

# RELATÓRIO DE GESTÃO DE INVESTIMENTOS AGOSTO - 2022



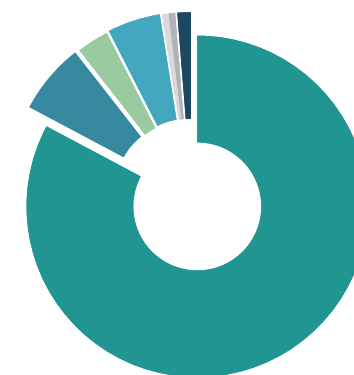
**Instituto de Previdência dos Servidores Públicos Municipais de Timbó - SC**



|  |    |
|--|----|
| Distribuição da Carteira _____         | 3  |
| Retorno da Carteira por Ativo _____    | 5  |
| Rentabilidade da Carteira (em %) _____ | 7  |
| Rentabilidade e Risco dos Ativos _____ | 8  |
| Análise do Risco da Carteira _____     | 10 |
| Liquidez e Custos das Aplicações _____ | 12 |
| Movimentações _____                    | 14 |
| Enquadramento da Carteira _____        | 15 |
| Comentários do Mês _____               | 19 |

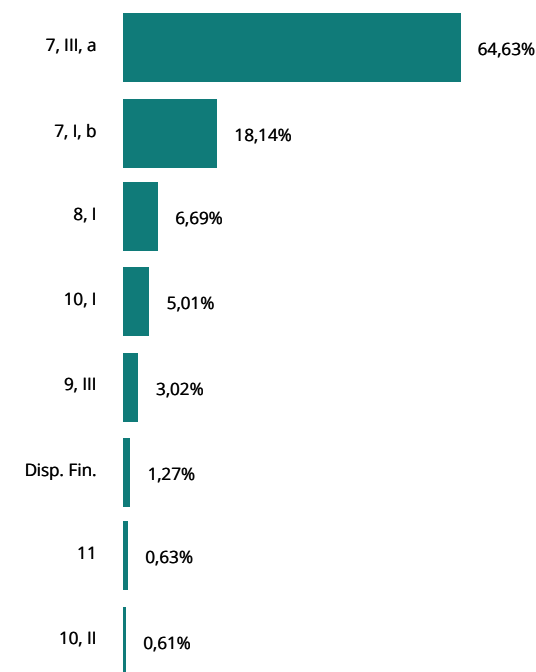
| ATIVOS   | %            | AGOSTO                | JULHO                |
|--|--------------|-----------------------|----------------------|
| <b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>                    | <b>82,8%</b> | <b>101.367.650,00</b> | <b>98.309.733,59</b> |
| Banrisul Automático Renda Fixa                 | 0,0%         | 45.542,92 ▲           | 35.721,03            |
| BB FIC Curto Prazo Automático                  | 0,0%         | 911,50 ▲              | -                    |
| BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF   | 2,2%         | 2.749.555,63          | 2.718.354,92         |
| BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa                 | 13,9%        | 16.989.408,48 ▲       | 8.059.062,48         |
| BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1 | 1,7%         | 2.127.422,19          | 2.102.107,14         |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B       | 0,8%         | 969.926,89            | 959.601,10           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    | 1,9%         | 2.350.214,89 ▼        | 8.118.542,96         |
| BB Previdenciário Títulos Públicos X           | 1,8%         | 2.244.344,28 ▼        | 5.096.378,11         |
| BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         | 3,3%         | 3.990.239,49 ▼        | 4.112.536,66         |
| Bradesco FIC Alocação Dinâmica Renda Fixa      | 2,8%         | 3.400.459,78          | 3.356.339,64         |
| Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B    | 7,0%         | 8.607.554,35          | 8.510.524,52         |
| Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1              | 0,0%         | 58.376,69             | 57.676,89            |
| Caixa Brasil Matriz Renda Fixa                 | 14,4%        | 17.650.001,78 ▲       | -                    |
| Caixa Brasil Referenciado                      | 15,7%        | 19.218.327,21 ▲       | 18.931.258,07        |
| Caixa Brasil Títulos Públicos 2022 I           | 0,0%         | - ▼                   | 9.786.101,53         |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA Geral        | 1,1%         | 1.382.438,37          | 1.362.798,27         |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          | 2,2%         | 2.719.570,74 ▼        | 8.692.950,66         |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          | 3,0%         | 3.620.876,30 ▼        | 3.765.256,42         |
| Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa | 0,0%         | - ▼                   | 7.512.067,81         |
| Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B       | 3,4%         | 4.196.272,07          | 4.147.518,57         |
| Itaú FIC Global Dinâmico Institucional         | 6,6%         | 8.049.541,30 ▲        | -                    |
| Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa     | 0,8%         | 996.665,14            | 984.936,81           |
| <b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>                | <b>6,7%</b>  | <b>8.190.177,86</b>   | <b>7.701.449,49</b>  |
| BB FIC FIA Setor Financeiro                    | 0,7%         | 816.036,53            | 743.195,94           |
| BB FIC FIA Valor                               | 0,3%         | 321.674,23            | 307.039,52           |
| Bradesco FIA MID Small Cap                     | 0,5%         | 628.094,63            | 587.652,91           |
| Bradesco FIA Plus Ibovespa                     | 1,8%         | 2.201.789,04          | 2.073.678,36         |
| Caixa FIC FIA Multigestor                      | 1,4%         | 1.737.178,33          | 1.625.217,34         |
| Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS            | 1,0%         | 1.175.397,17          | 1.135.051,00         |
| Itaú FIC FIA Dunamis                           | 1,1%         | 1.310.007,93          | 1.229.614,42         |
| <b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>               | <b>3,0%</b>  | <b>3.694.771,62</b>   | <b>3.850.219,57</b>  |
| BB FIC FIA ESG BDR Nível I                     | 1,9%         | 2.303.180,87          | 2.401.926,51         |
| Caixa FIA Institucional BDR Nível 1            | 1,1%         | 1.391.590,75          | 1.448.293,06         |

POR SEGMENTO



- Fundos de Renda Fixa 82,77%
- Fundos de Renda Variável 6,69%
- Investimentos no Exterior 3,02%
- Fundos Multimercado 5,01%
- Fundos em Participações 0,61%
- Fundos Imobiliários 0,63%
- Contas Correntes 1,27%

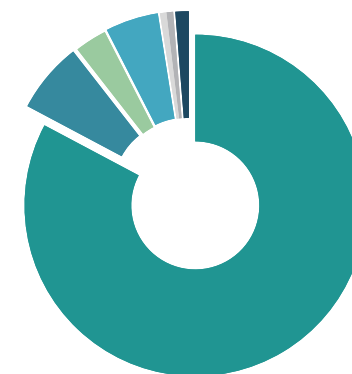
POR TIPO DE ATIVO



| ATIVOS                               | %             | AGOSTO                | JULHO                 |
|--------------------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>           | <b>5,0%</b>   | <b>6.136.331,74</b>   | <b>8.437.936,37</b>   |
| BB Previdenciário Multimercado       | 0,0%          | - ▼                   | 2.096.184,63          |
| Caixa Bolsa Americana Multimercado   | 5,0%          | 6.136.331,74          | 6.341.751,74          |
| <b>FUNDOS EM PARTICIPAÇÕES</b>       | <b>0,6%</b>   | <b>752.185,56</b>     | <b>752.950,77</b>     |
| Brasil Florestal FIC FIP             | 0,6%          | 752.185,56            | 752.950,77            |
| <b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>           | <b>0,6%</b>   | <b>771.338,73</b>     | <b>751.541,10</b>     |
| Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11 | 0,6%          | 771.338,73 ▼          | 751.541,10            |
| <b>CONTAS CORRENTES</b>              | <b>1,3%</b>   | <b>1.555.570,25</b>   | <b>1.554.271,23</b>   |
| Banco do Brasil                      | 0,0%          | -                     | -                     |
| Banrisul                             | 0,0%          | -                     | -                     |
| Bradesco                             | 0,0%          | 400,93                | 400,93                |
| Caixa Econômica Federal              | 1,3%          | 1.555.169,32          | 1.553.870,30          |
| Itaú Unibanco                        | 0,0%          | -                     | -                     |
| <b>TOTAL DA CARTEIRA</b>             | <b>100,0%</b> | <b>122.468.025,76</b> | <b>121.358.102,12</b> |

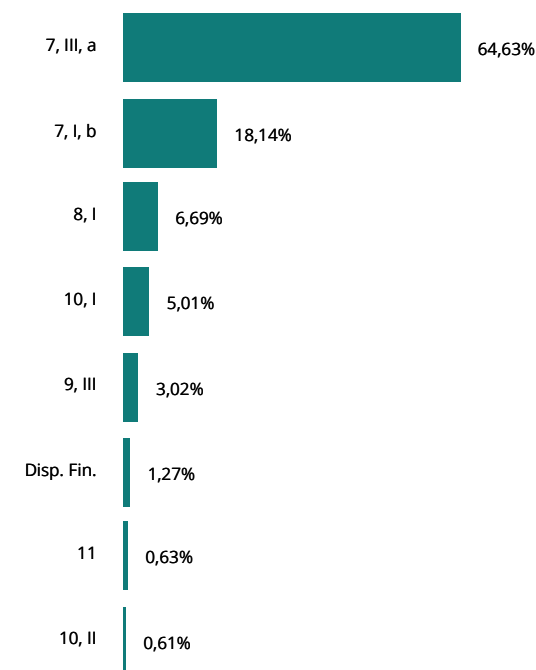
▲ Entrada de Recursos
▲ Nova Aplicação
▼ Saída de Recursos
▼ Resgate Total

## POR SEGMENTO



■ Fundos de Renda Fixa 82,77%
■ Fundos em Participações 0,61%  
■ Fundos de Renda Variável 6,69%
■ Fundos Imobiliários 0,63%  
■ Investimentos no Exterior 3,02%
■ Contas Correntes 1,27%  
■ Fundos Multimercado 5,01%

## POR TIPO DE ATIVO



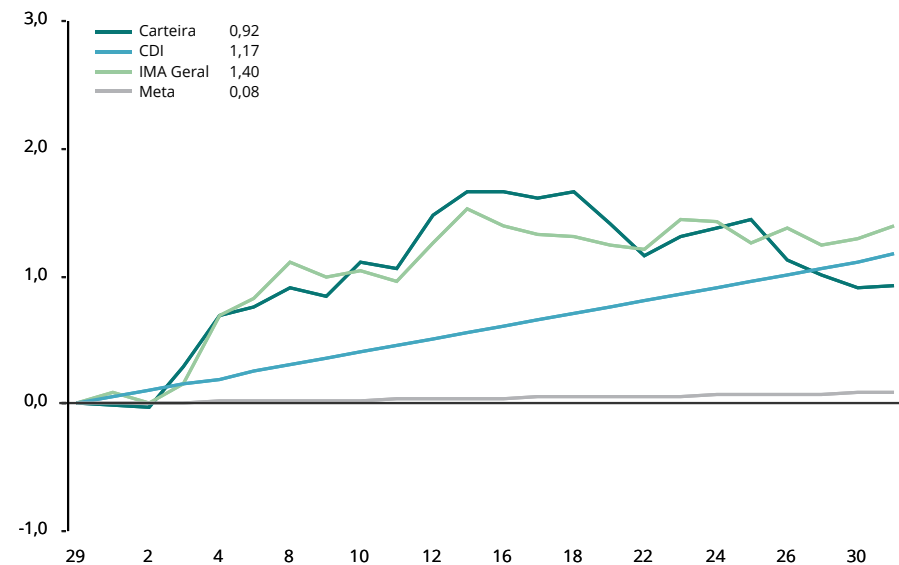
| ATIVOS   | 1º SEMESTRE         | JULHO             | AGOSTO            | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | 2022                |
|--|---------------------|-------------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|---------------------|
| <b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>                    | <b>5.107.983,39</b> | <b>404.608,03</b> | <b>960.866,67</b> |          |         |          |          | <b>6.473.458,09</b> |
| Banrisul Automático Renda Fixa                 | 339,06              | 263,62            | 398,20            |          |         |          |          | 1.000,88            |
| BB FIC Curto Prazo Automático                  | -                   | -                 | 6,49              |          |         |          |          | 6,49                |
| BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF   | 111.335,99          | 17.254,95         | 31.200,71         |          |         |          |          | 159.791,65          |
| BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa                 | 219.170,89          | 80.423,32         | 141.060,24        |          |         |          |          | 440.654,45          |
| BB FIC Previdenciário Alocação Ativa           | 108.345,87          | -                 | -                 |          |         |          |          | 108.345,87          |
| BB FIC Previdenciário Fluxo                    | 2.641,10            | -                 | 8.339,81          |          |         |          |          | 10.980,91           |
| BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1 | 96.284,08           | 21.680,81         | 25.315,05         |          |         |          |          | 143.279,94          |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B       | 39.159,05           | (8.573,59)        | 10.325,79         |          |         |          |          | 40.911,25           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    | 522.115,94          | 38.820,54         | 31.263,11         |          |         |          |          | 592.199,59          |
| BB Previdenciário Títulos Públicos X           | 321.227,65          | 15.254,84         | 13.187,26         |          |         |          |          | 349.669,75          |
| BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         | 239.355,70          | (13.549,72)       | (6.163,49)        |          |         |          |          | 219.642,49          |
| Bradesco FIC Alocação Dinâmica Renda Fixa      | 131.072,63          | 11.442,89         | 44.120,14         |          |         |          |          | 186.635,66          |
| Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B    | 347.634,75          | (82.543,10)       | 97.029,83         |          |         |          |          | 362.121,48          |
| Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1              | 2.651,90            | 590,39            | 699,80            |          |         |          |          | 3.942,09            |
| Caixa Brasil Matriz Renda Fixa                 | -                   | -                 | 59.501,14         |          |         |          |          | 59.501,14           |
| Caixa Brasil Referenciado                      | 683.941,67          | 188.631,58        | 225.428,28        |          |         |          |          | 1.098.001,53        |
| Caixa Brasil Títulos Públicos 2022 I           | 780.965,80          | 48.491,13         | 31.023,94         |          |         |          |          | 860.480,87          |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA Geral        | 54.689,19           | 5.888,73          | 19.640,10         |          |         |          |          | 80.218,02           |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          | 531.314,06          | 1.797,37          | 26.620,08         |          |         |          |          | 559.731,51          |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          | 272.194,68          | 49.579,59         | 55.935,26         |          |         |          |          | 377.709,53          |
| Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa | 461.964,65          | 58.592,19         | 32.701,12         |          |         |          |          | 553.257,96          |
| Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B       | 168.948,18          | (37.447,89)       | 48.753,50         |          |         |          |          | 180.253,79          |
| Itaú FIC Global Dinâmico Institucional         | -                   | -                 | 52.751,98         |          |         |          |          | 52.751,98           |
| Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa     | 12.630,55           | 8.010,38          | 11.728,33         |          |         |          |          | 32.369,26           |
| <b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>                | <b>(197.789,58)</b> | <b>347.227,29</b> | <b>488.728,37</b> |          |         |          |          | <b>638.166,08</b>   |
| BB FIC FIA Consumo                             | (5.573,73)          | -                 | -                 |          |         |          |          | (5.573,73)          |
| BB FIC FIA Setor Financeiro                    | 5.628,91            | 24.764,34         | 72.840,59         |          |         |          |          | 103.233,84          |
| BB FIC FIA Valor                               | (27.483,38)         | 12.280,78         | 14.634,71         |          |         |          |          | (567,89)            |
| Bradesco FIA MID Small Cap                     | (81.909,37)         | 32.253,16         | 40.441,72         |          |         |          |          | (9.214,49)          |
| Bradesco FIA Plus Ibovespa                     | (127.506,43)        | 92.383,64         | 128.110,68        |          |         |          |          | 92.987,89           |
| Caixa FIA Brasil IBX-50                        | 201.549,95          | -                 | -                 |          |         |          |          | 201.549,95          |
| Caixa FIA Infraestrutura                       | 38.926,22           | -                 | -                 |          |         |          |          | 38.926,22           |

| ATIVOS                               | 1º SEMESTRE           | JULHO               | AGOSTO              | SETEMBRO | OUTUBRO | NOVEMBRO | DEZEMBRO | 2022                  |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|----------|---------|----------|----------|-----------------------|
| <b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>      | <b>(197.789,58)</b>   | <b>347.227,29</b>   | <b>488.728,37</b>   |          |         |          |          | <b>638.166,08</b>     |
| Caixa FIC FIA Multigestor            | (105.542,32)          | 78.972,33           | 111.960,99          |          |         |          |          | <b>85.391,00</b>      |
| Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS  | 14.379,21             | 36.916,74           | 40.346,17           |          |         |          |          | <b>91.642,12</b>      |
| Itaú FIC FIA Dunamis                 | (110.258,64)          | 69.656,30           | 80.393,51           |          |         |          |          | <b>39.791,17</b>      |
| <b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>     | <b>(1.905.904,84)</b> | <b>340.550,97</b>   | <b>(155.447,95)</b> |          |         |          |          | <b>(1.720.801,82)</b> |
| BB FIC FIA ESG BDR Nível I           | (1.111.512,47)        | 202.393,92          | (98.745,64)         |          |         |          |          | <b>(1.007.864,19)</b> |
| Caixa FIA Institucional BDR Nível 1  | (794.392,37)          | 138.157,05          | (56.702,31)         |          |         |          |          | <b>(712.937,63)</b>   |
| <b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>           | <b>(1.130.194,90)</b> | <b>600.555,53</b>   | <b>(196.684,95)</b> |          |         |          |          | <b>(726.324,32)</b>   |
| BB Previdenciário Multimercado       | 97.618,84             | 18.501,14           | 8.735,05            |          |         |          |          | <b>124.855,03</b>     |
| Caixa Bolsa Americana Multimercado   | (1.227.813,74)        | 582.054,39          | (205.420,00)        |          |         |          |          | <b>(851.179,35)</b>   |
| <b>FUNDOS EM PARTICIPAÇÕES</b>       | <b>(2.127,95)</b>     | <b>(434,29)</b>     | <b>(765,21)</b>     |          |         |          |          | <b>(3.327,45)</b>     |
| Brasil Florestal FIC FIP             | (2.127,95)            | (434,29)            | (765,21)            |          |         |          |          | <b>(3.327,45)</b>     |
| <b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>           | <b>(9.437,76)</b>     | <b>7.903,39</b>     | <b>29.221,32</b>    |          |         |          |          | <b>27.686,95</b>      |
| Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11 | (9.437,76)            | 7.903,39            | 29.221,32           |          |         |          |          | <b>27.686,95</b>      |
| <b>TOTAL</b>                         | <b>1.862.528,36</b>   | <b>1.700.410,92</b> | <b>1.125.918,25</b> |          |         |          |          | <b>4.688.857,53</b>   |

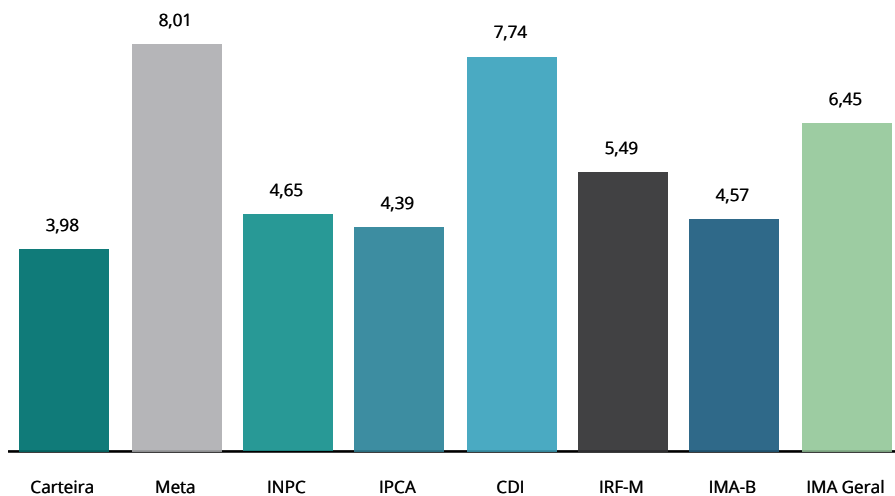
## RENTABILIDADE DA CARTEIRA, INDICADORES E META ATUARIAL (INPC + 4,85% A.A.)

| MÊS          | CARTEIRA    | META        | CDI         | IMA-G       | % META    | % CDI     | % IMA-G   |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Janeiro      | (0,01)      | 1,07        | 0,73        | 0,21        | -1        | -1        | -5        |
| Fevereiro    | 0,16        | 1,40        | 0,75        | 0,74        | 12        | 22        | 22        |
| Março        | 2,04        | 2,11        | 0,92        | 1,57        | 97        | 221       | 130       |
| Abril        | (0,76)      | 1,44        | 0,83        | 0,54        | -53       | -92       | -141      |
| Mai          | 0,92        | 0,85        | 1,03        | 0,92        | 108       | 89        | 100       |
| Junho        | (0,75)      | 1,02        | 1,01        | 0,43        | -73       | -74       | -173      |
| Julho        | 1,43        | (0,21)      | 1,03        | 0,47        | -692      | 138       | 304       |
| Agosto       | 0,92        | 0,08        | 1,17        | 1,40        | 1.093     | 79        | 66        |
| Setembro     |             |             |             |             |           |           |           |
| Outubro      |             |             |             |             |           |           |           |
| Novembro     |             |             |             |             |           |           |           |
| Dezembro     |             |             |             |             |           |           |           |
| <b>TOTAL</b> | <b>3,98</b> | <b>8,01</b> | <b>7,74</b> | <b>6,45</b> | <b>50</b> | <b>51</b> | <b>62</b> |

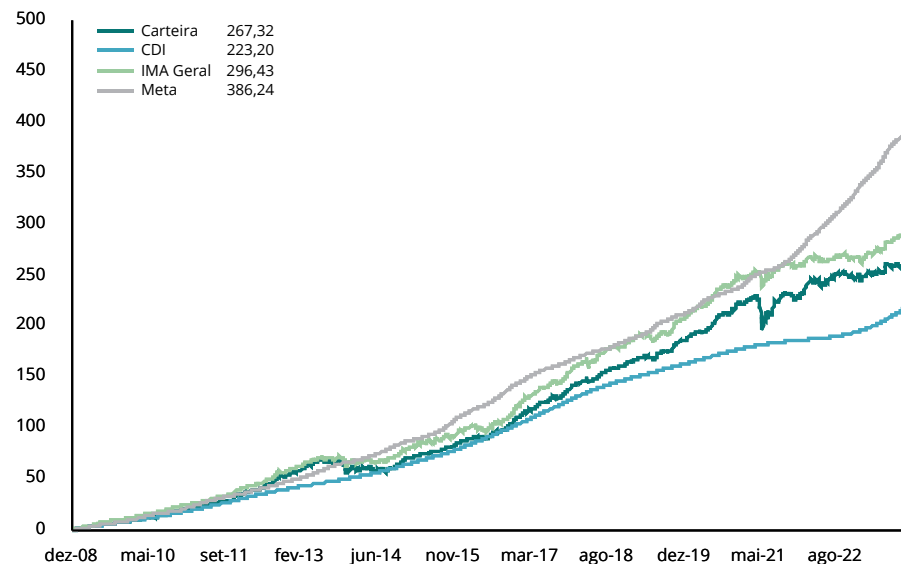
## RENTABILIDADE ACUMULADA NO MÊS



## CARTEIRA x INDICADORES EM 2022



## RENTABILIDADE ACUMULADA DESDE DEZEMBRO/2008



| RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO                 |           | NO MÊS  |        | NO ANO  |        | EM 12 MESES |        | VOL. ANUALIZADA |       | VAR (95%) |       | SHARPE    |        | DRAW DOWN |        |
|--|-----------|---------|--------|---------|--------|-------------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| FUNDOS DE RENDA FIXA                           | BENCH     | RENT. % | % META | RENT. % | % META | RENT. %     | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %     | 12M %  | MÊS %     | 12M %  |
| Banrisul Automático Renda Fixa                 | CDI       | 0,97    | 1151%  | 6,20    | 77%    | 7,92        | 55%    | 0,03            | 0,15  | 0,06      | 0,25  | -338,16   | -74,10 | 0,00      | 0,00   |
| BB FIC Curto Prazo Automático                  | CDI       | 0,92    | 1097%  | 6,00    | 75%    | -           | -      | 0,01            | -     | 0,02      | -     | -1.013,75 | -      | 0,00      | -      |
| BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF   | IMA Geral | 1,15    | 1363%  | 6,17    | 77%    | 7,77        | 54%    | 2,17            | 1,92  | 3,57      | 3,16  | 3,19      | -6,76  | -0,32     | -1,60  |
| BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa                 | CDI       | 1,18    | 1405%  | 7,90    | 99%    | 10,49       | 73%    | 0,02            | 0,16  | 0,04      | 0,26  | 148,89    | 22,23  | 0,00      | 0,00   |
| BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1 | IRF-M 1   | 1,20    | 1430%  | 7,22    | 90%    | 8,79        | 61%    | 0,25            | 0,74  | 0,40      | 1,22  | 27,71     | -8,29  | 0,00      | -0,88  |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B       | IMA-B     | 1,08    | 1278%  | 4,40    | 55%    | 5,26        | 37%    | 6,48            | 5,43  | 10,65     | 8,93  | 2,50      | -5,29  | -1,58     | -4,41  |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    | IPCA + 6% | -0,18   | -211%  | 7,20    | 90%    | 10,53       | 74%    | 1,68            | 1,85  | 2,76      | 3,04  | -47,99    | 1,95   | -0,89     | -1,46  |
| BB Previdenciário Títulos Públicos X           | IMA-B     | -0,20   | -241%  | 6,82    | 85%    | 10,12       | 71%    | 1,96            | 2,04  | 3,22      | 3,36  | -40,38    | 0,54   | -0,93     | -1,74  |
| BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         | IPCA      | -0,17   | -205%  | -       | -      | -           | -      | 3,15            | -     | 5,17      | -     | -21,60    | -      | -1,12     | -      |
| Bradesco FIC Alocação Dinâmica Renda Fixa      | IMA Geral | 1,31    | 1561%  | 5,81    | 73%    | 7,25        | 51%    | 2,87            | 2,21  | 4,72      | 3,63  | 7,76      | -7,54  | -0,37     | -1,50  |
| Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B    | IMA-B     | 1,14    | 1354%  | 4,39    | 55%    | 5,04        | 35%    | 6,56            | 5,36  | 10,80     | 8,82  | 3,05      | -5,60  | -1,64     | -4,41  |
| Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1              | IRF-M 1   | 1,21    | 1441%  | 7,24    | 90%    | 8,83        | 62%    | 0,24            | 0,74  | 0,40      | 1,22  | 30,33     | -8,07  | 0,00      | -0,87  |
| Caixa Brasil Matriz Renda Fixa                 | CDI       | 1,20    | 1424%  | 8,05    | 101%   | 10,64       | 74%    | 0,05            | 0,20  | 0,09      | 0,33  | 78,54     | 21,69  | 0,00      | -0,00  |
| Caixa Brasil Referenciado                      | CDI       | 1,19    | 1410%  | 7,93    | 99%    | 10,55       | 74%    | 0,04            | 0,18  | 0,07      | 0,30  | 65,77     | 21,16  | 0,00      | 0,00   |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA Geral        | IMA Geral | 1,44    | 1711%  | 6,16    | 77%    | 7,56        | 53%    | 2,77            | 2,64  | 4,56      | 4,35  | 11,06     | -5,47  | -0,31     | -2,33  |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          | IMA-B 5   | 0,05    | 57%    | 6,58    | 82%    | 9,75        | 68%    | 2,75            | 2,61  | 4,53      | 4,30  | -20,83    | -0,52  | -0,91     | -2,29  |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          | IRF-M 1   | 1,21    | 1437%  | 7,22    | 90%    | 8,80        | 62%    | 0,25            | 0,74  | 0,41      | 1,21  | 29,29     | -8,29  | 0,00      | -0,87  |
| Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B       | IMA-B     | 1,18    | 1396%  | 4,49    | 56%    | 5,37        | 38%    | 6,65            | 5,52  | 10,95     | 9,09  | 3,49      | -5,08  | -1,60     | -4,38  |
| Itaú FIC Global Dinâmico Institucional         | CDI       | 0,90    | 1068%  | 7,77    | 97%    | 11,51       | 80%    | 0,67            | 0,76  | 1,10      | 1,26  | -21,64    | 12,60  | -0,03     | -0,12  |
| Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa     | CDI       | 1,19    | 1414%  | 8,28    | 103%   | 11,05       | 77%    | 0,05            | 0,18  | 0,07      | 0,30  | 84,22     | 36,57  | 0,00      | 0,00   |
| FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL                       | BENCH     | RENT. % | % META | RENT. % | % META | RENT. %     | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %     | 12M %  | MÊS %     | 12M %  |
| BB FIC FIA Setor Financeiro                    | Sem bench | 9,80    | 11637% | 14,48   | 181%   | -8,34       | -58%   | 19,80           | 24,66 | 32,65     | 40,55 | 26,84     | -3,67  | -4,53     | -22,44 |
| BB FIC FIA Valor                               | Ibovespa  | 4,77    | 5659%  | -0,18   | -2%    | -5,17       | -36%   | 18,39           | 19,14 | 30,28     | 31,47 | 14,68     | -4,43  | -4,96     | -19,22 |
| Bradesco FIA MID Small Cap                     | IbBrX     | 6,88    | 8171%  | -1,45   | -18%   | -16,67      | -117%  | 24,19           | 25,08 | 39,86     | 41,24 | 16,67     | -6,54  | -4,25     | -28,61 |
| Bradesco FIA Plus Ibovespa                     | Ibovespa  | 6,18    | 7335%  | 4,41    | 55%    | -7,91       | -55%   | 18,71           | 20,22 | 30,82     | 33,25 | 19,60     | -5,10  | -3,77     | -20,94 |
| Caixa FIC FIA Multigestor                      | Ibovespa  | 6,89    | 8179%  | 3,27    | 41%    | -12,52      | -88%   | 17,98           | 20,47 | 29,64     | 33,66 | 22,33     | -6,67  | -2,78     | -23,18 |
| Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS            | IDIV      | 3,55    | 4220%  | 8,46    | 106%   | -2,12       | -15%   | 13,67           | 17,79 | 22,51     | 29,27 | 12,26     | -3,57  | -4,83     | -15,41 |
| Itaú FIC FIA Dunamis                           | Ibovespa  | 6,54    | 7763%  | 3,13    | 39%    | -11,29      | -79%   | 15,32           | 18,80 | 25,25     | 30,92 | 26,06     | -6,83  | -3,14     | -23,41 |
| INVESTIMENTOS NO EXTERIOR                      | BENCH     | RENT. % | % META | RENT. % | % META | RENT. %     | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %     | 12M %  | MÊS %     | 12M %  |
| BB FIC FIA ESG BDR Nível I                     | Ibovespa  | -4,11   | -4881% | -24,97  | -312%  | -15,28      | -107%  | 23,83           | 21,29 | 39,18     | 35,00 | -10,06    | -7,31  | -8,73     | -32,54 |
| Caixa FIA Institucional BDR Nível 1            | Sem bench | -3,92   | -4648% | -25,19  | -315%  | -16,57      | -116%  | 21,96           | 22,31 | 36,10     | 36,68 | -11,18    | -7,25  | -8,47     | -33,62 |



| RENTABILIDADE POR INVESTIMENTO           |           | NO MÊS      |        | NO ANO      |        | EM 12 MESES  |        | VOL. ANUALIZADA |       | VAR (95%) |       | SHARPE  |         | DRAW DOWN |        |
|--|-----------|-------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-----------------|-------|-----------|-------|---------|---------|-----------|--------|
| FUNDOS MULTIMERCADO                      | BENCH     | RENT. %     | % META | RENT. %     | % META | RENT. %      | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %   | 12M %   | MÊS %     | 12M %  |
| Caixa Bolsa Americana Multimercado       | SP 500    | -3,24       | -3846% | -12,18      | -152%  | -5,31        | -37%   | 18,90           | 20,95 | 31,07     | 34,46 | -9,79   | -3,80   | -7,59     | -20,32 |
| FUNDOS EM PARTICIPAÇÕES                  | BENCH     | RENT. %     | % META | RENT. %     | % META | RENT. %      | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %   | 12M %   | MÊS %     | 12M %  |
| Brasil Florestal FIC FIP                 | Sem bench | -0,10       | -121%  | -0,44       | -5%    | -0,88        | -6%    | 0,13            | 0,08  | 0,21      | 0,13  | -675,19 | -860,61 | -0,10     | -0,88  |
| FUNDOS IMOBILIÁRIOS                      | BENCH     | RENT. %     | % META | RENT. %     | % META | RENT. %      | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %   | 12M %   | MÊS %     | 12M %  |
| Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11     | Sem bench | 3,94        | 4675%  | 3,80        | 47%    | 8,75         | 61%    | 5,13            | 12,40 | 8,45      | 20,40 | 21,83   | -6,53   | -0,44     | -9,66  |
| INDICADORES                              |           | RENT. %     | % META | RENT. %     | % META | RENT. %      | % META | MÊS %           | 12M % | MÊS %     | 12M % | MÊS %   | 12M %   | MÊS %     | 12M %  |
| Carteira                                 |           | 0,92        | 1093%  | 3,98        | 50%    | 5,01         | 35%    | 3,01            | 3,74  | 4,95      | 6,15  | -5,53   | -8,43   | -0,74     | -1,88  |
| IPCA                                     |           | -0,36       | -427%  | 4,39        | 55%    | 8,73         | 61%    | -               | -     | -         | -     | -       | -       | -         | -      |
| INPC                                     |           | -0,31       | -368%  | 4,65        | 58%    | 8,83         | 62%    | -               | -     | -         | -     | -       | -       | -         | -      |
| CDI                                      |           | 1,17        | 1386%  | 7,74        | 97%    | 10,20        | 71%    | 0,01            | 0,15  | -         | -     | -       | -       | -         | -      |
| IRF-M                                    |           | 2,05        | 2439%  | 5,49        | 68%    | 6,17         | 43%    | 3,06            | 3,69  | 5,04      | 6,07  | 19,79   | -6,23   | -0,44     | -3,66  |
| IRF-M 1                                  |           | 1,23        | 1463%  | 7,40        | 92%    | 9,04         | 63%    | 0,23            | 0,74  | 0,38      | 1,22  | 18,87   | -8,87   | 0,00      | -0,86  |
| IRF-M 1+                                 |           | 2,60        | 3091%  | 4,60        | 57%    | 4,80         | 34%    | 4,96            | 5,33  | 8,16      | 8,77  | 19,79   | -5,76   | -0,79     | -4,78  |
| IMA-B                                    |           | 1,10        | 1312%  | 4,57        | 57%    | 5,54         | 39%    | 6,58            | 5,43  | 10,83     | 8,93  | -0,44   | -5,01   | -1,60     | -4,34  |
| IMA-B 5                                  |           | 0,00        | 1%     | 6,62        | 83%    | 9,88         | 69%    | 2,71            | 2,63  | 4,46      | 4,33  | -29,44  | -0,69   | -0,95     | -2,28  |
| IMA-B 5+                                 |           | 2,49        | 2951%  | 2,65        | 33%    | 1,44         | 10%    | 10,80           | 8,81  | 17,78     | 14,49 | 8,62    | -5,83   | -2,34     | -7,28  |
| IMA Geral                                |           | 1,40        | 1662%  | 6,45        | 81%    | 7,87         | 55%    | 2,74            | 2,55  | 4,50      | 4,20  | 5,87    | -5,31   | -0,31     | -2,19  |
| IDkA 2A                                  |           | -0,36       | -431%  | 6,28        | 78%    | 9,42         | 66%    | 3,19            | 2,85  | 5,25      | 4,69  | -32,86  | -1,48   | -1,38     | -2,54  |
| IDkA 20A                                 |           | 5,45        | 6473%  | -0,98       | -12%   | -6,74        | -47%   | 18,28           | 14,51 | 30,10     | 23,86 | 16,26   | -6,95   | -3,96     | -14,00 |
| IGCT                                     |           | 6,72        | 7975%  | 4,45        | 56%    | -8,56        | -60%   | 19,36           | 20,62 | 31,90     | 33,92 | 19,68   | -5,20   | -3,52     | -21,74 |
| IBrX 50                                  |           | 6,33        | 7515%  | 4,81        | 60%    | -7,38        | -52%   | 20,71           | 21,10 | 34,12     | 34,70 | 17,26   | -4,69   | -3,98     | -21,87 |
| Ibovespa                                 |           | 6,16        | 7317%  | 4,48        | 56%    | -7,79        | -54%   | 19,08           | 20,27 | 31,43     | 33,34 | 18,06   | -5,08   | -3,77     | -20,93 |
| <b>META ATUARIAL - INPC + 4,85% A.A.</b> |           | <b>0,08</b> |        | <b>8,01</b> |        | <b>14,31</b> |        |                 |       |           |       |         |         |           |        |

São apresentadas apenas as informações dos fundos que possuem histórico completo no período.  
A rentabilidade do fundo Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS não considera o pagamento de dividendos.

## NOTAS METODOLÓGICAS E EXPLICATIVAS

### Introdução

O risco está associado ao grau de incerteza sobre um investimento no futuro, havendo diversas formas de mensurá-lo. A tabela "Medidas de Risco da Carteira" traz algumas das métricas mais tradicionais de análise de risco, que serão brevemente explicadas a seguir.

### Volatilidade Anualizada

Volatilidade é o nome que se dá ao Desvio Padrão dos retornos de um ativo. Dessa forma, a Volatilidade mede o quanto os retornos diários se afastam do retorno médio do período analisado. Assim sendo, uma Volatilidade alta representa maior risco, visto que os preços do ativo tendem a se afastar mais de seu valor médio.

Estima-se que os retornos diários da Carteira, em média, se afastam em 3,7396% do retorno diário médio dos últimos 12 meses. Como base para comparação, o IRF-M, que tende a ser menos volátil, apresentou um coeficiente de 3,69% no mesmo período. Já o IMA-B, que habitualmente manifesta alta volatilidade, ficou com 5,43% em 12 meses.

### Value at Risk - VaR (95%)

Sintetiza a maior perda esperada para a Carteira no intervalo de um dia. Seu cálculo baseia-se na média e no desvio padrão dos retornos diários da Carteira, e supõe que estes seguem uma distribuição normal.

Dado o desempenho da Carteira nos últimos 12 meses, estima-se com 95% de confiança que, se houver uma perda de um dia para o outro, o prejuízo máximo será de 6,1517%. No mesmo período, o IRF-M detém um VaR de 6,07%, e o IMA-B de 8,93%.

### Draw-Down

Auxilia a determinar o risco de um investimento ao medir seu declínio desde o valor máximo alcançado pelo ativo, até o valor mínimo atingido em determinado período de tempo. Para determinar o percentual de queda, o Draw-Down é medido desde que a desvalorização começa até se atingir um novo ponto de máximo, garantindo, dessa forma, que a mínima da série representa a maior queda ocorrida no período.

Quanto mais negativo o número, maior a perda ocorrida e, consequentemente, maior o risco do ativo. Já um Draw-Down igual a zero, indica que não houve desvalorização do ativo ao longo do período avaliado.

Analisando os últimos 12 meses, percebe-se que a maior queda ocorrida na Carteira foi de 1,8769%. Já os índices IRF-M e IMA-B sofreram quedas de 3,66% e 4,34%, respectivamente.

### Beta

Avalia a sensibilidade da Carteira em relação ao risco do mercado como um todo, representado pelo Índice Ibovespa. Dessa forma, assume-se que o Ibovespa possui um Beta igual a 100%. Calculando o Beta da Carteira, tem-se uma estimativa da sua exposição ao total desse risco.

Ou seja, nos últimos 12 meses, estima-se que a carteira está exposta a 14,7009% do risco experimentado pelo mercado.

### Tracking Error

Mensura o quão aderente a Carteira é ao seu Benchmark, nesse caso, representado pela Meta do Instituto. Vistos os retornos dos últimos 12 meses, pode-se afirmar que há 66% de chance de que o retorno diário da Carteira fique entre 0,2391% e -0,2391% da Meta.

### Sharpe

Quantifica a relação entre a Volatilidade da Carteira e seu retorno excedente a um ativo livre de risco, nesse caso, o CDI. Assim, esse indicador aponta o percentual de rentabilidade que a Carteira teve acima do CDI devido à sua maior exposição ao risco. Logo, quanto maior o Sharpe, melhor o desempenho da Carteira, enquanto valores negativos significam que o CDI superou a rentabilidade da Carteira no período.

Em 12 meses, o indicador apontou que para cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs, houve uma rentabilidade 8,4306% menor que aquela realizada pelo CDI.

### Treynor

Similar ao Sharpe, porém, utiliza o risco do mercado (Beta) no cálculo em vez da Volatilidade da Carteira. Valores negativos indicam que a Carteira teve rentabilidade menor do que a alcançada pelo mercado.

Em 12 meses, cada 100 pontos de risco a que a Carteira se expôs foram convertidos em uma rentabilidade 0,1351% menor que a do mercado.

### Alfa de Jensen

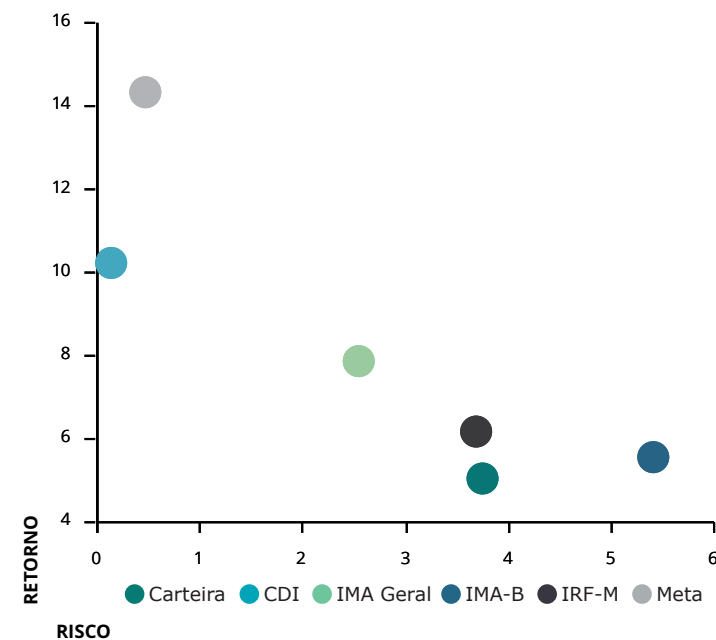
É uma medida do desempenho da Carteira, indicando uma boa performance caso o coeficiente seja significativamente positivo. Valores próximos de zero (tanto positivos quanto negativos) são neutros, devendo ser desconsiderados. Um coeficiente significativamente negativo aponta que o risco da Carteira não tem se convertido em maiores retornos.

## MEDIDAS DE RISCO E DESEMPENHO DA CARTEIRA (%)

| MEDIDA                  | NO MÊS  | 3 MESES  | 12 MESES |
|-------------------------|---------|----------|----------|
| Volatilidade Anualizada | 3,0078  | 3,0903   | 3,7396   |
| VaR (95%)               | 4,9486  | 5,0838   | 6,1517   |
| Draw-Down               | -0,7427 | -1,3621  | -1,8769  |
| Beta                    | 12,6112 | 12,3029  | 14,7009  |
| Tracking Error          | 0,1895  | 0,2015   | 0,2391   |
| Sharpe                  | -5,5264 | -12,6371 | -8,4306  |
| Treynor                 | -0,0830 | -0,2000  | -0,1351  |
| Alfa de Jensen          | -0,0378 | -0,0163  | -0,0098  |

## RELAÇÃO RISCO X RETORNO EM 12 MESES (%)

Em geral, há uma forte relação entre o risco e o retorno de um ativo: quanto maior o risco, maior a probabilidade de um retorno (ou perda) mais elevado. O gráfico representa as métricas dessa correlação para a Carteira e para os principais índices. Pontos mais acima no gráfico representam um retorno mais elevado, enquanto pontos mais à direita indicam maior risco.



## METODOLOGIA DO STRESS TEST

O Stress Test é comumente utilizado para mensurar como situações de estresse no mercado podem vir a impactar uma Carteira de Investimentos. Por se tratar de uma medida de risco não estatística, esse teste é indicado como um complemento às métricas de risco mais usuais, como Volatilidade e VaR, por exemplo.

Em geral, o teste é formulado em duas etapas. A primeira consiste na elaboração de um cenário de estresse em que são aplicados choques exógenos aos fatores de risco que influenciam a Carteira. Na segunda etapa, analisa-se o impacto do cenário de estresse sobre os investimentos, como é apresentado na tabela "Stress Test" ao lado.

Contabilizamos os retornos mensais, dos últimos 24 meses, de todos os ativos presentes na Carteira. Dadas essas estatísticas, selecionamos a pior rentabilidade de cada ativo e, então, construímos um cenário hipotético no qual todos os ativos entregariam, juntos, as suas respectivas piores rentabilidades experimentadas ao longo do período.

Visando uma apresentação mais concisa, agrupamos os resultados por fatores de risco, que são os índices aos quais os ativos estão vinculados. A coluna Exposição denota o percentual do Patrimônio da Carteira que está atrelado a cada um desses fatores.

As duas colunas mais à direita mostram o impacto do cenário de estresse, em reais e em percentual do patrimônio, estimados para um intervalo de um mês a partir do período atual. Valores positivos indicam que, mesmo frente ao cenário projetado, os ativos atrelados ao respectivo fator de risco incorreriam em ganhos ao Instituto.

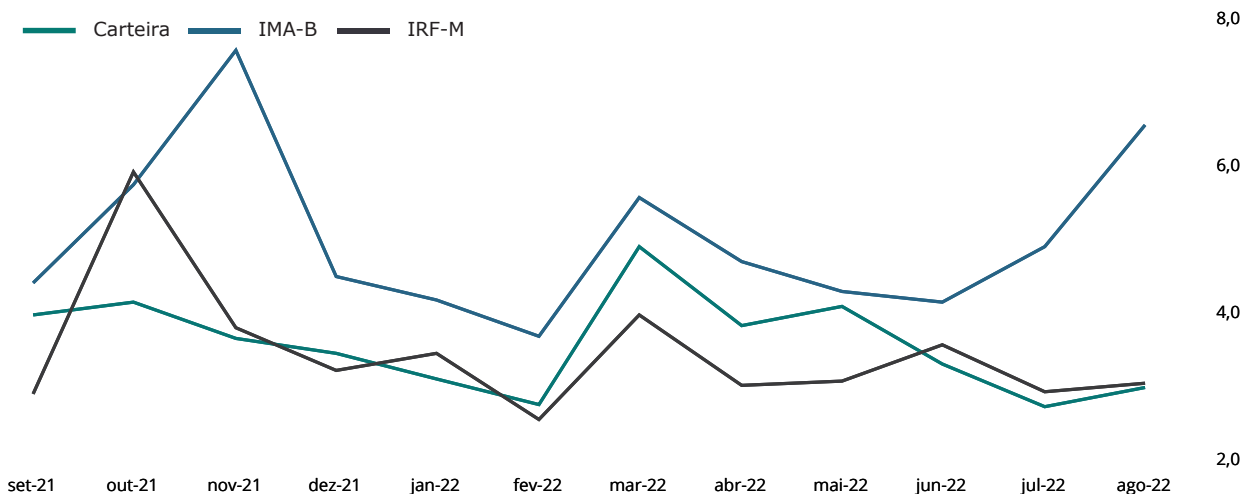
No mês atual, a maior exposição da Carteira é em Fundos DI, com 57,14% de participação. Dado o cenário de estresse, haveria uma perda de R\$545.194,37 nos ativos atrelados a este índice.

No cenário como um todo, o Instituto perderia R\$2.435.112,52, equivalente a uma queda de 2,01% no patrimônio investido.

Já o gráfico abaixo ilustra a trajetória da Volatilidade Mensal Anualizada da Carteira, em comparação com dois índices do mercado: o IRF-M, mais conservador, e o IMA-B, que apresenta volatilidade mais elevada.

Devido à relação intrínseca entre o risco e o retorno dos ativos, ao mesmo tempo que estar exposto a uma maior volatilidade traz a possibilidade de retornos mais elevados, aumenta-se também a exposição ao risco. Daí a importância de se manter uma Carteira diversificada, conforme a conjuntura do mercado.

VOLATILIDADE MENSAL ANUALIZADA (%)



## STRESS TEST (24 MESES)

| FATORES DE RISCO            | EXPOSIÇÃO      | RESULTADOS DO CENÁRIO |               |
|-----------------------------|----------------|-----------------------|---------------|
| <b>IRF-M</b>                | <b>4,80%</b>   | <b>-30.750,02</b>     | <b>-0,03%</b> |
| IRF-M                       | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| IRF-M 1                     | 4,80%          | -30.750,02            | -0,03%        |
| IRF-M 1+                    | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| Carência Pré                | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| <b>IMA-B</b>                | <b>20,74%</b>  | <b>-447.286,81</b>    | <b>-0,37%</b> |
| IMA-B                       | 11,39%         | -360.283,49           | -0,30%        |
| IMA-B 5                     | 2,25%          | -33.832,58            | -0,03%        |
| IMA-B 5+                    | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| Carência Pós                | 7,10%          | -53.170,74            | -0,04%        |
| <b>IMA GERAL</b>            | <b>6,23%</b>   | <b>-82.100,30</b>     | <b>-0,07%</b> |
| <b>IDKA</b>                 | <b>0,00%</b>   | <b>0,00</b>           | <b>0,00%</b>  |
| IDKa 2 IPCA                 | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| IDKa 20 IPCA                | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| Outros IDKa                 | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| <b>FIDC</b>                 | <b>0,00%</b>   | <b>0,00</b>           | <b>0,00%</b>  |
| <b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>  | <b>0,64%</b>   | <b>-24.934,25</b>     | <b>-0,02%</b> |
| <b>FUNDOS PARTICIPAÇÕES</b> | <b>0,62%</b>   | <b>-1.705,66</b>      | <b>-0,00%</b> |
| <b>FUNDOS DI</b>            | <b>57,14%</b>  | <b>-545.194,37</b>    | <b>-0,45%</b> |
| F. Crédito Privado          | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| Fundos RF e Ref. DI         | 52,06%         | -11.676,84            | -0,01%        |
| Multimercado                | 5,08%          | -533.517,53           | -0,44%        |
| <b>OUTROS RF</b>            | <b>0,00%</b>   | <b>0,00</b>           | <b>0,00%</b>  |
| <b>RENDA VARIÁVEL</b>       | <b>9,83%</b>   | <b>-1.303.141,11</b>  | <b>-1,08%</b> |
| Ibov., IBrX e IBrX-50       | 6,51%          | -862.965,93           | -0,71%        |
| Governança Corp. (IGC)      | 0,00%          | 0,00                  | 0,00%         |
| Dividendos                  | 0,97%          | -106.226,67           | -0,09%        |
| Small Caps                  | 0,52%          | -95.740,75            | -0,08%        |
| Setorial                    | 0,67%          | -102.582,81           | -0,08%        |
| Outros RV                   | 1,15%          | -135.624,95           | -0,11%        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>100,00%</b> | <b>-2.435.112,52</b>  | <b>-2,01%</b> |

| FUNDO  | CNPJ               | INVESTIDOR | RESGATE   |          | OUTROS DADOS |            |                  |
|--|--------------------|------------|-----------|----------|--------------|------------|------------------|
| FUNDOS DE RENDA FIXA                           |                    |            | Conversão | Liquidez | Taxa Adm     | Carência   | Taxa Performance |
| Banrisul Automático Renda Fixa                 | 01.353.260/0001-03 | Geral      | D+0       | D+0      | 1,60         | Não há     | Não há           |
| BB FIC Curto Prazo Automático                  | 42.592.315/0001-15 | Geral      | D+0       | D+0      | 1,75         | Não há     | Não há           |
| BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF   | 35.292.588/0001-89 | Geral      | D+3       | D+3      | 0,30         | Não há     | Não há           |
| BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa                 | 13.077.418/0001-49 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1 | 11.328.882/0001-35 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,10         | Não há     | Não há           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B       | 07.442.078/0001-05 | Geral      | D+1       | D+1      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    | 19.303.795/0001-35 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | 15/08/2024 | Não há           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos X           | 20.734.931/0001-20 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | 15/08/2024 | Não há           |
| BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         | 44.345.590/0001-60 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | 15/08/2024 | Não há           |
| Bradesco FIC Alocação Dinâmica Renda Fixa      | 28.515.874/0001-09 | Geral      | D+3       | D+4      | 0,40         | Não há     | Não há           |
| Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B    | 08.702.798/0001-25 | Geral      | D+1       | D+1      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1              | 11.484.558/0001-06 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa Brasil Matriz Renda Fixa                 | 23.215.008/0001-70 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa Brasil Referenciado                      | 03.737.206/0001-97 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA Geral        | 11.061.217/0001-28 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          | 11.060.913/0001-10 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          | 10.740.670/0001-06 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B       | 10.646.895/0001-90 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,20         | Não há     | Não há           |
| Itaú FIC Global Dinâmico Institucional         | 32.972.942/0001-28 | Geral      | D+0       | D+1      | 0,50         | Não há     | 20% exc CDI      |
| Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa     | 00.832.435/0001-00 | Geral      | D+0       | D+0      | 0,18         | Não há     | Não há           |
| FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL                       |                    |            | Conversão | Liquidez | Taxa Adm     | Carência   | Taxa Performance |
| BB FIC FIA Setor Financeiro                    | 08.973.948/0001-35 | Geral      | D+1       | D+3      | 1,00         | Não há     | Não há           |
| BB FIC FIA Valor                               | 29.258.294/0001-38 | Geral      | D+30      | D+32     | 2,00         | Não há     | 20% exc Ibov     |
| Bradesco FIA MID Small Cap                     | 06.988.623/0001-09 | Geral      | D+1       | D+3      | 1,50         | Não há     | Não há           |
| Bradesco FIA Plus Ibovespa                     | 03.394.711/0001-86 | Geral      | D+0       | D+2      | 0,50         | Não há     | Não há           |
| Caixa FIC FIA Multigestor                      | 30.068.224/0001-04 | Geral      | D+23      | D+25     | 1,50         | Não há     | Não há           |
| Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS            | 15.154.441/0001-15 | Geral      | D+30      | D+32     | 1,72         | 1800 dias  | Não há           |
| Itaú FIC FIA Dunamis                           | 24.571.992/0001-75 | Geral      | D+21      | D+23     | 1,90         | Não há     | 20% exc Ibov     |

| FUNDO                                | CNPJ               | INVESTIDOR  | RESGATE          |                 | OUTROS DADOS    |                 |                         |
|--------------------------------------|--------------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| <b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>     |                    |             | <b>Conversão</b> | <b>Liquidez</b> | <b>Taxa Adm</b> | <b>Carência</b> | <b>Taxa Performance</b> |
| BB FIC FIA ESG BDR Nível I           | 22.632.237/0001-28 | Geral       | D+1              | D+4             | 1,00            | Não há          | Não há                  |
| Caixa FIA Institucional BDR Nível 1  | 17.502.937/0001-68 | Geral       | D+1              | D+3             | 0,70            | Não há          | Não há                  |
| <b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>           |                    |             | <b>Conversão</b> | <b>Liquidez</b> | <b>Taxa Adm</b> | <b>Carência</b> | <b>Taxa Performance</b> |
| Caixa Bolsa Americana Multimercado   | 30.036.235/0001-02 | Geral       | D+0              | D+1             | 0,80            | Não há          | Não há                  |
| <b>FUNDOS EM PARTICIPAÇÕES</b>       |                    |             | <b>Conversão</b> | <b>Liquidez</b> | <b>Taxa Adm</b> | <b>Carência</b> | <b>Taxa Performance</b> |
| Brasil Florestal FIC FIP             | 15.190.417/0001-31 | Qualificado | D+0              | D+0             | 0,10            | No vencimento   | Não há                  |
| <b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>           |                    |             | <b>Conversão</b> | <b>Liquidez</b> | <b>Taxa Adm</b> | <b>Carência</b> | <b>Taxa Performance</b> |
| Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11 | 15.570.431/0001-60 | Geral       | D+0              | D+2             | 1,00            | Não há          | Não há                  |

Considerando o patrimônio total do Instituto, seu prazo de resgate está dividido da seguinte maneira: 91,42% até 90 dias; 7,97% superior a 180 dias; os 0,61% restantes possuem regras mais específicas, ou não puderam ser medidos na data de publicação desse relatório.

## APLICAÇÕES

| DATA       | VALOR        | MOVIMENTO | ATIVO                                  |
|------------|--------------|-----------|--|
| 04/08/2022 | 1.484.020,25 | Aplicação | Caixa Brasil Matriz Renda Fixa         |
| 04/08/2022 | 1.469.859,28 | Aplicação | Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1  |
| 04/08/2022 | 5.289.802,13 | Aplicação | Itaú FIC Global Dinâmico Institucional |
| 05/08/2022 | 168.900,08   | Aplicação | Caixa Brasil Matriz Renda Fixa         |
| 05/08/2022 | 602.046,47   | Aplicação | Itaú FIC Global Dinâmico Institucional |
| 08/08/2022 | 1.165,00     | Aplicação | BB FIC Curto Prazo Automático          |
| 10/08/2022 | 94.815,99    | Aplicação | Caixa Brasil Referenciado              |
| 11/08/2022 | 2.104.919,68 | Aplicação | Itaú FIC Global Dinâmico Institucional |
| 12/08/2022 | 9.423,69     | Aplicação | Banrisul Automático Renda Fixa         |
| 12/08/2022 | 21,04        | Aplicação | Itaú FIC Global Dinâmico Institucional |
| 15/08/2022 | 8.780.945,95 | Aplicação | BB FIC Previdenciário Fluxo            |
| 17/08/2022 | 8.789.285,76 | Aplicação | BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa         |
| 17/08/2022 | 6.120.454,84 | Aplicação | Caixa Brasil Matriz Renda Fixa         |
| 29/08/2022 | 9.817.125,47 | Aplicação | Caixa Brasil Matriz Renda Fixa         |

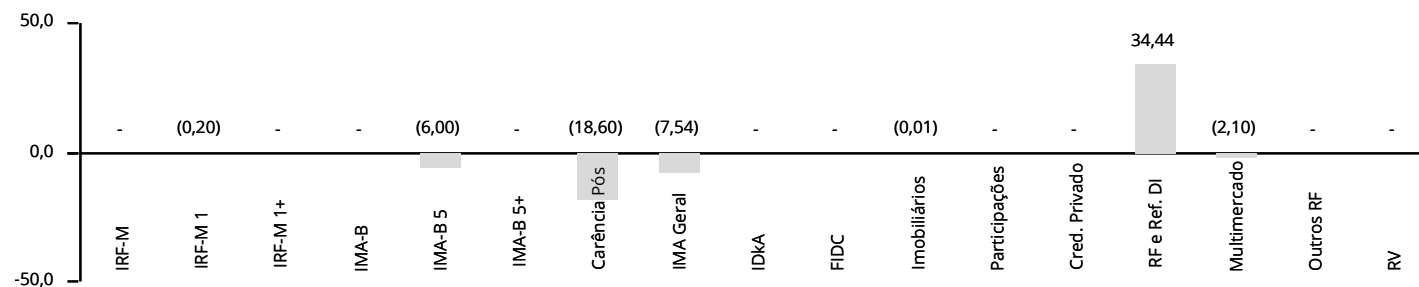
## RESGATES

| DATA       | VALOR        | MOVIMENTO | ATIVO  |
|------------|--------------|-----------|--|
| 04/08/2022 | 2.104.919,68 | Rg. Total | BB Previdenciário Multimercado                 |
| 04/08/2022 | 1.652.920,33 | Resgate   | Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa |
| 04/08/2022 | 5.891.848,60 | Rg. Total | Caixa FIC Brasil Gestão Estratégica Renda Fixa |
| 10/08/2022 | 131,39       | Resgate   | BB FIC Curto Prazo Automático                  |
| 11/08/2022 | 128,60       | Resgate   | BB FIC Curto Prazo Automático                  |
| 12/08/2022 | 9.423,69     | Proventos | Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11           |
| 15/08/2022 | 5.799.591,18 | Resgate   | BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    |
| 15/08/2022 | 2.865.221,09 | Resgate   | BB Previdenciário Títulos Públicos X           |
| 15/08/2022 | 116.133,68   | Resgate   | BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         |
| 15/08/2022 | 11,00        | Resgate   | Caixa Brasil Referenciado                      |
| 17/08/2022 | 8.789.285,76 | Rg. Total | BB FIC Previdenciário Fluxo                    |
| 17/08/2022 | 6.000.000,00 | Resgate   | Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          |
| 18/08/2022 | 420,00       | Resgate   | Caixa Brasil Referenciado                      |
| 25/08/2022 | 32.744,13    | Resgate   | Caixa Brasil Referenciado                      |
| 25/08/2022 | 1.670.174,66 | Resgate   | Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          |
| 26/08/2022 | 9.817.125,47 | Rg. Total | Caixa Brasil Títulos Públicos 2022 I           |

### TOTALIZAÇÃO DAS MOVIMENTAÇÕES

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Aplicações | <b>44.732.785,63</b> |
| Resgates   | <b>44.750.079,26</b> |
| Saldo      | <b>17.293,63</b>     |

### MOVIMENTAÇÕES DE RECURSOS POR ÍNDICES (DURANTE O MÊS, EM R\$ MILHÕES)



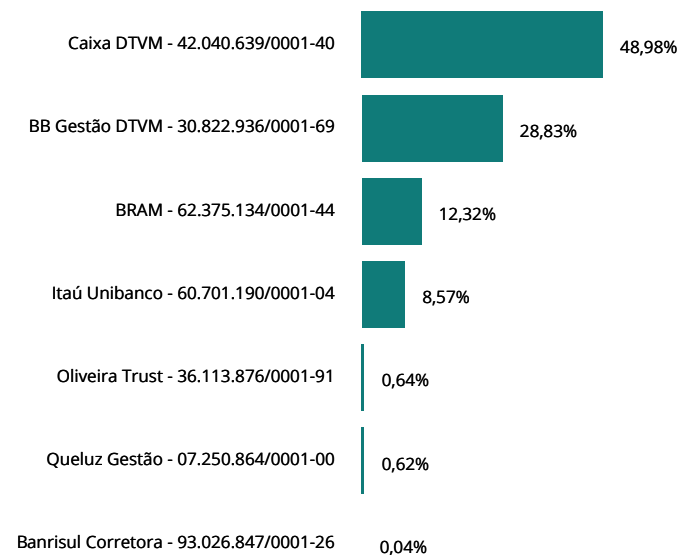
## PATRIMÔNIO DOS GESTORES DE RECURSOS

| GESTOR             | CNPJ               | ART. 21 | PATRIMÔNIO SOB GESTÃO | % PARTICIPAÇÃO |   |
|--------------------|--------------------|---------|-----------------------|----------------|---|
| Banrisul Corretora | 93.026.847/0001-26 | Sim     | 15.186.395.216,75     | 0,00           | ✓ |
| BB Gestão DTVM     | 30.822.936/0001-69 | Sim     | 1.458.136.306.436,50  | 0,00           | ✓ |
| BRAM               | 62.375.134/0001-44 | Sim     | 545.670.193.861,79    | 0,00           | ✓ |
| Caixa DTVM         | 42.040.639/0001-40 | Sim     | 490.859.466.096,94    | 0,01           | ✓ |
| Itaú Unibanco      | 60.701.190/0001-04 | Sim     | 813.673.399.366,58    | 0,00           | ✓ |
| Oliveira Trust     | 36.113.876/0001-91 | Não     | 67.636.001.363,44     | 0,00           | ✓ |
| Queluz Gestão      | 07.250.864/0001-00 | Não     | 953.463.912,37        | 0,08           | ✓ |

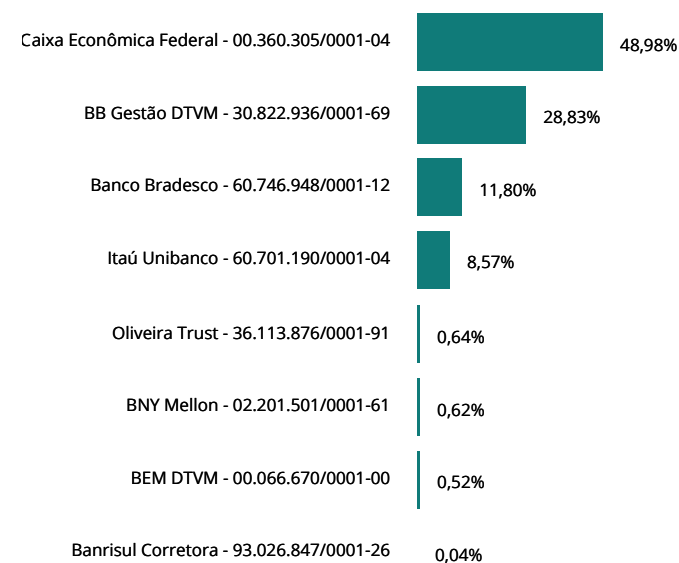
Obs.: Patrimônio em 07/2022, o mais recente divulgado pela Anbima na data de publicação desse relatório.

O % Participação denota o quanto o RPPS detém do PL do Gestor, sendo limitado a 5% pelo Art. 20. O Art. 21 indica se a instituição atende ao disposto no inciso I do parágrafo 2º, sendo necessário que ou o gestor ou o administrador do fundo respeite a regra.

## INVESTIMENTOS POR GESTOR DE RECURSOS



## INVESTIMENTOS POR ADMINISTRADOR DE RECURSOS



| FUNDOS   | CNPJ               | ENQ.      | PATRIMÔNIO LÍQUIDO | ART. 18 | ART. 19 | ART. 21 | GESTOR             | ADMINISTRADOR      | STATUS |
|--|--------------------|-----------|--------------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------|
| <b>FUNDOS DE RENDA FIXA</b>                    |                    |           |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| Banrisul Automático Renda Fixa                 | 01.353.260/0001-03 | 7, III, a | 1.630.007.139,94   | 0,04    | 0,00    | Sim     | 93.026.847/0001-26 | 93.026.847/0001-26 | ✓      |
| BB FIC Curto Prazo Automático                  | 42.592.315/0001-15 | 7, III, a | 118.829.550.049,19 | 0,00    | 0,00    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB FIC Prev. Alocação Ativa Retorno Total RF   | 35.292.588/0001-89 | 7, I, b   | 3.102.605.508,14   | 2,27    | 0,09    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB FIC Prev. Perfil Renda Fixa                 | 13.077.418/0001-49 | 7, III, a | 11.325.025.814,75  | 14,05   | 0,15    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB FIC Previdenciário Títulos Públicos IRF-M 1 | 11.328.882/0001-35 | 7, I, b   | 5.854.200.005,45   | 1,76    | 0,04    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IMA-B       | 07.442.078/0001-05 | 7, I, b   | 5.835.905.819,70   | 0,80    | 0,02    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB Previdenciário Títulos Públicos IPCA III    | 19.303.795/0001-35 | 7, I, b   | 177.902.126,98     | 1,94    | 1,32    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB Previdenciário Títulos Públicos X           | 20.734.931/0001-20 | 7, I, b   | 198.943.318,28     | 1,86    | 1,13    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB Previdenciário Títulos Públicos XXI         | 44.345.590/0001-60 | 7, I, b   | 2.163.421.204,97   | 3,30    | 0,18    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| Bradesco FIC Alocação Dinâmica Renda Fixa      | 28.515.874/0001-09 | 7, III, a | 741.849.651,37     | 2,81    | 0,46    | Sim     | 62.375.134/0001-44 | 60.746.948/0001-12 | ✓      |
| Bradesco FIC Institucional Renda Fixa IMA-B    | 08.702.798/0001-25 | 7, III, a | 674.571.806,47     | 7,12    | 1,28    | Sim     | 62.375.134/0001-44 | 60.746.948/0001-12 | ✓      |
| Bradesco Títulos Públicos IRF-M 1              | 11.484.558/0001-06 | 7, I, b   | 494.622.938,44     | 0,05    | 0,01    | Sim     | 62.375.134/0001-44 | 60.746.948/0001-12 | ✓      |
| Caixa Brasil Matriz Renda Fixa                 | 23.215.008/0001-70 | 7, III, a | 4.714.682.255,57   | 14,60   | 0,37    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa Brasil Referenciado                      | 03.737.206/0001-97 | 7, III, a | 14.286.717.843,06  | 15,89   | 0,13    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA Geral        | 11.061.217/0001-28 | 7, I, b   | 553.707.611,69     | 1,14    | 0,25    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IMA-B 5          | 11.060.913/0001-10 | 7, I, b   | 9.644.358.000,69   | 2,25    | 0,03    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa Brasil Títulos Públicos IRF-M 1          | 10.740.670/0001-06 | 7, I, b   | 4.998.574.700,28   | 2,99    | 0,07    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa FIC Novo Brasil Referenciado IMA-B       | 10.646.895/0001-90 | 7, III, a | 1.960.439.704,74   | 3,47    | 0,21    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Itaú FIC Global Dinâmico Institucional         | 32.972.942/0001-28 | 7, III, a | 2.148.688.260,54   | 6,66    | 0,37    | Sim     | 60.701.190/0001-04 | 60.701.190/0001-04 | ✓      |
| Itaú Referenciado Institucional Renda Fixa     | 00.832.435/0001-00 | 7, III, a | 3.160.647.879,98   | 0,82    | 0,03    | Sim     | 60.701.190/0001-04 | 60.701.190/0001-04 | ✓      |
| <b>FUNDOS DE RENDA VARIÁVEL</b>                |                    |           |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| BB FIC FIA Setor Financeiro                    | 08.973.948/0001-35 | 8, I      | 193.624.023,66     | 0,67    | 0,42    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| BB FIC FIA Valor                               | 29.258.294/0001-38 | 8, I      | 1.078.944.666,25   | 0,27    | 0,03    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| Bradesco FIA MID Small Cap                     | 06.988.623/0001-09 | 8, I      | 1.029.772.402,46   | 0,52    | 0,06    | Sim     | 62.375.134/0001-44 | 00.066.670/0001-00 | ✓      |
| Bradesco FIA Plus Ibovespa                     | 03.394.711/0001-86 | 8, I      | 347.824.539,51     | 1,82    | 0,63    | Sim     | 62.375.134/0001-44 | 60.746.948/0001-12 | ✓      |
| Caixa FIC FIA Multigestor                      | 30.068.224/0001-04 | 8, I      | 684.937.702,09     | 1,44    | 0,25    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Caixa FIC FIA Valor Dividendos RPPS            | 15.154.441/0001-15 | 8, I      | 940.524.529,84     | 0,97    | 0,12    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| Itaú FIC FIA Dunamis                           | 24.571.992/0001-75 | 8, I      | 2.019.893.410,51   | 1,08    | 0,06    | Sim     | 60.701.190/0001-04 | 60.701.190/0001-04 | ✓      |



| FUNDOS                               | CNPJ               | ENQ.   | PATRIMÔNIO LÍQUIDO | ART. 18 | ART. 19 | ART. 21 | GESTOR             | ADMINISTRADOR      | STATUS |
|--------------------------------------|--------------------|--------|--------------------|---------|---------|---------|--------------------|--------------------|--------|
| <b>INVESTIMENTOS NO EXTERIOR</b>     |                    |        |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| BB FIC FIA ESG BDR Nível I           | 22.632.237/0001-28 | 9, III | 769.685.606,72     | 1,90    | 0,30    | Sim     | 30.822.936/0001-69 | 30.822.936/0001-69 | ✓      |
| Caixa FIA Institucional BDR Nível 1  | 17.502.937/0001-68 | 9, III | 2.252.028.422,82   | 1,15    | 0,06    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| <b>FUNDOS MULTIMERCADO</b>           |                    |        |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| Caixa Bolsa Americana Multimercado   | 30.036.235/0001-02 | 10, I  | 1.976.589.170,89   | 5,08    | 0,31    | Sim     | 42.040.639/0001-40 | 00.360.305/0001-04 | ✓      |
| <b>FUNDOS EM PARTICIPAÇÕES</b>       |                    |        |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| Brasil Florestal FIC FIP             | 15.190.417/0001-31 | 10, II | 27.759.917,15      | 0,62    | 2,71    | Não     | 07.250.864/0001-00 | 02.201.501/0001-61 | ✓      |
| <b>FUNDOS IMOBILIÁRIOS</b>           |                    |        |                    |         |         |         |                    |                    |        |
| Banrisul FII Novas Fronteiras BNFS11 | 15.570.431/0001-60 | 11     | 69.456.969,88      | 0,64    | 1,11    | Não     | 36.113.876/0001-91 | 36.113.876/0001-91 | ✓      |

Art. 18 retrata o percentual do PL do RPPS que está aplicado no fundo, cujo limite é de 20%. Art. 19 denota o percentual do PL do fundo que o RPPS detém, sendo limitado a 5% em fundos enquadrados no Art. 7 V, e de 15% para os demais. Ambos os Art. 18 e 19 não se aplicam aos fundos enquadrados no Art. 7 I. Art. 21 aponta se o administrador ou o gestor atende às exigências, estando destacado o CNPJ da instituição caso ela não atenda.

## POR SEGMENTO

| ENQUADRAMENTO               | SALDO EM R\$          | % CARTEIRA   | % LIMITE RESOLUÇÃO |          | % LIMITE PI 2022 |          |
|-----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|----------|------------------|----------|
| 7, I                        | 22.212.965,47         | 18,37        | 100,0              | ✓        | 100,0            | ✓        |
| 7, I, a                     | -                     | 0,00         | 100,0              | ✓        | 100,0            | ✓        |
| 7, I, b                     | 22.212.965,47         | 18,37        | 100,0              | ✓        | 100,0            | ✓        |
| 7, I, c                     | -                     | 0,00         | 100,0              | ✓        | 100,0            | ✓        |
| 7, II                       | -                     | 0,00         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| 7, III                      | 79.154.684,53         | 65,46        | 60,0               | ✗        | 60,0             | ✗        |
| 7, III, a                   | 79.154.684,53         | 65,46        | 60,0               | ✗        | 60,0             | ✗        |
| 7, III, b                   | -                     | 0,00         | 60,0               | ✓        | 60,0             | ✓        |
| 7, IV                       | -                     | 0,00         | 20,0               | ✓        | 20,0             | ✓        |
| 7, V                        | -                     | 0,00         | 15,0               | ✓        | 15,0             | ✓        |
| 7, V, a                     | -                     | 0,00         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| 7, V, b                     | -                     | 0,00         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| 7, V, c                     | -                     | 0,00         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| <b>ART. 7</b>               | <b>101.367.650,00</b> | <b>83,84</b> | <b>100,0</b>       | <b>✓</b> | <b>100,0</b>     | <b>✓</b> |
| 8, I                        | 8.190.177,86          | 6,77         | 30,0               | ✓        | 30,0             | ✓        |
| 8, II                       | -                     | 0,00         | 30,0               | ✓        | 30,0             | ✓        |
| <b>ART. 8</b>               | <b>8.190.177,86</b>   | <b>6,77</b>  | <b>30,0</b>        | <b>✓</b> | <b>30,0</b>      | <b>✓</b> |
| 9, I                        | -                     | 0,00         | 10,0               | ✓        | 10,0             | ✓        |
| 9, II                       | -                     | 0,00         | 10,0               | ✓        | 10,0             | ✓        |
| 9, III                      | 3.694.771,62          | 3,06         | 10,0               | ✓        | 10,0             | ✓        |
| <b>ART. 9</b>               | <b>3.694.771,62</b>   | <b>3,06</b>  | <b>10,0</b>        | <b>✓</b> | <b>10,0</b>      | <b>✓</b> |
| 10, I                       | 6.136.331,74          | 5,08         | 10,0               | ✓        | 10,0             | ✓        |
| 10, II                      | 752.185,56            | 0,62         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| 10, III                     | -                     | 0,00         | 5,0                | ✓        | 5,0              | ✓        |
| <b>ART. 10</b>              | <b>6.888.517,30</b>   | <b>5,70</b>  | <b>15,0</b>        | <b>✓</b> | <b>15,0</b>      | <b>✓</b> |
| <b>ART. 11</b>              | <b>771.338,73</b>     | <b>0,64</b>  | <b>5,0</b>         | <b>✓</b> | <b>5,0</b>       | <b>✓</b> |
| <b>ART. 12</b>              | <b>-</b>              | <b>0,00</b>  | <b>5,0</b>         | <b>✓</b> | <b>5,0</b>       | <b>✓</b> |
| <b>ART. 8, 10 E 11</b>      | <b>15.850.033,89</b>  | <b>13,11</b> | <b>30,0</b>        | <b>✓</b> | <b>30,0</b>      | <b>✓</b> |
| <b>PATRIMÔNIO INVESTIDO</b> | <b>120.912.455,51</b> |              |                    |          |                  |          |

Obs.: Para fins de enquadramento, são desconsideradas as disponibilidades financeiras mantidas em conta corrente e poupança.

## PRÓ GESTÃO

O TIMBOPREV não possui certificado de implementação do Pró-Gestão RPPS, da Secretaria de Previdência, conforme os níveis crescentes de aderência na forma por ela estabelecidos.

## PARECER SOBRE ENQUADRAMENTO DA CARTEIRA

- ✗ Desenquadrada em relação a Resolução CMN 4.963/2021, no que se refere ao total do artigos (7, III)(7, III, a).
- ✗ Desenquadrada em relação à Política de Investimento vigente, no que se refere aos totais dos artigos (7, III), (7, III, a).
- ✓ O administrador e o gestor dos fundos devem atender ao disposto no parágrafo 2º do Art. 21 da Resolução CMN 4.963/2021. Entretanto, o parágrafo 9º do referido artigo estipula que tais requisitos devem ser observadas no momento da aplicação. Assim sendo, os fundos que estiverem irregulares, mas cujo aporte seja anterior a 03/01/2022, podem ser mantidos na carteira com status de enquadrados.

O mês de agosto foi bastante positivo para os mercados brasileiros, apesar da proximidade das eleições e das incertezas que continuaram a permear o cenário externo. Nas economias centrais, a inflação continuou a ser um foco de preocupações. Especialmente na zona do euro, problemas relativos ao setor energético geraram receios não apenas de aceleração inflacionária, mas também de enfraquecimento da atividade econômica. Na China, as preocupações se concentraram na atividade local, ainda afetada por fechamentos feitos para controle da covid-19.

Indicadores divulgados ao longo do mês na China demonstraram os efeitos negativos que a política de tolerância zero com o coronavírus vinha trazendo para a economia local. Tanto a produção industrial quanto as vendas no varejo registraram quedas expressivas em julho frente a junho, com a indústria crescendo apenas 3,8% na comparação com julho de 2021, abaixo dos 4,6% esperados, enquanto o varejo subiu 2,7% na mesma base, também abaixo das expectativas, de alta de 5,0%. Em meio a esse enfraquecimento da atividade, o Banco Popular da China realizou uma redução inesperada em algumas de suas taxas de empréstimos, aumentando o estímulo à economia local, fator que não contribuiu para reduzir o pessimismo com a economia do país.

No início de agosto, a visita da presidente da Câmara dos Representantes dos Estados Unidos, Nancy Pelosi, a Taiwan, elevou as tensões entre os dois países, gerando um aumento nos receios sobre a possibilidade de um novo conflito comercial, que deterioraria ainda mais a situação econômica global. Felizmente, esses temores logo se dispersaram após o retorno de Pelosi ao seu país, de forma que a volatilidade e a aversão ao risco trazidas pelo evento tiveram efeito temporário sobre os mercados globais.

No país norte-americano, o mês foi de atenção redobrada sobre os dados econômicos e as sinalizações do Federal Reserve (Fed) em relação aos seus próximos passos de política monetária. No encontro de banqueiros centrais em Jackson Hole, ao fim do mês, o presidente do Fed, Jerome Powell, estabeleceu uma comunicação mais dura em relação ao combate à inflação, o que fez os mercados passarem a projetar uma manutenção no alto nível do ritmo de aperto monetário na reunião seguinte sobre a taxa de juros do país.

Também contribuíram para essa visão os indicadores divulgados ao longo do mês, que demonstraram uma forte resiliência da economia e do mercado de trabalho locais, apesar de os dados de inflação demonstrarem certa desaceleração no mês imediatamente anterior. O Índice de Preços ao Consumidor (CPI) ficou abaixo das expectativas em julho, com alta de 8,5% frente a mesmo mês de 2021.

Já o Índice de Preços do Consumo das Famílias (PCE) subiu 6,3% nessa base de comparação, também abaixo das projeções. Em relação aos dados econômicos, as vendas no varejo se mantiveram estáveis em julho frente a junho, em linha com as projeções. A taxa de desemprego, por outro lado, surpreendeu positivamente ao cair para 3,5% em junho, com criação líquida de 528 mil postos de trabalho, frente às expectativas de uma taxa de 3,6% e geração de 250 mil empregos. Esse último dado foi o principal responsável pelo fortalecimento da expectativa de manutenção do ritmo de aperto monetário, dado que o mandato do Fed também diz respeito ao nível de emprego e que um mercado de trabalho aquecido tende a gerar mais inflação.

Do outro lado do Atlântico, a crise energética na Europa se acentuou, efeito do fluxo reduzido de gás natural proveniente da Rússia, principal fonte da matriz energética do continente. A continuidade do conflito na Ucrânia e a possibilidade de que a Rússia cortasse totalmente o fluxo do gás em retaliação às sanções que ela sofria adicionaram incerteza ao cenário, deteriorando as perspectivas para a economia local no curto prazo.

Os indicadores divulgados na região indicaram certa resiliência da atividade local nos meses anteriores, com a produção industrial crescendo 0,7% em junho frente a maio, acima dos 0,1% esperados. No entanto, como a redução no fluxo de gás natural se acentuou posteriormente, esse resultado não aumentou significativamente o otimismo com a economia local. Ainda, o CPI da zona do euro subiu 9,1% em agosto frente a igual período de 2021, novo recorde histórico para a inflação europeia, contribuindo para manutenção das preocupações em relação ao cenário de curto prazo.

No Reino Unido, o Produto Interno Bruto (PIB) do segundo trimestre retraiu 0,1% em relação ao trimestre imediatamente anterior, demonstrando as dificuldades pelas quais a economia britânica passava naquele período, a maioria das quais continuaram no mês de agosto. As vendas no varejo da região retraíram 3,4% em julho frente a julho de 2021, o que indicou que a fraqueza do comércio local seguiu para o segundo semestre, alimentando os temores sobre o futuro da sua economia. Esses receios com a atividade local foram exacerbados durante o mês por uma onda de greves em alguns setores da economia britânica, com trabalhadores demandando reajustes salariais que compensassem a inflação recente, que bateu alta de 10,1% em 12 meses em julho.

Enquanto lá fora as perspectivas se deterioravam, aqui no Brasil o mês teve algumas notícias positivas que contribuíram para animar grande parte do mercado.

As múltiplas reduções nos preços dos combustíveis nas refinarias pela Petrobras foram um dos principais pontos que contribuíram para esse sentimento. Durante o mês, a Petrobras diminuiu o preço do diesel duas vezes, passando-o de R\$ 5,61 no início do mês para R\$ 5,19 ao seu encerramento. A reversão da tendência de alta que se observava nos meses anteriores e a possibilidade de novos cortes contribuíram para um otimismo maior com o cenário inflacionário, especialmente o de curto prazo, mas as preocupações com a inflação de médio prazo continuaram.

No lado fiscal, o governo federal cortou de forma permanente a Tarifa Externa Comum (TEC) em 10%, formalizando a redução acordada pelos países do Mercosul em julho, medida válida a partir de setembro. Além disso, o Brasil decidiu de forma unilateral por realizar um corte adicional, de caráter temporário, de 10% nessa tarifa, com duração até o fim de 2023. Apesar de reduzir o custo de importação de alguns itens, a medida não trouxe grandes mudanças para as perspectivas de inflação, de forma que não afetou o mercado de forma significativa.

Em relação aos indicadores divulgados em agosto, dados de atividade apresentaram fraco desempenho no mês de junho para os setores de comércio e indústria, enquanto o setor de serviços surpreendeu positivamente. A produção industrial caiu 0,4% em junho frente a maio, enquanto as vendas no varejo retraíram 1,4%. Em ambos os casos as quedas foram mais acentuadas do que se esperava. Já o volume de serviços cresceu 0,7% na mesma base de comparação, acima dos 0,5% projetados. Com maior peso dos serviços, o Índice de Atividade Econômica do Banco Central (IBC-Br) cresceu 0,69% naquele mês, também acima dos 0,3% esperados. Porém, dado que o mercado continuou a esperar uma desaceleração da economia no segundo semestre, fruto do nível fortemente contracionista da política monetária, as expectativas para a economia brasileira seguiram pessimistas.

Em relação à inflação, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15), considerado uma prévia da inflação para o mês, caiu 0,73% em agosto, queda menor do que a esperada, de 0,81%. Mais do que o índice fechado, a desaceleração do núcleo foi o principal fator que melhorou as expectativas, dado que a deflação registrada se deu pelos cortes de impostos federais e estaduais sobre combustíveis e alguns outros itens selecionados. Essa perspectiva melhor para a inflação, no entanto, durou pouco, com dados de emprego mostrando um aquecimento ainda relativamente forte do mercado de trabalho, que o mercado interpretou como potencial motivo para a inflação se manter elevada por mais tempo. A taxa de desemprego caiu para 9,1% em julho, com criação de aproximadamente 219 mil postos de trabalho naquele período.

Por fim, em sua reunião realizada em agosto, o Comitê de Política Monetária (Copom) decidiu aumentar a taxa de juros em 0,50 ponto percentual, passando-a para 13,75%, movimento que já era amplamente antecipado pelo mercado. Em seu comunicado, o colegiado apontou novamente para o mercado de trabalho mais aquecido do que o esperado. Ainda, suas projeções da inflação permaneceram elevadas para 2022 e 2023, enquanto para 2024 ela continuou abaixo da meta. O efeito das medidas de redução do ICMS já foi computado nessas projeções, reduzindo o valor esperado para a inflação em 2022 e aumentando-o em 2023. Por conta desse efeito rebote e da maior volatilidade que ele traz ao nível de preços, o Banco Central (BC) decidiu dar mais peso à inflação acumulada em doze meses no primeiro trimestre de 2024, que reflete o horizonte relevante, na sua decisão, indicando que ele aceitaria que as expectativas de inflação ficassem acima da meta para o ano que vem. O comitê adiantou que na reunião seguinte, realizada em setembro, poderia ocorrer um aumento residual, de 0,25 ponto percentual, na taxa de juros, sinalizando o fim do seu ciclo de alta com taxa terminal de 13,75% ou 14%. Essa perspectiva de fim do ciclo de alta na taxa de juros levou o mercado a começar a olhar para quando o BC começaria a reduzi-la, o que levou a curva de juros a cair, proporcionando bons rendimentos para os ativos de renda fixa no mês.

Em meio às melhores perspectivas para o cenário brasileiro, especialmente no que diz respeito à inflação e à política monetária, o mês de agosto foi bastante positivo para os mercados domésticos, tanto de renda fixa quanto de renda variável, apesar dos temores e incertezas advindos do cenário externo. Assim, o Ibovespa, principal índice da bolsa brasileira, fechou o mês com alta de 6,16%, enquanto os principais índices de renda fixa também terminaram agosto com variação positiva.