



**CARAGUAPREV**  
Instituto de Previdência do Município de Caraguatatuba  
Estado de São Paulo



**CERTIFICADO  
Pró-Gestão**  
RPPS  
ICO  
BRASIL  
SPREV



---

INSTITUTO DE PREVIDENCIA DO MUNICÍPIO DE CARAGUATATUBA/SP

CARAGUAPREV

**RELATÓRIO MENSAL DE INVESTIMENTOS**

**NOVEMBRO DE 2022**



## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. CENÁRIO MACROECONÔMICO.....	5
3. BOLETIM FOCUS.....	7
4. CARTEIRA DE INVESTIMENTOS .....	8
4.1 ESTUDO ALM.....	10
5. RENTABILIDADE DO PLANO PREVIDENCIÁRIO .....	19
6. RELAÇÃO ANALÍTICA DOS ATIVOS .....	21
7. PERSPECTIVAS.....	28
9. TABELA DE LIQUIDEZ.....	30
10. RENTABILIDADE POR ARTIGO .....	31
12. EXECUÇÃO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS .....	34
13. RELAÇÃO DE GESTORES DOS RECURSOS .....	36
14. RELAÇÃO ANALÍTICA DOS ATIVOS DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS DO CARAGUAPREV.....	37
15. PRÓ GESTÃO – NÍVEL 1.....	39
16. CONCLUSÃO.....	39



## RELATÓRIO MENSAL DE INVESTIMENTOS

NOVEMBRO DE 2022

### Parâmetros:

- *Resolução 4.963/21 do CMN e alterações – Legislação Vigente;*
- *Política Anual de Investimentos - elaborada pelo CARAGUAPREV;*
- *Diversificação, Segurança, Liquidez e Transparência;*
- *Diluição dos riscos de perda e do retorno nos Investimentos;*
- *Aumento da rentabilidade da carteira de forma inteligente;*
- *Expectativas do Mercado.*

### 1. INTRODUÇÃO

O CaraguaPrev no mês de novembro de 2022 vem implementando ações que demonstram transparência nos processos decisórios dos investimentos financeiros e divulgação das informações aos seus segurados.

O Instituto com sua estrutura administrativa composta pelo Conselho Deliberativo, Conselho Fiscal e Diretoria Executiva que executa as deliberações tomadas pelos Conselhos. Na área de investimentos atuam os membros do Comitê de Investimentos que analisam as aplicações financeiras e levam a matéria para deliberação conclusiva pelo Conselho Deliberativo. Nas reuniões mensais são deliberadas e avaliadas as questões: previdenciárias, fiscais, financeiras e administrativas, visando a implantação de boas práticas de gestão e governança, com o intuito de que o CaraguaPrev desenvolva uma boa gestão previdenciária e administrativa e efetue os investimentos conforme as normas vigentes e de maneira eficaz, levando em conta sua finalidade essencial, que é assegurar os direitos aos participantes beneficiários segurados do sistema, que é o pagamento dos benefícios previdenciários.

O Relatório Mensal de Investimentos do CaraguaPrev tem o intuito de informar à sociedade os dados quantitativos e qualitativos da carteira de investimentos do Plano Previdenciário, detalhando os ativos financeiros que o compõe, inclusive quanto aos indicadores de desempenho e gerenciamento de riscos.



*Participantes da Gestão do CaraguaPrev no mês avaliado:*

**Conselho Deliberativo:**

- Marcus da Costa Nunes Gomes (Presidente do Conselho Deliberativo);
- Rosemeire Maria de Jesus (Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM);
- Ivone Cardoso Vicente Alfredo
- Gilceli de Oliveira Ubiña;
- Ivy Monteiro Malerba;
- Marcia Denise Gusmão Coelho;
- Roberta Alice Zimbres Franzolin;
- Ronaldo Cheberle;

**Conselho Fiscal:**

- Cristiano Paulo Silva (Presidente do Conselho Fiscal)
- Adriana Zambotto Fernandes (Certificação profissional CPA-10);
- Márcia Regina Paiva Silva Rossi;
- Priscila Sousa Giorgeti Vieira (Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM);

**Comitê de Investimentos:**

- Luana Moussalli Forcioni Guedes (Presidente do Comitê de Investimentos, Certificação TOTUM e Certificação Profissional CPA-10);
- Pedro Ivo de Sousa Tau (Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM);
- Adriana Zambotto (Certificação profissional CPA-10)
- Rosemeire Maria de Jesus (Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM);
- Ivone Cardoso Vicente Alfredo;

**Diretoria Executiva:**

- Pedro Ivo de Sousa tau (Presidente do CaraguaPrev, Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM);
- Luana Moussalli Forcioni Guedes (Diretora Financeira, Certificação profissional CPA-10 e Certificação TOTUM); e
- Rose Ellen de Oliveira Faria (Diretora de Benefícios)

O Demonstrativo das Aplicações e Investimentos dos Recursos - DAIR enviado ao Ministério da Previdência Social, disponível para consulta pública no site <http://cadprev.previdencia.gov.br>, contém todas as informações sobre as aplicações financeiras nas Instituições Financeiras, obedecendo a Resolução do Conselho Monetário Nacional e a Política Anual de Investimentos do CaraguaPrev.



## 2. CENÁRIO MACROECONÔMICO

**GERAL:** O mês de novembro foi marcado pelo alívio dos ativos financeiros internacionais, refletindo as surpresas baixistas na inflação nos Estados Unidos, bem como a sinalização pelo FED de que haverá redução do ritmo de alta de juros já na reunião de dezembro, além da perspectiva de flexibilização da política de Covid Zero na China. No entanto, a economia global deve desacelerar em 2023, dado o efeito defasado da política monetária contracionista das principais economias. Ademais, o prolongamento do conflito no Leste Europeu, a elevação nos preços de energia, especialmente no gás natural, e a persistência com relação a economia chinesa são riscos adicionais que podem causar volatilidade nos ativos, dadas as incertezas quanto ao ciclo econômico, especialmente na Europa. No mês, observa-se o fechamento considerável da curva de juros americana, fortalecimento do dólar ante as principais moedas e boa performance nas principais bolsas pelo globo.

**BRASIL:** No Brasil, os ativos em renda fixa, investimentos estruturados e investimentos no exterior e BDR apresentaram performance positivas no mês, já os investimentos em renda variável apresentaram performance negativas no mês. O IPCA avançou 0,41% (M/M) em novembro. Acumulado de 5,90% em 12 meses. Com o resultado da última reunião do COPOM apresentando a manutenção da taxa Selic em 13,75%. No Brasil, o período pós-eleitoral foi marcado pela forte volatilidade, tendo em vista a preocupação do mercado com o com o arcabouço fiscal. Houve acentuado aumento das incertezas quanto ao regime fiscal a ser adotado a partir de 2023, especialmente após o encaminhamento da PEC da Transição, que trouxe gastos adicionais sem previsão de fontes de financiamento, e com a indefinição da equipe ministerial.

**COPOM:** SELIC em 13,75 % a.a.

### COMENTÁRIO DO MÊS:

#### MERCADOS INTERNACIONAIS

No mês de novembro, o sentimento dos mercados globais teve um tom positivo, dado o sinal de alívio nos dados de inflação de curto prazo nos EUA e o anúncio de flexibilização de medidas contra a



Covid na China. Apesar do alívio na inflação, o trabalho dos bancos centrais seguirá desafiador e ainda espera-se desaceleração à frente, com atividade mais fraca nas principais economias.

Nos EUA, o ciclo de elevação dos juros pelo Fed deverá provocar um aperto das condições financeiras suficiente para induzir a desaceleração da atividade, que por sua vez deve contribuir para a queda da inflação. Ainda assim, como o risco em relação à inflação segue na direção altista, permanece a possibilidade de uma trajetória de juros mais pressionada.

Por fim, a China ainda enfrenta o desafio do aumento de novos casos da Covid-19 e dificuldade em traçar uma estratégia para o maior relaxamento da política sanitária. O cenário de abertura mais ampla da economia ocorrendo até meados do próximo ano continua sendo o mais provável. No entanto, o recente aumento de casos poderia levar a novas restrições, mesmo pontualmente, o que levaria a uma desaceleração de curto prazo. Além disso, o setor imobiliário deve continuar fraco, com efeito negativo no crescimento.

A Zona do Euro, vem demonstrando importante desaceleração, estando mais próxima de recessão. A situação negativa do mercado energético, reflexo do cenário geopolítico, é um dos principais fatores por trás dessa dinâmica. A política monetária mais apertada por parte do Banco Central Europeu também atua na direção de atividade mais fraca a fim de controlar o risco inflacionário.

Olhando para o mercado acionário americano, os principais índices apresentaram retornos positivos. Assim, no mês de novembro de 2022, o MSCI ACWI e o S&P 500, respectivamente, subiram +7,60% e +5,38%, todos em “moeda original”, ou seja, considerando apenas a performance dos índices estrangeiros, sem considerar a variação cambial. Observando no acumulado do ano, esses índices apresentam queda de -16,42% e -14,39%, respectivamente. Considerando esses mesmos índices, mas, agora sem proteção cambial, o MSCI ACWI e o S&P 500, respectivamente, caíram +8,36% e +6,12%, devido à valorização do Dólar frente ao Real. Acumulando retornos negativos de -20,71% e -18,79% no ano.

## **BRASIL**

Houve consistente melhora nas leituras de inflação, ainda que a taxa acumulada do IPCA siga elevada, enquanto o Banco Central encerrou o ciclo de alta da taxa de juros básica, que no atual patamar deve gerar desaceleração suficiente na economia para garantir a convergência do IPCA para a meta de inflação.

Ainda que parte importante da melhora recente nos resultados do IPCA seja por conta do alívio tributário e da queda do preço do petróleo, as medidas do núcleo de inflação também desaceleraram.



Para os próximos trimestres, a esperada desaceleração da economia e a postura conservadora do Copom deverão manter o IPCA em consistente desaceleração.

Em relação às eleições, o candidato Lula foi eleito presidente do Brasil. A definição dos membros da equipe de transição deverá ocorrer nas próximas semanas, com destaque para a coordenação da equipe e para os membros da equipe econômica. A partir deste momento, será importante mapear a adequação do orçamento do próximo ano às promessas de campanha e, eventualmente, sinais sobre a proposta de novo arcabouço fiscal.

Os próximos movimentos dos juros dependerão das negociações em torno de uma potencial “licença” para o descumprimento do teto de gastos com o objetivo de pagar o Auxílio Brasil em 2023 e outras promessas de campanha do presidente eleito. A depender de como isso se concretize, será uma informação relevante para entender a dinâmica da política monetária no ano que vem.

Aqui, somente a título de exemplo da “Estrutura a Termo das Taxas de Juros - ETTJ” para o IPCA, estimada e divulgada pela ANBIMA para o fechamento de 08.11.2022, e apresentada no item 3 deste relatório como “Taxa de Juros Real”, a taxa de juros real com vencimento para 10 anos apresentava taxa de retorno estimada em 5,84% a.a., continuando assim acima da taxa de desconto de 5,04% limitada pela SPREV para o ano de 2022.

O Ibovespa fechou o mês com performance positiva, em linha com a alta dos índices internacionais. Apresentando um retorno positivo de +5,45% no mês. Sendo assim, o Ibovespa possui um comportamento positivo anual de +10,70% e de +12,11% nos últimos 12 meses.

Mediante a todo esse cenário exposto acima e em linha com o último relatório disponibilizado, tentando elucidar muitos questionamentos recebidos acerca dos prêmios trazidos pelas NTN-Bs atualmente, a estratégia de compra direta de NTN-Bs, respaldada por um estudo de ALM, pode auxiliar na “ancoragem de rentabilidade” ainda acima da meta atuarial dos RPPS. Tal estratégia, em especial para carregamento até o vencimento, pode contribuir proporcionalmente para a redução da volatilidade global da carteira de investimentos do RPPS, devido ao benefício da “marcação na curva” do preço desse ativo. (*Fonte Relatório Macroeconômico LDB Consultoria*).

### 3. BOLETIM FOCUS



Mediana - Agregado	2022							2023						
	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Resp. **	5 dias úteis	Resp. ***	Há 4 semanas	Há 1 semana	Hoje	Comp. semanal *	Resp. **	5 dias úteis	Resp. ***
IPCA (variação %)	5,63	5,91	5,92	▲ (6)	142	5,94	98	4,94	5,02	5,08	▲ (3)	141	5,11	97
PIB Total (variação % sobre ano anterior)	2,76	2,81	3,05	▲ (4)	103	3,05	65	0,70	0,70	0,75	▲ (1)	103	0,75	65
Câmbio (R\$/US\$)	5,20	5,27	5,25	▼ (1)	115	5,24	71	5,20	5,25	5,25	= (1)	114	5,25	71
Selic (% a.a)	13,75	13,75	13,75	= (24)	131	13,75	82	11,25	11,50	11,75	▲ (1)	129	11,75	81
IGP-M (variação %)	6,35	5,95	5,42	▼ (23)	77	5,41	55	4,55	4,51	4,53	▲ (2)	74	4,55	54
IPCA Administrados (variação %)	-4,16	-3,55	-3,59	▼ (1)	90	-3,58	69	5,56	5,86	6,07	▲ (1)	87	6,25	67
Conta corrente (US\$ bilhões)	-38,45	-44,07	-46,20	▼ (7)	25	-48,75	12	-34,00	-39,75	-43,00	▼ (5)	24	-43,50	12
Balança comercial (US\$ bilhões)	55,00	55,00	55,00	= (4)	21	55,00	9	56,00	56,00	58,15	▲ (1)	20	59,10	9
Investimento direto no país (US\$ bilhões)	75,00	80,00	78,00	▼ (1)	22	84,00	9	73,80	75,00	75,00	= (3)	21	77,00	9
Dívida líquida do setor público (% do PIB)	58,45	57,70	57,70	= (1)	19	57,20	7	62,90	61,00	61,50	▲ (2)	19	61,00	7
Resultado primário (% do PIB)	1,00	1,25	1,29	▲ (4)	31	1,25	11	-0,50	-0,80	-0,90	▼ (1)	31	-0,80	11
Resultado nominal (% do PIB)	-6,10	-5,76	-5,51	▲ (2)	20	-5,65	6	-7,50	-8,25	-8,52	▼ (4)	20	-8,63	6

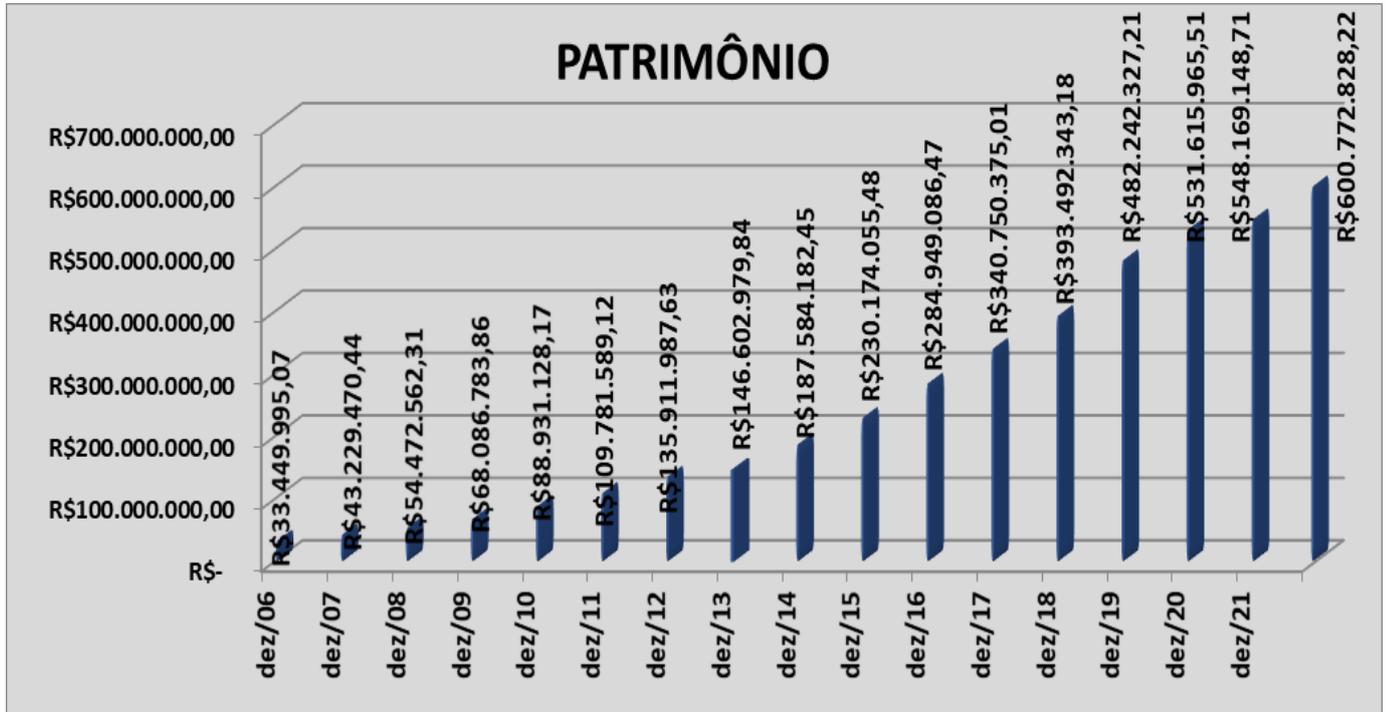
Relatório Focus de 02.12.2022. Fonte: <https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus>

#### 4. CARTEIRA DE INVESTIMENTOS

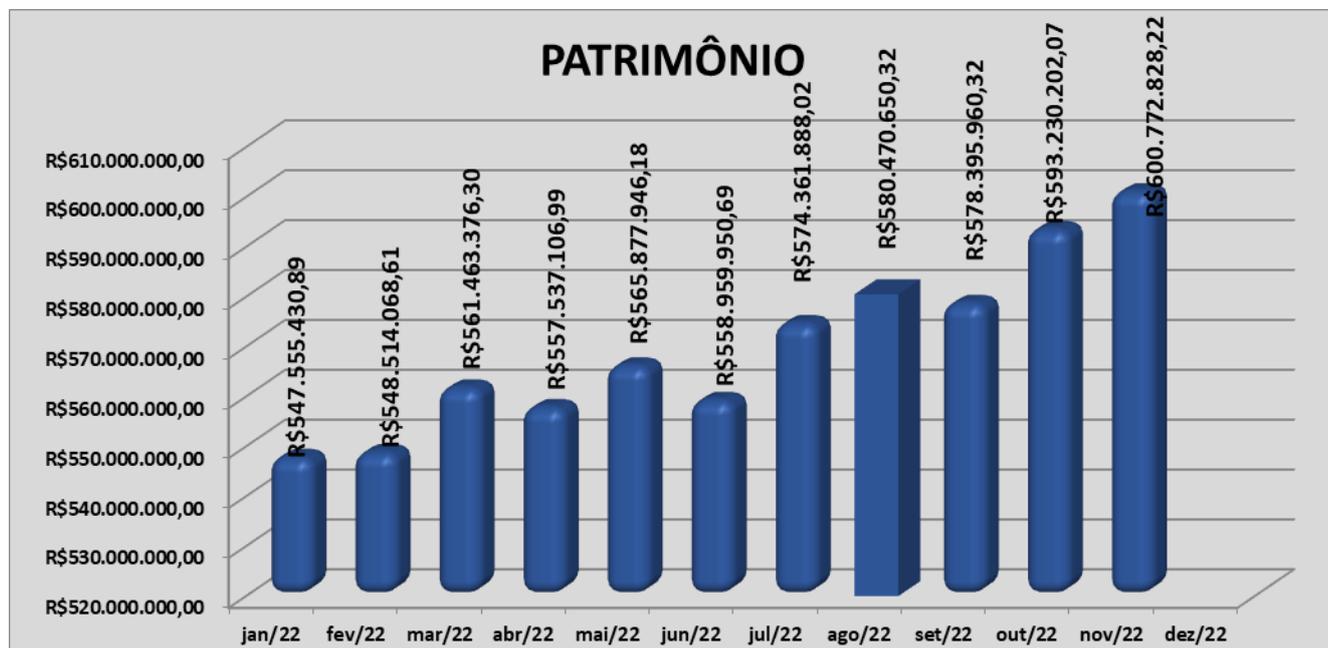
A carteira de investimentos do CaraguaPrev encerrou o mês com o patrimônio total de **R\$ 600.772.828,22** (seiscentos milhões e setecentos e setenta e dois mil e oitocentos e vinte e oito reais e vinte e dois centavos).

É composta por ativos que estão vinculados ao seu respectivo Plano Previdenciário, também compõe a carteira de investimentos os recursos oriundos da taxa de administração, que são utilizados na manutenção dos serviços e pagamento de pessoal da autarquia. O Plano Previdenciário possui meta atuarial estabelecida, sendo este um fundo previdenciário em regime de capitalização dos recursos, este relatório dará enfoque aos ativos a ele vinculados.

Evolução Patrimonial da Carteira de Investimentos (R\$ mil)



ANO	PATRIMÔNIO
dez/01	R\$ 2.332.587,11
dez/02	R\$ 6.251.543,12
dez/03	R\$ 11.583.959,19
dez/04	R\$ 15.612.385,27
dez/05	R\$ 23.150.759,30
dez/06	R\$ 33.449.995,07
dez/07	R\$ 43.229.470,44
dez/08	R\$ 54.472.562,31
dez/09	R\$ 68.086.783,86
dez/10	R\$ 88.931.128,17
dez/11	R\$ 109.781.589,12
dez/12	R\$ 135.911.987,63
dez/13	R\$ 146.602.979,84
dez/14	R\$ 187.584.182,45
dez/15	R\$ 230.174.055,48
dez/16	R\$ 284.949.086,47
dez/17	R\$ 340.750.375,01
dez/18	R\$ 393.492.343,18
dez/19	R\$ 482.242.327,21
dez/20	R\$ 531.615.965,51
dez/21	R\$ 548.169.148,71
novembro/22	R\$ 600.772.828,22



Mês 2022	PATRIMÔNIO
Janeiro/22	R\$ 547.555.430,89
Fevereiro/22	R\$ 548.514.068,61
Março/22	R\$ 561.463.376,30
Abril/22	R\$ 557.537.106,99
Mai/22	R\$ 565.877.946,18
Junho/22	R\$ 558.959.950,69
Julho/22	R\$ 574.361.888,02
Agosto/22	R\$ 580.470.650,32
Setembro/22	R\$ 578.395.960,32
outubro/22	R\$ 593.230.202,07
novembro/22	R\$ 600.772.828,22

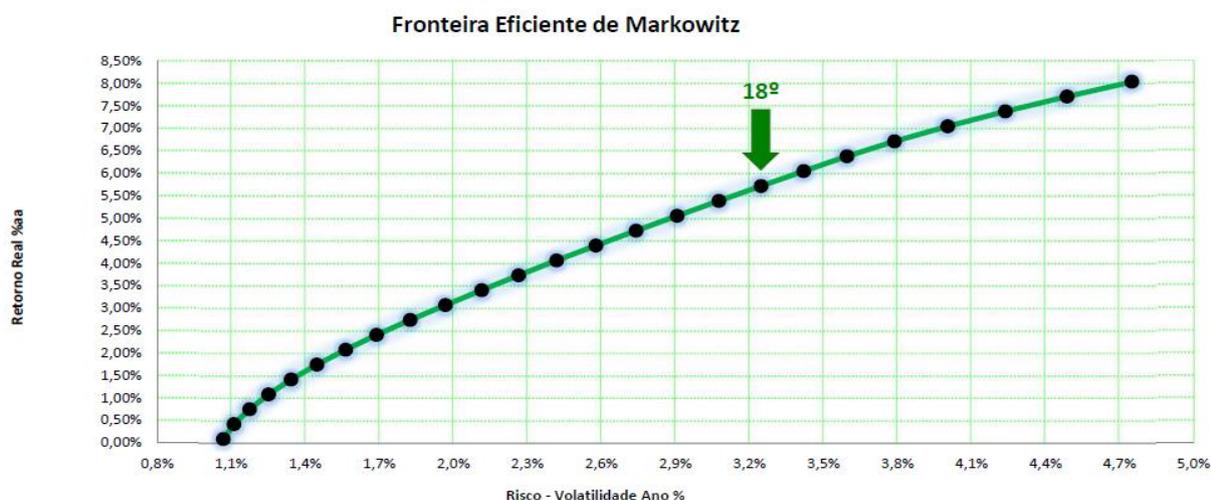
#### 4.1 ESTUDO ALM

O estudo de Asset Liability Management (ALM) realizado na data de 31/10/2021, onde foram estudados os patamares de riscos x retorno (fronteira eficiente Markowitz). O estudo ALM trouxe como diagnóstico na renda fixa: Aumentar a Alocação Em IMA-B, ARTIGO 7º, I, A ou B, num total de R\$19.909.677,14 (3,72%); aumentar a alocação em fundos atrelados a SELIC/CDI, num total de R\$ 29.761.641,48 (5,56%); no total, aumentar a alocação em renda fixa num total de R\$49.671.318,62 (9,27%); e na Renda Variável: diminuir a alocação em fundos de ações de gestão passiva do artigo 8º, I, A, num total de R\$ 24.160.881,65 (4,51%); diminuir a alocação em fundos de



ações de gestão ativa do artigo 8º, II, A, num total de R\$ 57.537.786,77 (10,74%); \* aumentar a aplicação em fundos multimercados atrelados à S&P500, do artigo 8º, III, num total de R\$ 19.172.335,49 (3,58%); no total, diminuir a alocação em renda variável num total de R\$62.526.332,92 (11,67%); rever os limites da alocação objetivo, mínimos e máximos da atual política anual de investimentos.

**FRONTEIRA EFICIENTE DE MARKOWITZ (Taxa Real PI = 5,46%)**



**CARTEIRAS DA FRONTEIRA EFICIENTE DE MARKOWITZ**



N	Retorno a.a.	Risco a.a.	SELIC	IRF-M	IMA-B	S&P500	MSCI AC	IBOV	SMLL
14	4,38%	2,58%	25,07%	0,00%	54,93%	10,00%	10,00%	0,00%	0,00%
15	4,72%	2,74%	20,65%	0,00%	58,96%	10,00%	10,00%	0,00%	0,39%
16	5,05%	2,91%	16,32%	0,00%	62,86%	10,00%	10,00%	0,00%	0,82%
17	5,38%	3,08%	11,98%	0,00%	66,76%	10,00%	10,00%	0,00%	1,26%
<b>18</b>	<b>5,71%</b>	<b>3,25%</b>	<b>7,65%</b>	<b>0,00%</b>	<b>70,66%</b>	<b>10,00%</b>	<b>10,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>1,69%</b>
19	6,04%	3,42%	3,31%	0,00%	74,56%	10,00%	10,00%	0,00%	2,13%
20	6,37%	3,60%	0,00%	0,00%	76,86%	10,00%	10,00%	0,00%	3,14%
21	6,70%	3,79%	0,00%	0,00%	73,98%	10,00%	10,00%	0,00%	6,02%
22	7,04%	4,00%	0,00%	0,00%	71,10%	10,00%	10,00%	0,00%	8,90%
23	7,37%	4,24%	0,00%	0,00%	68,21%	10,00%	10,00%	0,00%	11,79%
24	7,70%	4,49%	0,00%	0,00%	65,33%	10,00%	10,00%	0,00%	14,67%
25	8,03%	4,75%	0,00%	0,00%	62,45%	10,00%	10,00%	0,00%	17,55%



**CARAGUAPREV 30/09/2021: R\$ 535.646.813,44**



ALOCAÇÃO MARKOWITZ		
BENCHMARKS	% ALOCAÇÃO	R\$
SELIC/CDI	7,65%	40.955.960,51
IMA-B	70,66%	378.502.234,86
IBOVESPA	0,00%	-
SMLL	1,69%	9.059.255,38
S&P500	10,00%	53.564.681,34
MSCI AC	10,00%	53.564.681,34
<b>TOTAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>535.646.813,44</b>

**CARAGUAPREV 30/09/2021: R\$ 535.646.813,44**



**ALOCAÇÃO EM (NTN-Bs) IMA-B = 70,66% = R\$ 378.502.234,86**

378.502.234,86	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB	NTNB
	15/08/2030	15/05/2035	15/08/2040	15/05/2045	15/08/2050	15/05/2055
ALOCAÇÃO (%)	6,64%	9,06%	10,49%	15,11%	22,64%	36,07%
ALOCAÇÃO (R\$)	25.131.136,59	34.278.061,08	39.686.368,22	57.195.280,17	85.691.086,68	136.520.302,12
ATUAL CARAGUAPREV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
DIFERENÇA	25.131.136,59	34.278.061,08	39.686.368,22	57.195.280,17	85.691.086,68	136.520.302,12
PU's NTNBS em 28/10/2021	3.838,46	3.926,65	3.896,73	3.970,84	3.926,46	3.982,29
QUANTIDADES de NTNBS	6.547	8.730	10.185	14.404	21.824	34.282



## CARAGUAPREV X MARKOWITZ: RENDA FIXA



### DIAGNÓSTICO:

- \* **AUMENTAR** A ALOCAÇÃO EM IMA-B, ARTIGO 7º, I, A ou B, NUM TOTAL DE **R\$19.909.677,14 (3,72%)**;
- \* **AUMENTAR** A ALOCAÇÃO EM FUNDOS ATRELADOS A SELIC/CDI, NUM TOTAL DE **R\$ 29.761.641,48 (5,56%)**;
- \* **NO TOTAL, AUMENTAR** A ALOCAÇÃO EM RENDA FIXA NUM TOTAL DE **R\$49.671.318,62 (9,27%)**;
- \* **REVER OS LIMITES DA ALOCAÇÃO OBJETIVO, MÍNIMOS E MÁXIMOS DA ATUAL POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS.**

## CARAGUAPREV X MARKOWITZ: RENDA VARIÁVEL



### DIAGNÓSTICO:

- \* **DIMINUIR** A ALOCAÇÃO EM FUNDOS DE AÇÕES DE GESTÃO PASSIVA DO ARTIGO 8º, I, A, NUM TOTAL DE **R\$ 24.160.881,65 (4,51%)**;
- \* **DIMINUIR** A ALOCAÇÃO EM FUNDOS DE AÇÕES DE GESTÃO ATIVA DO ARTIGO 8º, II, A, NUM TOTAL DE **R\$ 57.537.786,77 (10,74%)**;
- \* **AUMENTAR** A APLICAÇÃO EM FUNDOS MULTIMERCADOS ATRELADOS À S&P500, DO ARTIGO 8º, III, NUM TOTAL DE **R\$ 19.172.335,49 (3,58%)**;
- \* **NO TOTAL, DIMINUIR** A ALOCAÇÃO EM RENDA VARIÁVEL NUM TOTAL DE **R\$62.526.332,92 (11,67%)**;
- \* **REVER OS LIMITES DA ALOCAÇÃO OBJETIVO, MÍNIMOS E MÁXIMOS DA ATUAL POLÍTICA ANUAL DE INVESTIMENTOS.**

Registre-se que em novembro de 2021, em consonância ao estudo ALM, foram adequadas as aplicações em fundos de investimento S&P 500 e BDR I, conforme aprovação do Conselho Deliberativo na Ata n.º 294, em 17 de novembro de 2021.

Com relação as demais indicações registre-se que em 2021 se iniciou o processo de redução a exposição em fundos atrelados a IRFM e IRFM-1+ e de diminuir a carteira de fundos de investimento em títulos públicos pós-fixados mais longos (IMA B e IMA B 5+), passando para fundos compostos por títulos públicos pós-fixados mais curtos, como o IMA B 5 (títulos públicos com até 5 anos de vencimento) e futura compra direta de Títulos Públicos Federais.



Registre-se que em dezembro de 2021, em consonância ao estudo ALM, conforme aprovação do Comitê de Investimentos na Ata n.º 127, de 23 de setembro de 2021 e do Conselho Deliberativo na Ata n.º 292, de 23 de setembro de 2021 e ratificada na Ata n.º 294, de 17/11/2021 a aplicação em Títulos do Tesouro Direto, de forma gradual, até a porcentagem máxima da atual Política de Investimentos do Instituto, que é de 10% (dez por cento), em 2021, que deverão ser contabilizados pelo valor da curva, saindo assim de um investimento com alta volatilidade para um com rentabilidade positiva fixa, desde que a taxa indicativa esteja equivalente a meta atuarial do Instituto, que é de 4,99%a.a..

Assim foram realizadas as seguintes operações de compra de títulos públicos, com taxas superiores a meta atuarial do Instituto:

1. Compra de 10.000 (dez mil títulos NTN-B), R\$ 37.965.926,42, no dia 21 de dezembro de 2021, para o vencimento de 15/05/2023, a taxa de 5,90%; e,
2. Compra de 4.000 (quatro mil títulos NTN-B), R\$ 15.379.158,21, no dia 22 de dezembro de 2021, para o vencimento de 15/08/2022, a taxa de 6,09%.

Registre-se que em consonância ao estudo ALM, conforme aprovação do Comitê de Investimentos na Ata n.º 131, de 26 de janeiro de 2022 e do Conselho Deliberativo na Ata n.º 297, de 26 de janeiro de 2022, a aplicação em Títulos do Tesouro Direto, de forma gradual, até a porcentagem de mais 20% (vinte por cento), em 2022, que deverão ser contabilizados pelo valor da curva, saindo assim de um investimento com alta volatilidade para um com rentabilidade positiva fixa, desde que a taxa indicativa esteja equivalente a meta atuarial do Instituto, que é de 4,99%a.a..

Assim foram realizadas as seguintes operações de compra de títulos públicos, com taxas superiores a meta atuarial do Instituto:

1. Compra de 3.900 NTN-B, R\$ 15.679.053,04, no dia 09 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/05/2035, a taxa de 5,56%;
2. Compra de 1.000 NTN-B, R\$ 3.901.262,75, no dia 09 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/08/2022, a taxa de 6,92%;



3. Compra de 213 NTN-B, R\$ 868.334,25, no dia 11 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/08/2040, a taxa de 5,65%;
4. Compra de 2.514 NTN-B, R\$ 9.998.612,81, no dia 17 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/08/2050, a taxa de 5,7130%;
5. Compra de 7.457 NTN-B, R\$ 30.010.566,72, no dia 18 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/05/2045, a taxa de 5,71%;
6. Compra de 2.494 NTN-B, R\$ 9.997.615,52, no dia 23 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/05/2045, a taxa de 5,76%;
7. Compra de 2.496 NTN-B, R\$ 9.996.671,18, no dia 25 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/05/2045, a taxa de 5,781%;
8. Compra de 2.555 NTN-B, R\$ 9.997.454,66, no dia 25 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/08/2030, a taxa de 5,708%;
9. Compra de 2.538 NTN-B, R\$ 9.998.289,94, no dia 25 de fevereiro de 2022, para o vencimento de 15/08/2040, a taxa de 5,77%;

Registre-se que em consonância ao estudo ALM, conforme aprovação do Comitê de Investimentos na Ata n.º 132, de 24 de fevereiro de 2022 e do Conselho Deliberativo na Ata n.º 298, de 24 de fevereiro de 2022, a aplicação em Títulos do Tesouro Direto, de forma gradual, até a porcentagem de 50% (cinquenta por cento) do patrimônio do CaraguaPrev, em 2022, que deverão ser contabilizados pelo valor da curva, saindo assim de um investimento com alta volatilidade para um com rentabilidade positiva fixa, desde que a taxa indicativa esteja equivalente a meta atuarial do Instituto, que é de 4,99% a.a..

1. Compra de 2.530 NTN-B, R\$ 9.999.829,83, no dia 07 de março de 2022, para o vencimento de 15/08/2050, a taxa de 5,815%;
2. Compra de 2.490 NTN-B, R\$ 9.999.880,10, no dia 07 de março de 2022, para o vencimento de 15/05/2055, a taxa de 5,815%;
3. Compra de 4.657 NTN-B, R\$ 18.496.592,49, no dia 07 de março de 2022, para o vencimento de 15/05/2035, a taxa de 5,821%;
4. Compra de 1.315 NTN-B, R\$ 5.076.784,86, no dia 08 de março de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 5,892%;



5. Compra de 920 NTN-B, R\$ 3.598.293,27, no dia 11 de março de 2022, para o vencimento de 15/08/2050, a taxa de 5,892%;
6. Compra de 5.021 NTN-B, R\$ 19.997.627,54, no dia 06 de abril de 2022, para o vencimento de 15/05/2023, a taxa de 5,831%;
7. Compra de 2.451 NTN-B, R\$ 9.999.314,94, no dia 19 de abril de 2022, para o vencimento de 15/08/2050 a taxa de 5,78%;
8. Compra de 2.420 NTN-B, R\$ 9.999.060,06, no dia 03 de maio de 2022, para o vencimento de 15/05/2055, a taxa de 5,8520%;
9. Compra de 2.466 NTN-B, R\$ 9.998.829,58, no dia 12 de maio de 2022, para o vencimento de 15/08/2050, a taxa de 5,9220%;
10. Compra de 1.491 NTN-B, R\$ 5.999.379,06, no dia 27 de maio de 2022, para o vencimento de 15/08/2022, a taxa de 6,5520%, (RECURSOS DE TAXA DE ADMINISTRAÇÃO);
11. Compra de 2.981 NTN-B, R\$ 11.980.454,50, no dia 30 de maio de 2022, para o vencimento de 15/08/2022, a taxa de 7,4060%;
12. Compra de 7.965 NTN-B, R\$ 31.999.154,87, no dia 09 de junho de 2022, para o vencimento de 15/08/2022, a taxa de 10,2510%;
13. Compra de 5.073 NTN-B, R\$ 19.997.803,05, no dia 22 de agosto de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 6,4750%;
14. Compra de 2.476 NTN-B, R\$ 9.997.528,06, no dia 22 de agosto de 2022, para o vencimento de 15/05/2025, a taxa de 5,9752%;
15. Compra de 2.486 NTN-B, R\$ 10.000.553,23, no dia 10 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 5,9130%;
16. Compra de 1.228 NTN-B, R\$ 4.999.614,79, no dia 11 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/05/2027, a taxa de 6,0910%;
17. Compra de 1.244 NTN-B, R\$ 4.999.655,18, no dia 11 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 6,0860%;
18. Compra de 1.253 NTN-B, R\$ 4.999.409,67, no dia 18 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 6,68%;

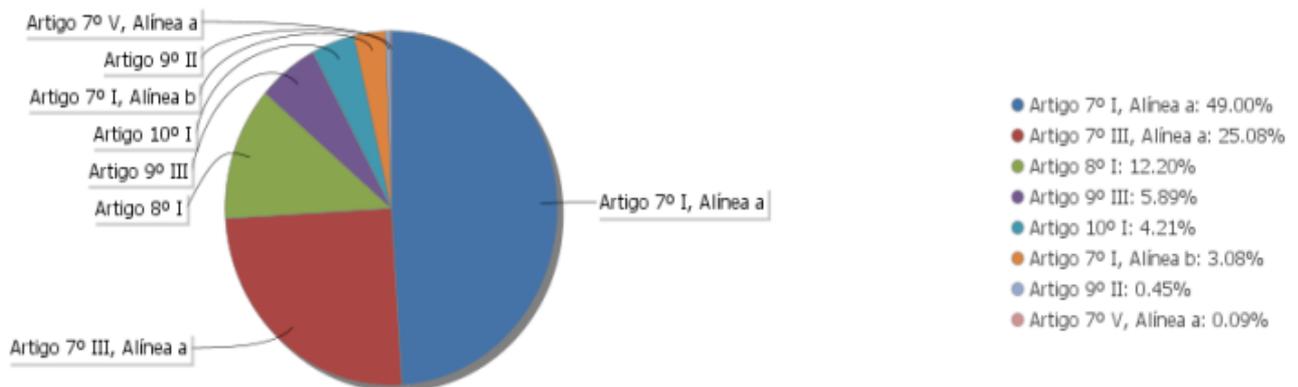


Foram realizadas várias movimentações para adequar ao momento econômico do país, diante do cenário negativo do acumulado dos fundos de investimento da carteira do CaraguaPrev, com a aquisição de quase 50% da carteira em Títulos Públicos Federais, com taxas acima da meta atuarial,

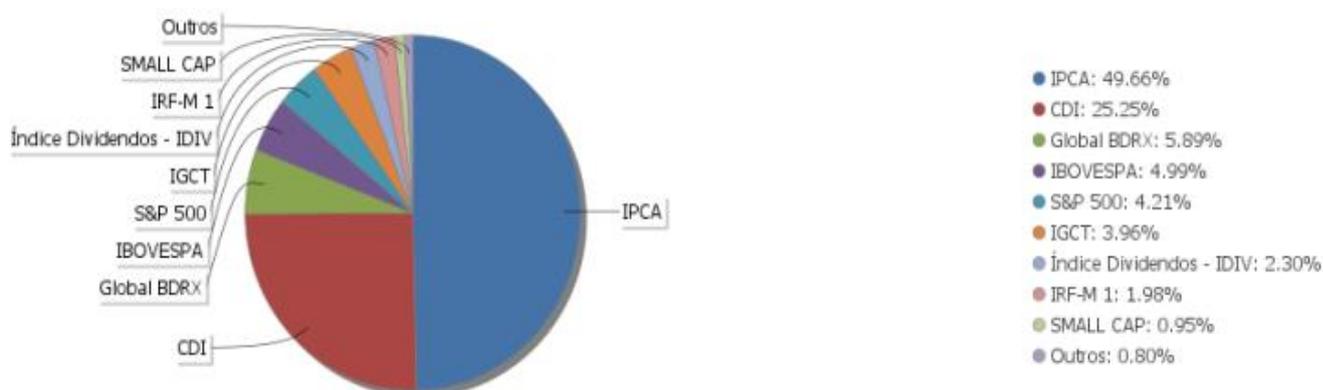
Foram zeradas as posições em fundos atrelados a IRFM, IRFM-1+ e IMA B 5+ que são fundos de investimento em títulos públicos pós-fixados longos, passando para fundos de renda fixa atrelados a DI e compra direta de Títulos Públicos Federais.

Mesmo assim ainda não foi possível uma completa aderência aos indicadores, pois o registro contábil dos ganhos e perdas havidos com investimentos no mercado enquanto não houver o resgate, será registrado no plano patrimonial, como Variação Patrimonial, ativa e passiva, e, só quando houver o efetivo resgate da aplicação é que o registro será feito no plano orçamentário. Assim, conforme os atuais fundos de investimento forem performando positivamente, iniciaremos de forma gradual a adequação em consonância a ALM, evitando o registro contábil negativo.

#### 4.2 Alocação por Artigo – Resolução CMN.



#### 4.3 Alocação por Estratégia



### 4.3 Conceitos de Classes de Ativos, conforme Resolução do Conselho Monetário Nacional n.º 4.963/2021 e alterações.

- 4.3.1 Artigo 7º I, Alínea a: até 100% (cem por cento) em títulos de emissão do Tesouro Nacional, registrados no Sistema Especial de Liquidação e Custódia (Selic);
- 4.3.2 Artigo 7º I, Alínea b: até 100% (cem por cento) em cotas de fundos de investimento classificados como renda fixa, conforme regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários, constituídos sob a forma de condomínio aberto, cujos regulamentos determinem que seus recursos sejam aplicados exclusivamente em títulos definidos na alínea "a", ou compromissadas lastreadas nesses títulos;
- 4.3.3 Artigo 7º, III, "a" Fundos de Investimento de Renda Fixa - até 60% (sessenta por cento) no somatório dos seguintes ativos: a) cotas de fundos de investimento classificados como renda fixa, conforme regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários, constituídos sob a forma de condomínio aberto (fundos de renda fixa); cotas de fundos de investimento classificados como renda fixa constituídos sob a forma de condomínio aberto, conforme regulamentação estabelecida pela CVM (fundos de renda fixa).
- 4.3.4 Artigo 7º, V, "a"- até 5% (cinco por cento) em: a) cotas de classe sênior de fundos de investimento em direitos creditórios (FIDC);
- 4.3.5 Artigo 8º I - No segmento de renda variável, as aplicações dos recursos dos regimes próprios de previdência social subordinam-se ao limite de até 30% (trinta por cento) em cotas de fundos de investimento classificados como ações, constituídos sob a forma de condomínio aberto, conforme regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários (fundos de renda variável);
- 4.3.6 Art. 9º, II - No segmento de investimentos no exterior, as aplicações dos recursos dos regimes próprios de previdência social subordinam-se ao limite de até 10% (dez por cento) no conjunto de: II - cotas de fundos de investimento constituídos no Brasil sob a forma de condomínio aberto com o sufixo "Investimento no Exterior",



nos termos da regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários, que invistam, no mínimo, 67% (sessenta e sete por cento) do seu patrimônio líquido em cotas de fundos de investimento constituídos no exterior;

- 4.3.7 Art. 9º, III - No segmento de investimentos no exterior, as aplicações dos recursos dos regimes próprios de previdência social subordinam-se ao limite de até 10% (dez por cento) no conjunto de: III - cotas dos fundos da classe “Ações – BDR Nível I”, nos termos da regulamentação estabelecida pela Comissão de Valores Mobiliários.
- 4.3.8 Art. 10, I - No segmento de investimentos estruturados, as aplicações dos recursos do regime próprio de previdência social subordinam-se ao limite global de até 15% (quinze por cento), e adicionalmente aos seguintes: I - até 10% (dez por cento) em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado (FIM) e em cotas de fundos de investimento em cotas de fundos de investimento classificados como multimercado (FICFIM);

## 5. RENTABILIDADE DO PLANO PREVIDENCIÁRIO

### Rentabilidades da Carteira versus Meta Atuarial

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Rent. Ano
2022	-0,53	-0,27	2,35	-1,70	1,01	-1,73	2,27	0,51	-0,83	2,08	0,78		3,89
IPCA + 4,99%	0,95	1,38	2,05	1,43	0,90	1,08	-0,28	0,08	0,12	0,98	0,80		9,89
p.p. indexador	-1,48	-1,65	0,30	-3,13	0,11	-2,81	2,54	0,42	-0,95	1,10	-0,02		-6,00
2021	-0,94	-1,45	0,38	1,02	1,49	0,37	-0,80	-0,98	-1,64	-1,55	1,37	1,32	-1,47
IPCA + 5,46%	0,67	1,24	1,42	0,73	1,28	0,98	1,43	1,34	1,61	1,68	1,38	1,22	16,05
p.p. indexador	-1,61	-2,69	-1,04	0,29	0,21	-0,60	-2,23	-2,32	-3,25	-3,23	-0,00	0,10	-17,51
2020	0,26	-1,20	-8,82	2,26	2,04	2,60	3,94	-1,32	-1,68	-0,06	3,29	4,43	5,12
IPCA + 5,89%	0,71	0,66	0,57	0,14	0,07	0,74	0,89	0,72	1,12	1,34	1,35	1,86	10,65
p.p. indexador	-0,45	-1,86	-9,40	2,11	1,97	1,86	3,06	-2,04	-2,80	-1,40	1,94	2,58	-5,52
2019	1,51	0,37	0,41	0,94	1,99	2,58	1,16	0,11	1,85	2,11	-0,78	2,17	15,34
IPCA + 6,00%	0,83	0,90	1,19	1,06	0,64	0,45	0,72	0,62	0,45	0,63	0,98	1,64	10,59
p.p. indexador	0,68	-0,53	-0,78	-0,12	1,35	2,13	0,44	-0,51	1,40	1,47	-1,75	0,52	4,75

### Performance Sobre a Meta Atuarial

	Quantidade	Perc. (%)
Meses acima - Meta Atuarial	21	44,68
Meses abaixo - Meta Atuarial	26	55,32
Rentabilidade	Mês	
Maior rentabilidade da Carteira	4,43	2020-12
Menor rentabilidade da Carteira	-8,82	2020-03

### Relatório

Período	Carteira	Meta Atuarial	p.p. Indx.	Volatilidade Anual
03 meses	2,03	1,90	0,12	4,67
06 meses	3,05	2,81	0,25	4,83
12 meses	5,27	11,23	-5,96	5,41
24 meses	6,91	29,89	-22,99	5,59
36 meses	9,94	43,42	-33,48	8,78
Desde 31/12/2018	24,12	56,04	-31,92	7,84



Em Novembro/2022, a carteira de investimentos do plano previdenciário obteve rentabilidade de 0,78%, bem próximo a meta atuarial do mês, que foi de 0,80%. No acumulado do ano corrente a rentabilidade foi de 3,89%, nos últimos 12 meses a rentabilidade foi de 5,27% e no acumulado dos últimos 24 meses a rentabilidade do plano previdenciário foi de 6,91%.

A linha intitulada “Meta Atuarial” informa a meta de rendimento positivo estabelecido para o plano previdenciário a partir da avaliação técnica atuarial anual, que hoje é de IPCA + 4,99%.

Desde o ano de 2020 a performance dos investimentos apresenta grande volatilidade, ela foi ocasionada pelo atual cenário econômico, pandêmico e político, do país e do mundo, sendo um risco sistemático, que são os que englobam a economia como um todo, ou seja, comprometem todo o mercado financeiro. Existem certas situações que são tão importantes que afetam toda a economia, onde é dado o nome de risco de mercado (ou risco sistemático).

Esse tipo de questão, portanto, é algo inerente a todos os tipos de ativos da carteira de investimentos. Assim, é seguro dizer que o risco de mercado é aquele do qual não dá para se proteger com diversificação. Ou seja, é um risco não diversificável, afinal, todos os ativos que você pode ter na carteira são vulneráveis a ele.

Por isso, o risco sistemático é capaz de impactar toda a economia ou um determinado mercado em sua integralidade. No entanto, nem todos os ativos são afetados igualmente por todos os riscos sistemáticos, mas de uma maneira ou de outra, todos são impactados por esse risco. Alguns exemplos de riscos sistemáticos que afetaram e afetam os investimentos como um todo são:

1. variação do dólar;
2. oscilação da taxa Selic;
3. variação da inflação;
4. crise que afeta toda a economia (como a do coronavírus);
5. crise política;
6. insegurança jurídica no país;
7. queda do PIB e outros elementos do cenário macroeconômico.

A fim de mitigar os riscos que afetam os investimentos, o CaraguaPrev realocou em 2022 boa parte dos seus investimentos para Títulos Públicos Federais, que possuem risco soberano e apresentam rentabilidade acima da meta atuarial.



## 6. RELAÇÃO ANALÍTICA DOS ATIVOS

### 6.1 FUNDOS DE RENDA FIXA E TÍTULOS PÚBLICOS

#### RENDA FIXA

77,24%

Artigo 7º I, Alínea a (Títulos do Tesouro Nacional)

Emissor	Título Público	Volatilid. a.a. (%)	Rentabilidade (%)			Valor (R\$)	% Carteira
			Dia	Mês	Ano		
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150523 (5,831000%)	0,62	0,05	1,09	6,29	20.053.399,84	3,34
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150523 (5,900000%)	0,62	0,05	1,09	11,04	39.927.396,96	6,65
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150525 (5,980000%)	2,94	0,06	1,10	1,83	9.888.900,32	1,65
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150527 (6,090000%)	2,96	0,05	0,60	0,60	4.885.005,04	0,81
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150535 (5,560000%)	0,62	0,05	1,07	9,12	16.177.103,34	2,69
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150535 (5,821000%)	0,62	0,05	1,08	8,17	18.892.956,61	3,14
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150545 (5,710000%)	0,62	0,05	1,08	8,81	30.872.374,36	5,14
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150545 (5,760000%)	0,62	0,05	1,08	8,62	10.262.940,63	1,71
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150545 (5,781000%)	0,62	0,05	1,08	8,46	10.245.129,65	1,71
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150555 (5,815000%)	0,62	0,05	1,08	8,16	10.220.363,23	1,70
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150555 (5,850000%)	0,63	0,02	1,09	4,61	9.881.391,93	1,64
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150824 (5,892000%)	2,97	0,05	1,09	8,14	5.332.654,95	0,89
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150824 (5,910000%)	4,19	0,04	0,78	0,78	10.078.119,09	1,68
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150824 (6,090000%)	4,20	0,06	0,60	0,60	5.029.812,94	0,84
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150824 (6,480000%)	4,23	0,06	1,13	1,96	20.390.332,80	3,39



TESOURO NACIONAL	NTN-B 150824 (6,680000%)	4,25	0,23	0,42	0,42	5.020.637,25	0,84
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150830 (5,708000%)	2,92	0,05	1,08	8,40	10.531.923,08	1,75
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150840 (5,650000%)	0,62	0,05	1,07	9,10	895.752,15	0,15
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150840 (5,770000%)	2,90	0,05	1,08	8,45	10.539.578,77	1,75
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150850 (5,713000%)	2,86	0,05	1,08	8,90	10.587.903,81	1,76
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150850 (5,780000%)	2,89	0,05	1,08	5,26	10.231.952,35	1,70
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150850 (5,815000%)	2,90	0,05	1,08	8,16	10.513.383,89	1,75
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150850 (5,916000%)	2,94	0,05	1,09	7,91	3.773.006,29	0,63
TESOURO NACIONAL	NTN-B 150850 (5,920000%)	2,94	0,02	1,09	4,02	10.105.408,14	1,68
<b>Sub-total Artigo 7º I, Alínea a</b>		<b>0,62</b>	<b>0,05</b>	<b>1,09</b>	<b>11,09</b>	<b>294.337.427,42</b>	<b>48,99</b>

#### Artigo 7º I, Alínea b (Fundos 100% Títulos Públicos)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
ITAU	ITAU	ITAÚ SOBERANO RENDA FIXA IRFM 1 FI	0,49	0,92	10,57	407.100,67	0,07	172.610.694,51	0,24
BB	BB	BB PREV RF IRF-M1 TÍTULOS PÚBLICOS FIC FI	0,49	0,91	10,45	11.478.564,03	1,91	6.379.149.625,43	0,18
SANTANDER	SANTANDER	SANTANDER RF IMA-B 5 PREMIUM FIC FI	2,59	-0,34	8,56	570.070,16	0,09	915.031.881,07	0,06
CAIXA DTVM	CEF	FI CAIXA BRASIL IDKA IPCA 2A TÍTULOS PÚBLICOS RF LP	2,88	-0,71	7,71	2.054.258,48	0,34	7.588.268.856,59	0,03
ITAU	ITAU	ITAU INSTITUCIONAL ALOCAÇÃO DINÂMICA RF FICFI	2,92	-1,03	8,23	2.650.871,04	0,44	2.290.613.237,54	0,12
CAIXA DTVM	CEF	FIC DE FI CAIXA BRASIL GESTÃO ESTRATÉGICA RF	1,76	0,09	9,45	1.354.840,30	0,23	5.198.139.831,44	0,03
<b>Sub-total Artigo 7º I, Alínea b</b>			<b>2,98</b>	<b>0,35</b>	<b>7,94</b>	<b>18.515.704,68</b>	<b>3,08</b>		

#### Artigo 7º III, Alínea a (Fundos Renda Fixa)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
ITAU	ITAU	ITAÚ RENDA FIXA IMA-B ATIVO	5,86	-1,47	5,20	697.406,28	0,12	408.756.821,78	0,17
CAIXA DTVM	CEF	FI CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	0,12	1,04	11,39	71.174.439,51	11,85	14.056.482.163,13	0,51
ITAU	ITAU	ITAU INSTITUCIONAL RENDA FIXA REFERENCIADO DI FI	0,15	1,07	11,86	45.361.954,41	7,55	3.382.726.804,44	1,34
BB	BB	BB PREV RF REF DI LP PERFIL FIC FI	0,10	1,02	8,37	18.260.115,85	3,04	12.044.835.497,35	0,15
SANTANDER	SANTANDER	SANTANDER RF REF DI INSTITUCIONAL PREMIUM FIC FI	0,11	1,05	4,39	15.136.942,61	2,52	2.898.194.569,39	0,52
<b>Sub-total Artigo 7º III, Alínea a</b>			<b>1,51</b>	<b>1,04</b>	<b>11,38</b>	<b>150.630.858,66</b>	<b>25,07</b>		



Artigo 7º V, Alínea a (FIDC Cota Sênior)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatild. a.a. (%)	Rentabilidade (%)			Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
				Dia	Mês	Ano				
VILA RICA	BRL DTVM	FIDC ITALIA SENIOR	25,30	0,14	0,14	30,09	565.660,34	0,09	56.027.774,26	1,01
		Sub-total Artigo 7º V, Alínea a	25,30	0,14	0,14	30,09	565.660,34	0,09		
		Renda Fixa	1,72	0,06	1,04	9,31	464.049.651,10	77,24		

Os investimentos em Renda Fixa que compõem a carteira do Caraguaprev são compostos por Títulos Públicos Federais – art. 7º, I, alínea “a”, FUNDOS 100% TITULOS PUBLICOS - ART. 7º, I, alínea “b”, FUNDOS DE RENDA FIXA – ART. 7º, III, alínea “a” e Cota Sênior de FIDC, ART. 7º, V, alínea “a”, representam 77,24% da Carteira de Investimentos. (*Resolução CMN n.º 4.963/21*).

No mês avaliado a rentabilidade dos fundos de Investimento em Renda Fixa foi de 1,04%, ficando acima da meta atuarial do mês que foi de 0,80%, enquanto que no ano a performance desses fundos é de 9,31%.

Conforme artigo 88 da Portaria MTP n.º 1.467, de 02 de junho de 2022, o Comitê de Investimentos e o Conselho Deliberativo aprovam, referente aos investimentos dos recursos em alocação, manutenção e desinvestimentos das aplicações:

- Títulos do Tesouro Nacional, que representam 48,99% da carteira do Instituto, apresentaram rentabilidade acima da meta atuarial no mês, sendo que a estratégia de compra direta de NTN-Bs, para carregamento até o vencimento, auxilia numa “ancoragem de rentabilidade” acima da meta atuarial e contribui para uma redução da volatilidade global da carteira de investimentos do instituto, devido ao benefício da “marcação na curva” do preço desse ativo e risco soberano, conforme aprovação nas atas anteriores, permanece a decisão do Conselho de maior alocação.
- Fundos 100% Títulos Públicos que representam 3,08% da carteira do Instituto, apresentaram rentabilidade abaixo da meta atuarial no mês, com manutenção dos fundos de investimento para o próximo mês;
- Fundos Renda Fixa que representam 25,07% da carteira do Instituto, apresentaram rentabilidade acima da meta atuarial no mês, com aprovação do Conselho para alocação de recursos oriundos de contribuições previdenciárias, aplicação dos resgates de fundos de investimento de renda variável, pois com o aumento da Selic para 13,75% os fundos



de renda fixa tornaram-se atrativos, principalmente dos fundos atrelados a DI, que possuem pouca volatilidade e rentabilidade acima da meta atuarial. Também foi aprovado pelo Conselho Deliberativo o desinvestimento desses fundos para compra de Títulos do Tesouro Nacional;

- d) FIDC Cota Sênior que representa 0,09% da carteira do Instituto, apresentou rentabilidade abaixo da meta atuarial no mês, com manutenção da posição atual desses ativos;

Foram efetivadas as seguintes operações no mês:

1. Resgate de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais) do fundo da Caixa Econômica Federal, Fundo de Investimento FI CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP, em 03/11/2022, para aplicação de R\$ 10.000.000,00 (dez milhões de reais) no Fundo de Investimento ITAU INSTITUCIONAL RENDA FIXA REFERENCIADO DI FI, Banco Itaú, em 03/11/2022.
2. Compra de 2.486 NTN-B, R\$ 10.000.553,23, no dia 10 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 5,9130%;
3. Compra de 1.228 NTN-B, R\$ 4.999.614,79, no dia 11 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/05/2027, a taxa de 6,0910%;
4. Compra de 1.244 NTN-B, R\$ 4.999.655,18, no dia 11 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 6,0860%;
5. Compra de 1.253 NTN-B, R\$ 4.999.409,67, no dia 18 de novembro de 2022, para o vencimento de 15/08/2024, a taxa de 6,68%;

## **6.2 FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL – AÇÕES**



RENDÁ VARIÁVEL

12,20%

Artigo 8º I (Fundos de Ações)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
BB	BB	BB AÇÕES DIVIDENDOS	18,81	-4,56	8,90	1.471.925,67	0,25	608.695.398,22	0,24
BRAM	BEM	BRADESCO FI EM ACOES MID SMALL CAPS	25,95	-10,64	-5,79	5.711.403,46	0,95	931.946.761,19	0,61
ITAU	ITAU	ITAU FOF RPI ACOES IBOVESPA ATIVO FICFI	20,33	-5,16	6,98	754.519,12	0,13	482.768.925,36	0,16
BB	BB	BB AÇÕES GOVERNANÇA FI	21,22	-3,87	5,18	23.789.916,46	3,96	870.125.628,98	2,73
CAIXA DTVM	CEF	FIC FI EM AÇÕES CAIXA EXPERT VINCI VALOR RPPS	20,86	-6,17	8,54	7.341.251,42	1,22	681.469.066,30	1,08
CAIXA DTVM	CEF	FIC FIA CAIXA EXPERT VINCI VALOR DIVIDENDOS RPPS	18,85	-3,24	11,19	13.815.993,47	2,30	962.875.025,82	1,43
ITAU	ITAU	ITAU ACOES DUNAMIS FIC	20,02	-8,52	3,30	5.978.355,94	1,00	1.939.419.629,82	0,31
BRAM	BEM	BRADESCO F I A SELECTION	21,62	-3,87	10,00	5.445.294,85	0,91	477.730.810,20	1,14
ITAU	ITAU	ITAÚ AÇÕES MOMENTO 30 II FIC DE FI	22,91	-11,77	-3,46	9.012.913,72	1,50	239.990.505,55	3,76
<b>Sub-total Artigo 8º I</b>			<b>20,75</b>	<b>-5,99</b>	<b>4,81</b>	<b>73.321.574,11</b>	<b>12,20</b>		
<b>Renda Variável</b>			<b>20,33</b>	<b>-5,99</b>	<b>4,81</b>	<b>73.321.574,11</b>	<b>12,20</b>		

Os Fundos de renda variável - AÇÕES que compõem a carteira do CaraguaPrev são compostos por FUNDOS DE AÇÕES - ART. 8º, I e representa 12,20% da Carteira de Investimentos. (Resolução CMN n.º 4.963/21).

No mês avaliado a rentabilidade dos fundos de Investimento em Renda Variável foi de -5,99%, ficando abaixo da meta atuarial do mês que foi de 0,80%, enquanto que no ano a performance desses fundos é de 4,81%.

Não foram efetivadas operações no mês.

Conforme artigo 88 da Portaria MTP n.º 1.467, de 02 de junho de 2022, o Comitê de Investimentos e o Conselho Deliberativo aprovam, referente aos investimentos dos recursos em alocação, manutenção e desinvestimentos das aplicações:

1. Fundos de Ações que representam 12,20% da carteira do Instituto, apresentaram rentabilidade abaixo da meta atuarial no mês, mas diante do cenário econômico a renda variável terá muita volatilidade, conforme aprovação de desinvestimento do Conselho Deliberativo em Ata anterior, o fundo de investimento que apresentar rentabilidade positiva acumulada desde a sua aplicação inicial, será resgatado e aplicado em títulos públicos federais, desde que estejam com taxas superiores a meta atuarial do CaraguaPrev e em



fundos de investimentos em Renda Fixa, principalmente dos fundos atrelados a DI, que possuem pouca volatilidade e rentabilidade acima da meta atuarial;

Em outubro, o Ibovespa apresentou desvalorização de -3,06% em relação ao mês anterior, fechando aos 112.486 pontos. No ano, o índice acumula alta de 7,3114%.

### 6.3 FUNDOS ESTRUTURADOS

INVESTIMENTOS ESTRUTURADOS										4,21%
Artigo 10º I (Fundos Multimercados)										
Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo	
ITAU	ITAU	ITAU PRIVATE MULTIMERCADO SP500 BRL FICFI	24,10	6,06	-7,47	25.280.507,63	4,21	1.288.645.533,38	1,96	
<b>Sub-total Artigo 10º I</b>			<b>24,10</b>	<b>6,06</b>	<b>-7,47</b>	<b>25.280.507,63</b>	<b>4,21</b>			
<b>Investimentos Estruturados</b>			<b>24,72</b>	<b>6,06</b>	<b>-7,47</b>	<b>25.280.507,63</b>	<b>4,21</b>			

O Investimento Estruturado, Fundo Multimercado - ART. 10, I, que compõem a carteira do CaraguaPrev representa 4,21% da Carteira de Investimentos. (*Resolução CMN n.º 4.963/21*)

No mês avaliado a rentabilidade dos Investimentos ESTRUTURADOS foi de 6,06%, ficando acima da meta atuarial do mês que foi de 0,80%, enquanto que no ano sua performance é de -7,47%.

Conforme artigo 88 da Portaria MTP n.º 1.467, de 02 de junho de 2022, o Comitê de Investimentos e o Conselho Deliberativo aprovam, referente aos investimentos dos recursos em alocação, manutenção e desinvestimentos das aplicações:

1. Fundos de Investimento no exterior e Investimentos Estruturados apresentaram rentabilidade acima da meta atuarial no mês, mas diante do cenário econômico do exterior, devido ao cenário de guerra, alta de taxa de juros mundial, possível recessão dos Estados Unidos, os investimentos no exterior terão muita volatilidade, conforme aprovação de desinvestimento do Conselho Deliberativo em Ata anterior, o fundo de investimento que apresentar rentabilidade positiva acumulada desde a sua aplicação inicial, será parcialmente resgatado e aplicado em fundos de investimentos em Renda Fixa, principalmente dos fundos atrelados a DI, que possuem pouca volatilidade e rentabilidade acima da meta atuarial.



O Caraguaprev possui em seus investimentos aplicação no Fundo Itau Private Multimercado S&P 500. O índice norte-americano S&P 500, abreviação de Standard & Poor's 500, trata-se de um índice composto por quinhentos ativos (ações) cotados nas bolsas de NYSE ou NASDAQ, qualificados devido ao seu tamanho de mercado, sua liquidez e sua representação de grupo industrial. É (S&P 500) um índice ponderado de valor de mercado (valor do ativo multiplicado pelo número de ações em circulação) com o peso de cada ativo no índice proporcional ao seu preço de mercado. Tem um importante papel na economia mundial por ser considerado o principal indicador de avaliação das ações do mercado norte-americano.

Vem oscilando negativamente diante do cenário internacional atual. Houve Movimentações no período avaliado.

1. Resgate de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) do fundo da Itaú, Fundo de Investimento ITAU PRIVATE MULTIMERCADO SP500 BRL FICFI, em 11/11/2022, para aplicação de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais) no Fundo de Investimento ITAU INSTITUCIONAL RENDA FIXA REFERENCIADO DI FI, Banco Itaú, em 14/11/2022.

## 6.4 FUNDOS DE INVESTIMENTO NO EXTERIOR

INVESTIMENTOS NO EXTERIOR 6,35%

### Artigo 9º II (Fundos de Investimento no Exterior)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
SANTANDER	SANTANDER	SANTANDER FI GLOBAL EQUITIES MULT INVESTIMENTO NO EXTERIOR	21,80	7,14	-23,92	1.216.798,70	0,20	1.049.704.031,96	0,12
SANTANDER	SANTANDER	SANTANDER GO GLOBAL EQUITY ESG REAIS MULT IE FI	23,56	7,68	-9,48	1.510.977,41	0,25	441.222.654,29	0,34
<b>Sub-total Artigo 9º II</b>			<b>20,20</b>	<b>7,44</b>	<b>-16,55</b>	<b>2.727.776,11</b>	<b>0,45</b>		

### Artigo 9º III (Fundos de Ações - BDR Nível I)

Gestor	Admin.	Ativo	Volatilid. a.a. (%)	Rentab. Mês (%)	Rentab. Ano (%)	Valor (R\$)	% Carteira	PL do Fundo	% Fundo
CAIXA DTVM	CEF	FIA CAIXA INSTITUCIONAL BDR NÍVEL I	26,61	6,91	-24,94	35.393.319,27	5,89	2.064.871.213,59	1,71
<b>Sub-total Artigo 9º III</b>			<b>26,61</b>	<b>6,91</b>	<b>-24,94</b>	<b>35.393.319,27</b>	<b>5,89</b>		



Os Fundos de Investimento no Exterior - ART. 9º, II, e o Fundo de Ações BDR Nível I – Art. 9º, III, que compõem a carteira do CaraguaPrev representam 6,35% da Carteira de Investimentos. (Resolução CMN n.º 4.963/21).

No mês avaliado a rentabilidade do fundo de Investimento no Exterior foi de 6,91%, ficando acima da meta atuarial do mês que foi de 0,80%, enquanto que no ano sua performance é de -24,94%.

Entre as vantagens de se investir em BDRs, está a diversificação, já que a exposição será em ativos negociados no exterior, em dólar. A enorme maioria é de empresas norte-americanas, mas também da Europa, China e vários outros países. Vem oscilando negativamente diante do cenário internacional atual. Não Houve Movimentações no período avaliado.

Conforme artigo 88 da Portaria MTP n.º 1.467, de 02 de junho de 2022, o Comitê de Investimentos e o Conselho Deliberativo aprovam, referente aos investimentos dos recursos em alocação, manutenção e desinvestimentos das aplicações:

1. Fundos de Investimento no exterior e Investimentos Estruturados apresentaram rentabilidade abaixo da meta atuarial no mês, mas diante do cenário econômico do exterior, devido ao cenário de guerra, alta de taxa de juros mundial, possível recessão dos Estados Unidos, os investimentos no exterior terão muita volatilidade, conforme aprovação de desinvestimento do Conselho Deliberativo em Ata anterior, o fundo de investimento que apresentar rentabilidade positiva acumulada desde a sua aplicação inicial, será parcialmente resgatado e aplicado em fundos de investimentos em Renda Fixa, principalmente dos fundos atrelados a DI, que possuem pouca volatilidade e rentabilidade acima da meta atuarial.

## 7 PERSPECTIVAS

**Renda Fixa:** Prospectivamente vemos um cenário ainda bastante desafiador, dada a perspectiva de uma possível recessão global combinada com a persistência inflacionária e o consequente risco de aperto mais intenso na política monetária pelos principais Bancos Centrais ao redor do globo.

**Renda Variável:** A dinâmica de cotações pressionadas para as principais commodities tende a dar espaço às perspectivas negativas para a atividade global ao longo do horizonte relevante como principal driver de preços. O (i) aumento da probabilidade de recessão na economia americana dada a



necessidade de maior contração monetária, mesmo em menor ritmo, para combater inflação persistente num contexto de mercado de trabalho pressionado; (ii) as perspectivas deterioradas para a atividade na Europa, dados os efeitos do conflito na Ucrânia sobre preços e fornecimento de energia e; (iii) um cenário incerto para o crescimento chinês resultante da restritiva política de Covid zero, tendem a limitar a demanda por estes bens nos mercados internacionais.

**Investimentos Estruturados e Exterior:** Apesar de ainda ter sido marcado pela alta volatilidade, o mês de novembro fechou com balanço positivo para os ativos de risco globais. Como pivôs importantes para a melhora de sentimento nas últimas semanas do mês, destacamos as sinalizações mais claras de uma redução do ritmo de alta do Federal Funds Rate (juro básico americano) a partir de dezembro e a expectativa de relaxamento, mesmo que ainda gradual, das restrições referentes à política de covid-zero na China, após uma série de protestos no país. No entanto, para dezembro, quando investidores receberão uma nova bateria de dados chave de inflação (PCE de outubro e CPI de novembro), além do relatório oficial de empregos (non-farm payrolls de novembro), a tendência é seguirmos acompanhando uma volatilidade acima da usual nos mercados.

## 8 GERENCIAMENTO DE RISCOS - INDICADORES DE DESEMPENHO E RISCO

Horizonte: 21 dias / Nível de Confiança: 95,0%						Value-At-Risk (R\$): 10.819.520,05	Value-At-Risk: 1,80%
	Volatilidade <sup>(1)</sup>	VaR <sup>(2)</sup>	CVaR <sup>(3)</sup>	Sharpe	Rent.	Valor(R\$)	% Carteira
Artigo 7º	0,40	0,09	-0,00	0,06	1,04	464.049.651,10	77,24
Artigo 8º	29,50	11,59	1,01	-0,24	-5,99	73.321.574,11	12,20
Artigo 9º	43,36	13,45	0,39	0,14	6,95	38.121.095,38	6,35
Artigo 10º	29,48	11,42	0,40	0,17	6,06	25.280.507,63	4,21
CARAGUATATUBA	4,19	1,80	1,80	-0,06	0,78	600.772.828,22	100,00

Conforme demonstrado acima representa a volatilidade da carteira para uma média móvel dos últimos 21 dias.

### 8.1 Índice de Sharpe

O Índice de Sharpe é um indicador que leva em consideração a relação entre duas variáveis de grande importância nos investimentos: Risco e Retorno. Esse índice mostra a eficiência do gestor de



um fundo de investimento, por exemplo, ao apresentar o quanto de risco a mais ele precisa se expor para obter mais rendimento. Ao ser necessário assumir mais risco para alcançar um mesmo rendimento de um investimento menos arriscado, admite-se que a eficiência nesse caso está comprometida.

## 8.2 VaR

O VaR, ou Value at Risk, é um indicador de risco que estima a perda potencial máxima de um investimento para um período de tempo, com um determinado intervalo de confiança. Ou seja, através de um cálculo estatístico, o VaR mostra a exposição ao risco financeiro que um ou mais ativos possuem em determinado dia, semana ou mês.

## 8.3 Volatilidade

A volatilidade é uma medida estática que mede o risco de um ativo, de acordo com a intensidade e frequência de sua oscilação de preço em um determinado período. Por meio dela, é possível entender o histórico de um ativo, qual a probabilidade de ele subir ou cair, de acordo com o período preestabelecido, e qual será a estimativa de oscilação do seu preço no futuro. Se o preço de um ativo for muito volátil, por exemplo, é sinal de que sua cotação, em relação às flutuações do mercado, oscila muito, tornando sua compra arriscada, mas, por outro lado, proporciona maior possibilidade de lucro no curtíssimo prazo.

## 9 TABELA DE LIQUIDEZ

CARAGUATATUBA

30/11/2022

### ANÁLISE DE LIQUIDEZ

Período	Valor (R\$)	(%)	Valor Acumulado (R\$)	(%) Acum.
de 0 a 30 dias	270.286.886,25	44,99	270.286.886,25	44,99
de 31 a 365 dias	96.129.311,35	16,00	366.416.197,60	60,99
acima de 365 dias	234.356.630,62	39,01	600.772.828,22	100,00

Liquidez, em contabilidade, corresponde à velocidade e facilidade com a qual um ativo pode ser convertido em caixa. Por exemplo: ouro é um ativo relativamente líquido, pois pode ser



rapidamente vendido; uma instalação fabril não o é. Na realidade, a liquidez possui duas dimensões: facilidade de conversão versus perda de valor. Qualquer ativo pode ser convertido em caixa rapidamente, desde que se reduza suficientemente o preço.

A tabela de liquidez mostra a relação entre o percentual da carteira e o seu respectivo nível de liquidez. Neste caso, 44,99% da carteira de investimentos do CaraguaPrev possui liquidez de até 30 dias, que podem ser resgatados e monetizados dentro desse período de tempo.

## 10 RENTABILIDADE POR ARTIGO

Estratégia Indexador	No Mês	No Ano	3 meses	6 meses	12 meses	Atribuição		
						No Mês(R\$)	Desemp. (%)	No Ano(R\$)
Artigo 7º I, Alínea a % do CDI	1,09 107,05	11,09 99,70	1,78 56,46	3,34 51,37		3.084.981,70	0,53	22.162.311,86
Artigo 7º I, Alínea b % do CDI	0,35 34,37	7,94 71,41	2,54 80,69	3,77 57,98	8,63 72,08	64.733,35	0,01	5.005.625,16
Artigo 7º III, Alínea a % do CDI	1,04 101,58	11,38 102,27	3,22 102,41	6,49 99,91		1.514.534,06	0,26	8.284.879,45
Artigo 7º V, Alínea a % do CDI	0,14 13,62	30,09 270,51	1,03 32,76	1,77 27,27		785,53	0,00	270.874,69
Artigo 8º I Var. IBOVESPA p.p.	-5,99 -2,93	4,81 -2,50	-0,30 -3,00	-1,24 -2,26		-4.672.186,98	-0,80	4.045.756,61
Artigo 9º II % do CDI	7,44 729,00	-16,55 -148,75	5,03 159,95	4,51 69,36	-13,84 -115,61	188.910,61	0,03	-540.909,21
Artigo 9º III % do CDI	6,91 676,94	-24,94 -224,19	0,34 10,69	4,86 74,83	-23,66 -197,63	2.287.409,91	0,39	-11.760.585,62
Artigo 10º I % do CDI	6,06 593,61	-7,47 -67,13	5,37 170,67	3,54 54,42		2.114.506,14	0,36	-4.195.502,33
Artigo 7º	1,04	9,31	2,28	3,94	10,01	4.665.034,64	0,80	35.723.691,16
Artigo 8º	-5,99	4,81	-0,30	-1,24	7,92	-4.672.186,98	-0,80	4.045.756,61
Artigo 9º	6,95	-24,40	0,66	4,84	-23,04	2.476.320,52	0,42	-12.301.494,83
Artigo 10º	6,06	-7,47	5,37	3,54		2.114.506,14	0,36	-4.195.502,33
<b>CARAGUATATUBA (Total)</b>						<b>4.583.674,32</b>	<b>0,78</b>	<b>23.272.450,61</b>



## 11 MOVIMENTAÇÕES DO MÊS

### APR – AUTORIZAÇÃO DE APLICAÇÃO DE RESGATE

N.º	Data	Origem	Destino	Valor	Motivo
261	03/11/2022	aplicação do valor acima que trata-se de restituição ao CaraguaPrev, conforme Processo Administrativo nº 14.548/18 e Processo judicial 1005318-30.2018	FUNDO DE INVESTIMENTOS ITAÚ INSTITUCIONAL IRF-M1	R\$ 801,16	APLICAÇÃO
262	03/11/2022	resgate do valor de 10.000.000,00, do fundo de investimentos CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO Banco CEF, agência 0797, conta corrente 1000-0	FUNDO DE INVESTIMENTOS ITAÚ INSTITUCIONAL REFERENCIADO DI	R\$ 10.000.000,00	APLICAÇÃO
263	03/11/2022	resgate do valor de 10.000.000,00, do fundo de investimentos Caixa Brasil Referenciado DI Longo Prazo, Banco CEF, agência 0797, conta corrente 1000-0	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 10.000.000,00	RESGATE
264	08/11/2022	Repasso das Compensações Previdenciárias - Banco do Brasil, Agência 1741-8, C/C 9999-6 - Setembro/2022.	BB PREVIDENCIÁRIO RF REF DI LP PERFIL FIC FI	R\$ 488.491,85	APLICAÇÃO
265	08/11/2022	Pagamento Folha Complementar	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 32.649,92	RESGATE
266	09/11/2022	Repasso do aporte para cobertura do déficit atuarial da fundacc referente ao mês de 11/2022.	BB PREVIDENCIÁRIO RF REF DI LP PERFIL FIC FI	R\$ 8.784,78	APLICAÇÃO
267	09/11/2022	Repasso das contribuições previdenciárias da fundacc – referente ao mês de outubro do ano de 2022.	CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	R\$ 27.371,40	APLICAÇÃO
268	09/11/2022	compra de 2.486 (dois mil e quatrocentos e oitenta e seis) títulos Federais NTN-B – 760199, vencimento 15/08/2024, a taxa de 5.9130%, por meio da XP Investimentos, Agência 0001 da conta corrente n.º 80415-8 em nome do CaraguaPrev.	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 10.000.553,23	RESGATE
269	10/11/2022	agência 0797, conta corrente 9999-0, para pagamento das despesas administrativas	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 65.000,00	RESGATE
270	10/11/2022	resgate parcial do valor de 10.000.553,23, do fundo de investimentos CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO, Banco CEF, agência 0797, conta corrente 1000-0	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS PÚBLICOS NTN - B 761099	R\$ 10.000.553,23	APLICAÇÃO
271	10/11/2022	Aporte para cobertura do déficit atuarial da caraguaprev referente ao mês de novembro	BB PREVIDENCIÁRIO RF REF DI LP PERFIL	R\$ 8.379,03	APLICAÇÃO



		de 2022.	FIC FI		
272	10/11/2022	Resgate do valor de 9.999.269,97, do fundo de investimentos CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO, Banco CEF, agência 0797, conta corrente 1000-0	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 9.999.269,97	RESGATE
273	11/11/2022	Resgate do valor de 20.000.000,00, do fundo de investimentos Itau Private Multimercado sp500 brl, para aplicação no fundo de investimento Itaú Institucional Referenciado DI, no banco itaú, ag. 0248, c/c 04042-0.	FUNDO DE INVESTIMENTO ITAU PRIVATE MULTIMERCADO SP500 BRL	R\$ 20.000.000,00	RESGATE
274	11/11/2022	resgate parcial do fundo de investimentos CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO, Banco CEF, agência 0797, conta corrente 1000-0	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS PÚBLICOS NTN - B 761099	R\$ 4.999.655,18	APLICAÇÃO
275	11/11/2022	resgate parcial do valor de R\$ 4.999.614, do fundo de investimentos CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS PÚBLICOS NTN - B 761099	R\$ 4.999.614,79	APLICAÇÃO
276	14/11/2022	Resgate do valor de 20.000.000,00 do fundo de investimentos Itau Private Multimercado sp500 brl, para aplicação no fundo de investimento Itaú Institucional Referenciado DI no banco itaú, ag. 0248, c/c 04042-0.	FUNDO DE INVESTIMENTO ITAÚ INSTITUCIONAL REFERENCIADO DI	R\$ 20.000.000,00	APLICAÇÃO
277	18/11/2022	transferência do valor da taxa de administração correspondente ao mês de novembro/22, conforme LC 79, de 05/07/2021 e Portaria nº 19.451, de 18/08/2020 do Ministério da Economia.	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO	R\$ 280.561,30	APLICAÇÃO
278	18/11/2022	reinvestimento do recebimento de cupom no valor de R\$ 4.999.409,67 (quatro milhões e novecentos e noventa e nove mil e quatrocentos e nove reais e sessenta e sete centavos)	AQUISIÇÃO DE TÍTULOS PÚBLICOS NTN - B 761099	R\$ 4.999.409,67	APLICAÇÃO
279	18/11/2022	aporte para cobertura do déficit atuarial da prefeitura municipal referente ao mês de novembro de 2022.	BB PREVIDENCIÁRIO RF REF DI LP PERFIL FIC FI	R\$ 1.201.288,58	APLICAÇÃO
280	18/11/2022	aporte para cobertura do déficit atuarial da câmara municipal referente ao mês de novembro de 2022.	BB PREVIDENCIÁRIO RF REF DI LP PERFIL FIC FI	R\$ 46.721,45	APLICAÇÃO
281	18/11/2022	Repasse das contribuições previdenciárias da prefeitura municipal referente ao mês de outubro de 2022.	CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	R\$ 4.313.142,47	APLICAÇÃO
282	22/11/2022	aplicação do recebimento de cupom das NTN-B no FUNDO DE INVESTIMENTOS CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP CNPJ n.º 03.737.206/0001-97, Caixa Econômica Federal, agência 0797, conta corrente 1000-0.	CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	R\$ 237.927,49	APLICAÇÃO
283	29/11/2022	Folha de pagamento ativos referente ao mês de novembro/2022	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI	R\$ 147.649,31	RESGATE



			LONGO PRAZO		
284	29/11/2022	Repasse das contribuições previdenciárias da câmara – referente ao mês de novembro do ano de 2022.	CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	R\$ 94.048,71	APLICAÇÃO
285	29/11/2022	repasse das contribuições previdenciárias do caraguaprev patronal e servidor referente ao mês de novembro do ano de 2022.	CAIXA BRASIL RENDA FIXA REFERENCIADO DI LP	R\$ 28.745,08	APLICAÇÃO
286	29/11/2022	folha de pagamento dos aposentados e pensionistas do caraguaprev ref novembro do ano de 2022.	FUNDO DE INVESTIMENTO CAIXA BRASIL REFERENCIADO DI LONGO PRAZO.	R\$ 3.295.992,31	RESGATE
287	30/11/2022	Repasse das contribuições previdenciárias da prefeitura municipal e câmara municipal – aposentados e pensionistas referente ao mês de novembro do ano de 2022.	FUNDO DE INVESTIMENTOS ITAÚ INSTITUCIONAL REFERENCIADO DI	R\$ 1.907,55	APLICAÇÃO

## 12 EXECUÇÃO DA POLÍTICA DE INVESTIMENTOS

A tabela abaixo descreve os limites de aplicação por artigo da Resolução CMN conforme aqueles autorizados pela política de investimentos do CaraguaPrev para o exercício corrente, que estabelece os princípios e as diretrizes a serem seguidas na gestão dos recursos correspondentes às reservas técnicas, fundos e provisões, sob a administração deste CaraguaPrev, visando atingir e preservar o equilíbrio financeiro e atuarial e a solvência do plano.

Ainda de acordo com os normativos, os investimentos do CaraguaPrev estão em aderência com a Política de Investimentos e de acordo com a Resolução do Conselho Monetário Nacional.



## Enquadramento da Carteira

Artigo	Tipo de Ativo	Valor(R\$)	% Carteira	Política de Investimentos			Pró-Gestão Nivel 1	
				Mínimo	Objetivo	Máximo	ALM	Limite Legal
<b>Renda Fixa</b>								
Artigo 7º I, Alínea a	Títulos do Tesouro Nacional	294.337.427,42	48,99	0,00	50,00	100,00	0,00	100,00
Artigo 7º I, Alínea b	Fundos 100% Títulos Públicos	18.515.704,68	3,08	0,00	10,00	100,00	0,00	100,00
Artigo 7º III, Alínea a	Fundos Renda Fixa	150.630.858,66	25,07	0,00	14,25	65,00	0,00	65,00
Artigo 7º V, Alínea a	FIDC Cota Sênior	565.660,34	0,09	0,00	0,25	5,00	0,00	5,00
	<b>Total Renda Fixa</b>	<b>464.049.651,10</b>	<b>77,24</b>					<b>100,00</b>
<b>Renda Variável</b>								
Artigo 8º I	Fundos de Ações	73.321.574,11	12,20	0,00	5,50	35,00	0,00	35,00
	<b>Total Renda Variável</b>	<b>73.321.574,11</b>	<b>12,20</b>					<b>35,00</b>
<b>Investimentos no Exterior</b>								
Artigo 9º II	Fundos de Investimento no Exterior	2.727.776,11	0,45	0,00	1,96	10,00	0,00	10,00
Artigo 9º III	Fundos de Ações - BDR Nivel I	35.393.319,27	5,89	0,00	7,04	10,00	0,00	10,00
	<b>Total Investimentos no Exterior</b>	<b>38.121.095,38</b>	<b>6,35</b>					<b>10,00</b>
<b>Investimentos Estruturados</b>								
Artigo 10º I	Fundos Multimercados	25.280.507,63	4,21	0,00	9,00	10,00	0,00	10,00
	<b>Total Investimentos Estruturados</b>	<b>25.280.507,63</b>	<b>4,21</b>					<b>15,00</b>
<b>Total</b>		<b>600.772.828,22</b>	<b>100,00</b>					

Registre-se que no dia 07/04/2022 foi alterada a Política de Investimentos do CaraguaPrev, adequando a taxa anual de juros para 4,99%, de acordo com o critério estabelecido pela Portaria ME nº 6.132/2021 e disposto na Portaria MF nº 464/2018, que é definida, para o Fundo em Capitalização, como a menor entre a taxa associada à duração do passivo verificada na avaliação atuarial do exercício anterior e a meta estabelecida pela política de investimentos do Fundo, considerada a expectativa de rentabilidade dos ativos garantidores, estando em conformidade com a Avaliação Atuarial para 2022.

Foi adequado os recursos alocados em Títulos Públicos, enquadrados no Artigo 7º, Inciso I, Alínea “a”, para 40% alocação objetivo, na tabela do item 14 da Política de Investimentos e diminuído para 5% o limite inferior nos Fundos 100% Títulos Públicos, enquadramento do Artigo 7º, Inciso I, Alínea “b”.

Registre-se que no dia 27/07/2022 foi alterada a Política de Investimentos do CaraguaPrev, adequando a tabela do item 14. Alocação Objetivo da Política de Investimentos, sendo aprovado pelo Conselho Deliberativo a alteração dos seguintes objetivos: Fundos 100% Títulos Públicos Art. 7º, I,

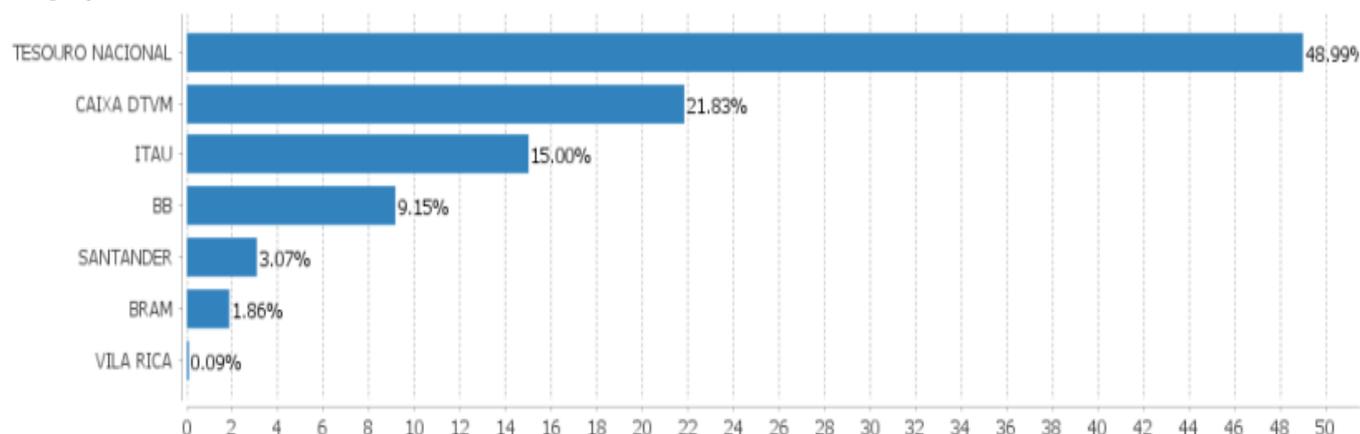


"b" da Resolução CMN 4.963/2021, limite inferior 0% e alocação objetivo em 10%, os Títulos Públicos Art. 7º, I, "a" da Resolução CMN 4.963/2021, a alocação objetivo em 50%, os Fundos de Investimento no Exterior Art. 9º, II, da Resolução CMN 4.963/2021 com a alocação objetivo em 1,96% e abertura de Ativos de Renda Fixa -Instituição Financeira Art. 7º, VI da Resolução CMN 4.963/2021, com alocação objetivo de 1%.

### 13 RELAÇÃO DE GESTORES DOS RECURSOS

Gestor	Saldo Anterior	Aplicações	Resgates	Amortização	Saldo	Resultado Financeiro Mês (R\$)
BB	53.995.037,16	1.753.665,69	0,00	0,00	55.000.522,01	-748.180,84
BRAM	12.056.048,46	0,00	0,00	0,00	11.156.698,31	-899.350,15
CAIXA DTVM	157.551.349,31	4.981.796,45	-33.541.114,74	0,00	131.134.102,45	2.142.071,43
ITAU	79.481.337,00	30.002.708,71	-20.000.000,00	0,00	90.143.628,81	659.583,10
SANTANDER	18.091.005,33	0,00	0,00	0,00	18.434.788,88	343.783,55
TESOURO NACIONAL	271.490.550,00	24.999.232,87	0,00	5.237.337,15	294.337.427,42	3.084.981,70
VILA RICA	564.874,81	0,00	0,00	0,00	565.660,34	785,53

#### Alocação por Gestor





## 14 RELAÇÃO ANALÍTICA DOS ATIVOS DA CARTEIRA DE INVESTIMENTOS DO CARAGUAPREV.

FUNDO	CNPJ	VALOR	% RE CURSOS	GESTOR	ADMINIS TRADOR
BB PREV RF IRF-M 1	11.328.882/0001-35	<b>261.560,05</b>	0,0435	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
BB PREV RF IRF-M 1 (APORTES 37299-4)	11.328.882/0001-35	<b>11.217.003,98</b>	1,8671	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
BB PREV TP IPCA VII (2016, 2018, 2020, 2022)	19.523.305/0001-06	<b>0,00</b>	0,0000	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
CEF FI BRASIL IDKA2	14.386.926/0001-71	<b>2.054.258,48</b>	0,3419	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
CEF FI BRASIL IRFM 1+	10.577.519/0001-90	<b>0,00</b>	0,0000	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
SANTANDER IMA-B5 PREMIUM FIC RF	13.455.117/0001-01	<b>570.070,16</b>	0,0949	SANTANDER BRASIL GESTÃO	SANTANDER
CEF FIC BR GESTAO ESTRATEGICA C/C 1000-0	23.215.097/0001-55	<b>1.354.840,30</b>	0,2255	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
ITAU INSTITUCIONAL RF IRF-M 1	08.703.063/0001-16	<b>407.100,67</b>	0,0678	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
FIDC FECHADO MULTISSETORIAL ITALIA	13.990.000/0001-28	<b>565.660,34</b>	0,0942	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
CEF FI BRASIL REF DI LP 9999-0 (TX ADMINISTRATIVA)	03.737.206/0001-97	<b>10.846.725,10</b>	1,8055	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
CEF FI BRASIL REF DI LP 1000-0	03.737.206/0001-97	<b>60.327.714,41</b>	10,0417	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
ITAU INSTIT ALOCAÇÃO DINAMICA	21.838.150/0001-49	<b>2.650.871,04</b>	0,4412	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
ITAU INSTIT RF DI	00.832.435/0001-00	<b>45.361.954,41</b>	7,5506	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
ITAU RENDA FIXA IMA-B ATIVO FIC FI	05.073.656/0001-58	<b>697.406,28</b>	0,1161	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
BB PREV RF PERFIL	13.077.418/0001-49	<b>2.361.508,62</b>	0,3931	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
BB PREV RF PERFIL ( APORTES 37299-4)	13.077.418/0001-49	<b>15.898.607,23</b>	0,1161	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
SANTANDER DI INSTITUCIONAL PREMIUM	02.224.354/0001-45	<b>15.136.942,61</b>	2,5196	SANTANDER BRASIL GESTÃO	SANTANDER
BB PREVIDENCIÁRIO AÇÕES GOVERNANÇA FI	10.418.335/0001-88	<b>23.789.916,46</b>	3,9599	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
BB DIVIDENDOS FIC FIA	05.100.191/0001-87	<b>1.471.925,67</b>	0,2450	BANCO DO BRASIL	BANCO DO BRASIL
FIC FIA CAIXA VALOR DIVIDENDOS RPPS 9999-0	15.154.441/0001-15	<b>13.815.993,47</b>	2,2997	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
FIC AÇÕES EXPERT VINCI VALOR RPPS	14.507.699/0001-95	<b>7.341.251,42</b>	1,2220	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
ITAU FOF RPI AÇÕES IBOBESPA	08.817.414/0001-	<b>754.519,12</b>	0,1256	ITAU DTVM	ITAÚ



ATIVO FIC FIA	10			S.A	UNIBANCO
ITAU AÇÕES DUNAMIS FIC	24.571.992/0001-75	<b>5.978.355,94</b>	0,9951	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
ITAU ACOES MOMENTO 30 II FIC	42.318.981/0001-60	<b>9.012.913,72</b>	1,5002	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
BRDESCO FIA SELECTION	03.660.879/0001-96	<b>5.445.294,85</b>	0,9064	BEM DTVM LTDA	BRDESCO
BRDESCO FIA SMALL CAP PLUS	06.988.623/0001-09	<b>5.711.403,46</b>	0,9507	BEM DTVM LTDA	BRDESCO
FIA CAIXA INSTIT BDR NIVEL I	17.502.937/0001-68	<b>35.393.319,27</b>	5,8913	CAIXA DTVM	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
ITAU PRIVATE MULTIMERCADO SP500 BRL	26.269.692/0001-61	<b>25.280.507,63</b>	4,2080	ITAÚ UNIBANCO	ITAÚ UNIBANCO
SANTANDER GO GLOBAL EQUITY ESG	34.258.351/0001-19	<b>1.510.977,41</b>	0,2515	SANTANDER BRASIL GESTÃO	SANTANDER
SANTANDER GLOBAL EQUITIES DOLAR	17.804.792/0001-50	<b>1.216.798,70</b>	0,2025	SANTANDER BRASIL GESTÃO	SANTANDER
<b>Total em Bancos R\$</b>		<b>306.435.400,80</b>	<b>51,0069</b>		

TITULOS PUBLICOS FEDERAIS		VALOR INVESTIDO	% RECURSOS	% POR ADEQUAÇÃO	LIMITE P. INVEST CARAGUAPREV
NTN-B - 15/05/2023 (5,90%)	10.000	39.927.396,96	6,6460	<b>48,9931</b>	<b>50,0%</b>
NTN-B - 15/05/2035 (5,56%)	3.900	16.177.103,34	2,6927		
NTN-B - 15/08/2040 (5,65%)	213	895.752,15	0,1491		
NTN-B - 15/08/2050 (5,713%)	2.514	10.587.903,81	1,7624		
NTN-B - 15/05/2045 (5,71%)	7.457	30.872.374,36	5,1388		
NTN-B - 15/05/2045 (5,76%)	2.494	10.262.940,63	1,7083		
NTN-B - 15/05/2045 (5,781%)	2.496	10.245.129,65	1,7053		
NTN-B - 15/05/2030 (5,708%)	2.555	10.531.923,08	1,7531		
NTN-B - 15/08/2040 (5,77%)	2.538	10.539.578,77	1,7543		
NTN-B - 15/08/2050 (5,815%)	2.530	10.513.383,89	1,7500		
NTN-B - 15/05/2055 (5,815%)	2.490	10.220.363,23	1,7012		
NTN-B - 15/05/2035 (5,821%)	4.657	18.892.956,61	3,1448		
NTN-B - 15/08/2024 (5,892%)	1.315	5.332.654,95	0,8876		
NTN-B - 15/08/2050 (5,916%)	920	3.773.006,29	0,6280		
NTN-B - 15/05/2023 (5,831%)	5.021	20.053.399,84	3,3379		
NTN-B - 15/08/2050 (5,780%)	2.451	10.231.952,35	1,7031		
NTN-B - 15/05/2055 (5,852%)	2.420	9.881.391,93	1,6448		
NTN-B - 15/08/2050 (5,922%)	2.466	10.105.408,14	1,6821		
NTN-B - 15/08/2024 (6,4750%)	5.073	20.390.332,80	3,3940		
NTN-B - 15/05/2025 (5,9752%)	2.476	9.888.900,32	1,6460		
NTN-B - 15/08/2024 (5,91%)	2.486	10.078.119,09	1,6775		
NTN-B - 15/08/2024 (6,09%)	1.244	5.029.812,94	0,8372		
NTN-B - 15/05/2027 (6,09%)	1.228	4.885.005,04	0,8131		

NTN-B - 15/08/2024 (6,68%)	1.253	5.020.637,25	0,8357		
<b>Total Geral</b>		<b>294.337.427,42</b>	<b>49,9931</b>		
<b>Total Geral</b>		<b>600.772.828,22</b>	<b>100%</b>		

## 15 PRÓ GESTÃO – NÍVEL 1

O Instituto de Previdência do município de Caraguatatuba (CaraguaPrev) conquistou a certificação Pró-Gestão RPPS (Regime Próprio de Previdência Social) Nível I da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho (SEPRT) do Ministério da Economia.

A certificação busca garantir aos RPPSs: excelência na gestão; melhoria na organização das atividades e processos; aumento da motivação por parte dos colaboradores; incremento da produtividade; redução de custos e do retrabalho; transparência e facilidade de acesso à informação; perpetuação das boas práticas, pela padronização; e reconhecimento no mercado onde atua.

Na dimensão Controles Internos são observados o mapeamento das atividades das áreas de atuação do RPPS; manualização das atividades das áreas de atuação do RPPS; capacitação e certificação dos gestores e servidores das áreas de risco; estrutura de controle interno; política de segurança da informação; e gestão e controle da base de dados cadastrais dos servidores públicos, aposentados e pensionistas. A dimensão Governança Corporativa envolve tópicos relacionados ao relatório de governança corporativa; planejamento; relatório de gestão atuarial; código de ética da instituição; políticas previdenciárias de saúde e segurança do servidor; política de investimentos; Comitê de Investimentos; transparência; definição de limites de alçadas; segregação das atividades; ouvidoria; qualificação do órgão de direção; Conselho Fiscal; Conselho Deliberativo; mandato, representação e recondução; e gestão de pessoas. A Educação Previdenciária é baseada em um plano de ação de capacitação e nas ações de diálogo com os segurados e a sociedade.

## 16 CONCLUSÃO

Quanto ao desempenho das aplicações financeiras do CaraguaPrev do mês, os membros do Comitê de Investimentos, observaram as regras de segurança, solvência, liquidez, rentabilidade, proteção, prudência financeira e analisaram e atestaram a conformidade do relatório de investimentos do mês quanto à rentabilidade e riscos das diversas modalidades de operações realizadas na aplicação dos recursos do RPPS e da aderência das alocações e processos decisórios de investimento à Política de



Investimentos, a evolução da execução do orçamento do RPPS, os dados atualizados dos fluxos de caixa e dos investimentos, com visão de curto e longo prazo, e entendem que as peças pertinentes representam adequadamente a posição das aplicações financeiras e de tesouraria do Instituto, bem assim, a posição patrimonial e econômico-financeira da Autarquia, recebendo a aprovação deste Comitê.

### **COMITÊ DE INVESTIMENTOS DO CARAGUAPREV**

Caraguatatuba/SP, 22 de dezembro de 2022.

**Luana Moussalli Forcioni Guedes**  
Diretora Financeira  
Certificado ANBIMA CPA-10



**Pedro Ivo de Sousa Tau**  
Presidente do CaraguaPrev  
Certificado ANBIMA CPA-10



**Rosemeire Maria de Jesus**  
Membro do Comitê  
Certificado ANBIMA CPA-10



**Adriana Zambotto Fernandes**  
Membro do Comitê  
Certificação: ANBIMA CPA-10

**Ivone Cardoso Vicente Alfredo**  
Membro do Comitê



## PARECER DO CONSELHO FISCAL

Os membros do Conselho Fiscal do Instituto de Previdência do Município de Caraguatatuba – CaraguaPrev, em reunião realizada nesta data, cumprindo o que determina o artigo 73 da Lei complementar nº 59, de 05 de novembro de 2015, tendo examinado as Demonstrações Financeiras e Contábeis referentes ao **mês de NOVEMBRO de 2022**, analisaram e atestaram a conformidade do relatório de investimentos do mês quanto à rentabilidade e riscos das diversas modalidades de operações realizadas na aplicação dos recursos do RPPS e da aderência das alocações e processos decisórios de investimento à Política de Investimentos, a evolução da execução do orçamento do RPPS, os dados atualizados dos fluxos de caixa e dos investimentos, com visão de curto e longo prazo, conforme relatório da análise dos investimentos disponibilizado a todos os conselheiros e segurados do CaraguaPrev no site do Instituto e entendem que as peças pertinentes representam adequadamente a posição das aplicações financeiras e de tesouraria do Instituto, bem assim, a posição patrimonial e econômico-financeira da Autarquia, recebendo a aprovação deste Conselho.

Caraguatatuba/SP, 22 de dezembro de 2022.

**Cristiano Paulo Silva**  
Presidente do Conselho Fiscal



**Adriana Zambotto Fernandes**  
Certificação: ANBIMA CPA-10  
Membro do Conselho Fiscal

**Priscila Sousa Giorgeti Vieira**  
Membro do Conselho Fiscal  
Certificado ANBIMA CPA-10



**Marcia Regina Paiva Silva**  
Membro do Conselho Fiscal



## PARECER DO CONSELHO DELIBERATIVO

Os membros do Conselho Deliberativo do Instituto de Previdência do Município de Caraguatatuba – CaraguaPrev, em reunião realizada nesta data, cumprindo o que determina o artigo 71, inciso VI, da Lei Complementar nº 59, de 05 de novembro de 2015, tendo examinado as Demonstrações Financeiras e Contábeis referentes ao **mês de NOVEMBRO de 2022**, analisaram e atestaram a conformidade do relatório de investimentos do mês quanto à rentabilidade e riscos das diversas modalidades de operações realizadas na aplicação dos recursos do RPPS e da aderência das alocações e processos decisórios de investimento à Política de Investimentos, a evolução da execução do orçamento do RPPS, os dados atualizados dos fluxos de caixa e dos investimentos, com visão de curto e longo prazo, conforme relatório da análise dos investimentos disponibilizado a todos os conselheiros e segurados do CaraguaPrev no site do Instituto e entendem que as peças pertinentes representam adequadamente a posição das aplicações financeiras e de tesouraria do Instituto, bem assim, a posição patrimonial e econômico-financeira da Autarquia, recebendo a aprovação deste Conselho.

Caraguatatuba/SP, 22 de dezembro de 2022.

**Marcus da Costa Nunes Gomes**  
Presidente do Conselho Deliberativo

**Ivone Cardoso Vicente Alfredo**  
Membro do Conselho Deliberativo

**Rosemeire Maria de Jesus**  
Membro do Conselho Deliberativo  
Certificado ANBIMA CPA-10



**Gilceli de Oliveira Ubiña**  
Membro do Conselho Deliberativo

**Ronaldo Cheberle**  
Membro do Conselho Deliberativo

**Roberta Alice Zimbres Franzolin**  
Membro do Conselho Deliberativo

**Ivy Monteiro Malerba**  
Membro do Conselho Deliberativo

**Marcia Denise Gusmão Coelho**  
Membro do Conselho Deliberativo