





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 279/2024



Apartamento 101 - Edifício Palomar Rua Visconde do Herval, nº 881 - Menino Deus Porto Alegre/RS



11

DIVISÃO DE AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS - DIAVA NOVEMBRO / 2024









LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 279/2024

FICHA RESUMO

Objeto

Apartamento objeto da matrícula nº 68.321 e GPE nº 29.322

Objetivo

Determinação do valor de mercado do imóvel para fins de alienação.

Finalidade

Instruir processo PROA nº 24/1300-0005916-0. - Alienação

Localização1

Rua Visconde do Herval, nº 881 - Apartamento 101 Menino Deus - Porto Alegre/RS

Área avalianda

Área do terreno²: 1.088,28 m² Área do apartamento3: 65,55 m²

Proprietário

Estado do Rio Grande do Sul4

Resultado da avaliação

Valor de mercado do imóvel R\$ 223.000,00

Avaliadores

Arquiteta Urbanista Thaís Wölfle Danelon Arquiteta Urbanista Marina Nobre Cerqueira

Porto Alegre - RS, novembro de 2024

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024



Conforme Certidão de Matrícula nº 68.321
 Conforme Certidão de Matrícula nº 68.321

Conforme Certidão de Matrícula nº 68.321
 Transferido ao Estado do Rio Grande do Sul, nos termos do art. 28 da Lei nº 15.144/2018, regulamentado pelo Decreto n' 55.916/2021.







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	5
8	DIAGNÓSTICO DE MERCADO	7
9	METODOLOGIA	8
10	ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO	8
11	AVALIAÇÃO DOS IMÓVEIS	8
12	CONCLUSÃO	9
13	RESPONSÁVEIS PELO LAUDO	9
14	ANEXOS	. 10



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







SOLICITANTE

SPGG/FT IPE/DEAPE

2 **OBJETIVO DA AVALIAÇÃO**

Determinação do valor de mercado do imóvel para fins de alienação.

3 **FINALIDADE**

Instruir processo 24/1300-0005916-0. (Alienação)

PRESSUPOSTOS, RESSALVAS E FATORES LIMITANTES

FUNDAMENTAÇÃO TÉCNICA 4.1

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 68.321, referência livro 02, às fls 01 a 02, datada de 07/10/2024, obtida junto ao Ofício de Registro de Imóveis da 2º Zona da Comarca de Porto Alegre - RS.
- na Ficha cadastral GPE nº 29.322;
- no PROA: 24/1300-0005916-0;
- 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 06/11/2024.

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.

ESCOPO DE TRABALHO 4.2

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;
- acumen/ Levantamento de áreas e de confrontações através de instrumentos medição;

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







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

JUSTIFICATIVAS - PARÂMETROS ADOTADOS 4.3

Vistoria:

Para o cálculo do valor do imóvel, foi considerada como área a que consta na Matrícula 68.321, referência livro 02, datada de 07/10/2024, obtida junto ao Ofício de Registro de Imóveis da 2º Zona da Comarca de Porto Alegre - RS. Conforme vistoria, verificou-se que o imóvel necessita de reparos simples a importantes.

5 **PROPRIETÁRIO**

Estado do Rio Grande do Sul.

6 **ENDEREÇO**

Rua Visconde do Herval, nº 881 - Apartamento 101 Menino Deus - Porto Alegre/RS

IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO 7

TERRENO 7.1



Latitude: 30°03'13.4"S Longitude: 51°13'11.3"W Fonte: Google Earth 05/06/2024 (Acesso em novembro de 2024)

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







Identific	ação
Descrição conforme a Matrícula nº 68.321:	
Imovel: O apartamento nº 101 do Ediff. Herval nº 881, bloco A, localizado no da de quem olha no corredor de circul- tíbulo de entrada, sala, circulação, área de serviço e W.C. auxiliar com a área global, correspondendo-lhe 3,67% e no condominio. O terreno onde assen 27m33 de frente à rua Visconde do He- são da frente ao fundo a entestar ao ou que foi desta, dividindo-se por um foi de Julio Lopes dos Santos Sobrinh dita de Erico Ribeiro da Luz e outros Quarteirão: Ruas Visconde do Herval. Bairro: Menino Deus.	andar terreo, o primeiro a esquer- ação do andar, constituido de ves - dois dormitórios, cozinha, banheiro, área propria de 65mq55 e 72mq70, de do terreno ocupado pela construção ta a construção do edifício mede rval, ao norte por 39m82 de exten- sul, com propriedade de Luiza Moura, lado a leste, com dita que é ou o, e pelo outro lado ao oeste, com
Características da r	egião e entorno
Atividade predominante: Residencial	
Padrão construtivo do entorno: Normal	
Zoneamento: Bairro	
Tráfego de pedestres: Baixo	
Tráfego de veículos: Médio	
Pavimentação logradouro: Asfalto	
Pavimentação passeio: Basalto irregular	
Infraestrutura: Acessibilidade, Água potável, Energia elé Gás canalizado, Iluminação pública, Logradouro, Felefone, Sem infraestrutura	Meio fio/sarjetas, 🗹 Passeio público, 🗹 Pavimentação, 🗹
Serviços públicos: Coleta de lixo, Comércio, Correios, Saúde, Segurança, Transporte coletivo, Sem serviços	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Influências valorizantes: Clubes, Comércio, Empreendiou supermercados, Orla/praias/lagos, Parques/praças, Full Universidades/faculdades, Zona incorporação, Sem influências	mentos, Escolas, Estações, Hospital, Mercados e Posto policial, Posto de saúde, Shopping,
Influências desvalorizantes: Aeroporto, Área inundável, A	
Indústria, Presídio, Sub-habitação, Unidades carentes,	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Características	s do imóvel
Formato do terreno: Regular	
Situação de quadra: Meio de quadra	
Cota: No nível	
Vegetação: Pequeno porte	
Uso do solo: Residencial	
Acesso: Bom	
Topografia: Plano	
Tipo de cercamento: Arame, Gradil, Muro, Sem cerca,	Tela
Superfície: Alagadiça, Arenoso, Argiloso, Com aterro,	Com entulhos, Pantanosa, Seca
Área do terreno: 1.088.28 m²	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Medida da frente do terreno: 27,33 m	Confrontação da frente:Norte
Medida lateral 1 do terreno: 39,82 m	Confrontação da lateral 1:Leste

			/*	5
	Condição de ocupação*			
Ocupado	Ocupado (não autorizado)	☑ Desocupado	>>> PRC	Ħ
*Conforme verificado na data de v	vistoria			7

Confrontação da lateral 2:Oeste

Confrontação dos fundos:Sul

*Conforme verificado na data de vistoria

Medida lateral 2 do terreno: 32,28m

Medida dos fundos do terreno: 27,33

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









7.2 BENFEITORIAS

7.2.1 FICHA DE VISTORIA

Be	nfeitoria 01	Idade aparente: 40		Área = 65,55 m²	Nº de pav. 01		
Ap	artamento	Padrão		Conservação	Tipologia		
		Rústico	Novo	☑ Apartamento			
		Proletário	Entre novo	Entre novo e regular			
		☑ Econômico	Regular	Casa			
	Palomar	Simples	Entre regula	Galpão			
WINE WI	881	Médio	Reparos sir	Loja			
		Superior	Entre repa	ros simples e importantes	Pavimento		
	Sura .	Fino		Reparos importantes			
14	well that the same	Luxo	Entre repar	os importantes e s/ valor	Terreno		
		Outros	Sem valor		Outros		
		Material	Material utilizado:				
Piso	Forro	Telhado	Esquadrias	Rev. Fachadas	Estrutura		
Madeira Madeira	Madeira	Cerâmica	Alumínio	☑ Pintura	Portante		
Lajota	☑ Laje	Fibro cim. ondulado	☑ Ferro	☑ Tijolo à vista	☑ Concreto		
Cerâmica	Gesso	Fibro cim. estrutural	Madeira	☐ Fulget	Madeira		
☐ Basalto	□ PVC	Alumínio	□ PVC	Cerâmica	Metálica		
Granitina	Placas acústicas	Galvanizado	Outros	Madeira	N. identificada		
Vinílico	Aglomerado	☑ Laje		Vidro			
Carpete	S/forro	Capim		Pedra			
Cimento		Telha de zinco		Reboco chapiscado			
☑ Outros		Outros		Outros			

8 DIAGNÓSTICO DE MERCADO

O município de Porto Alegre, capital do estado do Rio Grande do Sul, localiza-se na região Sul do Brasil possui população estimada de 1.332.845 pessoas⁵. A região em que está situado o imóvel é caracterizada pelo uso residencial, com disponibilidade de serviços públicos e infraestrutura urbana consolidada. 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

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024



>>>

⁵ Fonte: IBGE, 2022. Disponível em: https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/







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: dados utilizados 41/60.
- () Metodologia clássica fatores de homogeneização.

10 ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

Método comparativo direto de dados de			
mercado	Grau I	☑ Grau II	Grau III
Grau de Fundamentação	Grau I	E Grau II	Grau III
Pontos obtidos: 16			
Grau de Precisão	Grau I	Grau II	☑ Grau III

11 AVALIAÇÃO DOS IMÓVEIS

11.1 AVALIAÇÃO DO TERRENO

11.1.1 EQUAÇÃO DE REGRESSÃO

Unitário =10664,441 -1699,1907 * In(Área) +845,01848 * In(Dormitórios) -528,11135 * In(Conservação) +542,26399 * Padrão

11.1.2 DADOS DO IMÓVEL AVALIANDO

Variáveis do modelo de cálculo	Parâmetros do imóvel
Área (Área do imóvel em metros quadrados)	65,55
Dormitórios (Número de dormitórios)	2,00
Conservação (Estado do imóvel de acordo com os critérios de Heidecke, sendo: Novo = 0; Entre novo e regular = 0,32; Regular = 2,52; Entre regular e reparos simples = 8,09; Reparos Simples = 18,10; Entre reparos simples e importantes = 33,20; Reparos Importantes = 52,60; Entre reparos importantes e sem valor = 75,20; Sem valor = 100")	33,20
Padrão (Padrão construtivo do imóvel, sendo: 6 = alto; 5 = normal-alto; 4 = normal; 3 = normal-baixo; 2 = baixo; 1 = mínimo)	2,00
Vagas (Estacionamento em un)*	0,00
Unitário (Valor em R\$ do m²)	3.377,56

^{*}Variável não utilizada no modelo

11.1.3 RESULTADOS

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

Mínimo -7,44% 3.126,41 R\$ 204.936,18		Total	Unitário (R\$/m2)	Intervalo de Confiança	
	200	R\$ 204.936,18	3.126,41	-7,44%	Mínimo
Calculado - 3.377,56 R\$ 221.399,06	1200	R\$ 221.399,06	3.377,56	-	Calculado
Máximo 7,44% 3.628,71 R\$ 237.861,94	411	R\$ 237.861,94	3.628,71	7,44%	Máximo

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







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

	Amplitude	Unitário (R\$/m2)	Total			
Mínimo	-15%	2.870,93	R\$ 188.189,46			
Calculado -	3.377,56	R\$ 221.399,06				
Máximo	+15%	3.884,19	R\$ 254.608,65			
Valor calculado R\$ 221.399,06						

12 CONCLUSÃO

Fundamentados nos elementos e condições consignados no presente Laudo de Avaliação, atribuímos ao imóvel em estudo o seguinte valor (arredondado⁶) de mercado:

VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL

R\$ 223.000,00

(duzentos e vinte e três mil reais)

data de referência da avaliação: novembro/2024

13 RESPONSÁVEIS PELO LAUDO

MARINA NOBRE CERQUEIRA

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

THAÍS WÖLFLE DANELON

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

De acordo,

LEANDRO PEIXOTO MAIA

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

Porto Alegre, novembro de 2024.

⁶Conforme item 6.8.1 na NBR 14.653-1:2019 o resultado final pode ser arredondado até 1%.

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









ANEXOS

DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA 14.1

Figura 1: Vista externa







Figura 5: Quarto 01



Fonte: Vistoria (06/11/2024)





Fonte: Vistoria (06/11/2024)

Figura 4: Sala



Fonte: Vistoria (06/11/2024)

Figura 6: Quarto 02



Fonte: Vistoria (06/11/2024)



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







Figura 7: Área de serviço



Fonte: Vistoria (06/11/2024)

Figura 8: Cozinha



Fonte: Vistoria (06/11/2024)



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







14.2 DOCUMENTAÇÃO DOS IMÓVEIS

- Certidão de Matrícula nº 68.321:



https://registradores.onr.org.br/validacao.aspx.e.digite.o.hash.00517d11-d2ee-484c-aa85-9516372e3b89

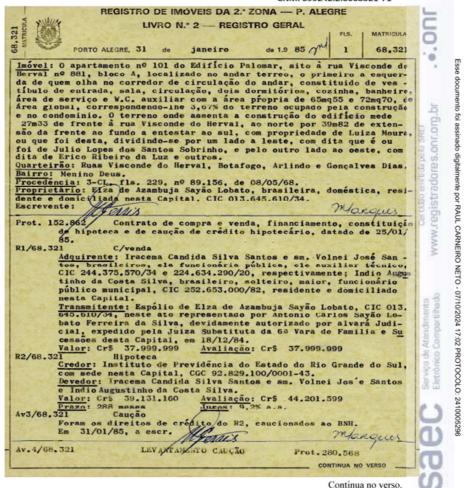


Página 01

CERTIDÃO

CERTIFICO, a pedido da parte interessada, que a imagem digitalizada foi extraída nos termos do Art. 19, § 1º da Lei 6.015/73 e corresponde à reprodução autêntica da ficha a que se refere:

CNM: 099242.2.0068321-71





Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









Para verificar a autenticidade, acesse https://registradores.onr.org.br/validacao.aspx e digite o hash 00517d11-d2ee-484c-aa85-9516372e3b89

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

AND THE RESERVE	DEGICTOR DE INAVIENCE		.2.0068321-71
mille	REGISTRO DE IMÓVEIS DA		IKE
	LIVRO N.º 2 — R	EGISTRO GERAL	FLS. MATRICULA
3			lv 68, 321
			lv 68.321
cos, datado de cancelada a Ar	90 UMis, equivalentes a	utos do Proc.011.950	.79012, fica
Em 10.5.96	Escrev. aut. Sefettis		()
zenda Publica execução hipo Adquirente :	Instituto de Previdencia : Iracema Candida Silva S	02.12.92 (Proc.0119 do Estado do Rio Gra	Feitos da Fa 00234706 de
Valor : Cr\$27	5.818,00 Av. fiscal :	Gr\$1.722.000,00	A CANADA
Emols. : 40	UREs, equivalentes a	RS 30. to nesta de	ita.
Emols. : 2	QUITAÇÃO RIPOTECA R5 fica cancelado o R2. W URES, equivalentes a	R\$ /6. LO nesta de	ata. M
Em 10.5.96	Escrev. aut. Klaus		11
Prot.317.075 (pacto adjeto	(08.4.99) Contrato partice de hipoteca, datado de 12.	alar de compra e ven	da e mutuo con
ele funcionári domiciliados e Transmitente : Valor : R\$42.J	COMPRA E VENDA cenjamim isaias marçal e e publico, ela do lar, Cle residentes nesta Capital instituto de Previdencia 7,40 Av.fiscal: R5 UREs, equivalentes a R\$	IC 027.111.920-91 e 1. a do Estado do Rio 0 44.900,00	024.371.039-95 Grande do Sul
R8/68.321 Devedor : o ca	HIPOTECA asal Benjamim Isaias Marça	11	
Credor : Insti Valor : R\$37.5 Prazo : 144 me	ituto de Previdencia de Es 332,66 Avaliação: RS- eses Jurgs: 11,4%	12.147,40	do Sul
Emols. : /6//	URES, equipalentes a RI	IN Will nesta dat	· (//
R7 e R8 para o 31.3.99 e não		objeto dos mesmos é	etificados os
Emols. : 1, w Em 04.6.99	URES, equivalentes a RE Escrev Alfali'		NUA A FOLHAS N. 2



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024

SPGG/DIAVA/DEAPE/450607301

13





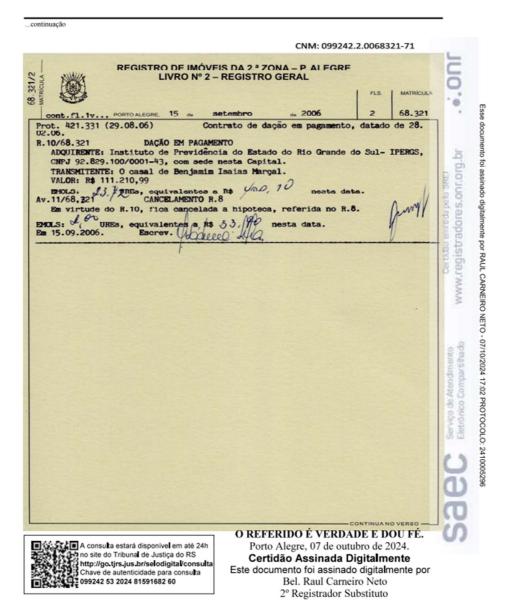




acesse https://registradores.onr.org.br/validacao.aspx e digite o hash 00517d11-d2ee-484c-aa85-9516372e3b89

verificar a autenticidade,

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



molumentos: R\$ 24,40 Selo: 0470.03.2400004.43646 (isento); 2024 - Busca R\$ 12,50 Selo: 0470.03.2400004.43647 (isento); Total: R\$ 36,90 | 17:02



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









PROPRIO

- GPE nº 29.322:



DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 29322

DADOS GERAIS Número do Cadastro: 29322 Classificação:

Nome de Referência do Imóvel: Nome de Referência das Unidade Associada: Classificação do Bem Público: **DOMINIAL**

APARTAMENTO NAO DESTINADO Tipo do Imóvel: Situação de Destinação:

Situação de Regularização: EM REGULARIZAÇÃO Índice de Destinação (%): 0,000000 EX-MUTUÁRIO: BENJAMIN ISAIAS MARÇAL - CONTRATO Nº 990000036 Descrição:

Em Alienação: Não Nº Incorporação PROA/SPI: 17/2442-0001485-1

Lei Autorizativa de Alienação: Nº Alienação PROA/SPI: NIRE/CIR:

Data Lei Autorizativa Alienação CCIR: Nº tombo antigo do imóvel: CAR: Uso irregular:

Tombado Patr. Histórico: VALOR DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E CULTURAL Nº Inscrição Municipal: 2159481,2159481

Tipo de Valor Esfera Competente Legislação Número/Ano

BAIXA IMOVEL

Motivo da Baixa: Data da Baixa:

Nº Processo da Baixa SPI: Nº Processo da Baixa PROA: Informações Adicionais Baixa:

PROCESSOS Data Consulta Nº Processo Data Abertura Assunto Tipo Assunto Situação 25/01/2024 24130000004781 25/01/2024 Programação Programação 15/06/2021 19130000059155 15/06/2021 Participação em Ativo 12/05/2021 12/05/2021 20130000001160 Programação Arquivad 20130000080150 25/06/2021 22/12/2020 Programação Ativo Programação Ativo 29/06/2023 23130000001990 11/01/2023 Programação 10/07/2023 23144000084992 16/06/2023 Imóveis Acompanhame Ativo 12/05/2021 21130000007105 12/05/2021 Ativo Programação 06/01/2022 22130000001331 06/01/2022 Programação Ativo 08/10/2024 24130000059160 08/10/2024 Alienar Bens Venda Ativo 04/01/2024 24130000000263 02/01/2024 Programação Programação Ativo 22/06/2023 23130000043587 13/06/2023 Programação Ativo Programação 21/06/2021 19130000024181 10/05/2019 Programação Arquiva 08/09/2023 21130000077278 27/09/2021 Imóveis Cobrança de Ativo

LOCALIZAÇÃO

Zona: Urbana Unidade da Federação: Rio Grande do Sul PORTO ALEGRE Município Bairro/Distrito: MENINO DEUS Logradouro/Localidade RUA VISC DO HERVAL

881 Numero/Lote:

Quadra:

Complen

CEP: Ponto Referência: **APTO 101**



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 29322

GEORREFERÊNCIA

DATUM: Fuso:

Meridiano Central:

Coordenadas Planas UTM do Marco

Altitude ortométrica: Este:

Norte:

Coordenadas Geodésicas do Marco

Latitude grau: Latitude minuto: Latitude segundo:

Longitude grau: Longitude minuto: Longitude segundo

PROPRIEDADE

Situação regularização Estado: EM REGULARIZACAO

Tipo de Registro: Matrícula Número do Registro: 68321 Livro: 2RG Folha: 01

RI 2º ZONA DE PORTO ALEGRE Cartório:

Comarca PORTO ALEGRE 29/08/2006 Data do Registro: Forma de Incorporação: DAÇÃO EM PAGAMENTO

Valor de Incorporação: R\$ 1,00

Propriedade / Posse: ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Data registro patrimônio União: Certidão autorizativa transf.:

TERRENO

Matriculada

Área Total (m²): 1.088,28 Frente (m): 27,33 Área com fração (m²): 3,7002 Fração Ideal (m²): 0,003400

Profundidade Equivalente (m):

1.088,28 Área Disponível (m²):

Situação terra rural:

TERRENO REGISTRADO

Frente/Lateral 27,33

Confrontação da Frente/Lateral Confrontante



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024











DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 29322

TERRENO VIST	TORIA						
Informações co	omplementares						
Vegetação:							
Uso do solo:							
	unden						
Situação de qu	uadra						
Levantada (Vis	toria)						
Área Total (m²							
Frente (m):							
CONFRONTAN	TES VISTORIA						
Leste:							
Oeste:							
Norte:							
Sul:							
Sui.							
	BENFEITORIAS						
Espécie APARTAMENTO	Nome referência	a Área útil (m²) 65,55	Area total (r 72,70	n²) Averbação	N° pavimentos	Área disponível (m²) 72,70	
APARTAMENTO	J	65,55	12,10		U	12,10	
VISTORIA							
INFRAESTRUT	URA						
Serviços e Inst	alações						
Pavimentação	do logradouro:		Trá	ifego de pedest	tres:		
Pavimentação	passeio:		Tra	ifego de veiculo	os:		
Zoneamento:			Ati	vidade predom	inante:		
Largura lograd	ouro (m):						
DOCUMENTOS	i						
Data	Tipo Documento	Nome Documento					
15/07/2024	CERTIDAO	CND 29322 2024.PDF					
04/07/2023	CERTIDAO	CND 29322.PDF					
15/12/2021	LEI / DECRETO /	LEI 15764-2021 - GEST	AO DE				
15/06/2021	HISTÓRICO	Ficha.pdf					
01/06/2021	LEI / DECRETO /	DECRETO ESTADUAL	55916-				
06/04/2018	LEI / DECRETO /	LEI COMPLEMENTAR	15144-2018 -				
15/09/2006	MATRÍCULA	Matr 68321.pdf					
31/01/1985	MATRÍCULA	MAT 68321.PDF					
IMAGENS							



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024











DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DO PATRIMÔNIO DO ESTADO FICHA CADASTRAL DO IMÓVEL - Nº 29322

HISTÓRICO DE SOLICITAÇÕES

VISTORIA

Data da vistoria:
Empresa vistoriadora:
Vistoriador (a):
Observações da vistoria:
Situação de localização:
Obstruido:
Motivo da obstrução:
Contato no local:
Telefone do contato:
Pertence ao Estado do RS:



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







14.3 MEMÓRIA DE CÁLCULO

- Dados:

Dado▼	Endereço	Observação		Dormitorios		Padrão			Unitário
2	Rua Duque De Caxias, 278 - Centro (30°02'05.5"S 51°14'18.7"W)	Auxiliadora Predial; Cód.: 441820	55,85	2,00	8,09	3,00	0,0		
3	Rua General Andrade Neves, 90 - Centro (30"01'49.7"S 51"13'44.8"W)	Credito Real; Cód.: 9950302	71,00		2,52				
	Rua Richuelo - Centro (30°01'53.5"S 51*13'31.0"W)	Credito Real; Cód.: AP16683 Auxiliadora Predial; Cód.: 630171	82,20 63,00	3,00 2,00	8,09 33,20				
	Ria Riachuelo - Centro (30°01'53.3"S 51°13'43.2"W)								
	Avenida Borges De Medeiros - Centro (30°01'54.5"S 51°13'40.7"W)	Auxiliadora Predial; Cód.: 406458	128,00		2,52				
	Rua General Salustiano - Centro (30°02'05.4"S 51°14'23.2"W)	Auxiliadora Predial; Cód.: 630319	45,00		2,52				
7	Rua Duque De Caxias - Centro (30"02'03.6"S 51"14"13.5"W)	Auxiliadora Predial; Cód.: 631580	73,00		2,52				
	Rua Dona Ondina 73 - Menino Deus (30°03′52.2′S 51°13′34.0°W)	Auxiliadora Predial, cód: 221614	91,40		0,32				
	Rua Correa Lima, 825 - Menino Deus (30°03′59.7"S 51°13′26.7"W)	Auxiliadora Predial, cód: 421001	184,00		0,32				
10	Rua Barao Do Gravatai - Menino Deus (30"02'41.4"S 51"13'20.0"W)	Auxiliadora Predial, cód: 357606	24,00		18,10				
11	Rua Costa - Menino Deus (30°03'30.3"S 51°13'29.8"W)	Auxiliadora Predial, cód: 466217	60,00	2,00	2,52	3,00			
	Rua Mucio Teixeira - Menino Deus (30°03'22.7"S 51°13'30.0"W)	Auxiliadora Predial, cód: 482261	61,00		8,09				
13 14	Rua Comendador Rodolfo Gomes - Menino Deus (30°03'17.4"S 51°13'34.7"W)	Auxiliadora Predial, cód: 559580	158,00			3,00			
	Rua Costa - Menino Deus (30°03'32.8"S 51°13'30.6"W)	Auxiliadora Predial, cód: 558421	153,00	3,00	0,32				
15	Rua Sarmento Leite - Cidade Baixa (30°02'13.5"S 51°13'25.8"W)	Auxiliadora Predial, cód: 405506	106,00	2,00	8,09				
16	Rua Jose Do Patrocinio - Cidade Baixa (30"02"27.5"S 51"13"18.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 75400	156,00	3,00	33,20				
	Rua Luiz Afonso - Cidade Baixa (30°02'22.0"S 51°13'17.1"W)	Auxiliadora Predial, cód: 340977	95,00		18,10				
18	Rua José do Patrocínio, 373 - Cidade Baixa (30°02'19.1"S 51°13'28.8"W)	Freire Imoveis, cód.: VR527871	34,62		8,09				
	Miguel Teixeira, 66 - Cidade Baixa (30°02'33.9"S 51°13'37.5"W)	Freire Imoveis, cód.: FT139	111,66		0,32				
	Rua dos Andradas, 932 - Centro Historico (30°01'50.3"S 51°13'57.0"W)	Rial Imoveis, cód.: 8509	112,50		2,52				
21	Rua Joao Telles - Bom Fim (30"01'58.1"'S 51°12'45.8"W)	Rial Imoveis, cód.: 8233	54,00			2,00			
22	Rua Henrique Dias - Bom Fim (30°01'58.3"S 51°12'36.7"W)	Credito Real; Cód.: 74080499	99,79	2,00					
	Rua Ramiro Barcelos - Bom Fim (30°01'56.4"S 51°12'29.7"W)	Credito Real; Cód.: EL56352697	110,00		8,09				
	Avenida Venancio Aires - Cidade Baixa (30°02'33.8"S 51°13'10.7"W)	Auxiliadora Predial, cód: 380472	24,00		33,20				
	Rua Felicíssimo De Azevedo - Auxiliadora (30°00'44.5"S 51°11'27.5"W)	Auxiliadora Predial, cód: 629189	88,00		0,32				
26	Rua 24 de Outubro - Auxiliadora (30°01'17.8"S 51°11'32.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 489859	63,00		8,09				
27	Rua Carlos Von Koseritz - Auxiliadora (30°01'09.8"S 51°11'14.3"W)	Auxiliadora Predial, cód: 473891							
	Rua Santa Flora - Nonoai (30°05'30.9"S 51°13'46.2"W)	Auxiliadora Predial, cód: 404849	77,52						
	Avenida Quaraí - Nonoai (30°05′15.0′S 51°13′13.2′W)	Auxiliadora Predial, cód: 406608	60,96		33,20				
	Rua Doutor Doutor Ney Cabral - Nonoai (30°05'16.8"S 51°12'47.2"W)	Auxiliadora Predial, cód: 443505	74,80		33,20				
31	Avenida Fabio Araujo Santos-Nonoai (30°05'41.1"S 51°13'17.2"W)	Auxiliadora Predial, cód: 298952	59,45		33,20				
	Rua Costa Lima - Nonoai (30°05'11.2"S 51°12'38.5"W)	Auxiliadora Predial, cód: 379959	78,14		0,32				
	Avenida Engenheiro Francisco Rodolfo Simch - Sarandi (30°00'25.0"S 51°07'43.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 397107	50,00		2,52				
34	Rua Gabriel Franco Da Luz - Sarandi (29'58'53.6"S 51 '07'24.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 340950	42,00			4,00			
	Avenida Montenegro - Petrópolis (30°02'25.6"S 51°10'57.5"W)	Auxiliadora Predial, cód: 131894	88,00		8,09				
	Av. Protasio Alves - Petrópolis (30°02'27.5"S 51°10'38.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 375130	44,00	2,00	52,60	2,00			
37	Rua Dona Eugenia -Petrópolis (30°02'32.8"S 51°11'34.1"W)	Auxiliadora Predial, cód: 196936				5,00			
38	Rua Felizardo Furtado - Petrópolis (30°02'46.4"S 51°11'01.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 259270	65,00	3,00	0,32	5,00	1,0		8.461,54
39	Rua Felipe De Oliveira - Petrópolis (30°02'36.9"S 51°11'38.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 256629	64,00						
40	Avenida Coronel Lucas De Oliveira - Petrópolis (30°02'28.8"S 51°11'40.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 348455							
41	Rua Domingos Crescencio - Santana (30°02'48.1"S 51°12'08.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 312518				5,00			
42	Rua Santana - Santana (30°02'27.9"S 51°12'46.3"W)	Auxiliadora Predial, cód: 356943							
43	Rua Laurindo - Santana (30°02'33.5"S 51°12'39.7"W)	Auxiliadora Predial, cód: 436074	80,00	3,00	33,20	3,00	0,0		3.875,00
	Rua Augusto Pestana - Santana (30°02'17.4"S 51°12'32.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 21157	125,00		33,20				
45	Rua Laurindo - Santana (30°02'37.4"S 51°12'49.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 253890				4,00			
46	Avenida Jeronimo De Ornelas - Santana (30°02'35.6"S 51°12'52.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 450154	140,00	3,00	33,20	3,00	0,0	0 496.000,0	3.542,86
47	Rua Primeiro de Setembro, 340 - Vila São José (30°03'54.5"S 51°09'50.1"W)	Guarida, cód.: 260762	50,00	2,00	18,10	4,00	1,0		5.500,00
48	Rua Saldanha da Gama, 853 - Vila São José (30°03'47.2"S 51°09'41.9"W)	Guarida, cód.: 656285	60,00	2,00	8,09	3,00	1,0		4.500,00
49	Rua Doutor João Inácio, 1515 - Navegantes (30"00"12.3"S 51"11"27.9"W)	Guarida, cód.: 201885	151,00	3,00	33,20	2,00	0,0		2.185,43
50	Avenida Brasil, 1408 - Navegantes (30°00'26.5"S 51°11'36.4"W)	Guarida, cód.: 222072							
51	Rua Cairu, 1168 - Navegantes (30°00'21.0"S 51°11'43.5"W)	Guarida, cód.: 13762	94,00	4,00				0 450.000,0	0 4.787,23
52	Avenida Ipiranga, 3427 - Partenon (30°02'57.5"S 51°11'47.3"W)	Guarida, cód.: 211337	57,98	2,00	33,20	4,00	0,0	0 233.410,0	0 4.025,70
53	Avenida Ipiranga, 7563 - Partenon (30°03'22.2"S 51°09'42.9"W)	Guarida, cód.: 337985	77,00	3,00	2,52	4,00	1,0	0 450.000,0	5.844,16
	Avenida Bento Gonçalves, 2046 - Partenon (30°03'31.2"S 51°11'37.9"W)	Guarida, cód.: 310920	97,00	3,00	8,09	2,00	2,0		3.402,08
	Rua São Manoel, 2022 - Partenon (30°03'04.1"S 51°11'59.2"W)	Guarida, cód.: 450437	94,00		2,52	5,00			
56	Rua Visconde Do Herval - Menino Deus (30°03'13.2"S 51°13'11.2"W)	Auxiliadora Predial, cód: 435064	57,00		8,09			0 299.000,0	
	Rua Visconde Do Herval - Menino Deus (30°03'13.2"S 51°13'11.2"W)	Auxiliadora Predial, cód: 403093	83,00		8,09				
58	Rua Barao do Triunfo - Menino Deus (30°03'09.2"S 51°13'10.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 133112	62,00		8,09				
	Rua Barao do Triunfo - Menino Deus (30°03'09.2"S 51°13'10.4"W)	Auxiliadora Predial, cód: 462260	62,00		52,60				
	Rua Capitao Pedro Werlang - Partenon (30°03'36.6"S 51°09'12.9"W)	Auxiliadora Predial, cód: 215161	60,42		2.52				
				_,00	_,0_	2,00			



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







: 2,01388

Resultado Teste : Não auto-regressão 90%

-Completo:

CARACTERÍSTICAS DA AMOSTRA

DADOS		VARIÁVEIS	
Total da Amostra	: 60	Total	: 7
Utilizados	: 41	Utilizadas	: 5
Outlier	: 0	Grau Liberdade	: 36

MODELO LINEAR DE REGRESSÃO - Escala da Variável Dependente: y

DEFICIENTES	VARIAÇÃO	
Correlação : 0,880	12 Total	: 77888044,78638
Determinação: 0,774	Residual Residual	: 17554883,05138
Ajustado : 0,749	57 Desvio Padrão	: 698,30913
.,		

D-Calculado

NO	RM	ΔΙ	ID	ΔD	F

Intervalo Classe	% Padrão	% Modelo
-1 a 1	68	73
-1,64 a +1,64	90	87
-1,96 a +1,96	95	97

F-Calculado : 30,93148 Significância : < 0,01000

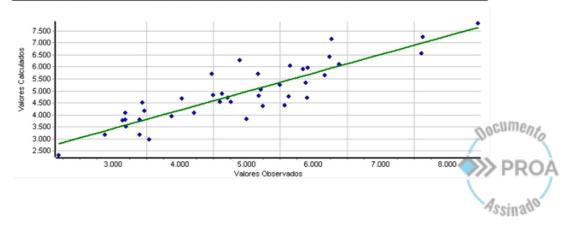
MODELO UTILIZADO NA ESTIMATIVA DE VALOR

Y = 10664,441256 + -1699,190734 * ln(X₁) + 845,018482 * ln(X₂) + -528,111349 * ln(X₃) + 542,263990 * X₄

MODELO DE ESTIMATIVA - PRINCIPAIS INDICADORES

AMOSTRA	MODELO
Média : 4883,03	Coefic. Aderência : 0,77461
Variação Total : 77888044,79	Variação Residual : 17554883,05
Variância : 1899708,41	Variância : 487635,64
Desvio Padrão : 1378,30	Desvio Padrão : 698,31

GRÁFICO DE ADERÊNCIA (Valor Observado X Valor Calculado)



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024

20

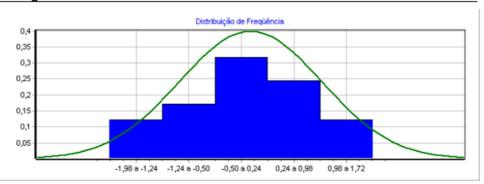




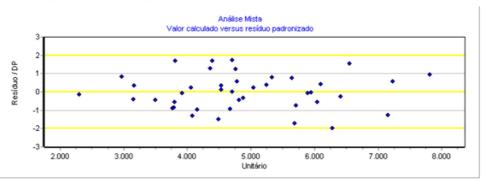




Histograma de Resíduos Padronizados X Curva Normal Padrão



Distribuição de Valores Ajustados X Resíduos Padronizados

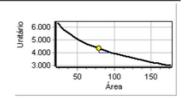


DESCRIÇÃO DAS VARIÁVEIS

X₁ Área

Área do imóvel em m². Tipo: Quantitativa Amplitude: 24,00 a 184,00

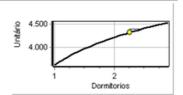
Impacto esperado na dependente: Negativo 10% da amplitude na média: -7,20 % na estimativa



X₂ Dormitórios

Número de dormitórios. Tipo: Quantitativa Amplitude: 1,00 a 3,00

Impacto esperado na dependente: Positivo 10% da amplitude na média: 1,65 % na estimativa





Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









X₃ Conservação

Nível de conservação do imóvel, sendo:

Novo = 0

Entre novo e regular = 0,32

Regular = 2,52

Entre regular e reparos simples = 8,09

Reparos Simples = 18,10

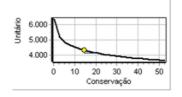
Entre reparos simples e importantes = 33,20

Reparos Importantes = 52,60

Entre reparos importantes e sem valor = 75,20

Sem valor = 100 Tipo: Quantitativa Amplitude: 0,32 a 52,60

Impacto esperado na dependente: Negativo 10% da amplitude na média: -3,70 % na estimativa



X₄ Padrão

Padrão construtivo do edifício, sendo:

7 = luxos;

6 = alto;

5 = normal-alto;

4 = normal;

3 = normal-baixo;

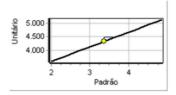
2 = baixo:

1 = mínimo.

Tipo: Quantitativa Amplitude: 2,00 a 5,00

Impacto esperado na dependente: Positivo

10% da amplitude na média: 3,76 % na estimativa



Y Unitário

Valor em R\$ do m2. Tipo: Dependente

Amplitude: 2185,43 a 8461,54

Micronumerosidade para o modelo: atendida.

PARÂMETROS DE ANÁLISE DAS VARIÁVEIS INDEPENDENTES

VARIÁVEL	Escala Linear	T-Student Calculado	Significância (Soma das Caudas)	Determ. Ajustado (Padrão = 0,74957)
X ₁ Área	In(x)	-4,75	0,01	0,60337
X ₂ Dormitorios	In(x)	1,62	11,49	0,73868
X ₃ Conservação	In(x)	-5,78	0,01	0,52994
X ₄ Padrão	x	3,77	0,06	0,66018



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







MATRIZ DE CORRELAÇÃO ENTRE VARIÁVEIS (Valores em percentual)

- MATRIZ SUPERIOR PARCIAIS MATRIZ INFERIOR ISOLADAS

Variável	Forma Linear	Área	Dormitorios	Conservação	Padrão	Unitário
X ₁	In(x)		67	51	39	62
X ₂	In(x)	68		15	26	26
X ₃	In(x)	-28	-15		0	69
X 4	X	16	0	-62		53
Y	у	-18	-9	-72	68	

-Avaliação:

1. ESCALAS ADOTADAS NA ESTIMATIVA

Característica		Justificativa para a Escala Adotada	Extp. (%)	Mínimo Amostra	Máximo Amostra
Área	65,55			24,00	184,00
Dormitorios	2,00			1,00	3,00
Conservação	33,20			0,32	52,60
Padrão	2,00			2,00	5,00
Unitário	3.377,56			2.185,43	8.461,54

2. INTERVALOS DE VALORES PARA ESTIMATIVA

	Valor Mínimo	Valor Estimado	Valor Máximo	Desvio Mínimo	Desvio Máximo	Desvio Total
Confiança (80 %)	3.126,41	3.377,56	3.628,71	-7,44%	7,44%	14,87%
Predição (80%)	2.436,33	3.377,56	4.318,79	-27,87%	27,87%	55,73%
Campo de Arbítrio	2.870,93	3.377,56	3.884,19	-15,00%	15,00%	30,00%

3. INTERVALOS DE VALORES PARA DECISÃO

	Mínimo (R\$)	Estimativa (R\$)	Máximo (R\$)
Confiança (80 %)	204.936,18	221.399,06	237.861,94
Predição (80%)	159.701,43	221.399,06	283.096,68
Campo de Arbítrio	188.189,46	221.399,06	254.608,65

4. VALOR UNITÁRIO 3377,56

5. VALOR DE AVALIAÇÃO

R\$ 221.399,06 (duzentos e vinte e um mil, trezentos e noventa e nove reais com seis centavos)

Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









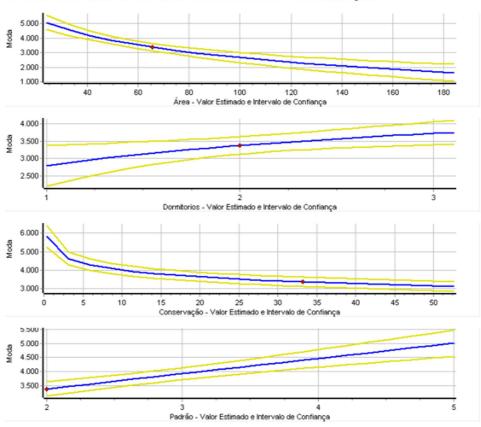
6. INTERVALO ADMISSÍVEL PARA MÉDIA DE MERCADO

Mínimo (R\$): 204.936,18 **Arbitrado (R\$): 221.399,06** Máximo (R\$): 237.861,94

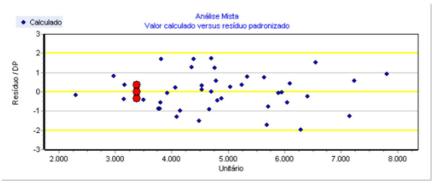
7. CLASSIFICAÇÃO QUANTO A PRECISÃO

Amplitude do intervalo de confiança para 80% de confiabilidade: 14,87 % Classificação para a estimativa: Grau III de Precisão

8. COMPORTAMENTO DO MODELO NO PONTO DE ESTIMAÇÃO



9. VALOR ESTIMADO PARA O IMÓVEL NO CONTEXTO DA AMOSTRA





Laudo de Avaliação nº 279 / 2024









Quadro 1 – Estado de Conservação – Ec

Ref.	Estado da Edificação	Depreciação (%)	Características
A	Nova	0,00	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente apenas sinais de desgaste natural da pintura externa.
В	Entre nova e regular	0,32	Edificação nova ou com reforma geral e substancial, com menos de dois anos, que apresente necessidade apenas de uma demão leve de pintura para recompor a sua aparência.
С	Regular	2,52	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado apenas com reparos de eventuais fissuras superficiais localizadas e/ou pintura externa e interna.
D	Entre regular e necessitando de reparos simples	8,09	Edificação seminova ou com reforma geral e substancial entre 2 e 5 anos, cujo estado geral possa ser recuperado com reparo de fissuras e trincas localizadas e superficiais e pintura interna e externa.
E	Necessitando de reparos simples	18,10	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas superficiais generalizadas, sem recuperação do sistema estruturasl. Eventualmente, revisão do sistema hidráulico e elétrico.

F	Necessitando de reparos simples a importantes	33,20	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, após reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação localizada do sistema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a revisão e com substitiução eventual de algumas peças desgastadas naturalmente. Eventualmente possa ser necessária a substituição dos revestimentos de pisos e paredes, de um, ou de outro cómodo. Revisão da impermeabiliazação ou substituição de telhas da cobertura.
G	Necessitando de reparos importantes	52,60	Edificação cujo estado geral possa ser recuperado com pintura interna e externa, com substituição de panos de regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas, com estabilização e/ou recuperação de grande parte do sistrema estrutural. As instalações hidráulicas e elétricas possam ser restauradas mediante a substituição das peças aparentes. A substituição dos revestimentos de pisos e paredes, da maioreia dos cômodos, se faz necessária. Substituição ou reparos importantes na impermeabilização ou no telhado.
н	Necessitando de reparos importantes a edificação sem valor	75,20	Edificação cujo estado geral seja recuperado com estabilização e/ou recuperação do sistema estrutural, substituição da regularização da alvenaria, reparos de fissuras e trincas. Substituição das instalações hidráulicas e elétricas. Substituição dos revestimentos de pisos e paredes. Substituição da impermeabilização ou do telhado.
-1	Sem valor	100,00	Edificação em estado de ruína.

NOTA: As características relativas aos estados de conservação supra explicitadas devem ser tomadas como referência geral, cabendo ao avaliador a ponderação das observações colhidas em vistoria.



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024







ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

Segundo ABNT NBR 14.653-2:2011

FUNDAMENTAÇÃO

Item	Descrição	Pontos obtidos						
	Descrição	III	Ptos	II	Ptos	1	Ptos	
1	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto a todas as variáveis analisadas	x	Completa quanto às variáveis utilizadas no modelo		Adoção de situação paradigma		
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados.	6 (k+1), onde k é o número de variáveis independentes	x	4 (k+1), onde k é o número de variáveis independentes		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 inóvel 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 invivel 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%		20%	x	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%		
		PONT	UAÇÃO		16 P	ontos		
				IBR 14.653-2:2011				
a)	Apresentação do laudo na moda		com x ca	so o item seja atendido)			x	
Apresentação da análise do modelo no laudo de avaliação, 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 endereços dos dados de mercado usados no modelo, bem como das fontes de informação.							x	
d) Adoção da estimativa central.						x		
		GRAU DE FUNDAMEN	TACÃO		CB	AU II		

PRECISÃO

Valor central estimado no modelo de reg	ressão	3.377,56
Valores do intervalo de confiança	MAX	3.628,71
valores do intervalo de contança	MÍN	3.126,41
Desvios relativos do Intervalo de confiança	MAX	7,44%
Desvios relativos do intervato de contiança	MÍN	-7,44%
Amplitude do intervalo de co	nfiança	14,87%
GRAU DE PRE	GRAU III	



Laudo de Avaliação nº 279 / 2024

26





Nome do documento: Laudo 279 2024 GPE 29322 Apartamento POA.pdf

Documento assinado por	Órgão/Grupo/Matrícula

Thais Wolfle Danelon Marina Nobre Cerqueira Leandro Peixoto Maia

SPGG / DIAVA/DEAPE / 4819101 08/11/2024 11:05:11 SPGG / DIAVA/DEAPE / 4860110 08/11/2024 12:03:03 SPGG / DIAVA/DEAPE / 450607301 13/11/2024 10:08:27

Data

