

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 05ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 03/02/2022.

ATA nº 05/2022 DE 03/02/2022 - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa: **A) ANALISAR O RELATÓRIO DO INVESTIMENTO – DEZEMBRO DE 2021 - PRÓ-GESTÃO:** Os membros deste conselho fiscal receberam do sr. Erenildo Motta da Silva Júnior, Gestor de Investimentos do Macaeprev, o Relatório de Investimentos referente ao **mês de dezembro de 2021**. Assim como falado na última reunião, este presidente 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 – DEZEMBRO DE 2021**: *“O ano de 2021 foi marcado por altos e baixos, emoções e muitos desafios políticos, internacionais, de saúde e financeiros. Em dezembro, o Ibovespa, nosso principal índice de ações, encerrou a sequência de cinco meses de queda e teve uma alta de 2,85%. O índice, no entanto, terminou o ano em queda de 11,93% aos 104.822 pontos. O cenário internacional segue impactado pela nova variante da Covid-19. Apesar do baixo número de mortes, o alto índice de novos casos tem impactado o mercado de trabalho, intensificando a escassez de mão de obra. Governos começam a diminuir o tempo de quarentena a fim de atenuar o*

problema. Além disso, a aceleração no processo de redução dos estímulos e a possível antecipação de aumentos na taxa de juros norte-americana preocuparam os investidores. Nos EUA, a evolução do contágio da variante Ômicron registrou sucessivos recordes diários no número de infecções. Em contrapartida, os números de hospitalizações e mortes seguiram mais controlados. Acerca dos indicadores de atividade, as vendas do varejo e a produção industrial referentes ao mês de novembro avançaram moderadamente em 0,3% (M/M) e 0,5% (M/M), respectivamente. No mercado de trabalho, a criação líquida de vagas de empregos não agrícolas frustrou as expectativas ao registrar 210 mil postos em novembro, ante mais do que o dobro esperado (573 mil) para esta leitura. O CPI (índice de preços ao consumidor) dos Estados Unidos desacelerou o ritmo de alta mensal pela segunda vez consecutiva, de 0,8% em novembro para 0,5% em dezembro, mas acumulou avanço de 7% em 2021 – o que representa a maior inflação anual no país desde 1981. A maior contribuição para o aumento veio de habitação, carros usados e caminhões. Acerca da política monetária, na sua última decisão do ano, o Fed (Banco Central americano) endureceu o discurso ao comunicar a redução mais célere no programa de compras de ativos e a sinalização para 3 altas na taxa básica de juros ao longo de 2022 (ante apenas uma única alta esperada na reunião anterior). A inflação na China desceu de 2,3% em novembro para 1,5% em dezembro, sendo uma das quatro mais baixas no mundo, segundo a estimativa publicada em Pequim. Com uma economia que está poupada a um surto inflacionista global, a China é atualmente um dos quatro países do mundo com a inflação mais baixa, juntamente com o Japão, Arábia Saudita e Suíça. Após a confirmação dos primeiros casos da variante Ômicron na China, as autoridades do país se mobilizaram para a contenção do seu avanço. Com um controle mais rígido, o governo estabeleceu lockdown na cidade de Xian (13 milhões de habitantes) e o fechamento de fábricas no polo industrial na fronteira com Xangai. Acerca da atividade, na China, a produção industrial acelerou ao registrar crescimento de 3,8% (A/A) em novembro. A recuperação do setor industrial indica superação da crise energética no país. Já as vendas do varejo desaceleraram para 3,9% (A/A) em novembro, prejudicadas pelo recente ressurgimento de casos da Covid-19. No continente europeu o contágio da variante Ômicron seguiu em ritmo acelerado,



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

atingindo recordes de casos diários no Reino Unido (~122 mil/dia), França (94 mil) e Itália (50 mil). As autoridades sanitárias mantiveram a campanha de vacinação como principal estratégia para conter a disseminação, com exceção da Holanda, que decretou seu quarto lockdown até meados de janeiro. Acerca da atividade, os indicadores referentes ao início do 4T21 mostraram crescimento moderado. A produção industrial avançou 1,1% (M/M) em outubro. Já as vendas do varejo registraram crescimento mais restrito, equivalente a 0,2% (M/M). Na decisão de política monetária, o Banco Central Europeu (BCE) manteve posicionamento mais cauteloso ao considerar "muito pouco provável" elevações na taxa básica de juros em 2022. Para o programa de compras de ativos, o BCE confirmou uma redução gradual para €30 bi a partir de julho/22, diminuindo posteriormente para €20 bi a partir de outubro/22. A inflação na zona do euro acelerou mais do que o esperado no mês passado, provavelmente provocando mais reações desconfortáveis no Banco Central Europeu, que tem consistentemente subestimado as pressões de preços e vem sendo criticado por isso por algumas de suas próprias autoridades. A inflação nos 19 países que usam o euro acelerou a 5% em dezembro. Trata-se da maior taxa anual da série histórica iniciada em julho de 1991, quando a inflação ao consumidor subiu iguais 5%. Na base mensal, o indicador avançou 0,4% no último mês de 2021. No campo político, Olaf Scholz assumiu como novo premier da Alemanha, mantendo uma coalizão sem precedentes entre os social-democratas, os verdes e os liberais, encerrando 16 anos da liderança de Angela Merkel. Aqui no Brasil, na última reunião de política monetária do ano, o Banco Central decidiu aumentar a taxa básica de juros (Selic) para 9,25% a.a., sinalizando manutenção do ritmo de alta na próxima reunião. No comunicado houve manutenção do tom negativo observado nas comunicações anteriores, com a avaliação de que a inflação continua sendo uma preocupação relevante e a sinalização de que a Selic será mantida em patamar significativamente contracionista até que as expectativas converjam para as metas. Além disso, a autoridade monetária sinalizou: desconforto com o regime fiscal; que as condições financeiras para emergentes se tornaram mais desafiadoras; que houve aumento da incerteza devido à disseminação da Ômicron e; que a atividade econômica está moderadamente fraca e que os dados de inflação têm surpreendido negativamente.



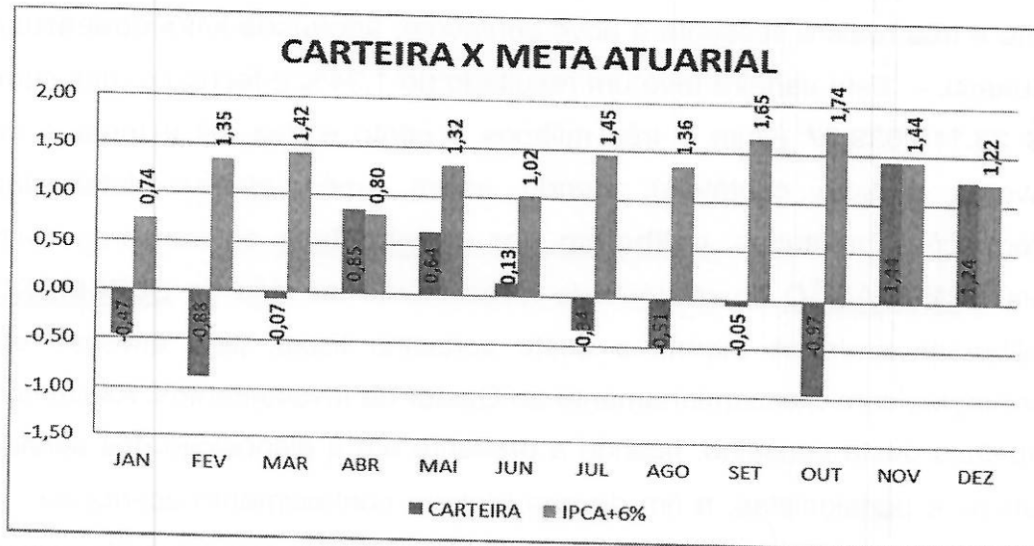
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

Os indicadores de atividade divulgados no mês de dezembro (referentes a outubro) apresentaram a seguinte composição: A produção industrial recuou 0,6% (M/M), refletindo os problemas de oferta de insumos e a deterioração da confiança; O varejo restrito teve queda de 0,1% (M/M), em função da pior renda real da série histórica e, no setor de serviços, houve redução de 1,2% (M/M), o que deixou o setor 2,1% acima do período pré Covid19 (fev/20). Nesse contexto, o IBC-Br apresentou queda de 0,4% (M/M). Acerca do mercado de trabalho, o Caged de novembro registrou saldo de 324 mil novos postos de trabalho com carteira assinada. Esse resultado foi reflexo de uma queda, maior do que a esperada, das demissões, enquanto as admissões ficaram praticamente estáveis. No âmbito fiscal, a Dívida Bruta do Governo Geral (DBGG) atingiu R\$ 7 trilhões, o equivalente a 81,1% do PIB. Até nov/21, a relação DBGG/PIB diminuiu em 7,5 p.p. No entanto, o aumento da inflação faz o governo arrecadar mais, causando essa falsa impressão de melhoria. O risco fiscal continua e, em ano de eleição, a tendência é de que os gastos públicos aumentem. O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de dezembro subiu 0,73%, 0,22 pontos percentuais abaixo da taxa de 0,95% registrada em novembro. Com isso, o ano de 2021 se encerra com variação de 10,06%, acima dos 4,52% registrados em 2020. Em dezembro de 2020, a variação havia sido de 1,35%. Todos os grupos de produtos e serviços pesquisados tiveram alta em dezembro. A maior variação veio de Vestuário (2,06%), que acelerou em relação a novembro (0,95%). Na sequência, vieram Artigos de Residência (1,37%) e Alimentação e bebidas (0,84%), grupo este que contribuiu com o maior impacto no índice do mês (0,17 p.p.). Além disso, destacam-se as variações de Habitação (0,74%) e Transportes (0,58%), inferiores às observadas no mês anterior (1,03% e 3,35%, respectivamente). O grupo Saúde e cuidados pessoais, por sua vez, teve alta de 0,75%, após a queda de 0,57% em novembro. Os demais ficaram entre o 0,05% de Educação e o 0,56% de Despesas pessoais." **RESULTADO DA CARTEIRA:** Analisando o desempenho, verifica-se que dezembro foi um mês positivo, superando a Meta atuarial. Com uma alta de 1,24%, uma vez que a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 6%, foi de 1,22%. O que pode ser visto conforme quadro a seguir:

HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

2021	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM
CARTEIRA	-0,47	-0,88	-0,07	0,85	0,64	0,13	-0,34	-0,51	-0,05	-0,97	1,44	1,24	0,98
IPCA+6%	0,74	1,35	1,42	0,80	1,32	1,02	1,45	1,36	1,65	1,74	1,44	1,22	16,66

CARTEIRA X META ATUARIAL



Em dezembro, todos os fundos tiveram comportamento positivo, e sua maioria superando a meta atuarial. Os fundos de renda variável, onde os fundos brasileiros tiveram retorno médio de 3,69%. O rendimento de **dezembro** da Carteira do Instituto foi de **R\$ 41.023.436,31** (quarenta e um milhões e vinte e três mil e quatrocentos e trinta e seis reais e trinta e um centavos). **DO PATRIMÔNIO CONSOLIDADO:** Analisando o presente relatório, verifica-se que o Macaeprev encerrou o mês de **dezembro** com Patrimônio de **R\$ 3.555.134.647,96** (três bilhões e quinhentos e cinquenta e cinco milhões e cento e trinta e quatro mil e seiscentos e quarenta e sete reais e noventa e seis centavos), enquanto em **novembro** encerrou o mês em **R\$ 3.491.240.004,61** (três bilhões e quatrocentos e noventa e um milhões e duzentos e quarenta mil e quatro reais e sessenta e um centavos). **DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** O Fundo Previdenciário fechou o mês de **dezembro** em 3.344.900.784,30 (três bilhões e trezentos e quarenta e quatro milhões e novecentos mil e setecentos e oitenta e quatro reais e trinta centavos), enquanto em **novembro** o



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

Patrimônio do Fundo Previdenciário fechou em 3.282.062.703,64 (três bilhões e duzentos e oitenta e dois milhões e sessenta e dois mil e três reais e sessenta e quatro centavos). **DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO** - A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 0,94% no mês de dezembro, totalizando um saldo de **R\$ 187.123.823,69** (cento e oitenta e sete milhões e cento e vinte e três mil e oitocentos e vinte e três reais e sessenta e nove centavos). **RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL** - Esta carteira teve um resultado de 1,34% e fechou o mês com o saldo de **R\$ 23.110.039,97** (vinte e três milhões e cento e dez mil e trinta e nove reais e noventa e sete centavos). Sendo assim, após análise detalhadamente das informações prestadas, **deliberam por unanimidade** os membros deste conselho pela **APROVAÇÃO** do relatório de investimento do mês de **DEZEMBRO DE 2021**. Deliberam ainda os membros deste conselho fiscal, pela emissão de termo de aprovação, com o encaminhamento ao Gestor de Investimentos. Assim concluímos os trabalhos deste conselho, ficando a presente ata à disposição dos servidores ativos, inativos e pensionistas, a fim de que tenham conhecimento acerca das informações contidas no presente relatório de investimento. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz, *Susan* sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 20:15h. Fica marcado para o dia 10/02/2022 a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

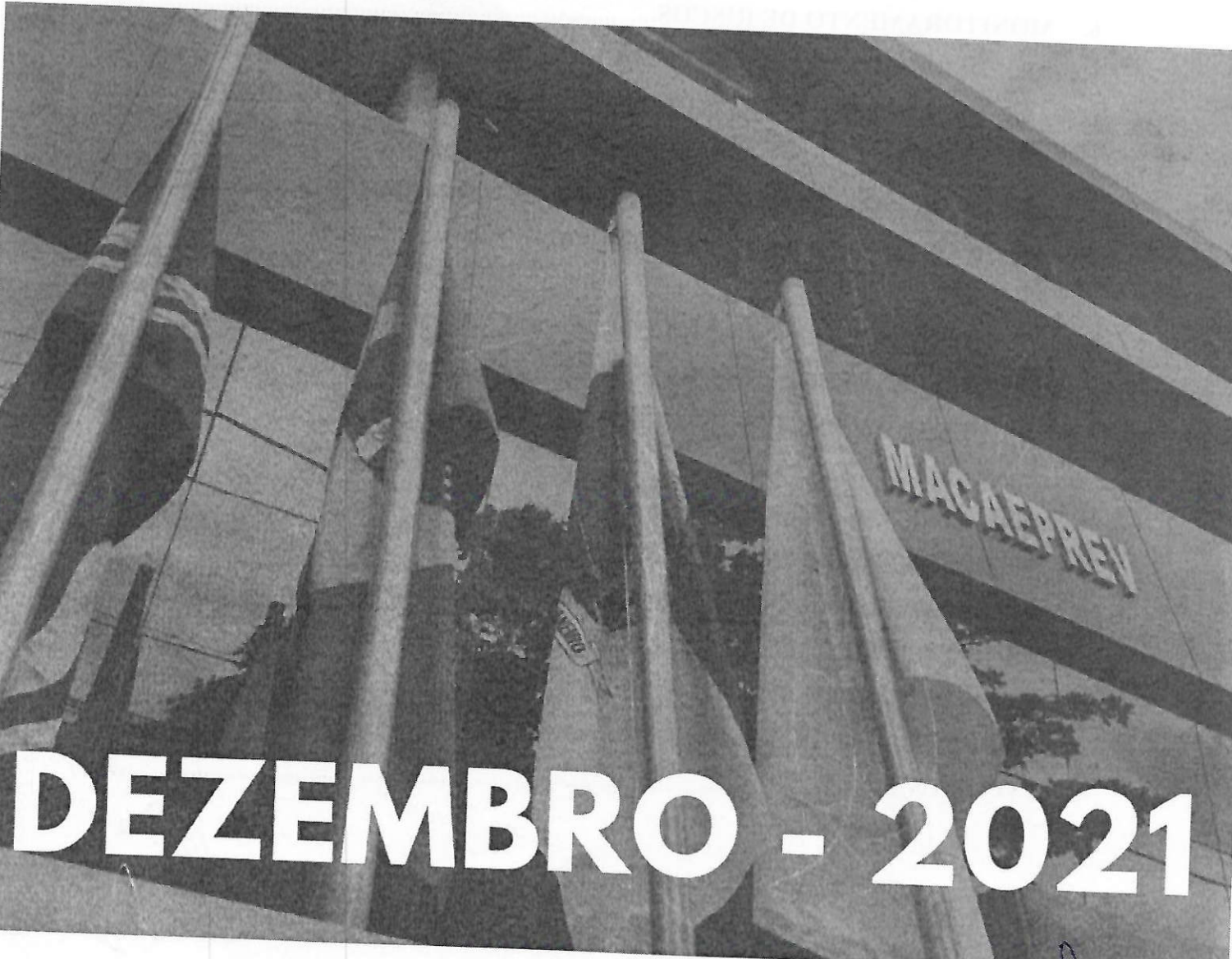
CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	

RELATÓRIO DE INVESTIMENTOS



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL
DO MUNICÍPIO DE MACAÉ
MACAEPREV



DEZEMBRO - 2021



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. CENÁRIO ECONÔMICO	3
3. RESULTADO DA CARTEIRA	6
4. DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DA CARTEIRA	11
4.1. ADERÊNCIA EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 3922/2010 E À PAI 2021	11
4.1.1. Desenquadramentos	12
4.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	13
4.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	14
5. ACOMPANHAMENTO DAS MOVIMENTAÇÕES	15
6. MONITORAMENTO DE RISCOS	16
6.1. ART. 7º, INCISO I, “B” – FI REFERENCIADO COM 100% EM TP	16
6.2. ART. 7º, INCISO III, “A” – 60% EM FI REFERENCIADOS, COND. ABERTO	16
6.3. ART. 7º, INCISO IV, “A” – 40% FI EM RENDA FIXA	17
6.4. ART. 8º, INCISO I, “A” – 30% FI AÇÕES, REF. COND. ABERTO	17
6.5. ART. 8º, INCISO I, “B” – 30% FI AÇÕES EM ÍNDICES, REF.	18
6.6. ART. 8º, INCISO II, “A” – 20% FI AÇÕES	18
6.7. ART. 8º, INCISO III – 10% FI MULTIMERCADO, COND. ABERTO	19
6.8. ART. 9º-A, III – FI EM AÇÕES BDR NÍVEL I	19
7. RECURSOS DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	20
7.1. RENTABILIDADE	20
7.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	20
7.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	21
8. RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL	22
8.1. RENTABILIDADE	22
8.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	22
8.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	23
9. CONCLUSÃO	24

Aut -
[Signature]
2

1. INTRODUÇÃO

Mantendo elevados níveis de transparência e para manter boa comunicação junto aos servidores e munícipes, o Instituto de Previdência Social do Município de Macaé – Macaeprev apresenta o relatório de investimentos, referente ao mês de dezembro de 2021.

Neste relatório é possível observar a consolidação de todas as informações relativas ao período de referência, incluindo o cenário econômico, os resultados alcançados em relação às metas estabelecidas, o comportamento dos ativos financeiros que compõe a carteira de investimentos do Macaeprev, inclusive quanto aos indicadores de desempenho e gerenciamento de riscos.

2. CENÁRIO ECONÔMICO

Enfim chegamos ao fim de mais um ano. O ano de 2021 foi marcado por altos e baixos, emoções e muitos desafios políticos, internacionais, de saúde e financeiros.

Em dezembro, o Ibovespa, nosso principal índice de ações, encerrou a sequência de cinco meses de queda e teve uma alta de 2,85%. O índice, no entanto, terminou o ano em queda de 11,93% aos 104.822 pontos.

O cenário internacional segue impactado pela nova variante da Covid-19. Apesar do baixo número de mortes, o alto índice de novos casos tem impactado o mercado de trabalho, intensificando a escassez de mão de obra. Governos começam a diminuir o tempo de quarentena a fim de atenuar o problema. Além disso, a aceleração no processo de redução dos estímulos e a possível antecipação de aumentos na taxa de juros norte-americana preocuparam os investidores.

Nos EUA, a evolução do contágio da variante Ômicron registrou sucessivos recordes diários no número de infecções. Em contrapartida, os números de hospitalizações e mortes seguiram mais controlados. Acerca dos indicadores de atividade, as vendas do varejo e a produção industrial referentes ao mês de novembro avançaram moderadamente em 0,3% (M/M) e 0,5% (M/M), respectivamente. No mercado de trabalho, a criação líquida de vagas de empregos não agrícolas frustrou as expectativas ao registrar 210 mil postos em novembro, ante mais do que o dobro esperado (573 mil) para esta leitura.



3

O CPI (índice de preços ao consumidor) dos Estados Unidos desacelerou o ritmo de alta mensal pela segunda vez consecutiva, de 0,8% em novembro para 0,5% em dezembro, mas acumulou avanço de 7% em 2021 – o que representa a maior inflação anual no país desde 1981. A maior contribuição para o aumento veio de habitação, carros usados e caminhões. Acerca da política monetária, na sua última decisão do ano, o Fed (Banco Central americano) endureceu o discurso ao comunicar a redução mais célere no programa de compras de ativos e a sinalização para 3 altas na taxa básica de juros ao longo de 2022 (ante apenas uma única alta esperada na reunião anterior).

A inflação na China desceu de 2,3% em novembro para 1,5% em dezembro, sendo uma das quatro mais baixas no mundo, segundo a estimativa publicada em Pequim. Com uma economia que está poupada a um surto inflacionista global, a China é atualmente um dos quatro países do mundo com a inflação mais baixa, juntamente com o Japão, Arábia Saudita e Suíça.

Após a confirmação dos primeiros casos da variante Ômicron na China, as autoridades do país se mobilizaram para a contenção do seu avanço. Com um controle mais rígido, o governo estabeleceu lockdown na cidade de Xian (13 milhões de habitantes) e o fechamento de fábricas no polo industrial na fronteira com Xangai.

Acerca da atividade, na China, a produção industrial acelerou ao registrar crescimento de 3,8% (A/A) em novembro. A recuperação do setor industrial indica superação da crise energética no país. Já as vendas do varejo desaceleraram para 3,9% (A/A) em novembro, prejudicadas pelo recente ressurgimento de casos da Covid-19.

No continente europeu o contágio da variante Ômicron seguiu em ritmo acelerado, atingindo recordes de casos diários no Reino Unido (~122 mil/dia), França (94 mil) e Itália (50 mil). As autoridades sanitárias mantiveram a campanha de vacinação como principal estratégia para conter a disseminação, com exceção da Holanda, que decretou seu quarto lockdown até meados de janeiro.

Acerca da atividade, os indicadores referentes ao início do 4T21 mostraram crescimento moderado. A produção industrial avançou 1,1% (M/M) em outubro. Já as vendas do varejo registraram crescimento mais restrito, equivalente a 0,2% (M/M). Na decisão de política monetária, o Banco Central Europeu (BCE) manteve posicionamento mais cauteloso ao considerar “muito pouco provável” elevações na taxa básica de juros em 2022. Para o



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



programa de compras de ativos, o BCE confirmou uma redução gradual para €30 bi a partir de julho/22, diminuindo posteriormente para €20 bi a partir de outubro/22.

A inflação na zona do euro acelerou mais do que o esperado no mês passado, provavelmente provocando mais reações desconfortáveis no Banco Central Europeu, que tem consistentemente subestimado as pressões de preços e vem sendo criticado por isso por algumas de suas próprias autoridades. A inflação nos 19 países que usam o euro acelerou a 5% em dezembro. Trata-se da maior taxa anual da série histórica iniciada em julho de 1991, quando a inflação ao consumidor subiu iguais 5%. Na base mensal, o indicador avançou 0,4% no último mês de 2021.

No campo político, Olaf Scholz assumiu como novo premier da Alemanha, mantendo uma coalizão sem precedentes entre os social-democratas, os verdes e os liberais, encerrando 16 anos da liderança de Angela Merkel.

Aqui no Brasil, na última reunião de política monetária do ano, o Banco Central decidiu aumentar a taxa básica de juros (Selic) para 9,25% a.a., sinalizando manutenção do ritmo de alta na próxima reunião. No comunicado houve manutenção do tom negativo observado nas comunicações anteriores, com a avaliação de que a inflação continua sendo uma preocupação relevante e a sinalização de que a Selic será mantida em patamar significativamente contracionista até que as expectativas converjam para as metas. Além disso, a autoridade monetária sinalizou: desconforto com o regime fiscal; que as condições financeiras para emergentes se tornaram mais desafiadoras; que houve aumento da incerteza devido à disseminação da Ômicron e; que a atividade econômica está moderadamente fraca e que os dados de inflação têm surpreendido negativamente.

Os indicadores de atividade divulgados no mês de dezembro (referentes a outubro) apresentaram a seguinte composição: A produção industrial recuou 0,6% (M/M), refletindo os problemas de oferta de insumos e a deterioração da confiança; O varejo restrito teve queda de 0,1% (M/M), em função da pior renda real da série histórica e, no setor de serviços, houve redução de 1,2% (M/M), o que deixou o setor 2,1% acima do período pré Covid19 (fev/20). Nesse contexto, o IBC-Br apresentou queda de 0,4% (M/M).

Acerca do mercado de trabalho, o Caged de novembro registrou saldo de 324 mil novos postos de trabalho com carteira assinada. Esse resultado foi reflexo de uma queda, maior do que a esperada, das demissões, enquanto as admissões ficaram praticamente estáveis.



No âmbito fiscal, a Dívida Bruta do Governo Geral (DBGG) atingiu R\$ 7 trilhões, o equivalente a 81,1% do PIB. Até nov/21, a relação DBGG/PIB diminuiu em 7,5 p.p. No entanto, o aumento da inflação faz o governo arrecadar mais, causando essa falsa impressão de melhoria. O risco fiscal continua e, em ano de eleição, a tendência é de que os gastos públicos aumentem.

O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de dezembro subiu 0,73%, 0,22 pontos percentuais abaixo da taxa de 0,95% registrada em novembro. Com isso, o ano de 2021 se encerra com variação de 10,06%, acima dos 4,52% registrados em 2020. Em dezembro de 2020, a variação havia sido de 1,35%.

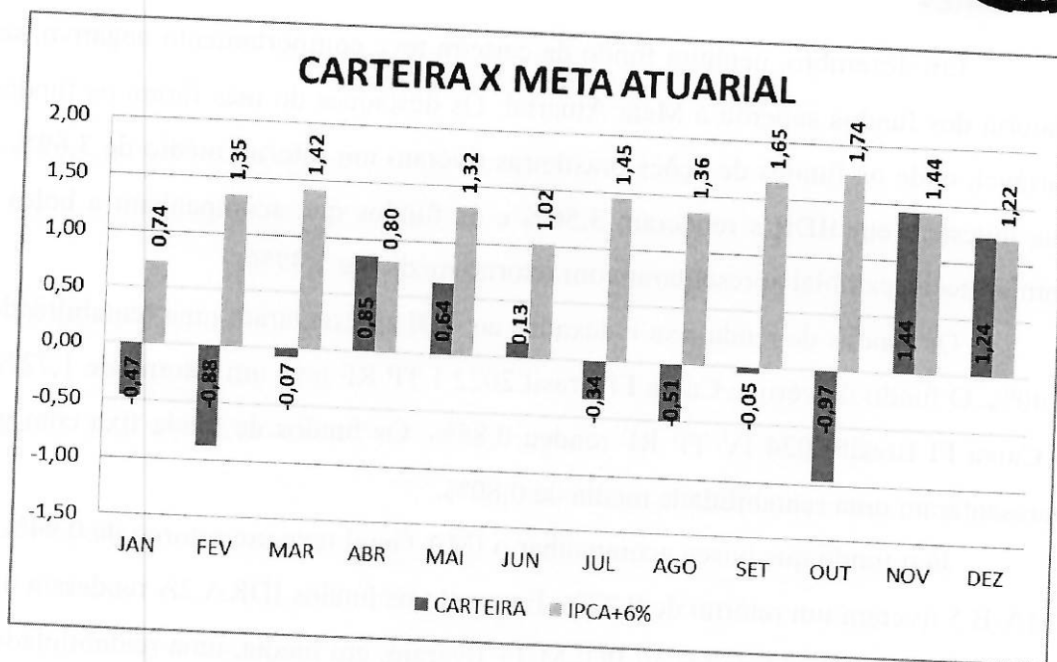
Todos os grupos de produtos e serviços pesquisados tiveram alta em dezembro. A maior variação veio de Vestuário (2,06%), que acelerou em relação a novembro (0,95%). Na sequência, vieram Artigos de Residência (1,37%) e Alimentação e bebidas (0,84%), grupo este que contribuiu com o maior impacto no índice do mês (0,17 p.p.). Além disso, destacam-se as variações de Habitação (0,74%) e Transportes (0,58%), inferiores às observadas no mês anterior (1,03% e 3,35%, respectivamente). O grupo Saúde e cuidados pessoais, por sua vez, teve alta de 0,75%, após a queda de 0,57% em novembro. Os demais ficaram entre o 0,05% de Educação e o 0,56% de Despesas pessoais.

3. RESULTADO DA CARTEIRA

Em relação ao desempenho do nosso portfólio, dezembro foi mais um mês positivo. A Carteira fechou com uma alta de 1,24%, enquanto a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 6%, foi de 1,22%. Logo, a Carteira conseguiu superar a Meta Atuarial necessária. Nos quadros a seguir pode-se observar o desempenho da Carteira em 2021.

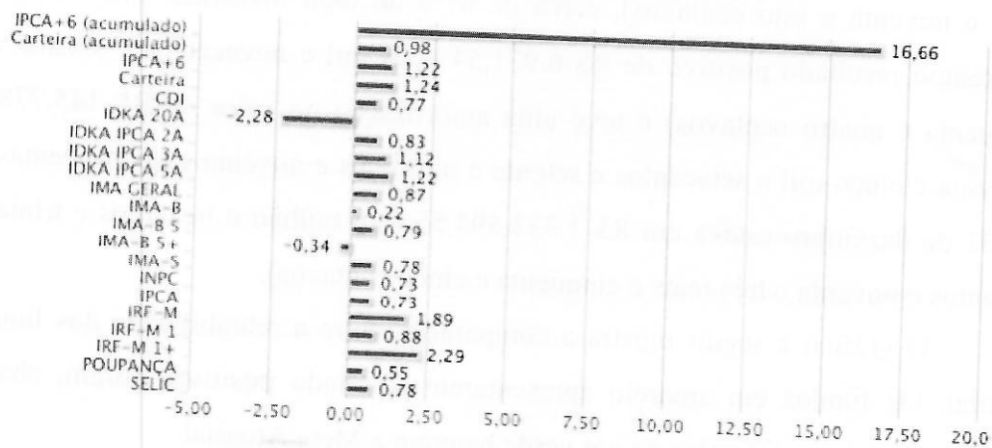
HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

2021	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM
CARTEIRA	-0,47	-0,88	-0,07	0,85	0,64	0,13	-0,34	-0,51	-0,05	-0,97	1,44	1,24	0,98
IPCA+6%	0,74	1,35	1,42	0,80	1,32	1,02	1,45	1,36	1,65	1,74	1,44	1,22	16,66



A seguir, apresento o quadro com o comportamento da Carteira, Meta Atuarial e diversos índices do mercado.

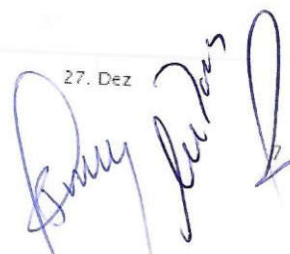
Rentabilidade dos indicadores e da Carteira



A imagem a seguir traz o comportamento da carteira ao longo do mês de dezembro.



27. Dez



Em dezembro, nenhum fundo da carteira teve comportamento negativo, sendo que a maioria dos fundos superou a Meta Atuarial. Os destaques do mês foram os fundos de renda variável, onde os fundos de ações brasileiras tiveram um retorno médio de 3,69%, os fundos que investem em BDR's renderam 3,56% e os fundos que acompanham a bolsa americana com proteção cambial apresentaram um retorno médio de 5,37%.

Os fundos de renda fixa indexados ao CDI apresentaram uma rentabilidade média de 0,40%. O fundo de vértice Caixa FI Brasil 2022 I TP RF teve um retorno de 1,72%, enquanto o Caixa FI Brasil 2024 IV TP RF rendeu 0,85%. Os fundos de renda fixa com gestão ativa apresentaram uma rentabilidade média de 0,80%.

Já o fundo que busca acompanhar o IMA Geral teve um retorno de 0,94%. Os fundos IMA-B 5 tiveram um retorno de 0,77%. Enquanto os fundos IDKA 2A renderam 0,72%.

Os fundos indexados ao IRF-M 1+ tiveram, em média, uma rentabilidade de 2,28%. Os fundos atrelados ao IRF-M tiveram uma rentabilidade média na casa de 1,88%. Os fundos IRF-M 1 tiveram um retorno médio de 0,84%.

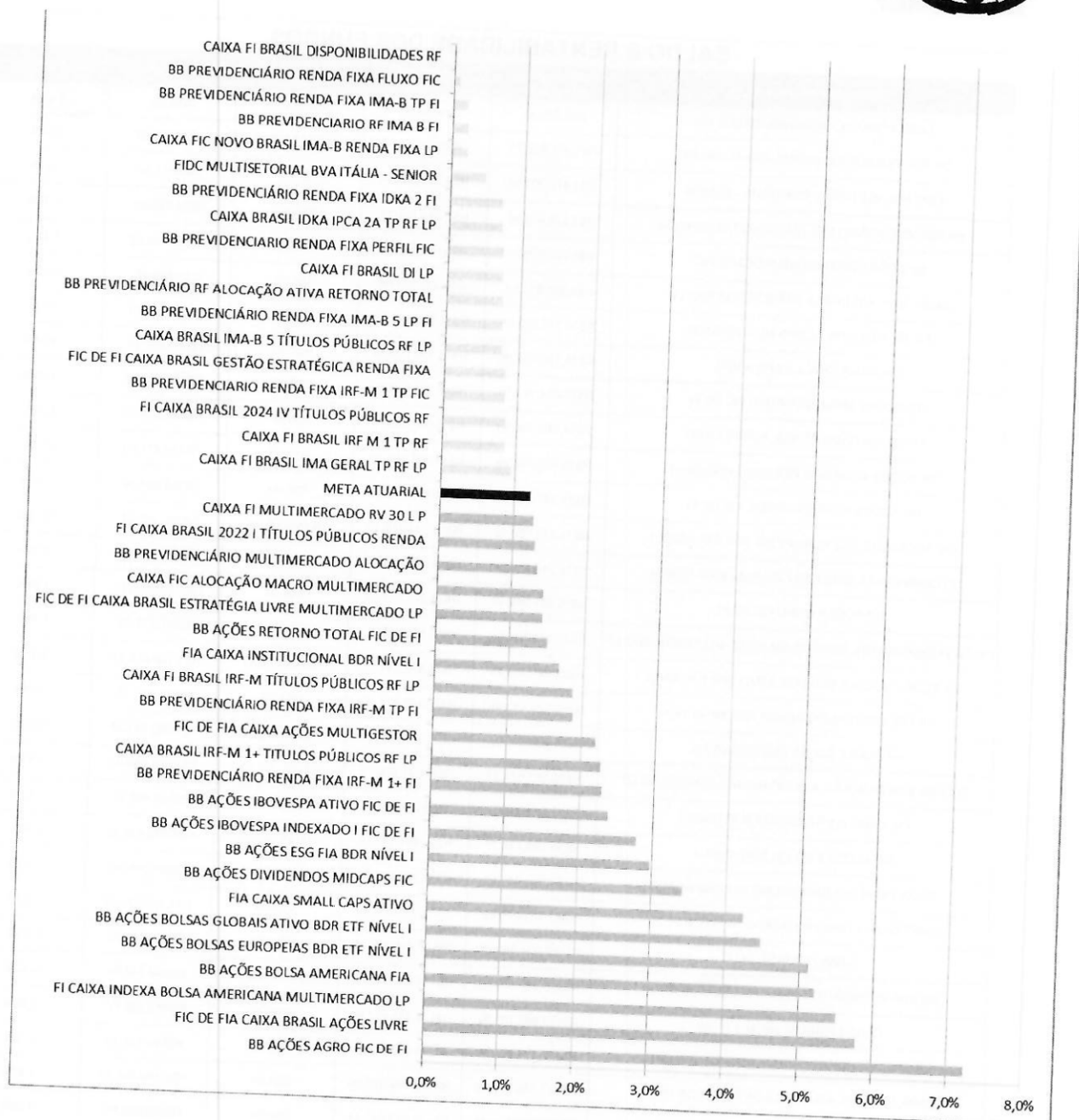
O FIDC Multisetorial Itália teve uma rentabilidade de 0,47%. Até 31/12/2021 foram resgatados o total de R\$ 8.710.810,98 (oito milhões e setecentos e dez mil e oitocentos e dez reais e noventa e oito centavos), cerca de 87% do total investido. Em dezembro, o fundo apresentou resultado positivo de R\$ 6.971,54 (seis mil e novecentos e setenta e um reais e cinquenta e quatro centavos) e teve uma amortização no valor de R\$ 145.778,94 (cento e quarenta e cinco mil e setecentos e setenta e oito reais e noventa e quatro centavos). O saldo em 31 de dezembro estava em R\$ 1.333.393,55 (um milhão e trezentos e trinta e três mil e trezentos e noventa e três reais e cinquenta e cinco centavos).

O gráfico a seguir mostra a comparação entre a rentabilidade dos fundos e a meta atuarial. Os fundos em amarelo apresentaram resultado positivo, porém, abaixo da Meta Atuarial, enquanto os fundos na cor verde bateram a Meta Atuarial.





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



O rendimento de dezembro da Carteira do Instituto foi de R\$ 41.023.436,31 (quarenta e um milhões e vinte e três mil e quatrocentos e trinta e seis reais e trinta e um centavos). O Patrimônio do Fundo Previdenciário fechou o mês de dezembro em R\$ 3.344.900.784,30 (três bilhões e trezentos e quarenta e quatro milhões e novecentos mil e setecentos e oitenta e quatro reais e trinta centavos).

[Handwritten signatures]



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



SALDO E RENTABILIDADE DOS FUNDOS

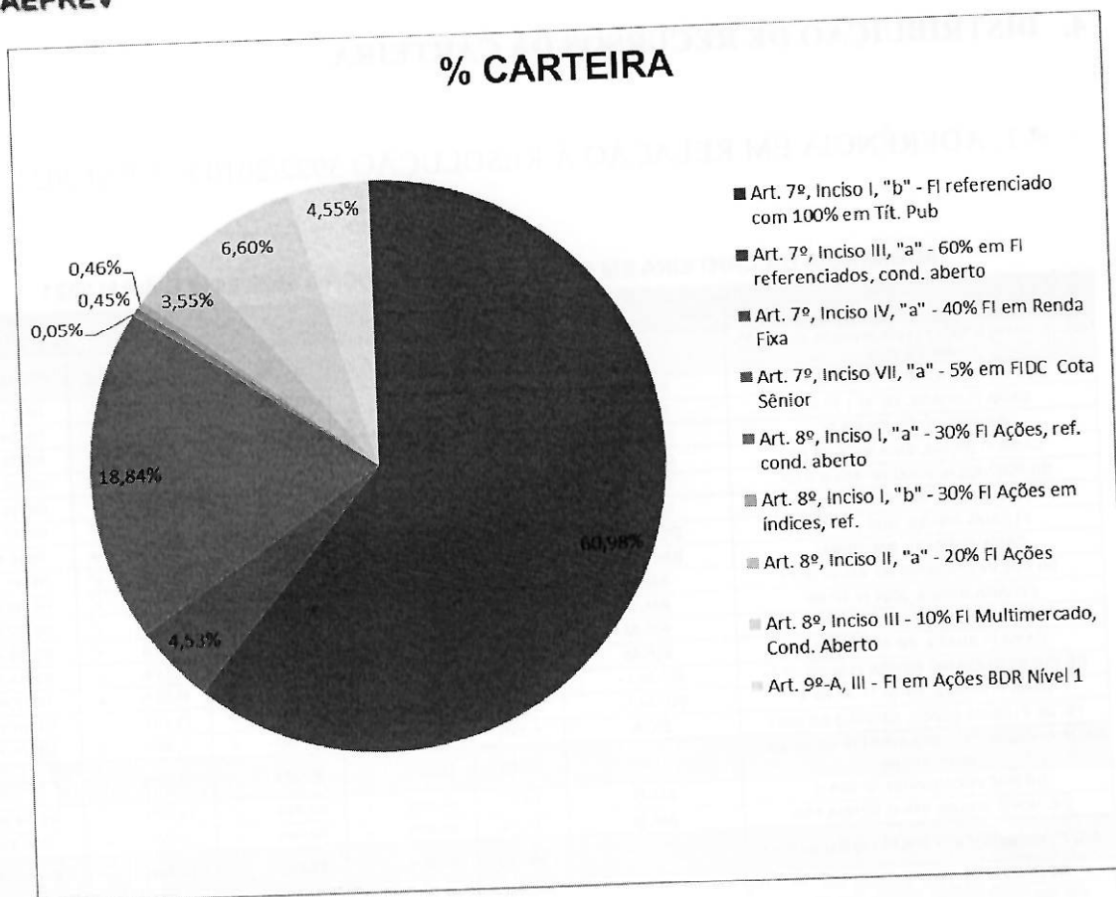
Fundo de Investimento	Saldo em 30/11/2021	Saldo em 31/12/2021	Movimentos do Mês	Rentabilidade (R\$)	Rentabilidade (%)
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	R\$1.262,89	R\$169,99	-R\$1.097,83	R\$4,93	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC	R\$1.307.852,71	R\$14.974,81	-R\$1.316.478,88	R\$23.600,98	0,08%
FIDC MULTISSETORIAL BVA ITÁLIA - SENIOR	R\$1.472.200,95	R\$1.333.393,55	R\$0,00	R\$6.971,54	0,47%
BB PREVIDENCIÁRIO MULTIMERCADO ALOCAÇÃO	R\$3.348.923,86	R\$3.393.753,11	R\$0,00	R\$44.829,25	1,34%
BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC	R\$3.720.076,81	R\$3.846.840,33	R\$0,00	R\$126.763,52	3,41%
CAIXA FIC NOVO BRASIL IMA-B RENDA FIXA LP	R\$3.930.574,10	R\$3.939.268,08	R\$0,00	R\$8.693,98	0,22%
FIC DE FIA CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR	R\$14.316.690,94	R\$14.630.261,61	R\$0,00	R\$313.570,67	2,19%
FIA CAIXA SMALL CAPS ATIVO	R\$14.195.961,39	R\$14.798.519,08	R\$0,00	R\$602.557,69	4,24%
BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO FIC DE FI	R\$14.824.161,16	R\$15.178.944,60	R\$0,00	R\$354.783,44	2,39%
FIC DE FIA CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE	R\$14.502.724,63	R\$15.341.129,71	R\$0,00	R\$838.405,08	5,78%
BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I FIC DE FI	R\$15.055.443,49	R\$15.474.055,29	R\$0,00	R\$418.611,80	2,78%
BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC DE FI	R\$15.447.425,03	R\$15.679.679,69	R\$0,00	R\$232.254,66	1,50%
BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS BDR ETF NÍVEL I	R\$14.472.980,12	R\$16.043.722,80	R\$788.000,00	R\$782.742,68	5,13%
FI CAIXA BRASIL 2022 I TÍTULOS PÚBLICOS RENDA	R\$16.242.610,00	R\$16.453.780,00	R\$0,00	R\$211.170,00	1,30%
BB AÇÕES AGRO FIC DE FI	R\$15.361.319,52	R\$16.472.122,99	R\$0,00	R\$1.110.803,47	7,23%
FIC DE FI CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO LP	R\$22.241.804,59	R\$22.559.581,75	R\$0,00	R\$317.777,16	1,43%
BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO BDR ETF NÍVEL I	R\$23.941.394,28	R\$25.838.014,05	R\$788.000,00	R\$1.108.619,77	4,48%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+ FI	R\$26.873.513,89	R\$27.489.811,16	R\$0,00	R\$616.297,27	2,29%
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA	R\$35.250.070,77	R\$37.920.614,04	R\$788.000,00	R\$1.882.543,27	5,22%
FI CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO LP	R\$35.551.571,31	R\$38.341.529,78	R\$788.000,00	R\$2.001.958,47	5,51%
FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I	R\$52.973.130,57	R\$54.661.585,89	R\$788.000,00	R\$900.455,32	1,67%
BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I	R\$53.103.737,37	R\$55.491.172,17	R\$788.000,00	R\$1.599.434,80	2,97%
CAIXA FIC ALOCAÇÃO MACRO MULTIMERCADO	R\$67.291.845,53	R\$68.256.933,87	R\$0,00	R\$965.088,34	1,43%
CAIXA FI MULTIMERCADO RV 30 L P	R\$87.122.075,42	R\$88.231.096,95	R\$0,00	R\$1.109.021,53	1,27%
CAIXA FI BRASIL DI LP	R\$107.634.781,65	R\$108.446.876,15	R\$0,00	R\$812.094,50	0,75%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1 TP FIC	R\$115.480.608,58	R\$113.043.141,44	-R\$3.400.000,00	R\$962.532,86	0,83%
CAIXA FI BRASIL IRF M 1 TP RF	R\$113.946.781,92	R\$114.913.677,69	R\$0,00	R\$966.895,77	0,85%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IMA-B 5 LP FI	R\$117.176.505,56	R\$118.069.644,69	R\$0,00	R\$893.139,13	0,76%
CAIXA FI BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	R\$117.545.278,16	R\$119.744.822,86	R\$0,00	R\$2.199.544,70	1,87%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IMA-B TP FI	R\$122.963.851,83	R\$123.213.941,47	R\$0,00	R\$250.089,64	0,20%
CAIXA FI BRASIL IMA GERAL TP RF LP	R\$143.412.198,87	R\$144.758.682,28	R\$0,00	R\$1.346.483,41	0,94%
BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA B FI	R\$147.187.234,30	R\$147.491.798,91	R\$0,00	R\$304.564,61	0,21%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	R\$146.488.210,73	R\$147.612.412,83	R\$0,00	R\$1.124.202,10	0,77%
CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	R\$158.337.208,96	R\$161.927.489,77	R\$0,00	R\$3.590.280,81	2,27%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M TP FI	R\$166.325.934,99	R\$169.447.392,58	R\$0,00	R\$3.121.457,59	1,88%
FI CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS RF	R\$170.615.107,39	R\$172.066.388,40	R\$0,00	R\$1.451.281,01	0,85%
FIC DE FI CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA RENDA FIXA	R\$173.368.208,73	R\$174.799.685,00	R\$0,00	R\$1.431.476,27	0,83%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IDKA 2 FI	R\$209.042.752,05	R\$210.519.016,16	R\$0,00	R\$1.476.264,11	0,71%
BB PREVIDENCIÁRIO RF ALOCAÇÃO ATIVA RETORNO TOTAL	R\$209.306.055,96	R\$210.899.154,77	R\$0,00	R\$1.593.098,81	0,76%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TP RF LP	R\$224.063.620,14	R\$225.676.231,21	R\$0,00	R\$1.612.611,07	0,72%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA PERFIL FIC	R\$286.619.012,49	R\$310.879.472,79	R\$21.950.000,00	R\$2.310.460,30	0,75%
TOTAL	R\$3.282.062.703,64	R\$3.344.900.784,30	R\$21.960.423,29	R\$41.023.436,31	1,24%

4. DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DA CARTEIRA

4.1. ADERÊNCIA EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 3922/2010 E À PAI 2021

ADERÊNCIA DA CARTEIRA EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 3922/2010 E À PAI 2021

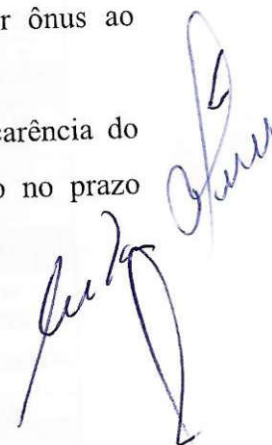
Artigo/Fundo	Indicador	% Carteira	% Limite Resolução	% Limite PAI 2021	% Participação no PL do Fundo	Total
Art. 7º, Inciso I, "b" - FI referenciado com 100% em Tit. Pub		60,98%	100,00% ✓	100,00% ✓	15,00% ✓	R\$2.039.736.117,54
BB PREVIDENCIÁRIO RF IRF-M 1 TP	IRF-M 1	3,38%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,82% ✓	R\$113.043.141,44
CAIXA FI BRASIL IRF M 1 TP RF	IRF-M 1	3,44%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,78% ✓	R\$114.913.677,69
BB PREVID RF IDKA 2 FI	IDKA 2A	6,29%	100,00% ✓	100,00% ✓	2,27% ✓	R\$210.519.016,16
CAIXA FI BRASIL IDKA IPCA 2A RF	IDKA 2A	6,75%	100,00% ✓	100,00% ✓	2,05% ✓	R\$225.676.231,21
BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA-B 5 LP	IMA-B 5	3,53%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,83% ✓	R\$118.069.644,69
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP RF LP	IMA-B 5	4,41%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,19% ✓	R\$147.612.412,83
FI CAIXA BRASIL 2022 I TP RF	IPCA+6%	0,49%	100,00% ✓	100,00% ✓	17,22% ✗	R\$16.453.780,00
CAIXA FI BRASIL IMA GERAL	IMA Geral	4,33%	100,00% ✓	100,00% ✓	14,30% ✓	R\$144.758.682,28
BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA-B TP FI	IMA-B	3,68%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,74% ✓	R\$123.213.941,47
FI CAIXA BRASIL 2024 IV TP RF	IMA-B	5,14%	100,00% ✓	100,00% ✓	11,89% ✓	R\$172.066.388,40
BB PREVID. RF IRF-M TP FI	IRF-M	5,07%	100,00% ✓	100,00% ✓	3,46% ✓	R\$169.447.392,58
CAIXA FI BRASIL IRF-M TP RF LP	IRF-M	3,58%	100,00% ✓	100,00% ✓	9,71% ✓	R\$119.744.822,86
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+	IRF-M 1+	0,82%	100,00% ✓	100,00% ✓	16,02% ✗	R\$27.489.811,16
CAIXA FI BRASIL IRF-M 1+ TP RF L	IRF-M 1+	4,84%	100,00% ✓	100,00% ✓	13,45% ✓	R\$161.927.489,77
FIC DE FI CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRAT	IPCA	5,23%	100,00% ✓	100,00% ✓	1,39% ✓	R\$174.799.685,00
Art. 7º, Inciso III, "a" - 60% em FI referenciados, cond. aberto		4,53%	60,00% ✓	60,00% ✓	15,00% ✓	R\$151.431.066,99
BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA B	IMA-B	4,41%	60,00% ✓	60,00% ✓	13,43% ✓	R\$147.491.798,91
FIC NOVO BRASIL IMA-B RENDA FIXA	IMA-B	0,12%	60,00% ✓	60,00% ✓	0,15% ✓	R\$3.939.268,08
Art. 7º, Inciso IV, "a" - 40% FI em Renda Fixa		18,84%	40,00% ✓	40,00% ✓	15,00% ✓	R\$630.240.648,51
BB PREVID RF PERFIL FI EM COTAS	CDI	9,29%	20,00% ✓	20,00% ✓	4,31% ✓	R\$310.879.472,79
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO	CDI	0,00%	20,00% ✓	20,00% ✓	0,00% ✓	R\$14.974,81
CAIXA FI BRASIL DI LP	CDI	3,24%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,24% ✓	R\$108.446.876,15
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES	CDI	0,00%	20,00% ✓	20,00% ✓	0,00% ✓	R\$169,99
BB PREV RF ALOC ATIVA RET TOTAL	IPCA	6,31%	20,00% ✓	20,00% ✓	4,67% ✓	R\$210.899.154,77
Art. 7º, Inciso VII, "a" - 5% em FIDC Cota Sênior		0,05%	5,00% ✓	1,00% ✓	5,00% ✓	R\$1.333.393,55
FIDC MULTISSETORIAL BVA ITÁLIA -	CDI	0,05%	5,00% ✓	1,00% ✓	3,64% ✓	R\$1.333.393,55
Art. 8º, Inciso I, "a" - 30% FI Ações, ref. cond. aberto		0,45%	30,00% ✓	20,00% ✓	15,00% ✓	R\$15.178.944,60
BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO FIC DE F	IBOVESPA	0,45%	30,00% ✓	20,00% ✓	8,56% ✓	R\$15.178.944,60
Art. 8º, Inciso I, "b" - 30% FI Ações em índices, ref.		0,46%	30,00% ✓	20,00% ✓	15,00% ✓	R\$15.474.055,29
BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I FIC	IBOVESPA	0,46%	30,00% ✓	20,00% ✓	6,29% ✓	R\$15.474.055,29
Art. 8º, Inciso II, "a" - 20% FI Ações		3,55%	20,00% ✓	20,00% ✓	15,00% ✓	R\$118.689.167,45
BB AÇÕES AGRO FIC DE FI	IBOVESPA	0,49%	20,00% ✓	20,00% ✓	3,98% ✓	R\$16.472.122,99
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA	S&P 500	1,13%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,34% ✓	R\$37.920.614,04
BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC DE FI	IBOVESPA	0,47%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,12% ✓	R\$15.679.679,69
BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC	IBOVESPA	0,12%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,10% ✓	R\$3.846.840,33
CAIXA FIA SMALL CAPS ATIVO	SMLL	0,44%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,66% ✓	R\$14.798.519,08
FIC DE FIA CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR	IBOVESPA	0,44%	20,00% ✓	20,00% ✓	1,77% ✓	R\$14.630.261,61
FIC DE FIA CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE	IBOVESPA	0,46%	20,00% ✓	20,00% ✓	3,03% ✓	R\$15.341.129,71
Art. 8º, Inciso III - 10% FI Multimercado, Cond. Aberto		6,60%	10,00% ✓	10,00% ✓	5,00% ✓	R\$220.782.895,46
BB PREVIDENCIÁRIO MULT ALOCAÇÃO	CDI	0,10%	10,00% ✓	10,00% ✓	2,88% ✓	R\$3.393.753,11
CAIXA FIC ALOCAÇÃO MACRO MULTIME	CDI	2,04%	10,00% ✓	10,00% ✓	2,00% ✓	R\$68.256.933,87
FIC DE FI CAIXA BRASIL ESTRAT LIVRE	CDI	0,67%	10,00% ✓	10,00% ✓	8,62% ✗	R\$22.559.581,75
FI CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA	CDI	1,15%	10,00% ✓	10,00% ✓	1,02% ✓	R\$38.341.529,78
CAIXA FI MULTIMERCADO RV 30 L P	%30IBOV_70CDI	2,64%	10,00% ✓	10,00% ✓	6,19% ✗	R\$88.231.096,95
Art. 9º-A, III - FI em Ações BDR Nível 1		4,55%	10,00% ✓	10,00% ✓	15,00% ✓	R\$152.034.494,91
BB AÇÕES ESG FIA - BDR NÍVEL I	MSCI USA Extended ESG Focus Index	1,66%	10,00% ✓	10,00% ✓	2,32% ✓	R\$55.491.172,17
BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS - BDR ETF NÍVEL I	MSCI EUROPE	0,48%	10,00% ✓	10,00% ✓	7,30% ✓	R\$16.043.722,80
BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO - BDR ETF NÍVEL I	MSCI ACWI	0,77%	10,00% ✓	10,00% ✓	3,15% ✓	R\$25.838.014,05
CAIXA FI ACOES INSTITUCIONAL BDR	BDRX	1,63%	10,00% ✓	10,00% ✓	1,40% ✓	R\$54.661.585,89
Total:						R\$3.344.900.784,30



4.1.1. Desenquadramentos

O Macaeprev possui na Carteira 4 fundos que estão desenquadrados: de acordo com o art. 14 da Resolução 3922/2010 para os fundos CAIXA FI BRASIL 2022 I TP RF e BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+, e de acordo com o art. 14, § 1º para os fundos CAIXA FI MULTIMERCADO RV 30 LP e FIC FI CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO LP. Os desenquadramentos referem-se ao % do Patrimônio Líquido dos fundos. No entanto, os ativos podem ser mantidos na Carteira sem quaisquer ônus ao Instituto, conforme as justificativas a seguir:

- CAIXA FI BRASIL 2022 I TP RF: tendo em vista a data de carência do fundo, destacada na nomenclatura, ele só poderá ser resgatado no prazo estabelecido no contrato com a Caixa Econômica Federal;

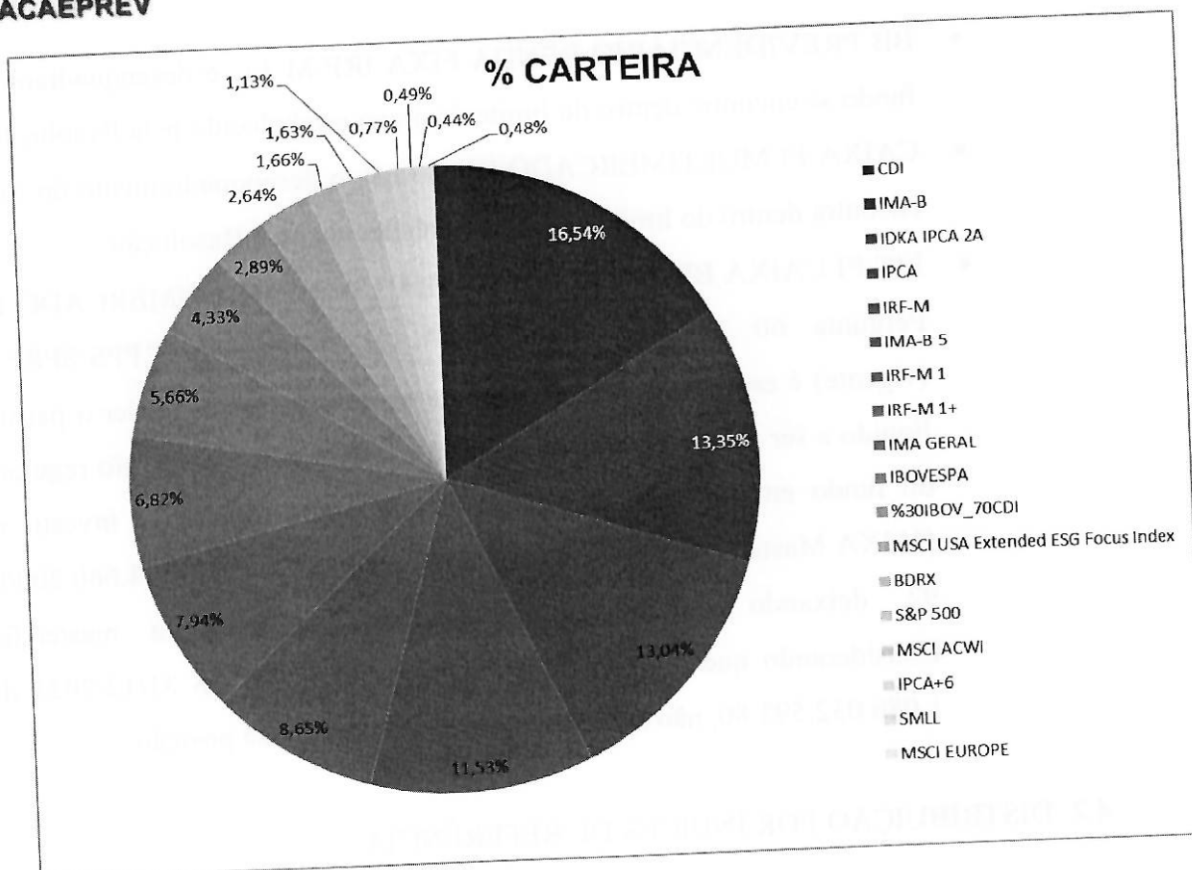


- BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+: o desenquadramento do fundo se encontra dentro do limite de prazo estabelecido pela Resolução;
- CAIXA FI MULTIMERCADO RV 30 LP: o desenquadramento do fundo se encontra dentro do limite de prazo estabelecido pela Resolução;
- FIC FI CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO LP: na Pergunta 60 da Nota Técnica nº 12/2017/CGACI/SRPPS/SPREV-MF (vigente) é esclarecido que no caso de estruturas master-feeder o patrimônio líquido a ser considerado para esse fim é o do fundo Master. No regulamento do fundo em seu Art. 7º estabelece que o seu objetivo é investir no FI CAIXA Master Estratégia Livre Multimercado LP – CNPJ: 34.660.200/0001-92, deixando claramente que se trata de estrutura master-feeder. Considerando que o patrimônio do Fundo Master é em 31/12/2021 de R\$ 1.086.032.593,80, não há desenquadramento em nossa posição.

4.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

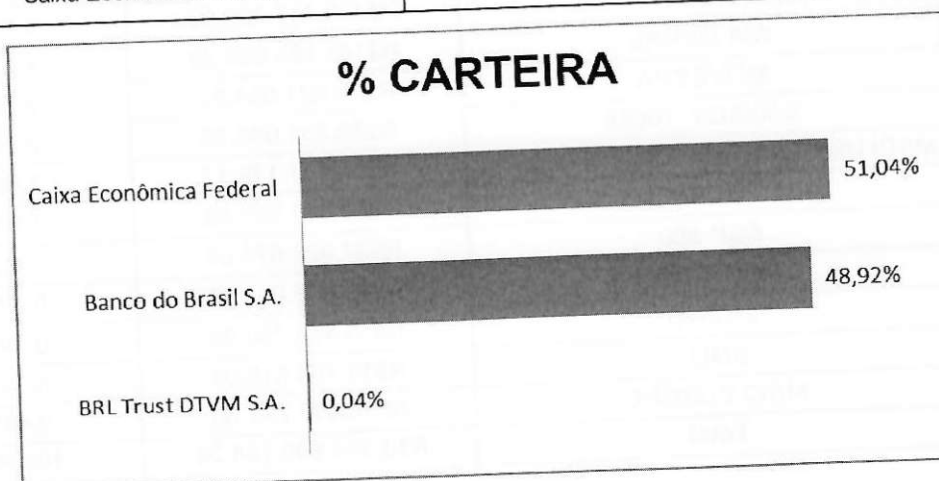
Indicador	Saldo em 30/11/2021	Participação
CDI	R\$553.226.685,80	16,54%
IMA-B	R\$446.711.396,86	13,35%
IDKA IPCA 2A	R\$436.195.247,37	13,04%
IPCA	R\$385.698.839,77	11,53%
IRF-M	R\$289.192.215,44	8,65%
IMA-B 5	R\$265.682.057,52	7,94%
IRF-M 1	R\$227.956.819,13	6,82%
IRF-M 1+	R\$189.417.300,93	5,66%
IMA GERAL	R\$144.758.682,28	4,33%
IBOVESPA	R\$96.623.034,22	2,89%
%30IBOV_70CDI	R\$88.231.096,95	2,64%
MSCI USA Extended ESG Focus Index	R\$55.491.172,17	1,66%
BDRX	R\$54.661.585,89	1,63%
S&P 500	R\$37.920.614,04	1,13%
MSCI ACWI	R\$25.838.014,05	0,77%
IPCA+6	R\$16.453.780,00	0,49%
SMLL	R\$14.798.519,08	0,44%
MSCI EUROPE	R\$16.043.722,80	0,48%
Total	R\$3.344.900.784,30	100,00%



4.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Rentabilidade	Participação
BRL Trust DTVM S.A.	R\$1.333.393,55	0,47%	0,04%
Banco do Brasil S.A.	R\$1.636.407.267,85	1,20%	48,92%
Caixa Econômica Federal	R\$1.707.160.122,90	1,29%	51,04%



5. ACOMPANHAMENTO DAS MOVIMENTAÇÕES

MOVIMENTAÇÕES

APLICAÇÕES		
Data	Valor	Ativo
01/12/2021	R\$2.821,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
02/12/2021	R\$106.392,40	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
03/12/2021	R\$4.800,00	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
07/12/2021	R\$4.005.260,34	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
08/12/2021	R\$788.000,00	BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO FIC FIA BDR ETF NÍVEL I
08/12/2021	R\$788.000,00	BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS FIC FIA BDR ETF NÍVEL I
09/12/2021	R\$788.000,00	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
09/12/2021	R\$788.000,00	CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO
09/12/2021	R\$788.000,00	BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA
09/12/2021	R\$788.000,00	BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I
09/12/2021	R\$1.124,36	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
10/12/2021	R\$788.000,00	FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I
10/12/2021	R\$9.484,49	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
13/12/2021	R\$1.067,60	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
14/12/2021	R\$25.301,40	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
15/12/2021	R\$15.147,63	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
16/12/2021	R\$731.014,80	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
17/12/2021	R\$18.077,10	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
20/12/2021	R\$163.602,41	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
21/12/2021	R\$145.778,94	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
22/12/2021	R\$15.047,02	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
23/12/2021	R\$3.630.000,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA PERFIL FIC
23/12/2021	R\$16.341.742,04	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
27/12/2021	R\$3.422.973,34	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
28/12/2021	R\$5.897,83	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
28/12/2021	R\$4.054.906,29	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
29/12/2021	R\$18.320.000,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA PERFIL FIC

RESGATES		
Data	Valor	Ativo
03/12/2021	R\$685.721,28	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
06/12/2021	R\$5.897,83	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
08/12/2021	R\$4.727.523,04	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
09/12/2021	R\$788.000,00	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
16/12/2021	R\$3.400.000,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1 TP FIC
24/12/2021	R\$6.075.000,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
29/12/2021	R\$5.897,83	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF
29/12/2021	R\$18.204.137,78	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC
30/12/2021	R\$683.837,94	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC

TOTAL DAS MOVIMENTAÇÕES	
Aplicações	R\$56.536.438,99
Resgates	-R\$34.576.015,70
Saldo	R\$21.960.423,29

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

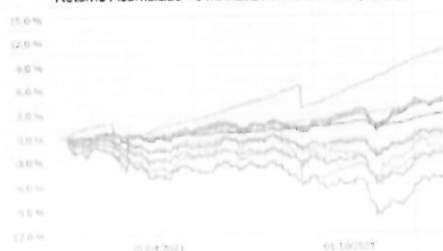
[Handwritten signature]

6. MONITORAMENTO DE RISCOS

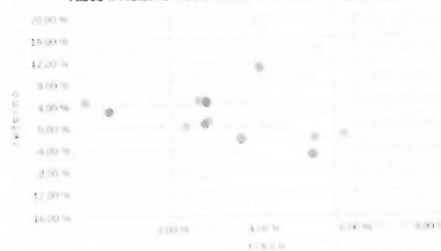
6.1. ART. 7º, INCISO I, “B” – FI REFERENCIADO COM 100% EM TP

Gráficos

Retorno Acumulado - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)



Risco x Retorno - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)



- CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA
- CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA FIC RENDA FIXA
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP
- BB IMA-B TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- BB IRF-M 1+ FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- CDI
- CAIXA BRASIL IMA-GERAL TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP
- CAIXA BRASIL IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP
- BB IDKA 2 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- CAIXA BRASIL 2022 I TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA
- CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP
- BB IRF-M TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- BB IMA-B 5 FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO LP
- BB IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- CAIXA BRASIL IRF-M 1 TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA
- CAIXA BRASIL IRF-M 1+ TÍTULOS PÚBLICOS FI RENDA FIXA LP

6.2. ART. 7º, INCISO III, “A” – 60% EM FI REFERENCIADOS, COND. ABERTO

Gráficos

Retorno Acumulado - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)



Risco x Retorno - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)

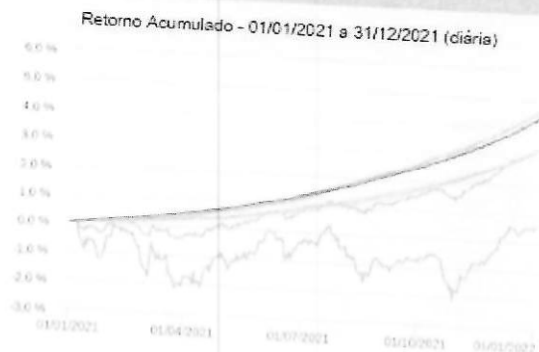


- CAIXA NOVO BRASIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO IMA-B LP
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI
- BB IMA-B FI RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO



6.3. ART. 7º, INCISO IV, "A" – 40% FI EM RENDA FIXA

Gráficos



- BB PERFIL FIC RENDA FIXA REFERENCIADO DI PREVIDENCIÁRIO LP
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI
- BB ALOCAÇÃO ATIVA RETORNO TOTAL FIC RENDA FIXA PREVIDENCIÁRIO
- BB FLUXO FIC RENDA FIXA SIMPLES PREVIDENCIÁRIO
- CAIXA BRASIL DISPONIBILIDADES FIC RENDA FIXA
- CAIXA BRASIL FI RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP

6.4. ART. 8º, INCISO I, "A" – 30% FI AÇÕES, REF. COND. ABERTO

Gráficos



- BB IBOVESPA ATIVO FIC AÇÕES
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

6.5. ART. 8º, INCISO I, "B" – 30% FI AÇÕES EM ÍNDICES, REF.

Gráficos

Retorno Acumulado - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)



Risco x Retorno - 01/01/2021 a 31/12/2021 (diária)

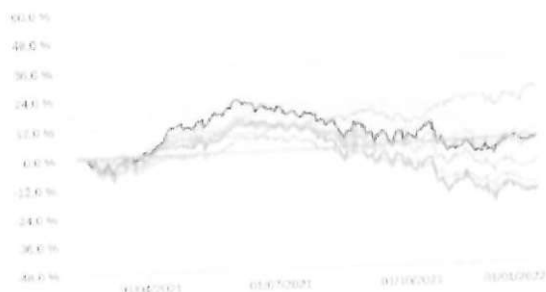


- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI
- BB INDEXADO IBOVESPA FIC AÇÕES

6.6. ART. 8º, INCISO II, "A" – 20% FI AÇÕES

Gráficos

Retorno Acumulado - 12/02/2021 a 31/12/2021 (diária)



Risco x Retorno - 12/02/2021 a 31/12/2021 (diária)

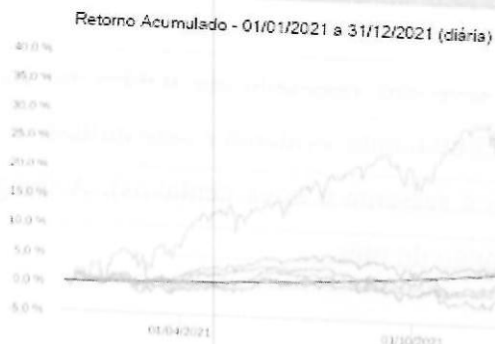


- CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE QUANTITATIVO FIC AÇÕES
- CAIXA SMALL CAPS ATIVO FI AÇÕES
- BB DIVIDENDOS MIDCAPS FIC AÇÕES
- BB RETORNO TOTAL FIC AÇÕES
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI
- BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FI AÇÕES
- BB AGRO FIC AÇÕES
- CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR FIC AÇÕES

Handwritten signature

6.7. ART. 8º, INCISO III – 10% FI MULTIMERCADO, COND. ABERTO

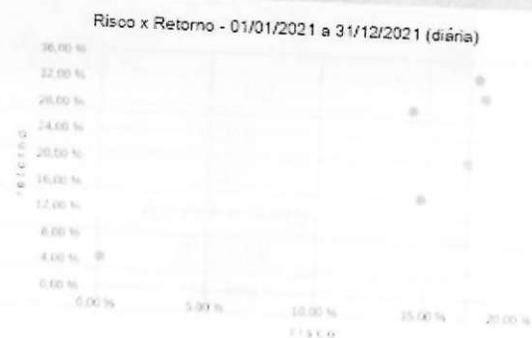
Gráficos



- CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA FI MULTIMERCADO LP
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE FIC MULTIMERCADO LP
- CDI
- CAIXA RV 30 FI MULTIMERCADO LP
- CAIXA ALOCAÇÃO MACRO FIC MULTIMERCADO LP
- BB ALOCAÇÃO FI MULTIMERCADO PREVIDENCIÁRIO

6.8. ART. 9º-A, III – FI EM AÇÕES BDR NÍVEL I

Gráficos

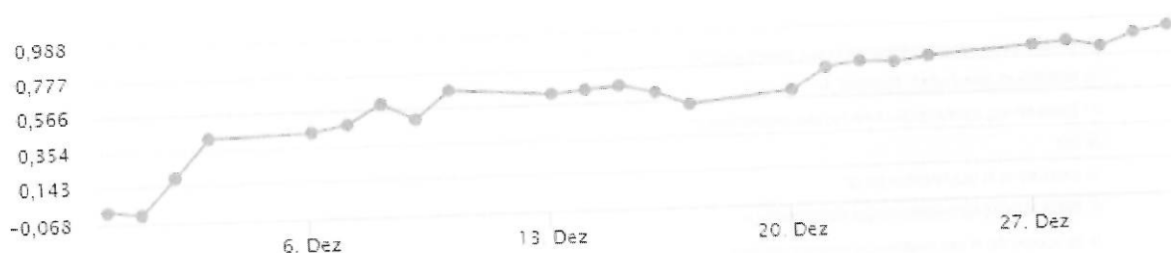


- CAIXA INSTITUCIONAL FI AÇÕES BDR NÍVEL I
- BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS ETF FIC AÇÕES BDR NÍVEL I
- BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO ETF FIC AÇÕES BDR NÍVEL I
- PORTFOLIO_SIMULACAO_POSICAO_1
- CDI
- BB AÇÕES ESG FI AÇÕES BDR NÍVEL I

7. RECURSOS DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

7.1. RENTABILIDADE

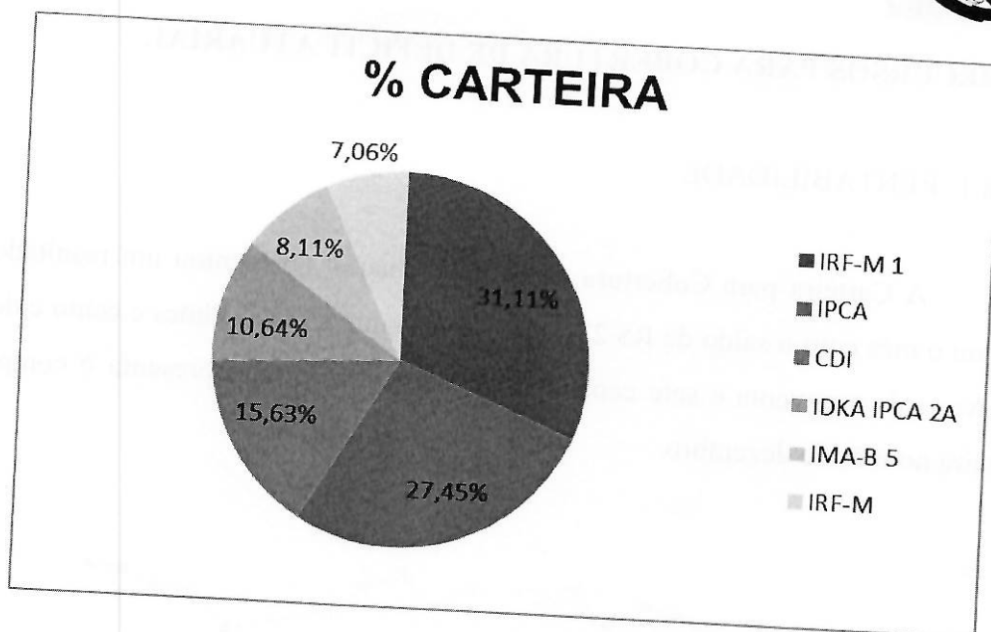
A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 0,94% no mês de dezembro, totalizando um saldo de R\$ 187.123.823,69 (cento e oitenta e sete milhões e cento e vinte e três mil e oitocentos e vinte e três reais e sessenta e nove centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira ao longo do mês.



7.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

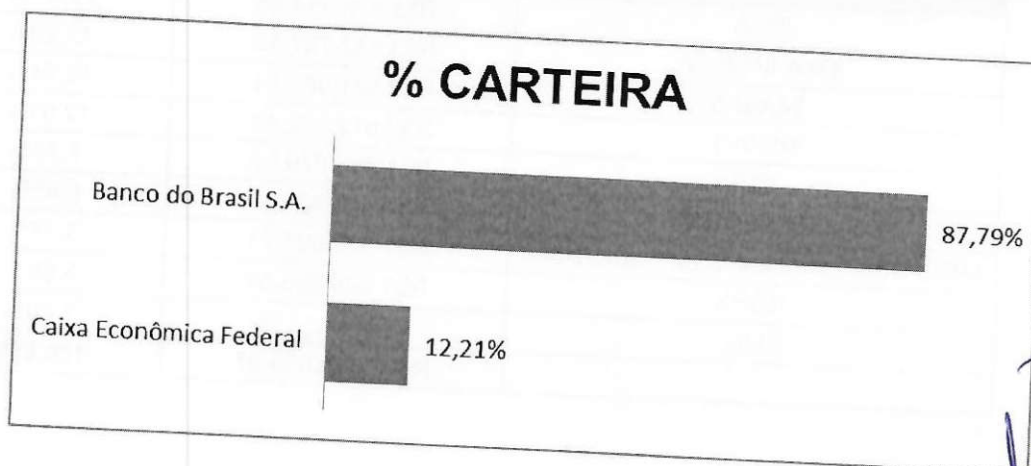
Indicador	Saldo em 31/12/2021	Participação
IRF-M 1	R\$58.211.776,76	31,11%
IPCA	R\$51.369.056,38	27,45%
CDI	R\$29.250.786,83	15,63%
IDKA IPCA 2A	R\$19.903.355,99	10,64%
IMA-B 5	R\$15.174.499,35	8,11%
IRF-M	R\$13.214.348,38	7,06%
	R\$187.123.823,69	100,00%



7.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Participação
Caixa Econômica Federal	R\$22.843.492,93	12,21%
Banco do Brasil S.A.	R\$164.280.330,76	87,79%



8. RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL

8.1. RENTABILIDADE

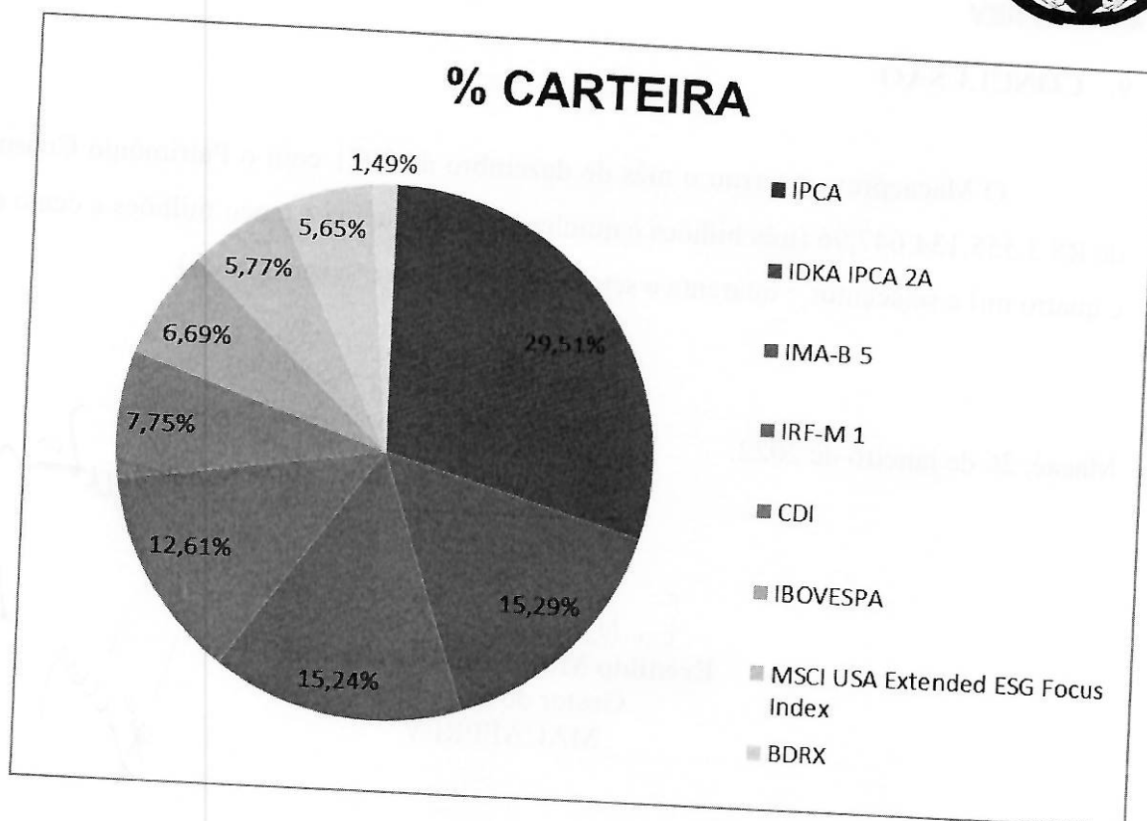
A Carteira para Cobertura de Déficit Atuarial apresentou um resultado de 1,34% e fechou o mês com o saldo de R\$ 23.110.039,97 (vinte e três milhões e cento e dez mil e trinta e nove reais e noventa e sete centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira no mês de dezembro.



8.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA		
Indicador	Saldo em 31/12/2021	Participação
IPCA	R\$6.820.414,98	29,51%
IDKA IPCA 2A	R\$3.532.727,46	15,29%
IMA-B 5	R\$3.521.065,61	15,24%
IRF-M 1	R\$2.913.322,42	12,61%
CDI	R\$1.790.079,22	7,75%
IBOVESPA	R\$1.546.586,48	6,69%
MSCI USA Extended ESG Focus Index	R\$1.333.895,71	5,77%
BDRX	R\$1.306.865,54	5,65%
SMLL	R\$345.082,55	1,49%
	R\$23.110.039,97	100,00%

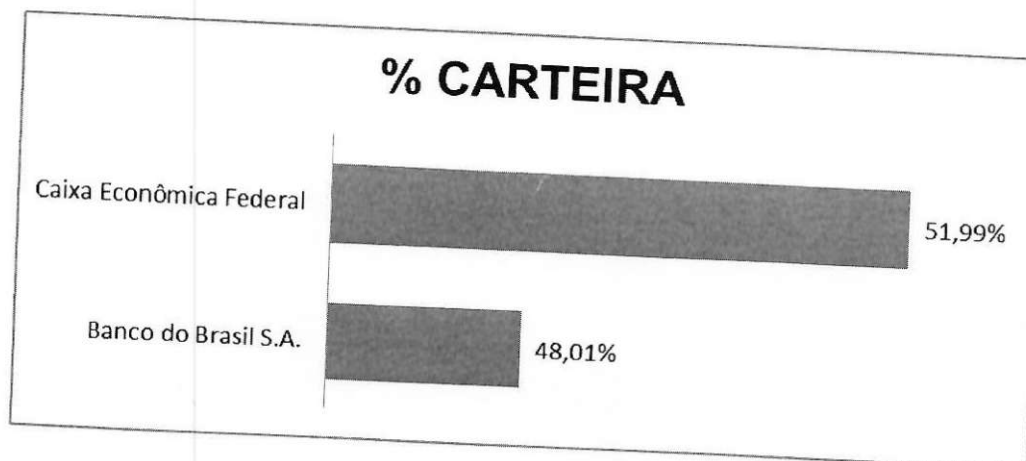
[Handwritten signature]



8.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Participação
Banco do Brasil S.A.	R\$11.095.905,57	48,01%
Caixa Econômica Federal	R\$12.014.134,40	51,99%





9. CONCLUSÃO

O Macaeprev encerrou o mês de dezembro de 2021 com o Patrimônio Consolidado de R\$ 3.555.134.647,96 (três bilhões e quinhentos e cinquenta e cinco milhões e cento e trinta e quatro mil e seiscentos e quarenta e sete reais e noventa e seis centavos).

Macaé, 26 de janeiro de 2022.

Erenildo Motta da Silva Júnior
Erenildo Motta da Silva Júnior
Gestor de Recursos
MACAEPREV



REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 06ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 10/02/2022.

ATA nº 06/2022 DE 10/02/2022 - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa: **A) ANALISAR O PROCESSO ADMINISTRATIVO 310121/2022**: No dia 08/02/2022 foi encaminhado a este conselho fiscal, pelo Controle Interno do MACAEPREV, em caráter de URGÊNCIA, o processo administrativo 310121/2022 (MACAEPREV), referente ao ofício SEI nº 3222/2022/ME – Ministério Do Trabalho e Previdência, Processonº 10133.100022/2022-31, o qual consta a indicação do auditor fiscal Welles Nascimento Campos para coletar informações e documentos relativos aos investimentos dos recursos do MACAEPREV. Conforme se verifica no presente ofício, a Secretaria de Previdência do Ministério da Economia solicita ao MACAEPREV apresentação dos documentos elencados no Termo de Solicitação de Documentos Padrão – TSD referente ao ofício SEI nº 3222/2022/ME, relativos a aplicações de recursos no Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios Multisetorial Itália – CNPJ 13.990.000/0001-28, a saber: 1 - Cópias de todos os **extratos mensais** dos fundos relacionados, desde a primeira aplicação, até a presente data; 2 - Legislação do RPPS relativa ao período em que ocorreram as aplicações: 2.1 - que estruturou/reestruturou o RPPS (com as respectivas alterações) e que; 2.2 - implementou o Comitê de Investimentos (e suas alterações). 2.3 - Cópia da **Política de Investimentos** correspondente ao ano em que ocorreram as aplicações, **ata** de aprovação e discussão no Comitê de Investimentos e no órgão de deliberação e controle do RPPS. 2.4 - Cópias das atas das reuniões do **órgão superior de**

deliberação competente (Conselho de Administração, Conselho Deliberativo ou similar, conforme inciso IV do art. 1º da Lei nº 9.717, de 1998 e as atribuições definidas na legislação municipal), do **Comitê de Investimentos** (conforme art. 3º-A da Portaria MPS nº 519, de 24/08/2011) e quaisquer outros órgãos do RPPS (como diretoria executiva), nas quais constem, relativamente ao fundo relacionado, a apresentação, discussão, ciência, avaliação ou aprovação para as aplicações iniciais, novas aplicações e/ou resgates realizados; 2.4.1 - Caso as aplicações tenham sido pautadas em reuniões dos colegiados ou da diretoria, apresentar cópia, quando houver, dos relatórios técnicos ou estudos que deram suporte à análise do investimento, seja com orientação, recomendação ou aconselhamento das aplicações iniciais, manutenção das posições, novas aplicações e/ou resgates relativos aos fundos de investimentos. 2.5 - Cópias dos **formulários APR** - Autorização de Aplicação e Resgate, relativos aos fundos relacionados, que autorizaram as aplicações iniciais, novas aplicações e/ou resgates realizados (conforme previsto no art. 3º-B da Portaria MPS nº 519, de 2011). 2.6 - Cópia do **Atestado de Credenciamento** (a partir de 01/10/2015, conforme previsto no art. 6º-E da Portaria MPS nº 519, de 2011), **não sendo necessário encaminhar todo o processo de credenciamento, apenas os atestados e documentos que contenham análise efetiva do investimento realizado.** Encaminhar, se houver, informações complementares e estudos ou análises técnicas que subsidiaram a decisão de investimento, como exemplificado abaixo: 2.6.1 - Análise em relação ao histórico e experiência de atuação do gestor e do administrador, adequação ao volume de recursos sob gestão e administração e outras informações que levaram à decisão de investimento, previamente à aplicação. 2.6.2 - Relatório(s) contendo a análise técnica realizada antes da aplicação, indicando a origem das informações, a avaliação do investimento e a motivação pela modalidade. 2.7 - Documentos que comprovem que o responsável legal pelo RPPS observou a compatibilidade dos ativos investidos com os prazos e taxas das obrigações presentes e futuras do regime próprio de previdência social (**atestado de compatibilidade**), considerando as características do fundo de investimento (prazo para desinvestimento, inclusive prazos de carência e para conversão de cotas, se é aberto ou fechado, liquidez e taxa de saída), conforme

previsto no art. 3º, inciso II, § 4º, da Portaria MPS nº 519/2011. 2.8 - Relação dos **responsáveis pela gestão dos recursos** do RPPS e dos **responsáveis legais pela unidade gestora do RPPS** nos períodos em que ocorreram as aplicações no fundo de investimento relacionado, contendo, no mínimo; a) nome completo; b) CPF; c) data de início e fim da atuação, com o respectivo ato administrativo; e d) cópia de certificação profissional válida à época das aplicações. Caso a destinação dos recursos tenha sido aprovada ou indicada por pessoas distintas dos responsáveis pela gestão dos recursos, informar o nome e o CPF das referidas pessoas. 2.9 - Relação dos **membros do órgão superior de deliberação** competente do RPPS (Conselho de Administração, Conselho Deliberativo ou similar) que atuaram nos períodos em que ocorreram as aplicações no fundo de investimento relacionado, contendo, no mínimo: a) nome completo; b) CPF; e c) data de início e fim da atuação, com o respectivo ato administrativo. 2.10 - Relação dos **membros do Comitê de Investimentos** que atuaram nos períodos em que ocorreram as aplicações no fundo de investimento relacionado, contendo, no mínimo: a) nome completo; b) CPF; c) data de início e fim da atuação, com o respectivo ato administrativo; e d) cópia de certificação profissional válida à época das aplicações. 2.11 - Relação de **empresas de consultoria** de investimentos que possuíam contratos de prestação de serviços com a unidade gestora do RPPS nos períodos em que ocorreram as aplicações no fundo de investimento relacionado, acompanhada de cópia dos respectivos contratos. 2.11.1 - Cópia dos **relatórios produzidos por consultorias** quanto à orientação, recomendação ou aconselhamento das aplicações iniciais, manutenção das posições, novas aplicações e/ou resgates relativos ao fundo de investimento relacionado. 2.12 - Cópias de documentos que demonstrem, com relação ao fundo de investimento relacionado, cujas as carteiras sejam representadas, exclusivamente ou não, por cotas de outros fundos de investimento, que o responsável pela gestão dos recursos do RPPS verificou a manutenção, por esses fundos, das composições e limites dos fundos de investimentos em que foram aplicados diretamente os recursos do RPPS, nos termos exigidos pelo § 7º, do artigo 3º, da Portaria MPS nº 519, de 2011. 2.12 - Cópia de documentos relativos a procedimentos administrativos, disciplinares ou de qualquer natureza em instância do RPPS, bem como denúncias, inquéritos ou

representações para identificar e apurar a responsabilidade dos agentes que, por ação ou omissão, eventualmente tenham causado prejuízo ou foram consideradas lesivas ao RPPS, relativos a aplicações no fundo de investimento relacionado, se houver. 2.14 - Informações dos responsáveis pela oferta dos fundos de investimentos ao RPPS (documentos, e-mails, prospectos, cartões etc.) com o contato, a abordagem, a apresentação do fundo, as datas, locais e pessoas envolvidas nesse processo. Conforme se verifica no presente ofício, o prazo para apresentação da documentação é dia 21/02/2022. **DA CONCLUSÃO:** Considerando as atribuições deste Conselho Fiscal, constantes no inciso I do artigo 4º do Decreto 052/2012: "Art. 4º. Compete, ainda, ao conselho fiscal: I: Fiscalizar os atos dos administradores verificando o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários". Considerando que o não atendimento da solicitação, através do ofício SEI nº 3222/2022/ME, resultará em irregularidade do Ente Federativo no CADAPREV, o qual impossibilitará a emissão ou renovação do CRP, bem ensejará a representação junto ao Ministério Pública. Sendo assim, após análise detalhada das informações constantes no ofício SEI nº 3222/2022/ME, **DELIBERAM POR UNANIMIDADE** os membros deste conselho pelo envio de comunicação ao Presidente do MACAEPREV, para que: **a)** juntamente com a equipe técnica do Macaeprev atenda a solicitação constante no ofício SEI nº 3222/2022/ME, **b)** seja encaminhado a este Conselho Fiscal cópias dos documentos elencados no Termo de Solicitação de Documentos Padrão – TSD referente ao ofício SEI nº 3222/2022/ME. 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: 19:30h. Fica marcado para o dia 17/02/2022 a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

CONSELHO FISCAL		
JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	



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

RELATÓRIO DE INVESTIMENTOS

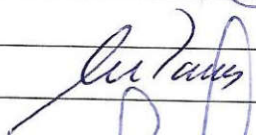
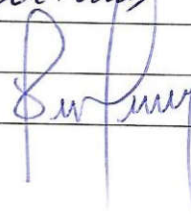
DEZEMBRO DE 2021

TERMO DE APROVAÇÃO CONSELHO FISCAL

Ao dia 03/02/2022, nas dependências 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/RJ, o Conselho Fiscal reuniu-se para análise dos investimentos, acompanhamento da rentabilidade, dos riscos das diversas modalidades de operações realizados na aplicação dos recursos do RPPS, da aderência das alocações, processos decisórios de investimentos e políticas de investimentos referentes a dezembro de 2021. Considerando todas as informações constantes no presente relatório, **APROVAMOS** o relatório de investimentos referente à **DEZEMBRO DE 2021**.

Macaé, 03 de fevereiro de 2022.

CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	



ATA Nº 001/2013

DE 14 DE ABRIL DE 2013

TERMO DE APROVAÇÃO DO CONSELHO FISCAL

Ata de 001/2013, com o seguinte teor: no âmbito do Conselho Fiscal do Estado do Rio de Janeiro, no Município de Macaé, no dia 14 de abril de 2013, às 14h00, reuniram-se os membros do Conselho Fiscal para deliberar sobre o processo nº 001/2013, referente à prestação de contas do gestor do Fundo de Previdência Social do Município de Macaé, no exercício de 2012. O Conselho Fiscal, após analisar o processo, deliberou por unanimidade aprovar o relatório de gestão do gestor do Fundo de Previdência Social do Município de Macaé, no exercício de 2012, e o balanço financeiro do mesmo, encaminhando-os ao Conselho de Administração do Instituto de Previdência Social do Estado do Rio de Janeiro para ciência e registro.

Macaé, 14 de Abril de 2013.

CONSELHO FISCAL

JULIO CESAR NUNES CARVALHO - PRESIDENTE

MEMBRO

CARLA RIBEIRO RIBEIRO

MEMBRO

SILVIA C. V. FERREIRA

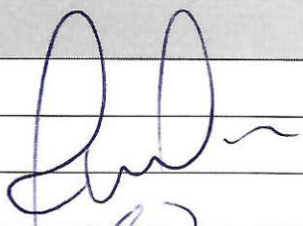
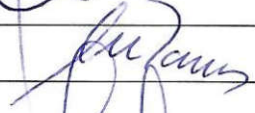
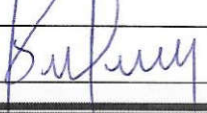


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 07ª 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 17/02/2022.

ATA nº 07/2022 DE 17/02/2022 - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa analisar e deliberar sobre questões referentes à folha de pagamento dos aposentados - **10/2021**, processo 310.094/2021, volume X, o qual o Presidente deste Conselho apresenta nesta reunião a relatoria: Inicialmente, o presidente apresentou a relatoria da INSPEÇÃO PROCESSUAL. Após debates e análises dos documentos acostados ao processo, pelos membros deste conselho foi deliberado por **UNANIMIDADE**, no sentido da **REGULARIDADE DOS ATOS EMITIDOS** no processo 310.094/2021, referente à folha de pagamento **10/2021**, dos aposentados deste Instituto. Fica deliberado ainda, que seja anexada ao processo 310.094/2021, volume X, 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: 19:20hs. Fica marcado para o dia **24/02/2022** a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	



EM BRANCO



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



RELATÓRIO DA INSPEÇÃO PROCESSUAL DO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 310094/2021, VOLUME X, DA 07ª 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 relatoria da INSPEÇÃO PROCESSUAL, na folha de pagamento dos servidores Aposentados do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, mês 06/2021 (Incluído 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 Previdenciária		
Objeto:	Análise da Folha de Pagamento Servidores inativos aposentados do MACAEPREV, referente ao mês de fevereiro de 2021.		
Órgão:	MACAEPREV	CNPJ: 03.567.964/0001-04	
Valor:	R\$ 6.047.245.33 (seis milhões quarenta e sete mil duzentos e quarenta e cinco reais e trinta e três centavos).		
Empenho:	0057/2021 e 0058/21– Emissão: 27/10/2021.		
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 27/10/2021	x			02
2	Resumo da Folha de Pagamento.	Emissão: 26/10/2021	X			03
3	Empenho	0057 e 0058/21/2021	X			04-05
4	Relatório de Suspensão	02	x			7-9



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



5	Relatório de Exclusão	01 óbito	x			12
6	Relatório empréstimos consignados e do IRRF	Emissão: 26/10/2021	x			14-29
7	Relatório retenção contribuição previdenciária	Emissão: 26/10/2021	x			30-50
8	Relatório do SINDISERV	Emissão: 26/10/2021	x			60-61
9	Relatório líquido a pagar aposentados	Emissão: 26/10/2021	x			62-95
10	Notas de liquidação assinada pelo Responsável da liquidação Contábil da despesa.	Nº: 057 – Liquidada em 27/10/2021	X			67
11	Relatório dos Subsídios para Pensão	Emissão: 26/10/2021	X			96-98
12	Parecer controle interno	Parecer favorável	x			99
13	Emissão de Ordens de Pagamento	Nº: 057/2021				104
14	Recolhimento de Pensão Alimentícia de inativos	Emissão: 27/10/2021	X			105
15	Empenho Pensão Alimentícia	Nº 00189/21 Emissão: 27/10/2021	X			105- 107- 109a- 113- 126- 127- 129- 130V- 131V- 133V
16	Extrato dos pagamentos efetuados da conta bancária	AG: 6128 C/C: 139939-8.	X			112
17	Recolhimento de IRRF de Servidores Inativos.	Nº 00191/2021 Emissão: 27/10/2021	X			151- 152



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



18	Recolhimento de Contribuição Sindical de Servidores Inativos	Nº 194/2021 Emissão: 27/10/2021	x			156-157
19	Recolhimento de depósito judicial de servidor inativo referente ao Processo nº 0000070-42.1999.8.19.0068.	Nº: 0192/2021 Emissão: 27/10/2021	X			161
20	Termo de verificação Processual	Devidamente assinado pelo Órgão de Controle do Macaeprev	x			170 a 172

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

Por conta do ora exposto, este relator entende, smj, **não haver irregularidades** na análise processual da folha de pagamento de servidores inativos. Portanto, entende Presidente deste Conselho pela **REGULARIDADE** dos atos emitidos no processo de pagamento de Folha de Pagamento, mês de outubro de 2021, ora analisado. Encaminho para análise das demais Conselheiras Fiscais desse Instituto de Previdência.

Macaé, 17/02/2022.


JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS
PRESIDENTE DO CONSELHO FISCAL





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



EM BRANCO



REUNIÃO EXTRAORDINÁRIA - ATA DA 08ª REUNIÃO DO CONSELHO FISCAL POR CONVOCAÇÃO EXTRAORDINÁRIA DOS MEMBROS DO CONSELHO FISCAL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ (MACAEPREV) REALIZADA NO DIA 24/02/2022.

ATA nº 08/2022 DE 24/02/2022 - Ata de Reunião Extraordinária do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência Social do Município de Macaé, sendo aberta às 17:10 hs, convocada por todos os membros, conforme Lei Complementar 119/2009 e art. 5º do Decreto 025/2012. Na presente reunião, reuniram-se na sede do Instituto de Previdência Social de Macaé – MACAEPREV, inscrito no CNPJ sob o n.º 03.567.964/0001-04, na Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293, Centro, Macaé, Rio de Janeiro, estando presentes os membros Júlio César Viana Carlos, Carla Mussi Ramos e Susan Cristina Venturini Ferraz. A presente reunião visa: **A) ANALISAR O RELATÓRIO DO INVESTIMENTO – JANEIRO DE 2022 - PRÓ-GESTÃO:** Os membros deste conselho fiscal receberam do sr. Erenildo Motta da Silva Júnior, Gestor de Investimentos do Macaeprev, o Relatório de Investimentos referente ao **mês de janeiro de 2022**. Assim como falado na última reunião, este presidente 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 – JANEIRO DE 2022:** *“O início do primeiro mês de 2022 foi marcado por uma nova onda de Coronavírus, não só no Brasil como no mundo. A rápida disseminação da cepa Ômicron após as celebrações de ano novo trouxe temores aos mercados internacionais sobre como seriam os impactos na economia e nas cadeias de suprimentos globais. No entanto, a combinação de uma população mais imunizada, com a eficiência das vacinas e um possível enfraquecimento dos sintomas da nova cepa parece ter sido eficaz o suficiente para deter o número de casos graves, internações e mortes em grande escala. Em janeiro também tivemos*



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

mudanças do direcionamento em relação às políticas monetárias internacionais. Nos EUA, com a inflação fechando o ano de 2021 em 7%, no maior patamar desde 1982, o Fed sinalizou logo na primeira semana de janeiro que deve começar o ciclo de alta de juros em breve para controle do índice. Segundo comunicado do comitê, com a taxa de inflação bem acima da meta de 2% e com dados de mercado de trabalho mais fortes, o aumento das taxas de juros e a retirada de compras de títulos logo terão início. Os preços ao consumidor nos Estados Unidos subiram 0,6% em janeiro, segundo dados divulgados pelo Departamento do Trabalho do país. Com o resultado, acumulam alta de 7,5% em 12 meses, acima dos 7% de dezembro, e a maior taxa para um acumulado em 12 meses desde 1982. O resultado do mês passado foi impulsionado pelas altas dos alimentos, eletricidade e moradia, que subiram 0,9%, 4,2% e 0,3%, respectivamente. O governo norte-americano informou que a taxa de desemprego ficou em 4% em janeiro, com a abertura de quase 1 milhão de vagas nos últimos dois meses, sugerindo que o mercado de trabalho está no pleno emprego ou próximo a ele. Com isso, crescem as razões para que os EUA coloquem fim à sua política monetária expansionista, e deem início a uma elevação em suas taxas de juros para desacelerar a economia e controlar a alta de preços. Já na China, o governo está na contramão do mundo. O Banco do Povo da China (PBoC), Banco Central Chinês, anunciou em janeiro cortes nas taxas básicas de juros do país como forma de estimular a atividade econômica. A decisão surgiu em um momento em que os receios de uma desaceleração no crescimento da segunda maior economia do mundo começam a despontar. O governo também sinalizou que deve, ao longo do ano, anunciar outras medidas para estimular o crescimento. Acerca da atividade, na China, o PIB do 4T21 desacelerou de 4,9% para 4,0% (A/A), encerrando o ano com avanço de 8,1% (A/A). Entre os vetores de arrefecimento, destaque para a piora do setor imobiliário, eventos climáticos com efeitos negativos na atividade e o enfraquecimento do consumo das famílias, com números modestos do varejo. No continente europeu, a ata da última reunião do Banco Central Europeu (BCE) trouxe uma avaliação de cenário próxima à observada nas últimas comunicações, com destaque para a manutenção da avaliação de que a elevada inflação observada na Zona do Euro decorre, preponderantemente, de fatores temporários. Nesse sentido,



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

apesar de ter revisado sua projeção ligeiramente para cima, o BCE espera que a inflação permaneça abaixo do objetivo de 2,0% ao longo de todo o horizonte de projeção. Outro evento internacional que começou a atrair a atenção global foi o aumento das tensões entre Rússia e Ucrânia. A hostilidade entre os dois países é antiga, mas se intensificou em 2014 quando a Rússia anexou a região da Criméia (até então parte do território ucraniano). Desde então, os conflitos na fronteira se tornaram intensos e constantes, e nos últimos meses, os avanços das tropas russas foram vistos como uma ameaça. Além dos aumentos das tensões militares, que agora também envolvem a Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) e, consequentemente, os Estados Unidos e outros países europeus, o efeito para o mundo está nos preços das commodities. A Rússia é uma das principais fornecedoras de gás natural, petróleo e carvão para a Europa atualmente. A demanda por energia, principalmente na época do inverno no hemisfério norte, pode causar algum tipo de caos energético na região e aumento dos preços em caso de interrupção no fornecimento. Aqui no Brasil, nas duas primeiras semanas do ano tivemos uma intensa volatilidade com bastante mau humor e aversão ao risco por parte dos investidores. No entanto, as últimas semanas do mês foram de altas mais fortes na bolsa, que acabou por fechar em alta de 6,98%. A entrada forte de fluxo de investimentos estrangeiros foi um dos fatores que impulsionou o Ibovespa. Esse forte movimento pode ser explicado por alguns fatores: a bolsa brasileira se encontra muito descontada em relação ao seu múltiplo P/L (preço/lucro) histórico e em relação a outras bolsas, o câmbio desvalorizado e o aumento do preço internacional das commodities e estímulo chinês à economia, que acaba beneficiando as empresas dos setores aqui no Brasil. O Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de janeiro subiu 0,54%, 0,19 pontos percentuais abaixo da taxa de 0,73% registrada em dezembro. Foi o maior resultado para o IPCA de janeiro em seis anos. Ou seja, desde janeiro de 2016 (1,27%), quando a economia do país apresentava recessão. A variação veio em linha com a expectativa do mercado financeiro que era de 0,55%. Dessa forma, o IPCA segue em dois dígitos no acumulado de 12 meses. A alta acumulada até janeiro chegou a 10,38%, a maior desde novembro de 2021 (10,74%). No recorte dos 12 meses até janeiro, a taxa é a mais elevada desde 2016 (10,71%).



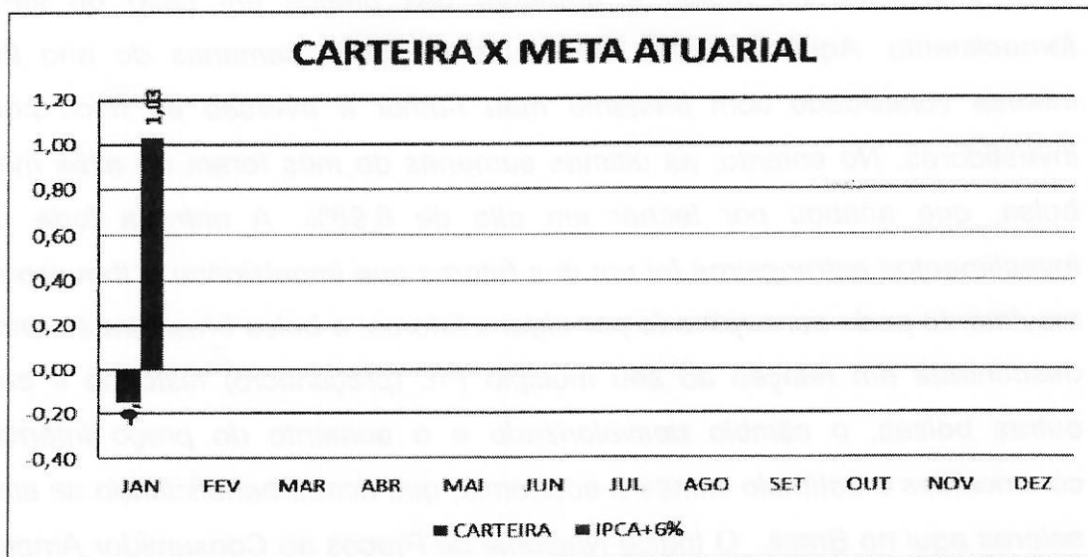
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

Das nove classes de despesas usadas para cálculo do índice, oito tiveram aceleração. Foram observadas taxas maiores de inflação em alimentação e bebidas (1,11%), artigos de residência (1,82%), habitação (0,16%), despesas pessoais (0,78%), educação (0,25%), vestuário (1,07%), saúde e cuidados pessoais (0,36%) e comunicação (1,05%). Já o grupo de Transportes, que em dezembro de 2021 havia subido 0,58%, foi o único que apresentou queda no primeiro mês de 2022, com -0,11%." **RESULTADO DA CARTEIRA:** Analisando o desempenho, verifica-se que dezembro foi um mês NEGATIVO, não conseguindo superar a Meta atuarial. Com uma queda de -0,15%, uma vez que a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 6%, foi de 1,03%. O que pode ser visto conforme quadro a seguir:

HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

IPCA+6%	1,03	1,03
---------	------	------

CARTEIRA X META ATUARIAL



Em janeiro, verifica-se que as aplicações em fundos de ações brasileiras, quase todos superaram a Meta Atuarial. Em média, os fundos de ações brasileiras tiveram um resultado de 4,05%. No caminho inverso, os fundos que acompanham a bolsa americana com proteção cambial apresentaram um retorno médio negativo de -5,28%. Os fundos de renda fixa com gestão ativa apresentaram uma rentabilidade média de

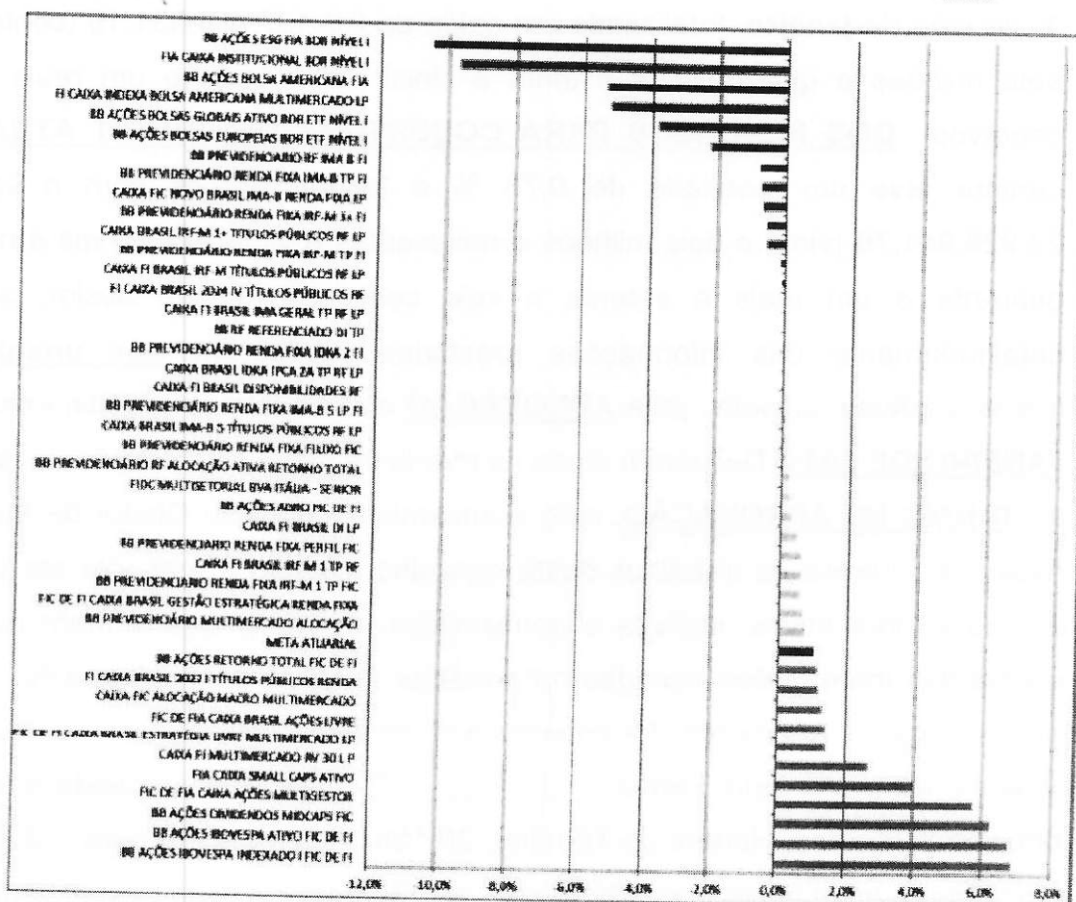


Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social
Conselho Fiscal

0,43%. O fundo que busca acompanhar o IMA Geral teve um retorno de -0,01%. Os fundos IMA-B 5 tiveram um retorno de 0,09%. Enquanto os fundos IDKA 2A renderam 0,02%. O gráfico a seguir mostra a comparação entre a rentabilidade dos fundos e a meta atuarial.



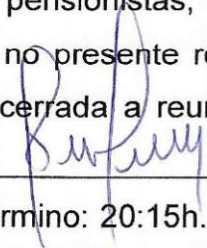
Estado do Rio de Janeiro
Município de Macaé
Instituto de Previdência Social



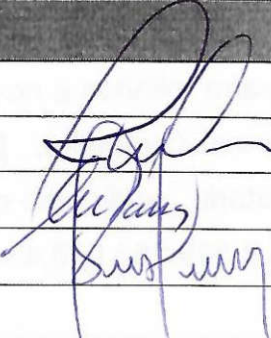
O rendimento de **janeiro** da Carteira do Instituto foi negativo em R\$ -4.935.432,15 (quatro milhões e novecentos e trinta e cinco mil e quatrocentos e trinta e dois reais e quinze centavos). **DO PATRIMÔNIO CONSOLIDADO:** Analisando o presente relatório, verifica-se que o Macaeprev encerrou o mês de **janeiro** com Patrimônio de R\$ 3.569.255.978,43 (três bilhões e quinhentos e sessenta e nove milhões e duzentos



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

e cinquenta e cinco mil e novecentos e setenta e oito reais e quarenta e três centavos), enquanto em **dezembro** encerrou o mês em **R\$ 3.555.134.647,96** (três bilhões e quinhentos e cinquenta e cinco milhões e cento e trinta e quatro mil e seiscentos e quarenta e sete reais e noventa e seis centavos). **DO FUNDO PREVIDENCIÁRIO:** O Fundo Previdenciário fechou o mês de **janeiro** em R\$ 3.358.891.005,48 (três bilhões e trezentos e cinquenta e oito milhões e oitocentos e noventa e um mil e cinco reais e quarenta e oito centavos). **DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO:** A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 0,42% % no mês de **janeiro**, totalizando um saldo de R\$ 187.435.031,19 (cento e oitenta e sete milhões e quatrocentos e trinta e cinco mil e trinta e um reais e dezenove centavos). **DOS RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL:** Esta carteira teve um resultado de 0,78 % e fechou o mês com o saldo de **R\$ 22.929.941,76** (vinte e dois milhões e novecentos e vinte e nove mil e novecentos e quarenta e um reais e setenta e seis centavos). Sendo assim, após análise detalhadamente das informações prestadas, **deliberam por unanimidade** os membros deste conselho pela **APROVAÇÃO** do relatório de investimento do mês de **JANEIRO DE 2021**. Deliberam ainda os membros deste conselho fiscal, pela emissão de **TERMO DE APROVAÇÃO**, com o encaminhamento ao Gestor de Investimentos. Assim concluímos os trabalhos deste conselho, ficando a presente ata à disposição dos servidores ativos, inativos e pensionistas, a fim de que tenham conhecimento acerca das informações contidas no presente relatório de investimento. Nada mais havendo para o momento, foi encerrada a reunião. Esta ATA foi lavrada por mim, Susan Cristina Venturini Ferraz,  sendo lida, aprovada e assinada por todos os presentes. Horário de Término: 20:15h. Fica marcado para o dia 03/03/2022 a próxima reunião deste Conselho Fiscal, às 17:10 hs, na sede deste Instituto.

CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	



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

RELATÓRIO DE INVESTIMENTOS

JANEIRO DE 2022

TERMO DE APROVAÇÃO CONSELHO FISCAL

Ao dia 24/02/2022, nas dependências 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/RJ, o Conselho Fiscal reuniu-se para análise dos investimentos, acompanhamento da rentabilidade, dos riscos das diversas modalidades de operações realizados na aplicação dos recursos do RPPS, da aderência das alocações, processos decisórios de investimentos e políticas de investimentos referentes à **JANEIRO DE 2022**. Considerando todas as informações constantes no presente relatório, **APROVAMOS** o relatório de investimentos referente à **JANEIRO DE 2022**.

Macaé, 24 de fevereiro de 2022.

CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	
CARLA MUSSI RAMOS	MEMBRO	
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	