



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

ATA Nº 47/2018 de 18/12/2018 - COMITÊ DE INVESTIMENTOS – Ata de Reunião Extraordinária do Comitê de Investimentos do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, sediado na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, duzentos e noventa e três, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, às dezessete horas e vinte minutos do dia dezoito de dezembro de dois mil e dezoito, estando presentes os membros do Comitê de Investimentos: **Alfredo Tanos Filho, Augusto Rômulo Fauaz de Andrade, Erenildo Motta da Silva Júnior, Isabella Felix Viana, José Eduardo da Silva Guinâncio, Maria Auxiliadora de Moura Ferreira, Patric Alves de Vasconcellos e Rose Mary Gomes** instituídos através da portaria de nomeação nº 208/2016. Iniciada a Reunião foi passada a palavra para o Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial do Macaeprev e membro do Comitê, Sr. **Patric**, que explanou acerca do resultado do Cálculo Atuarial 2018 ano base 2017. Informou que no ano passado, com a edição da Portaria nº 385/2017 publicada em 19 de setembro de 2017, a Comissão do Cálculo Atuarial foi instaurada de forma definitiva para acompanhar o processo de realização de cada estudo atuarial, da contratação até a sua conclusão, tendo como membros os senhores *Alexandre de Siqueira Salles e Deroce Barcelos* que constituem a participação da PMM neste processo, além dos membros *José Eduardo da Silva Guinâncio, Ellomir Fragoso de Souza Esteves e Carlos Eduardo Ramos Azevedo*, sob a presidência do membro *Patric*. Que a empresa que executou o cálculo atuarial 2018, com base em dezembro de 2017 foi a Companhia do Mar Administradora e Corretora de Seguros S/S LTDA-ME, CNPJ 02.571.427/0001-75, tendo como responsável técnico o senhor Atuário Richard Dutzmann, inscrito sob o MIBA de nº 935, e o valor total do serviço foi de R\$ 7.600,00 (sete mil e seiscentos reais), tudo conforme pode ser comprovado através do processo 1.910/2017. O relatório final atuarial completo foi encaminhado para a Comissão do Cálculo Atuarial no dia 24 de outubro de 2018 (impresso) e a postagem do Demonstrativo de Resultados de Avaliação Atuarial (DRAA) e a Nota Técnica Atuarial (NTA) encontram-se finalizados no ambiente virtual do CADPREV da Secretaria de Previdência Social. Quanto ao resultado da avaliação, informou que o item 12.2 da página 23 do relatório atuarial e a página 19 do DRAA apresentam um Superávit técnico na ordem de R\$ 308.706.251,92 como Resultado da reavaliação atuarial de 2018 – base 2017. Porém, o Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial observa que a diferença entre o Ativo Real Ajustado (R\$ 2.230.219.312,07) e a Provisão Matemática (R\$ 2.619.315.441,15) ambos posicionados em 31 de dezembro de 2017, representa um déficit de R\$ 389.096.129,07 (conforme página 22 do DRAA) e pode se concluir que o superávit foi encontrado considerando o valor total restante da Lei Complementar Municipal nº 243/2015 denominado na avaliação por Outros Créditos (R\$ 697.802.381,00) a receber, valor este, que segundo o atuário, encontra-se corrigido pela taxa de juros. O quadro a seguir nos mostra uma evolução considerando do Ativo Real Ajustado (patrimônio) posicionado em cada final do exercício



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

35 frente à Provisão Matemática (Benefícios concedidos e à conceder), sua cobertura e resultado
36 atuarial.

Ano Avaliação	Ativo Real Ajustado (+) Patrimônio Instituto (a)	Var (%)	Provisão Matemática (-) (b)	Var (%)	% de Cobertura	Resultado (a) - (b)	Var (%)	Outros Créditos (Lei de Aportes nº 243/2015) (+)	Resultado Atuarial (a) - (b) + (c)
2012 (base 2011)	688.575.933,57	-	796.273.214,83	-	-	-	-	-	-
2013 (base 2012)	870.834.680,28	26,47	1.016.190.928,29	27,62	85,70	-145.356.248,01	-	-	-145.356.248,01
2014 (base 2013)	1.029.112.952,14	18,18	1.890.630.755,47	86,05	54,43	-861.517.803,33	492,69	-	-861.517.803,33
2015 (base 2014)	1.328.979.242,17	29,14	1.953.777.313,11	3,34	68,02	-624.798.070,94	-27,48	-	-624.798.070,94
2016 (base 2015)	1.598.196.262,25	20,26	1.896.736.300,39	-2,92	84,26	-298.540.038,14	-52,22	624.798.070,95	326.258.032,81
2017 (base 2016)	1.913.383.196,63	19,72	2.137.458.528,86	12,69	89,52	-224.075.332,23	-24,94	660.687.936,87	436.612.604,64
2018 (base 2017)	2.230.219.312,07	16,56	2.619.315.441,15	22,54	85,15	-389.096.129,08	73,65	697.802.381,00	308.706.251,92

37 Os resultados atuariais dos anos anteriores mostram uma queda do percentual do Patrimônio desde
38 2015, mesmo com a superação da meta em 25,81% em 2017. Já a Provisão Matemática após um
39 efeito "boom" em 2013, que pode ter sido pela implantação do Plano de Cargos e Salários em 2012,
40 depois de certa estabilização, tem seu percentual em crescimento a partir de 2015. O percentual de
41 cobertura, após leve alta de 2015 para 2016, sofreu uma leve queda de 2016 para 2017. Já o
42 percentual do Resultado Atuarial após sofrer queda sucessiva saindo de déficit de R\$ -
43 861.517.803,33 (2013) para déficit de R\$ -624.798.070,94 (2014), em 2017 apresentou superávit
44 técnico de R\$ 308.706.251,92. Ao analisarmos o quadro acima, é possível entender que a provisão
45 matemática cresce, juntamente com a diferença entre o Ativo e a Provisão Matemática e o Resultado
46 de Superávit Técnico só é possível em decorrência da manutenção da Lei dos Aportes nº 243/2015
47 denominada na avaliação por Outros Créditos. Registrou que, se considerado o valor total restante
48 da Lei Complementar nº 243/2015 denominado na avaliação por Outros Créditos, o valor de
49 superávit técnico teve queda de 29,29% saindo de R\$ 436.612.604,64 em 2016 para R\$
50 308.706.251,92 em 2017. Relatou ainda, que quanto a este resultado atuarial não foram
51 considerados aqueles servidores que completaram os requisitos para novos triênios desde Julho de
52 2016, bem como aqueles servidores que completaram os requisitos para a incorporação no período
53 de 2013 até a data da decisão concessiva da liminar integrada pela decisão que julgou os embargos
54 de declaração que declarou inconstitucional, nem a refixação de possíveis benefícios de
55 aposentadoria por invalidez fixados de maneira provisória, nem possíveis reajustes de salários que
56 possam ser concedidos referentes aos anos de 2016 a 2018. Todos estes fatores poderão gerar
57 diferença no resultado atuarial, como também consequente aumento da receita de contribuição.
58 Também no DRAA é possível registrar que o Total de Receitas com Contribuições e Compensação
59 Previdenciária em 2016 foi de R\$ 177.359.963,06 e o total de despesas com benefícios do plano de



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

60 R\$ 45.000.231,25 gerando um excedente financeiro de R\$ 132.359.731,81. Já em 2017 temos o
61 Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em R\$ 198.802.882,71 (alta de
62 12,09%), o total de despesas com benefícios do plano em R\$ 49.845.309,06 (alta de 10,77%)
63 gerando um excedente de R\$ 148.957.573,65 (alta de 12,54%). Que de acordo com a página 20 do
64 DRAA postado via WEB, o Instituto encontra-se com "Resultado Financeiro Estimado para o
65 Exercício" de 2018 em superávit financeiro de R\$ 37.421.274,74. O quadro 13.3. CONTRIBUIÇÕES
66 DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES demonstra um resumo das alíquotas (fls. 25 do relatório). Através
67 dele, o atuário nos mostra a necessidade de arrecadação em percentual para 2018, sendo a alíquota
68 patronal o somatório de "Órgãos Empregadores" = 14,40% + "Despesas administrativas" = 1,10%
69 perfazendo um total de 15,50%. No quadro abaixo há um comparativo entre os resultados dos
70 últimos 3 (três) anos:

	2016	2017	2018	Var 2017-2018
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,80%	13,90%	14,40%	+3,60%
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%	1,10%	-45%
TOTAL EMPREGADORES	15,80%	15,90%	15,50%	-2,52%

71 Desde anos anteriores o Macaeprev em conjunto com os conselhos e os Patrocinadores tem
72 procurado contribuir para a diminuição do déficit através da possibilidade de alocação de parte dos
73 recursos da reserva administrativa para o Fundo Previdenciário, o que depende de mudanças na
74 legislação. Por outro lado, outra medida já adotada neste cálculo de 2018, ano base 2017 e que foi
75 promovida pelos órgãos colegiados em conjunto com os Patrocinadores, foi a publicação da Lei
76 Complementar nº 275/2017 em 29 de setembro de 2017, que alterou a taxa de administração do
77 Instituto de 2% para 1%. Tal medida visou a redução das alíquotas de contribuição do Sistema
78 previdenciário. Pode-se observar que mesmo com todos os esforços, na prática, a redução de 1,00%
79 da taxa de administração (Lei Complementar nº 275/2017) resultou em uma diminuição de apenas
80 0,40% no cálculo da alíquota final dos Órgãos Empregadores diminuindo de 15,90% em 2017 para
81 15,50% em 2018. Atualmente a alíquota da parte patronal encontra-se em 13,88% acrescido de
82 0,12% a título de amortização do déficit atuarial. Isto significa que, para estar de acordo com o
83 Sistema de Contribuição determinado pela última avaliação a alíquota deveria sofrer um reajuste de
84 1,50% a partir de 2018. Alerta-se que a não adoção de medida imediata para a implementação de
85 alíquota correspondente apontada na reavaliação através de Lei Municipal contribui para um
86 resultado deficitário na reavaliação atuarial do ano seguinte. Quanto ao cumprimento da Lei
87 Complementar nº 243/2015 está previsto para o ano de 2018 o pagamento da 3ª parcela referente ao



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

88 quadro de amortização por aportes no valor nominal de R\$ 3.375.000,00 sendo devidamente
89 corrigido. Até outubro de 2018, segundo informações do Setor de Contabilidade do Instituto, foram
90 pagos R\$ 4.265.339,56, restando somente as parcelas de 11/2018 e 12/2018 que possuem valor
91 nominal total de 562.500,00. Ainda, no que diz respeito ao Plano de Aportes da Lei Complementar
92 Municipal nº 243/2015, se cumpridos todos os requisitos legais vigentes, o Macaeprev estuda realizar
93 consulta oficial à Secretaria de Previdência Social sobre a possibilidade de revisar o Plano de
94 amortização por aportes financeiros instituídos pela Lei Complementar nº 243/2015, bem como a
95 forma e procedimentos legais que o Instituto deve seguir sobre tal feito. Informou ainda, que de
96 acordo com o gestor do fundos de investimentos do Instituto de Previdência Social do Município de
97 Macaé, Senhor Augusto Fauaz, o Macaeprev atingiu os seguintes resultados no que se refere ao
98 atingimento da meta atuarial: Em 2014 atingiu 84,93% da meta atuarial, em 2015 atingiu 65,75% da
99 meta atuarial, em 2016 atingiu 34,50% superior à meta atuarial, em 2017 atingiu 25,81% superior à
100 meta atuarial, e em 2018 no acumulado entre janeiro e outubro atingiu 80,23% da meta atuarial. Este
101 quesito é também de extrema importância na análise para o atingimento do equilíbrio financeiro
102 atuarial. Há ainda esperança para que possa ser alcançada a meta atuarial do ano de 2018 visto
103 uma leve onda de otimismo do Mercado Financeiro frente à definição da Presidência do Brasil e a
104 aprovação de reformas julgadas necessárias, contribuindo para um resultado atuarial melhor na
105 avaliação do ano de 2019 – ano base 2018. Quanto ao Resultado Previdenciário (despesa menos
106 receita), acrescentou que de acordo com o Anexo III da página 104 do Relatório Atuarial de 2018 –
107 ano base 2017, o Resultado Previdenciário começaria a ficar com resultado negativo em 2063. Que
108 no ano passado esse índice estava posicionado em 2044. Outras considerações podem ser
109 extraídas através do parecer atuarial nas folhas 28 a 33 que são: 1) A base de dados foi enviada de
110 forma adequada, sendo criticada tecnicamente de acordo com critérios atuários sendo considerada
111 suficientemente completa, consistente e adequada em conformidade com a Portaria MPS nº
112 403/2008 relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência, sendo considerada
113 satisfatória; 2) Quanto à massa verifica-se um aumento de aposentados e pensionistas e
114 redução no número de servidores em atividade; 3) Não houve alterações significativas no VALOR
115 ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS (VABF) e VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA
116 (VACF); 4) Há uma expectativa de Superávit e recomenda-se adequação do plano de custeio para o
117 equilíbrio financeiro-atuarial; 5) Em relação aos últimos três anos: Destaque de uma redução dos
118 servidores em atividade e aumento dos benefícios de aposentadoria e pensão; 6) O plano de
119 benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida
120 apresentada na tábua de mortalidade, bem como os ativos garantidores não alcançarem a Meta
121 atuarial; 7) O quadro a seguir nos mostra uma evolução dos últimos 03 (três) anos: 8) Que de
122 acordo com a página 59 do estudo, para 2018, existem 633 servidores que já completaram os



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

123 requisitos para obter o benefício de aposentadoria, os chamados iminentes, sendo o somatório dos
124 proventos a quantia de R\$ 3.457.159,22 e provisão matemática total de R\$ 580.338.727,47.

PLANO PREVIDENCIÁRIO	dez/15	dez/16	Var (%)	dez/17	Var (%)
Fundo de Previdência (Patrimônio)	1.598.196.262,25	1.913.383.196,63	19,72	2.230.219.312,07	16,56
Quant. Aposentados	481	682	41,79	933	36,80
Quant. Pensionistas	220	298	35,45	315	5,70
Valor mensal Aposentados	1.674.083,53	1.980.415,46	18,30	3.768.010,79	90,26
Valor mensal Pensionistas	521.170,49	619.258,73	18,82	677.043,07	9,33
Quant. Total (Aposentados + Pensionistas)	701	980	39,80	1.248	27,35
Valor Mensal (Total Aposentados + Pensionistas)	2.195.254,02	2.599.674,19	18,42	4.445.053,86	70,99
Total de Ativos	14907	14390	-3,47	14091	-2,08
Total Geral Folha Mensal (ativos)	45.388.803,04	44.649.652,44	-1,63	43.461.469,37	-2,66
Total Geral Folha Mensal (ativos + aposentados + pensionistas)	47.584.057,06	47.249.326,63	-0,70	47.906.523,23	1,39
Provisão Matemática (ativos)	1.557.057.303,05	1.721.250.655,66	10,55	1.951.352.175,87	13,37
Provisão Matemática (aposentados)	250.419.341,07	305.842.137,94	22,13	563.372.842,44	60,49
Provisão Matemática (pensionistas)	89.259.656,27	110.365.735,26	23,65	104.590.422,84	-5,23
Provisão Matemática total (ativos + aposentados + pensionistas)	1.896.736.300,39	2.137.458.528,86	12,69	2.619.315.441,15	22,54

125 9) Ainda considerando os benefícios concedidos (aposentadoria e pensão) dos últimos 5 (cinco)
126 anos, obtém-se o quadro a seguir:

	2013	2014	2015	2016	2017	até Out/2018	Estimativa 2019
Total aposentados	129	88	64	201	287	179	215
Contribuição e idade	89	53	32	99	179	118	142
Idade	16	13	13	13	42	28	34
Compulsória	9	10	7	0	0	0	0
Invalidez	15	12	12	89	66	33	40
Total pensionistas	30	21	22	28	31	24	29

127 10) O quadro abaixo retirado dos dados enviados para a reavaliação do Cálculo Atuarial nos mostra
128 a evolução do Auxílio-doença nos últimos 5 (cinco) anos:

	2013	2014	Var. Quant.	Var (%)	2015	Var. Quant.	Var (%)	2016	Var. Quant.	Var (%)	2017	Var. Quant.	Var (%)
Número de Eventos (dezembro)	320	390	70	21,88	386	-4	-1,03	426	40	10,36	448	22	5,16
Valor Total Gasto (dezembro)	676.110,72	937.340,35	261.229,63	38,64	1.036.099,82	98.759,47	10,54	1.122.957,00	86.857,18	8,38	1.229.565,22	106.608,22	9,49
Valor total Gasto no Ano	6.359.617,59	8.722.145,07	2.362.527,48	37,15	11.474.721,83	2.752.576,76	31,56	12.849.181,20	1.374.459,37	11,98	13.507.045,16	657.863,96	5,12

129 Enquanto da realização deste relatório, informo que houve a revogação da Portaria MPS nº 403 de
130 10 de dezembro de 2008, com o advento da Portaria MF nº 464 de 19 de novembro de 2018 que em
131 suma dispõe sobre normas aplicáveis às avaliações atuariais dos RPPS e estabelece parâmetros
132 para a definição do plano de custeio e o equacionamento do déficit atuarial. Após leitura rápida é
133 preciso destacar nesta reunião alguns pontos: 1) A Portaria reafirmou obrigatoriedade do



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

acompanhamento pelos Órgãos Colegiados dos RPPS dos resultados atuariais e mudanças nas hipóteses utilizadas pelos atuários, bem como a ciência de controles internos e externos. Destaca-se o art. 50, inciso III que versa que os conselhos deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse de contribuições e aportes. A título de ilustração é possível destacar também o art. 49 que versa que o plano de custeio que indicar majoração de alíquotas deverá ser implementado até 31 de dezembro do exercício subsequente. Os demais dispositivos seguintes versam que se não cumprido tal prazo, o Plano de Custeio estabelecido pela próxima avaliação atuarial deverá ser implementado de imediato, sendo considerado irregular quanto ao equilíbrio financeiro atuarial até a sua implementação. O presidente da Comissão do Cálculo sugeriu ainda que todos os membros dos Órgãos Colegiados façam a leitura atentamente dessa Portaria. Acrescentou que de acordo com últimos dados disponibilizados pelo Ministério da Previdência, considerado o volume total de recursos aplicados e ativos, posicionado no bimestre de setembro/outubro de 2015, o Macaeprev encontra-se no 11º lugar de todos os RPPS do Brasil, em 3º lugar dentre os Municípios do Brasil e 1º lugar do Estado do Rio de Janeiro. O Certificado de Regularidade Previdenciária (CRP) do Instituto vem sendo renovado por 13 (treze) vezes consecutivas desde 28 de novembro 2011 e o mais atual foi emitido no dia 25 de setembro de 2018 e continuará válido até 24 de março de 2019. Até o momento não há quaisquer notificações e/ou pendências do MPS relativos à postagem do DRAA de 2018, base 2017 sendo que o Macaeprev continua monitorando, sendo este um procedimento de rotina. Que o Instituto tem por praxe executar alguns procedimentos após a finalização de cada cálculo atuarial que sejam o envio de cópias da avaliação atuarial de 2018 - base 2017 através de ofícios direcionados respectivamente para o Chefe do Poder Executivo, Controladoria Geral de Macaé, Secretaria Municipal de Fazenda e Secretaria Municipal de Planejamento para que seja comprovada a ciência do resultado da Reavaliação Atuarial, bem como ciência aos Órgãos colegiados do Macaeprev, Controles Interno e Externo, e Contabilidade; Em CONCLUSÃO, informou que apesar de o Resultado Atuarial ser superavitário é preciso entender que houve uma diminuição do superávit de 2016 para 2017. Que poderá ocorrer novamente queda deste Superávit devido a inúmeros fatores já elencados tais como aumento do número de benefícios de aposentadoria, pensão e auxílio doença, queda na arrecadação, aumentos nos valores de benefícios, aumento da provisão matemática e não implementação da alíquota estabelecida. Neste cenário a manutenção da Lei complementar nº 243/2015 torna-se vital para o equilíbrio financeiro atuarial do Instituto. Finalizo informando que o Relatório da avaliação atuarial de 2018 - base 2017, assim como todos os anteriores desde 2013, deverá estar postado no link: www.macaee.rj.gov.br/macaeprev para consulta de todos os Órgãos colegiados deste Instituto, Controles Externos e Internos, Patrocinadores e a quem mais possa interessar, obedecendo ao princípio da transparência e publicidade e também em atendimento ao disposto no § 2º do artigo 5º da Portaria MF nº 464 de 19 de novembro de 2018; e



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Comitê de Investimentos

169 ainda, que o DRAA já encontra-se postado no link:
170 <https://cadprev.previdencia.gov.br/Cadprev/faces/pages/modulos/draa/consultarDemonstrativos.xhtml>
171 além de fazerem parte integrante com anexos desta ata. Por fim, o presidente da Comissão do
172 Cálculo Atuarial agradeceu a presença de todos os participantes. II – **PRÓXIMA REUNIÃO**: Ficou
173 designada próxima reunião para o dia vinte e sete de dezembro de dois mil e dezoito, às dezessete
174 horas. III - **ENCERRAMENTO**: Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas
175 e quarenta minutos, tendo a ata sido lida e assinada por todos os membros presentes.


Alfredo Tanos Filho

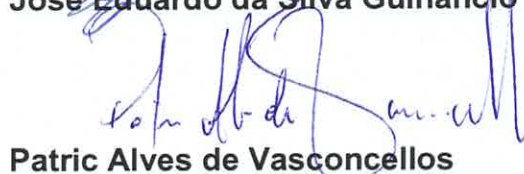

Augusto Rômulo Fauaz de Andrade


Erenildo Motta da Silva Júnior


Isabella Felix Viana


José Eduardo da Silva Guinâncio


Maria Auxiliadora de Moura Ferreira


Patric Alves de Vasconcellos


Rose Mary Gomes

