

Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

ATA nº 03/2021 - CONSELHO PREVIDENCIÁRIO; nº 02/2021 - CONSELHO FISCAL e nº 02/2021 - COMITÊ DE INVESTIMENTOS do dia 02/02/2021 – Ata de Reunião em conjunto do

Conselho Previdenciário, do Conselho Fiscal e do Comitê de Investimentos que se reuniu na sede do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé – Macaeprev, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, duzentos e noventa e três, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, do dia dois de fevereiro de dois mil e vinte um, em acordo com as Portarias nº 289/2021 e nº 292/2021, estando presentes os membros do Conselho Previdenciário: **Rodolfo Tanus Madeira (Presidente), Michelle Crozoé de Souza, Adriana Karina Dias, Gabriel de Miranda Peçanha, Junir de Miranda Gomes, Ana Beatriz Cooper Rangel Erichelli, Surama Roberto Soutinho de Oliveira, e Juciara da Silva Sobrinho de Oliveira**, além do Presidente do Macaeprev e membro **Cláudio de Freitas Duarte**; os Membros do Conselho Fiscal, **Julio Cesar Viana Carlos, Susan Cristina Venturini Ferraz e Carla Mussi Ramos**; os Membros do Comitê de Investimentos **Alfredo Tanos Filho, Cláudio de Freitas Duarte, Erenildo Motta da Silva Junior, Isabella Felix Viana, José Eduardo da Silva Guinancio, Maria Auxiliadora de Moura Ferreira, Patric Alves de Vasconcellos e Rose Mary Gomes** para em conjunto analisarem e deliberarem sobre os temas apresentados. Iniciada a Reunião foi passada a palavra para o Presidente da Comissão do Cálculo atuarial do Instituto que em cumprimento ao processo do Cálculo Atuarial 2020, transmitiu as seguintes informações: **1) COMISSÃO:** A Portaria nº 390/2018 publicada em 08/12/2018 instituiu 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, Mat. 44055; Deroce Barcelos Alves, Mat. 27809, que constituem a participação da PMM neste processo, além dos membros José Eduardo da Silva Guinancio, Mat. 17339; Ellomir Frago de Souza Esteves, Mat. 23 e Thatiane Pessanha Diniz Fernandes, Mat. 17931, tendo a minha presidência. **2) EMPRESA:** A empresa escolhida para execução do cálculo atuarial 2020, com base em dez/2019 foi a ESCRITORIO TECNICO DE ASSESSORIA ATUARIAL S/S LTDA (ETAA), CNPJ 57.125.353/0001-35, tendo como responsável técnico o senhor Atuário Richard Dutzmann, MIBA nº 935 no valor total do serviço de R\$ 14.800,00, através do processo 312670/2019. **3) RESULTADO SÍNTESE:** O relatório final atuarial completo nos foi encaminhado no dia 07/12/2020 (impresso), e a postagem do Demonstrativo de Resultados de Avaliação Atuarial (DRAA) e a Nota Técnica Atuarial (NTA) foram finalizados no ambiente virtual do CADPREV do SPS em 01/12/2020. O item 13.2 da página 24 do relatório atuarial e a página 19 do DRAA apresentam que o Resultado da reavaliação atuarial de 2020, base 2019 é um **SUPERÁVIT TÉCNICO** na ordem de R\$ 276.529.186,69. Porém, o Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial

[Handwritten signatures and initials are present in the left margin and at the bottom of the page, including names like 'Rodolfo Tanus Madeira', 'Cláudio de Freitas Duarte', 'Julio Cesar Viana Carlos', 'Susan Cristina Venturini Ferraz', 'Carla Mussi Ramos', 'Alfredo Tanos Filho', 'Erenildo Motta da Silva Junior', 'Isabella Felix Viana', 'José Eduardo da Silva Guinancio', 'Maria Auxiliadora de Moura Ferreira', 'Patric Alves de Vasconcellos', and 'Rose Mary Gomes'. There is also a handwritten '1' in the center of the bottom row of signatures.]



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

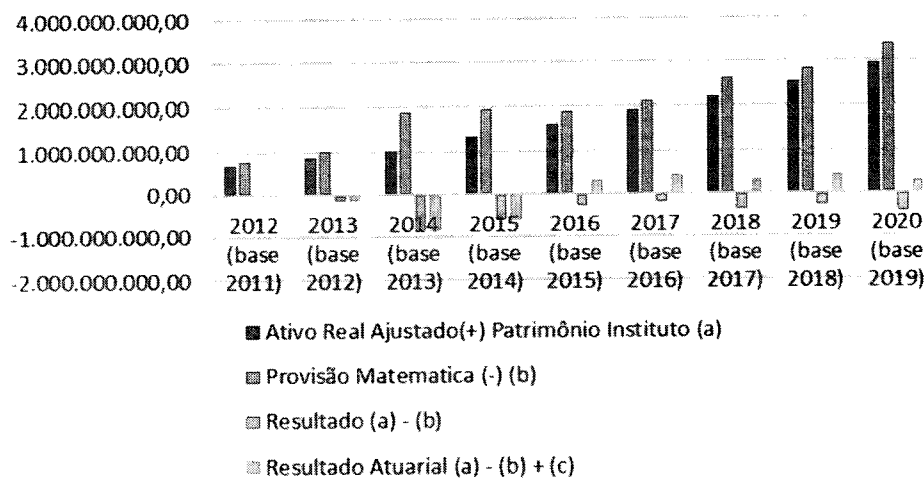
observa que a diferença entre o Ativo Real Ajustado (R\$ +2.952.934.524,90 – Patrimônio garantidor de benefícios) e a Provisão Matemática (R\$ -3.403.348.433,79 – Estimativa de gastos com benefícios) ambos posicionados em 31/12/2019, representa um *déficit* de R\$ - 450.413.908,89, (conforme página 22 do DRAA e 25 do relatório) e pode se concluir que o superávit foi encontrado considerando o valor total restante da Lei Complementar nº 243/2015 (Lei dos Aportes) denominado na avaliação por Outros Créditos (R\$ 726.943.095,58) a receber, valor este que segundo o atuário, encontra-se corrigido pela taxa de juros.

Quadro 1 – Resultados da Avaliação Atuarial – 2012 a 2020

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
2019 (base 2018)	2.530.859.079,31	13,48	2.828.984.686,28	8,00	89,46	-298.125.606,97	-76,62	735.652.023,99	437.526.417,02
2020 (base 2019)	2.952.934.524,90	16,68	3.403.348.433,79	20,30	86,77	-450.413.908,89	151,08	726.943.095,58	276.529.186,69

Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

GRÁFICO 1 – EVOLUÇÃO ATUARIAL DE 2012 A 2020



Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including a large signature on the left side and several smaller ones at the bottom, likely representing the approval of the report by various officials.



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

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

O quadro e o gráfico acima nos mostram uma evolução atuarial considerando o Ativo Real Ajustado (patrimônio) posicionado em cada final do exercício frente à Provisão Matemática (Benefícios concedidos e a conceder), sua cobertura e resultado atuarial. Os resultados atuariais dos anos anteriores mostram uma queda do percentual do Patrimônio desde 2016, mesmo com a superação da meta em 30,36% em 2016 e 25,77 % em 2017. Muito embora a variação do patrimônio em valor tenha ultrapassado cerca de R\$ 300.000.000,00 em dez/2018, em termos de percentual em 2018 tivemos 16,56 % de evolução e em 2019 retrata queda para 13,48 %, como posterior recuperação para 16,68 % em 2020, alta de três virgula vinte pontos percentuais. Quanto a Provisão Matemática, após um efeito “boom” em 2013, que pode ter sido pela implantação do Plano de Cargos e Salários em 2012, depois de certa estabilização, tem seu percentual em crescimento a partir de 2015. Após a queda de (22,54%) em 2018 para (8,00 %) em 2019, em 2020 o valor volta a subir expressivamente para (20,30%), o que pode ser explicado pelo efeito do enquadramento da educação e acerto de triênios concedidos entre os meses de janeiro a abril de 2019. O percentual de cobertura, sofreu leve queda de 89,46 % em 2019 para 86,77% em 2020. Já o percentual do **Resultado Atuarial** após o superávit técnico sofrer queda de 2017 para 2018 de R\$ 436.612.604,64 para 308.706.251,92. Em 2019, apresentou superávit técnico de R\$ 437.526.417,02 ou alta de 41,72%. Já em 2020, teve uma queda expressiva para R\$ 276.529.186,69, ou queda de 63,20%, sendo o menor percentual desde 2014. Dois fatores contribuíram para a diminuição do superávit técnico que foram: 1) o aumento expressivo da Provisão Matemática; e 2) a diminuição do valor de crédito da Lei dos Aportes que saltou de R\$ 735.652.023,99 para R\$ 726.943.095,58. Se analisarmos o quadro e o gráfico, é possível entender que a provisão matemática cresce, tendo leve queda no crescimento de 2018 para 2019. E, a diferença entre o Ativo e a Provisão Matemática é de R\$ -450.413.908,89. Desta forma, o Resultado de Superávit Técnico de R\$ 276.529.186,69 só é possível em decorrência da manutenção da Lei dos Aportes nº 243/2015 denominada na avaliação por Outros Créditos. Cabe ainda dizer que quanto a este resultado atuarial não foram considerados alguns itens que tendem a impactar negativamente que são: 1) Àqueles servidores que completaram os requisitos para novos triênios desde janeiro/2019 e que ainda não foram efetivados; 2) Àqueles servidores que completaram os requisitos para a incorporação no período de 2013 até a data da decisão concessiva da liminar integrada pela decisão que julgou os embargos de declaração que declarou inconstitucional tal direito e que estima-se em torno de 250 servidores; 3) Nem a refixação de possíveis benefícios de aposentadoria por invalidez fixados de maneira provisória; 4) Nem os reajustes que preveem a manutenção do valor real, que são constitucionais e que não foram concedidos referentes a servidores ativos, aposentados e pensionistas anos de 2016 a 2019, conforme preceitua os artigos 37, inciso X e 40, § 8º; 5) Aqueles demais servidores estimados em 8.763, que são de outras carreiras que poderão requerer seu enquadramento alegando isonomia com os servidores

mediana



**Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social**

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

da educação. Todos estes fatores poderão gerar diferença no resultado atuarial, como também a possibilidade de aumento da receita de contribuição. **4) REACTUAÇÃO DO PLANO DE APORTES:** Cabe dizer que neste ano em específico, de acordo com o artigo 81 da Portaria nº 464/2018, permitiu-se aos Institutos que haviam instituído plano de equacionamento de déficit anterior a referida portaria, a realizarem a reactuação do plano de aportes, que no caso específico de Macaé, fora aquele instituído pela Lei Complementar nº 243/2015. Sendo assim, com a previsão legal constante no art. 2º da Instrução Normativa nº 07/2018, a avaliação atuarial mostrou as opções de amortização de déficit atuarial, sem a dedução do Limite de Déficit Atuarial (LDA) e com a dedução do Limite de Déficit Atuarial (LDA). Sem a utilização do LDA o déficit a ser equacionado é de R\$ - 450.413.908,89. Utilizando-se da dedução do LDA o atuário estabeleceu um Quadro Comparativo das opções de cobertura do déficit técnico (item 13.2.1.3 da página 32 do relatório), contendo mais 3 opções de equacionamento do déficit atuarial definidas tanto em alíquota quanto em aportes, que são: Opção B1, B2 B3.

13.2.1.3. QUADRO COMPARATIVO DAS OPÇÕES DE COBERTURA DO DEFICIT TÉCNICO

ANO	ATUAL		OPÇÃO A		OPÇÃO B1		OPÇÃO B2		OPÇÃO B3	
	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA	APORTES	% DA FOLHA
2019	9.539.980,02	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	9.539.980,02	8,95%	28.580.237,74	26,86%	
2020	15.149.980,02	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	15.149.980,02	14,28%	28.580.237,74	26,86%	
2021	24.059.980,02	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	24.059.980,02	22,61%	28.580.237,74	26,86%	
2022	38.206.780,22	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	38.206.780,22	35,96%	28.580.237,74	26,86%	
2023	43.474.543,52	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	43.474.543,52	40,96%	28.580.237,74	26,86%	
2024	46.026.439,22	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	46.026.439,22	43,56%	28.580.237,74	26,86%	
2025	48.728.254,73	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	48.728.254,73	46,21%	28.580.237,74	26,86%	
2026	51.589.029,28	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	51.589.029,28	48,91%	28.580.237,74	26,86%	
2027	54.616.654,28	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	54.616.654,28	51,66%	28.580.237,74	26,86%	
2028	57.822.863,54	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	57.822.863,54	54,46%	28.580.237,74	26,86%	
2029	61.217.025,72	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	61.217.025,72	57,31%	28.580.237,74	26,86%	
2030	64.800.507,49	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	64.800.507,49	60,21%	28.580.237,74	26,86%	
2031	68.574.524,25	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	68.574.524,25	63,16%	28.580.237,74	26,86%	
2032	72.542.577,59	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	72.542.577,59	66,16%	28.580.237,74	26,86%	
2033	76.809.029,32	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	76.809.029,32	69,21%	28.580.237,74	26,86%	
2034	81.372.120,45	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	81.372.120,45	72,31%	28.580.237,74	26,86%	
2035	86.239.540,22	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	86.239.540,22	75,46%	28.580.237,74	26,86%	
2036	91.419.511,52	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	91.419.511,52	78,66%	28.580.237,74	26,86%	
2037	96.927.503,36	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	96.927.503,36	81,91%	28.580.237,74	26,86%	
2038	102.769.953,46	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	102.769.953,46	85,21%	28.580.237,74	26,86%	
2039	108.959.311,52	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	108.959.311,52	88,66%	28.580.237,74	26,86%	
2040	114.600.180,18	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	114.600.180,18	92,16%	28.580.237,74	26,86%	
2041	121.809.029,04	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	121.809.029,04	95,71%	28.580.237,74	26,86%	
2042	129.595.024,50	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	129.595.024,50	99,31%	28.580.237,74	26,86%	
2043	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2044	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2045	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2046	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2047	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2048	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2049	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2050	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2051	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2052	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2053	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	
2054	-	30,594,490,03	28,73%	23.383,856,70	21,57%	-	0,00%	-	0,00%	

Sendo uma responsabilidade do Ente, o Macaeprev procedeu à época o envio de ofícios ao Chefe do Poder Executivo para que procedesse a decisão de repactuar ou não o Plano de Aportes estabelecido pela Lei Complementar nº 243/2015 e qual das Opções escolheria para a repactuação. Após sua análise, o Chefe do Poder Executivo emitiu "De acordo" em 23/11/2020 junto ao Parecer técnico da Secretaria de Fazenda que havia recomendado a escolha da opção B2 conforme está nos autos (fls.

Handwritten signatures and initials on the left margin, including names like 'D. S.', 'J. M.', and 'P. S. M.'.

Handwritten signature on the right margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'M. S.', 'C. S.', 'J. S.', 'N.', 'L. S.', and 'J. S.'.



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

das alíquotas (fls. 34 do relatório). Através dele, o atuário nos mostra a necessidade de arrecadação em percentual para 2020, sendo a alíquota patronal o somatório de “Órgãos Empregadores” = 12,86% + “Despesas administrativas” = 1,14% perfazendo um total de 14,00 %. No quadro abaixo há um comparativo entre os resultados dos últimos 5 anos:

Tabela 1 – Alíquotas de Contribuição Patronal – Avaliação Atuarial – 2016 a 2020

	2016	2017	2018	2019	2020	Var 2019-2020
Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	13,80%	13,90%	14,40%	14,67%	12,86%	-12,33 %
Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos)	2,00%	2,00%	1,10%	1,13%	1,14%	-0,88 %
TOTAL EMPREGADORES	15,80%	15,90%	15,50%	15,80%	14,00%	-11,39 %

Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Tabela 2 – Alíquotas de Contribuição Servidor Ativo, Aposentados e Pensionistas – Avaliação Atuarial – 2019 a 2020

	2019	2020	Var 2019-2020
Servidores Ativos (% sobre a remuneração mensal)	11,00%	14,00%	+27,27 %
Aposentados (% que exceder o teto do RGPS)	11,00%	14,00%	+27,27 %
Pensionistas (% que exceder o teto do RGPS)	11,00%	14,00%	+27,27 %
TOTAL EMPREGADORES	11,00%	14,00%	+27,27 %

Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Desde anos anteriores o Macaeprev em conjunto com os conselhos e os Patrocinadores tem procurado contribuir para a diminuição do déficit através da possibilidade de alocação de parte dos recursos da reserva administrativa para o Fundo Previdenciário, o que depende de mudanças na legislação e aprovação do Conselho Deliberativo, conforme Portaria 464/2018. Por outro lado, com o intuito de reduzir as alíquotas de contribuição do Sistema previdenciário, a alteração da taxa de administração do Instituto de 2% para 1% promovida pelos órgãos colegiados em conjunto com os Patrocinadores resultou na publicação da Lei Complementar nº 275/2017 em 29/09/2017 e está considerada nesta reavaliação atuarial de 2020, base 2019. Ainda quanto a alíquota patronal cabe dizer que a sua diminuição e o aumento da contribuição da parte do servidor tem a explicação no art. 11 na **EMENDA CONSTITUCIONAL Nº 103, DE 12 DE NOVEMBRO DE 2019** que estabeleceu a alíquota do servidor federal em 14% e sendo que o art. 9º da mesma emenda estabelece que a alíquota dos servidores dos Estados e Municípios não podem ser inferior a da contribuição dos servidores da União. Outrossim, é preciso dizer que neste momento em consulta ao CADPREV o nosso Ente está com dois critérios irregulares no CRP: “Observância dos limites de contribuição do ente” e “Observância dos



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

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

limites de contribuição dos segurados e pensionistas” justamente pela não comprovação em lei de adequação das alíquotas. Esta situação deverá ser corrigida até a data de 14/06/2021, sendo esta data o vencimento do CRP. **Também alerta-se que a não adoção de medida imediata para a implementação de alíquota correspondente apontada na reavaliação através de Lei Municipal contribui para um resultado deficitário na reavaliação atuarial do ano seguinte.** 7) LEI DOS

APORTES: Quanto ao cumprimento da Lei nº 243/2015 e em cumprimento ao que estabelece a Portaria 464/2019, art. 50, § 1º, inciso III, as parcelas são as que se seguem: 2019 (4ª parcela): previsto = R\$ 5.062,500,00; corrigido e recebido = R\$ 8.148.952,44; 2020 (5ª parcela): previsto = R\$ 7.593.750,00; corrigido e recebido = R\$ 13.486.199,64; 2021 (6ª parcela): previsto = R\$ 11.390.625,00; corrigido e recebido = R\$ 22.411.738,31; Cabe dizer ainda que de acordo com a portaria 464/2018 é atribuição dos conselhos verificar o que dispõem o artigo 1º da Portaria MPS nº 746/2011 que dispõe que os pagamentos referentes ao aportes financeiros devem permanecer devidamente aplicados em conformidade com as normas vigentes, no mínimo, por 05 (cinco) anos. 7)

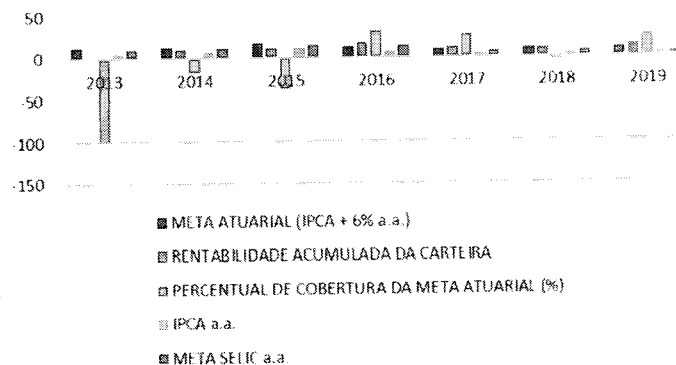
Meta Atuarial: O quadro abaixo se refere ao cumprimento da meta atuarial que configura uma das variáveis vitais que influenciam diretamente o Cálculo Atuarial, desta forma trago alguns dados:

Quadro 2 – Meta Atuarial x Rentabilidade – 2013 a 2019.

VARIÁVEL	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)	12,28	12,8	17,3	12,68	9,12	9,98	10,57
RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA	0,18	10,54	10,96	16,53	11,47	9,65	13,17
PERCENTUAL DE COBERTURA DA META ATUARIAL (%)	-98,53	-17,66	-36,65	30,36	25,77	-3,31	24,63
IPCA a.a.	5,91	6,41	10,67	6,29	2,95	3,75	4,31
META SELIC a.a.	10	11,75	14,25	13,75	7,00	6,5	4,50

Fonte: Administrador do Fundo. Elaborado por: Patric Vasconcellos

GRÁFICO 2 – META ATUARIAL X RENTABILIDADE - 2013 A 2019



Fonte: Administrador do Fundo - Elaborado por: Patric Vasconcellos



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

Destaca-se que dos sete anos referentes a 2013 a 2019 a Meta Atuarial foi alcançada em três (2016, 2017 e 2019). E que o resultado final da meta foi muito prejudicado em virtude do ano de 2013, onde muitos regimes próprios fecharam com percentuais consideravelmente negativos. **8) PROJEÇÃO DO RESULTADO PREVIDENCIÁRIO:** Quanto ao Resultado Previdenciário, cumpre informar que de acordo com o Anexo III da página 116 do relatório atuarial de 2020 que faz projeções para o Resultado Previdenciário, este começa a ficar negativo em 2071. O Resultado do ano passado (2019 - base 2018) estava em 2064. **9) OUTRAS CONSIDERAÇÕES:** Outras considerações podem ser extraídas através do parecer atuarial nas folhas 35 a 43 que são: **9.1)** A base de dados foi enviada de forma adequada, sendo criticada tecnicamente de acordo com critérios atuários sendo considerada suficientemente completa, consistente e adequada em conformidade com a Portaria MPS nº 403/2008 relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência, sendo considerada satisfatória; **9.2)** Quanto à massa verifica-se um aumento de aposentados e pensionistas e redução no número de servidores em atividade; **9.3)** Não houve alterações significativas no VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS FUTUROS (VABF) e VALOR ATUARIAL DA CONTRIBUIÇÃO FUTURA (VACF); **9.4)** Constatou-se redução no número de segurados e nos valores de benefícios; **9.5)** O RPPS tem grande oscilação de aumento salarial para determinadas categorias, sendo recomendado providenciar estudos atuariais específicos; **9.6)** O RPPS teve uma pequena redução do Patrimônio em relação à Provisão Matemática **9.7)** O plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida apresentada na tábua de mortalidade, bem como os ativos garantidores não alcançarem a Meta atuarial; **9.8)** O quadro abaixo nos mostra uma evolução dos últimos 4 anos:

Quadro 3 – Comparativo de variáveis últimos 4 anos.

PLANO PREVIDENCIÁRIO	dez/16	dez/17	Var (%)	dez/18	Var (%)	dez/19	Var (%)
Fundo de Previdência (Patrimônio)	1.913.383.196,63	2.230.219.312,07	16,56	2.530.859.079,31	13,48	2.952.934.524,90	16,68
Quant. Aposentados	682	933	36,80	1.109	18,86	1.293	16,59
Quant. Pensionistas	298	315	5,70	353	12,06	381	7,93
Valor mensal Aposentados	1.980.415,46	3.768.010,79	90,26	4.513.975,46	19,80	5.383.322,42	19,26
Valor mensal Pensionistas	619.258,73	677.043,07	9,33	952.883,31	40,74	856.331,20	10,13
Quant. Total (Aposentados + Pensionistas)	980	1.248	27,35	1.462	17,15	1.674	14,50
Valor Mensal (Total Aposentados + Pensionistas)	2.599.674,19	4.445.053,86	70,99	5.466.858,77	22,99	6.239.653,62	14,14
Total de Ativos	14390	14091	-2,08	13832	-1,84	13575	-1,86
Total Geral Folha Mensal (ativos)	44.649.652,44	43.461.469,37	-2,66	42.575.823,12	-2,04	46.022.987,17	8,10
Total Geral Folha Mensal (ativos + aposentados + pensionistas)	47.249.326,63	47.906.523,23	1,39	48.042.681,89	0,28	52.262.640,79	8,78
Provisão Matemática (ativos)	1.721.250.655,66	1.951.352.175,87	13,37	2.019.067.736,18	3,47	2.448.536.331,98	21,27
Provisão Matemática (aposentados)	305.842.137,94	563.372.842,44	60,49	660.768.891,47	21,25	822.384.781,57	24,46
Provisão Matemática (pensionistas)	110.365.735,26	104.590.422,84	-5,23	149.148.058,63	42,60	132.427.320,24	11,21
Provisão Matemática total (ativos + aposentados + pensionistas)	2.137.458.528,86	2.619.315.441,15	22,54	2.828.984.686,28	8,00	3.403.348.433,79	20,30

Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos



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

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

9.9) De acordo com a página 58 do estudo, para 2020, existem 612 servidores que já completaram os requisitos para obter o benefício de aposentadoria, os chamados iminentes, sendo o somatório dos proventos a quantia mensal de R\$ 3.602.924,20 e provisão matemática total de 610.269.659,71. Em 2019 esta previsão estava de 618 servidores, com proventos mensais de R\$ 3.366.037,96 e provisão matemática total de 552.862.113,96. Destaca-se, mesmo com a redução de servidores, gerou alta do Total da provisão matemática de 10,38 %. 9.10) Ainda considerando os benefícios concedidos (aposentadoria e pensão) dos últimos 6 anos obtém-se o quadro abaixo:

Quadro 4 – Aposentados por tipo – 2013 a 2019

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Total aposentados	129	88	64	201	287	209	213
Contribuição e idade	89	53	32	99	179	131	126
Idade	16	13	13	13	42	33	21
Compulsória	9	10	7	0	0	0	0
Invalidez	15	12	12	89	66	45	66
Total pensionistas	30	21	22	28	31	38	29

Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

9.11) O quadro e gráfico abaixo nos mostram a distribuição de segurados ativos por faixa de benefício com data base em dezembro de 2019:

Quadro 5 – Segurados Ativos por Faixa de Benefícios

FAIXA DE VALOR DE BENEFICIO	QUANTIDADE DE SEGURADOS	PORCENTAGEM (%)
998,00 (Mínimo Salarial)	7	0,05
998 a 1.500	1.791	13,15
1.500,01 a 2.000	2.006	14,73
2.000,01 a 2.500	1.597	11,73
2.500,01 a 3.000	1.510	11,09
3.000,01 a 3.500	1.642	12,06
3.500,01 a 4.000	1.287	9,45
4.000,01 a 4.500	1.085	7,97
4.500,01 a 5.000	661	4,85
5.000,01 a 6.000	981	7,21
6.000,01 a 7.000	396	2,91
7.000,01 a 8.000	225	1,65
8.000,01 a 9.000	141	1,04
9.000,01 a 10.000	92	0,68
10.000,01 a 15.000	143	1,05
15.000,01 a 20.000	19	0,14
20.000,01 a 25.000	1	0,01
Acima de 25.000,01	31	0,23
TOTAL	13.615	100,00

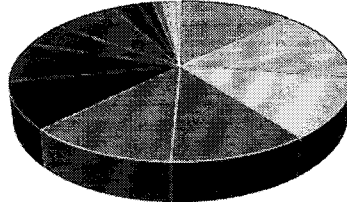
Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos



**Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos**

Gráfico 3 – Segurados Ativos por Faixa de Benefícios

Gráfico 3 – Segurados Ativos por Faixa de Benefícios - base dez/2019



- ▣ 954,00 (Mínimo Salarial)
- ▣ 955 a 1.500
- ▣ 1.501 a 2.000
- ▣ 2.001 a 2.500
- ▣ 2.501 a 3.000
- ▣ 3.001 a 3.500
- ▣ 3.501 a 4.000
- ▣ 4.001 a 4.500
- ▣ 4.501 a 5.000
- ▣ 5.001 a 6.000
- ▣ 6.001 a 7.000
- ▣ 7.001 a 8.000
- ▣ 8.001 a 9.000
- ▣ 9.001 a 10.000
- ▣ 10.001 a 15.000
- ▣ 15.001 a 20.000
- ▣ 20.001 a 25.000
- ▣ Acima de 25.001

Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Na faixa de 0,00 a 5.000,00 temos 11.586 ou 85,09 % de ativos, de 5.001,00 a 10.000,00 temos 1.834 ou 13,30 % de ativos; e de 10.001,00 até o teto constitucional temos 193 ou 1,42 % de ativos. A média ficou em R\$ 3.394,44.

Quadro 6 – Aposentados Macaeprev por Faixa de Benefícios

FAIXA DE VALOR DE BENEFICIO	QUANTIDADE DE SEGURADOS	PORCENTAGEM (%)
998,00 (Mínimo Salarial)	205	15,85
998 a 1.500	109	8,43
1.500,01 a 2.000	126	9,74
2.000,01 a 2.500	123	9,51
2.500,01 a 3.000	72	5,57
3.000,01 a 3.500	57	4,41
3.500,01 a 4.000	71	5,49
4.000,01 a 4.500	64	4,95
4.500,01 a 5.000	60	4,64
5.000,01 a 6.000	106	8,20
6.000,01 a 7.000	82	6,34
7.000,01 a 8.000	77	5,96
8.000,01 a 9.000	47	3,63
9.000,01 a 10.000	21	1,62
10.000,01 a 15.000	53	4,10
15.000,01 a 20.000	16	1,24
20.000,01 a 25.000	2	0,15
Acima de 25.000,01	2	0,15
TOTAL	1.293	100,00

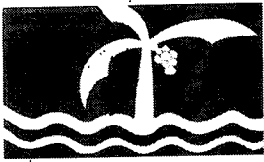
Fonte: Reavaliação atuarial 2020 – base 2019 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Na faixa de 0,00 a 5.000,00 temos 887 ou 68,60 % de aposentados, de 5.001,00 a 10.000,00 temos 333 ou 17,56 % de aposentados; e de 10.001,00 até o teto constitucional temos 73 ou 5,65 % de aposentados. A média ficou em R\$ 4.163,31. 10) **LEGISLAÇÃO:** A que se mencionar ainda, que



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

houve a revogação da Portaria MPS nº 403 de 10 de dezembro de 2008, pela Portaria nº 464 de 19 de novembro de 2018 que em suma dispõe sobre normas aplicáveis às avaliações atuariais dos RPPS e estabelece parâmetros para a definição do plano de custeio e o equacionamento do déficit atuarial e outras providências. Após leitura rápida, é preciso destacar nesta reunião alguns pontos: 1) A Portaria reafirmou obrigatoriedade do 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. Foi sugerido a todos os membros dos Órgãos Colegiados que façam a leitura atenta desta Portaria. Informo ainda que de acordo com últimos dados disponibilizados pela Secretaria de 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. **11) CRP: O Certificado de Regularidade Previdenciária (CRP) do Instituto vem sendo renovado por 18 (dezoito) vezes desde 28/11/2011 e o mais atual foi emitido no dia 16/12/2020 e continuará válido até 14/06/2021.** Até a presente data não havia notificações, sendo que por volta de 12:00 hs de hoje chegou uma notificação a respeito da base cadastral da avaliação de 2020, base 2019 com algumas inconsistências a serem sanadas, esta semana serão tratadas e reenviadas ao atuário, sendo que o Macaeprev continua monitorando, sendo este um procedimento de rotina. 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 2020 - base 2019 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; **12) CONCLUSÃO:** O Resultado Atuarial foi superavitário, tendo ocorrido neste ano uma forte queda do superávit técnico de R\$ 437.526417,02 para R\$ 276.529.186,69 ou queda de 36,80 %, Isso pode ser explicado por alguns fatores dos quais destaco: 1) O aumento do Total Geral da Folha Mensal (ativos) 2) o aumento da Provisão Matemática que pode ser explicado pela atualização e pagamento dos triênios acumulados e a implantação e pagamentos dos valores devidos ao Plano de Cargos da Educação. 3) Diminuição do valor projetado da Lei dos Aportes. A meu ver, a avaliação atuarial de



MACAEPREV

**Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos**

2021, base 2020 poderá vir a ter um resultado com uma diminuição considerável deste superávit técnico principalmente pela aplicação do plano de cargos dos demais cargos da administração em isonomia ao que foi realizado da educação no começo do ano de 2019, a publicação e pagamentos, triênios, juntamente com o aumento do número de benefícios de aposentadoria e pensão, queda na arrecadação, aumentos nos valores de benefícios, aumento da provisão matemática e não implementação da alíquota estabelecida. Assim, neste cenário, a manutenção da Lei complementar nº 243/2015 torna-se vital para o equilíbrio financeiro e atuarial do Instituto. Finalizo informando que o Relatório da avaliação atuarial de 2020 - base 2019, 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 o disposto no § 2º do art. 5 da Portaria nº 464 de 19 de novembro de 2018 e que o DRAA encontra-se postado no link: <https://cadprev.previdencia.gov.br/Cadprev/faces/pages/modulos/draa/consultarDemonstrativos.xhtml>, além de fazerem parte integrante com anexos desta ata. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e trinta e cinco minutos, tendo a ata sido lida e assinada por todos os presentes.

CONSELHO PREVIDENCIÁRIO:

Rodolfo Tanus Madeira (Presidente)

Juciara da Silva Sobrinho de Oliveira

Ana Beatriz Cooper Rangel Erichelli

Junia de Miranda Gomes

Claudio de Freitas Duarte

CONSELHO FISCAL:

Julio Cesar Viana Carlos

Carla Mussi Ramos

Michelle Crozô de Souza

Adriana Karina Dias

Gabriel de Miranda Peçanha

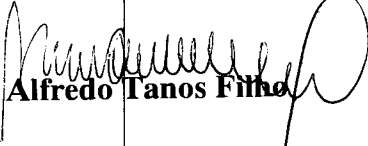
Surama Roberto Soutinho de Oliveira


Susan Cristina Venturini Ferraz




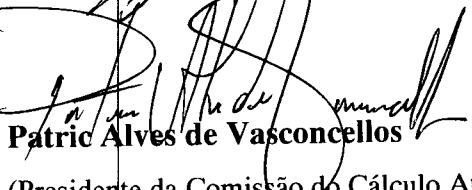
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos


COMITÊ DE INVESTIMENTOS


Alfredo Tanos Filho


Erenildo Motta da Silva Junior


José Eduardo da Silva Guinancio


Patric Alves de Vasconcelos
(Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial)


Claudio de Freitas Duarte


Isabella Felix Viana


Maria Auxiliadora de Moura Ferreira


Rose Mary Gomes



