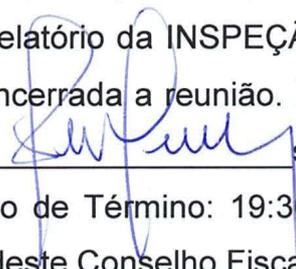
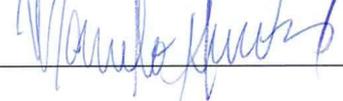




**REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 29ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 04/08/2022.**

**ATA nº 29/2022 de 04/08/2022** - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Ueliton Machado Pinto, Marcelo Puertas Tavares e Susan Cristina Venturini Ferra. A presente reunião visa analisar Análise da Folha de pagamento de pensão, conforme demonstrativo em anexo, referente a **maio de 2022**, processo 310.048/2022, volume v, o qual o Presidente deste Conselho apresenta nesta reunião a relatoria: Inicialmente, o presidente apresentou a relatoria da INSPEÇÃO PROCESSUAL. Após debates e análises dos documentos acostados ao processo, pelos membros deste conselho foi deliberado por **UNANIMIDADE**, no sentido da **REGULARIDADE DOS ATOS EMITIDOS** no processo 310.048/2022, referente à folha de pagamento dos pensionistas, referente **05/2022**, deste Instituto. Fica deliberado ainda, que seja anexada ao processo 310.048/2022, volume V, cópia desta Ata e do Relatório da INSPEÇÃO PROCESSUAL. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz,  sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 19:30hs. Fica marcado para o dia 10/08/2022, a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

**CONSELHO FISCAL**

|                                 |                   |  |
|---------------------------------|-------------------|--|
| <b>JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS</b> | <b>PRESIDENTE</b> |  |
| <b>UELITON MACHADO PINTO</b>    | <b>MEMBRO</b>     |  |
| <b>SUSAN C. V. FERRAZ</b>       | <b>MEMBRO</b>     |  |
| <b>MARCELO P. TAVARES</b>       | <b>MEMBRO</b>     |  |



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

**EM BRANCO**



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



**RELATÓRIO DA INSPEÇÃO PROCESSUAL DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 310048/2022, VOLUME V, DA 029ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL, POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ – MACAEPREV.**

A competência deste Conselho Fiscal para a realização da presente INSPEÇÃO PROCESSUAL tem como base o artigo 4º do Decreto 052/2012:

*“Art. 4º. Compete, ainda, ao conselho fiscal:  
IV: Realizar Inspeção e auditoria de qualquer natureza”*

Trata-se de relatório de pagamento dos PENSIONISTA do MACAEPREV, conforme Lei Complementar 119/2009 e artigos 4º e 13º do Decreto 025/2012. Assim, ao que concerne à análise do processo, foram observados os seguintes pontos:

|                     |   |                                 |
|---------------------|---|---------------------------------|
| <b>Solicitante:</b> | <b>Diretoria Financeiro</b>   |                                 |
| <b>Objeto:</b>      | Análise da Folha de pagamento de pensão, conforme demonstrativo em anexo, referente a maio de 2022                                  |                                 |
| <b>Órgão:</b>       | <b>MACAEPREV</b>  | <b>CNPJ: 03.567.964/0001-04</b> |
| <b>Valor:</b>       | <b>1 - R\$ 1.292.761,41 ( um milhão e duzentos e noventa e dois mil setecentos e sessenta e um reais e quarenta e um centavos).</b> |                                 |
| <b>Empenho:</b>     | <b>000054/2022</b>  |                                 |

| ITEM | INSTRUÇÃO PROCESSUAL   | DADOS COMPLEMENTARES                 | SIM | NÃO | N/A | FLS. |
|------|--|--------------------------------------|-----|-----|-----|------|
| 1    | Autorização para liquidação /pagamento assinado pelo requisitante e Ordenador de despesas. | Autorizado em 25/05/2022             | x   |     |     | 04   |
| 2    | Resumo da Folha de Pagamento.  | Emissão: 24/05/2022                  | X   |     |     | 03   |
| 3    | Empenho  | 000054/2022                          | X   |     |     | 04   |
| 4    | Relatório de Exclusão por óbito  | Informe que não houve no mês de maio | x   |     |     | 07   |



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



|    |  |  |   |  |       |
|----|--|--|---|--|-------|
|    |  | nenhuma exclusão de óbito.   |   |  |       |
| 5  | Relatório de Exclusão  | Maior de 18 anos, sem comprovação de estar cursando o ensino superior. | x |  | 06    |
| 6  | Relatório empréstimos consignados aos pensionistas                               | Emissão: 24/05/2022  | x |  | 10-16 |
| 7  | Relatório retenção contribuição previdenciária                                   | Emissão: 22/05/2022  | x |  | 22    |
| 8  | Relatório líquido a pagar aposentados  | Emissão: 24/05/2022  | x |  | 24-32 |
| 9  | Despacho diretor financeiro  | 24/05/2022   | x |  | 33    |
| 10 | Notas de liquidação assinada pelo Responsável da liquidação Contábil da despesa. | Nº: 0291 – Liquidada em 26/05/2022                                     | X |  | 37    |
| 11 | Parecer controle interno   | Parecer favorável  | x |  | 34-36 |
| 12 | Emissão de Ordens de Pagamento   | Nº: 288/2022   |   |  | 44    |
| 13 | Arquivo de remessa Banco Itaú  | <u>25/05/2022</u>  | X |  | 45    |
| 14 | Relatório nominal pensionista  | Lote banco 45233347  | X |  | 48-52 |
| 15 | Autorização de pagamento empréstimos Caixa Federal                               | 31/05/2002   | x |  | 53-55 |
| 16 | Autorização de pagamento empréstimos Arbi  | 31/05/2022   | x |  | 41-42 |
| 17 | Termo de Verificação Processual  | Devidamente assinado pelo Órgão de Controle do Macaeprev               | x |  | 77-80 |



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



A verificação se deu com base em documentação acostada nos autos e que as questões técnicas não foram objeto de análise. Contudo, os atos foram praticados por servidores públicos no exercício regular da função, merecendo, portanto, a presunção da legitimidade, legalidade e veracidade.

Por conta do ora exposto, este relator entende, smj, **não haver irregularidades** na análise processual da folha de pagamento de servidores inativos. Portanto, entende Presidente deste Conselho pela **REGULARIDADE** dos atos emitidos no processo de pagamento de Folha de Pagamento, mês de maio de 2022, ora analisado. Encaminho para análise das demais Conselheiras Fiscais desse Instituto de Previdência.

**Macaé, 04/08/2022.**

**JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS**  
**PRESIDENTE DO CONSELHO FISCAL**



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



**EM BRANCO**



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

**ATA nº 30/2022 - CONSELHO PREVIDENCIÁRIO; nº 30/2022 - CONSELHO FISCAL e nº 31/2022 - COMITÊ DE INVESTIMENTOS do dia 10/08/2022** – Ata de Reunião em conjunto do

Conselho Previdenciário, do Conselho Fiscal e do Comitê de Investimentos que se reuniram na sede do Instituto de Previdência dos Servidores 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 dez de agosto de dois mil e vinte e dois, em acordo com as Portarias nº 289/2021 e nº 306/2022 (Comitê de Investimentos), Portarias nº 292/2021 e nº 1221/2022 (Conselho Fiscal) e Portarias nº 292/2021 e 1221/2022 (Conselho Previdenciário), estando presentes os membros do Conselho Previdenciário: **Aristofanis Quirino dos Santos (Presidente Conselho Previdenciário), Michelle Crozoé de Souza, Adriana Karina Dias, Gabriel de Miranda Peçanha, Ana Beatriz Rangel Cooper Errichelli de Souza, Carla Mussi Ramos, Gildomar Camara da Cunha e Juliana Ribeiro Tavares**, além do Presidente do Macaeprev e membro nato **Cláudio de Freitas Duarte**; os Membros do Conselho Fiscal, **Júlio Cesar Viana Carlos (Presidente Conselho Fiscal), Marcelo Puertas Tavares, Susan Cristina Venturini Ferraz e Ueliton Machado Pinto**; 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, Miriam Amaral Queiroz e Patric Alves de Vasconcellos** para em conjunto discutir e analisar sobre os temas apresentados. Iniciada a Reunião foi passada a palavra para o Presidente da Comissão do Cálculo atuarial do Instituto (**Patric Alves de Vasconcellos**) que, primeiramente parabenizou os novos membros do conselho Previdenciário e Fiscal, desejando-lhes sucesso nesta nova caminhada. Continuou dizendo que em cumprimento aos dispositivos legais vigentes e processo do Cálculo Atuarial 2022, transmitiu as seguintes informações: **1) COMISSÃO:** A Portaria nº 003/2021 publicada em 12/01/2021 que 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, com os seguintes membros: 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; Júlio Cesar Viana Carlos, Mat. 42.798 e Thatiane Pessanha Diniz Fernandes, Mat. 17931, tendo a minha presidência. **2) EMPRESA:** A empresa escolhida para execução do cálculo atuarial 2022, com base em dez/2021 foi o 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\$ 16.800,00 (dezesesseis mil e oitocentos reais), através do processo 311597/2021. **3) RESULTADO SÍNTESE:** O relatório final atuarial completo nos foi encaminhado no dia 26/05/2022 (eletronicamente por e-mail), 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



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

SPS em 13/07/2022. O item 7.6 das páginas 36 e 37 do relatório atuarial e a página 18 do DRAA apresentam que o Resultado da reavaliação atuarial de 2022, base 2021 é um **DÉFICIT TÉCNICO** na ordem de R\$ -376.954.226,48. Porém, o Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial observa que a diferença entre o Ativo Real Ajustado (R\$ +3.368.022.046,50) – Patrimônio garantidor de benefícios), somados a Compensação Previdenciária a receber (R\$ 387.129.588,91) e a Provisão Matemática (R\$ -4.619.482.643,50) – Estimativa de gastos com benefícios concedidos e a conceder) ambos posicionados em 31/12/2021, representa um *déficit* de R\$ -864.331.008,09, (conforme página 31 do DRAA e 36 do relatório) e pode se concluir que o déficit foi encontrado considerando o valor total restante da Lei Complementar nº 302/2021 (Lei que repactuou o Plano de Aportes) denominado na avaliação por Déficit Equacionado (R\$ +487.376.781,61) a receber, valor este nominal e trazido a valor presente.

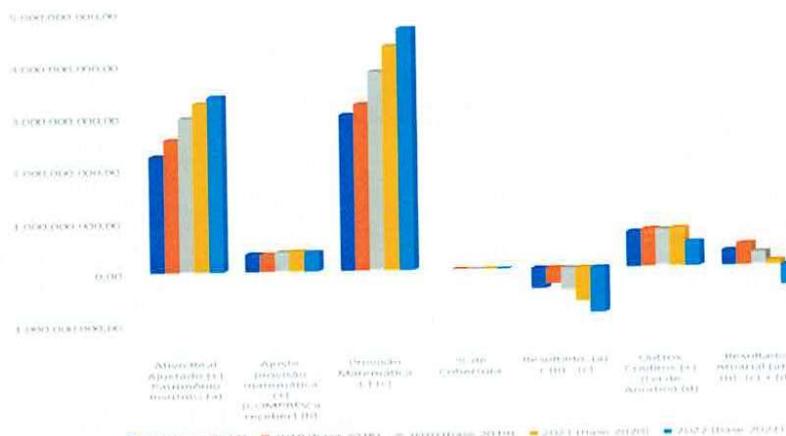
**Quadro 1 – Resultados Atuariais – Comparativo 2018 a 2022 – Plano Previdenciário**

| Ano da Avaliação | Ativo Real Ajustado (+) Patrimônio Instituto (a) | Var (%) | Ajuste provisão matemática (+) (COMPREV a receber) (b) | Provisão Matemática (-) (c) | Var (%) | % de Cobertura | Resultado (a) + (b) - (c) | Var (%) | Outros Créditos (+) (Lei de Aportes nº 243/2015) (d) | Resultado Atuarial (a) + (b) - (c) + (d) | Var (%) |
|------------------|--|---------|--|-----------------------------|---------|----------------|---------------------------|---------|--|--|---------|
| 2018 (base 2017) | 2.230.219.312,07                                 |         | 365.044.236,29   | 2.984.359.677,44            |         |                | -389.096.129,08           |         | 697.802.381,00                                       | 308.706.251,92                           |         |
| 2019 (base 2018) | 2.530.859.079,31                                 | 13,48   | 357.039.013,99   | 3.186.023.700,27            | 6,76    | 79,44          | -298.125.606,97           | -23,38  | 735.652.023,99                                       | 437.526.417,02                           | 41,73   |
| 2020 (base 2019) | 2.952.934.524,90                                 | 16,68   | 401.585.271,36   | 3.804.933.705,15            | 19,43   | 77,61          | -450.413.908,89           | 51,08   | 726.943.095,58                                       | 276.529.186,69                           | -36,80  |
| 2021 (base 2020) | 3.236.918.374,34                                 | 9,62    | 402.326.740,41   | 4.290.217.939,61            | 12,75   | 75,45          | -650.972.824,86           | 44,53   | 747.233.002,93                                       | 96.260.178,07                            | -65,19  |
| 2022 (base 2021) | 3.368.022.046,50                                 | 4,05    | 387.129.588,91   | 4.619.482.643,50            | 7,67    | 72,91          | -864.331.008,09           | 32,77   | 487.376.781,61                                       | -376.954.226,48                          | -391,59 |

Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

**Obs.:** eventual divergência de valores de Provisão Matemática (c) em relação ao relatado em avaliações anteriores deve-se a alteração no procedimento orientado pela Secretaria de Previdência, passando a ser calculados desconsiderando a Compensação Previdenciária.

Gráfico 1 - Resultados Atuariais - Comparativo 2018 a 2022 - Plano Previdenciário



Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos



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

O quadro e o gráfico acima nos mostram a evolução atuarial considerando o Ativo Real Ajustado (patrimônio garantidor de benefícios) posicionado em cada final do exercício frente à Provisão Matemática (Benefícios concedidos e a conceder), sua cobertura e resultado atuarial. Os resultados atuariais dos últimos 5 anos mostram uma queda do percentual de evolução do Patrimônio de dezembro 2019 (16,68 %) para dezembro de 2020 (9,62 %), mesmo com o atingimento em 57,34 % da meta atuarial em 2020. Já em dezembro de 2021 sofre nova queda para 4,05 %. Quanto a Provisão Matemática, a evolução foi de: 2018 para 2019 no valor de R\$ 201.664.022,83 ou 6,76 %; 2019 para 2020 no valor de R\$ 618.910.004,58 ou 19,43 %; de 2020 para 2021 no valor de R\$ 485.284.234,46 ou 12,75% e de 2021 para 2022 no valor de R\$ 329.264.703,89 ou 7,67 %. Registra-se que, embora tenha havido uma elevação considerável de 2019 para 2020, e que os percentuais seguintes registram um movimento de queda, ainda há um valor expressivo no aumento da provisão matemática no ano de 2022 de mais de 329 milhões. Esta elevação nos últimos anos é influenciada por diversos fatores, mas se pode destacar o efeito do enquadramento da educação e acerto de triênios concedidos entre os meses de janeiro a abril de 2019 e 2020 e a elevação da folha de benefícios de aposentadoria e pensão nos últimos anos. O relatório aponta uma comparação dos últimos 4 anos das reservas matemáticas de benefícios Concedidos e a Conceder já descontados os valores relativos as contribuições futuras dos benefícios concedidos e a conceder, conforme resumido no quadro abaixo:

**Quadro 2 – Reservas Matemáticas – Comparativo 2019 a 2022 – Plano Previdenciário**

| Descrição                                   | 2019             | 2020             | Var (%) | 2021             | Var (%) | 2022             | Var (%) | Var (%) no Período |
|---|------------------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|--------------------|
| Reserva Matemática de Benefícios Concedidos | 809.916.950,10   | 954.812.101,81   | 17,89   | 1.020.807.562,66 | 6,91    | 1.194.277.828,41 | 16,99   | 47,46              |
| Reserva Matemática de Benefícios a Conceder | 2.376.106.750,17 | 2.850.121.603,34 | 19,95   | 3.269.410.376,95 | 14,71   | 3.425.204.815,09 | 4,77    | 44,15              |
| Total                                       | 3.186.023.700,27 | 3.804.933.705,15 | 19,43   | 4.290.217.939,61 | 12,75   | 4.619.482.643,50 | 7,67    | 44,89              |

Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

Ainda quanto a provisão matemática, é preciso dizer que alteração no procedimento orientado pela Secretaria de Previdência, fez com que a provisão matemática fosse calculada desconsiderando a Compensação Previdenciária. Por isto, pode haver diferenças de valores em relatórios e avaliações dos anos anteriores. Então, a coluna **“Resultado”** do quadro acima se dá através da seguinte fórmula: Patrimônio + Compensação Previdenciária – Provisão Matemática. E neste cenário podemos perceber que a partir de 2019 houve uma linha de crescimento contínua que evolui no período de 4 anos de 2019: R\$ - 298.125.606,97 para 2022: R\$ -864.331.008,09, ou 289,92 %. Sendo assim, o índice de cobertura (IC) que é definido pela medida da capacidade do Plano de Benefícios (Patrimônio) de honrar o compromisso com o grupo segurado (Provisões Matemáticas) também foi alterado, tendo queda de 2021 (75,45%) para 2022 (72,91%). Já a coluna **“Resultado Atuarial”** do quadro acima se



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

dá através da seguinte fórmula: Patrimônio + Compensação Previdenciária – Provisão Matemática + “Outros Créditos (Déficit Equacionado), sendo que em 2019 apresentou superávit técnico de R\$ 437.526.417,02. Já em 2020, teve uma queda expressiva para R\$ 276.529.186,69, ou queda de -36,80 %, e novamente outra queda em 2021 para R\$ 96.260.178,07 (-65,19 %), em 2022 houve novamente outra queda para R\$ -376.954.226,48 (-391,59%). **4) FATORES DE DÉFICIT:** Neste ponto é preciso parar para destacar alguns fatores que explicam este movimento de queda do resultado atuarial que são importantes para o entendimento de todos, sendo todos os fatores descritos de forma resumida no estudo, na página 57, que passamos um a um: **1) Taxas de juros decrescentes a cada ano, em procedimento determinado pela Portaria MF nº 464/2018, acarretando aumento no cálculo do valor presente das provisões matemáticas.** A definição da taxa de juros para utilização no cálculo atuarial antes da Portaria nº 464/2018 era aquela definida na política de investimentos, ou seja, para o Instituto 6,00 % a.a. Então para avaliação de 2019, base 2018 foi utilizado 6,00 % a.a. assim como em anos anteriores. Porém, após a Portaria nº 464, o Governo Federal passou a definir esta taxa de juros através de legislação específica condicionada à fórmula relacionada a faixas de Passivo Atuarial. O quadro abaixo demonstra as taxas de juros utilizadas nos últimos anos relacionadas com o resultado atuarial:

**Quadro 3 – Taxas de Juros e Resultado Atuarial – Comparativo 2019 a 2022 – Plano Previdenciário**

| Descrição               | 2019            | 2020            | 2021            | 2022            |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Taxa de Juros Utilizada | 6,00 % a.a.     | 5,87 % a.a.     | 5,42 % a.a.     | 4,88 % a.a.     |
| Resultado Atuarial      | -298.125.606,97 | -450.413.908,89 | -650.972.824,86 | -864.331.008,09 |

Fonte: Avaliações atuariais anteriores - Elaborado por: Patric Vasconcellos

A título de ilustrar o quanto de impacto a taxa de juros tem trazido para avaliação atuarial, foi promovida consulta técnica incorporada ao Termo de Referência na Avaliação deste ano para que o Atuário, que é o profissional habilitado para a tarefa, pudesse comprovar tecnicamente tal fato. Sendo assim, nos foi encaminhado o documento CA/172/2021 de 02 de junho de 2022, devidamente assinado pelo Atuário, no qual se faz uma simulação de resultado atuarial considerando os principais números deste ano, comparando com duas taxas de juros distintas. No primeiro cenário com a taxa de 6,00% a.a. (taxa definida na política de investimentos) e no segundo cenário com taxa de 5,42 % a.a. (taxa esta utilizada no cálculo atuarial de 2021, base 2020) sendo transcrito abaixo o resultado:



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

1. RESULTADO ATUARIAL COM TAXA DE JUROS DE 6,00% AO ANO

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

| RESULTADO ATUARIAL           | R\$                   |
|------------------------------|-----------------------|
| Ativos Garantidores do Plano | 3.368.022.046,50      |
| Provisões Matemáticas        | 3.783.748.093,12      |
| Compensação Previdenciária   | 312.558.312,94        |
| <b>RESULTADO ATUARIAL -</b>  | <b>103.167.733,68</b> |

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

| RESULTADO ATUARIAL  | Valores com as alíquotas vigentes |
|---|-----------------------------------|
| Superavit   | 0,00                              |
| Reserva de Contingência   | 0,00                              |
| Reserva para Ajuste do Plano  | 0,00                              |
| Deficit   | -103.167.733,68                   |
| Deficit Equacionado:  | -487.376.781,61                   |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei | -487.376.781,61                   |
| Valor Atual da Cobertura de Insuficiência Financeira                        | 0,00                              |
| Resultado Superavitário   | 384.209.047,93                    |

2. RESULTADO ATUARIAL COM TAXA DE JUROS DE 5,42% AO ANO

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

| RESULTADO ATUARIAL           | R\$                   |
|------------------------------|-----------------------|
| Ativos Garantidores do Plano | 3.368.022.046,50      |
| Provisões Matemáticas        | 4.186.875.117,94      |
| Compensação Previdenciária   | 344.494.412,11        |
| <b>RESULTADO ATUARIAL -</b>  | <b>474.358.659,33</b> |

Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)

| RESULTADO ATUARIAL  | Valores com as alíquotas vigentes |
|---|-----------------------------------|
| Superavit   | 0,00                              |
| Reserva de Contingência   | 0,00                              |
| Reserva para Ajuste do Plano  | 0,00                              |
| Deficit   | -474.358.659,33                   |
| Deficit Equacionado:  | -487.376.781,61                   |
| Valor Atual do Plano de Amortização do Deficit Atuarial estabelecido em lei | -487.376.781,61                   |
| Valor Atual da Cobertura de Insuficiência Financeira                        | 0,00                              |
| Resultado Superavitário   | 13.018.122,28                     |

Analisando os quadros acima é possível entender que, na simulação com Taxa de Juros de 6,00 % a.a. o resultado atuarial foi Superávit de R\$ 384.209.047,93 enquanto que, quando a taxa de juros é posicionada em 5,42 % a.a., o resultado atuarial é ainda um Superávit, mas de apenas R\$ 13.018.122,28. Concluindo, nesta simulação, 0,58 % a.a. a menos na taxa de juros resultou em um déficit de R\$ 371.190.925,65 no resultado atuarial, ou neste caso, pouco mais de 11% em relação ao Patrimônio. Este tipo de análise que foi proposta por esta gestão, foi de grande valia para concluir que a taxa de juros utilizada no cálculo atuarial tem sido um dos pontos importantes de impacto que



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

contribuem para o aumento de déficit nos RPPS, mas que a definição da forma de cálculo da taxa de juros a ser utilizada na avaliação é competência legislativa federal. Com isto, se imaginarmos uma simulação simples e rudimentar para tentarmos entender o impacto da taxa de juros neste ano, teríamos o seguinte cenário: a taxa de juros parâmetro utilizada no ano de 2022, base 2021 foi de 4,88 % a.a., ou seja, 0,54 % a.a. menor do que a de 2021, base 2020 que foi de 5,42 %. Se 0,58% a.a. é equivalente a R\$ 371.190.925,65, então 0,54 % a.a. equivale a R\$ 345.591.551,47 de contribuição de déficit neste ano. Esta é uma análise muito rasa, e resultados atuariais dependem de outros aspectos, mas ajuda entender o peso desta variável. **2) rentabilidade dos ativos garantidores afetada pela situação macroeconômica:** A evolução patrimonial do Instituto no ano de 2021, saiu de R\$ 3.236.918.374,34 para R\$ 3.368.022.046,50, um crescimento de R\$ 131.103.672,16 ou 4,09 %. O cenário macroeconômico e da economia brasileira foi desafiador neste ano, fatores como oscilações do mercado, crise políticas, a crise da Pandemia com novas variantes, alta de juros, desemprego, inflação, fez com que vários RPPS tivessem até oscilações patrimoniais negativas, o que não foi o caso do Macaeprev, que ficou positivo com rentabilidade acumulada de 0,98 %, mas que a meta atuarial foi de 16,66 %. De acordo com informações do Setor de Contabilidade deste Instituto, no fechamento de junho/2022, o resultado no Patrimônio líquido da taxa de administração, foi de: R\$ 3.533.803.883,67, ou seja, de janeiro a junho de 2022 teve evolução de R\$ 165.781.837,17, estimando o mesmo comportamento, podemos supor que o fechamento até dezembro pode chegar a R\$ 331.563.674,34, se mantivermos o mesmo ritmo. **3) a alteração na aplicação de tábuas de mortalidade, com a tabela do IBGE atualizada, cuja renovação anual reflete o incremento na expectativa de vida dos participantes, gerando aumento da responsabilidade do plano de benefícios. 4) redução do tempo disponível para que o fundo reúna as condições para quitação do compromisso com cada participante, revelando um valor a ser reservado maior, dada a proximidade da entrega do benefício.** Segue abaixo um quadro comparativo contendo as hipóteses utilizadas nas últimas 3 avaliações, cabendo ressaltar a título de manter o histórico, que no ano de 2019 - base 2018, as hipóteses mais relevantes foram a tábua de mortalidade utilizada que foi IBGE 2016 – que servia para ambos os sexos e a taxa de juros parâmetro equivalente a 6,00 % a.a., (mesma definida pela política de investimentos do Instituto) para o Plano Previdenciário e 0,00 % a.a. para o Plano Financeiro:

Quadro 4 – Hipóteses – Comparativo dos anos-base 2019 a 2021

| HIPÓTESES BIOMÉTRICAS             | dez 2019  | dez 2020  | dez 2021  |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Tábua de Entrada em Invalidez     | Álvaro Vindas   | Álvaro Vindas   | Álvaro Vindas   |
| Tábua de Mortalidade de Inválidos | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - separada por sexo | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2018 - separada por sexo | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2019 - separada por sexo |
| Tábua de Mortalidade Geral        | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2017 - separada por sexo | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2018 - separada por sexo | Tábua Completa de Mortalidade - IBGE 2019 - separada por sexo |
| Tábua de Morbidez                 | não aplicável   | não aplicável   | não aplicável   |



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

| HIPÓTESES DEMOGRÁFICAS                            |                                  | dez 2019   | dez 2020   | dez 2021   |
|---|----------------------------------|--|--|--|
| Composição da família de Servidores e Aposentados |                                  | peelo real   | peelo real   | peelo real   |
| Entrada em Aposentadoria                          |                                  | peelo real   | peelo real   | peelo real   |
| Geração Futura de Novos Entrantes                 |                                  | peelo banco de dados, com reposição de 1:1   | peelo banco de dados, com reposição de 1:1   | peelo banco de dados, com reposição de 1:1   |
| Rotatividade / "Turn-over"                        | Em relação ao vínculo de emprego |  | Em relação ao vínculo de emprego   | Em relação ao vínculo de emprego   |
|   | Idade x qS Calculado             |  | Idade x qS Calculado   | Idade x qS Calculado   |
|   | Até 25                           | 1%   | Até 25   | 1%   |
|   | De 26 a 30                       | 1%   | De 26 a 30   | 1%   |
|   | De 31 a 40                       | 1%   | De 31 a 40   | 1%   |
|   | De 41 a 50                       | 1%   | De 41 a 50   | 1%   |
|   | De 51 a 60                       | 0%   | De 51 a 60   | 0%   |
|   | Acima de 60                      | 0%   | Acima de 60  | 0%   |
| HIPÓTESES ECONÔMICAS                              |                                  | dez 2019   | dez 2020   | dez 2021   |
| Inflação Futura                                   |                                  | 0,00%  | 0,00%  | 0,00%  |
| Projeção de Crescimento Real dos Salários         |                                  | Crescimento real do salário pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos (descontando o IPCA do período) limitado ao mínimo de 1,00% ao ano.                     | Crescimento real do salário pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos (descontando o IPCA do período) limitado ao mínimo de 1,00% ao ano.                     | Crescimento real do salário pelo levantamento histórico das médias salariais dos últimos 03 anos (descontando o IPCA do período) limitado ao mínimo de 1,00% ao ano.                     |
| Projeção de Crescimento Real dos Benefícios       |                                  | 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem, em grande parte, vinculados à correção monetária do RGPS.   | 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem, em grande parte, vinculados à correção monetária do RGPS.   | 0% ao ano, em função das correções monetárias dos benefícios concedidos estarem, em grande parte, vinculados à correção monetária do RGPS.   |
| Indexador   |                                  | Considerando que as correções salariais negociadas pelas associações da classe / sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que seja adotado no sistema previdenciário o mesmo indexador | Considerando que as correções salariais negociadas pelas associações da classe / sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que seja adotado no sistema previdenciário o mesmo indexador | Considerando que as correções salariais negociadas pelas associações da classe / sindicatos são baseadas no IPCA, sugerimos que seja adotado no sistema previdenciário o mesmo indexador |
| Fator de Determinação do:                         |                                  |  |  |  |
| Valor Real ao Longo do Tempo Salários             |                                  | 0,98   | 0,98   | 0,98   |
| Valor Real ao Longo do Tempo Benefícios           |                                  | 0,98   | 0,98   | 0,98   |
| HIPÓTESE FINANCEIRA                               |                                  | dez 2019   | dez 2020   | dez 2021   |
| Taxa Real Anual de Juros                          |                                  | 5,87 % Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)<br>5,84 % Fundo em Repartição (Plano Financeiro)  | 5,42 % Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)<br>5,35 % Fundo em Repartição (Plano Financeiro)  | 4,88 % Fundo em Capitalização (Plano Previdenciário)<br>4,58 % Fundo em Repartição (Plano Financeiro)  |

Fonte: Relatórios e DRAA das últimas 3 avaliações

Cabe dizer que este resultado não contemplou ainda: **1)** Àqueles servidores que completaram os requisitos para novos triênios até a data da publicação da Lei complementar nº 173 de 27 de maio de 2020 que porventura não tenha sido ainda publicado e não efetivados na folha de pagamento; **2)** Nem a refixação de possíveis benefícios de aposentadoria por invalidez fixados de maneira provisória; **3)** Nem os reajustes que prevêm a manutenção do valor real, que são constitucionais e que não foram

*[Handwritten signatures and initials on the right side of the page]*

*[Handwritten signatures and initials on the left side of the page]*

*[Large handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



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

concedidos referentes a servidores ativos, aposentados e pensionistas anos de 2016 a 2021, conforme preceitua os artigos 37, inciso X e 40, § 8º; 4) Àqueles demais servidores 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) **REACTUAÇÃO DO PLANO DE APORTES:** 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 e reactuado pela Lei Complementar nº 302/2021. Sendo assim, apurado o déficit atuarial, baseado na 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\$ - 864.331.008,09. Utilizando-se da dedução do LDA, o valor do déficit varia conforme a escolha da opção. O atuário estabeleceu um Quadro Comparativo das opções de cobertura do déficit técnico (item 9.3 da página 49 do relatório), contendo 3 opções de equacionamento do déficit atuarial definidas tanto em alíquota quanto em aportes, que são: Cenário I, Cenário II, Cenário III, conforme transcrito abaixo:

4.1 Quadro Comparativo das Opções de Cobertura do Déficit

| ANO  | CENÁRIO I     |               |            | CENÁRIO II    |            | CENÁRIO III   |            |
|------|---------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
|      | ATUAL APORTES | APORTES       | % DA FOLHA | APORTES       | % DA FOLHA | APORTES       | % DA FOLHA |
| 2022 | 23.451.837,95 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 23.451.837,95 | 3,92%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2023 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 29.672.481,91 | 4,96%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2024 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2025 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2026 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2027 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2028 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2029 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2030 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2031 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2032 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2033 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2034 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2035 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2036 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2037 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2038 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2039 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2040 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2041 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2042 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2043 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | 49.619.632,49 | 8,30%      |
| 2044 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2045 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2046 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2047 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2048 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2049 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2050 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2051 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2052 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2053 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2054 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2055 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2056 | 29.672.481,91 | 51.989.399,22 | 8,70%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |
| 2057 | -             | -             | 0,00%      | 36.523.787,93 | 6,11%      | -             | 0,00%      |

Fonte: AVAT 2022, base 2021.



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

Sendo uma responsabilidade do Ente, o Macaeprev procedeu ofício ao Chefe do Poder Executivo, para que este procedesse a decisão de qual Plano de Amortização de Déficit seria escolhido, sendo que após consulta técnica à Controladoria Geral e Secretaria de Fazenda, o Exmo. Sr. Prefeito, Welberth Porto de Rezende procedeu o envio do ofício nº 075/2022 de 07/07/2022 ao Macaeprev, no qual escolheu o Cenário II por aportes dentre os três cenários propostos pelo Atuário. Na página 45 do relatório atuarial, a opção pelo Cenário II por aportes possui uma dedução de Limite de Déficit Atuarial (LDA) de R\$ 269.239.109,02. Assim, o valor considerado para repactuação é de: - 864.331.008,09 (déficit) + 269.239.109,02 (LDA) = R\$ - 595.091.900,06 (déficit a ser equacionado). Assim o Plano de Aportes estaria sendo revisado de 495.390.319,72 para 595.091.900,06. O próximo passo é a implementação em Lei do Ente da repactuação do Plano de aportes até a próxima validade do CRP para que o critério do CRP “equilíbrio financeiro e atuarial” continue regular. Este processo deve ser apreciado pelo Conselho Previdenciário em outra ocasião. Cabe destacar que as anualidades do plano de aportes escolhido deverão ser corrigidas pelo IPCA da data base da avaliação (dez/2021) até a data do efetivo pagamento, estando inclusos os juros de 4,88 % a.a. É preciso ressaltar que de acordo com art. 39 da Portaria nº 1467/2022, a dedução do LDA não se aplica nas seguintes situações, das quais destaca-se: “§ 2º, I - em caso de alteração de legislação do ente federativo que resulte em transferência de segurados do Fundo em Repartição para o Fundo em Capitalização ou da massa de beneficiários mantida pelo Tesouro para a responsabilidade do RPPS”; Também é preciso dizer que conforme o disposto no § 1º do art. 1º da Portaria MPS nº 746/2011 (não constante na lista de revogações do art. 284 da Portaria nº 1.467/202), os aportes atuariais realizados em valores deverão ser controlados separadamente e cumprir permanência mínima de 5 anos em aplicações financeiras. **5) ESTIMATIVA DO RESULTADO FINANCEIRO:** Em dezembro de 2019, temos o Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em R\$ 192.021.521,81, e o total de despesas com benefícios do plano em R\$ 76.162.117,62, gerando um excedente de R\$ 115.859.404,19. Em dezembro de 2020, temos o Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em R\$ 207.447.017,90 (alta de 8,03 %), e o total de despesas com benefícios do plano em R\$ 115.506.612,44 (alta de 51,05 %), gerando um excedente de R\$ 91.940.405,46 (queda de 20,65 %). Em dezembro de 2021, temos o Total de Receitas com Contribuições e Compensação Previdenciária em R\$ 190.894.088,97 (queda de 7,97 %), e o total de despesas com benefícios do plano em R\$ 89.328.387,73 (queda de 22,66 %), gerando um excedente de R\$ 101.565.701,24 (alta de 10,46 %). De acordo com a página 19 do DRAA postado via WEB o Instituto encontra-se com “Total de Receitas Estimadas para o exercício de 2022” de R\$ 147.623.282,74; o “Total de Despesas Estimadas para o exercício de 2022” de R\$ 145.908.457,96, o que gera o “Resultado Financeiro Estimado para o Exercício de 2022” em superávit de R\$ 1.714.824,78. **6) ALÍQUOTAS DE CONTRIBUIÇÃO:** A

*[Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including names like 'Ferreira', 'Melo', and 'Pereira'.]*



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

tabela abaixo apresenta uma evolução dos custos previdenciários nos últimos 4 anos, e de maneira resumida, expõem as alíquotas de custos para o financiamento do regime de previdência Municipal.

6.1 Custos e alíquotas de custeio normal, calculadas por regime financeiro e custeio administrativo

| Ano da Avaliação  | 2019 (base 2018) | 2020 (base 2019) | 2021 (base 2020) | 2022 (base 2021) |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| CUSTO NORMAL  |                  |                  |                  |                  |
| CUSTO NORMAL ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)      |                  |                  |                  |                  |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 17,56            | 20,38            | 20,91            | 21,06            |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 5,65             | 6,48             | 5,97             | 5,94             |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 2,46             | 0,00             | 0,00             | 0,00             |
| TOTAL DO CUSTO ANUAL PREVISTO                                   | 25,67            | 26,86            | 26,88            | 27,00            |

6.2 Alíquotas de custeio normal definidas nas avaliações atuariais

| ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS NA AVALIAÇÃO ATUARIAL                       | 2019 (base 2018) | 2020 (base 2019) | 2021 (base 2020) | 2022 (base 2021) |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Parte Servidor – Contribuição Normal  | 11,00            | 14,00            | 14,00            | 14,00            |
| Parte Ente Federativo - Contribuição Normal                                       | 14,67            | 12,86            | 12,88            | 14,00            |
| Taxa de Administração   | 1,13             | 1,14             | 1,00             | 1,00             |
| Total da Alíquota de Custeio definida Parte Patronal (Ente + Taxa. Administração) | 15,80            | 14,00            | 13,88*           | 14,00            |

A alíquota de contribuição do ente federativo deverá ser equivalente a **14%** sobre a total da folha de pagamento do pessoal em atividade, mantendo a **relação mínima de 1:1** entre ente federativo e segurados. Aposentados e pensionistas contribuirão sobre o excedente ao teto do RGPS. Cabe ressaltar que, quanto a adequação da alíquota da parte do servidor, aposentados e pensionistas já houve a publicação da Lei nº 4.756/2021 que instituiu em 14 % a partir de 01/11/2021. Quanto a majoração da alíquota da parte patronal de 13,88% para 14 %, a extinção do plano de equacionamento relativo ao 0,12% e a repactuação do plano de aportes foram implementados através da Lei Complementar nº 302/2021. Sendo assim, quanto a alíquotas a serem constadas em lei, a reavaliação não apontou a necessidade de alteração das alíquotas tendo em vista que as alíquotas de 14% para os servidores ativos, aposentados e pensionistas e para parte patronal já foram empregadas no ano anterior, e neste ano continuam adequadas a necessidade de custeio. **7) LEI DOS APORTES:** Quanto ao cumprimento da Lei nº 243/2015 repactuado pela Lei Complementar nº 302/2021, referente ao pagamento do plano de aportes e em cumprimento ao que estabelece o art. 54, inciso III da Portaria 1467/2022, 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; 2022 (7ª parcela): previsto = R\$ 23.451.837,95; corrigido e recebido = R\$ 15.452.472,56. Valor desta última



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

parcela menor pois realizado o encontro de contas devido a repactuação do plano de aportes da lei 243/2015 para a lei 302/2022 devidamente apurado em processo administrativo específico. Cabe dizer ainda que é atribuição dos conselhos Previdenciário e Fiscal verificar o que dispõem o artigo 1º da Portaria MPS nº 746/2011 que dispõe que os pagamentos referentes aos aportes financeiros devem permanecer devidamente aplicados em conformidade com as normas vigentes, no mínimo, por 05 (cinco) anos, bem como a regularidade do repasse das contribuições e aportes conforme art. 54, Inciso III da Portaria 1467/2022. **8) META ATUARIAL:** O quadro abaixo se refere ao cumprimento da meta atuarial que configura uma das variáveis vitais que influenciam diretamente o Cálculo Atuarial:

**Quadro 5 – Meta Atuarial x Rentabilidade – 2013 a 2021.**

| VARIÁVEL                                     | 2013  | 2014  | 2015  | 2016   | 2017   | 2018  | 2019   | 2020  | 2021  |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|
| META ATUARIAL (IPCA + 6% a.a.)               | 12,28 | 12,8  | 17,3  | 12,68  | 9,12   | 9,98  | 10,57  | 10,79 | 16,66 |
| RENTABILIDADE ACUMULADA DA CARTEIRA          | 0,18  | 10,54 | 10,96 | 16,53  | 11,47  | 9,65  | 13,17  | 6,19  | 0,98  |
| PERCENTUAL DE COBERTURA DA META ATUARIAL (%) | 1,47  | 82,34 | 63,35 | 130,36 | 125,77 | 96,69 | 124,60 | 57,37 | 5,88  |
| IPCA a.a.                                    | 5,91  | 6,41  | 10,67 | 6,29   | 2,95   | 3,75  | 4,31   | 4,52  | 10,06 |
| META SELIC a.a.                              | 10    | 11,75 | 14,25 | 13,75  | 7,00   | 6,5   | 4,50   | 2,00  |       |

Fonte: Administrador do Fundo. Elaborado por: Patric Vasconcellos

**Gráfico 2 - Meta Atuarial 2013 a 2021**



Fonte: Administrador do Fundo. Elaborado por: Patric Vasconcellos

Destaca-se que dos nove anos referentes a 2013 a 2021, a Meta Atuarial estipulada na política de investimentos foi alcançada e/ou superada 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. **9) ANÁLISE DAS ÚLTIMAS 3 AVALIAÇÕES:** Segue abaixo o quadro comparativo das últimas 3 avaliações atuariais:

*[Handwritten signatures and notes in blue ink are present throughout the page, including names like 'Greni do' and 'meloza'.]*



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

**Quadro 6 – Comparativo das últimas avaliações atuariais – 2019 a 2022.**

| Descrição   | 2019             | 2020             | Var (%)<br>2019/2020 | 2021             | Var (%)<br>2020/2021 | 2022             | Var (%)<br>2021/2022 |
|---|------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| <b>BASE NORMATIVA</b>   |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| <b>PLANO DE CUSTEIO VIGENTE</b>                                 |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| Contribuição Normal – Ente Federativo                           | 13,88%           | 13,88%           | 0,00%                | 13,88%           | 0,00%                | 14,00%           | 0,86%                |
| <b>BASE CADASTRAL</b>   |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| <b>ESTATÍSTICAS DA POPULAÇÃO COBERTA</b>                        |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| Quantidade de Segurados Ativos                                  | 13.832           | 13.575           | 1,86%                | 13.577           | 0,01%                | 13.347           | -1,69%               |
| Quantidade de Aposentados                                       | 1.109            | 1.293            | 16,59%               | 1.315            | 1,70%                | 1.424            | 8,29%                |
| Quantidade de Pensionistas                                      | 353              | 381              | 7,93%                | 389              | 2,10%                | 449              | 15,42%               |
| Média da Base de Cálculo dos Segurados Ativos                   | 3.078,07         | 3.390,28         | 10,14%               | 3.467,02         | 2,26%                | 3.444,73         | -0,64%               |
| Média do Valor de Benefício dos Aposentados                     | 4.070,31         | 4.163,44         | 2,29%                | 4.232,19         | 1,65%                | 4.288,06         | 1,32%                |
| Média do Valor de Benefício dos Pensionistas                    | 2.699,39         | 2.247,59         | -16,74%              | 2.329,17         | 3,63%                | 2.507,76         | 7,67%                |
| Idade Média dos Segurados Ativos                                | 44,82            | 45,68            | 1,92%                | 46,57            | 1,95%                | 47,41            | 1,80%                |
| Idade Média dos Aposentados                                     | 60,79            | 60,88            | 0,15%                | 61,69            | 1,34%                | 62,38            | 1,11%                |
| Idade Média dos Pensionistas                                    | 43,42            | 44,98            | 3,59%                | 46,51            | 3,40%                | 47,75            | 2,67%                |
| Idade Média Projetada para Aposentadorias                       | 58,90            | 58,94            | 0,07%                | 60,98            | 3,46%                | 61,26            | 0,46%                |
| <b>RESULTADOS</b>   |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| <b>VALORES DOS COMPROMISSOS</b>                                 |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| Ativos Garantidores dos Compromissos do Plano de Benefícios     | 2.530.859.079,31 | 2.952.934.524,90 | 16,68%               | 3.236.918.374,34 | 9,62%                | 3.368.022.046,50 | 4,05%                |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros – Concedidos                 | 850.190.179,65   | 989.001.328,72   | 16,33%               | 1.040.487.305,82 | 5,21%                | 1.217.897.342,05 | 17,05%               |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras – Concedidos          | 40.273.229,55    | 34.189.226,91    | -15,11%              | 19.679.743,16    | -42,44%              | 23.619.513,64    | 20,02%               |
| Reserva Matemática de Benefícios Concedidos                     | 954.812.101,81   | 954.812.101,81   | 17,89%               | 1.020.807.562,66 | 6,91%                | 1.194.277.828,41 | 16,99%               |
| Valor Atual dos Benefícios Futuros – a Conceder                 | 3.570.390.139,92 | 4.015.852.713,61 | 12,48%               | 4.278.643.697,40 | 6,54%                | 4.588.666.302,37 | 7,25%                |
| (-) Valor Atual das Contribuições Futuras – a Conceder          | 1.194.283.389,75 | 1.165.731.110,27 | -2,39%               | 1.009.233.320,45 | -13,42%              | 1.163.461.487,28 | 15,28%               |
| Reserva Matemática de Benefícios a Conceder                     | 2.376.106.750,17 | 2.850.121.603,34 | 19,95%               | 3.269.410.376,95 | 14,71%               | 3.425.204.815,09 | 4,77%                |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Receber                 | 357.039.013,99   | 401.585.271,36   | 12,48%               | 402.326.740,41   | 0,18%                | 387.129.588,91   | -3,78%               |
| Valor Atual da Compensação Financeira a Pagar                   | 0,00             | 0,00             | 0,00%                | 0,00             | 0,00%                | 0,00             | 0,00%                |
| Resultado Atuarial  | -298.125.606,97  | -450.413.908,89  | 51,08%               | -650.972.824,86  | 44,53%               | -864.331.008,09  | 32,78%               |
| <b>CUSTO NORMAL</b>   |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| <b>CUSTO ANUAL PREVISTO (% SOBRE BASE DE CONTRIBUIÇÃO)</b>      |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| Benefícios em Regime de Capitalização (%)                       | 17,56%           | 20,38%           | 16,06%               | 20,91%           | 2,60%                | 21,06%           | 0,72%                |
| Benefícios em Regime de Repartição de Capitais de Cobertura (%) | 5,65%            | 6,48%            | 14,69%               | 5,97%            | -7,87%               | 5,94%            | -0,50%               |
| Benefícios em Regime de Repartição Simples (%)                  | 2,46%            | 0,00%            | -100,00%             | 0,00%            | 0,00%                | 0,00%            | 0,00%                |
| <b>ALÍQUOTAS DE CUSTEIO NORMAL DEFINIDAS</b>                    |                  |                  |                      |                  |                      |                  |                      |
| Ente Federativo – Contribuição Normal                           | 14,67%           | 12,86%           | -12,34%              | 12,88%           | 0,16%                | 13,00%           | 0,93%                |
| Taxa de Administração   | 1,13%            | 1,14%            | 0,88%                | 1,00%            | -12,28%              | 1,00%            | 0,00%                |

Fonte: Relatórios e DRAA das últimas 3 avaliações. Adaptado por Patric Vasconcellos

**10) PROJEÇÃO DO RESULTADO PREVIDENCIÁRIO:** Quanto ao Resultado Previdenciário, cumpre informar que de acordo com o Anexo 6 da página 101 do relatório atuarial de 2022 que faz projeções para o Saldo Financeiro do exercício, este começa a ficar negativo em 2048, mas que o



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

resultado acumulado capitalizado se mantem positivo até o final da projeção. **11) OUTRAS CONSIDERAÇÕES:** Outras considerações podem ser extraídas através do parecer atuarial nas folhas 59 a 63 que são: **11.1)** 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 o disposto na Portaria MPS nº 464/2018 relativamente aos requisitos de atualização, amplitude e consistência sendo considerada satisfatória; **11.2)** O RPPS está em uma situação muito boa, com o Patrimônio representando 72,91% da Provisão Matemática. **11.3)** Os regimes financeiros e métodos atuariais utilizados para o cálculo do financiamento dos benefícios previdenciários têm se mostrado adequados e eficazes, considerando o histórico do RPPS. **11.4)** As hipóteses utilizadas estão adequadas ao RPPS, principalmente em relação ao crescimento salarial, taxa de juros e tábuas de mortalidade e invalidez, com aceitável oscilação dos resultados. **11.5)** Em razão da sua estrutura, o plano de benefícios apresenta o risco de aposentados e pensionistas superarem a expectativa de vida indicada nas tábuas de mortalidade utilizadas no cálculo, bem como os ativos garantidores não alcançarem a meta atuarial. **11.6)** Solicitamos e foram informados os valores que estão sendo recebidos da Compensação Previdenciária, sendo deduzidos das Provisões Matemáticas de Benefícios Concedidos. Não dispondo de todos os dados relativos à contagem de tempo anteriormente dedicado ao RGPS e os valores recolhidos, foi utilizado o recurso disponibilizado pela Portaria MF nº 464/2018, correspondente a 8% do VABF a Conceder como referência para abatimento da Provisão Matemática. **12) LEGISLAÇÃO:** A que se mencionar ainda, que quanto a 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 definição do plano de custeio e o equacionamento do déficit atuarial e outras providências, é preciso destacar nesta reunião alguns pontos: **12.1)** 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. **12.2)** Destaca-se o art. 50, inciso III que versa que os conselhos deverão verificar, mensalmente, a regularidade do repasse de contribuições e aportes. 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. **12.3)** É preciso orientar a todos os conselheiros que a Portaria nº 464/2018 foi revogada pela Portaria nº 1.467/2022 a partir de 01/07/2022, e que foi sugerido a todos os membros dos Órgãos Colegiados que façam a leitura atenta desta Portaria, visto que contem diversas normas, não só relativas a Avaliação Atuarial, mas em várias competências do Instituto, desta forma solicito que os Presidentes divulguem o PDF contendo a referida portaria em seus grupos de WhatsApp. **13) NOTIFICAÇÕES ATUARIAIS:** até a presente data não havia notificações, quanto a avaliação de 2022, base 2021, sendo que o Macaeprev continua monitorando, sendo este um procedimento de



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

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 2022 - base 2021 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; **14) CRP:** Outrossim, é preciso dizer que neste momento em consulta ao CADPREV o CRP do ente se encontra Regular, sob o nº 985847-211258 com validade até 13/01/2023, estando com todos os critérios Regulares. **15) VISITA TÉCNICA:** Informo que de acordo com o item 7.1.19 do contrato, o Instituto tem o direito de requerer uma visita técnica do responsável pelo Estudo para explicação de resultados e dirimir dúvidas bastando somente a sinalização dos conselhos da necessidade informando uma data agendada previamente e comunicada a mim para confirmação de agenda com o Atuário, conforme transcrito: *"Fazer 01 (uma) visita na sede do Contratante ou em lugar por ele indicado, quando solicitado, para em reunião com os membros da Comissão do Cálculo Atuarial, Comitê de Investimentos e dos Conselhos Previdenciário e Fiscal, apresentar o resultado do estudo atuarial realizado e dirimir quaisquer dúvidas que, porventura, venham a existir, sendo todos os custos para a vinda e retorno de seus funcionários por conta da Contratada."* **16) DESAFIOS À FRENTE: 16.1)** Há alguns elementos em curso no ano de 2022 que ainda influenciarão os resultados atuariais para as próximas reavaliações nos quais posso destacar: a emenda constitucional nº 120/2022 que alterou os pisos nacionais de cerca de 350 servidores agentes de combate de endemias e agente de comunitário de saúde de R\$ 1.550,00 para R\$ 2.424,00, e que na data de hoje, se materializou na Lei Complementar nº 314/2022 com efeitos financeiros a partir de 01/05/2022. A promulgação de emenda constitucional com a alteração dos pisos nacionais dos auxiliares de enfermagem: R\$ 2.375,00, técnicos de enfermagem: R\$ 3.325,00 e enfermeiros: R\$ 4.750,00 que poderão impactar os respectivos salários de benefícios e consequentemente aumento da Provisão Matemática já na avaliação de 2023, na qual também o Governo municipal já sinalizou a promulgação de Lei em breve. Não se faz juízo do merecimento destes profissionais que desenvolvem um trabalho vital, porque realmente merecem, mas cabe apenas mostrar tecnicamente que isto contribuirá no impacto atuarial, sendo apenas possível o seu cumprimento sem quaisquer questionamentos por se tratar de norma federal. **16.2)** Com a publicação da Portaria nº 1467/2022 com validade para 01/07/2022 e a Portaria nº 1837/2022 que a alterou a aplicação da taxa de juros real a ser utilizada na avaliação de 2023 e a sua dinâmica, bem como a revogação da Portaria nº 464/2018, ao que parece, anteriormente o art. 26 definia que a taxa de juros real a ser utilizada nas avaliações seria a menor dentre a taxa de juros divulgada pela SPREV e a taxa de juros estipulada pela política de investimentos do Instituto. Agora, as Portarias 1467/2022 e 1837/2022 estabeleceram a taxa de juros real para 2023 em quadro específico, no qual a previsão de utilização de taxa de 4,73 % a.a., mas que o art. 3º versa que poderá ser acrescido em 0,15 pontos



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

percentuais para cada ano em que a taxa de juros utilizada nas avaliações atuariais dos últimos 5 (cinco) exercícios antecedentes à data focal da avaliação tiver sido alcançada pelo RPPS, limitada a 0,6 pontos percentuais. Isto quer dizer que o atingimento da taxa de juros dos últimos 5 anos contribuirá para a definição da taxa de juros a ser utilizada pelo RPPS nas suas avaliações. **17) CONCLUSÃO:** O Resultado Atuarial de 2022 foi deficitário, tendo ocorrido neste ano uma forte queda do resultado de 2021 de R\$ 96.260.178,07 para 2022 em -376.954.226,48 ou queda de - 391,60 %. Isso pode ser explicado por alguns fatores dos quais destaco: **17.1)** O aumento do Total Geral da Provisão Matemática referente aos Benefícios concedidos e a conceder; **17.2)** 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. **17.3)** a alteração na aplicação de tábuas de mortalidade, com a tabela do IBGE atualizada, cuja renovação anual reflete o incremento na expectativa de vida dos participantes, gerando aumento da responsabilidade do plano de benefícios. **17.4)** A aplicação de taxa de juros real inferior à praticada no exercício anterior (de 5,42 % a.a. em 2021 para 4,88 % a.a. em 2022) instituída pela portaria nº 464/2018 e suas instruções normativas, produzindo menor desconto ao se trazer o montante da responsabilidade do plano a valor presente. **17.5)** A rentabilidade dos ativos garantidores afetada pela situação macroeconômica e situação pandêmica: a evolução patrimonial do Instituto no ano de 2021, que saiu de R\$ 3.236.918.374,34 para R\$ 3.368.022.046,50, um crescimento de R\$ 131.103.672,16 ou 4,09 %. Na avaliação de 2022, base 2021, as adequações das legislações previdenciárias necessárias, bem com a repactuação da Lei complementar nº 302/2021 tornam-se vitais para o equilíbrio financeiro e atuarial do Instituto e a expectativa é que talvez com a arrecadação das alíquotas de contribuições de 14 % do servidor e 14% do patronal, bem como a evolução do patrimônio, aliado a manutenção ou aumento da taxa de juros real, os resultados melhorem. Finalizo informando que, também por exigência do Pró-Gestão, **a)** o Relatório de Gestão Atuarial (RGA) dos últimos 3 anos, **b)** o Relatório da avaliação atuarial de 2022 - base 2021 e todos os anteriores desde 2001, **c)** o DRAA; **d)** As hipóteses utilizadas, deverão estar postados no link: [www.macaerj.gov.br/macaeprev](http://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 art. 74 da Portaria nº 1467/2022 § 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. **18) REUNIÃO COM O ATUÁRIO:** Aberta a votação, todos os membros votaram por unanimidade pela convocação do Atuário responsável para reunião presencial no Instituto para apresentação dos resultados do Cálculo atuarial conforme item 15 deste relatório a ser confirmada pelo Presidente da Comissão do Cálculo Atuarial. Nada mais havendo

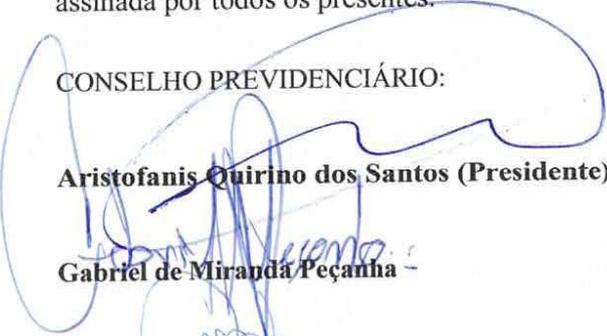
15  
Grenillo  
melange



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

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.

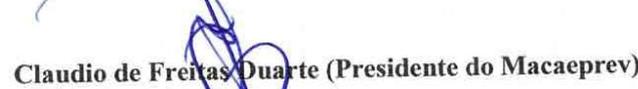
CONSELHO PREVIDENCIÁRIO:

  
Aristofanis Quirino dos Santos (Presidente)

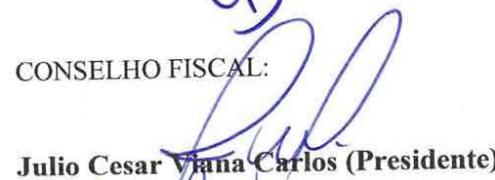
  
Gabriel de Miranda Peçanha

  
Ana Beatriz Rangel Cooper Errichelli de Souza

  
Gildomar Camara da Cunha

  
Claudio de Freitas Duarte (Presidente do Macaeprev)

CONSELHO FISCAL:

  
Julio Cesar Viana Carlos (Presidente)

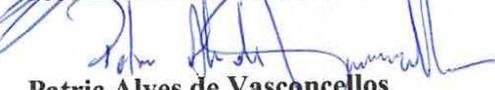
  
Marcelo Puertas Tavares

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)

  
Michelle Crozoé de Souza

  
Adriana Karina Dias

  
Carla Mussi Ramos

  
Juliana Ribeiro Tavares

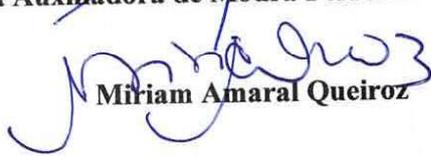
  
Susan Cristina Venturini Ferraz

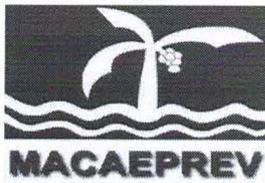
  
Ueliton Machado Pinto

  
Claudio de Freitas Duarte

  
Isabella Felix Viana

  
Maria Auxiliadora de Moura Ferreira

  
Miriam Amaral Queiroz



**REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 31ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 18/08/2022.**

**ATA nº 31/2022 de 18/08/2022** - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Ueliton Machado Pinto, Marcelo Puertas Tavares e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa: **A) ANALISAR O RELATÓRIO DO INVESTIMENTO – JUNHO DE 2022 - PRÓ-GESTÃO**: Os membros deste conselho fiscal receberam do sr. Erenildo Motta da Silva Júnior, Gestor de Investimentos do Macaeprev, o Relatório de Investimentos referente ao mês de **JUNHO de 2022**. O presidente deste Conselho esclareceu que o envio deste relatório, visa cumprir uma exigência atual para certificação no Pró-Gestão, item G6, Elaboração de Relatórios Mensais, uma vez que a Secretaria de Previdência - SPREV do Ministério da Fazenda – MF por força da Lei nº 13.341/2016, editou a Portaria MPS nº 185/2015, que instituiu o Programa de Certificação Institucional e Modernização da Gestão dos Regimes Próprios de Previdência Social da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios - Pró-Gestão RPPS. Inicialmente, destacamos trechos do **RELATÓRIO DO INVESTIMENTO – JUNHO DE 2022**: *“Chegamos ao final do primeiro semestre do ano com junho marcado por uma alta volatilidade nos mercados internacionais e local, em meio aos receios sobre uma possível recessão econômica na Europa e nos Estados Unidos, por conta dos altos índices de inflação e do tom mais duro dos bancos centrais, que abandonaram o discurso inicial de que o aumento geral de preços era um movimento transitório para um cenário de inflação estrutural e persistente. Na China, o índice de confiança chinês mostrou melhora, fechando em 54,1% (território expansionista) após o encerramento dos lockdowns, uma das medidas de restrição com relação à Covid-19. Os dados sugerem que o início de uma recuperação pós-bloqueio*



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

*começou em parte da economia chinesa, sendo provável que se acelere. Mas vale ressaltar que o setor industrial chinês ainda possui bastante atraso, o que sugere um problema maior de oferta de produto global. O Escritório Nacional de Estatísticas divulgou dados sobre a economia da China de junho, mostrando que o índice nacional de preços ao consumidor (IPC) aumentou 2,5% em relação ao ano anterior, e o índice nacional de preços ao produtor (PPI) aumentou em 6,1%. Na média de janeiro a junho, IPC e PPI aumentaram 1,7% e 7,7%, respectivamente, mantendo a tendência de estabilidade. Especialistas acreditam que os preços da China têm mantido uma operação estável, em um cenário em que os preços internacionais das commodities continuam em níveis elevados, e outras grandes economias ao redor do mundo enfrentam maiores pressões inflacionárias. Nos EUA, a decisão de política monetária foi um dos principais destaques de junho. O FOMC optou por promover uma elevação dos juros maior do que vinha sendo sinalizada anteriormente, elevando a taxa básica em 0,75%, para o intervalo entre 1,50% e 1,75%, o maior aumento desde 1994. A instituição ainda revelou que deverá continuar o ciclo de aperto monetário ao longo do ano e anunciou uma revisão altista para a taxa de inflação de 2022, em 5,2% a.a., e baixista para o PIB norte-americano, com projeção de crescimento de 1,7% a.a. A aceleração no ritmo de alta de juros se deu em função da inflação maior que a esperada e da piora nas expectativas, inclusive para prazos mais longos. Já a redução do balanço de ativos (“quantitative tightening”) foi mantida em um teto de US\$ 47,5 bilhões, sendo US\$ 30 bilhões em Treasuries e US\$ 17,5 bilhões em títulos imobiliários, com expectativa de passar para o dobro desses valores em setembro. Os dados de atividade referentes ao mês de maio (divulgados em junho) trouxeram resultados mistos. A produção industrial mostrou desaceleração, passando de 1,4% M/M para 0,2%. Já as vendas do varejo mostraram uma retração de 0,3% M/M em maio impactada pela inflação elevada e pela migração do consumo de bens para serviços. A criação de vagas de trabalho nos Estados Unidos em junho ficou acima do esperado e a taxa de desemprego permaneceu perto da mínima pré-pandemia, em sinais de força persistente no mercado de trabalho, que dão ao Federal Reserve (Fed, o banco-central norte-americano) munição para outro aumento de 0,75 ponto percentual da taxa de juros em julho. A economia dos EUA abriu 372.000 vagas de trabalho fora do setor agrícola no mês, mostrou o relatório de emprego do Departamento do Trabalho. Os dados de maio foram revisados ligeiramente para baixo para mostrar abertura de 384.000 postos de trabalho em vez dos 390.000 informados anteriormente. A Zona do Euro,*



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

*em função do conflito entre Rússia e Ucrânia, tem sido afetada pelos elevados custos de energia, o que pressiona a inflação e limita o consumo real das famílias. A inflação no mês de maio ficou em 8,1% em 12 meses, ante 7,4% no mês anterior. A aceleração se deu em função da alta nos preços de energia, de 37,5% para 39,1% em 12 meses. Os preços de alimentos também aceleraram, porém para um patamar menos pressionado. O volume de vendas do varejista caiu 1,3% (M/M) em abril (divulgado em junho). A produção industrial na Zona do Euro cresceu 0,4% (M/M) no mês de abril. Quando comparado ao dado de abril de 2021, o resultado registrou queda de 2,0%. Acerca do mercado de trabalho, a taxa de desemprego se manteve estável em 6,8% no mês de abril em comparação a março, vindo em linha com as expectativas de mercado. Já o número de pessoas desempregadas caiu em relação ao mês anterior. Apesar do Banco Central Europeu manter inalterada a taxa básica de juros na reunião de maio, já sinalizou que começará a elevar gradualmente os juros da Zona do Euro, principalmente após a divulgação dos dados de inflação, que surpreendeu as previsões do mercado, fechando em 8,6% ante uma expectativa de 8,4% pelo mercado. Problemas de oferta, forte crescimento ao longo do primeiro semestre, além do conflito em Rússia e Ucrânia, foram fatores determinantes para a elevação do índice. De acordo com Ministros das Finanças da região, o combate à inflação é a prioridade econômica atual da Zona do Euro, após serem informados sobre uma deterioração das perspectivas econômicas da Comissão Europeia. O comissário de Economia da UE, Paolo Gentiloni, alertou que os riscos para a economia do bloco têm aumentado uma vez que a Rússia pode cortar seu fornecimento de gás para a Europa. Ele acrescentou que Bruxelas pode adotar uma série de medidas, que incluem imposição de tetos para os preços, de forma a reduzir a pressão inflacionária das importações de gás, embora nenhuma decisão tenha sido tomada sobre a questão. Aqui no Brasil também tivemos decisão sobre política monetária, em que o Banco Central por mais um encontro (amplamente dentro da expectativa) fez aumento de taxa básica de juros em 0,5 p.p., passando a taxa para 13,25% ao ano. Segundo informações do comunicado e da ata, o ciclo de aperto monetário (que já conta com 11 altas) ainda não acabou, porém, parece estar mais próximo do fim. Os indicadores de atividade divulgados em junho, referentes a períodos anteriores, apresentaram os seguintes resultados: A “produção industrial” de abril avançou 0,1% (M/M), com variações positivas bem disseminadas. Na indústria geral, destaque para a indústria extrativa (0,4%). Entre as categorias econômicas, destaque para Bens de Consumo Semi e*



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

*Não-Duráveis (2,3%) e Bens Intermediários (0,8%, M/M). No “varejo restrito” houve alta de 0,9% (M/M) em abril, o que representou a 4ª alta seguida. As maiores contribuições vieram de Móveis e Eletrodomésticos (2,3%) e Vestuário (1,7%). No ampliado, que inclui veículos e material para construção civil, o varejo avançou 0,7% (M/M). O setor de “serviços” cresceu 0,2% (M/M) em abril, influenciado por Serviços ligados ao turismo (2,5%) e os prestados às famílias (1,9%). Dados divulgados pela Secretaria de Comércio Exterior (Secex) do Ministério da Economia indicam que, até a terceira semana de junho, a balança comercial brasileira registrou superávit de US\$ 32,19 bilhões no acumulado do ano, com uma queda de 6,9% em relação ao período de janeiro a junho do ano passado, pela média diária. A corrente de comércio – soma de exportações e importações – subiu 22,8% na mesma comparação, atingindo US\$ 270,32 bilhões. As exportações em 2022 somaram US\$ 151,26 bilhões no período, com aumento de 18,8% (pelo critério de médias diárias sobre igual período de 2021). As importações atingiram US\$ 119,06 bilhões, com alta de 28,4%. O resultado da balança nas três primeiras semanas de junho indica alta de 13,6% no superávit do mês em relação à média diária de junho de 2021, atingindo um total de US\$ 6,76 bilhões. A corrente de comércio aumentou 25,2%, alcançando US\$ 32,98 bilhões no mês, refletindo o crescimento de 23,1% das exportações, que somaram US\$ 19,87 bilhões, e de 28,6% das importações, que totalizaram US\$ 13,11 bilhões. Apenas na terceira semana de junho, a balança comercial teve um saldo positivo de US\$ 3,34 bilhões e corrente de comércio de US\$ 11,72 bilhões, resultado de exportações de US\$ 7,53 bilhões e importações de US\$ 4,19 bilhões. O percentual de famílias brasileiras com dívidas caiu em junho, pelo segundo mês seguido, segundo levantamento divulgado pela Confederação Nacional do Comércio de Bens, Serviços e Turismo (CNC). Apesar do recuo, 77,3% das famílias ainda têm dívidas – 7,6% acima do mesmo mês de 2021. A pesquisa apontou que a inadimplência também teve uma leve queda, de 0,2 ponto percentual – a primeira desde setembro de 2021, chegando a 28,5% das famílias. Houve queda, ainda, entre os que dizem que não terão condições de pagar as contas atrasadas, para 1,6%, segundo a CNC. Acerca do mercado de trabalho, a PNAD Contínua (IBGE) apontou que a taxa de desemprego de maio recuou de 10,5% para 9,8%. No fim do mês de junho foi aprovada a Lei Complementar 194/2022, que tem efeito prático de limitar a cobrança de Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS) por parte dos estados entre 17% e 18% em combustíveis e energia. Além disso, foi aprovada no Senado a chamada PEC dos*



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

benefícios sociais, com um impacto fiscal estimado em R\$ 41,25 bilhões fora do teto de gastos, que serão liberados por meio de créditos extraordinários à medida que o texto prevê a decretação de estado de emergência no país ao longo do ano de 2022. Com a aprovação de medidas que flexibilizam o teto de gastos, o mercado demonstrou preocupação com a deterioração da trajetória fiscal do país. Tal cenário, externo e interno, contribuiu para que o Índice Bovespa apresentasse o 3º pior desempenho dentre as bolsas do mundo recuando 11,50% em relação ao mês anterior, fechando aos 98.541 pontos. Como consequência, reverteu os ganhos anuais para uma queda de 5,99%. O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), considerado a inflação oficial do país, foi de 0,67% em junho, ficando 0,20% acima da taxa de maio (0,47%). No ano, o IPCA acumula alta de 5,49% e, nos últimos 12 meses, de 11,89%, acima dos 11,73% observados nos 12 meses imediatamente anteriores. Em junho de 2021, a variação havia sido de 0,53%. Todos os nove grupos de produtos e serviços pesquisados tiveram variação positiva em junho. A maior variação foi do grupo Vestuário, com alta de 1,67% e 0,07 p.p. de contribuição. Já o maior impacto (0,17 p.p.) veio de Alimentação e bebidas (0,80%). Na sequência, vieram Saúde e cuidados pessoais (1,24%) e Transportes (0,57%), com impactos de 0,15 p.p. e 0,13 p.p., respectivamente. O grupo Habitação, que havia registrado queda de 1,70% em maio, passou para alta de 0,41% em junho, com impacto de 0,06 p.p. Os demais grupos ficaram entre o 0,09% de Educação e o 0,55% de Artigos de residência”. **RESULTADO DA CARTEIRA:** Analisando o desempenho, verificamos que junho foi NEGATIVO, não conseguimos superar a Meta atuarial. A Carteira fechou o mês com uma valorização de -0,27%, enquanto a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 6%, foi de 1,16. O que pode ser visto conforme quadros a seguir:

**HISTÓRICO DE RENTABILIDADE**

| 2022     | JAN   | FEV  | MAR  | ABR  | MAI  | JUN   | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | ACUM |
|----------|-------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| CARTEIRA | -0,15 | 0,59 | 2,02 | 0,55 | 0,73 | -0,27 |     |     |     |     |     |     | 3,50 |
| IPCA+6%  | 1,03  | 1,50 | 2,11 | 1,55 | 0,96 | 1,16  |     |     |     |     |     |     | 8,60 |





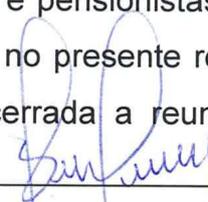
necessário para apagar os resultados da forte baixa do seguimento da renda variável. Verica-se ainda que apenas um fundo bateu a meta atuarial. **RENDIMENTO DA CARTEIRA:** O rendimento de maio da Carteira do Instituto foi **NEGATIVO** em R\$ - 9.466.889,96 (nove milhões e quatrocentos e sessenta e seis mil e oitocentos e oitenta e nove reais e noventa e seis centavos), enquanto em **MAIO** foi **POSITIVO** em **25.721.976,25 (vinte e cinco milhões e setecentos e vinte e um mil e novecentos e setenta e seis reais e vintee cinco centavos).** **DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** O Fundo Previdenciário fechou o mês de **JUNHO** em R\$ 3.494.027.826,53 (três bilhões e quatrocentos e noventa e quatro milhões e vinte e sete mil e oitocentos e vinte e seis reais e cinquenta e três centavos), enquanto maio foi de R\$ 3.500.239.361,35 (três bilhões e quinhentos milhões e duzentos e trinta e nove mil e trezentos e sessenta e um reais e trinta e cinco centavos). **DO PATRIMÔNIO CONSOLIDADO:** Analisando o presente relatório, verifica-se que o Macaeprev encerrou o mês de **JUNHO** com Patrimônio de R\$ 3.730.526.576,27 (três bilhões e setecentos e trinta milhões e quinhentos e vinte e seis mil e quinhentos e setenta e seis reais e vinte e sete centavos), enquanto **MAIO** foi de **R\$ 3.736.789.949,15** (três bilhões e setecentos e trinta e seis milhões e setecentos e oitenta e nove mil e novecentos e quarenta e nove reais e quinze centavos). **DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO:** A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 0,43% no mês de **JUNHO**, totalizando um saldo de R\$ 197.073.945,55 (cento e noventa e sete milhões e setenta e três mil e novecentos e quarenta e cinco reais e cinquenta e cinco centavos), enquanto **MAIO** teve o resultado em R\$ 196.982.606,44 (cento e noventa e seis milhões e novecentos e oitenta e dois mil e seiscentos e seis reais e quarenta e quatro centavos). A imagem abaixo retrata o comportamento da carteira ao longo do mês.

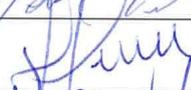
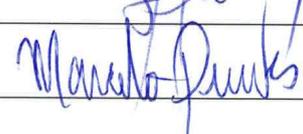


**DOS RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2022:** Esta carteira



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

teve um resultado de **0,35%** e fechou o mês com o saldo de R\$ 16.391.683,99 (dezesesseis milhões e trezentos e noventa e um mil e seiscentos e oitenta e três reais e noventa e nove centavos), enquanto no mês anterior fechou em **R\$ 16.334.972,63** (dezesesseis milhões e trezentos e trinta e quatro mil e novecentos e setenta e dois reais e sessenta e três centavos). Sendo assim, após análise detalhadamente das informações prestadas, **deliberam por unanimidade** os membros deste conselho pela **APROVAÇÃO** do relatório de investimento do mês de **JUNHO DE 2022**. Deliberam ainda os membros deste conselho fiscal, pela emissão de **TERMO DE APROVAÇÃO**, com o encaminhamento ao Gestor de Investimentos. Assim concluímos os trabalhos deste conselho, ficando a presente ata à disposição dos servidores ativos, inativos e pensionistas, a fim de que tenham conhecimento acerca das informações contidas no presente relatório de investimento. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz,  sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 20:40h. Fica marcado para o dia 25/08/2022 a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

| CONSELHO FISCAL          |            |   |
|--------------------------|------------|---|
| JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS | PRESIDENTE |  |
| UELITON MACHADO PINTO    | MEMBRO     |   |
| SUSAN C. V. FERRAZ       | MEMBRO     |  |
| MARCELO P. TAVARES       | MEMBRO     |  |

**REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 32ª REUNIÃO POR CONVOCAÇÃO DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 25/08/2022.**

**ATA nº 32/2022 DE 25/08/2022** - Ata de Reunião ordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:00h, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Ueliton Machado Pinto, Marcelo Puertas Tavares e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa analisar conferência entre o **balancete da receita e o plano de contas da competência de junho de 2022**. Começando os trabalhos pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.1.02.00.00.00.00 – Contribuição do segurado ao RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 7.550.868,62, constando ainda um lançamento a débito de R\$ 2.358,46, o qual está de acordo com a Receita nº 1.2.1.5.01.0.0.00.00.00 – Contribuição, do Servidor Civil, no valor de R\$7.548.510,16. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.1.02.01.00.00.00 – Contribuição do servidor – RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 7.400.024,10, constando ainda um lançamento a débito de R\$ 2.358,46, o qual está de acordo com a Receita no nº 1.2.1.5.01.1.0.00.00.00 – Contribuição, do Servidor Civil Ativo, no valor de R\$7.397.665,64. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.1.02.02.00.00.00 – Contribuição do Aposentado – RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 128.403,05, o qual está de acordo com a Receita no nº 1.2.1.5.01.2.0.00.00.00 – CPSSS do Servidor Civil Inativo, no valor de R\$128.403,05. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.1.02.03.00.00.00 – Contribuição de Pensionista – RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 22.441,47, o qual está de acordo com a Receita no nº 1.2.1.5.01.3.0.00.00.00 – CPSSS do Servidor Civil Pensionista, no valor de R\$ 22.441,47. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.01.99.00.00 – Outras Contribuições Patronais ao RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 356.057,57, o qual está de acordo com a Receita no nº

7.2.1.5.02.1.3.00.00.00 – Contribuição Patronal – Servidor Civil Ativo – Dívida Ativa, no valor de R\$ 356.057,57. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.01.01.00.00.00.00 – Contribuição Patronal de Servidor Ativo – RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 7.336.724,10, constando ainda um lançamento a débito de R\$ 534,81, o qual está de acordo com a Receita no nº 7.2.1.5.02.1.1.00.00.00 – Contribuição Patronal – Servidor Ativo – Principal, no valor de R\$ 7.285.724,10 e na Receita no nº 1.2.1.5.02.0.0.00.00.00 – Contribuição Patronal – Servidor Civil, no valor de R\$ 50.457,24. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.00.00.00.00.00 – Contribuição Sociais - RPPS e MILITARES – INTRA OFSS, verifica-se o valor lançado de R\$ 7.692.781,67, constando ainda um lançamento a débito de R\$ 534,81, o qual está de acordo com a Receita no nº 7.2.1.5.00.0.0.00.00.00 – Contrib. p/ Regimes Prop. De Prev. E Sist. Proteção Social, no valor de R\$ 7.641.789,62, e a Receita no nº 1.2.1.5.02.1.1.00.00.00 – Contribuição Patronal Servidor Civil Ativo. no valor de R\$ 50.457,24 ,fechando assim a análise dos resultados dos documentos abordados em pauta. **A presente visa ainda analisar** e realizar a conferência entre o plano de contas e o saldo contido nos extratos bancários da competência junho de 2022. **DA ANÁLISE DO PLANO DE CONTAS DE JUNHO 2022.** Bancos, contas e movimentações - iniciado a conferência pela conta **INATIVOS E PENSONISTAS DA CÂMARA MUNICIPAL** pela conta 11395-3 onde os valores de **R\$ 55.509,11** estão devidamente contabilizados conforme extrato bancário. Pela conta BANCO ITAÚ – 13939-8, onde os valores de **R\$ 21.808,78**, estão devidamente contabilizados conforme extrato bancário, **APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA – RPPS – TAXA DE ADMINISTRAÇÃO** onde os valores de **R\$ 371.999,27** pela conta 71021-1 CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADE RF (TAXA ADM), onde os valores de **R\$ 1.123,04**, estão devidamente contabilizados conforme extrato bancário. Pela conta 59350-8 BB PREVD RF FLUXO (TAXA ADM) onde os valores de **R\$ 370.876,23** estão devidamente contabilizados conforme extrato bancário. **APLICAÇÕES FINANCEIRAS DE LIQUIDEZ IMEDIATA – RPPS – FUNDO EM CAPITA** onde os valores de **R\$ 1.213.430,36**. Pela conta 10610-0 BB PREVID RF FLUXO onde os valores de **R\$ 1.208.443,33**, estão devidamente contabilizados conforme extrato bancário. Pela conta 740-5 CAIXA FI BRASIL

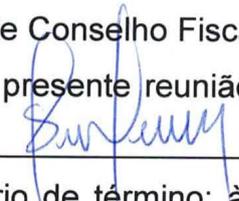
DISPONIBILIDADES RF onde os valores de **R\$ 4.987,03**, **DEMAIS CRÉDITOS E VALORES A CURTO PRAZO** (ADIANTAMENTOS CONCEDIDOS CONSOLIDAÇÃO) onde os valores de **R\$ 18.032,02**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. **INVESTIMENTOS E APLICAÇÕES TEMPORÁRIAS A CURTO PRAZO** no valor de **R\$ 3.423.948.259,46**. **INVESTIMENTOS E APLICAÇÕES TEMPORÁRIAS DE CURTO PRAZO - RPPS** **R\$ 3.533.440.030,42**, **APLICAÇÕES EM SEGMENTO DE RENDA FIXA – RPPS – PLANO EM CAPITALIZAÇÃO** **R\$ 2.903.059.476,28**, **FUNDOS DE INVESTIMENTO QUE APLICAM EXCLUSIVAMENTE EM TITULOS** **R\$ 2.076.615.477,13** . Pela conta CAIXA FI BRASIL IMA-B 5 TP RF LP - 740-5 onde os valores de **R\$ 157.223.994,20**, 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\$ 240.148.264,29**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID RF IDKA 2 10610-0, onde os valores de **R\$ 224.111.667,36** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID RF IRFM1 + 10610-0, onde os valores de **R\$ 27.676.173,58** devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, BB PREVID RF IRFM1 (**APORTES DEFICIT ATUARIAL**) - 100616-9, onde os valores de **R\$ 1.509.925,92**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB Previdenciário RF IMA-B5 FIC LP - 100616 - 9, aonde os valores de **R\$ 3.748.967,79**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, Caixa FI Brasil IRF-M 1 TP- 71024 - 6, onde os valores de **R\$ 1.544.822,32** , estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta Caixa Brasil IDKA IPCA 2A TP RF LP - 71024 - 6, onde os valores de **R\$ 3.759.272,14**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, Caixa Gestão Estratégica FIC RF - 71024 - 6, onde os valores de **R\$ 3.523.966,22**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, BB PREVID RF IMA-B 5 10610-0, onde os valores de **R\$ 133.138.310,48**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, BB PREV RF TP IPCA – 102518-X 10610-0, onde os valores de **R\$ 15.927.168,22**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FI BR 2023 – 750-5 **R\$ 829.933.132,95**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário.

Pela conta, BB PREV RF TP IPCA - 10610-0 onde os valores de **R\$ 379.242.151,72** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID RF IRF- M1 10610-0 onde os valores de **R\$ 55.127.709,94**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. **FUNDO DE INVESTIMENTOS EM RENDA FIXA** encontra-se o valor de **R\$ 824.732.324,97**, devidamente informado pelo plano de contas referente ao mês de maio de 2022 enviado a este conselho na data de 22/06/2022. Pela conta CAIXA REFERENCIADO DI LP – 740-5 onde os valores de **R\$ 248.175.591,06**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREV RF PERFIL – 10610-0, onde os valores de **R\$ 352.526.970,22**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB Previdenciário Alocação Ativa Total FIC RF - 10610-0, onde os valores de **R\$ 219.965.874,75**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID ALOCAÇÃO ATIVA RETORNO TOTAL FIC RF – 100616-9 onde os valores de **R\$ 3.599.373,17**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID RF PERFIL – 102518-X APORTEX 2022 onde os valores de **R\$ 464.515,77**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **FUNDOS DE INVESTIMENTOS EM DIREITOS CREDITÓRIOS - FIDC MULTISETORIAL BVA ITÁLIA-SENIOR – 9999-9**, de **R\$ 1.711.674,18**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **APLICAÇÕES EM SEGUIMENTO DE RENDA VARIÁVEL – RPPS – PLANO EM CAPITA**, onde os valores de **R\$ 136.839.335,21**. Pela conta BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO - 10610-0, onde os valores de **R\$ 14.119.379,98**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I – 10610-0, onde os valores de **R\$ 14.473.491,04**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES RETORNO TOTAL – 10610-0, onde os valores de **R\$ 13.637.881,29**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FI AÇÕES SMALL CAPS ATIVO – 740-5, onde os valores de **R\$ 11.917.721,46**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA – 10610-0, onde os valores de **R\$ 33.871.338,62**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC FIA AÇÕES MULTIGESTOR – 740-5,

onde os valores de **R\$ 13.448.225,33**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC FIA BRASIL AÇÕES LIVRE – 740-5, onde os valores de **R\$ 14.785.099,40**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES AGRO – 10610-0, onde os valores de **R\$ 15.216.159,09**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC FI – 10610-0, onde os valores de **R\$ 3.671.527,19**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC – 100616-9, onde os valores de **R\$ 306.040,77**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES VALOR FIC AÇÕES PREVIDENCIÁRIO – 100616-9, onde os valores de **R\$ 385.955,81**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC FIA BRASIL AÇÕES LIVRE – 71024-6, onde os valores de **R\$ 395.050,45** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC FIA AÇÕES MULTIGESTOR 71024-6, onde os valores de **R\$ 333.558,74**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FI AÇÕES SMALL CAPS ATIVO 7024-6, onde os valores de **R\$ 277.906,04**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **APLICAÇÕES DO RPPS EM FUNDOS DE INVESTIMENTOS NO EXTERIOR – PLANO** – encontra-se o valor de **R\$ 162.638.925,04**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **FUNDO DE INVESTIMENTO – SUFIXO “INVESTIMENTO NO EXTERIOR”** onde os valores de **R\$ 30.631.273,85**. Pela conta BB MULTMERCADO GLOBAL SELECT EQUITY IE – 10610-0, onde os valores de **R\$ 15.092.881,12** estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB MULTIMERCADO NORDEA IE – 10610-0, onde os valores de **R\$ 15.538.392,73**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **FUNDOS DE INVESTIMENTO DA CLASSE “AÇÕES – BDR NÍVEL I”**, onde os valores de **R\$ 132.007.651,19**. Pela conta CAIXA FI AÇÕES INSTITUCIONAL BDR NIVEL I - 740-5, onde os valores de **R\$ 43.211.658,80**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES EUROPÉIAS BDR I – 10610-0, onde os valores de **R\$ 16.962.067,69**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO



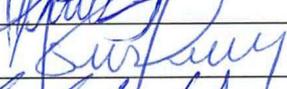
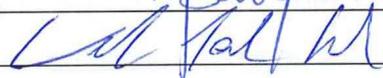
BDR ETF NÍVEL I – 10610-0, onde os valores de **R\$ 25.604.633,14**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I – 10610-0, onde os valores de **R\$ 44.312.472,46**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I – 100616-9, onde os valores de **R\$ 973.643,76**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FI AÇÕES INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I – 71024-6, onde os valores de **R\$ 943.175,34**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **APLICAÇÕES EM FUNDOS DE INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS RPPS - PLANO** consta o valor de **R\$ 134.200.347,61**, fundos de investimento multimercado estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta Caixa FIC Alocação Macro Multimercado LP 740-5, aonde os valores de **R\$ 70.997.457,95**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVIDENCIÁRIO FI MULTIMERCADO ALOCAÇÃO 10610-0 **R\$ 3.566.872,53**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO -740-5 **R\$ 23.594.691,39**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta Caixa FI INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO LP 740-5, onde os valores de **R\$ 34.309.864,01**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FIC BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO – 71024-6 **R\$ 591.442,44**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta Caixa FI INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO LP 71024-6 onde os valores de **R\$ 534.546,99**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB Previdenciário FI Multimercado Alocação - 100616 -9, aonde os valores de **R\$ 605.472,30**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, **APLICAÇÕES COM A TAXA E ADMINISTRAÇÃO DO RPPS** ( anterior R\$ 196.611.087,20) Atual **R\$ 196.701.946,28**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREV RF IRF-M – 59350-8, onde os valores de **R\$ 3.202.325,99**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela PREVID RF IRF-M –67650-0 onde os valores de **R\$ 10.290.888,53**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta

BB PREV RF IRF-M 1- 59350-8 onde os valores de **R\$ 5.537.426,18**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA IRF-M1 BRASIL TP RF 71021-1, onde os valores de **R\$ 179.255,93**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB Previd RF IRF-M1 – 67650-0, onde os valores de **R\$ 53.176.063,53**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB Previd RF IMAB5 - 67650-0, onde os valores de **R\$ 16.156.674,04**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVID RF IDKA2 – 67650-0, onde os valores de **R\$ 21.188.462,59**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA ALOCAÇÃO MACRO MULTIMERCADO LP 71021-1, aonde os valores de **R\$ 23.581.732,95**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVIDENCIÁRIO RF PERFIL – 59350-8 aonde os valores de **R\$ 9.811.664,16**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta BB PREVIDENCIÁRIO ALOCAÇÃO RETORNO TOTAL FIC RF – 67650-0, onde os valores de **R\$ 53.577.452,38**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário, TÍTULO E VALORES EM ENQUADRAMENTO ( VALOR ANTERIOR) **R\$ 194.932.726,04** E O VALOR ATUAL **R\$ 195.501.116,27**. Pela conta CAIXA FI BRASIL 2022 I TP RF – 740-5, onde os valores anterior era de **R\$ 17.213.700,00** e o valor ATUAL é de **R\$ 17.388.590,00**, estão devidamente contabilizados conforme o extrato bancário. Pela conta CAIXA FI BRASIL 2024 IV TP RF – 740-5, onde os valores (anterior era de **R\$ 177.719.026,04**) e o valor ATUAL é de **R\$ 178.112.526,27**. Assim concluímos os trabalhos deste conselho, ficando a presente, a disposição dos servidores ativos, inativos e pensionistas no Portal da Transparência da P.M.M., a fim de que tenham conhecimento acerca do balancete mensal e Análise do Plano de Contas no período de 01/06/2022 à 30/06/2022, enviado a este Conselho Fiscal para análise em 02/08/2022 às 14:36.. Damos por encerrada a presente reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz,  sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de término: às 20:15hs. Fica marcado para o dia 01/09/2022 a próxima reunião **EXTRAORDINÁRIA** deste Conselho Fiscal, às 17:00hs, na sede deste Instituto de



previdência. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a presente reunião.

#### CONSELHO FISCAL

|                          |            |   |
|--------------------------|------------|---|
| JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS | PRESIDENTE |   |
| MARCELO PUERTAS TAVARES  | MEMBRO     |   |
| SUSAN C. V. FERRAZ       | MEMBRO     |  |
| UELITON MACHADO PINTO    | MEMBRO     |   |