

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE MACAÉ
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
CONSELHO FISCAL

| | |
|-------------|---------------------|
| MACAEPREV | |
| Processo Nº | 312933/19 |
| Fls Nº | 03 |
| Rubrica | <i>[Assinatura]</i> |

ATA DA 20 REUNIÃO DO CONFIS
REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL DO
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE
MACAÉ - MACAEPREV
REALIZADA NO DIA 05 DE SETEMBRO DE 2019

ATA Nº 20/2019 de 05/09/2019 — Na presente reunião após convocação, reuniram-se 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, estando presente os membros **Ellomir Fragoso de Souza Esteves, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz**, às dezoito horas, começado a reunião a Conselheira informa que nos mês anterior os dados informados na ATA 17/2019 é referente a competência de maio de 2019 e não de abril/2019, conforme citado na Ata 17, seguindo a reunião os membros decidem em realizar a conferência entre o plano de contas e o saldo contido nos extratos bancários da competência de **JUNHO de 2019**. Assim conferência começou pela conta BANCO ITAÚ – 13939-8, aonde os valores de **R\$ 8.030,00** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF FLUXO 10610-0 10610-0, aonde os valores de **R\$ 281.007,99** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF FLUXO – TX ADMINISTRAÇÃO 59350-8, aonde os valores de **R\$ 285.911,60** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADE RF – 740-5, aonde os valores **R\$ 2.267,57**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IMA-B TP 10610-0, aonde os valores de **R\$ 77.249.341,54** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta ITAU INSTITUCIONAL RF PRE LP FICFI – 13939 – 8, aonde os valores de **R\$ 4.347.534,78** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta ITAU INSTITUCIONAL RF INFLAÇÃO – 13939-8, aonde os valores de **R\$ 15.654.314,99** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta ITAU INSTITUCIONAL RF INFLAÇÃO – CAMARA – 11395-3, aonde os valores de **R\$ 14.940.263,62** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IRF-M 1 TP RF -740-5, aonde os valores de **R\$ 19.693.305,34** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BBB PREVID RF IRF M1 – 10610-0, aonde os valores de **R\$ 129.110.557,57** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FIC NOVO BRASIL IMA-B RF LP – 740-5, aonde os valores de **R\$ 3.539.626,44** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BRADESCO FI RENDA FIXA IMA GERAL 64132-4, aonde os valores de **R\$ 108.386.673,26** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IRF-M1+RF LP – 740-5, aonde os valores de **R\$ 276.321.485,06** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREV RF PERFIL – 10610-0, aonde os valores de **R\$ 70.935.365,49** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP – 740-5, aonde os valores de **R\$ 135.495.395,80**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IDKA IPCA 2 A RF LP 740-5, aonde os valores de **R\$ 367.219.719,43** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IMA GERAL TP RF LP 740-5, aonde os valores de **R\$ 188.615.325,62** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IDKA 2 10610-0, aonde os valores de **R\$ 120.608.656,12** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IMA-B 5 10610-0, aonde os valores de **R\$ 265.013.706,43**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS EM RENA FIXA OU REFERENCIADOS – IMA/IDKA - BB PREVID RF IMA-B - 10610-0, aonde os valores de **R\$ 132.622.145,27**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS EM DIREITOS CREDITORIOS - FIDC MULTISSETORIAL BVA ITÁLIA-SENIOR – 9999-9, aonde os valores de **R\$ 253.698,93** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS EM TITULOS DO TESOURO - BB PREVID RF IRF-M – 10610-0, aonde os valores de **R\$ 308.529.549,03**

[Assinatura]
[Assinatura]

[Assinatura]

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE MACAÉ
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
CONSELHO FISCAL

| |
|----------------------------------|
| MACAEPREV |
| Processo Nº 312433/19 |
| Fis Nº 04 |
| Rubrica <i>Susan C. V. Erraz</i> |

estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IRF-M RF LP 740-5, aonde os valores de **R\$ 109.972.608,98** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta APLICAÇÕES EM SEGMENTO DE RENDA VARIÁVEL – RPPS – FUNDOS DE INVESTIMENTOS EM AÇÕES - ITAU RPI AÇÕES IBOVESPA ATIVO FI – 13939-8, aonde os valores de **R\$ 24.101.178,64** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta APLICAÇÕES COM A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO DO RPPS – BB PREV RF IRF-M – 59350-8, aonde os valores de **R\$ 1.209.843,08** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IRF-M – 67650-0, aonde os valores de **R\$ 9.266.150,68** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IRF-M1 59350-8, aonde os valores de **R\$ 3.384.182,64** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL IRF-M1 TP RF – 71021-1, aonde os valores de **R\$ 10.042.431,51**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB IRF-M1 – 67650-0, aonde os valores de **R\$ 10.587.980,07** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IMAB5 – 67650-0, aonde os valores de **R\$ 63.918.253,83** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta BB PREVID RF IDKA2 – 67650-0, aonde os valores de **R\$ 46.416.109,36** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA ALOCAÇÃO MACRO MULTIMERCADO LP 71021-1, aonde os valores de **R\$ 10.232.337,73** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta DE INVESTIMENOS, INVESTIMENOS DO RPPS DE LONGO PRAZO, TITULOS E VALORES EM ENQUADRAMENTO MOBILIARIOS - RPPS, TITULOS E VALORES E, EMQUADRAMENTO pela conta CAIXA FI BRASIL 2020 I TP RF – 740-5, aonde os valores de **R\$ 34.509.750,00**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL 2022 I TP RF – 740-5, aonde os valores de **R\$ 13.946.370,00** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL 2020 IV TP RF – 740-5, aonde os valores de **R\$ 195.380.814,66** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, pela conta CAIXA FI BRASIL 2024 IV TP RF – 740-5, aonde os valores de **R\$ 164.087.828,16** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário assim concluímos os trabalhos deste conselho e damos por encerrado a presente reunião. Nada mais havendo a tratar, está ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz, sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes Horário de Término: 20:10, ficando marcado uma reunião extraordinária para o dia 12/09/2019.

CONSELHO FISCAL


CARLA MUSSI RAMOS
MEMBRO


ELLOMIR FRACOSO DE SOUZA ESTEVES
PRESIDENTE


SUSAN C. V. ERRAZ
MEMBRO

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE MACAÉ
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
CONSELHO FISCAL

| | |
|-------------|---------------------|
| MACAEPREV | |
| Processo Nº | 312453/19 |
| Fls Nº | 05 |
| Rubrica | <i>[Assinatura]</i> |

**ATA DA 21ª REUNIÃO DO CONFIS
POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DO CONSELHO FISCAL DO
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE
MACAÉ - MACAEPREV**

REALIZADA NO DIA 12 DE SETEMBRO DE 2019

ATA Nº 21/2019 de 12/09/2019 — Na presente reunião após convocação, 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, estando presente os membros **Ellomir Fragoso de Souza Esteves, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz**, que reuniram-se após convocação, às dezoito horas, para realizar a conferência entre os valores empenhados no balancete da despesa em comparação com a relação de empenhos obtidos através do sistema contábil desta autarquia referente ao mês de **JUNHO** de 2019, pela conta 3.1.90.11.01.01.00 – VENCIMENTOS E SALÁRIOS aonde após verificação constataram que o valor empenhado R\$ 264.456,27 que derivou do empenho Nº 251 de 27/06/2019, pela conta 3.1.90.13.03.01.00 – INSS DIVERSOS onde após verificação constatamos que o valor empenhado de R\$ 3.070,92 que derivou dos empenhos Nº 255 do dia 28/06/2019, pela conta 3.1.91.13.02.01.00 – CONTRIBUIÇÃO PARA RPPS onde após verificação constatamos que o valor empenhado de R\$ 34.991,39 que derivou do empenho Nº 235 do dia 11/06/2019 e do empenho Nº 254 do dia 28/06/2019, pela conta 3.3.90.36.00.00.00 – OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIRO PESSOA FÍSICA, aonde após verificação constatamos que o valor de R\$ 73.895,78, derivou dos empenhos 237 a 247 do dia 18/06/2019 e dos empenhos Nº 256 a 273 do dia 28/06/2019, pela conta 3.3.90.46.01.00.00 – AUXILIO ALIMENTAÇÃO SERVIDORES, aonde após verificação constatamos que o valor R\$ 22.595,49 derivou dos empenhados nº 252 e 253 de 27/06/2019, pela conta 3.1.90.01.01.00.00 – PROVENTOS – PESSOAL CIVIL, aonde após verificação constatamos que o valor R\$ 4.910.908,74, derivou do empenho nº 248 do dia 27/06/2019, pela conta 3.1.90.03.01.00.00 – CIVIS, aonde após verificação constatamos que o valor R\$ 823.767,92, derivou do empenho nº 249 de 27/06/2019, pela conta 3.1.90.05.00.00.00 – OUTROS BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS, aonde após verificação constatamos que o valor R\$ 1.193.472,36, que derivou do empenho nº 250 de 27/06/2019, pela conta 3.1.90.08.00.00.00 – OUTROS BENEFÍCIOS ASSISTENCIAIS DO SERVI, aonde após verificação constatamos que o valor R\$ 2.012,97, que derivou do empenho nº 236 de 12/06/2019 com isso encerramos a presente reunião haja vista o termino da conferência dos empenhos em comparação ao balancete da despesa. Nada mais havendo a tratar, está ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz, sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes Horário de Término: 20:00, por decisão dos membros deste Conselho, fica marcado reunião extraordinária em conjunto com o conselho previdenciário e o comitê de investimentos para o dia 25 de SETEMBRO 2019.

CONSELHO FISCAL

[Assinatura]
CARLA MUSSI RAMOS
MEMBRO

[Assinatura]
ELLOMIR FRAGOSO DE SOUZA ESTEVES
PRESIDENTE

[Assinatura]
SUSAN C. V. ERRAZ
MEMBRO



MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

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

| | |
|-------------|-----------|
| MACAEPREV | |
| Processo Nº | 8.12453/A |
| Fls Nº | 06 |
| Rubrica | Genilto |

ATA nº 20/2019-CONSELHO PREVIDENCIÁRIO; nº 22/2019 – CONSELHO FISCAL e nº 36/2019 – COMITÊ DE INVESTIMENTOS do dia 25/09/2019

Ata de Reunião em conjunto do Conselho Previdenciário, do Conselho Fiscal e do Comitê de Investimentos 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 vinte e cinco de setembro de dois mil e dezenove, estando presentes os membros do Conselho Previdenciário: **Júlio César Marques de Carvalho, Rui de Vasconcellos, Junir de Miranda Gomes, Ana Beatriz Cooper Rangel Erichelli e seu suplente Alexander Ferreira Gonçalves (ouvinte), Flávio Mancebo de Azevedo, Livia Mussi de Oliveira Sant'Ana, Surama Roberto Soutinho de Oliveira, Juciara da Silva Sobrinho de Oliveira**, além do Presidente do Macaeprev e membro **Rodolfo Tanus Madeira**; os Membros do Conselho Fiscal, **Ellomir Frago de Souza Esteves, Susan Cristina Venturini Ferraz e Carla Mussi Ramos**; os Membros do Comitê de Investimentos **Alfredo Tanos Filho, Augusto Romulo Fauaz de Andrade, 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. Justifica-se a ausência dos membros Alexandre de Siqueira Salles e Deroce Barcelos por assumirem compromissos institucionais previamente. 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 2019, 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 e que foram convidados a comparecerem, 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 2019, com base em dez/2018 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\$ 12.000,00, através do processo 311912/2018. **3) Resultado Síntese:** O relatório final atuarial completo nos foi encaminhado no dia 26/07/2019 (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 16/08/2019. O item 12.2 da página 20 do relatório atuarial e a página 19 do DRAA apresentam que o Resultado da reavaliação atuarial de 2019 – base 2018 é um **SUPERÁVIT TÉCNICO** na ordem de R\$

Handwritten signatures and initials on the left margin:
 - Top: J. C. Marques
 - Middle: A. B. Cooper
 - Bottom: J. E. da Silva

Handwritten signatures and initials on the right margin:
 - Top: R. de Vasconcellos
 - Middle: J. de Miranda
 - Bottom: A. F. Gonçalves

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page:
 - Left: J. C. Marques
 - Middle: R. de Vasconcellos
 - Right: J. de Miranda



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

| |
|-------------------|
| Processo Nº _____ |
| Fls Nº _____ |
| Rubrica _____ |

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

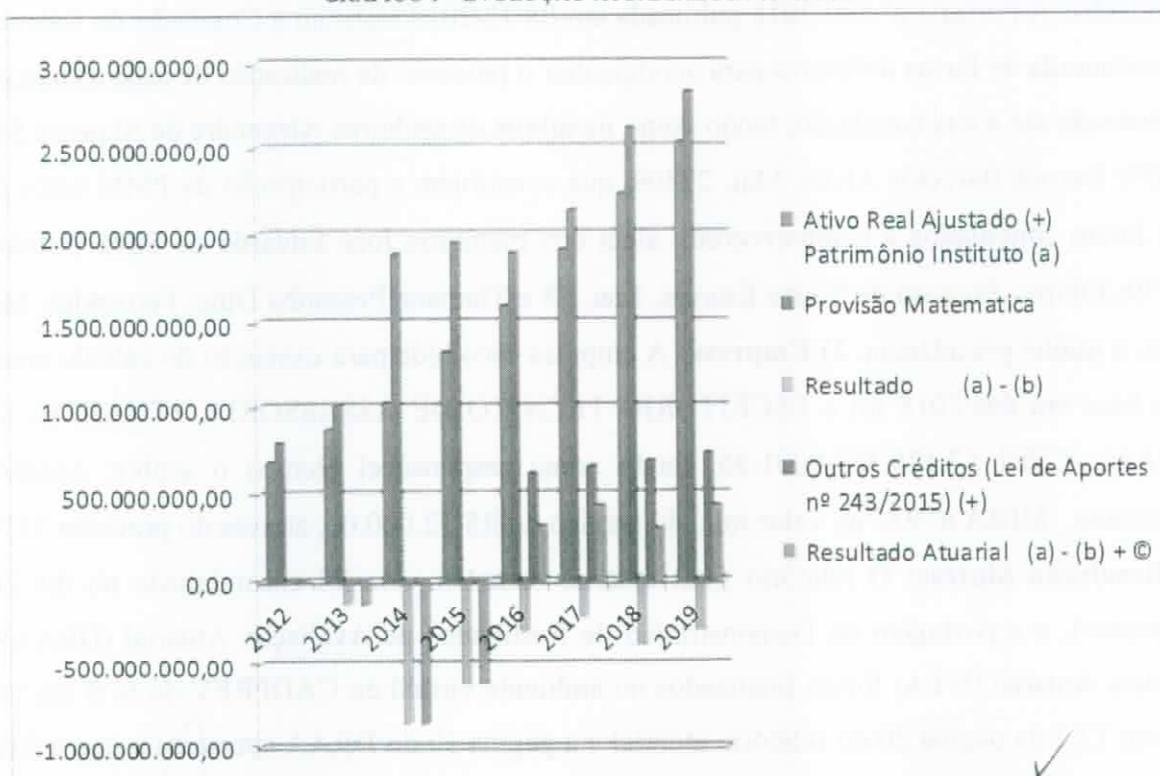
437.526.417,02. Porém, o Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial observa que a diferença entre o Ativo Real Ajustado (R\$ 2.530.859.079,31 – Patrimônio garantidor de benefícios) e a Provisão Matemática (R\$ 2.828.984.686,28 – Estimativa de gastos com benefícios) ambos posicionados em 31/12/2018, representa um *déficit* de R\$ -298.125.606,97 (conforme página 22 do DRAA) 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\$ 735.652.023,99) a receber, valor este que segundo o atuário, encontra-se corrigido pela taxa de juros.

Quadro 1 – Resultados da Avaliação Atuarial – 2012 a 2019

| 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 | -23,37 | 735.652.023,99 | 437.526.417,02 |

Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

GRÁFICO 1 – EVOLUÇÃO ATUARIAL DE 2012 A 2019



Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

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 %. 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. O percentual de cobertura, após leve alta de 2015 para 2016, sofreu leve queda de 2016 para 2017. Em comparação a 2018 que teve alta de 22,54 %, 2019 nos trouxe um alta um pouco menor de cerca de 8 %. 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%. Dois fatores contribuíram para o aumento do superávit técnico que foram: 1) a diminuição da Provisão Matemática; e 2) o aumento do valor de crédito da Lei dos Aportes que saltou de R\$ 697.802.381,00 para R\$ 735.652.023,99. 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\$ -298.125.606,97. Desta forma, o Resultado de Superávit Técnico de R\$ 437.526.417,02 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 Julho/2016 e que tiveram seus direitos publicados e pagos no início de 2019, e que assim constarão somente na base de Dezembro/2019 (Avaliação de 2020); 2) Àqueles servidores que completaram os requisitos para novos triênios desde janeiro/2019 e que ainda não foram efetivados; 3) 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; 4) Nem a refixação de possíveis benefícios de aposentadoria por invalidez fixados de maneira provisória; 5) 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 2018, conforme preceitua os artigos 37, inciso X e 40, § 8º; 6) Aqueles servidores da Secretaria de Educação que constituem um universo estimado de 5.122 servidores, e que tiveram seus enquadramentos cumpridos baseado na Lei 195/2011, lei esta que garantem benefícios mais vantajosos em relação a Lei 196/2011 e demais carreiras, sendo pagos em 2019 e por isto estarão



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

| |
|-------------------|
| MACAEPREV |
| Processo Nº _____ |
| Fls Nº _____ |
| Rubrica _____ |

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

com vencimentos atualizados somente em dezembro de 2019 (Avaliação de 2020); 7) Aqueles demais servidores estimados em 8.763, que são de outras carreiras que poderão requerer seu enquadramento alegando isonomia com os servidores da educação. Todos estes fatores poderão gerar diferença no resultado atuarial, como também a possibilidade de aumento da receita de contribuição. **4) Estimativa Resultado Financeiro:** Também no DRAA é possível registrar que o Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em dezembro de 2017 foi de R\$ 198.802.882,71 e o total de despesas com benefícios do plano foi de R\$ 49.845.309,06 gerando um excedente financeiro de R\$ 148.957.573,65. Já em dezembro de 2018, temos o Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em R\$ 172.745.662,50 (queda de 13,11 %), o total de despesas com benefícios do plano em R\$ 64.099.406,68 (alta de 28,60 %) gerando um excedente de R\$ 108.646.255,82 (queda de 27,06 %). De acordo com a página 20 do DRAA postado via WEB o Instituto encontra-se com “Total de Receitas Estimadas para o exercício de 2019” de R\$ 144.877.311,95; o “Total de Despesas Estimadas para o exercício de 2019” de R\$ 117.417.029,11 o que gera o “Resultado Financeiro Estimado para o Exercício” de 2019 em superávit financeiro de R\$ 27.460.282,84 (queda de 26,61 %). **5) Alíquotas de Contribuição:** O quadro **13.3 CONTRIBUIÇÕES DOS ÓRGÃOS EMPREGADORES** demonstra um resumo das alíquotas (fls. 25 do relatório). Através dele, o atuário nos mostra a necessidade de arrecadação em percentual para 2019, sendo a alíquota patronal o somatório de “Órgãos Empregadores” = 14,67% + “Despesas administrativas” = 1,13% perfazendo um total de 15,80%. No quadro abaixo há um comparativo entre os resultados dos últimos 4 anos:

Tabela 1 – Alíquotas de Contribuição – Avaliação Atuarial – 2016 a 2019

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Var 2018-2019 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Órgãos Empregadores (% sobre o total da folha dos servidores ativos) | 13,80% | 13,90% | 14,40% | 14,67% | +1,87% |
| Despesas Administrativas (% sobre o total da folha dos servidores ativos) | 2,00% | 2,00% | 1,10% | 1,13% | +2,72% |
| TOTAL EMPREGADORES | 15,80% | 15,90% | 15,50% | 15,80% | +1,93% |

Fonte: Reavaliação atuarial 2019 – base 2018 - 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



MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

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

MACAEPREV
Processo N° 312483/19
Fls N° 08
Rubrica Grenillo

resultou na publicação da Lei Complementar nº 275/2017 em 29/09/2017 e está considerada nesta reavaliação atuarial de 2019, base 2018. Observa-se que mesmo com todos os esforços, na prática, a redução de 1,00 % da taxa de administração (Lei Complementar nº 275/2017) resultou em uma diminuição de apenas 0,40 % no cálculo da alíquota final dos Órgãos Empregadores diminuindo de 15,90% em 2017 para 15,50% em 2018. E que mesmo com a adoção desta medida, o percentual continua o mesmo de 2016, ou seja, 15,80%. Atualmente a alíquota da parte patronal encontra-se em 13,88 % acrescido de 0,12% a título de amortização do déficit atuarial. Isto significa que em 2019 a alíquota para os Patrocinadores ficou em 15,80 % e para estar de acordo com o Sistema de Contribuição determinado pela última avaliação, a alíquota em vigor deveria sofrer um reajuste de 1,80% já a partir de 2019. **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.**

6) 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, está previsto para o ano de 2019 o pagamento da 4ª parcela referente ao quadro de amortização por aportes no valor nominal de R\$ 5.062.500,00 sendo devidamente corrigido. Na presente data, segundo informações do Setor de Contabilidade do Instituto, foram pagos R\$ 8.148.952,44 que representam esta parcela de forma integral com juros e correção.

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 | TOTAL |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
| META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.) | 12,28 | 12,8 | 17,3 | 12,68 | 9,12 | 9,98 | 100,90 |
| RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA | 0,18 | 10,54 | 10,96 | 16,53 | 11,47 | 9,65 | 75,01 |
| PERCENTUAL DE COBERTURA DA META ATUARIAL (%) | -98,53 | -17,66 | -36,65 | 30,36 | 25,77 | -3,31 | -25,66 |
| IPCA a.a. | 5,91 | 6,41 | 10,67 | 6,29 | 2,95 | 3,75 | 59,6 |
| META SELIC a.a. | 10 | 11,75 | 14,25 | 13,75 | 7,00 | 6,5 | 116,72 |

Fonte: Administrador do Fundo, Sr. Augusto Fauaz

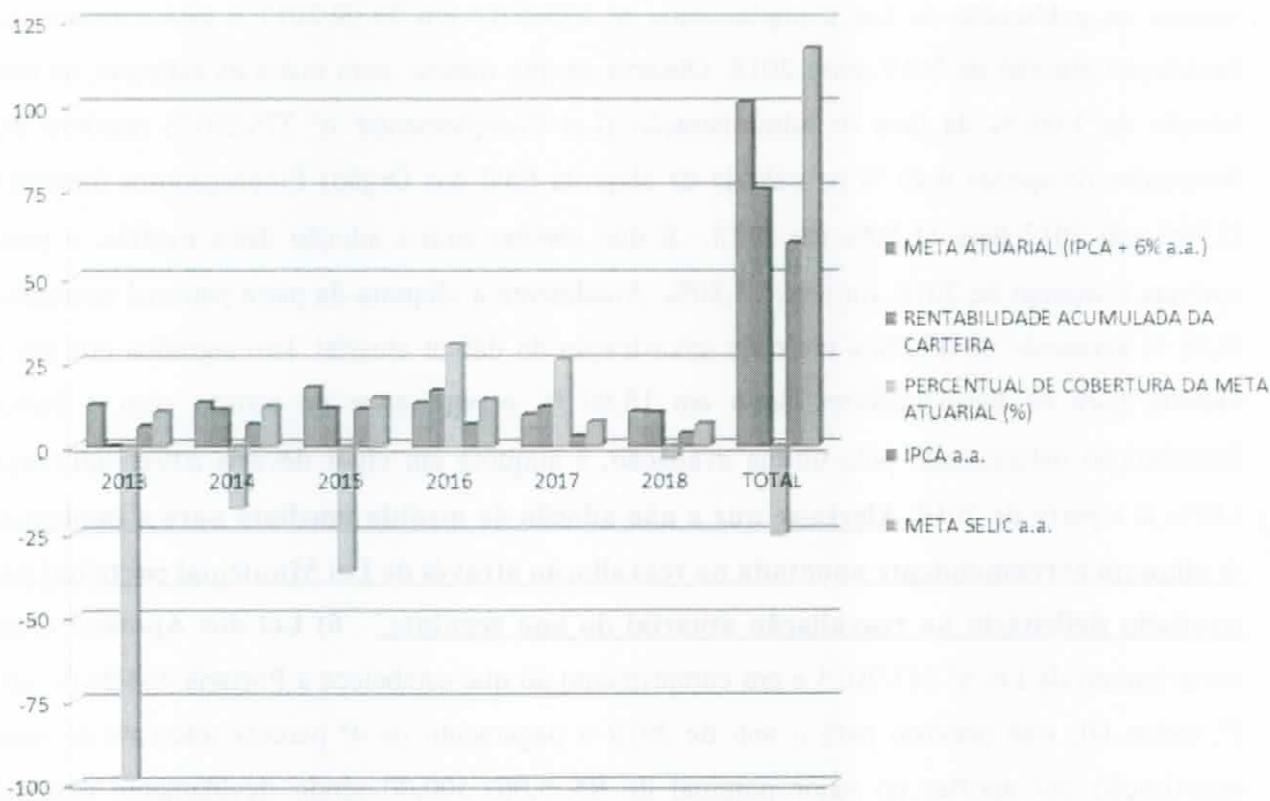


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

Processo N°
Fls N°
Rubrica

GRÁFICO 2 – META ATUARIAL X RENTABILIDADE - 2013 A 2019



Fonte de dados: Administrador do Fundo, Sr. Augusto Fauaz - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Destaca-se que dos seis anos referentes a 2013 a 2018 a Meta Atuarial foi alcançada em dois (2016 e 2017). E que a média final da meta foi muito prejudicada em virtude do ano de 2013, onde muitos regimes próprios fecharam negativo. Acredita-se que há alta probabilidade de alcance da meta atuarial no ano de 2019 visto uma leve onda de otimismo do Mercado Financeiro frente à aprovação da reforma da previdência e reforma da previdência de estados e municípios, contribuindo para um resultado atuarial melhor na avaliação de 2020 – base 2019. **8) Projeção Resultado Previdenciário:** Quanto ao Resultado Previdenciário, cumpre informar que de acordo com o Anexo III da página 107 do relatório atuarial de 2019 - base 2018 que faz projeções para o Resultado Previdenciário, este começa a ficar negativo em 2064. O ano passado esse índice estava posicionado em 2063. **9) Outras Considerações:** Outras considerações podem ser extraídas através do parecer atuarial nas folhas 25 a 31 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) Em relação aos últimos 3 anos: Houve redução dos servidores em atividade e aumento dos benefícios de aposentadoria e pensão; 9.6) 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; 9.7) O quadro abaixo nos mostra uma evolução dos últimos 4 anos:

Quadro 3 – Comparativo de variáveis últimos 4 anos.

| PLANO PREVIDENCIÁRIO | dez/15 | dez/16 | Var (%) | dez/17 | Var (%) | dez/18 | Var (%) |
|---|------------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| Fundo de Previdência (Patrimônio) | 1.598.196.262,25 | 1.913.383.196,63 | 19,72 | 2.230.219.312,07 | 16,56 | 2.530.859.079,31 | 13,48 |
| Quant. Aposentados | 481 | 682 | 41,79 | 933 | 36,80 | 1.109 | 18,86 |
| Quant. Pensionistas | 220 | 298 | 35,45 | 315 | 5,70 | 353 | 12,06 |
| Valor mensal Aposentados | 1.674.083,53 | 1.980.415,46 | 18,30 | 3.768.010,79 | 90,26 | 4.513.975,46 | 19,80 |
| Valor mensal Pensionistas | 521.170,49 | 619.258,73 | 18,82 | 677.043,07 | 9,33 | 952.883,31 | 40,74 |
| Quant. Total (Aposentados + Pensionistas) | 701 | 980 | 39,80 | 1.248 | 27,35 | 1.462 | 17,15 |
| Valor Mensal (Total Aposentados + Pensionistas) | 2.195.254,02 | 2.599.674,19 | 18,42 | 4.445.053,86 | 70,99 | 5.466.858,77 | 22,99 |
| Total de Ativos | 14907 | 14390 | -3,47 | 14091 | -2,08 | 13832 | -1,84 |
| Total Geral Folha Mensal (ativos) | 45.388.803,04 | 44.649.652,44 | -1,63 | 43.461.469,37 | -2,66 | 42.575.823,12 | -2,04 |
| Total Geral Folha Mensal (ativos + aposentados + pensionistas) | 47.584.057,06 | 47.249.326,63 | -0,70 | 47.906.523,23 | 1,39 | 48.042.681,89 | 0,28 |
| Provisão Matemática (ativos) | 1.557.057.303,05 | 1.721.250.655,66 | 10,55 | 1.951.352.175,87 | 13,37 | 2.019.067.736,18 | 3,47 |
| Provisão Matemática (aposentados) | 250.419.341,07 | 305.842.137,94 | 22,13 | 563.372.842,44 | 60,49 | 660.768.891,47 | 21,25 |
| Provisão Matemática (pensionistas) | 89.259.656,27 | 110.365.735,26 | 23,65 | 104.590.422,84 | -5,23 | 149.148.058,63 | 42,60 |
| 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 | 2.828.984.686,28 | 8,00 |

Fonte: Reavaliação atuarial 2019 – base 2018 - Elaborado por: Patric Vasconcellos

9.8) De acordo com a página 58 do estudo, para 2019, existem 618 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\$ 3.366.037,96 e provisão matemática total de 552.862.113,96. 9.9) Ainda considerando os benefícios concedidos (aposentadoria e pensão) dos últimos 6 anos obtém-se o quadro abaixo:



MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

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

| |
|-------------------|
| MACAEPREV |
| Processo Nº _____ |
| Fls Nº _____ |
| Rubrica _____ |

Na faixa de 0,00 a 5.000,00 temos 69,86 % de aposentados, de 5.001,00 a 10.000,00 temos 24,10 % de aposentados; e de 10.001,00 até o teto constitucional temos 6,05 % de aposentados. A média ficou em R\$ 4.070,31. **10) LEGISLAÇÃO:** A que se mencionar ainda, que 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 16 (dezesesseis) vezes desde 28/11/2011 e o mais atual foi emitido no dia 20/09/2019 e continuará válido até 18/03/2020. Até o momento não há quaisquer notificações e/ou pendências do MPS relativos à postagem do DRAA de 2019, base 2018 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 2019 - base 2018 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 este ano um aumento do superávit técnico de 308.706.251,92 para R\$ 437.526417,02 ou alta de 41,72%. Isso pode ser explicado por dois fatores principais: 1) a diminuição da Total Geral Folha Mensal (ativos) e consequente Provisão Matemática e 2) o aumento do valor total projetado da Lei dos Aportes. A meu ver, a avaliação atuarial de 2020, base 2019 poderá vir a ter um resultado com uma diminuição



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

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

| | |
|-------------|-----------|
| Processo N° | 312485/19 |
| Fls N° | 09 |
| Rubrica | Gravidade |

considerável deste superávit técnico principalmente pela aplicação do plano de cargos da educação realizada no começo do ano de 2019, a publicação e pagamento dos triênios, juntamente com o 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. Quanto à meta atuarial, quando da confecção deste relatório, a rentabilidade estava em 41 % acima da meta atuarial, o que gera um otimismo no atingimento para o ano de 2019 e que contribui positivamente para um melhor resultado da avaliação de 2020. Assim, 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 2019 - base 2018, assim como todos os anteriores desde 2013, deverá estar postado no link: www.macaerj.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:

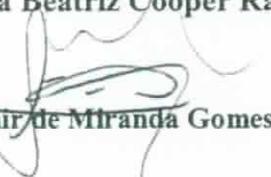
<https://cadprev.previdencia.gov.br/Cadprev/faces/pages/modulos/draa/consultarDemonstrativos.xhtml>, além de fazerem parte integrante com anexos desta ata. **13) Reunião com Atuário:** Conforme determinação do Conselho Previdenciário em ata do dia 18/09/2019 onde foi requisitada a presença do Atuário responsável para apresentação e esclarecimentos de dúvidas, procedi o chamado através de e-mail que foi respondido pelo atuário que teria disponibilidade no dia 21/10/2019 pois já estaria na região realizando visitas a outros Institutos. Sendo assim, todos os conselheiros aceitaram a data proposta para 21/10/2019 (segunda-feira). Entretanto, enviarei novo e-mail para obter confirmação do Atuário. Respeitosamente, agradeço a presença de todos os participantes. Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezoito horas e vinte e cinco minutos, tendo a ata sido lida e assinada por todos os presentes.

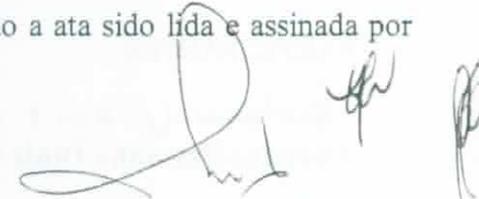
CONSELHO PREVIDENCIÁRIO:

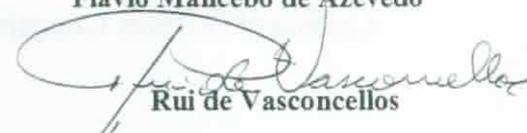

Júlio César Marques de Carvalho

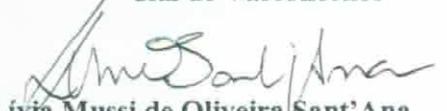

Juciara da Silva Sobrinho de Oliveira


Ana Beatriz Cooper Rangel Erichelli


Junir de Miranda Gomes


Flávio Mancebo de Azevedo


Rui de Vasconcellos


Lívia Mussi de Oliveira Sant'Ana


Surama Roberto Soutinho de Oliveira



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

| |
|-------------------|
| MACAEPREV |
| Processo Nº _____ |
| Fls Nº _____ |
| Rubrica _____ |

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê Investimentos

[Signature]
Rodolfo Tanus Madeira

CONSELHO FISCAL:

[Signature]
Ellomir Fragoso de Souza Esteves,

[Signature]
Carla Mussi Ramos

[Signature]
Susan Cristina Venturini Ferraz

COMITÊ DE INVESTIMENTOS

[Signature]
Alfredo Tanos Filho

[Signature]
Augusto Romulo Fauaz de Andrade

[Signature]
.Erenildo Motta da Silva Junior

[Signature]
Isabella Felix Viana

[Signature]
José Eduardo da Silva Guinancio

[Signature]
Maria Auxiliadora de Moura Ferreira

[Signature]
Patric Alves de Vasconcellos

[Signature]
Rose Mary Gomes

(Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial)

PARTICIPANTES:

[Signature]
Thatiane Pessanha Diniz Fernandes

[Signature]
Alexander Ferreira Gonçalves