LAUDO DE AVALIAÇÃO

I- PREÂMBULO:

Interessado:

Juízo de Direito da 2ª Vara Cível da Comarca de Campos do Jordão - SP

Assunto Carta Precatória Cível - Constrição / Penhora / Avaliação /

Indisponibilidade de Bens

Requerente: Luis Claudio Mariano

Requerido: Flavio Lucas de Menezes Silva

Objetivo: O labor teve por objetivo, proceder à avaliação de dois imóveis, sem benfeitorias, objetos das matrículas nº 15.164 e 16.833, do Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Campos do Jordão, SP, Lotes nº 194 e 208, do loteamento denominado Parque da Pedra do Baú, Comarca de Campos do Jordão, SP.

Assistentes Técnicos: As partes não indicaram assistentes técnicos.

II - DOS TRABALHOS PERICIAIS:

Os trabalhos para a elaboração deste laudo implicaram nos seguintes procedimentos técnicos:

Visita de pesquisa e busca de informações na Secretaria de Planejamento da Prefeitura Municipal de Campos do Jordão,

Vistoria aos imóveis objetos da avaliação,

Registros fotográficos,

Pesquisa de campo e coleta de dados de mercado,

Análise da documentação constante no processo,

Tratamentos e interpretações dos dados,

Cálculos estatísticos de valoração,

Formulação das conclusões,

Respostas aos quesitos e

Redação do laudo.

III - BUSCA DE INFORMAÇÕES E CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO:

O bairro "Vila Natal" caracteriza-se por ser um local com declividade típica da região serrana. A região é beneficiada por razoável infraestrutura e detém média densidade populacional. Nas proximidades destacam-se diversas atrações turísticas, como o Museu Felícia Leirner, o Auditório Claudio Santoro e o Palácio Boa Vista.

Fundado no meio do século XX, "Vila Natal" é rodeado por paisagens deslumbrantes, e oferece vistas panorâmicas das montanhas e da natureza exuberante. A vegetação, o ar puro e a tranquilidade são características marcantes.

As construções, de padrões médio, médio alto e alto apresentam estilos arquitetônicos variados, desde casas tradicionais até projetos mais contemporâneos.

Ruas arborizadas e casas com detalhes encantadores criam uma atmosfera acolhedora.

Os imóveis objetos das constatações periciais distam aproximadamente 9,2 km do "Portal de Campos do Jordão" localizado no acesso principal do município.



Coordenadas Geográficas 22°42'41.9"S 45°35'55.8"W e 22°42'40.1"S 45°35'53.9"W

O Loteamento Parque da Pedra do Baú, encontra-se em área dotada de poucas habitações e pousadas, e farta vegetação. As Avenidas Pedra do Baú e Diamante, onde se localizam as propriedades, são em terra batida, dispõem de coleta de lixo, rede de energia elétrica, telefonia, iluminação pública e rede de abastecimento de água. Na circunvizinhança do imóvel avaliando não há sinais de atividades incômodas ou poluentes.



IV - VISTORIA:

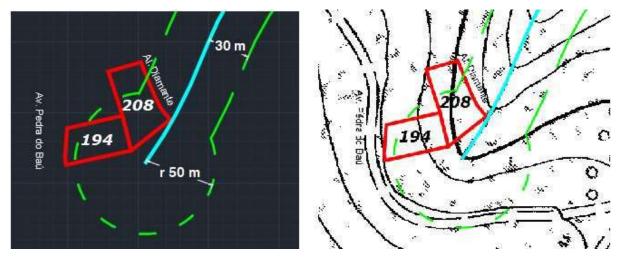
Na data de 06 de março de 2024 (quarta-feira), às 9h30min, este perito, acompanhado pela Engenheira Civil Daniela Tieme Arai e pelo Engenheiro Civil Raphael Willian Mendes da Silva, que o auxiliaram na vistoria estiveram no local para realização dos trabalhos.

Procedeu-se então a visitação técnica aos dois imóveis, o levantamento de informações e o levantamento fotográfico da área.

Às 10h15min, o signatário deu por encerrada a visita.

V- CONSTATAÇÕES E RESSALVAS:

Os Lote 194 e 208 do Loteamento Pedra do Baú, não dispõem de qualquer benfeitoria. O Lote 194 apresenta, da frente aos fundos declividade de 36% e o Lote 208, em sentido contrário, encontra-se em aclive de 36% da frente para os fundos. Na proximidade dos lotes, existe uma nascente que dá origem a um córrego, afluente do Ribeirão dos Marmelos.



Por conta dos referidos corpos d'água, importantes porções das propriedades (79,29% do Lote 194 e 67,26% do Lote 208) são oneradas por APP - Áreas de Preservação Permanente. Além disso, o imóvel possui muitas árvores e arbustos (portes médio e grande) e por este fato, é certo que qualquer exploração ou utilização da área de fora da APP será muito limitada e condicionada a processo de licenciamento ambiental junto à Secretaria Ambiental Municipal e à CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, que poderão inclusivamente desautorizar (indeferir) qualquer tipo de uso. Tal licenciamento, no caso de ser possível, incorrerá em altos investimentos de tempo e de recursos financeiros, com eventuais compensações ambientais.

A região onde se encontram os imóveis objetos desta perícia, é também uma área de APA (Área de Preservação Ambiental), segundo o artigo 1º do decreto federal 91.304/85, que dispões sobre a implantação de área de proteção ambiental nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, que determina sob a

denominação de APA da Serra da Mantiqueira, Área de Proteção Ambiental, englobando o município de Campos do Jordão no Estado de São Paulo:

"Art. 1°, Sob a denominação de APA da Serra da Mantiqueira, fica declarada área de proteção ambiental, a região situada nos municípios de Aiuruoca, Alagoa, Baependi, Bocaina de Minas, Delfim Moreira, Itanhandu, Itamonte, Liberdade, Marmelópolis, Passa Quatro, Passa Vinte, Piranguçu, Pouso Alto, Santa Rita do Jacutinga, Virgínia e Wenceslau Brás, no Estado de Minas Gerais; Campos do Jordão, Cruzeiro, Lavrinha, Pindamonhangaba, Piquete, Santo Antônio do Pinhal e Queluz, no Estado de São Paulo e Resende no Estado do Rio de Janeiro, com as delimitações geográficas constantes do artigo 3°, deste Decreto".

Ainda, devemos considerar o que estabelece a Lei Estadual nº 4.105 de 25 de junho de 1984, que declara Área de Proteção Ambiental a região urbana e rural do Município de Campos do Jordão.

Potencial de utilização / Dimensionamento:

Lei nº 4.144, de 06 de dezembro de 2.022, que dispõe sobre o Zoneamento do Uso, Ocupação do Solo e da Proteção à Paisagem do Município.

ZR5 - Zona de uso exclusivamente residencial de baixíssima densidade de transição de rural para urbano;

- Categorias de uso permitidas:
- . Residenciais unifamiliares;
- . Usos institucionais Tabela nº 06.01;
- . Condomínio de edificações de unidades residenciais unifamiliares ou comerciais Tabela nº 07:
- . Meios de Hospedagem: Hotel, Resort, Bed and Breakfast, Flat, Apart-Hotel, Pousada, Hostel, Albergue,
- . Pensão; hípica com área mínima de terreno de 20.000,00 m2;
- . Clínica de Reabilitação/Recuperação e SPA.
- Parâmetros urbanísticos:
- Taxa de ocupação máxima 10%;
- Coeficiente de aproveitamento básico 0,2;

- Recuo frontal 10,00 m em rua principal e em rua secundária;
- Recuo fundo 10,00 m em rua principal e em rua secundária;
- Afastamentos laterais 10,00 m para construções com um ou dois pavimentos;
- Número máximo de pavimentos 2;
- Área mínima de cobertura vegetal 80%;

VI- MÉTODOS E CRITÉRIOS PARA A AVALIAÇÃO:

Disposições gerais

As metodologias aplicadas obedecem à NBR 14.653-2 e foram escolhidas em função, basicamente, da natureza do bem avaliando, da finalidade da avaliação e da disponibilidade, qualidade e quantidade de informações colhidas no mercado.

A NBR 14.653-2, em seu item 8.1.1 preconiza que, "Para a identificação do valor de mercado, sempre que possível preferir o método comparativo direto de dados de mercado".

Método Comparativo Direto de Dados de Mercado

O levantamento de dados de mercado foi feito, utilizando-se das evidências disponíveis, uma composição de uma amostra representativa dos dados de mercado com as características relevantes, tanto quanto possível, contemporâneos e semelhantes às dos imóveis em avaliação. As ofertas que compõem a amostra se constituem de lotes desprovidos de benfeitorias. As informações sobre as ofertas foram obtidas através de pesquisas pela rede mundial e de contatos com profissionais do mercado imobiliário.

Tratamento das ofertas

Na presente avaliação, foi utilizado o Tratamento de Dados pelos Fatores Oferta (Fo), Área (Fa), Topografia (Ft) e Localização (FI), com homogeneização e posterior análise estatística dos resultados homogeneizados.

- **Fo** O <u>"Fator oferta"</u> promove a correção da elasticidade da informação e é a relação média entre o preço transacionado e o preço ofertado, observada no mercado imobiliário do qual faz parte o bem avaliando.
- **Fa** O <u>"Fator área"</u>, apresentado pelo Professor Engenheiro Sérgio Antônio Abunahman em seu livro denominado "Curso Básico de Engenharia Legal e de Avaliações" (2008), apesar de não ser demonstrado por metodologia científica e nem caracterizar sua validade temporal, abrangência regional e tipologia na qual foi deduzido, é um dos fatores mais utilizados pelos profissionais da Engenharia de Avaliações para as mais diversas tipologias de imóveis.

F área = (Área do elemento pesquisado / Área do elemento avaliando) ^0,25

Para diferenças inferiores a 30% e

F área = (Área do elemento pesquisado / Área do elemento avaliando) ^0,125

Para diferenças superiores a 30%

Ft - O <u>"Fator topografia"</u> estabelece graus de valorização ou desvalorização relacionados às elevações, depressões, aclividades ou declividades do terreno.

Topografia	Depreciação	Fator	
Situação Paradigma: Terreno Plano	-	1,00	
Declive até 5%	5%	1,05	
Declive de 5% até 10%	10%	1,11	
Declive de 10% até 20%	20%	1,25	
Declive acima de 20%	30%	1,43	
Em aclive até 10%	5%	1,05	
Em aclive até 20%	10%	1,11	
Em aclive acima de 20%	15%	1,18	
Abaixo do nível da rua até 1.00m		1,00	
Abaixo do nível da rua de 1,00m até 2,50m	10%	1,11	
Abaixo do nível da rua 2,50m até 4,00m	20%	1,25	
Acima do nível da rua até 2,00m	-	1,00	
Acima do nível da rua de 2,00m até 4,00m	10%	1,11	

FI - O <u>"Fator localização"</u> busca relacionar a representatividade da variável nas relações de distância e acessibilidade entre os elementos do espectro amostral e o principal centro turístico do município, adotado aqui como polo valorizante, a Vila de Capivari.

ELEMENTOS PESQUISADOS

Foram coletados 15 e efetivamente utilizados 10 imóveis na amostra. Os elementos de números 03, 04, 07, 10 e 13 foram identificados como discrepantes (outliers) e desabilitados no saneamento da amostra.

Houve também o cuidado de não incluir na amostra, elementos que apresentassem qualquer indício de passivo ambiental como cobertura vegetal, APP ou outro.

O detalhamento dos elementos pesquisados, encontra-se apensado ao final do laudo.

VII- DETERMINAÇÃO DOS VALORES:

Definição do valor unitário homogeneizado a partir dos elementos da amostra

Vuh = Valor do elemento x Fo x (Fa + Ft + Fl - 2) / Área do elemento

Médias dos valores unitários obtidas após saneamento

Para o Lote 194, média = R\$ 205,06 /m²

Para o Lote 208, média = R\$ 193,66 /m²

Caracterização dos imóveis avaliandos

Lote 194

Classificação do imóvel: Lote urbano com 100% de cobertura vegetal.

Área total: 1.089,00 m² sendo:

79,29% ou 863,52 m² de área onerada por APP e

20,71% ou 225,48 m² de área fora da APP.

Lote 208

Classificação do imóvel: Lote urbano com 100% de cobertura vegetal.

Área total: 1.472,00 m² sendo:

67,26% ou 990,07 m² de área onerada por APP e

32,74% ou 481,93 m² de área fora da APP.

Influências sobre as áreas avaliandas

Os índices de influência, visam buscar as necessárias correções e ajustes entre o valor médio (paradigma) obtido e o valor da área avalianda. As influências de Área e de Localização são diretas, pois no processo de homogeneização o imóvel avaliando serviu como base de referência. Para os cálculos de avaliação consideraram se então, as seguintes influências:

Influência da Topografia - Obedece aos mesmos parâmetros do "Fator topografia" no tratamento das ofertas, utilizando a coluna "depreciação" da tabela.

Influência da parcela em APP - Em função das restrições ambientais que impossibilitam qualquer tipo de utilização ou aproveitamento econômico sobre partes dos lotes em análise, adotou-se o trabalho científico denominado "ESVAZIAMENTO DO VALOR ECONÔMICO DE IMÓVEL SITUADO EM ÁREA DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE" dos autores JOSÉ OCTAVIO DE AZEVEDO ARAGON e NORBERTO HOCHHEIM, apresentado por ocasião do "XIX COBREAP - CONGRESSO BRASILEIRO DE ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES E PERÍCIAS - IBAPE/PR - 2017" que disserta sobre um estudo de caso, que discute a possibilidade de um imóvel, devido às restrições ambientais, ter valor de mercado igual a zero.

O signatário apoiou-se no referido trabalho para avaliação da área em APP que nos imóveis em estudo existem por conta do raio de 50 metros em torno da nascente e da faixa de 30 metros para cada lado da margem do córrego, conforme preconiza o Artigo 4º do Código Florestal Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012:

- "Art. 4º Considera-se Área de Preservação Permanente, em zonas rurais ou urbanas, para os efeitos desta Lei:
- I As faixas marginais de qualquer curso d'água natural perene e intermitente, excluídos os efêmeros, desde a borda da calha do leito regular, em largura mínima de:
- a) 30 (trinta) metros, para os cursos d'água de menos de 10 (dez) metros de largura; ...
- ... IV as áreas no entorno das nascentes e dos olhos d'água perenes, qualquer que seja sua situação topográfica, no raio mínimo de 50 (cinquenta) metros;"

Para a determinação da "Influência da APP", adotou-se assim o índice de depreciação de 90%, com base também nas recomendações apresentadas no item 6.1 da Norma do "Centro de Apoio aos Juízes das Varas da Fazenda Pública da Capital - CAJUFA":

Influência da Cobertura Vegetal na parcela fora da APP - Para a determinação da "Influência da cobertura vegetal", adotou-se o índice de depreciação de 70%, considerando os custos e dificuldades de licenciamento.

Determinação dos valores de mercado das áreas

Lote 194

Valor da porção em APP

V1 = Vu médio x Área em APP x Inf Topografia x Inf APP

V1 = R\$ 205,06 x 863,52 m² x 0,70 x 0,10 = R\$ 12.395,14

Valor da porção em APP = R\$ 12.395,14

Valor da porção fora da APP

V2 = Vu médio x Área fora da APP x Inf Topografia x Inf Cobertura Vegetal

 $V2 = R$ 205,06 \times 225,48 \text{ m}^2 \times 0,70 \times 0,30 = R$ 9.709,76$

Valor da área fora da APP = R\$ 9.709,76

Valor total

Obtém-se o valor total do imóvel através da soma das duas parcelas.

Valor total = V1 + V2

Valor total do lote 194 = R\$ 12.395,14 + R\$ 9.709,76 = 22.104,90

Lote 208

Valor da porção em APP

V3 = Vu médio x Área em APP x Inf Topografia x Inf APP

V3 = R\$ 193,66 x 990,07 m² x 0,70 x 0,10 = R\$ 13.421,59

Valor da porção em APP = R\$ 13.421,59

Valor da porção fora da APP

V4 = Vu médio x Área fora da APP x Inf Topografia x Inf Cobertura Vegetal

V4 = R\$ 193,66 x 481,93 m² x 0,70 x 0,30 = R\$ 19.599,42

Valor da área fora da APP = R\$ 19.599,42

Valor total

Obtém-se o valor total do imóvel através da soma das duas parcelas.

Valor total = V3 + V4

Valor total do lote 208 = R\$ 13.421,59 + R\$ 19.599,42 = 33.021,01

VIII - CONCLUSÕES:

Aplicados os métodos para avaliação do valor de mercado de imóveis urbanos previstos na norma 14.653 concluiu-se que os valores de mercado para os imóveis avaliados equivalem a:

Lote 194 - R\$ 22.104,90 (vinte e dois mil, cento e quatro reais e noventa centavos) e

Lote 208 - R\$ 33.021,01 (trinta e três mil, vinte e um reais e um centavo).

Os valores de mercado aqui referidos são o que consta na NBR 14653-1 no item 3.44: "Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições do mercado vigente".

IX - RESPOSTAS AOS QUESITOS

Quesitos apresentados pela Parte Requerente (fls. 21)

1) Os imóveis objeto da avaliação estão localizados em área urbanizada, em loteamento regular e são acessados por via pavimentada?

Resposta: Sim. Os imóveis estão em área urbanizada, em loteamento regular e são acessados por vias em terra batida.

2) Existem benfeitorias, plantas, árvores, mata etc. nos imóveis objeto da avaliação? Discriminar as benfeitorias e/ou o estado em que se encontram os imóveis;

Resposta: Os imóveis são totalmente ocupados por densa vegetação.

3) Os imóveis destinam-se a qual finalidade/uso, comercial, residencial?

Resposta: De acordo com o Plano Diretor do Município de Campos do Jordão, as atividades permitidas nos lotes são:

- . Residenciais unifamiliares;
- . Usos institucionais;
- . Condomínio de edificações de unidades residenciais unifamiliares ou comerciais;
- . Meios de Hospedagem: Hotel, Resort, Bed and Breakfast, Flat, Apart-Hotel, Pousada, Hostel, Albergue,
- . Pensão; hípica com área mínima de terreno de 20.000,00 m2;
- . Clínica de Reabilitação/Recuperação e SPA.

4) Qual o valor de mercado de cada um dos imóveis objeto da avaliação e de suas benfeitorias?

Resposta: O valor de mercado para o lote 194 é de R\$ 22.104,90 e o valor de mercado para o lote 208 é de R\$ 33.021,01. Os imóveis não têm benfeitorias.

5) Existem habitantes/moradores/vizinhos aos imóveis objeto da avaliação?

Resposta: Sim. Existem poucos vizinhos.

Quesitos apresentados pela Parte Requerida (fls. 23 e 24)

1. Queira o senhor perito indicar qual é o tamanho do imóvel, como um todo.

Resposta: O Lote 194 tem área de 1.089,00 m² e o Lote 208 tem área de 1.472,00 m².

2. Queira o senhor perito indicar o valor unitário do metro quadrado do imóvel, como um todo.

Resposta: O valor unitário para o lote 194 é de R\$ 20,30 /m² e o valor unitário para o lote 208 é de R\$ 22,43 /m².

3. Queira o senhor perito indicar qual é o valor venal da propriedade.

Resposta: De acordo com as certidões emitidas pela Prefeitura Municipal de Campos do Jordão, o valor venal para o lote 194 é de R\$ 22.605,79 e o valor venal para o lote 208 é de R\$ 34.973,98.

4. Queira o senhor perito indicar qual o método de avaliação para a determinação do valor do imóvel.

Resposta: As avaliações foram feitas pelo Método Comparativo Direto de Dados de Mercado.

5. Queira o senhor perito indicar individualizando o valor do terreno e das edificações que nele se encontram.

Resposta: Os imóveis não têm edificações.

6. Queira o senhor perito informar quais os imóveis pesquisados, localizações e respectivos valores, por metro quadrado, que serviram como base do valor calculado na avaliação?

Resposta: As fichas dos imóveis pesquisados e as planilhas de homogeneização da amostra encontram-se apensadas ao laudo.

7. Queira o senhor perito indicar se o imóvel está localizado em condomínio.

Resposta: O imóvel não está localizado em condomínio.

8. Queira o senhor perito informar o valor dos imóveis no entorno do imóvel em questão.

Resposta: Foram localizados seis imóveis disponíveis para venda no entorno dos imóveis avaliandos.

- 1 Terreno com área de 1.001,00 m² à venda por R\$ 550.000,00;
- 2 Terreno com área de 1.053,00 m² à venda por R\$ 250.000,00;
- 3 Terreno com área de 1.200,00 à venda por R\$ 390.000,00;
- 4 Terreno com área de 4.762,00 m² à venda por R\$ 1.400.000,00;
- 5 Terreno com área de 1.166,00 m² à venda por R\$ 219.110,00 e
- 6 Terreno com área de 1.180,00 m² à venda por R\$ 550.000,00.
- 9. Queira o senhor perito informar se os imóveis estão localizados em área nobre de Campos do Jordão.

Resposta: Afirmativo.

10. Queira o senhor perito informar se o imóvel está em área urbanizada ou rural.

Resposta: Os imóveis estão localizados em área urbanizada.

11. Queira o senhor perito informar se o imóvel é abastecido com água encanada, energia elétrica e sistema de esgoto.

Resposta: Os imóveis são abastecido por rede de água potável e energia elétrica e não dispõem de coleta de esgoto.

12. Queira o senhor perito informar se o imóvel está próximo do centro da cidade e/ou de comércios.

Resposta: Os imóveis estão a sete quilômetros do centro da cidade. Existem poucos estabelecimentos comerciais nas proximidades.

13. Queira o senhor perito informar quais são os comércios e meios de transporte existente nas proximidades.

Resposta: Existem pouquíssimos estabelecimentos comerciais pois trata-se de região de uso exclusivamente residencial de baixíssima densidade, não sendo permitidas atividades de comércio. A empresa "Viação na Montanha Ltd." opera linhas de ônibus que conectam a Vila Natal a diferentes bairros do município.

14. Queira o senhor perito informar se o local trata de um loteamento.

Resposta: Afirmativo.

15. Queira o senhor perito informar se há crescimento da área para formação de um condomínio fechado.

Resposta: Não.

X - ENCERRAMENTO:

Dada por encerrada a missão, o signatário apresenta o Laudo de Avaliação em 15 (quinze) laudas, acompanhadas por 5 anexos, todos digitalmente datados e assinados e segue à disposição desse Excelentíssimo Juízo para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Pindamonhangaba, datas e assinaturas digitalmente lançadas.

JORGE RICARDO BARUKI SAMAHÁ

Arquiteto, Urbanista e Engenheiro de Segurança do Trabalho, CAU A 11154-6

Membro Titular do IBAPE-SP, Registro nº 2155

jorgesamaha@terra.com.br, 12 991085255 e 12 996676774

ANEXOS:

- 2 Planilhas de Homogeneização
- Fichas com os elementos da amostra
- 2 Relatórios Fotográficos

-· T								pos do 101.				54 - Abril de 2024			
Elemento	Área	Preço	Região		Fonte/	Contato/	Of the land	1 4	Fatores	·		_	t Homog	Unit San	
n°	(m²)	(R\$)		Valorizante (Km)	Imobiliária	Corretor	Oferta	Årea	Localização	Topografia		'	R\$/m²	R\$/n	m-
projeção	1.089,00	- 4 225.0	Pedra do	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			2.00	1,00	1,00	30%	1,00	1 24	100.50		:02.50
1	1.010,00				Nova Opção	-	0,90	0,98	0,93	1,05	1,00	R\$			192,58
2	1.090,00			·	Nova Opção	-	0,90	1,00	1,02	1,11	1,00	R\$		R\$ 2	219,13
3	1.962,29	-	·		Nova Opção	-	0,90	1,08	1,01	1,05	1,00	R\$	94,19		
4	1.500,00				Nova Opção	-	0,90	1,04	1,02	1,11	1,00	R\$	84,24		
5	1.205,00				Nova Opção		0,90	1,03	1,00	1,00	1,00	R\$			177,04
7	1.070,00				Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	1,00	0,96	1,18	1,00	R\$	230,19	R\$ 2	230,19
	1.080,00		-		Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	1,00	0,96	1,43	1,00	R\$	371,36	- D d	104.53
8	1.270,00		- 		Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	1,04	0,96	1,18	1,00	R\$	184,57		184,57
9	1.190,00	<u> </u>	· -		Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	1,02	0,96	1,11	1,00	R\$	265,52	R\$ 2	265,52
10	1.020,00	· ·			Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,98	0,96	1,25	1,00	R\$	317,24	·	247.46
11	1.063,00				Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	0,99	0,92	1,11	1,00	R\$			217,16
12	1.267,00		-		Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	1,04	0,92	1,05	1,00	R\$	200,99	R\$ 2	200,99
13	1.060,00		-		Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	0,99	1,03	1,05	1,00	R\$	290,48		
14	1.850,00		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Muratori	Arthur	0,90	1,07	1,03	1,05	1,00	R\$	217,12		217,12
15	2.044,00	R\$ 300.0	0,00 Alto da Boa	Vista 8,10	Muratori	Arthur	0,90	1,08	1,03	1,00	1,00	R\$	146,33	R\$ 1	146,33
16												+			
17												+			
18												+			
19					1			 	1						
20								-	1					 I	
21									1					 I	
22									1						
23					-	-		-	 			+			
24					1			 	1					<u> </u>	
25					1										
26															
27									-					i	
28 29									1						

média (R\$/m²)	205,06
desvio padrão	32,67
coeficiente variancia	0,16
cv (%)	15,93%

número de dados	10
grau de liberdade	9
intervalo de confiança	0,8
nível de confiança	0,2
distribuição t	1,3830287

t*s/raiz(n-1)	15,059233		
limite superior	R\$	220,12	
média	R\$	205,06	
limite inferior	R\$	190,00	

limites p saneamento				
limite superior (x + 30%) R\$ 266,58				
limite inferior (x - 30%)	R\$	143,54		

Elemento	Área	Preço	Região	Distância Polo	Fonte/	Contato/			Fatores			Unit	t Homog	Unit	Saneado
n°	(m²)	(R\$)		Valorizante (Km)	Imobiliária	Corretor	Oferta	Área	Localização	Topografia		R	k\$/m²	R	\$/m²
projeção	1.472,00		Pedra do Baú	7,00				1,00	1,00	15%	1,00				
1	1.010,00 R\$	225.000,00	Recanto Araucárias	4,60	Nova Opção	-	0,90	0,95	0,93	1,05	1,00	R\$	187,10	R\$	187,1
2	1.090,00 R\$	235.000,00	Cidade do Sol	7,80	Nova Opção	-	0,90	0,93	1,02	1,11	1,00	R\$	205,05	R\$	205,0
3	1.962,29 R\$	180.000,00	Floresta Negra	7,60	Nova Opção	-	0,90	1,04	1,01	1,05	1,00	R\$	90,90		
4	1.500,00 R\$	120.000,00	Cidade do Sol	7,80	Nova Opção	-	0,90	1,00	1,02	1,11	1,00	R\$	81,64		
5	1.205,00 R\$	230.000,00	Vila Natal	7,20	Nova Opção	-	0,90	0,95	1,00	1,00	1,00	R\$	164,25	R\$	164,
6	1.070,00 R\$	240.000,00	Vale Encantado	5,70	Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,92	0,96	1,18	1,00	R\$	215,60	R\$	215,
7	1.080,00 R\$	320.000,00	Vale Encantado	5,70	Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,93	0,96	1,43	1,00	R\$	352,05		
8	1.270,00 R\$	220.000,00	Vale Encantado	5,70	Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,96	0,96	1,18	1,00	R\$	172,81	R\$	172,
9	1.190,00 R\$	320.000,00	Vale Encantado	5,70	Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,95	0,96	1,11	1,00	R\$	247,56	R\$	247,
10	1.020,00 R\$	300.000,00	Vale Encantado	5,70	Domani Imóveis	Diego Oliveira	0,90	0,96	0,96	1,25	1,00	R\$	309,67		
11	1.063,00 R\$	250.000,00	Atalaia	4,40	Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	0,92	0,92	1,11	1,00	R\$	201,89	R\$	201
12	1.267,00 R\$	280.000,00	Atalaia	4,40	Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	0,96	0,92	1,05	1,00	R\$	186,00	R\$	186
13	1.060,00 R\$	320.000,00	Alto da Boa Vista	8,10	Juarezz Imóveis	Juarez Barbosa	0,90	0,92	1,03	1,05	1,00	R\$	270,90		
14	1.850,00 R\$	390.000,00	Alto da Boa Vista	8,10	Muratori	Arthur	0,90	1,06	1,03	1,05	1,00	R\$	215,28	R\$	215
15	2.044,00 R\$	300.000,00	Alto da Boa Vista	8,10	Muratori	Arthur	0,90	1,04	1,03	1,00	1,00	R\$	141,04	R\$	141
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25									T						
26															
27															
28															

média (R\$/m²)	193,66
desvio padrão	30,22
coeficiente variancia	0,16
cv (%)	15,61%

número de dados	10
grau de liberdade	9
intervalo de confiança	0,8
nível de confiança	0,2
distribuição t	1,3830287

t*s/raiz(n-1)	s/raiz(n-1) 13,933579				
limite superior	limite superior R\$ 20				
média	R\$	193,66			
limite inferior	R\$	179,73			

limites p saneamento				
limite superior (x + 30%)	R\$	251,76		
limite inferior (x - 30%)	R\$	135,56		

AMOSTRA

Matrícula nº 15.164, Lote 194 e Matrícula nº 16.833, Lote 208 Fichas dos elementos



Nova Opção Imóveis Avenida Doutor Januário Miráglia, 986 - Vila Abernéssia

Recanto das Araucárias - Terreno com c/ 1.010 m²

Venda: R\$ 225.000,00

Código: t801a





 Área total
 1010, m²

 Venda
 R\$ 225.000,00

Terreno com c/ 1.010 m², projeto aprovado para construção de residência.



Nova Opção Imóveis Avenida Doutor Januário Miráglia, 986 - Vila Abernéssia

Cidade do Sol II - Terreno com ótima localização c/ 1. 090 m²

Venda: R\$ 235.000,00

Código: t796a











Área total 1090, m² R\$ 235.000,00 Venda

Terreno com ótima localização c/ 1. 090 m², faz frente para duas ruas, com uma vista exuberante!

Com a documentação tudo OK!



Nova Opção Imóveis Avenida Doutor Januário Miráglia, 986 - Vila Abernéssia

B.Floresta Negra - Terreno solo campo com ótima localização com 1.962,29 m²

Venda: R\$ 180.000,00

Código: 2563











Área total 196229, m² Venda R\$ 180.000,00

Terreno solo campo com ótima localização com 1.962,29 m² - B



Nova Opção Imóveis Avenida Doutor Januário Miráglia, 986 - Vila Abernéssia

Cidade do Sol II - Terreno em declive suave c/ 1.500 m².

Venda: R\$ 120.000,00 Cidade do Sol II
Código: t763a









Bairro	Cidade do Sol II
Área total	1500, m ²
Venda	R\$ 120.000,00

Terreno em declive suave c/ 1.500 m².



Nova Opção Imóveis Avenida Doutor Januário Miráglia, 986 - Vila Abernéssia

Terreno em aclive com 1.205 m²

Venda: R\$ 230.000,00

Código: t648a





 Área total
 1205, m²

 Venda
 R\$ 230.000,00

Terreno em aclive, com capoeira.



(12) 99778-1020 atendimento@domaniimoveis.com.br

Rua Brigadeiro Jordão, 485, Salas 13 e 14, Galeria Prudência - Bairro Abernéssia, Campos do Jordão/SP - CEP 12460-000

TERRENO

Referência: 00003

CAMPOS DO JORDÃO, SP

Região do Vale Encantado

Venda - R\$ 240.000,00

Medidas

- 1070 m² terreno
- 1070 m² total

Valores

• IPTU - R\$ 228,00

Descrição

Lote todo limpo e com topografia praticamente plana, lindo imóvel e com preço de oportunidade.

DOMANI IMÓVEIS - A sua Imobiliária em Campos do Jordão/SP!

Mais Detalhes



(12) 99778-1020 atendimento@domaniimoveis.com.br

Rua Brigadeiro Jordão, 485, Salas 13 e 14, Galeria Prudência - Bairro Abernéssia, Campos do Jordão/SP - CEP 12460-000

TERRENO

Referência: 00007

CAMPOS DO JORDÃO, SP

Região do Vale Encantado

Venda - R\$ 320.000,00

Medidas

- 1080 m² terreno
- 1080 m² total

Valores

• IPTU - R\$ 314,00

Descrição

Imóvel muito bem localizado na região, há poucos metros do asfalto (acesso final de terra), e ainda conta com o charme de algumas araucárias próximos do lote.

DOMANI IMÓVEIS - A sua Imobiliária em Campos do Jordão/SP!



(12) 99778-1020 atendimento@domaniimoveis.com.br

Rua Brigadeiro Jordão, 485, Salas 13 e 14, Galeria Prudência - Bairro Abernéssia, Campos do Jordão/SP - CEP 12460-000

TERRENO

Referência: 00008

CAMPOS DO JORDÃO, SP

Região do Vale Encantado

Venda - R\$ 220.000,00

Medidas

- 1270 m² terreno
- 1270 m² total

Valores

• IPTU - R\$ 166,00

Descrição

Lote com preço de oportunidade, localizado na parte alta do loteamento, com vista e ótima topografia em declive.

DOMANI IMÓVEIS - A sua Imobiliária em Campos do Jordão/SP!



(12) 99778-1020 atendimento@domaniimoveis.com.br

Rua Brigadeiro Jordão, 485, Salas 13 e 14, Galeria Prudência - Bairro Abernéssia, Campos do Jordão/SP - CEP 12460-000

TERRENO

Referência: 00009

CAMPOS DO JORDÃO, SP

Região do Vale Encantado

Venda - R\$ 320.000,00

Medidas

- 1190 m² terreno
- 1190 m² total

Valores

• IPTU - R\$ 347,00

Descrição

Lote em aclive, próximo do asfalto com apenas alguns metros de estrada de terra, excelente localização.

DOMANI IMÓVEIS - A sua Imobiliária em Campos do Jordão/SP!

Mais Detalhes



(12) 99778-1020 atendimento@domaniimoveis.com.br

Rua Brigadeiro Jordão, 485, Salas 13 e 14, Galeria Prudência - Bairro Abernéssia, Campos do Jordão/SP - CEP 12460-000

TERRENO

Referência: 00011

CAMPOS DO JORDÃO, SP

Região do Vale Encantado

Venda - R\$ 300.000,00

Medidas

- 1020 m² terreno
- 1020 m² total

Valores

• IPTU - R\$ 230,00

Descrição

Lote na parte alta e com uma linda vista para as montanhas, já com rampa de acesso e pequeno platô pronto.

DOMANI IMÓVEIS - A sua Imobiliária em Campos do Jordão/SP!

Mais Detalhes

Creci: 022401-J

Palavra ou Código do imóvel

HOME ▼

VENDAS ▼

LOCAÇÃO Avanção MUTAS

SERVIÇOS ▼

) (12) 3663-5229

REF.: T50569

) (12) 98300-5511

Terreno / Venda Atalaia, Campos do Jordão/SP



Finalidades e Valores

VENDA

Pagamento: À Combinar

rs 250.000,00

Valores informados e disponibilidade do imóvel sujeitos a alterações sem prévio aviso

Localização e Acessibilidade

Tipo do Imóvel: Terreno

Cidade: Campos do Jordão/SP

Bairro: Atalaia

Acesso: Rua de Asfalto

Descrição do Imóvel

Terreno residencial para Venda Atalaia, Campos do Jordão 1.063,00 m² total

Ambientes e Medidas

Quartos

1:1 1.063 m² de área total

î<u>m</u> m² de área construída

Banheiros



Compre seu Imóvel













) (12) 98300-5511

Terreno / Venda Atalaia, Campos do Jordão/SP



Finalidades e Valores

VENDA

Pagamento: À Combinar

rs 280.000,00

Valores informados e disponibilidade do imóvel sujeitos a alterações sem prévio aviso

Localização e Acessibilidade

Tipo do Imóvel: Terreno

Cidade: Campos do Jordão/SP

Bairro: Atalaia

Acesso: Rua de Terra

Descrição do Imóvel

Localizado no loteamento Atalaia, é uma região excelente para investir seu dinheiro; apenas a 250m do asfalto. 1.267,00 m² de área total

Ambientes e Medidas

Quartos

1.267 m² de área total

Suites

i m² de área construída

Banheiros



ENIVIETIMA DDODOSTA

Compre seu Imóvel



(9)







Creci: 022401-J

Palavra ou Código do imóvel

HOME VENDAS V

LOÇAÇÃO AvançARMUTAS V

SERVIÇOS •

) (12) 3663-5229

REF.: T68083

) (12) 98300-5511

Terreno / Venda Alto da Boa Vista, Campos do Jordão/SP



Finalidades e Valores

VENDA

Pagamento: À Combinar R\$ 320.000,00

Valores informados e disponibilidade do imóvel sujeitos a alterações sem prévio aviso

Localização e Acessibilidade

Tipo do Imóvel: Terreno

Cidade: Campos do Jordão/SP

Bairro: Alto da Boa Vista

Acesso: Rua de Terra

Descrição do Imóvel

Terreno residencial para Venda Alto da Boa Vista, Campos do Jordão Uma linda vista para as montanhas. 1.060,00 m² total

Ambientes e Medidas

📮 Quartos

1.060 m² de área total

🖴 Suites

i m² de área construída



Banheiros













(12) 3663-2088

Muratori Imóveis Praça São Benedito, 45 - Capivari

Corretor responsável

(12)3663-2088 Arthur

Terreno com vista para o Baú

Venda: R\$ 390.000,00

Código: 2388











Endereço	Rua Marte, nº 45
Área total	1850, m ²
Venda	R\$ 390.000,00

Lindo terreno na região do Alto da Boa Vista, a aproximadamente 2km do asfalto. Final de rua, em suave declive, sem mata e com um vista deslumbrante para a Pedra do Baú. Muito sol, principalmente o poente.



(12) 3663-2088

Muratori Imóveis Praça São Benedito, 45 - Capivari

Lotes à venda

Venda: R\$ 300.000,00

Código: 2341











Praça São Benedito, nº 45
2044, m ²
R\$ 300.000,00

Na região do Alto da Boa Vista, no asfalto e próximo a vários condomínios. Lote com bastante vegetação nativa.

REGISTROS FOTOGRÁFICOS Lote 194

















REGISTROS FOTOGRÁFICOS Lote 208

