

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 42^a
VARA CÍVEL DO FORO CENTRAL JOÃO MENDES JUNIOR DA
COMARCA DE SÃO PAULO/SP**

Processo n° 0008987-26.2017.8.26.0100

Fabiana Albano, Engenheira Civil, CREA 5061498042/D, nomeada nos autos da Ação de Cumprimento de sentença, ajuizada por **BANCO DO BRASIL S/A** em face de **DESGA AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, vem, respeitosamente, apresentar suas conclusões no presente.

LAUDO TÉCNICO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES

1. CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

O presente trabalho visa estabelecer o valor de mercado mais provável, atual e à vista do imóvel sítio à **Avenida Adolpho Traldi, 740**, Bairro Jacaré, Cabreúva/SP.

Na presente avaliação, assume-se que os elementos constantes da documentação oferecidos à signatária estão corretos e que as informações fornecidas por terceiros o foram de boa fé e são confiáveis.

2. IMÓVEL

O imóvel objeto da lide trata-se de um terreno com galpão industrial.

O imóvel está registrado sob **matrícula de número 4976** do Oficial de Registro de Imóveis de Cabreúva, conforme cópia de fls. 27/28 dos autos, reproduzida a seguir:

fls. 27

LIVRO Nº 2 – REGISTRO GERAL

Matrícula 4.978	FICHA 01 aberta em 25/01/2016
--------------------	-------------------------------------

OFICIAL DE REGISTRO DE IMÓVEIS



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
COMARCA DE CABREÚVA
ESTADO DE SÃO PAULO
CÓDIGO NACIONAL DE SERVENTIA - CNS Nº 14.216

IMÓVEL: TERRENO URBANO, sem benfeitorias, desmembrado da "ÁREA A2", designado "ÁREA A2-3", situado em Cabreúva, assim descrito: "inicia-se no ponto 3A, localizado na lateral da "ESTRADA MUNICIPAL", na divisa com a Área A1, de propriedade de Quinta das Paineiras Empreendimentos Ltda., daí segue com rumo de 24°45'47" NE e distância de 104,35m até o ponto B; daí deflete à direita, pela linha de divisa de municípios Itupeva e Cabreúva, segue 56,15m no rumo 40°08'55" SE até o ponto E; deste ponto, deflete à direita, abandona a linha de divisa de municípios Itupeva e Cabreúva, segue 62,01m no rumo 24°46'47" SW, 23,49m em curva à direita de raio de 15,00m, 23,00m no rumo 65°30'37" NW e mais 12,57m no rumo 81°19'26" NW até o ponto 3A, onde teve início a presente descrição, encerrando a área de 4.454,00m². Os confrontantes são: do ponto 3A ao ponto B, faz divisa com a Área A1 de propriedade de Quinta das Paineiras Empreendimentos Ltda; do ponto B ao ponto E, faz divisa com a Área A2-1, pertencente ao Município de Itupeva de propriedade de M.S. Traidi Ltda; do ponto E ao ponto 3A, faz divisa com a **VIA PÚBLICA EXISTENTE** e a faixa destinada para alargamento da ESTRADA MUNICIPAL conforme Decreto nº 31 de 27 de julho de 2001".

CONTRIBUINTE: 00264.33.89.0407-2.

PROPRIETÁRIA: DESGA AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA., CNPJ nº 63.895.353/0001-17, com sede no Largo Padre Péricles, nº 145, 16º andar, conjunto 164, Perdizes, em São Paulo/SP.

REGISTRO ANTERIOR: R.2/Matrícula 66.804, feita em 20 de abril de 2006, do Registro de Imóveis da Comarca de Itu/SP.

Cambreúva, 25 de janeiro de 2016.

A Escrevente Autorizada,

Verena Zappala dos Santos.

R.1 / 4.976. Em 25 de janeiro de 2016.

VENDA E COMPRA.

Por escritura pública de venda e compra de 13 de janeiro de 2016, do 2º Tabelião de Notas da Comarca de Itu/SP, livro nº. 385, às fls. 315/318, a proprietária **DESGA AMBIENTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.**, supra qualificada, transmitiu o imóvel objeto da presente matrícula, por venda feita a **NIVALDO GIACOMINI ALVES**, brasileiro, técnico químico, RG nº. 7.231.779-SSP/SP, CPF nº. 718.091.558-00, casado sob o regime da comunhão universal de bens, na vigência da Lei nº. 6.515/77, conforme escritura de pacto antenupcial registrada sob nº. 3.842, no Livro 3 – Registro Auxiliar do 3º Registro de Imóveis da Comarca de Campinas/SP, com **ANA MARIA DE MORAES COUTO ALVES**, brasileira, funcionária pública federal, RG nº. 7.659.954-1-SSP/SP, CPF nº. 775.311.328-34, residentes e domiciliados na Rua Vicente Gagliarde, nº 124, Ponte Preta, em Campinas/SP, pelo preço de R\$378.485,45 (trezentos e setenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos). Valor venal atualizado (100%): R\$378.485,45. Valor base do ITBI: R\$378.485,45. (Título prenotado sob o nº. 11.031, em 14/01/2016).

Registrado por, Verena Zappala dos Santos – Escrevente Autorizada.

AV.2 / 4.976. Em 09 de maio de 2017. **INEFICÁCIA.**

Pelo r. mandado expedido em 04 de abril de 2017, nos autos do processo nº. 0011203-38.2015.5.15.0018 de EXECUÇÃO TRABALHISTA, onde figuram como exequente o **VALTER CANDIDO CUSTODIO E OUTROS**, e como executada **DESGA AMBIENTAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA E OUTROS**, em curso perante a Vara do Trabalho de Itu/SP, assinado pelo MM^a. Juiza do Trabalho, Dra. CHRISTINA FEUERHARTEL, foi determinada esta averbação para constar que, por decisão proferida aos 28 de março de 2017, foi reconhecida a fraude contra credores e declarada a "completa ineeficácia" da venda e compra registrada sob o nº. 1. (Título prenotado sob o nº. 12.682, de 04/05/2017).

Averbado por, Marilia Law Lima Verderi – Escrevente Autorizada.

(continua no verso)

LIVRO N° 2 – REGISTRO GERAL

VERSO:

Matrícula
4.976FOLHA
01AV.374.976. Em 09 de maio de 2017. PENHORA.

Conforme r. mandado de penhora expedido 04 de abril de 2017, nos autos da EXECUÇÃO TRABALHISTA, processo nº. 0011203-38.2015.5.15.0018, em curso perante a Vara do Trabalho de Itu/SP, movido por **VALTER CANDIDO CUSTODIO E OUTROS** (exequentes), contra **DESGA AMBIENTAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA E OUTROS**, retro qualificado, foi **PENHORADO** o imóvel objeto da presente matrícula, de propriedade da executada, nomeado depositário o Sr. **DANILO SINI SCARPATO**. Conforme item 1.7. das Notas Explicativas da Tabela II – Custas do Registro de Imóveis, os emolumentos devidos pela averbação da penhora serão pagos ao final ou quando da efetivação do registro da arrematação ou adjudicação do imóvel, pelos valores vigentes à época do pagamento. (Título prenotado sob o nº. 12.682, de 04/05/2017).

Averbado por YI Julia Lima - Marilia Law Lima Verderi - Escrevente Autorizada.



PREFEITURA DE CABREUVA

Estado De São Paulo
Divisão de Cadastro Fiscal

CERTIDÃO DE VALOR VENAL

Nº: 2049/2020

A Divisão de Cadastro Fiscal, certifica o(s) valor(es) venal(is), da unidade Imobiliária abaixo identificada, conforme dados constantes em nossos assentamentos.

Exercício: **2020**Identificação/BC: **00264338904072**Contribuinte: **DESGA AMBIENTAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA E OUTROS**Local Imóvel: **ESTRADA MUNICIPAL, 00S/N 13318-000**Lote: **AREA A2-3** Quadra: **UN**Loteamento: **BAIRRO DO JACARE**Área do Terreno: **4.454,00** Área Construída: **1.668,89**

Valor Venal	Terreno	R\$	17.977,61
--------------------	----------------	------------	------------------

Valor Venal	Excedente	R\$	0,00
--------------------	------------------	------------	-------------

Valor Venal da Construção	R\$	441.221,14
----------------------------------	------------	-------------------

Valor Venal Imóvel	R\$	459.198,75
---------------------------	------------	-------------------

Total do Valor Venal para efeito do imposto predial e territorial urbano , R\$ 459.198,75 (quatrocentos e cinquenta e nove mil e cento e noventa e oito reais e setenta e cinco centavos)

Cabreúva 11/05/2020 às 09:56:02 (Hora e data de Brasília).

Certidão emitida em conformidade com Decreto número 903/2009, em 20/10/2009, e sua validade é de 60

A veracidade desta certidão está condicionada à verificação de sua cópia original na Internet, no endereço www.cabreuva.sp.gov.br

Número de Controle CVV5A140DE55DAF8DEABF4FA11734E75AF1

Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - CEP 13.315-000 - (11) 4528-8300.

2.1 Região

Trata-se de uma região de uso predominantemente industrial. A região é dotada de completa infraestrutura, com todos os melhoramentos públicos essenciais.

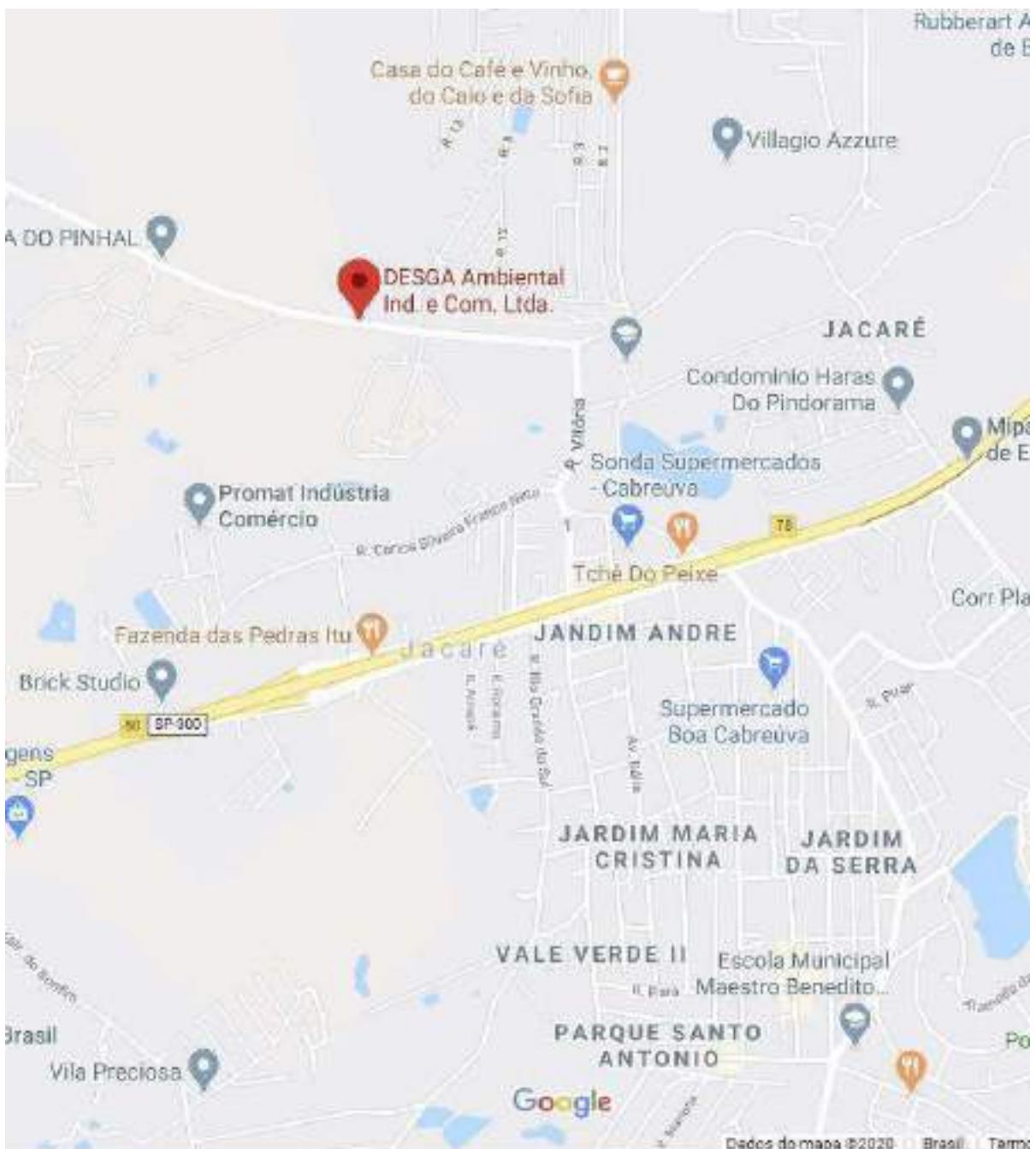


Figura 1: Croquis de Localização (Google Maps)



Figura 2: Foto aérea da região (Google Maps). Destaque para o imóvel avaliado em vermelho.

3. VISTORIA

A vistoria foi realizada em 22/01/2020 às 9h. Na data da vistoria estava em atividade no local a empresa Desga Ambiental.

Ficou constatado que o imóvel possui aproximadamente 13 anos, e estado geral de conservação regular (c) segundo Estudo Valores de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP (2019). É composto de Galpão industrial (1347m²), Escritório (307m²) e Guarita – 7m².

Área de terreno = 4.454,0m²

Área construída total = 1668,89m²

3.2 Documentação Fotográfica



Foto 1: Vista da fachada do imóvel avaliado.



Foto 2: Vista da entrada do imóvel avaliado.



Foto 3: Vista da entrada do imóvel avaliado.



Foto 4: Vista da entrada do imóvel avaliado.



Foto 5: Vista da área externa.



Foto 6: Vista interna do galpão.



Foto 1: Vista interna do galpão.



Foto 2: Vista da área externa do imóvel.



Foto 3: Vista da área externa do imóvel.



Foto 4: Vista da área externa do imóvel.



Foto 5: Vista da área externa do imóvel – caixa d’água.



Foto 6: Tratamento de água.



Foto 7: Vista da área externa do imóvel.



Foto 8: Vista da guarita.

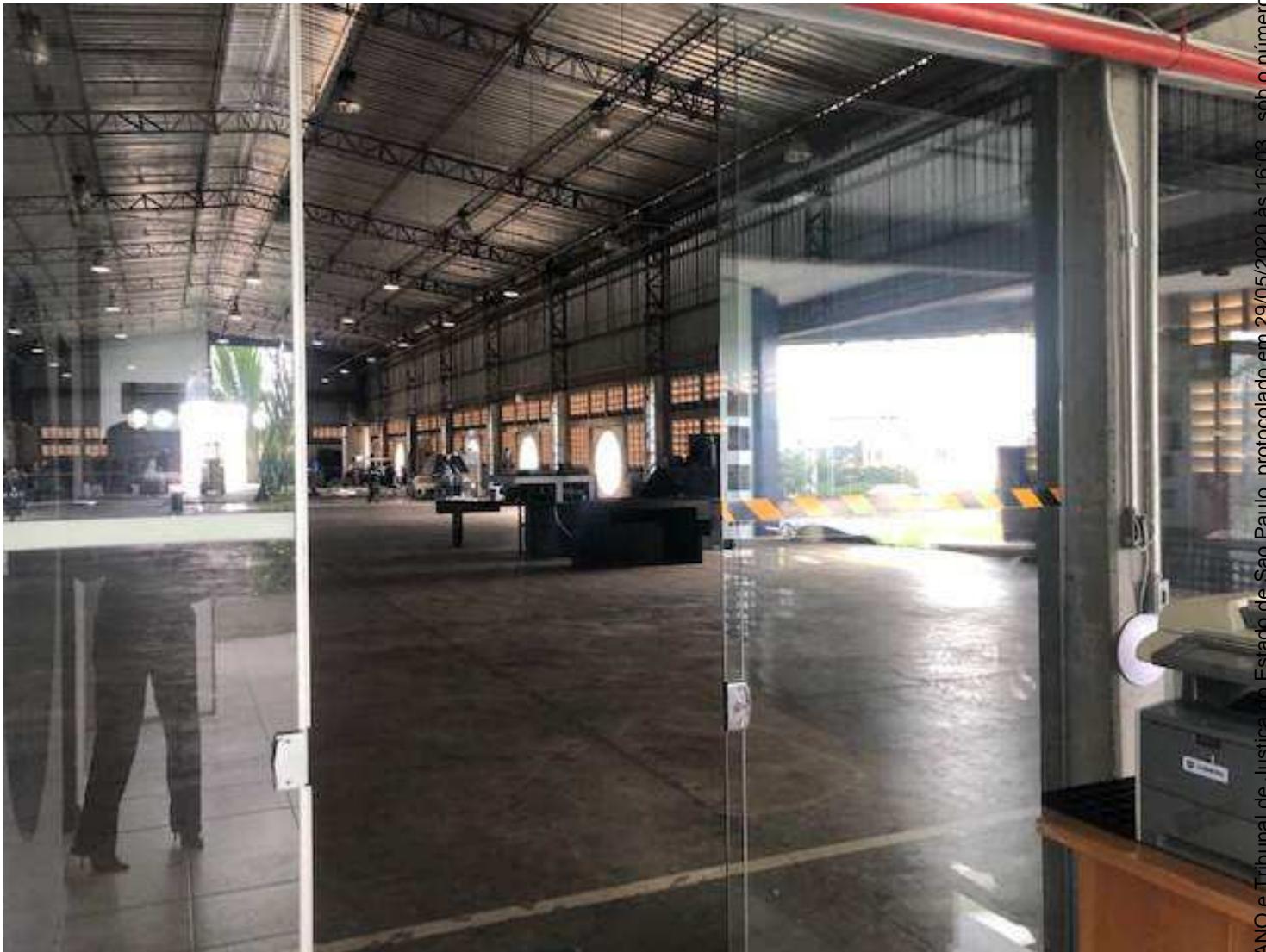


Foto 9: Entrada da área de escritório.



Foto 10: Vista da área de escritório.



Foto 11: Piso superior da área de escritório.



Foto 12: Piso superior da área de escritório.



Foto 13: WC da área de escritório.



Foto 14: Vista da sala de reunião da área de escritório.



Foto 15: Vista da área de escritório.



Foto 16: Vista da área de escritório.



Foto 17: Vista da área de escritório.



Foto 18: Vista da área de escritório.



Foto 19: Área externa do piso superior da área de escritório.



Foto 20: Área externa do piso superior da área de escritório.



Foto 21: Escada de acesso entre pisos da área de escritório.



Foto 22: Área de escritório.



Foto 23: WC/vestiário da área de escritório.



Foto 24: WC/vestiário da área de escritório.



Foto 25: WC/vestiário da área de escritório.



Foto 26: WC/vestiário da área de escritório.



Foto 27: Área de escritório.



Foto 28: Área de escritório.



Foto 29: Área de serviço da área de escritório.

4. AVALIAÇÃO

4.1 Metodologia

O presente trabalho obedece como diretrizes gerais às técnicas e recomendações da NORMA PARA AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS URBANOS DO IBAPE/SP – 2011 e a Norma Brasileira ABNT NBR 14653-2 Avaliação de Bens, Parte 2: Imóveis Urbanos.

O método utilizado na apuração do **valor de mercado** do imóvel em questão foi o Comparativo Direto de Dados de Mercado através da técnica de Inferência Estatística.

O Método Comparativo de dados de mercado analisa elementos semelhantes ou assemelhados ao avaliado, com o objetivo de encontrar a tendência de formação de seus preços. A apuração do valor foi efetuada com o uso da técnica de tratamento inferencial.

4.2 Memória para Aceitação do Modelo

Com base nos princípios acima e nos elementos caracterizadores dos dados amostrais, foi investigada, com o auxílio de um programa de estatística para avaliações, uma equação de regressão que representasse o valor do imóvel nas condições do avaliado.

A determinação do modelo pressupõe a representação simplificada das propriedades e do comportamento do mercado. Esta simplificação tem como vantagem o fato de poderem ser explicados fenômenos complexos utilizando-se apenas as variáveis mais significativas, que muitas vezes englobam as influências das demais.

- Justificativas, Testes para Aceitação e Intervalos de Utilização

Partiu-se de uma pesquisa realizada no entorno do imóvel avaliado onde puderam ser verificadas ofertas de 15 elementos para venda, cujo tratamento estatístico resultou no seguinte modelo de formação de variação de preços de venda e locação:

4.2.1 Modelo adotado para venda:

Variável explicada é o valor total no mercado imobiliário local para oferta (anúncio).

Variáveis explicativas: Em número de 4, a saber:

I. terreno, variável quantitativa, expressa em metros quadrados, obtida pela indicação das fontes de informação referente ao tamanho do terreno.

II. área térreo, variável quantitativa, expressa em metros quadrados, obtida pela indicação das fontes de informação referente à área de galpão.

III. área sup, variável quantitativa, expressa em metros quadrados, obtida pela indicação das fontes de informação referente à área de escritório ou pavimentos superiores.

IV. Fob, proxy, expressa numericamente, levando em consideração o estado de conservação conforme Ross-/Heideck que observa:

$$\% V = \text{idade aparente} / \text{vida útil}$$

Foc = Fator de adequação ao Obsolescimento e ao Estado de Conservação

$$\text{Foc} = R + K \times (1 - R)$$

$$R = 20\% \text{ (valor residual) - exceto coberturas onde } R=10\%$$

K = Coeficiente de Ross-Heideck

$$K = (1-Ec) \times \{1 - \frac{I_E}{I_R} + (\frac{I_E}{I_R})^2\} / 2$$

Ec = Depreciação decorrente do estado de conservação, expresso em percentagem, conforme Quadro I do Estudo Valor de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP (anexo)

I_E = Idade da edificação na época da avaliação, definida em anos.

I_R = Vida referencial da edificação na época da avaliação, definida em anos e que depende de sua tipologia, conforme Tabela I do Estudo Valor de Edificações de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP (anexo)

Foram testadas outras variáveis dependentes, porém não passaram numericamente no modelo por estarem com significância ou outras características fora das normas técnicas de avaliação (ABNT NBR14653-2 – Avaliação de Bens - Imóveis Urbanos).

As variáveis testadas que não foram consideradas são:

construção, variável quantitativa, expressa em metros quadrados, que estuda a variação do valor de venda devido à área de construção no piso térreo, obtida pela indicação das fontes de informação.

Padrão, variável proxy, expressa numericamente, levando em consideração a classificação das construções conforme estudo “Valores de Edificações de Imóveis Urbanos – Unidades Isoladas – 2019” do IBAPE/SP.

área não térrea, variável quantitativa, expressa em metros quadrados, que estuda a variação do valor de venda devido à área de construção de pisos superiores e mezaninos, obtida pela indicação das fontes de informação.

rodovia, variável dicotômica, expressa numericamente, levando em consideração a localização do imóvel se com acesso à rodovia (1) ou não (0).

Pressupostos e sua confirmação: Espera-se que a variável explicada siga uma certa lógica quanto ao seu crescimento ou decrescimento em função das variáveis explicativas:

I. terreno: Relação direta de crescimento pois quanto maior esta área, espera-se que o valor do imóvel aumente.

II. área térreo: Relação direta de crescimento pois quanto maior esta área, espera-se que o valor do imóvel aumente.

III. área sup: Relação direta de crescimento pois quanto maior esta área, espera-se que o valor do imóvel aumente.

IV. Fob: Relação direta de crescimento pois espera-se que, quanto melhor o estado de conservação da construção no imóvel erigida, maior o valor do imóvel.

4.3 Valor de mercado Atual do Imóvel (V)

Valor de anúncio (oferta):

$$V = R\$ 7.930,890,13.$$

Para os imóveis em oferta, é natural a superestimativa para elasticidade de negociação para transação. No caso em tela foi considerada a superestimativa consagrada de 10% sobre o valor de venda (valor de mercado). Portanto:

$$Vi = \text{Valor oferta} \times 0,9$$

$$Vi = R\$ 7.930,890,13 \times 0,9$$

$$Vi = R\$ 7.137.801,12 \text{ (maio/2020)}$$

Segundo Norma Para Avaliação de Imóveis Urbanos IBAPE/SP:

“11.4 Apresentação do valor final do imóvel

É permitido arredondar o valor final, desde que o ajuste final não varie mais de 1% do valor estimado. Deve ser citada nessa apresentação a finalidade e a data de referência.”

Portanto:

V = R\$ 7.100.000,00 (Sete milhões e cem mil Reais- Maio/2020)

5. CONCLUSÃO

O valor o valor de mercado mais provável, atual e à vista do imóvel sítio à **Avenida Adolpho Traldi, 740**, Bairro Jacaré, Cabreúva/SP, é de **R\$ 7.100.000,00 (maio/2020)**.

V = R\$ 7.100.000,00 (Sete milhões seiscentos e oitenta e cinco mil Reais- Maio/2020)

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

6.1 Declaração de Conformidade com o Código de Ética

A signatária atesta que a presente perícia obedeceu criteriosamente aos seguintes princípios fundamentais:

- Os honorários profissionais não estão, de forma alguma, sujeitos às conclusões deste laudo.
- A signatária não tem inclinações nem interesse em relação à matéria envolvida neste laudo e tampouco em relação à solicitante.
- No melhor conhecimento e crédito da signatária, as análises, opiniões e conclusões expressas no presente trabalho são baseadas em dados, diligências, pesquisas e levantamentos verdadeiros e corretos.
- Este laudo foi elaborado com a estrita observância dos postulados constantes dos Códigos de Ética Profissional do CONFEA – Conselho de Engenharia, Arquitetura e Agronomia e do Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia – IBAPE (Resolução no. 205, de 30 de setembro de 1971).

6.2 Termo de Encerramento

O presente Laudo Técnico consta de 51 (cinquenta e uma) laudas assinadas digitalmente. Consta também, um Anexo com Cálculos e Amostra.

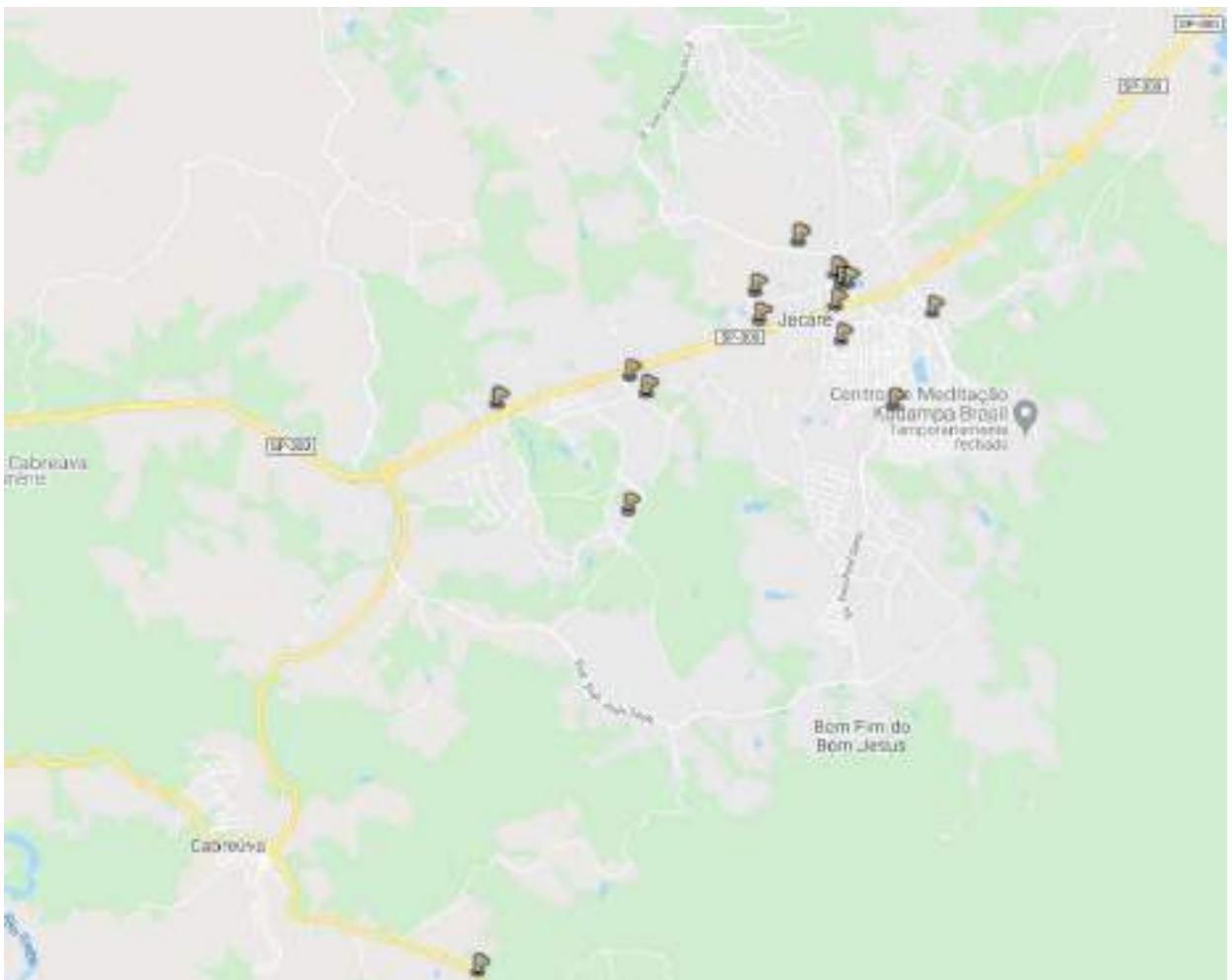
São Paulo, 29 de maio de 2020.

Fabiana Albano
Perita Judicial
Engenheira Civil
Pós-Graduada em Avaliações e Perícias de Engenharia
CREA nº 5061498042
Conselheira e Membro da Câmara Especializada de Engenharia Civil do CREA-SP
Diretora IBAPE-SP (Gestão 2020/21)
Vice Coordenadora da Câmara de Perícias do IBAPE-SP
Membro da Comissão de Revisão da Norma NBR 13752 - Perícias de Engenharia na Construção Civil da ABNT

7. ANEXOS

7.1 Tabelas, Amostra e Cálculos

PESQUISA DE VALORES - VENDA DE IMÓVEIS



ELEMENTO 1

Data:	16/05/2020	Tipo:	GALPÃO		
Estado:	SP	Município:	CABREUVA		
Endereço:	AV ADOLPHO JORO TRALDI, 600	Distrito:	Zona de Valor:		
Bairro:	JACARE	Queda:	IF		
Sector:		Altura:			
Zonamento Atual:	ZCH	Tipo do vlo:	MIF		
Mobilidade Urbana:					
Mobilidade:	Energia Elétrica, Dúas e Sanejao, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,				
Dados Econômicos	Venda/Locação	Natureza:	Oferta		
Modo de Venda:	R\$ 14.000.000,00	Locação:	R\$ 77.000,00		
Dados do Terreno:					
Área:	20100 m ²	Frente:	140 m		
Perímetro:	Irregular	Situação:			
Topografia:	Em nível ate 10%				
Dados da Construção:					
Padrão:	PADRÃO MEDIDO (área Edificada): 15		Concessão:	Requerida/Reparos Simples	
Área do Construído:	6660 m ²	Piso Direto:	9m	Suspenso:	1000 m ²
Área Externa:	m ²	Térreo:	4300 m ²		
Área Fábil:	m ²	Mezanino:	630 m ²		
Sobrado:	m ²			Ident. Real	
				Vagas	
				Cobertas:	
Outras Estruturas:					
Características:					
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL / INDUSTRIAL COM 3500 m ² ÁREA FABRIL + 20100 m ² DE ADM; EDIFICAÇÕES PARA ÁREA COMO REFETORIO, VESTIÁRIOS E W.C'S.				
Fonte de Informação:					
Contato:	SR. RUI	Sala:			
Imobiliária:	CORRETOR AUTÔNOMO				
Endereço:	PLACA NO LOCAL				
OBS: IMÓVEL COM ESTACIONAMENTO INTERNO.					



ELEMENTO 2

Data:	15/05/2020	Tipo:	Mercado	GALPÃO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA	
Endereço:	AV. CABREÚVA, 600	Districto:	Zona de Visor:	
Bairro:	JACARE	Quadra:	IP	
Setor:		Antigo:		
Zonamento Atual:	IR - ZRM			
Melhoramento Urbano:				
Melhores:	Energia Elétrica, Datas e Tarjetas, Necessário Pública, Autorização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,			
Dados Econômicos:				
Modalidade:	Venda	Reservado:	Otima	
Valor:	R\$ 1.090.000,00	Loteado:	0,00	
Dados do Terreno:				
Área:	1059 m ²	Frente:	25 m	Prof. Encr. 42 m
Formato:	Regular	Situação:		
Topografia:	Terreno plano			
Dados da Construção:				
Padrão:	PADRÃO MEDIO - SEM ELEVADORES	Altura Estimada:	25	Conservação: Regular
Área da Construção:	550 m ²	Pt. Direito:	m	Superior: m ²
Área Escritório:	m ²	Térreo:	450 m ²	Mezanino: 100 m ²
Área Venda:	m ²	Área Escritó.: m ²		Área Real: 0
Sobrados:	m ²	Vagas Cobertas:	8	Vagas Cobertas: 0
Introdução:				
Características:				
Detalhado do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL COM PT. DIREITO ALTO; 450 M ² DE ÁREA FABRIL EM VÃO-LNRE; 100 M ² DE ADM NO MEZANINO; REFEITÓRIO; 04 W.C'S; ESTACIONAMENTO VISITANTES.			
Fonte de Informação:				
Correto:	SIR. MARCELO PROPRIETÁRIO	Site:		
Imobiliária:		Fone:	(11) 30994-0547	
Endereço:	PLACA NO LOCAL			
OBS:	SUJO, DISPONÍVEL PARA VENDA COM 06 LAGAS DE GARAGEM E ENTRADA PARA CAMINHOS.			



ELEMENTO 3

Data:	15/03/2020	Tipo:	GALPÃO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA
Endereço:	ROD. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO, 2115		
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Votor
Sector:		Quarteirão:	""
Zonamento Atual:	ZOH	Anexo:	Tramo de via: NIF
Melhoramento Urbano:			
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Saneamento, Iluminação Pública, Arborização, Rada de Água, Rada de Gás, Coleta de Lixo, Rada Telefônica, Rada de Esgoto;		
Dados Econômicos:			
Motividade:	Venda/Locação	Negociação:	Oferta
Valor:	R\$ 10.000.000,00	Locação:	45.000,00
Dados do Terreno:			
Área:	12000 m ²	Praça:	33 m.
Formato:	Regular	Situacão:	
Topografia:	Terreno plano		
Dados da Construção:			
Padrão:	PADRAO MEDIO - SEM ELEVADOR	Idade Estimada:	10
Área da Construção:	4300 m ²	Pá Direito:	m
Área Econômico:	m ²	Superior:	200 m ²
Área-Venda:	m ²	Térreo:	4000 m ²
Subsolo:	m ²	Área Cobertura:	m ²
Infraestrutura:			
Características:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO INDUSTRIAL / COMERCIAL COM 4000 M ² DE ÁREA FABRIL E 360 M ² DE ADMINISTRATIVO, VESTIÁRIOS E REFEITÓRIOS.		
Fonte de Informação:			
Contato:	SR. LEANDRO	Sítio:	
Imobiliária:	EVOLUÇÃO D'URO CASAS	Fone:	(11) 4694-1700 / (11) 39110-3540
Endereço:	RUA LUIZ SCANONE, 628 - JD. DE LUCA - ITATBA		
OBS: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA E LOCACAO COM ESTACIONAMENTO PARA VISITANTES			



ELEMENTO 4

Data:	16/05/2020	Tipo:	GALPÃO COMERCIAL		
Estado:	SP	Município:	CARREIRAS		
Endereço:	RUA FREI GALVÃO Ao lado do nº 279				
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Valor:		
Subúrbio:	Quadrado	UF:			
Zonamento Atual:	ZCM	Antigo:	Tipo de via: N/F		
Melhoramento Urbano:					
Utilidades:	Energia Elétrica, Gás e Sistemas, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto.				
Dados Econômicos:					
Modalidade:	Venda	Natureza:	Oferta		
Valor:	R\$ 1.875.000,00	Lotação:	0,00		
Dados do Terreno:					
Área:	1000 m ²	Fronte:	20 m	Prof. Equiv.:	
Formato:	Retangular	Situação:			
Topografia:	Terreno plano				
Dados da Construção:					
Posição:	PÓDIO MÉDIO - SEM ELEVADOR	Idade Estimada:	10	Conservação:	
Área de Construção:	760 m ²	Pé Direito:	m	Superior:	m ²
Área Escritório:	m ²	Térreo:	600 m ²	Mezanino:	150 m ²
Área Vazada:	m ²	Área Externa:	m ²	Idade Rest:	0
Subsolo:	m ²	Vagas Descobr.:	0	Vagas Cobertas:	0
DETALHES					
Construtor:					
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL COM PÉ DIREITO ALTO; 600 ÁREA FABRIL EM VÁO LIVRE; 150 M ² DE ADM; MEZANINO; REFEITÓRIO; 04 W.C; 5 ESTACIONAMENTO PARA 10 VAGAS.				
Fonte de Informações:					
Contato:	SRA. EVA MELO	Site:			
Imobiliária:	CORRETORA AUTÔNOMA	Fone:	(11) 93663-0084		
Endereço:	PLACA NO LOCAL				
Obs: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA COM 10 VAGAS DE GARAGEM E ENTRADA PARA CAMINHÕES.					



ELEMENTO 5

Data:	15/06/2020	Tipo:	GALPÃO COMERCIAL			
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA			
Endereço:	RUA FRED GALVÃO, 272					
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Uso:			
Selar:	Quadra	UF:				
Zonamento Atual:	20H	Antigo:	Tipo de via:			
Mobilamento Urbano:						
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Saneamento, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,					
Dados Econômicos:						
Modalidade:	Venda	Natureza:	Oferta			
Valor:	R\$ 2.350.000,00	Lotação:	0,80			
Dados do Terreno:						
Área:	1380 m²	Fronte:	25 m	Prof. Encav.		
Formato:	Regular	Situação:				
Topografia:	Terreno plano					
Detalhe do Construções:						
Padrão:	FATOR DE MEDIDA - COM ELEVADOR	Idade Estimada:	30	Convenção:		
Área de Construção:	1200 m²	Piso Direto:	m²	Superior:		
Área Escritório:	m²	Térreo:	m²	Mezanino:		
Área Venda:	m²	Área Escritó:	m²	Nível Real:		
Sobrado:	m²	Vagas Depósito:				
Localização:						
Características:						
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL COM TE DIREITO ALTO, 1900 M² DE ÁREA FABRIL EM VÁO LIVRE + 200 M² DE ADM, MEZANINO, VESTIÁRIOS, REFEITÓRIO, ESTACIONAMENTO E W.C'S.					
Fonte de Informações:						
Contato:	SRA. GISELAINE IMOBILIARIA NOVO LAR ADMINISTRADORA E INCORPORADORA	Site:				
Imobiliária:	INCORPORADORA	Fone:	(11) 2632-4066 / (11) 97334-3018			
Endereço:	RUA ARARITAGUABA, 304/306 - VILA MARIA					
OBS: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA COM 96 VAGAS DE GARAGEM E ENTRADA PARA CAMINHÕES						



ELEMENTO 6

Data:	15/05/2020	Tipo:	GALPÃO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREUVA
Endereço:	AV. JOAQUIM MONTEIRO, 9	Districto:	Zona de Valor
Bairro:	JACARE	Quadrado:	IF
Sector:	Centro	Antigo:	NIF
Zonamento Alvará:	20H		
Melhoramento Urbano:			
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Sanjetas, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda/Locação	Natureza:	Oferia
Vínculo:	R\$ 2.300.000,00	Locação:	12.000,00
Dados do Terreno			
Área:	9255 m ²	Praça:	12 m
Formato:	Regular	Setor:	104.583 m ²
Topografia:	Terreno plano		
Dados da Construção			
Padrão:	PADRÃO MÉDIO - SEM ELEVADOR		
Idade:	Idade Estimada: 10	Construção:	Regular
Área de Construção:	728 m ²	Pés Direito:	m ²
Área Escritório:	m ²	Térreo:	500 m ²
Área Móveis:	m ²	Área Estacion.	m ²
Subsolo:	m ²	Vagas Cobertas:	Idade Real:
Outras Estruturas:			
Características:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL COM PÉ DIREITO DE 3,60 METROS; 510 M ² ÁREA FABRIL + 228 M ² DE ADM; MEZANINO; REFEITÓRIO; VESTIÁRIOS E W.C'S.		
Portaria de Informação:			
Contato:	SR. MIZAEL	Obs:	
Imobiliária:	CORRETOR AUTÔNOMO	Fone:	(11) 96683-8888
Endereço:	PLACA NO LOCAL		
OBJS: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA E LOCAÇÃO COM DIVERSAS VAGAS DE GARAGEM PARA VISITANTES E ENTRADA PARA CAMINHÕES NA LATERAL.			



ELEMENTO 7

Data:	15/05/2020	Tipo:	PREDIO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREUVA
Endereço:	AV. SAO PAULO Ao lado do nº 505	Direção:	Zona de Valor:
Raio:	JACARE	Quadrado:	IF.
Sector:		Antigo:	
Zonamento Atual:	ZCH		
Melhoramento Urbano:			
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Surtos, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda	Reservada:	Oferta
Valor:	R\$ 2.000.000,00	Lotação:	0,00
Dados do Terreno:			
Área:	601,24 m ²	Fronte:	18 m
Perímetro:	Regular	Situado:	50,124 m
Topografia:	Terreno plano		
Dados da Construção:			
Padrão:	PAOARAO MEDIO - SEM ELEVADOR	Idade Entrada:	30
Área da Construção:	664,49 m ²	Pé Direito:	m
Área Externa:	m ²	Térreo:	244,49 m ²
Área Verde:	m ²	Area Edificada:	m ²
Baldios:	m ²	Vagas Descob.	Vagas Cobertas
Infraestrutura:			
Características:	PREDIO COMERCIAL, COM 03 PAVIMENTOS; SALÃO COMERCIAL EM VÃO LIVRE NO PAVIMENTO TERREO + 08 SALAS NO PAVIMENTO SUPERIOR E W.C'S.		
Descrição do Imóvel:			
Fonte de Informação:	SRA. VILMA	Site:	
Conselho:		Fone:	(11) 4824-7483 / (11) 98680-4094
Imobiliária:	IMOBILIARIA E EMPREITEIRA COSTA LTDA-ME		
Endereço:	R. MADRE MARIA THEODORA, 701 - JD. CORAZZA - ITU		
OBS: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA, COM 14 VAGAS DE GARAGEM - ESQUINA COM A AV. CABREUVA.			



ELEMENTO 8

Data:	15/05/2020	Tipo:	GALPÃO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA
Endereço:	VIA DAS MAGNÓLIAS – ALTURA 205	Distrito:	Zona de Valor:
Bairro:	JACARE	Quadrado:	IF
Salão:		Antigo:	
Zonamenteamento Atual:	ZCH	Tipos de uso:	N/T
Melhoramento Urbano:			
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Sanejamento, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda	Maturação:	Oferta
Valor:	R\$ 10.000.000,00	Lotação:	6,00
Dados do Terreno:			
Área:	62000 m ²	Fronte:	100 m
Formato:	Regular	Situação:	
Topografia:	Terreno plano		
Dados da Construção:			
Padrão:	PADRAO MÉDIO - SEM ELEVADOR	Idade estimada:	20
Área de Construção:	30000 m ²	Pés Direitos:	m
Área Externa:	m ²	Térreo:	4200 m ²
Área Interna:	m ²	Mezanino:	400 m ²
Bebendo:	m ²	Área Estoque:	m ²
Intercaladas:		Vagas Garagem:	
Construtoras:		Vagas Cobertos:	
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL / INDUSTRIAL COM PIS DIREITO ALTO; 3000 M ² DE ÁREA FABRIL + 1000 M ² DE ADMINISTRATIVO, MEZANINO, VESTIÁRIOS, REFEITÓRIO E W.C'S.		
Fonte de Informação:			
Contato:	SR. FERNANDO	Sala:	
Imobiliária:	CORRETOR AUTONÔMO	Fone:	(11) 84729-2268
Endereço:	NO LOCAL		
OBS:	IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA COM ESTACIONAMENTO PARA VISITANTES E ENTRADA PARA CAMINHÔES.		



ELEMENTO 9

Data:	19/05/2020	Tipo:	DALPAO COMERCIAL
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA
Endereço:	VIA DAS MAGNÓLIAS – ALTURA 365		
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Valor:
Selar:		Quadrado:	(E)
Zonamento Atual:	ZCR	Antigo:	Tipo de via:
Melhoramento Urbano:			NF
Melhorias:	Energia Elétrica, Guras e Sarjetos, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda	Natureza:	Oferta
Valor:	R\$ 4.600.000,00	Lotação:	8,89
Dados da Tecnologia:			
Área:	6000 m ²	Fronte:	65 m
Formato:	Regular	Situação:	
Topografia:	Terreno plano		
Dados da Construção:			
Padrão:	PADRAO MEDIO - SEM ELEVADOR	Idade Estimada:	30
Área da Construção:	2000 m ²	Pé Direito:	m
Área Escritório:	m ²	Térreo:	1700 m ²
Área Venda:	m ²	Área Cobertura:	m ²
Subsolo:	m ²	Vagas Descob.	
Interna Externa:			Vagas Cobertas:
Construtoras:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL / INDUSTRIAL COM PE DIREITO ALTO; 1900 M ² DE ÁREA FABRIL + 500 M ² ADMINISTRATIVO; VESTIÁRIOS; REFEITÓRIO E W.C'S.		
Foto da Informação:			
Contato:	SR. FERNANDO	Site:	
Imobiliária:	CORRETOR AUTÔNOMO	Fone:	(11) 94728-2263
Endereço:	NO LOCAL		
Obs / Nota:	OBS: IMÓVEL DISPONÍVEL PARA VENDA COM ESTACIONAMENTO PARA VISITANTES E ENTRADA PARA CAMINHÕES.		



ELEMENTO 10

Data:	15/05/2020	Tipo:	GALPÃO
Estado:	SP	Município:	CABREUVA
Endereço:	RODOVIA MARECHAL RONDON SP 300 KM, 83		
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Valor
Setor:		Quadra:	IF
Zonamento Atual:	ZCRH	Antigo:	
Melhoramento Urbano:			
Melhores:	Energia Elétrica, Gás e Saneamento, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto;		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda/Locação	Início:	Oferta
Valor:	R\$ 10.000.000,00	Lotação:	26.000,00
Dados do Terreno:			
Área:	15.010 m ²	Fronte:	161 m
Formato:	Irregular	Altura:	
Toscocheta:	Terreno plano		
Dados da Construção:			
Padrão:	PADRÃO MEDIO (dois pavimentos: 1º)	Concreto:	Revestimento Simples
Área de Concretado:	3000 m ²	Pd Direito:	m² Superfíc:
Área Esconder:	m ²	Térreo:	300 m ²
Área Fábil:	607	Mezzanino:	200 m ²
Subsolo:	007	Mezz. Real:	0
Vagas:	Vagas Disponib.: 0	Vagas:	0
Coberturas:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL/INDUSTRIAL COM 2800 M ² FABRIL + 1100 M ² DE ADM; REFEITÓRIO; VESTIÁRIOS E W.C'S.		
Fonte de Informação:			
Contato:	SR. ALMEIDA	Site:	
Imobiliária:	OMVISA IMÓVEIS	Fone:	4495-2900 / 32344-0107
Endereço:	AVENIDA BRASIL, 271		
OBS:	IMÓVEL COM ESTACIONAMENTO INTERNO.		



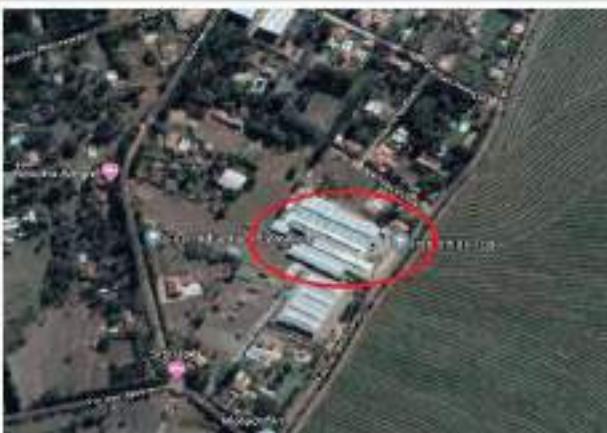
ELEMENTO 11

Data:	29/05/2020	Tipo:	INDUSTRIAL		
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA		
Endereço:	RUA DO COMÉRCIO, 228				
Bairro:	JACARE	Direção:	Zona de Vizor		
Solar:		Quadrado:	F		
Zonamento Atual:	ZCH	Anexo:			
Melhoramento Urbano:		Tipo de vizi:	N/F		
Melhorias:	Energia Elétrica, Duto e Sanjetas, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Dág, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,				
Dados Econômicos:					
Modalidade:	Venda/Locação	Reservar:	Oferta		
Valor:	R\$ 10.000.000,00	Locação:	70.000,00		
Dados do Terreno:					
Área:	27500 m ²	Praça:	110 m	Prof. Encav.	250 m
Formato:	Irregular	Situado:			
Topografia:	Terreno plano				
Dados de Construção:					
Padrão:	PADRÃO MÉDIO (área estimada: 15	Concreto:	Regular/Respalho Simples		
Área de Construção:	30000 m ²	Pés Diretos:	m	Superfície:	m ²
Área Externa:	m ²	Térreo:	10000 m ²		
Área Fábrica:	m ²	Mezanino:	m ²	Mez. Riel:	0
Subsolo:	m ²	Vagas Disponível :	0	Vagas Cobertas:	0
Outras Especificações:					
Características:					
Descrição do Imóvel:	COM 06 GALPÕES INDUSTRIAS / COMERCIAL COM 6000 M ² ÁREA FÁBRICA + 3000 M ² DE ESTOQUE, EXPEDIÇÃO + 1000 M ² DE ADMINISTRATIVO, GUARITA, BICICLETÁRIO, REFEITÓRIO, VESTIÁRIOS E W.C'S.				
Fonte de Informação:					
Contato:	SRA. CRISTIANE COPPINI	Sítio:			
Imobiliária:	EUROPLAZA BROKERS IMÓVEIS	Fone:	8826-2880 / 36911-5098		
Endereço:	AV. ALBERTO PERATELLO, 835				
OBS: INOVEL COM ESTACIONAMENTO INTERNO.					



ELEMENTO 12

Data:	15/05/2020	Tipo:	GALPÃO
Estado:	SP	Município:	CABREÚVA
Endereço:	ESTRADA DO QUITO GORDO, 337		
Bairro:	CHACARAS DO PINHAL MIRIM		
Distrito:	Zona de Votor		
Selar:	Quente	IP	
Endosso Atual:	ZOH	Antigo	Tipo de vto: NF
Mobiliário Urbano:			
Móveis:	Energia Elétrica, Gás e Sanjetas, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda/Locação	Natureza:	Oferta
Valor:	R\$ 10.000.000,00	Louval:	75.225,00
Dados do Terreno:			
Área:	12000 m ²	Fronte:	936 m
Formato:	Irregular	Situação:	
Topografia:	Terreno plano		
Dados de Construção:			
Padrão:	PADRÃO MÉDIO (base Estimativa: 30)		
Área da Cobertura:	7823 m ²	Pc Direito:	m
Área Externa:	m ²	Térreo:	6900 m ²
Área Física:	m ²	Mezanino:	m ²
Subsolo:	m ²	Último Piso:	0
Detalhes:			
Características:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL / INDUSTRIAL COM 5000 m ² DE ÁREA FABRIL + 2623 m ² DE ADM; MEZANINO; DEPÓSITOS; GURITAS; REFEITÓRIOS; VESTIÁRIOS E W.C. 3.		
Pontos de Informações:			
Contato:	SRA. CRISTIANE COPPINI		
Imobiliária:	EUROPLAZA BROKERS IMÓVEIS		
Endereço:	AV. ALBERTO PERATELLI, 633		
OBS: IMÓVEL COM ESTACIONAMENTO INTERNO.			



ELEMENTO 13

Data:	15/05/2020	Tipo:	GALPÃO
Estado:	SP	Município:	CABREUVA
Endereço:	ESTRADA DOS POMERIROS KM. 74		
Selar:	BANANAL	Distrito:	Zona de Válor
Selar:		Quadra:	IP
Zonamento Rural:	IV - ZRM	Antigo:	
Muito perto do Urbanismo:			
Valores:	Energia Elétrica, Gás e Surtos, Iluminação Pública, Aterrozação, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rede Telefônica, Rede de Esgoto.		
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda/Locação/Negociação:	Oferta	
Valor:	R\$ 2.120.000,00	Locação:	10.000,00
Dados do Terreno:			
Área:	15000 m ²	Frente:	162 m
Perímetro:	Irregular	Dep. Sobreposta:	
Topografia:	Terreno plano		
Dados de Construção:			
Padrão:	PADRÃO SIMPLES	Idade Estimada:	10
Altura do Construído:	1344 m ²	Pô Dirigido:	m
Área Geral:	m ²	Térreo:	1000 m ²
Área Fábric:	m ²	Mezanino:	244 m ²
Baixofl:	m ²	Mez. Real:	8
Vagas:	Vagas Descritas: 0	Vagas Cobertas:	0
Características:			
Descrição do Imóvel:	GALPÃO COMERCIAL / INDUSTRIAL COM 1000 M ² DE ÁREA FÁBRIL + 344 M ² DE ADM; MEZANINO; REFEITÓRIO; VESTIÁRIOS E W.C'S.		
Ponte de Informação:			
Contato:	SR. JOSÉ ROBERTO MACHADO	Serv.	
mobiliária:	D'LANGE IMÓVEIS	Fone:	(19) 3232-3900 / 99771-1719
Endereço:	RUA TIRADENTES, 735 - CAMPINAS		
OBS:	IMÓVEL COM PÁTIO DE MANOBRA PARA CAMINHÕES		



ELEMENTO 14

Data:	29/05/2020	Tipo:	TERRENO COM BENEFÍCIOS
Estado:	SP	Município:	CABREUVA
Endereço:	RUA VITORIA Ao lado do nº 190		
Entorno/Meio Ambiente:	TERRENO		
Bairro:	JACARE	Distrito:	Zona de Valor
Selos:		Quadrante:	F
Zonamento Atual:	ZCR	Antigo:	
Mobilimento Urbano:			
Mobilidade:			
Dados Econômicos:			
Modalidade:	Venda	Naturaça:	Oferta
Valor:	R\$ 4.200.000,00	Lotação:	0,00
Dados do Terreno:			
Área:	3600 m ²	Frontal:	50 m
Formato:	Irrregular	De fundo:	37,5 m
Topografia:	Em nível até 10%		
Dados da Construção:			
Base Construída:	0		
Área de Construção:	m ²		
Descrição do Imóvel:	COM CONSTRUÇÃO SEM VALOR COMERCIAL		
Fonte de Informação:			
Contato:	SR. MARCEL SALGADO	Site:	
Imobiliária:	DMR IMÓVEIS	Fone:	4020-4364 / 37171-4554
Endereço:	PLACA NO LOCAL		
Obs. INÍCIO E PROPRIETÁRIO ESTÁ CONSIDERANDO APENAS O VALOR DO TERRENO			



ELEMENTO 15

Data:	15/05/2020	Tipo:	TERRENO SEM BENEFÍCIOS
Endereço:	SP	Município:	CABREUVA
Empreendimento:	Avenida VEREADOR JOSE DONATO	Nº:	Na Frente do nº 1510
Bairro:	PORTAL DA CONCORDIA	Distrito:	Zona do Vale
Solar:		Quadra:	N.F.
Zonamento Atual:	ZCH	Antigo:	
Município Urbano:		Tipo de via:	N.F.
Melhorias:	Energia Elétrica, Gás e Sanjetas, Iluminação Pública, Arborização, Rede de Água, Rede de Gás, Coleta de Lixo, Rodo Telefônica, Rede de Esgoto,		
Dados Geográficos:			
Modalidade:	Venda	Natureza:	Oferta
Valor:	R\$ 4.500.000,00	Loteação:	0,00
Dados do Terreno:			
Área:	6000 m ²	Frente:	80 m
Formato:	Regular	Setor:	
Toponímia:	Em construção	Prof. Suelo:	122 m
Dados da Construção:			
Altura Estimada:	0	Precão Ideal:	N.F.
Área de Construção:	m ²		
Descrição do Imóvel:	TERRENO VAGO.		
Fonte de Informação:			
Contato:	SR. CASSIO	Sex:	
Imobiliária:	VALLI NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS	fone:	4522-1916 / 38612-1310
Endereço:	RUA VICARIO J. JOSE RODRIGUES, 594 - CENTRO - JUNDIAÍ		
Obs:	TERRENO VAGO DISPONÍVEL PARA VENDA - ESQUINA COM A AV. CLAUDIO GUINNIN		



Relatório Estatístico - Regressão Linear**1) Modelo:**

- cabreuva

2) Data de referência:

- sexta-feira, 22 de maio de 2020

3) Informações Complementares:

Variáveis e dados do modelo	Quant.
Total de variáveis:	10
Variáveis utilizadas no modelo:	5
Total de dados:	15
Dados utilizados no modelo:	12

4) Estatísticas:

Estatísticas do modelo	Valor
Coeficiente de correlação:	0,9858848 / 0,9949902
Coeficiente de determinação:	0,9719689
Fisher - Snedecor:	60,68
Significância do modelo (%):	0,01

5) Normalidade dos resíduos:

Distribuição dos resíduos	Curva Normal	Modelo
Resíduos situados entre -1σ e $+1\sigma$	68%	75%
Resíduos situados entre $-1,64\sigma$ e $+1,64\sigma$	90%	91%
Resíduos situados entre $-1,96\sigma$ e $+1,96\sigma$	95%	100%

6) Outliers do modelo de regressão:

Quantidade de outliers:	0
% de outliers:	0,00%

7) Análise da variância:

Fonte de variação	Soma dos Quadrados	Graus de Liberdade	Quadrado Médio	F
Explicada	9,587	4	2,397	60,681
Não Explicada	0,276	7	0,039	
Total	9,864	11		

8) Equação de regressão:

In (valor oferta) = +14,38950457 -907,9980439 / terreno +0,01290971413 * área térreo $\frac{1}{2}$ +0,0686707044 * ln (área sup) +1,061276456 * Fob 2

9) Função estimativa (moda):

valor oferta = +1706587,9 * e $^{(-907,9980439 / \text{terreno})}$ * e $^{(+0,01290971413 * \text{área térreo}^{\frac{1}{2}})}$ * e $^{(0,0686707044 * \ln(\text{área sup}) + 1,061276456 * \text{Fob}^2)}$

10) Função estimativa (mediana):

valor oferta = +1775343,652 * e $^{(-907,9980439 / \text{terreno})}$ * e $^{(+0,01290971413 * \text{área térreo}^{\frac{1}{2}})}$ * e $^{(0,0686707044 * \ln(\text{área sup}) + 1,061276456 * \text{Fob}^2)}$

11) Função estimativa (média):

valor oferta = +1810753,43 * e $^{(-907,9980439 / \text{terreno})}$ * e $^{(+0,01290971413 * \text{área térreo}^{\frac{1}{2}})}$ * e $^{(0,0686707044 * \ln(\text{área sup}) + 1,061276456 * \text{Fob}^2)}$

12) Testes de Hipóteses:

Variáveis	Transf.	t Obs.	Sig.(%)
terreno	1/x	-3,43	1,09
área térreo	x $^{\frac{1}{2}}$	3,82	0,66
área sup	ln(x)	5,04	0,15
Fob	x 2	3,23	1,45
valor oferta	ln(y)	76,74	0,01

13) Correlações Parciais:

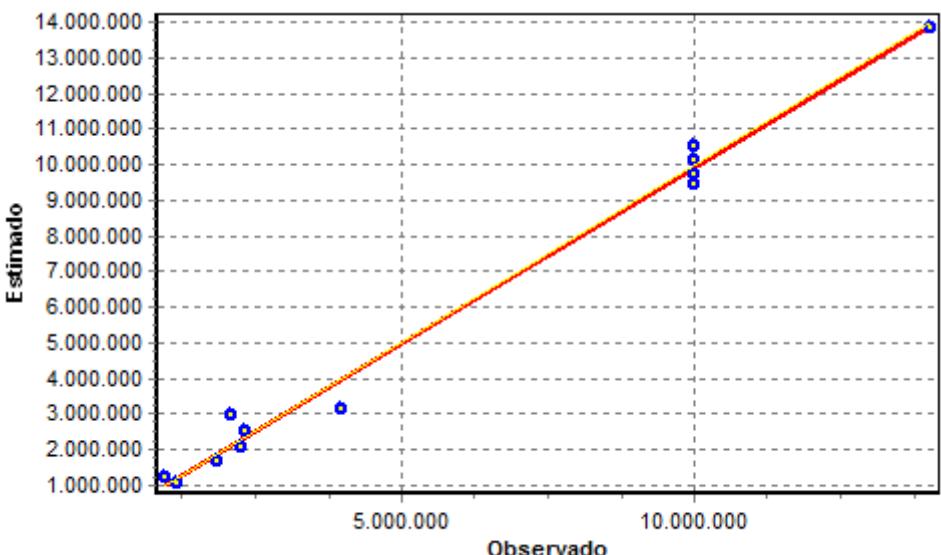
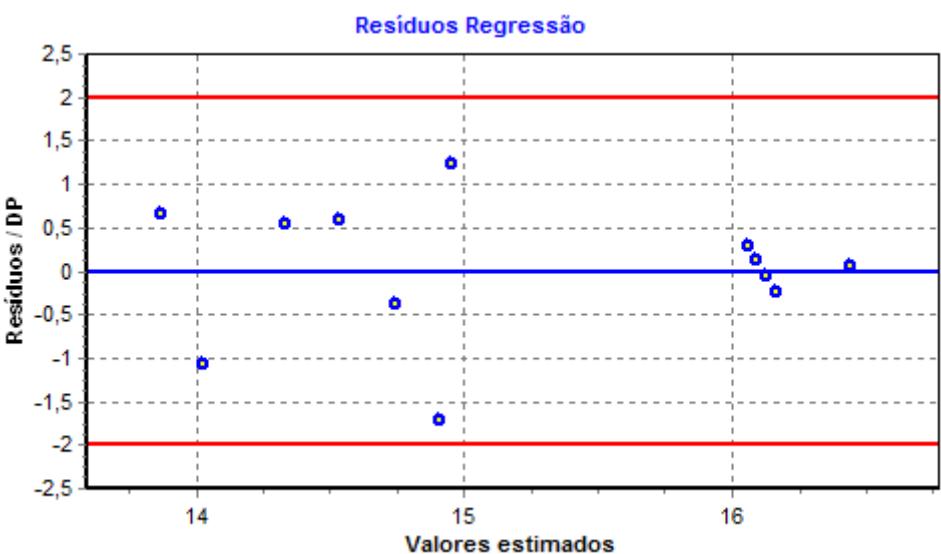
Correlações parciais para terreno	Isoladas	Influência
área térreo	-0,61	0,43

área sup	-0,55	0,62
Fob	0,38	0,85
valor oferta	-0,72	0,79

Correlações parciais para area térreo	Isoladas	Influência
área sup	0,53	0,67
Fob	0,19	0,44
valor oferta	0,87	0,82

Correlações parciais para área sup	Isoladas	Influência
Fob	-0,05	0,67
valor oferta	0,79	0,89

Correlações parciais para Fob	Isoladas	Influência
valor oferta	0,18	0,77

Gráfico de Aderência - Regressão LinearGráfico de resíduos - Regressão Linear

Quadro 1 – Estado de Conservação – Ec

Ref.	Estado da Edificação	Depreciação (%)	Características
A	Nova	0,00	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente apenas sinais de desgaste natural da pintura externa.
B	Entre nova e regular	0,32	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas de uma demão leve de pintura para recompor a sua aparência.
C	Regular	2,52	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.
D	Entre regular e necessitando de reparos simples	8,09	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparo de fissuras e trincas localizadas e superficiais e pintura interna e externa.
E	Necessitando de reparos simples	16,10	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estrutural. Eventualmente, revisão do sistema hidráulico e elétrico.
F	Necessitando de reparos simples a importantes	33,20	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas com estabilização e/ou recuperação localizada do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a revisão e com substituição eventual de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventualmente possa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um, ou de outro cômodo. Revisão da impermeabilização ou substituição de telhas da cobertura.
G	Necessitando de reparos importantes	52,80	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação de grande parte do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a substituição das peças aparentes. A substituição dos revestimentos de pisos e paredes da malorela dos cômodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado.
H	Necessitando de reparos importantes a edificação sem valor	75,20	Edificação cujo estado geral seja recuperado com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas. Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.
I	Sem valor	100,00	Edificação em estado de ruína.

Tabela 5 – Resumo dos Padrões, parâmetros e índices

Classe	Classe	Padrão	IUP		
			Mínimo	Médio	Máximo
1. RESIDENCIAL	1.1 APARTAMENTO	1.1.1- Padrão Econômico	2,473	2,748	3,023
		Sem elevador	3,180	3,533	3,827
		Com elevador	3,562	3,958	4,354
		Sem elevador	3,828	4,218	4,640
		Com elevador	4,568	5,075	5,583
		Sem elevador	5,377	5,974	6,572
		Com elevador	6,144	6,827	7,089
		1.1.5- Padrão Fino	7,090	7,410	7,983
		1.1.6- Padrão Luxo	7,984	8,683	9,551
		2.1.1- Padrão Econômico	2,081	2,313	2,544
2. COMERCIAL E SERVIÇO	2.1 ESCRITÓRIO	2.1.2- Padrão Simples	3,378	3,753	4,013
		Sem elevador	3,742	4,158	4,573
		Com elevador	4,014	4,330	4,763
		2.1.3- Padrão Médio	4,745	5,273	5,767
		Sem elevador	5,206	5,784	6,363
		Com elevador	5,768	6,371	7,072
		2.1.4- Padrão Superior	7,073	7,929	8,722
		2.1.5- Padrão Fino	9,935	10,376	11,000

Tabela 1 – Vida referencial (IR) e o valor residual (R) para as tipologias deste estudo

Classe	Grupo	Padrão	Idade Referencial – Ir (anos)	Valor Residual – R (%)
1. RESIDENCIAL	1.1 APARTAMENTO	1.1.1 – Padrão Econômico	60	20%
		1.1.2 – Padrão Simples	Sem elevador Com elevador	60 60
		1.1.3 – Padrão Médio	Sem elevador Com elevador	60 60
		1.1.4 – Padrão Superior	Sem elevador Com elevador	60 60
		1.1.5 – Padrão Fino		50
		1.1.6 – Padrão Luxo		50
				20%
2. COMERCIAL E SERVIÇO	2.1 ESCRITÓRIO	2.1.1 – Padrão Econômico	70	20%
		2.1.2 – Padrão Simples	Sem elevador Com elevador	70 70
		2.1.3 – Padrão Médio	Sem elevador Com elevador	60 60
		2.1.4 – Padrão Superior	Sem elevador Com elevador	60 60
		2.1.5 – Padrão Fino		50
		2.1.6 – Padrão Luxo		50
				20%

Tabela 2 – Coeficiente de Ross-Heidecke – K

Idade em % da vida referencial	Estado de Conservação – Ec							
	A 0,00%	B 0,32%	C 2,52%	D 8,09%	E 18,10%	F 33,20%	G 52,60%	H 75,20%
2%	0,9898	0,9866	0,9649	0,9097	0,8106	0,6612	0,4692	0,2455
4%	0,9792	0,9761	0,9545	0,9000	0,8020	0,6541	0,4641	0,2428
6%	0,9682	0,9651	0,9438	0,8899	0,7930	0,6468	0,4589	0,2401
8%	0,9568	0,9537	0,9327	0,8794	0,7836	0,6391	0,4535	0,2373
10%	0,9450	0,9420	0,9212	0,8685	0,7740	0,6313	0,4479	0,2344
12%	0,9328	0,9298	0,9093	0,8573	0,7640	0,6231	0,4421	0,2313
14%	0,9202	0,9173	0,8970	0,8458	0,7536	0,6147	0,4362	0,2282
16%	0,9072	0,9043	0,8843	0,8338	0,7430	0,6060	0,4300	0,2250
18%	0,8938	0,8909	0,8713	0,8215	0,7320	0,5971	0,4237	0,2217
20%	0,8800	0,8772	0,8578	0,8088	0,7207	0,5878	0,4171	0,2182
22%	0,8658	0,8630	0,8440	0,7958	0,7091	0,5784	0,4104	0,2147
24%	0,8512	0,8485	0,8297	0,7823	0,6971	0,5686	0,4035	0,2111
26%	0,8362	0,8335	0,8151	0,7686	0,6848	0,5586	0,3964	0,2074
28%	0,8208	0,8182	0,8001	0,7544	0,6722	0,5483	0,3891	0,2036
30%	0,8050	0,8024	0,7847	0,7399	0,6593	0,5377	0,3816	0,1996
32%	0,7888	0,7863	0,7689	0,7250	0,6460	0,5269	0,3739	0,1956
34%	0,7722	0,7697	0,7527	0,7097	0,6324	0,5158	0,3660	0,1915
36%	0,7552	0,7528	0,7362	0,6941	0,6185	0,5045	0,3580	0,1873
38%	0,7378	0,7354	0,7192	0,6781	0,6043	0,4929	0,3497	0,1830
40%	0,7200	0,7177	0,7019	0,6618	0,5897	0,4810	0,3413	0,1786
42%	0,7018	0,6996	0,6841	0,6450	0,5748	0,4688	0,3327	0,1740
44%	0,6832	0,6810	0,6660	0,6279	0,5595	0,4564	0,3238	0,1694
46%	0,6642	0,6621	0,6475	0,6105	0,5440	0,4437	0,3148	0,1647
48%	0,6448	0,6427	0,6286	0,5926	0,5281	0,4307	0,3056	0,1599
50%	0,6250	0,6230	0,6093	0,5744	0,5119	0,4175	0,2963	0,1550
52%	0,6048	0,6029	0,5896	0,5559	0,4953	0,4040	0,2867	0,1500
54%	0,5842	0,5823	0,5695	0,5369	0,4785	0,3902	0,2769	0,1449
56%	0,5632	0,5614	0,5490	0,5176	0,4613	0,3762	0,2670	0,1397
58%	0,5418	0,5401	0,5281	0,4980	0,4437	0,3619	0,2568	0,1344
60%	0,5200	0,5183	0,5069	0,4779	0,4259	0,3474	0,2465	0,1290
62%	0,4978	0,4962	0,4853	0,4575	0,4077	0,3325	0,2360	0,1235
64%	0,4752	0,4737	0,4632	0,4368	0,3892	0,3174	0,2252	0,1178
66%	0,4522	0,4508	0,4408	0,4156	0,3704	0,3021	0,2143	0,1121
68%	0,4288	0,4274	0,4180	0,3941	0,3512	0,2864	0,2033	0,1063
70%	0,4050	0,4037	0,3948	0,3722	0,3317	0,2705	0,1920	0,1004
72%	0,3808	0,3796	0,3712	0,3500	0,3119	0,2544	0,1805	0,0944
74%	0,3562	0,3551	0,3472	0,3274	0,2917	0,2379	0,1688	0,0883
76%	0,3312	0,3301	0,3229	0,3044	0,2713	0,2212	0,1570	0,0821
78%	0,3058	0,3048	0,2981	0,2811	0,2505	0,2043	0,1449	0,0758
80%	0,2800	0,2791	0,2729	0,2573	0,2293	0,1870	0,1327	0,0694
82%	0,2538	0,2530	0,2474	0,2333	0,2079	0,1695	0,1203	0,0629
84%	0,2272	0,2265	0,2215	0,2088	0,1861	0,1518	0,1077	0,0563
86%	0,2002	0,1996	0,1952	0,1840	0,1640	0,1337	0,0949	0,0496
88%	0,1728	0,1722	0,1684	0,1588	0,1415	0,1154	0,0819	0,0429
90%	0,1450	0,1445	0,1413	0,1333	0,1188	0,0969	0,0687	0,0360
92%	0,1168	0,1164	0,1139	0,1074	0,0957	0,0780	0,0554	0,0290
94%	0,0882	0,0879	0,0860	0,0811	0,0722	0,0589	0,0418	0,0219
96%	0,0592	0,0590	0,0577	0,0544	0,0485	0,0395	0,0281	0,0147
98%	0,0298	0,0297	0,0290	0,0274	0,0244	0,0199	0,0141	0,0074
100%	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000