

AVALIAÇÃO ATUARIAL

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

Entes:

CNPJ	NOME
27.150.549/0001-19	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA
27.469.873/0001-02	CÂMARA MUNICIPAL DE CARIACICA
00.444.435/0001-25	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE CARIACICA

Data-base do Cadastro:

31/12/2018

Data da Avaliação:

31/12/2018

1. OBJETIVO

A presente Avaliação Atuarial tem por objetivo determinar:

- a)** o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador,
- b)** o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e
- c)** a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por invalidez
- Aposentadoria por idade *
- Aposentadoria por tempo de contribuição *
- Aposentadoria especial (professor)
- Pensão por morte

* Compulsória; Voluntária

3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS

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

3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL

- I - Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS nº 403, de 10/12/2008;
- VIII - Portaria do MPS nº 21, de 16/01/2013;
- IX - Orientação Normativa nº 01, de 23/01/2007 e
- X - Orientação Normativa nº 02, de 31/03/2009.

3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL

- I - Lei Complementar nº 042, de 11/01/2013;
- II - Lei Complementar nº 049, de 23/12/2013;
- III - Lei Complementar nº 060, de 23/11/2015;
- IV - Lei Complementar nº 066, de 04/08/2016 e
- V - Lei Complementar nº 071, de 01/09/2017.

4. CONDIÇÕES À APOSENTADORIA E PENSÃO

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

4.1. APOSENTADORIAS

4.1.1. SERVIDORES QUE PREENCHERAM OS PRÉ-REQUISITOS PARA APOSENTADORIA ATÉ A DATA DA PROMULGAÇÃO DA EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 41

- I** - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
- II** - Ter 5 (cinco) anos ou mais de efetivo exercício no cargo.
- III** - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior à soma de:
 - a)** 35 (trinta e cinco) anos, se homem, e 30 (trinta) anos, se mulher.
 - b)** Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998, faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

Obs.:

- 1)** O professor na função de magistério, para efeito deste inciso **III**, terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.
- 2)** Magistrado, membro do Ministério Público e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso **III**, terão na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17% no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

4.1.2. SERVIDORES QUE INGRESSARAM NO SERVIÇO PÚBLICO ANTES DE 16 DE DEZEMBRO DE 1998 (SEM DIREITO ADQUIRIDO)

I - Ter 53 (cinquenta e três) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.

II - Ter o tempo de contribuição para a previdência igual ou superior à soma de:

a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem, e 30 (trinta) anos, se mulher.

b) Um período adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998, faltava para atingir o tempo constante na alínea **a)** anterior.

∴ Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipação em relação às idades de 60 (sessenta) anos, se homem, e 55 (cinquenta e cinco) anos, se mulher, caso o servidor complete os pré-requisitos para aposentadoria até Dezembro de 2005. Cumpridos os requisitos a partir de Janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipação será de 5%.

Obs.:

1) O professor na função de magistério, para efeito deste inciso **II**, terá na contagem de tempo de contribuição um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de serviço exercido até 15/12/1998.

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

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

4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA

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

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

4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA

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

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

19/12/2003, podendo aposentar-se com proventos integrais, desde que preencham, cumulativamente, as seguintes condições:

- I - Ter 35 (trinta e cinco) anos de contribuição, se homem, e 30 (trinta) anos de contribuição, se mulher;
- II - Ter 25 (vinte e cinco) anos de efetivo exercício no serviço público, 15 (quinze) anos de carreira e 5 (cinco) anos no cargo em que se der a aposentadoria.
- III - Ter idade mínima resultante da redução, relativamente aos limites do art. 40, § 1º, inciso III, alínea “a” da Constituição Federal, de um ano de idade para cada ano de contribuição que exceder a condição prevista no inciso I do subitem **4.1.4**.

4.2. PENSÃO POR MORTE

O valor das pensões será igual aos proventos do Aposentado falecido ou à remuneração do servidor Ativo falecido, até o limite máximo do RGPS (Regime Geral de Previdência Social), acrescido de 70% da parcela excedente a este limite.

5. REGIMES DE FINANCIAMENTO E MÉTODO

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

5.1. CAPITALIZAÇÃO

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

No regime de **Capitalização** as taxas de contribuição são determinadas com o objetivo de gerar receitas que, capitalizadas durante a fase ativa dos servidores, produzam os fundos garantidores dos benefícios, quando da aposentadoria.

5.1.1. MÉTODO DE CAPITALIZAÇÃO UTILIZADO: Crédito Unitário Projetado (PUC).

5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA

Para a aposentadoria por invalidez e pensão por morte de segurado ativo e de aposentado por invalidez.

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

6. PREMISSAS ATUARIAIS

O estudo matemático-atuarial foi desenvolvido sobre a totalidade do universo de servidores titulares de cargos efetivos aposentados e pensões, tabulado com base nas informações cadastrais fornecidas.

HIPÓTESES BIOMÉTRICAS		2017	2018	
Tábua de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas		Alvaro Vindas	
Tábua de Mortalidade de Inválidos	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	
Tábua de Mortalidade Geral	Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2015 - Ambos os Sexos		Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	
Tábua de Morbidez	Não Aplicável		Não Aplicável	
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2017	2018	
Composição da família de Servidores e Aposentados	Pelo real		Pelo Real	
Entrada em Aposentadoria	Pelo real		Pelo Real	
Geração Futura de Novos Entrantes	pelo banco de dados, com reposição de 1:1		pelo banco de dados, com reposição de 1:1	
Rotatividade / "Turn-over"	Em relação ao vínculo de emprego		Em relação ao vínculo de emprego	
	Idade x	q ^S _x Calculado	Idade x	q ^S _x Calculado
	Até 25	1%	Até 25	1%
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30	1%
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40	1%
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50	1%
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60	0%
	Acima de 60	0%	Acima de 60	0%
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2017	2018	
Inflação Futura	0,00%		0,00%	
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano		Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o INPC do período, de 1,00% ao ano	
Projeção de Crescimento Real dos benefícios do plano	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS		0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS	
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.		Considerando que as correções salariais negociadas pelas Associações da Classe / Sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que sejam adotados no Sistema Previdenciário os mesmos indexadores.	
Fator de Determinação do:				
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	0,97		0,97	
Valor Real ao Longo do Tempo Benefício do RPPS	0,97		0,97	
HIPÓTESE FINANCEIRA		2017	2018	
Taxa Real Anual de Juros	Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano		Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano	
Fator de Atualização Potencial	FA ≥ (1+IGP-DI)		FA ≥ (1+IGP-DI)	

O tempo de filiação ao INSS não foi fornecido. Foi considerada a seguinte premissa: início da atividade laborativa aos 21 (vinte e um) anos.

7. BASE CADASTRAL

- 7.1.** Os cadastros de Participantes Ativos, Aposentados e Pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências, conforme tabela a seguir:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistências
Ativos	250	Salários Zerados/Abaixo do mínimo
Aposentados	20	Salários Zerados/Abaixo do mínimo
Pensionistas	82	Matriculas em branco

Foram excluídos 223 servidores ativos a pedido do RPPS, pois estavam com licença sem vencimentos, licença para assumir cargo comissionado ou motivos de aposentadoria por invalidez. As demais inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

- 7.2.** Os dados dos Servidores Ativos, Aposentados e Pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória, atendendo às principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos etc.

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

Segurados	Enviados	Calculados
Servidores Ativos	3.782	3.559
Aposentados	1.025	1.025
Pensionistas	172	172

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 (PLANO FINANCEIRO) – MASSA ATÉ 16/01/2006

As pensões, aposentadorias e servidores em atividade, juntamente com as novas pensões e aposentadorias dos servidores ativos admitidos até 16/01/2006, são administradas pelo Sistema Financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro), 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 (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – MASSA A PARTIR 17/01/2006

Servidores admitidos a partir de 17/01/2006 são administrados pelo Sistema de Capitalização para as aposentadorias e pelo Sistema de Repartição de Capital de Cobertura para a pensão e aposentadoria por invalidez.

7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	755	2.523	779	2.528
Idade Média dos Servidores	39	42	39	42
Idade Média na Admissão (IMA)	34	35	34	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	59	57
Vencimento médio	2.060,77	2.158,08	2.036,15	2.153,51
Total Vencimentos dos Servidores	1.555.881,17	5.444.835,61	1.586.158,56	5.444.071,55
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
	318	1.527	439	1.927
Idade Média dos Servidores	41	43	41	44
Idade Média na Admissão (IMA)	35	36	35	36
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	58	56	58	56
Vencimento médio	2.382,87	2.388,47	2.371,70	2.363,16
Total Vencimentos dos Servidores	757.752,54	3.647.192,80	1.041.176,44	4.553.813,09
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
	437	996	340	601
Idade Média dos Servidores	37	39	37	38
Idade Média na Admissão (IMA)	33	34	33	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	58
Vencimento médio	1.826,38	1.804,86	1.602,89	1.481,30
Total Vencimentos dos Servidores	798.128,63	1.797.642,81	544.982,12	890.258,46

PLANO PREVIDENCIÁRIO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	61	21	85	29
Provento Total	135.567,87	32.690,04	200.837,11	47.836,43
TOTAL DE APOSENTADOS	51	7	73	11
Tempo de Contribuição	9	1	22	2
Idade Média	57,11	57,00	56,45	61,50
Benefício Médio	2.095,15	2.464,53	2.340,04	2.062,70
Benefício Total	18.856,33	2.464,53	51.480,85	4.125,40
Por Idade	7	0	11	0
Idade Média	63,28571429	0	64,82	-
Benefício Médio	1183,314286	0	1.235,39	-
Benefício Total	8283,2	0	13.589,30	-
Compulsória	4	2	4	2
Idade Média	75,50	72,50	77	74
Benefício Médio	937,00	937,00	954,00	954,00
Benefício Total	3.748,00	1.874,00	3.816,00	1.908,00
Por Invalidez	31	4	36	7
Idade Média	53,00	53,75	52,11	51,43
Benefício Médio	1.491,15	1.454,75	1.607,26	1.455,09
Benefício Total	46.225,73	5.818,99	57.861,23	10.185,64
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	10	14	12	18
Idade Média	27,50	49,93	31,00	49,33
Benefício Médio	1.222,89	1.609,47	1.352,38	1.756,52
Benefício Total	12.228,88	22.532,52	16.228,50	31.617,39

PLANO FINANCEIRO				
DOS SERVIDORES	2017		2018	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	143	203	104	148
Idade Média dos Servidores	58	54	58	55
Idade Média na Admissão (IMA)	26	26	25	25
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	60	57	60	55
Vencimento médio	4.067,19	3.505,37	4.511,52	6.315,23
Total Vencimentos dos Servidores	581.608,00	711.590,56	469.197,74	934.653,55
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	28	87
Idade Média dos Servidores	-	-	59	55
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	25	26
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	59	55
Vencimento médio	-	-	7.649,30	7.754,74
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	214.180,39	674.662,08
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	0	0	7	16
Idade Média dos Servidores	-	-	54	48
Idade Média na Admissão (IMA)	-	-	28	21
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	-	57	50
Vencimento médio	-	-	6.878,48	8.296,11
Total Vencimentos dos Servidores	-	-	48.149,36	132.737,81
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	58	100	33	33
Idade Média dos Servidores	62	59	63	59
Idade Média na Admissão (IMA)	28	28	28	25
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	59	63	59
Vencimento médio	4.747,63	3.422,42	4.188,21	2.527,68
Total Vencimentos dos Servidores	275.362,31	342.242,41	138.210,83	83.413,56
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	85	103	36	12
Idade Média dos Servidores	55	50	54	50
Idade Média na Admissão (IMA)	24	24	23	23
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	55	59	55
Vencimento médio	3.602,89	3.585,90	1.907,14	3.653,34
Total Vencimentos dos Servidores	306.245,69	369.348,15	68.657,16	43.840,10

PLANO FINANCEIRO				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	2017		2018	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	812	222	844	239
Provento Total	2.366.885,07	734.810,73	2.545.732,58	904.306,41
TOTAL DE APOSENTADOS	718	178	747	194
Tempo de Contribuição	643	142	666	155
Idade Média	65	69	65,84	68,50
Benefício Médio	3.121,82	4.178,01	3.235,53	4.838,10
Benefício Total	2.007.328,36	593.276,96	2.154.863,05	749.904,95
Por Idade	30	12	34	14
Idade Média	67	71	68,00	71,71
Benefício Médio	1174,601667	1176,331667	1.315,04	1.200,94
Benefício Total	35.238,05	14.115,98	44.711,35	16.813,16
Compulsória	5	13	5	12
Idade Média	77,40	76,92	78,40	77,83
Benefício Médio	1.901,99	1.375,14	1.782,77	1.176,92
Benefício Total	9.509,94	17.876,80	8.913,83	14.123,07
Por Invalidez	40	11	42	13
Idade Média	62	62	62,29	62,77
Benefício Médio	1.699,19	2.653,96	1.789,35	2.609,66
Benefício Total	67.967,40	29.193,60	75.152,79	33.925,53
Especial	0	0	0	0
Idade Média	-	-	-	-
Benefício Médio	-	-	-	-
Benefício Total	-	-	-	-
TOTAL DE PENSIONISTAS	94	44	97	45
Idade Média	65	64	66,30	67,96
Benefício Médio	1.902,91	1.826,08	1.927,20	1.989,77
Benefício Total	178.873,92	80.347,39	186.938,77	89.539,70

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 compromisso foram considerados no cálculo o compromisso que o RGPS tem com os Aposentados e Pensões e a proporcionalidade do Passivo Atuarial dos servidores de cargos efetivos em atividade.

9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PLANO FINANCEIRO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	1.335	4.778.737,49	1.425.138.627,66
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	1.083	3.374.886,20	959.312.872,81
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	252	1.403.851,29	465.825.754,85

PLANO PREVIDENCIÁRIO			
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	3.421	7.221.042,42	194.825.065,62
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	114	190.812,31	30.760.230,42
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	3.307	7.030.230,11	164.064.835,20

10. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	235.776.671,46
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	802.892,83
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	975.061.344,68
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	13.443.875,69
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	546.973,85
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.757.622,33
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA *	958.509.979,98
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	520.765.878,37
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.539.496,48
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.324.039,19
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	52.076.587,84
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	465.825.754,86
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	30.760.230,42
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	30.760.230,42
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	-
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.03.07	(-) APORTES FINANCEIROS PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	-
2.2.7.2.1.04.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	164.064.835,20
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	425.450.591,88
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	117.653.321,60
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	101.187.375,89
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	42.545.059,19
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	40.148.713,01
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	40.148.713,01
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\$ 802.892,83.

11. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.01.00	2.2.7.2.1.01.01	2.2.7.2.1.01.02	2.2.7.2.1.01.03	2.2.7.2.1.01.04	2.2.7.2.1.01.05	2.2.7.2.1.01.07
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	802.892,83	975.061.344,68	-	13.443.875,69	546.973,85	1.757.622,33	958.509.979,98
jan/19	806.907,29	972.261.673,89	-	13.405.272,94	545.341,96	1.752.239,27	955.751.912,42
fev/19	810.921,76	969.462.003,09	-	13.366.670,19	543.710,08	1.746.856,20	952.993.844,87
mar/19	814.936,22	966.662.332,30	-	13.328.067,43	542.078,19	1.741.473,14	950.235.777,31
abr/19	818.950,69	963.862.661,50	-	13.289.464,68	540.446,30	1.736.090,07	947.477.709,76
mai/19	822.965,15	961.062.990,71	-	13.250.861,93	538.814,42	1.730.707,01	944.719.642,20
jun/19	826.979,61	958.263.319,91	-	13.212.259,18	537.182,53	1.725.323,94	941.961.574,64
jul/19	830.994,08	955.463.649,12	-	13.173.656,42	535.550,65	1.719.940,88	939.203.507,09
ago/19	835.008,54	952.663.978,32	-	13.135.053,67	533.918,76	1.714.557,81	936.445.439,53
set/19	839.023,01	949.864.307,53	-	13.096.450,92	532.286,87	1.709.174,75	933.687.371,98
out/19	843.037,47	947.064.636,73	-	13.057.848,17	530.654,99	1.703.791,69	930.929.304,42
nov/19	847.051,94	944.264.965,94	-	13.019.245,42	529.023,10	1.698.408,62	928.171.236,86

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS A CONCEDER						
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA
dez/18	-	520.765.878,37	1.539.496,48	1.324.039,19	52.076.587,84	465.825.754,86
jan/19	-	519.873.026,69	1.502.398,27	1.292.132,99	51.987.302,67	465.091.192,75
fev/19	-	518.980.175,01	1.465.300,06	1.260.226,79	51.898.017,50	464.356.630,65
mar/19	-	518.087.323,33	1.428.201,85	1.228.320,59	51.808.732,33	463.622.068,55
abr/19	-	517.194.471,65	1.391.103,64	1.196.414,39	51.719.447,16	462.887.506,44
mai/19	-	516.301.619,97	1.354.005,44	1.164.508,19	51.630.162,00	462.152.944,34
jun/19	-	515.408.768,29	1.316.907,23	1.132.601,99	51.540.876,83	461.418.382,24
jul/19	-	514.515.916,60	1.279.809,02	1.100.695,79	51.451.591,66	460.683.820,13
ago/19	-	513.623.064,92	1.242.710,81	1.068.789,59	51.362.306,49	459.949.258,03
set/19	-	512.730.213,24	1.205.612,60	1.036.883,39	51.273.021,32	459.214.695,93
out/19	-	511.837.361,56	1.168.514,39	1.004.977,19	51.183.736,16	458.480.133,82
nov/19	-	510.944.509,88	1.131.416,18	973.070,99	51.094.450,99	457.745.571,72

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS							
	2.2.7.2.1.03.00	2.2.7.2.1.03.01	2.2.7.2.1.03.02	2.2.7.2.1.03.03	2.2.7.2.1.03.04	2.2.7.2.1.03.05	2.2.7.2.1.03.07
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	30.760.230,42	30.760.230,42	-	-	-	-	-
jan/19	30.725.891,06	30.725.891,06	-	-	-	-	-
fev/19	30.691.551,70	30.691.551,70	-	-	-	-	-
mar/19	30.657.212,33	30.657.212,33	-	-	-	-	-
abr/19	30.622.872,97	30.622.872,97	-	-	-	-	-
mai/19	30.588.533,61	30.588.533,61	-	-	-	-	-
jun/19	30.554.194,25	30.554.194,25	-	-	-	-	-
jul/19	30.519.854,88	30.519.854,88	-	-	-	-	-
ago/19	30.485.515,52	30.485.515,52	-	-	-	-	-
set/19	30.451.176,16	30.451.176,16	-	-	-	-	-
out/19	30.416.836,80	30.416.836,80	-	-	-	-	-
nov/19	30.382.497,43	30.382.497,43	-	-	-	-	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
	2.2.7.2.1.04.00	2.2.7.2.1.04.01	2.2.7.2.1.04.02	2.2.7.2.1.04.03	2.2.7.2.1.04.04	2.2.7.2.1.04.06	2.2.7.2.1.05.00	2.2.7.2.1.05.98
MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) APORTES PARA COBERTURA DO DÉFICIT ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
dez/18	164.064.835,20	425.450.591,88	117.653.321,60	101.187.375,89	42.545.059,19	-	-	-
jan/19	167.062.652,36	427.726.155,31	117.142.683,90	100.748.203,51	42.772.615,53	-	-	-
fev/19	170.060.469,53	430.001.718,75	116.632.046,20	100.309.031,14	43.000.171,87	-	-	-
mar/19	173.058.286,69	432.277.282,18	116.121.408,51	99.869.858,76	43.227.728,22	-	-	-
abr/19	176.056.103,86	434.552.845,61	115.610.770,81	99.430.686,39	43.455.284,56	-	-	-
mai/19	179.053.921,02	436.828.409,05	115.100.133,11	98.991.514,01	43.682.840,90	-	-	-
jun/19	182.051.738,19	439.103.972,48	114.589.495,41	98.552.341,63	43.910.397,25	-	-	-
jul/19	185.049.555,35	441.379.535,91	114.078.857,71	98.113.169,26	44.137.953,59	-	-	-
ago/19	188.047.372,52	443.655.099,35	113.568.220,01	97.673.996,88	44.365.509,93	-	-	-
set/19	191.045.189,68	445.930.662,78	113.057.582,31	97.234.824,51	44.593.066,28	-	-	-
out/19	194.043.006,85	448.206.226,21	112.546.944,61	96.795.652,13	44.820.622,62	-	-	-
nov/19	197.040.824,01	450.481.789,65	112.036.306,91	96.356.479,75	45.048.178,96	-	-	-

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

12. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

O Fundo de Previdência é representado pelo valor patrimonial acumulado para fazer frente aos pagamentos dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder. A comparação do Fundo de Previdência com a “Provisão Matemática” pode resultar em três situações:

- a) **Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado “Superavit Técnico”.
- b) **Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática** neste caso a situação é equilibrada, apresentando resultado nulo.
- c) **Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é deficitária e o resultado é denominado “Deficit Técnico”.

12.1. PLANO FINANCEIRO

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

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	802.892,83
(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:	1.424.335.734,83
(-) Provisão Matemática:	1.425.138.627,66
Equilíbrio Atuarial:	0,00

12.2. PLANO PREVIDENCIÁRIO

	Valores em Reais
Ativo Real Ajustado:	234.973.778,63
(+) Outros Créditos:	0,00
(-) Provisão Matemática:	194.825.065,62
Superavit Técnico:	40.148.713,01

13. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

13.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Aposentadoria por idade ou por tempo de contribuição (Compulsória; Voluntária)	18,74%	18,80%
Aposentadoria por invalidez	1,80%	1,81%
Pensão por Morte	3,16%	3,18%
TOTAL	23,70%	23,79%

13.2. CONTRIBUIÇÕES DE SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

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

13.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,70%	12,79%
TOTAL EMPREGADORES	12,70%	12,79%

13.4. 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, suprido mediante repasse mensal ao Instituto pela Secretaria de Finanças.

13.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS

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

14. PARECER ATUARIAL – PLANO FINANCEIRO

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

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

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

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

Solicitamos os ativos garantidores separados em:

- Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
- Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS
- Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS
- Aplicações em Enquadramento, RPPS
- Títulos e Valores Não Sujeitos ao Enquadramento, RPPS
- Demais Bens, Direitos e Ativos

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

Elevação das despesas previdenciárias a médio prazo.

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

Dar continuidade ao atual Plano de Custeio e programar a alavancagem de ativos a médio e longo prazo.

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

Redução do número de segurados ativos e aumento de aposentados e pensionistas.

14.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

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

15. PARECER ATUARIAL – PLANO PREVIDENCIÁRIO

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

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

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

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

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

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

Os Regimes Financeiros e Métodos Atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.

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

As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e demais hipóteses, com pouca oscilação dos resultados.

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

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

Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao

RGPS, cujo levantamento integral se mostra inviável, e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorreremos ao disposto na Portaria MPS 403/08, utilizando no limite o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática.

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

Solicitamos os ativos garantidores separados em:

- Aplicações em Segmento de Renda Fixa, RPPS
- Aplicações em Segmento de Renda Variável, RPPS
- Aplicações em Segmento Imobiliário, RPPS
- Aplicações em Enquadramento, RPPS
- Títulos e Valores Não Sujeitos ao Enquadramento, RPPS
- Demais Bens, Direitos e Ativos

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS está em uma situação muito boa, com o Patrimônio representando 120,61% da Provisão Matemática.

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

O Plano de Custeio já adotado em Lei traz expectativa de um pequeno Superavit Técnico Atuarial. Recomendamos dar continuidade ao atual Plano de Custeio.

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

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

15.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO

O RPPS encontra-se bem, sendo recomendado dar continuidade ao atual Plano de Custeio, visando ao equilíbrio financeiro e atuarial.

16. PARECER CONCLUSIVO

16.1. A presente Avaliação Atuarial do Município de Cariacica tem por objetivo determinar o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador, o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e a Evolução Provável das Despesas e Receitas Previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

16.2. Os dados dos servidores ativos, aposentados e pensões foram enviados para a Avaliação Atuarial de maneira satisfatória, atendendo às principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado etc. As premissas atuariais adotadas foram apresentadas no item 6 desta Avaliação Atuarial.

16.3. Houve uma evolução no Plano Financeiro e no Plano Previdenciário, conforme demonstrado a seguir:

PLANO FINANCEIRO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		802.892,83	
	Aposentados	941	3.098.407,73	897.156.292,16
	Pensionistas	142	276.478,47	62.156.580,65
	Total Inativos	1.083	3.374.886,20	959.312.872,82
	Total Ativos	252	1.403.851,29	465.825.754,85
	Total Geral	1.335	4.778.737,49	1.425.138.627,67
dez/17	Fundo de Previdência		360.568,56	
	Aposentados	896	2.774.507,09	839.000.915,23
	Pensionistas	138	259.221,31	61.133.001,16
	Total Inativos	1.034	3.033.728,40	900.133.916,39
	Total Ativos	346	1.293.198,56	390.015.566,72
	Total Geral	1.380	4.326.926,96	1.290.149.483,11
dez/16	Fundo de Previdência		263.832,92	
	Aposentados	855	2.582.415,81	677.759.210,13
	Pensionistas	135	235.839,93	66.776.172,76
	Total Inativos	990	2.818.255,74	744.535.382,89
	Total Ativos	377	1.718.141,76	333.423.953,72
	Total Geral	1.367	4.536.397,50	1.077.959.336,61
dez/15	Fundo de Previdência		151.761,97	
	Aposentados	857	2.411.364,01	633.316.236,82
	Pensionistas	140	223.297,43	61.715.599,29
	Total Inativos	997	2.634.661,44	695.031.836,11
	Total Ativos	423	2.081.848,76	350.020.985,46
	Total Geral	1.420	4.716.510,20	1.045.052.821,57

PLANO FINANCEIRO		Varição Fundo	Varição Qtde	Varição salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	122,67%			
	Aposentados		5,02%	11,67%	6,93%
	Pensionistas		2,90%	6,66%	1,67%
	Total Inativos		4,74%	11,25%	6,57%
	Total Ativos		-27,17%	8,56%	19,44%
	Total Geral		-3,26%	10,44%	10,46%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	36,67%			
	Aposentados		4,80%	7,44%	23,79%
	Pensionistas		2,22%	9,91%	-8,45%
	Total Inativos		4,44%	7,65%	20,90%
	Total Ativos		-8,22%	-24,73%	16,97%
	Total Geral		0,95%	-4,62%	19,68%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	73,85%			
	Aposentados		-0,23%	7,09%	7,02%
	Pensionistas		-3,57%	5,62%	8,20%
	Total Inativos		-0,70%	6,97%	7,12%
	Total Ativos		-10,87%	-17,47%	-4,74%
	Total Geral		-3,73%	-3,82%	3,15%

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/18	Fundo de Previdência		234.973.778,63	
	Aposentados	84	142.966,42	23.010.498,82
	Pensionistas	30	47.845,89	7.749.731,60
	Total Inativos	114	190.812,31	30.760.230,43
	Total Ativos	3.307	7.030.230,11	164.064.835,20
	Total Geral	3.421	7.221.042,42	194.825.065,63
dez/17	Fundo de Previdência		191.910.687,86	
	Aposentados	58	87.270,78	15.022.632,52
	Pensionistas	24	34.761,40	5.614.567,39
	Total Inativos	82	122.032,18	20.637.199,91
	Total Ativos	3.278	7.000.716,78	128.088.488,77
	Total Geral	3.360	7.122.748,96	148.725.688,68
dez/16	Fundo de Previdência		156.272.069,87	
	Aposentados	41	53.290,62	8.864.583,62
	Pensionistas	12	21.781,04	3.698.129,04
	Total Inativos	53	75.071,66	12.562.712,66
	Total Ativos	2.663	7.274.622,73	127.924.884,56
	Total Geral	2.716	7.349.694,39	140.487.597,22
dez/15	Fundo de Previdência		120.086.902,92	
	Aposentados	35	42.937,30	7.188.821,83
	Pensionistas	10	17.101,43	2.846.318,89
	Total Inativos	45	60.038,73	10.035.140,72
	Total Ativos	2.731	7.186.730,14	108.751.378,88
	Total Geral	2.776	7.246.768,87	118.786.519,60

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Otde	Variação salário	Provisão Matemática
dez/2018 dez/2017	Fundo de Previdência	22,44%			
	Aposentados		44,83%	63,82%	53,17%
	Pensionistas		25,00%	37,64%	38,03%
	Total Inativos		39,02%	56,36%	49,05%
	Total Ativos		0,88%	0,42%	28,09%
	Total Geral		1,82%	1,38%	31,00%
dez/2017 dez/2016	Fundo de Previdência	22,81%			
	Aposentados		41,46%	63,76%	69,47%
	Pensionistas		100,00%	59,59%	51,82%
	Total Inativos		54,72%	62,55%	64,27%
	Total Ativos		23,09%	-3,77%	0,13%
	Total Geral		23,71%	-3,09%	5,86%
dez/2016 dez/2015	Fundo de Previdência	30,13%			
	Aposentados		17,14%	24,11%	23,31%
	Pensionistas		20,00%	27,36%	29,93%
	Total Inativos		17,78%	25,04%	25,19%
	Total Ativos		-2,49%	1,22%	17,63%
	Total Geral		-2,16%	1,42%	18,27%

16.4. O Patrimônio do Plano Previdenciário do Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica evoluiu de forma significativa, de R\$ 191.910.687,86 na Avaliação Atuarial de Dezembro de 2017, para **R\$ 234.973.778,63** em Dezembro de 2018, ou seja, **22,44%** de **crescimento**. Se compararmos com a Provisão Matemática do Plano Previdenciário, obteremos o seguinte resultado:

Data Base	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2014	65.778.709,51	90.920.796,23	138,22%
DEZ/2015	118.786.519,60	120.086.902,92	101,09%
DEZ/2016	140.487.597,22	156.272.069,87	111,24%
DEZ/2017	148.725.688,68	191.910.687,86	129,04%
DEZ/2018	194.825.065,62	234.973.778,63	120,61%

Como demonstrado acima, o Fundo de Previdência passou a cobrir **120,61%** da Provisão Matemática, mostrando o equilíbrio financeiro

e atuarial demonstrado na Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial.

- 16.5.** Devido ao Superavit Técnico Atuarial e à pequena diferença de 0,64% entre o atual plano de custeio (com as contribuições totais dos órgãos empregadores atualmente em 12,15%) e o calculado nesta Avaliação Atuarial (12,79%), sugerimos dar continuidade ao atual plano de custeio até a realização da próxima Avaliação Atuarial.

São Paulo, 20 de fevereiro de 2019.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

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

HISTOGRAMAS

Servidores Ativos

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Vencito	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	447	13,52	13,52	6,03	6,03	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	489	14,79	28,30	10,14	16,17	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	2.208	66,77	95,07	73,24	89,41	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	115	3,48	98,55	5,28	94,70	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	18	0,54	99,09	1,03	95,73	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	10	0,30	99,40	0,73	96,46	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	1	0,03	99,43	0,09	96,55	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	1	0,03	99,46	0,10	96,65	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	0	0,00	99,46	0,00	96,65	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	1	0,03	99,49	0,13	96,79	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	1	0,03	99,52	0,15	96,93	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	1	0,03	99,55	0,16	97,09	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	0	0,00	99,55	0,00	97,09	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	6	0,18	99,73	1,11	98,21	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	7	0,21	99,94	1,38	99,59	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	2	0,06	100,00	0,41	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\$ 7.030.230,11

Vencimento Médio: R\$ 2.125,86

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	240	7,26	7,26	449.770,83	6,40	6,40	1.874,05
1	555	16,78	24,04	983.800,59	13,99	20,39	1.772,61
2	105	3,18	27,21	232.906,89	3,31	23,70	2.218,16
3	43	1,30	28,52	105.686,96	1,50	25,21	2.457,84
4	43	1,30	29,82	103.207,54	1,47	26,68	2.400,18
5	163	4,93	34,74	363.834,40	5,18	31,85	2.232,11
6	600	18,14	52,89	1.074.158,73	15,28	47,13	1.790,26
7	267	8,07	60,96	491.111,00	6,99	54,12	1.839,37
8	180	5,44	66,40	419.783,27	5,97	60,09	2.332,13
9	271	8,19	74,60	629.098,54	8,95	69,04	2.321,40
10	131	3,96	78,56	330.845,26	4,71	73,74	2.525,54
11	132	3,99	82,55	327.686,59	4,66	78,40	2.482,47
12	577	17,45	100,00	1.518.339,51	21,60	100,00	2.631,44
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	3.307		100,00	7.030.230,11		100,00	2.125,86

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 6,32 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	2	0,06	0,06	4.822,03	0,07	0,07	2.411,02
4	1	0,03	0,09	2.534,92	0,04	0,10	2.534,92
5	1	0,03	0,12	2.039,33	0,03	0,13	2.039,33
6	2	0,06	0,18	4.822,02	0,07	0,20	2.411,01
7	3	0,09	0,27	7.669,52	0,11	0,31	2.556,51
8	433	13,09	13,37	1.120.547,88	15,94	16,25	2.587,87
9	130	3,93	17,30	325.100,83	4,62	20,87	2.500,78
10	143	4,32	21,62	365.971,47	5,21	26,08	2.559,24
11	254	7,68	29,30	597.961,58	8,51	34,59	2.354,18
12	172	5,20	34,50	421.750,39	6,00	40,59	2.452,04
13	168	5,08	39,58	330.490,90	4,70	45,29	1.967,21
14	314	9,50	49,08	611.850,26	8,70	53,99	1.948,57
15	131	3,96	53,04	265.789,97	3,78	57,77	2.028,93
16	97	2,93	55,97	225.857,50	3,21	60,98	2.328,43
17	75	2,27	58,24	190.848,96	2,71	63,70	2.544,65
18	99	2,99	61,23	224.733,07	3,20	66,89	2.270,03
19	372	11,25	72,48	719.225,88	10,23	77,12	1.933,40
20	222	6,71	79,20	455.381,23	6,48	83,60	2.051,27
21	73	2,21	81,40	141.381,79	2,01	85,61	1.936,74
22	84	2,54	83,94	158.948,91	2,26	87,87	1.892,25
23	91	2,75	86,69	159.533,28	2,27	90,14	1.753,11
24	61	1,84	88,54	110.584,11	1,57	91,72	1.812,85
25	72	2,18	90,72	129.431,99	1,84	93,56	1.797,67
26	48	1,45	92,17	83.901,85	1,19	94,75	1.747,96
27	61	1,84	94,01	98.232,39	1,40	96,15	1.610,37
28	42	1,27	95,28	61.404,43	0,87	97,02	1.462,01
29	31	0,94	96,22	47.104,81	0,67	97,69	1.519,51
30	33	1,00	97,22	56.147,75	0,80	98,49	1.701,45
31	19	0,57	97,79	27.371,71	0,39	98,88	1.440,62
32	16	0,48	98,28	16.281,67	0,23	99,11	1.017,60
33	12	0,36	98,64	11.642,61	0,17	99,28	970,22
34	17	0,51	99,15	21.174,02	0,30	99,58	1.245,53
35	8	0,24	99,40	7.625,39	0,11	99,69	953,17
36	5	0,15	99,55	4.770,00	0,07	99,75	954,00
37	5	0,15	99,70	5.650,50	0,08	99,83	1.130,10
38	4	0,12	99,82	3.816,00	0,05	99,89	954,00
39	4	0,12	99,94	5.921,16	0,08	99,97	1.480,29
40	2	0,06	100,00	1.908,00	0,03	100,00	954,00
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	3.307		100,00	7.030.230,11		100,00	2.125,86

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 16,16 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	2	0,06	0,06	1.908,00	0,03	0,03	954,00
21	9	0,27	0,33	10.691,16	0,15	0,18	1.187,91
22	7	0,21	0,54	7.454,89	0,11	0,29	1.064,98
23	12	0,36	0,91	15.381,38	0,22	0,50	1.281,78
24	18	0,54	1,45	20.956,64	0,30	0,80	1.164,26
25	41	1,24	2,69	63.986,14	0,91	1,71	1.560,64
26	41	1,24	3,93	66.759,62	0,95	2,66	1.628,28
27	59	1,78	5,72	90.833,19	1,29	3,95	1.539,55
28	79	2,39	8,10	133.662,29	1,90	5,86	1.691,93
29	58	1,75	9,86	103.017,51	1,47	7,32	1.776,16
30	97	2,93	12,79	197.523,47	2,81	10,13	2.036,32
31	88	2,66	15,45	170.671,90	2,43	12,56	1.939,45
32	118	3,57	19,02	233.145,71	3,32	15,87	1.975,81
33	99	2,99	22,01	192.002,35	2,73	18,61	1.939,42
34	103	3,11	25,13	232.458,70	3,31	21,91	2.256,88
35	104	3,14	28,27	208.112,62	2,96	24,87	2.001,08
36	147	4,45	32,72	308.681,11	4,39	29,26	2.099,87
37	135	4,08	36,80	290.641,75	4,13	33,40	2.152,90
38	145	4,38	41,19	307.858,62	4,38	37,78	2.123,16
39	142	4,29	45,48	301.680,69	4,29	42,07	2.124,51
40	142	4,29	49,77	323.383,22	4,60	46,67	2.277,35
41	122	3,69	53,46	260.101,15	3,70	50,37	2.131,98
42	123	3,72	57,18	270.249,19	3,84	54,21	2.197,15
43	120	3,63	60,81	283.478,17	4,03	58,24	2.362,32
44	116	3,51	64,32	254.437,21	3,62	61,86	2.193,42
45	101	3,05	67,37	214.465,42	3,05	64,91	2.123,42
46	109	3,30	70,67	240.840,88	3,43	68,34	2.209,55
47	98	2,96	73,63	226.895,79	3,23	71,57	2.315,26
48	80	2,42	76,05	173.543,92	2,47	74,03	2.169,30
49	79	2,39	78,44	181.912,28	2,59	76,62	2.302,69
50	82	2,48	80,92	179.616,27	2,55	79,18	2.190,44
51	71	2,15	83,07	164.746,20	2,34	81,52	2.320,37
52	69	2,09	85,15	154.321,49	2,20	83,72	2.236,54
53	73	2,21	87,36	182.382,90	2,59	86,31	2.498,40
54	58	1,75	89,11	131.428,34	1,87	88,18	2.266,01
55	60	1,81	90,93	140.481,97	2,00	90,18	2.341,37
56	42	1,27	92,20	92.060,94	1,31	91,49	2.191,93
57	41	1,24	93,44	86.941,62	1,24	92,72	2.120,53
58	40	1,21	94,65	88.043,68	1,25	93,98	2.201,09
59	30	0,91	95,55	79.199,92	1,13	95,10	2.640,00
60	28	0,85	96,40	60.752,22	0,86	95,97	2.169,72
61	32	0,97	97,37	66.849,93	0,95	96,92	2.089,06
62	20	0,60	97,97	47.077,33	0,67	97,59	2.353,87
63	22	0,67	98,64	63.932,70	0,91	98,50	2.906,03
64	7	0,21	98,85	16.024,00	0,23	98,72	2.289,14
65	12	0,36	99,21	27.658,65	0,39	99,12	2.304,89
66	12	0,36	99,58	28.241,86	0,40	99,52	2.353,49
67	5	0,15	99,73	11.847,30	0,17	99,69	2.369,46
68	3	0,09	99,82	7.669,52	0,11	99,80	2.556,51
69	2	0,06	99,88	4.822,02	0,07	99,87	2.411,01
70	1	0,03	99,91	2.039,33	0,03	99,90	2.039,33
>70	3	0,09	100,00	7.356,95	0,10	100,00	2.452,32
TOTAL	3.307		100,00	7.030.230,11		100,00	2.125,86

IDADE MÉDIA: 42,03 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9962
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 13

DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MULTIPLOS DE SALÁRIOS
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc.to		Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Relação a Quantidade		Relação a F.Venc.to	
		% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	54	21,43	21,43	3,67	3,67	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	25	9,92	31,35	2,29	5,96	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	16	6,35	37,70	2,79	8,75	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	16	6,35	44,05	3,73	12,48	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	16	6,35	50,40	4,92	17,40	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	6	2,38	52,78	2,22	19,63	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	6	2,38	55,16	2,68	22,30	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	12	4,76	59,92	6,21	28,51	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	43	17,06	76,98	25,29	53,80	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	22	8,73	85,71	14,12	67,92	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	11	4,37	90,08	7,72	75,64	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	6	2,38	92,46	4,63	80,27	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	2	0,79	93,25	1,75	82,02	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	3	1,19	94,44	2,69	84,71	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	8	3,17	97,62	7,90	92,61	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	3	1,19	98,81	3,08	95,69	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	1	0,40	99,21	1,11	96,80	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	0	0,00	99,21	0,00	96,80	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	0	0,00	99,21	0,00	96,80	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	1	0,40	99,60	1,34	98,14	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	0	0,00	99,60	0,00	98,14	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,60	0,00	98,14	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	0	0,00	99,60	0,00	98,14	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,60	0,00	98,14	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,60	0,00	98,14	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	0	0,00	99,60	0,00	98,14	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,60	0,00	98,14	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	1	0,40	100,00	1,86	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\$ 1.403.851,29

Vencimento Médio: R\$ 5.570,84

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	3	1,19	1,19	43.292,19	3,08	3,08	14.430,73
19	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
20	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
21	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
22	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
23	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
24	0	0,00	1,19	0,00	0,00	3,08	0,00
25	1	0,40	1,59	6.138,72	0,44	3,52	6.138,72
26	19	7,54	9,13	131.039,62	9,33	12,86	6.896,82
27	80	31,75	40,87	354.908,39	25,28	38,14	4.436,35
28	21	8,33	49,21	171.953,60	12,25	50,39	8.188,27
29	5	1,98	51,19	37.671,13	2,68	53,07	7.534,23
30	8	3,17	54,37	52.224,03	3,72	56,79	6.528,00
31	18	7,14	61,51	111.597,93	7,95	64,74	6.199,89
32	3	1,19	62,70	21.612,24	1,54	66,28	7.204,08
33	4	1,59	64,29	14.230,77	1,01	67,29	3.557,69
34	5	1,98	66,27	19.155,02	1,36	68,66	3.831,00
35	11	4,37	70,63	27.662,49	1,97	70,63	2.514,77
36	28	11,11	81,75	115.754,27	8,25	78,87	4.134,08
37	9	3,57	85,32	41.767,14	2,98	81,85	4.640,79
38	20	7,94	93,25	155.269,32	11,06	92,91	7.763,47
39	2	0,79	94,05	1.908,00	0,14	93,04	954,00
40	8	3,17	97,22	45.830,97	3,26	96,31	5.728,87
41	2	0,79	98,02	15.751,24	1,12	97,43	7.875,62
42	1	0,40	98,41	1.107,53	0,08	97,51	1.107,53
43	1	0,40	98,81	18.756,86	1,34	98,84	18.756,86
44	0	0,00	98,81	0,00	0,00	98,84	0,00
45	1	0,40	99,21	1.925,48	0,14	98,98	1.925,48
46	1	0,40	99,60	3.521,60	0,25	99,23	3.521,60
47	1	0,40	100,00	10.772,75	0,77	100,00	10.772,75
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	252		100,00	1.403.851,29		100,00	5.570,84

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 31,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO FINANCEIRO

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	181	71,83	71,83	1.110.466,86	79,10	79,10	6.135,18
1	13	5,16	76,98	75.926,29	5,41	84,51	5.840,48
2	12	4,76	81,75	63.092,83	4,49	89,00	5.257,74
3	11	4,37	86,11	39.357,18	2,80	91,81	3.577,93
4	14	5,56	91,67	49.380,17	3,52	95,33	3.527,16
5	2	0,79	92,46	5.444,57	0,39	95,71	2.722,29
6	2	0,79	93,25	1.908,00	0,14	95,85	954,00
7	5	1,98	95,24	18.554,33	1,32	97,17	3.710,87
8	5	1,98	97,22	6.089,60	0,43	97,60	1.217,92
9	5	1,98	99,21	31.723,46	2,26	99,86	6.344,69
10	1	0,40	99,60	954,00	0,07	99,93	954,00
11	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,93	0,00
12	0	0,00	99,60	0,00	0,00	99,93	0,00
13	1	0,40	100,00	954,00	0,07	100,00	954,00
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	252		100,00	1.403.851,29		100,00	5.570,84

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 1,15 anos

DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	7	2,78	2,78	46.502,77	3,31	3,31	6.643,25
47	2	0,79	3,57	9.445,50	0,67	3,99	4.722,75
48	5	1,98	5,56	35.756,68	2,55	6,53	7.151,34
49	8	3,17	8,73	60.233,59	4,29	10,82	7.529,20
50	18	7,14	15,87	120.273,47	8,57	19,39	6.681,86
51	14	5,56	21,43	66.883,44	4,76	24,15	4.777,39
52	20	7,94	29,37	103.223,82	7,35	31,51	5.161,19
53	16	6,35	35,71	96.689,30	6,89	38,39	6.043,08
54	11	4,37	40,08	62.457,71	4,45	42,84	5.677,97
55	16	6,35	46,43	68.229,44	4,86	47,70	4.264,34
56	22	8,73	55,16	122.369,93	8,72	56,42	5.562,27
57	18	7,14	62,30	118.067,33	8,41	64,83	6.559,30
58	16	6,35	68,65	83.032,96	5,91	70,75	5.189,56
59	6	2,38	71,03	24.316,34	1,73	72,48	4.052,72
60	8	3,17	74,21	48.269,13	3,44	75,92	6.033,64
61	12	4,76	78,97	48.702,65	3,47	79,39	4.058,55
62	11	4,37	83,33	89.026,36	6,34	85,73	8.093,31
63	12	4,76	88,10	75.898,56	5,41	91,13	6.324,88
64	15	5,95	94,05	56.477,17	4,02	95,16	3.765,14
65	7	2,78	96,83	21.554,42	1,54	96,69	3.079,20
66	3	1,19	98,02	12.688,34	0,90	97,60	4.229,45
67	1	0,40	98,41	18.756,86	1,34	98,93	18.756,86
68	2	0,79	99,21	12.108,45	0,86	99,79	6.054,23
69	2	0,79	100,00	2.887,07	0,21	100,00	1.443,54
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	252		100,00	1.403.851,29		100,00	5.570,84

IDADE MÉDIA: 56,68 anos
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9911
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 2

FLUXO DAS APOSENTADORIAS

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2018	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	2	4.822,03	4.957,54	3.801,50	409.276,02	314.182,54
2022	1	2.534,92	2.613,90	2.099,46	208.761,43	167.675,40
2023	1	2.039,33	2.129,19	1.477,91	148.934,68	103.378,19
2024	2	4.822,02	5.095,38	3.403,52	315.732,95	210.865,87
2025	3	7.669,52	8.193,57	4.282,07	457.080,55	238.575,96
2026	433	1.120.547,88	1.206.567,65	758.314,60	115.373.933,56	72.518.309,23
2027	130	325.100,83	353.067,45	208.282,01	32.072.328,70	18.966.358,70
2028	143	365.971,47	401.298,90	219.470,88	34.712.818,27	19.054.431,66
2029	254	597.961,58	661.860,39	329.587,76	52.341.737,61	26.109.934,63
2030	172	421.750,39	472.594,34	213.402,72	33.967.187,10	15.413.585,11
2031	168	330.490,90	373.992,28	151.593,29	25.902.651,38	10.611.070,33
2032	314	611.850,26	699.412,22	240.134,27	43.355.327,47	15.050.526,07
2033	131	265.789,97	306.801,65	96.827,31	18.231.004,20	5.827.949,65
2034	97	225.857,50	263.522,73	73.275,35	14.357.789,03	4.154.358,02
2035	75	190.848,96	224.670,98	59.776,60	11.999.656,49	3.235.832,00
2036	99	224.733,07	267.771,18	52.154,97	13.187.893,69	2.628.222,94
2037	372	719.225,88	865.981,15	91.776,34	37.793.464,37	4.145.468,17
2038	222	455.381,23	552.377,49	51.923,84	23.304.155,46	2.269.661,69
2039	73	141.381,79	173.468,75	28.514,61	7.140.818,77	1.163.878,11
2040	84	158.948,91	196.831,35	27.799,29	7.550.233,28	1.048.507,59
2041	91	159.533,28	199.674,16	24.259,28	7.091.715,18	854.487,72
2042	61	110.584,11	139.807,45	15.334,12	4.587.203,13	494.360,76
2043	72	129.431,99	165.208,34	18.852,41	5.113.700,34	578.756,43
2044	48	83.901,85	108.164,88	13.627,52	3.024.769,59	376.384,71
2045	61	98.232,39	127.906,32	14.307,68	3.364.081,35	373.759,46
2046	42	61.404,43	80.783,07	7.054,86	1.958.063,42	169.417,26
2047	31	47.104,81	62.585,87	7.887,75	1.384.200,94	173.239,37
2048	33	56.147,75	75.404,01	7.437,49	1.550.182,87	152.713,45
2049	19	27.371,71	37.106,67	4.000,58	704.900,42	76.607,75
2050	16	16.281,67	22.287,79	1.672,77	390.606,52	29.294,90
2051	12	11.642,61	16.088,29	1.501,95	263.821,25	24.394,13
2052	17	21.174,02	29.559,13	3.116,86	452.915,00	46.992,97
2053	8	7.625,39	10.731,86	1.079,38	152.238,54	15.322,91
2054	5	4.770,00	6.793,15	257,45	88.600,88	3.357,08
2055	5	5.650,50	8.122,53	270,59	99.169,13	3.316,25
2056	4	3.816,00	5.536,19	178,72	63.329,24	2.046,57
2057	4	5.921,16	8.689,63	175,65	91.638,12	1.836,56
2058	2	1.908,00	2.823,14	83,96	28.092,49	834,27
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
	3.307	7.030.230,11	8.150.480,58	2.738.997,31	503.240.013,42	206.609.894,39

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO FINANCEIRO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2018	181	1.110.466,86	1.110.466,86	1.110.466,86	410.684.944,96	410.684.944,96
2019	13	75.926,29	76.349,29	74.897,30	33.662.962,83	33.020.827,26
2020	12	63.092,83	64.084,21	60.764,22	25.790.468,57	24.465.270,56
2021	11	39.357,18	40.285,10	37.323,73	15.782.974,26	14.614.609,87
2022	14	49.380,17	51.143,66	45.502,17	20.555.139,91	18.264.959,03
2023	2	5.444,57	5.696,97	4.891,41	2.117.121,40	1.817.548,64
2024	2	1.908,00	2.011,99	1.702,87	699.648,47	591.772,48
2025	5	18.554,33	19.757,52	15.121,88	6.360.492,00	4.872.903,09
2026	5	6.089,60	6.569,93	5.167,49	2.044.080,32	1.607.807,83
2027	5	31.723,46	34.571,30	23.965,08	10.808.506,29	7.503.883,20
2028	1	954,00	1.045,11	784,42	320.753,71	240.747,12
2029	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2030	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2031	1	954,00	1.078,56	745,31	314.126,56	217.068,66
2032	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2033	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2034	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2035	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2036	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2037	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2038	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2039	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2040	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2041	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2042	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2043	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2044	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2045	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
	252	1.403.851,29	1.413.060,50	1.381.332,75	529.141.219,28	517.902.342,69

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder **Iminentes**

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica -
PLANO FINANCEIRO

Data do cálculo: 31/12/2018

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,00%

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
1	000813431	50	30,36	7.966,47	3.650.222,39
2	000813751	50	30,36	8.804,60	3.979.631,50
3	000814101	50	30,36	8.698,17	3.874.485,94
4	000814451	51	29,52	8.429,46	3.752.027,16
5	000814581	55	26,22	1.870,08	725.172,47
6	000815281	50	30,36	6.821,21	2.987.825,18
7	000815321	53	27,86	3.733,87	1.567.312,93
8	000815471	58	23,83	8.903,36	3.182.626,40
9	000815701	55	26,22	7.240,46	2.859.020,25
10	000815731	52	28,68	5.201,36	2.265.409,37
11	000810741	50	30,36	8.882,20	4.048.569,11
12	000810981	53	27,86	3.669,57	1.559.514,71
13	000811011	56	25,42	8.552,86	3.281.065,10
14	000811241	63	20,01	8.533,10	2.586.687,29
15	000811511	51	29,52	10.519,10	4.659.736,03
16	000812111	52	28,68	8.533,10	3.680.490,85
17	000812361	63	20,01	9.185,86	2.758.731,78
18	000812431	50	30,36	10.189,54	4.721.105,09
19	000812501	51	29,52	2.476,40	1.115.455,94
20	000812671	52	28,68	4.636,80	2.009.730,66
21	000812781	52	28,68	1.375,85	591.978,33
22	000812911	62	20,76	5.607,73	1.715.748,26
23	000808891	55	26,22	12.356,24	4.853.716,14
24	000809561	64	19,28	3.521,60	1.008.521,38
25	000810581	65	18,56	954,00	262.760,42
26	000803231	56	25,42	954,00	364.037,60
27	000804061	68	16,46	976,01	239.561,96
28	000804631	55	26,22	983,72	382.689,52
29	000804811	55	26,22	977,22	382.253,43
30	000804991	53	27,86	1.021,97	393.903,69
31	000807291	60	22,28	954,00	320.330,12
32	000800561	60	22,28	3.280,41	1.111.072,18
33	000801811	61	21,52	4.476,98	1.429.549,71
34	000802481	58	23,83	3.054,20	1.106.961,30
35	000827012	61	21,52	13.763,30	4.461.060,78
36	000827562	54	27,04	1.876,15	746.274,17
37	000827772	57	24,62	9.599,46	3.556.320,59
38	000827892	54	27,04	4.721,53	1.947.317,34
39	000829442	53	27,86	7.689,04	3.195.346,48
40	000829752	53	27,86	10.123,12	4.302.181,07
41	000830582	50	30,36	8.947,72	4.116.891,19

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
42	000830682	52	28,68	9.550,22	4.109.113,09
43	000833172	56	25,42	8.738,32	3.334.462,31
44	000825643	50	30,36	8.866,86	4.007.773,77
45	000825793	50	30,36	7.406,39	3.379.559,95
46	000832953	50	30,36	9.216,20	4.190.905,77
47	000832984	52	28,68	9.506,46	4.090.284,75
48	000827032	51	29,52	4.266,55	1.899.079,12
49	000827262	55	26,22	8.252,30	3.275.498,33
50	000827402	63	20,01	8.552,86	2.584.660,45
51	000827942	54	27,04	8.252,30	3.394.973,36
52	000828082	62	20,76	8.533,10	2.618.912,59
53	000828152	56	25,42	8.533,10	3.212.821,04
54	000830462	52	28,68	8.552,86	3.679.985,27
55	000831951	59	23,05	11.114,18	3.895.608,56
56	000832092	58	23,83	8.511,96	3.008.834,05
57	000832542	51	29,52	8.347,64	3.733.390,95
58	000833142	50	30,36	8.347,64	3.867.700,18
59	000832734	53	27,86	6.138,72	2.596.025,77
60	000825513	50	30,36	8.347,64	3.795.943,30
61	000825663	54	27,04	8.913,70	3.676.308,87
62	000801331	50	30,36	8.650,65	3.784.340,20
63	000801541	58	23,83	954,00	337.222,88
64	000801801	56	25,42	961,59	367.910,47
65	000803961	63	20,01	7.795,60	2.355.817,71
66	000804081	58	23,83	1.107,53	398.105,78
67	000805041	56	25,42	954,00	359.193,17
68	000805071	63	20,01	15.782,68	4.204.156,59
69	000808821	63	20,01	954,00	288.297,26
70	000808881	56	25,42	954,00	363.068,71
71	000810131	53	27,86	978,84	403.839,50
72	000810941	51	29,52	9.053,12	3.971.767,37
73	000811001	58	23,83	7.694,38	2.719.833,34
74	000811031	51	29,52	6.400,68	2.869.451,87
75	000811291	56	25,42	9.045,38	3.442.447,06
76	000812421	51	29,52	9.045,38	4.026.178,59
77	000812531	52	28,68	4.933,32	2.112.213,29
78	000812561	50	30,36	3.702,38	1.683.592,55
79	000358532	52	28,68	8.533,10	3.644.460,50
80	000813031	52	28,68	7.404,76	3.240.715,04
81	000813151	52	28,68	7.404,76	3.185.999,51
82	000813721	50	30,36	7.933,46	3.590.553,04
83	000814471	55	26,22	8.511,96	3.361.093,91
84	000815891	50	30,36	7.453,32	3.248.166,02
85	000812551	56	25,42	7.174,38	2.701.245,62
86	000812651	56	25,42	3.248,20	1.222.988,75
87	000812831	64	19,28	1.772,06	504.215,50
88	000812981	57	24,62	954,00	355.347,26
89	000813121	59	23,05	8.291,14	2.873.445,52
90	000814121	63	20,01	1.107,53	326.388,86
91	000814311	48	32,07	954,00	457.546,84

valores em R\$					
Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
92	000815391	55	26,22	15.678,33	5.642.306,90
93	000815461	61	21,52	954,00	311.055,23
94	000815832	53	27,86	1.289,59	548.057,29
95	000825532	56	25,42	1.186,58	460.018,55
96	000826912	65	18,56	4.703,73	1.325.433,60
97	000827312	50	30,36	9.184,40	4.196.658,55
98	000828592	53	27,86	9.641,06	4.067.058,49
99	000828652	50	30,36	9.854,96	4.491.959,95
100	000828972	50	30,36	8.992,35	4.131.714,55
101	000830172	50	30,36	9.599,46	4.427.074,76
102	000831102	58	23,83	6.203,10	2.217.381,95
103	000831392	62	20,76	10.189,54	3.195.121,00
104	000831902	55	26,22	8.233,26	3.208.802,98
105	000833182	57	24,62	4.116,63	1.516.815,12
106	000833053	57	24,62	7.333,78	2.753.813,55
107	000832844	50	30,36	8.272,85	3.817.022,49
108	000801691	52	28,68	3.966,73	1.736.051,07
109	000802281	60	22,28	8.552,86	2.846.840,26
110	000802371	64	19,28	3.402,17	990.013,22
111	000804151	53	27,86	8.265,92	3.486.958,91
112	000805151	61	21,52	4.266,55	1.399.343,68
113	000805411	55	26,22	5.876,23	2.320.330,55
114	000805451	57	24,62	12.618,30	4.738.135,79
115	000807361	50	30,36	4.163,25	1.888.691,68
116	000807591	50	30,36	8.332,81	3.654.588,08
117	000808901	50	30,36	9.440,62	4.319.696,04
118	000808971	50	30,36	8.466,14	3.831.810,92
119	000809091	50	30,36	8.354,56	3.865.498,36
120	000809571	53	27,86	7.467,74	3.142.437,21
121	000810641	64	19,28	2.550,61	730.447,72
122	000810881	58	23,83	8.043,38	2.891.222,91
123	000810991	59	23,05	954,00	331.565,70
124	000811021	58	23,83	954,00	345.766,84
125	000811251	53	27,86	1.021,97	388.510,77
126	000815801	59	23,05	954,00	325.927,91
127	000825892	55	26,22	1.005,16	380.067,82
128	000827332	59	23,05	1.496,11	515.557,01
129	000827782	55	26,22	1.925,95	764.447,00
130	000828012	53	27,86	2.787,00	1.141.711,32
131	000828442	53	27,86	2.961,48	1.186.544,51
132	000831361	50	30,36	4.618,32	2.090.175,40
133	000832962	54	27,04	5.094,77	2.085.414,72
134	000833212	68	16,46	11.132,44	2.780.147,13
135	000825803	61	21,52	12.249,26	3.982.117,87
136	000832773	57	24,62	7.052,16	2.619.709,26
137	000825573	50	30,36	7.991,06	3.608.035,39
138	000833093	54	27,04	8.909,70	3.656.192,67
139	000800371	62	20,76	7.664,96	2.410.780,52
140	000801261	57	24,62	9.045,38	3.332.864,31
141	000801471	53	27,86	8.903,37	3.746.552,66

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão
142	000802231	50	30,36	9.216,20	4.260.225,97
143	000803351	50	30,36	9.173,79	4.152.093,98
144	000803471	63	20,01	12.644,29	3.785.528,61
145	000803941	61	21,52	3.850,50	1.248.052,03
146	000804611	65	18,56	4.576,33	1.268.766,64
147	000807501	64	19,28	9.636,89	2.822.065,51
148	000809381	57	24,62	7.163,83	2.610.781,84
149	000809881	68	16,46	5.566,22	1.390.073,56
150	000810061	61	21,52	6.124,63	1.991.058,93
151	000810231	57	24,62	3.526,08	1.309.854,63
152	000810431	50	30,36	3.995,53	1.804.017,70
153	000810901	54	27,04	4.454,85	1.828.096,34
154	000351442	62	20,76	3.832,48	1.205.390,26
155	000810931	57	24,62	4.522,69	1.666.432,15
156	000811071	53	27,86	4.451,69	1.873.278,44
157	000811131	50	30,36	4.608,10	2.130.112,98
158	000812151	55	26,22	4.116,63	1.604.401,49
159	000812311	57	24,62	4.416,48	1.640.616,99
160	000812341	57	24,62	4.116,63	1.516.815,12
161	000812401	57	24,62	3.666,89	1.376.906,77
162	000812921	52	28,68	3.966,73	1.736.051,07
163	000813041	60	22,28	4.276,43	1.423.420,13
164	000813111	64	19,28	3.402,17	990.013,22
165	000813331	53	27,86	4.132,96	1.743.479,46
166	000813411	61	21,52	4.266,55	1.399.343,68
167	000813891	55	26,22	5.876,23	2.320.330,55
168	000804902	57	24,62	6.309,15	2.369.067,89
169	000814401	50	30,36	4.163,25	1.888.691,68
170	000814491	57	24,62	3.233,81	1.194.781,71
171	000000081	63	20,01	12.644,29	3.785.528,61
172	000000111	61	21,52	3.850,50	1.248.052,03
173	000000121	65	18,56	4.576,33	1.268.766,64
174	000000131	58	23,83	8.132,27	2.898.897,40
175	000000141	62	20,76	13.888,22	4.302.084,47
176	000000151	60	22,28	26.148,30	8.652.564,44
177	000000161	64	19,28	12.450,93	3.577.204,38
178	000000171	58	23,83	6.923,71	2.461.194,13
179	000000181	62	20,76	10.791,32	3.311.987,89
180	000000271	64	19,28	9.636,89	2.822.065,51
181	000000292	57	24,62	7.163,83	2.610.781,84
Totais				1.153.138,20	443.838.066,92

HISTOGRAMAS

Aposentados

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	6	9.887,12	<39	4	7.888,70	<39	2	1.998,42
40	2	4.513,84	40	2	4.513,84	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	2	3.241,11	42	2	3.241,11	42	0	-
43	1	954,00	43	0	-	43	1	954,00
44	4	5.160,45	44	4	5.160,45	44	0	-
45	1	954,00	45	0	-	45	1	954,00
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	2	3.088,67	49	2	3.088,67	49	0	-
50	2	4.408,59	50	2	4.408,59	50	0	-
51	2	3.612,83	51	2	3.612,83	51	0	-
52	3	6.723,63	52	3	6.723,63	52	0	-
53	5	10.196,81	53	5	10.196,81	53	0	-
54	3	6.081,82	54	3	6.081,82	54	0	-
55	4	8.736,40	55	4	8.736,40	55	0	-
56	5	10.771,58	56	5	10.771,58	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	4	8.179,50	58	3	5.663,95	58	1	2.515,55
59	2	2.966,40	59	2	2.966,40	59	0	-
60	3	6.453,79	60	3	6.453,79	60	0	-
61	4	7.804,03	61	4	7.804,03	61	0	-
62	2	3.369,59	62	2	3.369,59	62	0	-
63	7	10.602,06	63	6	8.349,49	63	1	2.252,57
64	2	3.794,13	64	2	3.794,13	64	0	-
65	2	3.220,91	65	0	-	65	2	3.220,91
66	6	7.909,56	66	5	5.493,97	66	1	2.415,59
67	1	1.749,60	67	1	1.749,60	67	0	-
68	0	0,00	68	0	-	68	0	-
69	1	954,00	69	1	954,00	69	0	-
70	2	1.908,00	70	2	1.908,00	70	0	-
71	0	0,00	71	0	-	71	0	-
72	0	0,00	72	0	-	72	0	-
73	3	2.862,00	73	2	1.908,00	73	1	954,00
74	1	954,00	74	0	-	74	1	954,00
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	2	1.908,00	80	2	1.908,00	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	84	142.966,42	TOTAL	73	126.747,38	TOTAL	11	16.219,04

Idade Média = 56,5 anos

Idade Média = 56,67 anos

Idade Média = 57,27 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	31	29.574,00	0 a 1	26	24.804,00	0 a 1	5	4.770,00
1 a 2	13	19.215,45	1 a 2	10	14.950,12	1 a 2	3	4.265,33
2 a 3	40	94.176,97	2 a 3	37	86.993,26	2 a 3	3	7.183,71
3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00	3 a 4	0	0,00
4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00	4 a 5	0	0,00
5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00	5 a 6	0	0,00
6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00	6 a 7	0	0,00
7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00	7 a 8	0	0,00
8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00	8 a 9	0	0,00
9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00	9 a 10	0	0,00
10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00	10 a 11	0	0,00
11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00	11 a 12	0	0,00
12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00	12 a 13	0	0,00
13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00	13 a 14	0	0,00
14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00	14 a 15	0	0,00
15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00	15 a 16	0	0,00
16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00	16 a 17	0	0,00
17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00	17 a 18	0	0,00
18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00	18 a 19	0	0,00
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00	21 a 22	0	0,00
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00	23 a 24	0	0,00
24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00	24 a 25	0	0,00
25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00	25 a 26	0	0,00
26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00	26 a 27	0	0,00
27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00	27 a 28	0	0,00
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	84	142.966,42	TOTAL	73	126.747,38	TOTAL	11	16.219,04

Provento Médio= R\$ 1.701,98

Provento Médio= R\$ 1.736,27

Provento Médio= R\$ 1.474,46

Distribuição dos Aposentados por Idade

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	0	0,00	<39	0	-	<39	0	-
40	0	0,00	40	0	-	40	0	-
41	0	0,00	41	0	-	41	0	-
42	0	0,00	42	0	-	42	0	-
43	0	0,00	43	0	-	43	0	-
44	0	0,00	44	0	-	44	0	-
45	0	0,00	45	0	-	45	0	-
46	1	2.238,53	46	1	2.238,53	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	1	4.215,62	50	1	4.215,62	50	0	-
51	9	34.634,07	51	9	34.634,07	51	0	-
52	11	45.971,71	52	10	45.017,71	52	1	954,00
53	13	56.893,67	53	13	56.893,67	53	0	-
54	12	45.469,18	54	12	45.469,18	54	0	-
55	20	75.526,93	55	20	75.526,93	55	0	-
56	18	66.955,84	56	17	65.474,44	56	1	1.481,40
57	30	93.944,57	57	27	82.434,43	57	3	11.652,50
58	16	73.136,01	58	12	46.604,72	58	4	26.531,29
59	37	175.550,93	59	27	113.830,34	59	10	61.720,59
60	35	127.931,49	60	31	103.905,00	60	4	24.348,74
61	59	221.545,24	61	45	154.209,41	61	14	67.335,83
62	45	179.443,81	62	36	133.947,91	62	9	45.979,72
63	48	207.888,31	63	38	138.492,20	63	10	69.396,11
64	47	207.595,89	64	37	124.431,81	64	10	83.409,30
65	46	144.041,66	65	36	104.619,37	65	10	39.422,29
66	57	169.078,16	66	46	134.343,90	66	11	34.734,26
67	46	174.971,50	67	36	110.670,94	67	10	64.300,56
68	41	124.667,34	68	34	110.845,00	68	7	14.206,68
69	52	150.387,07	69	37	94.468,37	69	15	56.905,86
70	36	92.065,34	70	33	86.048,37	70	3	6.728,82
71	44	133.203,83	71	31	77.412,56	71	13	55.791,27
72	26	39.042,81	72	21	32.934,67	72	5	6.795,06
73	23	48.947,27	73	20	37.624,24	73	3	11.323,03
74	24	52.090,88	74	17	44.060,84	74	7	9.444,37
75	26	74.800,90	75	19	38.567,97	75	7	36.701,16
76	18	42.749,37	76	14	38.100,74	76	4	4.648,63
77	10	32.636,52	77	9	31.682,52	77	1	954,00
78	16	28.448,93	78	14	24.377,58	78	2	4.544,11
79	18	23.371,88	79	11	14.388,21	79	7	8.983,67
80	13	33.973,10	80	11	32.065,10	80	2	1.908,00
81	2	1.908,00	81	2	1.908,00	81	0	-
82	11	23.885,69	82	5	9.930,20	82	6	14.890,48
83	1	1.213,02	83	0	-	83	1	1.213,02
84	5	22.551,53	84	3	5.969,88	84	2	16.581,65
85	8	17.741,80	85	5	14.879,80	85	3	2.862,00
86	6	11.132,17	86	2	5.066,36	86	4	6.065,81
87	3	7.222,85	87	2	6.268,85	87	1	954,00
88	3	13.812,13	88	2	4.513,94	88	1	9.298,19
89	1	8.050,01	89	0	-	89	1	8.050,01
90	1	1.275,63	90	0	-	90	1	1.275,63
> 91	2	6.196,54	> 91	1	1.691,70	> 91	1	4.504,84
TOTAL	941	3.098.407,73	TOTAL	747	2.289.765,08	TOTAL	194	815.896,88

Idade Média = 66,47 anos

Idade Média = 65,82 anos

Idade Média = 68,93 anos

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - 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	296	275.129,77	0 a 1	218	207.972,00	0 a 1	78	74.412,00
1 a 2	94	141.458,95	1 a 2	71	109.056,50	1 a 2	23	32.402,45
2 a 3	103	243.954,33	2 a 3	90	213.396,99	2 a 3	13	30.557,34
3 a 4	133	449.183,66	3 a 4	111	376.381,10	3 a 4	22	72.802,56
4 a 5	133	560.169,97	4 a 5	122	515.121,87	4 a 5	11	45.048,10
5 a 6	60	310.355,83	5 a 6	57	295.311,61	5 a 6	3	15.044,22
6 a 7	44	271.326,94	6 a 7	40	247.334,12	6 a 7	4	23.992,82
7 a 8	23	163.370,46	7 a 8	23	163.370,46	7 a 8	0	0,00
8 a 9	8	65.353,40	8 a 9	5	40.788,79	8 a 9	3	24.564,61
9 a 10	6	55.826,66	9 a 10	2	18.512,54	9 a 10	4	37.314,12
10 a 11	6	59.610,75	10 a 11	1	9.898,08	10 a 11	5	49.712,67
11 a 12	6	66.248,66	11 a 12	2	22.044,80	11 a 12	4	44.203,86
12 a 13	3	35.803,58	12 a 13	0	0,00	12 a 13	3	35.803,58
13 a 14	7	90.304,47	13 a 14	1	12.873,78	13 a 14	6	77.430,69
14 a 15	5	68.751,13	14 a 15	2	27.835,25	14 a 15	3	40.915,88
15 a 16	5	73.272,76	15 a 16	1	14.584,04	15 a 16	4	58.688,72
16 a 17	2	30.910,80	16 a 17	1	15.283,15	16 a 17	1	15.627,65
17 a 18	2	32.825,59	17 a 18	0	0,00	17 a 18	2	32.825,59
18 a 19	1	17.266,84	18 a 19	0	0,00	18 a 19	1	17.266,84
19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00	19 a 20	0	0,00
20 a 21	1	19.296,53	20 a 21	0	0,00	20 a 21	1	19.296,53
21 a 22	1	20.387,26	21 a 22	0	0,00	21 a 22	1	20.387,26
22 a 23	1	21.744,45	22 a 23	0	0,00	22 a 23	1	21.744,45
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	1	25.854,94	27 a 28	0	0,00	27 a 28	1	25.854,94
28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00	28 a 29	0	0,00
29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00	29 a 30	0	0,00
30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00	30 a 31	0	0,00
31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00	31 a 32	0	0,00
32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00	32 a 33	0	0,00
33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00	33 a 34	0	0,00
34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00	34 a 35	0	0,00
35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00	+ de 51	0	0,00
TOTAL	941	3.098.407,73	TOTAL	747	2.289.765,08	TOTAL	194	815.896,88

Provento Médio= R\$ 3.292,68

Provento Médio= R\$ 3.065,28

Provento Médio= R\$ 4.205,65

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Apos. por Tempo de Serviço e/ou Idade com reversão em pensão

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevidência: IBGE 2016 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	001009462	59	23,05	954,00	139.013,80	139.013,80	-	-
00002	000353563	52	28,68	1.989,13	356.738,67	356.738,67	-	-
00003	003529212	55	26,22	1.377,56	213.174,17	213.174,17	-	-
00004	000359443	62	20,76	954,00	130.375,81	130.375,81	-	-
00005	003530510	60	22,28	1.867,98	312.334,50	312.334,50	-	-
00006	000362743	58	23,83	954,00	141.654,22	141.654,22	-	-
00007	000311176	66	17,84	2.415,59	307.720,76	307.720,76	-	-
00008	000814442	65	18,56	1.611,06	208.446,07	208.446,07	-	-
00009	000815633	51	29,52	954,00	157.015,65	157.015,65	-	-
00010	080516501	74	12,66	954,00	96.958,07	96.958,07	-	-
00011	003554103	66	17,84	1.643,24	251.461,71	251.461,71	-	-
00012	010041402	54	27,04	2.546,44	400.870,56	400.870,56	-	-
00013	003579603	67	17,14	1.749,60	217.097,81	217.097,81	-	-
00014	010724502	73	13,25	954,00	98.742,36	98.742,36	-	-
00015	011001201	44	35,56	1.152,22	204.418,78	204.418,78	-	-
00016	010341402	56	25,42	2.415,59	370.002,19	370.002,19	-	-
00017	003729706	73	13,25	954,00	99.762,91	99.762,91	-	-
00018	003729703	73	13,25	954,00	99.762,91	99.762,91	-	-
00019	010990801	42	37,34	954,00	171.647,13	171.647,13	-	-
00020	000436003	53	27,86	2.307,63	408.837,91	408.837,91	-	-
00021	003589304	56	25,42	2.650,13	461.046,52	461.046,52	-	-
00022	010464205	43	36,45	954,00	171.031,49	171.031,49	-	-
00023	003506504	66	17,84	988,73	147.819,93	147.819,93	-	-
00024	010054902	66	17,84	954,00	120.075,96	120.075,96	-	-
00025	003767507	44	35,56	954,00	183.809,12	183.809,12	-	-
00026	002292403	58	23,83	2.515,55	375.633,70	375.633,70	-	-
00027	003601907	63	20,01	954,00	156.050,19	156.050,19	-	-
00028	003559703	59	23,05	2.012,40	327.357,05	327.357,05	-	-
00029	010267203	50	30,36	2.012,40	336.264,14	336.264,14	-	-
00030	002980905	40	39,14	2.501,44	494.587,54	494.587,54	-	-
00031	002980907	40	39,14	2.012,40	397.894,00	397.894,00	-	-
00032	010071002	49	31,21	2.134,67	359.109,29	359.109,29	-	-
00033	010098705	44	35,56	954,00	186.307,29	186.307,29	-	-
00034	003576403	56	25,42	954,00	145.180,93	145.180,93	-	-
00035	010086204	38	40,96	2.134,67	427.385,52	427.385,52	-	-
00036	003071004	63	20,01	1.810,96	314.815,53	314.815,53	-	-
00037	010260801	63	20,01	954,00	127.870,43	127.870,43	-	-
00038	010102404	63	20,01	1.108,76	167.413,22	167.413,22	-	-
00039	003607614	64	19,28	2.238,03	351.761,68	351.761,68	-	-
00040	003605407	58	23,83	2.298,94	369.192,98	369.192,98	-	-
00041	010041502	61	21,52	2.169,55	305.052,63	305.052,63	-	-
00042	003533311	56	25,42	2.481,01	399.155,51	399.155,51	-	-
00043	010044102	70	15,13	954,00	108.158,09	108.158,09	-	-
00044	010141201	55	26,22	2.359,74	427.825,80	427.825,80	-	-
00045	003544804	61	21,52	2.366,87	384.503,50	384.503,50	-	-
00046	001005112	69	15,79	954,00	112.685,02	112.685,02	-	-
00047	010147501	55	26,22	2.588,09	405.488,95	405.488,95	-	-
00048	003608710	60	22,28	2.461,07	408.765,93	408.765,93	-	-
00049	003523110	53	27,86	2.581,38	463.641,67	463.641,67	-	-
00050	003582603	54	27,04	2.581,38	471.755,37	471.755,37	-	-
00051	003515603	63	20,01	2.567,77	349.713,54	349.713,54	-	-
00052	003682806	56	25,42	2.270,85	377.127,89	377.127,89	-	-
00053	010083302	52	28,68	2.318,92	423.852,43	423.852,43	-	-
00054	010232907	33	45,53	1.044,42	200.096,29	200.096,29	-	-
00055	003842615	63	20,01	2.252,57	369.437,86	369.437,86	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00056	011217301	29	49,20	954,00	186.432,03	186.432,03	-	-
00057	010456401	63	20,01	954,00	127.870,43	127.870,43	-	-
00058	010996201	36	42,78	2.512,92	473.275,97	473.275,97	-	-
00059	010576301	44	35,56	2.100,23	406.126,03	406.126,03	-	-
00060	000305944	38	40,96	2.287,11	453.231,74	453.231,74	-	-
00061	003525803	55	26,22	2.411,01	422.315,48	422.315,48	-	-
00062	000100924	58	23,83	2.411,01	356.478,40	356.478,40	-	-
00063	010727501	42	37,34	2.287,11	412.377,71	412.377,71	-	-
00064	000436103	51	29,52	2.658,83	439.427,22	439.427,22	-	-
00065	010062802	61	21,52	2.313,61	342.170,71	342.170,71	-	-
00066	010112104	65	18,56	1.609,85	261.874,26	261.874,26	-	-
00067	010296301	50	30,36	2.396,19	444.936,06	444.936,06	-	-
00068	010042102	53	27,86	2.658,83	467.700,29	467.700,29	-	-
00069	003566807	53	27,86	1.694,97	271.215,64	271.215,64	-	-
00070	000805491	80	9,50	954,00	77.400,21	77.400,21	-	-
00071	000806013	80	9,50	954,00	79.307,92	79.307,92	-	-
00072	000806064	70	15,13	954,00	108.410,80	108.410,80	-	-
00073	000806587	54	27,04	954,00	150.896,91	150.896,91	-	-
00074	000002880	53	27,86	954,00	152.998,21	152.998,21	-	-
00075	001005951	66	17,84	954,00	119.349,15	119.349,15	-	-
00076	001011014	45	34,68	954,00	183.351,82	183.351,82	-	-
00077	001012362	64	19,28	1.556,10	205.170,89	205.170,89	-	-
00078	001006272	39	40,05	954,00	175.809,40	175.809,40	-	-
00079	000367343	49	31,21	954,00	169.654,03	169.654,03	-	-
00080	001014671	61	21,52	954,00	134.138,51	134.138,51	-	-
00081	000357674	52	28,68	2.415,58	391.285,08	391.285,08	-	-
00082	000101072	66	17,84	954,00	145.103,55	145.103,55	-	-
00083	000101642	60	22,28	2.124,74	303.071,60	303.071,60	-	-
00084	000101038	62	20,76	2.415,59	335.215,81	335.215,81	-	-
Totais				142.966,42	23.010.498,82	23.010.498,82	-	-

Idade Média = 56,5 anos
Provento Médio = R\$ 1701,98

HISTOGRAMAS

Pensão por Morte

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	9	10.181,78	1.131,31
20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	2	3.390,03	1.695,02
41	1	2.512,02	2.512,02
42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00
45	2	1.978,45	989,23
46	0	0,00	0,00
47	1	1.990,27	1.990,27
48	1	1.055,54	1.055,54
49	0	0,00	0,00
50	1	1.194,62	1.194,62
51	1	2.220,49	2.220,49
52	1	755,48	755,48
53	1	2.143,69	2.143,69
54	0	0,00	0,00
55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00
57	1	2.461,08	2.461,08
58	1	2.546,44	2.546,44
59	1	2.515,55	2.515,55
60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00
62	1	954,00	954,00
63	1	954,00	954,00
64	0	0,00	0,00
65	1	954,00	954,00
66	2	4.962,05	2.481,03
67	1	2.266,45	2.266,45
68	0	0,00	0,00
69	0	0,00	0,00
70	0	0,00	0,00
71	0	0,00	0,00
72	0	0,00	0,00
73	0	0,00	0,00
74	1	2.809,95	2.809,95
75	0	0,00	0,00
76	0	0,00	0,00
77	0	0,00	0,00
78	0	0,00	0,00
79	0	0,00	0,00
80	0	0,00	0,00
Acima 80	0	0,00	0,00
TOTAL	30	47.845,89	1.594,86

Idade Média = 42 anos

Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do
Município de Cariacica - PLANO FINANCEIRO**

Idade	Número de Pensionistas	Valor do Provento	
		Na idade	Médio
Ate 19	4	2.498,31	624,58
20	0	0,00	0,00
21	2	7.170,37	3.585,19
22	0	0,00	0,00
23	0	0,00	0,00
24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00
33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00
35	1	7.276,94	7.276,94
36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00
40	1	1.549,27	1.549,27
41	1	954,00	954,00
42	1	954,00	954,00
43	1	954,00	954,00
44	0	0,00	0,00
45	1	954,00	954,00
46	2	9.144,73	4.572,37
47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00
49	0	0,00	0,00
50	1	1.081,54	1.081,54
51	1	954,00	954,00
52	0	0,00	0,00
53	1	318,00	318,00
54	1	1.715,02	1.715,02
55	1	5.406,08	5.406,08
56	2	3.436,37	1.718,19
57	2	3.730,93	1.865,47
58	3	7.622,75	2.540,92
59	2	1.908,00	954,00
60	3	2.862,00	954,00
61	4	7.059,48	1.764,87
62	4	11.206,19	2.801,55
63	4	11.075,81	2.768,95
64	3	9.063,62	3.021,21
65	4	7.109,04	1.777,26
66	8	11.086,74	1.385,84
67	2	1.908,00	954,00
68	7	8.243,11	1.177,59
69	5	13.950,10	2.790,02
70	5	12.926,70	2.585,34
71	7	12.038,37	1.719,77
72	6	16.148,79	2.691,47
73	2	1.908,00	954,00
74	3	3.659,66	1.219,89
75	5	6.219,37	1.243,87
76	6	7.180,99	1.196,83
77	4	5.495,07	1.373,77
78	7	14.110,70	2.015,81
79	4	7.424,50	1.856,13
80	2	1.592,21	796,11
Acima 80	19	46.581,71	2.451,67
TOTAL	142	276.478,47	1.947,03

Idade Média = 66,82 anos

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Pensão por Morte

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica - PLANO PREVIDENCIÁRIO

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 6%

Tábua de Sobrevivência: IBGE 2016 - ambos os sexos / homens mulheres

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemáticas de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000065785	1.668,48	340.006,79	340.006,79	-	-
00002	000354307	2.415,60	302.814,50	302.814,50	-	-
00003	000354306	2.546,45	319.217,58	319.217,58	-	-
00004	010272101	2.415,59	442.922,89	442.922,89	-	-
00005	003595604	2.546,44	379.176,62	379.176,62	-	-
00006	003521308	2.266,45	277.724,61	277.724,61	-	-
00007	010106104	755,48	122.642,01	122.642,01	-	-
00008	010079102	1.194,62	199.814,53	199.814,53	-	-
00009	010991601	974,44	179.017,20	179.017,20	-	-
00010	000358333	2.143,69	341.458,12	341.458,12	-	-
00011	010079102	1.194,62	242.376,10	242.376,10	-	-
00012	010106104	755,48	154.888,11	154.888,11	-	-
00013	010106104	755,48	153.760,45	153.760,45	-	-
00014	008215402	2.512,02	457.921,63	457.921,63	-	-
00015	003518002	1.238,29	217.461,00	217.461,00	-	-
00016	003518002	1.238,29	256.507,96	256.507,96	-	-
00017	003588503	2.515,55	364.381,99	364.381,99	-	-
00018	011696701	2.033,57	424.045,05	424.045,05	-	-
00019	010206604	740,16	130.191,56	130.191,56	-	-
00020	010206604	740,16	152.391,19	152.391,19	-	-
00021	010206604	740,16	153.508,94	153.508,94	-	-
00022	003284906	2.220,49	365.462,99	365.462,99	-	-
00023	011224901	954,00	131.493,86	131.493,86	-	-
00024	010050102	2.461,08	368.519,03	368.519,03	-	-
00025	000101397	954,00	127.870,43	127.870,43	-	-
00026	000101412	1.055,54	180.233,80	180.233,80	-	-
00027	000101412	1.055,54	215.418,12	215.418,12	-	-
00028	001011092	1.990,27	343.162,05	343.162,05	-	-
00029	000095807	954,00	122.005,36	122.005,36	-	-
00030	000814133	2.809,95	283.337,13	283.337,13	-	-
Totais		47.845,89	7.749.731,60	7.749.731,60	-	-

Idade Média = 42 anos

Provento Médio = R\$ 1594,86

Síntese dos Resultados da Avaliação Atuarial

1 - OBJETIVO

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

2 - METODOLOGIA

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

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

3 - BASES TÉCNICAS

Os estudos foram efetuados com as seguintes bases técnicas:

- Tábua completa de Mortalidade – ambos os sexos; elaborada pelo IBGE - 2016.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela “Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas”.
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 6,00% ao ano para o Plano Previdenciário e 0,00% ao ano para o Plano Financeiro.
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

O modelo matemático-atuarial encontrou o equilíbrio financeiro do Fundo de Previdência com a aplicação das seguintes contribuições:

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

	Custo em % sobre o total da Folha de Pessoal Ativo	
	AA 2017	AA 2018
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	12,70%	12,79%
TOTAL EMPREGADORES	12,70%	12,79%

São Paulo, 15 de fevereiro de 2019.



Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

ANEXOS

- ♦ Anexo I - Evolução provável dos aposentados
- ♦ Anexo II - Evolução provável das pensões
- ♦ Anexos III e IV - Projeções Atuariais do RPPS
- ♦ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os próximos 75 anos

ANEXO I a - Plano Previdenciário
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Cariacica

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	84	142.966,42	1.858.563,46
2020	84	142.614,72	1.853.991,39
2021	86	146.486,07	1.904.318,85
2022	86	147.497,34	1.917.465,41
2023	86	148.126,97	1.925.650,62
2024	87	150.505,49	1.956.571,41
2025	89	154.624,15	2.010.114,01
2026	516	1.063.352,14	13.823.577,77
2027	639	1.324.981,53	17.224.759,84
2028	773	1.611.053,95	20.943.701,36
2029	1.015	2.127.593,71	27.658.718,18
2030	1.172	2.460.517,24	31.986.724,13
2031	1.321	2.780.008,79	36.140.114,24
2032	1.614	3.402.082,10	44.227.067,33
2033	1.722	3.632.285,91	47.219.716,88
2034	1.794	3.788.310,32	49.248.034,19
2035	1.845	3.896.271,65	50.651.531,42
2036	1.918	4.053.335,69	52.693.364,01
2037	2.261	4.781.609,65	62.160.925,43
2038	2.450	5.185.951,52	67.417.369,70
2039	2.491	5.272.507,63	68.542.599,18
2040	2.542	5.381.134,68	69.954.750,85
2041	2.599	5.503.157,65	71.541.049,46
2042	2.625	5.560.733,45	72.289.534,85
2043	2.663	5.640.736,71	73.329.577,28
2044	2.676	5.669.410,16	73.702.332,08
2045	2.702	5.725.067,41	74.425.876,39
2046	2.709	5.740.192,23	74.622.498,95
2047	2.704	5.732.083,95	74.517.091,40
2048	2.702	5.728.322,22	74.468.188,80
2049	2.687	5.695.262,52	74.038.412,80
2050	2.645	5.606.798,78	72.888.384,11
2051	2.600	5.511.915,87	71.654.906,32
2052	2.561	5.429.475,64	70.583.183,29
2053	2.514	5.330.083,28	69.291.082,66
2054	2.465	5.226.582,45	67.945.571,79

ANEXO I b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVISÕES MENSAIS (R\$)	PROVISÕES ANUAIS(R\$)
2019	1.122	4.106.729,49	53.387.483,37
2020	1.132	4.168.869,68	54.195.305,84
2021	1.141	4.224.749,23	54.921.739,95
2022	1.144	4.253.883,24	55.300.482,08
2023	1.146	4.288.556,23	55.751.230,93
2024	1.134	4.245.951,68	55.197.371,82
2025	1.119	4.193.236,95	54.512.080,41
2026	1.105	4.150.408,95	53.955.316,36
2027	1.089	4.101.115,34	53.314.499,43
2028	1.071	4.045.758,42	52.594.859,51
2029	1.047	3.962.828,86	51.516.775,24
2030	1.023	3.876.349,23	50.392.540,05
2031	994	3.772.071,78	49.036.933,12
2032	961	3.657.216,66	47.543.816,62
2033	923	3.527.407,18	45.856.293,37
2034	886	3.397.962,82	44.173.516,67
2035	849	3.269.158,92	42.499.066,02
2036	813	3.141.084,62	40.834.100,04
2037	776	3.011.263,84	39.146.429,88
2038	739	2.882.909,24	37.477.820,08
2039	703	2.756.294,15	35.831.823,93
2040	668	2.631.692,01	34.211.996,07
2041	633	2.509.376,35	32.621.892,55
2042	599	2.389.620,83	31.065.070,73
2043	565	2.272.699,18	29.545.089,28
2044	533	2.158.978,39	28.066.719,04
2045	502	2.048.546,12	26.631.099,54
2046	471	1.941.769,55	25.243.004,13
2047	442	1.838.922,81	23.905.996,54
2048	414	1.740.093,84	22.621.219,97
2049	387	1.645.463,82	21.391.029,69
2050	362	1.554.748,30	20.211.727,85
2051	338	1.469.712,04	19.106.256,50
2052	315	1.388.673,64	18.052.757,28
2053	294	1.312.466,61	17.062.065,95
2054	274	1.240.900,00	16.131.699,96

ANEXO II a - Plano Previdenciário
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município
de Cariacica

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	043	74.550,53	969.156,95
2020	055	100.558,22	1.307.256,85
2021	067	126.297,18	1.641.863,30
2022	079	151.773,47	1.973.055,07
2023	090	176.511,90	2.294.654,71
2024	101	200.535,85	2.606.965,99
2025	112	223.859,45	2.910.172,86
2026	123	246.528,21	3.204.866,69
2027	133	269.017,59	3.497.228,64
2028	143	291.330,16	3.787.292,06
2029	153	313.465,88	4.075.056,49
2030	163	335.424,70	4.360.521,16
2031	173	357.209,11	4.643.718,38
2032	183	378.821,55	4.924.680,15
2033	193	400.261,90	5.203.404,70
2034	203	421.529,99	5.479.889,92
2035	212	442.628,22	5.754.166,86
2036	222	463.558,94	6.026.266,20
2037	232	484.321,92	6.296.184,91
2038	241	504.916,89	6.563.919,63
2039	251	525.343,59	6.829.466,72
2040	260	545.604,28	7.092.855,64
2041	269	565.698,63	7.354.082,13
2042	278	585.623,71	7.613.108,20
2043	288	605.379,15	7.869.928,99
2044	297	624.967,14	8.124.572,80
2045	306	644.384,67	8.377.000,76
2046	315	663.628,75	8.627.173,72
2047	323	682.701,47	8.875.119,10
2048	332	701.599,79	9.120.797,21
2049	341	720.323,19	9.364.201,48
2050	350	738.873,73	9.605.358,50
2051	358	757.248,29	9.844.227,75
2052	367	775.448,87	10.080.835,28
2053	375	793.474,88	10.315.173,46
2054	383	811.325,72	10.547.234,39

ANEXO II b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTO MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2019	144	288.926,45	3.756.043,86
2020	144	291.217,37	3.785.825,85
2021	144	292.756,85	3.805.839,04
2022	144	293.644,91	3.817.383,81
2023	142	291.166,57	3.785.165,41
2024	139	285.296,72	3.708.857,37
2025	134	276.754,71	3.597.811,23
2026	129	265.789,90	3.455.268,64
2027	123	254.990,12	3.314.871,60
2028	117	244.359,16	3.176.669,05
2029	112	233.885,85	3.040.516,03
2030	107	223.754,09	2.908.803,19
2031	102	214.013,34	2.782.173,36
2032	097	204.663,51	2.660.625,63
2033	093	195.640,91	2.543.331,84
2034	089	186.980,12	2.430.741,54
2035	084	178.681,06	2.322.853,72
2036	080	170.743,64	2.219.667,38
2037	077	163.152,95	2.120.988,37
2038	073	155.894,04	2.026.622,54
2039	070	148.951,98	1.936.375,76
2040	066	142.326,70	1.850.247,10
2041	063	135.952,42	1.767.381,40
2042	060	129.851,84	1.688.073,94
2043	057	124.010,01	1.612.130,11
2044	054	118.426,81	1.539.548,53
2045	052	113.072,42	1.469.941,47
2046	049	107.917,02	1.402.921,22
2047	047	102.960,50	1.338.486,45
2048	045	98.173,04	1.276.249,52
2049	042	93.539,69	1.216.015,96
2050	040	89.060,35	1.157.784,52
2051	038	84.705,20	1.101.167,62
2052	036	80.474,16	1.046.164,03
2053	034	76.352,26	992.579,40
2054	032	72.324,57	940.219,37

ANEXO III a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	11.104.248,46	24.750.336,03	2.827.720,41	33.026.864,08	0,00	269.626.894,18
2020	11.215.290,94	26.926.884,54	3.161.248,24	34.980.927,24	0,00	306.250.335,41
2021	11.327.443,85	29.221.184,08	3.546.182,15	37.002.445,78	0,00	344.911.720,32
2022	11.440.718,29	31.640.062,52	3.890.520,48	39.190.260,33	0,00	385.777.509,17
2023	11.555.125,47	34.192.737,05	4.220.305,33	41.527.557,20	0,00	428.997.350,17
2024	11.670.676,73	36.887.357,51	4.563.537,41	43.994.496,83	0,00	474.701.053,65
2025	11.787.383,50	39.731.721,46	4.920.286,87	46.598.818,08	0,00	523.026.170,44
2026	11.905.257,33	42.381.956,41	17.028.444,46	37.258.769,28	0,00	562.028.501,41
2027	12.024.309,90	44.726.402,34	20.721.988,49	36.028.723,76	0,00	599.818.222,48
2028	12.144.553,00	46.989.778,97	24.730.993,42	34.403.338,56	0,00	636.000.168,32
2029	12.265.998,53	49.068.038,44	31.733.774,67	29.600.262,31	0,00	667.396.823,99
2030	12.388.658,52	50.932.034,08	36.347.245,29	26.973.447,31	0,00	696.184.628,59
2031	12.512.545,10	52.645.991,15	40.783.832,62	24.374.703,64	0,00	722.391.833,09
2032	12.637.670,56	54.088.370,26	49.151.747,49	17.574.293,33	0,00	741.816.952,29
2033	12.764.047,26	55.277.930,32	52.423.121,57	15.618.856,01	0,00	759.305.142,43
2034	12.891.687,73	56.381.493,72	54.727.924,12	14.545.257,34	0,00	775.738.427,24
2035	13.020.604,61	57.441.807,81	56.405.698,27	14.056.714,15	0,00	791.702.049,14
2036	13.150.810,66	58.456.103,90	58.719.630,20	12.887.284,35	0,00	806.515.310,32
2037	13.282.318,76	59.179.930,87	68.457.110,33	4.005.139,30	0,00	812.465.686,21
2038	13.415.141,95	59.499.655,31	73.981.289,34	-1.066.492,08	0,00	813.363.883,09
2039	13.549.293,37	59.641.535,35	75.372.065,90	-2.181.237,18	0,00	813.166.981,76
2040	13.684.786,30	59.710.463,70	77.047.606,49	-3.652.356,49	0,00	811.518.804,49
2041	13.821.634,17	59.688.466,04	78.895.131,59	-5.385.031,39	0,00	808.157.994,10
2042	13.959.850,51	59.590.233,99	79.902.643,05	-6.352.558,55	0,00	803.849.898,76
2043	14.099.449,01	59.427.820,70	81.199.506,27	-7.672.236,55	0,00	798.242.570,05
2044	14.240.443,50	59.208.887,14	81.826.904,88	-8.377.574,23	0,00	791.950.552,74
2045	14.382.847,94	58.939.778,34	82.802.877,15	-9.480.250,87	0,00	784.576.714,36
2046	14.526.676,42	58.623.012,48	83.249.672,67	-10.099.983,76	0,00	776.604.207,21
2047	14.671.943,18	58.280.844,92	83.392.210,51	-10.439.422,41	0,00	768.313.536,18
2048	14.818.662,61	57.919.364,98	83.588.986,01	-10.850.958,41	0,00	759.632.816,66
2049	14.966.849,24	57.547.395,18	83.402.614,28	-10.888.369,85	0,00	750.936.388,09
2050	15.116.517,73	57.197.590,67	82.493.742,61	-10.179.634,21	0,00	742.970.614,58
2051	15.267.682,91	56.895.644,71	81.499.134,07	-9.335.806,46	0,00	735.870.807,42
2052	15.420.359,74	56.642.333,56	80.664.018,57	-8.601.325,27	0,00	729.527.841,45
2053	15.574.563,34	56.442.588,53	79.606.256,12	-7.589.104,25	0,00	724.219.680,09
2054	15.730.308,97	56.308.093,41	78.492.806,18	-6.454.403,80	0,00	720.069.028,60
2055	15.887.612,06	56.201.809,97	78.804.183,24	-6.714.761,21	0,00	715.681.057,24
2056	16.046.488,18	56.082.871,19	79.113.464,60	-6.984.105,23	0,00	711.047.009,74
2057	16.206.953,06	55.950.768,15	79.420.608,28	-7.262.887,07	0,00	706.157.680,99
2058	16.369.022,59	55.804.962,16	79.725.672,32	-7.551.687,57	0,00	701.003.287,32
2059	16.532.712,82	55.644.879,99	80.028.714,53	-7.851.121,73	0,00	695.573.432,44
2060	16.698.039,95	55.469.914,81	80.329.692,18	-8.161.737,43	0,00	689.857.174,52
2061	16.865.020,35	55.279.422,21	80.628.729,43	-8.484.286,88	0,00	683.842.821,94

ANEXO III a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	17.033.670,55	55.072.716,98	80.925.816,50	-8.819.428,97	0,00	677.518.026,62
2063	17.204.007,26	54.849.073,67	81.220.976,78	-9.167.895,85	0,00	670.869.710,75
2064	17.376.047,33	54.607.722,23	81.514.266,87	-9.530.497,31	0,00	663.883.989,22
2065	17.549.807,80	54.347.844,33	81.805.743,12	-9.908.090,99	0,00	656.546.121,77
2066	17.725.305,88	54.068.572,50	82.095.394,80	-10.301.516,41	0,00	648.840.531,14
2067	17.902.558,94	53.768.985,24	82.383.344,65	-10.711.800,48	0,00	640.750.615,69
2068	18.081.584,53	53.448.104,75	82.669.548,07	-11.139.858,79	0,00	632.258.860,78
2069	18.262.400,37	53.104.893,62	82.954.127,35	-11.586.833,36	0,00	623.346.612,35
2070	18.445.024,38	52.738.251,27	83.237.037,41	-12.053.761,77	0,00	613.994.181,35
2071	18.629.474,62	52.347.011,19	83.518.366,69	-12.541.880,88	0,00	604.180.644,55
2072	18.815.769,37	51.929.936,00	83.798.103,10	-13.052.397,73	0,00	593.883.874,34
2073	19.003.927,06	51.485.714,25	84.076.301,21	-13.586.659,90	0,00	583.080.398,23
2074	19.193.966,33	51.012.955,97	84.352.948,50	-14.146.026,19	0,00	571.745.387,67
2075	19.385.905,99	50.510.456,81	84.619.139,63	-14.722.776,83	0,00	559.861.736,63
2076	19.579.765,05	49.976.614,43	84.894.686,18	-15.338.306,70	0,00	547.390.946,97
2077	19.775.562,70	49.409.473,87	85.168.375,67	-15.983.339,09	0,00	534.303.800,10
2078	19.973.318,33	48.807.300,17	85.440.228,17	-16.659.609,67	0,00	520.569.344,57
2079	20.173.051,52	48.168.254,56	85.710.263,56	-17.368.957,48	0,00	506.154.792,77
2080	20.374.782,03	47.490.388,33	85.978.501,53	-18.113.331,16	0,00	491.025.411,35
2081	20.578.529,85	46.771.636,21	86.244.961,55	-18.894.795,49	0,00	475.144.405,09
2082	20.784.315,15	46.009.809,39	86.509.662,90	-19.715.538,36	0,00	458.472.793,86
2083	20.992.158,30	45.202.588,22	86.772.624,67	-20.577.878,15	0,00	440.969.282,11
2084	21.202.079,88	44.347.514,27	87.033.865,76	-21.484.271,60	0,00	422.590.120,57
2085	21.414.100,68	43.441.982,14	87.293.404,85	-22.437.322,03	0,00	403.288.959,70
2086	21.628.241,69	42.483.230,59	87.551.260,48	-23.439.788,20	0,00	383.016.694,28
2087	21.844.524,11	41.468.333,26	87.807.450,95	-24.494.593,59	0,00	361.721.298,69
2088	22.062.969,35	40.394.188,77	88.061.994,42	-25.604.836,30	0,00	339.347.652,37
2089	22.283.599,04	39.257.510,27	88.314.908,83	-26.773.799,52	0,00	315.837.354,73
2090	22.506.435,03	38.054.814,30	88.566.211,96	-28.004.962,63	0,00	291.128.529,00
2091	22.731.499,38	36.782.409,06	88.815.921,41	-29.302.012,96	0,00	265.155.614,31
2092	22.958.814,38	35.436.381,94	89.064.054,59	-30.668.858,27	0,00	237.849.145,29
2093	23.188.402,52	34.012.586,24	89.310.628,73	-32.109.639,98	0,00	209.135.518,46

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2020.

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

ANEXO III b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	2.217.383,11	2.656.067,69	57.143.527,23	-52.270.076,43	0,00	-51.467.183,60
2020	624.738,89	1.219.760,07	58.560.943,01	-56.716.444,05	0,00	-108.183.627,64
2021	510.350,08	1.121.116,65	59.908.003,33	-58.276.536,60	0,00	-166.460.164,24
2022	404.760,41	1.026.756,30	60.909.196,34	-59.477.679,63	0,00	-225.937.843,87
2023	307.969,88	940.036,33	61.953.812,77	-60.705.806,56	0,00	-286.643.650,43
2024	184.781,93	820.975,13	61.911.038,89	-60.905.281,84	0,00	-347.548.932,27
2025	167.183,65	795.722,03	61.684.820,93	-60.721.915,25	0,00	-408.270.847,52
2026	149.585,37	770.698,24	61.551.917,77	-60.631.634,16	0,00	-468.902.481,68
2027	105.589,67	720.749,45	61.321.494,16	-60.495.155,04	0,00	-529.397.636,71
2028	61.593,98	669.841,49	60.996.499,42	-60.265.063,95	0,00	-589.662.700,66
2029	17.598,28	615.888,58	60.265.191,03	-59.631.704,18	0,00	-649.294.404,84
2030	8.799,14	593.615,06	59.466.621,48	-58.864.207,29	0,00	-708.158.612,13
2031	8.799,14	576.376,58	58.391.066,22	-57.805.890,49	0,00	-765.964.502,62
2032	8.799,14	557.034,55	57.137.338,37	-56.571.504,67	0,00	-822.536.007,29
2033	0,00	527.643,16	55.634.121,12	-55.106.477,96	0,00	-877.642.485,25
2034	0,00	506.304,03	54.106.096,97	-53.599.792,94	0,00	-931.242.278,20
2035	0,00	485.096,92	52.557.225,91	-52.072.128,99	0,00	-983.314.407,19
2036	0,00	464.036,92	50.988.767,55	-50.524.730,63	0,00	-1.033.839.137,82
2037	0,00	442.904,21	49.361.918,17	-48.919.013,96	0,00	-1.082.758.151,78
2038	0,00	422.031,69	47.725.670,71	-47.303.639,02	0,00	-1.130.061.790,79
2039	0,00	401.463,43	46.084.381,08	-45.682.917,65	0,00	-1.175.744.708,44
2040	0,00	381.245,29	44.442.817,84	-44.061.572,55	0,00	-1.219.806.281,00
2041	0,00	361.419,16	42.804.874,70	-42.443.455,54	0,00	-1.262.249.736,53
2042	0,00	342.029,55	41.176.042,21	-40.834.012,66	0,00	-1.303.083.749,19
2043	0,00	323.120,55	39.561.401,01	-39.238.280,47	0,00	-1.342.322.029,66
2044	0,00	304.753,54	37.968.024,78	-37.663.271,24	0,00	-1.379.985.300,90
2045	0,00	286.939,85	36.398.050,82	-36.111.110,97	0,00	-1.416.096.411,87
2046	0,00	269.737,27	34.858.436,11	-34.588.698,84	0,00	-1.450.685.110,71
2047	0,00	253.191,73	33.355.307,34	-33.102.115,61	0,00	-1.483.787.226,33
2048	0,00	237.314,57	31.891.265,67	-31.653.951,10	0,00	-1.515.441.177,43
2049	0,00	222.134,45	30.470.881,96	-30.248.747,50	0,00	-1.545.689.924,93
2050	0,00	207.604,42	29.090.902,82	-28.883.298,40	0,00	-1.574.573.223,33
2051	0,00	194.014,61	27.784.009,43	-27.589.994,82	0,00	-1.602.163.218,15
2052	0,00	181.085,77	26.522.482,67	-26.341.396,90	0,00	-1.628.504.615,05
2053	0,00	168.955,01	25.323.030,06	-25.154.075,05	0,00	-1.653.658.690,10
2054	0,00	157.589,06	24.184.127,98	-24.026.538,92	0,00	-1.677.685.229,02
2055	0,00	147.004,78	23.109.900,99	-22.962.896,21	0,00	-1.700.648.125,23
2056	0,00	137.201,71	22.102.569,86	-21.965.368,15	0,00	-1.722.613.493,38
2057	0,00	128.160,31	21.162.070,92	-21.033.910,60	0,00	-1.743.647.403,98
2058	0,00	119.850,98	20.287.364,15	-20.167.513,17	0,00	-1.763.814.917,15
2059	0,00	112.275,11	19.480.930,70	-19.368.655,58	0,00	-1.783.183.572,73
2060	0,00	105.382,20	18.738.975,01	-18.633.592,81	0,00	-1.801.817.165,54
2061	0,00	99.161,78	18.062.651,59	-17.963.489,82	0,00	-1.819.780.655,36

ANEXO III b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS
ANEXO DE METAS FISCAIS
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS
2019

LRF, art.4º, §2º, inciso IV, alínea a

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	0,00	93.549,69	17.446.362,90	-17.352.813,21	0,00	-1.837.133.468,57
2063	0,00	88.530,05	16.890.173,66	-16.801.643,61	0,00	-1.853.935.112,18
2064	0,00	84.057,82	16.390.626,53	-16.306.568,71	0,00	-1.870.241.680,90
2065	0,00	80.057,00	15.940.261,19	-15.860.204,20	0,00	-1.886.101.885,09
2066	0,00	76.525,39	15.540.331,41	-15.463.806,02	0,00	-1.901.565.691,12
2067	0,00	73.375,15	15.181.643,66	-15.108.268,51	0,00	-1.916.673.959,63
2068	0,00	70.586,80	14.862.891,44	-14.792.304,64	0,00	-1.931.466.264,27
2069	0,00	68.118,97	14.580.296,65	-14.512.177,69	0,00	-1.945.978.441,95
2070	0,00	65.905,72	14.326.290,13	-14.260.384,41	0,00	-1.960.238.826,36
2071	0,00	63.934,85	14.100.368,87	-14.036.434,02	0,00	-1.974.275.260,38
2072	0,00	62.157,75	13.896.907,18	-13.834.749,43	0,00	-1.988.110.009,81
2073	0,00	60.529,45	13.710.698,91	-13.650.169,47	0,00	-2.001.760.179,28
2074	0,00	59.063,28	13.544.020,59	-13.484.957,31	0,00	-2.015.245.136,59
2075	0,00	57.622,62	13.375.169,94	-13.317.547,33	0,00	-2.028.562.683,92
2076	0,00	56.261,56	13.214.290,28	-13.158.028,72	0,00	-2.041.720.712,64
2077	0,00	55.109,40	13.086.977,84	-13.031.868,43	0,00	-2.054.752.581,07
2078	0,00	54.064,28	12.974.769,59	-12.920.705,31	0,00	-2.067.673.286,37
2079	0,00	53.053,20	12.865.626,25	-12.812.573,05	0,00	-2.080.485.859,43
2080	0,00	51.981,13	12.745.929,70	-12.693.948,56	0,00	-2.093.179.807,99
2081	0,00	51.064,62	12.646.753,22	-12.595.688,60	0,00	-2.105.775.496,59
2082	0,00	50.163,98	12.548.292,76	-12.498.128,78	0,00	-2.118.273.625,37
2083	0,00	49.278,95	12.450.542,07	-12.401.263,12	0,00	-2.130.674.888,49
2084	0,00	48.409,24	12.353.494,92	-12.305.085,67	0,00	-2.142.979.974,17
2085	0,00	47.554,60	12.257.145,11	-12.209.590,51	0,00	-2.155.189.564,67
2086	0,00	46.722,01	12.162.991,56	-12.116.269,55	0,00	-2.167.305.834,23
2087	0,00	45.903,96	12.069.553,20	-12.023.649,24	0,00	-2.179.329.483,47
2088	0,00	45.100,19	11.976.824,38	-11.931.724,19	0,00	-2.191.261.207,65
2089	0,00	44.310,46	11.884.799,52	-11.840.489,06	0,00	-2.203.101.696,72
2090	0,00	43.534,51	11.793.473,07	-11.749.938,56	0,00	-2.214.851.635,28
2091	0,00	42.772,11	11.702.839,53	-11.660.067,41	0,00	-2.226.511.702,69
2092	0,00	42.023,02	11.612.893,42	-11.570.870,39	0,00	-2.238.082.573,09
2093	0,00	40.946,63	11.307.003,54	-11.266.056,90	0,00	-2.249.348.629,99
2094	0,00	40.229,43	11.220.078,66	-11.179.849,23	0,00	-2.260.528.479,23

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2020.

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

ANEXO IV a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES
PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	22.783.728,99	2.827.720,41	19.956.008,58	254.929.787,21	269.626.894,18
2020	23.011.566,28	3.161.248,24	19.850.318,04	274.780.105,24	306.250.335,41
2021	23.241.681,94	3.546.182,15	19.695.499,79	294.475.605,03	344.911.720,32
2022	23.474.098,76	3.890.520,48	19.583.578,28	314.059.183,31	385.777.509,17
2023	23.708.839,75	4.220.305,33	19.488.534,42	333.547.717,74	428.997.350,17
2024	23.945.928,15	4.563.537,41	19.382.390,74	352.930.108,48	474.701.053,65
2025	24.185.387,43	4.920.286,87	19.265.100,56	372.195.209,03	523.026.170,44
2026	24.427.241,30	17.028.444,46	7.398.796,84	379.594.005,87	562.028.501,41
2027	24.671.513,71	20.721.988,49	3.949.525,23	383.543.531,10	599.818.222,48
2028	24.918.228,85	24.730.993,42	187.235,43	383.730.766,53	636.000.168,32
2029	25.167.411,14	31.733.774,67	-6.566.363,53	377.164.403,00	667.396.823,99
2030	25.419.085,25	36.347.245,29	-10.928.160,04	366.236.242,97	696.184.628,59
2031	25.673.276,10	40.783.832,62	-15.110.556,52	351.125.686,45	722.391.833,09
2032	25.930.008,87	49.151.747,49	-23.221.738,62	327.903.947,83	741.816.952,29
2033	26.189.308,95	52.423.121,57	-26.233.812,62	301.670.135,21	759.305.142,43
2034	26.451.202,04	54.727.924,12	-28.276.722,07	273.393.413,14	775.738.427,24
2035	26.715.714,06	56.405.698,27	-29.689.984,21	243.703.428,93	791.702.049,14
2036	26.982.871,20	58.719.630,20	-31.736.759,00	211.966.669,93	806.515.310,32
2037	27.252.699,92	68.457.110,33	-41.204.410,42	170.762.259,51	812.465.686,21
2038	27.525.226,92	73.981.289,34	-46.456.062,42	124.306.197,09	813.363.883,09
2039	27.800.479,19	75.372.065,90	-47.571.586,71	76.734.610,38	813.166.981,76
2040	28.078.483,98	77.047.606,49	-48.969.122,51	27.765.487,87	811.518.804,49
2041	28.359.268,82	78.895.131,59	-50.535.862,77	-22.770.374,90	808.157.994,10
2042	28.642.861,50	79.902.643,05	-51.259.781,54	-74.030.156,44	803.849.898,76
2043	28.929.290,12	81.199.506,27	-52.270.216,15	-126.300.372,59	798.242.570,05
2044	29.218.583,02	81.826.904,88	-52.608.321,86	-178.908.694,45	791.950.552,74
2045	29.510.768,85	82.802.877,15	-53.292.108,30	-232.200.802,75	784.576.714,36
2046	29.805.876,54	83.249.672,67	-53.443.796,13	-285.644.598,88	776.604.207,21
2047	30.103.935,31	83.392.210,51	-53.288.275,20	-338.932.874,08	768.313.536,18
2048	30.404.974,66	83.588.986,01	-53.184.011,35	-392.116.885,43	759.632.816,66
2049	30.709.024,40	83.402.614,28	-52.693.589,87	-444.810.475,30	750.936.388,09
2050	31.016.114,65	82.493.742,61	-51.477.627,96	-496.288.103,27	742.970.614,58
2051	31.326.275,80	81.499.134,07	-50.172.858,28	-546.460.961,54	735.870.807,42
2052	31.639.538,55	80.664.018,57	-49.024.480,02	-595.485.441,56	729.527.841,45
2053	31.955.933,94	79.606.256,12	-47.650.322,18	-643.135.763,74	724.219.680,09
2054	32.275.493,28	78.492.806,18	-46.217.312,90	-689.353.076,65	720.069.028,60
2055	32.598.248,21	78.804.183,24	-46.205.935,03	-735.559.011,68	715.681.057,24
2056	32.924.230,69	79.113.464,60	-46.189.233,91	-781.748.245,59	711.047.009,74
2057	33.253.473,00	79.420.608,28	-46.167.135,28	-827.915.380,87	706.157.680,99
2058	33.586.007,73	79.725.672,32	-46.139.664,59	-874.055.045,46	701.003.287,32
2059	33.921.867,81	80.028.714,53	-46.106.846,73	-920.161.892,18	695.573.432,44
2060	34.261.086,49	80.329.692,18	-46.068.605,69	-966.230.497,88	689.857.174,52
2061	34.603.697,35	80.628.729,43	-46.025.032,08	-1.012.255.529,96	683.842.821,94

ANEXO IV a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA
DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL
2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	34.949.734,32	80.925.816,50	-45.976.082,18	-1.058.231.612,14	677.518.026,62
2063	35.299.231,67	81.220.976,78	-45.921.745,11	-1.104.153.357,25	670.869.710,75
2064	35.652.223,98	81.514.266,87	-45.862.042,89	-1.150.015.400,14	663.883.989,22
2065	36.008.746,22	81.805.743,12	-45.796.996,90	-1.195.812.397,03	656.546.121,77
2066	36.368.833,69	82.095.394,80	-45.726.561,11	-1.241.538.958,14	648.840.531,14
2067	36.732.522,02	82.383.344,65	-45.650.822,63	-1.287.189.780,77	640.750.615,69
2068	37.099.847,24	82.669.548,07	-45.569.700,83	-1.332.759.481,60	632.258.860,78
2069	37.470.845,72	82.954.127,35	-45.483.281,63	-1.378.242.763,23	623.346.612,35
2070	37.845.554,17	83.237.037,41	-45.391.483,24	-1.423.634.246,47	613.994.181,35
2071	38.224.009,71	83.518.366,69	-45.294.356,97	-1.468.928.603,45	604.180.644,55
2072	38.606.249,81	83.798.103,10	-45.191.853,29	-1.514.120.456,73	593.883.874,34
2073	38.992.312,31	84.076.301,21	-45.083.988,90	-1.559.204.445,63	583.080.398,23
2074	39.382.235,43	84.352.948,50	-44.970.713,06	-1.604.175.158,69	571.745.387,67
2075	39.776.057,79	84.619.139,63	-44.843.081,85	-1.649.018.240,54	559.861.736,63
2076	40.173.818,36	84.894.686,18	-44.720.867,82	-1.693.739.108,36	547.390.946,97
2077	40.575.556,55	85.168.375,67	-44.592.819,12	-1.738.331.927,48	534.303.800,10
2078	40.981.312,11	85.440.228,17	-44.458.916,05	-1.782.790.843,53	520.569.344,57
2079	41.391.125,23	85.710.263,56	-44.319.138,33	-1.827.109.981,86	506.154.792,77
2080	41.805.036,49	85.978.501,53	-44.173.465,04	-1.871.283.446,90	491.025.411,35
2081	42.223.086,85	86.244.961,55	-44.021.874,69	-1.915.305.321,59	475.144.405,09
2082	42.645.317,72	86.509.662,90	-43.864.345,18	-1.959.169.666,77	458.472.793,86
2083	43.071.770,90	86.772.624,67	-43.700.853,77	-2.002.870.520,54	440.969.282,11
2084	43.502.488,61	87.033.865,76	-43.531.377,15	-2.046.401.897,69	422.590.120,57
2085	43.937.513,49	87.293.404,85	-43.355.891,36	-2.089.757.789,05	403.288.959,70
2086	44.376.888,63	87.551.260,48	-43.174.371,85	-2.132.932.160,90	383.016.694,28
2087	44.820.657,51	87.807.450,95	-42.986.793,44	-2.175.918.954,34	361.721.298,69
2088	45.268.864,09	88.061.994,42	-42.793.130,33	-2.218.712.084,67	339.347.652,37
2089	45.721.552,73	88.314.908,83	-42.593.356,10	-2.261.305.440,77	315.837.354,73
2090	46.178.768,26	88.566.211,96	-42.387.443,71	-2.303.692.884,48	291.128.529,00
2091	46.640.555,94	88.815.921,41	-42.175.365,47	-2.345.868.249,95	265.155.614,31
2092	47.106.961,50	89.064.054,59	-41.957.093,09	-2.387.825.343,03	237.849.145,29
2093	47.578.031,11	89.310.628,73	-41.732.597,62	-2.429.557.940,65	209.135.518,46

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

1. Resultado Aritmético

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO IV b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2019	4.873.450,80	57.143.527,23	-52.270.076,43	-51.467.183,60	-51.467.183,60
2020	1.844.498,96	58.560.943,01	-56.716.444,05	-108.183.627,64	-108.183.627,64
2021	1.631.466,74	59.908.003,33	-58.276.536,60	-166.460.164,24	-166.460.164,24
2022	1.431.516,71	60.909.196,34	-59.477.679,63	-225.937.843,87	-225.937.843,87
2023	1.248.006,21	61.953.812,77	-60.705.806,56	-286.643.650,43	-286.643.650,43
2024	1.005.757,05	61.911.038,89	-60.905.281,84	-347.548.932,27	-347.548.932,27
2025	962.905,68	61.684.820,93	-60.721.915,25	-408.270.847,52	-408.270.847,52
2026	920.283,60	61.551.917,77	-60.631.634,16	-468.902.481,68	-468.902.481,68
2027	826.339,12	61.321.494,16	-60.495.155,04	-529.397.636,71	-529.397.636,71
2028	731.435,47	60.996.499,42	-60.265.063,95	-589.662.700,66	-589.662.700,66
2029	633.486,86	60.265.191,03	-59.631.704,18	-649.294.404,84	-649.294.404,84
2030	602.414,20	59.466.621,48	-58.864.207,29	-708.158.612,13	-708.158.612,13
2031	585.175,72	58.391.066,22	-57.805.890,49	-765.964.502,62	-765.964.502,62
2032	565.833,69	57.137.338,37	-56.571.504,67	-822.536.007,29	-822.536.007,29
2033	527.643,16	55.634.121,12	-55.106.477,96	-877.642.485,25	-877.642.485,25
2034	506.304,03	54.106.096,97	-53.599.792,94	-931.242.278,20	-931.242.278,20
2035	485.096,92	52.557.225,91	-52.072.128,99	-983.314.407,19	-983.314.407,19
2036	464.036,92	50.988.767,55	-50.524.730,63	-1.033.839.137,82	-1.033.839.137,82
2037	442.904,21	49.361.918,17	-48.919.013,96	-1.082.758.151,78	-1.082.758.151,78
2038	422.031,69	47.725.670,71	-47.303.639,02	-1.130.061.790,79	-1.130.061.790,79
2039	401.463,43	46.084.381,08	-45.682.917,65	-1.175.744.708,44	-1.175.744.708,44
2040	381.245,29	44.442.817,84	-44.061.572,55	-1.219.806.281,00	-1.219.806.281,00
2041	361.419,16	42.804.874,70	-42.443.455,54	-1.262.249.736,53	-1.262.249.736,53
2042	342.029,55	41.176.042,21	-40.834.012,66	-1.303.083.749,19	-1.303.083.749,19
2043	323.120,55	39.561.401,01	-39.238.280,47	-1.342.322.029,66	-1.342.322.029,66
2044	304.753,54	37.968.024,78	-37.663.271,24	-1.379.985.300,90	-1.379.985.300,90
2045	286.939,85	36.398.050,82	-36.111.110,97	-1.416.096.411,87	-1.416.096.411,87
2046	269.737,27	34.858.436,11	-34.588.698,84	-1.450.685.110,71	-1.450.685.110,71
2047	253.191,73	33.355.307,34	-33.102.115,61	-1.483.787.226,33	-1.483.787.226,33
2048	237.314,57	31.891.265,67	-31.653.951,10	-1.515.441.177,43	-1.515.441.177,43
2049	222.134,45	30.470.881,96	-30.248.747,50	-1.545.689.924,93	-1.545.689.924,93
2050	207.604,42	29.090.902,82	-28.883.298,40	-1.574.573.223,33	-1.574.573.223,33
2051	194.014,61	27.784.009,43	-27.589.994,82	-1.602.163.218,15	-1.602.163.218,15
2052	181.085,77	26.522.482,67	-26.341.396,90	-1.628.504.615,05	-1.628.504.615,05
2053	168.955,01	25.323.030,06	-25.154.075,05	-1.653.658.690,10	-1.653.658.690,10
2054	157.589,06	24.184.127,98	-24.026.538,92	-1.677.685.229,02	-1.677.685.229,02
2055	147.004,78	23.109.900,99	-22.962.896,21	-1.700.648.125,23	-1.700.648.125,23
2056	137.201,71	22.102.569,86	-21.965.368,15	-1.722.613.493,38	-1.722.613.493,38
2057	128.160,31	21.162.070,92	-21.033.910,60	-1.743.647.403,98	-1.743.647.403,98
2058	119.850,98	20.287.364,15	-20.167.513,17	-1.763.814.917,15	-1.763.814.917,15
2059	112.275,11	19.480.930,70	-19.368.655,58	-1.783.183.572,73	-1.783.183.572,73
2060	105.382,20	18.738.975,01	-18.633.592,81	-1.801.817.165,54	-1.801.817.165,54
2061	99.161,78	18.062.651,59	-17.963.489,82	-1.819.780.655,36	-1.819.780.655,36

ANEXO IV b - Plano Financeiro

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL 2019 a 2093

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

em Reais (R\$)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("d" exercício anterior) + (c) 1	RESULTADO ACUMULADO CAPITALIZADO (Fundo de Previdência) 2
2062	93.549,69	17.446.362,90	-17.352.813,21	-1.837.133.468,57	-1.837.133.468,57
2063	88.530,05	16.890.173,66	-16.801.643,61	-1.853.935.112,18	-1.853.935.112,18
2064	84.057,82	16.390.626,53	-16.306.568,71	-1.870.241.680,90	-1.870.241.680,90
2065	80.057,00	15.940.261,19	-15.860.204,20	-1.886.101.885,09	-1.886.101.885,09
2066	76.525,39	15.540.331,41	-15.463.806,02	-1.901.565.691,12	-1.901.565.691,12
2067	73.375,15	15.181.643,66	-15.108.268,51	-1.916.673.959,63	-1.916.673.959,63
2068	70.586,80	14.862.891,44	-14.792.304,64	-1.931.466.264,27	-1.931.466.264,27
2069	68.118,97	14.580.296,65	-14.512.177,69	-1.945.978.441,95	-1.945.978.441,95
2070	65.905,72	14.326.290,13	-14.260.384,41	-1.960.238.826,36	-1.960.238.826,36
2071	63.934,85	14.100.368,87	-14.036.434,02	-1.974.275.260,38	-1.974.275.260,38
2072	62.157,75	13.896.907,18	-13.834.749,43	-1.988.110.009,81	-1.988.110.009,81
2073	60.529,45	13.710.698,91	-13.650.169,47	-2.001.760.179,28	-2.001.760.179,28
2074	59.063,28	13.544.020,59	-13.484.957,31	-2.015.245.136,59	-2.015.245.136,59
2075	57.622,62	13.375.169,94	-13.317.547,33	-2.028.562.683,92	-2.028.562.683,92
2076	56.261,56	13.214.290,28	-13.158.028,72	-2.041.720.712,64	-2.041.720.712,64
2077	55.109,40	13.086.977,84	-13.031.868,43	-2.054.752.581,07	-2.054.752.581,07
2078	54.064,28	12.974.769,59	-12.920.705,31	-2.067.673.286,37	-2.067.673.286,37
2079	53.053,20	12.865.626,25	-12.812.573,05	-2.080.485.859,43	-2.080.485.859,43
2080	51.981,13	12.745.929,70	-12.693.948,56	-2.093.179.807,99	-2.093.179.807,99
2081	51.064,62	12.646.753,22	-12.595.688,60	-2.105.775.496,59	-2.105.775.496,59
2082	50.163,98	12.548.292,76	-12.498.128,78	-2.118.273.625,37	-2.118.273.625,37
2083	49.278,95	12.450.542,07	-12.401.263,12	-2.130.674.888,49	-2.130.674.888,49
2084	48.409,24	12.353.494,92	-12.305.085,67	-2.142.979.974,17	-2.142.979.974,17
2085	47.554,60	12.257.145,11	-12.209.590,51	-2.155.189.564,67	-2.155.189.564,67
2086	46.722,01	12.162.991,56	-12.116.269,55	-2.167.305.834,23	-2.167.305.834,23
2087	45.903,96	12.069.553,20	-12.023.649,24	-2.179.329.483,47	-2.179.329.483,47
2088	45.100,19	11.976.824,38	-11.931.724,19	-2.191.261.207,65	-2.191.261.207,65
2089	44.310,46	11.884.799,52	-11.840.489,06	-2.203.101.696,72	-2.203.101.696,72
2090	43.534,51	11.793.473,07	-11.749.938,56	-2.214.851.635,28	-2.214.851.635,28
2091	42.772,11	11.702.839,53	-11.660.067,41	-2.226.511.702,69	-2.226.511.702,69
2092	42.023,02	11.612.893,42	-11.570.870,39	-2.238.082.573,09	-2.238.082.573,09
2093	40.946,63	11.307.003,54	-11.266.056,90	-2.249.348.629,99	-2.249.348.629,99

FONTE: Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

1. Resultado Aritmético
2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

ANEXO V a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	22.783.728,99	2.827.720,41	19.956.008,58	269.626.894,18
2020	23.011.566,28	3.161.248,24	19.850.318,04	306.250.335,41
2021	23.241.681,94	3.546.182,15	19.695.499,79	344.911.720,32
2022	23.474.098,76	3.890.520,48	19.583.578,28	385.777.509,17
2023	23.708.839,75	4.220.305,33	19.488.534,42	428.997.350,17
2024	23.945.928,15	4.563.537,41	19.382.390,74	474.701.053,65
2025	24.185.387,43	4.920.286,87	19.265.100,56	523.026.170,44
2026	24.427.241,30	17.028.444,46	7.398.796,84	562.028.501,41
2027	24.671.513,71	20.721.988,49	3.949.525,23	599.818.222,48
2028	24.918.228,85	24.730.993,42	187.235,43	636.000.168,32
2029	25.167.411,14	31.733.774,67	(6.566.363,53)	667.396.823,99
2030	25.419.085,25	36.347.245,29	(10.928.160,04)	696.184.628,59
2031	25.673.276,10	40.783.832,62	(15.110.556,52)	722.391.833,09
2032	25.930.008,87	49.151.747,49	(23.221.738,62)	741.816.952,29
2033	26.189.308,95	52.423.121,57	(26.233.812,62)	759.305.142,43
2034	26.451.202,04	54.727.924,12	(28.276.722,07)	775.738.427,24
2035	26.715.714,06	56.405.698,27	(29.689.984,21)	791.702.049,14
2036	26.982.871,20	58.719.630,20	(31.736.759,00)	806.515.310,32
2037	27.252.699,92	68.457.110,33	(41.204.410,42)	812.465.686,21
2038	27.525.226,92	73.981.289,34	(46.456.062,42)	813.363.883,09
2039	27.800.479,19	75.372.065,90	(47.571.586,71)	813.166.981,76
2040	28.078.483,98	77.047.606,49	(48.969.122,51)	811.518.804,49
2041	28.359.268,82	78.895.131,59	(50.535.862,77)	808.157.994,10
2042	28.642.861,50	79.902.643,05	(51.259.781,54)	803.849.898,76
2043	28.929.290,12	81.199.506,27	(52.270.216,15)	798.242.570,05
2044	29.218.583,02	81.826.904,88	(52.608.321,86)	791.950.552,74
2045	29.510.768,85	82.802.877,15	(53.292.108,30)	784.576.714,36
2046	29.805.876,54	83.249.672,67	(53.443.796,13)	776.604.207,21
2047	30.103.935,31	83.392.210,51	(53.288.275,20)	768.313.536,18
2048	30.404.974,66	83.588.986,01	(53.184.011,35)	759.632.816,66
2049	30.709.024,40	83.402.614,28	(52.693.589,87)	750.936.388,09
2050	31.016.114,65	82.493.742,61	(51.477.627,96)	742.970.614,58
2051	31.326.275,80	81.499.134,07	(50.172.858,28)	735.870.807,42
2052	31.639.538,55	80.664.018,57	(49.024.480,02)	729.527.841,45
2053	31.955.933,94	79.606.256,12	(47.650.322,18)	724.219.680,09
2054	32.275.493,28	78.492.806,18	(46.217.312,90)	720.069.028,60
2055	32.598.248,21	78.804.183,24	(46.205.935,03)	715.681.057,24
2056	32.924.230,69	79.113.464,60	(46.189.233,91)	711.047.009,74
2057	33.253.473,00	79.420.608,28	(46.167.135,28)	706.157.680,99
2058	33.586.007,73	79.725.672,32	(46.139.664,59)	701.003.287,32
2059	33.921.867,81	80.028.714,53	(46.106.846,73)	695.573.432,44
2060	34.261.086,49	80.329.692,18	(46.068.605,69)	689.857.174,52
2061	34.603.697,35	80.628.729,43	(46.025.032,08)	683.842.821,94

ANEXO V a - Plano Previdenciário

Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Cariacica

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\$)
2062	34.949.734,32	80.925.816,50	(45.976.082,18)	677.518.026,62
2063	35.299.231,67	81.220.976,78	(45.921.745,11)	670.869.710,75
2064	35.652.223,98	81.514.266,87	(45.862.042,89)	663.883.989,22
2065	36.008.746,22	81.805.743,12	(45.796.996,90)	656.546.121,77
2066	36.368.833,69	82.095.394,80	(45.726.561,11)	648.840.531,14
2067	36.732.522,02	82.383.344,65	(45.650.822,63)	640.750.615,69
2068	37.099.847,24	82.669.548,07	(45.569.700,83)	632.258.860,78
2069	37.470.845,72	82.954.127,35	(45.483.281,63)	623.346.612,35
2070	37.845.554,17	83.237.037,41	(45.391.483,24)	613.994.181,35
2071	38.224.009,71	83.518.366,69	(45.294.356,97)	604.180.644,55
2072	38.606.249,81	83.798.103,10	(45.191.853,29)	593.883.874,34
2073	38.992.312,31	84.076.301,21	(45.083.988,90)	583.080.398,23
2074	39.382.235,43	84.352.948,50	(44.970.713,06)	571.745.387,67
2075	39.776.057,79	84.619.139,63	(44.843.081,85)	559.861.736,63
2076	40.173.818,36	84.894.686,18	(44.720.867,82)	547.390.946,97
2077	40.575.556,55	85.168.375,67	(44.592.819,12)	534.303.800,10
2078	40.981.312,11	85.440.228,17	(44.458.916,05)	520.569.344,57
2079	41.391.125,23	85.710.263,56	(44.319.138,33)	506.154.792,77
2080	41.805.036,49	85.978.501,53	(44.173.465,04)	491.025.411,35
2081	42.223.086,85	86.244.961,55	(44.021.874,69)	475.144.405,09
2082	42.645.317,72	86.509.662,90	(43.864.345,18)	458.472.793,86
2083	43.071.770,90	86.772.624,67	(43.700.853,77)	440.969.282,11
2084	43.502.488,61	87.033.865,76	(43.531.377,15)	422.590.120,57
2085	43.937.513,49	87.293.404,85	(43.355.891,36)	403.288.959,70
2086	44.376.888,63	87.551.260,48	(43.174.371,85)	383.016.694,28
2087	44.820.657,51	87.807.450,95	(42.986.793,44)	361.721.298,69
2088	45.268.864,09	88.061.994,42	(42.793.130,33)	339.347.652,37
2089	45.721.552,73	88.314.908,83	(42.593.356,10)	315.837.354,73
2090	46.178.768,26	88.566.211,96	(42.387.443,71)	291.128.529,00
2091	46.640.555,94	88.815.921,41	(42.175.365,47)	265.155.614,31
2092	47.106.961,50	89.064.054,59	(41.957.093,09)	237.849.145,29
2093	47.578.031,11	89.310.628,73	(41.732.597,62)	209.135.518,46

Atuário Responsável:

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

ANEXO V b - Plano Financeiro
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Cariacica

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2019	4.873.450,80	57.143.527,23	(52.270.076,43)	(51.467.183,60)
2020	1.844.498,96	58.560.943,01	(56.716.444,05)	(108.183.627,64)
2021	1.631.466,74	59.908.003,33	(58.276.536,60)	(166.460.164,24)
2022	1.431.516,71	60.909.196,34	(59.477.679,63)	(225.937.843,87)
2023	1.248.006,21	61.953.812,77	(60.705.806,56)	(286.643.650,43)
2024	1.005.757,05	61.911.038,89	(60.905.281,84)	(347.548.932,27)
2025	962.905,68	61.684.820,93	(60.721.915,25)	(408.270.847,52)
2026	920.283,60	61.551.917,77	(60.631.634,16)	(468.902.481,68)
2027	826.339,12	61.321.494,16	(60.495.155,04)	(529.397.636,71)
2028	731.435,47	60.996.499,42	(60.265.063,95)	(589.662.700,66)
2029	633.486,86	60.265.191,03	(59.631.704,18)	(649.294.404,84)
2030	602.414,20	59.466.621,48	(58.864.207,29)	(708.158.612,13)
2031	585.175,72	58.391.066,22	(57.805.890,49)	(765.964.502,62)
2032	565.833,69	57.137.338,37	(56.571.504,67)	(822.536.007,29)
2033	527.643,16	55.634.121,12	(55.106.477,96)	(877.642.485,25)
2034	506.304,03	54.106.096,97	(53.599.792,94)	(931.242.278,20)
2035	485.096,92	52.557.225,91	(52.072.128,99)	(983.314.407,19)
2036	464.036,92	50.988.767,55	(50.524.730,63)	(1.033.839.137,82)
2037	442.904,21	49.361.918,17	(48.919.013,96)	(1.082.758.151,78)
2038	422.031,69	47.725.670,71	(47.303.639,02)	(1.130.061.790,79)
2039	401.463,43	46.084.381,08	(45.682.917,65)	(1.175.744.708,44)
2040	381.245,29	44.442.817,84	(44.061.572,55)	(1.219.806.281,00)
2041	361.419,16	42.804.874,70	(42.443.455,54)	(1.262.249.736,53)
2042	342.029,55	41.176.042,21	(40.834.012,66)	(1.303.083.749,19)
2043	323.120,55	39.561.401,01	(39.238.280,47)	(1.342.322.029,66)
2044	304.753,54	37.968.024,78	(37.663.271,24)	(1.379.985.300,90)
2045	286.939,85	36.398.050,82	(36.111.110,97)	(1.416.096.411,87)
2046	269.737,27	34.858.436,11	(34.588.698,84)	(1.450.685.110,71)
2047	253.191,73	33.355.307,34	(33.102.115,61)	(1.483.787.226,33)
2048	237.314,57	31.891.265,67	(31.653.951,10)	(1.515.441.177,43)
2049	222.134,45	30.470.881,96	(30.248.747,50)	(1.545.689.924,93)
2050	207.604,42	29.090.902,82	(28.883.298,40)	(1.574.573.223,33)
2051	194.014,61	27.784.009,43	(27.589.994,82)	(1.602.163.218,15)
2052	181.085,77	26.522.482,67	(26.341.396,90)	(1.628.504.615,05)
2053	168.955,01	25.323.030,06	(25.154.075,05)	(1.653.658.690,10)
2054	157.589,06	24.184.127,98	(24.026.538,92)	(1.677.685.229,02)
2055	147.004,78	23.109.900,99	(22.962.896,21)	(1.700.648.125,23)
2056	137.201,71	22.102.569,86	(21.965.368,15)	(1.722.613.493,38)
2057	128.160,31	21.162.070,92	(21.033.910,60)	(1.743.647.403,98)
2058	119.850,98	20.287.364,15	(20.167.513,17)	(1.763.814.917,15)
2059	112.275,11	19.480.930,70	(19.368.655,58)	(1.783.183.572,73)
2060	105.382,20	18.738.975,01	(18.633.592,81)	(1.801.817.165,54)
2061	99.161,78	18.062.651,59	(17.963.489,82)	(1.819.780.655,36)

ANEXO V b - Plano Financeiro
Instituto de Previdência dos Servidores Públicos do Município de
Cariacica

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\$)
2062	93.549,69	17.446.362,90	(17.352.813,21)	(1.837.133.468,57)
2063	88.530,05	16.890.173,66	(16.801.643,61)	(1.853.935.112,18)
2064	84.057,82	16.390.626,53	(16.306.568,71)	(1.870.241.680,90)
2065	80.057,00	15.940.261,19	(15.860.204,20)	(1.886.101.885,09)
2066	76.525,39	15.540.331,41	(15.463.806,02)	(1.901.565.691,12)
2067	73.375,15	15.181.643,66	(15.108.268,51)	(1.916.673.959,63)
2068	70.586,80	14.862.891,44	(14.792.304,64)	(1.931.466.264,27)
2069	68.118,97	14.580.296,65	(14.512.177,69)	(1.945.978.441,95)
2070	65.905,72	14.326.290,13	(14.260.384,41)	(1.960.238.826,36)
2071	63.934,85	14.100.368,87	(14.036.434,02)	(1.974.275.260,38)
2072	62.157,75	13.896.907,18	(13.834.749,43)	(1.988.110.009,81)
2073	60.529,45	13.710.698,91	(13.650.169,47)	(2.001.760.179,28)
2074	59.063,28	13.544.020,59	(13.484.957,31)	(2.015.245.136,59)
2075	57.622,62	13.375.169,94	(13.317.547,33)	(2.028.562.683,92)
2076	56.261,56	13.214.290,28	(13.158.028,72)	(2.041.720.712,64)
2077	55.109,40	13.086.977,84	(13.031.868,43)	(2.054.752.581,07)
2078	54.064,28	12.974.769,59	(12.920.705,31)	(2.067.673.286,37)
2079	53.053,20	12.865.626,25	(12.812.573,05)	(2.080.485.859,43)
2080	51.981,13	12.745.929,70	(12.693.948,56)	(2.093.179.807,99)
2081	51.064,62	12.646.753,22	(12.595.688,60)	(2.105.775.496,59)
2082	50.163,98	12.548.292,76	(12.498.128,78)	(2.118.273.625,37)
2083	49.278,95	12.450.542,07	(12.401.263,12)	(2.130.674.888,49)
2084	48.409,24	12.353.494,92	(12.305.085,67)	(2.142.979.974,17)
2085	47.554,60	12.257.145,11	(12.209.590,51)	(2.155.189.564,67)
2086	46.722,01	12.162.991,56	(12.116.269,55)	(2.167.305.834,23)
2087	45.903,96	12.069.553,20	(12.023.649,24)	(2.179.329.483,47)
2088	45.100,19	11.976.824,38	(11.931.724,19)	(2.191.261.207,65)
2089	44.310,46	11.884.799,52	(11.840.489,06)	(2.203.101.696,72)
2090	43.534,51	11.793.473,07	(11.749.938,56)	(2.214.851.635,28)
2091	42.772,11	11.702.839,53	(11.660.067,41)	(2.226.511.702,69)
2092	42.023,02	11.612.893,42	(11.570.870,39)	(2.238.082.573,09)
2093	40.946,63	11.307.003,54	(11.266.056,90)	(2.249.348.629,99)
2094	40.229,43	11.220.078,66	(11.179.849,23)	(2.260.528.479,23)

Atuário Responsável:



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