



Outlook Fundos Imobiliários

06 de dezembro de 2024

Equity Research – Fundos Imobiliários

Daniel Marinelli

Brasil – Banco BTG Pactual S.A.

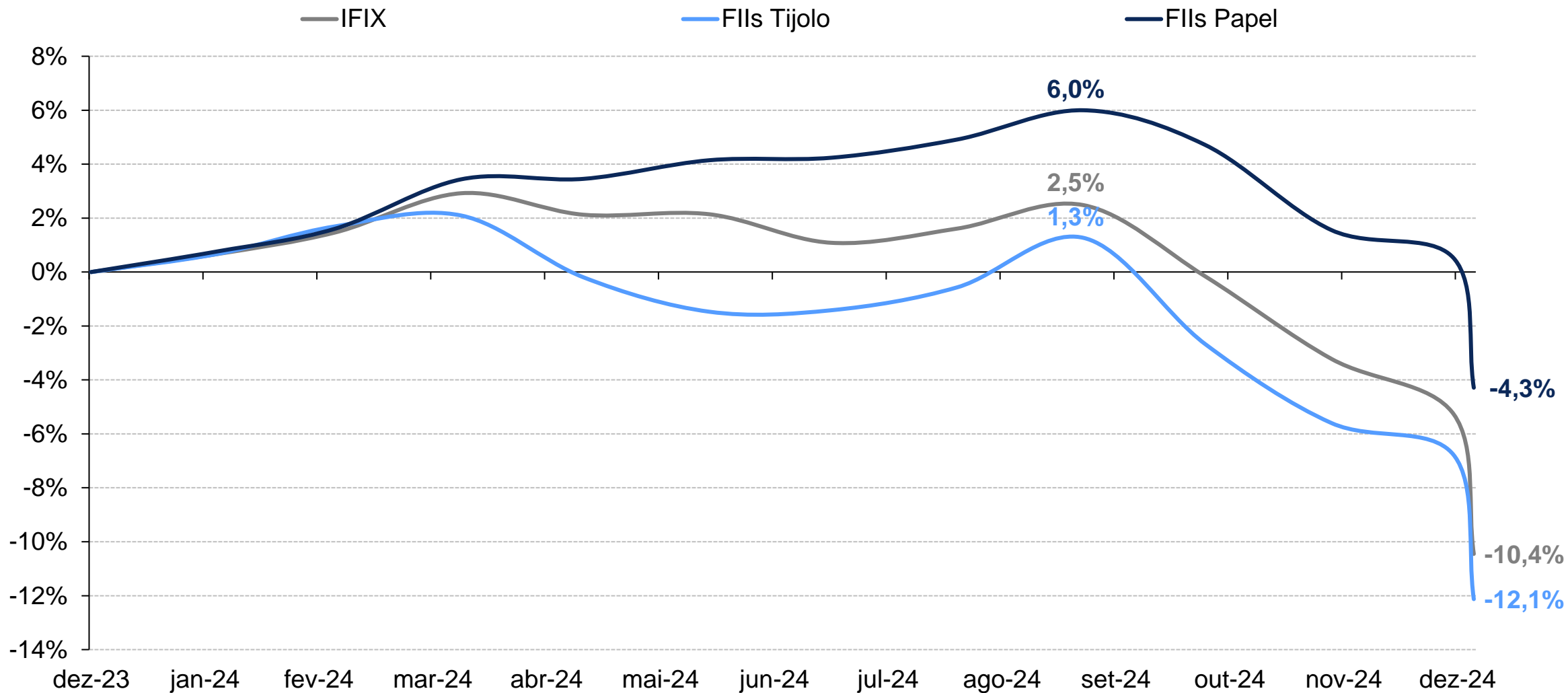
Matheus Oliveira

Brasil – Banco BTG Pactual S.A.



Performance fundos imobiliários

Performance no ano: resultado por classe de ativo¹



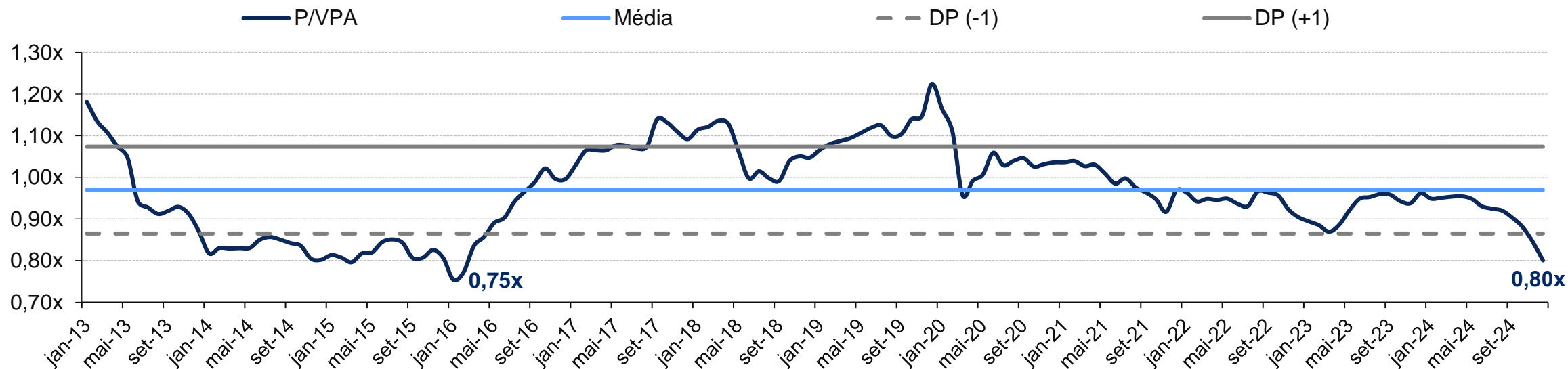
Performance setorial

Performance no ano: resultado por segmento¹

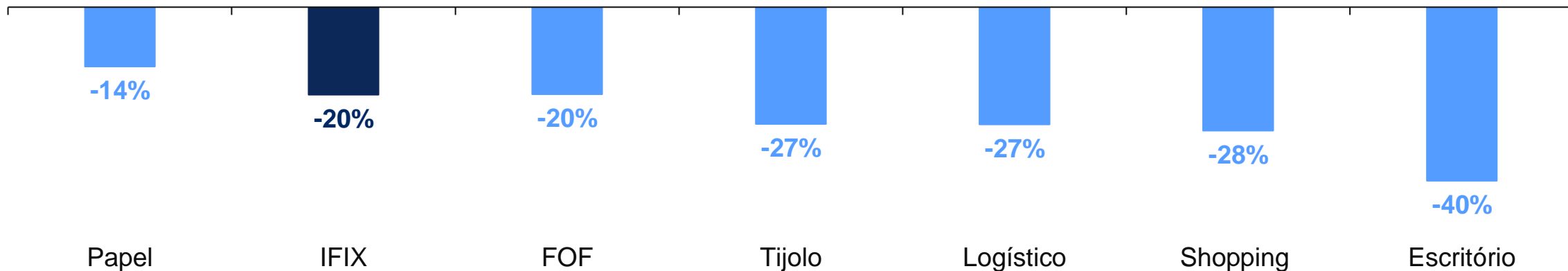
| Segmento | Performance | P/VPA | Dividend yield |
|------------------|---------------|--------------|----------------|
| - | 2024 | - | LTM (%) |
| Recebível | -4,3% | 0,86x | 13,6% |
| Galpão Logístico | -9,4% | 0,73x | 10,9% |
| IFIX | -10,4% | 0,80x | 12,7% |
| FII's Tijolo | -12,1% | 0,73x | 11,5% |
| Shopping Center | -12,9% | 0,72x | 10,8% |
| FOF/HF | -16,0% | 0,80x | 13,6% |
| Laje Corporativa | -16,3% | 0,60x | 12,2% |

P/VPA: desconto elevado em todos os segmentos

IFIX: P/VPA histórico¹



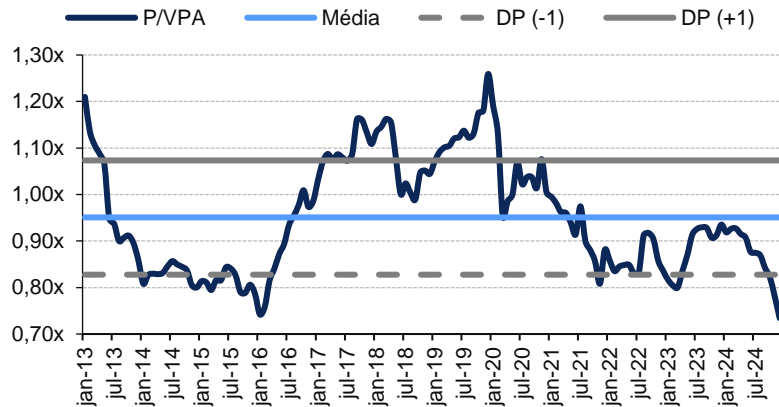
Desconto em relação ao valor patrimonial dos segmentos



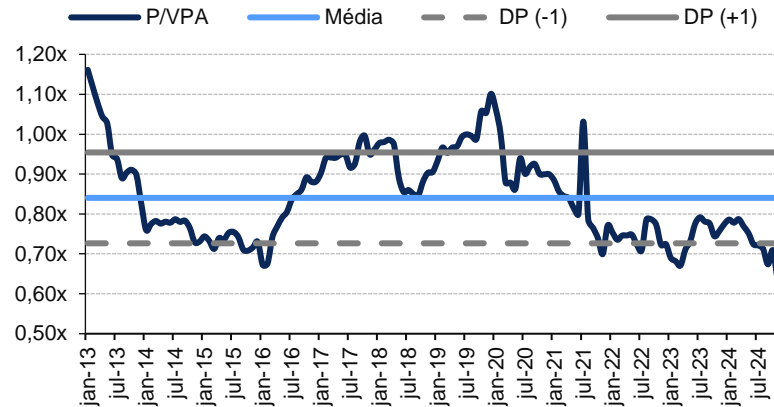
P/VPA: desconto elevado em todos os segmentos

Setores: P/VPA histórico¹

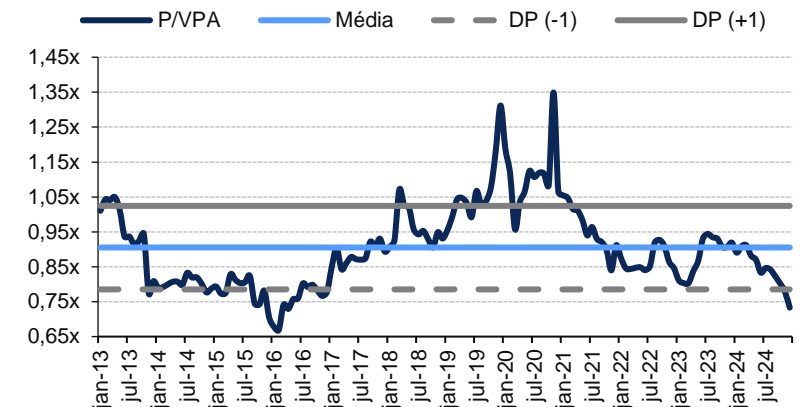
IFIX



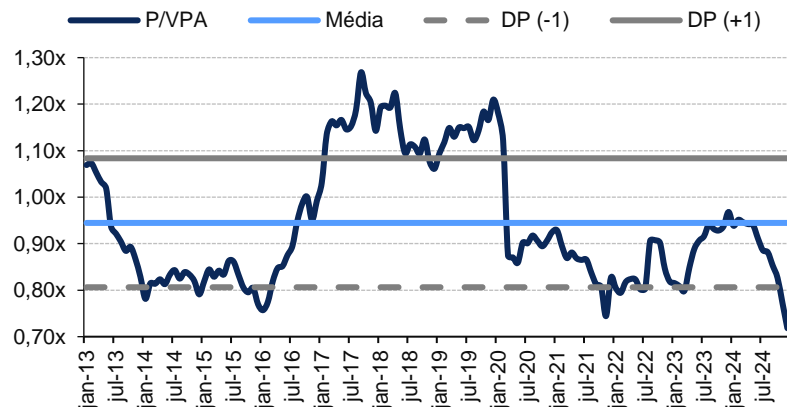
Tijolo



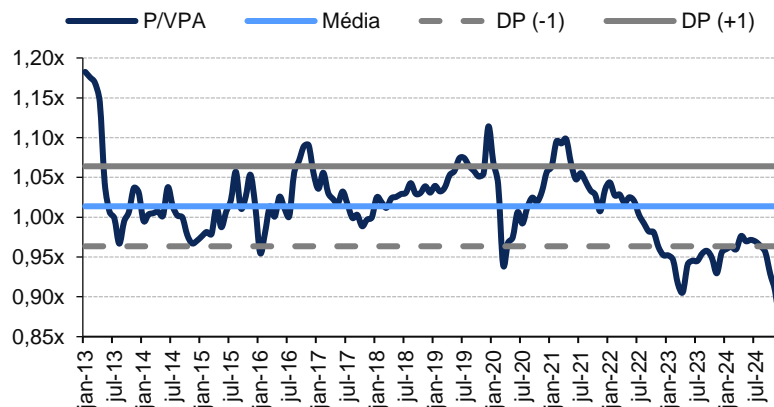
Galpões Logísticos



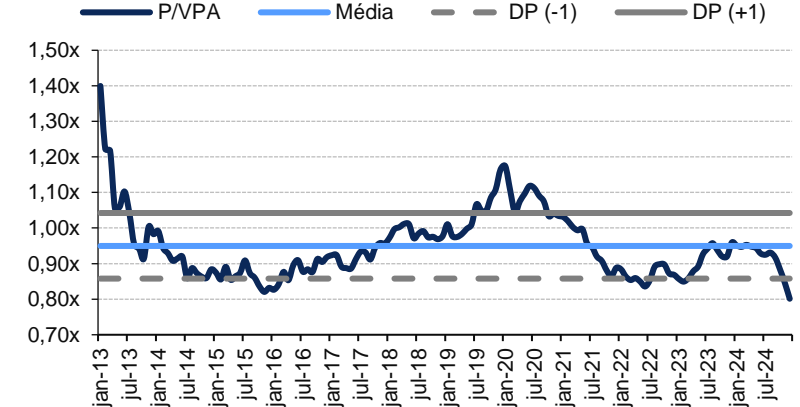
Shopping Centers



Recebíveis



FOF/HF

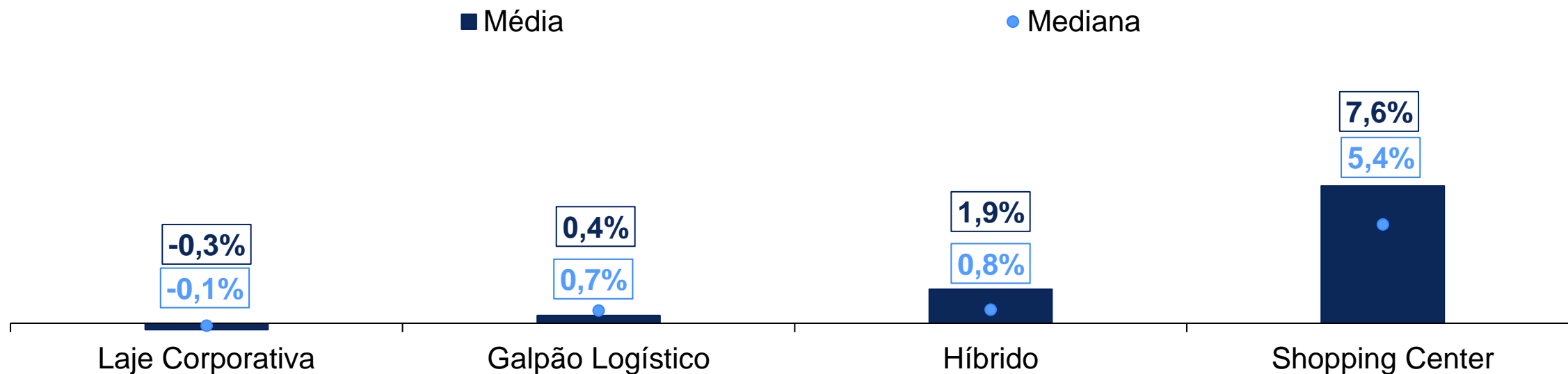


Valor patrimonial: fundos de tijolo têm apresentado apreciação

Comparativo de avaliações patrimoniais

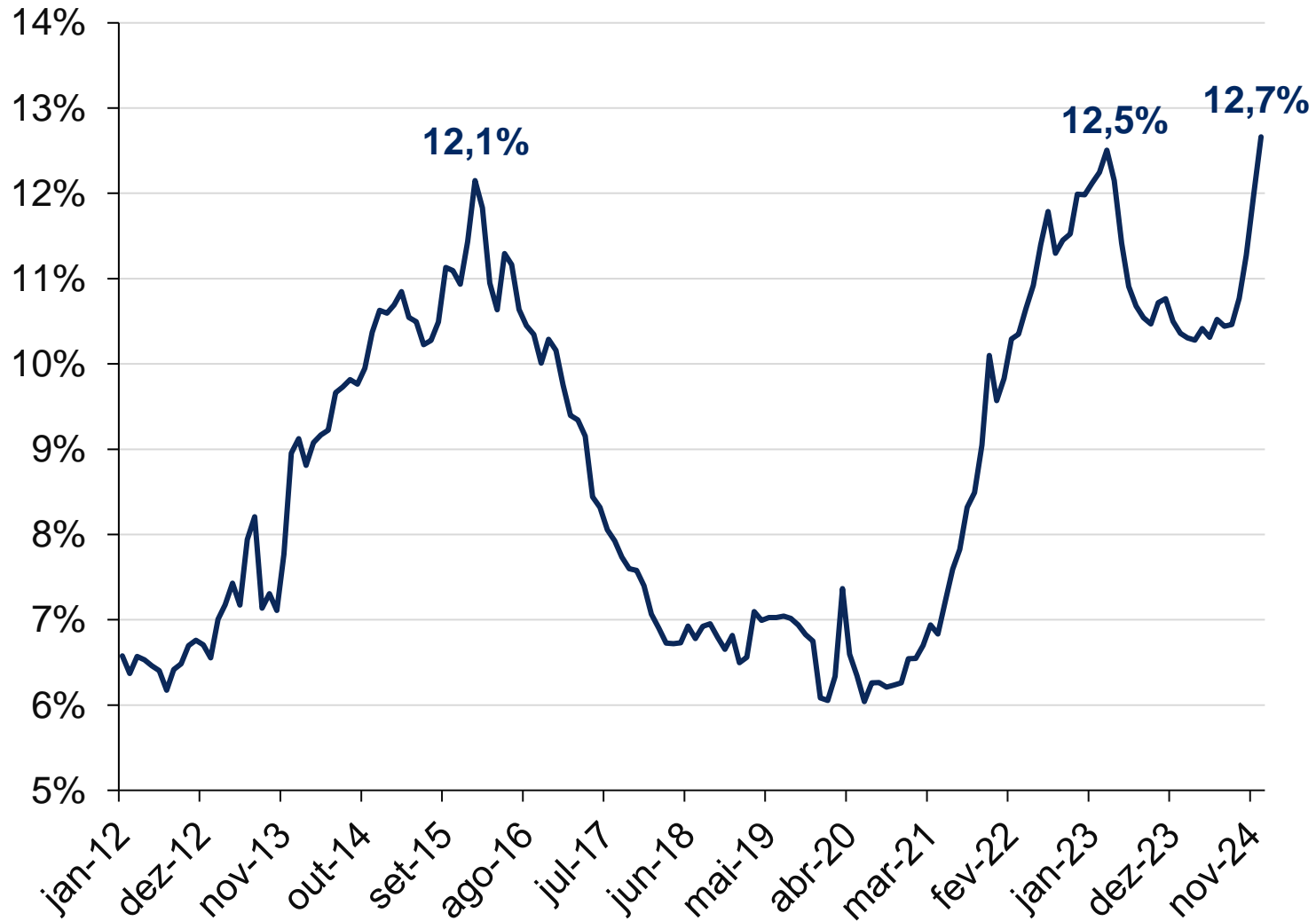
| Segmento | Δ Contábil dos Imóveis (média) | | |
|------------------|--------------------------------|-----------|-----------|
| | 21 vs. 20 | 22 vs. 21 | 23 vs. 22 |
| Laje Corporativa | 0,1% | -0,2% | -0,3% |
| Galpão Logístico | 3,6% | 0,8% | 0,4% |
| Híbrido | 0,7% | 1,1% | 1,9% |
| Shopping Center | 1,3% | 6,8% | 7,6% |

Avaliações patrimoniais (fechamento de 2023)

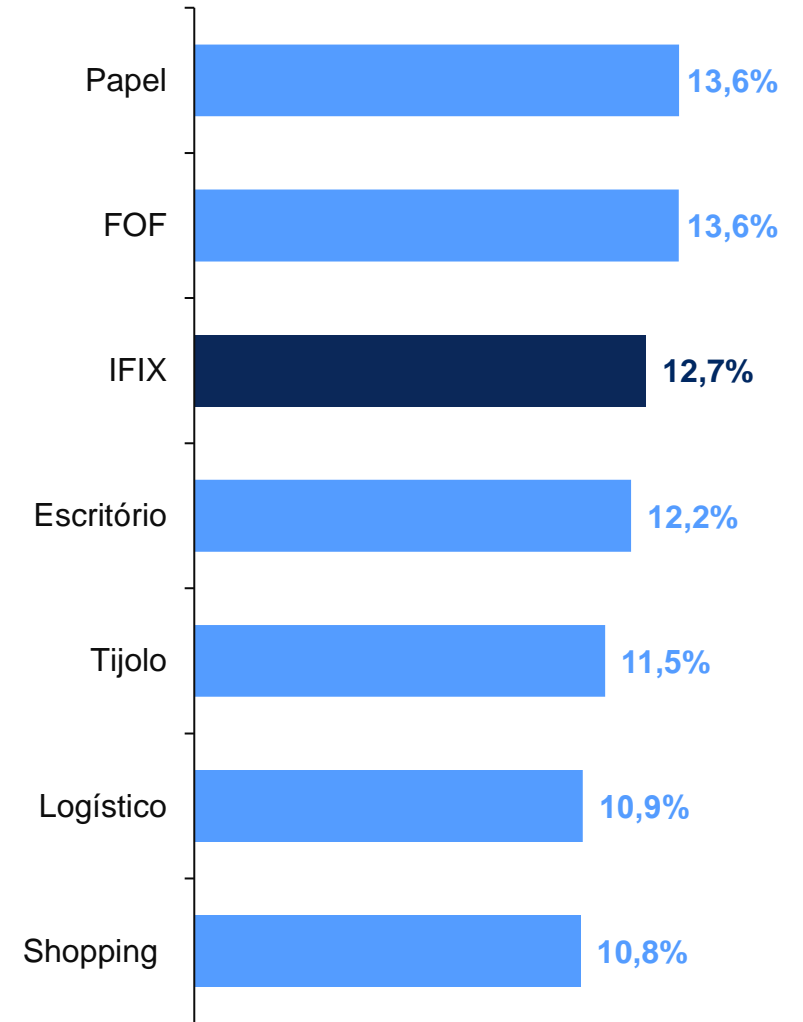


Dividendos em patamares altos

IFIX: Dividend yield LTM



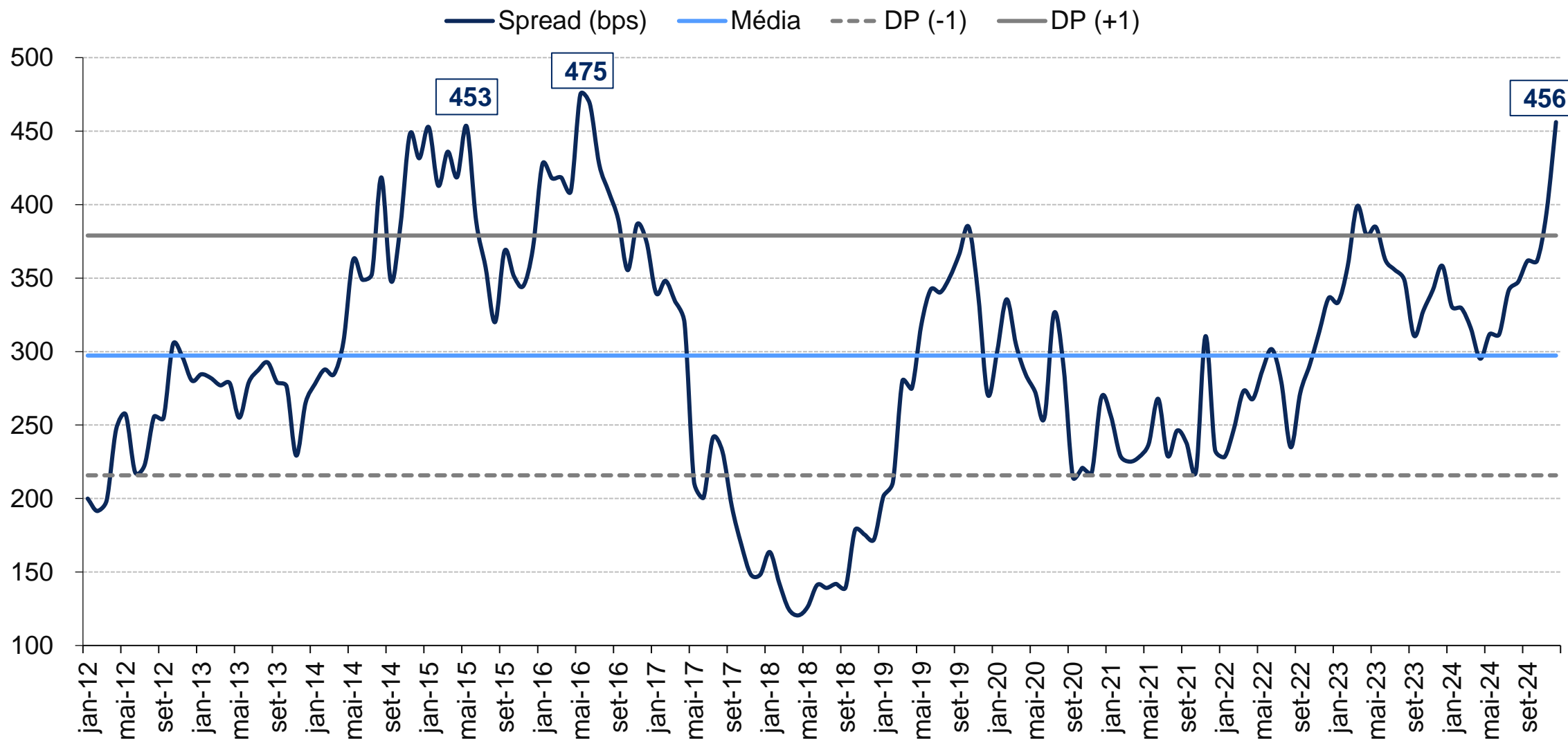
Dividend yield LTM por segmento¹



Fonte(s): Economática e BTG Pactual. Data-base: 05/12/2024. ¹ Calculado sobre a média ponderada do valor de mercado dos fundos que fazem parte do IFIX.

Prêmio para carregar tijolo na carteira é atrativo

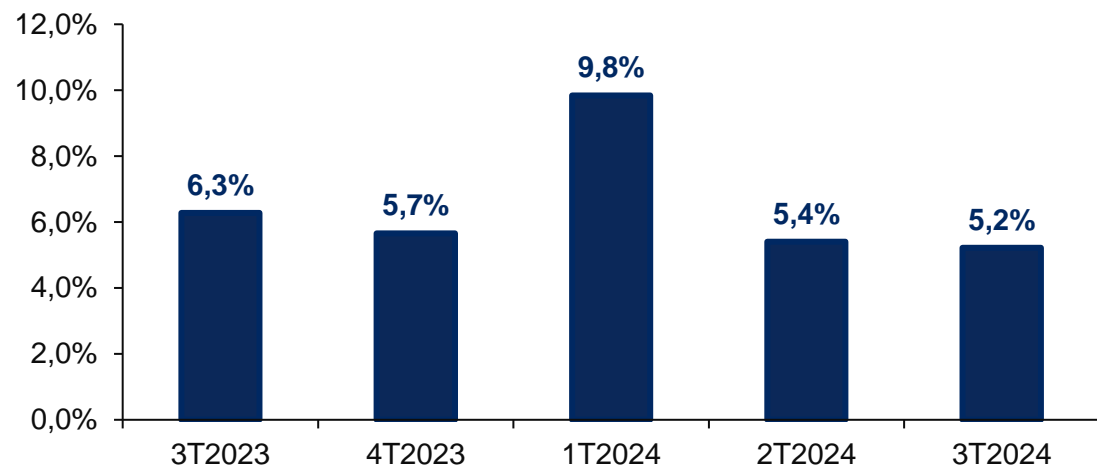
Prêmio de risco dos fundos de tijolo



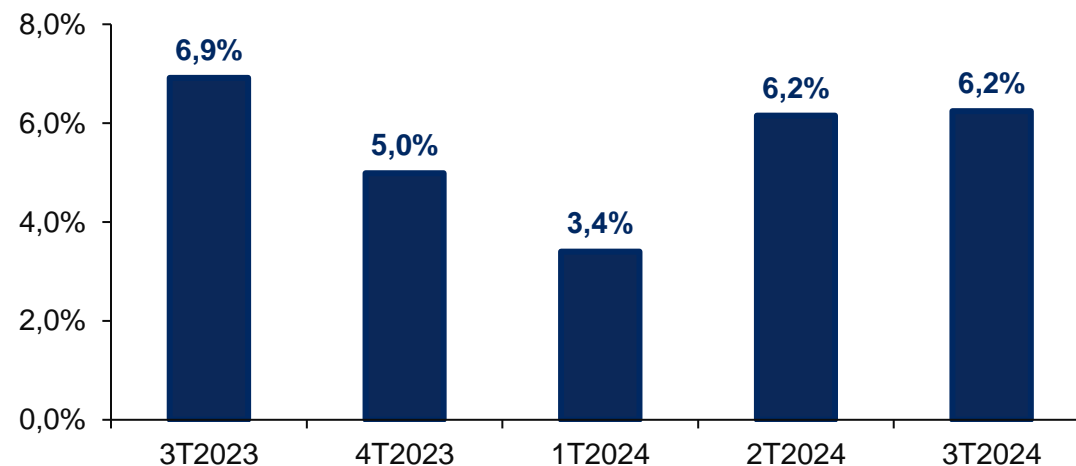
Perspectivas por Segmento

Shopping centers continuam performando bem no 3T24

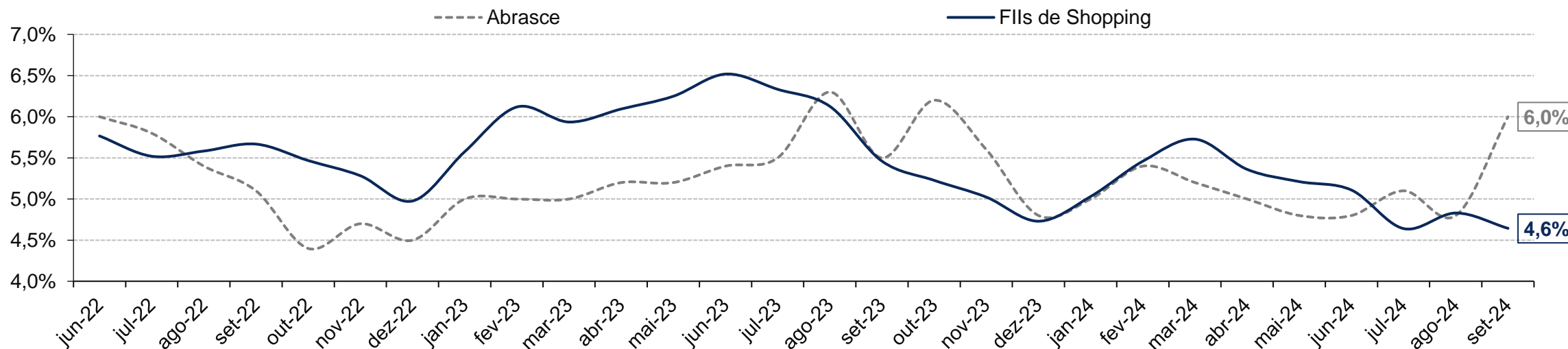
Crescimento de vendas dos FIs de shoppings (% a/a)



Crescimento NOI/m² dos FIs de shoppings (% a/a)

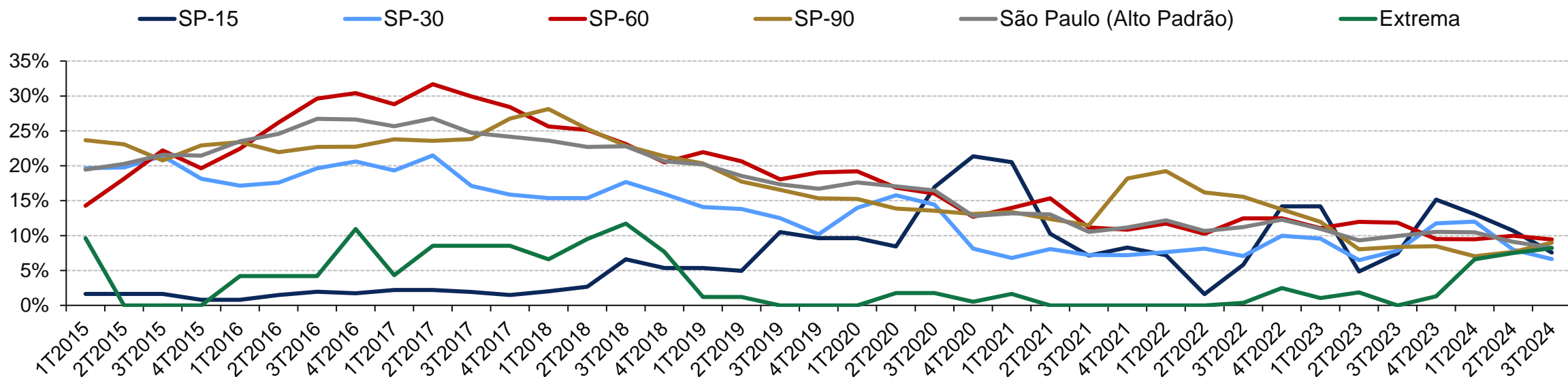


Taxa média de vacância dos FIs de shoppings (%)



Galpões logísticos: demanda resiliente

Histórico de vacância

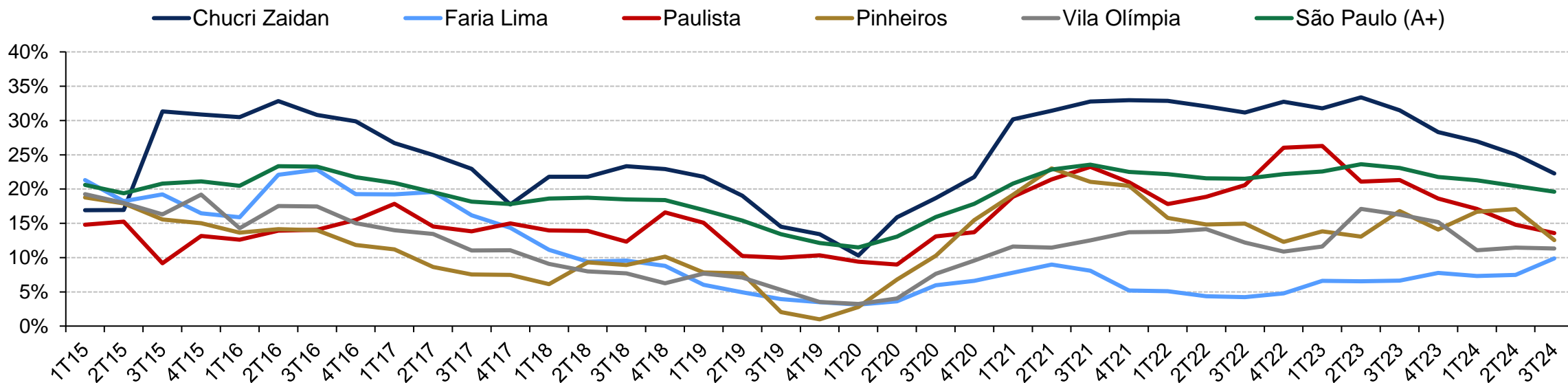


Indicadores das principais regiões em São Paulo (A+)

| Região | Área Locável (em milhares de m ²) | | | Vacância (%) | | | Preços Pedidos (R\$/m ²) | | | Absorção Líquida (R\$/m ²) | |
|--------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------|-------------|--------------|--------------------------------------|-------------|--------------|--|----------------------------|
| | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 |
| SP-15 | 724 m ² | 724 m ² | 0 m ² | 10,7% | 7,6% | -3,1% | 40,8 | 40,9 | 0,3% | 17,1 m ² | 22,7 m ² |
| SP-30 | 5.869 m ² | 5.886 m ² | 17 m ² | 8,0% | 6,6% | -1,4% | 30,0 | 30,5 | 1,6% | 302,4 m ² | 94,6 m ² |
| SP-60 | 6.261 m ² | 6.258 m ² | -3 m ² | 10,0% | 9,5% | -0,5% | 26,5 | 27,0 | 1,8% | 120,7 m ² | 33,6 m ² |
| SP-90¹ | 1.861 m ² | 1.995 m ² | 134 m ² | 7,6% | 9,0% | 1,3% | 20,8 | 22,5 | 8,6% | -11,2 m ² | 57,3 m ² |
| São Paulo (A+) | 16.686 m² | 16.833 m² | 147 m² | 9,1% | 8,3% | -0,9% | 26,6 | 27,4 | 3,2% | 451,4 m² | 240,4 m² |
| Extrema (MG) | 1.197 m² | 1.233 m² | 36 m² | 7,5% | 8,2% | 0,7% | 28,1 | 27,8 | -1,3% | 26,8 m² | 24,7 m² |

Lajes corporativas: recuperação em andamento

Histórico de vacância

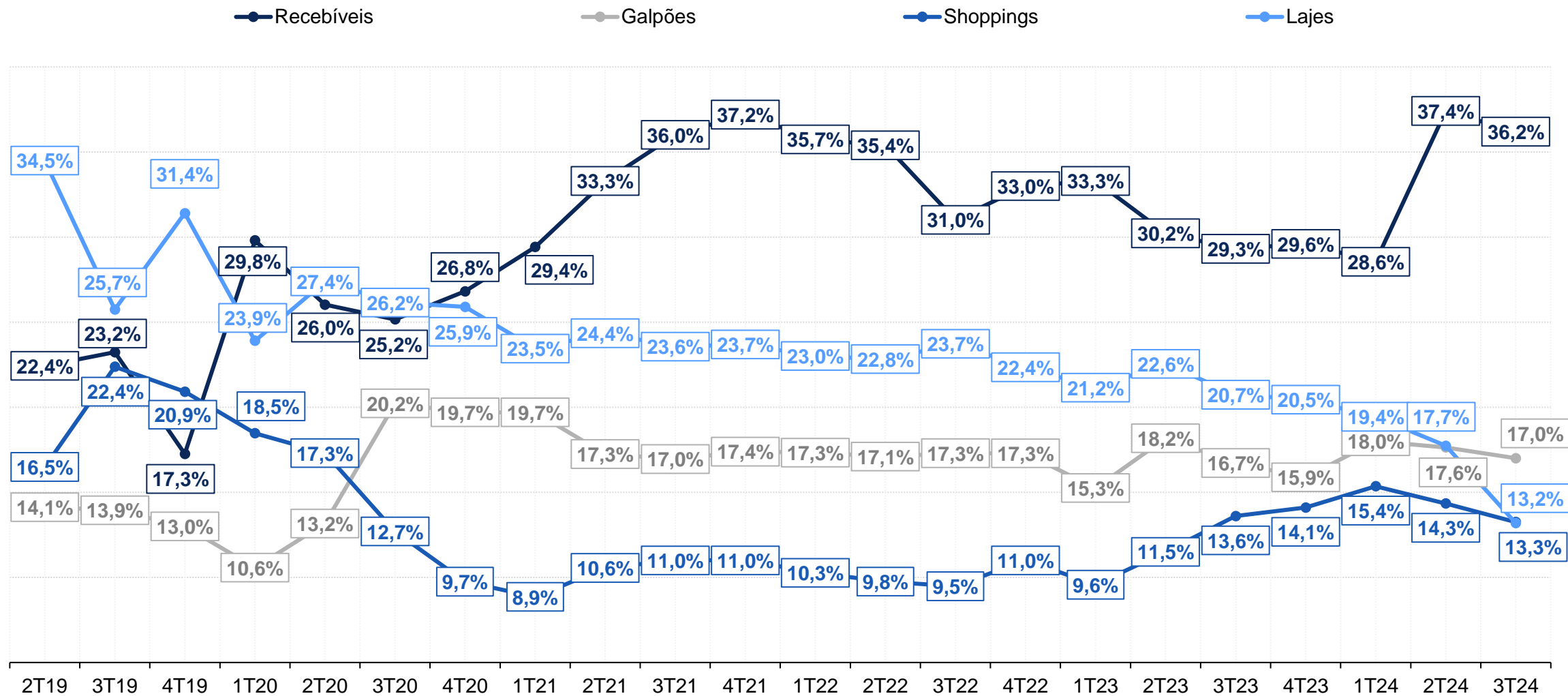


Indicadores das principais regiões em São Paulo (A+)

| Região | Área Locável (em milhares de m ²) | | | Vacância (%) | | | Preços Pedidos (R\$/m ²) | | | Absorção Líquida (R\$/m ²) | |
|-----------------------|---|----------------------------|-------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|-------------|--|---------------------------|
| | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 | Δ t/t | 2T24 | 3T24 |
| Chucri Zaidan | 909 m ² | 909 m ² | 0,0 m ² | 25,0% | 22,3% | -2,8% | 99,6 | 97,8 | -1,9% | 17,5 m ² | 25,2 m ² |
| Faria Lima | 1.117 m ² | 1.154 m ² | 37,0 m ² | 7,5% | 9,9% | 2,4% | 217,1 | 238,0 | 9,6% | 5,1 m ² | 6,4 m ² |
| Paulista | 580 m ² | 590 m ² | 10,0 m ² | 14,8% | 13,6% | -1,2% | 115,8 | 120,2 | 3,8% | 20,4 m ² | 15,6 m ² |
| Pinheiros | 383 m ² | 383 m ² | 0,0 m ² | 17,1% | 12,6% | -4,5% | 155,9 | 158,3 | 1,5% | 15,5 m ² | 17,2 m ² |
| Vila Olímpia | 283 m ² | 283 m ² | 0,0 m ² | 11,4% | 11,3% | -0,1% | 138,0 | 141,7 | 2,7% | -1,0 m ² | 0,3 m ² |
| São Paulo (A+) | 5.029 m² | 5.097 m² | 68 m² | 20,45% | 19,6% | -0,9% | 102,7 | 108,0 | 5,2% | 81,3 m² | 97,7 m² |

Fundo de fundos: maior cautela no ambiente de alta volatilidade

Mediana das alocações dos FOFs



- **ABL:** Área bruta locável.
- **Benchmark:** Índice de referência.
- **BPS:** Pontos-base (100 Bps = 1,00%).
- **Cap rate:** Taxa de capitalização.
- **Código:** Código de negociação do ativo na Bolsa.
- **Data ex:** Data em que os ativos se tornam ex-dividendos.
- **Dividend Yield:** Rendimento anual do Fundo/Empresa, calculado pela divisão dos proventos pelo preço de mercado.
- **Dividend Yield (Forward):** Rendimento anual do Fundo/Empresa para os próximos 12 meses.
- **Duration:** Prazo médio ponderado de recebimento dos fluxos de caixa dos papéis.
- **Follow-On:** Oferta pública subsequente ao IPO.
- **FFO (Funds From Operation):** Geração de caixa operacional do Fundo/Empresa.
- **IPO:** Oferta pública inicial.
- **Liquidez:** Capacidade e rapidez com que um ativo é convertido em dinheiro.
- **Loan to Value (LTV):** Índice de avaliação de risco, calculado pela dívida sobre o valor do ativo.
- **LTM:** Últimos 12 meses.
- **Proventos:** Rendimentos distribuídos aos investidores.
- **Taxa de administração:** Remuneração dos administradores.
- **Taxa de gestão:** Remuneração dos gestores.
- **TIR:** Taxa interna de retorno.
- **P (Valor de Mercado):** Valor do ativo negociado no mercado secundário.
- **VPA (Patrimônio Líquido):** Valor patrimonial do ativo segundo o balanço patrimonial.
- **P/VPA:** Desconto ou prêmio de negociação entre o valor de mercado e o patrimônio líquido.

Disclaimer



Este relatório foi elaborado pelo Banco BTG Pactual S.A. Os números contidos nos gráficos de desempenho referem-se ao passado; desempenho passado não é um indicador confiável de resultados futuros.

Certificado do Analista

Cada analista de pesquisa responsável pelo conteúdo deste relatório de pesquisa de investimento, no todo ou em parte, certifica que:

- (i) Nos termos do Artigo 21º, da Resolução CVM nº 20, de 25 de fevereiro de 2021, todas as opiniões expressas refletem com precisão suas opiniões pessoais sobre esses valores mobiliários ou emissores, e tais recomendações foram elaboradas de forma independente, inclusive em relação ao Banco BTG Pactual S.A. e/ou suas afiliadas, conforme o caso;
- (ii) nenhuma parte de sua remuneração foi, é ou será, direta ou indiretamente, relacionada a quaisquer recomendações ou opiniões específicas contidas aqui ou vinculados ao preço de qualquer um dos valores mobiliários aqui discutidos.

Parte da remuneração do analista provém dos lucros do Banco BTG Pactual S.A. como um todo e/ou de suas afiliadas e, conseqüentemente, das receitas decorrentes de transações detidas pelo Banco BTG Pactual S.A. e/ou suas afiliadas. Quando aplicável, o analista responsável por este relatório, certificado de acordo com a regulamentação brasileira, será identificado em negrito na primeira página deste relatório e será o primeiro nome na lista de assinaturas.

Disclaimer Global

Este relatório foi preparado pelo Banco BTG Pactual S.A. ("BTG Pactual S.A.") para distribuição apenas sob as circunstâncias permitidas pela lei aplicável. Este relatório não é direcionado a você se o BTG Pactual estiver proibido ou restrito por qualquer legislação ou regulamentação em qualquer jurisdição de disponibilizá-lo a você. Antes de lê-lo, você deve se certificar de que o BTG Pactual tem permissão para fornecer material de pesquisa sobre investimentos a você de acordo com a legislação e os regulamentos relevantes. Nada neste relatório constitui uma representação de que qualquer estratégia de investimento ou recomendação aqui contida é adequada ou apropriada às circunstâncias individuais de um destinatário ou, de outra forma, constitui uma recomendação pessoal. É publicado apenas para fins informativos, não constitui um anúncio e não deve ser interpretado como uma solicitação, oferta, convite ou incentivo para comprar ou vender quaisquer valores mobiliários ou instrumentos financeiros relacionados em qualquer jurisdição.

Os preços neste relatório são considerados confiáveis na data em que este relatório foi emitido e são derivados de um ou mais dos seguintes:

- (i) fontes conforme expressamente especificadas ao lado dos dados relevantes;
- (ii) o preço cotado no principal mercado regulamentado para o valor mobiliário em questão;
- (iii) outras fontes públicas consideradas confiáveis;
- (iv) dados proprietários do BTG Pactual ou dados disponíveis ao BTG Pactual.

Todas as outras informações aqui contidas são consideradas confiáveis na data em que este relatório foi emitido e foram obtidas de fontes públicas consideradas confiáveis. Nenhuma representação ou garantia, expressa ou implícita, é fornecida em relação à precisão, integridade ou confiabilidade das informações aqui contidas, exceto com relação às informações relativas ao Banco BTG Pactual S.A., suas subsidiárias e afiliadas, nem pretende ser uma declaração completa ou resumo dos valores mobiliários, mercados ou desenvolvimentos referidos no relatório.

Em todos os casos, os investidores devem conduzir sua própria investigação e análise de tais informações antes de tomar ou deixar de tomar qualquer ação em relação aos valores mobiliários ou mercados analisados neste relatório. O BTG Pactual não assume que os investidores obterão lucros, nem compartilhará com os investidores quaisquer lucros de investimentos nem aceitará qualquer responsabilidade por quaisquer perdas de investimentos. Os investimentos envolvem riscos e os investidores devem exercer prudência ao tomar suas decisões de investimento. O BTG Pactual não aceita obrigações fiduciárias para com os destinatários deste relatório e, ao comunicá-lo, não está agindo na qualidade de fiduciário. O relatório não deve ser considerado pelos destinatários como um substituto para o exercício de seu próprio julgamento. As opiniões, estimativas e projeções aqui expressas constituem o julgamento atual do analista responsável pelo conteúdo deste relatório na data em que o relatório foi emitido e, portanto, estão sujeitas a alterações sem aviso prévio e podem divergir ou ser contrárias às opiniões expressas por outras áreas de negócios ou grupos do BTG Pactual em decorrência da utilização de diferentes premissas e critérios. Como as opiniões pessoais dos analistas podem diferir umas das outras, o Banco BTG Pactual S.A., suas subsidiárias e afiliadas podem ter emitido ou emitir relatórios inconsistentes e/ou chegar a conclusões diferentes das informações aqui apresentadas. Quaisquer opiniões, estimativas e projeções não devem ser interpretadas como uma representação de que os assuntos ali referidos ocorrerão.

Os preços e a disponibilidade dos instrumentos financeiros são apenas indicativos e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A pesquisa iniciará, atualizará e encerrará a cobertura exclusivamente a critério da Gerência de Pesquisa do Banco de Investimentos do BTG Pactual. A análise contida neste documento é baseada em numerosas suposições. Suposições diferentes podem resultar em resultados substancialmente diferentes. O(s) analista(s) responsável(is) pela elaboração deste relatório pode(m) interagir com o pessoal da mesa de operações, pessoal de vendas e outros públicos com a finalidade de coletar, sintetizar e interpretar informações de mercado. O BTG Pactual não tem obrigação de atualizar ou manter atualizadas as informações aqui contidas, exceto quando encerrar a cobertura das empresas abordadas no relatório. O BTG Pactual conta com barreiras de informação para controlar o fluxo de informações contidas em uma ou mais áreas dentro do BTG Pactual, para outras áreas, unidades, grupos ou afiliadas do BTG Pactual.

A remuneração do analista que preparou este relatório é determinada pela gerência de pesquisa e pela alta administração (não incluindo banco de investimento). A remuneração dos analistas não se baseia nas receitas de banco de investimento, no entanto, a remuneração pode estar relacionada às receitas do BTG Pactual Investment Bank como um todo, do qual fazem parte os bancos de investimento, vendas e negociação.

Os valores mobiliários aqui descritos podem não ser elegíveis para venda em todas as jurisdições ou para determinadas categorias de investidores. Opções, produtos derivativos e futuros não são adequados para todos os investidores, e a negociação desses instrumentos é considerada arriscada. Títulos garantidos por hipotecas e ativos podem envolver um alto grau de risco e podem ser altamente voláteis em resposta a flutuações nas taxas de juros e outras condições de mercado. O desempenho passado não é necessariamente indicativo de resultados futuros. Se um instrumento financeiro for denominado em uma moeda diferente da moeda de um investidor, uma alteração nas taxas de câmbio pode afetar adversamente o valor ou preço ou a receita derivada de qualquer título ou instrumento relacionado mencionado neste relatório, e o leitor deste relatório assume qualquer risco cambial.

Este relatório não leva em consideração os objetivos de investimento, situação financeira ou necessidades particulares de qualquer investidor em particular. Os investidores devem obter aconselhamento financeiro independente com base em suas próprias circunstâncias particulares antes de tomar uma decisão de investimento com base nas informações aqui contidas. Para aconselhamento sobre investimentos, execução de negócios ou outras questões, os clientes devem entrar em contato com seu representante de vendas local. Nem o BTG Pactual nem qualquer de suas afiliadas, nem qualquer um de seus respectivos diretores, funcionários ou agentes aceitam qualquer responsabilidade por qualquer perda ou dano decorrente do uso de todo ou parte deste relatório.

Quaisquer preços declarados neste relatório são apenas para fins informativos e não representam avaliações de títulos individuais ou outros instrumentos. Não há representação de que qualquer transação possa ou não ter sido afetada a esses preços e quaisquer preços não refletem necessariamente os livros e registros internos do BTG Pactual ou avaliações baseadas em modelos teóricos e podem ser baseados em certas suposições. Este relatório não pode ser reproduzido ou redistribuído a qualquer outra pessoa, no todo ou em parte, para qualquer finalidade, sem o consentimento prévio por escrito do BTG Pactual e o BTG Pactual não aceita qualquer responsabilidade pelas ações de terceiros a esse respeito. Informações adicionais relacionadas aos instrumentos financeiros discutidos neste relatório estão disponíveis mediante solicitação.

O BTG Pactual e suas afiliadas mantêm acordos para administrar conflitos de interesse que possam surgir entre eles e seus respectivos clientes e entre seus diferentes clientes. O BTG Pactual e suas afiliadas estão envolvidos em uma gama completa de serviços financeiros e relacionados, incluindo serviços bancários, bancos de investimento e prestação de serviços de investimento. Dessa forma, qualquer membro do BTG Pactual ou de suas afiliadas pode ter interesse relevante ou conflito de interesses em quaisquer serviços prestados a clientes pelo BTG Pactual ou por tal afiliada. As áreas de negócios dentro do BTG Pactual e entre suas afiliadas operam independentemente umas das outras e restringem o acesso do(s) indivíduo(s) específico(s) responsável(is) por lidar com os assuntos do cliente a determinadas áreas de informações quando isso é necessário para administrar conflitos de interesse ou interesses materiais. Para obter um conjunto completo de disclosures associadas às empresas discutidas neste relatório, incluindo informações sobre valuation e riscos, acesse: www.btgpactual.com/research/Disclaimers/Overview.aspx

