

RELATÓRIO DE VALORAÇÃO

TERRENO PLATÔ

Estrada Joaquim Bueno Neto, Jardim Alegre

Itupeva, SP

P.VAL.RJK.528/21

A/C Sr. Augusto Martins

Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora de Valores S.A.

CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO - FII



CBRE





RELATÓRIO DE VALORAÇÃO

Itupeva, SP – Brasil

Terreno Platô

Data do relatório:
11 de junho de 2021.

Preparado para:
CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE
INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO - FII

Representado por:
CREDIT SUISSE HEDGING-GRIFFO
CORRETORA DE VALORES S.A.

ÍNDICE

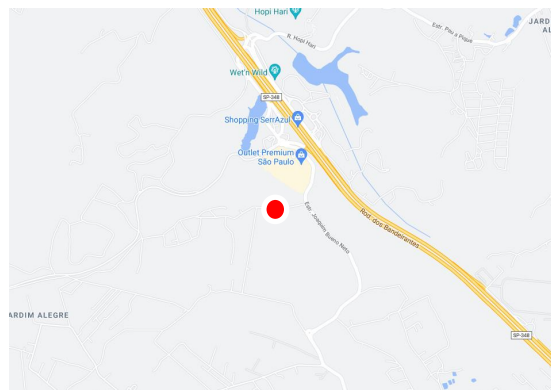
SUMÁRIO DE VALORAÇÃO	4
RELATÓRIO DE VALORAÇÃO	15
1. ANÁLISE DO IMÓVEL	16
1.1 CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL	17
1.2 PLANEJAMENTO URBANO	22
1.3 CONSIDERAÇÕES LEGAIS	23
2. CONDIÇÕES DE MERCADO	24
2.1 O MERCADO DE INDUSTRIAL PARKS DE SÃO PAULO	25
2.2 MERCADO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO	30
3. ANÁLISE DE VALOR	36
3.1 CONSIDERAÇÕES DE VALOR	37
3.2 VALORAÇÃO	40

APÊNDICES

A. FOTOGRAFIAS	42
B. EVIDÊNCIAS DE MERCADO	45
C. FLUXO DE CAIXA PROJETADO	47

SUMÁRIO DE VALORAÇÃO

SUMÁRIO EXECUTIVO



Data do Relatório	11 de junho de 2021;
Avaliadora	CBRE CONSULTORIA DO BRASIL LTDA. A CBRE estabeleceu-se no Brasil em 1979 e se orgulha de ter constituído uma das maiores plataformas de negócios do país e da América Latina. Hoje, a CBRE é líder de mercado em serviços imobiliários, no Brasil e mundialmente, com escritórios em São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília, Belo Horizonte e Curitiba. O Departamento de Valoração e Aconselhamento Geral tem participado de diversas avaliações e reavaliações periódicas de FII, FIP e fundos de private equity, mantendo-se sempre atualizada e da possibilidade de futuros negócios. Como referência, mais de 2 milhões de metros quadrados locáveis em imóveis industriais e logísticos foram avaliados pela CBRE no Brasil em 2020.
Destinatário	CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO - FII, CNPJ: 11.728.688/0001; Administrador: Credit Suisse Hedging-Griffo Corretora de Valores S.A., CNPJ: 61.809.182/0001-30;
Objetivo	Determinar o valor de mercado;
Finalidade	Aquisição via FII;
Instrução	Conforme proposta P.VAL.RJK.528/21 de 18/05/2021;
Objeto	Terreno Platô;
Tipologia	Terreno;
Localização	Estrada Joaquim Bueno Neto, Jardim Alegre, Itupeva, SP – Brasil;

Áreas	Terreno: 234.384,09 m ² ; Total Locável (Projeto): 89.976,04 m ² ;
Titulação	Para efeito deste trabalho, assumimos que não há questões relativas à titularidade que possam impedir a venda do imóvel ou influenciar o seu valor de mercado;
Condições de Valoração	Considerando o imóvel no estado em que se encontrava na data de valoração;
Data de Valoração Anterior	Não realizamos avaliação anterior deste imóvel para este destinatário;
Data de Valoração	1º de junho de 2021;
Opinião de Valor	R\$ 36.100.000,00 (TRINTA E SEIS MILHÕES E CEM MIL REAIS)

BASES DE VALORAÇÃO

Conformidade com as Normas de Avaliação

Os procedimentos e metodologias adotados pela CBRE estão de acordo com a norma brasileira para avaliação de bens imóveis – NBR 14.653 (Parte 1 a 4) da ABNT – e com o “Red Book” do RICS (Royal Institution of Chartered Surveyors) da Grã-Bretanha, reconhecida mundialmente e amplamente utilizada em trabalhos de consultoria imobiliária. Além disso, observamos também as recomendações do IVSC (International Valuation Standards Council).

Valor de Mercado

A valoração baseia-se no conceito de "Valor de Mercado", definido pelo Red Book como:

“A estimativa do montante mais provável pelo qual, à data de avaliação, uma propriedade, após um período adequado de comercialização, poderá ser transacionada entre um vendedor e um comprador decididos, em que ambas as partes atuaram de forma esclarecida e prudente, e sem coação.”

Aviso Legal e Isenção de Responsabilidade

Este relatório de valoração (o “RELATÓRIO”) foi elaborado pela CBRE Consultoria do Brasil Ltda. (“CBRE”) exclusivamente para CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO - FII (“CLIENTE”), de acordo com os termos da Proposta P.VAL.RJK.528/21 de 18/05/2021, celebrada entre a CBRE e o CLIENTE (“PROPOSTA”). O RELATÓRIO é confidencial e de uso exclusivo pelo CLIENTE e por qualquer outro destinatário identificado neste documento, estando o CLIENTE e os destinatários proibidos de divulgar o RELATÓRIO a quaisquer terceiros, salvo se expressamente autorizados pela CBRE nos termos da PROPOSTA.

Caso a CBRE tenha expressamente concordado (por meio de uma carta de autorização) que outras pessoas ou entidades além do CLIENTE ou dos destinatários aqui identificados possam fazer uso ou se basear no RELATÓRIO (“PARTE AUTORIZADA” ou “PARTES AUTORIZADAS”), a CBRE não terá responsabilidade adicional para com qualquer PARTE AUTORIZADA do que teria se tal parte fosse qualificada como CLIENTE na PROPOSTA.

A responsabilidade máxima da CBRE para com o CLIENTE, destinatários e qualquer PARTE AUTORIZADA, independentemente se decorrente, em conexão com ou em virtude deste RELATÓRIO e/ou com a PROPOSTA, por descumprimento contratual, negligência ou outra forma, não excederá o valor total da PROPOSTA.

Sujeito aos termos da PROPOSTA, a CBRE não se responsabiliza por lucros cessantes, perdas ou danos indiretos, independentemente do motivo de que tenha sido originada, por descumprimento contratual, negligência ou outra forma, decorrentes ou relacionados a este RELATÓRIO.

Caso algum terceiro que não seja o CLIENTE, o DESTINATÁRIO ou uma PARTE AUTORIZADA tenha acesso a este Relatório, tal terceiro terá acesso apenas para fins informativos e não pode fazer uso do mesmo. O terceiro não poderá se basear no RELATÓRIO para qualquer finalidade e a CBRE não se responsabiliza por qualquer perda ou dano que o terceiro possa sofrer (direto ou indireto) como resultado do uso não autorizado deste RELATÓRIO ou ainda em virtude do terceiro ter se baseado nele para qualquer finalidade. A CBRE não se compromete a fornecer informações adicionais ou corrigir quaisquer imprecisões no RELATÓRIO.

Nenhuma das informações deste RELATÓRIO constitui aconselhamento, sugestão ou orientação quanto à decisão de celebrar qualquer forma de transação ou operação.

Se qualquer pessoa, física ou jurídica, não entender este aviso legal, é recomendado procurar aconselhamento jurídico independente.

Aviso Importante – Incertezas sobre a Valoração em Função do Novo Coronavírus

A Declaração de “Pandemia Global”, promulgada em 11 de março de 2020 pela OMS (Organização Mundial da Saúde), em função da proliferação do agente patogênico “Novo Coronavírus” (COVID-19), vem causando enormes incertezas nas condições dos mercados, local e global. O mercado financeiro global registrou significativa queda desde o final de fevereiro, consequência das preocupações com as interrupções nos setores de comércio, indústria e serviços, além de outros, e consequente queda na demanda. Muitos países implementaram restrições de deslocamento e viagens de seus cidadãos, fechamentos de fronteiras e várias outras medidas, além de quarentena e distanciamento social.

A maioria dos setores econômicos está sendo afetada e o segmento imobiliário não ficou imune aos acontecimentos. Em função disto, na data da avaliação, temos que ser mais conservadores ao analisarmos as evidências e dados de mercados pretéritos ao início da “pandemia global” para fins de comparação e formação da convicção de nossas opiniões de valores. De fato, as respostas atuais do mercado imobiliário ao COVID-19 significam que estamos diante de um conjunto de circunstâncias sem precedentes para embasar um julgamento mais assertivo.

Nossas avaliações imobiliárias foram e são, assim, relatadas com base em “incertezas nas avaliações materiais”. Consequentemente, tais incertezas - e maior cautela - devem ser atribuídas às nossas avaliações que normalmente seria o caso. Os valores expressos podem mudar mais rápida e significativamente do que em condições normais de mercado. Dada às incertezas e ao impacto futuro desconhecido que o COVID-19 possa ter sobre o mercado imobiliário, **recomendamos que mantenham o presente relatório/laudo de avaliação sob constante e frequente revisão.**

A incerteza em torno do COVID-19 está tendo um impacto direto sobre o mercado imobiliário, particularmente no segmento de imóveis de uso industrial - logístico. Tal impacto é atualmente desconhecido e de difícil mensuração e dependerá diretamente da escala e da duração desta pandemia.

Nossas análises de valores foram e são baseadas em informações disponíveis na data da avaliação. Embora tenhamos tomado todas as medidas razoáveis para estimar os efeitos sobre a propriedade, as significativas incertezas sobre os mercados de capitais e os rápidos desdobramentos desses eventos, torna-se difícil avaliar e quantificar os impactos que esta pandemia teve sobre o valor de mercado para este tipo de imóvel. **Recomendamos também cautela ao se basear nesta avaliação para tomada de decisões.**

A fim de evitar dúvidas, a inclusão deste Alerta de Incerteza não significa que esta avaliação não possa ser invocada. O objetivo deste Alerta é garantir a transparência para o fato que, nas atuais e extraordinárias circunstâncias, pode ser atribuído grau de precisão inferior ao comumente auferido em nossas análises. Portanto, tal Alerta não invalida a presente avaliação.

Condições Gerais

Certificamos que, de acordo com a nossa melhor prática, os fatos e evidências contidos neste relatório são verdadeiros e estão sujeitos às condições e limitações descritas a seguir.

1. A CBRE declara e garante não ter qualquer controle ou participação, inclusive financeira, nas decisões sobre a locação das áreas e gerenciamento do imóvel avaliado, ressaltando que não existe qualquer garantia de que os valores de aluguel, receitas do imóvel e/ou despesas projetados serão efetivamente realizados;
2. Este relatório não faz qualquer tipo de julgamento sobre a capacidade de qualquer locatário específico cumprir sua obrigação de pagar os valores da locação e/ou os custos e taxas relativas à ocupação do imóvel avaliado;
3. Todas as análises, opiniões, premissas e estimativas deste estudo foram elaboradas e adotadas dentro do contexto de mercado e conjuntura econômica na data da realização deste relatório. Havendo modificações do cenário econômico ou mercadológico, poderá haver alterações significativas nos resultados informados e conclusões deste trabalho;
4. Não foram consideradas quaisquer despesas de venda nem de tributação que possam surgir em caso de alienação do imóvel. Do mesmo modo não foram consideradas despesas de aquisição em nossa avaliação;
5. Não consideramos qualquer saldo pendente de hipotecas, empréstimos ou quaisquer outras dívidas que possam existir para com o imóvel sejam em termos de principal ou dos juros relativos aos mesmos;
6. Não consideramos quaisquer acordos entre empresas ou quaisquer obrigações ou outros encargos;
7. Não foram considerados quaisquer incentivos fiscais ou de outra natureza por parte dos governos Federal, Estadual ou Municipal. Foi assumido que o imóvel cumpre os requisitos da legislação em vigor quanto à saúde e segurança, encargos trabalhistas e responsabilidade civil;
8. Todos os cálculos são baseados na análise das qualificações físicas da propriedade em estudo e de informações diversas levantadas no mercado, que são tratadas adequadamente para serem utilizadas na determinação do valor do respectivo imóvel. Os detalhes da propriedade em que cada avaliação se baseia são os estabelecidos no presente relatório;
9. Diversas premissas adotadas para a elaboração do laudo de avaliação foram (i) passadas para nós pelo proprietário do imóvel, pelo gestor do FII; e (ii) elaboradas por terceiros, inclusive fundações, entidades governamentais e outras pessoas, naturais ou jurídicas, públicas ou privadas. Não faz parte do escopo deste trabalho a realização de uma auditoria de tais premissas, inclusive de informações e documentos recebidos de nossos clientes ou terceiros. Deste modo, ao adotá-las como base, a CBRE presume sua veracidade e completude. Cabe a um potencial investidor a realização de auditorias para a verificação da veracidade e adequação de todos os documentos e informações utilizados;

10. Se algum dos dados ou hipóteses em que a avaliação se baseou for posteriormente considerado como incorreto, os valores de avaliação também podem ser e devem ser reconsiderados;
11. Todas as medidas, áreas e idades citadas em nosso relatório são aproximadas;
12. Na falta de qualquer informação em contrário, a CBRE assumiu que:
 - (a) Não existem condições do solo anormais nem vestígios arqueológicos presentes que possam afetar adversamente a ocupação, atual ou futura, e o desenvolvimento ou o valor do imóvel;
 - (b) Atualmente não há conhecimento de materiais nocivos ou perigosos ou tecnicamente suspeitos, que tenham sido utilizados na construção do imóvel;
 - (c) Os imóveis possuem título firme e alienável, livre de qualquer ônus ou restrições;
 - (d) Todas as edificações foram concebidas antes de qualquer controle de planejamento, ou de acordo com a legislação de uso e ocupação, com as devidas licenças de construção, permanente ou direitos de uso existentes para a sua utilização corrente;
 - (e) O imóvel não é adversamente afetado por propostas de planejamento urbano;
 - (f) Todas as edificações cumprem os requisitos estatutários e de autoridades legais, incluindo normas construtivas, de segurança contra incêndio, salubridade e segurança;
13. A vistoria ao imóvel foi realizada em junho de 2021;
14. A elaboração do laudo de avaliação não configura uma recomendação de compra ou venda do imóvel avaliado, seja pelo valor apontado no laudo, ou por qualquer outro valor. A decisão sobre uma transação de compra e venda do imóvel e sobre o valor a ser transacionado é de responsabilidade da parte compradora e negociação com a vendedora do mesmo;
15. A elaboração do laudo de avaliação não deve ser considerada como uma recomendação de investimento no FII sendo formatado.
16. Ao realizar o laudo de avaliação, a CBRE não está fazendo qualquer tipo de julgamento acerca da capacidade dos envolvidos com o FII (Estruturador do FII, Coordenadores, Construtora, Administrador do FII, Administrador do Empreendimento, Auditor etc.) em realizar suas funções adequadamente e competentemente e/ou conforme a projeção do fluxo de caixa do imóvel e/ou projeção do FII por nós estimadas. Ressaltamos que a CBRE não tem qualquer tipo de controle ou exerce qualquer tipo de influência sobre as decisões tomadas antes, durante e depois da estruturação do FII ou da entrega dos imóveis avaliados e, portanto, sua responsabilidade fica limitada apenas à elaboração do laudo de avaliação, com base nas informações de mercado disponíveis naquele momento e demais condições informadas neste laudo;
17. Recomendamos ao estruturador do FII que tome todas as medidas necessárias para mitigar os riscos imobiliários envolvidos na transação de compra e venda dos imóveis, inclusive prevendo mecanismos de defesa para o FII e seus cotistas.

Pressupostos Gerais

Sem prejuízo das demais reservas realizadas pela CBRE no laudo de avaliação, as seguintes premissas devem ser consideradas:

1. No melhor conhecimento da CBRE, todas as informações e documentos recebidos para análise são verdadeiros, corretos, completos e suficientes para elaboração de ambos os documentos apresentados;
2. As projeções, estimativas e declarações futuras constantes do laudo de avaliação têm por embasamento, em grande parte, expectativas atuais, estimativas sobre eventos futuros e tendências que afetam ou podem potencialmente vir a afetar os negócios, o setor de atuação, a situação financeira e os resultados operacionais e prospectivos do FII e dos empreendimentos em que investir. Estas estimativas e declarações estão sujeitas a diversos riscos, incertezas e suposições e são feitas com base nas informações de que atualmente dispomos;
3. "As palavras "acredita", "pode", "poderá", "estima", "continua", "antecipa", "pretende", "espera" e expressões similares têm por objetivo identificar projeções, estimativas e declarações futuras. As projeções, estimativas e declarações futuras contidas neste documento referem-se apenas à data em que foram expressas, sendo que não temos a obrigação de atualizar ou rever quaisquer dessas estimativas em razão da ocorrência de nova informação, de eventos futuros ou de quaisquer outros fatores. Essas estimativas envolvem riscos e incertezas e não consistem em garantia de um desempenho futuro. Os reais resultados ou desenvolvimentos podem ser substancialmente diferentes das expectativas descritas nas estimativas e declarações futuras. Tendo em vista os riscos e incertezas envolvidos, as estimativas e declarações acerca do futuro constantes deste documento podem não vir a ocorrer e, ainda, os resultados futuros e desempenho do FII e seus empreendimentos podem diferir substancialmente daqueles previstos em nossas estimativas em razão, inclusive, mas não se limitando, aos fatores de risco descritos no prospecto ou no regulamento do FII. Por conta dessas incertezas, o investidor não deve se basear nessas estimativas e declarações futuras para tomar uma decisão de investimento;
4. O conteúdo do laudo de avaliação não constitui qualquer tipo de opinião ou recomendação de investimento ou transação. O Gestor do FII, bem como os demais responsáveis, não está vinculado às conclusões da CBRE para tomar suas decisões com relação ao FII;
5. A CBRE não assume qualquer responsabilidade, direta ou indireta, (i) pelas assunções feitas em âmbito do laudo de avaliação, inclusive em hipóteses de cenários ideais exemplificativos de possíveis resultados provenientes de operações com os imóveis avaliados, e (ii) pelo retorno do investimento em cotas do FII.
6. A CBRE não assume qualquer responsabilidade, direta ou indireta, civil ou administrativa, por qualquer tipo de perda ou prejuízo resultante da interpretação de informações contidas no laudo de avaliação, efetuada pelo FII, representado por seu administrador e/ou gestor, bem como pelas pessoas responsáveis pela constituição do FII, pelo Coordenador Líder e pelos potenciais investidores;

DISPOSIÇÕES FINAIS

Independência

Ressaltamos que a relação entre a CBRE e a CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO - FII não afeta a independência e a objetividade deste trabalho.

Atestamos que não temos interesse presente ou futuro no imóvel objeto de análise deste trabalho e que nem os honorários ou quaisquer outros custos relacionados à execução desta avaliação estão condicionados a nossa opinião de valor sobre o imóvel aqui expressa.

Conflito de Interesses

Não temos conhecimento de qualquer conflito de interesses que possa influenciar este trabalho.

Autorização de Uso do Relatório

Apenas os listados abaixo podem fazer uso e se basear neste relatório exclusivamente para a finalidade neste estipulada e nenhuma responsabilidade será aceita para com qualquer outra parte pelo todo ou parte do conteúdo do relatório:

- (i) Destinatário listado nesse relatório;
- (ii) Outras partes que tenham previamente recebido consentimento escrito da CBRE para tal no formato de uma carta de autorização;

Responsabilidade

Este relatório é de uso exclusivo da parte a quem se dirige e para o fim específico aqui definido, não aceitando qualquer responsabilidade atribuída a terceiros à totalidade ou parte de seu conteúdo.

Análises do Mercado

Todas as análises, opiniões, premissas e estimativas deste estudo foram elaboradas e adotadas dentro do contexto de mercado e conjuntura econômica na data da realização deste relatório.

Elaboração do Relatório

Este relatório foi elaborado tomando-se todo o cuidado na coleta, manuseio e divulgação das informações. Entretanto, a CBRE não se responsabiliza pela publicação accidental de informações incorretas. Este relatório não deve ser considerado como uma recomendação de investimentos.

Publicação

Nenhuma parte do nosso relatório, nem quaisquer referências, pode ser incluída em qualquer documento, circular, declaração, prospecto e ofertas públicas de FII, nem publicadas em qualquer forma sem a nossa autorização prévia por escrito da forma e contexto em que ele aparecerá.

A publicação de parte deste relatório ou referência a ele não será permitida a menos que contenha referência suficiente às premissas especiais utilizadas e mencionadas neste relatório.

Fica o cliente (CSHG LOGÍSTICA FUNDO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO – FII) desde já autorizado a publicar este relatório na íntegra e disponibilizá-lo à CVM¹ para atender aos requisitos da instrução CVM 472/08.

Atenciosamente,

Responsável Técnico:

Odemir J. R. Vianna, MRICS, RICS RV

CREA N.º 172.783/D

Diretor

Para e em nome de

CBRE Consultoria do Brasil Ltda.

T: + 55 11 2110 9180

E: odemir.vianna@cbre.com

Responsável pelo Trabalho:

Victor Mandarano Ferreira

Engenheiro Civil

Consultor

T: + 55 11 2110 9188

E: victor.ferreira@cbre.com

¹ Comissão de Valores Mobiliários.

RELATÓRIO DE VALORAÇÃO

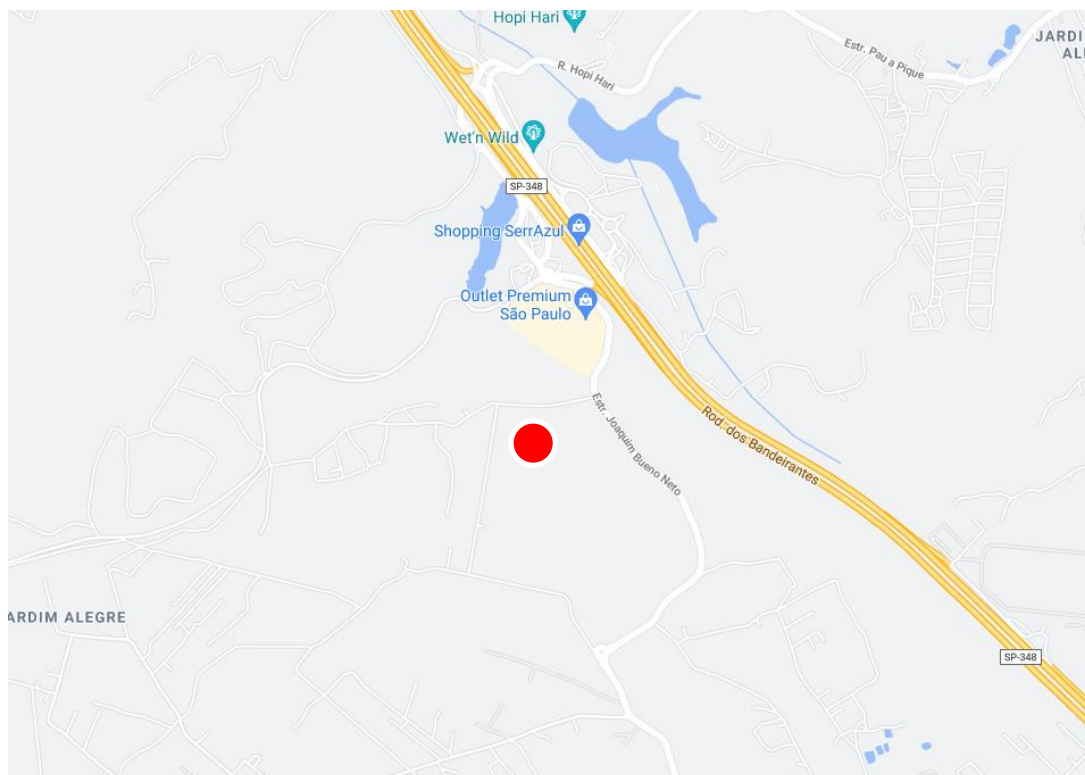
1

ANÁLISE DO IMÓVEL

1.1 CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL

1.1.1 Localização e Situação

O imóvel está localizado na região norte do município, próximo à Rodovia dos Bandeirantes, na Estrada Joaquim Bueno Neto, no município de Itupeva, estado de São Paulo.



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PLANTA DE SITUAÇÃO DO IMÓVEL

Como referência, o imóvel está a:

- 700 m do Outlet Premium São Paulo;
- 900 m do Autoposto e Shopping SerrAzul;
- 1 km da Rodovia dos Bandeirantes (SP-348);
- 13 km da Rodovia Anhanguera (SP-050);
- 18 km do centro de Jundiaí/SP;
- 24 km do Aeroporto Internacional de Viracopos;
- 48 km do Rodoanel Mário Covas;
- 92 km do Aeroporto Internacional de Guarulhos.

1.1.2 Ocupação Circunvizinha

O imóvel está situado na região norte do município de Itupeva, possuindo frente para a Estrada Joaquim Bueno Neto.

Ao longo do eixo viário, destaca-se a disponibilidade de comércio e serviços com destaque para dois centros de compras e serviços – Outlet Premium São Paulo e Autoposto e Shopping SerrAzul – e o hotel Quality Resort & Convention Center Itupeva, localizados ao norte no acesso direto a Rodovia dos Bandeirantes.

Em seu entorno imediato, observa-se a presença de um condomínio logístico denominado Goodman Itupeva, além de terrenos com baixa densidade ocupacional e áreas de preservação.

Contudo, a região de Itupeva-Jundiá possui predominante ocupação industrial e logístico ao longo de suas rodovias. No sentido sul, a estrada conecta-se a Rodovia Akzo Nobel, que possui empreendimentos industriais e logísticos de porte variado e possui fácil acesso a grandes empreendimentos industriais e logísticos da região de Jundiá-Itupeva, situados nas proximidades da Rodovia Vice-Prefeito Hermenegildo Tonoli e do Trevo de Jundiá-Itupeva.

Ao se aproximar do centro urbano de Itupeva, a ocupação é majoritariamente comercial e residencial horizontal de padrão construtivo diversificado.

1.1.3 Melhoramentos Urbanos

O local é servido por serviços públicos básicos: rede de abastecimento de água, de energia elétrica, de esgoto, de comunicações, galerias de água pluvial, conservação de vias públicas, limpeza pública, ruas pavimentadas, iluminação pública, coleta de lixo e entrega postal.

O acesso ao imóvel é feito pela Estrada Joaquim Bueno Neto, possui duas pistas de rolamento em pavimento asfáltico e com duplo sentido.

1.1.4 Comunicações

Quanto à malha de transportes, o imóvel possui acesso à Estrada Joaquim Bueno Neto, a qual faz a ligação e permite fácil acesso as principais rodovias da região, como a Rodovia dos Bandeirantes, Anhanguera, Marechal Rondon e Vice-Prefeito Hermenegildo Tonoli – permitindo o fácil acesso aos principais centros metropolitanos da região (Jundiá e Campinas), à capital e às demais cidades do interior do estado.

Quanto ao transporte urbano, a região é servida de linhas de ônibus, que ligam a região ao centro de Itupeva e demais bairros da cidade, localizados no próprio logradouro do imóvel.

Quanto ao transporte aéreo, o Aeroporto de Internacional de Viracopos está localizado a menos de 30 quilômetros ao norte do imóvel, funcionando com voos domésticos e internacionais.

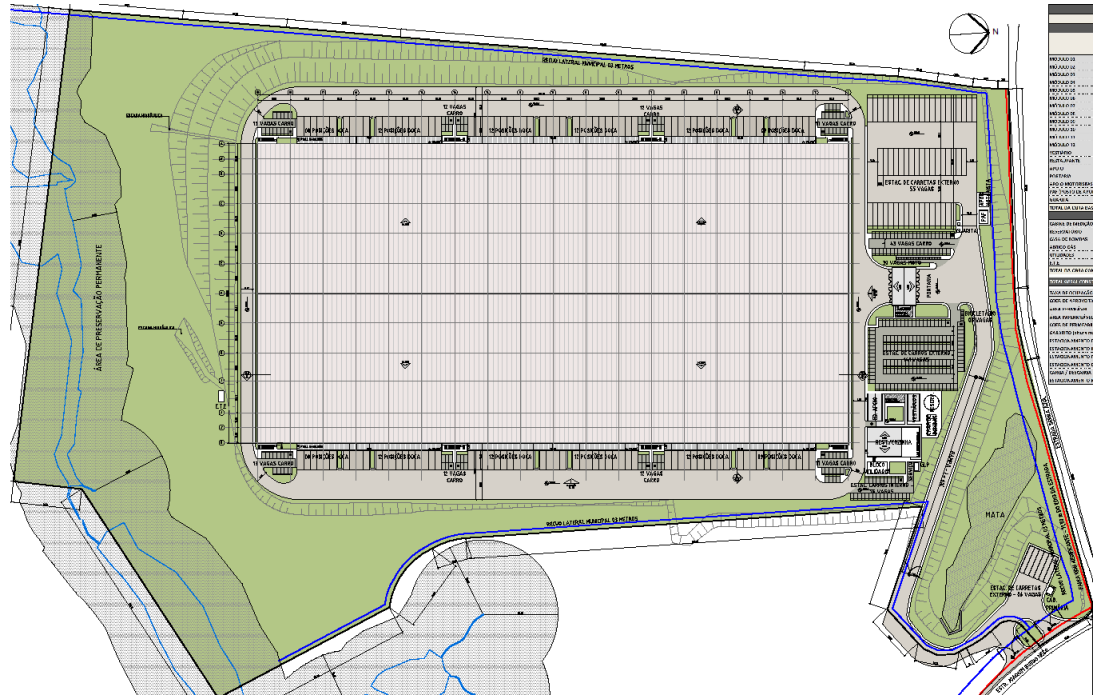
1.1.5 Descrição

a. Terreno

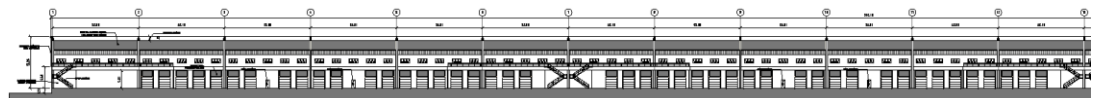
O terreno é formado por uma poligonal irregular, contando com platô com obras de terraplenagem já realizadas e superfície seca, que encerra uma área de terreno total de 234.384,09 m², dos quais observa-se cerca de 138 mil m² em área de platô. Adicionalmente, o terreno possui áreas de preservação permanente provenientes de corpos d'água situados em sua porção sul. Seu perímetro é estimado em 2.260 m².

b. Construções – Projeto de Condomínio Logístico

De acordo com vistoria realizada, plantas e detalhes do projeto recebido, o imóvel encontra-se em obras para a construção no de um futuro condomínio logístico, com término de obras previsto para abril de 2022. As imagens a seguir ilustram o projeto:



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO GERAL DO PROJETO



LATERAL DO GALPÃO – PROJETO

A seguir, uma breve descrição das especificações das construções futuras:

Composição Física e Uso Atual

O imóvel será composto por um galpão logístico, portaria, prédio de apoio funcional, área administrativa e utilidades, além de pátios de circulação e manobra de caminhões, estacionamento de veículos leves e carretas.

A área de galpão possui configuração retangular, com pé direito livre de 12 metros e piso de alta resistência.

1.1.6 Quadro de Áreas

De acordo com informações e projeto fornecido, o condomínio logístico a ser construído no terreno avaliando possuirá as seguintes áreas:

Quadro de Áreas

#	Descrição	Térreo Depósito	Térreo Acesso Dep. / Apoio	Térreo Marquise	1º Pavimento Mezanino	Total (m²)
	Construção	80.708,75	1.156,72	3.878,91	3.922,84	89.667,22
1	Módulo 01	6.641,56	99,98	221,25	328,65	7.291,44
2	Módulo 02	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
3	Módulo 03	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
4	Módulo 04	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
5	Módulo 05	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
6	Módulo 06	6.641,56	99,98	199,25	328,65	7.269,44
7	Módulo 07	6.641,56	99,98	221,25	328,65	7.291,44
8	Módulo 08	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
9	Módulo 09	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
10	Módulo 10	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
11	Módulo 11	6.616,50	94,60	287,25	326,03	7.324,38
12	Módulo 12	6.641,56	99,98	199,25	328,65	7.269,44
13	Vestiário	150,06	-	69,24	-	219,30
14	Restaurante	716,04	-	107,38	-	823,42
15	Apoio	186,66	-	69,24	-	255,90
16	Portaria	41,51	-	494,05	-	535,56
17	Apoio Motoristas	56,61	-	-	-	56,61
18	PAF (Posto de Apoio Fiscal)	55,63	-	-	-	55,63
19	Guarita	4,00	-	-	-	4,00
	Obra Complementar - Não Habitável	308,82	-	-	-	308,82
20	Cabine de Medição	20,00	-	-	-	20,00
21	Reservatório	78,54	-	-	-	78,54
22	Casa de Bombas	64,18	-	-	-	64,18
23	Abrigo Gás	11,77	-	-	-	11,77
24	Utilidades	108,60	-	-	-	108,60
25	E.T.E.	25,73	-	-	-	25,73
	Total					89.976,04

Fonte: Quadro de áreas fornecido pelo cliente.

As fotografias do imóvel estão anexadas ao Apêndice B.

1.1.7 Questões Ambientais

Nós não realizamos investigações de usos anteriores, no imóvel ou quaisquer adjacentes, para verificar se existe qualquer possibilidade de contaminação de tais utilizações ou locais, ou outros fatores de risco ambientais e, por isso, assumimos que não haja risco algum².

² A CBRE não foi instruída a fazer investigações em relação à presença ou potencial de contaminação do terreno ou edifício ou a presença potencial de outros fatores de risco ambiental.

1.2 PLANEJAMENTO URBANO

1.2.1 Uso e Ocupação do Solo

Destacam-se as Leis Complementares nº 153/2007 (alterada pela Lei nº 330/2012) e nº 313/2012 (alterada pela Lei Complementar nº 331/2012).

Segundo estas leis, o imóvel está situado no Setor SDC (Setor de Desenvolvimento Controlado), com as seguintes características de aproveitamento, dimensionamento e ocupação definidos na lei:

Parâmetros de Uso e Ocupação do Solo | SDC – Lotes Industriais (MQ/ESQ)

Lote Mínimo:	1.500,00/ 1.800,00 (m²)
	Frente: 10,00 m
Recuos Mínimos:	Fundos: 5,00 m
	Lateral: 3,00 m (2 lados)
Coefficiente de Aproveitamento:	Básico: 1,50
	Máximo: 2,00 (mediante pagamento de contrapartida financeira)
Taxa de Ocupação:	63%
Taxa de Permeabilidade:	20%
Frente Mínima:	30,00 m
Profundidade Mínima:	40,00 m
Altura máxima (m):	20,00 m

Consideramos que as construções previstas no projeto supracitado estejam em conformidade com a legislação atual. Não temos conhecimento de quaisquer problemas que possam ter impacto negativo sobre o valor do imóvel.

1.3 CONSIDERAÇÕES LEGAIS

1.3.1 Titulação

Recebemos cópias da certidão de matrícula do imóvel, sob o nº 152.248, registrada no 1º Oficial de Registro de Imóveis, Títulos e Documentos e Civil de Pessoa Jurídica de Jundiaí, SP. Segundo a certidão emitida em 02/02/2021, o imóvel é de propriedade de Real Itupeva Empreendimentos Ltda.

Salientamos que não foram feitas investigações sobre a situação atual da documentação, considerando-se, portanto, como correta e de conhecimento do proprietário.

Para este trabalho, assumiremos a ausência de quaisquer dívidas, dúvidas ou ônus que pudessem vir a interferir na determinação do valor de mercado do imóvel.

1.3.2 Dispêndios

Recebemos cópias da notificação da Certidão de Valor Venal do imóvel para o exercício de 2021, onde constam as informações a seguir:

Certidão de Valor Venal - 2021	
Inscrição Imobiliária:	01.37.001.1000.001
Área de Terreno (m²):	234.284,09
Proprietário:	Real Itupeva Empreendimentos Imobiliários Ltda.
Valor Venal do Imóvel (R\$):	2.752.809,94
Data de Emissão:	19/01/2021

Fonte: Prefeitura do Município de Itupeva, SP.

De acordo com informações recebidas, as despesas operacionais de IPTU estão em torno de 2% do Valor Venal do imóvel, o que gera aproximadamente R\$ 55.056,19 por ano.

Para este trabalho, assumiremos que o cliente tem total conhecimento da situação fiscal do imóvel e que não existem quaisquer pendências fiscais em relação ao imóvel que possam impedir ou afetar o seu valor de venda.

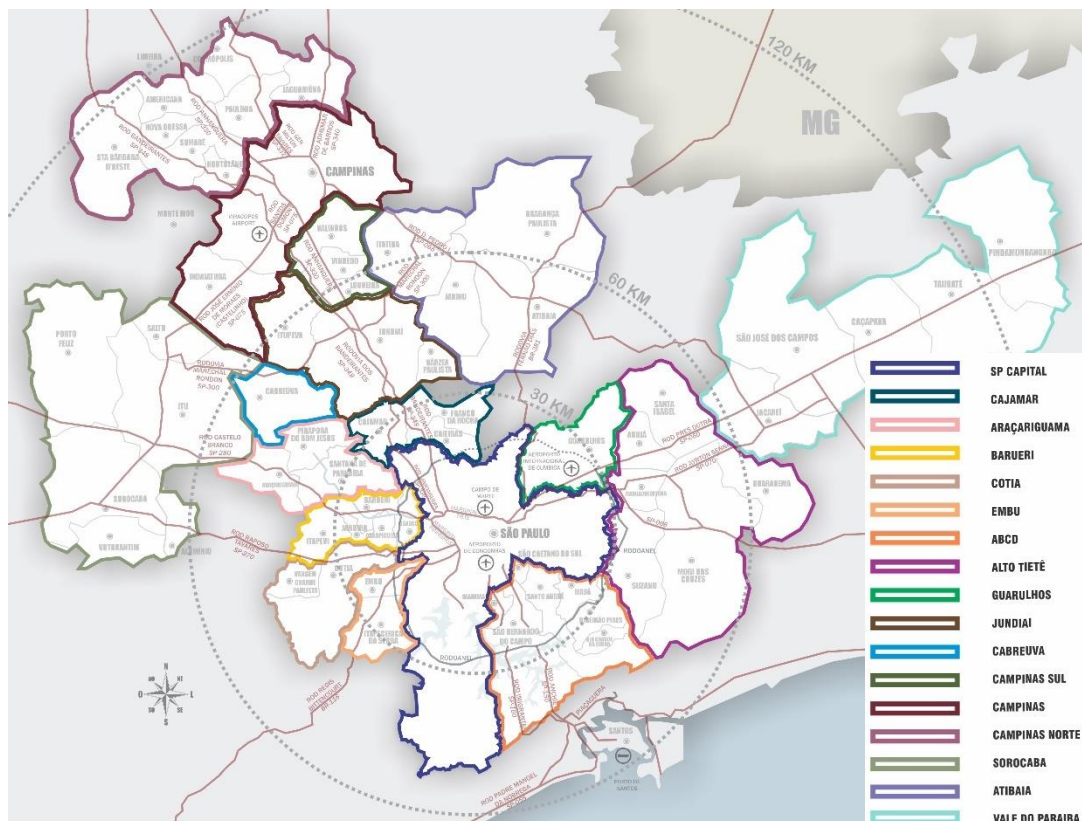
2

CONDIÇÕES DE MERCADO

2.1 O MERCADO DE INDUSTRIAL PARKS DE SÃO PAULO

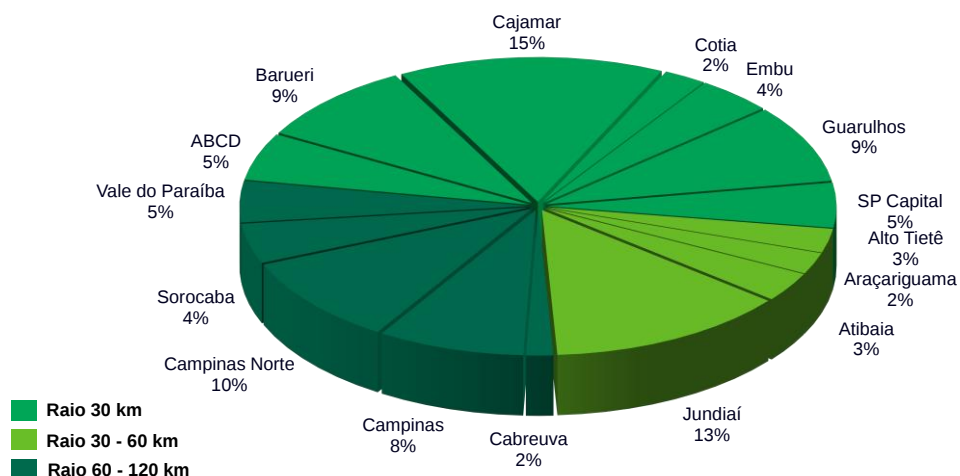
2.1.1 Regiões e Estoque Total

Ao analisar o estoque total de *industrial parks* do estado de São Paulo, composto por mais de 14 milhões de metros quadrados, temos a seguinte distribuição de regiões, de acordo com o mapa e o gráfico apresentados a seguir.



DISTRIBUIÇÃO DO ESTOQUE - SÃO PAULO

355 Industrial Parks - 14.472.740 m²



CBRE

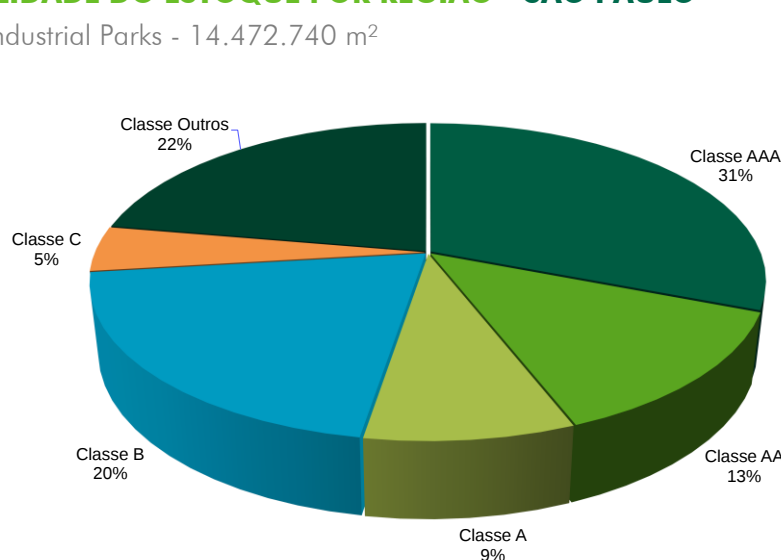
Atualização : 1T 2021

Em se tratando de imóveis logísticos, a distribuição do estoque no estado de São Paulo pode ser dividida em raios a partir da capital, sendo até 30 quilômetros, de 30 a 60 quilômetros e acima de 60 quilômetros. Mais de 10 milhões de metros quadrados estão localizados no raio de até 60 quilômetros.

A seguir apresentamos o volume do estoque total por qualidade no estado de São Paulo e, em seguida, o da região de Jundiaí (Itupeva).

QUALIDADE DO ESTOQUE POR REGIÃO - SÃO PAULO

355 Industrial Parks - 14.472.740 m²



CBRE

Atualização : 1T 2021

Pode-se dizer que os imóveis de maior qualidade estão classificados na Categoria Classe A, AA e AAA, sendo este último a classificação para os empreendimentos de melhores especificações técnicas tais como suas características construtivas, localização, especificações técnicas, eficiência dos galpões entre outros fatores.

O Estado de São Paulo possui mais da metade de seu estoque em imóveis classificados como Classe A, AA e AAA, sendo o maior volume representado pelos *industrial parks Triple A (AAA)*.

2.1.2 Indicadores de Oferta e Demanda

Apresentamos os principais indicadores do mercado de *industrial parks*:

- Novo Estoque: entende-se por novo estoque os novos empreendimentos entregues ao mercado anualmente;
- Absorção Bruta: entende-se por absorção bruta o espaço absorvido por empresas no segmento logístico/ armazenagem em *industrial parks*; por exemplo, uma empresa, ao migrar sua ocupação de um módulo logístico de 1.000 m² para outra de 1.500 m², resulta uma absorção bruta de 1.500 m²;
- Absorção Líquida: entende-se por absorção líquida o aumento efetivo absorvido por uma empresa, já descontado o espaço que se tornou vago nesse período; como exemplo, uma empresa que ocupava 1.000 m² em um condomínio logístico passa a ocupar 1.500 m² em outro empreendimento, a absorção líquida é de 500 m², visto que ela expandiu 500 m² de sua ocupação, representando, portanto, seu crescimento efetivo no mercado;
- Taxa de Vacância: representa o percentual de imóveis vagos no mercado sobre o estoque total.

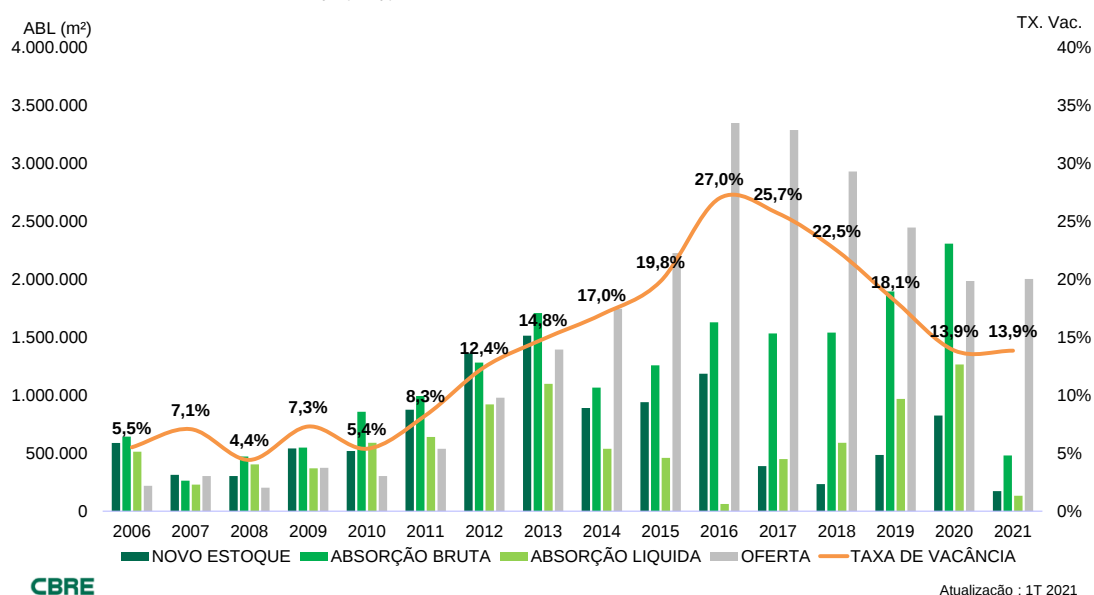
A seguir, uma breve análise dos mercados analisados.

a. Mercado Geral | São Paulo

Abaixo a evolução dos indicadores no estado de São Paulo:

PRINCIPAIS INDICADORES (ANUAL) - ESTADO DE SÃO PAULO

355 Industrial Parks - 14.472.740 m²



Em virtude do crescimento expressivo do novo estoque nos anos de 2010 a 2013, os anos seguintes tiveram um reflexo deste aumento bem como consequência das dificuldades macroeconômicas presenciadas durante o período, ocasionando no aumento da oferta disponível bem como da taxa de vacância.

Pode-se dizer que uma taxa de vacância equilibrada para o mercado, ideal tanto para inquilinos como para proprietários, é entre 12% e 15%. Deste modo, a taxa de vacância atual na ordem de 13,9% (a mesma do final de 2020) encontra-se em nível de relativo equilíbrio com o mercado.

Ao analisar o índice indicado pela absorção bruta, notamos que 2020 foi o recorde histórico em volume de transações, alcançando 2,3 milhões de metros quadrados absorvidos pelo mercado no Estado de SP. Já a absorção líquida foi da ordem de 1,2 milhão de metros quadrados de crescimento efetivo, demonstrando o aquecimento do mercado logístico em meio ao cenário pandêmico enfrentado no presente momento. O primeiro trimestre de 2021 continuou apresentando números expressivos, com destaque para os 480.000 m² de absorção bruta e a manutenção da taxa de vacância em 13,9%.

Entendemos também que parte dessa expressiva movimentação de mercado, além do aumento da demanda por espaços pelas empresas de e-commerce e logística, foi também reflexo do movimento de *flight to quality*, em que as empresas ocupantes buscam espaços de melhor qualidade, mais eficientes e mais bem localizadas em geral oferecidas por novos empreendimentos de alto padrão entregues no mercado. Estas empresas acabam sendo atraídas por condições comerciais convidativas, estabelecendo uma nova tendência de mercado.

Mercado Específico | Região Jundiaí-Itupeva

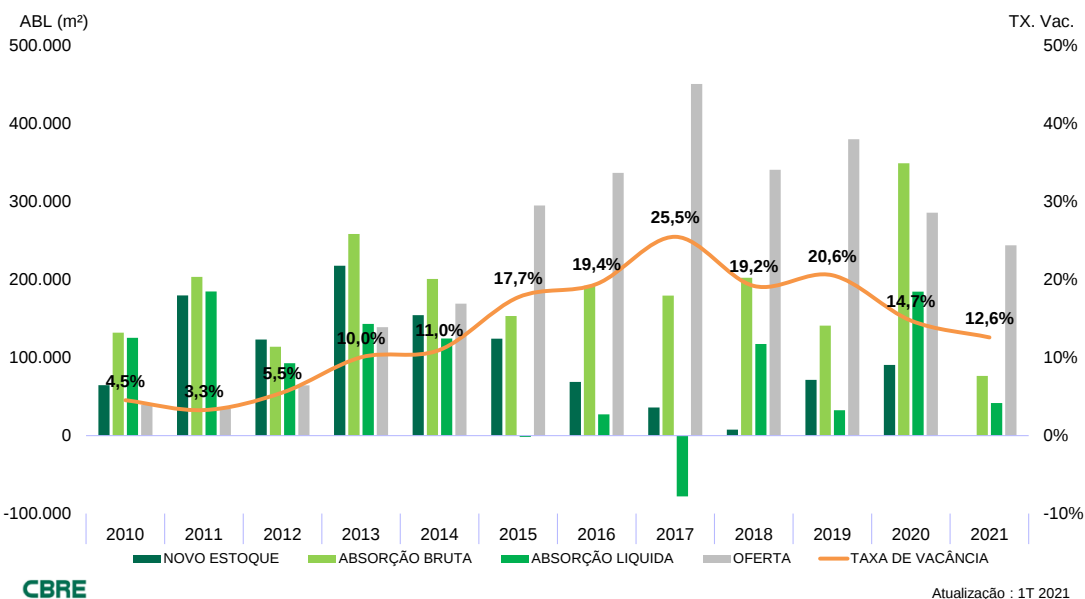
Ao analisarmos o mercado de *Industrial Parks* do Estado de São Paulo, é possível identificar que o estoque total de Jundiaí representa cerca de 13% do estoque total do estado, sendo o segundo maior setor – atrás apenas de Cajamar.

A Região Jundiaí abrange os municípios de Jundiaí, Itupeva, com empreendimentos industriais e logísticos situados principalmente ao longo das principais rodovias e distritos industriais, com destaque para as Rodovias dos Bandeirantes, Anhanguera, Marechal Rondon e Vice-Prefeito Hermenegildo Tonoli.

Trata-se de um mercado com ampla diversidade de produtos do segmento, contando com empreendimentos de alto padrão e players importantes do segmento: Prologis, Goodman, GLP, GR, entre outros.

Ao término do 1º trimestre de 2021, a região possuía ao todo 53 *Industrial Parks* monitorados, com ABL total de 1.939.178 m². A absorção se mostrou muito forte em 2020, e aliada à ausência de novo estoque no primeiro trimestre de 2021, contribuiu para a queda da taxa de vacância, atualmente em 12,6%.

O gráfico a seguir apresenta a evolução dos principais indicadores de oferta e demanda do mercado local:

PRINCIPAIS INDICADORES - JUNDIAÍ53 Industrial Parks - 1.939.178 m²

Trata-se de um mercado relativamente antigo que recebeu um relevante estoque de empreendimentos de alta qualidade no início da última década. Desde então, apresenta consistentes índices de absorção bruta, próximos aos 150.000 m² anuais – grande parte resultado de movimentações do tipo *flight to quality*, além de expansões de operações existentes e migração de empresas para a região. Em 2020, tanto a absorção bruta quanto a líquida foram recordes, com 350.000 e 185.000 m², respectivamente.

A sua localização privilegiada entre os dois maiores centros metropolitanos do estado – São Paulo e Campinas – aliada aos serviços e a boa oferta de mão de obra têm sido os maiores atrativos para a ocupação e incorporação local. Para os próximos anos não há um novo estoque previsto similar a 2010-13, porém observam-se áreas disponíveis e que tem sido alvo dos grandes players do semento para incorporação.

2.1.3 Preços Praticados

A pesquisa realizada identificou galpões entre 1.148 m² e 18.702 m², com preços pedidos entre R\$ 12/m² e R\$ 22/m² por mês. Trata-se de espaços em condomínios industriais e logísticos de alto padrão localizados na Região de Jundiaí.

Em relação às transações, observamos as transações mais recentes com valores unitários nominais entre 11/m² e R\$ 18/m², referentes a locação espaços de 1.208 m² a 21.864 m² construídos na Região de Jundiaí.

Neste contexto, é importante observar que a ampla disponibilidade de espaços disponíveis na região tem levado a prática de descontos e carência para novas locações, visando maior atratividade para os inquilinos no que se refere a viabilidade para mudanças e realocações.

As evidências de mercado estão anexadas ao Apêndice B do presente relatório.

2.2 MERCADO DE INVESTIMENTO IMOBILIÁRIO

Para analisar o mercado de investimento imobiliário, primeiramente convém identificar os principais grupos atuantes, descritos a seguir.

2.2.1 Investidores Nacionais

a. Property Companies

O número de empresas especializadas em investimento imobiliário no Brasil é, tradicionalmente, restrito. São empresas com grande capital e muito exigentes na aquisição dos imóveis, preferindo aqueles com boa localização, dificilmente aceitando imóveis vagos.

Tais empresas apresentam estratégias variadas de investimento, tais como: aquisições para investimento (imóveis alugados), aquisições de edifícios inteiros com a finalidade de reformá-los para atualizar suas especificações técnicas e, posteriormente, ofertá-los ao mercado de locação e/ou venda, além de desenvolvimento/incorporação nos formatos *built-to-suit* ou especulativo.

Além das estratégias de investimento listados acima, as empresas também apresentam portfólios diversificados em termos do tipo de imóvel em que investem (escritório, industrial/logística, varejo, shopping centers). A seguir são listadas as principais empresas, conforme seus respectivos mercados imobiliários:

Principais empresas do mercado imobiliário por segmento

Varejo:	Grupo Pão de Açúcar, Grupo Big e Carrefour.
Escritórios:	BR Properties, São Carlos e Barzel.
Logístico:	GLP e Prologis.
Shopping Center:	brMalls, Aliansce Sonae, Iguatemi Empresa de Shopping Centers, Multiplan, General Shopping, JCPM e Ancar Ivanhoe Shopping Centers.
Híbridos:	CCP, Hines, Partage, Savoy, Brookfield, VBI e HSI.

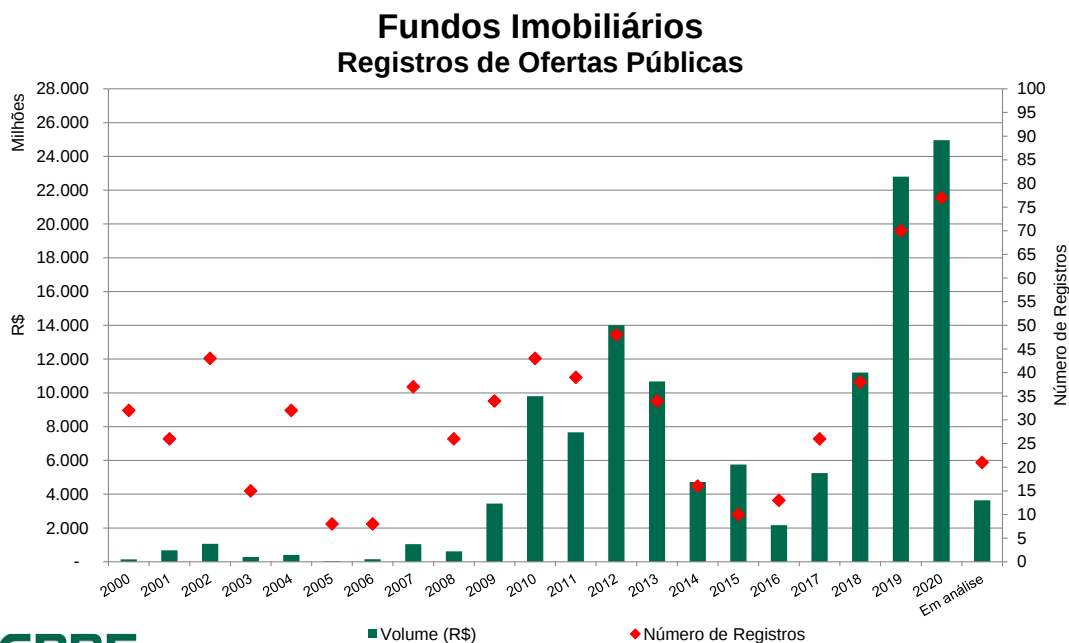
Fundos de Investimento Imobiliário

Os fundos imobiliários, que tomaram força nas economias mais maduras nos anos de 1990, surgiram como forma de ampliar o leque de investidores, antes restrito às instituições com grande disponibilidade de capital e capacidade de gestão do portfólio.

Basicamente, estes fundos podem ser de dois tipos: os fundos públicos, listados nas bolsas de valores, e os fundos privados. O primeiro tipo caracteriza-se por uma maior regulamentação, pois é direcionado ao público em geral, enquanto o segundo tipo é mais comumente direcionado a investidores institucionais.

No Brasil, os fundos imobiliários foram criados pela Lei 8.668/93 e regulamentado pela instrução CVM nº 472 de 2008. Os fundos estão sujeitos a um regime tributário incentivado (Lei 9.779/99), assim como o cotista (Leis 11.196/05 e 11.033/04).

O gráfico abaixo apresenta o histórico de registros de fundos imobiliários na Comissão de Valores Mobiliários (CVM) nos últimos anos:



O salto no volume de registros desde 2009, quando um total de R\$ 3,5 Bilhões foi registrado, é notável. Em 2010 e 2012 o recorde foi quebrado, com mais de R\$ 9,5 Bilhões e R\$ 14 Bilhões em registros. Em 2013 e 2014, houve uma retração no registro de ofertas públicas, para cerca de R\$ 10,5 Bilhões e R\$ 4,7 Bilhões, respectivamente. O ano de 2018 demonstrou uma forte retomada do registro de ofertas públicas, sendo que no ano seguinte, 2019, o volume de ofertas foi recorde, totalizando quase R\$ 23 bilhões em 67 registros. No ano de 2020 foram realizados 77 registros que totalizam R\$ 24,9 Bilhões, e há ainda 21 registros em análise, que totalizam R\$ 3,6 Bilhões.

Pessoas Físicas

Este segmento é amplo e diversificado e reúne investidores capazes de decidir rapidamente e que procuram os imóveis como investimento no longo prazo.

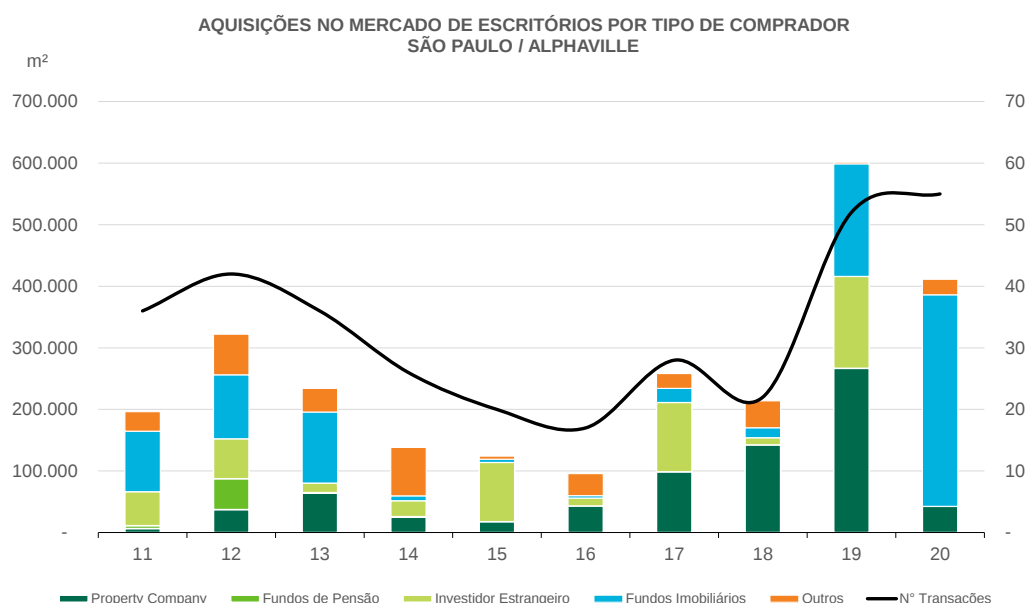
Nos últimos anos, o crescimento da economia com consequente acumulação de capital e o cenário favorável para investimento em imóveis (queda na taxa de juros), tem permitido maior demanda neste segmento e até aumento no “ticket” médio dos investidores.

Em geral, este tipo de investidor se concentra mais em andares de escritórios e pequenos imóveis, com o valor das transações situando-se abaixo da casa dos R\$ 5 milhões, muito embora algumas transações possam chegar a R\$ 10 milhões e algumas alcancem até R\$ 20 milhões.

2.2.2 Investidores Estrangeiros

Embora o país tenha enfrentado recentemente um cenário de instabilidade política e econômica, o mercado imobiliário nacional continua a atrair interesse dos investidores estrangeiros, principalmente devido à possibilidade de atingir retornos elevados em comparação aos alcançados em mercados mais maduros.

Apesar da preferência pelo mercado de ações, muitos investimentos diretos ocorreram no período, particularmente no mercado de escritórios. O gráfico abaixo mostra investimento direto por estrangeiros no maior mercado de escritórios brasileiro – São Paulo.



CBRE

Atualizado em : 12 / 2020

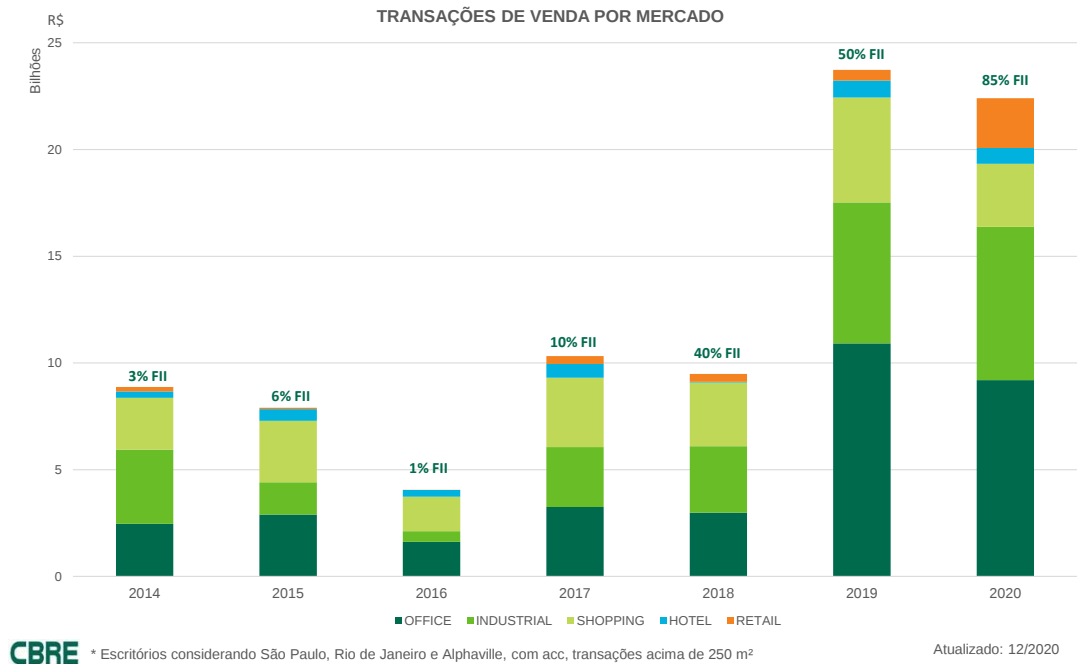
No período entre 2014 e 2018, período de menor atividade econômica no país, os investidores estrangeiros junto às *property companies* foram os principais compradores de escritórios nas regiões, com cerca de 300.000 m² de escritórios em aquisições.

No entanto, com a melhora no cenário econômico, o ano de 2019 foi recorde em volume de transações, com quase 600.000 m² transacionados.

São Paulo e Rio de Janeiro mantêm suas posições como os mercados mais demandados para investimento.

2.2.3 Transações por Segmento do Mercado Imobiliários

O gráfico a seguir apresenta o volume transacionado por segmento do mercado imobiliário:



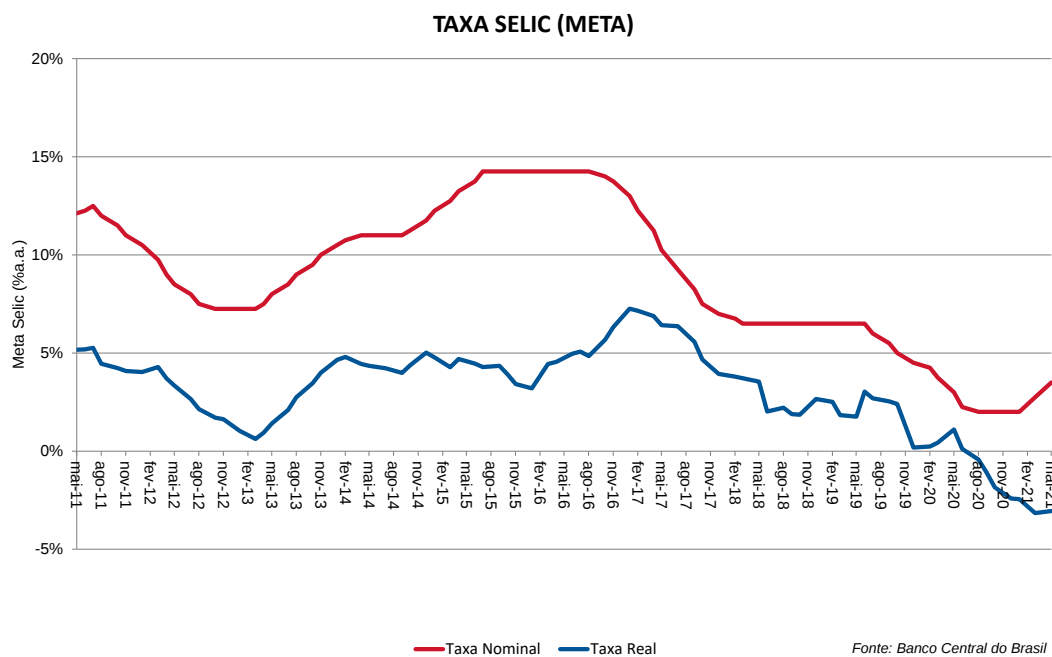
2.2.4 Retorno Inicial (Initial Yield)

A taxa básica de juros (Selic), índice pelo qual as taxas de juros cobradas pelos bancos no Brasil se balizam, tem importante influência na expectativa de retorno inicial de investimentos imobiliários.

É sabido que uma Selic baixa reduz o retorno de investimentos em renda fixa e há uma “migração” de capital para ativos imobiliários. Paralelamente, há maior liquidez no mercado de capitais e os investidores podem “alavancar” aquisições a um custo menor.

Nos últimos 10 anos, a Selic apresentou um comportamento bastante variável, oscilando entre tendências de alta e de queda, conforme variações nos cenários político e econômico. A partir de 2013 o Banco Central iniciou uma nova política de elevação da taxa básica de juros, principalmente devido a alteração do cenário macroeconômico, sendo que, em julho de 2015, a meta Selic atingiu o patamar de 14,25% a.a.. Após um período de manutenção na taxa de juros neste patamar, o Banco Central iniciou a redução da Selic, que atualmente encontra-se em 3,50% a.a.³, conforme a sua evolução histórica ilustrada no gráfico a seguir:

³ Reunião Copom de 05 de maio 2021.



Como referência, a tabela abaixo apresenta faixas de *yields* iniciais por tipo de imóvel:

Tipo de Imóvel	Rentabilidade Inicial
Industrial e Logística	7,5% - 12,0%

Em adição, apresentamos as principais transações recentes referentes a imóveis do segmento industrial-logístico:

Principais Transações de Imóveis Industriais e Logísticos em 2021

#	Imóvel	Cidade	Tipo	Cap. Rate	Área (m²)	Valor da Transação (R\$)
1	Master Builders Solutions Brasil Indústria	São Paulo, SP	Galpão	8,20%	12.946	49.723.000
2	GR Guarulhos, Hortolândia e Régis	Diversas	Galpão	8,00%	86.822	195.000.000
3	Amazon e Acqualimp	Diversas	Galpão	7,00%	110.938	305.111.872
4	KSM Log Extrema	Extrema, MG	Galpão	8,00%	74.969	242.496.094
5	Ambev	Feira de Santana, BA	Galpão	9,07%	11.186	42.754.908
6	Almavi Condomínio de Galpões	Ipojuca, PE	Galpão	10,07%	70.222	132.769.550
7	Bresco Bahia	Lauro de Freitas, BA	Galpão	8,00%	56.066	194.573.891
TOTAL					423.149	1.162.429.315

Algumas transações de mercado adicionais as apresentadas acima foram disponibilizadas e utilizadas como base para avaliação. Tais informações foram suprimidas deste relatório conforme previsto pela Instrução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 472, de 31 de outubro de 2008, considerando sua confidencialidade e sua relevância estratégica.

3

ANÁLISE DE VALOR

3.1 CONSIDERAÇÕES DE VALOR

3.1.1 Fatores-Chave de Valoração

- Terreno de grande porte com vocação industrial e logística;
- Localização estratégica sob o ponto de vista industrial/ logístico, com boa acessibilidade e interligação as rodovias e aeroportos importantes do estado de São Paulo;
- O entorno imediato também apresenta boa infraestrutura urbana e disponibilidade de comércio e serviços, com a predominância de uso industrial e logístico ao longo das rodovias e principais entroncamentos;
- Terreno com obras de terraplenagem já realizadas, possuindo quase 60% de sua área em platô;
- O imóvel conta com projeto aprovado relacionado à construção de um condomínio logístico de alto padrão construtivo e boas especificações técnicas, com início de construção prevista para agosto de 2021 ;
- O mercado industrial/logístico da Região de Jundiaí corresponde a um dos maiores estoques de empreendimentos do estado e apresenta elevada oferta de galpões para locação, incluindo os espaços mais novos e de alta qualidade, podendo favorecer inquilinos na busca de espaços de boa qualidade e que tende a restringir a elevação dos preços nos próximos anos;
- Acreditamos que o imóvel poderia ter como potenciais compradores os investidores do segmento imobiliário específico e voltados para a renda do empreendimento, tais como fundos de investimento imobiliários.

3.1.2 Raciocínio de Valor

a. Metodologia | Valor de Mercado

A definição do valor de mercado para o imóvel foi feita em conformidade com as normas e baseadas na identificação de seus potenciais compradores. Foi utilizado o método que refletisse de maneira mais fiel a realidade do mercado local e as possibilidades de uso do imóvel.

A seguir, é descrito a metodologia aplicada.

a. Venda para Investimento | Método Involutivo

O método involutivo permite analisar qual valor seria pago por determinado imóvel em função de seu potencial de aproveitamento para desenvolvimento, baseadas nos parâmetros e restrições das legislações de planejamento urbano e nas características físicas do imóvel. Obviamente, também são consideradas as condições de mercado para a definição do melhor uso.

Desta forma, projetamos um fluxo de caixa de um condomínio industrial por um período de 10 anos, considerando taxas de crescimento apropriadas e os eventos de contrato (reajustes, revisões e renovações), ocorrendo na menor periodicidade definida pela legislação incidente sobre os contratos de locação.

Para refletir o valor do imóvel no término do fluxo de caixa/perpetuidade, ao final do 10º ano, capitalizamos a receita.

O fluxo de receitas e o valor de venda no 10º ano são então trazidos a valor presente com taxas de desconto adequadas a percepção de risco do mercado.

Assim, o valor presente do fluxo de caixa representa o valor de venda disponível para a aquisição do imóvel do ponto de vista de um potencial comprador.

Entre os principais fatores de risco, podemos salientar:

Comentários Sobre Taxa de Desconto e Perpetuidade

A teoria de finanças (CAPM, WACC etc.) para determinar taxas de desconto é amplamente empregada para avaliação de empresas, mas não é aplicável para avaliação de imóveis. Desta forma, procuramos ser o mais coerente possível com a realidade local.

Para estimar as taxas de desconto de um empreendimento de renda, a CBRE utiliza transações comparáveis de venda, informações de players do mercado e resultados parciais de transações de venda em curso.

A CBRE está envolvida na grande maioria das transações quer diretamente (quando a CBRE é ou foi a corretora diretamente envolvida ou quando a CBRE é ou tem sido a avaliadora da transação), ou indiretamente, quando a CBRE recebe posteriormente a informação das transações para fins de avaliação.

Todas as transações são equalizadas, formando um banco de dados de transações padronizado. Os ativos avaliados por nós são comparados com este banco de dados para a conclusão das taxas aplicáveis a cada ativo individualmente. Contato com agentes de mercado e análise de transações de venda em andamento ajudam a identificar o pensamento atual e as tendências, tornando possível ajustar as taxas, se necessário, devido a qualquer obsolescência do nosso banco de dados.

Adicionalmente, as taxas devem refletir - além das questões de mercado citadas anteriormente - os riscos intrínsecos ao imóvel e às premissas utilizadas na projeção do fluxo de caixa, considerando as características individuais de cada propriedade, incluindo construções, localização, características do mercado local, etc., além do histórico de performance do empreendimento e de seu estágio de maturação.

Mercados secundários ou mercados em que o timing de recuperação é mais difícil de prever, por exemplo, são os mercados que exigem taxas de desconto e taxas de capitalização mais altas do que os ativos mais bem posicionados, devido a um aumento nos riscos percebidos pelos investidores.

A seguir, as principais premissas utilizadas:

Premissas de Valor Base Fluxo de Caixa Descontado	
Mês de Início:	Junho/2021
Mês de Término:	Mairo/2031
Área Locável Total:	89.976,04 m²

CAPEX – Construção:	R\$ 125.966.456,00
Período de Construção:	Ago/21 – Abr/22
Receita Potencial de Locação – Ano 14:	R\$ 17,00/m² (por mês)
Crescimento Real da Receita Potencial de Locação:	1,00% a.a. a partir do Ano 5
Despesas Operacionais:	Condomínio e IPTU: R\$ 4,22/m²
Absorção:	16 meses ⁵
Probabilidade de Renovação dos Contratos:	80% Renovação 20% Nova locação (6 meses vagos)
Comissões de Locação/ Renovação:	1,50 Alugueres / 0,50 Aluguel
Conservação e Manutenção:	1,50% da Receita de Locação
Taxa de Desconto (Atratividade):	11,00% - 12,00% (a.a.)
Taxa de Capitalização (Ano 11):	7,00% - 8,00%

A tabela a seguir apresenta os resultados obtidos quanto ao Valor Presente Líquido (VPL) para os intervalos arbitrados para a taxa de desconto e taxa de capitalização da receita no Ano 10:

Análise de Sensibilidade | Valor Presente Líquido (R\$)

Capitalização 10º Ano		Taxa de Desconto		
		11,00%	11,50%	12,00%
7,00%		47.800.000	42.200.000	36.900.000
7,50%		41.400.000	36.100.000	31.100.000
8,00%		35.700.000	30.700.000	25.900.000

Valor de Mercado | Faixa de Valor Provável

Base Método Involutivo – Fluxo de Caixa Descontado

R\$ 25.900.000 a R\$ 47.800.000

A memória de cálculo com o fluxo de caixa projetado está anexada no Apêndice C deste relatório.

⁴ A receita potencial de locação foi estimada com base no Método Comparativo Direto de Dados de Mercado – as evidências de mercado e o memorial de cálculo são apresentados no Apêndice B deste relatório.

⁵ Carência de 3 meses; Descontos: R\$ 3,00/m² 1º ano; R\$ 2,00/m² no 2º ano e R\$ 1,00/m² no 3º ano (por mês)

3.2 VALORAÇÃO

3.2.1 Opinião de Valor

De acordo com as bases de valoração estabelecidas, somos da opinião que o valor de mercado para o imóvel em questão, na data de 1º de junho de 2021, estava em torno de **R\$ 36.100.000,00 (TRINTA E SEIS MILHÕES E CEM MIL REAIS)**.

Aviso Importante – Incertezas sobre a Valoração em Função do Novo Coronavírus

A Declaração de “Pandemia Global”, promulgada em 11 de março de 2020 pela OMS (Organização Mundial da Saúde), em função da proliferação do agente patogênico “Novo Coronavírus” (COVID-19), vem causando enormes incertezas nas condições dos mercados, local e global. O mercado financeiro global registrou significativa queda desde o final de fevereiro, consequência das preocupações com as interrupções nos setores de comércio, indústria e serviços, além de outros, e consequente queda na demanda. Muitos países implementaram restrições de deslocamento e viagens de seus cidadãos, fechamentos de fronteiras e várias outras medidas, além de quarentena e distanciamento social.

A maioria dos setores econômicos está sendo afetada e o segmento imobiliário não ficou imune aos acontecimentos. Em função disto, na data da avaliação, temos que ser mais conservadores ao analisarmos as evidências e dados de mercados pretéritos ao início da “pandemia global” para fins de comparação e formação da convicção de nossas opiniões de valores. De fato, as respostas atuais do mercado imobiliário ao COVID-19 significam que estamos diante de um conjunto de circunstâncias sem precedentes para embasar um julgamento mais assertivo.

Nossas avaliações imobiliárias foram e são, assim, relatadas com base em “incertezas nas avaliações materiais”. Consequentemente, tais incertezas - e maior cautela - devem ser atribuídas às nossas avaliações que normalmente seria o caso. Os valores expressos podem mudar mais rápida e significativamente do que em condições normais de mercado. Dada às incertezas e ao impacto futuro desconhecido que o COVID-19 possa ter sobre o mercado imobiliário, **recomendamos que mantenham o presente relatório/laudo de avaliação sob constante e frequente revisão.**

A incerteza em torno do COVID-19 está tendo um impacto direto sobre o mercado imobiliário, particularmente no segmento industrial e logístico. Tal impacto é atualmente desconhecido e de difícil mensuração e dependerá diretamente da escala e da duração desta pandemia.

Nossas análises de valores foram e são baseadas em informações disponíveis na data da avaliação. Embora tenhamos tomado todas as medidas razoáveis para estimar os efeitos sobre a propriedade, as significativas incertezas sobre os mercados de capitais e os rápidos desdobramentos desses eventos, torna-se difícil avaliar e quantificar os impactos que esta pandemia teve sobre o valor de mercado para este tipo de imóvel. **Recomendamos também cautela ao se basear nesta avaliação para tomada de decisões.**

A fim de evitar dúvidas, a inclusão deste Alerta de Incerteza não significa que esta avaliação não possa ser invocada. O objetivo deste Alerta é garantir a transparência para o fato que, nas atuais e extraordinárias circunstâncias, pode ser atribuído grau de precisão inferior ao comumente auferido em nossas análises. Portanto, tal Alerta não invalida a presente avaliação.

3.2.2 Grau de Fundamentação

Segundo o item 10.1 da NBR 14.653-4:2002 – *Avaliação de bens, Parte 4: Empreendimentos*, as avaliações serão enquadradas segundo sua fundamentação, de acordo com a “Tabela 4 – identificação de valor e indicadores de viabilidade” e “Tabela 5 – Enquadramento dos laudos segundo seu grau de fundamentação (para identificação de valor)”.

O estabelecimento inicial pelo contratante do grau de fundamentação desejado tem por objetivo a determinação do empenho no trabalho avaliatório, mas não representa garantia de alcance de graus elevados de fundamentação.

A demonstração do enquadramento no grau de fundamentação é apresentada a seguir:

a. Grau de fundamentação no caso de identificação de valor

Item	Descrição	Grau	Pontos
7.5.1.1	Análise Operacional do Empreendimento	III	3
7.5.1.2.	Análise das Séries Históricas do Empreendimento	II	2
7.5.1.3	Análise Setorial e Diagnóstico de Mercado	III	3
7.5.1.4	Taxas de Desconto	II	2
7.5.1.5	Escolha do Modelo	II	2
7.5.1.5.1	Estrutura Básica do Fluxo de Caixa	III	3
7.5.1.5.2	Cenários Fundamentados	I	1
7.5.1.5.3	Análise de Sensibilidade	II	2
7.5.1.5.4	Análise de Risco	-	-
Total		II	18

Para este trabalho, a pontuação atingida foi de 18 de 24 pontos possíveis. Desta forma, considerando estes e demais condições complementares também estabelecidas pela norma vigente, a avaliação realizada atingiu o **Grau de Fundamentação II**, conforme preceitos da NBR14.653-4:2002, item 10.2.3.

A

FOTOGRAFIAS

FOTOGRAFIAS



ESTRADA JOAQUIM BUENO NETO



VISTA PANORÂMICA DO TERRENO



VISTA DO TERRENO



VISTA DO TERRENO

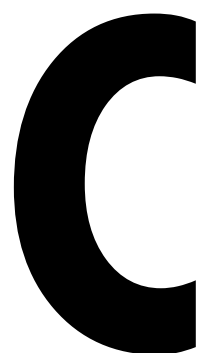
B

EVIDÊNCIAS DE MERCADO

MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DE MERCADO | GALPÕES PARA LOCAÇÃO

Método Comparativo Direto de Dados de Mercado: Por este método, a receita potencial de locação aplicável a um imóvel foi definida com base em evidências de mercado comparáveis, ou seja, imóveis semelhantes em oferta ou transacionados recentemente. Tais evidências foram então homogeneizadas de forma a subsidiar a definição de uma faixa de valor, através de ponderação dos seguintes fatores: (i) fator de oferta: desconto de até 10% nos preços pedidos, refletindo a elasticidade do mercado em questão, com base na demanda da região; (ii) fator localização: equilibrou as diferenças de preço em relação ao local em que se encontrava o comparativo, sendo algumas mais nobres do que outras quanto ao logradouro, acessibilidade viária e aos transportes públicos, infraestrutura de comércio e serviços; (iii) fator especificação: faz menção às diferenças qualitativas físicas dos imóveis, tais como estado de conservação, idade construtiva, formato, leiaute construtivo e porte do galpão, pé direito livre, carga de piso, quantidade de docas, estacionamento, entre outras características construtivas e especificações técnicas.

As evidências de mercado utilizadas foram disponibilizadas e utilizadas como base para avaliação. Tais informações foram suprimidas deste relatório conforme previsto pela Instrução da Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nº 472, de 31 de outubro de 2008, considerando sua confidencialidade e sua relevância estratégica.



FLUXO DE CAIXA PROJETADO

FLUXO DE CAIXA PROJETADO

	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast	Forecast
For the Years Ending	Year 1 mai-2022	Year 2 mai-2023	Year 3 mai-2024	Year 4 mai-2025	Year 5 mai-2026	Year 6 mai-2027	Year 7 mai-2028	Year 8 mai-2029	Year 9 mai-2030	Year 10 mai-2031	Year 11 mai-2032	Total
Rental Revenue												
Potential Base Rent	1.529.593	17.342.714	15.655.782	16.465.703	17.545.416	18.287.663	18.412.481	18.608.309	18.631.357	18.771.814	19.148.649	180.399.481
Absorption & Turnover Vacancy	-1.529.593	-12.618.205	-1.146.634	0	0	0	-1.158.855	-389.894	0	0	0	-16.843.180
Free Rent	0	-2.204.566	-1.574.426	0	0	0	-463.467	-468.101	0	0	0	-4.710.560
Scheduled Base Rent	0	2.519.944	12.934.723	16.465.703	17.545.416	18.287.663	16.790.159	17.750.314	18.631.357	18.771.814	19.148.649	158.845.742
Total Rental Revenue	0	2.519.944	12.934.723	16.465.703	17.545.416	18.287.663	16.790.159	17.750.314	18.631.357	18.771.814	19.148.649	158.845.742
Other Tenant Revenue												
Expense Recoveries												
Condomínio + IPTU	0	1.424.103	4.271.752	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.271.566	4.461.508	4.556.387	4.556.387	4.556.387	41.767.249
Total Expense Recoveries	0	1.424.103	4.271.752	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.271.566	4.461.508	4.556.387	4.556.387	4.556.387	41.767.249
Total Other Tenant Revenue	0	1.424.103	4.271.752	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.271.566	4.461.508	4.556.387	4.556.387	4.556.387	41.767.249
Total Tenant Revenue	0	3.944.047	17.206.475	21.022.090	22.101.802	22.844.050	21.061.725	22.211.823	23.187.743	23.328.201	23.705.035	200.612.991
Potential Gross Revenue	0	3.944.047	17.206.475	21.022.090	22.101.802	22.844.050	21.061.725	22.211.823	23.187.743	23.328.201	23.705.035	200.612.991
Effective Gross Revenue	0	3.944.047	17.206.475	21.022.090	22.101.802	22.844.050	21.061.725	22.211.823	23.187.743	23.328.201	23.705.035	200.612.991
Operating Expenses												
Condomínio + IPTU	379.699	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	45.943.566
IPTU Terreno	50.468	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.468
Total Operating Expenses	430.167	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	4.556.387	45.994.034
Net Operating Income	-430.167	-612.340	12.650.088	16.465.703	17.545.416	18.287.663	16.505.339	17.655.436	18.631.357	18.771.814	19.148.649	154.618.958
Leasing Costs												
Leasing Commissions	0	1.417.353	472.143	0	0	0	540.711	546.118	0	0	0	2.976.325
Total Leasing Costs	0	1.417.353	472.143	0	0	0	540.711	546.118	0	0	0	2.976.325
Capital Expenditures												
Conservação e Manutenção	0	37.799	194.021	246.986	263.181	274.315	251.852	266.255	279.470	281.577	287.230	2.382.686
Projetos	1.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.000.000
Obra	125.966.457	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125.966.457
Total Capital Expenditures	126.966.457	37.799	194.021	246.986	263.181	274.315	251.852	266.255	279.470	281.577	287.230	129.349.143
Total Leasing & Capital Costs	126.966.457	1.455.152	666.164	246.986	263.181	274.315	792.563	812.373	279.470	281.577	287.230	132.325.468
Cash Flow Before Debt Service	-127.396.624	-2.067.492	11.983.924	16.218.717	17.282.235	18.013.348	15.712.775	16.843.063	18.351.886	18.490.237	18.861.419	22.293.489
Cash Flow Available for Distribution	-127.396.624	-2.067.492	11.983.924	16.218.717	17.282.235	18.013.348	15.712.775	16.843.063	18.351.886	18.490.237	18.861.419	22.293.489

