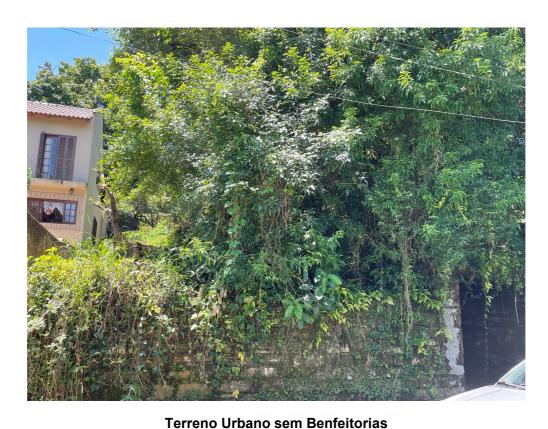






GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GOVERNANÇA E GESTÃO SUBSECRETARIA DE PATRIMÔNIO DO ESTADO DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO IMOBILIÁRIO

# LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 127/2023



Avenida Becker, 637 – Progresso

Montenegro/RS



DIVISÃO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS - DIAVA DEZEMBRO / 2023









# LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 127/2023

#### FICHA RESUMO

## Objeto

Terreno urbano objeto da Certidão de Matrícula nº 2.568 e GPE nº 19.304

#### Objetivo

Determinação do valor de mercado do imóvel para fins de alienação

#### **Finalidade**

Instruir processo PROA nº 23/1300-0007646-9 - Alienação

#### Localização

Av. Becker, 637

Progresso, Montenegro/RS

#### Área avalianda

Área do terreno: 450,001 m²

# Proprietário

Estado do Rio Grande do Sul

#### Resultado da avaliação

Valor de mercado do imóvel R\$ 220.000,00

#### **Avaliadores**

Arquiteta Urbanista Thaís Wölfle Danelon Arquiteta Urbanista Marina Nobre Cerqueira Engenheiro Civil Rafael Parmeggiani Gering

Porto Alegre - RS, Dezembro de 2023

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023

2



PARA ASSINAR INFORMAÇÃO

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Conforme Certidão de Matrícula nº 2.568







# **SUMÁRIO**

1	SOLICITANTE	4
2	OBJETIVO DA AVALIAÇÃO	4
3	FINALIDADE	4
4	PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES	4
5	PROPRIETÁRIO	5
6	ENDEREÇO	5
7	IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO	6
8	DIAGNÓSTICO DE MERCADO	7
9	METODOLOGIA	8
10	ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO	8
11	AVALIAÇÃO DOS IMÓVEIS	9
12	CONCLUSÃO	. 10
13	RESPONSÁVEIS PELO LAUDO	. 10
14	ANEXOS	. 11



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







#### **SOLICITANTE**

SPGG/DEAPE

#### 2 **OBJETIVO DA AVALIAÇÃO**

Determinação do valor de mercado do imóvel para fins de alienação

#### 3 **FINALIDADE**

Instruir processo PROA nº 23/1300-0007646-9 - Alienação

# PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES

#### 4.1 **FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA**

Este laudo se fundamenta no que estabelecem as normas técnicas da ABNT, Avaliação de Bens, registradas no INMETRO como NBR 14653 - Parte 1 (Procedimentos Gerais) e Parte 2 (Imóveis Urbanos), e baseia-se:

- na Certidão de Matrícula nº 2.568, referência livro 02, à fl. 01, datada de 10/11/2023, obtida junto ao Ofício de Registro de Imóveis da Comarca de Montenegro - RS.
- na Ficha cadastral GPE nº 19.304:
- no PROA: 23/1300-0007646-9;
- nas informações obtidas junto a agentes do mercado imobiliário local (vendedores, compradores, intermediários, agentes imobiliários, etc.).
- nas informações constatadas "in loco", conforme vistoria ao imóvel realizada no dia 01/12/2023.

Considerando a sua finalidade, esta avaliação tem prazo de validade limitado a dois anos a partir de sua lavratura, conforme determinado pela Lei N° 15.764 de 15 de dezembro de 2021.

#### 4.2 **ESCOPO DE TRABALHO**

Na presente análise considerou-se que toda a documentação pertinente se encontrava correta e devidamente regularizada, e que o imóvel objeto estaria livre e desembaraçado de quaisquer ônus ou gravames. Eventuais divergências, se significativas, alteram os resultados deste trabalho. Ainda, as informações obtidas durante a pesquisa de mercado foram tomadas como de boa-fé.

Não fez parte do escopo deste trabalho:

- Investigações quanto à correção dos documentos analisados;
- Investigações envolvendo aspectos legais;
- cument, Levantamento de áreas e de confrontações através de instrumentos medição;

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







 Avaliação de máquinas e/ou equipamentos, as quais não estão contempladas nos valores calculados.

#### 4.3 JUSTIFICATIVAS - PARÂMETROS ADOTADOS

#### Área utilizada - Área Matriculada:

Para o cálculo do valor do imóvel, foi adotada como área do terreno 450,00 m², valor que consta na **Certidão de Matrícula 2.568** do Livro n° 2, fl. 1 do Registro Geral da Comarca de Montenegro, datada de 10/11/2023.

Além disso, de acordo com a matrícula, existia no terreno uma casa de madeira, que atualmente não existe mais, conforme fotos em anexo. Sendo assim, a mesma foi desconsiderada dessa avaliação.

#### Vistoria/ localização:

De acordo com a **Ficha GPE nº 19.304**, o imóvel localiza-se no bairro Centro. No entanto, conforme Mapa de Zoneamento em anexo, executado pelo Departamento de Geoprocessamento – DGEO, o imóvel está inserido na Zona Residencial (ZR). Além disso, em pesquisa ao Google Maps e Google Earth, verifica-se que o terreno se situa no bairro Progresso.

Dessa forma, na avaliação do imóvel, considerou-se o bairro Progresso como a localização correta, visto que de acordo com a imagem aérea da cidade, apresentada em anexo, o imóvel avaliando está em local diverso ao Centro, e assim, possui valores de mercado diferenciados.

Constatou-se em vistoria que o terreno se encontra localizado em uma região predominantemente residencial, de casas de até 2 pavimentos. Além disso, o terreno situa-se ao fim de uma rua sem saída e encontra-se abandonado.

## 5 PROPRIETÁRIO

Estado do Rio Grande do Sul

## 6 ENDEREÇO

Avenida Becker, 637 Progresso, Montenegro/RS



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO

#### **TERRENO**



Latitude: 29°40'53.1" S Longitude: 51°27'20.4" O

Fonte: Google Earth Maio/2023 (Acesso em Dezembro de 2023)

#### Identificação

Descrição conforme a Certidão de Matrícula nº 2.568:

IMCVEL: UM TERRENO, com a área superficial de 450,00m2 (QUATROCENTOS E CINQUENTA METROS QUADRADOS), medindo 10,00m de frente, por 45,00m de frente a fundos, localizado em área formada pela Av. Becker, av. Piqueres e pela rua Buarque de Macedo, sem quarteirãoformado, com a frente para a Av. Becker, contendo UMA CASA de ma deira, nº 637, com suas dependências e instalações, limitando-se ao NORTE, onde faz fundos, com terreno de Cilço Araújo Campos, anteriormente pertencente a sucessores de Jacó Gehn; ao SUL, com a -Av. Becker, onde faz frente; a LESTE, por uma rua Projetada, e a -OESTE, com terreno de João Leovegildo Dutra.-PROPRIETÁRIOS: PEDRO da SILVEIRA DUTRA, e sua mulher GESSY DE OLIVEIRA DUTRA, ela do lar, e êle vendedor, CPF 019.852.640/72, ambos brasileiros, resi dentes e domiciliados nesta cidade, à rua, digo, Av. Bocker nº 637. REG. ANTERTOR: Lº 3-AG fls 3 nº 28.669.- 0 Oficial:



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







Características	da região e entorno						
Atividade predominante: Residencial							
Padrão construtivo do entorno: Normal							
Zoneamento: Bairro							
Tráfego de pedestres: Baixo							
Tráfego de veículos: Baixo							
Pavimentação logradouro: Pedra irregular							
Pavimentação passeio: Basalto							
Infraestrutura: Acessibilidade, Água potável, Energia elétrica, Esgoto pluvial, Esgoto sanitário, Gás canalizado, Iluminação pública, Logradouro, Meio fio/sarjetas, Passeio público, Pavimentação, Telefone, Sem infraestrutura							
Serviços públicos: 🔽 Coleta de lixo, 🔽 Comércio, 🗹 Correio	s, 🗹 Educação, 🗹 Lazer, 🔲 Rede bancária, 🔲 Saúde,						
🔲 Segurança, 🔲 Transporte coletivo, 🔲 Sem serviços públicos							
Influências valorizantes: Clubes, Comércio, Empreendimentos, Estações, Hospital, Mercados e ou supermercados, Orla/praias/lagos, Parques/praças, Posto policial, Posto de saúde, Shopping, Universidades/faculdades, Zona incorporação, Sem influências valorizantes							
Influências desvalorizantes: 🔲 Aeroporto, 🔲 Área inundável, 🛭	Aterro sanitário, 🔲 Estação tratamento esgoto, 🔲 Indústria,						
🏻 Presídio, 🗀 Sub-habitação, 🗀 Unidades carentes, 🗹 Sem in	luências desvalorizantes						
Característ	cas do imóvel						
Formato do terreno: Regular							
Situação de quadra: Meio de quadra							
Cota: No nível							
Vegetação: Grande porte							
Uso do solo: Sem uso do solo							
Acesso: Regular							
Topografia: Aclive acentuado							
Tipo de cercamento: Arame, Gradil, Muro, Tela,	Sem cerca						
Superfície: Alagadiça, Arenoso, Argiloso, Com aterro	o, Com entulhos, Pantanosa, Seca						
Área do terreno: 450,00 m²							
Medida da frente do terreno: 10,00m	Confrontação da frente:Sul						
Medida lateral 1 do terreno: 45,00 m	Confrontação da lateral 1:Leste						
Medida lateral 2 do terreno: 45,00 m	Confrontação da lateral 2:Oeste						
Medida dos fundos do terreno: 10,00 m	Confrontação dos fundos:Norte						
Condição	de ocupação*						
Ocupado Ocupado (não autoriz	ado)						

\*Conforme verificado na data de vistoria

#### **DIAGNÓSTICO DE MERCADO** 8

O município de Montenegro localiza-se no estado do Rio Grande do Sul e possui população estimada de 64.3222.

De acordo com o Relatório do SEBRAE3: Perfil das Cidades Gaúchas - Montenegro, o perfil econômico da cidade concentra, principalmente, serviços e comércio e, em menor escala indústria de transformação; construção civil; e agropecuária, extração vegetal, caça e pesca.

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Fonte: IBGE, 2021. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/ <sup>3</sup> Fonte: https://datasebrae.com.br/municipios/rs/Perfil\_Cidades\_Gauchas-Montenegro.pdf







Composição do mercado por setor e porte, segundo nº de Média e Pequena Setor Microempresa Grande Empresa dústria de Transformação Construção Civil Comércio



<sup>\*</sup> Para fins de contabilização, o setor agropecuário é somado na categoria "microempresa"







Por conta disso, identificou-se as seguintes características de mercado:

Desempenho do mercado	Desaquecido	✓ Normal	Aquecido
Número de ofertas	Baixo	✓ Médio	Alto
Liquidez	Baixa	Média	Alta
Absorção pelo mercado	Demorada	✓ Normal	Rápida

#### 9 **METODOLOGIA**

MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE DADOS DE MERCADO: identifica o valor do bem por meio de tratamento técnico dos atributos dos elementos comparáveis, constituintes da amostra.

- Tratamento dos dados:
- (X) Metodologia científica inferência estatística: 30/32 dados utilizados.
- ( ) Metodologia clássica fatores de homogeneização.

#### ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO 10

Método comparativo direto de dados de			
mercado	Grau I	☑ Grau II	Grau III
Grau de Fundamentação	Grau i	iza Grau ii	Grau III
Pontos obtidos: 15			Dogningus
Grau de Precisão	Grau I	Grau II	Grau III
			◆>>> PROA
			( )
			101
			A22111300

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# 11 AVALIAÇÃO DOS IMÓVEIS

## 11.1 AVALIAÇÃO DO TERRENO

## 11.1.1 EQUAÇÃO DE REGRESSÃO

Unitário = 66,066469 \* e ^ (356,20287 \* 1/Área ) \* Frente ^ 0,5012161 \* e ^ (-3,9297926 \* 1/Renda-Bairro ) \* e ^ (0,62296562 \* Vocação ) \* e ^ (0,30380364 \* Esquina )

# 11.1.2 DADOS DO IMÓVEL AVALIANDO

Variáveis do modelo de cálculo	Parâmetros do imóvel
Área (Área do terreno, em metros quadrados)	450,00
Frente (Testada do imóvel para a via pública, em metros)	10,00
Renda/bairro (Fonte: Média em salários mínimos do bairro – CENSO 2010 IBGE)	6,99
Vocação (1 - unifamiliar (residências/lotes pequenos)/restrito; 2 - multifamiliar padrão normal ou mista (pequenos comércios)	1,00
Esquina (dicotômica: 1 – de esquina ; 2 – meio de quadra)	0,00
Unitário (Valor unitário do terreno, em R\$/m²	491,31

## 11.1.3 RESULTADOS

## 11.1.3.1 Resultados da **moda** para 80% de confiança.

	Intervalo de Confiança	Unitário (R\$/m2)	Total
Mínimo	-15,43%	415,50	R\$ 186.975,00
Calculado	-	491,31	R\$ 221.089,50
Máximo	18,25%	580,96	R\$ 261.432,00

# 11.1.3.2 Resultados para o Campo de Arbítrio (+/-15%)

	Amplitude	Unitário (R\$/m2)	Total
Mínimo	-15%	417,61	R\$ 187.924,50
Calculado -	-	491,31	R\$ 221.089,50
Máximo	+15%	565,01	R\$ 254.254,50
	,50		



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







## 12 CONCLUSÃO

Fundamentados nos elementos e condições consignados no presente Laudo de Avaliação, atribuímos ao imóvel em estudo o seguinte valor (arredondado4) de mercado:

## **VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL**

R\$ 220.000,00

(duzentos e vinte mil reais)

data de referência da avaliação: Dezembro/2023

#### 13 RESPONSÁVEIS PELO LAUDO

#### THAÍS WÖLFLE DANELON

Arquiteta Urbanista – CAU(RS) A150365-0 Analista Arquiteta DIAVA/DEAPE ID 4819101/01

#### **RAFAEL PARMEGGIANI GERING**

Engenheiro Civil - CREA (RS) 256.932 Analista Engenheiro DIAVA/DEAPE ID 4859502/01

De acordo,

#### MARINA NOBRE CERQUEIRA

Arquiteta Urbanista – CAU (BA) A150907-1 Analista Arquiteta DIAVA/DEAPE ID 4860110/01

#### **LEANDRO PEIXOTO MAIA**

Engenheiro Civil – CREA(RS) 82.744 Analista Engenheiro DIAVA/DEAPE ID 4506073/01

Porto Alegre, Dezembro de 2023

 $^4$ Conforme item 6.8.1 na NBR 14.653-1:2019 o resultado final pode ser arredondado até 1%.

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023









# 14 ANEXOS

# 14.1 DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA



Fonte: Vistoria (01/12/2023)



Fonte: Vistoria (01/12/2023)



Fonte: Vistoria (01/12/2023)



Fonte: Vistoria (01/12/2023)



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# 14.2 DOCUMENTAÇÃO DOS IMÓVEIS CERTIDÃO DE MATRÍCULA 2.568:



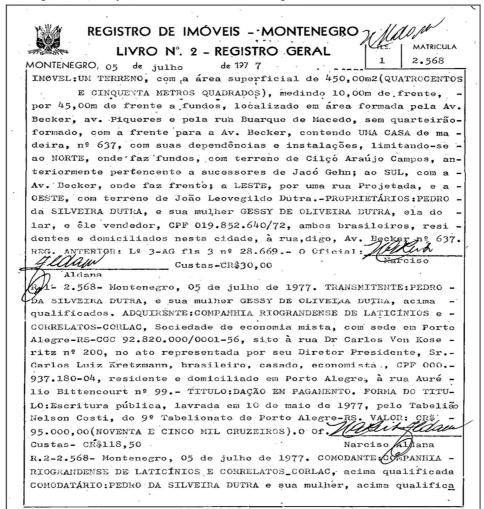
#### REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Comarca de Montenegro
REGISTRO DE IMÓVEIS DE MONTENEGRO

Página 1 de 3

Narciso Aldana - Oficial

CERTIFICO, usando a faculdade que me confere a Lei e por assim ter sido pedido, que revendo neste Oficio, o Livro nº 2 - Registro Geral, verifiquei constar na matrícula o inteiro teor seguinte:



Rua: Capitão Porfírio, 1666 - Centro - Montenegro - RS - CEP: 92.510-155 - Fone: (51) 3632-6446

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023

12

cocumen,









Página 2 de 3

qualificados. TITULO:CONODATO. FORNA DO TITULO:Escritura Pública passada em 10 de maio de 1977, pelo Tabelião Nelson Costi, do -9º Tabelionato de Porto Alegre-RS. VALOL:CR52.000,00(DOIS MIL -CRUZEIROS), mensais, pagáveis até o quinto dia útil de cada mês.-PRAZO:Um Ano, a contar da data da Escritura. CONDIÇÕES:As cons -tantes da Escritura. O Oficial:

Av.3-2.568 - Montenegro, 5 de julho de 1979. Em virtude de Termo de Resilição, devidamente assinado e legalizado pelas partes em11 de outubro de 1978, resolveram de comum acordo, rescindir o Comodato registrado sob nº R.2-2.568, para que deixe de produzir efeitos.Custas @\$67,08

0 Oficial Whatour Narciso Aldana

AV.4-2.568 - Montenegro, 21 de agosto de 1992.-A casa de madeira sob nº 637 foi demolida, conforme comprova certidão fornecida pela Prefeitura Municipal de Montenegro datada de 04 de junho de 1992 , apresentada CND-INSS, série C, nº 166339.-

O Oficial: M. Halm Narciso Aldana

R.5-2.568-Montenegro, 23 de agosto de 2002.-TRANSMITENTE:COMPANHIA RIOGRANDENSE DE LATÍCÍNIOS E CORRELATOS-CORLAC - Em liquidação , inscrita no, CNPJ com código 92.820.000/0001-56, com sede na Rua' - Carlos Von Koseritz, nº 200, na cidade de Porto Alegre-RS.-ADQUI - RENTE: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, CNPJ 87.958.625/0001-49.-TÍTU-LO: Extinção de Empresa Pública.-FORMA DO TITULO: Instrumento Particular lavrado em 13 de agosto de 2002, em razão da extinção da CORLAC, conforme Lei Estadual nº 10.000/93 de 26 de novembro de 1993 e Lei Estadual nº 10.988/97, e ainda, com base na Ata de Assembléia Geral Ordinária e Extraordinária da Cia. Riograndense de Laticínios de Correlatos-CORLAC-Em liquidação, que determinou a extinção da referida companhia em 24 de novembro de 1998, conforme - certidão de Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul nº 18 0 4003 da mesma data com Protocolo nº 98/184811-7, assinada por Gelson Roberto KLein-Secretário Geral.-VALOR:Não consta.-

Fls.02

Rua: Capitão Porfírio, 1666 - Centro - Montenegro - RS - CEP: 92.510-155 - Fone: (51) 3632-6446

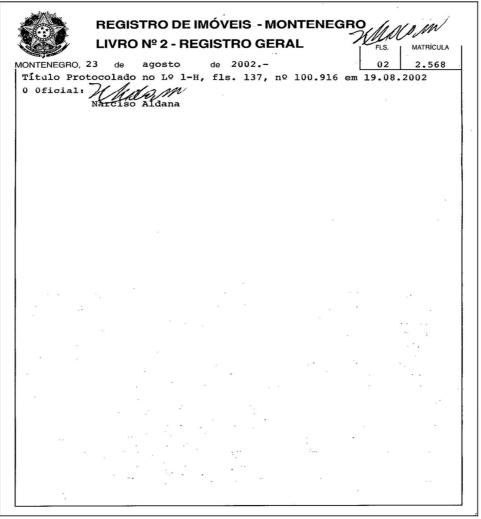


Laudo de Avaliação nº 127 / 2023









#### NADA MAIS CONSTAVA. O REFERIDO É VERDADE E DOU FÉ.

Montenegro-RS, 10 de novembro de

Total: Nihil

Processamento eletrônico de dados: Nihil (0370.01.2300004.11558 = Nihil)

A consulta estará disponível em até 24h no site do Tribunal de Justica do RS http://go.tjrs.jus.br/selodigital/consulta Chave de autenticidade para consulta 100230 53 2023 00040598 62

Documento assinado por NARCISO ALDANA:05921821004. O hash SHA256 do documento é 0DD4CC7661803E1A65A5D19766A37B2CAC4CC668F03B3ED8F 88DC48A4436A0

SPGG/DIAVA/DEAPE/450607301

RODRIGO ALDANA SCHOELLKOPF - Registrador Substituto ANA CRISTINA ALVES ALDANA - Registradora Substituto JUDITH ALDANA FELL - Escrevente Autorizada TIAGO ENDRES - Escrevente Autorizado

Rua: Capitão Porfírio, 1666 - Centro - Montenegro - RS - CEP: 92.510-155 - Fone: (51) 3632-6446



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







#### **FICHA GPE Nº 19.304:**



#### DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 19304

DADOS GERAIS Classificação: PROPRIO Número do Cadastro: 19304 Nome de Referência do Imóvel: Nome de Referência das DOMINIAL Unidade Associada: Classificação do Bem Público: Tipo do Imóvel: AREA/TERRENO/GLEBA Situação de Destinação: NAO DESTINADO Situação de Regularização: REGULARIZADO Índice de Destinação (%): 0,000000 Descrição: Em Alienação: Nº Incorporação PROA/SPI: 18/2400-0005779-7 Sim Lei Autorizativa de Alienação: 15764 Nº Alienação PROA/SPI: 23/1300-0007646-9 Data Lei Autorizativa Alienação: 15/12/2021 NIRF: Nº tombo antigo do imóvel: 7752 CCIR: Uso irregular: CAR: Tombado Patr. Histórico: Não

VALOR DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL 597300 Nº Inscrição Municipal: Número/Ano Tipo de Valor Esfera Competente Legislação

BAIXA IMOVEL

Motivo da Baixa: Data da Baixa: Nº Processo da Baixa SPI: Nº Processo da Baixa PROA:

Informações Adicionais Baixa:

PROCESSOS						
Data Consulta 09/11/2023	Nº Processo 20260000000758	Data Abertura 17/08/2020	<b>Assunto</b> Programas e	Tipo Assunto Execução	<b>Situação</b> Arquivad	
23/06/2021	20130000024594	30/04/2020	Programação		Arquivad	
09/11/2023	23130000075675	07/11/2023	Programação	Realização de	Ativo	
09/11/2023	18240000009733	06/03/2018	Alienar Bens	Leilão	Arquivad	
09/11/2023	73872400145	24/09/2014	IMOVEIS		Arquivad	
24/06/2021	21130000014446	01/03/2021	Programação		Arquivad	
09/11/2023	23130000076469	09/11/2023	Alienar Bens	Venda	Ativo	

LOCALIZAÇÃO

Unidade da Federação: Rio Grande do Sul Município Bairro/Distrito: **MONTENEGRO** CENTRO AV BECKER Logradouro/Localidade: 637 Numero/Lote:

Quadra: Complemento: CEP:

Ponto Referência: Posto de Combustível na esquina da quadra

GEORREFERÊNCIA

DATUM: SIRGAS 2000 Fuso: Meridiano Central: Coordenadas Planas UTM do Marco

19,490 Altitude ortométrica: 455.923,860 Este: 6.716.420,380 Coordenadas Geodésicas do Marco Latitude grau: -29

40' Latitude minuto: 53,370" Latitude segundo:

-51 ° Longitude grau: 27 ' Longitude minuto: 19,960" Longitude segundo

14/11/2023

ocument.

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023

15

06/12/2023 13:31:32









# DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - № 19304

PROPRIEDADE

 Situação regularização Estado:
 REGULARIZADO

 Tipo de Registro:
 Matrícula

 Número do Registro:
 2568

 Livro:
 2RG

 Folha:
 01

 Cartório:
 RI

 Comarca:
 MONTENEGRO

Comarca: MONTENEGRO
Data do Registro: 13/08/2002

Forma de Incorporação: INCORPORAÇÃO AO PATRIMÔNIO PÚBLICO

Valor de Incorporação: R\$ 1,00

Propriedade / Posse: RIO GRANDE DO SUL GOVERNO DO ESTADO

Data registro patrimônio União: Certidão autorizativa transf.:

#### TERRENO

#### Matriculada

 Área Total (m²):
 450,00

 Frente (m):
 10,00

 Área com fração (m²):
 0,0000

 Fração Ideal (m²):
 0,000000

Profundidade Equivalente (m):

Área Disponível (m²): 450,00

Situação terra rural:

#### TERRENO REGISTRADO

Frente/Lateral

Confrontação da Frente/Lateral Confrontante

#### TERRENO VISTORIA

#### Informações complementares

 Vegetação:
 Médio porte

 Uso do solo:
 Serviços públicos

 Situação de quadra
 Esquina

#### Levantada (Vistoria)

Årea Total (m²): 499,50
Frente (m): 9,72

# CONFRONTANTES VISTORIA

 Leste:
 Propriedade Particular n°680

 Oeste:
 Propriedade Particular n°627

 Norte:
 Propriedade Particular n°200

Sul: Avenida Becker

14/11/2023



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023









# DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - № 19304

VISTORIA

Data de Realização Situação da Localização Não Pertence ao Estado Observação Vistoria
03/07/2015 Localizado Não Pertence

Tráfego de pedestres:

Tráfego de veículos:

Atividade predominante:

Baixo

Baixo

Mista

#### INFRAESTRUTURA

## Serviços e Instalações

EDIFICAÇÕES/BENFEITORIAS

- Água - Correio

- Escola

Iluminação publicaTelefoneEnergia elétrica

Energia elétrica
 Pavimentação do logradouro:

Pavimentação passeio: Zoneamento: Largura logradouro (m):

#### DOCUMENTOS

 Data
 Tipo Documento
 Nome Documento

 10/11/2023
 MATRICULA
 MAT 2568.PDF

 21/11/2018
 LEI / DECRETO /
 RESOLUCAO 13-2018.PDF

 31/08/2018
 LAUDO DE
 LAUDO 107\_2018.PDF

 25/07/2014
 MATRÍCULA
 Mat 2568.pdf

Pedra regular

7,00

Sem pavimentação Centro

# VISTORIA - AGENTE EXTERNO

Data 28/07/2015 Tipo Documento ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE Nome Documento ART.pdf 28/07/2015 MATRÍCULA Mat. 2568.pdf 28/07/2015 FOTO Frente do imovel de GPE 19304.JPG FOTO 28/07/2015 Interior do imovel de GPE 19304.JPG 28/07/2015 FOTO Lindeiro Leste do imovel de GPE 28/07/2015 FOTO Lindeiro Norte do imovel de GPE 28/07/2015 FOTO Lindeiro Oeste do Imovel de GPE 28/07/2015 FOTO Logradouro do imovel de GPE 05/08/2015 MONOGRAFIA DO MARCO Monografia do Marco GPE 19304.pdf 05/08/2015 LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GPE 19304.pdf

#### IMAGENS

#### HISTÓRICO

HISTÓRICO DE SOLICITAÇÕES

Número Solicitação 28138 Tipo Solicitação

Situação Solicitação AUTORIZADA Situação Destinação

14/11/2023



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023









#### DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 19304

VISTORIA

Data da vistoria: 03/07/2015 Empresa vistoriadora: EMPRESA 1 Vistoriador (a): VISTORIADOR 1

Observações da vistoria:

Situação de localização: Localizado Obstruído: Não

Motivo da obstrução: Contato no local: Telefone do contato:

Pertence ao Estado do RS: Pertence

14/11/2023



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023





01

2568

Eng\* Mábila Correa Makrakis CREA: RS206276



## Subsecretaria de Patrimônio do Estado do Rio Grande do Sul / SPGG

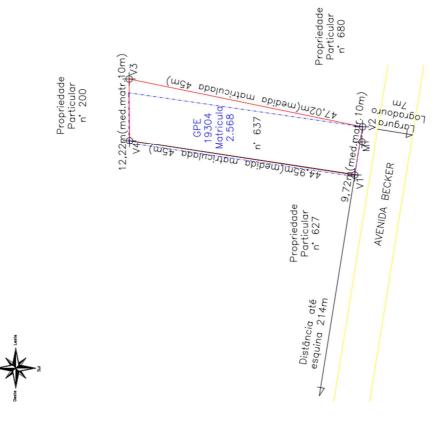
# LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL:

LEGENDA				£	es do Terreno	Vértice Materializado	ICIAS	SIRGAS 2000	Marégrafo de Imbituba	22	51	ÁREAS	ha	0,04	0,04	113,91 m	Sem Edificações	Sem Pavimentos	S	Alt. Ortométrica (H)	19,49	19,54	19,53	29,88	30,58
					Vértices	Vértice	GEORREFERÊNCIAS	S	Maré			QUADRO DE ÁI	m²	450,00	499,50				COORDENADAS	Coord. (N)	6716420,38	6716421,80	6716420,25	6716466,23	6716466,31
	Área Levantada	Área Edificada	Área Matriculada	elheiro	V14	<del>+</del>	GEC	Datum Horlzontal:	Datum Vertical:	Fuso:	Meridiano Central:	ση/		Matriculada	Levantada	Perímetro:	Área Edificada:	N° de Pavimentos:	000	Coord. (E)	455923,86	455917,27	455926,86	455924,09	455936,31
	À	Ā	Ā	Ĕ	>	Σ				щ	2			2	_	Δ.	À	z		8					П

OBS: As medidas que não possuem ponto no vértice foram extraidas a partir de imagens do Google Earth e/ou medidas com trena.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SARH - Secretaria da Administração e dos Recursos Humanos DEAPE - Departamento de Administração do Património

Local: Avenida Becker, n°637 Distrito - Município: Montenegro - Estado: RS



ocumento obeni22

Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# 14.3 MEMÓRIA DE CÁLCULO

# **MODELO: TERRENOS MONTENEGRO**

## **CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA**

DADOS	VARIÁVEIS
Total da Amostra : 32	Total : 8
Utilizados : 30	Utilizadas : 6
Outlier : 0	Grau Liberdade : 24

# MODELO LINEAR DE REGRESSÃO - Escala da Variável Dependente: In(y)

: 0,86188	Total	: 7,60084
: 0,74283	Residual	: 23723408,34663
: 0,68926	Desvio Padrão	: 0,28539
	: 0,74283	: 0,74283 Residual

F-SNEDECOK		
F-Calculado	: 13,86487	
Significância	: < 0,01000	

D-WATSON		
D-Calculado	: 2,07181	
Resultado Teste	: Não auto-regressão 90%	

NORMALIDADE		
Intervalo Classe	% Padrão	% Modelo
-1 a 1	68	73
-1,64 a +1,64	90	93
-1,96 a +1,96	95	100

# MODELO UTILIZADO NA ESTIMATIVA DE VALOR (Moda)

 $Y = 66,066469 * 2,718 ^{(356,202873 * 1/X_1)} * X_2 ^{0,501216 * 2,718 ^{(-3,929793 * 1/X_3)} * 2,718 ^{(0,622966 * X_4) * 2,718 ^{(0,303804 * X_5)}$ 

# MODELO DE ESTIMATIVA - PRINCIPAIS INDICADORES

AMOSTRA	MODELO
Média : 768,40	Coefic. Aderência : 0,79250
Variação Total : 6319044,50	Variação Residual : 1311204,44
Variância : 210634,82	Variância : 54633,52
Desvio Padrão: 458,95	Desvio Padrão : 233,74



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023

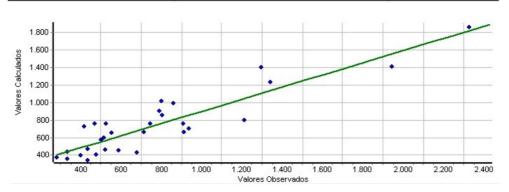








# GRÁFICO DE ADERÊNCIA (Valor Observado X Valor Calculado)



# Histograma de Resíduos Padronizados X Curva Normal Padrão



# Distribuição de Valores Ajustados X Resíduos Padronizados





Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# **DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS**

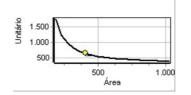
#### X<sub>1</sub> Área

Área do terreno, em metros quadrados (m2).

Tipo: Quantitativa

Amplitude: 190,27 a 1072,00

Impacto esperado na dependente: Negativo 10% da amplitude na média: -14,40 % na estimativa

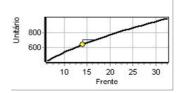


## X<sub>2</sub> Frente

Frente do imóvel para a via pública, em metros (m).

Tipo: Quantitativa Amplitude: 6,30 a 33,86

Impacto esperado na dependente: Positivo 10% da amplitude na média: 9,47 % na estimativa



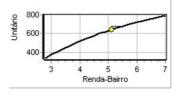
## X<sub>3</sub> Renda-Bairro

Rendimento médio mensal dos responsáveis dos domicílios nos

bairros em estudo. IBGE 2010

Tipo: Quantitativa Amplitude: 2,79 a 6,99

Impacto esperado na dependente: Positivo 10% da amplitude na média: 6,04 % na estimativa



#### X<sub>4</sub> Vocação

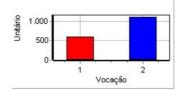
Conforme entorno verificado:

1 - unifamiliar (residencias/lotes pequenos)/restrito;

2 - multifamiliar padrão normal ou mista (pequenos comercios).

Tipo: Quantitativa Amplitude: 1,00 a 2,00

Impacto esperado na dependente: Positivo 10% da amplitude na média: 86,40 % na estimativa



# X<sub>5</sub> Esquina

O imóvel é de:

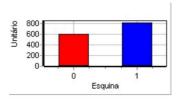
0 - Meio de quadra

1 - Esquina

Tipo: Dicotômica Isolada Amplitude: 0,00 a 1,00

Impacto esperado na dependente: Positivo Diferença entre extremos: 35,50 % na estimativa

Micronumerosidade: atendida.





Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







#### Y Unitário

Valor unitário do terreno, em R\$/m². Tipo: Dependente Amplitude: 281,25 a 2327,27

Micronumerosidade para o modelo: atendida.

# PARÂMETROS DE ANÁLISE DAS VARIÁVEIS INDEPENDENTES

VARIÁVEL	Escala Linear	T-Student Calculado	Significância (Soma das Caudas)	Determ. Ajustado (Padrão = 0,68926)
X <sub>1</sub> Área	1/x	4,79	0,01	0,41615
X <sub>2</sub> Frente	In(x)	2,00	5,72	0,65208
X <sub>3</sub> Renda-Bairro	1/x	-4,80	0,01	0,41531
X <sub>4</sub> Vocação	Х	3,69	0,12	0,53255
X <sub>5</sub> Esquina	X	1,94	6,43	0,65495

# MATRIZ DE CORRELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS (Valores em percentual)

- MATRIZ SUPERIOR PARCIAIS MATRIZ INFERIOR ISOLADAS

Variável	Forma Linear	Área	Frente	Renda-Bairro	Vocação	Esquina	Unitário
X <sub>1</sub>	1/x		73	60	39	21	70
X <sub>2</sub>	ln(x)	-75		30	14	23	38
<b>X</b> <sub>3</sub>	1/x	27	-16		23	28	70
<b>X</b> <sub>4</sub>	X	-6	5	-36		39	60
<b>X</b> 5	x	-33	50	4	-20		37
Y	In(y)	26	0	-54	54	6	



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







#### Avaliação

Endereço: Avenida Becker, 637 - Progresso

Município: Montenegro/RS

## 1. ESCALAS ADOTADAS NA ESTIMATIVA

Característica		Justificativa para a Escala Adotada	Extp. (%)	Mínimo Amostra	Máximo Amostra
Área	450,00	450,00		190,27	1.072,00
Frente	10,00	10,00		6,30	33,86
Renda-Bairro	6,99	6,99		2,79	6,99
Vocação	1,00	1,00		1,00	2,00
Esquina	0,00	0,00		0,00	1,00
Unitário	491,31	491,31		281,25	2.327,27

## 2. INTERVALOS DE VALORES PARA ESTIMATIVA

	Valor Mínimo	Valor Estimado	Valor Máximo	Desvio Mínimo	Desvio Máximo	Desvio Total
Confiança (80 %)	415,50	491,31	580,96	-15,43%	18,25%	33,68%
Predição (80%)	325,48	491,31	741,64	-33,75%	50,95%	84,71%
Campo de Arbítrio	417,61	491,31	565,01	-15,00%	15,00%	30,00%

# 3. INTERVALOS DE VALORES PARA DECISÃO

	Mínimo (R\$)	Estimativa (R\$)	Máximo (R\$)
Confiança (80 %)	186.975,00	221.089,50	261.432,00
Predição (80%)	146.466,00	221.089,50	333.738,00
Campo de Arbítrio	187.924,50	221.089,50	254.254,50

# 4. VALOR UNITÁRIO ARBITRADO 491,31

Justificativa:

## 5. VALOR DE AVALIAÇÃO

R\$ 221.089,50 (duzentos e vinte e um mil, oitenta e nove reais com cinquenta centavos)

#### 6. INTERVALO ADMISSÍVEL PARA MÉDIA DE MERCADO

Mínimo (R\$): 187.924,50 **Arbitrado (R\$):** 221.089,50

Máximo (R\$): 254.254,50



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







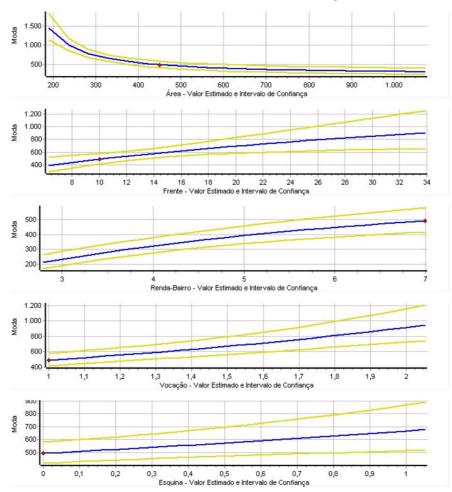


#### Avaliação

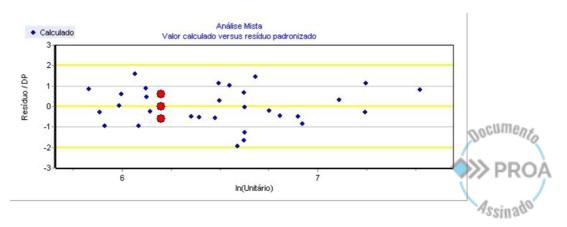
## 7. CLASSIFICAÇÃO QUANTO A PRECISÃO

Amplitude do intervalo de confiança para 80% de confiabilidade: 33,68 % Classificação para a estimativa: Grau II de Precisão

#### 8. COMPORTAMENTO DO MODELO NO PONTO DE ESTIMAÇÃO



# 9. VALOR ESTIMADO PARA O IMÓVEL NO CONTEXTO DA AMOSTRA



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# 14.4 ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

# ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

Segundo ABNT NBR 14.653-2:2011

# **FUNDAMENTAÇÃO**

14	December			Pontos obtidos	3		
ltem	Descrição	III	Ptos	II	Ptos	I	Ptos
1	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto a todas as variáveis analisadas		Completa quanto às variáveis utilizadas no modelo	x	Adoção de situação paradigma	
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados.	6 (k+1), onde k é o número de variáveis independentes		4 (k+1), onde k é o número de variáveis independentes	x	3 (k+1), onde k é o número de variáveis independentes	
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todos os dados e variáveis analisados na modelagem, com foto e características observadas no local pelo autor do laudo		Apresentação de informações relativas a todos os dados e variáveis analisados na modelagem	x	Apresentação de informações relativas aos dados e variáveis efetivamente utilizados no modelo	
4	Extrapolação	Não admitida	x	Admitida para apenas uma variável, desde que: a) as medidas das características do imóvel avaliando não sejam superiores a 100% do limite amostral superior, nem inferiores à metade do limite amostral inferior; b) o valor estimado não ultrapasse 15% do valor calculado no limite da fronteira amostral, para a referida variável, em módulo		Admitida, desde que: a) as medidas das características do imóvel avaliando não sejam superiores a 100% do limite amostral superior, nem inferiores à metade do limite amostral inferior; b) o valor estimado não ultrapasse 20% do valor calculado no limite da fronteira amostral, para as referidas variáveis, de per si e simultaneamente, e em módulo	
5	Nível de significância (somatório do valor das duas caudas) máximo para a rejeição da hipótese nula de de cada regressor (teste bicaudal)	10%	x	20%		30%	
6	Nível de Significância máximo admitido para a rejeição da hipótese nula do modelo através do teste F de Snedecor	1%	x	2%		5%	
PONTUAÇÃO 15 Pontos							
				IBR 14.653-2:2011 so o item seja atendido)			
a)	Apresentação do laudo na moda	· ·	COM X CC	so o kem seja atendido)			x
b) Apresentação da análise do modelo no laudo de availação, com verificação da coerência do comportamento das variação das variáveis em relação ao mercado, bem como suas elasticidades em torno do ponto de estimação.							x
c)	Identificação completa dos ender	reços dos dados de mercado usa	dos no mod	elo, bem como das fontes de infor	mação.		x
d)	Adoção da estimativa central.						x
		GRAU DE FUNDAMEN	TACÃO		GP	AU II	

# **PRECISÃO**

(para um intervalo de confiança de 80% em torno do valor central da estimativa)

(para um intervalo de confiança de 80% em torno do valor central da estimativa)				
Valor central estimado no modelo de regressão		491,31		
Valores do intervalo de confiança	MAX	580,96		
valores do intervalo de conhança	MÍN	415,50		
Desvios relativos do Intervalo de confiança	MAX	18,25%		
Desvios relativos do intervalo de conhança	MÍN	-15,43%		
Amplitude do intervalo de co	nfiança	33,68%		
GRAU DE PRE	CISÃO	GRAU II		



Laudo de Avaliação nº 127 / 2023







# **DADOS DA AMOSTRA**



#### 14.6 **BAIRROS**



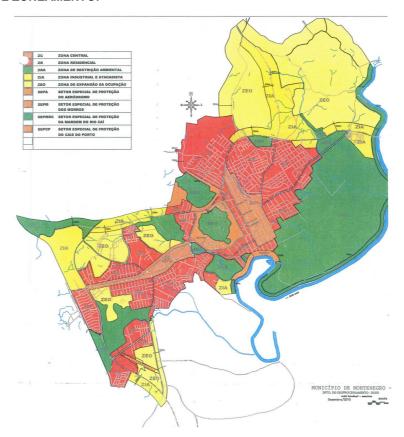








# MAPA DE ZONEAMENTO:





Laudo de Avaliação nº 127 / 2023





Nome do documento: Laudo 127 2023 GPE 19304 Montenegro.pdf

_				
Docui	mento	assir	าลฝด	nor

Thais Wolfle Danelon Rafael Parmeggiani Gering Marina Nobre Cerqueira Leandro Peixoto Maia

## Órgão/Grupo/Matrícula

SPGG / DIAVA/DEAPE / 4819101 SPGG / DIAVA/DEAPE / 4859502 SPGG / DIAVA/DEAPE / 4860110 SPGG / DIAVA/DEAPE / 450607301

#### Data

05/12/2023 11:15:52 05/12/2023 11:17:02 06/12/2023 09:47:32 06/12/2023 13:29:38

