



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

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 29ª REUNIÃO POR CONVOCAÇÃO DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 03/08/2023.

ATA nº 29/2023 de 03/08/2023 - Ata de Reunião extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10hs, 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 OS RELATÓRIOS DE INVESTIMENTO – MAIO E JUNHO DE 2023**

- PRÓ-GESTÃO: Os membros deste conselho fiscal receberam do sr. Erenildo Motta da Silva Júnior, Gestor de Investimentos do Macaeprev, os Relatórios de Investimentos referente aos meses: **MAIO e JUNHO DE 2023**. 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 – MAIO DE 2023:** *“No mês de maio, o temor de um possível calote do governo norte-americano, os rumos da política monetária e indícios da desaceleração das economias mundiais permaneceram no centro das discussões. Ora os noticiários destacavam o debate em torno do teto da dívida dos Estados Unidos, ora a atenção estava na divulgação de novos dados de atividade econômica e inflação ao redor do mundo. Já no Brasil, o ambiente parece um pouco menos confuso, e as surpresas positivas na inflação impulsionaram os ativos de risco. A guerra da Ucrânia completa 15 meses e não há perspectiva de avanço nas negociações diplomáticas. Em maio, o Comitê de Mercado Aberto do Banco Central*



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

Americano (FOMC, na sigla em inglês) elevou a Fed Fund Rate em 0,25 ponto percentual, levando a taxa básica de juros dos EUA para o intervalo de 5,00% a 5,25%. Foi a décima alta seguida nos juros. O Federal Reserve (Fed) tem deixado claro que as decisões de juros serão feitas reunião a reunião conforme os indicadores econômicos vão sendo divulgados. Neste sentido, os dirigentes da autoridade monetária não viram mudanças no cenário macroeconômico que justificassem o fim do aperto monetário em maio. A decisão se deu em meio a volta das preocupações com os bancos médios e a novidade foi a de que eles apontaram justamente as restrições no crédito, decorrente da crise dos bancos médios, como um fator que pode ajudar a esfriar a atividade econômica, auxiliar na queda da inflação mais à frente e evitar taxas de juros ainda mais altas. Apesar das condições de crédito mais apertadas, a atividade econômica mostrou recuperação, com as vendas no varejo crescendo 0,4% em abril, abaixo das expectativas de mercado. Quanto à atividade, a produção industrial aumentou 0,5% em relação a março e 0,8% em relação ao ano anterior. A criação de vagas de emprego segue forte, com a geração de 339 mil novos postos de trabalho contra uma projeção de 195 mil novas vagas, com destaque para os setores de educação e saúde, com isso a taxa de desemprego ficou em 3,7% no mês de maio. Isso reforçou a decisão tomada pelo Fed de dar continuidade ao aperto monetário. Os dirigentes do Fed têm reiteradamente dito que a lenta queda da inflação não permite pensar em reduções nos juros ainda em 2023 e que, se for necessário, o juro será ainda elevado mesmo que marginalmente. Dessa forma, a inflação continua uma preocupação, com o deflator do PCE em 4,4% e o núcleo do PCE em 4,7% em relação ao ano anterior. O CPI também acelerou em abril, com um aumento de 0,4% em relação a março, mas o índice acumulado em 12 meses desacelerou para 4,9%. A medida de núcleo do CPI ficou estável em 0,4% em relação a março, com uma desaceleração no acumulado em 12 meses para 5,5%. A discussão acerca do teto da dívida dos Estados Unidos, ainda que resolvida nos últimos dias de maio, se estendeu durante todo o mês aumentando a preocupação no curto prazo e trazendo mais volatilidade para os mercados, especialmente nos títulos públicos norte-americanos. O acordo entre democratas e republicanos para aumentar o limite de endividamento dos Estados Unidos e evitar um calote saiu dias antes do período estipulado pela secretária do Tesouro Americano, Janet Yellen. A data-limite



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

foi repetida inúmeras vezes por Yellen porque definia o dia em que os Estados Unidos ficariam sem dinheiro para arcar com as suas obrigações. Na China, os indicadores iniciais do 2T23 mostraram que a recuperação econômica é mais lenta do que se projetava, após um boom inicial pela reabertura (fim da política de Covid zero). A produção industrial e o setor imobiliário tiveram desempenho abaixo do esperado, enquanto o setor varejista e de serviços avançaram, embora aquém das estimativas. A produção industrial teve alta anualizada de 5,6% em abril, abaixo da projeção de 11%. Esse crescimento na indústria abaixo do esperado está se refletindo negativamente na demanda por commodities minerais/industriais e afetando as empresas exportadoras brasileiras como a Vale. Podemos observar leituras conflitantes de dados econômicos na segunda maior economia do planeta mostrando a dificuldade de acelerar a atividade econômica no país. Os índices de gerentes de compras (PMIs) medidos pelo governo chinês para o setor industrial e de serviços caíram. O industrial para 48,8 em maio, de 49,2 em abril. O de serviços recuou para 54,5 em maio, de 56,4 em abril. Já o PMI industrial medido pela S&P Global/Caixa apontou avanço: de 49,5 pontos em abril para 50,9 em maio. Cabe ressaltar que resultados abaixo de 50 indicam retração da atividade. Assim, há possibilidades de novo suporte à recuperação, com o governo deixando aberto o caminho de cortes nos juros e redução da taxa de compulsório. O Banco Popular da China (PBoC, na sigla em inglês) vem destacando a importância de consolidar a recuperação, implementar um sistema de gestão para o financiamento imobiliário e garantir um crescimento razoável do crédito. Na Zona do Euro, o Banco Central Europeu (BCE), assim como o Fed, subiu os juros em 0,25% no início do mês de maio. A expectativa por lá é de mais altas de mesma magnitude. As razões são as mesmas dos EUA: inflação resistente, com os núcleos ainda muito acima do aceitável. A meta de inflação na Área do Euro é de 2% ao ano, mas a inflação corrente se encontra atualmente em 6,1% ante os 7% acumulados no mês anterior. Apesar da redução, os dados ainda permanecem em níveis elevados, reforçando a necessidade de novas altas na taxa de juros básicas da economia europeia. O BCE expressou preocupações com as perspectivas inflacionárias e destacou a necessidade de observar os indicadores econômicos futuros. Além disso, o BCE fez um ajuste marginal na redução de seus programas de compras de ativos, indicando que pretende interromper os reinvesti



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

mentos a partir de julho de 2023. Acerca dos indicadores de atividade, a produção industrial na Zona do Euro teve uma variação de -4,1% (M/M) em março/2023, abaixo das expectativas, com quedas na Alemanha, França e Itália. As vendas no varejo também recuaram em março, com queda de -1,2% (M/M) e -3,8% (A/A) na Zona do Euro. Na Alemanha e França, as vendas no varejo caíram, enquanto na Espanha houve alta. No Brasil, o ambiente parece um pouco menos confuso, especialmente diante de avanços positivos do novo arcabouço fiscal, que já está na Câmara, dados do Produto Interno Bruto (PIB) mais fortes do que as expectativas e indícios de que a inflação está de fato arrefecendo. O início do mês foi de decisão de juros pelo Banco Central. O Comitê de Política Monetária (COPOM) manteve a Selic em 13,75% ao ano, em linha com a expectativa do mercado. Com cenário externo adverso, incertezas com bancos internacionais foram mencionadas, porém com contágio limitado nas condições financeiras. O balanço de riscos permanece equilibrado, sem novos elementos. O Banco Central reiterou preocupações sobre a reoneração dos combustíveis, mas considerou que o novo arcabouço fiscal reduziu parte das incertezas. Foi sinalizado a manutenção da taxa de juros por tempo prolongado, com possível retomada do ciclo de ajuste, se necessário. O plenário da Câmara aprovou no dia 23 de maio, por 372 votos a 108, o texto-base do projeto que cria o arcabouço fiscal. O texto seguiu para o Senado. O texto que saiu da Câmara foi elogiado por ter sido ajustado. Os principais ajustes foram para aumentar a rigidez da regra: a inclusão de penalidades ou gatilhos/contingenciamentos caso a meta fiscal seja descumprida, a retirada de exceções de despesas que podiam extrapolar o limite de gastos e criminalização em caso de gatilhos não acionados. Aprimoramento do chamado enforcement no arcabouço fiscal contribuiu para a visão mais construtiva para a queda da taxa de juros no Brasil. A complexidade da regra fiscal e a dependência de fontes de financiamento que ainda não foram apresentadas aumentam os riscos de descumprimento das regras propostas no médio prazo. Esse cenário de incerteza em relação às receitas primárias evidencia o tamanho do esforço necessário para o alcance da meta de resultado primário. A nova regra fiscal, que substitui o teto de gastos, embora positiva, enxerga que a solução para acertar as contas e reduzir o déficit fiscal é a ampliação das receitas/arrecadação. Isso parece para muitos pouco factível, o que deve acelerar as discussões também sobre a reforma tributária e trazer



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

novas medidas governamentais de aumento de receita. Mesmo assim o saldo é positivo e os avanços no plano fiscal, com ampla aprovação do arcabouço pela Câmara, melhoram a percepção de risco, em especial reduzindo os juros futuros de longo prazo pela diminuição do risco de explosão da relação dívida líquida/PIB. A produção industrial cresceu 1,1% em março, com crescimento de Bens de Capital em 6,3%, e a maior produção de Bens Duráveis, beneficiada por insumos mais baratos. Com esses dados, o setor industrial encerrou o primeiro trimestre de 2023 com uma alta de 0,5%. "Serviços" aumentaram 0,9% em março, apesar de queda de 0,3% no 1T23. Com os dados, o setor está 12,4% acima do nível pré-Covid. Transportes e serviços profissionais administrativos foram destaques, com avanço em 3 das 5 principais aberturas. No varejo restrito houve alta de 0,8% em março, com destaque para informática e artigos farmacêuticos, encerrando o 1T23 com alta de 2%. Já o varejo ampliado, que inclui veículos e materiais de construção, avançou 3,6% (M/M) em março, encerrando o 1T23 com crescimento de 3,7% (T/T). No agregado, o IBC-Br de março apresentou recuo de 0,1% (M/M), mas avançou 2,4% (T/T) no 1T23. O PIB do 1T23 cresceu 1,9% na comparação com o quarto trimestre do ano passado, ante uma expectativa de 1,2%. O resultado foi puxado, principalmente, pelo crescimento de 21,6% da agropecuária, maior alta para o setor desde o quarto trimestre de 1996. A maior produção agrícola deve provocar uma desaceleração dos preços dos alimentos nos próximos meses com repercussões positivas na inflação e reforçar os argumentos de redução dos juros no futuro próximo. No lado oposto, o resultado ruim, ficou para o segmento de serviços, principalmente aos ligados a educação e saúde privada, que apresentaram recuo de 0,5%. As estimativas para o crescimento do PIB em 2023 pelo mercado situam-se entre 1,0% e 2,0%. O mercado de trabalho segue resiliente, refletindo a boa atividade econômica do primeiro trimestre. No mês de abril, o CAGED registrou a criação de 180 mil vagas de trabalho líquidas, após a criação de 202 mil vagas em março. A taxa de desemprego surpreendeu positivamente e ficou em 8,5%, abaixo dos 8,8% registrados no trimestre finalizado em março. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) que ficou em 0,23% em maio. A taxa é menor que a de abril (0,61%) e de maio de 2022 (0,47%). No ano, a inflação oficial do país é de 2,95%. Em 12 meses, o acumulado é de 3,94%, abaixo dos 4,18% acumulados até abril. A maior



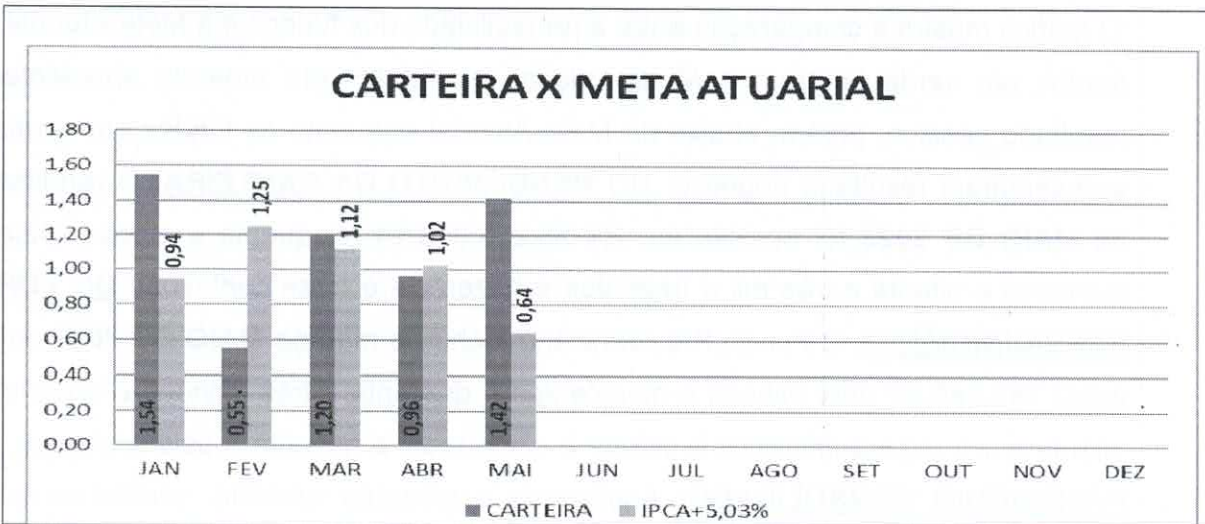
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

contribuição para a variação do índice partiu do grupo “Saúde e cuidados pessoais” influenciado pelo aumento dos itens de Cuidados pessoais, com destaque para Perfume. Os preços administrados avançaram +0,71% em maio ante +0,86% de abril, influenciados principalmente pela aceleração dos preços do item Jogos de azar (+12,18% ante 0% na leitura anterior). Já os preços livres desaceleraram (de +0,52% para +0,07%) deixando de ser os principais vetores do IPCA. A média dos núcleos desacelerou, tanto na comparação mensal (de +0,51% para +0,37%), quanto quando observada a variação acumulada em 12 meses (de +7,31% para +6,72%). Na margem, tivemos aceleração da medida subjacente de industriais (de +0,48% para +0,53%), entretanto, o núcleo de serviços perdeu ritmo (de +0,56% para +0,38%). Em maio, o vai e vem de notícias tornou o ambiente menos positivo para ativos de risco. No exterior, o S&P 500, índice das principais empresas norte-americanas, apresentou alta de apenas 0,25%, e o Stoxx 600, índice de ações europeias, fechou em queda de -3,19% no mês. No mercado emergente, o CSI 300, que mede a variação do mercado chinês, apresentou queda de -5,72%, e o MSCI Emerging Markets, que nos dá uma visão ampla do desempenho das Bolsas emergentes, caiu -1,58%. O Ibovespa, principal índice da bolsa brasileira, subiu 3,74%. O ambiente favorável deu combustível às projeções de que os juros podem ser cortados nos próximos meses. E isso, por sua vez, permitiu a recuperação de setores ligados ao ciclo econômico doméstico, que vinham bastante descontados. Ainda que o presidente do Banco Central do Brasil, Roberto Campos Neto, continue com uma postura mais dura, parece que estamos caminhando para um possível ciclo de corte de juros nos próximos meses”.

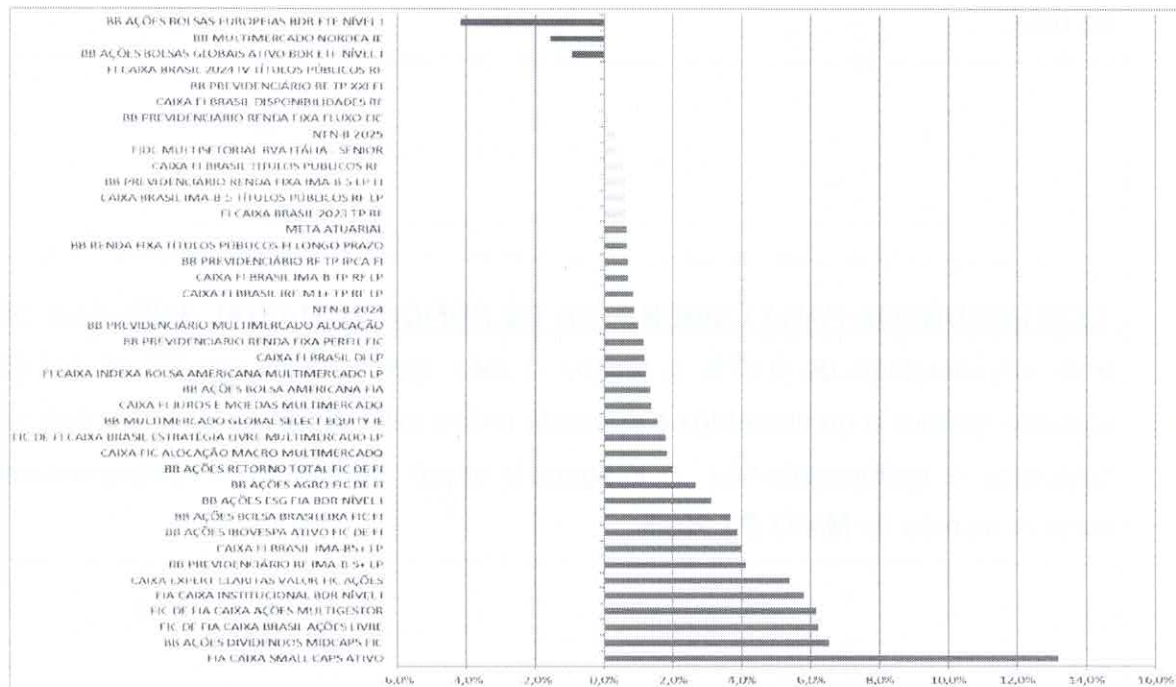
RESULTADO DA CARTEIRA: Analisando o desempenho, verificamos que **MAIO** foi **POSITIVA**, com uma alta de 1,42%, enquanto a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 5,03%, foi de 0,64%.

HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

2023	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM
CARTEIRA	1,54	0,55	1,20	0,96	1,42								5,80
IPCA+5,03%	0,94	1,25	1,12	1,02	0,64								5,07



Comportamento da carteira ao longo do mês de MAIO de 2023:



[Handwritten signatures in blue ink]

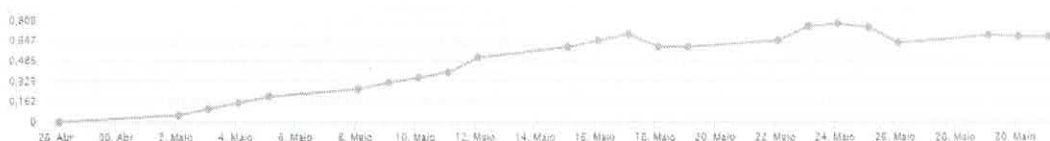


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

O gráfico mostra a comparação entre a rentabilidade dos fundos e a Meta Atuarial. Os fundos em verde bateram a Meta Atuarial, os fundos em amarelo apresentaram resultado positivo, porém, abaixo da Meta Atuarial enquanto os fundos em vermelho apresentaram resultado negativo. **DO RENDIMENTO DA CARTEIRA:** O rendimento de **MAIO DE 2023** foi positivo em R\$ 55.283.313,13 (cinquenta e cinco milhões e duzentos e oitenta e três mil e trezentos e treze reais e treze centavos). **DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** O Fundo Previdenciário fechou o mês de **MAIO DE 2023** em R\$ **3.943.281.585,96** (três bilhões e novecentos e quarenta e três milhões e duzentos e oitenta e um mil e quinhentos e oitenta e cinco reais e noventa e seis centavos). **DO PATRIMÔNIO CONSOLIDADO:** Analisando o presente relatório, verifica-se que o Macaeprev encerrou o mês de **MAIO DE 2023** com o Patrimônio Consolidado de R\$ 4.235.691.386,91 (quatro bilhões, duzentos e trinta e cinco milhões, seiscentos e noventa e um mil, trezentos e oitenta e seis reais e noventa e um centavos). **DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO:** A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 1,37% no mês de maio, totalizando um saldo de R\$ 217.105.897,79 (duzentos e dezessete milhões e cento e cinco mil e oitocentos e noventa e sete reais e setenta e nove centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira ao longo do mês.



DOS RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2022: Esta carteira teve um resultado de 0,67% e fechou o mês com o saldo de R\$ 18.442.222,54 (dezoito milhões e quatrocentos e quarenta e dois mil e duzentos e vinte e dois reais e cinquenta e quatro centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira no mês de **MAIO DE 2023**.



8



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

Sendo assim, após análise detalhadamente das informações prestadas, **deliberam por unanimidade** os membros deste conselho pela **APROVAÇÃO** do relatório de investimento do mês de **MAIO DE 2023**. Este conselho para a analisar agora o **RELATÓRIO DO INVESTIMENTO – JUNHO DE 2023**, no qual se destacam trechos:

“No mês de junho, o rumo da política monetária e indícios da desaceleração das economias mundiais permaneceram no centro das discussões. A atenção está na divulgação de novos dados de atividade econômica e inflação ao redor do mundo. Já no Brasil, o ambiente parece um pouco menos confuso, e a inflação abaixo do esperado impulsionou os ativos de risco. A guerra da Ucrânia completa 16 meses e não há perspectiva de avanço nas negociações diplomáticas. Em junho, o Comitê de Mercado Aberto do Banco Central Americano (FOMC, na sigla em inglês) decidiu, por unanimidade, pausar seu aperto monetário e manter a taxa básica da economia dos EUA, a Fed Fund Rate, entre o intervalo de 5,00% a 5,25%. No entanto, o comitê deixou claro que era uma pausa e não o fim do ciclo de alta e elevou a taxa de juros projetada em 0,50 p.p. para 2023, sugerindo duas futuras elevações de 0,25 p.p., condicionadas aos dados de inflação, mercado de trabalho e crédito. Essa instância de data dependency (aguardando divulgação de novos dados para tomar decisões) permite que a autoridade monetária ganhe tempo sem se comprometer. Na economia real, as vendas no varejo aumentaram 0,3% em maio, superando as expectativas de contração de 0,2%. Veículos e materiais de construção se destacaram, com crescimentos de 1,5% e 2,2%, respectivamente. A produção industrial diminuiu em -0,2% em maio, um resultado abaixo do esperado. No mercado de trabalho, em maio foram criadas 339 mil vagas, superando as expectativas. Entretanto, a taxa de desemprego subiu de 3,4% para 3,7%. O crescimento salarial médio foi de 4,3% (A/A), uma ligeira queda comparada à medição anterior. Por fim, a inflação medida pelo Índice de Preços ao Consumidor (CPI) acelerou em 0,1% (M/M), com a taxa anual desacelerando de 4,9% para 4,0%. A medida de núcleo, excluindo alimentos e energia, manteve-se estável em 0,4% (M/M), com acumulado em 12 meses passando de 5,5% para 5,3%. Na China, o Índice de Gerentes de Compras (PMI) composto subiu para 55,6 pontos em maio, no quinto mês consecutivo de expansão. Este crescimento foi impulsionado tanto pelos serviços, com PMI de 57,1, quanto pela



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

indústria, com PMI de 50,9. Ambos os resultados superaram as expectativas do mercado, que previam 55,2 e 50,3 pontos, respectivamente. No entanto, apesar do crescimento na atividade, os lucros industriais acumulados durante o período de janeiro a maio de 2023 caíram 18,8% em relação ao mesmo período do ano anterior. A indústria de energia elétrica, produção de calor e fornecimento foi o destaque positivo, com um aumento de 45,9% nos lucros totais ano a ano (A/A). Em contraste, a indústria de processamento de petróleo, carvão e outros combustíveis viu uma queda expressiva de 92,8% (A/A) em lucros. Por fim, o CPI ficou estável na comparação anual e teve uma queda de 0,2% em relação ao mês anterior, enquanto os preços na "porta da fábrica" tiveram a maior deflação desde 2016, de 5,4% em termos anuais, afetados pelo enfraquecimento na demanda por bens de consumo e manufaturados. Na Zona do Euro, o Banco Central Europeu (BCE), subiu novamente os juros em 0,25% no início do mês de junho, embora tenha diminuído o ritmo de aumentos devido à avaliação de que um ajuste significativo já havia sido feito. A presidente do BCE, Christine Lagarde, descartou qualquer pausa na alta dos juros, afirmando que o trabalho ainda não foi concluído, ressaltando a meta de inflação de 2,0%. O Banco da Inglaterra (BoE) também elevou sua taxa básica de juros em 0,50 pontos percentuais, indo para 5,00%, mantendo a posição de que mais elevações serão necessárias se as pressões inflacionárias persistirem. A inflação na Zona do Euro desacelerou de 7,0% em abril para 5,5% em junho, conforme o Índice de Preços ao Consumidor (CPI). A queda foi observada principalmente nos preços de energia e alimentos, embora o setor de serviços tenha acelerado. Esta desaceleração também se refletiu em grandes economias do bloco, como Alemanha, Espanha, França e Itália. No acumulado de 12 meses, a inflação ao consumidor desacelerou de 6,1% para 5,5%. Entretanto, a medida de núcleo do CPI, que desconsidera itens voláteis, acelerou de 5,3% para 5,4%, abaixo das expectativas de mercado de 5,5%. A produção industrial variou positivamente em 1,0% em abril, enquanto as vendas no varejo se mantiveram estáveis após queda em março, com o volume anualizado de vendas registrando queda de -2,6%. O Fórum do BCE, realizado na última semana de junho, reuniu líderes dos bancos centrais das principais economias desenvolvidas. Ficou claro o consenso entre o FOMC, BCE e BoE sobre a continuidade do aperto monetário. Enquanto isso, o Banco Central Japonês busca uma "alta consistente" nos



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

preços para revisar sua política monetária. No Brasil, em junho, a atividade econômica apresentou um quadro misto. Embora os indicadores de abril tenham apontado tendências negativas nos setores de serviços, varejo ampliado e indústria, a confiança teve uma recuperação em junho, com a incerteza econômica diminuindo. O setor agropecuário continuou em um momento de força, assim como a balança comercial, apesar da resiliência persistente no mercado de trabalho. No contexto fiscal, o Novo Arcabouço Fiscal está em sua fase final de tramitação e deverá ser aprovado em agosto. Esta ação, esperada com grande expectativa pelo mercado, deve mitigar o risco de descontrole da dívida pública, proporcionando uma visão de estabilidade econômica. O início do mês foi marcado também pelo anúncio do pacote de desconto para carros baratos do governo. O subsídio reduziu de R\$ 2 mil a R\$ 8 mil no preço final de carros populares. No total, o governo reservou R\$ 1,5 bilhão para o programa. Apesar de inicialmente bem-visto, a notícia de extensão do pacote no final do mês provocou ruídos fiscais, já que, o mercado espera que o governo cumpra com as regras do arcabouço fiscal que exigirão dureza nos gastos e aumento de receitas. No campo monetário, a inflação atual mais controlada e a melhoria das expectativas futuras, aliadas à uma postura mais suave (dovish) do Banco Central, acenderam a expectativa de redução da Taxa Selic a partir de agosto. No mês, o Comitê de Política Monetária (Copom) manteve a taxa Selic em 13,75% ao ano, citando a necessidade de cautela e parcimônia diante da inflação. O cenário externo continua adverso e prevê-se uma desaceleração da economia nos próximos trimestres. A Ata do Copom indicou uma possível flexibilização em agosto, dependendo da conjuntura econômica. Adicionalmente, a definição pelo Conselho Monetário Nacional (CMN) da manutenção da meta de inflação de 3% para os anos de 2024, 2025 e 2026 deixou o mercado mais otimista. A novidade foi que a partir de 2025 a meta será contínua, ou seja, não será mais fechada para cada ano calendário. O Banco Central (Bacen) revisou as projeções para a taxa de juros neutra, elevou a estimativa de crescimento do Produto Interno Bruto (PIB) em 2023 e estendeu o horizonte de projeção da inflação até 2025. A probabilidade de ultrapassar o limite superior da meta de inflação em 2023 diminuiu para 61%. As estimativas apontam para uma tendência de alta da taxa neutra de juros, com uma mediana de 4,8% em dois anos, reduzindo para 4,5% em cinco anos. A produção industrial teve uma retração de 0,6% no mesmo mês, com destaque



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

para as quedas nas máquinas e equipamentos, veículos e alimentos. As paralisações de produção, principalmente nas fábricas de automóveis, contribuíram para esta queda. Em contrapartida, o Índice de Atividade Econômica do Banco Central (IBC-Br) apresentou um crescimento de 0,6% em abril, com o setor agropecuário como principal contribuinte para essa taxa positiva. Em relação ao mercado de trabalho, houve um saldo positivo de 155.270 empregos formais em maio, principalmente nos serviços, e a taxa de desemprego diminuiu de 8,5% para 8,3%. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divulgou o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) que diminuiu -0,08% em junho, uma desaceleração em comparação com o aumento de +0,23% visto no mês anterior, marcando a menor variação mensal em 9 meses. Como resultado, o índice aumentou +3,16% em 12 meses (contra +3,94% em maio), mostrando uma desaceleração nessa base de comparação. Os grupos "Transportes" e "Habitação" foram importantes na variação, com alterações de -0,41% e +0,69%, respectivamente. O maior impacto para a variação do índice veio do grupo Habitação, impulsionado pelo aumento dos itens de Encargos e manutenção, incluindo Aluguel e taxas. Os preços administrados aumentaram +0,06% em junho, principalmente devido ao aumento dos preços do item Ônibus interestadual. Em contrapartida, os preços livres desaceleraram. Nas subdivisões dos preços livres, os serviços aumentaram, enquanto os produtos industriais e alimentos diminuíram. A média dos núcleos desacelerou tanto mensalmente quanto em 12 meses. Na margem, tivemos desaceleração dos industriais, no entanto, o núcleo de serviços acelerou. O índice de difusão diminuiu de 55,97% para 49,6%. Apesar de todo temor com relação a uma possível recessão global, os ativos de risco performaram bem no mês de junho. No exterior, o S&P 500, índice das principais empresas norte-americanas, apresentou alta de 6,47%, e o Stoxx 600, índice de ações europeias, fechou em alta de 2,25% no mês. No mercado emergente, o CSI 300, que mede a variação do mercado chinês, subiu 1,16%, e o MSCI Emerging Markets, que nos dá uma visão ampla do desempenho das Bolsas emergentes, teve alta de 3,80%. O Ibovespa, principal índice da bolsa brasileira, encerrou o mês de junho com uma valorização de 9,00%, fechando aos 118.087 pontos. Esse avanço expressivo deu continuidade à tendência de alta identificada em maio, fruto de uma maior disposição dos investidores ao risco. Complementando este panorama positivo, o desempenho



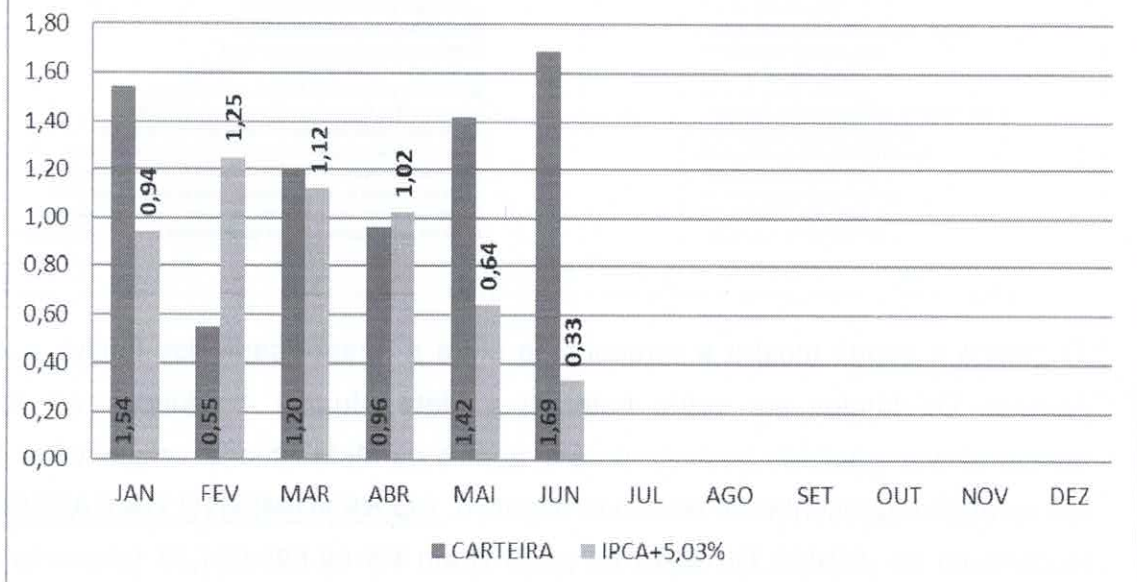
acumulado do índice no ano atingiu 7,61%, impulsionado por perspectivas favoráveis tanto na política fiscal quanto na monetária. O ambiente favorável deu combustível às projeções de que os juros podem ser cortados nos próximos meses. E isso, por sua vez, permitiu a recuperação de setores ligados ao ciclo econômico doméstico, que vinham bastante descontados. Ainda que o presidente do Banco Central do Brasil, Roberto Campos Neto, continue com uma postura mais dura, parece que estamos caminhando para um possível ciclo de corte de juros nos próximos meses”

RESULTADO DA CARTEIRA: Analisando o desempenho, verificamos que **JUNHO** foi **POSITIVA**, com uma alta de 1,69%, enquanto a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 5,03%, foi de 0,33%.

HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

2023	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM
CARTEIRA	1,54	0,55	1,20	0,96	1,42	1,69							7,58
IPCA+5,03%	0,94	1,25	1,12	1,02	0,64	0,33							5,42

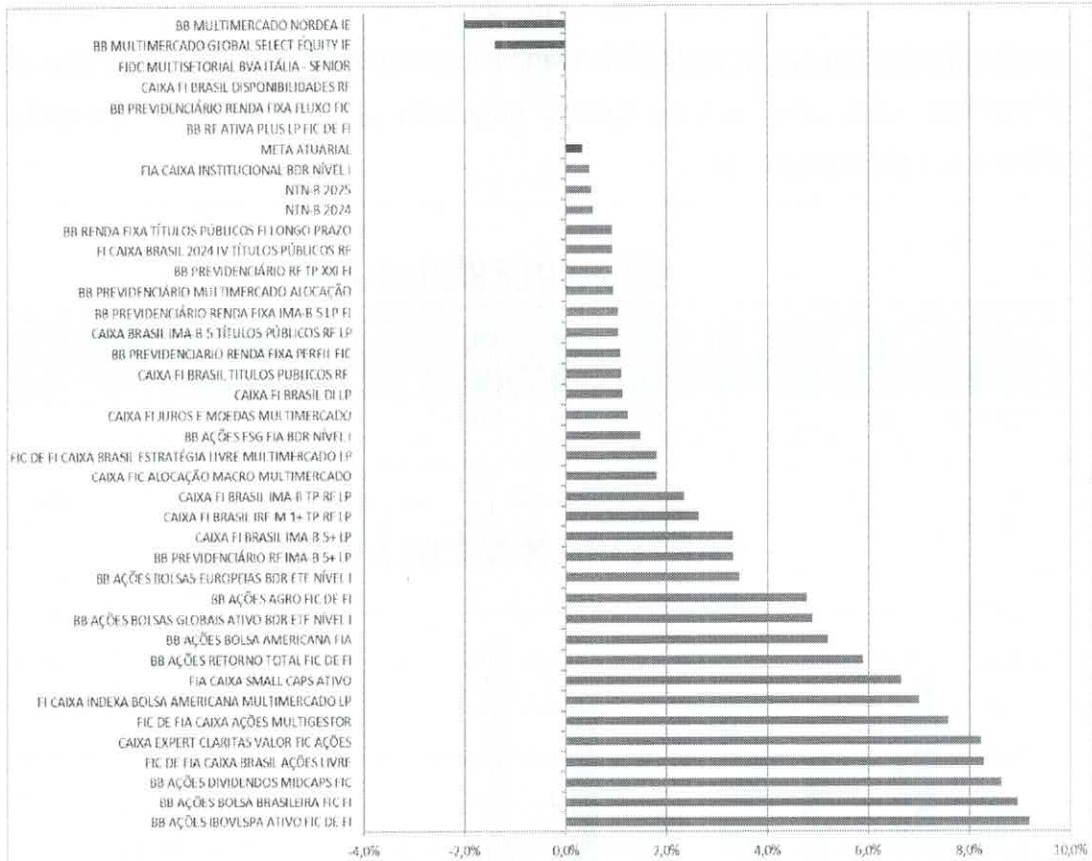
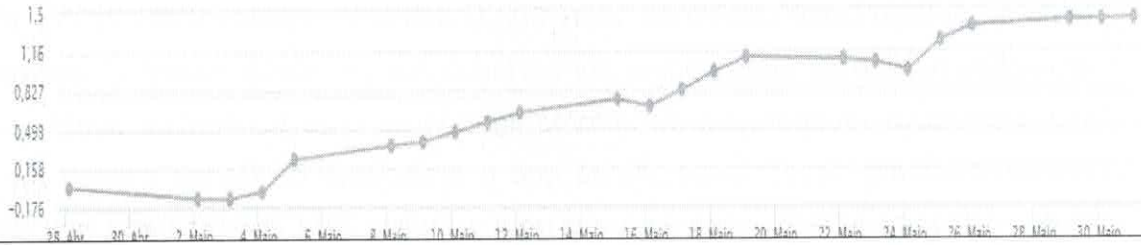
CARTEIRA X META ATUARIAL



Comportamento da carteira ao longo do mês de JUNHO de 2023:



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

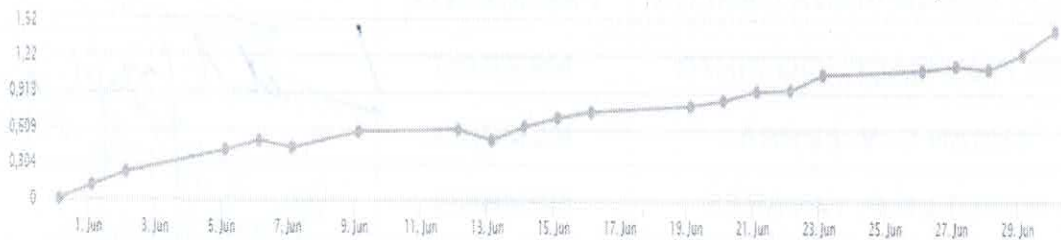


O gráfico a seguir mostra a comparação entre a rentabilidade dos fundos e a Meta Atuarial. Os fundos em verde bateram a Meta Atuarial, os fundos em amarelo apresentaram resultado positivo, porém, abaixo da Meta Atuarial enquanto os fundos em vermelho apresentaram resultado negativo. **DO RENDIMENTO DA CARTEIRA:** O rendimento de **JUNHO DE 2023** foi positivo em **R\$ 66.629.091,26** (sessenta e seis milhões e seiscentos e vinte e nove mil e noventa e um reais e vinte e seis centavos). **DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** O Fundo Previdenciário fechou o mês de **JUNHO DE 2023** em 4.011.287.136,15 (quatro bilhões e onze milhões e duzentos e oitenta e sete

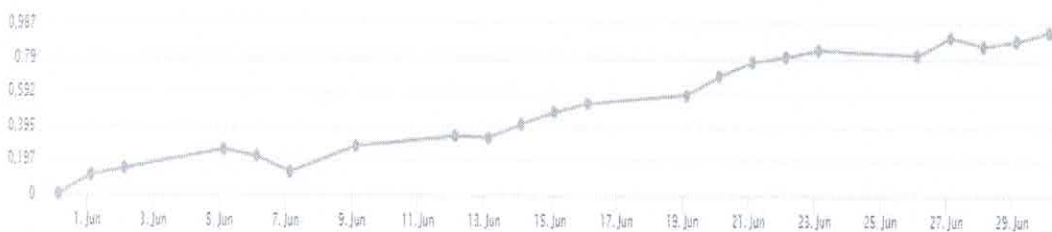


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

mil e cento e trinta e seis reais e quinze centavos). **DO PATRIMÔNIO CONSOLIDADO:** Analisando o presente relatório, verifica-se que o Macaeprev encerrou o mês de **JUNHO DE 2023** com o Patrimônio Consolidado de **R\$ 4.306.951.452,61** (quatro bilhões, trezentos e seis milhões, novecentos e cinquenta e um mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e sessenta e um centavos). **DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO:** A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 1,46% no mês de **JUNHO**, totalizando um saldo de R\$ 219.373.860,01 (duzentos e dezenove milhões e trezentos e setenta e três mil e oitocentos e sessenta reais e um centavo). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira ao longo do mês.



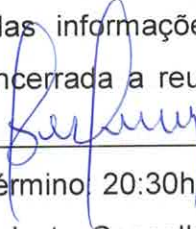
DOS RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2022: Esta carteira teve um resultado de 0,94% e fechou o mês com o saldo de R\$ 18.616.471,70 (dezoito milhões e seiscentos e dezesseis mil e quatrocentos e setenta e um reais e setenta centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira no mês de **JUNHO DE 2023**.



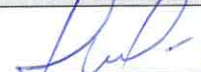

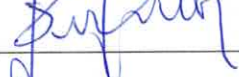
Sendo assim, após análise detalhadamente das informações prestadas, **deliberam por unanimidade** os membros deste conselho pela **APROVAÇÃO** dos relatório de investimento do mês de **JUNHO DE 2023**. Deliberam ainda, os membros deste conselho fiscal, pela emissões de **TERMOS DE APROVAÇÃO dos meses de MAIO e JUNHO DE 2023**, com o encaminhamento ao Gestor de Investimentos. Assim,



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

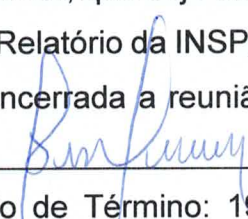
concluimos os trabalhos deste conselho sobre o relatório de investimento, ficando a presente ata à disposição dos servidores ativos, inativos e pensionistas, a fim de que tenham conhecimento acerca das informações contidas no presente. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz,  sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 20:30h. Fica marcado para o dia 10/08/2023, a próxima reunião extraordinária deste Conselho Fiscal, às 17:10hs, 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 30ª 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 10/08/2023.

ATA nº 30/2023 de 10/08/2023 - 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 folha de pagamento de pensão**, referente a 1ª parcela do 13º de 2023 (Pensionistas Prefeitura), processo 310.012/2023, volume VI. **DA ANÁLISE DO PROCESSO:** O presidente deste Conselho apresenta nesta reunião 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 310.012/2023, referente à folha de pagamento dos pensionistas prefeitura (**1º parcela do 13º/2023**), deste Instituto. Fica deliberado ainda, que seja anexada ao processo 310.012/2023, volume VI, 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 18/08/2023, a próxima reunião nº 31/2023, 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	



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



RELATÓRIO DA INSPEÇÃO PROCESSUAL DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 310012/2023, VOLUME VI, DA 30ª 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 da **INSPEÇÃO PROCESSUAL**, na folha de pagamento dos pensionistas da Prefeitura de Macaé, referente ao mês de junho e adiantamento do 13º salário – 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:

Solicitante:	Diretoria Financeiro					
Objeto:	Análise da Folha de Pagamento de Pensão, referente 13º salário de 2023.					
Órgão:	MACAEPREV	CNPJ: 03.567.964/0001-04				
Valor:	R\$ 427.606,24 (quatrocentos e vinte e sete mil, seiscentos e seis reais e vinte e quatro centavos)					
Empenho:	000017/2023 – Emissão: 02/01/2023.					
Processos Apensados	Não há					
ITEM	INSTRUÇÃO PROCESSUAL	DADOS COMPLEMENTARES	SIM	NÃO	N/A	FLS.
1	Autorização para liquidação /pagamento assinado pelo requisitante e Ordenador de despesas.	Autorizado em 26/06/2023	x			02
2	Resumo da Folha de Pagamento.	Emissão: 22/06/2023	X			03
3	Empenho	000017/2023	X			04
4	Relatório de Exclusão dos Beneficiários conforme		x			16



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



	Incisos III e IV, Artigo 7º da Lei 138/09				
5	Relatório IRRF mensal	Conforme folha 6	x		06
6	Relatório contribuição previdenciária MACAEPREV	22/06/2023	x		05
7	Despacho Diretor Financeiro	Opinando pelo Deferimento – 26/06/2023	X		20
8	Ordem De pagamento	428, 429	x		32-33

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 pensionistas da Prefeitura, referente 13º de 2023. Portanto, entende o Presidente deste Conselho pela **REGULARIDADE** dos atos emitidos no processo de pagamento de Folha de Pagamento, referente 13º de 2023, ora analisado. Encaminho para análise das demais Conselheiras Fiscais desse Instituto de Previdência.

Macaé, 10/08/2023.

CONSELHO FISCAL		
JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
MARCELO PUERTAS TAVARES	MEMBRO	
SUSAN CRISTINA VENTURINI FERRAZ	MEMBRO	
UELITON MACHADO PINTO	MEMBRO	



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

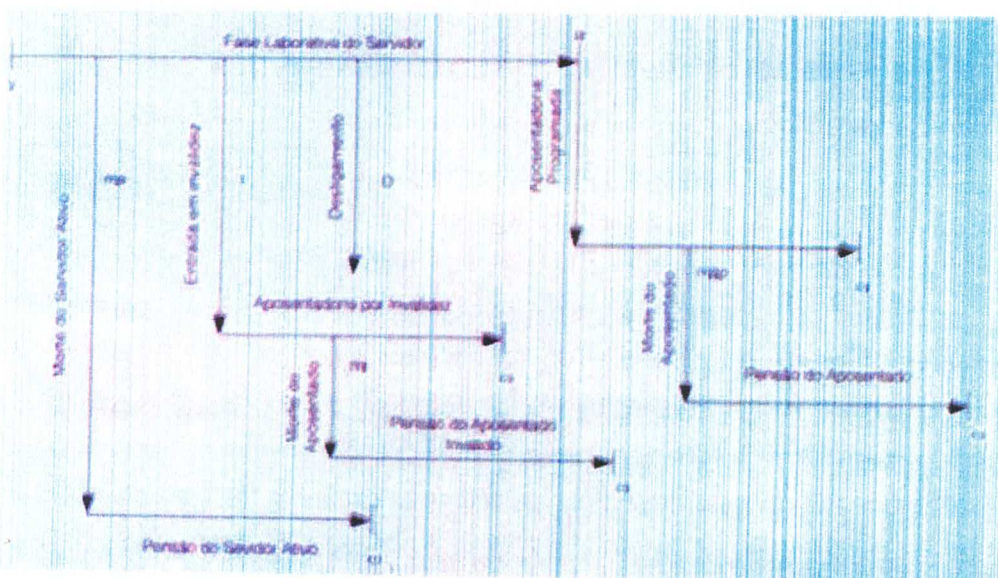
1 ATA nº 32/2023 - CONSELHO PREVIDENCIÁRIO; nº 31/2023 - CONSELHO
2 FISCAL e nº 32/2023 - COMITÊ DE INVESTIMENTOS do dia 16/08/2023 - Ata de
3 Reunião Extraordinária em conjunto do Conselho Previdenciário, do Conselho Fiscal e do Comitê de
4 Investimentos que se reuniram de forma presencial na sede do Instituto de Previdência dos Servidores
5 do Município de Macaé - Macaeprev, inscrito no CNPJ sob o nº 03.567.964/0001-04, na Rua
6 Tenente Rui Lopes Ribeiro, duzentos e noventa e três, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, sendo realizada
7 às dezessete horas do dia dezesseis de agosto de dois mil e vinte e três, em acordo com as Portarias nº
8 289/2021, nº 306/2022, nº 1707/2022 e 685/2023 (Comitê de Investimentos), Portarias nº 292/2021 e
9 nº 1221/2022 (Conselho Fiscal) e Portarias nº 292/2021, nº 1221/2022 e nº 580/2022 (Conselho
10 Previdenciário), estando presentes os membros do Conselho Previdenciário: **Michelle Crozoé de**
11 **Souza, Adriana Karina Dias, Gabriel de Miranda Peçanha, Ana Beatriz Rangel Cooper**
12 **Errichelli de Souza, Carla Mussi Ramos, Gildomar Camara da Cunha e Juliana Ribeiro**
13 **Tavares**, além do Presidente do Macaeprev e membro nato **Cláudio de Freitas Duarte**; os
14 **Membros do Conselho Fiscal, Júlio Cesar Viana Carlos (Presidente Conselho Fiscal), Susan**
15 **Cristina Venturini Ferraz e Ueliton Machado Pinto**; os **Membros do Comitê de Investimentos**
16 **Alfredo Tanos Filho, Cláudio de Freitas Duarte, Erenildo Motta da Silva Junior, Fábio Carvalho**
17 **de Moraes Drumond, José Eduardo da Silva Guinancio, Viviane da Silva Lourenço Campos,**
18 **Miriam Amaral Queiroz e Patric Alves de Vasconcellos** para em conjunto discutir e analisar sobre
19 os temas apresentados. **I - JUSTIFICATIVAS:** Ficam devidamente justificadas as impossibilidades
20 de participação nesta reunião dos membros **Aristofanis Quirino dos Santos** (Presidente Conselho
21 Previdenciário) e **Marcelo Puertas Tavares** (membro do conselho fiscal) por já terem assumido
22 compromissos institucionais que não puderam ser transferidos e/ou adiados. **II - BOAS VINDAS:**
23 Iniciada a Reunião foi passada a palavra para o Presidente da Comissão do Cálculo atuarial do Instituto
24 **Patric Alves de Vasconcellos** que agradeceu a presença de todos, bem como do atuário Carlos
25 Spinola, responsável pela elaboração do Cálculo Atuarial 2023, base 2022. Complementou que a
26 reunião foi solicitada por todos os membros pela importância do tema e cumprimento de cláusula
27 contratual correspondente a visita técnica e de pronto passou a palavra para que o mesmo iniciasse a
28 sua apresentação. **III - CALCULO ATUARIAL 2023 - BASE 2022:** o atuário **Carlos Spinola**
29 começou explicando a todos alguns conceitos básicos sobre atuária principalmente sobre qual era o
30 objetivo da Avaliação Atuarial, onde consiste em determinar a obrigação acumulada pelos



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

31 participantes para com o plano de benefícios até a data da avaliação, com o objetivo de se estimar as
32 alíquotas de contribuição ou necessidade de financiamento de aposentadorias e pensões. Em resumo, a
33 principal equação do equilíbrio atuarial é composta por Contribuições (C) + Patrimônio (P) =
34 Benefício (B) + Despesas (D). As provisões matemáticas constituem uma obrigação acumulada pelos
35 participantes para com o plano de benefícios até a data da avaliação, a soma de todas as provisões é o
36 passivo atuarial do plano. A figura abaixo representa o desenho do plano:



37

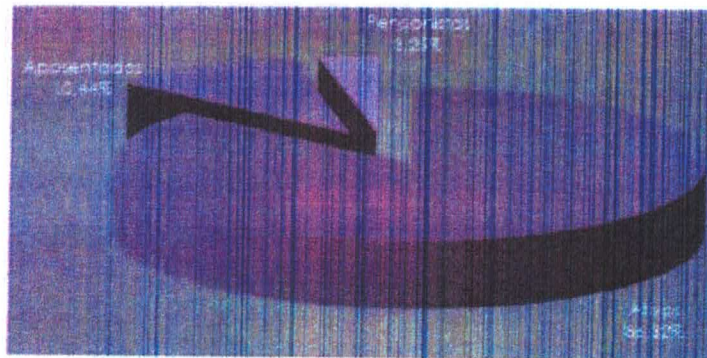
38 O rol de benefícios elencados nesta avaliação foram os seguintes: Aposentadorias Programadas (Por
39 Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória); Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil
40 e Ensino Fund. e Médio; Aposentadoria Por Invalidez Permanente; Pensão Por Morte de Servidor em
41 Atividade; Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório; Pensão Por Morte de
42 Aposentado por Invalidez; Os benefícios de Auxílio Doença; Auxílio Maternidade; Salário Família
43 Auxílio Reclusão não foram considerados tendo em vista a vedação na EC nº 103/2019 que limitou aos
44 RPPS o pagamento apenas dos benefícios de aposentadoria e pensão. Assim os principais impactos da
45 EC nº 103/2019 foram que os auxílios passaram a ser responsabilidade do Ente Municipal; a alíquota
46 mínima de 14% para os servidores de cargo efetivo ou de forma escalonada, se produzir maior receita;
47 o impedimento da criação de novos RPPS; a exigibilidade de Implementação da reforma da
48 previdência municipal, aumentando as idades mínimas e tempo de serviço para concessão das

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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

49 aposentadorias; O município de Macaé ainda não efetivou a reforma de acordo com a Emenda
50 Constitucional nº 103/2019 e isto constitui uma prerrogativa de cada ente municipal e/ou estadual
51 baseado no princípio da autonomia legislativa. O gráfico abaixo nos mostra a composição básica de
52 servidores:



53

54 É possível afirmar que a relação de 6,31 servidores ativos para cada aposentado e pensionista (Plano
55 Previdenciário). O quadro abaixo nos mostra as principais variações de quantidades estaticamente:

Discriminação	Quantidade de Participantes					
	Ativos	Variação	Aposentados	Variação	Pensionistas	Variação
2021	18.877		1.818		889	
2022	18.847	-230	1.624	109	639	60
2023	12.870	-377	1.986	362	626	98

Discriminação	Folha de Salários e benefícios					
	Ativos	Variação R\$	Aposentados	Variação R\$	Pensionistas	Variação R\$
2021	47.071.706,20		5.565.889,67		906.008,62	
2022	45.978.051,07	-2,55%	6.106.201,64	9,72%	1.125.982,73	24,27%
2023	48.858.195,72	6,27%	7.082.001,51	15,16%	1.320.824,92	17,80%

Discriminação	Salários e benefícios médios					
	Ativos	Variação R\$	Aposentados	Variação R\$	Pensionistas	Variação R\$
2021	3.467,02		4.282,19		2.829,17	
2022	3.444,78	-0,64%	4.288,06	1,32%	2.807,76	-7,87%
2023	3.795,25	10,21%	4.519,29	5,59%	2.728,88	8,82%

56

57 **IV - HIPÓTESES E PREMISSAS ADOTADAS:** apresento as senhoras e senhores o quadro abaixo
58 que resume as principais hipóteses e premissas utilizadas nesta reavaliação atuarial:
59

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including names like 'Luis', 'Jorge', '3', 'Melazzo', and others, along with a date '12/12/2023'.



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

	Bases Técnicas	Avaliação Atuarial	
		2022 IBGE 2019	2023 IBGE 2020
Hipóteses Biométricas	Tabua de Mortalidade Geral	-	-
		Segregad a por Sexo	Segregad a por Sexo
	Tabua de Mortalidade de Inválidos	IBGE 2019	IBGE 2020
	Entrada em Invalidez	Álvaro Vindas	Álvaro Vindas
	Taxa de Rotatividade	1,00% a.a.	1,00% a.a.
Hipóteses Demográficas	Composição Familiar	Família Real	Família Real
	Novos Entrados ou Geração Futura	Não	Não
		Aplicável Quando implementado os requisitos mínimos.	Aplicável Quando implementado os requisitos mínimos.
	Entrada em Aposentadoria		
		requisitos mínimos.	requisitos mínimos.
Hipóteses Econômicas e Financeiras	Taxa Real de Juros	4,88% a.a.	5,02% a.a.
	Crescimento Real de Salários	1,00% a.a.	1,00% a.a.
	Crescimento Real de Benefícios	0,00% a.a.	1,00% a.a.
	Indexador do Plano	IPCA	IPCA
	Alíquota de Contribuição Patronal	14,00%	14,00%
	Alíquota de Contribuição Servidor	14,00%	14,00%
	Alíquota de Contribuição Suplementar	Aporte	Aporte
	Fator de Capacidade dos Salários	98,00%	100,00%
	Fator de Capacidade dos Benefícios	98,00%	100,00%
	Compensação Previdenciária	Conforme a Portaria 464/19	Conforme a Portaria 1.467/22

60

61

62 **V - RESULTADOS:** O quadro abaixo nos traz em síntese, os principais resultados desta avaliação
63 onde é possível dizer que houve uma redução do déficit apurado se comparado ao ano anterior em
64 função do aumento dos ativos garantidores, através o pagamento dos termos de acordo e parcelamento
65 vigentes e alterações tragas pela Portaria 1.467/22.



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

APURAÇÃO DO RESULTADO	AV. ATUARIAL		VARIACÃO %
	2022	2023	
(-) Provisões Matemáticas (com COMPREV)	(4.232.353.054,58)	(4.469.929.706,34)	5,61%
(+) Patrimônio do Plano	3.368.022.046,50	3.733.613.043,54	10,85%
(+) Outros Créditos (Parcelamentos)	-	15.320.424,28	
(-) Reserva a Amortizar	(864.331.008,08)	(720.991.238,12)	-16,58%
(+) Déficit Equacionado	487.376.781,61	583.440.042,43	19,71%
(=) RESULTADO ATUARIAL	(376.954.226,47)	(137.551.195,69)	-63,51%

66

67 O membro e presidente da comissão do cálculo atuarial *Patric Vasconcellos* observou que há um
68 **DÉFICIT TÉCNICO** na ordem de R\$ -137.551.195,69 e que houve um melhoramento desta variável
69 sendo que a mesma foi reduzida em 63,51 %. Aspectos que contribuíram foram um aumento menor da
70 provisão matemática a elevação do patrimônio em 10,85 %, a diminuição da reserva a amortizar em
71 16,58 % e a elevação do plano de aportes em 19,71 %. **VI - CUSTO DO PLANO:** Falando em custo
72 normal do plano a tabela abaixo resume a apuração do custo normal do plano onde as contribuições
73 normais atualmente vertidas ao Macaeprev somam 28,00% (14,00% para os servidores e 14,00% para
74 o Município), sendo o Custo Normal apurado nesta avaliação de 27,53%. O patamar contributivo atual
75 deve ser mantido.

BENEFÍCIO	Avaliação 2023	
	CUSTO (R\$)	CUSTO %
Aposentadorias Programadas (Por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória)	107.234.293,08	16,89%
Aposentadoria Especial - Professor - Educação Infantil e Ensino Fundamental e Médio	25.533.261,73	4,02%
Pensão Por Morte de Aposentado Voluntário ou Compulsório	24.707.559,24	3,89%
Aposentadoria Por Invalidez Permanente	5.701.593,97	1,87%
Pensão Por Morte de Servidor em Atividade	2.350.076,33	0,87%
Taxa de Administração	5.351.557,64	1,00%
Total	176.858.381,96	27,53%

76

77

78 **VII - IMPACTOS DA PORTARIA Nº 1.467/22:** Cabe aqui destacar os principais impactos da
79 Portaria nº 1467/2022 que foram o acréscimo de 0,15 pontos percentuais para cada ano em que a taxa
80 de juros utilizada nas avaliações atuariais dos últimos 5 (cinco) exercícios antecedentes à data focal da
81 avaliação tiverem sido alcançados pelo RPPS, limitada a 0,6 pontos percentuais; a Limitação da

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



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

82 estimativa do COMPREV a receber e os Novos parâmetros para a revisão do plano de amortização, em
83 relação aos juros e ao percentual que o déficit exceder; **VIII - META ATUARIAL X**
84 **RENTABILIDADE OBTIDA:** Com base nas informações prestadas pelo MACAEPREV, temos a
85 seguinte relação entre as metas definidas em avaliação e a rentabilidade obtida:

Ano	Meta Atuarial	Rentabilidade Obtida	Atendimento da Meta
2017	9,12%	11,47%	Sim
2018	9,98%	9,65%	Não
2019	10,57%	13,17%	Sim
2020	10,79%	6,19%	Não
2021	16,66%	0,98%	Não

86

87 A Política de Investimentos acrescentou o valor 0,30% devido ao atendimento da meta em dois
88 exercícios, assim, com fins a se evitar um desalinhamento com o referido documento, adotamos a taxa
89 de 5,02% a.a. **IX - ESTUDO DE ADERÊNCIA:** pelo membro e presidente da comissão do cálculo
90 atuarial *Patric Vasconcellos* foi dito a todos que neste ano, pela primeira vez, foi realizado o Estudo de
91 aderência das hipóteses e premissas do estudo atuarial, relatório confeccionado pelo atuário com o
92 intuito de testar e avaliar as premissas atuariais. O levantamento dos dados para este relatório demorou
93 cerca de 3 semanas de trabalho, tendo em vista a complexidade das informações prestadas. Este estudo
94 também é um dos requisitos fundamentais para obtenção do nível III do PRÓ-GESTÃO e ficará
95 disponível para apreciação de todos no portal de transparência do Macaeprev na seção do Cálculo
96 Atuarial. Neste momento o atuário abriu para dúvidas dos membros. Pelo membro *Viviane* foi
97 perguntado sobre qual taxa de expectativa de vida foi utilizada no cálculo atuarial e pelo atuário foi
98 respondido que foi utilizada a tábua do IBGE 2020, que através do estudo de aderência se mostrou
99 mais adequada à realidade do Instituto. Mas também é preciso levar em conta que as tábuas de
100 mortalidade do IBGE são parâmetros gerais e não levam em conta as especificidades regionais do
101 Brasil, que por ser um país de proporção geográfica maior podem haver algumas diferenças sociais e
102 econômicas que diferenciam cada região. Há uma discussão nos comitês de atuária do IBA para que
103 cada instituto possa utilizar a tábua de mortalidade correspondente a sua região, mas não é uma tarefa
104 tão fácil. A princípio a expectativa de vida só vem aumentando ao longo dos anos, os avanços da
105 medicina ajudam neste quesito. De qualquer forma, a tábua de vida é um dos parâmetros e hipóteses
106 atuariais e na composição do cálculo atuarial existem muitos outros. As regras da portaria n.º



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

107 1.467/2022 ainda não permitem a utilização desta premissa nestes moldes de região. Pelo membro
108 **Miriam** foi perguntado se não seria viável, mesmo não estando nos moldes da portaria 1467/2022, a
109 utilização da tabua de expectativa de vida do IBGE consoante a região. Pelo Presidente do Instituto e
110 membro **Claudio** foi dito que a avaliação segue os parâmetros da portaria 1467/2022, sendo realizada
111 uma vez por ano obrigatoriamente, e que esses parâmetros são utilizados de forma geral para todos os
112 RPPS. Pelo Membro do Comitê de Investimentos, **J. Eduardo Guinancio**, foi solicitado uma análise e
113 apontamentos dos parâmetros que foram utilizados na construção do Anexo I - Projeção de Receitas e
114 Despesas Previdenciárias; Esse Anexo é de extrema importância porque compõe as publicações da
115 LDO - Lei de Diretrizes Orçamentárias, atendendo a LRF Art. 4º, § 2º, Inciso IV, e Art. 53, § 1º,
116 Inciso II; Quando comparamos esse Anexo com as últimas quatro Avaliações Atuariais anteriores
117 (RREO - ANEXO 10 - LRF, ART. 53, § 1º, INCISO II) percebemos que as reservas capitalizadas do
118 Macaeprev encolheram em aproximadamente 35 anos; Nos Anexos 10 as reservas capitalizadas do
119 Macaeprev se mantiveram na média e aproximadamente com saldo ainda de 5 bilhões nos anos de
120 2094/2095, nas avaliações ano base 2021, 2020, 2019 e 2018; No Anexo I da Avaliação Atuarial atual,
121 ano base 2022, as reservas capitalizadas do Macaeprev se esgotam no ano de 2081, 35 anos antes das
122 avaliações anteriores aproximadamente; Pelo Atuário **Carlos** foi dito que poderia formalizar através de
123 e-mail que ele iria verificar, analisar e justificar sobre esta questão. Encerrada a pauta sobre
124 apresentação do Cálculo as dezoito horas e 10 minutos, continuamos a reunião com a pauta de
125 apresentação de sugestões para a Carteira do Macaeprev, e neste momento o Conselho Fiscal retirou-se
126 tendo em vista a matéria não estar no escopo de suas atribuições, foi concordado um intervalo de 10
127 minutos. A próxima reunião foi realizada às dezoito horas e vinte minutos do dia dezesseis de agosto
128 de dois mil e vinte e três, em acordo com as Portarias nº 292/2021, nº 1221/2022 e nº 580/2022
129 (Conselho Previdenciário) e Portarias nº 289/2021, nº 306/2022, nº 1707/2022 e 685/2023 (Comitê de
130 Investimentos), estando presentes os membros do Conselho Previdenciário: **Michelle Crozoé de**
131 **Souza, Adriana Karina Dias, Gabriel de Miranda Peçanha, Ana Beatriz Rangel Cooper**
132 **Errichelli de Souza, Carla Mussi Ramos, Gildomar Camara da Cunha e Juliana Ribeiro**
133 **Tavares**, além do Presidente do Macaeprev e membro nato **Cláudio de Freitas Duarte**; e os
134 Membros do Comitê de Investimentos **Alfredo Tanos Filho, Cláudio de Freitas Duarte, Erenildo**
135 **Motta da Silva Junior, Fábio Carvalho de Moraes Drumond, José Eduardo da Silva Guinancio,**
136 **Viviane da Silva Lourenço Campos, Miriam Amaral Queiroz e Patric Alves de Vasconcellos** para



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

137 em conjunto discutir e analisar sobre os temas apresentados. **I – JUSTIFICATIVAS:** Fica
138 devidamente justificada a impossibilidade de participação nesta reunião do membro **Aristofanis**
139 **Quirino dos Santos** (Presidente Conselho Previdenciário) por já ter assumido compromissos
140 institucionais que não puderam ser transferidos e/ou adiados. **II – APRESENTAÇÃO DE**
141 **RELATÓRIO DE ANÁLISE E SUGESTÕES DE INVESTIMENTOS:** Conforme ATA nº
142 31/2023 do Comitê de Investimentos, tendo em vista que os fundos de vértice 2024 (fundos de NTN-B
143 com vencimentos em 2024) e as NTN-B 2024 efetuarão pagamento de cupom semestral de juros ao
144 longo desta semana, estando os valores disponíveis para movimentação no dia 17/08, houve a
145 necessidade de reunião extraordinária para discutir e avaliar a apresentação de sugestões para
146 deliberação do Conselho Previdenciário sobre a destinação destes recursos. Assim, iniciada a reunião o
147 Gestor de Recursos, **Erenildo** procedeu a apresentação do seguinte relatório transcrito: 1) **BB Ações**
148 **Nordea Global Climate and Environment IE:** Trata-se de fundo enquadrado na Resolução CMN nº
149 4.963/2021 no artigo 9º, inciso II, onde estão os fundos de investimento no exterior. O fundo busca
150 rentabilidade por meio do investimento de seus recursos em ativos de renda variável,
151 preponderantemente, em cotas de fundos de investimento no exterior. Para alcançar seus objetivos, o
152 fundo aplicará os recursos dos cotistas, no mínimo 67% e no máximo 100%, em ativos de renda
153 variável, preponderantemente, em cotas de fundos de investimento no exterior. O Macaeprev fica
154 exposto à variação cambial BRL x USD. A imagem a seguir apresenta os limites para composição da
155 carteira.

Artigo 12 - A ADMINISTRADORA deverá se utilizar dos instrumentos abaixo descritos, obedecidos aos seguintes limites em relação ao seu Patrimônio Líquido:

Composição da Carteira	Mínimo	Máximo
1) Títulos Públicos Federais e Operações compromissadas lastreadas em Títulos Públicos Federais. Os citados títulos deverão ser exclusivamente emitidos pelo Tesouro Nacional do Brasil, observado o parágrafo 1º deste artigo, descrito abaixo.	0%	10%
2) Cotas de fundos de investimento classes Referenciado DI e Renda Fixa, de baixo risco de crédito, regidos pela Instrução CVM 555/14 e desde que em conformidade às Resoluções 3.922/10, 4.444/15 e 4.661/18.	0%	10%
3) Cotas de fundos de investimento em Ações com liquidez diária negociados no exterior e geridos pela NORDEA.	90%	100%

156



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

157 Dessa forma, o fundo compra cotas do fundo no exterior Nordea Global Climate & Environment Fund.
 158 A Nordea Asset Management conta com uma equipe de aproximadamente 890 profissionais, sendo
 159 290 profissionais de gestão e mais de 257 bilhões de dólares sob gestão. O grupo Nordea foi criado em
 160 2001 a partir da fusão de quatro bancos nórdicos e é a maior instituição financeira da região nórdica
 161 com forte presença na Europa. No Brasil, a Nordea Asset Management está presente há mais de 40
 162 anos, em parceria com gestoras locais, entre elas a BB Asset Management. A Nordea tem uma política
 163 ESG (ambiental, social e governança, da sigla em inglês) muito robusta, que integra fatores ESG na
 164 gestão de riscos e oportunidades de investimento, inclusive com triagem negativa e exclusão de
 165 setores. O fundo foi criado no exterior em março de 2008, e desde janeiro de 2018 existe a estratégia
 166 no Brasil com mais de R\$ 500 milhões de Patrimônio Líquido. O fundo é gerido pelo Fundamental
 167 Equities Team, liderado por Thomas Sørensen (26 anos de experiência) e Henning Padberg (15 anos
 168 de experiência). O fundo é uma estratégia de ações globais temática, com foco na megatendência de
 169 Clima e Meio Ambiente. A imagem a seguir apresenta os pilares estratégicos do fundo.

Pilares Estratégicos

Beneficiando-se da megatendência do clima e meio ambiente



Portfólio -90%
Universal -70%
 Empresas que ajudam a otimizar a base de recursos existentes e melhorar a eficiência

- Eficiência Energética
- Eco-eficiência
- Adoção de tecnologia
- Inovação em produtos
- Materiais Avançados



Portfólio -100%
Universal -200%
 Empresas que contribuem para proteger o meio ambiente e salvaguardar a natureza

- Água e Ar Limpos
- Gestão de Resíduos
- Serviços Ambientais
- Diversidade - Gênero
- Serviços Sustentáveis



Portfólio -55%
Universal -100%
 Empresas com tecnologia de ponta e inovações para gerar energia mais limpa

- Energia Renovável
- Solar
- Eólica
- Desenvolvimento de Energia



170

Este documento contém informações confidenciais e/ou privilegiadas. É propriedade exclusiva do Nordea e não deve ser divulgado a terceiros sem a autorização expressa do Nordea. O conteúdo deste documento não constitui oferta de valores mobiliários e não deve ser considerado como recomendação de investimento. O conteúdo deste documento não constitui oferta de valores mobiliários e não deve ser considerado como recomendação de investimento.

Nordea

171 O fundo faz uma gestão ativa, com abordagem Bottom Up para a construção do portfólio, ou seja, a
 172 ênfase está na empresa em si. Recentemente, o processo de seleção de ações resultou em uma alocação

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

173 mais alta para ações dentro do cluster de Eficiência de Recursos (impulsionado pela maior exposição a
174 empresas de Smart Grid e alta exposição contínua a Eficiência Energética). A Proteção Ambiental
175 continua atraente, mas recentemente a gestora obteve lucros em certas áreas durante 2022 (Água e Ar e
176 Gestão de Resíduos). Em Energia Alternativa, a gestora mantém uma abordagem seletiva, uma vez que
177 em 2021 realizou lucros pois a relação risco x retorno estava pouco atraente após um forte desempenho
178 em 2020. O portfólio é diferenciado com baixa sobreposição em comparação a outros portfólios
179 globais. A imagem abaixo traz as quinze principais posições do fundo no encerramento do mês de
180 julho.

Top 15 holdings

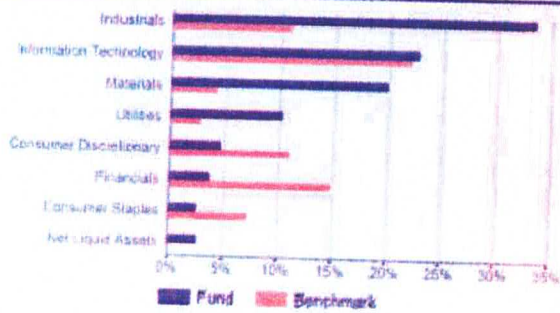
Security Name	Weight (in %)	Sector	Country	Instrument Type
Linde	4.13	Materials	United States	Equity
Republic Services	3.98	Industrials	United States	Equity
Air Liquide	3.86	Materials	France	Equity
Synopsys	3.21	Information Technology	United States	Equity
Muenchener Rueckversicherungs-Gesellschaft AG in M	3.12	Financials	Germany	Equity
Waste Management	2.86	Industrials	United States	Equity
Roper Technologies	2.70	Information Technology	United States	Equity
Fortis Inc/Canada	2.56	Utilities	Canada	Equity
Chen Industries	2.55	Industrials	United States	Equity
MasTec	2.46	Industrials	United States	Equity
Emerson Electric	2.43	Industrials	United States	Equity
National Grid	2.36	Utilities	United Kingdom	Equity
Central Japan Railway	2.33	Industrials	Japan	Equity
Eversource Energy	2.32	Utilities	United States	Equity
Teradyne	2.15	Information Technology	United States	Equity

181
182 Quanto à alocação por setores, exposição a moedas, *asset allocation* e exposição a países, o fundo
183 estava posicionado da seguinte forma:
184

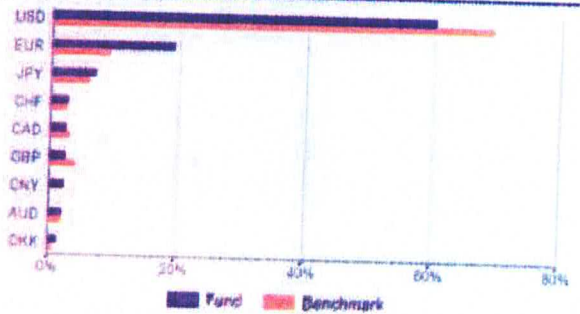


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

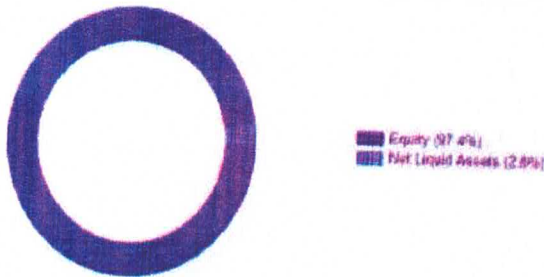
Sector breakdown (in %)



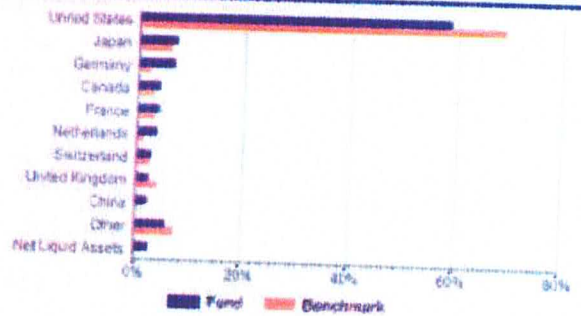
Currency exposure (post-hedge) (in %)



Asset allocation

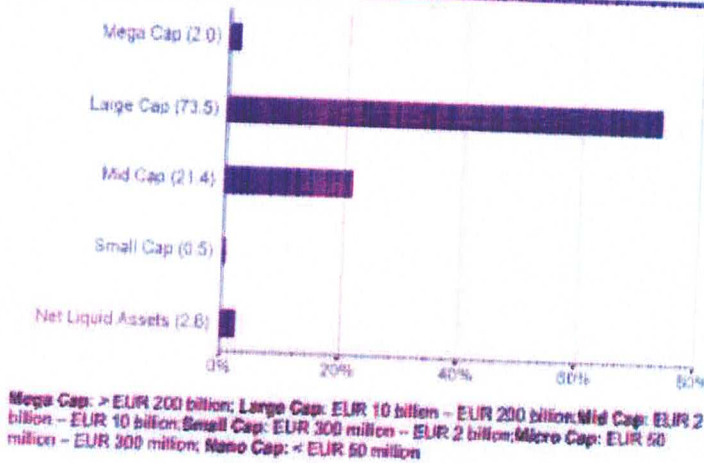


Country breakdown (in %)



185
186 Em relação à capitalização de mercado das empresas que compõem a carteira, o fundo estava da
187 seguinte forma:

Market capitalisation breakdown (in %)



188

Handwritten signatures and notes are present on the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right and bottom.

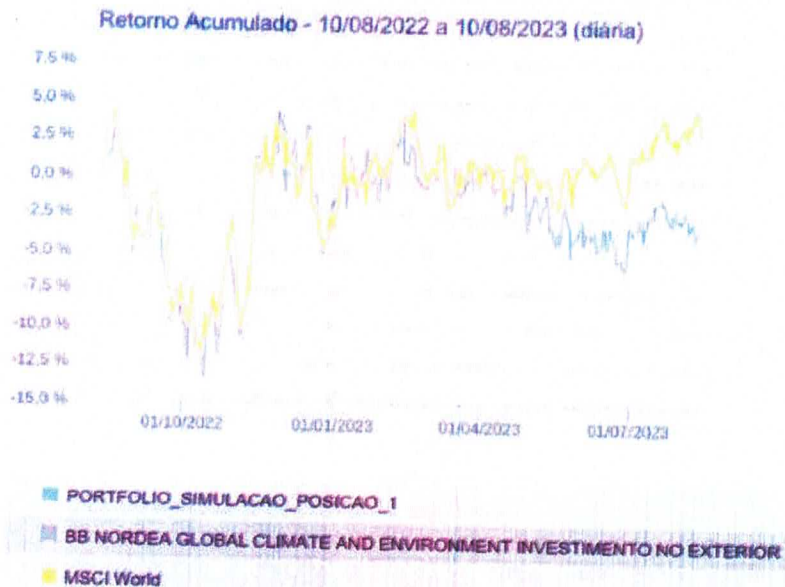


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

189 Analisando o retorno do fundo em um período longo, desde a criação da estratégia no Brasil (2018) até
190 agora, observa-se que o fundo vem superando seu benchmark.
191



192
193 Nos últimos doze meses o fundo apresenta uma queda de -3,39% e no ano de 2023 cai -1,64% até o dia
194 10 de agosto. Considerando esses períodos, o fundo apresenta performance inferior ao benchmark.



Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

195

Handwritten signatures and initials at the bottom left.

Handwritten signatures and initials at the bottom right.



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

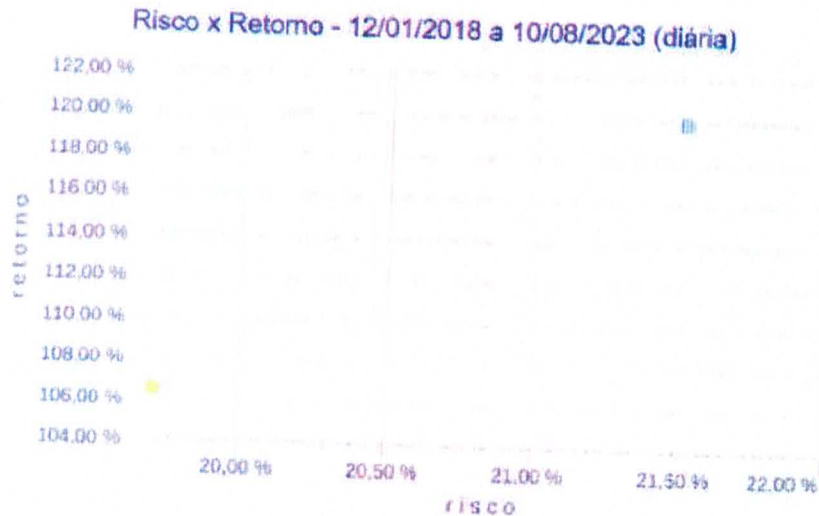
196



197

198

199 A imagem abaixo apresenta a relação risco x retorno do fundo com seu benchmark.
200



201

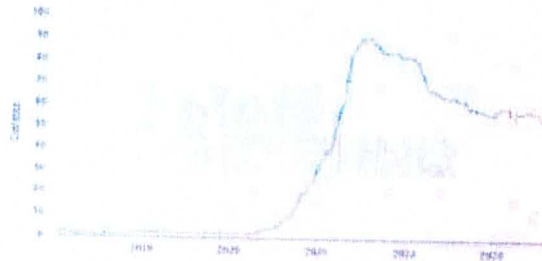
202 A imagem a seguir traz a quantidade de cotistas, drawdown, patrimônio e volatilidade do fundo.
203

Handwritten signatures and notes in blue ink. A central note reads "13" with "Ad" written below it. Other illegible signatures and scribbles are present.

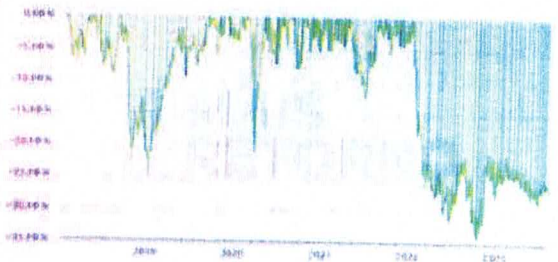


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

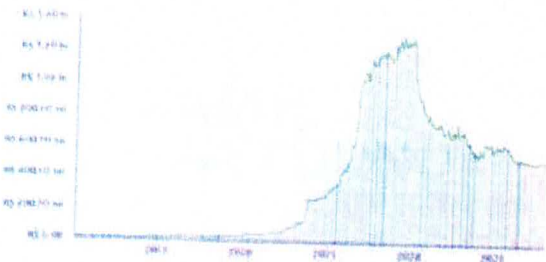
Cotistas



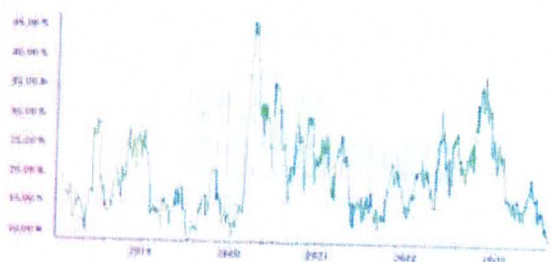
Drawdown



Patrimônio



Volatilidade



204
205
206
207
208
209
210

Apesar das quedas recentes e da dificuldade de superar o benchmark nos últimos 12 meses e no ano de 2023, principalmente pela queda do dólar, acredito que o fundo é uma alternativa interessante para a diversificação da carteira do Macaeprev considerando a tendência global de investimentos sustentáveis e pela composição do portfólio ser diferenciada dos demais ativos que possuímos na carteira.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

BB Ações Nordea Global Climate and Environment IE	
CNPJ	28.578.936/0001-13
ENQUADRAMENTO	Artigo 9º, Inciso II - Fundos de Investimento no Exterior
OBJETIVO	O fundo busca rentabilidade por meio do investimento de seus recursos em ativos de renda variável, preponderantemente, em cotas de fundos de investimento no exterior.
POLÍTICA DE INVESTIMENTO	Para alcançar seus objetivos, o FUNDO aplicará os recursos dos cotistas, no mínimo 67% e no máximo 100%, em ativos de renda variável, preponderantemente, em cotas de fundos de investimento no exterior. O FUNDO está autorizado a realizar aplicações em ativos financeiros negociados no exterior, observadas as disposições contidas no Artigo 98 da Instrução CVM nº 555/14. Composição da Carteira: 1) Títulos Públicos Federais e Operações compromissadas lastreadas em Títulos Públicos Federais. Os citados títulos deverão ser exclusivamente emitidos pelo Tesouro Nacional do Brasil, observado o parágrafo 1º deste artigo, descrito abaixo. 2) Cotas de fundos de investimento classes Referenciado DI e Renda Fixa, de baixo risco de crédito, regidos pela Instrução CVM 555/14 e desde que em conformidade às Resoluções 3.922/10, 4.444/15 e 4.661/18. Cotas de fundos de investimento em Ações com liquidez diária negociados no exterior e geridos pela NORDEA.
PÚBLICO ALVO	O FUNDO destina-se a receber aplicações de Entidades Fechadas e Abertas de Previdência Complementar, sociedades seguradoras e de capitalização, resseguradoras locais, Regimes Próprios de Previdência Social instituídos pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal ou por Municípios, sejam eles aplicados pelos Regimes Próprios ou pela União, pelos Governos Estaduais, pelo Distrito Federal ou por Prefeituras, fundos de investimentos, fundos de investimento em cotas de fundos de investimento e carteiras de investimento administrados pela BB Gestão de Recursos DTVMS.A., desde que estes sejam classificados como investidores qualificados, conforme definido pela Comissão de Valores Mobiliários - CVM em sua Instrução nº 539/13 e alterações posteriores, que busquem rentabilidade por meio do investimento de seus recursos em ativos de renda variável, preponderantemente, em cotas de fundos de investimento no exterior.
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	0,30% a. a.
TAXA DE PERFORMANCE	Não há
APLICAÇÃO INICIAL	R\$250.000,00
MOVIMENTAÇÃO MÍNIMA	R\$0,01
SALDO MÍNIMO DE PERMANÊNCIA	R\$1.000,00
COTA DE APLICAÇÃO	D+1
COTA DE RESGATE	D+1
CRÉDITO DO RESGATE	D+5
HORÁRIO LIMITE	16:00h

211

212

213 2) **BB Ações BRL Universal Brands IE:** Trata-se de fundo enquadrado na Resolução CMN nº
 214 4.963/2021 no artigo 9º, inciso II, onde estão os fundos de investimento no exterior. O fundo adquire
 215 quotas do Global Brands Fund, fundo de investimento em ações negociadas no exterior gerido pela
 216 renomada gestora internacional MORGAN STANLEY. O fundo busca, também, aproveitar as
 217 melhores oportunidades disponíveis nesse mercado, conforme seu regulamento. Para alcançar seus
 218 objetivos, o fundo aplicará, no mínimo 67% e no máximo 100%, de seus recursos em ativos
 219 financeiros negociados no exterior, preponderantemente, em cotas de fundos de investimento,

15



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

220 observadas as disposições contidas na Instrução CVM nº 555/14 e alterações posteriores. Este fundo
221 possui hedge cambial, ou seja, o Macaeprev não fica exposto à variação cambial BRL x USD. A
222 imagem a seguir apresenta os limites para composição da carteira.
223

Artigo 13 - O FUNDO deverá apresentar a composição abaixo, em relação ao seu patrimônio líquido:

Composição da Carteira	Mínimo	Máximo
1) Cotas de fundos de investimento em Ações negociados no exterior geridos pela MORGAN STANLEY;	67%	100%
2) Títulos Públicos Federais e operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais;	0%	33%
3) Títulos de emissão de Bancos Federais;	0%	33%
4) Cotas de Fundos de Investimento destinados a Investidores Qualificados;	0%	33%
5) Títulos de emissão privada, considerando o máximo de 10% de participação em uma mesma emissão;	0%	33%
6) Cotas de Fundos de Investimento destinados a Investidores Profissionais.	0%	10%
Outros Limites	Mínimo	Máximo
1) Aplicação em ativos financeiros de emissão da ADMINISTRADORA ou de empresas a ela ligadas;	0%	20%
2) Aplicação em cotas de fundos de investimento administrados pela própria ADMINISTRADORA;	0%	20%
3) Aplicação em cotas de um mesmo fundo de investimento no exterior.	0%	100%

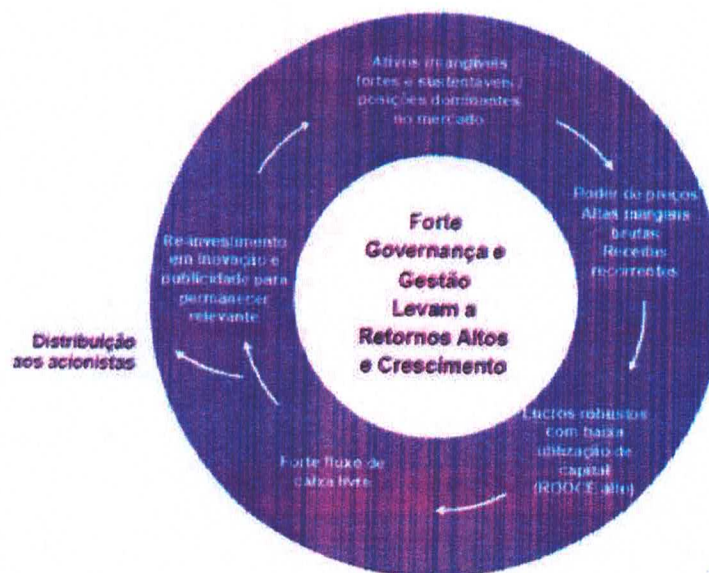
224
225
226 Dessa forma, o fundo compra cotas do fundo no exterior Global Brands Fund. A Morgan Stanley
227 Investment Management possui mais de 45 anos de história com presença em 25 países distribuída em
228 54 escritórios. O patrimônio sob gestão ao final de março de 2023 era de 1,4 trilhões de dólares. No
229 Brasil, a Morgan Stanley está presente há mais de 25 anos prestando diversos serviços a seus clientes.
230 O fundo foi criado no exterior em junho de 2008, e desde fevereiro de 2021 existe a estratégia no
231 Brasil com mais de R\$ 170 milhões de Patrimônio Líquido. O fundo é gerido pelo International Equity
232 Team, liderado por William Lock (31 anos de experiência). William trabalhou como consultor de
233 gestão na empresa americana de consultoria Arthur D. Little, depois como analista do Credit Suisse
234 First Boston (antigo nome da divisão de banco de investimentos do Credit Suisse) até se juntar ao

16



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

235 Morgan Stanley em 1994. Uma das principais filosofias do fundo é investir em marcas gigantes,
236 reconhecidas mundialmente e que estejam tão enraizadas na rotina do dia a dia que acabam sofrendo
237 menos impacto nas vendas em ciclos econômicos ruins. É o chamado consumo discricionário, que não
238 seria um dos primeiros a ser cortado em caso de aperto. Dessa forma, o resultado é uma carteira
239 resiliente e pouco correlacionada com outros fundos e com o benchmark MSCI World, índice que
240 seleciona as maiores ações negociadas na Bolsas de Valores de países desenvolvidos. O fundo faz
241 gestão ativa com a carteira concentrada, carregando de 20 a 40 empresas. Suas dez maiores posições
242 respondem por cerca de 53% do fundo e o uso de caixa é apenas residual. A gestão de risco da equipe
243 se preocupa com a possibilidade de perdas permanentes de capital, dando menos importância às
244 quedas em relação ao benchmark em um determinado período. As teses são geralmente de longo prazo
245 com período de carregamento médio de um papel sendo de quatro a cinco anos. A equipe International
246 Equity leva o ESG bastante a sério, utilizando os conceitos como parte integrada de seu processo de
247 gestão com elaboração de sistemas próprios de filtro e classificação de empresas com critério ESG.
248 Isso possibilita que não precisem terceirizar esse contato próximo com as empresas, mantendo o
249 engajamento ao longo do tempo. A imagem a seguir apresenta o processo de investimento do fundo:
250
251



Fonte: Morgan Stanley

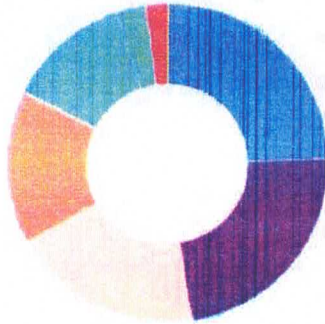
252

[Handwritten signatures and notes in blue ink, including names like 'Jorge', 'Melo', and 'Amorim', and symbols like '@' and 'L']



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

**Sector Allocation
(% of Total Net Assets)**



	FUND	INDEX
Consumer Staples	24.63	7.27
Information Technology	23.03	22.09
Health Care	19.23	12.52
Financials	15.76	14.80
Industrials	12.32	10.96
Consumer Discretionary	3.05	11.05
Cash	2.26	--

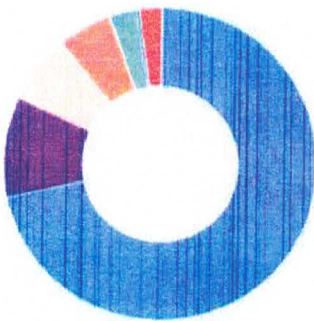
May not sum to 100% due to the exclusion of other assets and liabilities.

271
272

Geography⁴

As of 31-Jul-2023

**Top Countries
(% of Total Net Assets)**



	FUND	INDEX
United States	71.55	69.62
United Kingdom	10.23	4.04
France	7.11	3.36
Germany	5.69	2.36
Netherlands	2.64	1.26
Italy	0.49	0.71
Cash	2.26	--

May not sum to 100% due to the exclusion of other assets and liabilities.

273
274

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature with the number '19' and several other names like 'Amal', 'Wesley', 'Makayla', and 'Denny'.



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

275 Analisando o retorno do fundo em um período longo, desde a criação da estratégia no Brasil (2021) até
276 agora, observa-se que o fundo vem superando seu benchmark.



277
278 Nos últimos doze meses o fundo apresenta um retorno de 12,14% e no ano de 2023 sobe 13,01% até o
279 dia 14 de agosto. Considerando esses períodos, o fundo apresenta performance superior ao benchmark.



280

Handwritten signatures and notes are present at the bottom of the page, including a large scribble on the left, a signature with the number '20' below it, and several other signatures and initials on the right side.



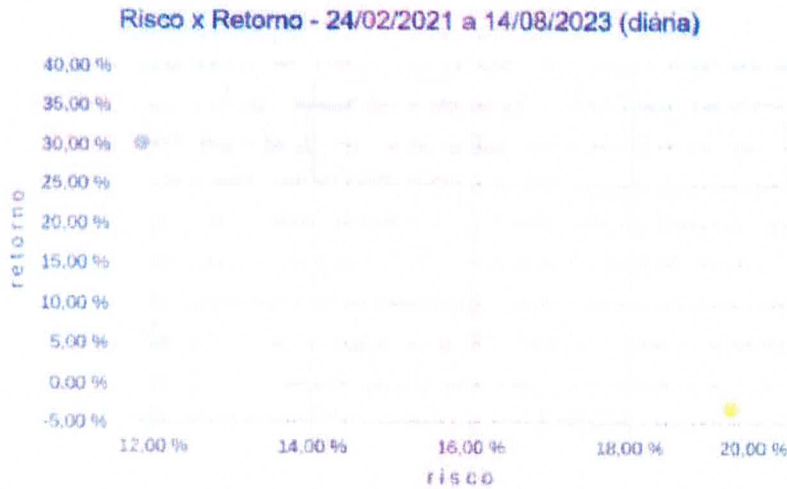
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

281



282

283 A imagem abaixo apresenta a relação risco x retorno do fundo com seu benchmark.



284

285 A imagem a seguir traz a quantidade de cotistas, drawdown, patrimônio e volatilidade do fundo.

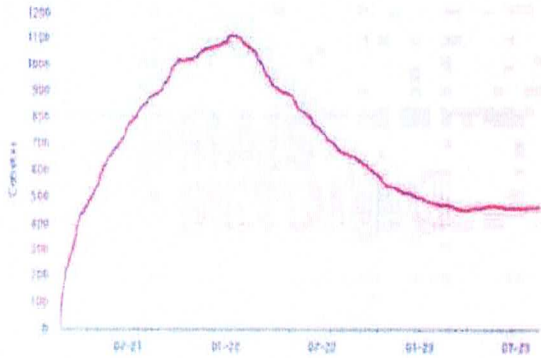
286

Handwritten signatures and notes in blue ink. The number '21' is written in the center. The word 'malaysia' is written at the bottom right. There are several scribbles and initials scattered across the page.

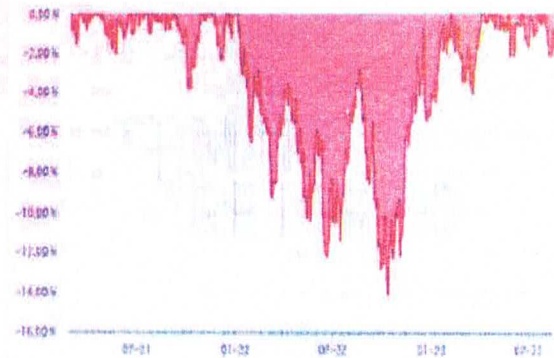


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência
Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

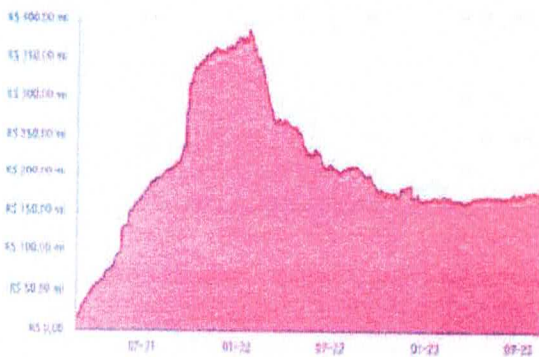
Cotistas



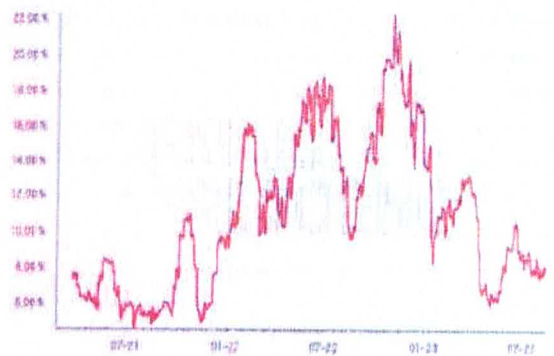
Drawdown



Patrimônio



Volatilidade



287
288 O fundo vem apresentando um resultado consistente desde sua abertura no Brasil, sendo uma boa
289 alternativa, uma vez que vem se destacando por bater o mercado ao longo dos anos, principalmente ao
290 analisar a estratégia original no exterior.

291

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

22



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

BB Ações BRL Universal Brands IE	
CNPJ	38.110.528/0001-96
ENQUADRAMENTO	Artigo 9º, Inciso II - Fundos de Investimento no Exterior
OBJETIVO	O fundo adquire quotas do Global Brands Fund, fundo de investimento em ações negociadas no exterior gerido pela renomada gestora internacional MORGAN STANLEY. O fundo busca, também, aproveitar as melhores oportunidades disponíveis nesse mercado, conforme seu regulamento.
POLÍTICA DE INVESTIMENTO	O fundo deverá apresentar a composição abaixo, em relação ao seu patrimônio líquido: 1) Cotas de fundos de investimento em Ações negociados no exterior geridos pela MORGAN STANLEY; 2) Títulos Públicos Federais e operações compromissadas lastreadas em títulos públicos federais; 3) Títulos de emissão de Bancos Federais; 4) Cotas de Fundos de Investimento destinados a Investidores Qualificados; 5) Títulos de emissão privada, considerando o máximo de 10% de participação em uma mesma emissão; 6) Cotas de Fundos de Investimento destinados a Investidores Profissionais. Outros limites: 1) Aplicação em ativos financeiros de emissão da ADMINISTRADORA ou de empresas a ela ligadas; 2) Aplicação em cotas de fundos de investimento administrados pela própria ADMINISTRADORA; 3) Aplicação em cotas de um mesmo fundo de investimento no exterior.
PÚBLICO ALVO	O FUNDO destina-se a receber recursos de pessoas físicas, de pessoas jurídicas, de Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS instituídos pela União, pelos Estados, pelo Distrito Federal ou por Municípios, sejam eles aplicados pelos Regimes Próprios ou pela União, pelos Governos Estaduais, pelo Distrito Federal ou por Prefeituras, de Entidades Fechadas de Previdência Complementar - EFPCs, que sejam investidores qualificados, conforme definido pela CVM em sua Instrução nº 539/13, e alterações posteriores, clientes do Banco do Brasil S/A, e de Fundos de Investimento, Fundos de Investimento em Cotas de Fundos de Investimento e Carteiras de Investimento administrados pela BB Gestão de Recursos DTVM S.A. destinados a investidores qualificados.
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	0,60% a. a.
TAXA DE PERFORMANCE	Não há
APLICAÇÃO INICIAL	R\$1.000,00
MOVIMENTAÇÃO MÍNIMA	R\$1.000,00
SALDO MÍNIMO DE PERMANÊNCIA	R\$1.000,00
COTA DE APLICAÇÃO	D+1
COTA DE RESGATE	D+1
CRÉDITO DO RESGATE	D+6
HORÁRIO LIMITE	15:00h

292
293
294
295
296
297

Conclusão: Comparando os fundos analisados com os demais fundos de investimentos no exterior que o Macaeprev possui na carteira no período em que as estratégias coexistem no Brasil, percebe-se que BB Ações BRL Universal Brands IE apresentou a melhor performance. Essa diferença pode ser explicada pela queda do dólar no período.

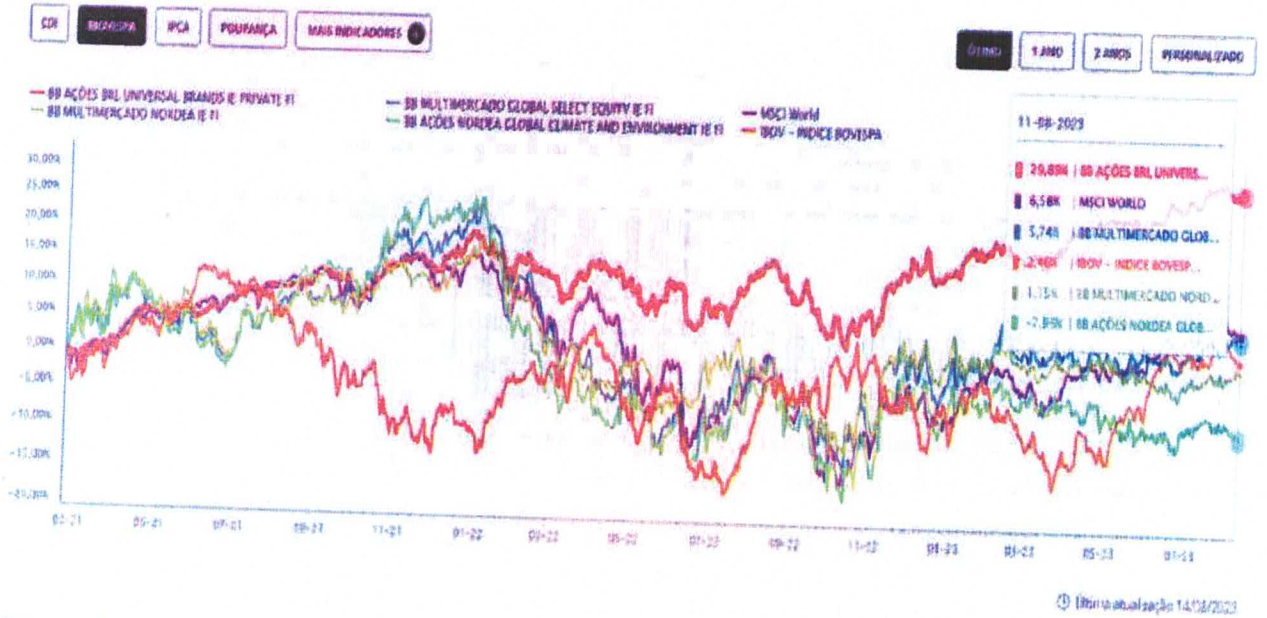
Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

Gráfico de Rentabilidade

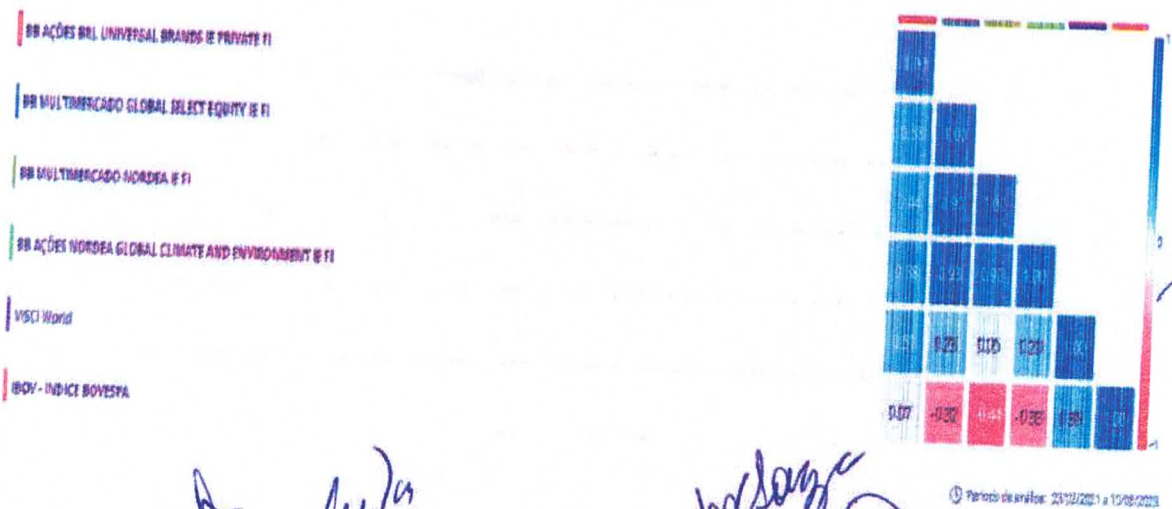


298

299 Quanto à correlação entre os fundos, percebe-se que não é alta, principalmente comparando com o
300 Ibovespa, principal índice de ações do Brasil.

301

Gráfico de Correlação



302

303

Handwritten signatures and notes:
 - "24" written in the center.
 - "mensagem" written in the middle.
 - Multiple signatures in blue ink at the bottom of the page.



Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

304 Dessa forma, entendo que os fundos analisados são boas opções para a diversificação geográfica da
305 carteira do Macaeprev. Após alguns debates entre os membros, tendo em vista o avançado da hora os
306 membros do Conselho Previdenciário concordaram em analisar e deliberar na reunião do dia dezessete
307 de agosto de 2023. O membro *Patric* registra que todos os gráficos e informações da apresentação do
308 Atuário expostos nesta ata são de inteira responsabilidade dos seus palestrantes. **X – PRÓXIMA**
309 **REUNIÃO:** Pelo membro *Erenildo* foi informado a todos que a próxima reunião do Comitê de
310 Investimentos será no dia vinte e um de agosto as 17:00 hs para apresentação do Relatórios de
311 investimentos e resultados da carteira de julho de 2023. **XI – ENCERRAMENTO:** Nada mais
312 havendo a tratar, a reunião foi encerrada às dezenove horas e dez minutos, tendo a ata sido lida e
313 assinada por todos os presentes.

314 CONSELHO PREVIDENCIÁRIO:

315 *Michelle Crozê de Souza*
316 **Michelle Crozê de Souza**

317 *Gabriel de Miranda Peçanha*
318 **Gabriel de Miranda Peçanha**

319 *Ana Beatriz Kangel Cooper Errichelli de Souza*
320 **Ana Beatriz Kangel Cooper Errichelli de Souza**

321 *Gildomar Camara da Cunha*
322 **Gildomar Camara da Cunha**

323 *Claudio de Freitas Duarte*
324 **Claudio de Freitas Duarte**
325 (Presidente do Macaeprev)

Adriana Karina Dias
Adriana Karina Dias

Carla Mussi Ramos
Carla Mussi Ramos

Juliana Ribeiro Tavares
Juliana Ribeiro Tavares

336 CONSELHO FISCAL:

337 *Julio Cesar Viana Carlos*
338 **Julio Cesar Viana Carlos (Presidente)**

Susan Cristina Venturini Ferraz
Susan Cristina Venturini Ferraz

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]




Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência

MACAEPREV Conselho Previdenciário, Fiscal e Comitê de Investimentos

343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364

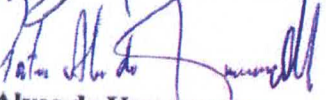

Ueliton Machado Pinto

COMITÊ DE INVESTIMENTOS:


Alfredo Tanos Filho


Erenildo Motta da Silva Junior


José Eduardo da Silva Guinancio


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


Claudio de Freitas Duarte


Fábio de Carvalho de Moraes Drumond


Viviane da Silva Lourenço Campos


Miriam Amaral Queiroz







REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA – ATA 32º REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 17/08/2023.

ATA nº 32/2023 17/08/2023 - Ata de Reunião Ordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:00 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 Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, 05-Macaé, Rio de Janeiro, estando de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ 06-sob o n.º 03.567.964/0001-04, na presentes os membros. Júlio César Viana Carlos, Ueliton Machado Pinto, Marcelo Puertas Tavares e Susan Cristina Venturini Ferraz A presente reunião visa analisar a conferência no PLANO DE CONTAS, VALORES LANÇADOS NO CRÉDITO REFERENTE AO MÊS DE JUNHO DE 2023. Iniciando os trabalhos. Pela conta no plano de contas nº 4.0.0.0.0.00.00.00.00 - Variação Patrimonial Aumentativa, verifica-se o valor lançado de R\$ 91.759.389,61. Pela conta no plano de contas nº 4.2.0.0.0.00.00.00.00 - Contribuições verifica-se o valor lançado de R\$ 16.149,182,12. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.0.0.00.00.00.00 - Contribuições Sociais verifica-se o valor lançado de R\$16.149,182,12. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.0.00.00.00.00 - Contribuição Social - RPPS e Militares – verifica-se o valor lançado de R\$16.149,182,12. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.1.00.00.00.00. Contribuições Sociais - RPPS E MILITARES - Consolidação verifica-se o valor lançado de R\$ 7.785.339,67. 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\$ 7.785.339,67. 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\$ 7.478.802,68. Pela conta no plano de contas 4.2.1.1.1.02.02.00.00.00 – Contribuição do Aposentado – RPPS, verifica-se o valor lançado de R\$ 273.680,40. 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\$ 32.856,59 Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.01.01.00.00.00 - Contribuição Patronal de Servicos Ativos - RPPS - verifique-se o valor lançado de R\$ 8.363.842,45. Pela conta no plano de



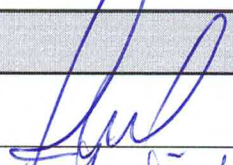
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

contas 4.2.1.1.2.01.00.00.00.00. Contribuições Patronais do Servidor Ativo ao RPPS, verifique-se o valor lançado de R\$ 135.098,53. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.01.99.00.00.00 - Outras Contribuições Patronais ao - RPPS, verifique-se o valor lançado de R\$ 796.758,94. Pela conta no plano de contas nº 4.2.1.1.2.99.00.00.00.00 - Outras Contribuições Sociais - RPPS, verifique-se o valor lançado de R\$ 7.431.984,98. Pela conta no plano de contas nº 4.4.0.0.00.00.00.00.00.- Variações Patrimoniais Aumentativas Financeiras verifique-se o valor lançado de R\$ 1.243.087,96. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.0.0.00.00.00.00.00.- Remuneração de Depósitos Bancários e Aplicações verifique-se o valor lançado de R\$ 1.243.087,96. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.1.0.00.00.00.00.00 - Remuneração de Depósito Bancários e aplicacoes verifique-se o valor lançado de R\$ 121.813,47. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.1.1.00.00.00.00.00 - Remuneração de Depósitos Bancários - consolidação verifique-se o valor lançado de R\$ 121.813,47. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.1.1.01..00.00.00.00.- Rendimentos de Depósitos Bancários verifique-se o valor lançado de R\$ 121.813,47. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.2.00.00.00.00.00.- Remuneração de Aplicações Financeiras verifique-se o valor lançado de R\$ 1.121.274,49. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.2.1.00.00.00.00.00.- Remuneração de Aplicações Financeiras – consolida verifique-se o valor lançado de R\$ 1.121.274,49. Pela conta no plano de contas nº 4.4.5.2.1.01.00.00.00.00.- Remuneração de Aplicações Financeiras verifique-se o valor lançado de R\$ 1.121.274,49. Pela conta no plano de contas nº 4.5.0.0.0.00.00.00.00.00.- Transferências e Delegações Recebidas verifique-se o valor lançado de R\$ 2.898.923,95. Pela conta no plano de contas nº 4.5.1.0.0.00.00.00.00.00.- Transferências Intragovernamentais verifique-se o valor lançado de R\$ 2.898.923,95. Pela conta no plano de contas nº 4.5.1.2.2.01.99.00.00.00.- Outras Transferências financeiras recebidas - INDE, verifique-se o valor lançado de R\$ 2.898.923,95. Pela conta no plano de contas nº 4.6.0.0.0.00.00.00.00.00. - Valorização e Ganhos com Ativos e Desincorporação verifique-se o valor lançado de R\$ 70.565.413,53. E 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 Plano de Contas com seus lançamentos no período de 01/06/2023 a 30/06/2023, enviado a



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

este Conselho Fiscal para análise em 10/08/2023 às 11:00 hs. . Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz, Susan Ferraz sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 19:20hs. Fica marcado para o dia 06/09/2023, a próxima reunião extraordinária 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	