



## PARECER DE AVALIAÇÃO IMOBILIÁRIA

### Introdução:

A FOLSTER NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS LTDA, inscrita no Ministério da Fazenda no CNPJ/MF sob nº 05.682.451/0001-70, apresenta o resultado de seus trabalhos neste 'Parecer de Avaliação Imobiliária' e para atestar a idoneidade deste instrumento está representada pelo profissional Antenor Luiz da Cunha, Gestor em Negócios Imobiliários e Técnico em Perícias e Avaliações com registro no CRECI (Conselho Regional de Corretores de Imóvel – SP) sob nº 10.2139.

### Do interessado:

Através de requerimento verbal de pessoa interessada, foi executada perícia do imóvel discriminado no item 'Do imóvel' deste instrumento, objetivando a avaliação do valor de mercado;

### Do objetivo:

Esta avaliação tem por objetivo estabelecer o valor de venda, de acordo com mercado local, de um bem tangível através do método de comparação e pesquisa junto a negócios realizados, levando em consideração as variáveis do mercado imobiliário para este momento;

### Do imóvel:

#### **Características, confrontações e localização:**

- Gleba de terras denominada Gleba 2, localizado no Bairro Fazenda Galvão, neste município e comarca, perfazendo a área superficial de 106.000,00 m<sup>2</sup> (cento e seis mil metros quadrados), devidamente Registrada no 1º Cartório de Registro de Imóveis e Anexos, da comarca e circunscrição única de Santa Barbara d'Oeste, Estado de São Paulo, sob matrícula nº 70.608;
- Benfeitorias urbanas: O imóvel encontra-se em localização cujo o zoneamento é estritamente industrial, com toda infraestrutura de urbanização para atender este propósito;

**CRECI PJ 18720**  
www.folsterni.com.br

Fone/Fax: (19) 3499.1700

R. Joaquim de Oliveira, 351 Centro Santa Bárbara d'Oeste SP 13450-038



- Tem acesso imediato a Rodovia Luiz de Queiroz (SP 304) e Rodovia dos Bandeirantes (SP 348)

**Da Conclusão:**

Para o conceito deste parecer levamos em consideração tudo o que aqui foi exposto e assim concluímos:

**Do Valor:**

O valor de alienação do imóvel, objeto deste parecer é de: de R\$ 110,00 (Cento e dez reais) por m<sup>2</sup>, o que totaliza para área toda o valor de **R\$ 11.660.000,00 (Onze milhões, seiscentos e sessenta mil reais).**

Santa Bárbara d'Oeste, em 16 de julho de 2015.

  
FOLSTER NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS LTDA.  
Antenor Luiz da Cunha  
CRECI/SP nº 10.2139

# **LAUDO DE AVALIAÇÃO**

(LAUDO DE USO RESTRITO)

**SOLICITANTE:**

**Prefeitura Municipal de Santa Bárbara D'Oeste**

**OBJETO DE AVALIAÇÃO:**

**Gleba 2 – C – Fazenda Galvão  
SANTA BARBARA D'OESTE - SP**

**OBJETIVO DE AVALIAÇÃO:**

**VALOR DE MERCADO  
REAVALIAÇÃO ESPONTANÉA**

**10 de Julho de 2.015**

## **ÍNDICE**

- 01. Sinopse**
- 02. Responsabilidade Técnica**
- 03. Identificação do Proprietário**
- 04. Metodologia**
- 05. Identificação dos Imóveis**
- 06. Vistoria e Caracterização dos Imóveis**
- 07. Avaliação dos Imóveis**
  - 7.1. Pesquisa de Valores e Tratamento Estatístico**
  - 7.2. Grau de Precisão e de Fundamentação**
  - 7.3. Intervalo de Confiança**
  - 7.4. Valor do Imóvel**
- 08. Termo de Encerramento**

**Anexos:**

- 1. Fotos da Propriedade**
- 2. Planilhas de Homogeneização**



## 01. SINOPSE

O presente Laudo de Avaliação foi elaborado por solicitação da **Prefeitura Municipal de Santa Bárbara D'Oeste**, para determinação do valor de mercado, com a finalidade de Avaliação Espontânea.

Nos próximos tópicos estão descritos os critérios adotados para o presente Laudo, a metodologia, as informações resultantes das vistorias, diligências e levantamento de preços de propriedades com as devidas homogeneizações e documentação necessária para elaboração deste.

Obteve-se para os imóveis avaliados o seguinte **RESUMO DE VALORES**:

Item	Descrição	Valor da Avaliação (R\$)	Valores já arredondados
1	Gleba 2-C - Chác Galvão	9.210.000,00	

## 02. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

### 2.1 Autoria do Laudo

#### **JL Engenharia e Avaliações Ltda.**

CNPJ Nº: 02.058.609/0001-47  
Inscrição Municipal Nº: 1696/97  
CREA Nº: 106576-3

Sede:

Rua São José, nº 477, Sala nº 02 - Centro  
CEP 13 400 - 330 - Piracicaba – SP  
Fone: (019) 3421 - 2150  
Fax : (019) 3432 - 4719  
*e-mail: jlavaliacoes@gmail.com.br*

### 2.2 Da Documentação

Toda a documentação fornecida pela proprietária para elaboração deste Laudo de Avaliação, tais como: títulos das propriedades, plantas e áreas, são por premissa considerados, bons e válidos, não tendo sido efetuada qualquer medição de campo, levantamento ou averiguação quanto a sua idoneidade.

## **03. IDENTIFICAÇÃO DOS INTERESSADOS**

### **3.1 – SOLICITANTE/PROPRIETÁRIO**

**Prefeitura Municipal de Santa Bárbara D'Oeste**

Endereço:

Avenida Monte Castelo, 1000  
Santa Bárbara D'Oeste - SP  
Fone - (019) 3455-8000 pabx  
CEP - 13450-901  
CNPJ – 45.422.408/0001-52  
Insc. Est. - Isento



## 04. METODOLOGIA UTILIZADA

### 4.1- Metodologia para Avaliação de Imóveis

A finalidade desta avaliação é de encontrar o valor real e justo do imóvel descritos no item 5.

Pela definição de Chandias, avaliar é estabelecer o valor das coisas de interesse econômico, de natureza física ou ideal, estejam ou não no comércio.

Pela NBR 14.653-2 da ABNT, avaliar é a determinação técnica do valor pecuniário de um bem, de um fruto ou de um direito, num dado momento.

Em sendo o objetivo deste trabalho à obtenção do valor da terra, pelos métodos avaliatórios conhecidos e reconhecidos pela Engenharia de Avaliação, o **Método Comparativo Direto** com tratamento por **Fatores** é o que conduz a resultados de melhor confiabilidade, obtendo-se o valor da gleba bruta pela comparação direta de áreas comercializadas e/ou em fase de negociações.

O nível de fundamentação alcançado com total de 12 pontos é classificado como **Avaliação Grau de Fundamentação I** e **Grau de Precisão III**, que é aquela que se louva em informações e na escolha dos elementos que contribuíram para a convicção do valor, os quais estão indicados de forma resumida, porém atualizados, semelhantes, confiáveis e contemporâneos.

Para a avaliação das terras verificamos valores de venda de similares na região circunvizinha, opinião de preços e pesquisa efetuada “in loco”, para áreas rurais nos mesmos padrões.

Observamos que, destas definições, avaliar é uma operação técnica que requer conhecimento e experiência, além de grande bom senso de julgamento para determinar o valor de um determinado bem, num dado momento.

O avaliador, nada mais faz que medir uma magnitude econômica, ele procurou meios para que inevitáveis erros estivessem dentro da tolerância, atingindo desse modo o mais correto valor dos bens, na data da avaliação.

Os signatários não assumem responsabilidade sobre matéria legal, fiscal, ou engenharia, incluídas as implícitas para o exercício de suas funções, principalmente estabelecidas por leis, códigos ou regulamentos próprios.

#### **4.2 Avaliação das Terras**

Conforme o especialista Luso Henrique de Barros, "...a terra é um bem econômico sem custo de produção por ser anterior à própria humanidade. Todavia constitue riqueza cuja utilidade se mede pela capacidade de originar rendimento...", portanto as terras representam um valor e podem ser avaliadas.

A grande diversidade das características das terras que compõem um imóvel rural obriga adoção de um critério científico que seja suficientemente objetivo para eliminar as eventuais distorções que possam resultar a pesquisa ou da visão pessoal do avaliador.

Para o presente trabalho foram observadas as características internas do solo que se tratou de fator de exclusão de imóveis pesquisados, tais como: cor e textura; relevo; características extrínsecas e antropogênicas; estágio de desbravamento, erosão e obras para seu controle, drenagem e obras para seu controle, irrigabilidade e obras de irrigação.

Condições econômicas: vias de transporte internas; condições sócio culturais; facilidades habitacionais.

A presente avaliação foi realizada de acordo com a Norma da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT, válida para avaliações de imóveis rurais, ao nível de precisão normal e através de método comparativo direto, tendo-se observado:

- Idoneidade e identificação das fontes de informação
- Atualidade financeira dos valores obtidos.
- Informações de valores e transações semelhantes e homogeneizadas para as características do imóvel objeto da avaliação, a situação, destinação, forma, capacidade de uso, grau de aproveitamento, características físicas em geral e acessibilidade.

## 05- IDENTIFICAÇÃO DO IMÓVEL AVALIADO

### 5.1 IMÓVEL- Gleba 2-C Fazenda Galvão

**LOCALIZAÇÃO:** Avenida 1 com a Rua 1 – Fazenda Galvão - Santa Bárbara D'Oeste - SP

#### ÁREAS E TÍTULO DE PROPRIEDADE:

Gleba	Área (m2)	Cartório de Registro	Título
2-C	106.000,00	Registro Imóv Sta Barbara	Matr. 70608

## 06- VISTORIA E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL

#### 6.1- Propriedade: Terreno Urbano

**Localização:** Avenida 1 com a Rua 1 Bairro Fazenda Galvão - Santa Bárbara D'Oeste - SP

**Ocupação da Área:** a área encontra-se desocupada, tendo em sua superfície mato rasteiro, não possuindo cercas e nem plantações

**Topografia:** plano a declive muito leve

**Tipo de solo:** Arenoso/argiloso cor vermelho amarelada

**Vegetação existente:** nenhuma e alguns mato rasteiro

**Acessos, Estradas, conservação e distâncias** asfaltada de conservação boa.

**Infra-estruturas:** nas proximidades possui rede de energia elétrica, asfalto, telefonia.

**Benfeitorias existentes:** Não existem benfeitorias no imóvel de valor significativo



## 07. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL

### 7.1. Avaliação do Terreno

Após ter-se realizado a pesquisa de mercado, coletando elementos amostrais de terrenos transacionados e/ou em vias de negociação, os mesmos foram tratados através de Homogeneização, tendo os resultados abaixo:

1. R\$ 73,07
2. R\$ 71,28
3. R\$ 54,90
4. R\$ 99,39
5. R\$ 79,12
6. R\$ 76,68
7. R\$ 52,38

#### Tratamento Estatístico

média aritmética - R\$ 72,40

Critério de chauvenet (n=8) – 1,80

Limite Superior R\$ 100,87

Limite Inferior R\$ 43,94

Podemos observar que todos os elementos se encontram dentro da faixa limites prescrita na norma consideraremos a média aritmética como a média saneada.

Desvio padrão R\$ 15,8148

Eo ( T (6 - 80%) = 1,48 ) 5,9774

Limite Superior R\$ 94,5434

Limite Inferior R\$ 79,2226

Valor Adotado (por m<sup>2</sup>) R\$ 86,88 /m<sup>2</sup>

## **7.2 Grau de Fundamentação e de Precisão**

Pontuação atingida:

**Graus de fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores**

Item	Descrição	Grau		
		III	II	I
1	Caracterização do imóvel avaliado		Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	
2	Coleta de dados de mercado		Características conferidas por profissional credenciado pelo autor do laudo	
3	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados		7	
4	Identificação dos dados de mercado		Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas	
5	Extrapolação	Não admitida		
6	Intervalo admissível de ajuste para cada fator e para o conjunto de fatores			0,50 a 1,50

**Pontuação = 12 pontos - Itens 6 no Grau I**

**Grau de Fundamentação – GRAU I**

**Grau de Precisão ( 17,63% < 30% em torno da média) – GRAU III**

### **7.2.3 Valor dos Terrenos**

Tendo realizado a Inferência Estatística obtivemos o seguinte resumo:

ITEM	VALORES		
	Mínimo	ADOTADO	Máximo
GLEBA 2-C – FAZ. GALVÃO	8.397.590,94	<b>9.210.000,00</b>	10.021.596,37

## **08. TERMO DE ENCERRAMENTO**

Nada mais havendo a ser esclarecido, damos por encerrado o presente laudo de avaliação, que se compõe de 16 folhas computadorizadas de um só lado e rubricadas, sendo a última folha datada e por nós assinada.

Possuindo ainda 02 anexos, que tem por objetivo confirmar e comprovar nossa proposição.

Piracicaba, 10 de Julho de 2015.

**JL Engenharia e Avaliações Ltda.**

  
João Luis Biscalchim - 060500529-3  
Profissional Responsável Técnico - CREA



**JL** ENGENHARIA e AVALIAÇÕES

## **ANEXO 01**

### **FOTOS DO IMÓVEL**



JL ENGENHARIA e AVALIAÇÕES



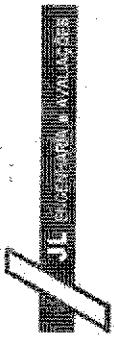
Vista do Terreno



Vista da Av. 1 com a Rua 1

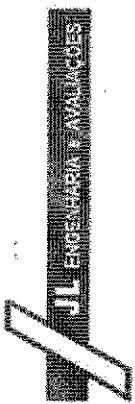
## **ANEXO 02**

### **PLANILHA DE HOMOGENEIZAÇÃO**



## DESCRÍÇÃO DOS DADOS UTILIZADOS

dado	descrição	área (m <sup>2</sup> )	valor do terreno unitário (R\$)	testada (m)	profundidade (m)	fator fiscal utilizável	fator fonte referencial
<b>paradigma</b>							
1	Terreno Rua 300 Km 12 - 04 35011-012 - Sítio Estrela Terreno Rod. SP 300 Km 12 - 04 35011-012 - Sítio Estrela Terreno Rod. SP 300 Km 12 - 04 35011-012 - Sítio Estrela Terreno Rod. SP 300 Km 12 - 04 35011-012 - Sítio Estrela	5.600.000,00	168.000,00/0,00	30,00	1.500,00 / 500,00	3.733,33 / 2.000,00	0,80 / 0,80
2	Terreno Rod. SP 300 Km 12 - 04 35011-012 - Sítio Estrela Barreira Bimbo - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio Estrela - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio Estrela - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio	43.000,00	5.160.000,00 / 2.700.000,00	120,00 / 112,50	180,00 / 100,00	238,89 / 240,00	1,00 / 1,00
3	Terreno Rua 304 x Mod. Bandeirantes - Vila Olivença Capão das Fazendas - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio Estrela - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio	24.000,00	590.000,00/0,00	80,00	2.800,00 / 500,00	4.241,07 / 2.000,00	1,00 / 1,00
4	Terreno Rua 304 x Mod. Bandeirantes - Vila Olivença Capão das Fazendas - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio Estrela - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio	11.875.000,00	850.000,00/0,00	80,00	2.800,00 / 500,00	4.241,07 / 2.000,00	1,00 / 1,00
5	Terreno Rua 304 - Vila São Chárcio - Irecê Bandeirantes - 1.150 m² - Rio Antônio Bapstida - Sítio	40.000,00	8.000.000,00 / 800.000,00	150,00	150,00	288,87	1,00
6	Terreno Rod. Cheg. Bandeirantes - Bui Km 12 - Chacara Cáceres - Sítio Serraria Ferreira - 1 (1) 3673-1097	2.420.000,00	121.000.000,00 / 800.000,00	50,00	858,66 / 500,00	2.847,06 / 2.000,00	1,00 / 1,00
7	Terreno Rod. SP 304 - Rio Antônio Bapstida - Irecê Bandeirantes - 1 (1) 360-2087	20.000,00	800.000,00 / 40.00	40,00	125,00	500,00 / 1.00	1,00 / 1,00
Aval.	Terreno	105.000,00		260,00	260,00	407,69 / 1.00	1,00



### FATORES DE HOMOGENEIZAÇÃO UTILIZADOS

dados	Fator Fonte	Fator Testada	Fator Profund.	Fator Fiscal	Fator Pùbli.	Fator Gleba	Fator Topografia	Fator Geral	Valor	Paradigma
1	0,90000	0,84090	0,70711	1,25000	1,00000	1,20000	0,85000	2,43572	73,07	R\$/m <sup>2</sup>
2	0,90000	1,08559	1,41421	1,00000	1,00000	1,00000	0,90000	0,69386	71,28	R\$/m <sup>2</sup>
3	0,90000	1,18211	1,41421	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,48799	54,90	R\$/m <sup>2</sup>
4	0,90000	0,84090	0,70711	0,90909	1,00000	1,00000	1,01000	1,24234	99,39	R\$/m <sup>2</sup>
5	0,90000	1,13822	1,36931	1,00000	1,00000	1,00000	1,00000	0,52750	79,12	R\$/m <sup>2</sup>
6	0,90000	0,84090	0,70711	1,00000	1,00000	1,00000	0,90000	1,53380	76,68	R\$/m <sup>2</sup>
7	0,90000	1,18211	1,00000	1,20000	1,15000	1,10000	0,80000	1,30950	52,38	R\$/m <sup>2</sup>
Aval.	1,00000	1,00985	0,80299	1,00000	1,20000	1,00000	1,00000	1,20000	1,20000	



## DADOS ESTATÍSTICOS

dados	Amostra		Saneamento da Amostra	
1	73,07	R\$/m <sup>2</sup>	73,07	R\$/m <sup>2</sup>
2	71,28	R\$/m <sup>2</sup>	71,28	R\$/m <sup>2</sup>
3	54,90	R\$/m <sup>2</sup>	54,90	R\$/m <sup>2</sup>
4	99,39	R\$/m <sup>2</sup>	99,39	R\$/m <sup>2</sup>
5	79,12	R\$/m <sup>2</sup>	79,12	R\$/m <sup>2</sup>
6	76,68	R\$/m <sup>2</sup>	76,68	R\$/m <sup>2</sup>
7	52,38	R\$/m <sup>2</sup>	52,38	R\$/m <sup>2</sup>
<b>ESTATÍSTICAS</b>			Coef. Chauvenet=	1,80
			lim. máx.=	100,87
			lim. min.=	43,94
			soma=	506,82
			mediana=	73,07
			média=	72,40
			S=	15,81
			soma=	506,82
			mediana=	73,07
			média=	72,40
			S=	15,81

soma = 506,8173  
 média = 86,8830 R\$/m<sup>2</sup>  
 mediana = 87,6858  
 variância amostral = 250,1089  
 desvio padrão = 15,8148  
 n = 7,0000  
 mínimo = 52,3801  
 máximo = 99,3872  
 erro-padrão = 5,9774  
 curtose = 0,4727  
 envelizamento = 0,3917  
 amplitude = 47,0071  
  
 limite superior = 94,5434  
 Intervalo de conf. (80%) = 7,6604  
 limite inferior = 79,2226  
  
 Avaliando = 10.021.596,37 R\$  
 Avaliando = 9.209.593,65 R\$  
 Avaliando = 8.397.590,94 R\$