

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA 3ª  
VARA CÍVEL DA COMARCA DE BOTUCATU – SP.****PROCESSO N.º 1012447-91.2022.8.26.007**

RAFAEL DORICO, engenheiro pós graduado em perícias e avaliações de engenharia, perito judicial nomeado nos autos da ação **Carta Precatória Cível**, requerida por **Momentum Empreendimentos Imobiliários LTDA**, em face de **Espólio de Raimundo Pereira**, dando por terminados seus estudos, diligências e vistorias, vem, com a devida vênia, apresentar suas conclusões expressas no **LAUDO PERICIAL DE AVALIAÇÃO**, pelo qual chegou aos valores avaliatórios a seguir:

Valor da Avaliação do imóvel

Matrícula 17.109 - 1º Cartório de Registro de Imóveis de Botucatu.

**R\$ 40.500,00 (quarenta mil e quinhentos reais).**

Termos em que, respeitosamente, pede deferimento  
Botucatu, 19 de abril de 2023.

RAFAEL DORICO  
Perito Judicial

## SUMÁRIO

1 – PRELIMINARES .....	3
2 - CONCEITOS DE AVALIAÇÃO.....	3
3 - NORMAS PARA AVALIAÇÃO.....	4
4 – AVALIAÇÃO.....	5
4.1. Localização e dados do município .....	5
4.2 Localização da área avaliada .....	6
4.3 Imediações e localização do imóvel.....	6
5- METODOLOGIA E CÁLCULO .....	9
5.1 Metodologia da avaliação do imóvel .....	9
5.2 Tratamento por fatores.....	10
5.3 Avaliação.....	11
5.4 Fundamentação .....	13
6 - CONCLUSÃO.....	14
7 – CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	15
ANEXOS .....	16

## 1 – PRELIMINARES

Com a determinação da Prova Pericial às fls. 20, seu objetivo é de fazer a avaliação do imóvel, conforme Decisão do MM. Juízo.

A Perícia foi desenvolvida com base em informações colhidas no local do imóvel, bem como embasada na documentação técnica juntada e Normas Técnicas vigentes. A vistoria foi realizada no dia 15 de março de 2023, quarta-feira às 10:30 horas por meio de vistoria do imóvel, conforme endereço indicado:

- Lote 09 da quadra "M G", loteamento Ninho Verde II, Pardinho/SP.

As partes não elaboraram quesitos, tampouco indicaram assistentes técnicos para acompanhar a vistoria.

## 2 - CONCEITOS DE AVALIAÇÃO

Para melhor compreensão dos métodos aplicados no presente laudo, abaixo estão relacionados alguns dos termos definidos pelas normas técnicas de avaliações.

### 1. Avaliação

De acordo com o IBAPE (Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia) em sua Norma para Avaliação de Bens, avaliação é a análise técnica, realizada por Engenheiro de Avaliações, para identificar o valor de um bem, de seus custos, frutos e direitos, assim como determinar indicadores da viabilidade de sua utilização econômica, para uma determinada finalidade, situação e data.

### 2. Bem

Bem é a coisa que tem valor, suscetível de utilização ou que pode ser objeto de direito, que integra um patrimônio.

### 3. Bens tangíveis ou intangíveis



## 4 – AVALIAÇÃO

### 4.1. Localização e dados do município

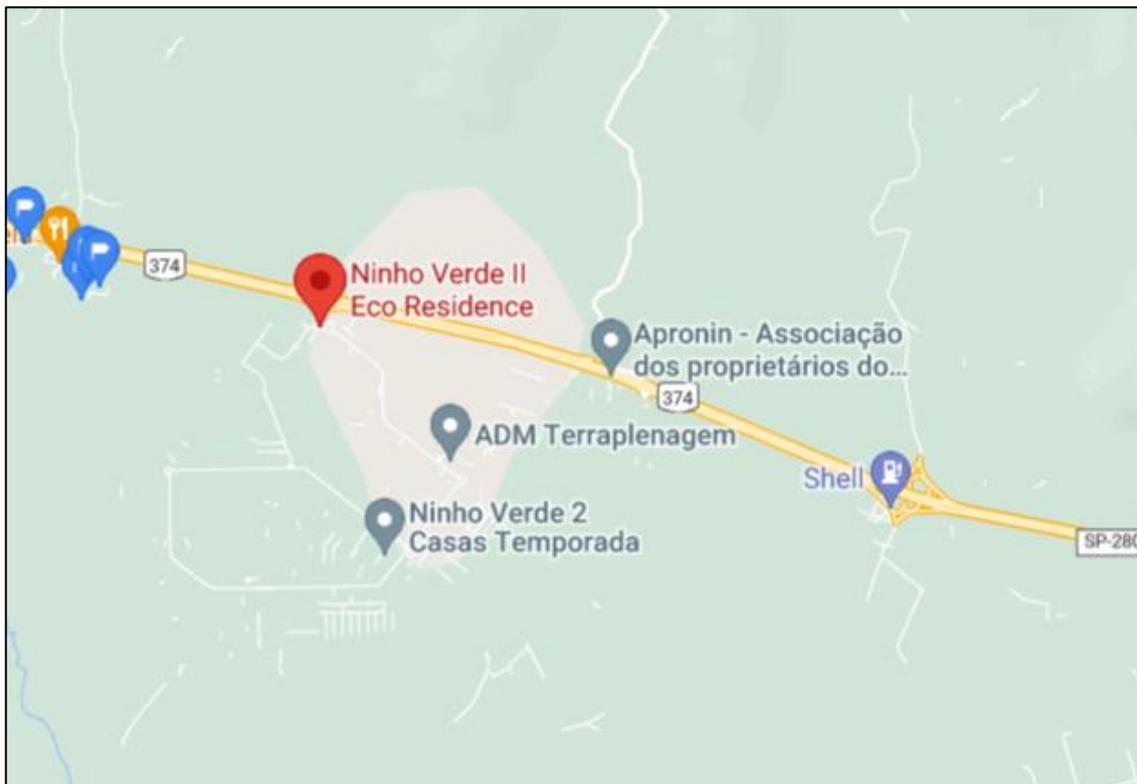
O município de Pardinho localiza-se a uma latitude 23°04'52" Sul e a uma longitude 48°22'25" Oeste, estando a uma elevação de 900 metros em sua sede municipal. Fica 193km distante da capital São Paulo, 30km do município de Botucatu e 55km de Avaré, interligado pelas rodovias SP-280 - Castello Branco e SP-209 km 7. Sua população estimada em 2004 era de 5.393 habitantes. Segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Pardinho possui uma área de 210,52 km<sup>2</sup> com clima tropical de altitude, ou literalmente um clima oceânico, com verões úmidos caracterizados por dias mornos e alguns dias quentes com noites muito frescas.

A figura abaixo mostra a localização do Município no Estado de São Paulo:



### 4.2 Localização da área avaliada

O imóvel está situado com a seguinte descrição: Lote 09 da quadra "M G", loteamento Ninho Verde II, Pardinho/SP, conforme demonstram os mapas a seguir:



### 4.3 Imediações e localização do imóvel



#### 4.4 Vista geral do lote avaliando



Todas as infraestruturas urbanas estão presentes na região do imóvel como: iluminação, coleta de lixo, transporte público coletivo, água potável tratada, esgoto, rede de telefonia fixa e móvel. A topografia é plana e a rua do lote não está asfaltada.

Conforme avaliado e apurado na vistoria e documentação, consta um lote de 420,00 metros quadrados de área, sendo 30 metros de frente aos fundos de ambos os lados e 14 metros na frente e fundo.

#### 4.5 Relatório fotográfico





## 5 - METODOLOGIA E CÁLCULO

### 5.1 Metodologia da avaliação do imóvel

Os critérios para a avaliação do imóvel serão adotados em função do desenvolvimento técnico, os quais obedecerão às recomendações da "Norma Para Avaliação de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP", utilizando pesquisa de mercado feita de acordo com a metodologia preconizada pela ABNT em sua norma NBR 5676. Cumpre informar que esta Norma atende as exigências do item 8.2.1.4.2 da NBR 14653-2 de 2011, e a completa em relação a peculiaridades do Estado de São Paulo.

A referida Norma preconiza que para a escolha do método deve ser analisada a natureza do bem, a finalidade da avaliação e na disponibilidade de dados de mercado, podendo-se ser utilizado 05 (cinco) métodos: método comparativo, método evolutivo, método involutivo, método da capitalização da renda e método da quantificação do custo.

Para o caso vertente, diante das características da unidade habitacional avalianda (como área útil e localização no perímetro urbano), a metodologia mais adequada a ser aplicada à avaliação do bem em questão é o Método Comparativo, o qual é usado no caso da existência de dados amostrais semelhantes ao avaliando.

Nas avaliações, temos como base método comparativo de dados de mercado que consiste em se determinar o valor do imóvel pela comparação com outros similares pelo preço de venda, tendo em vista as suas características semelhantes e admitindo-se que todos os que produzem a mesma renda tem valor igual ou guardam proporcionalidade linear. No processo comparativo entre o imóvel em exame e os pesquisados foi levado em conta, às características intrínsecas de cada um e adaptando-se as diversas condições de fórmulas próprias. Consideram-se também os coeficientes de transposição, de melhoramentos públicos, de profundidade, de testada, de topografia, de depreciação e outros.

#### Método comparativo direto de dados de mercado

Identifica o valor de mercado do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra." Este método é aquele que define o valor através da comparação com dados de mercado assemelhados quanto às características intrínsecas e extrínsecas. As características e os atributos dos dados pesquisados que exercem influência na formação dos preços e conseqüentemente, no valor. Devem ser ponderados por homogeneização ou por inferência estatística, respeitados os níveis de fundamentação e precisão definidos em Norma. É condição fundamental para aplicação deste método a

existência de um conjunto de dados que possa ser tomado, estatisticamente, como amostra do mercado imobiliário

## 5.2 Tratamento por fatores

O tratamento por fatores corresponde à aplicação da teoria cartesiana à engenharia de avaliações. Ou seja, nele é admitido que o problema maior pode ser dividido em vários problemas menores (problema da localização, problema do estado de conservação, problema de vagas de garagem, etc.), que são ajustados INDIVIDUALMENTE, perante uma situação de referência, adotada como paradigma.

Neste tratamento, devem ser utilizados fatores indicados periodicamente pelas entidades técnicas regionais reconhecidas e revisados em períodos máximos de dois anos, e devem especificar claramente a região para a qual são aplicáveis. A norma permite, alternativamente, a adoção de fatores de homogeneização medidos no mercado, desde que o estudo de mercado específico que lhes deu origem seja anexado ao Laudo de Avaliação.

O fator oferta é utilizado em face da superestimativa dos dados de oferta ocasionados pela elasticidade do mercado imobiliário, razão pela qual é descontado um valor de 10% sobre o valor original da oferta.

Para o estudo em questão, os fatores aplicáveis foram: Fator área (considerando a proporção da dimensão da área, possibilidade de venda e utilização do lote); Fator topografia; fator pavimentação (ruas pavimentadas); Fator oferta (desconto de 10% se tratando de ofertas).

Todos os fatores se referem a essa situação paradigma, portanto, devem ser aplicados na forma de ajustes somatórios ou subtrativos. Demais considerações e esclarecimentos foram destacados anteriormente neste laudo.

A situação paradigma adotada no presente trabalho será a seguinte:

- Tipo de imóvel: Lote Ninho Verde 2;
- Área: 420,00 m<sup>2</sup>
- Topografia: plana
- Pavimentação: não pavimentada

### 5.3 Avaliação

Com a pesquisa de mercado atual para o mês de abril de 2023, foi possível obter 17 (dezessete) elementos com características semelhantes, os quais foram tratados posteriormente por fatores, como segue:

DADOS	Valores			Fatores homogeneizantes				Valor Ajustado (R\$/m <sup>2</sup> )
	Área m <sup>2</sup>	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$/m <sup>2</sup> )	F. oferta	F. topog.	F. pav.	F. hom	
1	445	R\$ 38.000,00	R\$ 85,39	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 76,85
2	442	R\$ 31.000,00	R\$ 70,14	0,9	1,10	1,00	0,99	R\$ 69,43
3	420	R\$ 46.000,00	R\$ 109,52	0,9	1,05	1,00	0,945	R\$ 103,50
4	457	R\$ 50.000,00	R\$ 109,41	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 98,47
5	1147	R\$ 135.000,00	R\$ 117,70	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 105,93
6	448	R\$ 42.000,00	R\$ 93,75	0,9	1,10	1,00	0,99	R\$ 92,81
7	885	R\$ 95.000,00	R\$ 107,34	0,9	1,10	1,00	0,99	R\$ 106,27
8	420	R\$ 50.000,00	R\$ 119,05	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 107,14
9	465	R\$ 50.000,00	R\$ 107,53	0,9	1,05	1,00	0,945	R\$ 101,61
10	450	R\$ 55.800,00	R\$ 124,00	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 111,60
11	420	R\$ 39.000,00	R\$ 92,86	0,9	1,10	1,00	0,99	R\$ 91,93
12	450	R\$ 45.000,00	R\$ 100,00	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 90,00
13	561	R\$ 45.000,00	R\$ 80,21	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 72,19
14	450	R\$ 53.000,00	R\$ 117,78	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 106,00
15	450	R\$ 59.000,00	R\$ 131,11	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 118,00
16	400	R\$ 40.000,00	R\$ 100,00	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 90,00
17	450	R\$ 64.900,00	R\$ 144,22	0,9	1,00	1,00	0,9	R\$ 129,80
							Média	R\$ 96,30
Considerando que os valores das amostras encontram-se dentro do limite de confiança (+30% / - 30% da média)							>30%	R\$ 125,18
							<30%	R\$ 67,41
Dados descartados: nº 17							Média Saneada	R\$ 96,36
							Valor do imóvel	R\$ 40.470,82

**Pesquisa de dados amostrais**

DADOS	Pesquisa
1	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-445-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977122901.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-445-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977122901.html</a>
2	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-422-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977461421.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-422-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977461421.html</a>
3	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-420-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977426244.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-420-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977426244.html</a>
4	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-457-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977461932.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-457-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977461932.html</a>
5	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-1147-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977867193.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-1147-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977867193.html</a>
6	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-448-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977426052.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-448-m-sup2--a-venda-no-condominio-ninho-verde-2977426052.html</a>
7	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-ninho-verde-2-885-m-sup2--lote-de-esquina-em-2960154451.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-ninho-verde-2-885-m-sup2--lote-de-esquina-em-2960154451.html</a>
8	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-a-venda-420-m-sup2--por-r\$50.000-condominio-2969879496.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-a-venda-420-m-sup2--por-r\$50.000-condominio-2969879496.html</a>
9	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-a-venda-465-m-sup2--por-r\$50.000-condominio-2978982860.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/terreno-a-venda-465-m-sup2--por-r\$50.000-condominio-2978982860.html</a>
10	<a href="https://www.imovelweb.com.br/propriedades/ninho-verde-ii-2974793726.html">https://www.imovelweb.com.br/propriedades/ninho-verde-ii-2974793726.html</a>
11	<a href="https://www.kinimoveis.com.br/imovel/terreno-de-420-m-na-castelo-branco-km-196-condominio-ninho-verde-ii-pardinho-sp-a-venda-por-r-39-000/TE0003-KIA?from=sale">https://www.kinimoveis.com.br/imovel/terreno-de-420-m-na-castelo-branco-km-196-condominio-ninho-verde-ii-pardinho-sp-a-venda-por-r-39-000/TE0003-KIA?from=sale</a>
12	<a href="https://www.kinimoveis.com.br/imovel/terreno-de-450-m-na-castelo-branco-km-196-condominio-ninho-verde-ii-pardinho-sp-a-venda-por-r-45-000/TE0004-KIA?from=sale">https://www.kinimoveis.com.br/imovel/terreno-de-450-m-na-castelo-branco-km-196-condominio-ninho-verde-ii-pardinho-sp-a-venda-por-r-45-000/TE0004-KIA?from=sale</a>
13	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/vendo-lote-de-561-m-no-ninho-verde-ii-1174933730?lis=listing_1100">https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/vendo-lote-de-561-m-no-ninho-verde-ii-1174933730?lis=listing_1100</a>
14	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/lote-plano-450m--com-escritura-ninho-verde-ii-pardinho-sp-1174928244?lis=listing_1100">https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/lote-plano-450m--com-escritura-ninho-verde-ii-pardinho-sp-1174928244?lis=listing_1100</a>
15	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/lote-de-450m-ninho-verde-ii-pardinho-sp-1174928199?lis=listing_1100">https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/lote-de-450m-ninho-verde-ii-pardinho-sp-1174928199?lis=listing_1100</a>
16	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/terreno-a-venda-no-ninho-verde-ii-por-r-40-000-00-1174222222?lis=listing_1100">https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/terreno-a-venda-no-ninho-verde-ii-por-r-40-000-00-1174222222?lis=listing_1100</a>
17	<a href="https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/terreno-ninho-verde-ii-1173455534?lis=listing_1100">https://sp.olx.com.br/regiao-de-bauru-e-marilia/terrenos/terreno-ninho-verde-ii-1173455534?lis=listing_1100</a>

## 5.4 Fundamentação

A tabela a seguir apresenta o cálculo da fundamentação do presente trabalho técnico de avaliação, a saber:

Item	Descrição	GRAU		
		III	II	I
1)	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto a todos os fatores avaliados	Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	Adoção da situação paradigma
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisados, com foto e características observadas pelo Autor do Laudo	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas	Apresentação de informações relativas à todas as características dos dados correspondentes aos fatores utilizados
4	Intervalo admissível de ajuste para o conjunto de fatores	0,80 a 1,25	0,50 a 2,00	0,40 a 2,50*

\*No caso de utilização de menos de cinco dados de mercado, o intervalo admissível de ajuste é de 0,80 a 1,25, pois é desejável que, com um número menor de dados de mercado, a amostra seja menos heterogênea.

Os campos identificados pela cor cinza mostram os resultados obtidos no presente trabalho técnico. De posse da tabela supra, pode-se enquadrar o presente trabalho de avaliação no GRAU II DE FUNDAMENTAÇÃO.

## 6 - CONCLUSÃO

A avaliação realizada seguiu as recomendações da norma de avaliações NBR 14653-2. Com o resultado encontrado na avaliação ajustado com fundamentação da norma de modo que não varie mais que 1%, o valor atribuído ao imóvel é de:

Valor da Avaliação do imóvel

Matrícula 17.109 - 1º Cartório de Registro de Imóveis de Botucatu.

**R\$ 40.500,00 (quarenta mil e quinhentos reais).**

## 7 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

Vai o presente LAUDO DE AVALIAÇÃO com 15 (quinze) folhas impressas de um só lado, sendo todas rubricadas e esta última datada e assinada pelo Perito Judicial. Acompanha também 01 (uma) folha de anexo com a matrícula do imóvel.

Declara o Subscritor, sob as penas da Lei, não contemplar no presente ou no futuro qualquer interesse no objeto da presente Avaliação, possuindo tampouco inclinação pessoal alguma com relação à matéria envolvida no presente Laudo nem dele auferindo qualquer vantagem.

Permanece à disposição do MM. Juízo para eventuais esclarecimentos.

Termos em que, respeitosamente, pede deferimento  
Botucatu, 19 de abril de 2023.

RAFAEL DORICO  
Perito Judicial