



Prezados(as) Senhores(as),

Este documento tem por objetivo apresentar as principais informações macroeconômicas para o mês de abril de 2023, na intenção de ajudá-los na tomada de decisão e acompanhamento da carteira de investimentos.

As informações contidas neste documento se destinam somente à orientação de caráter geral e fornecimento de informações sobre o tema de interesse. Nossos estudos são baseados em informações disponíveis ao público, consideradas confiáveis na data de publicação. Dado que as opiniões nascem de julgamentos e estimativas, estão sujeitas a mudanças. Nossos relatórios não representam oferta de negociação de valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros.

O presente relatório apresenta todas as informações e índices disponíveis até o último dia útil do mês de referência, sendo disponibilizado em 11.04.2023.

Não é permitido a divulgação e a utilização deste e de seu respectivo conteúdo por pessoas não autorizadas pela LDB CONSULTORIA FINANCEIRA.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários e muito obrigado,

Equipe LDB Empresas.



"A verdadeira riqueza não consiste em ter grandes posses, mas em ter poucas necessidades"
-Epicuro-

1. COMENTÁRIO DO MÊS:

MERCADOS INTERNACIONAIS

No mês de março, houve queda acentuada na curva de juros dos EUA, em somatória a uma visão mais cautelosa para a economia global. Esses movimentos foram originados pelos eventos negativos relacionados aos bancos nos EUA (bancos regionais) e na Europa (bancos suíços), reforçando um contexto de incerteza em torno do cenário econômico.

O colapso do Silicon Valley Bank (SVB) e do Signature Bank nos EUA, e do Credit Suisse, na Suíça, chamaram a atenção do mercado para os efeitos do aperto monetário que os bancos centrais vêm praticando. O receio do surgimento de mais casos de bancos com insuficiência de capital resultou em uma queda relevante da curva de juros, antecipando um Fed bem mais cauteloso na condução da política monetária.

Além disso, os diretores do Fed, por meio de suas previsões trimestrais, reforçaram a sua intenção de encerrar o ciclo de alta, com os Fed Funds estabilizando-se no intervalo de 5,00% a 5,25%. Assim, o S&P 500 após o evento do SVB apresentou recuperação, fechando o mês em território positivo. Esta recuperação veio em decorrência da firme atuação do Fed no caso SVB, o que tranquilizou os investidores. Adicionalmente, a indicação de fim próximo do ciclo de aperto monetário foi positiva para ativos de risco de maneira geral, e para a bolsa em particular.

Vale mencionar que a economia Chinesa ainda continua demonstrando sinais positivos, uma vez que há destaque para a confirmação da recuperação da atividade, com sinais de estabilização do mercado imobiliário.

Olhando para o mercado acionário americano, os principais índices apresentaram retornos positivos. Assim, no mês de março de 2023, o MSCI ACWI e S&P 500, respectivamente, renderam +2,82% e +3,51%, todos em "moeda original", ou seja, considerando apenas a performance dos índices estrangeiros. Observando no acumulado nos últimos 12 meses, esses índices apresentam queda de -9,11% e -9,29%, respectivamente.

Considerando esses mesmos índices, mas, agora contando com variação cambial, o MSCI ACWI e o S&P 500, respectivamente, subiram +0,30% e 0,97%, devido à desvalorização do Dólar frente ao Real. Entretanto, acumulam retornos negativos de -2,53% e -2,74% nos últimos 12 meses.



BRASIL

Localmente, apesar do discurso conservador do Copom, a curva de juros apresentou queda seguindo a tendência do cenário global, devido aos problemas enfrentados pelos bancos no exterior, combinado com o aperto das condições de crédito internas que começaram a se intensificar após os problemas apresentados pelas Lojas Americanas.

O Copom, em sua última reunião, manteve a taxa Selic estável em 13,75%, reafirmando o tom mais conservador em perseguir a meta de inflação. Tendo como destaque a preocupação com as expectativas de inflação, que se encontram em níveis superiores à meta de 3,0%, inclusive para horizontes mais longos, e a espera pelas definições no campo fiscal, principalmente pelo projeto do novo arcabouço fiscal.

Com relação ao arcabouço fiscal, proposto pelo Ministro da Fazenda, estabelece que os gastos do governo terão crescimento real, dentro de uma banda, em função do crescimento da receita. Além disso, será estabelecida uma banda para a trajetória de resultado primário alinhado com a sustentabilidade da dívida pública ao longo do tempo. Vale destacar que, o projeto ainda avançará no Congresso, tendo chances de sofrer eventuais alterações. Além disso, há a necessidade de acompanhar a reação dos agentes econômicos e os efeitos do projeto sobre as expectativas de inflação.

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 03.04.2023, e apresentada no item 3 deste relatório como "Taxa de Juros Real", a taxa de juros real com vencimento para 9 anos apresentava taxa de retorno estimada em 6,07% a.a., continuando acima da taxa máxima pré-fixada de 4,90% limitada pela SPREV para o ano de 2023.

O Ibovespa fechou o mês com performance negativa, divergindo do movimento dos índices internacionais e ainda sofrendo com as incertezas locais, em somatório com a queda no preço das commodities. Apresentando um retorno negativo de -2,91% no mês. Sendo assim, o Ibovespa possui um comportamento negativo anual de -7,16% e de -15,10% 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 NTNB-s 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.



2. EXPECTATIVAS DE MERCADO

2.1. BOLETIM FOCUS

| Language Commission | 2023 | | | | | | | | 2024 | | | | | | |
|--|-----------------|----------------|--------|-----|---------------|-------|-----------------|-------------------|-----------------|----------------|--------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| Mediana - Agregado | Há 4 semanas | Há 1 semana | Ноје | Com | ip. anal * | Resp. | 5 dias úteis | The second second | Há 4 semanas | Há 1 semana | Hoje | Comp. semanal * | Resp. | 5 dias úteis | Resp. |
| IPCA (variação %) | 5,96 | 5,96 | 5,98 | • | (2) | 148 | 6,04 | 61 | 4,02 | 4,13 | 4,14 | (1) | 141 | 4,02 | 57 |
| PIB Total (variação % sobre ano anterior) | 0,89 | 0,90 | 0,91 | _ | (1) | 108 | 1,00 | 39 | 1,50 | 1,48 | 1,44 | V (1) | 96 | 1,50 | 37 |
| Câmbio (R\$/US\$) | 5,25 | 5,25 | 5,25 | = | (10) | 113 | 5,21 | 44 | 5,30 | 5,30 | 5,27 | v (1) | 105 | 5,25 | 42 |
| Selic (% a.a) | 12,75 | 12,75 | 12,75 | = | (8) | 137 | 12,50 | 70 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | = (8) | 130 | 10,00 | 68 |
| IGP-M (variação %) | 4,11 | 3,70 | 3,70 | = | (1) | 81 | 3,43 | 32 | 4,17 | 4,20 | 4,25 | (1) | 69 | 4,03 | 29 |
| IPCA Administrados (variação %) | 9,13 | 9,65 | 9,79 | _ | (19) | 96 | 10,19 | 39 | 4,40 | 4,40 | 4,50 | (1) | 80 | 4,45 | 34 |
| Conta corrente (US\$ bilhões) | -50,00 | -50,84 | -50,84 | = | (1) | 28 | -48,00 | 15 | -51,50 | -52,50 | -52,50 | = (1) | 27 | -51,85 | 14 |
| Balança comercial (US\$ bilhões) | 57,00 | 55,00 | 55,00 | = | (3) | 27 | 57,00 | 15 | 55,00 | 52,44 | 52,44 | = (2) | 24 | 59,50 | 13 |
| Investimento direto no país (US\$ bilhões) | 80,00 | 80,00 | 80,00 | = | (15) | 25 | 80,00 | 14 | 80,00 | 80,00 | 80,00 | = (10) | 24 | 80,00 | 13 |
| Dívida líquida do setor público (% do PIB) | 61,00 | 61,15 | 61,15 | = | (1) | 26 | 61,00 | 10 | 64,00 | 64,50 | 64,50 | = (3) | 23 | 64,00 | 9 |
| Resultado primário (% do PIB) | -1,00 | -1,01 | -1,01 | = | (1) | 40 | -1,00 | 17 | -0,75 | -0,80 | -0,80 | = (3) | 37 | -0,80 | 16 |
| Resultado nominal (% do PIB) | -7,85 | -7,80 | -7,80 | = | (3) | 27 | -7,75 | 12 | -7,40 | -7,10 | -7,10 | = (1) | 24 | -7,10 | 11 |

Relatório Focus de 06.04.2023. Fonte: https://www.bcb.gov.br/publicacoes/focus

2.2. DINÂMICA DAS EXPECTATIVAS DE MERCADO

Como destaques para o final de 2023, o último Boletim Focus apresentou expectativas elevadas para a inflação e PIB, mas estáveis para a taxa Selic e Câmbio.

Inflação (IPCA): Para o final de 2023 tivemos o aumento da expectativa para 5,98%. Para 2024, em relação ao último relatório, foi mantida em 4,14%.

SELIC: Em relação ao último relatório e para o final de 2023, a expectativa foi mantida em 12,75%. Para 2024 a previsão foi mantida em 10%.

PIB: Para o final de 2023 tivemos estabilidade da expectativa em 0,91%. Para 2024, em relação ao último relatório, a expectativa foi reduzida para 1,44%.

Câmbio (Dólar/ Real): Para 2023, em relação ao último relatório, a expectativa foi mantida em R\$ 5,25. Para 2024 a previsão foi reduzida para R\$ 5,27.



3. CURVA DE JUROS E INFLAÇÃO

Taxa de Juros Real: A curva de juros real calculada pela ANBIMA, projetada em 03.04.2023, estima uma taxa real de juros de 6,07% a.a. para 9 anos.

| C | Curva de Juros Re | eal | | | | |
|-----|-------------------|--------|--|--|--|--|
| Ano | Taxa* | | | | | |
| Ano | Mar/23 | Abr/23 | | | | |
| 1 | 6.24% | 6.76% | | | | |
| 2 | 5.91% | 5.76% | | | | |
| 3 | 5.86% | 5.64% | | | | |
| 4 | 5.96% | 5.72% | | | | |
| 5 | 6.08% | 5.83% | | | | |
| 6 | 6.25% | 5.98% | | | | |
| 7 | 6.25% | 5.98% | | | | |
| 8 | 6.31% | 6.03% | | | | |
| 9 | 6.36% | 6.07% | | | | |



^{*} FONTE: ANBIMA; Referência mar/23 divulgada em 07.03.2023 e referência abr/23 divulgada em 03.04.2023.

Taxa de Inflação Implícita: A curva de inflação implícita calculada pela ANBIMA, projetada em 03.04.2023, estima uma taxa de inflação máxima de 6,39% a.a. para 9 anos.

| Curv | a de Inflação Im | plícita | | | |
|------|------------------|---------|--|--|--|
| Ano | Taxa* | | | | |
| Ano | Mar/23 | Abr/23 | | | |
| 1 | 6.37% | 5.63% | | | |
| 2 | 6.41% | 5.87% | | | |
| 3 | 6.65% | 6.03% | | | |
| 4 | 6.77% | 6.16% | | | |
| 5 | 6.82% | 6.24% | | | |
| 6 | 6.85% | 6.30% | | | |
| 7 | 6.87% | 6.34% | | | |
| 8 | 6.88% | 6.37% | | | |
| 9 | 6.89% | 6.39% | | | |



^{*} FONTE: ANBIMA; Referência mar/23 divulgada em 07.03.2023 e referência abr/23 divulgada em 03.04.2023.

Taxa de Juros Prefixados: A curva de juros prefixada calculada pela ANBIMA, projetada em 03.04.2023, estima uma taxa prefixada de juros de 12,85% a.a. para 9 anos.

| | Curva de Juros P | ré | | | | | | |
|-----|------------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| Ano | Taxa* | | | | | | | |
| Ano | Mar/23 | Abr/23 | | | | | | |
| 1 | 13.01% | 12.76% | | | | | | |
| 2 | 12.70% | 11.97% | | | | | | |
| 3 | 12.90% | 12.01% | | | | | | |
| 4 | 13.14% | 12.23% | | | | | | |
| 5 | 13.32% | 12.43% | | | | | | |
| 6 | 13.46% | 12.58% | | | | | | |
| 7 | 13.55% | 12.69% | | | | | | |
| 8 | 13.63% | 12.78% | | | | | | |
| 9 | 13.69% | 12.85% | | | | | | |



^{*} FONTE: ANBIMA; Referência mar/23 divulgada em 07.03.2023 e referência abr/23 divulgada em 03.04.2023.



4. INDICADORES

| | | | | | - 1 | Índices Fi | nanceiro | s | | | | | , | |
|---------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|--|------------------|--|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| Indicadores | 2022 | | | | | | | | | | 2023 | | | Acumulado |
| | abril | maio | junho | julho | agosto | setembro | outubro | novembro | dezembro | janeiro | fevereiro | março | (2023) | 12 meses |
| | | W | | | | Rend | a Fixa | | | | | | | |
| IMA-S | 0.69% | 1.11% | 1.07% | 1.04% | 1.19% | 1.11% | 1.08% | 1.01% | 1.11% | 1.15% | 0.96% | 1.15% | 3.30% | 13.42% |
| CDI | 0.83% | 1.03% | 1.01% | 1.03% | 1.17% | 1.07% | 1.02% | 1.02% | 1.12% | 1.12% | 0.92% | 1.17% | 3.25% | 13.28% |
| IRF-M 1 | 0.75% | 0.95% | 0.93% | 1.05% | 1.23% | 1.11% | 1.00% | 0.94% | 1.18% | 1.10% | 0.98% | 1.23% | 3.35% | 13.19% |
| IRF-M | -0.12% | 0.58% | 0.37% | 1.15% | 2.05% | 1.40% | 0.93% | -0.66% | 1.48% | 0.84% | 0.86% | 2.15% | 3.89% | 11.55% |
| IRF-M 1+ | -0.53% | 0.39% | 0.09% | 1.20% | 2.60% | 1.58% | 0.92% | -1.42% | 1.62% | 0.72% | 0.79% | 2.67% | 4.23% | 11.08% |
| IMA-GERAL | 0.54% | 0.92% | 0.43% | 0.47% | 1.40% | 1.26% | 1.01% | -0.06% | 0.77% | 0.70% | 1.03% | 1.86% | 3.63% | 10.83% |
| IMA-B5 | 1.56% | 0.78% | 0.33% | 0.01% | 0.00% | 0.42% | 1.91% | -0.33% | 0.94% | 1.40% | 1.41% | 1.52% | 4.38% | 10.38% |
| IDkA IPCA 2A | 1.51% | 0.85% | 0.47% | -0.17% | -0.36% | 0.62% | 1.78% | -0.77% | 1.24% | 1.44% | 1.62% | 1.58% | 4.71% | 10.21% |
| IMA-B | 0.83% | 0.96% | -0.36% | -0.88% | 1.10% | 1.48% | 1.23% | -0.79% | -0.19% | 0.00% | 1.28% | 2.66% | 3.98% | 7.51% |
| IMA-B5+ | 0.08% | 1.16% | -1.10% | -1.84% | 2.49% | 2.39% | 0.65% | -1.18% | -1.19% | -1.26% | 1.17% | 3.73% | 3.61% | 5.03% |
| IDkA IPCA 20A | -1.21% | 1.21% | -2.95% | -3.59% | 5.45% | 5.00% | -0.33% | -2.10% | -3.32% | -4.58% | 0.79% | 6.29% | 2.22% | -0.11% |
| | | A-164 | 1.000 | | | Renda | | | (8-18-818) | | | | | |
| IFIX | 1.19% | 0.26% | -0.88% | 0.66% | 5.76% | 0.49% | 0.02% | -4.15% | 0.00% | -1.60% | -0.45% | -1.69% | -3.70% | -0.68% |
| IDIV | -5.19% | 4.26% | -8.38% | 1.98% | 4.27% | -1.80% | 4.03% | 0.78% | -1.61% | 5.89% | -7.55% | -2.02% | -4.08% | -6.43% |
| Ibovespa | -10.10% | 3.22% | -11.50% | 4.69% | 6.16% | 0.47% | 5.45% | -3.06% | -2.45% | 3.37% | -7.49% | -2.91% | -7.16% | -15.10% |
| IBRX - 50 | -10.51% | 3.30% | -11.67% | 4.54% | 6.33% | 0.48% | 5.32% | -2.19% | -2.55% | 3.38% | -7.54% | -3.50% | -7.76% | -15.56% |
| IBrX - 100 | -10.11% | 3.23% | -11.56% | 4.40% | 6.15% | -0.05% | 5.57% | -3.11% | -2.63% | 3.51% | -7.59% | -3.07% | -7.27% | -16.05% |
| IVBX-2 | -11.63% | 0.88% | -12.83% | 5.79% | 4.04% | -2.48% | 8.89% | -7.47% | -3.14% | 3.27% | -8.11% | -3.52% | -8.44% | -25.48% |
| ISE | -10.17% | 2.01% | -12.35% | 4.40% | 5.97% | -2.54% | 7.65% | -10.48% | -4.37% | 2.25% | -8.16% | -1.21% | -7.23% | -25.96% |
| SMLL | -8.36% | -1.82% | -16.33% | 5.16% | 10.90% | -1.84% | 7.30% | -11.23% | -3.01% | 2.92% | -10.52% | -1.74% | -9.51% | -27.95% |
| (CONTRACTOR OF A | | | St. W. A. Co., Market | 2000 20000 | Inv | estimento | s no Exte | rior | | - Control of Control o | | Section Livering | | |
| MSCI ACWI | -4.62% | -3.99% | 1.26% | 5.85% | -4.03% | -5.78% | 3.03% | 8.36% | -5.43% | 4.67% | -0.92% | 0.30% | 4.02% | -2.53% |
| S&P 500 | -5.31% | -3.86% | 1.47% | 8.08% | -4.42% -3.05% | -5.36% | 5.00% | 6.12% | -7.26% | 3.77% | -0.54% | 0.97% | 4.21% | -2.74% |
| Global BDRX MSCI ACWI (M.Orig.) | -6.96% -8.14% | -4.32% -0.13% | 0.79% -8.58% | 7.65% 6.86% | -3.86% | -8.38% -9.74% | 1.33% 5.96% | 7.09% 7.60% | -4.22% -4.05% | 4.37% 7.10% | 1.15% -2.98% | 2.99% | 8.73% 6.84% | -3.04% -9.11% |
| S&P 500 (M. Orig.) | -8.80% | 0.01% | -8.39% | 9.11% | -4.24% | -9.34% | 7.99% | 5.38% | -5.90% | 6.18% | -2.61% | 3.51% | 7.03% | -9.29% |
| | | | | | | Índices Ec | onômico | 3 | | | | | | |
| SELIC | 0.83% | 1.03% | 1.01% | 1.03% | 1.17% | 1.07% | 1.02% | 1.02% | 1.12% | 1.12% | 0.92% | 1.17% | 3.25% | 13.28% |
| DÓLAR | 3.83% | -3.87% | 10.77% | -0.95% | -0.18% | 4.39% | -2.77% | 0.71% | -1.44% | -2.27% | 2.13% | -2.45% | -2.63% | 7.23% |
| IPCA | 1.06% | 0.47% | 0.67% | -0.68% | -0.36% | -0.29% | 0.59% | 0.41% | 0.62% | 0.53% | 0.84% | 0.71% | 2.09% | 4.65% |
| INPC | 1.04% | 0.45% | 0.62% | -0.60% | -0.31% | -0.32% | 0.47% | 0.38% | 0.69% | 0.46% | 0.77% | 0.64% | 1.88% | 4.36% |
| IGPM | 1.41% | 0.52% | 0.59% | 0.21% | -0.70% | -0.95% | -0.97% | -0.56% | 0.45% | 0.21% | -0.06% | 0.05% | 0.20% | 0.17% |
| | | | | | | Meta A | tuarial | | | | | | | |
| IPCA + 6% a.a. | 1.50% | 0.98% | 1.16% | -0.20% | 0.17% | 0.20% | 1.06% | 0.88% | 1.13% | 1.04% | 1.26% | 1.25% | 3.59% | 10.93% |
| INPC + 6% a.a. | 1.48% | 0.96% | 1.11% | -0.12% | 0.22% | 0.17% | 0.94% | 0.85% | 1.20% | 0.97% | 1.19% | 1.18% | 3.38% | 10.62% |
| IPCA + 5% a.a. | 1.43% | 0.90% | 1.08% | -0.28% | 0.08% | 0.12% | 0.98% | 0.80% | 1.05% | 0.96% | 1.19% | 1.16% | 3.35% | 9.88% |
| INPC + 5% a.a. | 1.41% | 0.88% | 1.03% | -0.20% | 0.13% | 0.09% | 0.86% | 0.77% | 1.12% | 0.89% | 1.12% | 1.09% | 3.13% | 9.58% |
| IPCA + 4% a.a. | 1.36% | 0.81% | 1.00% | -0.35% | 0.13% | 0.04% | 0.90% | 0.77% | 0.97% | 0.87% | 1.12% | 1.07% | 3.10% | 8.84% |
| 20111 1100 | 2,2711,1110 | | | 19.000.000 | | | | And the Control of th | | Augustus I | | 7 14 | | |
| INPC + 4% a.a. | 1.34% | 0.79% | 0.95% | -0.27% | 0.05% | 0.01% | 0.78% | 0.69% | 1.04% | 0.80% | 1.05% | 1.00% | 2.89% | 8.54% |

Av. Angélica, 2.503, Cj 75 | 01227-200 | Higienópolis | São Paulo - SP

Tel.: 11 3214-0372 www.ldbempresas.com.br