.307,98	1.084.405,83	1.093.157,46	8.751,63	-
00178	000302644	65	16,95	2.519,14	350.003,62	417.926,60	-	67.922,99
00179	000302645	72	12,55	2.135,37	224.206,60	272.241,58	-	48.034,98
00180	000302647	67	18,63	998,00	147.841,22	147.841,22	-	-
00181	000302649	72	12,55	1.343,29	191.110,03	191.110,03	-	-
00182	000302650	69	17,16	1.653,37	243.425,43	249.145,61	-	5.720,18
00183	000302652	61	23,31	1.343,29	226.991,39	248.593,84	-	21.602,45
00184	000302653	65	20,14	1.648,01	228.449,64	274.341,66	-	45.892,02
00185	000302659	60	24,13	2.092,72	304.750,21	319.138,53	-	14.388,32
00186	000302660	70	13,73	2.845,51	399.624,09	485.517,06	-	85.892,96
00187	000302661	68	14,97	3.903,50	510.355,72	584.496,23	-	74.140,51
00188	000302663	77	9,91	1.061,32	113.446,88	141.714,47	-	28.267,58
00189	000302665	62	22,51	2.648,71	468.287,66	468.287,66	-	-
00190	000302666	67	18,63	1.033,82	119.666,16	138.006,62	-	18.340,46
00191	000302670	63	18,33	4.061,03	581.963,57	668.470,71	-	86.507,14
00192	000302671	64	17,63	2.074,37	215.253,79	266.684,99	-	51.431,20
00193	000302674	62	22,51	2.879,66	401.609,70	422.070,82	-	20.461,13
00194	000302679	59	24,95	998,00	154.691,82	154.691,82	-	-
00195	000302684	60	24,13	4.892,18	868.864,71	868.864,71	-	-
00196	000302686	64	17,63	3.653,20	483.815,83	560.487,84	-	76.672,01
00197	000302688	71	13,13	998,00	137.298,63	137.298,63	-	-
00198	000302689	71	13,13	1.363,15	151.636,58	187.474,18	-	35.837,60
00199	000302690	60	24,13	998,00	171.896,00	171.896,00	-	-
00200	000302692	72	15,07	1.697,77	197.390,53	197.390,53	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00201	000302695	64	20,92	3.409,56	566.078,29	566.078,29	-	-
00202	000302696	62	22,51	2.358,45	310.543,55	348.523,60	-	37.980,05
00203	000302698	62	22,51	1.772,65	264.523,34	264.523,34	-	-
00204	000302700	66	16,28	1.895,80	286.478,67	286.478,67	-	-
00205	000302701	60	24,13	2.344,21	310.086,81	359.629,64	-	49.542,83
00206	000302702	76	10,40	998,00	122.015,42	123.497,89	-	1.482,47
00207	000302707	72	15,07	1.206,76	150.303,68	167.104,71	-	16.801,03
00208	000302709	62	22,51	2.425,35	413.191,94	413.191,94	-	-
00209	000302711	67	18,63	998,00	132.417,87	132.417,87	-	-
00210	000302712	66	16,28	14.168,40	1.932.218,29	2.062.929,50	130.711,21	-
00211	000302714	59	24,95	3.043,62	477.827,09	477.827,09	-	-
00212	000302715	63	18,33	4.387,19	650.111,92	713.278,29	-	63.166,37
00213	000302717	70	13,73	1.908,99	252.524,87	307.156,93	-	54.632,06
00214	000302718	64	17,63	2.230,27	345.895,20	345.895,20	-	-
00215	000302719	64	17,63	3.392,22	386.772,51	435.241,28	-	48.468,77
00216	000302720	67	15,62	3.462,19	366.419,30	405.186,06	-	38.766,76
00217	000302721	76	12,52	1.591,75	164.476,85	164.476,85	-	-
00218	000302722	66	16,28	6.362,54	990.936,00	999.795,64	8.859,64	-
00219	000302723	64	17,63	1.946,93	312.687,33	312.687,33	-	-
00220	000302724	61	23,31	3.012,26	453.748,71	453.748,71	-	-
00221	000302726	62	19,03	10.488,01	1.604.419,00	1.830.975,02	87.471,54	139.084,49
00222	000302729	71	13,13	998,00	102.523,28	104.928,87	-	2.405,58
00223	000302730	69	14,34	2.158,91	257.612,29	306.307,07	-	48.694,78
00224	000302731	75	13,13	998,00	75.683,87	130.624,83	-	54.940,96
00225	000302732	71	13,13	1.920,21	247.806,24	279.089,96	-	31.283,73
00226	000302733	66	19,38	998,00	136.932,26	136.932,26	-	-
00227	000302734	59	24,95	3.021,03	434.047,30	472.943,85	-	38.896,54
00228	000302739	60	24,13	1.997,30	266.144,49	305.042,66	-	38.898,17
00229	000302740	59	24,95	5.006,79	837.701,70	900.945,04	-	63.243,34
00230	000302741	70	13,73	1.828,37	162.966,63	198.673,98	-	35.707,36
00231	000302742	64	17,63	1.705,08	145.477,71	216.587,47	-	71.109,76
00232	000302744	65	16,95	1.948,44	253.204,94	305.378,75	-	52.173,81
00233	000302746	65	16,95	1.848,36	279.856,19	279.856,19	-	-
00234	000302747	70	13,73	1.339,55	120.284,55	181.294,35	-	61.009,80
00235	000302749	64	17,63	2.251,50	302.741,68	358.699,80	-	55.958,12
00236	000302750	61	23,31	1.719,46	236.358,90	273.394,87	-	37.035,97
00237	000302751	66	16,28	2.599,68	353.547,34	403.180,29	-	49.632,95
00238	000302753	67	18,63	1.971,32	235.248,61	264.218,08	-	28.969,47
00239	000302754	62	22,51	1.676,09	255.033,74	292.421,97	-	37.388,22
00240	000302755	70	13,73	1.316,83	142.803,91	142.803,91	-	-
00241	000302756	68	14,97	2.073,63	355.348,65	355.348,65	-	-
00242	000302757	68	17,89	1.950,89	299.356,39	299.356,39	-	-
00243	000302758	62	19,03	1.632,00	263.251,05	263.251,05	-	-
00244	000302759	62	19,03	6.258,98	948.198,67	1.020.208,27	7.370,68	64.638,93
00245	000302762	65	20,14	998,00	164.137,82	183.906,88	-	19.769,07
00246	000302766	60	24,13	3.756,65	671.974,78	671.974,78	-	-
00247	000302767	60	24,13	1.787,23	246.101,78	274.182,29	-	28.080,51
00248	000302768	75	13,13	2.264,68	242.488,54	242.488,54	-	-
00249	000302771	66	19,38	998,00	75.110,77	135.083,52	-	59.972,75
00250	000302774	70	13,73	1.615,91	221.397,80	244.307,43	-	22.909,63
00251	000302775	71	13,13	998,00	131.371,63	141.448,79	-	10.077,16
00252	000302779	63	18,33	2.004,75	250.111,41	313.471,90	-	63.360,49
00253	000302780	60	24,13	3.779,92	597.379,14	637.647,97	-	40.268,83
00254	000302783	65	16,95	2.080,54	301.109,86	301.109,86	-	-
00255	000302785	64	20,92	1.145,02	167.799,39	187.067,86	-	19.268,47
00256	000302789	61	23,31	1.287,32	70.980,65	192.704,76	-	121.724,10
00257	000302795	65	16,95	1.680,35	153.263,91	208.667,16	-	55.403,25
00258	000302796	62	19,03	2.526,18	381.680,74	465.720,08	-	84.039,34
00259	000302797	65	20,14	1.019,02	146.381,26	170.084,07	-	23.702,81
00260	000302798	67	15,62	1.667,96	241.619,11	241.619,11	-	-
00261	000302799	60	20,47	5.411,96	839.941,23	910.748,58	-	70.807,36
00262	000302800	59	24,95	3.080,22	480.847,11	480.847,11	-	-
00263	000302802	68	14,97	1.817,52	208.796,22	208.796,22	-	-
00264	000302804	64	20,92	2.485,89	411.356,41	411.356,41	-	-
00265	000302805	72	12,55	1.832,72	249.644,52	249.644,52	-	-
00266	000302806	64	20,92	1.067,99	162.461,34	177.076,96	-	14.615,62
00267	000302807	61	19,75	1.855,39	310.216,98	310.216,98	-	-
00268	000302809	62	22,51	2.019,96	274.513,94	301.428,13	-	26.914,18
00269	000302811	65	16,95	3.013,26	458.675,93	458.675,93	-	-
00270	000302812	69	14,34	1.964,57	250.598,43	292.774,66	-	42.176,23

(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
00271	000302814	59	24,95	3.821,17	594.824,55	594.824,55	-	-
00272	000302817	70	16,45	1.757,05	228.554,43	254.300,74	-	25.746,31
00273	000302820	60	20,47	1.915,82	266.525,23	266.525,23	-	-
00274	000302821	60	24,13	2.082,42	375.657,16	375.657,16	-	-
00275	000302823	60	20,47	5.531,61	858.219,57	928.494,36	-	70.274,79
00276	000302824	60	24,13	4.847,71	749.225,51	749.225,51	-	-
00277	000302825	69	17,16	1.594,74	185.354,10	202.019,98	-	16.665,88
00278	000302826	59	21,20	7.963,76	1.384.133,50	1.425.107,31	40.973,81	-
00279	000302828	69	14,34	1.320,48	148.488,92	148.488,92	-	-
00280	000302829	65	16,95	2.467,29	358.370,92	405.624,67	-	47.253,75
00281	000302830	60	20,47	9.798,98	1.201.734,62	1.351.657,08	58.869,22	91.053,24
00282	000302831	60	20,47	2.037,70	335.481,04	335.481,04	-	-
00283	000302832	59	21,20	2.019,20	345.784,90	345.784,90	-	-
00284	000302833	61	19,75	1.801,63	199.687,26	244.171,68	-	44.484,42
00285	000302834	63	18,33	3.086,99	488.771,03	488.771,03	-	-
00286	000302835	63	18,33	3.665,04	553.738,78	605.605,47	-	51.866,69
00287	000302836	59	21,20	2.149,34	306.653,52	369.506,02	-	62.852,50
00288	000302838	62	22,51	1.323,86	196.913,65	196.913,65	-	-
00289	000302842	64	17,63	1.705,38	209.540,49	266.686,20	-	57.145,70
00290	000302846	61	23,31	1.762,98	241.205,83	264.736,57	-	23.530,74
00291	000302847	59	24,95	1.764,54	286.560,86	315.167,29	-	28.606,43
00292	000302849	64	17,63	3.188,67	479.163,22	539.365,63	-	60.202,41
00293	000302851	70	13,73	1.353,61	188.351,51	188.351,51	-	-
00294	000302852	60	20,47	8.836,73	1.265.728,49	1.410.347,79	51.560,96	93.058,35
00295	000302853	60	20,47	7.525,06	1.147.448,31	1.261.755,54	30.463,61	83.843,62
00296	000302854	61	19,75	4.455,00	657.155,65	710.031,05	-	52.875,40
00297	000302859	60	24,13	4.152,88	682.530,16	682.530,16	-	-
00298	000302872	63	21,71	1.024,37	151.747,45	173.686,04	-	21.938,59
00299	000302873	68	14,97	2.101,88	266.223,88	324.503,53	-	58.279,65
00300	000302875	68	14,97	1.268,31	145.189,65	188.958,25	-	43.768,60
00301	000302878	63	21,71	998,00	162.343,68	162.343,68	-	-
00302	000302880	63	21,71	1.696,16	273.816,40	273.816,40	-	-
00303	000302882	61	19,75	2.196,23	296.589,88	296.589,88	-	-
00304	000302885	67	15,62	2.787,04	407.401,19	407.401,19	-	-
00305	000302886	60	24,13	3.574,07	544.228,19	544.228,19	-	-
00306	000302888	68	14,97	2.359,79	270.455,59	270.455,59	-	-
00307	000302892	68	17,89	1.086,29	154.387,49	154.387,49	-	-
00308	000302893	62	19,03	2.071,48	337.078,35	337.078,35	-	-
00309	000302894	62	19,03	3.113,65	413.579,02	413.579,02	-	-
00310	000302895	59	24,95	5.544,30	864.283,18	864.283,18	-	-
00311	000302896	62	19,03	1.861,36	294.509,79	294.509,79	-	-
00312	000302898	64	17,63	2.431,79	385.599,13	385.599,13	-	-
00313	000302900	62	22,51	1.687,46	247.737,77	247.737,77	-	-
00314	000302902	34	47,51	1.651,04	347.952,88	347.952,88	-	-
00315	000302903	61	19,75	2.177,41	357.424,29	357.424,29	-	-
00316	000302904	60	24,13	1.700,51	258.938,82	258.938,82	-	-
00317	000302908	67	15,62	1.953,53	276.678,01	276.678,01	-	-
00318	000302909	59	24,95	1.706,13	265.963,14	265.963,14	-	-
00319	000302911	61	19,75	4.921,84	713.111,37	713.111,37	-	-
00320	000302912	67	15,62	1.180,55	188.498,14	188.498,14	-	-
00321	000302919	64	20,92	998,00	173.970,88	173.970,88	-	-
00322	000302927	66	16,28	9.299,25	1.073.266,10	1.118.103,90	44.837,79	-
00323	000302929	61	19,75	2.171,25	294.265,62	294.265,62	-	-
00324	000302930	43	39,03	1.221,43	231.086,48	231.086,48	-	-
00325	000302933	67	15,62	1.484,39	223.323,37	223.323,37	-	-
00326	000302934	61	23,31	1.034,08	155.767,58	155.767,58	-	-
00327	000302938	67	15,62	1.669,05	252.728,00	252.728,00	-	-
00328	000302939	61	23,31	1.727,29	308.537,92	308.537,92	-	-
00329	000302940	59	24,95	1.147,87	180.207,57	180.207,57	-	-
00330	000302945	60	24,13	2.114,81	376.746,35	376.746,35	-	-
00331	000302947	61	19,75	2.091,71	391.036,69	391.036,69	-	-
00332	000302948	61	19,75	1.518,41	252.427,55	252.427,55	-	-
00333	000302949	63	21,71	1.829,45	310.073,69	310.073,69	-	-
00334	000302951	63	18,33	2.330,89	307.304,25	307.304,25	-	-
00335	000302956	70	13,73	998,00	136.644,91	136.644,91	-	-
00336	000302957	61	23,31	998,00	175.178,37	175.178,37	-	-
00337	000302961	65	16,95	1.938,85	242.788,33	242.788,33	-	-
00338	000302963	61	23,31	4.867,26	737.747,29	737.747,29	-	-
Totais				813.511,09	104.174.094,02	117.742.116,81	840.573,98	12.727.448,81

Idade Média = 68,39 anos
Provento Médio = R\$ 2406,84

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: 5,87%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	000301973	51	27,38	1.305,54	210.923,68	210.923,68	-	-
00002	000302378	57	26,62	1.088,30	130.203,89	174.362,47	-	44.158,58
00003	000302381	47	35,37	998,00	177.149,28	181.856,04	-	4.706,75
00004	000302397	55	28,32	1.877,74	312.212,74	312.212,74	-	-
00005	000302442	57	22,70	1.429,06	209.558,53	209.558,53	-	-
00006	000302444	51	31,80	998,00	172.839,35	195.029,31	-	22.189,96
00007	000302490	54	25,00	1.520,02	277.356,58	277.356,58	-	-
00008	000302662	51	27,38	2.010,26	383.339,10	383.339,10	-	-
00009	000302667	57	26,62	2.987,92	484.292,60	484.292,60	-	-
00010	000302673	46	31,52	1.287,32	248.972,90	248.972,90	-	-
00011	000302681	58	25,79	3.205,22	507.363,78	507.363,78	-	-
00012	000302685	57	26,62	1.663,69	239.564,14	239.564,14	-	-
00013	000302691	54	25,00	1.542,21	239.185,24	239.185,24	-	-
00014	000302693	47	30,68	998,00	171.015,80	171.015,80	-	-
00015	000302694	58	25,79	5.529,65	746.290,37	806.643,68	-	60.353,31
00016	000302697	53	30,05	1.651,55	317.144,36	317.144,36	-	-
00017	000302703	51	31,80	2.991,12	574.594,26	574.594,26	-	-
00018	000302704	56	27,47	3.790,35	657.026,32	701.416,91	-	44.390,59
00019	000302705	56	27,47	2.918,87	535.372,09	535.372,09	-	-
00020	000302708	57	26,62	6.292,51	967.501,86	1.015.993,90	7.884,64	40.607,40
00021	000302716	56	27,47	5.568,96	909.424,05	909.424,05	-	-
00022	000302727	55	28,32	4.439,24	809.113,28	809.113,28	-	-
00023	000302728	55	28,32	2.346,89	427.753,37	427.753,37	-	-
00024	000302745	56	27,47	3.951,98	678.307,94	747.935,15	-	69.627,21
00025	000302752	56	27,47	4.204,03	766.908,04	766.908,04	-	-
00026	000302761	54	29,18	3.015,34	570.607,33	570.607,33	-	-
00027	000302778	55	28,32	2.932,06	557.647,02	557.647,02	-	-
00028	000302781	58	25,79	2.273,04	348.299,91	412.032,38	-	63.732,48
00029	000302808	54	29,18	1.974,07	333.116,53	333.116,53	-	-
00030	000302813	56	27,47	2.835,80	463.662,46	463.662,46	-	-
00031	000302827	58	25,79	1.703,81	227.607,07	268.970,66	-	41.363,59
00032	000302840	57	22,70	1.703,81	281.893,96	281.893,96	-	-
00033	000302848	55	28,32	2.031,75	339.639,03	382.857,08	-	43.218,05
00034	000302855	55	28,32	1.913,84	310.989,46	356.698,81	-	45.709,35
00035	000302856	55	28,32	4.090,63	701.944,24	701.944,24	-	-
00036	000302858	53	30,05	4.697,47	801.327,32	801.327,32	-	-
00037	000302871	58	25,79	4.971,59	761.018,75	786.967,72	-	25.948,97
00038	000302876	57	26,62	1.784,73	327.067,62	327.067,62	-	-
00039	000302877	56	27,47	2.668,00	502.320,35	502.320,35	-	-
00040	000302879	54	29,18	2.918,46	530.293,31	530.293,31	-	-
00041	000302881	53	30,05	6.116,29	1.044.898,57	1.050.021,26	5.122,69	-
00042	000302883	57	26,62	6.454,15	1.174.347,85	1.186.528,24	12.180,39	-
00043	000302884	52	30,92	1.265,70	244.102,10	244.102,10	-	-
00044	000302887	57	26,62	4.955,99	800.198,27	800.198,27	-	-
00045	000302890	54	29,18	4.453,62	751.530,83	751.530,83	-	-
00046	000302891	56	27,47	7.648,40	1.361.385,90	1.396.999,10	35.613,21	-
00047	000302897	53	30,05	2.968,97	505.389,78	505.389,78	-	-
00048	000302899	58	21,95	3.011,20	437.564,04	437.564,04	-	-
00049	000302901	34	47,51	2.269,64	478.321,41	478.321,41	-	-
00050	000302914	59	21,20	2.281,14	389.996,50	389.996,50	-	-
00051	000302915	58	25,79	4.952,68	910.397,13	910.397,13	-	-
00052	000302916	53	30,05	3.865,54	663.621,11	663.621,11	-	-
00053	000302918	51	31,80	6.185,09	1.069.408,72	1.075.889,16	6.480,44	-
00054	000302920	51	31,80	5.820,99	1.074.348,86	1.074.348,86	-	-
00055	000302921	51	31,80	3.730,21	688.464,82	688.464,82	-	-
00056	000302922	53	30,05	3.220,99	617.069,58	617.069,58	-	-
00057	000302923	58	21,95	2.322,74	406.917,91	406.917,91	-	-
00058	000302924	58	21,95	2.120,08	304.745,66	304.745,66	-	-
00059	000302925	59	24,95	1.760,85	276.830,73	276.830,73	-	-
00060	000302926	51	31,80	2.972,69	515.460,78	515.460,78	-	-

(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
00061	000302928	58	21,95	2.410,63	421.426,79	421.426,79	-	-
00062	000302932	56	27,47	3.128,09	574.739,60	574.739,60	-	-
00063	000302935	59	21,20	3.208,64	548.061,61	548.061,61	-	-
00064	000302936	58	21,95	2.108,68	304.998,36	304.998,36	-	-
00065	000302937	56	27,47	2.188,03	358.629,19	358.629,19	-	-
00066	000302946	54	29,18	1.801,99	338.780,17	338.780,17	-	-
00067	000302950	58	21,95	3.603,86	522.876,65	522.876,65	-	-
00068	000302955	58	21,95	5.652,70	982.147,66	982.147,66	-	-
00069	000302959	51	31,80	4.269,52	804.956,58	804.956,58	-	-
00070	000302960	59	24,95	1.661,99	260.920,82	260.920,82	-	-
00071	000302962	54	29,18	2.634,49	442.084,14	442.084,14	-	-
00072	000302965	61	23,31	998,00	151.504,68	151.504,68	-	-
00073	000302968	51	31,80	5.731,17	1.007.600,05	1.007.600,05	-	-
00074	000302969	56	27,47	3.103,93	584.179,20	584.179,20	-	-
00075	000302970	51	31,80	3.789,63	702.347,25	702.347,25	-	-
00076	000302974	50	32,68	6.396,18	1.238.117,69	1.249.843,38	11.725,69	-
00077	000302975	55	28,32	4.085,53	732.500,97	732.500,97	-	-
00078	000302977	55	28,32	3.711,66	697.794,39	697.794,39	-	-
00079	000302978	57	26,62	5.823,17	936.587,83	936.587,83	-	-
00080	000302979	63	21,71	3.425,01	494.392,63	494.392,63	-	-
00081	000302980	51	31,80	3.919,59	688.441,83	688.441,83	-	-
00082	000302982	50	32,68	3.050,70	539.336,10	539.336,10	-	-
00083	000302983	63	18,33	2.466,16	400.459,03	400.459,03	-	-
00084	000302984	53	30,05	1.921,67	370.757,68	370.757,68	-	-
00085	000302985	69	14,34	1.539,71	227.175,51	227.175,51	-	-
00086	000302986	58	21,95	2.064,95	369.513,93	369.513,93	-	-
00087	000302987	62	19,03	1.691,63	269.414,31	269.414,31	-	-
00088	000302988	61	19,75	1.702,82	348.533,82	348.533,82	-	-
00089	000302989	56	27,47	1.368,25	255.185,75	255.185,75	-	-
00090	000302990	56	27,47	1.736,69	284.652,28	284.652,28	-	-
00091	000302991	60	24,13	2.271,32	380.746,23	380.746,23	-	-
00092	000302992	62	19,03	1.930,61	309.631,11	309.631,11	-	-
00093	000302993	55	28,32	4.519,84	853.681,66	853.681,66	-	-
00094	000302995	61	19,75	2.389,85	422.055,89	422.055,89	-	-
00095	000302997	60	24,13	1.219,79	188.243,29	188.243,29	-	-
00096	000302998	58	21,95	3.803,25	553.511,39	553.511,39	-	-
00097	000302999	69	17,16	1.143,83	144.264,69	144.264,69	-	-
00098	000303002	50	32,68	1.762,47	346.126,66	346.126,66	-	-
00099	000303003	55	28,32	2.227,13	399.447,66	399.447,66	-	-
Totais				298.950,95	51.381.673,50	51.966.686,80	79.007,06	506.006,24

Idade Média = 55,46 anos
Provento Médio = R\$ 3019,71

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

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

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na idade	Médio			Na idade	Médio			Na idade	Médio
≤19	4	2.615,39	653,85	≤19	1	482,93	482,93	≤19	3	2.132,46	710,82
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	1	999,10	999,10	37	0	0,00	0,00	37	1	999,10	999,10
38	1	1.712,27	1.712,27	38	1	1.712,27	1.712,27	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	2	2.225,86	1.112,93	47	0	0,00	0,00	47	2	2.225,86	1.112,93
48	1	559,70	559,70	48	0	0,00	0,00	48	1	559,70	559,70
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00
52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00	52	0	0,00	0,00
53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00	55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00
57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00	57	0	0,00	0,00
58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00	58	0	0,00	0,00
59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00	59	0	0,00	0,00
60	1	2.683,98	2.683,98	60	1	2.683,98	2.683,98	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00
63	1	1.166,44	1.166,44	63	1	1.166,44	1.166,44	63	0	0,00	0,00
64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00	64	0	0,00	0,00
65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00	65	0	0,00	0,00
66	1	1.876,50	1.876,50	66	1	1.876,50	1.876,50	66	0	0,00	0,00
67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00	67	0	0,00	0,00
68	1	4.411,11	4.411,11	68	0	0,00	0,00	68	1	4.411,11	4.411,11
69	1	998,00	998,00	69	1	998,00	998,00	69	0	0,00	0,00
70	1	1.586,11	1.586,11	70	1	1.586,11	1.586,11	70	0	0,00	0,00
71	2	3.855,17	1.927,59	71	2	3.855,17	1.927,59	71	0	0,00	0,00
72	1	1.985,29	1.985,29	72	1	1.985,29	1.985,29	72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00
75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00	75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00	76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	2	4.592,03	2.296,02	78	2	4.592,03	2.296,02	78	0	0,00	0,00
79	1	2.428,61	2.428,61	79	1	2.428,61	2.428,61	79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00	80	0	0,00	0,00
≥ 81	3	4.361,53	1.453,84	≥ 81	3	4.361,53	1.453,84	≥ 81	0	0,00	0,00
TOTAL	24	38.057,09	1.585,71	TOTAL	16	27.728,86	1.733,05	TOTAL	8	10.328,23	1.291,03

Idade Média: 56,21

Idade Média: 67,5

Idade Média: 33,63

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento

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

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento	
		Na Idade	Médio			Na Idade	Médio			Na Idade	Médio
≤19	12	8.349,06	695,76	≤19	8	5.524,27	690,53	≤19	4	2.824,79	706,20
20	2	1.567,17	783,59	20	1	1.231,35	1.231,35	20	1	335,82	335,82
21	2	2.207,60	1.103,80	21	0	0,00	0,00	21	2	2.207,60	1.103,80
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00	23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00	40	0	0,00	0,00
41	2	2.089,59	1.044,80	41	2	2.089,59	1.044,80	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	1	1.784,48	1.784,48	43	1	1.784,48	1.784,48	43	0	0,00	0,00
44	3	3.774,66	1.258,22	44	3	3.774,66	1.258,22	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	1	727,18	727,18	46	1	727,18	727,18	46	0	0,00	0,00
47	1	2.896,27	2.896,27	47	0	0,00	0,00	47	1	2.896,27	2.896,27
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00	49	0	0,00	0,00
50	2	3.237,28	1.618,64	50	2	3.237,28	1.618,64	50	0	0,00	0,00
51	1	1.356,33	1.356,33	51	1	1.356,33	1.356,33	51	0	0,00	0,00
52	1	3.596,83	3.596,83	52	1	3.596,83	3.596,83	52	0	0,00	0,00
53	5	9.613,80	1.922,76	53	5	9.613,80	1.922,76	53	0	0,00	0,00
54	1	2.153,93	2.153,93	54	1	2.153,93	2.153,93	54	0	0,00	0,00
55	1	1.007,28	1.007,28	55	0	0,00	0,00	55	1	1.007,28	1.007,28
56	1	2.215,89	2.215,89	56	1	2.215,89	2.215,89	56	0	0,00	0,00
57	6	11.650,91	1.941,82	57	5	9.467,11	1.893,42	57	1	2.183,80	2.183,80
58	5	6.871,76	1.374,35	58	5	6.871,76	1.374,35	58	0	0,00	0,00
59	2	2.968,27	1.484,14	59	2	2.968,27	1.484,14	59	0	0,00	0,00
60	4	10.312,25	2.578,06	60	3	6.299,20	2.099,73	60	1	4.013,05	4.013,05
61	2	5.926,98	2.963,49	61	1	2.922,12	2.922,12	61	1	3.004,86	3.004,86
62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00	62	0	0,00	0,00
63	2	8.721,10	4.360,55	63	2	8.721,10	4.360,55	63	0	0,00	0,00
64	5	13.608,67	2.721,73	64	5	13.608,67	2.721,73	64	0	0,00	0,00
65	1	2.696,61	2.696,61	65	1	2.696,61	2.696,61	65	0	0,00	0,00
66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00	66	0	0,00	0,00
67	5	9.858,01	1.971,60	67	5	9.858,01	1.971,60	67	0	0,00	0,00
68	1	1.399,16	1.399,16	68	1	1.399,16	1.399,16	68	0	0,00	0,00
69	3	3.870,97	1.290,32	69	2	3.371,97	1.685,99	69	1	499,00	499,00
70	3	9.290,22	3.096,74	70	3	9.290,22	3.096,74	70	0	0,00	0,00
71	4	5.774,56	1.443,64	71	4	5.774,56	1.443,64	71	0	0,00	0,00
72	2	2.358,93	1.179,47	72	2	2.358,93	1.179,47	72	0	0,00	0,00
73	5	11.417,48	2.283,50	73	4	9.518,80	2.379,70	73	1	1.898,68	1.898,68
74	3	4.891,12	1.630,37	74	3	4.891,12	1.630,37	74	0	0,00	0,00
75	1	2.090,66	2.090,66	75	1	2.090,66	2.090,66	75	0	0,00	0,00
76	2	3.989,12	1.994,56	76	2	3.989,12	1.994,56	76	0	0,00	0,00
77	2	3.185,60	1.592,80	77	1	2.004,67	2.004,67	77	1	1.180,93	1.180,93
78	2	2.660,11	1.330,06	78	2	2.660,11	1.330,06	78	0	0,00	0,00
79	4	6.252,45	1.563,11	79	4	6.252,45	1.563,11	79	0	0,00	0,00
80	2	2.229,35	1.114,68	80	2	2.229,35	1.114,68	80	0	0,00	0,00
≥ 81	10	16.070,09	1.607,01	≥ 81	8	13.874,98	1.734,37	≥ 81	2	2.195,11	1.097,56
TOTAL	112	194.671,73	1.738,14	TOTAL	95	170.424,54	1.793,94	TOTAL	17	24.247,19	1.426,31

Idade Média: 58,72

Idade Média: 60,79

Idade Média: 47,18

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: 5,87%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2017 - por sexo

(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	1.058,26	18.635,20	63.840,22	-	45.205,03
00002	000037290	1.119,41	191.631,30	191.631,30	-	-
00003	000302417	1.199,77	67.296,75	112.641,94	-	45.345,19
00004	000302573	998,00	127.255,98	127.255,98	-	-
00005	000030643	2.090,68	164.271,14	164.271,14	-	-
00006	000302449	1.166,44	168.373,04	168.373,04	-	-
00007	000302501	2.428,61	221.193,07	221.193,07	-	-
00008	000038693	1.106,45	188.291,00	188.291,00	-	-
00009	000038693	1.089,83	231.704,18	231.704,18	-	-
00010	000302710	1.712,27	335.776,72	335.776,72	-	-
00011	000301760	1.586,11	119.328,09	192.515,22	-	73.187,12
00012	000301531	1.985,29	231.954,80	231.954,80	-	-
00013	000038948	999,10	188.144,83	188.144,83	-	-
00014	000038948	482,93	104.745,98	104.745,98	-	-
00015	000038948	482,93	103.099,68	103.099,68	-	-
00016	000030724	3.392,26	326.192,99	326.192,99	-	-
00017	000302432	1.212,59	80.983,33	80.983,33	-	-
00018	000302492	4.411,11	509.126,61	509.126,61	-	-
00019	000302529	1.927,57	231.783,97	231.783,97	-	-
00020	000302736	1.927,60	229.599,49	229.599,49	-	-
00021	000302564	1.876,50	194.367,31	253.992,20	-	59.624,89
00022	000302651	2.683,98	410.529,85	410.529,85	-	-
00023	000039092	559,70	94.479,89	94.479,89	-	-
00024	000039092	559,70	117.027,14	117.027,14	-	-
Totais		38.057,09	4.655.792,34	4.879.154,58	-	223.362,23

Idade Média = 56,21 anos

Provento Médio = R\$ 1585,71

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: 5,87%

Tábua de Sobrevivência: IIBGE 2017 - por sexo

(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	000010073	4.936,16	562.603,81	562.603,81	-	-
00002	000020680	1.588,13	254.113,32	254.113,32	-	-
00003	000016144	1.632,47	147.310,74	147.310,74	-	-
00004	000011401	1.453,94	191.737,69	191.737,69	-	-
00005	000014834	1.927,57	173.939,96	173.939,96	-	-
00006	000013706	1.520,02	145.298,84	145.298,84	-	-
00007	000301639	1.231,35	108.393,90	108.393,90	-	-
00008	000014125	1.287,32	169.417,74	169.417,74	-	-
00009	000013650	838,91	96.335,58	96.335,58	-	-
00010	000013650	838,91	91.274,10	91.274,10	-	-
00011	000301388	1.197,11	52.610,28	52.610,28	-	-
00012	000301086	1.343,29	179.318,36	179.318,36	-	-
00013	000030848	998,00	85.120,83	85.120,83	-	-
00014	000015016	1.364,88	191.861,00	191.861,00	-	-
00015	000030708	3.146,03	228.124,29	228.124,29	-	-
00016	000030325	1.270,50	198.335,27	198.335,27	-	-
00017	000301442	2.991,12	309.935,76	309.935,76	-	-
00018	000302391	1.155,12	162.960,54	162.960,54	-	-
00019	000301850	1.252,43	139.147,86	139.147,86	-	-
00020	000301418	1.140,09	106.715,06	106.715,06	-	-
00021	000030635	998,00	68.983,66	68.983,66	-	-
00022	000301426	1.588,13	271.202,63	271.202,63	-	-
00023	000301167	1.694,41	155.747,06	155.747,06	-	-
00024	000015750	2.915,41	450.583,79	450.583,79	-	-
00025	000302400	1.270,50	202.200,61	202.200,61	-	-
00026	000302415	6.130,57	757.414,55	761.311,20	3.896,66	-
00027	000022381	1.231,35	260.363,65	260.363,65	-	-
00028	000301604	1.399,16	181.472,74	181.472,74	-	-
00029	000030651	1.587,52	77.734,66	77.734,66	-	-
00030	000031331	2.215,89	364.976,41	364.976,41	-	-
00031	000301558	2.090,66	221.447,45	221.447,45	-	-
00032	000301582	2.004,67	195.052,64	195.052,64	-	-
00033	000013030	1.679,63	187.093,45	187.093,45	-	-
00034	000302462	998,00	158.190,32	158.190,32	-	-
00035	000010359	2.153,93	362.252,76	362.252,76	-	-
00036	000017574	1.340,38	190.794,84	190.794,84	-	-
00037	000302405	1.329,97	162.546,04	162.546,04	-	-
00038	000301779	2.184,14	178.397,69	292.153,81	-	113.756,12
00039	000302112	1.650,58	186.229,21	186.229,21	-	-
00040	000030503	1.253,66	202.677,20	202.677,20	-	-
00041	000017205	1.784,48	337.156,75	337.156,75	-	-
00042	000030694	2.111,61	178.380,46	178.380,46	-	-
00043	000302423	1.784,52	223.361,93	333.676,98	-	110.315,05
00044	000301353	1.583,27	106.876,53	173.628,03	-	66.751,50
00045	000020354	2.030,00	346.291,61	346.291,61	-	-
00046	000301590	1.705,31	205.541,87	205.541,87	-	-
00047	000021032	1.379,12	210.000,36	210.000,36	-	-
00048	000030686	1.618,28	26.016,03	119.459,82	-	93.443,79
00049	000019534	1.399,04	178.392,99	178.392,99	-	-
00050	000033839	1.356,33	235.932,02	235.932,02	-	-
00051	000010987	3.078,86	435.915,98	435.915,98	-	-
00052	000016918	2.551,36	438.007,72	438.007,72	-	-
00053	000014893	1.498,81	237.893,66	237.893,66	-	-
00054	000014893	1.498,81	317.362,08	317.362,08	-	-
00055	000301019	998,00	31.650,14	101.975,26	-	70.325,12
00056	000033332	942,25	180.248,78	180.248,78	-	-
00057	000003332	925,63	198.184,66	198.184,66	-	-
00058	000002275	2.127,03	343.432,03	343.432,03	-	-
00059	000030570	1.668,60	86.885,56	86.885,56	-	-
00060	000034088	1.385,01	222.474,95	222.474,95	-	-

(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
00061	000302474	6.669,43	941.620,85	954.422,88	12.802,03	-
00062	000030211	1.180,93	101.583,25	101.583,25	-	-
00063	000015202	1.455,01	258.659,07	258.659,07	-	-
00064	000015202	1.455,01	297.571,29	297.571,29	-	-
00065	000013692	1.874,30	271.015,07	271.015,07	-	-
00066	000311666	727,18	133.871,40	133.871,40	-	-
00067	000311666	355,27	73.185,48	73.185,48	-	-
00068	000311666	355,27	73.884,75	73.884,75	-	-
00069	000301094	1.520,02	177.594,18	177.594,18	-	-
00070	000302555	2.468,94	210.781,65	267.201,64	-	56.419,99
00071	000302373	998,00	40.771,20	88.952,76	-	48.181,56
00072	000302452	499,00	55.167,97	55.167,97	-	-
00073	000302452	499,00	101.569,80	101.569,80	-	-
00074	000036544	671,65	126.297,88	126.297,88	-	-
00075	000036544	335,82	68.406,41	68.406,41	-	-
00076	000036544	335,82	71.219,13	71.219,13	-	-
00077	000301728	1.034,63	33.919,00	122.649,20	-	88.730,20
00078	000011428	2.004,67	307.082,87	307.082,87	-	-
00079	000302655	2.183,80	322.144,09	322.144,09	-	-
00080	000301302	998,00	23.998,78	90.057,47	-	66.058,69
00081	000030880	1.746,94	44.261,54	130.797,50	-	86.535,96
00082	000030212	1.829,68	227.214,74	227.214,74	-	-
00083	000302589	2.922,12	437.425,37	437.425,37	-	-
00084	000302262	998,00	49.158,13	120.572,66	-	71.414,53
00085	000302425	998,00	40.071,59	59.535,89	-	19.464,30
00086	000302396	2.036,62	240.273,20	240.273,20	-	-
00087	000302533	2.901,32	470.256,17	470.256,17	-	-
00088	000302646	2.896,27	495.321,82	495.321,82	-	-
00089	000302784	1.800,09	289.896,76	289.896,76	-	-
00090	000301434	2.696,61	372.788,17	372.788,17	-	-
00091	000016608	1.007,28	152.479,45	152.479,45	-	-
00092	000016608	1.007,28	215.106,09	215.106,09	-	-
00093	000034339	1.147,34	220.837,78	220.837,78	-	-
00094	000034339	365,83	78.264,51	78.264,51	-	-
00095	000034339	365,83	79.176,17	79.176,17	-	-
00096	000034339	365,83	79.176,17	79.176,17	-	-
00097	000302566	6.846,80	970.979,42	986.625,45	15.646,03	-
00098	000030209	1.898,68	188.840,23	188.840,23	-	-
00099	000302763	1.782,27	314.797,95	314.797,95	-	-
00100	000302737	3.004,86	410.147,23	410.147,23	-	-
00101	000302516	3.589,32	476.242,60	476.242,60	-	-
00102	000035050	1.516,32	241.648,02	241.648,02	-	-
00103	000032310	1.677,87	287.136,56	287.136,56	-	-
00104	000002830	1.708,60	347.779,88	347.779,88	-	-
00105	000019445	1.766,44	301.652,36	301.652,36	-	-
00106	000302654	1.697,77	263.157,45	263.157,45	-	-
00107	000031836	1.318,49	247.756,24	247.756,24	-	-
00108	000031836	659,24	139.561,50	139.561,50	-	-
00109	000031836	659,24	136.900,10	136.900,10	-	-
00110	000010502	3.596,83	623.164,22	623.164,22	-	-
00111	000016349	4.013,05	563.968,16	563.968,16	-	-
00112	000030251	1.972,93	248.834,30	248.834,30	-	-
Totais		194.671,73	25.914.540,37	26.838.281,88	32.344,71	891.396,79

Idade Média = 58,72 anos
Provento Médio = R\$ 1738,14

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – por sexo; elaborada pelo IBGE - 2017.
- 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 5,87% ao ano para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e para o Fundo em Repartição (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	
	atual	proposto
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
Aposentados (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%	14,00%
Pensões (% que exceder o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social)	11,00%	14,00%

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	atual	proposto
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, 14 de abril de 2020.

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\$)
2020	338	813.511,09	10.575.644,17
2021	337	811.509,85	10.549.628,09
2022	336	809.513,54	10.523.676,00
2023	336	807.522,14	10.497.787,76
2024	335	805.535,63	10.471.963,20
2025	334	803.554,01	10.446.202,17
2026	333	801.577,27	10.420.504,51
2027	334	803.520,55	10.445.767,19
2028	335	805.458,16	10.470.956,08
2029	335	805.380,42	10.469.945,50
2030	335	803.292,89	10.442.807,51
2031	335	803.220,44	10.441.865,76
2032	335	803.282,20	10.442.668,59
2033	338	807.391,34	10.496.087,45
2034	388	907.982,00	11.803.765,99
2035	449	1.030.430,32	13.395.594,22
2036	504	1.140.511,37	14.826.647,82
2037	578	1.288.501,04	16.750.513,58
2038	633	1.397.926,90	18.173.049,64
2039	681	1.493.144,08	19.410.873,06
2040	750	1.630.357,21	21.194.643,70
2041	796	1.723.033,82	22.399.439,71
2042	837	1.803.450,81	23.444.860,57
2043	880	1.889.728,51	24.566.470,66
2044	906	1.941.656,59	25.241.535,72
2045	921	1.969.377,42	25.601.906,44
2046	938	2.003.102,30	26.040.329,88
2047	949	2.024.727,05	26.321.451,71
2048	958	2.040.313,51	26.524.075,59
2049	969	2.061.935,86	26.805.166,23
2050	978	2.079.528,61	27.033.871,90
2051	979	2.081.044,22	27.053.574,91
2052	983	2.086.623,28	27.126.102,61
2053	986	2.092.234,75	27.199.051,69
2054	987	2.092.244,72	27.199.181,36
2055	983	2.084.294,61	27.095.829,97

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

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	026	42.611,35	553.947,61
2021	028	46.993,67	610.917,68
2022	031	51.365,85	667.756,04
2023	033	55.730,57	724.497,37
2024	035	59.707,72	776.200,40
2025	037	63.683,71	827.888,20
2026	038	67.658,43	879.559,54
2027	040	71.631,79	931.213,21
2028	042	75.603,69	982.848,03
2029	044	79.574,06	1.034.462,83
2030	046	83.542,80	1.086.056,46
2031	048	87.509,83	1.137.627,79
2032	050	91.475,06	1.189.175,73
2033	052	95.438,40	1.240.699,16
2034	054	99.399,77	1.292.197,03
2035	056	103.359,10	1.343.668,28
2036	057	107.316,30	1.395.111,87
2037	059	111.271,29	1.446.526,80
2038	061	115.224,00	1.497.912,04
2039	063	119.174,36	1.549.266,64
2040	065	123.122,28	1.600.589,61
2041	067	127.067,69	1.651.880,00
2042	069	131.010,53	1.703.136,90
2043	071	134.950,72	1.754.359,37
2044	073	138.888,19	1.805.546,52
2045	075	142.822,88	1.856.697,47
2046	076	146.754,72	1.907.811,34
2047	078	150.683,64	1.958.887,28
2048	080	154.609,57	2.009.924,45
2049	082	158.532,46	2.060.922,03
2050	084	162.452,25	2.111.879,20
2051	086	166.368,86	2.162.795,18
2052	088	170.282,24	2.213.669,17
2053	090	174.192,34	2.264.500,42
2054	092	178.099,09	2.315.288,17
2055	093	182.002,44	2.366.031,69

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
2020

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\$)
2020	4.403.349,38	12.308.538,44	11.529.896,26	5.181.991,55	0,00	169.293.211,44
2021	4.447.382,87	12.641.831,47	11.564.853,30	5.524.361,05	0,00	174.817.572,49
2022	4.491.856,70	12.995.523,78	11.599.782,65	5.887.597,82	0,00	180.705.170,31
2023	4.536.775,27	13.370.842,24	11.634.719,25	6.272.898,26	0,00	186.978.068,57
2024	4.582.143,02	13.769.230,06	11.664.722,06	6.686.651,02	0,00	193.664.719,60
2025	4.627.964,45	14.192.213,04	11.694.814,41	7.125.363,08	0,00	200.790.082,67
2026	4.674.244,10	14.641.259,41	11.724.995,33	7.590.508,17	0,00	208.380.590,84
2027	4.720.986,54	15.116.430,13	11.806.161,00	8.031.255,66	0,00	216.411.846,51
2028	4.768.196,40	15.617.794,09	11.887.276,51	8.498.713,99	0,00	224.910.560,49
2029	4.815.878,37	16.147.689,25	11.942.215,45	9.021.352,16	0,00	233.931.912,66
2030	4.864.037,15	16.709.355,79	11.971.049,17	9.602.343,77	0,00	243.534.256,43
2031	4.912.677,52	17.304.686,63	12.026.100,60	10.191.263,56	0,00	253.725.519,98
2032	4.961.804,30	17.934.868,15	12.082.917,43	10.813.755,01	0,00	264.539.274,99
2033	5.011.422,34	18.600.381,26	12.192.370,46	11.419.433,14	0,00	275.958.708,13
2034	5.061.536,56	19.264.974,16	13.556.102,71	10.770.408,01	0,00	286.729.116,15
2035	5.112.151,93	19.883.471,92	15.204.003,58	9.791.620,26	0,00	296.520.736,41
2036	5.163.273,45	20.449.579,44	16.691.148,19	8.921.704,70	0,00	305.442.441,11
2037	5.214.906,18	20.950.508,22	18.671.122,75	7.494.291,65	0,00	312.936.732,76
2038	5.267.055,24	21.382.714,75	20.149.784,89	6.499.985,11	0,00	319.436.717,87
2039	5.319.725,80	21.762.333,22	21.443.751,13	5.638.307,88	0,00	325.075.025,76
2040	5.372.923,05	22.075.707,67	23.283.680,86	4.164.949,87	0,00	329.239.975,63
2041	5.426.652,29	22.319.952,53	24.544.651,74	3.201.953,07	0,00	332.441.928,70
2042	5.480.918,81	22.512.714,41	25.646.262,81	2.347.370,40	0,00	334.789.299,10
2043	5.535.728,00	22.653.447,08	26.824.078,03	1.365.097,05	0,00	336.154.396,15
2044	5.591.085,28	22.750.001,09	27.555.362,73	785.723,64	0,00	336.940.119,79
2045	5.646.996,13	22.822.160,61	27.971.967,19	497.189,55	0,00	337.437.309,34
2046	5.703.466,09	22.875.474,57	28.466.638,14	112.302,52	0,00	337.549.611,86
2047	5.760.500,75	22.911.198,55	28.804.020,88	-132.321,58	0,00	337.417.290,28
2048	5.818.105,76	22.935.256,96	29.062.918,75	-309.556,03	0,00	337.107.734,26
2049	5.876.286,82	22.947.002,59	29.400.296,14	-577.006,74	0,00	336.530.727,51
2050	5.935.049,68	22.944.984,17	29.685.301,07	-805.267,22	0,00	335.725.460,30
2051	5.994.400,18	22.936.102,90	29.761.315,55	-830.812,48	0,00	334.894.647,82
2052	6.054.344,18	22.924.577,55	29.890.166,71	-911.244,97	0,00	333.983.402,85
2053	6.114.887,62	22.908.728,36	30.019.450,98	-995.835,00	0,00	332.987.567,85
2054	6.176.036,50	22.890.465,00	30.075.927,40	-1.009.425,90	0,00	331.978.141,95
2055	6.237.796,87	22.874.859,18	30.028.934,09	-916.278,04	0,00	331.061.863,90
2056	6.300.174,83	22.861.314,88	30.112.399,19	-950.909,48	0,00	330.110.954,42
2057	6.363.176,58	22.846.163,49	30.195.902,42	-986.562,34	0,00	329.124.392,08
2058	6.426.808,35	22.829.349,35	30.279.443,66	-1.023.285,96	0,00	328.101.106,11
2059	6.491.076,43	22.810.813,91	30.363.022,84	-1.061.132,50	0,00	327.039.973,62
2060	6.555.987,20	22.790.495,61	30.446.639,87	-1.100.157,07	0,00	325.939.816,55
2061	6.621.547,07	22.768.329,70	30.530.294,72	-1.140.417,95	0,00	324.799.398,60
2062	6.687.762,54	22.744.248,05	30.613.987,34	-1.181.976,75	0,00	323.617.421,85

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
2020

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\$)
2063	6.754.640,16	22.718.178,97	30.697.717,73	-1.224.898,59	0,00	322.392.523,26
2064	6.822.186,57	22.690.046,97	30.781.485,88	-1.269.252,34	0,00	321.123.270,92
2065	6.890.408,43	22.659.772,58	30.865.291,82	-1.315.110,80	0,00	319.808.160,12
2066	6.959.312,52	22.627.272,09	30.949.135,58	-1.362.550,97	0,00	318.445.609,14
2067	7.028.905,64	22.592.457,32	31.033.017,22	-1.411.654,25	0,00	317.033.954,89
2068	7.099.194,70	22.555.235,37	31.116.936,81	-1.462.506,74	0,00	315.571.448,15
2069	7.170.186,64	22.515.508,31	31.200.894,45	-1.515.199,49	0,00	314.056.248,65
2070	7.241.888,51	22.473.172,93	31.284.890,24	-1.569.828,80	0,00	312.486.419,85
2071	7.314.307,40	22.428.120,41	31.368.924,30	-1.626.496,50	0,00	310.859.923,35
2072	7.387.450,47	22.380.235,99	31.452.996,79	-1.685.310,33	0,00	309.174.613,02
2073	7.461.324,98	22.329.398,65	31.537.107,85	-1.746.384,22	0,00	307.428.228,80
2074	7.535.938,22	22.275.480,73	31.621.257,66	-1.809.838,70	0,00	305.618.390,10
2075	7.611.297,61	22.218.347,54	31.705.446,41	-1.875.801,27	0,00	303.742.588,83
2076	7.687.410,58	22.157.856,94	31.789.674,32	-1.944.406,80	0,00	301.798.182,04
2077	7.764.284,69	22.093.858,96	31.873.941,60	-2.015.797,96	0,00	299.782.384,08
2078	7.841.927,54	22.026.195,27	31.958.248,51	-2.090.125,71	0,00	297.692.258,37
2079	7.920.346,81	21.954.698,75	32.042.595,29	-2.167.549,73	0,00	295.524.708,64
2080	7.999.550,28	21.879.192,96	32.126.982,23	-2.248.239,00	0,00	293.276.469,64
2081	8.079.545,78	21.805.670,88	32.000.871,23	-2.115.654,57	0,00	291.160.815,07
2082	8.160.341,24	21.734.209,50	32.088.371,66	-2.193.820,93	0,00	288.966.994,14
2083	8.241.944,65	21.658.712,78	32.175.869,50	-2.275.212,07	0,00	286.691.782,08
2084	8.324.364,10	21.578.996,94	32.263.365,70	-2.360.004,66	0,00	284.331.777,41
2085	8.407.607,74	21.494.867,86	32.350.861,25	-2.448.385,65	0,00	281.883.391,76
2086	8.491.683,82	21.406.120,52	32.438.357,13	-2.540.552,79	0,00	279.342.838,98
2087	8.576.600,66	21.312.538,34	32.525.854,32	-2.636.715,32	0,00	276.706.123,66
2088	8.662.366,66	21.213.892,52	32.613.353,83	-2.737.094,65	0,00	273.969.029,01
2089	8.748.990,33	21.109.941,30	32.700.856,65	-2.841.925,02	0,00	271.127.103,99
2090	8.836.480,23	21.000.429,27	32.788.363,80	-2.951.454,31	0,00	268.175.649,68
2091	8.924.845,03	20.885.086,47	32.875.876,31	-3.065.944,80	0,00	265.109.704,89
2092	9.014.093,48	20.763.627,66	32.963.395,18	-3.185.674,03	0,00	261.924.030,85
2093	9.104.234,42	20.635.751,34	33.050.921,46	-3.310.935,71	0,00	258.613.095,15
2094	9.195.276,76	20.501.138,82	33.138.456,19	-3.442.040,61	0,00	255.171.054,54

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 2021.
 Os valores das despesas previdenciárias estão baseados no estudo atuarial de 2020.

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
2020 a 2094

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
2020	7.205.480,80	11.529.896,26	-4.324.415,46	159.786.804,43	169.293.211,44
2021	7.277.535,61	11.564.853,30	-4.287.317,69	155.499.486,74	174.817.572,49
2022	7.350.310,97	11.599.782,65	-4.249.471,69	151.250.015,05	180.705.170,31
2023	7.423.814,08	11.634.719,25	-4.210.905,17	147.039.109,88	186.978.068,57
2024	7.498.052,22	11.664.722,06	-4.166.669,84	142.872.440,04	193.664.719,60
2025	7.573.032,74	11.694.814,41	-4.121.781,67	138.750.658,37	200.790.082,67
2026	7.648.763,07	11.724.995,33	-4.076.232,27	134.674.426,10	208.380.590,84
2027	7.725.250,70	11.806.161,00	-4.080.910,30	130.593.515,80	216.411.846,51
2028	7.802.503,20	11.887.276,51	-4.084.773,31	126.508.742,49	224.910.560,49
2029	7.880.528,24	11.942.215,45	-4.061.687,22	122.447.055,27	233.931.912,66
2030	7.959.333,52	11.971.049,17	-4.011.715,65	118.435.339,63	243.534.256,43
2031	8.038.926,85	12.026.100,60	-3.987.173,75	114.448.165,88	253.725.519,98
2032	8.119.316,12	12.082.917,43	-3.963.601,31	110.484.564,57	264.539.274,99
2033	8.200.509,28	12.192.370,46	-3.991.861,18	106.492.703,39	275.958.708,13
2034	8.282.514,38	13.556.102,71	-5.273.588,33	101.219.115,05	286.729.116,15
2035	8.365.339,52	15.204.003,58	-6.838.664,06	94.380.450,99	296.520.736,41
2036	8.448.992,91	16.691.148,19	-8.242.155,27	86.138.295,72	305.442.441,11
2037	8.533.482,84	18.671.122,75	-10.137.639,91	76.000.655,81	312.936.732,76
2038	8.618.817,67	20.149.784,89	-11.530.967,21	64.469.688,59	319.436.717,87
2039	8.705.005,85	21.443.751,13	-12.738.745,28	51.730.943,31	325.075.025,76
2040	8.792.055,91	23.283.680,86	-14.491.624,95	37.239.318,36	329.239.975,63
2041	8.879.976,47	24.544.651,74	-15.664.675,28	21.574.643,09	332.441.928,70
2042	8.968.776,23	25.646.262,81	-16.677.486,58	4.897.156,50	334.789.299,10
2043	9.058.463,99	26.824.078,03	-17.765.614,04	-12.868.457,53	336.154.396,15
2044	9.149.048,63	27.555.362,73	-18.406.314,09	-31.274.771,63	336.940.119,79
2045	9.240.539,12	27.971.967,19	-18.731.428,07	-50.006.199,70	337.437.309,34
2046	9.332.944,51	28.466.638,14	-19.133.693,63	-69.139.893,33	337.549.611,86
2047	9.426.273,96	28.804.020,88	-19.377.746,92	-88.517.640,25	337.417.290,28
2048	9.520.536,70	29.062.918,75	-19.542.382,05	-108.060.022,30	337.107.734,26
2049	9.615.742,06	29.400.296,14	-19.784.554,08	-127.844.576,38	336.530.727,51
2050	9.711.899,48	29.685.301,07	-19.973.401,59	-147.817.977,97	335.725.460,30
2051	9.809.018,48	29.761.315,55	-19.952.297,08	-167.770.275,04	334.894.647,82
2052	9.907.108,66	29.890.166,71	-19.983.058,05	-187.753.333,09	333.983.402,85
2053	10.006.179,75	30.019.450,98	-20.013.271,24	-207.766.604,33	332.987.567,85
2054	10.106.241,55	30.075.927,40	-19.969.685,86	-227.736.290,18	331.978.141,95
2055	10.207.303,96	30.028.934,09	-19.821.630,13	-247.557.920,31	331.061.863,90
2056	10.309.377,00	30.112.399,19	-19.803.022,19	-267.360.942,50	330.110.954,42
2057	10.412.470,77	30.195.902,42	-19.783.431,65	-287.144.374,15	329.124.392,08
2058	10.516.595,48	30.279.443,66	-19.762.848,18	-306.907.222,34	328.101.106,11
2059	10.621.761,43	30.363.022,84	-19.741.261,40	-326.648.483,74	327.039.973,62
2060	10.727.979,05	30.446.639,87	-19.718.660,82	-346.367.144,56	325.939.816,55
2061	10.835.258,84	30.530.294,72	-19.695.035,88	-366.062.180,44	324.799.398,60
2062	10.943.611,43	30.613.987,34	-19.670.375,91	-385.732.556,35	323.617.421,85

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
2020 a 2094

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
2063	11.053.047,54	30.697.717,73	-19.644.670,18	-405.377.226,54	322.392.523,26
2064	11.163.578,02	30.781.485,88	-19.617.907,86	-424.995.134,40	321.123.270,92
2065	11.275.213,80	30.865.291,82	-19.590.078,02	-444.585.212,42	319.808.160,12
2066	11.387.965,94	30.949.135,58	-19.561.169,64	-464.146.382,06	318.445.609,14
2067	11.501.845,60	31.033.017,22	-19.531.171,62	-483.677.553,68	317.033.954,89
2068	11.616.864,05	31.116.936,81	-19.500.072,76	-503.177.626,44	315.571.448,15
2069	11.733.032,69	31.200.894,45	-19.467.861,76	-522.645.488,20	314.056.248,65
2070	11.850.363,02	31.284.890,24	-19.434.527,22	-542.080.015,42	312.486.419,85
2071	11.968.866,65	31.368.924,30	-19.400.057,66	-561.480.073,08	310.859.923,35
2072	12.088.555,32	31.452.996,79	-19.364.441,47	-580.844.514,55	309.174.613,02
2073	12.209.440,87	31.537.107,85	-19.327.666,98	-600.172.181,53	307.428.228,80
2074	12.331.535,28	31.621.257,66	-19.289.722,38	-619.461.903,91	305.618.390,10
2075	12.454.850,63	31.705.446,41	-19.250.595,78	-638.712.499,69	303.742.588,83
2076	12.579.399,14	31.789.674,32	-19.210.275,18	-657.922.774,87	301.798.182,04
2077	12.705.193,13	31.873.941,60	-19.168.748,48	-677.091.523,35	299.782.384,08
2078	12.832.245,06	31.958.248,51	-19.126.003,45	-696.217.526,80	297.692.258,37
2079	12.960.567,51	32.042.595,29	-19.082.027,79	-715.299.554,58	295.524.708,64
2080	13.090.173,18	32.126.982,23	-19.036.809,05	-734.336.363,63	293.276.469,64
2081	13.221.074,92	32.000.871,23	-18.779.796,32	-753.116.159,95	291.160.815,07
2082	13.353.285,67	32.088.371,66	-18.735.086,00	-771.851.245,95	288.966.994,14
2083	13.486.818,52	32.175.869,50	-18.689.050,98	-790.540.296,92	286.691.782,08
2084	13.621.686,71	32.263.365,70	-18.641.678,99	-809.181.975,92	284.331.777,41
2085	13.757.903,57	32.350.861,25	-18.592.957,68	-827.774.933,59	281.883.391,76
2086	13.895.482,61	32.438.357,13	-18.542.874,52	-846.317.808,11	279.342.838,98
2087	14.034.437,44	32.525.854,32	-18.491.416,88	-864.809.224,99	276.706.123,66
2088	14.174.781,81	32.613.353,83	-18.438.572,02	-883.247.797,01	273.969.029,01
2089	14.316.529,63	32.700.856,65	-18.384.327,02	-901.632.124,03	271.127.103,99
2090	14.459.694,93	32.788.363,80	-18.328.668,88	-919.960.792,91	268.175.649,68
2091	14.604.291,87	32.875.876,31	-18.271.584,43	-938.232.377,34	265.109.704,89
2092	14.750.334,79	32.963.395,18	-18.213.060,39	-956.445.437,73	261.924.030,85
2093	14.897.838,14	33.050.921,46	-18.153.083,32	-974.598.521,05	258.613.095,15
2094	15.046.816,52	33.138.456,19	-18.091.639,67	-992.690.160,72	255.171.054,54

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\$)
2020	7.205.480,80	11.529.896,26	(4.324.415,46)	169.293.211,44
2021	7.277.535,61	11.564.853,30	(4.287.317,69)	174.817.572,49
2022	7.350.310,97	11.599.782,65	(4.249.471,69)	180.705.170,31
2023	7.423.814,08	11.634.719,25	(4.210.905,17)	186.978.068,57
2024	7.498.052,22	11.664.722,06	(4.166.669,84)	193.664.719,60
2025	7.573.032,74	11.694.814,41	(4.121.781,67)	200.790.082,67
2026	7.648.763,07	11.724.995,33	(4.076.232,27)	208.380.590,84
2027	7.725.250,70	11.806.161,00	(4.080.910,30)	216.411.846,51
2028	7.802.503,20	11.887.276,51	(4.084.773,31)	224.910.560,49
2029	7.880.528,24	11.942.215,45	(4.061.687,22)	233.931.912,66
2030	7.959.333,52	11.971.049,17	(4.011.715,65)	243.534.256,43
2031	8.038.926,85	12.026.100,60	(3.987.173,75)	253.725.519,98
2032	8.119.316,12	12.082.917,43	(3.963.601,31)	264.539.274,99
2033	8.200.509,28	12.192.370,46	(3.991.861,18)	275.958.708,13
2034	8.282.514,38	13.556.102,71	(5.273.588,33)	286.729.116,15
2035	8.365.339,52	15.204.003,58	(6.838.664,06)	296.520.736,41
2036	8.448.992,91	16.691.148,19	(8.242.155,27)	305.442.441,11
2037	8.533.482,84	18.671.122,75	(10.137.639,91)	312.936.732,76
2038	8.618.817,67	20.149.784,89	(11.530.967,21)	319.436.717,87
2039	8.705.005,85	21.443.751,13	(12.738.745,28)	325.075.025,76
2040	8.792.055,91	23.283.680,86	(14.491.624,95)	329.239.975,63
2041	8.879.976,47	24.544.651,74	(15.664.675,28)	332.441.928,70
2042	8.968.776,23	25.646.262,81	(16.677.486,58)	334.789.299,10
2043	9.058.463,99	26.824.078,03	(17.765.614,04)	336.154.396,15
2044	9.149.048,63	27.555.362,73	(18.406.314,09)	336.940.119,79
2045	9.240.539,12	27.971.967,19	(18.731.428,07)	337.437.309,34
2046	9.332.944,51	28.466.638,14	(19.133.693,63)	337.549.611,86
2047	9.426.273,96	28.804.020,88	(19.377.746,92)	337.417.290,28
2048	9.520.536,70	29.062.918,75	(19.542.382,05)	337.107.734,26
2049	9.615.742,06	29.400.296,14	(19.784.554,08)	336.530.727,51
2050	9.711.899,48	29.685.301,07	(19.973.401,59)	335.725.460,30
2051	9.809.018,48	29.761.315,55	(19.952.297,08)	334.894.647,82
2052	9.907.108,66	29.890.166,71	(19.983.058,05)	333.983.402,85
2053	10.006.179,75	30.019.450,98	(20.013.271,24)	332.987.567,85
2054	10.106.241,55	30.075.927,40	(19.969.685,86)	331.978.141,95
2055	10.207.303,96	30.028.934,09	(19.821.630,13)	331.061.863,90
2056	10.309.377,00	30.112.399,19	(19.803.022,19)	330.110.954,42
2057	10.412.470,77	30.195.902,42	(19.783.431,65)	329.124.392,08
2058	10.516.595,48	30.279.443,66	(19.762.848,18)	328.101.106,11
2059	10.621.761,43	30.363.022,84	(19.741.261,40)	327.039.973,62
2060	10.727.979,05	30.446.639,87	(19.718.660,82)	325.939.816,55
2061	10.835.258,84	30.530.294,72	(19.695.035,88)	324.799.398,60
2062	10.943.611,43	30.613.987,34	(19.670.375,91)	323.617.421,85

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\$)
2063	11.053.047,54	30.697.717,73	(19.644.670,18)	322.392.523,26
2064	11.163.578,02	30.781.485,88	(19.617.907,86)	321.123.270,92
2065	11.275.213,80	30.865.291,82	(19.590.078,02)	319.808.160,12
2066	11.387.965,94	30.949.135,58	(19.561.169,64)	318.445.609,14
2067	11.501.845,60	31.033.017,22	(19.531.171,62)	317.033.954,89
2068	11.616.864,05	31.116.936,81	(19.500.072,76)	315.571.448,15
2069	11.733.032,69	31.200.894,45	(19.467.861,76)	314.056.248,65
2070	11.850.363,02	31.284.890,24	(19.434.527,22)	312.486.419,85
2071	11.968.866,65	31.368.924,30	(19.400.057,66)	310.859.923,35
2072	12.088.555,32	31.452.996,79	(19.364.441,47)	309.174.613,02
2073	12.209.440,87	31.537.107,85	(19.327.666,98)	307.428.228,80
2074	12.331.535,28	31.621.257,66	(19.289.722,38)	305.618.390,10
2075	12.454.850,63	31.705.446,41	(19.250.595,78)	303.742.588,83
2076	12.579.399,14	31.789.674,32	(19.210.275,18)	301.798.182,04
2077	12.705.193,13	31.873.941,60	(19.168.748,48)	299.782.384,08
2078	12.832.245,06	31.958.248,51	(19.126.003,45)	297.692.258,37
2079	12.960.567,51	32.042.595,29	(19.082.027,79)	295.524.708,64
2080	13.090.173,18	32.126.982,23	(19.036.809,05)	293.276.469,64
2081	13.221.074,92	32.000.871,23	(18.779.796,32)	291.160.815,07
2082	13.353.285,67	32.088.371,66	(18.735.086,00)	288.966.994,14
2083	13.486.818,52	32.175.869,50	(18.689.050,98)	286.691.782,08
2084	13.621.686,71	32.263.365,70	(18.641.678,99)	284.331.777,41
2085	13.757.903,57	32.350.861,25	(18.592.957,68)	281.883.391,76
2086	13.895.482,61	32.438.357,13	(18.542.874,52)	279.342.838,98
2087	14.034.437,44	32.525.854,32	(18.491.416,88)	276.706.123,66
2088	14.174.781,81	32.613.353,83	(18.438.572,02)	273.969.029,01
2089	14.316.529,63	32.700.856,65	(18.384.327,02)	271.127.103,99
2090	14.459.694,93	32.788.363,80	(18.328.668,88)	268.175.649,68
2091	14.604.291,87	32.875.876,31	(18.271.584,43)	265.109.704,89
2092	14.750.334,79	32.963.395,18	(18.213.060,39)	261.924.030,85
2093	14.897.838,14	33.050.921,46	(18.153.083,32)	258.613.095,15
2094	15.046.816,52	33.138.456,19	(18.091.639,67)	255.171.054,54

Atuário Responsável:

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