

## AVALIAÇÃO ATUARIAL

### **Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV**

Entes:

CNPJ	NOME
29.115.474/0001-60	PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ
29.893.617/0001-65	CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ
03.567.964/0001-04	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ - MACAEPREV
11.308.894/0001-06	FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Data-base do Cadastro:

**31/12/2019**

Data da Avaliação:

**31/12/2019**

#### **1. OBJETIVO**

A presente Avaliação Atuarial foi elaborada em conformidade com os parâmetros relativos a hipóteses, premissas, metodologias, critérios atuariais, tratamento da base cadastral, custos, resultado atuarial e definição de plano de custeio e equacionamento de deficit atuarial estabelecidos pela Portaria nº 464, de 19/11/2018, e tem por objetivo determinar:

- a) o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador;
- b) o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e
- c) a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.

## **2. BENEFÍCIOS ASSEGURADOS**

A Avaliação Atuarial foi efetuada considerando os seguintes benefícios previdenciários:

- Aposentadoria por Invalidez
- Aposentadoria por Idade (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)
- Aposentadoria Especial (professor)
- Pensão por Morte

## **3. CONDIÇÕES DE CONCESSÃO E VALORES DOS BENEFÍCIOS**

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

### **3.1. LEGISLAÇÃO FEDERAL**

- I - Emenda Constitucional nº 20, de 15/12/1998;
- II - Emenda Constitucional nº 41, de 19/12/2003;
- III - Emenda Constitucional nº 47, de 05/07/2005;
- IV - Lei Federal nº 9.717, de 27/11/1998;
- V - Lei Federal nº 10.887, de 18/06/2004;
- VI - Portaria do MPS nº 402, de 10/12/2008;
- VII - Portaria do MPS nº 21, de 16/01/2013;
- VIII - Portaria do MF nº 464, de 19/11/2018;
- IX - Orientação Normativa nº 01, de 23/01/2007 e
- X - Orientação Normativa nº 02, de 31/03/2009.

### **3.2. LEGISLAÇÃO MUNICIPAL**

- I - Lei Municipal nº 1.998, de 27/12/1999;
- II - Lei Municipal nº 2.618, de 20/07/2005;

- III - Lei Complementar nº 138, de 28/12/2009;
- IV - Lei Complementar nº 243, de 03/09/2015 e
- V - Lei Complementar nº 275, de 28/09/2017.

#### **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 N° 41**

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

###### **Obs.:**

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

- 
- 2) Magistrado, membro do Ministério P<sup>ú</sup>blico e de Tribunal de Contas, para efeitos deste inciso III, terão na contagem de tempo de contribui<sup>c</sup>o<sup>o</sup> um adicional de 17% no tempo de servi<sup>c</sup>o exercido at<sup>e</sup> 15/12/1998.

#### **4.1.2. SERVIDORES QUE INGRESSARAM NO SERVI<sup>C</sup>O P<sup>Ú</sup>Blico ANTES DE 16 DE DEZEMBRO DE 1998 (SEM DIREITO ADQUIRIDO)**

- I - Ter 53 (cinquenta e tr<sup>e</sup>s) anos ou mais de idade, se homem, e 48 (quarenta e oito) anos ou mais de idade, se mulher.
  - II - Ter o tempo de contribui<sup>c</sup>o para a previd<sup>e</sup>ncia igual ou superior <sup>à</sup> soma de:
    - a) 35 (trinta e cinco) anos, se homem, e 30 (trinta) anos, se mulher.
    - b) Um per<sup>í</sup>odo adicional equivalente a 20% do tempo que, no dia 16/12/1998, faltava para atingir o tempo constante na al<sup>i</sup>nea a).
- .: Haverá um abatimento de 3,5% por ano de antecipa<sup>c</sup>o em rela<sup>c</sup>o<sup>o</sup> às idades de 60 (sessenta) anos, se homem, e 55 (cinquenta e cinco) anos, se mulher, caso o servidor complete os requisitos para aposentadoria at<sup>e</sup> dezembro de 2005.

Cumpridos os requisitos a partir de janeiro de 2006, o abatimento por ano de antecipa<sup>c</sup>o ser<sup>á</sup> de 5%.

**Obs.:**

- 1) O professor na fun<sup>c</sup>o de magist<sup>e</sup>rio, para efeito deste inciso II, terá na contagem de tempo de contribui<sup>c</sup>o um adicional de 17%, se homem, e 20%, se mulher, no tempo de servi<sup>c</sup>o exercido at<sup>e</sup> 15/12/1998.

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

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

##### **4.1.3.1. APOSENTADORIA PLENA**

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

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

##### **4.1.3.2. APOSENTADORIA PROPORCIONAL OU COMPULSÓRIA**

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

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

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

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

#### **4.2. PENSÃO POR MORTE**

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

### **5. REGIMES DE FINANCIAMENTO E MÉTODO**

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

#### **5.1. CAPITALIZAÇÃO**

Para a Aposentadoria Especial, Aposentadoria por Idade, Aposentadoria por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária) e Pensão por Morte de já aposentado.

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

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

## **5.2. REPARTIÇÃO DE CAPITAL DE COBERTURA**

Para a Aposentadoria por 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		2.019	2.020
Tábuas de Entrada em Invalidez	Alvaro Vindas	Alvaro Vindas	
Tábuas de Mortalidade de Inválidos	Tábuas Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábuas Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo	
Tábuas de Mortalidade Geral	Tábuas Completa de Mortalidade - IBGE 2016 - Ambos os Sexos	Tábuas Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - por sexo	
Tábuas de Morbidez	não aplicável	não aplicável	
HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS		2.019	2.020
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 <sub>x</sub> <sup>R</sup> Calculado	Idade x
	Até 25	1%	Até 25
	De 26 a 30	1%	De 26 a 30
	De 31 a 40	1%	De 31 a 40
	De 41 a 50	1%	De 41 a 50
	De 51 a 60	0%	De 51 a 60
	Acima de 60	0%	Acima de 60
HIPÓTESES ECONÔMICAS		2.019	2.020
Inflação Futura	0,00%	0,00%	
Projeção de Crescimento Real dos Salários	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano	Crescimento real do salário, pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos, descontando o IPCA do período, de 1,00% ao ano	
Projeção de Crescimento Real dos benefícios do plano	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS	0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem em grande parte vinculados à correção monetária do RGPS	
Indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas associações da classe / sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que seja adotado no sistema previdenciário o mesmo indexador	Considerando que as correções salariais negociadas pelas associações da classe / sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que seja adotado no sistema previdenciário o mesmo indexador	
Fator de Determinação do:			
Valor Real ao Longo do Tempo Salários	0,97	0,98	
Valor Real ao Longo do Tempo Benefícios	0,97	0,98	
HIPÓTESE FINANCEIRA		2.019	2.020
Taxa Real Anual de Juros	Plano Previdenciário: 6,00% ao ano Plano Financeiro: 0,00% ao ano	Plano Previdenciário: 5,87% ao ano Plano Financeiro: 5,84% ao ano	

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

Para o tempo de filiação ao INSS utilizamos os dados constantes da base cadastral; quando não informado, adotamos como premissa o início da atividade laborativa aos 25 (vinte e cinco) anos.

## 7. BASE CADASTRAL

7.1. Os cadastros de servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos para a elaboração da Avaliação Atuarial apresentaram inconsistências, conforme segue:

Segurados	Quantidade de Inconsistências	Tipo de Inconsistência
Ativos	3	cônjuge menor de idade
	4	vencimento abaixo do mínimo legal
	6	data de nascimento incorreta
Aposentados	1	provento abaixo do mínimo legal

Todas as inconsistências apontadas foram corrigidas pelo RPPS.

7.2. Os dados de servidores ativos, aposentados e pensionistas foram enviados de maneira satisfatória, atendendo às principais informações, como salários e/ou proventos, mês e ano de nascimento do segurado, cônjuge, filhos, tempo de serviço público etc.

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

<b>Segurados</b>	<b>Enviados</b>	<b>Calculados</b>
Servidores Ativos	13.615	13.615
Aposentados	1.552	1.552
Pensionistas	471	471

#### **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) – APOSENTADORIAS E PENSÕES ATÉ 31/12/2000**

As pensões e aposentadorias concedidas até 31/12/2000, juntamente com as matrículas dos servidores aposentados e ativos referenciados no anexo I da Lei 1998/99, são administradas pelo sistema financeiro de Repartição Simples (Plano Financeiro), cujos pagamentos dos benefícios são custeados pela Secretaria de Finanças do Município, e as contribuições previdenciárias deste grupo são transferidas mediante repasse mensal ao RPPS.

##### **7.4.2. SISTEMA FINANCEIRO DE CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO) – DEMAIS SEGURADOS**

Servidores ativos não referenciados no anexo I da Lei 1998/99 e aposentadorias e pensões concedidas a partir de 01/01/2001 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. Este grupo é custeado pelo RPPS.

### 7.4.3. QUADROS ESTATÍSTICOS

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS SERVIDORES	DEZ/2018		DEZ/2019	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	4.221	9.551	4.221	9.354
Idade Média dos Servidores	45	44	46	45
Idade Média na Admissão (IMA)	33	34	33	34
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	61	58	61	58
Vencimento Médio	3.462,12	2.896,98	3.693,03	3.253,98
Total Vencimentos dos Servidores	14.896.341,84	27.968.881,48	15.558.290,60	30.434.696,57
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	36	133	31	228
	59	58	58	56
Idade Média dos Servidores	59	58	58	56
Idade Média na Admissão (IMA)	34	36	33	39
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	59	56	58	56
Vencimento Médio	5.936,53	5.874,50	6.988,87	6.485,52
Total Vencimentos dos Servidores	178.095,67	1.322.157,70	218.655,02	1.426.813,78
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	579	1.216	568	3.124
	57	56	57	55
Idade Média dos Servidores	44	43	44	44
Idade Média na Admissão (IMA)	33	33	33	33
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	57	56	57	55
Vencimento Médio	3.490,88	3.125,53	4.208,53	3.845,92
Total Vencimentos dos Servidores	2.021.221,74	10.648.573,33	2.398.447,28	12.011.838,23
NÃO PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	142	213	154	287
	64	59	64	60
Idade Média dos Servidores	64	59	64	60
Idade Média na Admissão (IMA)	35	32	35	32
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	64	59	64	60
Vencimento Médio	6.499,79	6.426,36	6.672,56	4.502,14
Total Vencimentos dos Servidores	922.970,49	942.813,93	1.027.512,09	931.943,31
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	3.536	1.896	3.462	6.863
	44	44	45	44
Idade Média dos Servidores	44	44	45	44
Idade Média na Admissão (IMA)	33	35	33	35
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	62	59	62	59
Vencimento Médio	3.538,43	2.607,02	3.446,85	2.768,24
Total Vencimentos dos Servidores	11.784.653,54	15.356.338,55	11.953.676,21	16.064.101,25

FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	DEZ/2018		DEZ/2019	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	963	479	1.146	528
Provisão Total	3.033.036,37	1.833.822,49	4.236.385,23	2.602.688,39
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	710	326	830	383
<b>Tempo de Contribuição</b>	291	137	274	208
Eidade Média	62	68	62	67
Benefício Médio	5.589,37	6.936,79	5.625,89	8.060,46
Benefício Total	1.626.506,21	1.128.860,49	2.104.069,05	1.266.816,13
<b>Por Idade</b>	115	23	129	23
Eidade Média	66	73	67	74
Benefício Médio	1.767,24	2.101,42	1.836,32	2.273,54
Benefício Total	203.232,58	44.129,84	236.046,86	52.291,38
<b>Comunidade</b>	17	27	17	24
Eidade Média	78	78	79	79
Benefício Médio	1.435,60	2.075,79	1.455,75	2.162,77
Benefício Total	24.405,17	36.046,45	24.747,74	52.826,51
<b>Por Invalidez</b>	213	82	250	102
Eidade Média	52	53	52	54
Benefício Médio	1.854,26	2.258,84	1.965,68	2.381,19
Benefício Total	398.865,60	185.224,97	509.111,83	242.881,77
<b>Especial</b>	145	9	152	6
Eidade Média	69	63	59	61
Benefício Médio	5.485,55	6.719,87	5.634,88	6.436,54
Benefício Total	795.456,37	51.478,87	857.109,88	38.819,23
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	200	153	216	165
Eidade Média	49	37	50	38
Benefício Médio	2.424,11	3.928,29	2.546,75	2.117,79
Benefício Total	484.821,44	469.961,87	506.897,83	348.433,37

BANCO DE DADOS DA SELEÇÃO

**FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)**

DOS SERVIDORES	DEZ/2018		DEZ/2019	
	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	52	0	40
Idade Média dos Servidores	66	68	-	69
Idade Média na Admissão (IMA)	40	41	-	41
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	66	68	-	69
Vencimento Médio	1.886,40	4.511,22	-	4.812,75
Total Vencimentos dos Servidores	1.886,40	234.583,32	-	192.510,10
PROFESSOR SERVIDORES IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	17	0	14
	-	68	-	69
Idade Média dos Servidores	-	68	-	69
Idade Média na Admissão (IMA)	-	41	-	42
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	68	-	69
Vencimento Médio	-	6.718,42	-	7.003,09
Total Vencimentos dos Servidores	-	114.213,96	-	98.043,31
PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	8	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 IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	38	0	24
	-	-	-	-
Idade Média dos Servidores	66	68	-	69
Idade Média na Admissão (IMA)	40	42	-	41
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	66	68	-	69
Vencimento Médio	1.886,40	3.599,80	-	3.771,29
Total Vencimentos dos Servidores	1.886,40	114.777,00	-	90.910,89
NÃO PROFESSOR SERVIDORES NÃO IMINENTES	Homens	Mulheres	Homens	Mulheres
	9	8	0	3
	-	-	-	-
Idade Média dos Servidores	-	67	-	68
Idade Média na Admissão (IMA)	-	41	-	40
Idade Média Projetada Aposentadoria (IMP)	-	69	-	69
Vencimento Médio	-	1.864,22	-	1.977,96
Total Vencimentos dos Servidores	-	8.682,68	-	3.955,91

AVALIAÇÃO ATUARIAL – DEZ / 2019 – MACAÉ  
PÁGINA 13 DE 120

FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)				
DOS APOSENTADOS E PENSIONISTAS	DEZ/2018		DEZ/2019	
	Mulheres	Homens	Mulheres	Homens
Quantidade Total	250	91	261	88
Provento Total	1.695.919,71	546.375,38	1.584.780,78	537.838,71
<b>TOTAL DE APOSENTADOS</b>	125	68	130	60
Tempo de Contribuição	91	42	96	40
Idade Média	72	76	72	77
Benefício Médio	7.097,22	6.976,03	7.038,85	6.857,32
Benefício Total	845.848,00	376.963,25	856.820,00	354.252,09
Por idade	41	7	39	8
Idade Média	73	80	74	79
Benefício Médio	1.687,38	1.498,87	1.818,71	1.366,71
Benefício Total	69.181,69	10.482,76	70.851,82	12.053,64
Computador	12	13	12	13
Idade Média	78,63	61,15	80	82
Benefício Médio	2.886,75	2.782,32	2.898,00	2.560,58
Benefício Total	34.641,04	36.170,13	34.778,66	30.726,73
Por invalidez	13	5	21	8
Idade Média	70	74	71	79
Benefício Médio	2.643,68	5.501,76	2.532,58	5.373,06
Benefício Total	50.239,99	29.258,79	53.183,80	26.865,28
Especial	22	1	23	1
Idade Média	68	70	69	71
Benefício Médio	5.048,81	4.898,50	5.048,81	4.898,50
Benefício Total	111.096,88	4.898,50	111.096,88	4.898,50
<b>TOTAL DE PENSIONISTAS</b>	66	23	68	23
Idade Média	68	67	69	68
Benefício Médio	2.904,99	3.591,48	3.197,89	3.460,27
Benefício Total	198.324,45	82.803,55	217.458,78	76.125,87

## 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 consideradas no cálculo a responsabilidade que o RGPS tem com os aposentados e pensões e a proporcionalidade do Passivo Atuarial dos servidores de cargos efetivos em atividade.

## 9. PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

taxa de juros de 5,87%	FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	15.249	52.262.640,79	3.403.348.433,79
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	1.674	6.239.653,62	954.812.101,81
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	13.575	46.022.987,17	2.448.536.331,98

taxa de juros de 5,84%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	389	1.884.621,59	234.646.533,91
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	349	1.692.111,49	207.325.159,16
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	40	192.510,10	27.321.374,75

taxa de juros de 5,86%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	389	1.884.621,59	234.279.614,21
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	349	1.692.111,49	207.003.854,04
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	40	192.510,10	27.275.760,17

taxa de juros de 0,00%	FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)		
	Quantidade	Vencimento / Provento	PROVISÕES MATEMÁTICAS
	389	1.884.621,59	415.003.322,14
Benefícios Concedidos (Aposentados e Pensionistas)	349	1.692.111,49	369.244.435,81
Benefícios a Conceder (Servidores Ativos)	40	192.510,10	45.758.886,33

## 10. DURAÇÃO DO PASSIVO

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

Considerando os Fluxos Atuariais do Plano de Benefícios do **Instituto de Previdência Social do Município de Macaé** apresentados no DRAA 2019 (data-base dezembro de 2018), obtiveram-se os valores de **16,5** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário) e **10,9** anos para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro), remetendo à aplicação das taxas de juros correspondentes a **5,87%** e **5,84%** ao ano, respectivamente, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria nº 17, de 20/05/2019.

Nos Fluxos Atuariais da presente Avaliação Atuarial (data-base dezembro de 2019), o valor obtido da duração do passivo foi de **16,7** anos para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário), referência que servirá de base para os cálculos envolvendo as variações admissíveis do plano de amortização do deficit.

## 11. DEMONSTRAÇÃO CONTÁBIL DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

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

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	2.952.934.524,90
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	214.610.218,08
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	6.355.166,30
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	929.892,62
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	107.325.159,16
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	27.336.882,33
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	8.364,22
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	7.143,36
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.05	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	27.321.374,75
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	954.812.101,81
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	989.001.328,72
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	16.946.506,38
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	903.796,91
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	16.338.923,52
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	2.448.538.331,98
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	4.015.852.713,61
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	628.752.793,14
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	536.978.317,12
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	401.585.271,36
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	(726.943.095,38)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	726.943.095,38
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	276.529.186,69
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	276.529.186,69
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	-

**Nota Explicativa**

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,80% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n° 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,84% ao ano, em atendimento ao Artigo 27 da Portaria MF n° 464, de 19/11/2018.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO	2.952.934.524,90
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	214.277.084,09
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	6.345.061,98
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	928.168,07
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	207.003.854,04
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	27.291.254,26
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	8.362,34
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	7.141,75
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	27.275.760,17
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	954.812.101,81
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	989.001.328,72
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	16.946.506,38
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	903.796,91
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	16.338.923,62
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	2.448.536.331,98
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	4.015.852.713,51
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	628.752.793,14
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	536.978.317,12
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	401.585.271,36
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	(726.943.095,58)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	726.943.095,58
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	276.529.186,69
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERANITÁRIO	276.529.186,69
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	-

**Nota Explicativa**

Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Previdenciário, utilizamos a taxa de juros de 5,82% ao ano, em atendimento ao Artigo 26 da Portaria MF n° 464, de 19/11/2018. Para o cálculo das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos e a Conceder do Plano Financeiro, a taxa de juros é de 5,86% ao ano, a mesma utilizada pela União.

PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS		
2.2.7.2.1.00.00	PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO – CONSOLIDAÇÃO	2.952.934.524,90
2.2.7.2.1.01.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	-
2.2.7.2.1.01.03	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	382.143.945,01
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	10.908.075,99
2.2.7.2.1.01.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	1.996.433,21
2.2.7.2.1.01.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.01.07	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	369.244.435,81
2.2.7.2.1.02.00	PLANO FINANCEIRO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	-
2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	45.775.495,06
2.2.7.2.1.02.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	8.958,14
2.2.7.2.1.02.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	7.650,59
2.2.7.2.1.02.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
2.2.7.2.1.02.06	(-) COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	45.758.885,33
2.2.7.2.1.03.00	PLANO PREVIDENCIÁRIO – PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	954.812.101,81
2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	989.001.328,72
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	16.946.506,38
2.2.7.2.1.03.04	(-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	903.796,91
2.2.7.2.1.03.05	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	16.338.923,62
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	2.448.536.331,98
2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSOES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	4.015.852.713,61
2.2.7.2.1.04.02	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	628.752.793,14
2.2.7.2.1.04.03	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	536.978.317,12
2.2.7.2.1.04.04	(-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	401.585.271,36
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	(726.943.095,58)
2.2.7.2.1.05.98	(-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	726.943.095,58
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	276.529.186,69
2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	276.529.186,69
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	-

**Nota Explicativa**

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

**Obs:**

- 1) A estimativa de COMPREV a receber do Fundo em Repartição (Plano Financeiro) foi alocada no Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário), conforme previsto em Legislação Municipal.
- 2) A apresentação das projeções a partir das taxas de juros parâmetro equivalentes a 5,84%, 5,86% e 0,00% ao ano para o Fundo em Repartição visam satisfazer orientação da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho, correspondendo, respectivamente, à taxa relacionada à duração do passivo do Fundo em Repartição (Plano Financeiro), à da uniformização com os servidores da União e à tradicionalmente utilizada para fundos de previdência que não têm meta a perseguir.

## 12. EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS PARA O EXERCÍCIO SEGUINTE

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

MÊS	EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO FINANCEIRO - BENEFÍCIOS CONCEDIDOS						
	2.2.7.2.1.01.00	3.2.7.2.1.01.01	3.2.7.2.1.01.02	3.2.7.2.1.01.03	3.2.7.2.1.01.04	3.2.7.2.1.01.05	3.2.7.2.1.01.07
dez/19	-	234.610.218,06	-	6.305.166,30	929.892,62	-	207.325.159,16
jan/20	-	234.152.903,55	-	6.342.548,55	938.336,73	-	206.892.008,26
fev/20	-	235.715.589,03	-	6.329.930,79	926.780,44	-	206.458.877,40
mar/20	-	233.268.274,50	-	6.317.313,04	929.234,95	-	206.025.736,52
abr/20	-	232.810.959,98	-	6.304.695,28	923.669,06	-	205.592.596,64
mai/20	-	232.373.645,45	-	6.292.077,53	922.113,17	-	205.159.454,76
jun/20	-	231.926.330,93	-	6.279.459,77	920.557,28	-	204.795.313,88
jul/20	-	231.479.016,40	-	6.266.842,03	919.001,38	-	204.293.171,00
ago/20	-	231.031.701,87	-	6.254.224,26	917.445,49	-	203.860.032,12
set/20	-	230.584.387,35	-	6.241.606,51	915.889,60	-	203.426.891,24
out/20	-	230.137.073,82	-	6.228.988,76	914.333,71	-	203.993.751,36
nov/20	-	229.689.758,30	-	6.216.371,00	912.777,82	-	202.560.609,48

**Evolução das provisões matemáticas - Plano Financeiro - Benefícios a Conceder**

MÊS	PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO 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
	2.2.7.2.1.02.00	2.2.7.2.1.02.01	2.2.7.2.1.02.02	2.2.7.2.1.02.03	2.2.7.2.1.02.04	2.2.7.2.1.02.06
dez/19	-	27.336.882,33	8.364,22	7.143,36	-	27.321.374,75
jan/20	-	27.278.537,05	8.067,15	6.889,65	-	27.263.580,24
fev/20	-	27.220.191,76	7.770,08	6.635,94	-	27.205.785,74
mar/20	-	27.161.846,48	7.473,01	6.382,23	-	27.147.993,24
abr/20	-	27.103.501,15	7.175,94	6.128,52	-	27.090.196,74
mai/20	-	27.045.155,91	6.878,86	5.874,81	-	27.032.402,23
jun/20	-	26.986.810,62	6.581,79	5.621,10	-	26.974.607,73
jul/20	-	26.928.465,34	6.284,72	5.367,39	-	26.916.813,23
ago/20	-	26.870.120,05	5.987,65	5.113,67	-	26.859.018,73
set/20	-	26.811.774,77	5.690,58	4.859,96	-	26.801.324,22
out/20	-	26.753.429,48	5.393,50	4.606,25	-	26.743.429,72
nov/20	-	26.695.084,20	5.096,43	4.352,54	-	26.685.635,22

**Evolução das provisões matemáticas - Plano Previdenciário - Benefícios Concedidos**

MÊS	PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO 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	(-) APÓTESES PARA COBERTURA DO DÉFITI ATUARIAL - PLANO DE AMORTIZAÇÃO
	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
dez/19	954.812.301,81	969.001.326,72	-	16.948.506,38	903.756,91	16.338.323,62	-
jan/20	953.532.554,75	987.662.837,73	-	16.922.235,67	902.446,26	16.305.402,04	-
fev/20	952.253.007,71	986.323.946,74	-	16.897.964,96	901.093,60	16.271.880,47	-
mar/20	950.973.460,67	984.985.255,75	-	16.873.694,25	899.741,95	16.238.358,09	-
abr/20	949.693.913,62	983.646.564,76	-	16.849.423,54	898.390,29	16.204.837,31	-
mai/20	948.414.366,57	982.307.873,77	-	16.825.152,83	897.038,64	16.171.315,73	-
jun/20	947.134.819,52	980.969.182,78	-	16.800.882,12	895.686,99	16.137.794,16	-
jul/20	945.855.272,47	979.630.492,78	-	16.776.611,40	894.335,33	16.104.272,58	-
ago/20	944.575.725,42	978.291.800,79	-	16.752.340,69	892.983,68	16.070.751,00	-
set/20	943.296.176,38	976.953.109,80	-	16.728.060,98	891.632,03	16.037.229,42	-
out/20	942.016.631,33	975.624.438,81	-	16.703.799,27	890.280,37	16.003.707,85	-
nov/20	940.737.084,28	974.275.737,82	-	16.679.528,56	888.928,71	15.970.186,27	-

EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS - PLANO PREVIDENCIÁRIO - BENEFÍCIOS A CONCEDER								
MÊS	3.2.7.2.1.04.00	3.2.7.2.1.04.01	3.2.7.2.1.04.02	3.2.7.2.1.04.03	3.2.7.2.1.04.04	3.2.7.2.1.04.05	3.2.7.2.1.05.00	3.2.7.2.1.05.01
dez/19	2.448.536.331,98	4.055.852.713,61	628.752.761,14	546.178.317,12	401.585.271,36	-	726.343.095,58	726.343.095,58
jan/20	2.470.480.170,16	4.033.127.810,74	625.302.791,96	534.031.887,54	401.312.761,97	-	729.794.170,45	729.794.170,45
fev/20	2.492.424.034,53	4.050.407.525,86	621.362.790,78	531.085.457,96	405.040.293,58	-	732.465.245,32	732.465.245,32
mar/20	2.534.167.870,81	4.067.677.435,99	618.402.789,60	528.139.038,38	406.761.743,20	-	735.226.320,19	735.226.320,19
abr/20	2.556.311.717,09	4.084.952.338,13	614.952.788,42	525.192.588,40	408.495.233,81	-	732.587.395,06	732.587.395,06
mai/20	2.558.255.563,36	4.101.227.244,24	611.502.787,24	522.246.169,22	410.222.724,42	-	740.748.469,93	740.748.469,93
jun/20	2.580.199.456,64	4.118.502.150,87	608.052.786,06	519.298.759,54	411.950.213,04	-	743.500.544,80	743.500.544,80
jul/20	2.602.143.255,91	4.136.777.064,90	604.602.784,87	516.353.310,09	413.077.703,65	-	746.270.629,67	746.270.629,67
ago/20	2.624.087.102,19	4.154.059.962,62	601.152.783,69	513.406.880,48	415.405.796,70	-	749.031.694,54	749.031.694,54
set/20	2.646.030.948,46	4.171.126.868,75	597.702.782,51	510.460.450,90	417.132.686,88	-	751.792.760,45	751.792.760,45
out/20	2.667.878.796,78	4.188.803.774,68	594.252.781,33	507.514.021,82	418.860.177,41	-	754.953.844,38	754.953.844,38
nov/20	2.689.918.641,02	4.205.176.681,00	590.802.780,15	504.567.591,74	420.587.666,50	-	757.354.819,11	757.354.819,11

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

### 13. RESULTADOS DO FUNDO DE PREVIDÊNCIA

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

- Fundo de Previdência maior que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é superavitária e o resultado é denominado Superávit Técnico.
- Fundo de Previdência igual à Provisão Matemática:** neste caso a situação é equilibrada, apresentando resultado nulo.
- Fundo de Previdência menor que a Provisão Matemática:** neste caso a situação é de insuficiência e o resultado é denominado Deficit Técnico.

### **13.1. FUNDO EM REPARTIÇÃO (PLANO FINANCEIRO)**

	<b>Valores em Reais</b>
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	0,00
<b>(+) Cobertura de Insuficiência Financeira:</b>	234.646.533,91
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	234.646.533,91
<b>Equilíbrio Atuarial:</b>	0,00

### **13.2. FUNDO EM CAPITALIZAÇÃO (PLANO PREVIDENCIÁRIO)**

	<b>Valores em Reais</b>
<b>Ativo Real Ajustado:</b>	2.952.934.524,90
<b>( + ) Outros Créditos:</b>	726.943.095,58
<b>( - ) Provisão Matemática:</b>	3.403.348.433,79
<b>Superávit Técnico:</b>	276.529.186,69

#### **13.2.1. PLANO DE AMORTIZAÇÃO (CUSTO SUPLEMENTAR)**

##### **13.2.1.1. APORTE SUPLEMENTAR ATUAL**

O atual plano de cobertura do deficit técnico está definido, conforme Legislação Municipal, da seguinte maneira:

ANO	APORTES ANUAIS (R\$)	ANO	APORTES ANUAIS (R\$)
<b>2016</b>	1.500.000,00	<b>2030</b>	27.545.567,61
<b>2017</b>	2.250.000,00	<b>2031</b>	27.545.567,61
<b>2018</b>	3.375.000,00	<b>2032</b>	27.545.567,61
<b>2019</b>	5.062.500,00	<b>2033</b>	27.545.567,61
<b>2020</b>	7.593.750,00	<b>2034</b>	27.545.567,61
<b>2021</b>	11.390.625,00	<b>2035</b>	27.545.567,61
<b>2022</b>	17.085.937,50	<b>2036</b>	27.545.567,61
<b>2023</b>	25.628.906,25	<b>2037</b>	27.545.567,61

<b>2024</b>	27.545.567,61	<b>2038</b>	27.545.567,61
<b>2025</b>	27.545.567,61	<b>2039</b>	27.545.567,61
<b>2026</b>	27.545.567,61	<b>2040</b>	27.545.567,61
<b>2027</b>	27.545.567,61	<b>2041</b>	27.545.567,61
<b>2028</b>	27.545.567,61	<b>2042</b>	27.545.567,61
<b>2029</b>	27.545.567,61	<b>2043</b>	27.545.567,61

Estes aportes, corrigidos a uma taxa de 6,00% ao ano, representam um montante de R\$ 726.943.095,58. Calculados a valor presente, representam um montante de R\$ 150.329.850,98.

Conforme demonstrado no item 13.2, o atual plano de cobertura do deficit técnico encontra-se suficiente.

A Portaria MF nº 464/2018 permite a revisão do plano de amortização do deficit atuarial, conforme segue:

#### 13.2.1.2. OPÇÕES DE AMORTIZAÇÃO DO DEFICIT

##### A. SEM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA)

Ativos garantidores ≥ PMBC	Apuração do deficit atuarial:	
	a) deficit de PMBC = 0	0,00
	b) deficit de PMBaC = PMBaC - (Ativos garantidores - PMBC)	450.413.908,89
	c) deficit atuarial total	450.413.908,89

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos** (ou a respectiva alíquota), no valor de R\$

**30.594.490,03** pelo prazo de 35 anos, cujo fluxo segue demonstrado:

DEFÍCIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	450.413.908,89	28,75%	30.594.490,03	4.155.193,57	26.439.296,45	446.258.715,32
2021	446.258.715,32	28,75%	30.594.490,03	4.399.103,44	26.195.386,59	441.859.611,88
2022	441.859.611,88	28,75%	30.594.490,03	4.657.330,81	25.937.159,22	437.202.281,07
2023	437.202.281,07	28,75%	30.594.490,03	4.930.716,13	25.663.773,90	432.271.564,94
2024	432.271.564,94	28,75%	30.594.490,03	5.220.149,16	25.374.340,86	427.051.415,78
2025	427.051.415,78	28,75%	30.594.490,03	5.526.571,92	25.067.918,11	421.524.843,86
2026	421.524.843,86	28,75%	30.594.490,03	5.850.981,69	24.743.508,33	415.673.862,17
2027	415.673.862,17	28,75%	30.594.490,03	6.194.434,32	24.400.055,71	409.479.427,85
2028	409.479.427,85	28,75%	30.594.490,03	6.558.047,61	24.036.442,42	402.921.380,24
2029	402.921.380,24	28,75%	30.594.490,03	6.943.005,01	23.651.485,02	395.978.375,24
2030	395.978.375,24	28,75%	30.594.490,03	7.350.559,40	23.243.930,63	388.627.815,84
2031	388.627.815,84	28,75%	30.594.490,03	7.782.037,24	22.812.452,79	380.845.778,60
2032	380.845.778,60	28,75%	30.594.490,03	8.238.842,82	22.355.647,20	372.606.935,78
2033	372.606.935,78	28,75%	30.594.490,03	8.722.462,90	21.872.027,13	363.884.472,89
2034	363.884.472,89	28,75%	30.594.490,03	9.234.471,47	21.360.018,56	354.650.001,42
2035	354.650.001,42	28,75%	30.594.490,03	9.776.534,94	20.817.955,08	344.873.466,48
2036	344.873.466,48	28,75%	30.594.490,03	10.350.417,54	20.244.072,48	334.523.048,93
2037	334.523.048,93	28,75%	30.594.490,03	10.957.987,05	19.636.502,97	323.565.061,88
2038	323.565.061,88	28,75%	30.594.490,03	11.601.220,89	18.993.269,13	311.963.840,99
2039	311.963.840,99	28,75%	30.594.490,03	12.282.212,56	18.312.277,47	299.681.628,43
2040	299.681.628,43	28,75%	30.594.490,03	13.003.178,44	17.591.311,59	286.678.449,99
2041	286.678.449,99	28,75%	30.594.490,03	13.766.465,01	16.828.025,01	272.911.984,98
2042	272.911.984,98	28,75%	30.594.490,03	14.574.556,51	16.019.933,52	258.337.428,47
2043	258.337.428,47	28,75%	30.594.490,03	15.430.082,97	15.164.407,05	242.907.345,50
2044	242.907.345,50	28,75%	30.594.490,03	16.335.828,84	14.258.661,18	226.571.516,66
2045	226.571.516,66	28,75%	30.594.490,03	17.294.742,00	13.299.748,03	209.276.774,66
2046	209.276.774,66	28,75%	30.594.490,03	18.309.943,35	12.284.546,67	190.966.831,30
2047	190.966.831,30	28,75%	30.594.490,03	19.384.737,03	11.209.753,00	171.582.094,28
2048	171.582.094,28	28,75%	30.594.490,03	20.522.621,09	10.071.868,93	151.059.473,18
2049	151.059.473,18	28,75%	30.594.490,03	21.727.298,95	8.867.191,08	129.332.174,24
2050	129.332.174,24	28,75%	30.594.490,03	23.002.691,40	7.591.798,63	106.329.482,84
2051	106.329.482,84	28,75%	30.594.490,03	24.352.949,38	6.241.540,64	81.976.533,45
2052	81.976.533,45	28,75%	30.594.490,03	25.782.467,51	4.812.022,51	56.194.065,94
2053	56.194.065,94	28,75%	30.594.490,03	27.295.898,35	3.298.591,67	28.898.167,59
2054	28.898.167,59	28,75%	30.594.490,03	28.898.167,59	1.696.322,44	0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante "dotações orçamentárias" ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo IPCA.

## B. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFÍCIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA DURAÇÃO DO PASSIVO (DP)

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do déficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da duração do passivo do fluxo de pagamento dos benefícios do RPPS, como segue:

DP = 16,68	Perfil Atuarial I	a = 1,5	c = 2
LDA = 112.693.560,00	Prazo Amortizar =	33	anos
deficit PMBC = -			
deficit PMBaC = 337.720.348,88			
deficit total = 337.720.348,88			

Onde:

DP = duração do passivo.

**Perfil Atuarial I:** determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

**a e c:** constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

**B.1.** A cobertura do déficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos** (ou a respectiva alíquota), no valor de **R\$ 23.383.856,70** pelo prazo de **33 anos**, conforme fluxo de pagamentos a seguir demonstrado:

DEFÍCIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM ADIRTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	337.720.348,88	21,97%	23.383.856,70	3.559.672,22	19.824.184,48	334.160.676,67
2021	334.160.676,67	21,97%	23.383.856,70	3.768.624,98	19.615.231,72	330.392.051,69
2022	330.392.051,69	21,97%	23.383.856,70	3.989.843,27	19.394.013,43	326.402.208,42
2023	326.402.208,42	21,97%	23.383.856,70	4.224.047,06	19.159.809,63	322.178.161,36
2024	322.178.161,36	21,97%	23.383.856,70	4.471.998,63	18.911.858,07	317.706.162,73
2025	317.706.162,73	21,97%	23.383.856,70	4.734.504,95	18.649.351,75	312.971.657,78
2026	312.971.657,78	21,97%	23.383.856,70	5.012.420,39	18.371.436,31	307.959.237,39
2027	307.959.237,39	21,97%	23.383.856,70	5.306.649,46	18.077.207,23	302.652.587,93
2028	302.652.587,93	21,97%	23.383.856,70	5.618.149,79	17.765.706,91	297.034.438,14
2029	297.034.438,14	21,97%	23.383.856,70	5.947.935,18	17.435.921,52	291.086.502,96
2030	291.086.502,96	21,97%	23.383.856,70	6.297.078,98	17.086.777,72	284.789.423,99
2031	284.789.423,99	21,97%	23.383.856,70	6.666.717,51	16.717.139,19	278.122.706,47
2032	278.122.706,47	21,97%	23.383.856,70	7.058.053,83	16.325.802,87	271.064.652,64
2033	271.064.652,64	21,97%	23.383.856,70	7.472.361,59	15.911.495,11	263.592.291,06
2034	263.592.291,06	21,97%	23.383.856,70	7.910.989,21	15.472.867,48	255.681.301,84
2035	255.681.301,84	21,97%	23.383.856,70	8.375.364,28	15.008.492,42	247.305.937,56
2036	247.305.937,56	21,97%	23.383.856,70	8.866.998,16	14.516.858,53	238.438.939,40
2037	238.438.939,40	21,97%	23.383.856,70	9.387.490,96	13.996.365,74	229.051.448,44
2038	229.051.448,44	21,97%	23.383.856,70	9.938.536,68	13.445.320,02	219.112.911,76
2039	219.112.911,76	21,97%	23.383.856,70	10.521.928,78	12.861.927,92	208.590.982,98
2040	208.590.982,98	21,97%	23.383.856,70	11.139.566,00	12.244.290,70	197.451.416,99
2041	197.451.416,99	21,97%	23.383.856,70	11.793.458,52	11.590.398,18	185.657.958,46
2042	185.657.958,46	21,97%	23.383.856,70	12.485.734,54	10.898.122,16	173.172.223,93
2043	173.172.223,93	21,97%	23.383.856,70	13.218.647,15	10.165.209,54	159.953.576,77
2044	159.953.576,77	21,97%	23.383.856,70	13.994.581,74	9.389.274,96	145.958.995,03
2045	145.958.995,03	21,97%	23.383.856,70	14.816.063,69	8.567.793,01	131.142.931,34
2046	131.142.931,34	21,97%	23.383.856,70	15.685.766,63	7.698.090,07	115.457.164,71
2047	115.457.164,71	21,97%	23.383.856,70	16.606.521,13	6.777.335,57	98.850.643,58
2048	98.850.643,58	21,97%	23.383.856,70	17.581.323,92	5.802.532,78	81.269.319,66
2049	81.269.319,66	21,97%	23.383.856,70	18.613.347,64	4.770.509,06	62.655.972,02
2050	62.655.972,02	21,97%	23.383.856,70	19.705.951,14	3.677.905,56	42.950.020,88
2051	42.950.020,88	21,97%	23.383.856,70	20.862.690,47	2.521.166,23	22.087.330,40
2052	22.087.330,40	21,97%	23.383.856,70	22.087.330,40	1.296.526,29	0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante "dotações orçamentárias" ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo IPCA.

**B.2.** A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais crescentes** (ou a correspondente alíquota) pelo prazo de **33 anos**, conforme fluxo de pagamentos a seguir demonstrado:

DEFÍCIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	337.720.348,88	8,96%	9.539.990,62	- 10.284.193,86	19.824.184,48	348.004.542,75
2021	348.004.542,75	14,09%	15.149.982,10	- 5.277.884,56	20.427.866,66	353.282.427,31
2022	353.282.427,31	22,16%	24.058.929,08	3.321.250,59	20.737.678,48	349.961.176,71
2023	349.961.176,71	22,87%	25.071.650,24	4.528.929,17	20.542.721,07	345.432.247,55
2024	345.432.247,55	23,56%	25.071.650,24	4.794.777,31	20.276.872,93	340.637.470,24
2025	340.637.470,24	23,56%	25.071.650,24	5.076.230,74	19.995.419,50	335.561.239,50
2026	335.561.239,50	23,56%	25.071.650,24	5.374.205,48	19.697.444,76	330.187.034,03
2027	330.187.034,03	23,56%	25.071.650,24	5.689.671,34	19.381.978,90	324.497.362,68
2028	324.497.362,68	23,56%	25.071.650,24	6.023.655,05	19.047.995,19	318.473.707,64
2029	318.473.707,64	23,56%	25.071.650,24	6.377.243,60	18.694.406,64	312.096.464,03
2030	312.096.464,03	23,56%	25.071.650,24	6.751.587,80	18.320.062,44	305.344.876,24
2031	305.344.876,24	23,56%	25.071.650,24	7.147.906,00	17.923.744,24	298.196.970,23
2032	298.196.970,23	23,56%	25.071.650,24	7.567.488,09	17.504.162,15	290.629.482,15
2033	290.629.482,15	23,56%	25.071.650,24	8.011.639,64	17.059.950,60	282.617.782,51
2034	282.617.782,51	23,56%	25.071.650,24	8.481.986,41	16.589.663,83	274.135.796,10
2035	274.135.796,10	23,56%	25.071.650,24	8.979.879,01	16.091.771,23	265.155.917,10
2036	265.155.917,10	23,56%	25.071.650,24	9.506.997,90	15.564.652,33	255.648.919,19
2037	255.648.919,19	23,56%	25.071.650,24	10.065.058,68	15.006.591,56	245.583.860,51
2038	245.583.860,51	23,56%	25.071.650,24	10.655.877,63	14.415.772,61	234.927.982,88
2039	234.927.982,88	23,56%	25.071.650,24	11.281.377,64	13.790.272,50	223.646.605,24
2040	223.646.605,24	23,56%	25.071.650,24	11.943.594,51	13.128.055,73	211.703.010,73
2041	211.703.010,73	23,56%	25.071.650,24	12.644.683,51	12.426.966,73	199.058.327,22
2042	199.058.327,22	23,56%	25.071.650,24	13.386.926,43	11.684.723,81	185.671.400,79
2043	185.671.400,79	23,56%	25.071.650,24	14.172.739,01	10.898.911,23	171.498.661,78
2044	171.498.661,78	23,56%	25.071.650,24	15.004.678,79	10.066.971,45	156.493.982,99
2045	156.493.982,99	23,56%	25.071.650,24	15.885.453,44	9.186.196,80	140.608.529,55
2046	140.608.529,55	23,56%	25.071.650,24	16.817.929,55	8.253.720,68	123.790.600,00
2047	123.790.600,00	23,56%	25.071.650,24	17.805.142,02	7.266.508,22	105.985.457,98
2048	105.985.457,98	23,56%	25.071.650,24	18.850.303,86	6.221.346,38	87.135.154,12
2049	87.135.154,12	23,56%	25.071.650,24	19.956.816,69	5.114.833,55	67.178.337,43
2050	67.178.337,43	23,56%	25.071.650,24	21.128.281,83	3.943.368,41	46.050.055,60
2051	46.050.055,60	23,56%	25.071.650,24	22.368.511,97	2.703.138,26	23.681.543,62
2052	23.681.543,62	23,56%	25.071.650,24	23.681.543,63	1.390.106,61	0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante "dotações

orçamentárias" ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo IPCA.

**C. COM A UTILIZAÇÃO DO LIMITE DE DEFICIT ATUARIAL (LDA) CALCULADO PELA SOBREVIDA MÉDIA DE APOSENTADOS E PENSIONISTAS (SVM)**

Conforme IN nº 7/2018, o LDA poderá ser deduzido do valor do deficit apurado na Avaliação Atuarial, calculado em função da sobrevida média dos aposentados e pensionistas, como segue:

SVM = 26,53	Perfil Atuarial I	b = 2	d = 1,5
LDA = 110.486.531,85		Prazo PMBC =	27 anos
RAP = 13,94		Prazo PMBaC =	21 anos
deficit PMBC = -			
deficit PMBaC = 339.927.377,04			
deficit total = 339.927.377,04			

Onde:

**SVM** = sobrevida média de aposentados e pensionistas.

**Perfil Atuarial I:** determinado pela IN nº 7/2018 como perfil atuarial a ser considerado, enquanto não publicada instrução normativa pela Secretaria de Previdência estabelecendo o enquadramento dos RPPS em função de seu porte e perfil de risco.

**RAP:** prazo médio remanescente para aposentadoria de cada segurado ativo.

**b e d:** constantes definidas pela IN nº 7/2018 em função do porte e risco atuarial.

A cobertura do deficit técnico total pode ser feita por intermédio de **aportes anuais fixos** (ou a correspondente alíquota), no valor de R\$ **28.580.237,74** pelo prazo de **21 anos**, cujo fluxo de pagamentos segue demonstrado:

DEFICIT A AMORTIZAR PMBC + PMBaC						
ANO	SALDO INICIAL	OPÇÃO EM ALÍQUOTA	OPÇÃO EM APORTE	AMORTIZAÇÃO	JUROS	SALDO FINAL
2020	339.927.377,04	26,86%	28.580.237,74	8.626.500,71	19.953.737,03	331.300.876,33
2021	331.300.876,33	26,86%	28.580.237,74	9.132.876,30	19.447.361,44	322.168.000,02
2022	322.168.000,02	26,86%	28.580.237,74	9.668.976,14	18.911.261,60	312.499.023,88
2023	312.499.023,88	26,86%	28.580.237,74	10.236.545,04	18.343.692,70	302.262.478,84
2024	302.262.478,84	26,86%	28.580.237,74	10.837.430,24	17.742.807,51	291.425.048,61
2025	291.425.048,61	26,86%	28.580.237,74	11.473.587,39	17.106.650,35	279.951.461,22
2026	279.951.461,22	26,86%	28.580.237,74	12.147.086,97	16.433.150,77	267.804.374,25
2027	267.804.374,25	26,86%	28.580.237,74	12.860.120,98	15.720.116,77	254.944.253,27
2028	254.944.253,27	26,86%	28.580.237,74	13.615.010,08	14.965.227,67	241.329.243,19
2029	241.329.243,19	26,86%	28.580.237,74	14.414.211,17	14.166.026,58	226.915.032,03
2030	226.915.032,03	26,86%	28.580.237,74	15.260.325,36	13.319.912,38	211.654.706,66
2031	211.654.706,66	26,86%	28.580.237,74	16.156.106,46	12.424.131,28	195.498.600,20
2032	195.498.600,20	26,86%	28.580.237,74	17.104.469,91	11.475.767,83	178.394.130,29
2033	178.394.130,29	26,86%	28.580.237,74	18.108.502,30	10.471.735,45	160.285.627,99
2034	160.285.627,99	26,86%	28.580.237,74	19.171.471,38	9.408.766,36	141.114.156,61
2035	141.114.156,61	26,86%	28.580.237,74	20.296.836,75	8.283.400,99	120.817.319,86
2036	120.817.319,86	26,86%	28.580.237,74	21.488.261,07	7.091.976,68	99.329.058,80
2037	99.329.058,80	26,86%	28.580.237,74	22.749.621,99	5.830.615,75	76.579.436,81
2038	76.579.436,81	26,86%	28.580.237,74	24.085.024,80	4.495.212,94	52.494.412,00
2039	52.494.412,00	26,86%	28.580.237,74	25.498.815,76	3.081.421,98	26.995.596,24
2040	26.995.596,24	26,86%	28.580.237,74	26.995.595,24	1.584.641,50	- 0,00

O custo, conforme a tabela acima, poderá ser pago mediante "dotações orçamentárias" ou imóveis, desde que atendam à legislação vigente.

Os valores deverão ser corrigidos pelo IPCA.

**Obs.:** conforme o disposto no § 1º do art. 1º da Portaria MPS nº 746/2011, aportes atuariais realizados em valores deverão ser controlados separadamente e cumprir permanência mínima de 5 anos em aplicações financeiras.

### 13.2.1.3. QUADRO COMPARATIVO DAS OPÇÕES DE COBERTURA DO DEFÍCIT TÉCNICO

ANO	ATUAL		OPÇÃO A		OPÇÃO B1		OPÇÃO B2		OPÇÃO C	
	APORTES	APORTES	% DA FOLHA							
2020	9.539.990,62	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	9.539.990,62	8,90%	28.580.237,74	26,86%	
2021	15.149.982,10	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	15.149.982,10	14,74%	28.580.237,74	26,86%	
2022	24.058.929,08	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	24.058.929,08	22,61%	28.580.237,74	26,86%	
2023	38.206.782,32	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2024	43.474.543,52	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2025	46.026.489,22	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2026	48.728.254,73	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2027	51.588.603,78	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2028	54.616.854,29	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2029	57.821.863,64	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2030	61.217.065,73	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2031	64.810.507,49	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2032	68.614.884,78	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2033	72.642.577,99	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2034	76.906.697,32	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2035	81.421.120,45	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2036	86.200.540,22	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2037	91.260.511,93	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2038	96.617.503,98	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2039	102.288.951,46	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2040	108.295.312,92	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	28.580.237,74	26,86%	
2041	114.650.130,38	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2042	121.380.093,04	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2043	128.505.104,50	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2044	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2045	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2046	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2047	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2048	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2049	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2050	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2051	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2052	-	30.594.490,03	28,75%	23.383.856,70	21,97%	25.071.650,24	23,56%	-	0,00%	
2053	-	30.594.490,03	28,75%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	
2054	-	30.594.490,03	28,75%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	

**Obs.:** os valores de aportes referentes ao plano atual são projetados considerando a composição de juros conforme Legislação Municipal.

## 14. PLANO DE CUSTEIO ANUAL

(CUSTO NORMAL)

### 14.1. CUSTO DOS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS

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

Benefício Previdenciário	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	DEZ/2018	DEZ/2019
Aposentadoria por Idade ou por Tempo de Contribuição (Compulsória; Voluntária)	16,98%	19,71%
Aposentadoria por Invalidez	1,89%	2,12%
Pensão por Morte	4,34%	5,03%
Auxílio-Doença	2,45%	0,00%
Auxílio-Reclusão	0,01%	0,00%
<b>TOTAL</b>	<b>25,67%</b>	<b>26,86%</b>

### 14.2. CONTRIBUIÇÕES DOS SERVIDORES ATIVOS, INATIVOS E PENSIONISTAS

	Custo em % sobre os vencimentos/proventos	
	atual	proposto
<b>Servidores Ativos</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
<b>Aposentados</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
<b>Pensiones</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

### **14.3. CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES**

A contribuição patronal equivalente a **13,88%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, definida em Legislação Municipal (onde se inclui **1,00%** relativo ao custo das Despesas Administrativas), corresponde a **15,80%** da folha de servidores em atividade.

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	atual	proposto
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,67%	12,86%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,13%	1,14%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	<b>15,80%</b>	<b>14,00%</b>

### **14.4. CUSTOS COM AS DESPESAS DE ADMINISTRAÇÃO**

O custo das Despesas de Administração definido em Legislação Municipal é de **1,00%** sobre o total das remunerações, proventos e pensões dos segurados vinculados ao RPPS, relativo ao somatório das folhas de pagamento do exercício financeiro anterior. Este valor representa **1,14%** da folha de servidores em atividade.

### **14.5. CONSIDERAÇÕES RELEVANTES EM RELAÇÃO AOS CUSTOS**

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

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

### **15.1. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS**

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

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

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

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

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

Não há ativos garantidores.

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

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

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

Os servidores ativos deverão contribuir com 14% sobre os vencimentos mensais e os aposentados e pensionistas o mesmo percentual sobre o que exceder do teto do RGPS.

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

Constatamos redução do número de segurados ativos e aumento de aposentados e pensionistas.

**15.7. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO**

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

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

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

Constatamos aumento no número de aposentados e pensionistas e redução no número de servidores em atividade.

### **16.2. ADEQUAÇÃO DA BASE DE DADOS UTILIZADA E RESPECTIVOS IMPACTOS EM RELAÇÃO AOS RESULTADOS APURADOS**

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

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

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

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

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

Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS.

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

O RPPS tem grande oscilação de aumento salarial para determinadas categorias, sendo recomendado providenciar **estudos atuariais específicos**.

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

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

Com relação a quem está em atividade, por não se dispor de todos os dados para o cálculo da compensação previdenciária a receber, relativamente a toda contagem do tempo anteriormente dedicado ao RGPS, bem como de todos os valores recolhidos —cujo levantamento integral se mostra inviável— e considerando que a projeção da aposentadoria do servidor compõe o tempo dedicado ao RPPS com a eventual dedicação anterior em RGPS, recorremos ao disposto na Portaria MF nº 464/2018 e Instrução Normativa nº 9/2018, utilizando, no limite, o equivalente a 10% do Valor Atual dos Benefícios Futuros a Conceder como referência para abalimento da Provisão Matemática.

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

Para elaboração do estudo atuarial solicitamos informação dos ativos garantidores separados em:

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

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

Não houve alterações significativas no VABF e VACF.

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

O RPPS teve uma pequena redução do Patrimônio em relação à Provisão Matemática.

## **16.9. PLANO DE CUSTEIO A SER IMPLEMENTADO E MEDIDAS PARA MANUTENÇÃO DO EQUILÍBRIO FINANCEIRO E ATUARIAL**

O Plano de Custeio já adotado em lei traz superávit técnico atuarial, porém, recomendamos estudar as opções apresentadas e que melhor atendam aos limites de gastos impostos pela LRF a médio e longo prazo.

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

Constatamos redução no número de segurados, porém aumento nos valores de salários/benefícios.

#### **16.11. IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS RISCOS DO PLANO**

O plano de benefícios, em razão da sua estrutura, apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade utilizada no cálculo, bem como os ativos garantidores não alcançarem a Meta Atuarial.

### **17. PARECER CONCLUSIVO**

- 17.1.** A presente Avaliação Atuarial do **Município de Macaé** tem por objetivo determinar o nível de contribuição dos segurados e do órgão empregador, o Fundo de Previdência necessário à manutenção dos benefícios previdenciários já concedidos e a conceder e a evolução provável das despesas e receitas previdenciárias demonstrada pelo Fluxo Financeiro-Atuarial.
- 17.2.** O cadastro recebido foi submetido a testes críticos e as inconsistências detectadas foram corrigidas pelo RPPS, resultando em base de dados considerada suficientemente completa, consistente e adequada à análise técnica atuarial, em conformidade com o disposto na Portaria MF nº 464/2018, relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência.

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

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

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

**17.3. A evolução do quadro de segurados do Plano Previdenciário e suas provisões matemáticas apresenta-se conforme segue:**

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Quantidade	Valor mensal do salário	Provisão Matemática
dez/19		<b>Fundo de Previdência</b>		<b>2.952.934.524,90</b>
		Aposentados	1.293	5.383.322,42
		Pensionistas	381	856.331,20
		<b>Total Inativos</b>	<b>1.674</b>	<b>6.239.653,62</b>
		<b>Total Ativos</b>	<b>13.575</b>	<b>46.022.987,17</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>15.249</b>	<b>52.262.640,79</b>
dez/18		<b>Fundo de Previdência</b>		<b>2.530.859.079,31</b>
		Aposentados	1.109	4.513.975,46
		Pensionistas	353	952.683,31
		<b>Total Inativos</b>	<b>1.462</b>	<b>5.466.858,77</b>
		<b>Total Ativos</b>	<b>13.832</b>	<b>42.575.823,12</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>15.294</b>	<b>48.042.681,89</b>
dez/17		<b>Fundo de Previdência</b>		<b>2.230.219.312,07</b>
		Aposentados	933	3.768.010,79
		Pensionistas	315	677.043,07
		<b>Total Inativos</b>	<b>1.248</b>	<b>4.445.053,86</b>
		<b>Total Ativos</b>	<b>14.091</b>	<b>43.461.489,37</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>15.339</b>	<b>47.906.523,23</b>
dez/16		<b>Fundo de Previdência</b>		<b>1.913.383.196,63</b>
		Aposentados	682	1.980.415,46
		Pensionistas	298	619.258,73
		<b>Total Inativos</b>	<b>980</b>	<b>2.599.674,19</b>
		<b>Total Ativos</b>	<b>14.390</b>	<b>44.649.652,44</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>15.370</b>	<b>47.249.326,63</b>

PLANO PREVIDENCIÁRIO		Variação Fundo	Variação Qtde	Variação salário	Provisão Matemática
<b>dez/2019</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	16,68%			
	Aposentados		16,59%	19,26%	24,46%
	Pensionistas		7,93%	-10,13%	-11,21%
	<b>Total Inativos</b>		14,50%	14,14%	17,89%
	<b>Total Ativos</b>		-1,86%	8,10%	21,27%
	<b>Total Geral</b>		-0,29%	8,78%	20,30%
<b>dez/2018</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	13,48%			
	Aposentados		18,86%	19,80%	17,29%
	Pensionistas		12,06%	40,74%	42,60%
	<b>Total Inativos</b>		17,15%	22,99%	21,25%
	<b>Total Ativos</b>		-1,84%	-2,04%	3,47%
	<b>Total Geral</b>		-0,29%	0,28%	8,00%
<b>dez/2017</b>	<b>Fundo de Previdência</b>	16,56%			
	Aposentados		36,80%	90,26%	84,20%
	Pensionistas		5,70%	9,33%	-5,23%
	<b>Total Inativos</b>		27,35%	70,99%	60,49%
	<b>Total Ativos</b>		-2,08%	-2,66%	13,37%
	<b>Total Geral</b>		-0,20%	1,39%	22,54%

**17.4.** O Patrimônio total do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé evoluiu de R\$ 2.530.859.079,31 em DEZ/2018, para R\$ 2.952.934.524,90 em DEZ/2019, ou seja, **16,68% de crescimento.**

Se compararmos com a Provisão Matemática, obteremos o seguinte resultado:

Data da Avaliação	Provisão Matemática (R\$)	Patrimônio (R\$)	% de Cobertura
DEZ/2015	1.896.736.300,39	1.598.196.262,25	84,26
DEZ/2016	2.137.458.528,86	1.913.383.196,63	89,52
DEZ/2017	2.619.315.441,15	2.230.219.312,07	85,15
DEZ/2018	2.828.984.686,28	2.530.859.079,31	89,46
DEZ/2019	3.403.348.433,79	2.952.934.524,90	86,77

Como demonstrado, o Fundo de Previdência cobre **86,77%** da Provisão Matemática.

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

São Paulo, 06 de maio de 2020.

**Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.**

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

## **ANEXOS**

- ♦ Histogramas de Servidores Ativos
- ♦ Fluxo das Aposentadorias
- ♦ Provisão Matemática de Benefícios a Conceder
- ♦ Histogramas de Aposentados
- ♦ Provisão Matemática de Benefícios Concedidos (Aposentadoria)
- ♦ Histogramas de Pensões 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 Social do Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	Homens e Mulheres				Faixa em Múltiplos Salários	Número de Partic.	(Homens e Mulheres)			
		Relação a Quantidade	Relação a R. Venc.	Relação a Quantidade	Relação a R. Venc.			% Partic.	% Acum.	% Partic.	% Acum.
0 a 1	7	0,05	0,05	0,02	0,02	60 a 61	0	0,00	100,00	0,00	100,00
1 a 2	3.787	27,90	27,95	12,50	12,52	61 a 62	0	0,00	100,00	0,00	100,00
2 a 3	3.101	22,54	20,79	16,73	29,24	62 a 63	0	0,00	100,00	0,00	100,00
3 a 4	2.928	21,57	72,36	22,12	51,37	63 a 64	0	0,00	100,00	0,00	100,00
4 a 5	1.733	12,77	65,13	16,77	68,13	64 a 65	0	0,00	100,00	0,00	100,00
5 a 6	981	7,23	92,35	11,56	79,83	65 a 66	0	0,00	100,00	0,00	100,00
6 a 7	390	2,87	95,23	5,53	85,17	66 a 67	0	0,00	100,00	0,00	100,00
7 a 8	226	1,66	96,89	3,70	88,87	67 a 68	0	0,00	100,00	0,00	100,00
8 a 9	137	1,01	97,90	2,49	91,35	68 a 69	0	0,00	100,00	0,00	100,00
9 a 10	89	0,60	98,56	1,63	93,18	69 a 70	0	0,00	100,00	0,00	100,00
10 a 11	58	0,41	98,97	1,28	94,48	70 a 71	0	0,00	100,00	0,00	100,00
11 a 12	35	0,26	99,23	0,87	95,33	71 a 72	0	0,00	100,00	0,00	100,00
12 a 13	19	0,14	99,37	0,51	95,84	72 a 73	0	0,00	100,00	0,00	100,00
13 a 14	17	0,13	99,48	0,56	96,35	73 a 74	0	0,00	100,00	0,00	100,00
14 a 15	18	0,13	99,63	0,57	96,90	74 a 75	0	0,00	100,00	0,00	100,00
15 a 16	4	0,03	99,65	0,13	97,03	75 a 76	0	0,00	100,00	0,00	100,00
16 a 17	7	0,05	99,71	0,25	97,29	76 a 77	0	0,00	100,00	0,00	100,00
17 a 18	1	0,01	99,71	0,04	97,32	77 a 78	0	0,00	100,00	0,00	100,00
18 a 19	3	0,02	99,73	0,12	97,44	78 a 79	0	0,00	100,00	0,00	100,00
19 a 20	3	0,02	99,76	0,13	97,57	79 a 80	0	0,00	100,00	0,00	100,00
20 a 21	1	0,01	99,76	0,04	97,61	80 a 81	0	0,00	100,00	0,00	100,00
21 a 22	0	0,00	99,76	0,00	97,61	81 a 82	0	0,00	100,00	0,00	100,00
22 a 23	1	0,01	99,77	0,05	97,66	82 a 83	0	0,00	100,00	0,00	100,00
23 a 24	0	0,00	99,77	0,00	97,66	83 a 84	0	0,00	100,00	0,00	100,00
24 a 25	0	0,00	99,77	0,00	97,66	84 a 85	0	0,00	100,00	0,00	100,00
25 a 26	1	0,01	99,78	0,05	97,72	85 a 86	0	0,00	100,00	0,00	100,00
26 a 27	0	0,00	99,78	0,00	97,72	86 a 87	0	0,00	100,00	0,00	100,00
27 a 28	1	0,01	99,79	0,06	97,78	87 a 88	0	0,00	100,00	0,00	100,00
28 a 29	5	0,54	99,82	0,31	98,08	88 a 89	5	0,38	100,00	0,00	100,00
29 a 30	0	0,00	99,82	0,00	98,08	89 a 90	0	0,00	100,00	0,00	100,00
30 a 31	0	0,00	99,82	0,00	98,08	90 a 91	0	0,00	100,00	0,00	100,00
31 a 32	0	0,00	99,82	0,00	98,08	91 a 92	0	0,00	100,00	0,00	100,00
32 a 33	2	0,02	99,83	0,21	98,29	92 a 93	2	0,00	100,00	0,00	100,00
33 a 34	0	0,00	99,85	0,00	98,29	93 a 94	0	0,00	100,00	0,00	100,00
34 a 35	3	0,02	99,87	0,22	98,52	94 a 95	3	0,00	100,00	0,00	100,00
35 a 36	3	0,02	99,88	0,23	98,75	95 a 96	3	0,00	100,00	0,00	100,00
36 a 37	4	0,03	99,92	0,32	99,08	96 a 97	4	0,00	100,00	0,00	100,00
37 a 38	1	0,01	99,93	0,08	99,14	97 a 98	1	0,00	100,00	0,00	100,00
38 a 39	5	0,04	99,96	0,42	99,57	98 a 99	5	0,00	100,00	0,00	100,00
39 a 40	4	0,03	99,99	0,34	99,91	99 a 100	4	0,00	100,00	0,00	100,00
40 a 41	0	0,00	99,99	0,00	99,91	100 a 101	0	0,00	100,00	0,00	100,00
41 a 42	1	0,01	100,00	0,08	100,00	101 a 102	1	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\$ 46.622.887,17

Vencimento Médio: R\$ 3.380,28

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	57	0,42	0,42	137.965,73	0,30	0,30	2.420,45
1	101	0,74	1,16	237.445,00	0,52	0,82	2.350,94
2	69	0,51	1,67	158.884,59	0,35	1,16	2.302,68
3	241	1,78	3,45	626.921,51	1,36	2,52	2.601,33
4	275	2,03	5,47	799.563,96	1,74	4,26	2.907,51
5	475	3,50	8,97	1.301.381,27	2,83	7,09	2.739,71
6	1.367	10,07	19,04	2.549.492,79	5,54	12,63	1.865,03
7	1.370	10,09	29,13	3.522.882,83	7,65	20,28	2.571,45
8	1.483	11,00	40,13	3.730.115,60	8,10	28,39	2.498,40
9	1.946	14,34	54,47	5.396.474,64	11,73	40,11	2.773,11
10	88	0,65	55,12	182.018,31	0,40	40,51	2.068,39
11	121	0,89	56,01	485.481,80	1,08	41,58	4.094,73
12	626	4,61	60,62	2.042.255,99	4,44	46,02	3.262,39
13	1.281	9,44	70,06	4.498.043,30	9,77	55,80	3.511,35
14	495	3,65	73,70	1.926.411,07	4,19	59,98	3.891,74
15	480	3,54	77,24	2.323.098,67	5,05	65,03	4.639,70
16	568	4,18	81,42	2.866.099,01	5,79	70,82	4.693,84
17	727	5,36	86,78	3.650.295,99	7,93	78,75	5.021,04
18	313	2,31	89,08	1.377.384,89	2,99	81,75	4.400,59
19	264	1,94	91,03	1.415.395,01	3,06	84,82	5.361,34
20	70	0,52	91,54	415.881,81	0,90	85,73	5.941,17
21	3	0,02	91,57	16.357,89	0,04	85,76	5.452,63
22	36	0,27	91,83	204.274,86	0,44	86,20	5.674,30
23	32	0,24	92,07	197.380,69	0,43	86,63	6.168,15
24	82	0,60	92,67	486.595,06	1,06	87,69	5.934,09
25	17	0,13	92,80	107.764,65	0,23	87,93	6.339,10
26	59	0,43	93,23	389.530,10	0,85	88,77	6.602,21
27	394	2,90	96,13	2.142.316,93	4,65	93,43	5.437,35
28	208	1,53	97,66	1.138.778,62	2,47	95,90	5.474,90
29	78	0,57	98,24	420.189,41	0,91	96,81	5.387,04
30	130	0,96	99,20	762.773,95	1,68	98,47	5.867,49
31	11	0,08	99,28	78.105,06	0,17	98,64	7.100,46
32	40	0,29	99,57	214.883,27	0,47	99,11	5.372,08
33	29	0,21	99,79	195.538,39	0,42	99,53	6.742,70
34	4	0,03	99,82	21.656,60	0,05	99,58	5.414,15
35	6	0,06	99,87	51.238,66	0,11	99,69	6.404,83
36	0	0,00	99,87	0,00	0,00	99,69	0,00
37	8	0,06	99,93	61.720,88	0,13	99,83	7.715,11
38	2	0,01	99,95	7.581,53	0,02	99,84	3.780,77
39	2	0,01	99,96	17.304,56	0,04	99,88	8.652,28
40	2	0,01	99,98	26.231,15	0,06	99,94	13.115,58
41	2	0,01	99,99	15.392,63	0,03	99,97	7.696,32
42	1	0,01	100,00	13.917,30	0,03	100,00	13.917,30
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
<b>TOTAL</b>	<b>13.575</b>		<b>100,00</b>	<b>46.022.987,17</b>		<b>100,00</b>	<b>3.390,28</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 11,6 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	612	4,51	4,51	3.602.924,20	7,83	7,83	5.887,13
1	175	1,29	5,80	1.008.369,99	2,19	10,02	5.762,11
2	191	1,41	7,20	1.017.656,82	2,21	12,23	5.328,06
3	332	2,45	9,65	1.665.327,50	3,62	15,85	5.016,05
4	347	2,56	12,21	1.604.541,48	3,49	19,34	4.624,04
5	350	2,64	14,85	1.881.536,25	4,06	23,42	5.241,05
6	349	2,57	17,42	1.684.163,49	3,66	27,08	4.826,68
7	603	4,44	21,88	2.338.676,42	5,06	32,16	3.878,40
8	392	2,89	24,75	1.483.420,20	3,22	35,39	3.784,24
9	295	2,17	26,92	1.288.168,20	2,80	38,19	4.386,67
10	282	2,08	29,00	1.143.489,07	2,48	40,67	4.054,93
11	882	6,50	35,50	3.008.807,11	6,54	47,21	3.411,35
12	771	5,68	41,18	2.517.960,04	5,47	52,68	3.265,84
13	829	6,11	47,29	2.695.131,48	5,86	58,54	3.251,06
14	810	5,97	53,25	2.167.820,05	4,71	63,25	2.676,32
15	735	5,41	58,67	2.427.657,46	5,27	68,52	3.302,94
16	626	4,61	63,28	1.941.494,93	4,22	72,74	3.101,43
17	608	4,48	67,76	1.827.069,69	3,97	76,71	3.005,08
18	629	4,63	72,39	1.796.275,57	3,90	80,61	2.855,76
19	585	4,31	76,70	1.580.292,57	3,43	84,05	2.701,35
20	538	3,96	80,66	1.334.393,84	2,90	86,95	2.480,29
21	469	3,45	84,12	1.178.960,83	2,56	89,51	2.513,75
22	416	3,06	87,18	995.790,00	2,16	91,67	2.393,73
23	363	2,67	89,86	848.318,71	1,84	93,51	2.336,97
24	312	2,30	92,15	754.536,75	1,64	95,15	2.418,39
25	306	2,25	94,41	686.269,33	1,49	96,65	2.242,71
26	205	1,51	95,92	457.274,60	0,99	97,64	2.230,61
27	182	1,34	97,26	399.381,97	0,87	98,51	2.194,41
28	107	0,79	98,05	220.440,61	0,48	98,99	2.060,19
29	76	0,56	98,61	136.459,53	0,30	99,28	1.795,52
30	62	0,46	99,06	114.169,77	0,25	99,53	1.841,45
31	49	0,36	99,43	97.126,44	0,21	99,74	1.982,17
32	23	0,17	99,59	40.570,77	0,09	99,83	1.763,95
33	20	0,15	99,74	30.047,26	0,07	99,89	1.502,36
34	22	0,16	99,90	31.889,95	0,07	99,96	1.449,54
35	9	0,07	99,97	12.006,03	0,03	99,99	1.334,00
36	4	0,03	100,00	4.556,26	0,01	100,00	1.139,07
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
<b>TOTAL</b>	<b>13.575</b>		<b>100,00</b>	<b>46.022.987,17</b>		<b>100,00</b>	<b>3.390,28</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 13,94 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR IDADE E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - 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	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	1	0,01	0,01	1.355,37	0,00	0,00	1.355,37
24	6	0,04	0,05	7.532,38	0,02	0,02	1.255,40
25	33	0,24	0,29	54.243,50	0,12	0,14	1.643,74
26	58	0,43	0,72	95.657,98	0,21	0,35	1.649,28
27	73	0,54	1,26	133.395,51	0,29	0,63	1.827,34
28	112	0,83	2,08	228.659,89	0,50	1,13	2.041,81
29	150	1,10	3,16	316.119,14	0,69	1,82	2.107,46
30	190	1,40	4,59	406.295,73	0,89	2,71	2.148,92
31	193	1,42	6,01	467.830,23	1,02	3,72	2.424,51
32	210	1,55	7,56	518.141,53	1,13	4,85	2.467,34
33	286	2,11	9,66	689.537,89	1,52	6,37	2.445,94
34	354	2,61	12,27	952.217,66	2,07	8,44	2.689,88
35	398	2,93	15,20	1.061.363,90	2,31	10,74	2.666,74
36	469	3,45	18,66	1.271.523,97	2,76	13,51	2.711,14
37	543	4,00	22,68	1.585.986,04	3,40	16,91	2.883,92
38	565	4,16	26,82	1.851.689,35	3,59	20,50	2.923,34
39	577	4,25	31,07	1.758.111,34	3,82	24,32	3.046,99
40	604	4,45	35,52	1.953.109,13	4,24	28,56	3.235,62
41	585	4,31	39,83	1.980.641,39	4,24	32,80	3.334,43
42	585	4,16	43,99	1.917.127,30	4,17	36,97	3.363,15
43	536	3,95	47,94	1.876.091,37	4,08	41,04	3.500,17
44	523	3,85	51,79	1.754.778,56	3,81	44,85	3.355,22
45	496	3,69	55,45	1.762.070,63	3,83	48,68	3.552,56
46	428	3,15	58,60	1.519.191,81	3,30	51,98	3.549,51
47	388	2,88	61,46	1.429.962,92	3,11	55,09	3.685,47
48	438	3,23	64,69	1.641.980,98	3,57	58,66	3.748,84
49	458	3,37	68,06	1.774.755,17	3,86	62,52	3.875,01
50	339	2,50	70,56	1.286.598,41	2,75	65,27	3.736,28
51	392	2,89	73,44	1.451.903,94	3,15	68,42	3.703,84
52	340	2,50	75,95	1.238.363,67	2,69	71,12	3.645,28
53	338	2,49	76,44	1.318.271,36	2,86	73,98	3.900,21
54	361	2,86	81,10	1.431.919,20	3,11	77,09	3.966,54
55	355	2,62	83,71	1.504.426,54	3,27	80,36	4.237,82
56	304	2,24	85,95	1.181.717,35	2,52	82,88	3.821,44
57	299	2,20	88,15	1.168.623,18	2,54	85,42	3.908,44
58	240	1,77	88,92	978.529,90	2,15	87,55	4.077,21
59	255	1,88	91,80	1.013.133,02	2,20	89,75	3.973,07
60	190	1,40	93,20	824.856,68	1,79	91,54	4.341,35
61	161	1,19	94,39	586.442,25	1,27	92,82	3.642,50
62	132	0,97	95,36	580.242,34	1,26	94,08	4.385,78
63	133	0,96	96,34	578.068,91	1,26	95,33	4.346,38
64	124	0,91	97,25	512.246,88	1,11	96,45	4.131,02
65	112	0,83	98,08	481.554,01	1,06	97,49	4.289,59
66	54	0,40	98,48	210.376,29	0,46	97,95	3.895,86
67	55	0,41	98,88	231.396,96	0,50	98,45	4.207,22
68	43	0,32	99,20	198.858,60	0,43	98,89	4.624,62
69	37	0,27	99,47	143.966,79	0,31	99,20	3.890,99
70	26	0,19	99,66	140.858,43	0,31	99,50	5.417,63
>70	46	0,34	100,00	228.141,81	0,50	100,00	4.959,60
<b>TOTAL</b>	<b>13.575</b>		<b>100,00</b>	<b>46.622.987,17</b>		<b>100,00</b>	<b>3.390,28</b>

IDADE MÉDIA: 45,68 anos  
TAXA ANUAL DE SOBREVIVÊNCIA: 0,9958  
NÚMERO DE ÓBITOS ESPERADOS: 58

**DISTRIBUIÇÃO DOS PARTICIPANTES EM MÚLTIPLOS DE SALÁRIOS**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

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

Total dos Vencimentos dos Servidores Ativos:

R\$ 192.510,10

Vencimento Médio: R\$ 4.812,75

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES, POR TEMPO DE PREFEITURA E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

(Homens e Mulheres)

Tempo Pref. em Anos	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Fazenda	%	% 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	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	1	2,50	2,50	5.232,43	2,72	2,72	5.232,43
24	1	2,50	5,00	8.024,17	4,17	6,89	8.024,17
25	1	2,50	7,50	4.704,54	2,44	9,33	4.704,54
26	2	5,00	12,50	13.088,40	6,80	16,13	6.544,20
27	19	47,50	60,00	73.461,06	38,16	54,29	3.866,37
28	12	30,00	90,00	61.797,54	32,10	86,39	5.149,50
29	1	2,50	92,50	7.627,48	3,96	90,35	7.627,48
30	3	7,50	100,00	18.574,48	9,65	100,00	6.191,49
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
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>192.510,10</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>4.812,75</b>

Tempo Médio de Participação na Prefeitura: 27,3 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos				(Homens e Mulheres)
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio	
0	38	95,00	95,00	188.554,19	97,95	97,95	4.961,95	
1	1	2,50	97,50	1.973,30	1,03	98,97	1.973,30	
2	0	0,00	97,50	0,00	0,00	98,97	0,00	
3	1	2,50	100,00	1.982,61	1,03	100,00	1.982,61	
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>	<b>100,00</b>	<b>192.519,10</b>		<b>100,00</b>	<b>4.812,75</b>		

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 0,1 anos

**DISTRIBUIÇÃO DOS SERVIDORES POR ANOS PARA APOSENTAR E REMUNERAÇÃO**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

(Homens e Mulheres)

Anos para Aposentar	Servidores			Vencimentos			
	Número	%	% Acumulado	Na Faixa	%	% Acumulado	Médio
0	38	95,00	95,00	188.554,19	97,95	97,95	4.961,95
1	1	2,50	97,50	1.973,30	1,03	98,97	1.973,30
2	0	0,00	97,50	0,00	0,00	98,97	0,00
3	1	2,50	100,00	1.982,61	1,03	100,00	1.982,61
4	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
5	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
6	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
7	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
8	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
9	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
10	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
11	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
12	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
13	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
14	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
15	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
16	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
17	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
18	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
19	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
20	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
21	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
22	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
23	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
24	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
25	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
26	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
27	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
28	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
29	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
30	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
31	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
32	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
33	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
34	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
35	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
36	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
37	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
38	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
39	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
40	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
41	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
42	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
43	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
44	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
45	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
46	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
47	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
48	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
49	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
50	0	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>		<b>100,00</b>	<b>192.510,10</b>		<b>100,00</b>	<b>4.812,75</b>

PRAZO MÉDIO PARA APOSENTAR: 0,1 anos

# **FLUXO DAS APOSENTADORIAS**

## Fluxo das aposentadorias

### Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2019	612	3.602.924,20	3.602.924,20	3.602.924,20	610.269.659,71	610.269.659,71
2020	175	1.008.360,99	1.013.346,97	993.264,57	175.913.542,21	172.486.596,35
2021	191	1.017.658,82	1.033.855,52	963.598,10	165.835.786,54	154.800.582,96
2022	332	1.665.327,50	1.708.484,57	1.506.790,84	237.519.772,35	209.949.882,89
2023	347	1.604.541,48	1.663.301,12	1.384.590,38	222.199.377,97	165.234.044,68
2024	359	1.881.536,25	1.889.651,51	1.567.020,65	242.973.834,54	193.499.577,48
2025	349	1.684.183,49	1.781.330,87	1.332.243,97	206.003.231,51	154.276.753,12
2026	603	2.338.676,42	2.496.667,93	1.748.048,48	270.693.853,46	189.889.819,54
2027	392	1.483.420,20	1.600.240,04	1.051.012,44	160.338.164,34	105.682.403,01
2028	295	1.288.168,20	1.405.443,80	895.480,00	133.314.563,14	85.224.639,84
2029	282	1.143.489,07	1.280.541,08	755.933,62	109.835.578,02	66.401.363,96
2030	882	3.008.807,11	3.344.249,28	1.750.809,45	271.971.371,89	143.081.468,87
2031	771	2.517.960,04	2.828.704,17	1.403.000,73	213.786.742,04	106.811.374,03
2032	829	2.686.131,48	3.059.086,33	1.363.560,58	216.845.894,07	96.923.805,37
2033	610	2.167.820,05	2.484.686,64	1.038.118,31	165.879.805,19	69.507.961,07
2034	735	2.427.657,46	2.809.688,25	1.120.011,55	174.897.492,88	88.783.397,45
2035	626	1.941.494,93	2.270.815,25	878.008,40	130.038.485,77	60.410.112,84
2036	608	1.827.069,89	2.157.855,38	755.725,69	114.081.484,30	36.666.683,17
2037	629	1.796.275,57	2.143.684,38	771.824,58	104.181.631,48	37.374.744,30
2038	585	1.580.292,57	1.903.634,27	808.644,16	85.882.819,37	27.433.085,49
2039	538	1.334.383,84	1.624.008,70	479.542,06	67.849.880,76	18.879.288,54
2040	469	1.178.950,83	1.448.185,86	437.958,24	55.994.006,32	16.740.643,97
2041	416	905.790,00	1.235.656,34	340.658,09	45.111.435,61	12.307.987,28
2042	383	848.318,71	1.062.824,59	279.437,27	35.602.889,00	9.281.994,06
2043	312	754.536,75	954.588,82	249.257,34	29.228.960,23	7.586.552,93
2044	308	686.269,33	876.575,90	206.738,70	25.939.405,15	6.062.249,04
2045	205	457.274,80	590.146,67	134.459,73	15.348.277,28	3.500.961,17
2046	182	399.381,97	520.137,04	112.641,17	12.559.358,36	2.746.491,92
2047	107	220.440,61	289.974,58	57.623,33	6.654.485,63	1.306.731,15
2048	76	136.459,53	181.239,86	34.990,22	3.884.589,71	751.548,86
2049	62	114.109,77	153.203,75	30.891,63	2.917.318,23	596.507,00
2050	49	97.126,44	131.518,11	24.338,32	2.284.331,43	432.745,25
2051	23	40.570,77	55.465,98	10.299,87	938.944,13	175.289,95
2052	20	30.047,26	41.564,63	6.184,17	604.493,09	93.636,33
2053	22	31.889,95	44.544,81	7.118,16	644.094,17	103.121,06
2054	9	12.006,03	16.911,33	2.714,30	231.544,00	37.161,02
2055	4	4.566,26	6.486,24	877,70	82.399,10	11.157,70
2056	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2057	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2058	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2059	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2060	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2061	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2062	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2063	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2064	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2065	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2066	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2067	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13.575	46.022.987,17	51.771.514,75	27.908.542,80	4.318.330.223,87	2.850.121.683,34

Fluxo das aposentadorias

Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO

(Valores em R\$)

Ano da Aposentadoria	Número de Partic.	Vencimentos	Provento Mensal		Valor Atual do Provento	
			Projetada	Proporcional	Projetada	Proporcional
2019	38	188.554,19	188.554,19	188.554,19	26.822.350,58	26.822.350,58
2020	1	1.973,30	1.976,58	1.965,05	280.948,33	279.310,15
2021	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	1	1.982,61	2.032,55	1.860,30	240.057,91	219.714,02
2023	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2027	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2028	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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
2068	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	192.510,10	192.563,31	192.379,54	27.343.356,82	27.321.374,75

# **Provisão Matemática de Benefícios a Conceder**

## **Iminentes**

**Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO**  
**PREVIDENCIÁRIO**

Data do cálculo: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou Idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0567

Quantidade total de Iminentes: 612

Total da Folha de Iminentes: R\$ 3.602.924,20

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 610.269.659,71

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	000004300	55	7.983,08	1.496.136,64
2	00000645	62	13.917,30	2.092.027,89
3	00000708	63	10.331,47	1.693.746,57
4	00000785	73	5.081,16	573.808,16
5	00000851	60	13.022,32	2.060.982,93
6	00000861	60	13.208,84	2.094.035,58
7	00000904	68	6.066,45	892.004,02
8	00000913	69	11.238,11	1.422.465,55
9	00000937	64	5.251,47	751.738,80
10	00000946	58	2.330,06	380.923,05
11	00001087	62	4.863,65	816.222,60
12	00001089	63	4.961,42	809.200,05
13	00001122	60	4.863,65	771.048,49
14	00001142	67	13.744,17	1.827.876,27
15	00001145	58	8.157,57	1.504.801,43
16	00001150	57	6.139,78	1.123.962,93
17	00001297	60	7.897,62	1.340.888,68
18	00001290	56	7.452,36	1.270.076,30
19	00001296	64	12.737,98	1.841.914,12
20	00001297	61	8.157,57	1.397.551,79
21	00001301	64	5.071,91	820.001,66
22	00001389	62	8.869,99	1.345.741,74
23	00001392	70	5.147,99	623.160,81
24	00001399	69	2.145,46	274.852,18
25	00001401	65	2.145,46	302.069,43
26	00001405	58	2.277,45	410.396,16
27	00001447	53	3.586,90	637.281,11
28	00001483	60	2.145,46	338.404,43
29	00001476	53	2.254,90	433.798,75
30	00001491	58	8.844,00	1.582.940,08
31	00001496	60	2.989,09	472.270,08
32	00001702	68	16.761,37	2.157.529,10
33	00001718	61	2.989,09	511.293,81
34	00001722	54	4.779,58	908.329,52
35	00001731	61	5.129,34	793.796,20
36	00001758	55	4.478,38	847.205,55
37	00001764	64	3.612,86	523.469,57
38	00001813	62	2.124,24	323.476,12
39	00001816	66	6.891,59	956.018,06
40	00001822	66	2.124,24	290.218,19
41	00001833	67	2.124,24	286.376,74
42	00001843	58	14.674,52	2.385.290,21
43	00001844	61	8.756,42	1.357.507,26
44	00001847	69	2.124,24	264.966,78
45	00001865	72	2.959,50	340.977,42
46	00001867	53	7.046,75	1.370.160,43
47	00001891	51	7.894,42	1.561.491,21
48	00001894	54	2.124,24	371.572,01
49	00001899	62	3.551,40	537.818,75
50	00001903	61	2.103,21	326.060,52
51	00001907	68	9.566,33	1.234.306,51
52	00001915	70	4.598,67	587.991,04
53	00001960	63	11.388,80	1.682.842,07
54	00001990	64	4.141,59	595.265,75
55	00002000	52	4.082,65	804.401,54
56	00002059	60	4.314,23	678.177,69
57	00002061	62	4.023,94	607.126,10
58	00002091	59	2.136,79	380.341,90
59	00002093	66	2.136,79	329.841,67
60	00002094	62	2.136,79	361.522,09

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
61	000002103	56	6.971,57	1.300.316,57
62	000002107	58	8.654,48	1.423.653,52
63	000002108	57	7.785,44	1.304.554,33
64	000002110	59	7.785,44	1.372.484,35
65	000002112	53	6.115,30	1.185.274,70
66	000002119	50	7.631,27	1.526.810,93
67	000002127	54	10.726,73	2.081.405,78
68	000002137	50	6.841,08	1.376.319,57
69	000002138	50	8.548,56	1.708.752,15
70	000002141	55	8.672,55	1.627.264,17
71	000002150	55	5.636,06	1.056.273,50
72	000002154	52	7.486,68	1.467.855,75
73	000002165	58	7.631,27	1.377.008,48
74	000002175	50	7.631,27	1.533.879,81
75	000002180	62	9.268,57	1.840.241,59
76	000002181	52	7.631,27	1.503.583,55
77	000002183	51	8.792,66	1.749.283,51
78	000002184	53	5.636,06	1.094.707,81
79	000002204	56	6.841,08	1.266.827,75
80	000002206	50	8.585,40	1.322.440,67
81	000002208	52	7.631,27	1.486.900,93
82	000002212	52	8.273,38	1.621.876,95
83	000002218	58	8.792,66	1.578.025,03
84	000002225	50	7.486,68	1.504.817,32
85	000002226	50	7.631,27	1.523.983,37
86	000002230	51	6.805,06	1.352.548,33
87	000002242	57	8.722,18	1.604.913,78
88	000002250	67	3.384,70	456.307,26
89	000002291	73	10.826,41	1.217.765,64
90	000002302	55	6.585,40	1.237.095,65
91	000002306	63	11.181,85	1.658.676,49
92	000002312	62	3.094,92	522.780,49
93	000002317	62	2.158,16	365.137,67
94	000002343	66	2.012,97	308.312,53
95	000002344	59	2.115,63	376.575,49
96	000002354	64	2.115,63	339.613,20
97	000002355	59	2.115,63	376.044,80
98	000002356	64	4.243,80	680.020,02
99	000002358	65	1.993,03	310.627,98
100	000002360	59	2.115,63	376.575,49
101	000002362	55	2.158,16	408.749,47
102	000002363	60	2.115,63	368.532,65
103	000002365	60	2.012,97	350.129,14
104	000002366	60	2.115,63	370.721,38
105	000002375	62	8.053,70	1.358.192,11
106	000002387	61	2.804,47	437.081,48
107	000002389	63	1.943,56	288.300,89
108	000002392	63	2.012,97	328.877,35
109	000002396	61	2.012,97	343.253,18
110	000002399	60	3.992,72	634.045,38
111	000002404	56	4.243,80	786.707,40
112	000002406	62	4.243,80	716.844,33
113	000002414	57	8.297,74	1.526.815,23
114	000002439	56	1.973,30	356.547,57
115	000002442	56	2.012,97	364.693,87
116	000002463	59	11.805,47	1.911.819,04
117	000002465	58	10.406,22	1.714.458,68
118	000002476	56	4.243,80	793.474,44
119	000002485	62	8.129,45	1.373.191,51
120	000002486	49	4.243,80	861.427,52
121	000002489	72	2.115,63	276.822,57
122	000002490	60	8.159,79	1.412.954,75
123	000002512	60	4.314,23	686.255,21
124	000002518	61	4.357,31	671.932,74
125	000002532	64	5.007,21	724.043,44
126	000002534	61	6.249,87	974.053,00
127	000002566	63	2.115,63	349.808,63
128	000002572	57	16.332,18	2.978.277,72
129	000002574	70	5.173,23	637.339,29
130	000002575	65	4.243,80	670.154,92

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
131	000002584	53	8.266,37	1.607.301,67
132	000002628	57	8.135,64	1.388.782,81
133	000002631	62	8.329,04	1.065.609,93
134	000002638	50	7.068,49	1.426.094,64
135	000002644	50	5.274,21	1.061.089,54
136	000002672	59	8.215,58	1.443.799,98
137	000002874	57	1.993,03	363.910,82
138	000002878	59	1.993,03	354.753,07
139	000002879	61	2.033,10	311.849,84
140	000002881	67	12.101,24	1.638.773,69
141	000002888	60	8.215,58	1.309.031,93
142	000002900	57	1.993,03	367.194,01
143	000002904	65	7.973,97	1.136.624,69
144	000002925	65	7.868,18	1.247.118,45
145	000002928	50	8.329,04	1.282.752,32
146	000002930	51	8.902,01	1.762.497,50
147	000002944	57	2.776,70	486.471,44
148	000002956	60	8.215,58	1.426.886,11
149	000002957	61	7.973,97	1.351.234,07
150	000002960	66	7.973,97	1.108.560,96
151	000002961	66	8.215,58	1.278.043,00
152	000002968	68	7.973,97	1.036.165,67
153	000002972	57	1.993,03	362.503,74
154	000002976	60	1.993,03	315.427,73
155	000002977	62	2.094,68	348.665,05
156	000002980	55	2.094,68	394.679,73
157	000002947	52	5.745,42	1.126.306,82
158	000002989	51	6.329,04	1.261.579,79
159	000002990	55	8.725,78	1.639.175,22
160	000002996	65	7.973,97	1.117.982,20
161	000003005	60	5.122,02	810.638,64
162	000003006	59	2.094,68	372.321,02
163	000003012	65	1.973,30	311.031,67
164	000003015	58	7.462,98	1.341.200,24
165	000003035	63	3.318,01	489.392,77
166	000003037	63	3.318,01	489.340,07
167	000003040	58	7.068,49	1.282.513,32
168	000003100	63	1.973,30	294.965,96
169	000003101	68	1.973,30	260.038,09
170	000003115	54	7.068,49	1.345.613,07
171	000003117	51	7.068,49	1.400.720,61
172	000003119	55	6.329,04	1.197.307,46
173	000003122	60	6.449,33	1.125.110,56
174	000003124	52	7.068,49	1.396.640,00
175	000003128	56	4.992,49	932.321,70
176	000003130	66	6.329,04	973.172,72
177	000003135	50	8.249,87	1.658.217,97
178	000003137	59	5.509,82	979.348,53
179	000003138	55	8.725,78	1.648.791,74
180	000003139	57	5.274,21	958.062,41
181	000003150	58	8.902,01	1.591.159,40
182	000003157	63	2.094,68	307.129,26
183	000003173	61	1.973,30	305.920,58
184	000003189	67	1.973,30	284.831,47
185	000003204	63	3.252,63	481.555,11
186	000003208	62	1.973,30	296.623,53
187	000003212	60	3.272,61	519.691,65
188	000003337	58	7.068,49	1.284.236,14
189	000003343	58	4.160,18	743.597,18
190	000003347	63	1.973,30	321.842,23
191	000003349	64	1.973,30	317.332,55
192	000003350	66	10.630,86	1.469.986,04
193	000003354	62	10.432,86	1.568.700,47
194	000003358	57	8.727,47	1.457.516,55
195	000003362	50	7.068,49	1.423.468,20
196	000003368	60	7.068,49	1.243.947,92
197	000003389	62	4.160,18	636.835,75
198	000003397	64	6.567,99	1.048.670,32
199	000003413	50	8.204,95	1.250.639,12
200	000003415	50	7.309,98	1.458.486,72

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
201	000003416	55	6.949,51	1.302.431,71
202	000003417	50	6.949,51	1.395.559,06
203	000003419	54	6.949,51	1.319.230,40
204	000003454	64	2.749,21	444.478,86
205	000003461	62	9.471,62	1.429.063,98
206	000003469	61	4.026,88	617.683,86
207	000003487	60	3.318,01	518.913,94
208	000003489	63	3.318,01	485.550,85
209	000003498	65	7.895,01	1.111.575,67
210	000003503	62	4.211,00	712.456,31
211	000003504	55	5.564,71	1.051.487,42
212	000003508	59	4.160,18	736.324,74
213	000003509	56	5.032,51	930.624,15
214	000003511	58	4.160,18	746.630,50
215	000003513	56	1.973,30	368.953,09
216	000003517	57	1.973,30	360.308,29
217	000003518	60	1.973,30	344.760,19
218	000003520	67	1.973,30	295.043,54
219	000003524	60	12.019,86	2.075.149,48
220	000003527	65	1.973,30	311.031,67
221	000003531	69	1.973,30	249.165,52
222	000003536	65	1.973,30	280.744,53
223	000003537	67	1.973,30	262.434,78
224	000003539	69	1.973,30	251.586,49
225	000003541	62	7.895,01	1.311.984,78
226	000003548	59	2.073,94	365.513,16
227	000003550	54	4.243,80	810.125,05
228	000003560	63	11.842,51	1.753.295,39
229	000003566	63	1.973,30	293.275,80
230	000003591	66	1.973,30	273.148,88
231	000003595	55	4.338,28	817.833,20
232	000003597	65	4.211,00	862.500,81
233	000003600	67	4.526,55	612.984,29
234	000003608	57	2.115,63	387.780,21
235	000003609	58	4.403,33	789.198,60
236	000003612	69	5.157,02	659.077,59
237	000003658	57	7.804,76	1.314.242,64
238	000003658	55	8.727,47	1.514.386,17
239	000003667	59	1.973,30	349.261,24
240	000003672	63	4.526,58	666.287,60
241	000003683	65	4.016,72	563.160,06
242	000003691	56	10.636,23	1.981.415,20
243	000003696	55	5.071,30	961.607,84
244	000003705	64	4.160,18	873.792,94
245	000003716	72	12.444,54	1.449.054,75
246	000003720	60	12.273,30	2.131.601,61
247	000003723	59	12.707,60	2.268.288,08
248	000003755	60	4.211,00	730.268,73
249	000003760	59	2.073,94	367.594,10
250	000003763	55	1.973,30	371.997,72
251	000003785	59	2.073,94	368.114,33
252	000003788	62	2.518,89	381.456,97
253	000003771	59	2.073,94	364.472,69
254	000003772	66	1.973,30	267.820,23
255	000003775	60	2.749,21	438.575,54
256	000003782	56	5.071,30	945.883,84
257	000003789	71	9.761,76	1.148.655,53
258	000003811	65	7.816,86	1.102.881,47
259	000003822	54	6.949,51	1.326.634,66
260	000003826	65	7.816,86	1.098.263,66
261	000003839	60	5.129,80	807.753,72
262	000003841	73	11.320,93	1.283.506,53
263	000003844	61	7.816,86	1.205.423,57
264	000003838	63	7.816,86	1.166.220,89
265	000003844	66	9.610,73	1.369.707,54
266	000003847	55	5.645,44	1.063.008,83
267	000003952	52	9.727,03	1.916.509,61
268	000003956	57	6.709,87	1.231.483,09
269	000003959	52	4.892,49	978.705,74
270	000003962	63	5.990,90	1.166.112,93

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Preaviso	Provisão
271	000003964	64	6.709,87	1.079.035,20
272	000003965	57	6.709,87	1.229.904,03
273	000003970	55	5.990,99	1.135.997,27
274	000003976	50	7.871,25	1.573.386,20
275	000003979	51	8.295,29	1.648.740,89
276	000003981	58	6.709,87	1.202.594,41
277	000003982	55	6.097,07	1.153.424,12
278	000003989	52	10.595,52	2.070.781,94
279	000003993	50	6.709,87	1.344.949,84
280	000003997	51	6.709,87	1.323.328,33
281	000003999	51	6.709,87	1.325.903,43
282	000004002	56	4.992,49	923.223,58
283	000004003	51	5.428,23	1.078.497,23
284	000004004	50	6.709,87	1.343.706,76
285	000004012	52	5.990,99	1.180.400,38
286	000004017	64	6.741,16	1.288.297,90
287	000004020	55	6.033,77	1.142.779,17
288	000004021	55	6.709,87	1.272.300,59
289	000004022	57	6.578,32	1.208.887,41
290	000004031	65	2.002,43	318.564,89
291	000004044	65	1.886,40	295.671,71
292	000004045	57	2.002,43	386.006,42
293	000004046	58	4.065,79	717.578,57
294	000004053	66	1.886,40	264.480,76
295	000004064	81	2.002,43	340.922,68
296	000004069	65	2.063,11	327.612,24
297	000004072	57	1.962,98	357.036,08
298	000004076	59	4.065,79	716.556,70
299	000004077	62	1.886,40	315.545,04
300	000004080	56	2.002,43	373.031,16
301	000004082	55	2.002,43	375.723,70
302	000004096	53	5.990,99	1.163.646,86
303	000004097	64	6.709,87	1.090.602,87
304	000004110	61	4.992,49	953.982,06
305	000004116	60	7.827,16	1.322.696,85
306	000004118	62	6.770,68	1.125.144,76
307	000004124	61	2.002,43	340.389,46
308	000004128	66	4.065,79	627.608,22
309	000004134	64	1.886,40	272.773,77
310	000004142	69	16.759,99	2.121.368,38
311	000004165	63	4.065,79	687.688,97
312	000004190	63	11.661,65	1.918.363,57
313	000004193	55	1.886,40	357.278,89
314	000004194	65	4.294,21	683.162,23
315	000004204	63	2.063,11	339.385,51
316	000004210	70	7.547,31	913.596,92
317	000004212	58	1.982,61	356.302,31
318	000004214	56	4.251,49	791.038,37
319	000004215	57	4.056,89	741.709,34
320	000004238	67	1.886,40	283.203,51
321	000004257	57	8.053,70	1.482.957,91
322	000004264	59	11.320,93	2.015.089,94
323	000004266	56	10.453,02	1.930.617,07
324	000004271	63	1.886,40	309.257,42
325	000004272	68	2.782,12	403.076,02
326	000004297	59	1.886,40	335.300,08
327	000004302	65	3.812,56	602.056,14
328	000004308	55	2.002,43	379.254,64
329	000004311	62	7.547,31	1.145.066,69
330	000004317	64	7.547,31	1.088.957,97
331	000004319	68	7.547,31	992.283,64
332	000004326	60	7.816,86	1.237.138,62
333	000004328	58	7.547,31	1.349.018,17
334	000004356	55	4.994,85	943.808,74
335	000004360	66	1.886,40	262.251,98
336	000004403	68	7.942,54	1.294.424,36
337	000004465	68	1.962,98	285.516,92
338	000004470	71	1.886,40	254.753,28
339	000004481	63	2.628,13	384.595,21
340	000004482	67	4.155,80	630.257,04

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
341	000004486	57	2.707,76	495.689,07
342	000004487	58	2.628,13	472.311,14
343	000004490	66	10.460,93	1.362.526,90
344	000004498	69	3.191,30	408.833,42
345	000004502	61	9.437,22	1.471.392,10
346	000004508	56	2.042,68	379.598,68
347	000004511	57	1.982,61	364.341,09
348	000004512	56	1.886,40	352.275,45
349	000004517	60	14.252,04	2.228.921,01
350	000004518	58	7.775,99	1.401.232,26
351	000004525	54	7.547,31	1.432.711,20
352	000004526	57	8.648,36	1.573.013,39
353	000004528	58	3.976,96	721.480,50
354	000004537	56	3.830,68	710.996,63
355	000004541	62	7.775,99	1.313.486,58
356	000004564	59	1.982,61	349.614,40
357	000004590	59	1.982,68	346.449,86
358	000004589	56	4.188,68	794.247,54
359	000004584	65	1.982,61	314.246,69
360	000004597	64	5.569,13	804.756,22
361	000004602	62	3.933,05	665.430,14
362	000004607	61	3.976,96	677.085,26
363	000004620	55	1.982,61	374.626,79
364	000004629	55	1.886,40	353.952,54
365	000004648	60	3.976,96	686.595,89
366	000004653	61	1.982,61	339.132,05
367	000004659	63	10.603,86	1.726.464,52
368	000004683	62	1.982,61	332.181,01
369	000004671	59	4.005,69	708.881,02
370	000004675	59	4.005,69	713.000,23
371	000004683	61	2.427,56	418.474,35
372	000004684	56	4.188,68	774.581,03
373	000004688	61	8.132,81	1.254.145,64
374	000004689	62	2.528,51	427.796,94
375	000004696	56	1.886,40	350.886,31
376	000004697	58	3.946,50	706.362,85
377	000004713	63	9.292,99	1.373.183,23
378	000004714	66	3.191,30	436.859,73
379	000004716	58	4.343,36	776.339,06
380	000004719	67	7.775,99	1.041.234,33
381	000004721	62	1.982,61	335.436,48
382	000004727	60	7.775,99	1.348.506,85
383	000004731	56	3.976,96	738.147,05
384	000004742	65	3.976,96	581.109,84
385	000004755	64	2.628,13	425.658,37
386	000004783	57	2.628,13	481.111,81
387	000004770	56	3.976,96	734.523,31
388	000004773	56	2.680,95	498.210,72
389	000004778	59	2.680,95	475.855,67
390	000004783	62	1.886,40	284.089,04
391	000004794	59	1.982,61	351.406,37
392	000004824	68	16.762,87	2.173.100,21
393	000004854	63	6.479,41	1.084.056,58
394	000004857	55	6.608,99	1.137.423,03
395	000004887	53	6.479,41	1.253.179,81
396	000004874	53	5.900,90	1.142.504,95
397	000004875	56	6.608,99	1.251.724,23
398	000004879	57	6.608,99	1.110.276,63
399	000004883	50	6.608,99	1.322.280,32
400	000004884	59	6.608,99	1.168.090,33
401	000004888	56	6.578,32	1.238.665,58
402	000005308	54	8.261,31	1.577.052,22
403	000005314	59	6.608,99	1.163.116,86
404	000005316	67	7.231,53	959.645,97
405	000005317	66	11.664,11	1.629.631,21
406	000005322	51	6.845,02	1.364.431,08
407	000005324	64	6.125,50	889.306,77
408	000005329	58	9.252,62	1.522.046,96
409	000005332	53	5.036,37	976.155,21
410	000005335	60	6.608,99	1.151.254,52

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
411	000005343	53	7.376,15	1.422.063,53
412	000005347	51	8.261,31	1.640.401,90
413	000005353	50	4.894,61	977.465,65
414	000005360	54	6.578,32	1.250.168,90
415	000005364	51	4.360,35	809.157,00
416	000005372	56	6.578,32	1.219.476,18
417	000005373	48	6.578,32	1.341.136,83
418	000005377	57	6.578,32	1.211.983,61
419	000005381	62	5.977,53	999.883,33
420	000005382	57	6.578,32	1.210.435,51
421	000005389	50	4.894,61	979.279,21
422	000005392	55	5.880,33	1.108.638,41
423	000005399	56	5.645,44	1.051.684,73
424	000005401	53	8.063,16	1.569.449,31
425	000005405	56	6.449,33	1.189.687,74
426	000005406	53	6.578,32	1.277.725,62
427	000005410	64	6.449,33	1.031.577,69
428	000005519	50	6.535,05	1.311.720,88
429	000005523	50	6.578,32	1.317.362,79
430	000005530	73	6.578,32	832.934,63
431	000005532	50	5.977,53	1.198.157,04
432	000005566	52	6.578,32	1.286.970,17
433	000005567	51	6.449,33	1.274.419,44
434	000005568	61	6.578,32	1.134.002,11
435	000005573	50	7.876,76	1.586.141,64
436	000005574	61	4.894,61	829.419,20
437	000005575	52	6.578,32	1.283.048,14
438	0000054512	60	8.099,33	1.408.769,84
439	000005694	65	5.785,20	910.163,78
440	000005695	56	8.099,33	1.366.621,08
441	000005698	55	8.099,33	1.405.393,49
442	000005704	58	6.352,37	1.149.327,57
443	000005787	54	4.521,84	868.019,55
444	000005788	63	6.750,47	1.110.465,14
445	000005791	55	7.206,43	1.353.758,80
446	000005793	54	6.322,89	1.208.362,64
447	000005796	50	6.449,33	1.293.921,10
448	000005813	68	7.231,53	1.052.199,89
449	000005815	60	6.479,41	1.301.158,39
450	000006102	57	5.871,77	948.610,47
451	000006383	55	5.977,53	1.121.587,12
452	000006388	58	4.360,35	785.734,43
453	000006390	55	5.337,08	1.006.122,52
454	000006392	55	5.977,53	1.125.539,75
455	000006396	56	5.337,08	996.672,11
456	000006400	62	5.337,08	898.595,28
457	000006404	63	5.977,53	979.959,44
458	000006406	61	5.977,53	1.024.068,17
459	000006408	55	4.360,35	818.149,37
460	000006410	54	3.514,80	674.706,56
461	000006412	53	5.977,53	1.162.262,75
462	000006419	51	7.814,83	1.506.189,19
463	000006421	51	4.447,54	883.976,46
464	000006422	55	4.447,54	839.410,72
465	000006425	62	5.337,08	1.047.318,31
466	000006429	61	5.977,53	1.022.478,44
467	000006433	59	4.447,54	784.954,32
468	000006435	54	5.860,33	1.123.709,44
469	000006437	59	5.977,53	1.050.486,72
470	000006438	64	4.274,86	691.138,60
471	000006439	64	4.447,54	722.890,29
472	000006440	66	8.385,34	1.584.008,76
473	000006456	63	6.005,40	987.899,71
474	000006461	60	7.506,79	1.186.057,41
475	000006464	57	7.506,79	1.253.658,83
476	000006465	59	6.571,07	1.064.142,02
477	000006466	59	7.931,62	1.278.268,09
478	000006470	55	7.359,60	1.395.509,84
479	000006472	59	5.361,95	871.129,90
480	000006477	57	4.486,65	744.836,65

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
481	000006479	55	6.005,40	1.137.405,97
482	000006480	53	6.005,40	1.155.321,74
483	000006485	57	6.799,14	1.135.479,02
484	000006516	52	5.977,53	1.164.880,98
485	000006519	51	5.977,53	1.185.777,52
486	000006523	60	5.977,53	1.048.987,30
487	000006524	51	5.337,08	1.057.705,73
488	000006526	59	5.977,53	1.063.981,55
489	000006527	55	5.129,83	963.680,58
490	000006536	51	7.018,80	1.392.336,84
491	000006537	50	4.447,54	896.424,22
492	000006539	58	5.337,08	872.516,92
493	000006544	53	5.977,53	1.151.190,37
494	000006547	52	5.977,53	1.177.748,36
495	000006549	57	6.005,40	996.987,01
496	000006550	65	6.005,40	843.754,73
497	000006552	57	6.726,03	1.129.938,75
498	000006591	60	5.337,08	1.064.839,24
499	000006592	70	6.498,47	896.351,00
500	000006595	59	4.447,54	786.069,95
501	000006596	58	7.082,56	1.274.554,90
502	000006598	50	5.977,53	1.203.694,06
503	000006601	50	5.977,53	1.199.264,45
504	000006608	52	4.962,88	977.832,62
505	000006671	61	5.860,33	993.065,88
506	000006726	67	8.806,96	1.330.255,74
507	000006800	60	5.860,33	1.028.420,08
508	000006803	63	5.860,33	960.745,61
509	000006804	57	5.887,66	1.073.652,54
510	000006809	53	4.380,35	846.923,06
511	000006813	60	5.860,33	1.028.420,08
512	000006815	57	5.860,33	1.075.564,40
513	000006818	56	7.807,67	1.450.927,80
514	000006819	55	8.246,00	1.543.593,84
515	000006820	53	4.360,35	846.923,06
516	000006821	56	5.860,33	1.089.046,50
517	000006822	56	5.887,66	997.713,27
518	000006824	55	5.860,33	1.099.596,43
519	000006825	58	5.860,33	1.056.030,61
520	000006827	56	6.077,38	1.127.997,30
521	000006829	61	5.232,43	888.058,02
522	000006830	54	5.232,43	995.505,82
523	000006836	59	5.860,33	1.044.590,34
524	000006838	56	7.497,62	1.384.770,45
525	000006847	60	5.887,66	1.024.079,51
526	000006857	61	7.648,99	1.183.727,19
527	000006864	55	6.668,07	1.262.913,52
528	000007113	73	5.232,43	674.454,23
529	000007114	65	5.860,33	925.427,44
530	000007118	68	4.380,35	641.205,67
531	000007120	51	5.860,33	1.160.279,20
532	000007125	57	5.860,33	1.088.668,74
533	000007126	63	5.745,42	945.132,50
534	000007138	59	5.860,33	1.032.830,13
535	000007141	58	5.860,33	1.054.606,29
536	000007145	57	7.215,29	1.312.358,39
537	000007146	59	5.887,66	1.043.554,32
538	000007147	58	5.772,22	1.040.153,20
539	000007153	61	5.772,22	886.961,07
540	000007155	55	5.983,66	1.124.056,21
541	000007419	52	5.745,42	1.121.739,55
542	000007435	62	5.153,75	780.476,26
543	000007437	59	9.384,04	1.622.131,74
544	000007493	64	5.153,75	746.730,10
545	000007529	59	4.191,04	748.084,53
546	000007532	55	1.867,71	352.092,36
547	000007533	59	4.390,42	783.683,57
548	000007548	60	7.472,56	1.290.091,61
549	000007549	64	14.175,05	2.033.245,63
550	000007552	58	3.937,57	707.635,53

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
551	000007557	61	1.982,61	335.964,42
552	000007574	70	10.565,09	1.311.349,32
553	000007581	58	8.106,79	1.452.961,13
554	000007604	59	7.851,56	1.393.613,97
555	000007609	55	7.359,69	1.393.904,71
556	000007611	56	4.016,72	740.951,78
557	000007615	61	3.800,55	672.395,38
558	000007621	62	4.188,68	698.363,23
559	000007625	58	1.867,71	334.745,32
560	000007639	55	2.566,13	483.755,38
561	000007646	66	1.867,71	284.382,90
562	000007654	65	1.982,61	311.916,58
563	000007658	57	1.867,71	339.270,29
564	000007661	61	1.982,61	341.771,75
565	000007666	56	1.867,71	346.657,91
566	000007669	62	1.783,18	269.043,55
567	000007678	64	2.680,95	432.872,60
568	000007684	61	11.208,84	1.718.283,33
569	000007686	64	11.208,84	1.633.823,03
570	000007689	60	15.434,09	2.430.298,19
571	000007690	65	9.833,57	1.372.896,31
572	000007694	72	9.829,06	1.150.533,15
573	000007696	64	9.759,10	1.414.002,17
574	000007700	60	11.428,31	1.814.819,75
575	000007704	64	7.699,00	1.240.312,44
576	000007706	54	7.699,00	1.468.068,85
577	000007709	64	3.159,70	451.386,60
578	000007713	65	11.395,42	1.617.878,58
579	000007715	55	7.853,76	1.475.362,52
580	000007719	65	7.472,58	1.049.892,55
581	000007720	65	9.073,84	1.277.548,70
582	000007727	59	1.982,61	353.395,67
583	000007728	55	1.982,61	375.500,79
584	000007730	56	2.022,45	374.917,85
585	000007732	65	1.982,61	313.081,63
586	000007736	61	2.602,11	399.841,01
587	000007738	64	3.159,70	457.810,93
588	000007742	64	3.159,70	459.646,46
589	000007751	61	8.099,26	1.381.092,01
590	000007753	61	7.506,74	1.280.055,05
591	000007765	72	36.278,59	4.202.068,21
592	000007769	65	3.930,73	614.942,22
593	000007770	63	7.699,00	1.146.438,90
594	000007772	62	7.699,00	1.292.053,87
595	000007781	59	13.778,54	2.449.080,54
596	000007787	56	4.336,50	740.101,67
597	000007790	61	6.186,78	964.220,31
598	000007802	62	36.278,59	6.088.309,21
599	000007804	63	7.472,58	1.108.456,36
600	000007809	61	7.472,58	1.166.661,40
601	000007813	59	1.905,26	339.808,21
602	000007816	61	11.136,04	1.738.621,47
603	000007826	60	10.949,37	1.901.664,16
604	000007831	67	10.719,64	1.619.158,33
605	000720080	61	3.140,64	485.172,61
606	000720137	61	10.247,28	1.577.407,15
607	000720150	62	8.687,49	1.305.890,61
608	000000167	66	9.444,69	1.310.190,27
609	000000230	65	9.007,92	1.268.267,51
610	000050296	64	5.930,10	953.637,94
611	000000221	56	18.324,83	3.397.021,37
612	000000213	57	12.124,32	2.225.213,76

Provisão Matemática de Benefícios a Conceder - Iminentes

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

Data do cálculo: 31/12/2019

Aposentadoria por tempo de serviço e/ou idade

Número de complementações por ano: 13

Taxa de capitalização ao ano: 0,0584

Quantidade total de Iminentes: 38

Total da Folha de Iminentes: R\$ 188.554,19

Total da Provisão de Iminentes: R\$ 26.822.350,58

valores em R\$

Ord	Nº do Registro	Idade	Valor do Provento	Provisão
1	000002114	73	9.617,77	1.233.120,44
2	000002136	68	6.841,08	1.010.730,86
3	000002324	70	2.115,63	293.200,26
4	000002645	68	7.827,48	1.115.020,94
5	000003112	68	6.329,04	931.131,45
6	000003335	70	8.386,93	1.156.962,06
7	000003412	71	12.709,94	1.732.862,87
8	000003476	68	3.908,86	573.854,11
9	000003505	71	4.211,00	571.402,41
10	000003535	66	2.073,94	319.125,84
11	000003542	69	7.895,01	1.134.301,20
12	000003598	66	2.073,94	319.125,84
13	000003756	72	8.288,98	1.092.501,82
14	000003764	70	1.973,30	273.475,07
15	000003767	73	1.973,30	253.647,79
16	000003988	69	6.227,99	884.956,30
17	000004016	67	4.992,49	759.153,02
18	000004047	67	1.886,40	282.208,52
19	000004268	70	1.886,40	260.225,52
20	000004306	68	3.718,27	549.353,35
21	000004307	70	2.002,43	281.993,82
22	000004475	67	4.111,08	618.812,69
23	000004644	67	1.982,61	300.864,69
24	000004662	66	4.188,68	639.476,44
25	000004670	70	1.982,61	279.202,65
26	000004785	66	1.982,61	303.876,58
27	000004865	68	4.261,05	620.242,08
28	000005325	71	6.608,99	903.200,27
29	000005697	67	6.479,41	967.340,03
30	000005822	68	4.704,54	683.329,39
31	000006442	68	8.024,17	1.178.016,85
32	000006832	68	5.232,43	764.901,25
33	000007539	67	2.602,11	390.079,20
34	000007603	68	6.345,33	941.445,15
35	000007613	73	6.345,33	813.552,01
36	000007655	66	1.867,71	288.518,98
37	000007705	67	7.472,58	1.136.273,02
38	000007716	73	7.622,77	964.865,79

# **HISTOGRAMAS**

## **Aposentados**

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Social Município de Macaé - 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	46	59.573,00	≤ 39	37	47.973,85	≤ 39	9	11.599,15
40	14	26.619,27	40	10	22.627,27	40	4	3.982,00
41	10	12.418,39	41	5	8.740,96	41	5	5.677,43
42	7	29.035,15	42	5	26.667,55	42	2	2.367,60
43	12	20.361,58	43	9	15.225,81	43	3	5.135,77
44	1	998,00	44	0	-	44	1	998,00
45	11	15.694,42	45	8	11.243,87	45	3	4.450,55
46	11	18.974,00	46	10	16.087,64	46	1	2.888,38
47	12	27.876,00	47	10	13.488,97	47	2	14.187,03
48	9	16.736,40	48	7	14.263,84	48	2	2.472,56
49	12	25.711,45	49	9	21.456,75	49	3	4.254,70
50	15	25.975,79	50	9	17.101,50	50	6	8.874,29
51	21	83.066,91	51	18	77.421,82	51	3	5.665,09
52	23	90.352,49	52	20	81.770,44	52	3	8.582,05
53	23	117.306,79	53	21	107.812,83	53	2	9.493,96
54	34	154.946,29	54	32	151.571,94	54	2	3.374,35
55	51	221.444,47	55	47	211.164,04	55	4	10.280,43
56	38	175.678,71	56	31	158.030,24	56	7	17.648,47
57	56	283.161,55	57	46	206.033,51	57	10	47.128,04
58	44	253.274,33	58	39	206.177,88	58	5	47.096,45
59	47	261.926,31	59	39	225.543,65	59	8	36.382,66
60	59	313.519,33	60	49	263.421,26	60	10	50.098,07
61	68	358.044,41	61	47	258.089,45	61	21	98.954,96
62	83	359.274,73	62	64	264.382,85	62	19	94.892,08
63	80	357.705,63	63	64	274.701,25	63	16	83.004,38
64	56	279.460,14	64	39	179.394,31	64	17	100.065,63
65	73	364.586,47	65	53	195.211,42	65	20	169.375,05
66	54	211.046,79	66	41	164.023,56	66	13	57.023,23
67	47	196.672,23	67	26	69.201,37	67	21	107.470,88
68	35	172.598,66	68	18	56.189,79	68	17	116.400,07
69	44	195.895,11	69	28	99.795,62	69	16	96.099,49
70	34	153.118,20	70	21	64.864,34	70	13	88.253,86
71	26	94.391,18	71	11	34.590,27	71	15	59.794,91
72	20	86.014,83	72	8	35.554,78	72	12	53.460,05
73	22	88.233,41	73	8	23.030,78	73	14	65.202,63
74	16	52.915,65	74	7	17.201,31	74	9	35.715,34
75	19	50.902,74	75	8	27.015,82	75	11	23.886,62
76	12	22.239,79	76	6	10.324,50	76	6	11.915,29
77	10	27.703,85	77	6	12.503,25	77	4	15.200,60
78	5	7.888,78	78	2	2.723,00	78	3	5.165,78
79	7	8.899,90	79	2	1.996,00	79	5	6.903,90
80	9	40.241,48	80	3	10.405,03	80	6	29.746,45
81	2	10.738,70	81	0	-	81	2	10.738,70
82	3	11.152,06	82	2	9.682,67	82	1	1.459,42
83	1	998,00	83	0	-	83	1	998,00
84	3	3.695,32	84	1	1.191,10	84	2	2.504,22
85	4	15.348,99	85	0	-	85	4	15.348,99
86	1	1.824,27	86	1	1.824,27	86	0	-
87	1	998,00	87	1	998,00	87	0	-
88	2	3.261,24	88	2	3.261,24	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	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.293</b>	<b>5.383.322,42</b>	<b>TOTAL</b>	<b>930</b>	<b>3.730.087,40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>1.653.235,02</b>

Idade Média = 60,68

Idade Média = 59,59

Idade Média = 64,15

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Social Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

(Homens e Mulheres)

(Mulheres)

(Homens)

Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	205	204.590,00	0 a 1	152	151.696,00	0 a 1	53	52.894,00
1 a 2	235	364.146,50	1 a 2	176	271.760,84	1 a 2	59	92.379,66
2 a 3	195	469.231,34	2 a 3	123	294.142,99	2 a 3	72	175.088,35
3 a 4	128	452.548,49	3 a 4	74	263.529,33	3 a 4	54	188.619,16
4 a 5	123	552.248,35	4 a 5	95	426.819,55	4 a 5	28	123.428,80
5 a 6	107	589.840,18	5 a 6	95	524.830,34	5 a 6	12	65.009,84
6 a 7	82	532.646,40	6 a 7	71	460.438,72	6 a 7	11	72.210,68
7 a 8	75	566.324,12	7 a 8	60	452.502,21	7 a 8	15	113.821,91
8 a 9	46	405.475,65	8 a 9	35	296.867,45	8 a 9	13	108.608,20
9 a 10	22	207.568,20	9 a 10	14	130.849,05	9 a 10	8	76.739,15
10 a 11	10	104.819,36	10 a 11	5	52.220,58	10 a 11	5	52.368,78
11 a 12	18	205.385,20	11 a 12	9	103.818,56	11 a 12	9	101.768,64
12 a 13	11	135.399,11	12 a 13	7	86.460,15	12 a 13	4	48.938,96
13 a 14	7	94.475,21	13 a 14	3	40.294,58	13 a 14	4	54.180,63
14 a 15	7	100.730,40	14 a 15	5	71.863,50	14 a 15	2	29.075,99
15 a 16	4	62.797,01	15 a 16	2	30.977,87	15 a 16	2	31.819,14
16 a 17	4	64.832,55	16 a 17	2	32.256,86	16 a 17	2	32.675,69
17 a 18	4	69.608,23	17 a 18	0	0,00	17 a 18	4	69.608,23
18 a 19	3	55.524,23	18 a 19	2	37.149,82	18 a 19	1	18.374,41
19 a 20	1	19.504,17	19 a 20	0	0,00	19 a 20	1	19.504,17
20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00	20 a 21	0	0,00
21 a 22	1	21.148,47	21 a 22	0	0,00	21 a 22	1	21.148,47
22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00	22 a 23	0	0,00
23 a 24	1	23.321,93	23 a 24	0	0,00	23 a 24	1	23.321,93
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	1	40.163,32	40 a 41	0	0,00	40 a 41	1	40.163,32
41 a 42	1	41.458,91	41 a 42	0	0,00	41 a 42	1	41.458,91
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.293</b>	<b>5.383.322,42</b>	<b>TOTAL</b>	<b>930</b>	<b>3.730.087,40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>363</b>	<b>1.653.235,02</b>

Provento Médio= R\$ 4.163,44

Provento Médio= R\$ 4.010,85

Provento Médio= R\$ 4.554,37

Distribuição dos Aposentados por Idade

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**  
 (Homens e Mulheres)

Idade	Nº de Aposentados	Total dos Proventos	(Mulheres)			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	0	0,00	46	0	-	46	0	-
47	0	0,00	47	0	-	47	0	-
48	0	0,00	48	0	-	48	0	-
49	0	0,00	49	0	-	49	0	-
50	0	0,00	50	0	-	50	0	-
51	0	0,00	51	0	-	51	0	-
52	0	0,00	52	0	-	52	0	-
53	0	0,00	53	0	-	53	0	-
54	0	0,00	54	0	-	54	0	-
55	0	0,00	55	0	-	55	0	-
56	0	0,00	56	0	-	56	0	-
57	0	0,00	57	0	-	57	0	-
58	2	33.882,43	58	0	-	58	2	33.882,43
59	1	16.427,16	59	0	-	59	1	16.427,16
60	0	0,00	60	0	-	60	0	-
61	0	0,00	61	0	-	61	0	-
62	0	0,00	62	0	-	62	0	-
63	0	0,00	63	0	-	63	0	-
64	0	0,00	64	0	-	64	0	-
65	0	0,00	65	0	-	65	0	-
66	16	122.923,67	66	15	99.109,93	66	1	23.813,74
67	17	76.901,35	67	16	75.498,86	67	1	1.402,49
68	11	50.982,81	68	11	50.982,81	68	0	-
69	22	105.532,21	69	22	105.532,21	69	0	-
70	16	72.427,34	70	16	72.427,34	70	0	-
71	23	166.070,81	71	22	161.214,31	71	1	4.856,50
72	11	79.901,65	72	9	39.875,77	72	2	40.025,88
73	16	62.322,64	73	14	58.119,56	73	2	4.203,08
74	16	90.579,13	74	10	62.820,99	74	6	27.758,14
75	16	65.608,95	75	10	28.747,72	75	6	36.861,23
76	17	47.572,88	76	9	21.541,95	76	8	26.030,63
77	8	66.154,25	77	3	9.980,69	77	5	56.173,56
78	11	90.446,65	78	7	72.105,71	78	4	27.340,94
79	10	52.071,88	79	8	29.471,10	79	2	22.600,76
80	5	9.175,53	80	5	9.175,53	80	0	-
81	9	30.043,62	81	6	11.863,91	81	3	18.379,71
82	6	20.173,66	82	3	15.486,89	82	3	4.686,77
83	4	10.548,96	83	0	-	83	4	10.548,96
84	7	40.073,65	84	2	4.885,34	84	5	35.188,31
85	3	5.579,89	85	0	-	85	3	5.579,89
86	4	30.631,34	86	0	-	86	4	30.631,34
87	1	3.257,30	87	0	-	87	1	3.257,30
88	2	27.278,94	88	2	27.278,94	88	0	-
89	1	998,00	89	0	-	89	1	998,00
90	2	6.591,39	90	2	6.591,39	90	0	-
≥ 91	2	5.370,77	≥ 91	1	4.223,07	≥ 91	1	1.147,70
<b>TOTAL</b>	<b>259</b>	<b>1.398.528,88</b>	<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>966.734,92</b>	<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>431.794,84</b>

Idade Média = 73,91

Idade Média = 72,59

Idade Média = 77,77

Distribuição dos Aposentados em Múltiplos de Salários

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

(Homens e Mulheres)			(Mulheres)			(Homens)		
Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos	Faixa em Múlt. de Sal.	Nº de Aposent.	Total de Proventos
0 a 1	20	19.960,00	0 a 1	15	15.968,00	0 a 1	4	3.392,00
1 a 2	64	83.552,44	1 a 2	44	62.835,22	1 a 2	20	30.717,22
2 a 3	30	71.150,81	2 a 3	23	54.723,63	2 a 3	7	16.427,18
3 a 4	16	54.096,35	3 a 4	11	37.565,71	3 a 4	5	16.533,64
4 a 5	26	116.390,20	4 a 5	19	85.415,38	4 a 5	7	32.974,82
5 a 6	30	164.054,88	5 a 6	28	152.425,90	5 a 6	2	11.628,96
6 a 7	14	88.972,82	6 a 7	13	83.501,46	6 a 7	1	6.471,36
7 a 8	10	74.241,22	7 a 8	9	66.352,88	7 a 8	1	7.888,34
8 a 9	5	41.076,75	8 a 9	3	24.768,43	8 a 9	2	16.309,32
9 a 10	9	84.776,71	9 a 10	6	56.553,50	9 a 10	3	26.223,21
10 a 11	5	52.516,88	10 a 11	4	42.081,15	10 a 11	1	10.435,73
11 a 12	2	23.070,14	11 a 12	2	23.070,14	11 a 12	0	0,00
12 a 13	4	48.066,21	12 a 13	3	36.549,85	12 a 13	1	12.110,26
13 a 14	3	40.498,16	13 a 14	3	40.498,16	13 a 14	0	0,00
14 a 15	2	28.921,71	14 a 15	1	14.248,06	14 a 15	1	14.675,62
15 a 16	2	30.758,05	15 a 16	2	30.758,05	15 a 16	0	0,00
16 a 17	3	49.324,61	16 a 17	1	15.985,83	16 a 17	2	33.338,68
17 a 18	4	69.441,91	17 a 18	1	17.629,22	17 a 18	3	51.812,69
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	2	40.700,13	20 a 21	1	20.179,67	20 a 21	1	20.520,46
21 a 22	2	42.060,88	21 a 22	1	21.086,99	21 a 22	1	20.973,90
22 a 23	2	44.876,34	22 a 23	0	0,00	22 a 23	2	44.876,34
23 a 24	1	23.813,74	23 a 24	0	0,00	23 a 24	1	23.813,74
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	1	28.071,37	28 a 29	0	0,00	28 a 29	1	28.071,37
29 a 30	1	29.554,64	29 a 30	1	29.554,64	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	1	34.982,92	35 a 36	1	34.982,92	35 a 36	0	0,00
36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00	36 a 37	0	0,00
37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00	37 a 38	0	0,00
38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00	38 a 39	0	0,00
39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00	39 a 40	0	0,00
40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00	40 a 41	0	0,00
41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00	41 a 42	0	0,00
42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00	42 a 43	0	0,00
43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00	43 a 44	0	0,00
44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00	44 a 45	0	0,00
45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00	45 a 46	0	0,00
46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00	46 a 47	0	0,00
47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00	47 a 48	0	0,00
48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00	48 a 49	0	0,00
49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00	49 a 50	0	0,00
51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00	51 e +	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>259</b>	<b>1.388.528,86</b>	<b>TOTAL</b>	<b>193</b>	<b>968.734,02</b>	<b>TOTAL</b>	<b>86</b>	<b>431.794,84</b>

Provento Médio= R\$ 5.399,73

Provento Médio= R\$ 5.008,98

Provento Médio= R\$ 6.542,35

# **Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**

## **Aposentadoria**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

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

Número de Complementações: 13

Composição Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,87%

Tábuas de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000017	70	13,73	13.802,63	1.398.165,36	1.488.752,46	92.567,10	-
00002	000000019	53	30,05	12.123,82	1.952.804,45	2.068.377,17	115.572,72	-
00003	000000026	85	6,55	998,00	61.982,86	61.982,86	-	-
00004	000000028	67	22,70	12.618,68	2.100.047,66	2.229.142,09	129.094,43	-
00005	000000029	54	29,18	15.171,46	2.390.617,11	2.580.385,37	169.768,25	-
00006	000000031	64	17,63	6.681,20	1.096.905,20	1.111.786,75	14.785,55	-
00007	000000032	61	23,31	11.152,80	1.603.816,80	1.895.840,87	86.823,87	-
00008	000000033	79	8,99	988,00	78.429,83	78.429,83	-	-
00009	000000034	55	28,32	11.148,59	1.754.580,89	1.849.335,48	94.944,59	-
00010	000000037	54	25,00	2.376,35	366.658,82	366.658,82	-	-
00011	000000037	73	11,99	1.617,31	92.801,37	109.132,27	-	66.200,80
00012	000000036	71	13,13	3.535,24	425.445,58	474.856,89	-	49.411,31
00013	0000000374	80	8,56	7.386,80	867.636,72	887.783,64	20.146,83	-
00014	0000000386	72	12,55	16.559,03	2.760.849,59	3.250.054,57	226.796,76	262.408,21
00015	0000000385	71	13,13	1.604,81	182.782,22	254.023,92	-	101.241,71
00016	0000000460	70	13,73	3.485,73	377.859,92	377.859,92	-	-
00017	0000000471	81	8,14	1.161,40	138.601,08	138.601,08	-	-
00018	0000000487	73	11,99	2.804,95	279.541,74	377.284,01	-	97.742,27
00019	0000000510	66	16,28	3.935,35	786.361,24	786.361,24	-	-
00020	0000000513	75	10,91	2.376,91	233.820,48	285.569,11	-	51.946,63
00021	0000000539	63	18,33	3.431,21	538.608,00	538.608,00	-	-
00022	0000000542	67	15,62	2.904,13	256.315,60	344.600,78	-	88.285,16
00023	0000000546	65	16,95	2.424,69	318.586,34	318.586,34	-	-
00024	0000000547	76	10,40	4.288,35	509.570,94	509.570,94	-	-
00025	0000000548	71	13,13	2.985,65	475.878,17	475.878,17	-	-
00026	0000000555	70	13,73	2.208,96	223.328,69	302.061,68	-	78.733,01
00027	0000000562	62	19,03	5.162,87	696.043,43	696.043,43	-	-
00028	0000000570	64	20,92	5.011,08	838.293,07	838.293,07	-	-
00029	0000000577	63	21,71	6.124,99	1.059.302,00	1.064.652,23	5.350,23	-
00030	0000000680	65	16,95	4.135,46	639.831,79	639.831,79	-	-
00031	0000000581	68	14,87	4.086,21	465.061,80	485.061,80	-	-
00032	0000000583	63	18,33	4.429,68	574.029,22	574.029,22	-	-
00033	0000000599	62	22,51	1.608,07	238.047,47	238.047,47	-	-
00034	0000000603	71	13,13	3.110,46	324.611,44	420.367,76	-	95.846,32
00035	0000000607	60	24,13	2.400,69	424.105,19	424.105,19	-	-
00036	0000000608	66	16,28	2.448,92	322.884,11	385.422,34	-	62.738,23
00037	0000000610	65	16,95	2.448,93	386.704,64	386.704,64	-	-
00038	0000000614	63	21,71	7.452,40	1.343.241,49	1.272.940,10	29.696,60	-
00039	0000000618	71	13,13	1.432,86	63.887,20	167.664,22	-	123.767,02
00040	0000000629	80	8,56	2.318,34	173.071,89	250.032,38	-	70.960,50
00041	0000000644	66	7,64	1.824,27	104.153,59	124.686,98	-	20.533,40
00042	0000000647	66	19,38	7.813,11	884.680,92	1.075.370,79	30.377,49	150.332,38
00043	0000000656	63	21,71	7.914,77	1.198.185,43	1.220.224,11	22.038,68	-
00044	0000000663	63	21,71	2.333,91	388.398,23	388.398,23	-	-
00045	0000000667	62	22,51	2.376,91	409.378,02	409.378,02	-	-
00046	0000000672	69	14,34	21.146,47	2.872.325,42	3.115.427,65	243.102,53	-
00047	0000000674	64	20,02	7.486,76	1.040.523,83	1.065.802,94	25.279,10	-
00048	0000000683	66	19,38	5.585,26	835.517,27	888.122,91	-	50.605,64
00049	0000000684	60	24,13	2.376,91	426.959,74	426.959,74	-	-
00050	0000000685	63	18,33	2.424,66	386.620,90	386.620,90	-	-
00051	0000000709	64	20,92	4.886,28	794.382,31	794.382,31	-	-
00052	0000000710	61	23,31	13.538,34	1.721.000,66	1.834.241,07	112.440,41	-
00053	0000000724	69	14,34	5.501,42	796.043,13	796.043,13	-	-
00054	0000000726	68	14,34	3.141,59	435.636,58	435.636,58	-	-
00055	0000000727	62	22,51	5.810,14	1.003.432,79	1.003.432,79	-	-
00056	0000000728	61	19,76	2.400,68	329.463,66	329.463,66	-	-
00057	0000000729	82	7,73	1.459,42	87.855,63	143.561,86	-	45.706,23
00058	0000000730	64	20,92	10.360,44	1.663.062,28	1.745.173,61	82.091,33	-
00059	0000000734	61	23,31	8.946,74	1.232.307,11	1.354.124,99	50.605,62	71.121,25
00060	0000000737	66	19,38	5.061,14	690.474,58	690.474,58	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000739	61	19,75	5.061,16	690.891,62	690.891,62	-	-
00062	000000740	71	13,13	2.400,68	249.177,19	249.177,19	-	-
00063	000000744	74	11,44	2.033,94	320.259,71	320.259,71	-	-
00064	000000750	64	17,63	3.560,84	15.830,69	456.794,60	-	440.963,81
00065	000000754	63	21,71	6.138,77	1.029.185,97	1.634.650,60	5.455,43	-
00066	000000755	64	20,92	6.124,90	873.740,10	878.153,11	4.413,01	-
00067	000000756	68	14,87	3.808,68	458.704,48	558.270,06	-	99.565,57
00068	000000757	61	19,75	2.400,68	398.980,99	398.980,99	-	-
00069	000000758	62	22,51	9.128,51	1.406.790,73	1.465.718,72	56.827,99	-
00070	000000770	84	8,32	1.191,10	58.019,96	88.248,48	-	30.229,42
00071	000000773	69	17,18	2.400,68	300.818,39	300.818,39	-	-
00072	000000779	72	12,55	2.400,68	394.455,25	394.455,25	-	-
00073	000000791	65	20,14	6.124,90	869.595,27	864.941,75	4.346,48	-
00074	000000800	61	23,31	8.510,54	1.441.522,90	1.452.001,10	50.478,20	-
00075	000000802	61	23,31	7.212,01	1.031.796,03	1.182.261,92	24.254,48	126.209,40
00076	000000803	60	24,13	10.146,02	1.708.824,10	1.780.550,87	81.926,76	-
00077	000000809	82	9,26	5.685,23	458.790,99	543.347,77	-	94.556,78
00078	000000818	80	10,26	8.105,76	610.097,34	719.274,93	22.291,61	36.885,87
00079	000000819	68	19,38	5.169,38	862.716,93	703.873,26	-	41.155,33
00080	000000840	79	8,99	1.770,61	166.094,13	249.667,14	-	83.573,02
00081	000000841	81	8,14	5.587,30	1.082.151,79	1.140.199,20	48.047,41	-
00082	000000842	70	16,45	5.046,27	513.578,58	618.223,75	-	64.345,17
00083	000000849	65	16,95	2.378,90	373.363,36	373.363,36	-	-
00084	000000859	60	24,13	7.444,09	1.301.863,71	1.332.834,60	30.870,30	-
00085	000000859	60	24,13	16.125,77	2.324.568,54	2.456.210,77	171.642,23	-
00086	000000860	60	24,13	11.611,06	1.689.986,06	1.776.158,25	95.172,20	-
00087	000000865	65	20,14	5.830,49	816.886,01	816.886,01	-	-
00088	000000866	62	22,51	5.595,23	954.566,84	954.566,84	-	-
00089	000000870	81	19,75	4.961,42	831.646,87	831.646,87	-	-
00090	000000881	73	11,99	9.701,01	1.234.368,89	1.289.710,16	55.340,27	-
00091	000000893	65	20,14	5.636,12	816.558,08	907.597,72	-	91.039,65
00092	000000895	58	24,95	2.306,99	379.080,07	370.080,07	-	-
00093	000000896	65	20,14	6.005,92	865.216,72	961.159,57	2.931,56	113.011,20
00094	000000902	60	20,47	3.278,76	538.723,09	538.723,09	-	-
00095	000000906	60	24,13	8.846,81	1.333.082,94	1.384.833,77	51.850,83	-
00096	000000914	83	21,71	7.452,40	1.054.351,15	1.079.537,53	25.186,38	-
00097	000000918	81	23,31	5.810,15	1.019.958,39	1.019.958,39	-	-
00098	000000939	65	16,95	5.238,58	813.370,88	813.370,88	-	-
00099	000000940	77	8,91	3.941,95	293.917,59	333.086,61	-	39.169,01
00100	000000947	68	14,97	2.330,06	353.528,84	353.528,84	-	-
00101	000000954	65	20,14	5.686,85	873.733,93	788.198,71	-	116.462,70
00102	000000957	60	24,13	3.079,68	549.249,11	549.249,11	-	-
00103	000000968	65	20,14	6.124,98	840.986,77	845.236,22	4.247,45	-
00104	000000969	61	23,31	2.249,32	394.443,58	394.443,58	-	-
00105	000000978	67	15,62	2.210,48	265.899,92	334.745,63	-	68.845,71
00106	000000987	62	18,03	8.033,23	1.216.550,28	1.339.200,59	39.423,20	83.227,11
00107	000000992	80	21,20	2.307,00	330.613,12	330.613,12	-	-
00108	000000996	58	25,79	2.212,58	353.916,41	353.916,41	-	-
00109	000000999	68	14,97	2.307,00	329.848,01	329.848,01	-	-
00110	000001002	79	8,99	1.072,64	121.067,14	121.067,14	-	-
00111	000001006	62	22,51	5.941,75	873.647,79	873.647,79	1.624,46	-
00112	000001006	67	15,62	2.307,00	237.053,38	274.345,04	-	37.291,66
00113	000001007	66	16,28	1.806,23	218.151,98	218.151,98	-	-
00114	000001012	61	23,31	4.262,62	645.194,91	645.194,91	-	-
00115	000001018	61	18,75	2.307,00	316.597,54	316.597,54	-	-
00116	000001029	60	20,47	3.214,15	560.824,16	560.824,16	-	-
00117	000001033	62	22,51	4.893,65	833.882,68	833.882,68	-	-
00118	000001035	63	18,33	2.305,00	383.536,69	383.536,69	-	-
00119	000001040	62	19,03	17.440,27	2.792.006,34	3.007.761,61	215.666,27	-
00120	000001051	70	16,45	4.457,03	497.807,51	547.307,11	-	49.789,61
00121	000001054	62	22,51	7.375,26	1.254.853,51	1.284.691,62	28.838,11	-
00122	000001061	62	19,03	7.215,89	947.561,61	967.452,27	19.890,68	-
00123	000001064	63	18,33	2.307,00	301.861,65	301.861,65	-	-
00124	000001070	67	15,62	3.568,69	478.310,89	567.743,42	-	88.432,53
00125	000001081	57	22,70	988,09	145.926,02	145.926,02	-	-
00126	000001084	59	24,95	5.530,61	802.237,08	862.237,08	-	-
00127	000001085	62	22,51	2.518,77	424.792,62	424.792,62	-	-
00128	000001088	61	19,75	4.777,59	838.922,77	838.922,77	-	-
00129	000001090	65	16,95	3.838,24	523.923,53	583.068,79	-	59.145,25
00130	000001091	57	26,82	2.307,00	372.049,25	372.049,25	-	-

Ord.	Código do aposentado	Idade	Expectativa de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00131	000001103	64	17,63	3.899,43	603.115,83	603.115,83	-	-
00132	000001116	62	22,51	5.530,63	953.677,08	953.672,08	-	-
00133	000001117	40	41,82	3.029,08	584.138,60	584.138,60	-	-
00134	000001118	61	19,75	3.214,18	641.758,57	641.758,57	-	-
00135	000001121	67	18,63	6.346,37	709.412,50	838.721,04	7.221,62	42.086,01
00136	000001123	55	28,32	7.905,77	1.271.616,13	1.308.482,00	36.885,87	-
00137	000001124	57	26,62	9.874,66	1.734.767,99	1.814.665,58	79.937,60	-
00138	000001125	62	22,51	10.606,99	1.710.263,34	1.767.368,20	87.104,95	-
00139	000001127	64	20,92	4.952,13	707.487,39	707.487,39	-	-
00140	000001134	63	21,71	6.015,64	838.366,45	984.157,15	3.107,10	142.683,51
00141	000001135	61	23,31	8.825,64	1.018.169,83	1.033.088,00	16.090,07	-
00142	000001137	65	20,14	1.965,14	286.700,84	286.700,84	-	-
00143	000001139	84	20,92	4.952,08	701.204,71	701.204,71	-	-
00144	000001141	66	19,38	8.033,23	1.271.777,87	1.310.351,51	38.573,64	-
00145	000001143	68	19,38	11.307,41	1.750.628,95	1.846.900,97	96.274,00	-
00146	000001148	57	26,62	6.943,47	1.097.745,61	1.116.888,77	19.143,16	-
00147	000001158	79	10,80	988,00	85.959,57	118.776,69	-	32.817,12
00148	000001159	65	20,14	2.232,58	310.985,15	310.985,15	-	-
00149	000001160	78	11,35	1.725,00	166.869,29	166.869,29	-	-
00150	000001165	77	9,91	1.325,21	115.696,06	115.696,06	-	-
00151	000001175	62	19,33	3.202,17	547.084,52	547.084,52	-	-
00152	000001180	79	8,90	1.856,60	142.078,16	187.893,51	-	45.815,35
00153	000001188	54	29,18	7.759,33	1.425.406,25	1.464.468,34	39.060,08	-
00154	000001190	65	20,14	8.857,46	1.372.951,94	1.426.340,94	52.388,99	-
00155	000001230	63	21,71	9.021,75	1.415.866,07	1.471.832,50	56.964,42	-
00156	000001238	68	14,97	2.188,59	345.109,25	345.109,25	-	-
00157	000001239	85	6,55	988,00	58.124,72	91.503,22	-	33.378,51
00158	000001254	71	13,13	1.837,67	164.312,54	182.732,60	-	28.420,05
00159	000001262	70	13,73	2.918,38	342.386,37	395.271,63	-	52.875,26
00160	000001266	61	23,31	6.712,00	989.216,39	1.003.275,54	14.050,24	-
00161	000001273	59	24,95	8.758,42	1.519.515,26	1.576.112,59	56.587,33	-
00162	000001285	55	28,32	2.261,54	364.742,96	364.742,96	-	-
00163	000001291	60	20,47	8.575,01	1.518.477,62	1.583.063,26	66.575,64	-
00164	000001293	64	17,63	6.954,98	1.166.086,16	1.189.257,29	20.562,12	-
00165	000001295	70	11,73	3.068,73	268.016,30	333.150,59	-	65.131,30
00166	000001300	61	23,31	8.869,71	1.252.286,43	1.267.940,58	45.675,14	-
00167	000001308	62	22,51	7.251,68	1.191.671,81	1.217.224,75	25.552,94	-
00168	000001312	67	19,63	3.301,89	419.475,44	511.008,93	-	91.534,49
00169	000001313	59	24,95	3.321,20	567.902,84	567.902,84	-	-
00170	000001314	62	22,51	2.028,08	365.554,77	365.554,77	-	-
00171	000001320	58	6,62	1.017,81	62.719,02	62.719,02	-	-
00172	000001327	52	30,92	10.873,00	1.940.527,70	2.042.452,60	101.924,90	-
00173	000001328	80	8,96	9.505,00	709.309,19	740.075,16	30.765,97	-
00174	000001329	80	10,26	1.206,57	110.999,90	135.387,27	-	24.387,37
00175	000001330	60	24,13	8.454,05	1.246.380,68	1.289.369,07	42.985,40	-
00176	000001332	66	16,28	3.540,13	561.424,87	561.424,87	-	-
00177	000001338	60	24,13	2.165,59	349.443,72	349.443,72	-	-
00178	000001339	63	21,71	2.166,93	148.660,18	148.660,18	-	-
00179	000001341	61	19,75	3.786,58	646.502,17	646.502,17	-	-
00180	000001345	58	25,79	13.004,55	2.194.248,09	2.332.798,39	138.550,30	-
00181	000001347	67	15,62	998,00	119.215,29	119.215,29	-	-
00182	000001349	76	10,40	1.065,87	84.633,61	122.555,80	-	37.922,19
00183	000001352	56	27,47	7.038,43	1.282.006,14	1.305.989,60	23.981,56	-
00184	000001353	69	14,34	3.452,74	471.836,85	471.836,85	-	-
00185	000001361	68	17,89	6.015,84	716.058,74	816.054,86	2.576,45	97.419,67
00186	000001369	34	47,51	2.053,43	355.491,27	411.372,53	-	55.881,26
00187	000001372	57	22,70	2.979,35	422.902,94	422.902,94	-	-
00188	000001381	84	6,93	1.506,22	88.405,03	89.414,08	-	44.009,06
00189	000001386	74	13,76	3.123,53	345.271,41	345.271,41	-	-
00190	000001398	65	16,95	2.145,46	335.703,50	335.703,50	-	-
00191	000001400	68	14,34	2.583,36	366.988,46	366.988,46	-	-
00192	000001430	59	24,95	5.325,77	908.503,07	908.503,07	-	-
00193	000001433	60	24,13	6.461,34	989.622,69	989.622,69	10.375,13	-
00194	000001440	73	14,41	5.490,95	566.052,08	618.006,95	-	51.957,88
00195	000001443	64	20,92	6.239,93	1.029.866,85	1.047.001,46	7.134,61	-
00196	000001444	39	42,76	1.587,55	308.488,60	308.488,60	-	-
00197	000001450	60	24,13	2.145,47	322.410,41	369.134,89	-	46.724,48
00198	000001455	68	14,07	19.504,17	2.464.658,83	2.849.096,08	315.170,97	138.266,18
00199	000001456	68	14,87	18.374,41	2.365.835,55	2.728.562,75	200.653,54	162.073,66
00200	000001464	55	24,22	2.046,39	313.220,08	313.220,08	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00201	000001470	58	25,79	2.188,58	382.487,37	362.487,37	-	-
00202	000001480	60	24,13	16.232,13	1.743.950,52	1.628.571,65	84.821,13	-
00203	000001480	63	21,71	1.098,78	186.331,99	186.331,99	-	-
00204	000001483	67	18,63	8.583,87	1.291.920,90	1.338.035,49	46.114,60	-
00205	000001499	64	17,63	2.073,95	346.997,04	346.997,04	-	-
00206	000001507	70	13,73	23.321,93	3.023.930,83	3.289.762,30	265.831,47	-
00207	000001629	75	13,13	988,00	136.834,17	136.834,17	-	-
00208	000001701	36	45,60	1.567,89	317.163,67	317.163,67	-	-
00209	000001705	57	29,62	2.145,46	248.718,91	248.718,91	-	-
00210	000001711	80	8,56	8.530,45	866.096,79	1.020.809,61	34.712,81	-
00211	000001716	64	20,92	6.667,29	632.294,08	945.212,11	12.918,03	-
00212	000001717	58	25,79	11.710,51	2.032.775,69	2.148.910,40	116.134,80	-
00213	000001724	58	21,95	11.287,48	1.691.757,87	1.784.609,18	92.851,50	-
00214	000001738	72	12,55	3.076,05	408.067,92	408.067,92	-	-
00215	000001745	58	25,79	6.957,37	1.068.666,35	1.168.872,96	16.206,61	-
00216	000001746	62	22,51	6.817,54	1.159.205,81	1.177.414,52	18.208,91	-
00217	000001750	72	12,55	1.962,98	190.496,59	190.496,59	-	-
00218	000001752	72	12,55	2.959,50	387.561,45	387.561,45	-	-
00219	000001755	67	15,62	4.775,26	504.861,47	587.866,89	-	83.005,41
00220	000001760	72	12,55	3.480,66	454.793,57	464.793,57	-	-
00221	000001763	68	17,89	2.933,77	435.463,94	435.463,94	-	-
00222	000001768	88	24,96	6.726,59	1.205.369,16	1.222.735,48	17.366,32	-
00223	000001769	60	24,13	2.124,24	328.824,66	328.824,66	-	-
00224	000001770	64	20,92	2.124,24	380.106,03	380.106,03	-	-
00225	000001771	62	22,51	2.124,24	314.970,47	314.970,47	-	-
00226	000001785	71	13,13	3.778,93	507.710,04	507.710,04	-	-
00227	000001791	73	14,41	6.244,79	835.053,63	840.937,58	5.883,95	-
00228	000001792	65	20,14	5.326,77	868.241,22	868.241,22	-	-
00229	000001797	68	14,97	2.124,24	311.759,54	311.759,54	-	-
00230	000001805	58	25,79	8.756,43	1.516.759,06	1.573.253,88	56.494,80	-
00231	000001808	57	26,62	8.756,43	1.356.180,23	1.406.683,94	50.513,72	-
00232	000001809	71	13,13	2.728,89	306.174,18	375.449,65	-	69.275,47
00233	000001818	99	21,20	3.807,81	647.621,67	647.621,67	-	-
00234	000001826	85	6,58	1.061,41	74.248,61	114.289,34	-	40.040,73
00235	000001842	61	23,31	15.866,41	2.576.856,87	2.764.786,10	187.929,23	-
00236	000001851	62	19,03	3.581,10	588.480,27	588.480,27	-	-
00237	000001875	55	28,32	4.478,39	742.087,92	742.087,92	-	-
00238	000001879	64	17,63	8.215,58	1.245.118,37	1.285.184,66	40.068,29	-
00239	000001887	73	11,99	3.486,90	630.474,56	630.474,56	-	-
00240	000001888	67	15,62	15.852,93	1.741.017,08	1.868.223,07	127.205,99	-
00241	000001896	72	12,55	3.512,50	524.619,35	524.619,35	-	-
00242	000001898	70	13,73	2.053,43	199.099,51	222.585,81	-	33.496,20
00243	000001908	56	23,45	1.788,70	261.908,73	261.908,73	-	-
00244	000001910	51	27,38	2.969,02	548.780,89	548.780,89	-	-
00245	000001916	63	21,71	8.669,71	1.209.608,47	1.253.727,74	44.119,27	-
00246	000001919	65	20,14	8.380,72	1.298.694,67	1.343.613,12	43.918,45	-
00247	000001922	74	11,44	8.547,10	1.050.668,55	1.097.134,51	37.468,67	-
00248	000001923	69	14,34	12.000,96	1.598.600,90	1.693.316,07	93.715,77	-
00249	000001928	75	10,91	1.210,99	88.053,40	164.781,37	-	76.727,07
00250	000001931	60	20,47	4.190,99	582.113,25	582.113,25	-	-
00251	000001942	61	18,75	2.103,21	288.830,73	288.630,73	-	-
00252	000001943	63	18,33	15.966,31	2.326.090,51	2.486.804,56	170.708,05	-
00253	000001946	66	19,38	5.046,15	649.068,62	691.100,60	-	41.231,98
00254	000001948	51	31,80	9.055,80	1.526.883,60	1.587.669,07	60.785,47	-
00255	000001952	65	20,14	2.033,10	251.422,90	264.779,55	-	33.356,65
00256	000001953	49	29,02	988,00	181.597,96	181.597,96	-	-
00257	000001956	58	25,79	5.146,81	797.614,65	797.614,65	-	-
00258	000001957	70	13,73	2.961,59	344.243,87	413.320,85	-	69.077,03
00259	000001961	62	22,51	4.895,79	576.040,00	721.193,10	-	45.153,10
00260	000001965	51	31,80	7.866,57	1.470.360,32	1.512.370,60	42.010,29	-
00261	000001966	60	24,13	5.256,84	949.316,81	949.316,81	-	-
00262	000001968	60	24,13	5.696,87	1.173.478,72	1.189.901,09	16.422,37	-
00263	000001972	36	46,55	1.890,26	398.312,70	398.312,70	-	-
00264	000001974	61	19,75	3.949,60	535.323,28	535.323,28	-	-
00265	000001976	54	29,18	5.830,41	985.055,01	985.055,01	-	-
00266	000001979	57	26,62	7.086,64	1.241.652,52	1.265.666,95	24.014,48	-
00267	000001994	68	17,16	1.962,99	244.883,42	244.883,42	-	-
00268	000002008	65	20,14	5.146,81	716.920,11	716.920,11	-	-
00269	000002009	58	27,47	7.804,42	1.261.598,77	1.287.722,34	36.133,56	-
00270	000002012	56	27,47	6.636,06	1.263.556,03	1.285.464,02	21.907,99	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00271	000002016	71	13,13	4.280,00	590.100,70	596.100,70	-	-
00272	000002017	67	18,63	1.269,21	171.610,94	203.651,15	-	32.040,21
00273	000002018	58	25,79	2.033,10	360.113,06	360.113,06	-	-
00274	000002020	66	19,38	1.924,29	315.183,62	315.183,62	-	-
00275	000002045	63	21,71	4.886,28	792.001,60	854.439,61	-	62.438,21
00276	000002046	64	20,92	2.033,10	287.862,93	287.862,93	-	-
00277	000002057	73	11,99	2.187,90	279.246,91	279.246,91	-	-
00278	000002060	64	17,63	3.794,45	430.960,25	481.960,32	617,28	-
00279	000002064	73	11,99	5.907,43	738.531,68	738.448,92	-	-
00280	000002066	59	21,20	5.907,43	1.008.153,70	1.009.405,90	1.252,14	-
00281	000002089	61	23,31	2.082,39	315.667,21	315.667,21	-	-
00282	000002070	56	27,47	4.330,14	807.847,35	807.847,35	-	-
00283	000002071	58	24,95	4.390,14	685.406,10	685.406,10	-	-
00284	000002074	65	20,14	2.012,97	277.786,24	277.786,24	-	-
00285	000002077	62	22,51	4.185,84	618.693,18	618.693,18	-	-
00286	000002079	57	26,62	2.210,47	396.840,41	396.840,41	-	-
00287	000002084	68	17,89	4.555,14	585.878,58	585.878,58	-	-
00288	000002087	57	28,62	4.165,84	667.500,04	667.500,04	-	-
00289	000002089	66	17,89	3.888,15	560.773,28	606.406,74	-	47.633,46
00290	000002092	58	24,95	2.012,97	332.682,60	332.682,60	-	-
00291	000002102	64	20,92	4.444,09	628.147,98	628.147,98	-	-
00292	000002109	54	29,18	5.824,85	1.261.840,65	1.281.892,09	19.951,44	-
00293	000002111	60	24,13	5.768,75	1.000.152,61	1.000.152,61	-	-
00294	000002115	55	28,32	6.015,63	1.115.155,98	1.118.687,71	3.531,73	-
00295	000002117	64	20,92	4.859,81	810.641,33	810.641,33	-	-
00296	000002122	55	28,32	6.570,41	1.186.570,61	1.200.973,10	14.402,50	-
00297	000002129	61	23,31	6.560,24	1.132.611,34	1.146.186,58	13.575,24	-
00298	000002131	63	21,71	6.805,07	1.116.651,27	1.133.896,85	17.345,58	-
00299	000002133	56	27,47	7.786,77	1.395.341,87	1.433.692,52	38.350,65	-
00300	000002135	61	23,31	7.076,98	1.042.780,76	1.062.817,85	20.034,10	-
00301	000002142	57	26,62	5.126,93	912.610,33	936.816,08	-	23.003,75
00302	000002157	56	27,47	5.782,29	1.082.938,21	1.082.938,21	-	-
00303	000002174	51	31,80	8.900,45	1.510.741,14	1.570.173,37	59.432,23	-
00304	000002182	63	21,71	4.952,67	855.777,18	855.777,18	-	-
00305	000002187	54	29,18	6.023,87	1.037.610,49	1.010.946,78	3.336,29	-
00306	000002181	54	28,18	5.847,06	991.026,07	991.165,13	130,06	-
00307	000002193	57	26,82	6.631,72	1.560.693,32	1.626.702,45	68.009,13	-
00308	000002198	69	17,16	9.778,62	1.407.165,97	1.471.065,62	63.079,60	-
00309	000002199	65	20,14	5.128,93	826.361,83	828.381,83	-	-
00310	000002201	54	29,18	7.894,42	1.447.147,12	1.488.926,48	41.779,37	-
00311	000002203	61	31,80	7.894,42	1.341.322,24	1.380.046,43	38.724,18	-
00312	000002207	55	28,32	5.941,72	1.106.962,51	1.103.009,04	2.048,53	-
00313	000002215	57	26,62	9.212,87	1.423.438,67	1.481.932,10	58.493,43	-
00314	000002217	63	21,71	2.248,88	380.227,50	380.227,50	-	-
00315	000002219	52	30,92	6.725,51	1.266.845,48	1.285.096,07	18.250,59	-
00316	000002220	64	20,92	9.827,34	1.340.188,97	1.401.494,63	51.305,86	-
00317	000002221	56	27,47	6.725,51	1.218.231,06	1.233.752,46	17.521,42	-
00318	000002222	53	30,05	7.894,42	1.127.823,29	1.160.363,72	32.560,44	-
00319	000002224	52	30,92	7.076,98	1.201.906,52	1.224.897,71	23.031,19	-
00320	000002234	58	25,79	7.723,15	1.329.153,06	1.365.042,50	35.869,45	-
00321	000002237	55	28,32	7.505,29	1.209.615,99	1.239.265,34	29.649,35	-
00322	000002240	69	17,16	2.338,87	293.720,79	293.720,79	-	-
00323	000002244	64	20,92	5.480,90	908.419,38	908.419,38	-	-
00324	000002245	49	33,57	3.506,20	700.879,72	700.879,72	-	-
00325	000002246	54	29,18	8.906,24	1.442.419,45	1.488.024,18	55.604,74	-
00326	000002348	53	30,05	8.524,53	1.403.447,39	1.452.774,81	49.327,42	-
00327	000002278	64	17,63	2.012,97	315.855,70	315.855,70	-	-
00328	000002285	52	30,92	4.487,82	777.610,91	777.610,91	-	-
00329	000002307	59	24,95	2.188,59	340.238,59	340.238,59	-	-
00330	000002303	63	18,33	2.082,39	330.917,89	330.917,89	-	-
00331	000002314	66	16,28	14.773,79	2.130.988,62	2.276.693,93	148.604,30	-
00332	000002315	72	15,07	11.897,26	1.837.044,90	1.731.637,45	95.044,54	98.638,00
00333	000002321	56	25,79	2.082,39	347.836,03	347.836,03	-	-
00334	000002323	63	21,71	2.012,97	316.189,69	316.189,69	-	-
00335	000002330	63	21,71	2.082,39	349.192,65	349.192,65	-	-
00336	000002337	67	22,51	2.188,59	377.086,33	377.086,33	-	-
00337	000002339	67	16,63	1.943,56	254.760,38	254.760,38	-	-
00338	000002342	64	29,18	2.188,59	389.910,80	399.910,80	-	-
00339	000002346	68	24,95	1.823,78	328.746,61	328.746,61	-	-
00340	000002362	64	20,92	1.943,56	273.726,46	273.726,46	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Expectativa de Vida	Valor do Prêmio	Probabilidade Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual da COMPREV Futuro
00341	000002372	64	30,92	2.012,88	342.494,16	342.494,16	-	-
00342	000002378	65	20,14	8.297,74	1.112.668,21	1.149.374,30	38.706,09	-
00343	000002384	65	16,95	8.297,74	1.308.446,14	1.352.645,65	43.197,71	-
00344	000002385	61	23,31	8.297,74	1.213.901,51	1.253.947,21	40.045,70	-
00345	000002394	70	13,73	13.770,55	2.398.932,94	2.657.601,48	158.668,54	-
00346	000002397	60	24,13	2.082,38	369.600,49	369.600,49	-	-
00347	000002398	55	26,32	7.335,51	1.190.196,45	1.216.600,84	26.754,39	-
00348	000002403	60	24,13	1.943,58	258.886,40	267.308,78	-	38.452,38
00349	000002408	65	19,38	6.015,64	985.183,33	988.220,20	3.056,87	-
00350	000002410	69	17,16	6.935,38	1.041.552,65	1.059.601,88	18.049,23	-
00351	000002411	56	27,47	4.883,65	910.150,71	910.150,71	-	-
00352	000002412	65	20,14	3.834,91	573.696,22	640.148,04	-	66.491,63
00353	000002418	54	20,92	12.696,78	1.714.385,07	1.820.384,90	105.979,83	-
00354	000002419	62	19,03	11.221,80	1.405.770,94	1.482.416,53	76.646,59	-
00355	000002422	53	30,05	6.725,51	1.128.291,96	1.142.517,68	16.228,73	-
00356	000002423	51	31,80	6.103,42	1.171.038,81	1.176.523,94	5.485,11	-
00357	000002427	67	18,83	1.979,82	233.492,46	264.850,69	-	31.358,23
00358	000002431	64	20,92	1.919,36	274.209,88	274.209,88	-	-
00359	000002443	61	23,31	8.583,87	1.256.373,65	1.301.219,40	44.845,75	-
00360	000002448	69	14,34	7.983,11	1.127.800,87	1.231.118,53	35.635,64	67.561,62
00361	000002449	73	11,89	4.097,46	404.263,99	404.263,99	-	-
00362	000002455	61	19,75	6.746,46	1.095.366,17	1.111.474,06	16.107,89	-
00363	000002456	65	20,14	6.776,11	936.727,73	950.886,70	14.168,87	-
00364	000002451	55	28,32	8.168,68	1.441.914,91	1.487.640,91	45.726,01	-
00365	000002462	68	6,82	2.243,43	207.833,80	207.833,80	-	-
00366	000002483	64	20,92	8.145,70	1.132.223,66	1.167.866,69	35.543,03	-
00367	000002484	62	22,51	7.360,84	1.078.051,18	1.103.009,18	24.957,99	-
00368	000002487	69	14,34	2.012,97	227.472,23	227.472,23	-	-
00369	000002496	63	21,71	5.813,05	971.893,19	971.893,19	-	-
00370	000002498	57	26,62	6.651,61	1.058.947,11	1.074.084,08	14.136,97	-
00371	000002500	59	24,95	8.583,87	1.503.887,16	1.557.371,02	53.573,86	-
00372	000002507	60	24,13	4.097,46	591.337,87	626.793,54	-	35.458,67
00373	000002533	73	11,99	3.794,45	460.980,56	460.980,56	-	-
00374	000002569	69	14,34	8.297,74	1.129.303,96	1.166.557,92	37.254,86	-
00375	000002571	63	21,71	13.751,68	2.181.591,94	2.325.844,91	144.253,86	-
00376	000002576	56	27,47	4.390,14	851.001,25	851.001,25	-	-
00377	000002625	55	28,32	5.759,17	952.079,94	952.079,94	-	-
00378	000002627	57	26,62	5.560,58	884.114,97	889.981,74	-	26.867,67
00379	000002632	57	26,62	1.930,24	312.892,03	312.892,03	-	-
00380	000002635	59	24,95	7.612,78	1.342.507,77	1.377.178,65	34.580,89	-
00381	000002636	57	26,62	4.612,30	702.321,00	740.656,68	-	44.175,60
00382	000002637	62	22,51	868,00	147.496,05	147.496,05	-	-
00383	000002643	61	20,31	5.732,44	991.142,06	991.142,06	-	-
00384	000002770	64	17,63	2.680,95	410.086,21	410.086,21	-	-
00385	000002776	56	23,48	968,00	148.752,45	148.752,45	-	-
00386	000002824	60	24,13	8.902,01	1.547.969,43	1.607.587,01	59.817,58	-
00387	000002825	62	22,51	6.198,82	1.049.577,41	1.056.179,69	6.602,19	-
00388	000002828	58	25,79	4.612,30	833.445,40	833.445,40	-	-
00389	000002829	59	24,86	4.612,30	714.087,87	714.087,87	-	-
00390	000002830	63	21,71	4.612,30	783.807,91	802.312,78	-	18.564,87
00391	000002868	63	18,33	7.873,97	1.007.404,44	1.037.337,35	29.932,81	-
00392	000002887	57	26,62	7.573,97	1.491.068,13	1.442.897,94	41.629,80	-
00393	000002890	60	20,47	8.215,58	1.355.276,12	1.398.888,30	43.613,27	-
00394	000002893	63	21,71	4.201,78	712.232,86	712.232,86	-	-
00395	000002902	63	21,71	14.450,62	2.298.587,96	2.456.370,20	157.780,14	-
00396	000002907	71	15,75	1.924,31	227.046,43	227.046,43	-	-
00397	000002909	56	27,47	8.215,58	1.437.138,21	1.483.366,84	46.247,62	-
00398	000002922	74	13,78	5.346,05	710.950,87	710.950,87	-	-
00399	000002923	62	22,51	5.556,71	945.557,14	945.557,14	-	-
00400	000002934	67	16,62	2.680,95	369.872,12	418.360,30	-	48.491,09
00401	000002943	63	18,33	3.126,80	409.011,42	409.011,42	-	-
00402	000002950	73	11,99	1.468,81	147.280,48	147.280,48	-	-
00403	000002954	65	20,14	7.973,97	1.072.605,10	1.104.526,80	31.871,70	-
00404	000002959	65	16,95	13.203,66	1.054.878,11	1.064.170,91	119.292,80	-
00405	000002964	63	18,33	7.873,97	1.021.055,96	1.051.364,60	30.338,54	-
00406	000002957	61	19,75	7.973,97	1.426.103,52	1.468.477,20	42.373,68	-
00407	000002959	62	22,51	7.609,00	1.231.023,24	1.263.631,18	32.007,91	-
00408	000002976	60	20,47	1.660,86	276.667,68	276.667,68	-	-
00409	000002981	58	27,47	1.924,31	273.852,85	323.154,53	-	48.301,67
00410	000002984	71	13,13	3.668,16	654.553,07	654.553,07	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade:	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00411	000002985	58	25,79	8.946,20	1.563.147,45	1.623.938,64	60.791,19	-
00412	000002988	62	22,51	4.335,54	711.757,90	711.757,90	-	-
00413	000002994	59	24,95	14.406,33	2.411.230,14	2.570.390,47	165.168,33	-
00414	000003003	68	14,97	11.186,10	1.545.543,00	1.629.623,50	83.960,50	-
00415	000003007	62	19,03	4.945,40	653.268,90	653.268,90	-	-
00416	000003016	69	17,16	4.067,78	514.226,34	514.226,34	-	-
00417	000003032	65	16,95	2.654,41	362.436,35	432.127,76	-	89.691,41
00418	000003039	58	21,96	9.971,04	1.373.680,12	1.437.880,56	64.224,84	-
00419	000003041	58	24,95	5.451,53	987.708,51	987.708,51	-	-
00420	000003042	63	18,33	3.907,62	418.990,39	558.190,24	-	139.190,24
00421	000003045	67	15,82	11.188,36	1.854.845,02	1.955.415,37	106.770,34	-
00422	000003046	77	9,91	1.570,38	170.278,95	222.480,21	-	52.210,25
00423	000003090	62	22,51	7.853,76	1.134.109,71	1.168.407,58	32.247,97	-
00424	000003096	76	12,52	1.837,21	145.305,14	168.273,38	-	38.968,24
00425	000003108	57	22,70	3.784,45	623.004,24	623.054,24	-	-
00426	000003107	54	29,18	4.160,18	703.649,54	703.649,54	-	-
00427	000003108	53	30,05	8.077,38	1.126.879,65	1.131.454,64	4.775,00	-
00428	000003111	65	20,14	5.426,29	761.622,65	761.622,65	-	-
00429	000003114	53	30,05	5.426,23	1.037.781,68	1.037.781,68	-	-
00430	000003123	55	28,32	4.521,84	862.733,38	862.733,38	-	-
00431	000003123	60	24,13	4.274,86	756.281,96	756.281,96	-	-
00432	000003127	62	22,51	5.438,14	844.700,06	903.356,07	-	58.656,01
00433	000003132	69	17,16	5.745,42	787.652,86	787.652,86	-	-
00434	000003134	50	32,68	5.274,21	1.000.475,89	1.000.475,89	-	-
00435	000003136	62	22,31	8.077,38	1.036.462,72	1.052.121,79	4.440,20	12.218,88
00436	000003140	62	22,51	8.284,44	1.061.306,00	1.069.731,42	8.335,33	-
00437	000003142	63	21,71	4.865,56	763.113,65	763.113,65	-	-
00438	000003147	57	26,82	7.652,18	1.196.585,86	1.227.670,91	31.085,05	-
00439	000003148	69	17,16	8.571,06	844.601,58	886.637,24	10.641,15	31.384,51
00440	000003149	52	30,92	6.105,72	1.157.450,55	1.162.917,40	5.466,85	-
00441	000003161	60	14,34	2.939,73	445.461,45	445.461,45	-	-
00442	000003169	62	19,03	1.905,36	299.510,51	316.449,59	-	76.939,08
00443	000003171	68	14,87	1.627,04	148.288,92	148.288,92	-	-
00444	000003185	69	14,34	1.973,31	300.931,29	300.931,29	-	-
00445	000003198	67	16,62	1.905,26	288.061,23	288.061,23	-	-
00446	000003201	54	6,93	960,00	87.193,76	94.713,93	-	7.520,17
00447	000003203	75	10,81	1.480,30	138.979,06	138.979,06	-	-
00448	000003205	61	19,75	3.534,66	535.139,98	588.281,84	-	53.141,86
00449	000003221	58	24,95	3.774,08	569.761,29	606.778,15	-	37.016,86
00450	000003329	71	15,75	7.986,14	1.016.727,95	1.047.067,59	30.339,64	-
00451	000003330	60	32,68	2.600,57	459.263,16	459.263,16	-	-
00452	000003333	58	28,32	6.877,67	1.129.006,31	1.147.681,84	18.676,53	-
00453	000003334	58	25,79	5.426,23	987.255,76	1.002.092,61	-	14.836,84
00454	000003338	66	19,38	1.837,21	281.169,00	281.169,00	-	-
00455	000003345	58	21,20	9.710,25	1.308.248,52	1.368.949,17	58.740,65	-
00456	000003346	63	16,33	2.654,41	425.288,73	425.288,73	-	-
00457	000003348	61	23,31	11.807,25	2.003.089,18	2.119.418,05	116.326,89	-
00458	000003349	64	20,92	1.381,31	195.940,85	195.940,85	-	-
00459	000003352	65	16,95	11.017,45	1.650.137,82	1.736.198,66	86.061,03	-
00460	000003357	67	18,83	1.757,42	235.572,88	235.572,88	-	-
00461	000003360	56	27,47	7.057,82	1.285.299,33	1.309.670,37	24.371,03	-
00462	000003363	60	24,13	6.077,38	1.063.685,11	1.088.257,81	4.592,70	-
00463	000003364	61	23,31	5.319,83	785.181,14	795.181,14	-	-
00464	000003365	58	25,79	5.426,23	862.511,83	862.511,83	-	-
00465	000003362	67	7,02	988,00	65.883,45	65.883,45	-	-
00466	000003406	74	11,44	3.097,45	386.577,85	386.577,85	-	-
00467	000003409	70	16,45	5.362,45	992.189,88	1.057.082,83	-	64.892,85
00468	000003410	60	24,13	6.106,72	1.082.094,02	1.087.204,86	5.110,93	-
00469	000003411	74	11,44	3.858,52	489.206,21	489.206,21	-	-
00470	000003414	54	29,18	7.632,18	1.245.630,09	1.277.989,83	32.350,14	-
00471	000003420	55	28,32	6.814,44	1.077.360,97	1.125.206,43	17.354,24	30.491,22
00472	000003441	78	16,45	8.134,25	1.169.452,27	1.206.131,96	36.679,67	-
00473	000003450	68	17,89	1.780,66	265.910,17	265.910,17	-	-
00474	000003462	62	22,51	7.805,02	1.300.770,58	1.338.332,38	37.561,80	-
00475	000003465	71	15,75	1.435,55	185.838,03	185.838,03	-	-
00476	000003463	65	20,14	1.905,26	200.675,78	290.976,78	-	-
00477	000003465	68	14,97	13.385,79	1.978.489,12	2.106.581,96	128.092,64	-
00478	000003468	65	16,95	4.016,72	495.710,66	495.710,66	-	-
00479	000003474	58	21,95	10.628,86	1.792.118,07	1.883.611,47	91.493,44	-
00480	000003490	79	8,90	1.406,05	71.611,03	110.497,26	-	38.986,23

Ond	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$) Valor Atual do COMPREV Futuro
00481	000003482	65	16,85	2.664,41	439.700,16	439.700,16	-	-
00482	000003502	53	30,05	3.008,87	736.625,03	736.625,03	-	-
00483	000003507	61	23,21	4.016,72	609.833,64	609.833,64	-	-
00484	000003516	58	25,79	1.905,26	352.174,40	352.174,40	-	-
00485	000003523	64	20,62	1.107,15	182.983,97	182.983,97	-	-
00486	000003530	71	13,13	1.511,78	236.781,05	236.781,05	-	-
00487	000003544	64	20,62	7.622,77	1.065.331,82	1.062.880,08	27.561,16	-
00488	000003561	62	22,51	3.460,98	507.328,48	507.328,48	-	-
00489	000003584	60	24,13	7.853,79	1.118.845,33	1.209.566,50	33.413,58	56.307,82
00490	000003585	59	24,05	8.134,29	1.222.605,45	1.260.862,26	38.346,81	-
00491	000003589	70	18,45	1.837,21	129.379,85	154.382,15	-	25.983,31
00492	000003590	68	17,89	4.846,48	593.809,99	593.809,99	-	-
00493	000003599	75	10,81	2.243,12	274.853,45	274.853,45	-	-
00494	000003601	61	23,31	3.371,48	801.255,04	801.255,04	-	-
00495	000003630	65	16,85	2.654,41	400.180,55	400.180,55	-	-
00496	000003659	80	10,26	1.082,70	95.807,36	95.807,36	-	-
00497	000003674	74	13,70	1.385,96	161.823,58	161.823,58	-	-
00498	000003678	67	18,83	2.654,41	347.874,73	347.874,73	-	-
00499	000003681	63	18,33	4.016,72	640.106,41	640.106,41	-	-
00500	000003685	47	35,37	1.376,99	251.141,52	251.141,52	-	-
00501	000003692	55	16,28	3.223,21	395.262,77	395.262,77	-	-
00502	000003697	60	24,13	1.905,26	291.448,99	291.448,99	-	-
00503	000003702	73	14,41	998,00	138.221,98	138.221,98	-	-
00504	000003712	73	11,96	16.118,66	1.324.630,81	2.066.046,73	142.016,22	-
00505	000003713	71	13,13	17.248,94	2.186.819,79	2.354.717,99	167.888,20	-
00506	000003718	51	20,31	16.131,09	2.252.422,75	2.416.771,29	166.346,54	-
00507	000003725	51	31,80	6.949,54	1.330.541,30	1.353.853,17	23.311,87	-
00508	000003762	66	20,14	1.241,46	160.510,14	236.050,69	-	75.540,58
00509	000003766	85	20,14	898,00	132.108,18	138.756,83	-	8.648,65
00510	000003777	70	13,73	2.119,60	267.803,88	294.434,39	-	26.630,50
00511	000003778	55	24,22	2.564,89	528.215,65	528.215,65	-	-
00512	000003790	63	18,33	11.209,74	1.655.683,45	1.745.842,78	90.159,33	-
00513	000003797	57	18,63	1.622,13	263.928,02	263.928,02	-	-
00514	000003800	63	21,71	7.932,28	1.334.752,69	1.373.825,15	39.072,48	-
00515	000003808	57	25,62	7.775,99	1.410.879,17	1.446.790,76	36.920,59	-
00516	000003810	70	13,73	3.714,70	389.661,27	389.661,27	-	-
00517	000003812	62	22,01	8.053,70	1.156.879,99	1.192.213,61	36.333,66	-
00518	000003814	66	20,14	3.976,98	662.146,62	662.146,62	-	-
00519	000003815	60	20,47	3.976,98	674.013,56	674.013,56	-	-
00520	000003817	57	22,70	6.807,65	1.133.813,22	1.148.000,30	14.387,08	-
00521	000003818	56	27,47	14.629,75	2.420.305,16	2.587.104,34	166.799,17	-
00522	000003825	67	15,62	7.547,31	1.122.585,76	1.150.653,54	29.067,77	-
00523	000003829	76	10,40	3.323,40	411.297,35	411.297,35	-	-
00524	000003832	55	28,32	1.863,77	325.847,17	325.847,17	-	-
00525	000003833	65	16,95	3.181,31	525.930,70	525.930,70	-	-
00526	000003838	71	13,13	4.620,63	623.577,54	623.577,54	-	-
00527	000003840	58	14,97	17.306,92	2.262.667,70	2.436.710,07	174.042,38	-
00528	000003853	74	11,44	4.077,67	390.288,99	390.288,99	-	-
00529	000003941	55	28,32	11.034,05	1.736.873,65	1.832.678,77	93.005,12	-
00530	000003946	63	21,71	9.101,18	1.276.108,93	1.327.389,40	51.250,47	-
00531	000003948	58	24,95	4.191,05	742.887,43	742.887,43	-	-
00532	000003950	68	17,89	5.488,09	845.114,21	845.114,21	-	-
00533	000003954	54	20,18	5.319,83	819.042,61	819.042,61	-	-
00534	000003951	52	30,92	2.440,22	421.109,26	421.109,26	-	-
00535	000003956	62	22,51	4.556,09	768.960,22	768.960,22	-	-
00536	000003972	59	24,95	6.949,54	1.075.374,80	1.094.216,00	18.841,20	-
00537	000003973	74	13,76	3.909,92	481.213,03	500.491,79	-	9.277,85
00538	000003974	71	15,75	5.898,56	839.758,42	839.758,42	-	-
00539	000003975	58	25,79	5.772,22	1.062.119,71	1.062.119,71	-	-
00540	000003977	56	27,47	5.745,42	1.043.398,85	1.043.398,85	-	-
00541	000003984	55	28,32	7.183,72	1.302.605,88	1.328.679,61	26.083,73	-
00542	000003985	60	24,13	5.358,21	1.063.599,70	1.065.889,94	2.290,18	-
00543	000003981	61	23,31	3.241,29	508.237,63	508.237,63	-	-
00544	000003984	53	30,05	4.433,19	846.838,06	846.838,06	-	-
00545	000003985	43	21,71	5.029,26	839.694,79	839.694,79	-	-
00546	000003986	58	28,32	5.344,64	959.277,98	959.277,98	-	-
00547	000003988	52	30,92	6.680,81	1.224.798,34	1.241.654,43	16.806,09	-
00548	000004001	57	26,62	5.500,83	895.431,31	895.431,31	-	-
00549	000004006	63	21,71	4.433,20	641.066,55	641.066,55	-	-
00550	000004007	64	17,63	4.312,73	543.450,77	543.450,77	-	-

Ord.	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$) Valor Atual do COMPREV Futuro
00551	000004006	60	34,13	4.433,18	729.630,04	729.630,04	-	-
00552	000004010	56	37,47	5.319,83	876.311,82	876.311,82	-	-
00553	000004011	74	13,76	1.389,93	190.556,63	190.556,63	-	-
00554	000004013	59	24,95	4.274,88	687.511,43	757.605,64	-	70.093,61
00555	000004016	59	24,95	6.931,22	1.071.203,82	1.049.797,84	18.504,22	-
00556	000004033	67	18,83	1.889,83	255.966,32	255.966,32	-	-
00557	000004034	68	19,38	986,00	160.628,34	160.628,34	-	-
00558	000004035	67	16,62	7.255,77	831.372,42	849.241,83	17.869,61	-
00559	000004036	66	19,38	1.152,48	160.205,37	164.689,56	-	4.484,21
00560	000004038	56	27,47	3.584,27	658.352,64	658.352,64	-	-
00561	000004040	67	18,83	7.982,59	1.001.157,47	1.034.661,70	28.704,23	-
00562	000004041	77	11,93	998,00	99.688,83	99.688,83	-	-
00563	000004061	56	28,70	998,00	164.772,49	164.772,49	-	-
00564	000004062	71	15,75	1.819,00	273.603,04	273.603,04	-	-
00565	000004063	60	24,13	1.888,40	290.286,42	290.286,42	-	-
00566	000004086	69	24,13	6.243,25	1.081.974,08	1.089.571,80	7.596,52	-
00567	000004085	65	20,14	1.889,29	249.655,20	266.023,97	-	16.368,77
00568	000004100	66	16,28	7.682,55	1.081.568,07	1.175.692,75	30.482,20	66.012,39
00569	000004104	58	21,95	10.736,91	1.784.918,36	1.877.230,17	92.301,79	-
00570	000004106	53	30,05	3.182,22	546.367,11	546.367,11	-	-
00571	000004107	58	25,79	5.988,00	1.063.640,14	1.066.655,13	2.814,09	-
00572	000004109	68	14,97	7.273,38	1.038.045,54	1.060.584,84	22.539,30	-
00573	000004111	64	20,92	2.928,78	416.194,04	416.194,04	-	-
00574	000004112	72	15,07	8.612,75	812.573,21	841.792,14	29.218,93	-
00575	000004113	63	21,71	4.035,83	686.730,43	686.730,43	-	-
00576	000004115	65	20,14	8.319,63	742.399,53	742.399,53	-	-
00577	000004117	67	18,63	6.204,95	823.135,18	828.395,24	5.260,05	-
00578	000004125	64	17,63	7.547,31	1.185.269,49	1.214.925,00	29.635,54	-
00579	000004126	70	13,73	11.091,36	1.454.122,52	1.588.727,50	81.093,34	53.511,64
00580	000004130	77	9,81	8.357,05	975.517,16	1.008.259,57	32.742,41	-
00581	000004131	65	20,14	7.682,62	1.112.440,22	1.296.357,89	31.715,87	82.201,81
00582	000004137	71	15,75	1.022,64	152.137,25	152.137,25	-	-
00583	000004139	67	18,63	2.464,82	341.630,06	398.390,17	-	64.862,11
00584	000004149	56	27,47	4.945,40	804.696,55	804.696,55	-	-
00585	000004158	58	25,79	4.847,96	876.029,31	878.029,31	-	-
00586	000004164	66	19,38	958,00	63.179,20	136.153,84	-	72.974,64
00587	000004168	72	12,55	3.285,18	439.454,03	439.454,03	-	-
00588	000004173	64	20,92	3.656,32	452.810,93	452.810,93	-	-
00589	000004177	66	19,38	8.831,05	1.163.047,53	1.207.128,17	44.080,64	-
00590	000004178	66	18,28	4.477,02	528.878,02	579.045,34	-	50.167,32
00591	000004203	73	11,99	1.886,40	357.732,79	357.732,79	-	-
00592	000004217	70	16,45	998,00	142.508,56	151.547,13	-	8.948,57
00593	000004223	48	29,84	1.474,96	249.706,95	249.706,95	-	-
00594	000004243	67	15,62	6.513,78	1.191.986,24	1.195.325,42	13.339,17	-
00595	000004253	68	14,97	2.142,81	335.474,58	336.474,58	-	-
00596	000004273	68	24,13	6.464,85	1.088.015,28	1.087.456,29	11.441,01	-
00597	000004274	68	17,16	1.819,02	275.229,39	275.229,39	-	-
00598	000004279	53	30,05	3.311,23	633.439,51	633.439,51	-	-
00599	000004287	53	30,05	6.526,81	1.104.861,08	1.113.502,07	12.640,90	-
00600	000004295	58	25,79	8.781,90	1.352.744,67	1.403.433,92	50.589,25	-
00601	000004331	67	15,62	7.775,99	1.215.854,74	1.249.365,59	33.540,85	-
00602	000004332	61	19,75	7.547,31	1.228.233,49	1.258.942,75	30.709,26	-
00603	000004338	51	27,39	1.698,07	316.141,71	316.141,71	-	-
00604	000004345	73	11,99	1.638,06	211.671,99	211.671,99	-	-
00605	000004350	55	26,14	988,00	163.271,94	163.271,94	-	-
00606	000004354	60	20,47	1.866,40	311.537,92	311.537,92	-	-
00607	000004355	77	11,93	2.312,14	228.631,04	229.631,04	-	-
00608	000004371	60	24,13	2.628,13	465.284,31	465.284,31	-	-
00609	000004376	77	11,93	1.102,72	114.987,48	114.987,48	-	-
00610	000004377	61	23,31	12.070,83	1.719.946,19	1.821.297,98	101.351,79	-
00611	000004378	59	24,95	18.418,91	2.667.702,02	2.679.708,91	212.006,90	-
00612	000004382	67	18,63	12.078,42	1.495.074,53	1.583.230,16	88.158,65	-
00613	000004383	65	16,95	12.027,74	1.608.548,66	1.514.743,81	106.164,16	-
00614	000004385	55	28,32	3.319,94	550.127,92	550.127,92	-	-
00615	000004387	55	28,32	3.976,96	644.661,86	544.661,86	-	-
00616	000004401	47	35,37	1.886,40	373.944,30	373.944,30	-	-
00617	000004405	56	27,47	8.004,66	1.267.632,50	1.305.704,47	38.071,97	-
00618	000004411	63	21,71	3.401,39	493.559,68	493.559,68	-	-
00619	000004413	70	16,45	4.163,22	517.052,98	517.052,98	-	-
00620	000004439	73	14,41	1.886,40	210.689,08	210.689,08	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00621	000004441	55	20,14	1.819,02	367.944,20	367.944,20	-	-
00622	000004457	63	21,71	1.281,58	186.598,65	186.598,65	-	-
00623	000004458	65	20,14	1.886,40	303.777,83	303.777,83	-	-
00624	000004467	62	22,51	1.819,02	268.826,53	317.926,39	-	52.099,86
00625	000004468	51	23,31	1.010,92	173.948,25	173.948,25	-	-
00626	000004474	62	22,51	1.763,21	292.841,60	292.841,60	-	-
00627	000004479	63	16,33	1.406,77	248.616,69	248.616,69	-	-
00628	000004484	59	24,95	2.721,99	428.581,60	428.581,60	-	-
00629	000004484	60	16,95	3.181,30	482.698,51	482.698,51	-	-
00630	000004501	60	24,13	7.983,11	1.309.481,83	1.348.515,84	39.034,01	-
00631	000004503	55	24,22	1.088,12	141.800,22	141.800,22	-	-
00632	000004504	71	16,75	998,00	104.799,90	118.035,76	-	13.235,86
00633	000004514	75	13,13	7.277,76	804.773,06	822.290,93	17.517,89	-
00634	000004519	59	24,95	14.023,36	2.066.189,52	2.204.897,18	130.797,66	-
00635	000004523	73	11,99	7.547,31	1.028.391,35	1.054.104,00	25.712,66	-
00636	000004534	59	24,95	7.862,62	1.257.664,78	1.293.044,56	35.879,78	-
00637	000004542	57	26,82	3.384,10	544.622,49	544.622,49	-	-
00638	000004543	61	19,70	5.488,42	755.847,05	755.847,05	-	-
00639	000004544	64	20,92	1.470,53	209.399,19	209.399,19	-	-
00640	000004548	59	24,95	3.834,93	602.967,22	602.967,22	-	-
00641	000004555	66	16,38	2.585,21	347.217,97	347.217,97	-	-
00642	000004601	63	21,71	4.845,40	873.356,84	873.356,84	-	-
00643	000004605	66	19,38	1.886,40	303.545,51	303.545,51	-	-
00644	000004630	60	17,16	4.707,33	719.653,02	719.653,02	-	-
00645	000004648	64	20,92	9.277,92	1.266.023,87	1.320.789,59	52.765,68	-
00646	000004665	75	13,13	998,00	95.904,00	130.935,03	-	35.031,02
00647	000004668	58	25,79	3.718,27	645.333,13	645.333,13	-	-
00648	000004673	66	16,28	1.953,77	298.905,69	298.905,69	-	-
00649	000004681	57	26,82	1.953,77	369.241,84	369.241,84	-	-
00650	000004687	68	17,89	1.866,40	274.846,72	274.846,72	-	-
00651	000004692	61	23,31	2.053,43	347.304,95	347.304,95	-	-
00652	000004694	59	24,95	3.937,57	617.362,83	617.362,83	-	-
00653	000004706	58	27,47	1.886,40	306.947,78	306.947,78	-	-
00654	000004708	56	27,47	2.721,99	577.015,61	577.015,61	-	-
00655	000004718	64	17,63	2.534,27	354.077,77	368.863,59	-	44.285,83
00656	000004724	61	23,31	3.716,27	653.476,29	653.476,29	-	-
00657	000004725	70	13,73	3.716,27	551.628,31	551.628,31	-	-
00658	000004733	57	26,82	6.505,27	1.198.480,12	1.211.830,26	13.370,16	-
00659	000004752	64	17,63	10.452,96	1.272.393,63	1.335.954,01	63.560,38	-
00660	000004761	55	28,32	2.721,99	449.457,42	449.457,42	-	-
00661	000004782	61	23,31	1.886,40	384.184,94	384.184,94	-	-
00662	000004789	61	23,31	3.018,60	481.234,88	451.234,88	-	-
00663	000004793	67	15,62	3.126,43	517.872,70	517.872,70	-	-
00664	000004807	69	17,16	1.886,40	274.450,82	288.958,58	-	14.507,67
00665	000004820	72	12,55	1.959,57	277.287,96	277.287,96	-	-
00666	000004844	59	24,95	14.252,04	2.088.269,09	2.240.852,80	142.583,51	-
00667	000004850	58	25,79	6.580,81	1.088.434,85	1.114.565,64	15.130,79	-
00668	000004858	60	24,13	4.770,16	828.908,83	828.908,83	-	-
00669	000004863	62	19,03	6.216,11	1.057.405,25	1.091.438,50	34.033,25	-
00670	000004864	59	21,20	5.344,64	758.555,59	758.555,59	-	-
00671	000004871	63	21,71	4.237,38	708.968,51	708.968,51	-	-
00672	000004872	63	21,71	9.529,17	1.554.598,33	1.622.309,87	67.713,53	-
00673	000004891	65	20,14	5.841,37	810.611,62	810.640,34	28,72	-
00674	000005318	65	20,14	4.676,64	856.276,47	856.276,47	-	-
00675	000005321	52	19,03	1.139,84	112.792,92	131.888,38	-	79.086,46
00676	000005323	53	30,05	7.335,82	1.384.144,53	1.394.814,26	30.669,74	-
00677	000005337	53	30,05	5.239,83	890.163,32	890.163,32	-	-
00678	000005338	96	19,38	7.335,82	1.082.517,48	1.117.080,28	24.562,81	-
00679	000005339	96	19,38	3.396,61	460.691,38	460.691,38	-	-
00680	000005346	52	30,92	5.588,63	1.129.771,21	1.130.377,08	608,88	-
00681	000005351	55	29,32	6.578,33	1.076.858,66	1.090.056,74	13.198,08	-
00682	000005354	54	29,18	7.002,76	1.156.767,73	1.177.860,00	21.092,26	-
00683	000005371	54	29,18	5.841,37	989.067,58	989.102,63	35,05	-
00684	000005375	54	29,18	5.632,75	1.024.534,96	1.024.534,96	-	-
00685	000005376	51	31,60	4.346,27	782.032,41	752.932,41	-	-
00686	000005379	68	17,89	2.630,08	406.812,35	406.812,35	-	-
00687	000005380	62	22,51	6.578,33	1.100.224,97	1.113.709,43	13.484,46	-
00688	000005383	61	23,31	7.139,81	1.046.270,03	1.067.222,50	20.962,47	-
00689	000005388	57	22,70	5.832,75	828.538,71	828.538,71	-	-
00690	000005398	72	15,07	5.215,63	605.427,69	605.427,69	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00691	000005517	62	22,51	8.578,33	1.087.413,63	1.110.860,63	13.480,00	-
00692	000005524	63	21,71	6.754,01	1.087.304,67	1.103.410,80	16.106,12	-
00693	000005526	48	33,57	1.937,58	354.521,29	354.521,29	-	-
00694	000005578	65	28,32	2.586,08	472.263,67	472.263,67	-	-
00695	000005611	54	29,18	5.868,03	903.263,49	983.790,76	527,30	-
00696	000005613	52	30,92	6.315,92	1.079.977,92	1.086.832,41	8.884,48	-
00697	000005616	56	27,47	5.868,63	1.072.439,18	1.073.014,27	575,12	-
00698	000005620	62	22,51	4.876,64	685.523,55	685.523,55	-	-
00699	000005696	53	30,05	5.868,63	905.363,72	998.887,00	533,78	-
00700	000005795	63	21,71	7.904,53	1.122.495,60	1.156.089,86	33.594,28	-
00701	000005800	51	31,80	5.798,36	1.005.660,91	1.005.660,91	-	-
00702	000005802	56	28,32	6.449,36	1.183.017,13	1.195.201,23	12.184,10	-
00703	000005804	61	23,31	4.930,64	749.746,57	749.746,57	-	-
00704	000005806	54	29,18	5.798,36	973.984,43	973.984,43	-	-
00705	000005808	56	28,32	4.970,00	822.583,44	822.583,44	-	-
00706	000005810	52	30,92	5.795,29	1.017.719,92	1.017.719,92	-	-
00707	000005812	62	22,51	4.363,52	846.148,80	846.148,80	-	-
00708	000005816	63	21,71	7.856,91	1.270.627,21	1.309.533,49	33.506,68	-
00709	000005817	69	14,34	4.408,59	363.617,58	494.806,93	-	130.889,35
00710	000005818	61	23,31	5.130,13	903.513,10	903.513,10	-	-
00711	000005882	57	26,82	6.198,92	996.906,52	1.002.271,72	6.265,21	-
00712	000006387	66	19,38	1.929,56	309.919,82	309.919,82	-	-
00713	000006389	57	26,62	3.795,98	685.972,61	685.972,61	-	-
00714	000006399	62	22,51	4.366,46	600.399,06	600.399,06	-	-
00715	000006407	53	30,05	5.414,03	995.425,71	995.425,71	-	-
00716	000006414	66	10,58	7.460,66	982.421,34	1.005.985,79	23.564,44	-
00717	000006416	54	29,18	4.830,96	819.429,35	819.429,35	-	-
00718	000006417	48	34,47	1.490,34	286.902,05	286.902,05	-	-
00719	000006424	64	20,92	3.767,45	540.147,48	540.147,48	-	-
00720	000006454	54	29,18	2.366,14	442.124,33	442.124,33	-	-
00721	000006455	67	18,63	5.818,82	911.476,09	911.476,09	-	-
00722	000006458	67	15,62	6.227,83	1.095.797,95	1.103.214,18	7.416,23	-
00723	000006488	59	24,95	5.439,29	983.988,26	983.988,26	-	-
00724	000006476	66	19,38	2.129,73	324.309,95	324.309,95	-	-
00725	000006452	54	29,18	4.856,50	813.209,02	813.209,02	-	-
00726	000006483	75	10,91	2.424,12	357.473,98	357.473,98	-	-
00727	000006457	58	25,79	6.709,14	1.203.003,82	1.221.590,68	18.586,86	-
00728	000006529	59	24,95	4.723,88	838.211,65	838.211,65	-	-
00729	000006530	64	20,92	1.958,01	267.348,34	301.429,05	-	34.080,71
00730	000006532	60	24,13	998,00	176.116,59	176.116,59	-	-
00731	000006535	54	29,18	5.414,03	910.636,57	910.636,57	-	-
00732	000006546	68	19,38	5.534,78	906.582,92	806.582,92	-	-
00733	000006548	64	20,92	4.028,30	672.621,67	672.621,67	-	-
00734	000006593	57	22,70	5.111,26	751.834,07	751.834,07	-	-
00735	000006599	53	30,05	7.514,82	1.299.106,81	1.332.586,09	33.491,28	-
00736	000006630	62	22,51	2.506,39	424.630,99	424.630,99	-	-
00737	000006632	55	28,32	2.048,22	374.040,98	374.040,98	-	-
00738	000006635	62	22,51	2.793,43	410.148,24	410.148,24	-	-
00739	000006636	53	30,92	3.836,57	677.264,42	677.264,42	-	-
00740	000006637	51	31,80	2.856,88	466.080,25	466.080,25	-	-
00741	000006639	59	21,20	6.418,93	1.098.931,66	1.109.731,00	10.799,33	-
00742	000006611	56	23,45	2.160,21	323.824,40	323.824,40	-	-
00743	000006688	56	27,47	4.739,19	882.380,07	882.380,07	-	-
00744	000006689	60	24,13	5.307,86	896.609,63	896.609,63	-	-
00745	000006635	73	14,41	988,00	112.038,72	112.038,72	-	-
00746	000006638	62	22,51	2.703,61	460.644,39	460.644,39	-	-
00747	000006616	66	19,38	2.541,88	346.107,53	346.107,53	-	-
00748	000006634	58	25,79	6.409,77	1.016.880,39	1.025.718,41	9.838,02	-
00749	000006646	63	21,71	2.797,54	405.937,85	405.937,85	-	-
00750	0000067105	66	19,38	2.840,65	383.281,40	383.281,40	-	-
00751	0000067108	58	25,79	4.368,35	791.502,63	791.502,63	-	-
00752	0000067109	72	16,07	1.260,51	170.955,00	170.955,00	-	-
00753	0000067121	49	33,57	3.888,35	696.212,01	696.212,01	-	-
00754	0000067132	65	20,14	4.474,17	748.775,53	748.775,53	-	-
00755	0000067138	76	12,52	1.349,72	136.373,98	136.373,98	-	-
00756	0000067148	60	24,13	6.048,68	888.911,63	1.088.103,78	4.057,49	195.134,76
00757	0000067150	58	25,79	7.358,60	1.306.189,21	1.335.934,68	29.745,47	-
00758	0000067152	67	16,62	4.468,15	528.915,81	528.915,81	-	-
00759	0000067538	78	11,38	998,00	118.134,39	118.878,47	-	742,08
00760	0000067540	66	10,38	2.200,61	362.284,22	362.284,22	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Expectativa de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática dos Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00761	000007550	58	25,79	2.654,41	483.870,13	483.870,13	-	-
00762	000007551	79	10,80	598,00	86.486,48	90.905,17	-	24.418,70
00763	000007563	59	24,85	2.509,18	452.813,80	452.813,80	-	-
00764	000007564	66	16,28	7.127,67	1.006.644,42	1.006.604,25	20.819,72	41.170,11
00765	000007566	64	17,63	17.612,10	2.575.890,84	2.775.810,09	200.019,29	-
00766	000007570	58	25,79	9.201,00	1.414.396,07	1.472.382,80	57.986,73	-
00767	000007575	66	19,38	9.300,06	1.368.497,16	1.425.780,84	57.283,68	-
00768	000007576	74	11,44	1.150,48	112.212,17	112.212,17	-	-
00769	000007583	57	26,82	12.126,14	2.081.355,15	2.204.559,07	123.203,93	-
00770	000007584	80	8,56	998,00	109.653,16	109.653,16	-	-
00771	000007585	80	8,56	998,00	114.828,13	114.828,13	-	-
00772	000007589	62	22,51	7.699,01	1.108.223,90	1.137.849,24	29.625,34	-
00773	000007590	65	20,14	3.822,23	604.848,12	604.848,12	-	-
00774	000007593	54	29,18	1.867,71	343.566,52	343.566,52	-	-
00775	000007599	76	12,52	4.143,57	378.837,03	423.431,61	-	46.594,57
00776	000007618	66	27,47	2.602,11	479.916,14	479.916,14	-	-
00777	000007619	69	17,16	2.391,96	270.832,83	287.129,39	-	126.295,56
00778	000007626	65	20,14	1.801,00	289.067,56	318.630,66	-	29.563,12
00779	000007633	58	25,79	1.098,00	158.848,33	158.848,33	-	-
00780	000007647	63	21,71	1.867,71	323.476,60	323.476,60	-	-
00781	000007660	56	27,47	1.867,71	304.657,20	304.657,20	-	-
00782	000007674	76	10,40	1.241,67	123.265,98	147.194,39	-	23.928,41
00783	000007675	57	22,70	2.000,12	294.641,22	294.641,22	-	-
00784	000007684	61	19,75	9.340,70	1.512.513,44	1.576.201,61	63.688,17	-
00785	000007693	60	20,47	2.280,75	413.403,39	413.403,39	-	-
00786	000007695	78	8,44	3.056,61	299.038,35	337.060,35	-	38.021,99
00787	000007697	60	20,47	11.818,61	1.806.968,09	1.974.656,41	107.688,33	-
00788	000007698	47	30,68	10.409,26	1.963.663,90	2.061.200,57	97.544,67	-
00789	000007708	58	25,79	11.859,63	2.023.820,63	2.140.973,51	117.152,88	-
00790	000007714	69	14,34	14.302,20	1.916.057,21	2.046.597,46	130.540,24	-
00791	000007718	67	15,62	9.348,78	1.064.354,56	1.103.239,20	44.884,65	-
00792	000007725	63	21,71	1.849,23	217.509,52	267.417,26	-	49.807,84
00793	000007726	57	26,82	1.905,26	348.559,61	348.559,61	-	-
00794	000007734	65	20,14	1.112,76	149.565,86	149.565,86	-	-
00795	000007739	56	23,45	1.927,90	335.076,83	335.076,83	-	-
00796	000007740	57	22,70	6.487,76	1.113.495,98	1.125.621,02	12.125,05	-
00797	000007744	66	24,13	7.205,71	1.035.559,26	1.103.910,32	22.862,54	45.788,23
00798	000007747	66	20,14	4.830,67	805.301,47	805.301,47	-	-
00799	000007754	61	23,31	7.335,62	1.072.410,33	1.090.521,08	24.110,75	-
00800	000007755	77	11,93	5.962,73	851.185,27	883.839,27	1.548,58	41.227,42
00801	000007756	76	16,45	7.587,81	1.113.047,32	1.141.525,24	28.477,92	-
00802	000007763	65	16,95	41.456,91	5.795.704,64	6.387.247,96	551.543,32	-
00803	000007764	66	16,95	40.163,32	5.470.719,01	6.051.188,15	557.456,13	23.014,01
00804	000007771	63	21,71	7.472,58	1.407.583,73	1.441.524,34	33.960,61	-
00805	000007773	69	17,16	7.335,62	1.201.417,06	1.228.428,23	27.011,17	-
00806	000007777	73	14,41	3.493,35	480.962,90	480.962,90	-	-
00807	000007785	68	17,16	2.721,66	338.796,37	338.796,37	-	-
00808	000007787	62	22,51	5.688,65	877.693,76	877.693,76	-	-
00809	000007789	62	8,26	4.087,44	339.515,43	339.515,43	-	-
00810	000007794	56	19,38	2.511,30	339.285,11	339.285,11	-	-
00811	000007795	66	19,38	5.317,78	724.079,70	724.079,70	-	-
00812	000007796	70	16,45	2.373,65	440.371,90	440.371,90	-	-
00813	000007796	66	19,38	4.722,07	636.717,84	636.717,84	-	-
00814	000007796	62	22,51	1.428,68	242.658,49	242.658,49	-	-
00815	000007797	55	28,32	5.317,78	1.013.166,80	1.013.166,80	-	-
00816	000007799	58	24,95	3.513,43	600.006,29	600.006,29	-	-
00817	000008003	62	22,51	4.598,82	779.129,14	779.129,14	-	-
00818	000008020	70	16,45	5.520,20	529.376,84	629.376,84	-	-
00819	000008021	63	21,71	4.053,97	699.487,95	699.487,95	-	-
00820	000008025	63	21,71	1.483,33	250.791,66	250.791,66	-	-
00821	000008032	60	24,13	5.702,03	993.095,87	993.095,87	-	-
00822	000008036	62	19,03	998,00	134.547,52	134.547,52	-	-
00823	000008052	64	17,63	6.841,72	1.013.843,57	1.027.259,48	13.375,91	-
00824	000008054	72	12,88	3.095,91	408.335,68	408.335,68	-	-
00825	000008058	60	24,13	8.614,36	1.374.701,05	1.392.284,12	17.583,07	-
00826	000008085	64	20,92	4.154,47	865.771,84	865.771,84	-	-
00827	000008104	71	15,75	4.454,10	647.647,71	647.647,71	-	-
00828	000008105	64	20,92	5.930,12	899.773,40	1.001.423,82	1.650,62	-
00829	000008110	64	20,92	6.614,36	824.752,25	936.580,26	11.308,01	-
00830	000008111	65	20,14	6.937,53	944.566,67	960.982,71	16.396,04	-

Valores em R\$

Ord	Código do aposentado	Idade	Expectativa 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
00831	000008124	67	18,63	3.412,69	452.852,97	452.852,97	-	-
00832	000008126	55	28,32	4.395,09	831.591,97	831.591,97	-	-
00833	000008127	60	24,13	5.702,03	992.846,39	992.846,39	-	-
00834	000008128	63	21,71	2.584,58	390.211,43	390.211,43	-	-
00835	000008134	69	17,16	6.158,20	938.867,96	944.135,42	5.267,88	-
00836	000008146	75	13,13	12.834,25	1.382.834,88	1.478.551,91	86.717,03	-
00837	000008147	69	24,95	3.500,73	587.741,78	587.741,78	-	-
00838	000008162	51	31,80	2.057,99	388.192,35	398.192,35	-	-
00839	000008183	72	15,07	4.540,45	648.598,61	648.598,61	-	-
00840	000008189	71	15,75	7.263,96	859.123,82	877.877,30	18.553,48	-
00841	000008207	55	28,32	4.744,08	788.110,54	788.110,54	-	-
00842	000008213	63	21,71	2.219,05	320.897,07	320.897,07	-	-
00843	000008233	70	16,45	1.024,23	183.104,05	183.104,05	-	-
00844	000008247	49	32,57	4.349,06	760.795,62	760.795,62	-	-
00845	000008256	68	17,89	3.243,17	489.276,75	489.276,75	-	28.707,27
00846	000008264	62	22,51	2.053,33	346.553,53	346.553,53	-	-
00847	000008268	72	15,07	2.032,25	238.047,12	238.047,12	-	-
00848	000008273	67	26,62	3.974,47	642.611,78	642.611,78	-	-
00849	000008276	70	16,45	1.572,00	227.541,37	227.541,37	-	-
00850	000008292	62	22,51	2.420,96	358.966,46	358.966,46	-	-
00851	000008340	67	18,63	1.710,65	268.381,62	268.381,62	-	-
00852	000008342	56	23,48	3.481,66	517.439,72	517.439,72	-	-
00853	000008347	68	14,34	2.570,06	372.672,81	372.672,81	-	-
00854	000008487	48	34,47	998,00	191.736,81	191.736,81	-	-
00855	000008489	63	21,71	1.924,03	301.762,99	301.762,99	-	-
00856	000008494	51	31,80	1.723,17	302.389,02	302.389,02	-	-
00857	000008501	48	33,57	998,00	182.605,23	182.605,23	-	-
00858	000008503	66	19,38	2.145,49	291.566,44	291.566,44	-	-
00859	000008507	54	29,18	3.101,81	525.220,70	525.220,70	-	-
00860	000008509	61	23,31	3.815,49	515.687,30	515.687,30	-	-
00861	000008518	66	19,38	998,00	165.202,62	165.202,62	-	-
00862	000008565	60	24,13	3.353,08	604.767,55	604.767,55	-	-
00863	000008567	57	26,62	3.374,48	665.042,35	665.042,35	-	-
00864	000008568	65	20,14	2.022,59	268.369,99	369.100,20	-	100.730,22
00865	000008572	71	15,75	998,00	153.218,64	153.218,64	-	-
00866	000008574	64	20,92	1.403,79	233.266,06	233.266,06	-	-
00867	000008575	68	17,89	998,00	100.235,66	127.542,22	-	27.306,56
00868	000008581	41	40,89	1.887,41	363.712,44	363.712,44	-	-
00869	000008549	39	42,78	1.371,68	267.420,23	267.420,23	-	-
00870	000008591	38	43,71	998,00	207.753,98	207.753,98	-	-
00871	000008598	55	23,32	4.451,42	827.028,99	827.028,99	-	-
00872	000008629	52	30,92	1.910,70	330.399,79	330.399,79	-	-
00873	000008635	56	24,22	4.583,12	694.806,66	694.806,66	-	-
00874	000008638	52	30,92	6.547,32	1.118.973,03	1.132.187,88	13.194,84	-
00875	000008655	55	28,32	5.560,21	931.755,56	931.755,56	-	-
00876	000008668	58	21,85	4.472,16	802.672,24	802.672,24	-	-
00877	000008677	66	16,38	2.519,62	400.272,38	400.272,38	-	-
00878	000008721	71	15,75	998,00	146.512,41	146.512,41	-	-
00879	000008727	75	13,13	1.104,57	121.688,60	121.688,60	-	-
00880	000008738	70	16,45	3.407,45	297.642,62	297.642,62	-	-
00881	000008741	54	29,18	998,00	167.675,41	167.675,41	-	-
00882	000008745	66	19,38	1.475,69	237.513,03	237.513,03	-	-
00883	000008756	63	7,33	998,00	102.167,57	102.167,57	-	-
00884	000008760	65	20,14	2.411,80	404.171,05	404.171,05	-	-
00885	000008778	57	26,62	4.384,46	708.900,95	708.900,95	-	-
00886	000008791	61	23,31	3.916,87	591.913,97	591.913,97	-	-
00887	000008793	66	19,38	1.561,90	211.844,72	211.844,72	-	-
00888	000008794	48	34,47	3.203,88	626.184,12	626.184,12	-	-
00889	000008799	66	14,97	5.459,41	627.239,58	627.239,58	-	-
00890	000008803	73	14,41	2.104,87	278.873,54	278.873,54	-	-
00891	000008851	61	16,75	5.194,45	859.148,50	859.148,50	-	-
00892	000008856	61	23,31	3.500,37	521.439,42	521.439,42	-	-
00893	000008857	69	17,16	3.067,91	366.977,30	366.977,30	-	-
00894	000008888	56	28,32	5.189,15	987.022,56	987.022,56	-	-
00895	000008899	75	10,61	1.784,38	221.038,51	221.038,51	-	-
00896	000008902	69	17,16	4.388,73	547.494,99	547.494,99	-	-
00897	000008902	68	14,97	2.135,94	301.847,14	301.847,14	-	-
00898	000009041	46	32,37	2.454,55	430.577,99	430.577,99	-	-
00899	000009078	69	17,16	1.050,46	126.335,38	126.335,38	-	-
00900	000009080	61	23,31	1.101,87	191.887,26	191.887,26	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do recebimento	Idade	Expectativa de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00901	000009080	72	15,07	998,00	130.798,96	130.798,96	-	-
00902	000009102	63	21,71	1.808,82	261.573,66	261.573,66	-	-
00903	000009152	38	43,71	1.487,17	309.130,72	309.130,72	-	-
00904	000009189	70	16,45	2.500,71	272.820,22	272.820,22	-	-
00905	000009226	52	26,58	4.793,90	887.107,94	887.107,94	-	-
00906	000009248	53	25,79	8.495,96	1.549.167,62	1.603.204,63	54.037,01	-
00907	000009255	63	18,33	8.189,10	1.277.089,71	1.317.860,23	40.780,52	-
00908	000009280	68	17,89	2.627,66	400.465,66	400.465,66	-	-
00909	000009283	47	35,37	1.888,70	387.526,44	387.526,44	-	-
00910	000009293	69	17,16	998,00	124.777,54	124.777,54	-	-
00911	000009296	75	10,91	998,00	137.760,46	137.760,46	-	-
00912	000009347	63	21,71	1.434,03	243.170,35	243.170,35	-	-
00913	000009348	55	28,32	2.106,06	382.821,83	382.821,83	-	-
00914	000009376	62	22,51	1.670,70	245.302,25	245.302,25	-	-
00915	000009377	65	20,14	2.817,83	390.329,94	390.329,94	-	-
00916	000009382	55	28,32	3.896,05	644.159,41	644.159,41	-	-
00917	000009388	60	24,13	2.911,88	513.335,20	513.335,20	-	-
00918	000009393	54	29,18	3.787,74	721.847,13	721.847,13	-	-
00919	000009394	67	18,63	3.537,26	541.745,71	541.745,71	-	-
00920	000009396	61	23,31	1.926,83	335.270,09	335.270,09	-	-
00921	000009405	63	21,71	4.364,16	737.178,10	737.178,10	-	-
00922	000009407	62	22,51	1.466,40	249.529,86	249.529,86	-	-
00923	000009432	65	20,14	1.896,16	331.820,52	331.820,52	-	-
00924	000009441	70	16,45	3.380,33	416.095,74	416.095,74	-	-
00925	000009444	60	24,13	8.899,83	1.019.667,23	1.019.667,23	-	-
00926	000009457	63	21,71	3.814,70	564.166,74	564.166,74	-	-
00927	000009466	62	22,51	1.987,38	291.319,36	291.319,36	-	-
00928	000009476	60	28,20	3.679,28	602.732,35	602.732,35	-	-
00929	000009480	57	26,62	3.914,70	617.551,60	617.551,60	-	-
00930	000009488	67	15,62	4.209,06	496.028,20	496.028,20	-	-
00931	000009527	70	16,45	2.334,93	299.746,81	374.133,51	-	74.386,70
00932	000009530	69	14,34	1.885,69	269.836,99	269.836,99	-	-
00933	000009582	45	37,19	3.606,06	724.507,85	724.507,85	-	-
00934	000009655	63	21,71	2.367,44	343.526,07	343.526,07	-	-
00935	000009685	42	39,96	18.730,91	3.402.203,39	3.772.052,74	779.849,35	-
00936	000009704	67	16,63	6.795,89	832.185,73	1.080.304,46	16.386,37	231.732,39
00937	000009719	62	19,03	4.096,45	661.796,21	661.796,21	-	-
00938	000009739	51	31,60	998,00	193.699,25	193.699,25	-	-
00939	000009754	71	13,13	4.837,29	751.478,90	751.478,90	-	-
00940	000009777	62	22,51	998,00	174.673,37	174.673,37	-	-
00941	000009778	63	21,71	5.143,01	868.850,98	868.850,98	-	-
00942	000009787	68	17,89	998,00	152.231,34	152.231,34	-	-
00943	000009794	64	20,92	4.603,91	713.240,07	713.240,07	-	-
00944	000009795	76	12,52	998,00	80.082,42	125.258,03	-	45.185,61
00945	000009820	74	11,44	1.772,40	272.408,96	272.408,96	-	-
00946	000009855	76	10,40	998,00	131.938,90	131.938,90	-	-
00947	000009882	38	43,71	998,00	185.102,77	195.102,77	-	-
00948	000009890	58	25,79	4.558,97	719.771,76	719.771,76	-	-
00949	000009934	43	34,06	3.130,77	600.110,15	630.110,15	-	-
00950	000010035	57	26,62	998,00	160.947,18	160.947,18	-	-
00951	000010041	74	11,44	998,00	138.300,42	138.300,42	-	-
00952	000010082	73	11,96	2.827,96	365.695,45	365.695,45	-	-
00953	000010145	73	14,41	1.814,42	231.482,35	231.482,35	-	-
00954	000010146	48	36,27	1.405,92	258.254,27	258.254,27	-	-
00955	000010147	68	17,89	3.936,29	595.742,74	595.742,74	-	-
00956	000010148	77	11,93	998,00	97.972,57	97.972,57	-	-
00957	000010153	51	31,80	998,00	192.798,05	192.798,05	-	-
00958	000010154	65	20,14	1.382,54	224.628,44	224.628,44	-	-
00959	000010157	43	38,03	1.372,32	278.183,09	278.183,09	-	-
00960	000010164	60	24,13	998,00	174.606,49	174.606,49	-	-
00961	000010173	58	25,79	4.107,43	740.981,03	740.981,03	-	-
00962	000010174	57	26,63	1.006,72	193.184,26	193.184,26	-	-
00963	000010181	65	20,14	1.435,37	290.729,20	290.729,20	-	-
00964	000010192	68	17,89	1.410,46	147.800,50	163.784,22	-	35.984,02
00965	000010196	65	20,14	998,00	138.756,83	138.756,83	-	-
00966	000010204	42	39,96	1.675,86	318.322,71	318.322,71	-	-
00967	000010205	76	12,52	998,00	101.985,67	101.985,67	-	-
00968	000010212	74	13,76	1.067,92	146.409,93	146.409,93	-	-
00969	000010219	48	34,47	2.598,11	487.985,49	487.985,49	-	-
00970	000010222	59	21,20	998,00	140.496,40	140.496,40	-	-

Ord	Código do aposentado	Idade	Espessura de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$)	Valor Atual do COMPREV Futuro
00971	000010223	65	30,14	2.401,03	336.938,38	336.938,38	-	-	-
00972	000010230	53	30,05	3.837,95	651.984,12	651.984,12	-	-	-
00973	000010232	75	13,13	1.645,75	216.641,77	216.641,77	-	-	-
00974	000010244	53	30,05	998,00	191.056,53	191.056,53	-	-	-
00975	000010290	50	32,68	2.263,94	400.356,48	400.356,48	-	-	-
00976	000010324	45	37,19	998,00	200.667,02	200.667,02	-	-	-
00977	000010336	37	44,65	1.615,27	317.785,22	317.785,22	-	-	-
00978	000010338	88	19,38	3.367,62	457.180,35	457.180,35	-	-	-
00979	000010347	57	26,62	2.891,45	431.255,68	431.255,68	-	-	-
00980	000010370	55	26,32	998,00	169.593,24	169.593,24	-	-	-
00981	000010374	70	16,45	1.282,55	158.206,70	158.206,70	-	-	-
00982	000010390	48	34,47	998,01	199.278,08	199.278,08	-	-	-
00983	000010400	70	16,45	1.308,15	195.837,68	195.837,68	-	-	-
00984	000010400	53	21,71	1.232,09	222.989,26	222.989,26	-	-	-
00985	000010434	57	26,62	4.298,59	691.433,30	691.433,30	-	-	-
00986	000010451	72	12,55	2.509,38	325.042,94	325.042,94	-	-	-
00987	000010530	56	19,38	1.368,75	183.970,28	183.970,28	-	-	-
00988	000010644	68	10,38	1.368,32	220.869,34	220.869,34	-	-	-
00989	000010548	57	26,62	4.578,65	846.830,68	846.830,68	-	-	-
00990	000010556	54	29,18	2.071,35	394.884,64	394.884,64	-	-	-
00991	000010575	58	17,89	3.082,58	454.648,23	454.648,23	-	23.777,08	-
00992	000010647	66	19,38	998,00	164.148,26	164.148,26	-	-	-
00993	000010651	40	36,70	998,00	163.137,97	163.137,97	-	-	-
00994	000010694	57	26,62	1.025,48	164.314,51	164.314,51	-	-	-
00995	000010736	52	19,03	2.388,78	380.483,43	380.483,43	-	-	-
00996	000010716	74	11,44	10.170,80	1.260.616,97	1.260.616,97	60.664,58	-	-
00997	000010784	83	21,71	1.250,74	215.575,63	215.575,63	-	-	-
00998	000010814	57	18,63	998,00	160.195,73	160.195,73	-	-	-
00999	000010986	62	32,51	4.651,91	689.759,30	689.759,30	-	-	-
01000	000011097	58	25,79	998,00	178.761,36	178.761,36	-	-	-
01001	000011013	59	24,95	4.717,40	849.777,43	849.777,43	-	-	-
01002	000011018	38	43,71	1.595,36	322.126,14	322.126,14	-	-	-
01003	000011035	75	13,13	1.299,50	172.563,95	172.563,95	-	-	-
01004	000011085	42	39,96	998,00	190.201,83	190.201,83	-	-	-
01005	000011113	60	17,16	1.369,57	169.230,61	169.230,61	-	-	-
01006	000011189	55	26,32	1.734,87	281.508,66	281.508,66	-	-	-
01007	000011184	77	11,93	1.129,66	140.349,67	140.349,67	-	-	-
01008	000011187	58	25,79	5.932,38	1.060.097,61	1.060.097,61	1.803,27	-	-
01009	000011196	68	17,16	2.800,83	425.683,98	425.683,98	-	-	-
01010	000011199	57	26,62	5.957,07	819.751,37	819.751,37	-	-	-
01011	000011200	68	24,95	4.515,25	700.934,14	700.934,14	-	-	-
01012	000011211	58	23,45	3.306,88	494.861,10	494.861,10	-	-	-
01013	000011214	65	20,14	1.667,65	273.986,34	273.986,34	-	-	-
01014	000011217	61	23,31	4.786,66	724.480,19	724.480,19	-	-	-
01015	000011218	69	17,16	2.693,87	413.249,12	413.249,12	-	-	-
01016	000011228	58	24,95	5.049,52	795.054,88	795.054,88	-	-	-
01017	000012310	47	35,37	1.276,52	232.070,15	232.070,15	-	-	-
01018	000012332	63	21,71	1.570,02	225.674,61	225.674,61	-	-	-
01019	000012333	65	20,14	2.564,31	230.444,78	230.444,78	-	126.063,80	-
01020	000012334	81	23,31	1.200,68	180.578,65	180.578,65	-	-	-
01021	000012335	67	10,63	1.214,12	188.637,29	188.637,29	-	-	-
01022	000012458	75	10,91	1.759,56	212.953,68	212.953,68	-	-	-
01023	000012481	62	22,61	2.638,97	462.632,19	462.632,19	-	-	-
01024	000012478	58	23,45	4.035,11	600.574,28	600.574,28	-	-	-
01025	000012761	67	18,63	998,00	157.908,12	157.908,12	-	-	-
01026	000012764	62	19,03	8.563,92	1.109.685,52	1.109.685,52	39.304,23	-	-
01027	000012783	90	32,68	998,00	175.639,91	175.639,91	-	-	-
01028	000012812	55	28,32	1.502,74	280.024,65	280.024,65	-	-	-
01029	000012821	96	27,47	2.871,34	470.675,18	470.675,18	-	-	-
01030	000012838	65	20,14	998,00	164.281,92	164.281,92	-	-	-
01031	000012855	88	17,16	4.846,38	721.278,30	721.278,30	-	-	-
01032	000012885	53	30,05	998,00	191.009,35	191.009,35	-	-	-
01033	000012904	54	29,18	998,00	168.988,51	168.988,51	-	-	-
01034	000013002	68	17,16	7.504,90	1.156.932,60	1.156.932,60	29.561,86	-	-
01035	000013012	62	22,51	1.686,40	293.420,39	293.420,39	-	-	-
01036	000013014	72	16,07	998,00	125.032,91	125.032,91	-	-	-
01037	000016134	61	19,75	11.743,84	1.868.645,00	1.868.645,00	107.076,45	-	-
01038	000016140	96	27,47	12.729,91	2.226.292,08	2.226.292,08	137.948,80	-	-
01039	000016446	45	32,37	998,00	173.800,46	173.800,46	-	-	-
01040	000016459	63	21,71	1.560,59	260.056,71	260.056,71	-	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Espessão de Vida	Valor do Projeto	Projeto Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
01041	000016486	42	39,96	1.585,00	326.723,35	326.723,35	-	-
01042	000016477	46	36,27	4.112,42	815.020,69	815.020,69	-	-
01043	000016478	46	36,27	1.029,69	190.310,93	190.310,93	-	-
01044	000016521	40	41,82	998,00	193.136,94	193.136,94	-	-
01045	000016529	37	44,85	1.210,54	238.280,48	238.280,48	-	-
01046	000016536	40	33,57	1.852,50	331.107,40	331.107,40	-	-
01047	000016538	56	25,79	3.947,93	630.910,01	630.910,01	-	-
01048	000016538	68	19,38	2.696,01	369.948,32	369.948,32	-	-
01049	000017355	52	30,80	998,00	180.305,80	180.325,80	-	-
01050	000017360	62	19,03	2.102,05	344.814,64	344.914,64	-	-
01051	000017373	70	18,45	998,00	182.273,64	182.273,64	-	-
01052	000017384	62	22,51	1.306,53	125.085,50	200.842,18	-	75.656,68
01053	000017388	47	36,37	1.512,82	300.215,46	300.215,46	-	-
01054	000017396	51	27,38	998,00	183.476,17	183.476,17	-	-
01055	000017417	52	30,92	998,00	188.802,03	188.932,03	-	-
01056	000017428	57	26,62	2.401,77	388.952,16	388.952,16	-	-
01057	000017430	34	47,51	1.070,41	225.550,96	225.550,96	-	-
01058	000017459	35	46,55	1.473,00	311.778,32	311.778,32	-	-
01059	000017471	50	28,20	998,00	193.627,49	193.627,49	-	-
01060	000017476	47	35,37	998,00	197.590,31	197.590,31	-	-
01061	000017477	38	43,71	998,00	194.998,55	194.998,55	-	-
01062	000017488	50	32,68	1.906,02	314.499,67	314.499,67	-	-
01063	000017492	56	25,79	2.823,37	447.570,51	447.570,51	-	-
01064	000017501	64	20,92	3.524,93	500.909,89	500.909,89	-	-
01065	000017509	60	24,13	3.947,93	603.010,06	603.010,06	-	-
01066	000017517	53	30,05	1.373,54	235.828,16	235.828,16	-	-
01067	000017521	43	39,03	998,00	202.650,30	202.650,30	-	-
01068	000017526	56	24,95	2.044,20	332.634,69	332.634,69	-	-
01069	000017544	55	28,32	5.930,11	1.116.586,47	1.118.429,64	1.843,17	-
01070	000017586	51	31,80	3.966,31	794.899,46	794.899,46	-	-
01071	000017650	52	26,58	998,00	186.205,59	186.205,59	-	-
01072	000017677	55	26,32	2.146,80	398.881,59	398.881,59	-	-
01073	000017721	78	9,44	998,00	94.609,70	136.168,33	-	41.658,63
01074	000017750	62	19,03	2.268,35	364.885,14	364.885,14	-	-
01075	000017806	69	14,34	1.897,53	266.768,88	266.768,88	-	-
01076	000017824	49	29,02	1.380,56	230.834,44	230.834,44	-	-
01077	000017826	40	41,62	3.525,73	734.414,94	734.414,94	-	-
01078	000017827	88	17,69	4.670,71	810.973,97	810.973,97	-	-
01079	000017859	51	31,80	2.217,89	428.425,39	428.425,39	-	-
01080	000017955	47	35,37	998,00	198.114,04	198.114,04	-	-
01081	000020535	38	38,46	998,00	201.978,50	201.978,50	-	-
01082	000020569	45	37,19	998,00	188.097,07	188.097,07	-	-
01083	000021532	63	21,71	2.451,45	472.905,59	472.905,59	-	-
01084	000021587	62	22,51	2.222,07	372.983,72	372.983,72	-	-
01085	000021604	42	39,96	3.677,98	763.011,19	763.011,19	-	-
01086	000021616	49	33,57	3.029,07	539.014,33	539.014,33	-	-
01087	000021734	57	26,62	2.365,12	437.555,13	437.555,13	-	-
01088	000021738	49	29,02	1.886,14	311.115,22	311.115,22	-	-
01089	000021756	55	28,32	998,00	165.780,84	165.780,84	-	-
01090	000021767	64	20,92	998,00	140.303,05	140.303,05	-	-
01091	000021777	67	18,63	998,00	166.685,71	166.685,71	-	-
01092	000021778	63	21,71	998,00	143.332,52	143.332,52	-	-
01093	000021783	65	20,14	998,00	165.457,72	165.457,72	-	-
01094	000021807	69	17,16	998,00	124.223,68	124.223,68	-	-
01095	000021820	65	20,14	998,00	158.091,61	158.091,61	-	-
01096	000021821	55	26,32	998,00	184.223,12	184.223,12	-	-
01097	000021823	67	18,63	998,00	131.044,12	131.044,12	-	-
01098	000021858	59	21,20	1.888,60	321.207,80	321.207,80	-	-
01099	000021859	66	16,28	1.587,39	237.366,53	237.366,53	-	-
01100	000021887	61	23,31	998,00	151.520,14	151.520,14	-	-
01101	000021909	52	30,82	998,00	172.225,06	172.225,06	-	-
01102	000021915	46	36,27	998,00	200.432,49	200.432,49	-	-
01103	000021920	50	32,68	1.063,76	187.560,81	187.560,81	-	-
01104	000021927	62	22,61	998,00	173.055,29	173.055,29	-	-
01105	000021940	57	26,62	1.078,64	219.916,20	219.916,20	-	-
01106	000022047	75	10,91	6.174,74	987.820,23	993.636,34	5.816,11	-
01107	000022087	51	31,80	2.748,35	533.664,00	533.664,00	-	-
01108	000022098	68	17,69	1.398,53	190.283,29	190.283,29	-	-
01109	000022123	76	9,44	1.111,17	128.496,17	128.496,17	-	-
01110	000022250	54	29,18	3.292,66	610.440,27	610.440,27	-	-

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benef. Concedida	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$) Valor Atual do COMPREV Futuro
01111	000022252	38	43,71	998,00	208.744,31	208.744,31	-	-
01112	000022315	50	28,20	1.203,01	197.074,71	197.074,71	-	-
01113	000022455	45	37,19	998,00	186.004,60	186.004,60	-	-
01114	000022460	37	44,65	1.121,22	220.586,74	220.586,74	-	-
01115	000022467	46	36,27	1.271,83	233.623,20	233.623,20	-	-
01116	000022484	60	17,16	1.057,93	158.121,35	158.121,35	-	-
01117	000022514	55	28,32	998,00	189.593,24	189.593,24	-	-
01118	000022545	63	21,71	1.126,85	176.468,63	176.468,63	-	-
01119	000022614	41	35,82	1.503,38	307.748,60	307.748,60	-	-
01120	000022636	57	26,62	4.658,17	658.949,65	658.949,65	-	-
01121	000022742	47	30,68	3.777,77	844.885,69	844.885,69	-	-
01122	000022958	44	33,23	998,00	176.451,89	176.451,89	-	-
01123	000022983	64	20,62	1.464,53	241.374,85	241.374,85	-	-
01124	000023048	62	19,03	1.422,69	272.084,78	272.084,78	-	-
01125	000023102	67	15,62	1.586,68	274.268,29	274.268,29	-	-
01126	000023154	64	20,92	1.498,85	253.637,24	253.637,24	-	-
01127	000023162	61	23,31	1.528,28	268.467,16	268.467,16	-	-
01128	000023166	67	18,63	2.249,86	382.421,52	382.421,52	-	-
01129	000023167	63	21,71	1.445,77	258.662,37	258.662,37	-	-
01130	000023113	37	44,85	1.020,27	214.090,98	214.090,98	-	-
01131	000023161	58	25,79	2.558,57	438.618,82	438.618,82	-	-
01132	000023185	38	43,71	998,00	207.753,98	207.753,98	-	-
01133	000023179	63	21,71	1.620,65	235.169,24	235.169,24	-	-
01134	000023181	41	40,89	998,00	186.916,19	186.916,19	-	-
01135	000023183	43	39,09	1.824,94	345.534,53	345.534,53	-	-
01136	000023250	57	26,62	2.313,64	408.537,30	408.537,30	-	-
01137	000023265	68	14,97	1.756,92	249.205,70	249.205,70	-	-
01138	000023306	62	22,51	3.528,21	576.201,61	576.201,61	-	-
01139	000023353	61	19,75	4.566,63	624.514,82	624.514,82	-	-
01140	000023402	54	29,18	998,00	167.665,00	167.665,00	-	-
01141	000023415	47	35,37	1.455,55	288.216,67	288.216,67	-	-
01142	000023420	96	27,47	3.636,51	672.262,68	672.262,68	-	-
01143	000023423	60	24,13	998,00	174.606,49	174.606,49	-	-
01144	000023457	45	37,19	998,00	202.636,95	202.636,95	-	-
01145	000023462	56	27,47	998,00	162.390,74	162.390,74	-	-
01146	000023885	40	41,82	998,00	182.457,25	182.457,25	-	-
01147	000023898	60	17,16	1.149,67	176.363,42	176.363,42	-	-
01148	000024632	52	30,92	1.028,04	178.129,94	178.129,94	-	-
01149	000024643	51	31,80	1.969,54	342.967,51	342.967,51	-	-
01150	000024653	62	22,51	1.472,23	251.156,80	251.156,80	-	-
01151	000024674	58	25,79	3.581,81	571.640,55	571.640,55	-	-
01152	000026345	35	41,11	998,00	205.579,02	205.579,02	-	-
01153	000027960	67	15,62	998,00	116.809,58	116.809,58	-	-
01154	000027482	40	41,82	998,00	202.964,92	202.964,92	-	-
01155	000027515	58	25,79	3.096,67	559.230,63	559.230,63	-	-
01156	000027530	35	45,55	998,00	199.128,42	199.128,42	-	-
01157	000027544	48	34,47	998,00	197.925,45	197.925,45	-	-
01158	000027575	55	28,32	998,00	165.854,88	165.854,88	-	-
01159	000027587	62	18,03	998,00	170.759,05	170.759,05	-	-
01160	000027626	53	30,05	998,00	187.636,06	187.636,06	-	-
01161	000027741	46	36,27	998,00	194.591,86	194.591,86	-	-
01162	000027768	55	28,32	2.195,65	417.632,19	417.632,19	-	-
01163	000027811	72	12,25	6.658,63	840.066,99	840.066,99	30.884,87	-
01164	000027813	60	24,13	8.244,14	1.429.423,91	1.429.423,91	46.371,25	-
01165	000027949	38	38,46	2.871,16	582.486,39	582.486,39	-	-
01166	000028301	46	38,27	998,00	183.888,54	183.888,54	-	-
01167	000028302	34	47,51	998,00	200.631,09	200.631,09	-	-
01168	000028432	37	44,65	998,00	208.385,44	208.385,44	-	-
01169	000028486	43	39,03	4.116,33	777.812,07	777.812,07	-	-
01170	000028585	35	43,71	998,00	195.832,33	195.832,33	-	-
01171	000028583	40	41,82	4.649,73	887.185,36	887.185,36	-	-
01172	000028714	43	39,03	998,00	199.605,56	199.605,56	-	-
01173	000028729	40	41,82	2.815,05	544.140,64	544.140,64	-	-
01174	000028767	56	27,47	998,00	164.396,08	164.396,08	-	-
01175	000028785	60	32,68	998,00	187.227,06	187.227,06	-	-
01176	000028794	63	21,71	998,00	172.639,32	172.639,32	-	-
01177	000028826	46	36,27	3.277,78	649.607,41	649.607,41	-	-
01178	000029004	52	30,92	998,00	171.700,21	171.700,21	-	-
01179	000029032	30	51,34	998,00	203.853,35	203.853,35	-	-
01180	000029111	66	19,39	2.754,29	370.643,85	370.643,85	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Prêmio	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
01181	000029300	40	36,70	998,00	182.872,23	182.872,23	-	-
01182	000029346	61	23,31	998,00	149.644,80	149.644,80	-	-
01183	000029487	37	44,65	998,00	196.444,50	196.444,50	-	-
01184	000038343	63	21,71	2.644,70	382.450,36	382.450,36	-	-
01185	000038658	36	46,55	998,00	219.772,81	219.772,81	-	-
01186	000039007	48	34,47	3.983,70	787.596,64	787.596,64	-	-
01187	000039009	59	24,98	4.109,85	638.008,63	638.008,63	-	-
01188	000039098	43	34,00	998,00	197.692,61	197.692,61	-	-
01189	000039158	75	10,91	2.418,80	225.718,50	225.718,50	-	-
01190	000039218	40	36,70	998,00	183.403,72	183.403,72	-	-
01191	000039347	46	36,27	998,00	183.464,54	183.464,54	-	-
01192	000039376	54	29,18	998,00	167.675,41	167.675,41	-	-
01193	000039382	66	19,38	1.200,61	188.664,44	188.664,44	-	-
01194	000039617	40	41,82	998,00	193.476,79	193.476,79	-	-
01195	000039826	36	40,22	1.741,99	330.627,47	330.627,47	-	-
01196	000039889	57	22,70	998,00	163.754,16	163.754,16	-	-
01197	000041548	62	22,51	998,00	146.291,46	146.291,46	-	-
01198	000041640	50	32,68	998,00	180.733,46	180.733,46	-	-
01199	000041642	31	44,66	998,00	195.095,22	195.095,22	-	-
01200	000041685	31	44,66	998,00	194.742,43	194.742,43	-	-
01201	000041715	54	25,00	998,00	179.677,37	179.677,37	-	-
01202	000041781	52	22,51	1.159,21	203.585,70	203.585,70	-	-
01203	000041832	61	19,75	998,00	135.270,95	135.270,95	-	-
01204	000041883	47	35,37	998,00	203.088,66	203.088,66	-	-
01205	000041907	48	29,84	998,00	188.022,68	188.022,68	-	-
01206	000042290	54	29,18	1.298,75	219.425,43	219.425,43	-	-
01207	000042295	55	28,32	4.518,98	752.328,29	752.328,29	-	-
01208	000042250	34	47,51	998,00	200.369,56	200.369,56	-	-
01209	000042770	76	10,40	998,00	120.958,43	120.958,43	-	-
01210	000042790	51	31,80	1.083,05	189.332,86	189.332,86	-	-
01211	000042874	45	32,37	998,00	174.117,72	174.117,72	-	-
01212	000042914	41	35,82	998,00	160.534,91	160.534,91	-	-
01213	000042918	60	26,20	998,00	188.035,78	188.035,78	-	-
01214	000042900	39	42,76	998,00	194.568,26	194.568,26	-	-
01215	000043065	53	25,79	998,00	181.833,08	181.833,08	-	-
01216	000043260	66	27,47	998,00	162.380,74	162.380,74	-	-
01217	000043267	67	26,62	2.298,15	372.530,28	372.530,28	-	-
01218	000043378	75	10,91	998,00	161.224,28	161.224,28	-	-
01219	000043388	57	26,62	998,00	160.532,85	160.532,85	-	-
01220	000043409	46	36,27	998,00	184.312,54	184.312,54	-	-
01221	000043410	45	37,19	998,00	176.727,44	176.727,44	-	-
01222	000043424	67	18,63	998,00	132.989,48	132.989,48	-	-
01223	000043479	56	27,47	998,00	186.303,14	186.303,14	-	-
01224	000043542	43	38,03	998,00	191.003,25	191.003,25	-	-
01225	000043832	58	43,71	998,00	195.311,21	195.311,21	-	-
01226	000043796	74	10,76	998,00	129.517,35	129.517,35	-	-
01227	000043910	43	34,08	998,00	178.240,79	178.240,79	-	-
01228	000043922	55	26,32	998,00	185.431,26	185.431,26	-	-
01229	000043825	76	12,52	998,00	131.374,50	131.374,50	-	-
01230	000043859	56	16,26	998,00	121.856,64	121.856,64	-	-
01231	000043865	57	26,62	998,00	160.118,51	160.118,51	-	-
01232	000043992	89	17,16	998,00	125.054,36	125.054,36	-	-
01233	000044063	75	13,13	998,00	129.762,09	129.762,09	-	-
01234	000044145	41	40,89	998,00	191.876,77	191.876,77	-	-
01235	000044160	52	30,92	998,00	190.487,97	190.487,97	-	-
01236	000044200	62	22,51	998,00	162.000,86	162.000,86	-	-
01237	000044327	38	43,71	998,00	195.930,55	195.930,55	-	-
01238	000044342	57	26,62	998,00	161.154,35	161.154,35	-	-
01239	000044436	33	48,46	998,00	204.458,42	204.458,42	-	-
01240	000044583	59	24,95	3.058,67	523.240,90	523.240,90	-	-
01241	000044716	50	32,68	998,00	175.639,91	175.639,91	-	-
01242	000044856	41	40,69	998,00	192.112,71	192.112,71	-	-
01243	000044878	48	33,57	998,00	178.377,97	178.377,97	-	-
01244	000044879	58	25,79	998,00	169.490,21	169.490,21	-	-
01245	000044932	70	16,45	998,00	123.106,54	123.106,54	-	-
01246	000044972	70	16,45	998,00	142.438,77	142.438,77	-	-
01247	000045134	49	33,57	998,00	178.007,34	178.007,34	-	-
01248	000045179	38	43,71	998,00	204.484,00	204.484,00	-	-
01249	000045327	61	23,31	998,00	150.816,89	150.816,89	-	-
01250	000045334	32	49,42	998,00	212.272,85	212.272,85	-	-

Ord.	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
01251	000045338	41	35,82	998,00	181.107,67	181.107,67	-	-
01252	000045452	47	35,37	998,00	182.313,72	182.313,72	-	-
01253	000045513	28	47,33	998,00	210.792,15	210.792,15	-	-
01254	000045593	52	30,92	998,00	188.444,08	188.444,08	-	-
01255	000045597	43	38,03	998,00	199.605,56	199.605,56	-	-
01256	000045613	40	41,82	2.422,01	468.167,20	468.167,20	-	-
01257	000045642	29	52,30	998,00	213.715,00	213.715,00	-	-
01258	000045681	38	43,71	6.846,78	1.148.874,88	1.148.874,88	218,74	-
01259	000046001	37	44,65	998,00	209.113,32	209.113,32	-	-
01260	000046217	31	50,36	998,00	202.657,59	202.657,59	-	-
01261	000046257	36	45,60	998,00	187.725,09	187.725,09	-	-
01262	000046517	54	29,18	998,00	168.613,34	168.613,34	-	-
01263	000046562	40	41,82	2.110,68	424.780,64	424.780,64	-	-
01264	000601225	65	20,14	998,00	166.592,63	166.592,63	-	-
01265	000601239	55	28,32	1.402,94	233.291,32	233.291,32	-	-
01266	000601336	40	36,70	998,00	201.588,50	201.588,50	-	-
01267	000601377	65	20,14	1.673,06	267.069,68	267.069,68	-	-
01268	000601409	63	21,71	998,00	144.567,99	144.567,99	-	-
01269	000601469	41	40,89	1.859,45	356.420,45	356.420,45	-	-
01270	000601893	43	39,03	1.226,29	249.868,31	249.868,31	-	-
01271	000601947	63	21,71	1.313,94	190.009,01	190.009,01	-	-
01272	000602109	65	16,95	2.237,41	279.620,51	279.620,51	-	-
01273	000602144	61	23,31	1.477,20	221.151,32	221.151,32	-	-
01274	000602903	62	22,81	1.263,94	205.857,10	205.857,10	-	-
01275	000602905	61	23,31	1.532,38	229.412,31	229.412,31	-	-
01276	000603478	80	24,13	4.642,57	718.653,01	718.653,01	-	-
01277	000604523	45	37,10	998,00	184.868,27	184.868,27	-	-
01278	000720039	41	35,82	1.180,04	237.401,11	237.401,11	-	-
01279	000720043	60	16,28	3.469,20	532.836,12	532.836,12	-	-
01280	000720077	64	17,63	6.775,56	853.063,17	853.063,17	12.898,83	-
01281	000720227	42	34,85	1.369,60	246.609,71	246.609,71	-	-
01282	000720232	45	37,10	1.649,81	335.522,74	335.522,74	-	-
01283	000720305	64	17,63	4.335,77	728.979,14	728.979,14	-	-
01284	000720354	46	31,52	2.886,36	523.320,57	523.320,57	-	-
01285	000720464	41	35,82	998,00	180.693,10	180.693,10	-	-
01286	000720503	52	26,58	2.790,15	511.259,03	511.259,03	-	-
01287	000720551	43	39,03	2.683,93	511.099,87	511.099,87	-	-
01288	000720583	35	41,11	998,00	189.954,75	189.954,75	-	-
01289	000720587	38	37,58	998,00	184.434,85	184.434,85	-	-
01290	000730142	61	19,75	1.858,35	255.476,78	255.476,78	-	-
01291	000730148	42	34,85	998,00	180.416,72	180.416,72	-	-
01292	000800181	85	6,55	12.291,58	1.405.718,15	1.405.028,93	84.312,78	-
01293	000800269	50	28,20	998,00	199.140,59	199.140,59	-	-
Totais				5.383.322,42	828.913.592,01	854.874.749,37	16.946.508,38	9.014.650,98

Idade Média = 60,76 anos  
Provento Médio = R\$ 4163,44

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

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

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,84%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	000000046	94	4,38	4.223,07	188.262,59	188.262,59	-	-
00002	000000061	90	5,84	5.194,19	373.124,27	373.124,27	-	-
00003	000000078	86	6,17	22.601,66	1.962.064,29	2.132.533,83	170.460,55	-
00004	000000081	85	6,62	5.648,72	828.157,41	876.459,36	37.301,98	-
00005	000000082	81	8,14	9.053,42	873.429,00	908.179,40	34.750,40	-
00006	000000097	75	10,91	9.520,07	805.888,56	872.215,15	36.346,57	-
00007	000000098	74	11,44	10.435,73	1.243.015,19	1.304.965,22	61.950,04	-
00008	000000101	78	3,44	20.973,90	1.621.243,98	1.769.462,18	137.621,96	10.598,24
00009	000000103	79	10,80	10.174,93	840.155,88	922.524,12	42.388,44	-
00010	000000104	76	12,52	3.556,77	378.558,68	378.558,68	-	-
00011	000000105	88	6,62	17.626,22	1.021.766,05	1.101.138,17	79.373,12	-
00012	000000106	66	19,38	10.787,73	1.383.152,79	1.455.083,30	71.540,60	-
00013	000000131	83	7,33	2.529,55	115.417,98	241.175,12	-	125.757,54
00014	000000199	78	11,35	2.828,64	312.340,12	312.340,12	-	-
00015	000000200	84	6,93	17.890,44	1.680.218,68	2.046.962,82	145.346,76	208.497,38
00016	000000209	76	10,40	4.452,51	309.051,40	530.034,32	-	220.972,92
00017	000000223	82	9,26	4.218,80	436.600,84	436.600,84	-	-
00018	000000227	72	12,55	17.751,34	2.132.305,78	2.351.114,45	170.652,22	46.756,45
00019	000000253	81	8,14	8.079,79	804.299,86	829.068,73	24.769,87	-
00020	000000252	73	14,41	12.031,46	1.635.856,80	1.786.788,73	98.115,29	51.786,84
00021	000000278	76	12,52	5.347,65	425.823,24	555.137,29	-	119.514,05
00022	000000290	79	10,80	7.422,26	954.298,57	976.866,06	22.449,50	-
00023	000000294	85	6,55	1.958,27	105.282,26	173.115,33	-	87.833,08
00024	000000297	78	9,44	3.246,28	242.108,18	370.875,47	-	128.769,29
00025	000000302	74	11,44	4.912,33	497.255,70	829.859,70	-	132.604,00
00026	000000313	84	6,93	3.311,52	277.152,68	308.026,80	-	30.874,12
00027	000000315	73	11,99	1.243,55	52.382,70	155.882,08	-	103.299,40
00028	000000323	76	10,40	3.311,54	276.583,54	256.197,16	-	78.803,81
00029	000000327	75	10,91	3.206,85	257.681,19	309.052,68	-	51.391,49
00030	000000334	84	6,93	4.706,77	228.903,53	311.004,19	-	82.180,66
00031	000000343	75	10,91	2.074,83	127.581,52	163.382,69	-	65.801,17
00032	000000445	73	11,99	2.959,53	273.981,73	385.989,50	-	112.007,77
00033	000000355	76	10,40	7.888,34	838.828,13	957.973,96	28.819,18	94.526,83
00034	000000358	74	13,76	3.087,06	267.009,05	419.302,35	-	152.283,30
00035	000000383	74	11,44	4.433,08	555.367,37	726.451,42	-	171.064,06
00036	000000380	75	10,91	9.649,72	1.195.607,17	1.248.753,95	53.146,78	-
00037	000000394	76	10,40	1.846,03	129.685,88	162.369,87	-	32.873,99
00038	000000402	84	8,32	1.447,09	83.446,35	109.259,22	-	26.812,87
00039	000000412	71	15,75	4.626,35	486.601,53	576.097,93	-	89.496,40
00040	000000417	72	15,97	7.866,41	893.437,89	918.979,48	25.541,78	-
00041	000000422	79	10,80	5.041,75	453.914,70	550.401,88	1.021,41	95.405,67
00042	000000429	83	7,33	5.795,02	531.638,73	566.106,12	-	34.467,39
00043	000000433	82	9,26	5.061,19	410.421,45	410.421,45	-	-
00044	000000435	90	5,84	1.367,20	79.667,64	105.185,64	-	25.317,71
00045	000000437	81	9,75	1.447,09	156.960,01	156.960,01	-	-
00046	000000446	81	9,75	3.564,29	306.417,70	306.417,70	-	-
00047	000000467	84	6,93	8.230,53	755.365,77	779.783,15	24.417,39	-
00048	000000485	75	10,91	12.110,26	1.374.958,59	1.504.037,28	83.943,64	45.138,05
00049	000000487	66	19,38	5.427,19	825.344,51	879.501,56	-	54.157,08
00050	000000488	73	14,41	6.691,99	787.709,41	822.904,53	12.672,88	122.522,24
00051	000000489	77	11,93	5.142,15	540.080,54	649.532,73	-	109.442,19
00052	000000490	69	17,16	2.518,27	271.033,52	381.962,56	-	110.959,04
00053	000000494	74	13,76	5.427,19	505.086,80	594.770,16	-	93.703,37
00054	000000495	64	8,32	3.438,25	250.697,19	258.587,19	-	-
00055	000000527	66	19,38	5.046,14	893.548,67	694.064,14	-	100.515,47
00056	000000525	74	13,76	7.372,26	824.460,43	883.968,38	19.800,99	39.286,96
00057	000000532	81	9,75	1.447,09	90.113,88	121.248,89	-	31.134,74
00058	000000534	74	13,76	10.787,00	1.324.249,56	1.393.120,60	68.871,14	-
00059	000000557	63	7,33	1.228,39	70.571,92	118.013,43	-	47.441,52
00060	000000562	82	7,73	1.447,09	82.903,78	146.111,61	-	63.207,72

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benefícios Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$)
								Valor Atual do COMPREV Futuro
00061	000000584	81	9,75	1.447,09	126.934,45	170.643,36	-	43.708,86
00062	000000590	76	16,45	1.546,90	153.072,97	216.819,49	-	63.746,53
00063	000000582	80	10,26	1.440,26	122.658,27	164.387,87	-	41.738,69
00064	000000604	80	10,26	1.397,20	81.403,74	123.576,14	-	42.082,40
00065	000000621	78	11,35	9.653,32	869.562,12	907.852,26	38.860,13	-
00066	000000630	74	13,78	6.139,78	869.315,90	872.863,48	3.547,56	-
00067	000000640	74	13,78	9.637,13	1.224.203,75	1.278.507,81	54.304,16	-
00068	000000641	71	15,75	14.246,09	1.568.526,79	1.696.426,64	107.899,85	-
00069	000000654	71	15,75	1.966,12	194.101,75	247.188,11	-	52.896,36
00070	000000655	66	19,38	7.308,20	988.958,73	1.011.634,55	22.635,82	-
00071	000000657	70	16,45	2.518,75	351.982,60	389.434,88	-	47.472,29
00072	000000681	75	13,13	1.982,09	145.026,22	208.107,68	-	62.281,47
00073	000000722	69	17,16	5.301,60	589.076,68	667.212,85	-	78.135,87
00074	000000726	81	9,75	2.460,95	144.673,15	210.894,01	-	66.220,87
00075	000000733	71	15,75	5.427,53	844.784,38	844.784,38	-	-
00076	000000745	76	10,40	1.329,26	216.776,25	216.776,25	-	-
00077	000000759	72	15,67	1.927,39	237.301,45	237.301,45	-	-
00078	000000776	71	15,75	5.169,36	646.442,76	646.442,76	-	-
00079	000000793	72	15,67	5.202,82	652.442,57	767.150,81	-	114.707,83
00080	000000796	68	17,89	6.401,43	626.066,60	633.957,96	7.891,27	-
00081	000000808	67	18,63	5.046,14	603.364,98	675.226,07	-	71.861,60
00082	000000810	66	18,38	5.046,14	745.884,31	833.983,45	-	88.099,14
00083	000000811	67	18,63	5.810,09	813.678,65	813.678,65	-	-
00084	000000812	68	17,89	6.823,37	1.024.665,75	1.060.508,99	16.933,65	47.879,59
00085	000000814	68	17,89	8.300,99	1.044.651,68	1.079.143,45	34.491,75	-
00086	000000815	66	19,38	15.775,74	1.687.348,55	2.132.002,20	144.743,64	-
00087	000000816	74	13,78	5.619,19	664.133,06	701.588,88	-	37.456,82
00088	000000843	73	14,41	2.852,88	245.520,87	320.061,40	-	74.540,53
00089	000000863	68	17,89	5.377,41	843.286,97	843.286,97	-	-
00090	000000877	77	11,93	1.347,30	96.033,60	130.933,70	-	34.900,10
00091	000000889	77	9,91	1.973,00	172.197,20	229.866,56	-	57.669,36
00092	000000900	85	6,95	1.397,20	117.172,40	147.561,22	-	30.388,83
00093	000000929	69	17,16	6.663,17	1.104.022,77	1.118.932,22	14.909,45	-
00094	000000930	82	9,26	6.206,90	451.220,15	513.357,10	3.275,88	58.861,25
00095	000000946	87	5,81	3.257,30	267.412,05	267.412,05	-	-
00096	000000955	74	13,78	3.587,31	394.172,55	394.172,55	-	-
00097	000000956	75	13,13	2.210,47	266.043,16	266.043,16	-	-
00098	000000964	67	18,63	11.330,73	1.407.036,08	1.485.429,77	77.593,66	-
00099	000000991	70	16,45	15.985,93	1.766.312,80	1.985.072,87	135.804,12	82.955,95
00100	000001042	69	17,16	5.941,72	933.428,56	935.163,49	1.734,93	-
00101	000001048	78	11,35	1.497,00	162.434,65	162.434,65	-	-
00102	000001058	67	18,63	2.287,42	355.471,60	355.471,60	-	-
00103	000001083	67	18,63	5.941,72	1.118.607,92	1.120.667,04	2.079,12	-
00104	000001097	81	9,75	1.297,40	57.871,24	144.406,23	-	46.536,88
00105	000001136	73	14,41	4.504,79	507.985,49	507.985,49	-	-
00106	000001161	69	17,16	10.331,49	1.510.751,79	1.585.632,82	74.281,03	-
00107	000001260	75	10,81	1.207,40	142.737,32	142.737,32	-	-
00108	000001271	70	16,45	12.218,09	1.862.276,09	1.761.381,14	99.115,05	-
00109	000001277	71	16,75	9.427,74	1.130.508,00	1.176.964,96	46.365,96	-
00110	000001283	79	10,80	996,00	88.561,22	120.465,18	-	31.903,96
00111	000001307	75	13,13	7.470,62	770.782,11	789.441,10	18.658,99	-
00112	000001315	77	9,91	28.071,37	4.389.762,86	4.398.722,76	426.706,62	162.251,27
00113	000001319	69	17,16	2.039,90	211.922,65	250.585,42	-	47.542,77
00114	000001326	75	13,13	4.274,12	454.820,49	454.820,49	-	-
00115	000001334	79	16,80	1.297,40	122.212,84	148.673,63	-	26.460,79
00116	000001340	73	14,41	4.627,88	619.584,66	662.816,64	-	42.431,98
00117	000001414	75	13,13	996,00	60.134,69	117.910,63	-	36.575,93
00118	000001415	72	15,07	1.303,19	128.976,38	182.424,52	-	53.448,15
00119	000001441	72	15,07	4.958,50	534.194,88	583.383,60	-	49.196,72
00120	000001442	66	19,38	4.666,25	635.839,55	636.839,55	-	-
00121	000001469	71	15,75	14.962,31	2.007.104,69	2.148.417,31	141.312,62	-
00122	000001471	69	17,16	2.145,48	272.997,32	272.997,32	-	-
00123	000001477	69	17,16	4.555,27	571.765,88	571.765,88	-	-
00124	000001486	81	8,14	1.247,50	90.910,75	90.910,75	-	-
00125	000001703	68	17,89	3.145,48	310.203,52	310.203,52	-	-
00126	000001708	76	12,52	1.647,55	148.848,03	170.558,81	-	21.710,78
00127	000001740	78	9,44	1.824,71	209.864,50	209.864,50	-	-
00128	000001741	79	8,99	2.060,32	191.144,81	324.611,31	-	133.466,50
00129	000001757	69	17,16	1.039,73	121.295,12	121.295,12	-	-
00130	000001772	73	14,41	2.163,09	240.802,47	240.802,47	-	-

Ord	Código do aposentado	Idade	Esperança de Vida	Valor do Provento	Provável Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro	Valores em R\$
00131	000001790	67	18,63	5.325,77	843.439,08	843.439,08	-	-	-
00132	000001882	76	12,52	1.011,24	102.349,70	102.349,70	-	-	-
00133	000001883	91	4,40	1.147,70	57.911,73	74.361,77	-	16.450,04	-
00134	000001888	66	19,38	8.414,74	1.095.499,82	1.132.776,87	37.367,05	-	-
00135	000001906	66	19,39	9.111,97	1.190.800,39	1.238.753,17	47.952,79	-	-
00136	000001945	72	15,07	6.461,86	735.847,29	743.596,95	7.719,66	-	-
00137	000001982	66	19,39	3.430,82	820.018,50	553.500,08	-	33.484,58	-
00138	000001998	66	17,80	7.198,97	977.722,62	1.119.252,73	22.509,36	109.930,75	-
00139	000002015	66	17,80	998,90	128.843,78	128.843,78	-	-	-
00140	000002047	70	16,45	2.210,47	275.111,08	275.111,08	-	-	-
00141	000002067	94	6,93	1.849,95	197.501,22	197.501,22	-	-	-
00142	000002073	70	16,45	1.543,56	291.355,29	291.355,29	-	-	-
00143	000002075	70	16,45	2.210,47	271.371,88	271.371,88	-	-	-
00144	000002080	66	19,38	1.269,33	170.874,88	170.874,88	-	-	-
00145	000002090	66	17,16	1.824,31	205.976,53	244.857,28	-	38.880,73	-
00146	000002100	66	17,89	4.210,34	845.552,41	845.552,41	-	-	-
00147	000002124	70	16,45	4.859,82	729.859,70	729.859,70	-	-	-
00148	000002130	75	13,13	6.198,50	653.700,41	657.607,43	4.107,61	-	-
00149	000002147	71	15,75	998,90	88.521,70	119.695,23	-	31.173,53	-
00150	000002149	69	17,16	4.412,95	677.163,99	677.163,99	-	-	-
00151	000002172	69	17,16	6.943,43	971.713,56	988.656,60	16.943,05	-	-
00152	000002180	74	13,76	7.065,88	915.139,96	932.826,13	17.686,17	-	-
00153	000002185	67	18,63	5.128,92	825.537,52	825.537,52	-	-	-
00154	000002253	95	6,55	2.236,42	109.536,05	199.176,13	-	89.640,08	-
00155	000002289	72	15,07	1.367,20	208.478,92	208.478,92	-	-	-
00156	000002313	69	17,16	7.350,53	567.663,33	1.100.516,88	24.385,10	118.468,46	-
00157	000002319	78	11,35	1.579,99	186.577,52	-	-	-	-
00158	000002331	71	15,75	998,90	118.842,00	118.842,00	-	-	-
00159	000002335	70	16,45	2.115,63	256.746,39	256.746,39	-	-	-
00160	000002348	71	15,75	2.012,97	239.704,78	239.704,78	-	-	-
00161	000002351	75	13,13	998,90	51.997,54	106.953,95	-	14.956,41	-
00162	000002394	73	14,41	998,90	135.263,63	135.263,63	-	-	-
00163	000002370	69	17,16	1.004,27	127.507,73	127.507,73	-	-	-
00164	000002373	68	17,60	2.012,97	260.026,68	260.026,68	-	-	-
00165	000002382	67	18,63	8.051,70	1.322.165,99	1.372.648,99	40.683,00	-	-
00166	000002401	79	10,80	1.091,98	66.963,95	100.221,98	-	33.228,03	-
00167	000002439	77	11,93	3.491,24	425.367,36	425.367,36	-	-	-
00168	000002413	88	6,17	1.197,60	61.996,47	72.690,50	-	10.702,02	-
00169	000002444	70	16,45	1.301,62	160.826,36	160.826,36	-	-	-
00170	000002466	77	9,91	6.471,38	731.356,63	903.673,84	8.511,09	162.763,92	-
00171	000002473	67	18,63	2.707,88	357.208,72	357.208,72	-	-	-
00172	000002482	73	14,41	4.852,04	680.334,53	680.334,53	-	-	-
00173	000002491	67	18,63	1.404,90	222.485,44	222.485,44	-	-	-
00174	000002833	73	14,41	1.121,02	161.475,83	161.475,83	-	-	-
00175	000002640	72	15,07	4.650,71	545.844,63	545.844,63	-	-	-
00176	000002926	76	12,52	5.745,42	771.181,10	771.181,10	-	-	-
00177	000002982	70	16,45	998,90	67.926,63	123.083,90	-	35.778,17	-
00178	000003043	86	6,17	5.823,94	314.354,87	501.961,80	-	187.606,92	-
00179	000003113	80	10,26	2.646,02	201.754,38	235.741,13	-	33.998,76	-
00180	000003121	67	18,63	6.077,38	841.175,71	844.741,36	3.584,64	-	-
00181	000003141	70	16,45	3.530,90	433.476,08	433.476,58	-	-	-
00182	000003143	72	15,07	6.105,72	774.830,92	778.490,22	3.659,30	-	-
00183	000003331	66	19,38	4.521,84	711.239,38	724.400,36	-	13.166,98	-
00184	000003336	68	17,89	5.626,87	873.664,79	873.664,79	-	-	-
00186	000003342	69	17,16	1.682,88	207.422,30	207.422,30	-	-	-
00186	000003451	79	10,80	1.147,70	105.992,41	105.992,41	-	-	-
00187	000003471	69	17,16	998,90	124.487,31	124.487,31	-	-	-
00188	000003486	76	10,40	1.995,25	134.646,94	238.656,75	-	114.009,81	-
00189	000003526	71	15,75	11.730,42	1.325.369,69	1.401.277,49	75.907,78	-	-
00190	000003547	82	7,73	1.710,00	218.413,59	218.413,59	-	-	-
00191	000003556	70	16,45	12.300,40	1.437.679,38	1.523.849,71	86.279,33	-	-
00192	000003592	70	16,45	1.165,69	145.079,86	145.079,86	-	-	-
00193	000003679	83	7,33	998,90	69.582,44	69.582,44	-	-	-
00194	000003700	76	10,40	1.801,00	222.205,14	222.205,14	-	-	-
00195	000003711	77	9,91	14.675,62	2.190.106,61	2.449.341,67	158.955,65	300.279,41	-
00196	000003750	78	11,35	29.554,64	2.585.242,71	2.830.006,62	244.763,91	-	-
00197	000003798	66	10,38	7.205,69	1.147.248,49	1.171.184,62	23.835,13	-	-
00198	000003936	78	11,35	13.579,72	1.135.661,97	1.280.581,92	76.098,00	66.631,30	-
00199	000003939	78	11,35	13.412,49	1.499.184,89	1.596.313,31	97.148,42	-	-
00200	000003963	73	14,41	3.748,33	530.305,57	530.305,57	-	-	-

Ord	Código do aposentado	Idade	Expectativa de Vida	Valor do Provento	Probabilidade Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	(Valores em R\$)
								Valor Atual do COMPREV Futuro
00201	000004015	75	13,13	2.610,42	345.926,25	345.926,25	-	-
00202	000004023	67	18,63	3.000,43	354.460,75	358.653,90	-	4.193,24
00203	000004032	71	15,75	1.775,16	258.585,53	250.585,53	-	-
00204	000004033	74	13,76	4.078,19	401.630,42	449.288,44	-	47.849,02
00205	0000040213	68	17,89	1.880,40	246.791,90	246.791,90	-	-
00206	0000040231	74	11,44	998,00	127.945,77	152.840,49	-	24.894,72
00207	000004289	67	15,62	1.402,49	163.729,26	163.729,26	-	-
00208	000004320	89	5,09	998,00	80.263,93	80.263,93	-	-
00209	000004357	73	14,41	998,00	140.277,00	140.277,00	-	-
00210	000004407	82	7,73	1.528,68	65.929,13	86.277,36	-	20.348,23
00211	000004477	69	17,16	1.256,75	158.163,48	158.163,48	-	-
00212	000004522	74	11,44	4.630,95	595.661,16	595.661,16	-	-
00213	000004532	76	13,52	1.120,74	112.785,02	112.785,02	-	-
00214	000004549	73	14,41	4.119,00	557.043,97	557.043,97	-	-
00215	000004554	86	6,17	998,00	82.237,71	82.237,71	-	-
00216	000004556	78	9,44	1.296,00	144.604,80	144.604,80	-	-
00217	000004599	71	15,75	13.506,04	1.911.670,40	2.036.255,31	124.584,91	-
00218	000004600	78	12,62	998,00	101.009,65	101.009,65	-	-
00219	000004608	71	15,75	4.517,16	552.443,73	552.443,73	-	-
00220	000004648	71	15,75	998,00	119.979,64	119.979,64	-	-
00221	000004748	70	10,80	1.307,30	561.520,17	161.520,17	-	-
00222	000004753	74	11,44	2.347,58	441.588,79	441.588,79	-	-
00223	000004762	69	17,16	2.232,50	280.340,80	280.340,80	-	-
00224	000004784	71	15,75	1.115,84	150.056,20	150.056,20	-	-
00225	000004774	67	18,63	1.888,40	174.887,31	248.332,63	-	73.445,32
00226	000004800	67	18,63	3.920,31	471.838,07	471.838,07	-	-
00227	000004810	71	15,75	4.119,00	567.044,06	611.938,07	-	44.094,01
00228	000004880	80	10,26	2.606,99	201.851,37	232.018,32	-	30.166,95
00229	000005320	66	19,38	3.603,04	758.741,30	758.741,30	-	-
00230	000005348	71	15,75	1.094,78	118.965,62	118.965,62	-	-
00231	000005349	73	14,41	6.754,00	918.204,27	931.886,22	13.691,95	-
00232	000005355	67	18,63	5.841,37	548.587,80	948.621,41	33,61	-
00233	000005370	80	10,26	1.062,24	96.018,56	96.018,56	-	-
00234	000005570	69	17,16	1.732,38	247.528,47	247.528,47	-	-
00235	000005786	69	17,16	5.317,78	810.157,70	810.157,70	-	-
00236	000006431	76	12,52	1.016,88	138.464,25	138.464,25	-	-
00237	000006481	71	13,13	4.856,50	700.006,10	790.096,10	-	-
00238	000006509	66	18,30	5.414,02	608.254,42	688.254,42	-	-
00239	000006802	70	18,45	5.951,61	905.871,15	907.514,53	1.843,39	-
00240	000006807	73	14,41	2.556,21	256.690,91	285.303,38	-	38.609,47
00241	000006841	67	18,63	2.626,71	421.940,48	421.940,48	-	-
00242	000007542	70	16,45	1.569,50	102.239,69	102.239,69	-	-
00243	000007582	71	15,75	6.033,85	721.157,33	723.870,38	2.513,05	-
00244	000007579	76	12,52	998,00	101.586,15	101.586,15	-	-
00245	000007580	71	15,75	998,00	117.988,77	117.988,77	-	-
00246	000007628	75	13,13	998,00	107.065,15	107.065,15	-	-
00247	000007644	75	13,13	998,00	133.463,06	133.463,06	-	-
00248	000007701	76	10,40	3.407,00	413.721,36	413.721,36	-	-
00249	000007768	71	15,75	34.982,82	4.382.245,83	4.814.561,46	432.315,84	-
00250	000007774	69	17,16	9.073,62	1.343.235,24	1.396.802,24	53.666,99	-
00251	0000052582	58	21,95	16.911,52	2.272.369,46	2.444.900,13	172.630,67	-
00252	0000051470	72	12,55	22.274,54	4.156.486,22	4.517.777,96	359.291,74	-
00253	0000047898	69	17,16	21.086,99	2.979.760,45	3.231.823,81	251.883,36	-
00254	0000036989	79	8,89	20.520,46	1.531.688,88	1.655.671,18	127.982,30	-
00255	0000051535	59	21,20	16.427,18	2.625.451,14	2.821.451,42	196.007,28	-
00256	0000049056	66	16,28	23.813,74	3.267.912,03	3.580.973,59	292.061,56	-
00257	0000051497	71	15,75	20.179,87	2.745.604,45	2.940.859,78	225.255,33	-
00258	000000927	77	9,61	4.982,21	570.180,61	570.180,61	-	-
00259	0000052345	58	21,95	16.970,81	2.267.810,89	2.472.619,71	174.808,82	-
Totais				1.398.528,88	165.941.500,12	178.825.476,88	6.355.166,30	6.528.810,44

Idade Média = 73,82 anos  
Provento Médio = R\$ 5389,73

# HISTOGRAMAS

## Pensão por Morte

**Distribuição das Pensionistas por Idade e Proveniente**

**Instituto de Previdência Social Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

(Homens e Mulheres)							
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento		(Milhares)			
		Na idade	Média	idade	Nº de Pens.		
65	100	135.810,22	1.358,10	65	44.643,40	1.275,53	
20	3	3.685,28	1.228,43	20	0	0,00	
21	6	10.004,08	1.667,33	21	5	0,387,96	1.677,41
22	6	7.740,65	1.290,11	22	2	1.587,93	763,97
23	6	15.891,93	2.781,99	23	4	14.446,84	3.611,68
24	0	0,00	0,00	24	6	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	6	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	6	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	6	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	6	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	6	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	6	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	6	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	6	0,00	0,00
33	1	1.268,67	1.268,67	33	6	0,00	0,00
34	1	1.083,78	1.083,78	34	1	1.083,78	1.083,78
35	1	1.096,85	1.096,85	35	6	0,00	0,00
36	1	1.741,99	1.741,99	36	6	0,00	0,00
37	1	1.036,67	1.036,67	37	1	1.036,67	1.036,67
38	6	19.436,41	1.739,69	38	4	6.225,74	1.566,66
39	3	11.989,54	3.999,88	39	3	11.989,54	3.999,88
40	1	761,67	761,67	40	6	0,00	0,00
41	7	17.115,19	2.445,03	41	6	14.754,15	2.458,03
42	6	4.833,49	665,09	42	3	2.367,25	785,75
43	1	578,35	578,35	43	6	0,00	0,00
44	3	4.378,58	1.459,53	44	1	617,02	617,02
45	6	8.718,73	1.453,12	45	3	4.467,16	1.489,05
46	2	3.441,38	1.720,69	46	2	3.441,38	1.720,69
47	7	6.868,91	988,58	47	4	4.195,10	1.047,53
48	7	13.891,75	1.998,82	48	5	12.158,70	2.431,62
49	4	10.314,47	2.579,12	49	4	10.316,47	2.579,12
50	7	16.305,46	2.338,97	50	6	13.457,77	2.881,55
51	3	8.299,22	2.766,41	51	2	5.926,79	2.983,40
52	5	11.021,14	2.324,23	52	5	11.621,14	2.324,23
53	11	18.058,25	1.614,39	53	8	10.406,32	2.000,06
54	3	8.966,89	2.322,23	54	2	5.776,80	2.888,40
55	9	25.969,96	2.866,54	55	5	14.096,90	2.819,16
56	11	32.825,47	2.964,22	56	8	20.716,27	2.589,53
57	11	53.854,24	4.877,66	57	7	25.750,35	3.678,82
58	0	25.983,03	2.987,00	58	9	25.983,03	2.987,00
59	4	11.835,31	2.858,83	59	2	8.521,11	4.260,56
60	12	50.396,07	4.190,84	60	9	35.417,99	3.905,33
61	7	23.675,48	3.382,21	61	8	20.600,38	4.120,58
62	8	22.920,28	2.885,04	62	3	12.887,76	4.289,25
63	10	28.075,08	2.857,01	63	8	20.916,01	2.514,58
64	5	11.753,09	2.330,62	64	2	8.012,15	2.670,72
65	8	24.161,06	3.620,23	65	3	9.328,33	3.108,78
66	4	12.682,78	3.249,79	66	2	4.529,58	2.264,94
67	6	24.881,81	4.146,97	67	4	8.024,27	2.006,97
68	7	17.000,18	2.428,80	68	5	11.735,83	2.347,17
69	8	14.490,28	2.890,05	69	4	11.243,13	2.810,78
70	11	34.545,96	3.140,34	70	5	18.751,03	3.360,21
71	6	19.096,97	1.682,83	71	4	6.487,51	1.621,88
72	6	10.787,38	1.707,00	72	3	3.756,00	1.253,01
73	0	0,00	0,00	73	0	0,00	0,00
74	6	15.925,37	2.604,23	74	4	8.897,32	2.224,33
75	3	4.895,28	1.531,76	75	2	2.548,41	1.274,21
76	4	14.329,87	3.582,47	76	2	1.996,00	368,00
77	3	8.714,18	2.238,05	77	2	6.714,16	2.238,05
78	3	5.137,49	1.712,50	78	3	5.137,49	1.712,50
79	0	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00
80	3	2.887,81	962,64	80	1	1.741,89	1.741,89
81	12	33.492,62	2.791,04	81	10	22.120,91	2.212,98
<b>TOTAL</b>	<b>391</b>	<b>856.331,28</b>	<b>2.347,58</b>	<b>TOTAL</b>	<b>216</b>	<b>588.897,83</b>	<b>2.348,75</b>

Média Média: 44,98

Média Média: 50,17

Média Média: 30,19

**Distribuição das Pensionistas por Idade e Provento**

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

(Homens e Mulheres)				(Mulheres)				(Homens)			
Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento:		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento:		Idade	Nº de Pens.	Valor do Provento:	
		Na Idade	Média			Na Idade	Média			Na Idade	Média
19	0	0,00	0,00	19	0	0,00	0,00	19	0	0,00	0,00
20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00	20	0	0,00	0,00
21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00	21	0	0,00	0,00
22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00	22	0	0,00	0,00
23	1	18.078,83	18.078,83	23	0	0,00	0,00	23	1	18.078,83	18.078,83
24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00	24	0	0,00	0,00
25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00	25	0	0,00	0,00
26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00	26	0	0,00	0,00
27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00	27	0	0,00	0,00
28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00	28	0	0,00	0,00
29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00	29	0	0,00	0,00
30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00	30	0	0,00	0,00
31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00	31	0	0,00	0,00
32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00	32	0	0,00	0,00
33	1	2.538,38	2.538,38	33	1	2.538,38	2.538,38	33	0	0,00	0,00
34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00	34	0	0,00	0,00
35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00	35	0	0,00	0,00
36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00	36	0	0,00	0,00
37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00	37	0	0,00	0,00
38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00	38	0	0,00	0,00
39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00	39	0	0,00	0,00
40	1	1.291,07	1.291,07	40	1	1.291,07	1.291,07	40	0	0,00	0,00
41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00	41	0	0,00	0,00
42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00	42	0	0,00	0,00
43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00	43	0	0,00	0,00
44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00	44	0	0,00	0,00
45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00	45	0	0,00	0,00
46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00	46	0	0,00	0,00
47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00	47	0	0,00	0,00
48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00	48	0	0,00	0,00
49	11	22.325,24	2.026,57	49	8	19.280,05	2.410,01	49	3	3.045,19	1.815,06
50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00	50	0	0,00	0,00
51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00	51	0	0,00	0,00
52	1	6.584,41	6.584,41	52	0	0,00	0,00	52	1	6.584,41	6.584,41
53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00	53	0	0,00	0,00
54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00	54	0	0,00	0,00
55	1	418,25	418,25	55	1	418,25	418,25	55	0	0,00	0,00
56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00	56	0	0,00	0,00
57	2	2.000,41	1.004,71	57	2	2.000,41	1.004,71	57	0	0,00	0,00
58	3	5.420,64	1.800,88	58	2	2.764,48	1.382,24	58	1	2.656,16	2.656,16
59	2	10.388,05	5.188,53	59	2	5.289,05	5.100,53	59	0	0,00	0,00
60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00	60	0	0,00	0,00
61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00	61	0	0,00	0,00
62	3	2.648,83	949,51	62	3	2.648,83	949,51	62	0	0,00	0,00
63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00	63	0	0,00	0,00
64	2	1.823,02	811,51	64	2	1.823,02	811,51	64	0	0,00	0,00
65	1	1.287,28	1.587,28	65	1	1.287,28	1.587,28	65	0	0,00	0,00
66	4	21.847,72	5.481,83	66	3	20.980,68	6.503,58	66	1	8.857,04	8.857,04
67	5	36.742,79	7.348,96	67	4	32.110,47	8.039,87	67	1	4.583,32	4.583,32
68	4	11.488,45	2.872,11	68	3	8.780,20	2.890,10	68	2	5.708,25	2.654,13
69	3	8.110,24	4.055,12	69	1	3.426,90	3.426,90	69	1	4.683,34	4.683,34
70	5	7.638,31	1.627,66	70	5	7.638,31	1.527,66	70	0	0,00	0,00
71	2	2.450,68	1.225,34	71	2	2.450,68	1.225,34	71	0	0,00	0,00
72	2	5.533,74	2.796,37	72	2	5.533,74	2.796,37	72	0	0,00	0,00
73	1	1.286,66	1.286,66	73	1	1.286,66	1.286,66	73	0	0,00	0,00
74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00	74	0	0,00	0,00
75	7	31.081,80	4.440,27	75	3	21.836,27	7.218,76	75	4	8.345,62	2.311,41
76	2	8.408,36	4.204,58	76	1	8.584,42	8.584,42	76	1	1.624,94	1.624,94
77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00	77	0	0,00	0,00
78	7	21.203,23	3.026,03	78	6	18.176,06	3.029,34	78	1	3.027,17	3.027,17
79	3	15.404,86	5.134,95	79	2	14.250,88	7.142,44	79	1	1.113,88	1.113,88
80	2	2.808,69	1.304,95	80	2	2.608,88	1.304,95	80	0	0,00	0,00
81	15	44.440,40	2.982,69	≥ 81	11	29.822,78	2.711,16	≥ 81	4	14.617,62	3.654,41
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>293.582,63</b>	<b>3.282,61</b>	<b>TOTAL</b>	<b>68</b>	<b>217.456,76</b>	<b>3.197,89</b>	<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>76.125,47</b>	<b>3.488,27</b>

Idade Média: 68,67

Idade Média: 69,01

Idade Média: 67,99

# **Provisão Matemática de Benefícios Concedidos**

## **Pensão por Morte**

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social Município de Macaé - PLANO PREVIDENCIÁRIO**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Comissão Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,87%

Tábuas de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00001	0000160992	1.036,67	204.056,23	204.056,23	-	-
00002	00000427	1.544,31	242.942,63	242.942,63	-	-
00003	00000170	2.860,85	389.539,14	389.539,14	-	-
00004	000004240	3.976,96	427.017,46	427.017,46	-	-
00005	000002297	2.588,08	428.352,47	428.352,47	-	-
00006	000003217	2.372,43	384.670,73	384.670,73	-	-
00007	000017655	7.363,07	1.241.041,62	1.260.355,73	28.314,21	-
00008	000002720	737,09	120.748,62	120.748,62	-	-
00009	000017966	586,66	93.376,72	93.376,72	-	-
00010	00000422	2.626,64	421.961,75	421.961,75	-	-
00011	000016795	2.171,60	366.145,74	366.145,74	-	-
00012	000017979	998,00	80.550,88	80.550,88	-	-
00013	000017995	4.356,47	392.783,62	392.783,62	-	-
00014	000004380	3.047,44	519.823,14	519.823,14	-	-
00015	000015412	4.160,38	738.981,90	738.981,90	-	-
00016	000017981	2.038,24	355.965,64	355.965,64	-	-
00017	000010729	1.741,99	326.866,59	326.866,59	-	-
00018	000000081	2.086,34	251.983,48	251.983,48	-	-
00019	000002870	583,20	44.575,03	44.575,03	-	-
00020	000017877	998,00	172.050,11	172.050,11	-	-
00021	000017984	3.141,49	294.080,74	294.080,74	-	-
00022	000000467	1.060,57	162.624,43	162.624,43	-	-
00023	000015419	620,60	105.989,77	105.989,77	-	-
00024	000005789	1.675,02	295.063,66	295.063,66	-	-
00025	000000295	998,00	72.635,11	72.635,11	-	-
00026	000017961	998,00	168.831,15	168.831,15	-	-
00027	000017971	1.080,10	113.520,82	113.520,82	-	-
00028	000011779	1.638,04	231.054,43	231.054,43	-	-
00029	000016068	1.557,77	278.919,90	278.919,90	-	-
00030	000016026	1.974,75	336.542,55	336.542,55	-	-
00031	000000706	998,00	133.238,53	133.238,53	-	-
00032	000003760	1.903,32	273.354,36	273.354,36	-	-
00033	000001331	3.120,17	458.273,24	458.273,24	-	-
00034	000016101	617,02	72.274,49	72.274,49	-	-
00035	000015444	786,97	145.562,01	145.562,01	-	-
00036	000010862	1.741,99	151.919,85	151.919,85	-	-
00037	000002142	1.208,82	216.821,30	216.821,30	-	-
00038	000015473	1.151,19	74.804,10	74.804,10	-	-
00039	000017963	1.708,09	221.096,26	221.096,26	-	-
00040	000017862	967,02	156.684,13	156.684,13	-	-
00041	000012501	998,00	169.852,77	169.852,77	-	-
00042	000001676	835,65	140.640,00	140.640,00	-	-
00043	000017868	2.835,37	345.772,13	345.772,13	-	-
00044	000000602	1.700,13	221.927,92	221.927,92	-	-
00045	000016100	648,04	118.573,44	118.573,44	-	-
00046	000002829	998,00	170.864,61	170.864,61	-	-
00047	000017980	2.598,68	469.699,97	469.699,97	-	-
00048	000015383	1.808,18	313.622,88	313.622,88	-	-
00049	000003311	2.854,41	470.624,84	470.624,84	-	-
00050	000002661	782,81	134.154,85	134.154,85	-	-
00051	000005540	1.664,16	302.058,22	302.058,22	-	-
00052	000015365	1.297,42	235.489,18	235.489,18	-	-
00053	000015409	3.572,66	440.906,42	440.906,42	-	-
00054	000011792	1.096,71	135.220,99	135.220,99	-	-
00055	000003390	1.943,56	280.577,23	280.577,23	-	-
00056	000014972	2.037,50	354.828,09	354.828,09	-	-
00057	000012603	499,00	86.820,91	86.820,91	-	-
00058	000002969	1.502,54	234.907,73	234.907,73	-	-
00059	000015438	1.390,32	246.502,66	246.502,66	-	-
00060	000003409	4.112,96	883.933,65	883.933,65	-	-

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00061	000005825	1.057,14	197.124,90	197.124,90	-	-
00062	000002420	1.715,07	298.677,31	298.677,31	-	-
00063	000011566	2.518,76	466.571,95	466.571,95	-	-
00064	000015426	1.592,72	291.190,21	291.190,21	-	-
00065	000017926	761,67	139.263,20	139.263,20	-	-
00066	000017985	2.144,00	249.910,13	249.910,13	-	-
00067	000015388	545,07	104.473,71	104.473,71	-	-
00068	000003312	2.588,09	481.861,53	481.861,53	-	-
00069	000016537	2.582,29	281.756,53	281.756,53	-	-
00070	000006965	1.606,91	332.798,58	332.798,58	-	-
00071	000005162	2.545,55	409.234,15	409.234,15	-	-
00072	000016123	691,26	182.748,39	182.748,39	-	-
00073	000016101	617,03	125.415,83	125.415,83	-	-
00074	000002948	3.027,48	587.024,01	587.024,01	-	-
00075	000017932	1.574,37	253.571,46	253.571,46	-	-
00076	000017916	1.080,10	193.658,09	193.658,09	-	-
00077	000013222	332,66	69.128,90	69.128,90	-	-
00078	000013222	332,66	68.765,31	68.765,31	-	-
00079	000005606	1.808,83	218.041,44	218.041,44	-	-
00080	000016114	998,00	94.558,35	94.558,35	-	-
00081	000004885	5.739,42	312.223,38	312.223,38	-	-
00082	000017821	3.185,96	559.372,52	559.372,52	-	-
00083	000003339	4.600,09	253.736,02	253.736,02	-	-
00084	000002870	593,21	51.084,62	51.084,62	-	-
00085	000013008	575,60	101.846,43	101.846,43	-	-
00086	000006734	3.675,29	704.441,91	704.441,91	-	-
00087	000016645	661,00	126.046,50	126.046,50	-	-
00088	000017402	530,87	101.109,56	101.109,56	-	-
00089	000017969	3.673,78	535.813,66	535.813,66	-	-
00090	000017998	1.079,41	165.118,69	165.118,69	-	-
00091	000010287	548,74	80.210,08	80.210,08	-	-
00092	000000872	2.361,04	428.786,29	428.786,29	-	-
00093	000016101	617,02	115.710,86	115.710,86	-	-
00094	000017708	1.677,00	300.513,90	300.513,90	-	-
00095	000004146	2.654,41	487.214,23	487.214,23	-	-
00096	000018000	3.134,11	408.845,84	408.845,84	-	-
00097	000006427	6.745,38	729.484,06	729.484,06	-	-
00098	000006221	6.490,53	1.240.302,90	1.261.847,62	13.644,71	-
00099	000013778	249,50	44.934,88	44.934,88	-	-
00100	000000054	2.448,92	371.804,30	371.804,30	-	-
00101	000000948	1.164,58	221.376,69	221.376,69	-	-
00102	000016123	891,26	166.193,26	166.193,26	-	-
00103	000011077	410,04	80.417,19	80.417,19	-	-
00104	000003888	4.929,30	947.713,61	947.713,61	-	-
00105	000015416	2.481,63	482.192,48	482.192,48	-	-
00106	000002830	998,00	89.974,87	89.974,87	-	-
00107	000015287	889,24	161.663,01	161.663,01	-	-
00108	000016013	3.849,50	757.001,73	757.001,73	-	-
00109	000001762	1.574,24	307.918,49	307.918,49	-	-
00110	000001678	1.621,58	301.713,86	301.713,86	-	-
00111	000014933	897,98	161.759,86	161.759,86	-	-
00112	000015371	22.590,80	3.030.160,83	3.303.191,88	264.031,25	-
00113	000000594	3.034,90	305.972,74	305.972,74	-	-
00114	000004500	5.609,84	1.030.220,99	1.030.220,99	-	-
00115	000016096	998,00	124.777,54	124.777,54	-	-
00116	000013585	1.095,85	208.887,14	208.887,14	-	-
00117	000016007	784,01	150.820,13	150.820,13	-	-
00118	000001173	3.247,13	358.151,23	358.151,23	-	-
00119	000005051	4.072,05	729.246,87	729.246,87	-	-
00120	000006769	3.477,03	622.964,85	622.964,85	-	-
00121	000012271	1.260,67	244.604,70	244.604,70	-	-
00122	000002562	1.063,78	217.875,72	217.875,72	-	-
00123	000015419	620,60	125.392,83	125.392,83	-	-
00124	000002631	998,00	203.669,16	203.669,16	-	-
00125	000000566	2.876,83	387.135,49	387.135,49	-	-
00126	000005540	1.684,18	344.375,14	344.375,14	-	-
00127	000015385	1.297,42	268.480,09	268.480,09	-	-
00128	000000648	1.790,10	252.567,21	252.567,21	-	-
00129	000015410	1.555,39	317.578,42	317.578,42	-	-
00130	000017866	1.336,87	273.165,43	273.165,43	-	-

(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
00131	000015384	1.431,83	295.387,64	295.387,64	-	-
00132	000017879	1.429,87	226.361,46	226.361,46	-	-
00133	000002142	402,93	86.320,63	86.320,63	-	-
00134	000017659	2.461,62	530.964,10	530.964,10	-	-
00135	000001762	1.574,23	337.771,11	337.771,11	-	-
00136	0000015406	3.033,04	109.682,55	109.682,55	-	-
00137	000001929	2.470,22	517.301,73	517.301,73	-	-
00138	000016028	1.974,75	400.782,75	400.782,75	-	-
00139	000015427	907,51	190.421,73	190.421,73	-	-
00140	000017976	1.104,69	232.408,93	232.408,93	-	-
00141	0000015287	889,25	190.535,48	190.535,48	-	-
00142	000002142	402,93	86.519,04	86.519,04	-	-
00143	000012866	1.151,18	246.886,23	246.886,23	-	-
00144	000015359	453,90	96.158,05	96.158,05	-	-
00145	000012087	998,00	206.510,96	206.510,96	-	-
00146	000017872	1.564,96	326.622,56	326.622,56	-	-
00147	0000016123	891,26	190.125,56	190.125,56	-	-
00148	000003567	5.749,08	1.206.025,32	1.206.025,32	-	-
00149	000002770	2.644,69	352.367,80	352.367,80	-	-
00150	000016007	764,01	160.837,12	160.837,12	-	-
00151	000017881	2.626,64	548.037,79	548.037,79	-	-
00152	000016004	3.068,28	661.819,70	661.819,70	-	-
00153	000004255	5.319,83	1.115.153,51	1.115.153,51	-	-
00154	000014696	2.654,69	538.779,06	538.779,06	-	-
00155	000017974	1.448,86	305.205,47	305.205,47	-	-
00156	000000508	1.905,26	403.546,30	403.546,30	-	-
00157	000015359	453,90	97.146,89	97.146,89	-	-
00158	000014423	7.302,15	1.491.091,96	1.491.091,96	32.907,32	-
00159	000015356	689,95	144.805,29	144.805,29	-	-
00160	000015405	1.624,88	328.180,97	328.180,97	-	-
00161	000015358	689,95	145.437,07	145.437,07	-	-
00162	000000487	525,28	106.305,02	106.305,02	-	-
00163	000001606	2.411,75	506.747,67	506.747,67	-	-
00164	000000948	1.164,58	249.644,61	249.644,61	-	-
00165	000002142	402,93	84.704,27	84.704,27	-	-
00166	000002340	988,00	211.008,45	211.008,45	-	-
00167	000017888	2.008,10	417.051,66	417.051,66	-	-
00168	000017889	2.008,10	421.160,52	421.160,52	-	-
00169	000001575	835,65	174.646,92	174.646,92	-	-
00170	000016101	617,82	129.742,73	129.742,73	-	-
00171	000014933	807,98	188.554,47	188.554,47	-	-
00172	000017990	988,00	202.547,76	202.547,76	-	-
00173	000016092	1.036,67	214.238,56	214.238,56	-	-
00174	000005990	1.719,27	362.408,83	362.408,83	-	-
00175	000007671	578,35	122.308,27	122.308,27	-	-
00176	000007671	578,35	124.633,94	124.633,94	-	-
00177	000003289	2.579,36	566.625,57	566.625,57	-	-
00178	000002513	733,37	158.513,27	158.513,27	-	-
00179	000003965	4.293,60	913.687,98	913.687,98	-	-
00180	000017926	761,87	164.810,82	164.810,82	-	-
00181	000017801	1.441,71	306.468,97	306.468,97	-	-
00182	000001821	2.848,18	590.781,53	590.781,53	-	-
00183	000017977	1.479,59	307.738,59	307.738,59	-	-
00184	000015444	786,97	169.729,64	169.729,64	-	-
00185	000015444	786,97	169.183,20	169.183,20	-	-
00186	000016117	1.148,43	241.544,08	241.544,08	-	-
00187	000015411	1.043,51	223.303,70	223.303,70	-	-
00188	000008097	3.246,88	703.501,69	703.501,69	-	-
00189	000015388	546,07	112.943,56	112.943,56	-	-
00190	000015388	546,07	114.197,98	114.197,98	-	-
00191	000000203	4.606,56	969.953,89	969.953,89	-	-
00192	000005540	1.664,18	349.029,88	349.029,88	-	-
00193	000015365	1.287,42	272.109,00	272.109,00	-	-
00194	000016067	2.396,19	509.005,81	509.005,81	-	-
00195	000002277	1.131,89	230.093,07	230.093,07	-	-
00196	000003745	5.904,47	567.611,20	567.285,79	674,58	-
00197	000016100	648,04	138.122,36	138.122,36	-	-
00198	000002582	1.083,78	227.889,83	227.889,83	-	-
00199	000011177	410,04	86.676,17	86.676,17	-	-
00200	000009200	750,98	161.033,08	161.033,08	-	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Prevesto	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00201	000009200	750,97	153.447,27	153.447,27	-	-
00202	000000467	506,69	107.227,92	107.227,92	-	-
00203	000000337	1.831,44	378.482,45	378.482,45	-	-
00204	000000598	8.237,36	1.648.901,41	1.702.319,61	53.418,20	-
00205	000011077	410,04	84.370,88	84.370,88	-	-
00206	000005162	2.545,55	524.435,84	524.435,84	-	-
00207	000006995	1.696,91	349.598,48	349.598,48	-	-
00208	000014644	2.720,84	577.135,23	577.135,23	-	-
00209	000017700	2.036,30	441.343,46	441.343,46	-	-
00210	000010287	545,72	113.104,75	113.104,75	-	-
00211	000010287	545,72	116.994,18	116.994,18	-	-
00212	000011077	410,04	84.918,91	84.918,91	-	-
00213	000001678	1.621,58	351.457,91	351.457,91	-	-
00214	000005925	1.057,14	220.315,97	220.315,97	-	-
00215	000005925	1.057,14	219.107,44	219.107,44	-	-
00216	000002661	762,81	161.732,66	161.732,66	-	-
00217	000006619	6.127,08	1.301.570,80	1.301.570,80	6.619,95	-
00218	000007671	578,35	122.949,46	122.949,46	-	-
00219	000006402	507,65	199.498,29	199.498,29	-	-
00220	000008402	937,65	200.682,49	200.682,49	-	-
00221	000008402	937,65	195.636,87	195.636,87	-	-
00222	000010645	661,80	141.822,68	141.822,68	-	-
00223	000017402	530,87	113.764,60	113.764,60	-	-
00224	000016645	661,80	136.661,01	136.661,01	-	-
00225	000017402	530,87	109.624,10	109.624,10	-	-
00226	000016645	661,80	141.132,68	141.132,68	-	-
00227	000017402	530,87	113.211,10	113.211,10	-	-
00228	000013008	575,00	119.403,15	119.403,15	-	-
00229	000015472	968,00	211.672,77	211.672,77	-	-
00230	000011570	1.511,26	314.958,01	314.958,01	-	-
00231	000011570	1.511,26	327.820,92	327.820,92	-	-
00232	000013779	248,50	53.400,55	53.400,55	-	-
00233	000009193	857,54	180.721,46	180.721,46	-	-
00234	000009193	857,54	177.501,28	177.501,28	-	-
00235	000012603	489,00	104.054,55	104.054,55	-	-
00236	000012271	1.268,87	271.629,27	271.629,27	-	-
00237	000013779	248,50	51.629,99	51.629,99	-	-
00238	000013779	248,50	53.050,56	53.050,56	-	-
00239	000002720	737,09	151.551,40	151.551,40	-	-
00240	000013565	1.096,85	237.277,01	237.277,01	-	-
00241	000000897	3.978,25	296.284,66	296.284,66	-	-
00242	000013222	332,66	69.860,62	69.860,62	-	-
00243	000000872	2.361,03	491.775,08	491.775,08	-	-
00244	000017983	4.487,36	631.989,31	631.989,31	-	-
00245	000017593	870,99	187.190,17	187.190,17	-	-
00246	000014933	897,98	191.758,77	191.758,77	-	-
00247	000004151	2.952,36	827.818,16	827.818,16	-	-
00248	000003454	7.977,40	700.483,80	721.322,21	20.838,61	-
00249	000017988	1.424,92	156.394,48	156.394,48	-	-
00250	000000512	5.019,96	542.813,31	542.813,31	-	-
00251	000000956	3.758,10	406.367,12	406.367,12	-	-
00252	000017988	2.046,87	188.853,81	188.853,81	-	-
00253	000017593	870,99	167.251,76	167.251,76	-	-
00254	000017913	8.641,14	971.575,13	1.006.781,88	35.188,75	-
00255	000002976	998,00	106.562,72	106.562,72	-	-
00256	000000462	3.378,51	431.786,20	431.786,20	-	-
00257	000016008	2.413,76	245.981,05	245.981,05	-	-
00258	000016102	998,00	95.652,07	95.652,07	-	-
00259	000000046	2.629,51	255.150,08	255.150,08	-	-
00260	000007048	2.067,64	256.248,62	256.248,62	-	-
00261	000017927	572,96	43.364,38	43.364,38	-	-
00262	000000336	998,00	173.449,72	173.449,72	-	-
00263	000004662	5.029,26	623.290,77	623.290,77	-	-
00264	000000529	4.797,32	723.839,97	723.839,97	-	-
00265	000015843	2.322,65	319.317,58	319.317,58	-	-
00266	000000465	5.715,91	742.145,81	742.145,81	-	-
00267	000017927	572,96	44.195,69	44.195,69	-	-
00268	000000065	2.753,75	367.640,90	367.640,90	-	-
00269	000001063	1.425,25	206.105,56	206.105,56	-	-
00270	000006850	8.216,40	933.819,98	933.819,98	30.058,27	-

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREFV Futuro
00271	000017987	3.408,77	391.638,57	391.638,57	-	-
00272	000000625	6.449,83	764.269,24	772.166,34	7.877,10	-
00273	000002138	2.003,27	241.949,58	241.949,58	-	-
00274	000004282	5.344,64	745.861,65	745.861,65	-	-
00275	000000582	1.627,83	214.252,42	214.252,42	-	-
00276	000017996	1.469,71	157.726,58	157.726,58	-	-
00277	000001589	2.487,50	360.949,41	360.949,41	-	-
00278	000017993	1.645,65	175.270,49	175.270,49	-	-
00279	000004576	2.628,13	338.585,27	338.585,27	-	-
00280	000003816	7.384,36	420.007,16	429.697,90	9.600,74	-
00281	000000271	2.124,24	226.818,43	226.818,43	-	-
00282	000015387	2.526,47	316.579,25	316.579,25	-	-
00283	000000619	1.868,83	225.464,57	225.464,57	-	-
00284	000002432	1.715,00	213.001,69	213.001,69	-	-
00285	000017992	1.585,34	189.301,57	189.301,57	-	-
00286	000001741	1.123,58	108.739,72	108.739,72	-	-
00287	000017984	1.039,10	138.303,98	138.303,98	-	-
00288	000001237	2.316,20	327.688,54	327.688,54	-	-
00289	000000134	2.188,59	348.942,98	348.942,98	-	-
00290	000000049	4.031,93	611.195,83	611.195,83	-	-
00291	000015047	2.860,85	346.469,97	346.469,97	-	-
00292	000014970	1.861,38	151.735,66	151.735,66	-	-
00293	000003651	7.482,39	1.074.360,84	1.100.415,87	26.046,03	-
00294	000003658	1.943,58	250.880,73	250.880,73	-	-
00295	000000204	7.050,62	1.075.412,73	1.075.325,00	10.912,27	-
00296	000000407	2.012,97	265.913,97	265.913,97	-	-
00297	000000518	2.427,78	324.907,88	324.907,88	-	-
00298	000017875	1.953,81	208.091,48	208.091,48	-	-
00299	000000785	5.426,54	751.166,05	751.166,05	-	-
00300	000015417	3.782,83	559.983,78	559.983,78	-	-
00301	000001136	1.112,81	143.364,70	143.364,70	-	-
00302	000010218	1.540,17	222.311,98	222.311,98	-	-
00303	000005197	5.560,67	781.526,39	781.526,39	-	-
00304	000003868	3.902,98	561.204,92	561.204,92	-	-
00305	000000538	1.734,69	247.387,30	247.387,30	-	-
00306	000013733	998,00	153.120,67	153.120,67	-	-
00307	000017999	3.086,35	308.291,20	308.291,20	-	-
00308	000015394	1.431,83	195.470,69	195.470,69	-	-
00309	000017960	1.833,79	263.027,32	283.027,32	-	-
00310	000000265	2.381,48	201.434,52	201.434,52	-	-
00311	000001301	1.686,75	224.846,76	224.846,76	-	-
00312	000001594	1.578,80	244.710,85	244.710,85	-	-
00313	000015413	2.460,88	304.384,47	304.384,47	-	-
00314	000000080	2.187,69	318.982,82	318.982,82	-	-
00315	000017965	1.579,70	160.971,30	160.971,30	-	-
00316	000004612	4.858,50	784.214,55	784.214,55	-	-
00317	000003867	5.373,62	867.620,81	867.620,81	-	-
00318	000015431	6.949,49	1.084.153,13	1.103.147,40	18.994,27	-
00319	000004410	6.942,51	1.071.367,57	1.080.036,83	18.669,26	-
00320	000016006	14.150,80	2.042.733,62	2.180.807,40	138.073,78	-
00321	000000206	998,00	100.262,13	100.262,13	-	-
00322	000005077	998,00	116.900,49	116.900,49	-	-
00323	000000558	1.973,30	246.169,59	246.169,59	-	-
00324	000000489	4.570,50	680.260,20	680.260,20	-	-
00325	000017968	1.121,43	171.802,38	171.802,38	-	-
00326	000003488	7.876,35	1.162.481,32	1.185.817,27	33.335,95	-
00327	000017975	998,00	129.728,27	128.728,27	-	-
00328	000000564	2.187,85	326.567,11	326.567,11	-	-
00329	000003965	4.293,60	705.540,06	705.540,06	-	-
00330	000000373	998,00	101.698,41	101.698,41	-	-
00331	000017976	1.104,69	161.116,89	161.116,89	-	-
00332	000001058	5.351,85	801.122,35	801.122,35	-	-
00333	000007671	578,35	103.297,36	103.297,36	-	-
00334	000003003	1.134,87	124.140,67	124.140,67	-	-
00335	000010815	1.640,18	270.827,99	270.827,99	-	-
00336	000016026	998,00	147.453,60	147.453,60	-	-
00337	000017969	1.194,92	176.025,78	176.025,78	-	-
00338	000017801	1.441,71	236.617,37	236.617,37	-	-
00339	000016008	998,00	163.593,94	163.593,94	-	-
00340	000005795	6.191,42	886.808,22	882.276,09	5.467,67	-

(Valores em R\$)

Orç	Código Pensionista	Valor do Preço	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual do COMPREV Futuro
00341	000000753	8.633,95	1.020.848,36	1.057.754,14	36.904,78	-
00342	000000821	4.322,15	529.511,07	529.511,07	-	-
00343	000004318	7.102,59	1.120.581,72	1.142.483,95	21.902,22	-
00344	000000635	1.162,40	178.643,34	178.643,34	-	-
00345	000017994	1.189,99	183.594,03	183.594,03	-	-
00346	000017974	1.448,86	216.568,23	216.568,23	-	-
00347	000015418	3.851,10	513.596,56	513.596,56	-	-
00348	000002996	1.554,37	248.736,84	248.736,84	-	-
00349	000015398	1.775,75	281.111,89	281.111,89	-	-
00350	000015427	907,51	142.404,79	142.404,79	-	-
00351	000017960	1.782,27	291.436,64	291.436,64	-	-
00352	000017970	1.206,24	190.476,73	190.476,73	-	-
00353	000001583	2.792,13	466.467,65	466.467,65	-	-
00354	000004481	7.197,57	1.077.781,48	1.100.158,95	22.377,47	-
00355	000017967	2.815,20	457.512,89	457.512,89	-	-
00356	000017972	2.962,45	490.314,35	490.314,35	-	-
00357	0000015399	453,89	78.168,75	78.168,75	-	-
00358	000017973	2.072,80	331.688,19	331.688,19	-	-
00359	000015429	6.120,39	942.726,31	947.414,20	4.687,89	-
00360	000015399	1.584,55	271.481,60	271.481,60	-	-
00361	000016005	3.060,40	524.695,77	524.695,77	-	-
00362	000017991	7.730,00	1.235.221,41	1.268.666,65	33.447,23	-
00363	000003302	1.865,58	212.689,78	212.689,78	-	-
00364	000014898	1.517,73	249.093,98	249.093,98	-	-
00365	000003758	2.012,97	311.141,22	311.141,22	-	-
00366	000001654	1.402,03	226.978,11	226.978,11	-	-
00367	0000010341	1.565,62	238.654,83	238.654,83	-	-
00368	000002277	2.263,78	355.677,00	355.677,00	-	-
00369	000001966	998,00	141.185,22	141.185,22	-	-
00370	000003289	2.679,36	451.170,35	451.170,35	-	-
00371	0000015420	1.765,34	279.113,92	279.113,92	-	-
00372	0000013693	998,00	120.584,96	120.584,96	-	-
00373	0000010344	1.948,51	299.456,59	299.456,59	-	-
00374	000017978	7.050,12	1.098.405,01	1.119.121,20	20.716,18	-
00375	000017982	1.017,02	162.529,79	162.529,79	-	-
00376	000017764	3.577,64	630.604,92	630.604,92	-	-
00377	000007604	3.888,55	677.135,94	677.135,94	-	-
00378	000000123	1.488,31	155.089,60	155.089,60	-	-
00379	000000098	1.223,21	134.908,10	134.908,10	-	-
00380	000000122	1.995,94	327.178,05	327.178,05	-	-
00381	000001787	3.255,02	557.684,53	557.684,53	-	-
Totais		856.331,20	133.222.782,44	134.126.579,35	903.796,81	-

Idade Média = 44,98 anos

Provento Médio = R\$ 2247,59

Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - PLANO FINANCEIRO**

Pensão por Morte

Número de Complementações: 13

Correção Aplicada: 0%

Taxa de Capitalização ao Ano: 5,84%

Tábua de Sobrevida: IBGE 2017 - por sexo

(Valores em R\$)

Ord	Código Pensionista	Valor do Provento	Provisão Matemática de Benef. Concedidos	Valor Atual dos Benefícios Futuros	Valor Atual das Contribuições Futuras	Valor Atual da COMPREV Futuro
00001	000000019	2.413,11	91.767,54	91.767,54	-	-
00002	000001526	1.662,89	160.655,77	160.655,77	-	-
00003	000002329	1.193,80	191.541,79	191.541,79	-	-
00004	000003554	3.204,36	413.028,43	413.028,43	-	-
00005	000003555	2.259,55	84.141,47	84.141,47	-	-
00006	000003661	2.181,15	129.469,93	129.469,93	-	-
00007	000005043	857,78	105.064,90	105.064,90	-	-
00008	000005713	1.302,55	62.821,78	62.821,78	-	-
00009	000005784	468,50	17.075,68	17.075,68	-	-
00010	000006136	14.623,38	1.467.221,97	1.467.221,97	101.570,00	-
00011	000007526	5.185,50	262.125,68	262.125,68	-	-
00012	000007888	1.570,88	252.085,43	252.085,43	-	-
00013	000007916	3.426,90	435.098,37	435.098,37	-	-
00014	000007925	12.538,80	1.091.305,21	1.091.305,21	66.687,53	-
00015	000007934	7.302,50	1.275.502,47	1.275.502,47	28.151,99	-
00016	000007936	6.444,06	841.467,37	841.467,37	8.506,46	-
00017	000007937	1.751,98	161.306,69	161.306,69	-	-
00018	000008311	857,78	153.132,31	153.132,31	-	-
00019	000008312	1.129,41	182.656,61	182.656,61	-	-
00020	000008313	418,25	74.666,69	74.666,69	-	-
00021	000008364	965,24	136.763,20	136.763,20	-	-
00022	000008370	857,78	102.389,03	102.389,03	-	-
00023	000008379	1.694,97	281.294,63	281.294,63	-	-
00024	000008458	1.587,28	221.775,84	221.775,84	-	-
00025	000008473	857,78	126.055,91	126.055,91	-	-
00026	000008685	1.113,98	87.662,31	87.662,31	-	-
00027	000008888	1.150,62	190.955,14	190.955,14	-	-
00028	000008887	1.150,62	205.410,60	205.410,60	-	-
00029	000009608	1.492,53	204.494,05	204.494,05	-	-
00030	000009900	1.291,07	250.025,46	250.025,46	-	-
00031	000010318	418,25	70.000,51	70.000,51	-	-
00032	000010440	5.829,88	475.893,92	475.893,92	-	-
00033	000011149	1.824,94	165.269,36	165.269,36	-	-
00034	000012307	1.319,32	163.456,26	163.456,26	-	-
00035	000012308	1.319,32	181.113,12	181.113,12	-	-
00036	000012704	418,25	35.500,37	35.500,37	-	-
00037	000017518	2.825,88	444.875,78	444.875,78	-	-
00038	000017837	1.286,88	143.606,53	143.606,53	-	-
00039	000017840	857,78	75.866,64	75.866,64	-	-
00040	000017845	1.092,90	191.044,61	191.044,61	-	-
00041	000018111	1.752,11	95.542,44	154.966,36	-	59.423,82
00042	000023097	468,50	58.308,66	58.308,66	-	-
00043	000023322	1.522,66	123.676,69	223.747,86	-	100.071,15
00044	000023470	468,50	69.758,62	69.758,62	-	-
00045	000023824	2.261,60	299.600,12	299.600,12	-	-
00046	000024237	4.432,01	512.608,33	512.608,33	-	-
00047	000024332	867,46	20.271,80	82.569,39	-	62.297,79
00048	000024619	3.308,02	221.801,64	221.801,64	-	-
00049	000024620	1.215,57	116.396,99	116.396,99	-	-
00050	000026188	3.516,71	176.049,25	229.675,82	-	53.626,58
00051	000026201	957,04	115.066,58	115.066,58	-	-
00052	000026878	1.289,10	118.105,49	118.105,49	-	-
00053	000026890	1.276,24	147.956,13	147.956,13	-	-
00054	000026907	4.583,32	454.296,81	546.624,12	-	94.327,31
00055	000026908	1.914,33	180.634,31	180.634,31	-	-
00056	000026935	1.325,33	123.876,44	123.876,44	-	-
00057	000039650	1.174,78	86.750,19	86.750,19	-	-
00058	000039666	3.027,17	251.602,68	251.602,68	-	-
00059	000042560	2.656,16	388.792,74	388.792,74	-	-
00060	000043150	2.575,84	332.738,33	332.738,33	-	-

(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 da COMPREV Futuro
00061	000045343	1.867,40	159.186,94	159.186,94	-	-
00062	000045351	5.987,18	626.788,41	626.459,82	1.571,41	-
00063	000045515	1.225,71	128.305,57	128.305,57	-	-
00064	000045783	4.949,32	333.052,59	333.052,59	-	-
00065	000045874	2.415,80	142.149,88	142.149,88	-	-
00066	000046053	3.029,68	281.576,16	281.576,16	-	-
00067	000046075	857,78	123.067,07	123.067,07	-	-
00068	000046298	6.063,01	804.798,78	808.010,08	3.211,31	-
00069	000046299	2.312,32	101.283,92	100.000,51	-	88.717,00
00070	000046656	3.214,87	252.862,87	397.397,77	-	144.434,90
00071	000046707	680,00	56.789,92	142.136,33	-	85.346,40
00072	000046731	3.278,76	268.186,56	375.403,71	-	107.217,15
00073	000046815	3.601,53	329.015,27	329.015,27	-	-
00074	000046809	1.777,84	215.753,23	215.753,23	-	-
00075	000046873	6.584,42	667.668,65	675.931,61	8.242,96	-
00076	000046874	6.584,41	1.046.496,43	1.059.414,80	12.919,38	-
00077	000046889	4.683,34	517.542,89	517.542,89	-	-
00078	000046985	2.254,98	264.014,82	264.014,82	-	-
00079	000046986	5.117,99	913.672,09	913.672,09	-	-
00080	000047017	3.834,51	648.838,77	648.838,77	-	-
00081	000047085	588,80	106.898,77	106.898,77	-	-
00082	000047086	199,60	35.632,92	35.632,92	-	-
00083	000047087	199,60	33.125,31	33.125,31	-	-
00084	000047082	2.638,38	512.822,16	512.822,16	-	-
00085	000047094	17.390,53	2.125.452,30	2.289.353,29	163.901,00	-
00086	000020923	6.704,98	433.524,26	439.641,31	6.117,05	-
00087	000045365	18.678,83	3.403.606,36	3.671.519,45	267.913,09	-
00088	000054488	10.828,41	982.452,29	1.033.790,02	51.337,73	-
00089	000013471	18.678,83	2.291.804,73	2.472.202,93	180.398,21	-
00090	000010628	7.573,37	1.153.063,93	1.182.238,47	29.174,54	-
<b>Total</b>		<b>293.582,63</b>	<b>34.059.386,40</b>	<b>35.784.741,22</b>	<b>929.892,62</b>	<b>795.462,20</b>

Idade Média = 68,67 anos

Provento Médio = R\$ 3262,03

# 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 – por sexo; elaborada pelo IBGE - 2017.
- Taxas anuais de entrada em invalidez determinadas pela "Tábua de Entrada em Invalidez - Álvaro Vindas".
- Taxa anual de capitalização dos valores ativos do Fundo de 5,87% ao ano para o Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário), e 5,84% ao ano para o Fundo em Repartição (Plano Financeiro).
- Manutenção do contingente laboral, com substituição de cada funcionário aposentado ou falecido por um novo funcionário.
- Crescimento real do salário: 1,00% ao ano.

#### 4 - CONTRIBUIÇÕES / ALÍQUOTAS

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

	Custo em % sobre os vencimentos/proventos	
	atual	proposto
<b>Servidores Ativos</b> (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%
<b>Aposentados</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%
<b>Pensões</b> (% que excede o limite máximo do RGPS - Regime Geral de Previdência Social), julgado pelo Supremo Tribunal Federal.	11,00%	14,00%

	Custo em % sobre o total da folha de pessoal ativo	
	atual	proposto
<b>Órgãos Empregadores</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	14,67%	12,86%
<b>Despesas Administrativas</b> (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	1,13%	1,14%
<b>TOTAL EMPREGADORES</b>	15,80%	14,00%

São Paulo, 06 de maio de 2020.

Escritório Técnico de Assessoria Atuarial S/S Ltda.

Richard Dutzmann

Atuário - MIBA 935

## **ANEXOS**

- ◆ Anexo I - Evolução Provável dos Aposentados
- ◆ Anexos II - Evolução Provável das Pensões
- ◆ Anexos III e IV - Projeções Atuariais do RPPS
- ◆ Anexo V - Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo para os Próximos 75 anos

**ANEXO I**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé -**  
**MACAEPREV - Plano Previdenciário**

Evolução Provável dos Aposentados

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	2.080	8.051.469,08	104.669.098,03
2021	2.265	8.677.612,09	112.808.957,21
2022	2.591	9.777.793,25	127.111.312,20
2023	2.924	10.899.548,55	141.694.131,14
2024	3.265	12.045.883,68	156.596.487,85
2025	3.592	13.142.671,68	170.854.731,79
2026	4.160	15.083.177,89	196.081.312,55
2027	4.530	16.293.332,54	211.813.323,02
2028	4.792	17.161.109,84	223.094.427,93
2029	5.037	17.972.109,14	233.637.418,78
2030	5.878	20.800.067,61	270.400.878,97
2031	6.606	23.248.055,09	302.224.716,12
2032	7.383	25.854.109,77	336.103.426,99
2033	8.132	28.360.384,02	368.684.992,20
2034	8.800	30.589.312,72	397.661.065,30
2035	9.360	32.452.233,32	421.879.033,10
2036	9.902	34.257.429,02	445.346.577,23
2037	10.466	36.136.564,23	469.775.334,95
2038	10.985	37.869.303,48	492.300.945,29
2039	11.459	39.445.550,48	512.792.156,19
2040	11.864	40.791.001,74	530.283.022,66
2041	12.216	41.960.057,47	545.480.747,07
2042	12.516	42.952.886,78	558.387.528,10
2043	12.766	43.776.434,47	569.093.648,15
2044	13.011	44.583.044,16	579.579.574,09
2045	13.155	45.051.267,60	585.666.478,79
2046	13.278	45.445.499,05	590.791.487,71
2047	13.326	45.569.864,62	592.668.240,03
2048	13.344	45.633.579,75	593.236.536,81
2049	13.350	45.634.183,03	593.244.379,41
2050	13.343	45.594.969,54	592.734.604,05
2051	13.312	45.471.893,96	591.134.621,45
2052	13.278	45.342.767,45	589.455.976,86
2053	13.248	45.224.340,99	587.916.432,85
2054	13.205	45.065.700,12	585.854.101,56

**ANEXO II**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé -**  
**MACAEPREV - Plano Previdenciário**

Evolução Provável das Pensões

ANO	QUANTIDADE	PROVENTOS MENSAIS (R\$)	PROVENTOS ANUAIS (R\$)
2020	450	1.091.390,29	14.188.073,74
2021	512	1.303.805,25	16.949.468,30
2022	574	1.515.807,20	19.705.493,54
2023	636	1.727.396,89	22.456.159,63
2024	698	1.938.575,13	25.201.476,73
2025	760	2.149.342,69	27.941.455,00
2026	821	2.359.700,35	30.676.104,57
2027	883	2.569.648,89	33.405.435,55
2028	944	2.779.189,08	36.129.458,03
2029	1005	2.988.321,70	38.848.182,09
2030	1066	3.197.047,52	41.561.617,79
2031	1127	3.405.367,32	44.269.775,16
2032	1188	3.613.281,86	46.972.664,23
2033	1248	3.820.791,92	49.670.295,00
2034	1309	4.027.898,27	52.362.677,46
2035	1369	4.234.601,66	55.049.821,58
2036	1430	4.440.902,87	57.731.737,30
2037	1490	4.646.802,66	60.408.434,55
2038	1550	4.852.301,79	63.079.923,26
2039	1610	5.057.401,02	65.746.213,32
2040	1670	5.262.101,12	68.407.314,60
2041	1730	5.466.402,84	71.063.236,98
2042	1789	5.670.306,94	73.713.990,26
2043	1849	5.873.814,18	76.359.584,34
2044	1908	6.076.925,31	79.000.028,97
2045	1968	6.279.641,07	81.635.333,96
2046	2027	6.481.962,24	84.265.509,07
2047	2086	6.683.889,54	86.890.564,07
2048	2145	6.885.423,75	89.510.508,70
2049	2204	7.086.565,59	92.125.352,66
2050	2262	7.287.315,82	94.735.105,67
2051	2321	7.487.675,19	97.339.777,41
2052	2380	7.687.644,43	99.939.377,55
2053	2438	7.887.224,29	102.533.915,73
2054	2496	8.086.415,51	105.123.401,60

### ANEXO III

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2020**

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRIONAL	RECEITAS PREVÍD.	DESPESAS PREVÍD.	RESULTADO PREVÍD.	REPASSE RECEBIDO P/ABERTURA DE Déficit RPPS	RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	83.781.836,65	261.032.003,18	125.577.778,47	226.656.051,98	9.539.990,62	3.196.688.316,26
2021	84.599.455,02	276.094.671,25	136.647.238,27	239.166.870,09	15.149.982,10	3.451.154.003,12
2022	84.599.455,02	291.685.328,64	153.774.506,63	246.569.204,10	24.058.929,08	3.713.134.812,16
2023	84.599.455,02	307.872.315,46	171.177.568,66	259.500.984,13	38.206.782,32	3.988.201.115,28
2024	84.599.455,02	324.568.616,38	188.895.515,26	263.745.090,85	43.474.543,52	4.267.667.380,10
2025	85.445.449,57	341.492.478,76	205.964.712,98	266.999.714,57	46.026.409,22	4.550.545.489,58
2026	86.299.904,06	358.310.698,61	223.907.628,58	289.341.229,82	48.728.254,73	4.825.923.888,18
2027	87.162.903,10	374.981.716,87	252.531.372,13	261.201.845,12	51.588.600,28	5.103.303.275,77
2028	88.034.532,13	391.816.713,78	266.609.625,66	267.958.474,55	54.016.654,29	5.387.541.267,21
2029	88.914.877,45	409.294.613,46	279.945.167,97	276.087.156,58	57.822.883,64	5.660.251.535,85
2030	89.804.026,23	426.405.213,38	319.496.086,83	287.929.615,52	81.217.065,73	5.954.869.484,85
2031	90.702.066,49	442.620.579,31	354.104.026,28	244.029.127,01	64.810.507,49	6.215.753.848,17
2032	91.609.087,16	457.985.851,02	390.761.721,57	227.448.100,88	68.614.884,28	6.460.225.727,93
2033	92.525.178,03	472.442.824,13	426.117.773,86	211.492.606,29	72.642.877,99	6.688.912.350,89
2034	93.450.429,81	486.095.952,05	457.963.854,28	198.589.224,89	76.806.697,32	6.904.867.032,61
2035	94.384.934,11	499.159.432,32	484.847.367,31	190.118.119,87	81.421.120,45	7.112.525.268,59
2036	95.328.783,45	511.776.249,35	511.076.012,28	182.229.560,73	86.200.540,22	7.312.469.841,89
2037	96.282.071,28	523.931.024,66	538.261.444,24	173.212.183,64	91.260.511,93	7.503.574.168,21
2038	97.244.801,90	535.642.255,90	563.939.320,03	165.965.331,64	96.017.500,98	7.687.810.584,37
2039	98.217.340,91	547.018.448,43	586.778.405,51	160.746.336,30	102.288.951,46	7.866.608.715,83
2040	99.199.514,32	558.207.743,78	607.012.773,62	158.557.797,40	108.293.312,92	8.043.730.826,35
2041	100.181.506,47	569.375.889,38	624.949.644,77	159.267.684,46	114.650.130,38	8.221.817.167,05
2042	101.193.424,66	580.677.921,09	640.591.235,71	162.680.202,99	121.380.093,04	8.403.082.212,84
2043	102.205.358,81	592.277.752,23	654.027.847,00	168.960.368,54	128.505.104,50	8.591.035.472,61
2044	103.227.412,40	600.295.617,33	667.239.963,71	36.283.066,01	0,00	8.646.501.358,77
2045	104.259.686,52	604.448.779,45	676.048.777,00	32.659.688,07	0,00	8.698.535.696,09
2046	105.302.283,38	606.440.424,98	683.891.430,88	29.851.277,68	0,00	8.747.555.368,80
2047	106.355.306,22	612.385.724,74	688.481.582,34	30.259.448,62	0,00	8.797.578.896,00
2048	107.418.859,28	616.416.788,87	691.759.051,53	32.076.598,62	0,00	8.850.017.212,18
2049	108.483.047,87	620.584.802,71	694.471.868,15	34.815.792,43	0,00	8.904.794.341,38
2050	109.557.978,35	624.960.527,79	696.662.857,06	37.875.649,08	0,00	8.963.032.940,59
2051	110.673.758,14	629.573.908,30	697.759.477,68	42.488.169,76	0,00	9.026.087.709,98
2052	111.780.495,72	634.484.700,21	696.773.284,01	47.491.911,02	0,00	9.094.351.867,33
2053	112.898.300,67	639.709.713,22	699.922.057,48	52.685.956,41	0,00	9.168.017.791,62
2054	114.027.283,88	645.279.790,75	700.543.929,15	58.783.145,28	0,00	9.247.970.704,47
2055	115.167.556,52	651.238.718,34	700.899.908,68	65.414.366,18	0,00	9.334.786.735,89
2056	116.319.232,08	657.338.270,84	710.669.379,33	62.988.128,60	0,00	9.419.390.546,37
2057	117.482.424,40	663.320.523,93	720.428.833,94	60.374.114,40	0,00	9.501.595.490,48
2058	118.657.248,65	668.172.664,54	730.269.300,23	57.560.612,96	0,00	9.581.207.268,54
2059	119.843.821,13	674.883.214,39	740.101.818,11	54.535.217,41	0,00	9.658.013.145,62
2060	121.042.259,35	680.439.964,09	750.197.439,81	51.284.783,63	0,00	9.731.791.294,50
2061	122.252.681,04	686.829.934,96	760.287.230,02	47.795.386,66	0,00	9.802.304.980,28
2062	123.475.266,76	691.039.333,17	770.452.266,09	44.052.276,63	0,00	9.868.302.738,01

### ANEXO III

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário  
LEI DE DIRETRIZES ORÇAMENTÁRIAS  
ANEXO DE METAS FISCAIS  
PROJEÇÃO ATUARIAL DO RPPS  
2020**

EXERCÍCIO	REPASSE CONTRIB. PATRONAL	RECEITAS PREVID.	DESPESAS PREVID.	RESULTADO PREVID.	REPASSE RECEBIDO P/COBERTURA DE DÉFICIT RPPS	em Reais (R\$)	
						RESULT. ACUM. CAP. (Fundo de Previdência) (R\$)	
2063	124.709.960,85	695.053.501,26	780.723.638,12	40.039.823,99	0,00	9.932.517.498,71	
2064	125.857.060,45	703.556.866,80	791.072.449,15	35.741.478,11	0,00	9.981.665.862,91	
2065	127.216.631,06	705.432.588,01	801.509.815,29	31.136.703,77	0,00	10.046.446.119,62	
2066	128.488.797,37	709.763.966,15	812.038.865,93	26.215.827,59	0,00	10.096.838.207,68	
2067	129.773.685,34	713.831.534,81	822.654.743,81	20.950.476,14	0,00	10.141.606.615,89	
2068	131.071.422,20	717.615.694,34	833.364.605,28	15.322.511,25	0,00	10.181.285.218,54	
2069	132.382.136,42	721.095.445,48	844.167.620,39	9.309.961,51	0,00	10.215.196.842,37	
2070	133.705.957,78	724.248.485,02	855.064.973,06	2.889.449,74	0,00	10.242.931.961,05	
2071	135.043.017,36	727.051.060,18	866.057.881,32	-3.963.783,78	0,00	10.264.063.312,89	
2072	136.383.447,53	729.478.087,24	877.147.497,38	-11.275.962,61	0,00	10.278.133.437,26	
2073	137.757.382,01	731.502.865,67	888.335.107,86	-19.074.880,19	0,00	10.284.658.124,93	
2074	139.134.955,83	733.097.087,17	899.821.933,96	-37.389.890,96	0,00	10.283.123.777,30	
2075	140.526.305,39	734.230.719,37	911.009.231,60	-36.252.206,84	0,00	10.272.985.689,22	
2076	141.931.568,44	734.871.903,84	922.498.271,63	-45.694.798,15	0,00	10.253.666.109,62	
2077	143.350.884,13	734.086.648,18	934.090.340,02	-55.752.607,71	0,00	10.224.552.494,06	
2078	144.784.392,97	734.536.711,86	945.786.737,98	-66.462.633,36	0,00	10.184.995.242,77	
2079	146.232.236,90	733.492.484,22	957.588.782,22	-77.884.061,11	0,00	10.134.305.617,55	
2080	147.684.559,27	731.804.858,34	969.497.805,08	-89.998.387,48	0,00	10.071.753.410,33	
2081	149.171.504,86	729.685.596,26	972.946.061,04	-34.068.599,93	0,00	10.005.385.092,45	
2082	150.663.219,91	727.103.067,10	985.109.794,30	-107.343.497,20	0,00	9.926.030.443,63	
2083	152.169.852,11	723.772.216,24	997.384.421,96	-121.442.333,61	0,00	8.832.874.916,97	
2084	153.681.550,63	719.643.770,89	1.009.771.371,56	-136.436.050,04	0,00	8.724.899.472,16	
2085	155.228.466,13	714.665.495,48	1.022.272.047,20	-152.378.085,58	0,00	8.601.467.587,85	
2086	156.780.750,80	705.782.016,88	1.034.887.879,82	-169.325.112,14	0,00	8.461.277.158,10	
2087	158.348.558,30	701.934.639,37	1.047.620.317,37	-187.337.119,70	0,00	8.303.366.059,52	
2088	159.832.043,89	694.061.148,69	1.060.470.824,99	-206.477.632,41	0,00	8.126.606.707,43	
2089	161.531.364,33	685.095.804,85	1.073.440.885,26	-226.813.916,28	0,00	8.929.812.274,28	
2090	163.146.677,97	674.968.121,40	1.086.531.998,38	-248.417.198,92	0,00	8.711.712.733,32	
2091	164.778.144,75	663.604.635,38	1.099.745.682,39	-271.362.902,28	0,00	8.470.970.665,57	
2092	166.425.926,20	650.926.658,15	1.113.082.473,39	-285.730.888,04	0,00	8.206.168.819,41	
2093	168.090.185,46	636.851.016,86	1.126.546.925,76	-321.605.723,44	0,00	7.915.797.409,29	
2094	169.771.087,31	621.289.677,80	1.140.137.612,34	-349.076.947,42	0,00	7.588.268.138,31	
2095	171.468.798,19	604.148.053,40	1.153.857.124,71	-378.239.373,03	0,00	7.251.893.928,49	

FONTE: Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário  
Os valores das receitas da Contribuição Patronal e receitas Previdenciárias estão projetados com acréscimo de 1% a.a. a partir do exercício de 2021.

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

**ANEXO IV**

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2020 a 2065**

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	BALANÇO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d) = ("c" exercício anterior) + (c)	em Reais (R\$)	
					1	2
2020	194.396.231,62	125.677.778,47	68.418.453,15	3.021.352.978,05	3.196.698.316,26	
2021	201.551.785,51	136.647.238,27	64.904.547,24	3.066.257.525,28	3.451.154.003,12	
2022	211.478.755,97	153.774.506,63	57.704.248,30	3.143.981.774,92	3.713.134.812,16	
2023	220.654.812,93	171.177.568,86	55.477.244,27	3.188.439.016,86	3.988.201.115,28	
2024	232.961.059,89	188.895.515,26	44.055.544,62	3.243.504.663,51	4.267.697.389,10	
2025	237.407.380,75	205.964.712,98	31.443.187,77	3.274.947.731,28	4.550.545.489,08	
2026	242.023.450,07	223.987.628,58	18.025.821,49	3.282.873.652,77	4.825.923.889,19	
2027	246.816.750,58	252.531.372,13	-5.714.621,56	3.277.258.931,21	5.103.323.275,77	
2028	251.797.283,06	266.600.825,66	-14.813.542,60	3.262.446.588,82	5.387.641.267,21	
2029	256.975.096,70	279.945.197,97	-22.970.101,27	3.239.476.487,34	5.680.251.535,86	
2030	262.360.821,12	319.498.889,83	-57.135.868,70	3.182.340.618,64	5.954.889.494,55	
2031	267.965.706,44	354.104.026,28	-86.138.325,85	3.096.202.292,79	6.215.753.846,17	
2032	273.801.829,16	390.761.721,57	-116.960.092,42	2.979.242.200,38	6.460.225.727,93	
2033	279.881.190,31	426.117.773,86	-146.236.583,54	2.833.005.616,83	6.688.912.350,89	
2034	285.217.695,76	457.863.854,26	-171.646.158,52	2.661.359.458,31	6.904.667.532,61	
2035	292.825.226,88	484.847.367,31	-192.022.138,43	2.489.357.319,88	7.112.625.268,59	
2036	299.718.689,73	511.076.012,28	-211.357.302,55	2.257.979.997,33	7.312.409.841,89	
2037	306.913.842,94	538.281.444,24	-231.347.601,29	2.026.632.396,04	7.503.574.168,21	
2038	314.427.368,30	563.539.320,03	-240.111.951,73	1.777.520.444,31	7.687.610.584,37	
2039	322.276.914,43	586.778.400,51	-264.501.491,08	1.513.018.953,73	7.866.608.715,83	
2040	330.481.155,51	607.012.773,62	-276.531.618,11	1.236.487.335,12	8.043.730.826,35	
2041	339.059.851,40	624.946.644,77	-285.889.793,37	950.587.541,75	8.221.617.167,05	
2042	348.833.911,27	640.591.235,71	-292.557.324,44	658.040.217,30	8.403.082.212,84	
2043	357.425.460,91	654.027.847,00	-296.602.386,09	361.437.831,21	8.591.035.472,81	
2044	321.209.559,98	667.239.963,71	-336.030.403,73	-74.592.572,52	8.646.501.358,77	
2045	233.521.655,58	676.048.777,00	-442.527.121,43	-517.119.650,95	8.698.635.806,09	
2046	235.856.872,13	683.891.430,68	-446.034.558,55	-965.154.252,50	8.747.955.368,60	
2047	238.215.440,85	688.481.582,34	-450.268.141,49	-1.415.420.393,99	8.797.978.896,00	
2048	240.597.595,20	691.759.051,53	-451.161.450,27	-1.860.581.850,26	8.850.017.212,18	
2049	243.000.571,21	694.471.856,15	-451.468.286,94	-2.318.050.137,19	8.904.794.341,38	
2050	245.433.606,93	696.862.857,06	-451.229.250,13	-2.769.279.387,30	8.963.032.940,59	
2051	247.887.942,99	697.759.477,08	-449.871.534,68	-3.218.150.922,01	9.026.087.709,98	
2052	250.386.222,42	698.773.264,01	-448.406.461,58	-3.667.557.383,09	9.094.351.887,33	
2053	252.870.460,65	699.922.057,48	-447.051.566,84	-4.114.608.850,42	9.168.017.791,62	
2054	255.359.195,56	700.543.929,15	-445.144.733,59	-4.559.753.684,01	9.247.976.704,47	
2055	257.853.187,51	700.869.908,68	-443.036.721,17	-5.002.790.405,18	9.334.786.735,89	
2056	260.533.719,39	710.669.379,33	-450.136.656,94	-5.452.927.065,12	9.419.390.546,37	
2057	263.158.046,58	720.428.833,94	-457.290.787,36	-5.910.217.852,47	9.501.596.499,48	
2058	265.769.427,05	730.269.300,23	-464.499.873,18	-6.374.717.725,66	9.581.307.269,54	
2059	268.427.121,32	740.191.818,11	-471.754.896,79	-6.846.482.422,45	9.658.013.145,62	
2060	271.111.392,53	750.187.439,81	-479.086.047,28	-7.325.568.469,73	9.731.791.294,50	
2061	273.822.506,45	760.287.230,02	-486.464.723,57	-7.812.033.193,30	9.802.304.880,28	
2062	276.500.731,52	770.462.266,09	-493.901.534,57	-8.305.934.727,87	9.869.302.736,01	

#### ANEXO IV

**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário  
RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS  
ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL  
2020 a 2095**

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (*)	EXPENDITURAS PREVIDENCIÁRIAS (*)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (*) = (1-2)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (*) = (*) anterior + (3)	em Reais (R\$)	
					1	2
2063	279.326.338,83	780.723.636,12	-501.397.299,29	-8.807.332.027,16	9.932.517.496,71	
2064	282.119.802,22	791.072.449,15	-508.932.846,82	-6.316.284.874,08	9.991.665.662,91	
2065	284.940.798,25	801.539.815,29	-516.569.017,05	-9.832.853.891,13	10.046.446.119,62	
2066	287.790.206,23	812.036.865,93	-524.246.659,70	-10.357.100.650,83	10.096.539.207,68	
2067	290.668.108,29	822.654.743,81	-531.986.635,52	-10.889.087.186,35	10.141.605.815,89	
2068	293.574.789,37	833.364.605,28	-536.799.815,11	-11.428.877.002,26	10.181.265.218,54	
2069	296.510.537,27	844.167.620,38	-547.657.083,11	-11.978.534.085,37	10.215.195.842,37	
2070	299.475.542,64	855.064.973,06	-555.589.330,42	-12.532.123.415,79	10.242.931.981,05	
2071	302.470.389,07	866.057.861,32	-563.587.462,25	-13.085.710.878,05	10.264.063.312,89	
2072	305.495.103,06	877.147.497,38	-571.652.394,32	-13.667.363.272,37	10.278.133.437,26	
2073	308.560.054,09	888.335.107,86	-579.785.063,78	-14.247.148.326,14	10.284.658.124,93	
2074	311.635.354,83	899.621.833,96	-587.986.378,33	-14.835.134.705,47	10.283.123.777,30	
2075	314.751.910,17	911.009.231,60	-596.257.321,42	-15.431.382.028,90	10.272.985.669,22	
2076	317.899.429,28	922.498.271,63	-604.596.842,36	-16.035.990.669,25	10.253.666.109,62	
2077	321.078.423,57	934.090.340,02	-612.011.916,45	-16.649.002.785,70	10.224.552.494,06	
2078	324.268.207,80	945.786.737,98	-621.527.530,18	-17.270.500.315,88	10.184.965.242,77	
2079	327.532.099,88	957.588.782,22	-630.066.682,34	-17.900.568.958,22	10.134.305.617,55	
2080	330.807.420,88	969.497.600,08	-638.690.384,20	-18.538.247.362,42	10.071.753.410,33	
2081	334.115.495,09	972.946.061,04	-648.830.965,96	-19.178.077.948,38	10.005.385.092,45	
2082	337.456.850,04	985.109.784,30	-647.653.134,28	-19.829.731.082,63	9.926.039.443,83	
2083	340.831.216,54	997.384.421,86	-656.553.205,42	-20.482.284.288,05	9.832.874.916,87	
2084	344.239.528,71	1.009.771.371,56	-665.531.842,85	-21.147.816.130,00	9.724.909.472,16	
2085	347.681.023,99	1.022.272.047,20	-674.590.123,21	-21.822.406.254,11	9.601.467.597,85	
2086	351.158.743,23	1.034.887.879,82	-683.729.136,59	-22.506.135.300,70	9.461.277.158,10	
2087	354.670.530,67	1.047.620.317,37	-692.949.986,70	-23.190.065.377,40	9.303.366.059,52	
2088	358.217.033,07	1.060.470.824,09	-702.253.791,02	-23.901.339.168,42	9.126.608.707,43	
2089	361.799.204,31	1.073.440.885,26	-711.641.680,95	-24.612.980.849,37	8.929.812.274,28	
2090	365.417.196,36	1.086.531.908,38	-721.114.802,02	-25.334.095.851,39	8.711.712.733,32	
2091	369.071.388,32	1.099.745.882,39	-730.874.314,07	-26.064.769.985,46	8.470.070.665,57	
2092	372.782.682,00	1.113.983.473,39	-740.321.391,39	-26.806.091.356,85	8.208.166.819,41	
2093	376.489.702,82	1.126.546.825,76	-750.067.222,93	-27.565.148.679,79	7.916.797.409,29	
2094	380.254.599,85	1.140.137.612,34	-760.883.012,49	-28.315.031.592,27	7.599.269.138,31	
2095	384.057.145,85	1.153.857.124,71	-769.798.976,88	-29.084.831.571,13	7.251.893.828,48	

FONTE: Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário

1. Resultado Atuálico

2. Resultado com a capitalização do saldo financeiro

**ANEXO V**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário**

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

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2020	194.096.231,62	125.677.776,47	68.418.453,15	3.196.698.316,26
2021	201.551.785,51	136.647.238,27	64.904.547,24	3.451.154.003,12
2022	211.478.755,97	153.774.506,63	57.704.249,33	3.713.134.612,16
2023	226.654.812,93	171.177.568,66	55.477.244,27	3.988.201.115,25
2024	232.981.059,88	188.895.515,26	44.065.544,62	4.267.687.389,10
2025	237.407.880,75	205.964.712,96	31.443.167,77	4.550.545.489,58
2026	242.023.450,07	233.897.628,58	8.025.821,49	4.825.923.889,18
2027	246.816.750,58	252.531.372,13	(5.714.621,56)	5.103.323.275,77
2028	251.797.263,06	268.609.625,66	(14.812.342,60)	5.387.641.267,21
2029	256.975.096,70	279.945.197,97	(22.870.101,27)	5.680.251.535,85
2030	262.360.821,12	319.496.689,83	(57.135.868,70)	5.954.889.494,55
2031	267.965.700,44	354.104.026,28	(86.138.325,85)	6.215.753.848,17
2032	273.801.629,16	390.781.721,57	(116.980.092,42)	6.480.225.727,93
2033	279.881.180,31	426.117.773,86	(146.236.583,54)	6.888.912.360,89
2034	286.217.695,76	457.863.854,28	(171.646.158,52)	6.904.887.532,81
2035	292.825.228,88	484.847.367,31	(192.022.138,43)	7.112.525.268,59
2036	299.718.689,73	511.076.012,28	(211.357.322,55)	7.312.469.841,89
2037	306.913.842,94	538.261.444,24	(231.347.601,29)	7.503.574.168,21
2038	314.427.368,30	563.539.320,03	(249.111.951,73)	7.687.610.584,37
2039	322.275.914,43	586.778.405,51	(264.501.491,08)	7.886.808.715,83
2040	330.481.155,51	607.012.773,62	(276.531.618,11)	8.043.730.826,35
2041	339.059.851,40	624.948.644,77	(285.889.793,37)	8.221.617.167,05
2042	348.033.911,27	640.591.235,71	(292.557.324,44)	8.403.082.212,84
2043	357.425.460,91	654.027.847,00	(296.602.386,09)	8.581.035.472,61
2044	361.209.559,98	667.239.963,71	(436.030.403,73)	8.646.501.358,77
2045	363.521.665,58	676.046.777,00	(442.527.121,43)	8.696.535.696,00
2046	365.856.872,13	683.891.430,68	(448.334.558,55)	8.747.965.368,60
2047	368.215.440,85	686.481.582,34	(450.266.141,49)	8.797.978.896,00
2048	370.597.595,26	691.758.051,53	(451.161.456,27)	8.850.017.212,18
2049	374.003.571,21	694.471.858,15	(451.468.288,94)	8.904.794.341,38
2050	374.433.606,63	696.662.857,06	(451.229.250,13)	8.963.032.940,59
2051	374.887.942,99	697.758.477,66	(449.871.534,68)	9.026.087.709,98
2052	375.366.822,42	698.773.284,01	(448.406.481,58)	9.094.351.887,33
2053	375.870.480,65	699.922.057,48	(447.051.586,84)	9.166.017.791,62
2054	376.399.195,56	700.543.929,15	(445.144.733,59)	9.247.970.704,47
2055	377.953.187,51	700.989.908,68	(443.036.721,17)	9.334.786.735,89
2056	379.532.719,39	710.659.379,33	(450.136.659,94)	9.419.390.548,37
2057	383.138.046,58	720.428.833,94	(457.290.787,38)	9.501.596.499,48
2058	385.759.427,05	730.269.300,23	(464.499.873,18)	9.581.207.269,54
2059	388.427.121,32	740.191.818,11	(471.704.696,78)	9.658.013.145,62
2060	391.111.392,53	750.197.439,81	(479.086.047,28)	9.731.791.294,50
2061	393.822.506,45	760.287.230,02	(486.464.723,57)	9.802.304.980,28

**ANEXO V**  
**Instituto de Previdência Social do Município de Macaé - MACAEPREV - Plano Previdenciário**  
**Fluxo Anual Projetado de Receitas e Despesas do Fundo**  
**para os próximos 75 (setenta e cinco) anos**

Ano	Receita Contr. (R\$)	Despesas (R\$)	Resultado do Ano (R\$)	Resul. Acum. Cap. (Fundo de Previdência) (R\$)
2062	276.560.731,52	770.462.266,09	(493.901.534,57)	9.889.302.738,01
2063	279.326.338,83	780.723.638,12	(501.397.299,29)	9.932.517.498,71
2064	282.119.602,22	791.072.449,15	(508.952.846,92)	9.991.665.662,91
2065	284.940.798,25	801.509.815,29	(516.569.017,05)	10.046.446.119,82
2066	287.780.206,23	812.036.865,93	(524.246.659,70)	10.096.539.207,88
2067	290.668.108,29	822.654.743,81	(531.986.635,52)	10.141.605.615,89
2068	293.574.789,37	833.364.605,28	(539.789.815,91)	10.181.285.218,54
2069	296.510.537,27	844.167.820,38	(547.657.083,11)	10.215.195.842,37
2070	299.475.542,54	855.064.973,06	(555.589.330,42)	10.242.931.961,05
2071	302.470.399,07	866.057.581,32	(563.587.462,25)	10.284.063.312,89
2072	305.495.103,08	877.147.497,38	(571.652.394,32)	10.278.133.437,26
2073	308.550.054,09	888.335.197,86	(579.785.053,78)	10.284.658.124,93
2074	311.635.554,83	899.621.933,96	(587.986.379,33)	10.283.123.777,30
2075	314.751.910,17	911.008.231,80	(596.257.321,42)	10.272.985.669,22
2076	317.889.429,28	922.496.271,63	(604.598.842,38)	10.253.666.109,82
2077	321.078.423,57	934.090.340,02	(613.011.916,45)	10.224.552.494,06
2078	324.289.297,80	945.786.737,98	(621.497.530,18)	10.184.995.242,77
2079	327.532.099,88	957.588.782,22	(630.036.682,34)	10.134.305.817,55
2080	330.807.420,88	969.497.805,08	(638.690.384,20)	10.071.753.410,33
2081	334.115.495,09	972.946.081,04	(638.830.505,95)	10.005.385.092,45
2082	337.456.650,04	985.109.784,30	(647.653.134,26)	9.926.039.443,63
2083	340.831.216,54	997.384.421,86	(656.553.205,42)	9.832.874.816,97
2084	344.239.528,71	1.009.771.371,56	(665.531.842,85)	9.724.999.472,16
2085	347.681.923,99	1.022.272.047,20	(674.580.123,21)	9.601.467.587,85
2086	351.158.743,23	1.034.887.879,82	(683.729.136,59)	9.481.277.159,10
2087	354.670.330,67	1.047.620.317,37	(692.949.986,70)	9.303.386.059,52
2088	358.217.033,97	1.060.470.824,89	(702.253.791,02)	9.126.608.707,43
2089	361.799.204,31	1.073.440.885,26	(711.641.680,95)	8.929.812.274,28
2090	365.417.196,36	1.086.531.998,38	(721.114.802,02)	8.711.712.733,32
2091	369.071.368,32	1.099.745.682,39	(730.674.314,07)	8.470.970.665,57
2092	372.762.082,00	1.113.083.473,39	(740.321.391,39)	8.206.186.819,41
2093	376.469.702,82	1.126.546.925,76	(750.057.222,93)	7.915.797.409,29
2094	380.254.599,85	1.140.137.612,34	(759.883.012,49)	7.598.289.138,31
2095	384.057.145,85	1.153.857.124,71	(769.799.979,88)	7.251.893.928,49

Atuário Responsável:

Richard Dutzmann  
Atuário MIBA 935