



## RELATÓRIO TRIMESTRAL DE INVESTIMENTOS

### APLICAÇÕES FINANCEIRAS DO IPREM – ILHA SOLTEIRA

Terceiro Trimestre de 2021

O Instituto de Previdência Municipal de Ilha Solteira, em observância ao determinado no inciso V do Art. 3º da Portaria nº 519, MPS, de 24 de agosto de 2011, elaborou o presente relatório, tendo em vista dar transparência e visibilidade às suas aplicações financeiras.

A rentabilidade Líquida das aplicações do IPREM entre Julho e Setembro de 2021 foi da ordem de R\$ 8.367.888,29 (Oito milhões, trezentos e sessenta e sete mil, oitocentos e oitenta e oito reais e vinte e nove centavos), negativos. O detalhamento dos valores encontra-se no quadro abaixo:

	RENDA FIXA	RENDA VARIÁVEL	TOTAL
<b>JUL</b>	R\$ -275.457,51	R\$ -2.346.602,33	R\$ -2.622.059,84
<b>AGO</b>	R\$ -874.377,18	R\$ -1.728.160,95	R\$ -2.602.538,13
<b>SET</b>	R\$ 247.511,47	R\$ -3.390.801,79	R\$ -3.143.290,32
<b>Total</b>	<b>R\$ -902.323,22</b>	<b>R\$ -7.465.565,07</b>	<b>R\$ -8.367.888,29</b>

No ano, o valor acumulado é de R\$ 4.285.155,86 (Quatro milhões, duzentos e oitenta e cinco mil, cento e cinquenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), negativos.

O comparativo entre a rentabilidade e a meta atuarial encontra-se demonstrado no quadro abaixo:

<b>Rentabilidade</b>					
	Julho	Agosto	Setembro	3 meses	2021
Consolidado	-1,37%	-1,38%	-1,68%	-4,37%	<b>-2,26%</b>
Meta Atuarial	1,43%	1,34%	1,61%	4,43%	<b>11,19%</b>

O terceiro trimestre de 2021 foi tão desafiador quanto o primeiro trimestre do ano, em que também houve substanciais perdas mensais nos mercados locais de renda fixa, em especial em ativos com maior duração, e de renda variável, contribuindo negativamente para o desempenho da carteira dos RPPSs frente às suas



respectivas metas atuariais. Além de eventos internacionais, de forma relevante e recorrente para o período, pressões inflacionárias, constantes ruídos políticos e dúvidas sobre o compromisso do governo central em relação ao teto de gastos e disciplina fiscal explicam parte relevante do mal humor nos mercados locais nesse período. Conforme pudemos observar, de longe o 3º trimestre de 2021 foi o mais desafiador dos três primeiros trimestres do ano para renda variável, em que também houve substanciais perdas mensais nos mercados locais de renda fixa, em especial em ativos com maior duração. Desse modo e apenas como exemplo, o IRF-M 1+ rendeu -2,65% e o IMA-B 5+ rendeu -4,19% no acumulado do terceiro trimestre. Olhando para ativos de renda variável, o Ibovespa rendeu -12,48% no mesmo período, também contribuindo negativamente para o desempenho da Carteira do IPREM frente à sua meta atuarial. A rentabilidade consolidada da carteira do IPREM ficou num patamar de -2,26 pontos percentuais no ano e praticamente 13,45 pontos percentuais abaixo da meta atuarial (IPCA + 5,42% a.a) no período, de 11,19%.

Graficamente, a evolução da rentabilidade da carteira frente à meta atuarial a partir de Janeiro de 2017 é a seguinte:



Para melhor entendimento, apresenta-se a seguir tabela com os saldos financeiros comparados entre 31 de Junho e 30 de setembro de 2021, de todos os fundos de investimento nos quais foram aplicados os recursos do IPREM, bem como suas respectivas rentabilidades percentuais mensais:

APLICAÇÃO	SALDO FINANCEIRO		Rentabilidade mensal		
	30/06/2021	30/09/2021	JUL	AGO	SET
BB PREV RF IRF-M	R\$ 1.878.368,26	R\$ 1.849.957,05	-0,50%	-0,65%	-0,38%
BB PREVID IMA-B TP	R\$ 15.819.876,24	R\$ 15.557.201,35	-0,38%	-1,13%	-0,15%



CAIXA FI BRASIL IMA-B	R\$ 13.262.634,44	R\$ 13.039.209,15	-0,40%	-1,14%	-0,16%
CAIXA FI BRASIL IMA-B 5	R\$ 8.222.755,54	R\$ 8.315.695,25	0,01%	0,13%	0,98%
SANTANDER IMA-B5	R\$ 12.558.343,89	R\$ 12.699.411,34	0,01%	0,13%	0,99%
SANTANDER INSTITUCIONAL IMA-B	R\$ 19.682.633,74	R\$ 19.357.360,65	-0,39%	-1,11%	-0,15%
FI CAIXA BRASIL IMA B5+	R\$ 10.338.868,84	R\$ 9.891.258,97	-0,76%	-2,36%	-1,27%
BB PREVID. IMA-B 5	R\$ 12.021.599,11	R\$ 12.154.440,22	0,02%	0,10%	0,98%
BRADESCO REF DI PREMIUM	R\$ 2.416.848,75	R\$ 791.416,22	0,39%	0,49%	0,49%
CAIXA FI BRASIL DI LP	R\$ 12.194.736,97	R\$ 12.986.384,17	0,45%	0,49%	0,53%
BRADESCO IMA B	R\$ 8.193.104,23	R\$ 8.045.734,83	-0,44%	-1,16%	-0,20%
BB PREV PERFIL	R\$ 1.737.947,83	R\$ 846.148,15	0,39%	0,45%	0,46%
BRADESCO IMA B 5+	R\$ 4.610.988,93	R\$ 4.410.844,77	-0,75%	-2,38%	-1,27%
CAIXA FI DISPONIBIL 003-5	R\$ 99.379,82	R\$ 100.285,96	0,26%	0,32%	0,33%
BRADESCO INSTIT. IMA-B 5	R\$ 12.862.127,51	R\$ 12.991.806,34	-0,02%	0,08%	0,95%
SANTANDER ATIVO RF	R\$ 35.855,33	R\$ 1.121.591,79	0,28%	0,23%	0,31%
BRADESCO FIA IBOVESA PLUS	R\$ 12.330.538,09	R\$ 10.780.967,69	-3,97%	-2,51%	-6,62%
CAIXA FIA BRASIL IBX-50	R\$ 10.838.555,46	R\$ 9.284.162,26	-3,74%	-4,05%	-7,25%
ITAÚ RPI	R\$ 3.900.687,03	R\$ 3.368.519,76	-4,55%	-3,13%	-6,60%
BB PREV AÇÕES GOVERNANÇA	R\$ 2.951.019,06	R\$ 2.553.547,66	-4,18%	-3,15%	-6,75%
SANTANDER SELEÇÃO TOP AÇÕES	R\$ 1.252.560,94	R\$ 1.081.904,68	-4,14%	-2,10%	-7,96%
BRADESCO FIA SELECTION	R\$ 4.828.367,46	R\$ 4.117.067,38	-4,87%	-2,27%	-8,28%
BB AÇÕES DIVIDENDOS	R\$ 3.809.266,42	R\$ 3.258.358,74	-5,26%	-3,91%	-6,04%
BRADESCO FIA SMALL CAPS	R\$ 7.174.125,86	R\$ 6.474.531,41	-3,42%	-2,76%	-3,91%
CAIXA SMALL CAPPS	R\$ 4.128.894,83	R\$ 3.473.463,00	-5,25%	-5,01%	-6,52%
BB PREV AÇÕES ALOCAÇÃO	R\$ 4.561.559,58	R\$ 3.917.487,08	-4,41%	-3,34%	-7,05%
<b>TOTAL</b>	<b>R\$191.711.644,16</b>	<b>R\$182.468.755,87</b>			

Verifica-se que o montante em Renda variável, que era de 29,09% da carteira em 30/06/2021, em virtude da expressiva desvalorização verificada no trimestre, passou a representar 26,48% dos recursos do IPREM em 30/09/2021.

Além da rentabilidade, outro ponto importante que merece análise é o nível de risco envolvido nas operações. Risco pode ser definido como a probabilidade de que ameaças ao valor da carteira se concretizem em perdas efetivas. Não obstante a diligência do Administrador em selecionar as melhores opções de investimento, de acordo com a política de investimento, os títulos e valores mobiliários que compõem a carteira, por sua própria natureza, estão sujeitos às flutuações típicas de mercado, incluído, mas não limitado, aos riscos de mercado, de crédito, de liquidez e de derivativos, que podem acarretar redução do valor das cotas.



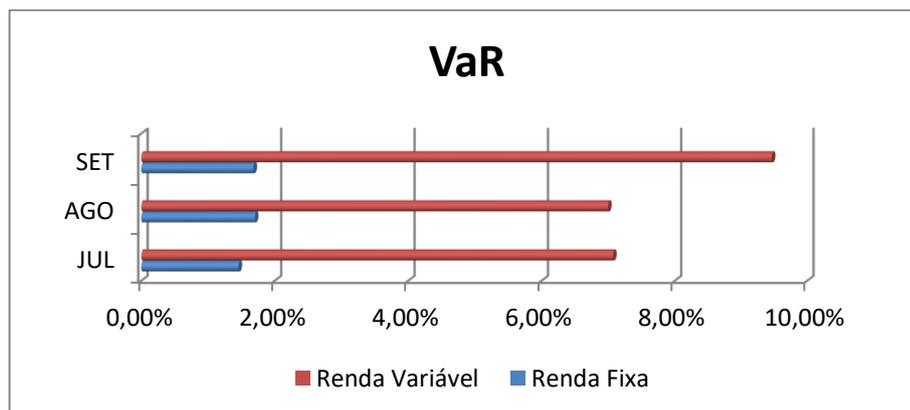
O risco de Mercado está associado à ocorrência de eventos políticos, econômicos e sistêmicos, nacionais ou internacionais, que possam gerar flutuações ou volatilidade nos preços e nos níveis de taxas de rentabilidade dos ativos que compõem a carteira do IPREM. Como estes ativos devem ser marcados a preços de mercado, a ocorrência de oscilações nos seus preços e/ou rentabilidade se reflete no valor das cotas que, em determinados momentos podem, inclusive, apresentar variação negativa.

O IPREM adota o Value-at-Risk (VaR) para controle do risco de mercado, utilizando os seguintes parâmetros para o cálculo do mesmo: modelo não paramétrico, intervalo de confiança de 95% e horizonte de tempo de 21 dias úteis.

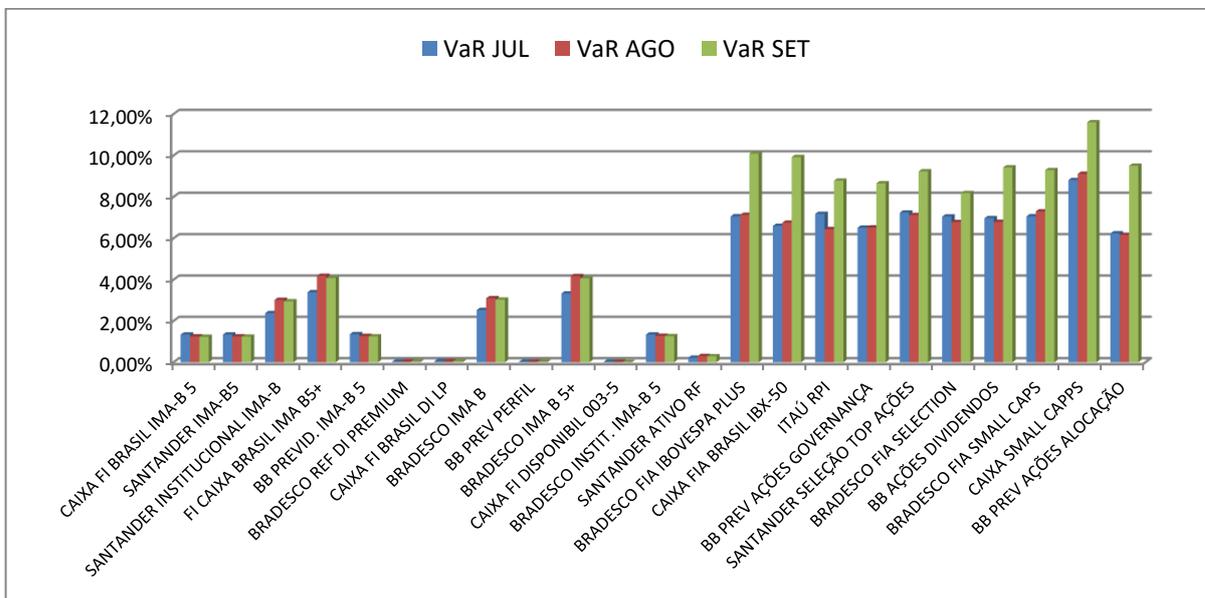
Os limites de VaR definidos na política de investimento para 2021 são de 6,00% (Seis por cento) no Segmento de Renda Fixa e 20,00% (Vinte por cento) no Segmento de Renda Variável.

	VaR		
	JUL	AGO	SET
Renda Fixa	1,46%	1,70%	1,68%
Renda Variável	7,07%	7,00%	9,47%

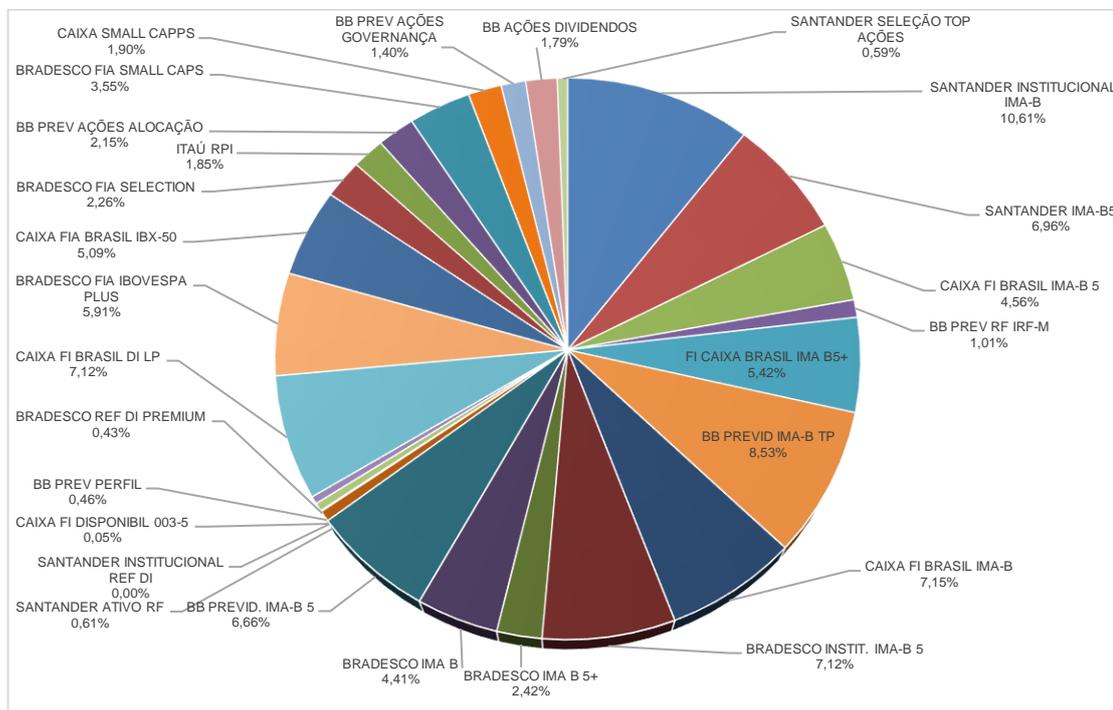
No terceiro trimestre de 2021, o VaR médio da carteira do IPREM apresentou-se como na tabela acima, ou seja, abaixo dos limites estabelecidos. Em outras palavras, o Value-at-Risk calculado mede a perda máxima da carteira em relação ao seu valor de mercado, o que no mês de Setembro corresponderia a R\$ 6.373.579,44 (VaR consolidado da carteira de 3,49%). Em termos gráficos, temos:



No que tange aos valores do VaR para as aplicações individualmente, estes se comportaram como segue:



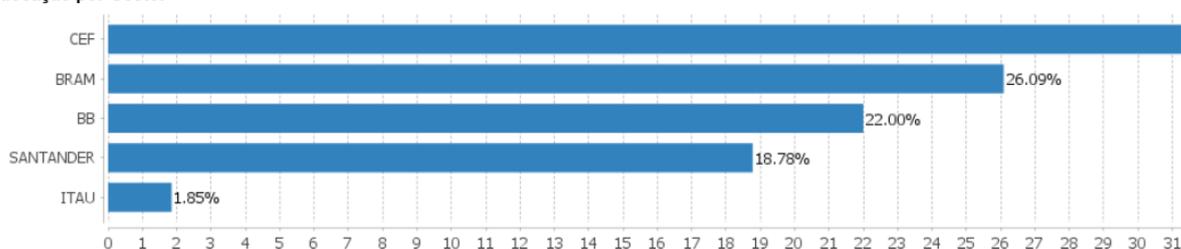
Quanto à diversificação entre as modalidades de aplicação, a Política de Investimentos para 2021, em seu item 10.5 estabelece que as aplicações em cotas de um fundo de investimento ou fundo de investimento em cotas de fundos de investimento não podem exceder a 20% (vinte por cento) dos recursos em moeda corrente do IPREM e isso se verifica no gráfico a seguir:





Visando a diversificação de ativos, o item 8.4 da Política de Investimentos para 2021 estabelece que o IPREM manterá seus recursos em, no mínimo, quatro instituições financeiras bancárias devidamente autorizadas a funcionar no País pelo Banco Central do Brasil, sendo que nenhum gestor poderá receber mais do que 30% (trinta por cento) do total dos recursos do Instituto, entendido este volume como a soma de recursos aplicados em fundos de um mesmo gestor, não sendo considerado o volume de custódia e de controladoria de títulos públicos.

#### Alocação por Gestor



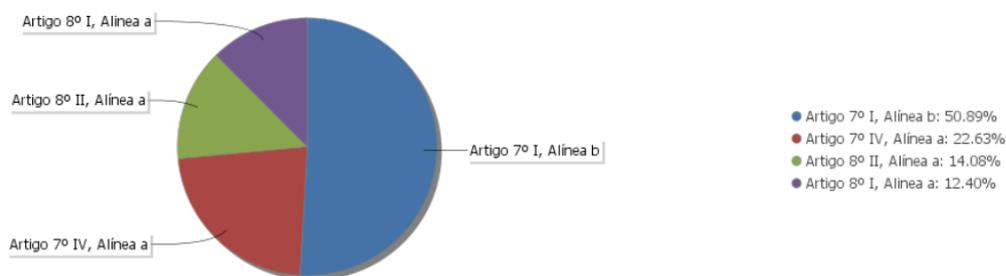
Com relação à diversificação por classe de ativos/fatores de risco, observamos a seguinte distribuição:

Carteira: ILHA SOLTEIRA

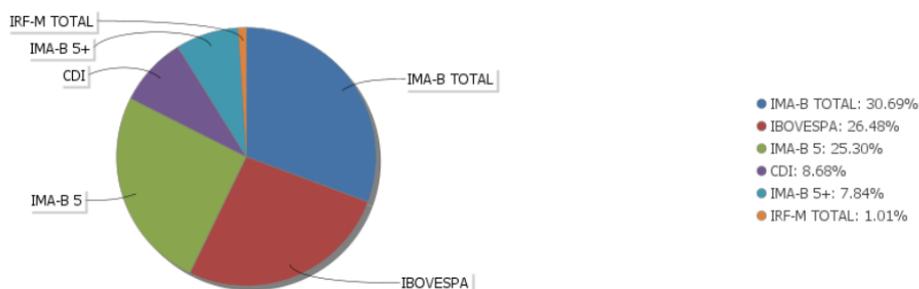
Data Extrato: 30/09/2021

#### EXTRATO CONSOLIDADO DE ATIVOS

#### Alocação por Artigo



#### Alocação Por Estratégia





Por fim, resta a verificação da aderência dos investimentos tanto à Resolução CMN 3922, quanto à política de investimentos em vigor.

LIMITES DE ALOCAÇÃO DETERMINADOS PELA RESOLUÇÃO CMN 3922					% PATRIM TOTAL	LIMITES POLÍTICA INVESTIM.		
SEGMENTO	ARTIGO	INCISO	ALÍNEA	LIMITE DE APLICAÇÃO		MÍNIMO	OBJETIVO	MÁXIMO
RENDA FIXA	7º	I	b	100%	<b>50,89%</b>	20,00%	<b>30,00%</b>	60,00%
		IV	a	30%	<b>22,63%</b>	0,00%	<b>30,00%</b>	40,00%
RENDA VARIÁVEL	8º	I	a	30%	<b>12,40%</b>	0,00%	<b>20,00%</b>	30,00%
		II	a	20%	<b>14,08%</b>	0,00%	<b>10,00%</b>	20,00%

O presente relatório foi elaborado por João Manuel de Queiroz, tesoureiro do Instituto de Previdência Municipal de Ilha Solteira, utilizando-se como apoio os relatórios emitidos pela LDB Consultoria Financeira, e submetido à análise e apreciação do Comitê de Investimentos e dos Conselhos Deliberativo e Fiscal do IPREM.