# RELATÓRIO DE INVESTIMENTOS



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE MACAÉ MACAEPREV







# 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 4963/2021 E À PAI 2022	11
	DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	
4.3.	DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	13
5.	ACOMPANHAMENTO DAS MOVIMENTAÇÕES	14
6.	MONITORAMENTO DE RISCOS	15
6.1.	ART. 7°, INCISO I, "B" – FUNDOS DE RENDA FIXA 100% EM TP	15
6.2.	ART. 7°, INCISO III, "A" – FUNDOS DE RENDA FIXA CVM	15
6.3.	ART. 8°, INCISO I – FUNDOS DE AÇÕES	16
6.4.	ART. 9°, INCISO III – FUNDOS DE AÇÕES – BDR NÍVEL I	16
6.5.	ART. 10°, INCISO I – FUNDOS MULTIMERCADO	17
7.	RECURSOS DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	17
	RENTABILIDADE	
7.2.	DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	18
7.3.	DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	19
8.	RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2021	19
8.1.	RENTABILIDADE	19
8.2.	DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	20
8.3.	DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	21
9.	RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2022	21
9.1.	RENTABILIDADE	21
9.2.	DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA	22
9.3.	DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	22
10.	CUSTOS DECORRENTES DAS APLICAÇÕES	23
10.1	I. TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO E PERFORMANCE DOS FUNDOS	DE
INV	ESTIMENTOS	23
11.	CONCLUSÃO	24





### 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 março de 2022.

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

O mês de março foi marcado por eventos que trouxeram forte volatilidade aos mercados, com destaque para a escalada do conflito entre Rússia e Ucrânia, que teve início no final de fevereiro. Além de todos os problemas sociais, humanitários e geopolíticos que são consequências da guerra, outro ponto de destaque é um mercado de commodities mais estressado. Como os dois países são uns dos maiores produtores de grão, principalmente o trigo, a oferta ficou bem reduzida, ocasionando um aumento mais intenso nos preços. Com as sanções econômicas aos russos também houve uma escalada de preços das commodities energéticas, como gás natural, carvão e petróleo, o que traz a impressão de que os europeus precisam buscar rapidamente alternativas às commodities energéticas russas.

Na China, os esforços para estabilizar o crescimento econômico estão enfrentando novos solavancos, perturbando uma recuperação já frágil. O contágio pela Covid-19 cresceu significativamente e o país precisou recorrer novamente aos lockdowns como alternativa para proteger a população no curto prazo. As contaminações no território asiático já resultam em desaceleração econômica, uma vez que as últimas leituras de PMI indicam enfraquecimento tanto na indústria quanto no segmento de serviços.

O governo chinês definiu a meta de crescimento para 2022 ao redor de 5,5% (A/A), representando o menor ritmo nos últimos 25 anos. A desaceleração recente da atividade chinesa e a tensão geopolítica entre Rússia e Ucrânia devem limitar o crescimento à frente, fazendo-se necessárias medidas de estímulos fiscais e monetários.





Nos Estados Unidos, o governo manteve posicionamento rígido em relação à economia russa, ampliando as sanções econômicas direcionadas aos oligarcas, parlamentares e empresas de defesa. No início do mês, o presidente Joe Biden proibiu importações de petróleo e outras fontes de energia da Rússia, reconhecendo o potencial agravamento das pressões inflacionárias já existentes. Como forma de amenizar o impacto negativo, foi anunciada a liberação das reservas energéticas americanas em 1 milhão de barris de petróleo por dia para os próximos 6 meses.

Os membros do Comitê de Política Monetária do Banco Central norte-americano (FOMC) endureceram sua comunicação por conta da deterioração do quando inflacionário. A maioria dos membros do FOMC hoje entendem que movimentos de 50 bps podem ser adequados para conduzir a taxa de juros ao patamar neutro, o que é visto como necessário para conduzir a inflação ao patamar de 2% mais rapidamente. A inflação em 12 meses terminados em fevereiro bateu a maior alta dos últimos 40 anos, ao registrar crescimento de 7,87%.

O Federal Reserve (Fed), na última reunião de março, decidiu aumentar a taxa básica de juros no país em 0,25 p.p., o primeiro aumento de pelo menos sete que devem vir ao longo de 2022, além da diminuição do ritmo de compras de ativos com o objetivo de diminuir o balanço da instituição.

Além do crescimento dos preços, as condições de atividade econômica nos EUA também são compatíveis com este endurecimento da política monetária do Fed, visto que o mercado de trabalho continua muito forte.

No continente europeu novas sanções econômicas contra a Rússia também foram anunciadas pela União Europeia, ampliando restrições a oligarcas russos, impondo embargos às exportações do bloco europeu e proibindo investimentos no setor de energia. Os líderes do bloco discutem planos para reduzir a dependência energética com a Rússia. Nesse contexto, a forte pressão inflacionária, agravada pelo conflito entre Rússia e Ucrânia, também mantém o Banco Central Europeu (BCE) em alerta. Na última decisão da autoridade monetária, o anúncio da redução no programa de compras de ativos, mais rápido do que o esperado pelo mercado, decorreu de uma piora nas expectativas para a inflação no horizonte relevante.

O índice de inflação na zona do euro bateu um novo recorde em março, a 7,5% em ritmo anual, de acordo com a Eurostat. Desde novembro, a inflação não para de bater recordes nos países que usam a moeda europeia. A alta da inflação é alimentada pela disparada dos





preços do petróleo, gás e energia elétrica. As tarifas da energia aumentaram 44,7% em ritmo anual em março, após a alta de 32% em fevereiro. O aumento dos preços dos alimentos (incluindo álcool e tabaco) acelerou no mês passado, a 5%, contra 4,2% em fevereiro. A alta da inflação alimenta a crise social na Europa, pois muitas famílias enfrentam dificuldades para chegar ao fim do mês. Também representa uma dor de cabeça para o Banco Central Europeu (BCE), pois a inflação superou com folga a meta de 2% ao ano.

No Reino Unido, o Banco Central elevou pela 3ª vez consecutiva a taxa básica de juros para 0,75%, em resposta às expectativas elevadas para a inflação ao longo do ano, atingindo 8,0% no 2T22 e podendo ganhar ainda mais força no 2S22.

O Brasil avança na retomada econômica com índices favoráveis em diversas atividades, como os bons resultados na geração de empregos formais, além do desempenho positivo e dos recordes nas exportações, no agronegócio e na arrecadação federal. Um exemplo são as vendas no mercado externo que, em março, atingiram um recorde mensal histórico, somando US\$ 29,09 bilhões, segundo dados da Secretaria de Comércio Exterior do Ministério da Economia. O valor é inédito para a exportação brasileira, não só para o mês de março, mas para qualquer mês já registrado. O recorde anterior de exportações mensais era de junho de 2021: US\$ 28,3 bilhões. O desempenho positivo de março influenciou o resultado do primeiro trimestre do ano. A corrente de comércio (soma das exportações e importações) subiu 26% e atingiu US\$ 132,16 bilhões, nos três primeiros meses, refletindo a alta de 26,8% das exportações, que somaram US\$ 71,74 bilhões, e de 25% das importações, que totalizaram US\$ 60,42 bilhões. Os três resultados também foram recordes para o período.

O agronegócio também apresentou resultados significativos em 2022. As exportações no setor atingiram US\$ 8,82 bilhões em janeiro deste ano, valor recorde para o período. O valor representa um incremento de 57,5% em relação aos US\$ 5,60 bilhões exportados em janeiro do ano passado. O resultado foi influenciado, sobretudo, pelo aumento do volume exportado, que cresceu 32,3%.

E mais um recorde veio com a arrecadação federal, que cresceu 5,27% em fevereiro e atingiu R\$ 148,66 bilhões. O montante é o maior da história para meses de fevereiro desde o início da série histórica da Receita Federal, em 1995, em valores corrigidos pela inflação. Em janeiro e fevereiro, a arrecadação federal soma R\$ 383,986 bilhões, com alta de 12,92% acima da inflação pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) – também recorde para o período.





O Ibovespa manteve seu bom momento ao subir mais de 6% em reais em março (16% em dólares), consolidando-se como um dos mercados de ações com melhor desempenho global em 2022 – o índice acumula alta de 14,5% em reais e 34,5% em dólares, superando facilmente seus pares regionais e o S&P500.

O IPCA de março teve alta de 1,62%, 0,61 ponto percentual acima da taxa de 1,01% de fevereiro. Essa é a maior variação para um mês de março desde 1994, quando o índice foi de 42,75%, no período que antecedeu a implementação do Real. No ano, o IPCA acumula alta de 3,20% e, nos últimos 12 meses, de 11,30%, acima dos 10,54% observados nos 12 meses imediatamente anteriores. Em março de 2021, a variação mensal foi 0,93%.

Oito dos nove grupos de produtos e serviços pesquisados tiveram alta em março. A maior variação (3,02%) e o maior impacto (0,65 p.p.) vieram dos Transportes, que aceleraram na comparação com o resultado de fevereiro (0,46%). Na sequência, veio o grupo Alimentação e bebidas, com alta de 2,42% e 0,51 p.p. de impacto. Juntos, os dois grupos contribuíram com cerca de 72% do IPCA de março. Além deles, houve aceleração também nos grupos Vestuário (1,82%), Habitação (1,15%) e Saúde e cuidados pessoais (0,88%). O único com queda foi Comunicação, com -0,05%. Os demais ficaram entre o 0,15% de Educação e o 0,59% de Despesas pessoais.

### 3. RESULTADO DA CARTEIRA

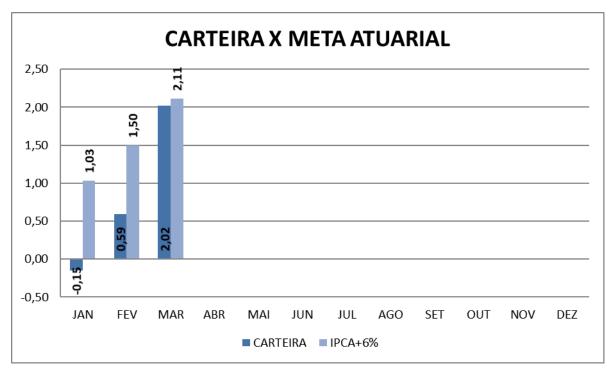
Em relação ao desempenho do nosso portfólio, março foi um mês em que a Carteira teve um resultado positivo. Apesar de próximo, o resultado foi inferior à Meta Atuarial. A Carteira fechou o mês com uma valorização de 2,02%, enquanto a Meta Atuarial, representada pelo IPCA + 6%, foi de 2,11%. Logo, a Carteira não conseguiu superar a Meta Atuarial necessária. Nos quadros a seguir pode-se observar o desempenho da Carteira em 2022.

### HISTÓRICO DE RENTABILIDADE

													,
2022	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUM
CARTEIRA	-0,15	0,59	2,02										2,47
IPCA+6%	1,03	1,50	2,11										4,71







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







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



Os destaques do mês foram o FIDC Multisetorial Itália que rendeu 28,76% e os fundos Caixa Small Caps Ativo e BB Ações Dividendos Midcaps que renderam, respectivamente, 8,57% e 8,06%. Em média, os fundos de ações brasileiras apresentaram rentabilidade média de 6,63%.

Os fundos que acompanham a bolsa americana com proteção cambial renderam 4,50%. Já os fundos com BDRs na carteira tiveram um retorno negativo de -1,44%. Os fundos multimercado tiveram uma rentabilidade de 1,88%.

Os fundos de renda fixa indexados ao CDI apresentaram uma rentabilidade média de 0,51%. O fundo de vértice Caixa FI Brasil 2022 I TP RF teve um retorno de 1,78%, o fundo Caixa FI Brasil 2023 TP RF rendeu 2,40%, o fundo BB Previdenciário RF TP IPCA FI rendeu 2,41%, enquanto o Caixa FI Brasil 2024 IV TP RF rendeu 2,66%. O fundo de renda fixa com gestão ativa apresentou uma rentabilidade de 1,36%.

Os fundos IMA-B 5 tiveram um retorno de 2,59%. O fundo indexado ao IRF-M 1+ teve uma rentabilidade de 0,91%. O fundo IRF-M 1 teve um retorno de 0,87%. Enquanto os fundos IDKA 2A renderam 2,63%.

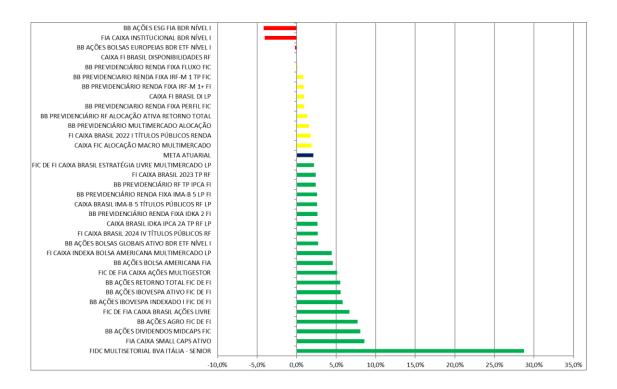
Conforme dito anteriormente, o FIDC Multisetorial Itália teve uma rentabilidade de 28,76%. Até 31/03/2022 foram resgatados o total de R\$ 8.710.810,98 (oito milhões e setecentos e dez mil e oitocentos e dez reais e noventa e oito centavos), cerca de 87% do total investido. Em fevereiro, o fundo apresentou resultado positivo de R\$ 383.156,69 (trezentos e oitenta e três mil e cento e cinquenta e seis reais e sessenta e nove centavos). O saldo em 31 de março estava em R\$ 1.715.615,06 (um milhão e setecentos e quinze mil e seiscentos e quinze reais e seis centavos).

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 na cor vermelha apresentaram resultado negativo.



O rendimento de março da Carteira do Instituto foi positivo em R\$ 68.078.585,32 (sessenta e oito milhões e setenta e oito mil e quinhentos e oitenta e cinco reais e trinta e dois centavos). O Patrimônio do Fundo Previdenciário fechou o mês de março em R\$ 3.446.221.973,23 (três bilhões e quatrocentos e quarenta e seis milhões e duzentos e vinte e um mil e novecentos e setenta e três reais e vinte e três centavos).





### SALDO E RENTABILIDADE DOS FUNDOS

OALDO L	ILLIIADILI	DADL DOS	I UNDOO		
Fundo de Investimento	Saldo em 28/02/2022	Saldo em 31/03/2022	Movimentos do Mês	Rentabilidade (R\$)	Rentabilidade (%)
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	R\$5.804,84	R\$5.930,54	R\$0,00	R\$125,70	0,01%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC	R\$996.443,08	R\$1.479.431,96	R\$468.929,53	R\$14.059,35	0,15%
FIDC MULTISETORIAL BVA ITÁLIA - SENIOR	R\$1.332.458,37	R\$1.715.615,06	R\$0,00	R\$383.156,69	28,76%
BB PREVIDENCIÁRIO MULTIMERCADO ALOCAÇÃO	R\$3.452.601,09	R\$3.506.238,37	R\$0,00	R\$53.637,28	1,55%
BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC	R\$4.009.460,76	R\$4.332.801,41	R\$0,00	R\$323.340,65	8,06%
FIA CAIXA SMALL CAPS ATIVO	R\$14.586.782,83	R\$15.836.293,04	R\$0,00	R\$1.249.510,21	8,57%
FIC DE FIA CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR	R\$15.261.818,86	R\$16.041.454,20	R\$0,00	R\$779.635,34	5,11%
BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC DE FI	R\$15.450.817,60	R\$16.302.234,66	R\$0,00	R\$851.417,06	5,51%
FIC DE FIA CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE	R\$15.496.972,45	R\$16.531.105,62	R\$0,00	R\$1.034.133,17	6,67%
FI CAIXA BRASIL 2022 I TÍTULOS PÚBLICOS RENDA	R\$16.372.660,00	R\$16.664.010,00	R\$0,00	R\$291.350,00	1,78%
BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO FIC DE FI	R\$16.322.226,12	R\$17.228.767,61	R\$0,00	R\$906.541,49	5,55%
BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I FIC DE FI	R\$16.678.569,59	R\$17.650.739,33	R\$0,00	R\$972.169,74	5,83%
BB AÇÕES AGRO FIC DE FI	R\$16.437.079,83	R\$17.702.751,43	R\$0,00	R\$1.265.671,60	7,70%
BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS BDR ETF NÍVEL I	R\$16.937.880,80	R\$18.079.403,59	R\$1.181.000,00	-R\$39.477,21	-0,22%
FIC DE FI CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO LP	R\$23.094.406,26	R\$23.599.164,38	R\$0,00	R\$504.758,12	2,19%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+ FI	R\$27.461.917,97	R\$27.712.398,40	R\$0,00	R\$250.480,43	0,91%
BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO BDR ETF NÍVEL I	R\$26.235.887,58	R\$28.155.835,91	R\$1.181.000,00	R\$738.948,33	2,70%
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA	R\$36.860.348,56	R\$39.780.299,00	R\$1.181.000,00	R\$1.738.950,44	4,57%
FI CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO LP	R\$37.467.015,18	R\$40.354.364,91	R\$1.181.000,00	R\$1.706.349,73	4,42%
FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I	R\$47.705.537,26	R\$46.899.580,24	R\$1.181.000,00	-R\$1.986.957,02	-4,06%
BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I	R\$48.687.543,92	R\$47.792.264,04	R\$1.181.000,00	-R\$2.076.279,88	-4,16%
BB PREVIDENCIARIO RENDA FIXA IRF-M 1 TP FIC	R\$63.370.299,27	R\$63.919.839,50	R\$0,00	R\$549.540,23	0,87%
CAIXA FIC ALOCAÇÃO MACRO MULTIMERCADO	R\$69.706.002,59	R\$71.035.420,24	R\$0,00	R\$1.329.417,65	1,91%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IMA-B 5 LP FI	R\$119.406.174,23	R\$122.485.291,90	R\$0,00	R\$3.079.117,67	2,58%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	R\$149.298.518,77	R\$153.159.881,93	R\$0,00	R\$3.861.363,16	2,59%
FI CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS RF	R\$169.478.869,93	R\$173.984.646,83	R\$0,00	R\$4.505.776,90	2,66%
BB PREVIDENCIÁRIO RF ALOCAÇÃO ATIVA RETORNO TOTAL	R\$212.715.070,59	R\$215.610.117,77	R\$0,00	R\$2.895.047,18	1,36%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IDKA 2 FI	R\$212.974.564,58	R\$218.554.844,46	R\$0,00	R\$5.580.279,88	2,62%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TP RF LP	R\$228.305.988,98	R\$234.302.369,24	R\$0,00	R\$5.996.380,26	2,63%
BB PREVIDENCIÁRIO RF TP IPCA FI	R\$251.955.166,16	R\$258.032.159,98	R\$0,00	R\$6.076.993,82	2,41%
CAIXA FI BRASIL DI LP	R\$261.967.358,66	R\$264.397.254,63	R\$0,00	R\$2.429.895,97	0,93%
BB PREVIDENCIARIO RENDA FIXA PERFIL FIC	R\$467.141.822,06	R\$471.643.076,09	R\$0,00	R\$4.501.254,03	0,96%
FI CAIXA BRASIL 2023 TP RF	R\$763.414.392,61	R\$781.726.389,96	R\$0,00	R\$18.311.997,35	2,40%
TOTAL	R\$3.370.588.461,38	R\$3.446.221.976,23	R\$7.554.929,53	R\$68.078.585,32	2,02%





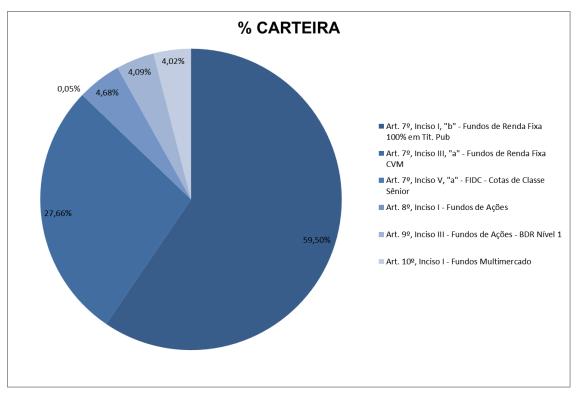
# 4. DISTRIBUIÇÃO DE RECURSOS DA CARTEIRA

# 4.1. ADERÊNCIA EM RELAÇÃO À RESOLUÇÃO 4963/2021 E À PAI 2022

Artigo/Fundo	Indicador —	% Carteira	% Limit		% Limite	FAI	% Limite o		% Particip		Total
Art. 7º, Inciso I, "b" - Fundos de Renda Fixa 100% em Tít. Pub	<u> </u>	59,50%	Resoluç 100,00%	ao ✓	100,00%	✓	Recursos do 100,00%	RPPS	no PL do F 100,00%	undo	R\$2.050.541.832,2
BB PREVIDENCIARIO RF IRF-M 1 TP	IRF-M1	1.85%	100.00%	1	100.00%	1	100.00%	1	1.27%	1	R\$63.919.839.50
BB PREVID RF IDKA 2 FI	IDKA 2A	6.34%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	-	100,00%	<del></del>	2.44%	1	R\$218.554.844.4
CAIXA FI BRASIL IDKA IPCA 2A RF	IDKA 2A	6,80%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	7	100,00%	<del>-</del>	2,44%	7	R\$234.302.369,2
BB PREVIDENCIÁRIO RF IMA-B 5 LP	IMA-B 5	3.55%	100,00%	<del></del>	100,00%	-	100,00%	<del></del>	1.89%	1	R\$122.485.291,9
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TP RF LP	IMA-B 5	4.44%	100,00%	<del></del>	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del>-</del>	1.32%	<del>-</del>	R\$153.159.881,9
BB PREVIDENCIÁRIO RF TP IPCA FI	IPCA+6%	7,49%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del></del>	14,48%	<del>-</del>	R\$258.032.159,9
FI CAIXA BRASIL 2022 I TP RF	IPCA+6%	0,48%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del></del>	17.22%	<u> </u>	R\$16.664.010,0
FI CAIXA BRASIL 2023 TP RF	IPCA+5%	22,68%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<del></del>	31,12%	<u> </u>	R\$781.726.389,9
FI CAIXA BRASIL 2024 IV TP RF	IMA-B	5,05%	100,00%	<del></del>	100,00%	·	100,00%	<del></del>	9,98%	<u> </u>	R\$173.984.646,8
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+	IRF-M1+	0.80%	100,00%	<del>-</del>	100,00%	<u> </u>	100,00%	<del>-</del>	16.26%	<u> </u>	R\$27.712.398,4
rt. 7º, Inciso III, "a" - Fundos de Renda Fixa	IRT-IVI I+	0,00%	100,00%	<u> </u>	100,00%	•	100,00%	<u> </u>	10,20%	•	R\$21.112.390,4
CVM		27,66%	65,00%	1	65,00%	1	20,00%	1	15,00%	1	R\$953.135.810,
BB PREVID RF PERFIL FI EM COTAS	CDI	13,69%	65,00%	✓	65,00%	$\checkmark$	20,00%	$\checkmark$	5,64%	<b>✓</b>	R\$471.643.076,0
BB PREVIDENCIARIO RENDA FIXA FLUXO	CDI	0,04%	65,00%	✓	65,00%	✓	20,00%	✓	0,04%	✓	R\$1.479.431,96
CAIXA FI BRASIL DI LP	CDI	7,67%	65,00%	✓	65,00%	<b>✓</b>	20,00%	✓	2,21%	<b>✓</b>	R\$264.397.254,6
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES	CDI	0,00%	65,00%	✓	65,00%	$\checkmark$	20,00%	$\checkmark$	0,00%	✓	R\$5.930,54
BB PREV RF ALOC ATIVA RET TOTAL	IPCA	6,26%	65,00%	1	65,00%	$\checkmark$	20,00%	✓	5,48%	1	R\$215.610.117,
Art. 7º, Inciso V, "a" - FIDC - Cotas de Classe Sênior		0,05%	5,00%	1	0,50%	<b>✓</b>	20,00%	✓	5,00%	<b>✓</b>	R\$1.715.615,0
FIDC MULTISETORIAL BVA ITÁLIA -	CDI	0,05%	5,00%	1	0,50%	<b>✓</b>	20,00%	<b>√</b>	3,64%	<b>√</b>	R\$1.715.615,0
Art. 8º, Inciso I - Fundos de Ações		4,68%	35,00%	1	35,00%	<b>✓</b>	20,00%	<b>✓</b>	15,00%	<b>✓</b>	R\$161.406.446,
BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO FIC DE F	IBOVESPA	0,50%	35,00%	1	35,00%	1	20,00%	1	9,58%	1	R\$17.228.767,6
BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I FIC	IBOVESPA	0,51%	35,00%	1	35.00%	1	20.00%	1	5.39%	1	R\$17.650.739,3
BB AÇÕES AGRO FIC DE FI	IBOVESPA	0.51%	35.00%	1	35.00%	1	20.00%	1	4.13%	1	R\$17.702.751.4
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA	S&P 500	1,15%	35,00%	1	35.00%	1	20.00%	1	1,81%	1	R\$39.780.299,0
BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC DE FI	IBOVESPA	0,47%	35,00%	1	35,00%	1	20,00%	1	1,25%	1	R\$16.302.234,6
BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC	IBOVESPA	0,13%	35,00%	1	35,00%	1	20.00%	1	1,20%	1	R\$4.332.801,4
CAIXA FIA SMALL CAPS ATIVO	SMLL	0,46%	35,00%	1	35,00%	1	20,00%	1	1,78%	1	R\$15.836.293,0
FIC DE FIA CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR	IBOVESPA	0,47%	35,00%	1	35,00%	1	20.00%	<del>-</del>	1,89%	1	R\$16.041.454,2
FIC DE FIA CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE	IBOVESPA	0,48%	35.00%	1	35,00%	1	20.00%	7	3,02%	1	R\$16.531.105,6
t. 9º, Inciso III - Fundos de Ações - BDR Nível		4,09%	10,00%	1	10,00%	1	20,00%	1	15,00%	1	R\$140.927.083,
1 BB AÇÕES ESG FIA - BDR NÍVEL I	MSCI USA Extended ESG Focus Index	1,39%	10,00%	✓	10,00%	<b>✓</b>	20,00%	<b>✓</b>	2,91%	<b>✓</b>	R\$47.792.264,
BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS - BDR ETF NÍVEL I	MSCI EUROPE	0,52%	10,00%	<b>✓</b>	10,00%	<b>✓</b>	20,00%	<b>✓</b>	9,86%	<b>✓</b>	R\$18.079.403,
B AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO - BDR ETF NÍVEL I	MSCI ACWI	0,82%	10,00%	✓	10,00%	<b>✓</b>	20,00%	✓	4,23%	<b>✓</b>	R\$28.155.835,
CAIXA FI ACOES INSTITUCIONAL BDR	BDRX	1,36%	10,00%	1	10,00%	1	20,00%	1	1,76%	1	R\$46.899.580,
Art. 10°, Inciso I - Fundos Multimercado		4,02%	10,00%	1	10,00%	1	20,00%	1	15,00%	1	R\$138.495.187
BB PREVIDENCIÁRIO MULT ALOCAÇÃO	CDI	0,10%	10,00%	1	10,00%	1	20,00%	1	2,95%	1	R\$3.506.238,3
CAIXA FIC ALOCAÇÃO MACRO MULTIME	CDI	2.06%	10,00%	<del>-</del>	10,00%	7	20,00%	<del>-</del>	2,47%	7	R\$71.035.420.3
FIC DE FI CAIXA BRASIL ESTRAT LIVRE	CDI	0.68%	10,00%	÷	10,00%	<del>-</del>	20,00%	<del></del>	8.64%	<u> </u>	R\$23.599.164,
LIO DE LI ONIM DIVAGIL LO IIVAT LIVRE	CDI	0,0070	10,0070		10,0070		20,0070		0,0470	7	11420.000.104,







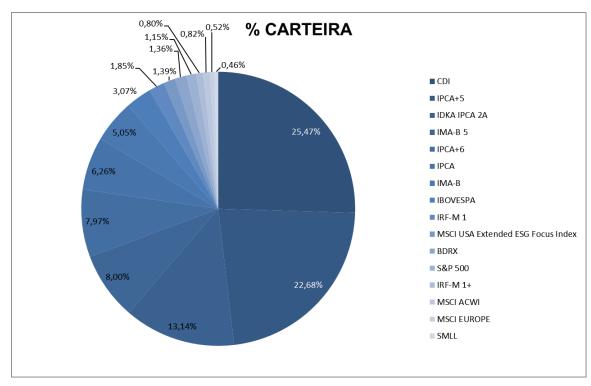
# 4.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA FOR INDICES DE REI ERENCIA						
Indicador	Saldo em 31/03/2022	Participação				
CDI	R\$877.736.496,18	25,47%				
IPCA+5	R\$781.726.389,96	22,68%				
IDKA IPCA 2A	R\$452.857.213,70	13,14%				
IMA-B 5	R\$275.645.173,83	8,00%				
IPCA+6	R\$274.696.169,98	7,97%				
IPCA	R\$215.610.117,77	6,26%				
IMA-B	R\$173.984.646,83	5,05%				
IBOVESPA	R\$105.789.854,26	3,07%				
IRF-M 1	R\$63.919.839,50	1,85%				
MSCI USA Extended ESG Focus Index	R\$47.792.264,04	1,39%				
BDRX	R\$46.899.580,24	1,36%				
S&P 500	R\$39.780.299,00	1,15%				
IRF-M 1+	R\$27.712.398,40	0,80%				
MSCI ACWI	R\$28.155.835,91	0,82%				
MSCI EUROPE	R\$18.079.403,59	0,52%				
SMLL	R\$15.836.293,04	0,46%				
Total	R\$3.446.221.976,23	100,00%				



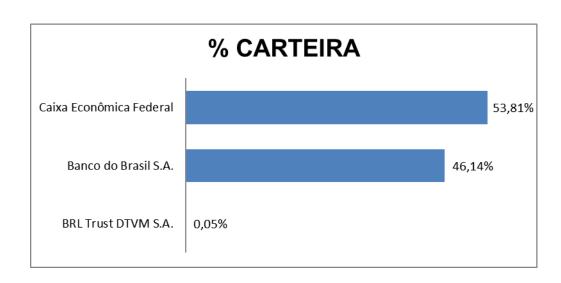




### 4.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Rentabilidade	Participação
BRL Trust DTVM S.A.	R\$1.715.615,06	28,76%	0,05%
Banco do Brasil S.A.	R\$1.589.968.495,41	1,78%	46,14%
Caixa Econômica Federal	R\$1.854.537.865,76	2,21%	53,81%







# 5. ACOMPANHAMENTO DAS MOVIMENTAÇÕES

### **MOVIMENTAÇÕES**

	APLICAÇÕES						
Data	Valor	Ativo					
03/03/2022	R\$2.919,94	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
04/03/2022	R\$138,53	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
08/03/2022	R\$193.109,47	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF					
09/03/2022	R\$4.253,84	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
10/03/2022	R\$14.040,25	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
11/03/2022	R\$1.949,44	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
14/03/2022	R\$614,22	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
15/03/2022	R\$1.056,69	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
16/03/2022	R\$473,95	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
18/03/2022	R\$3.976.818,12	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
21/03/2022	R\$2.483,34	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
22/03/2022	R\$313.509,00	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
24/03/2022	R\$3.587.115,71	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
25/03/2022	R\$1.181.000,00	BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO FIC FIA BDR ETF NÍVEL I					
25/03/2022	R\$1.181.000,00	BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS FIC FIA BDR ETF NÍVEL I					
28/03/2022	R\$1.181.000,00	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF					
28/03/2022	R\$1.181.000,00	CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO					
28/03/2022	R\$1.181.000,00	BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA					
28/03/2022	R\$1.181.000,00	BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I					
28/03/2022	R\$614,22	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
29/03/2022	R\$1.181.000,00	FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I					
30/03/2022	R\$1.355,74	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					
31/03/2022	R\$464.322,73	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC					

RESGATES						
Data	Valor	Ativo				
07/03/2022	R\$200.184,73	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC				
08/03/2022	R\$625.818,10	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC				
09/03/2022	R\$187.211,64	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF				
18/03/2022	R\$5.897,83	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF				
25/03/2022	R\$7.076.733,36	BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC				
28/03/2022	R\$1.175.076,15	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF				
28/03/2022	R\$5.923,85	CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF				

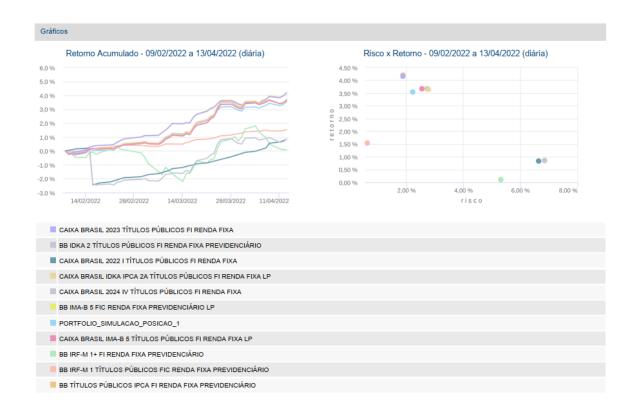
TOTAL DAS MOVIMENTAÇÕES				
Aplicações	R\$16.831.775,19			
Resgates	-R\$9.276.845,66			
Saldo	R\$7.554.929,53			



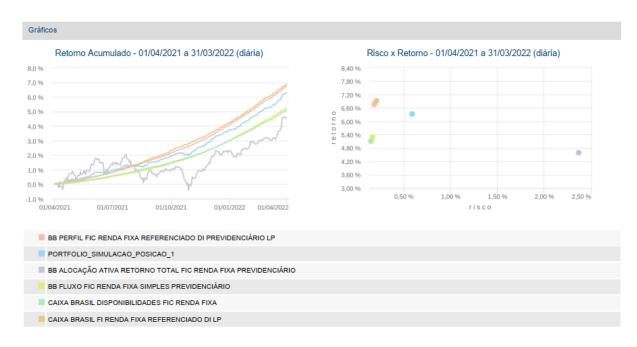


### 6. MONITORAMENTO DE RISCOS

### 6.1. ART. 7°, INCISO I, "B" - FUNDOS DE RENDA FIXA 100% EM TP



### 6.2. ART. 7°, INCISO III, "A" – FUNDOS DE RENDA FIXA CVM







### 6.3. ART. 8°, INCISO I – FUNDOS DE AÇÕES



### 6.4. ART. 9°, INCISO III – FUNDOS DE AÇÕES – BDR NÍVEL I







### 6.5. ART. 10°, INCISO I – FUNDOS MULTIMERCADO



### 7. RECURSOS DA TAXA DE ADMINISTRAÇÃO

### 7.1. RENTABILIDADE

A Carteira da Taxa de Administração teve um resultado de 1,46% no mês de março, totalizando um saldo de R\$ 190.544.959,48 (cento e noventa milhões e quinhentos e quarenta e quatro mil e novecentos e cinquenta e nove reais e quarenta e oito centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira ao longo do mês.



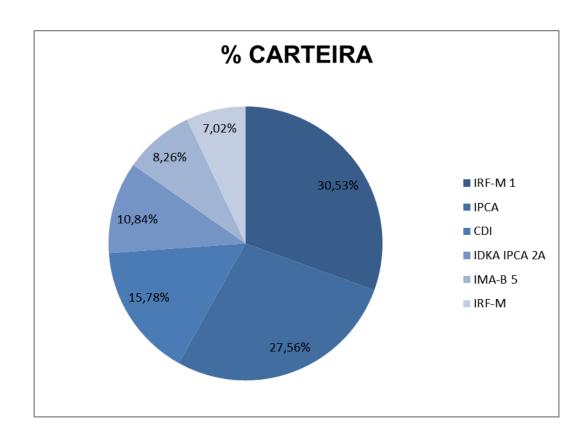




# 7.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

Indicador	Saldo em 31/03/2022	Participação
IRF-M 1	R\$58.164.630,72	30,53%
IPCA	R\$52.516.513,44	27,56%
CDI	R\$30.074.169,10	15,78%
IDKA IPCA 2A	R\$20.663.097,10	10,84%
IMA-B 5	R\$15.742.005,39	8,26%
IRF-M	R\$13.384.543,73	7,02%
	R\$190.544.959,48	100,00%



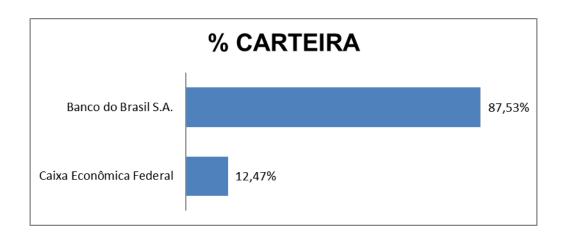




### 7.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

# DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Participação
Caixa Econômica Federal	R\$23.770.176,47	12,47%
Banco do Brasil S.A.	R\$166.774.783,01	87,53%



### 8. RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2021

### 8.1. RENTABILIDADE

A Carteira para Cobertura de Déficit Atuarial (anualidade 2021) apresentou um resultado de 1,58% e fechou o mês com o saldo de R\$ 23.250.509,31 (vinte e três milhões e duzentos e cinquenta mil e quinhentos e nove reais e trinta e um centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira no mês de março.



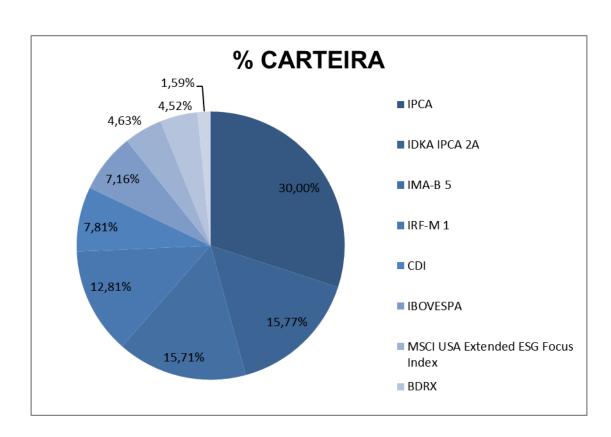




# 8.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

Indicador	Saldo em 31/03/2022	Participação
IPCA	R\$6.975.507,26	30,00%
IDKA IPCA 2A	R\$3.667.760,71	15,77%
IMA-B 5	R\$3.652.748,76	15,71%
IRF-M 1	R\$2.978.144,54	12,81%
CDI	R\$1.815.454,49	7,81%
IBOVESPA	R\$1.664.158,64	7,16%
MSCI USA Extended ESG Focus Index	R\$1.076.944,60	4,63%
BDRX	R\$1.050.508,19	4,52%
SMLL	R\$369.282,12	1,59%
	R\$23.250.509,31	100,00%



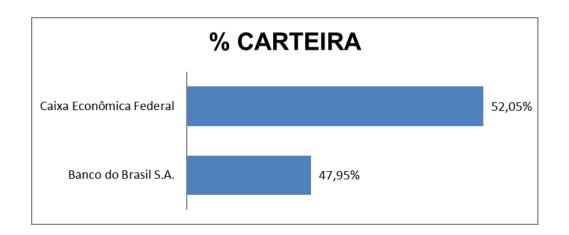




### 8.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

# DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Participação
Banco do Brasil S.A.	R\$11.149.773,94	47,95%
Caixa Econômica Federal	R\$12.100.735,37	52,05%



### 9. RECURSOS PARA COBERTURA DE DÉFICIT ATUARIAL 2022

### 9.1. RENTABILIDADE

A Carteira para Cobertura de Déficit Atuarial (anualidade 2022) apresentou um resultado de 2,41% e fechou o mês com o saldo de R\$ 15.893.207,91 (quinze milhões e oitocentos e noventa e três mil e duzentos e sete reais e noventa e um centavos). A imagem a seguir apresenta o comportamento da carteira no mês de março.



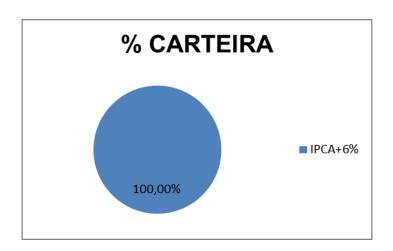




# 9.2. DISTRIBUIÇÃO POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

### DISTRIBUIÇÃO DA CARTEIRA POR ÍNDICES DE REFERÊNCIA

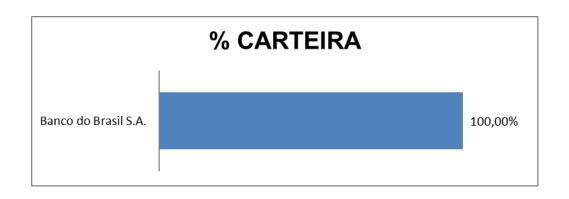
Indicador	Saldo em 31/03/2022	Participação	
IPCA+6%	R\$15.893.207,91	100,00%	
	R\$15.893.207,91	100,00%	



# 9.3. DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

# DISTRIBUIÇÃO POR INSTITUIÇÃO FINANCEIRA

Instituição Financeira	Saldo	Participação
Banco do Brasil S.A.	R\$15.893.207,91	100,00%







# 10. CUSTOS DECORRENTES DAS APLICAÇÕES

# 10.1. TAXAS DE ADMINISTRAÇÃO E PERFORMANCE DOS FUNDOS DE INVESTIMENTOS

Funda da lavración ente	Tava da Administració	Tava da Barfarra
Fundo de Investimento	Taxa de Administração	Taxa de Performance
BB AÇÕES AGRO FIC DE FI	1,00%	20% do que excede 100% do Ibovespa
BB AÇÕES BOLSA AMERICANA FIA	1,00%	10% do que excede 100% do S&P 500
BB AÇÕES BOLSAS EUROPEIAS BDR ETF NÍVEL I	0,85%	0,00%
BB AÇÕES BOLSAS GLOBAIS ATIVO BDR ETF NÍVEL I	1,00%	10% do que excede 100% do MSCI ACV
BB AÇÕES DIVIDENDOS MIDCAPS FIC	2,00%	0,00%
BB AÇÕES ESG FIA BDR NÍVEL I	0,50%	0,00%
BB AÇÕES IBOVESPA ATIVO FIC DE FI	1,00%	0,00%
BB AÇÕES IBOVESPA INDEXADO I FIC DE FI	1,00%	0,00%
BB AÇÕES RETORNO TOTAL FIC DE FI	2,00%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO AÇÕES VALOR FIC DE FIA	2,00%	20% do que excede 100% do Ibovespa
BB PREVIDENCIÁRIO MULTIMERCADO ALOCAÇÃO	1,35%	20% do que excede 100% do CDI
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA FLUXO FIC	1,00%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IDKA 2 FI	0,20%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IMA-B 5 LP FI	0,20%	0,00%
BB PREVIDENCIARIO RENDA FIXA IRF-M 1 TP FIC	0,10%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M 1+ FI	0,30%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RENDA FIXA IRF-M TP FI	0,20%	0,00%
BB PREVIDENCIARIO RENDA FIXA PERFIL FIC	0,20%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RF ALOCAÇÃO ATIVA RETORNO TOTAL	0,50%	0,00%
BB PREVIDENCIÁRIO RF TP IPCA FI	0,15%	0,00%
CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TP RF LP	0,20%	0,00%
CAIXA BRASIL IMA-B 5 TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	0,20%	0,00%
CAIXA FI BRASIL DI LP	0,20%	0,00%
CAIXA FI BRASIL DISPONIBILIDADES RF	0,80%	0,00%
CAIXA FI BRASIL IRF M 1 TP RF	0,20%	0,00%
CAIXA FIC ALOCAÇÃO MACRO MULTIMERCADO	2,00%	0,00%
FI CAIXA BRASIL 2022 I TÍTULOS PÚBLICOS RENDA	0,20%	0,00%
FI CAIXA BRASIL 2023 TP RF	0,20%	0,00%
FI CAIXA BRASIL 2024 IV TÍTULOS PÚBLICOS RF	0,20%	0,00%
FI CAIXA INDEXA BOLSA AMERICANA MULTIMERCADO LP	0,80%	0,00%
FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I	0,70%	0,00%
FIA CAIXA SMALL CAPS ATIVO	1,50%	0,00%
FIC DE FI CAIXA BRASIL ESTRATÉGIA LIVRE MULTIMERCADO LP	1,50%	0,00%
FIC DE FI CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA RENDA FIXA	0,40%	0,00%
FIC DE FIA CAIXA AÇÕES MULTIGESTOR	1,50%	0,00%
FIC DE FIA CAIXA BRASIL AÇÕES LIVRE	2,00%	0,00%
FIDC MULTISETORIAL BVA ITÁLIA - SENIOR	0,20%	0,00%





### 11. CONCLUSÃO

O Macaeprev encerrou o mês de março de 2022 com o Patrimônio Consolidado de R\$ 3.675.910.652,93 (três bilhões e seiscentos e setenta e cinco milhões e novecentos e dez mil e seiscentos e cinquenta e dois reais e noventa e três centavos).

Macaé, 19 de abril de 2022.

Erenildo Motta da Silva Júnior
Gestor de Recursos
MACAEPREV





### PARECER DO COMITÊ DE INVESTIMENTOS

Aos vinte dias do mês de abril de 2022, o Comitê de Investimentos, ordinariamente, reuniu-se via plataforma de reunião Google Hangouts Meet, para apresentação e análise dos investimentos, acompanhamento da rentabilidade, dos riscos das diversas modalidades de operações realizadas na aplicação dos recursos do RPPS, da aderência das alocações, processos decisórios de investimentos e políticas de investimentos referentes ao mês de março de 2022.

Considerando todas as informações constantes no relatório do gestor de investimentos o qual segue na íntegra na ata do dia de hoje: 20/04/2022.

Considerando ainda que a carteira de investimentos do Macaeprev reflete as decisões de investimentos e alocações deliberadas no mês de Março de 2022, e que foram devidamente fundamentadas e registradas nas atas de reunião do Comitê.

Considerando, por fim, que os investimentos são aderentes à Política Anual de Investimentos do Macaeprev de 2022 e obedecem aos limites estabelecidos pela Resolução CMN 4.963, APROVAMOS o relatório apresentado referente à MARÇO DE 2022, o qual segue para análise e aprovação, ou não, do Conselho Fiscal. É o parecer.

Alfredo Tanos Filho

Frenildo Motta da Silva Júnior

José Eduardo da Silva Guinâncio

Miriam Amaral Queiroz

Claudio de Freitas Duarte

Isabella Felix Viana

Maria Auxiliadora de Moura Ferreira

Patric Alves de Vasconcellos





# RELATÓRIO DE INVESTIMENTOS MARÇO DE 2022

### TERMO DE APROVAÇÃO CONSELHO FISCAL

Ao dia 02/06/2022, nas dependências do Instituto de Previdencia 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 MARÇO DE 2022. Considerando todas as informações constantes no presente relatório, APROVAMOS o relatório de investimentos referente à MARÇO DE 2022.

Macaé, 02 de junho de 2022.

### CONSELHO FISCAL

JÚLIO CÉSAR VIANA CARLOS	PRESIDENTE	Lul
UELITON MACHADO PINTO	MEMBRO	Will york M
MARCELO P. TAVARES	MEMBRO	-Moule Show
SUSAN C. V. FERRAZ	MEMBRO	- Jan July

Rua Tenente Rui Lopes Ribeiro, 293 - Centro - Macaé/RJ - Cep: 27910-330 CNPJ:03.567.964/0001-04