Santander

M2G2 PATRIMONIAL

Proprietário:	Banco Santander (Brasil) S/A			Dossiê:	02.21158
Tipo de Imóvel:	Casa	Uso do Imóvel:	Residencial		
Endereço Completo:	Rua Ary Novaes de Abreu nº 413 - Casa 10 - Lote 32 - Quadra 17 - Condomínio Residencial W-I			Nº:	413
Bairro:	Pinhão	Município:	Tanguá	UF: RJ	CEP: 24890-000
Metodologia - ABNT NBR 14.653:	Método Comparativo Direto de Dados do Mercado			Idade Imóvel:	26

Metragens

Área Terreno Total:	Matrícula:	
	IPTU/ITR:	
	Levantamento Planialtimétrico:	
	Empregada na avaliação:	
Área Construída Total (m²)*: *Somente averbada:	Matrícula:	110,70
	IPTU:	
	Planta/Layout:	
	Contrato:	
	Empregada na avaliação:	110,70





Observações impactantes na avaliação

O imóvel possui uma área privativa de 110,70 m² e 0,00 m² de área comum, perfazendo uma área total construída de 110,70 m², de acordo com a matrícula nº 201.557 do Serviço do Registro de Imóveis Ofício Único do Município de Tanguá - RJ. A área utilizada no cálculo foi a área privativa de 110,70 m². O avaliando encontra-se ocupado e não foi possível identificar os principais acabamentos internos do imóvel, pois a vistoria foi realizada de forma externa. O imóvel possui 26 anos e está cadastrado pela inscrição nº 0000201557-001.

Indício de contaminação ambiental

O imóvel não possui indícios de contaminação.

Resumo de Valores

-Terreno/Terra Nua

Valor Mercado:		Valor de Liq. Forçada:		% Desc:	

-Construções e Benfeitorias Averbadas

Valor Mercado:	211.000,00	Valor de Liq. Forçada:	119.000,00	% Desc:	-43,60%

-Construções e Benfeitorias Não - Averbadas

Valor Mercado:		Valor de Liq. Forçada:		% Desc:	

-Fator Comercialização (quando aplicável)

FC:

Valores Totais: SOMENTE Terreno/Terra nua + Construções Averbadas * FC (quando aplicável)					
Valor de Mercado:	**R$ 211.000,00**	**Valor de Liq. Forçada:**	**R$ 119.000,00**	**% Desc:**	**-43,60%**
Prazo de comercialização Liquidação Forçada:	36 MESES				
Validade do Laudo	1 ANO				

Data do laudo:	29/08/2024	Assinatura do Avaliador			
Data da vistoria:	28/08/2024				
Nome do Avaliador:	Eng.º Franz Gomez	CREA Resp:	5069767167	ART nº:	
Telefone:	(11) 2614-0268	Email:	franz@m2g2patrimonial.com.br		



M2G2
PATRIMONIAL

Laudo de Avaliação Imobiliária

Rua Ary Novaes de Abreu, nº 413

Casa 10 - Lote 32 - Quadra 17

Condomínio Residencial W-I

Pinhão - Tanguá / RJ

Rua Monte Alegre nº 428 cj 64
Perdizes - São Paulo / SP
Fones: 2614-0268 / 2614-0239
m2g2patrimonial.com.br

Resumo da Avaliação

Solicitante: Banco Santander
Objetivo: Determinação do Valor de Mercado e Liquidação Forçada
Finalidade: Garantia Bancária
Endereço: Rua Ary Novaes de Abreu nº 413 - Casa 10 - Lote 32 - Quadra 17 - Condomínio Residencial W-I
Bairro: Pinhão ***Cidade:*** Tanguá ***UF:*** RJ
Tipo: Casa
Uso: Residencial
Matrícula: 201.557 do Serviço do Registro de Imóveis Ofício Único do Município de Tanguá - RJ
Área Privativa: 110,70 m² ***Área Comum:*** 0,000 m²
Área Total: 110,7 m² ***Fração Ideal:*** 8,8875%
Data-Base: 29 de agosto de 2024
Data da Vistoria: 28 de agosto de 2024
Valor de Mercado: R$ 211.000,00 ***Valor de Liquidação Forçada:*** R$ 119.000,00



Fachada



Fachada / Data e Hora

Sumário

1 - Laudo de Avaliação Imobiliária 3

2 - Objetivo 4

3 - Datas 4

4 - Sobre o Laudo 4

5 - Descrição Geral do Imóvel 5

6 - Documentação 5

7 - Resumo de Áreas 5

8 - Fotos do Local 6

9 - Localização 8

10 - Diagnóstico de Mercado 9

11 - Avaliação 10

12 - Metodologia 10

13 - Pesquisa 11

14 - Avaliação do Valor do Imóvel - Método Comparativo Direto 13

15 - Tratamento de Fatores (Homogeneização) 15

16 - Graus de Fundamentação e Precisão 16

17 - Gráficos 18

18 - Encerramento e Conclusão Final de Valor 19

1 - Laudo de Avaliação Imobiliária

Prezados,

Em atenção à sua solicitação, temos o prazer de apresentar o relatório de avaliação imobiliária para o imóvel urbano residencial (casa), localizado na Rua Ary Novaes de Abreu nº 413 - Casa 10 - Lote 32 - Quadra 17 - Condomínio Residencial W-I, no bairro Pinhão, Município de Tanguá / RJ, CEP 24890-000, de acordo com a matrícula nº 201.557 do Serviço do Registro de Imóveis Ofício Único do Município de Tanguá - RJ.

Este trabalho foi conduzido por profissionais da M2G2 Patrimonial qualificados na atividade de avaliação imobiliária, tendo como base dados obtidos no mercado - de forma direta, através de fontes indiretas fidedignas e junto a outros profissionais especializados - somados ao nosso conhecimento na análise e interpretação de tais dados, em concordância com as normas nacionais de avaliação de imóveis.

Agradecemos pela oportunidade de oferecer nossos serviços, colocando-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cordialmente,

Eng. Franz Gomez
CREA nº 5069767167
M2G2 Patrimonial

2 - Objetivo

O objetivo deste relatório é apurar o valor de mercado e liquidação forçada do imóvel em questão. Valor de mercado e liquidação forçada é definido como a quantia mais provável pela qual se negocia voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência e dentro das condições do mercado vigentes. Para tanto, considera-se que as partes desejosas de realizar uma transação possuem conhecimento de mercado, prudência e ausência de compulsão.

O valor de liquidação forçada, por sua vez, é o valor pelo qual o imóvel seria vendido "imediatamente", ou, num prazo bem inferior à média do mercado. São os valores apurados em leilões, por exemplo. A diferença entre o valor de liquidação forçada e o valor de mercado é influenciada por fatores como momento do mercado, atratividade e ocupação do imóvel.

3 - Datas

O imóvel em estudo foi vistoriado no dia 28 de agosto de 2024, por um engenheiro avaliador da M2G2 Patrimonial. Foi realizada uma vistoria externa.

4 - Sobre o Laudo

Esse estudo foi elaborado em acordância com a proposta de trabalho elaborada pela M2G2 Patrimonial. Para fundamentação e suporte deste estudo, que visa atender ao escopo definido na proposta supramencionada, a M2G2 Patrimonial valeu-se da análise da documentação enviada pelo cliente, de vistoria in loco realizada no imóvel e na região onde o mesmo encontra-se inserido, pesquisa de mercado, consulta informal a órgãos públicos e conversas e informações obtidas em consultas realizadas junto ao cliente.

Este relatório foi elaborado com base em práticas, conceitos e premissas que são amplamente utilizadas por participantes do mercado imobiliário. Nesse trabalho foram seguidas as preconizações estabelecidas pela Norma Brasileira de Avaliação de Bens NBR 14.653 da ABNT - Associação Brasileira e Normas Técnicas e pelo IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

5 - Descrição Geral do Imóvel

A unidade em estudo é uma casa. Não há como identificar os principais acabamentos e informações do imóvel, pois não foi possível realizar a vistoria interna. Verificamos a exisência de sistema de telefonia. O imóvel avaliando encontra-se ocupado. O imóvel possui 26 anos e está cadastrado pela inscrição nº 0000201557-001.

Dados do Imóvel

Tipo	Classificação	Padrão Construtivo	Ocupação
Casa	Residencial	Casa Simples	Unifamiliar

Conservação	Padrão de Acabamento	Vida Útil (anos)	Idade (anos)	Remanescente (anos)
(c) Regular	Baixo	70	26	44

Nº Vagas Total	Tipo	Autônoma	Não Autônoma	Lazer	Infraestrutura Cond.
0	-	-	-	Não	-

6 - Documentação

Conforme a documentação fornecida, o imóvel está registrado no Município com as seguintes características:

Endereço	Contribuinte	Matrícula
Rua Ary Novaes de Abreu nº 413	0000201557-001	201.557

7 - Resumo de Áreas

Com base nas informações da matrícula, o imóvel possui as seguintes áreas:

Área Privativa (m²)	Área Comum (m²)	Área Total (m²)	Fração Ideal
110,70	0,000	110,7	0,088875

Obs.: para efeito de avaliação será considerada a Área Privativa de 110,70 m², que é a unidade adotada pelo mercado imobiliário.

8 - Informações Complementares

O imóvel está ocupado? ☑ Sim ☐ Não ☐ Não foi possível obter essa informação

Realizada vistoria interna? ☐ Sim ☑ Não

O imóvel possui algum vício construtivo? Quais? Não

O imóvel está concluído sem sinais de reforma? ☐ Sim ☐ Não ☑ Sem vistoria interna

O imóvel possui condições de habitabilidade? ☐ Sim ☐ Não ☑ Sem vistoria interna

O imóvel possui indícios de contaminação? ☐ Sim ☑ Não

9 - Região do Avaliando

A micro-região do avaliando possui as seguintes características e serviços públicos:

Uso da Região			
☑ Residencial	☐ Comercial	☐ Industrial	☐ Misto

Caracterização da Região					
☑	Água	☑	Telefone	☑	Iluminação Pública
☑	Esgoto Sanitário	☑	Pavimentação	☐	Cisterna / Poço Artesiano
☑	Energia Elétrica	☑	Esgoto Pluvial	☐	Fossa

Serviços Públicos					
☐	Metrô	☐	Rede Bancária	☑	Segurança
☑	Ônibus	☑	Escola	☑	Clínicas / Hospitais
☐	Centro Comercial	☐	Lazer	☐	Shopping
☐	Parque	☐	Aeroporto		

Fatores Valorizantes			
☐	Vista - Mar	☐	Metrô / Trem
☐	Vista - Parque	☐	Parque
☐	Vista Permanente	☐	Outro:

Restritivos / Depreciativos	
☐	Favela
☐	Córregos / Rios
☐	Risco Ambiental

10 - Fotos do Local



Fachada



Fachada



Rua Lado Esquerdo



Rua Lado Direito



Logradouro



Número da Fachada



Rua Ary Novaes de Abreu



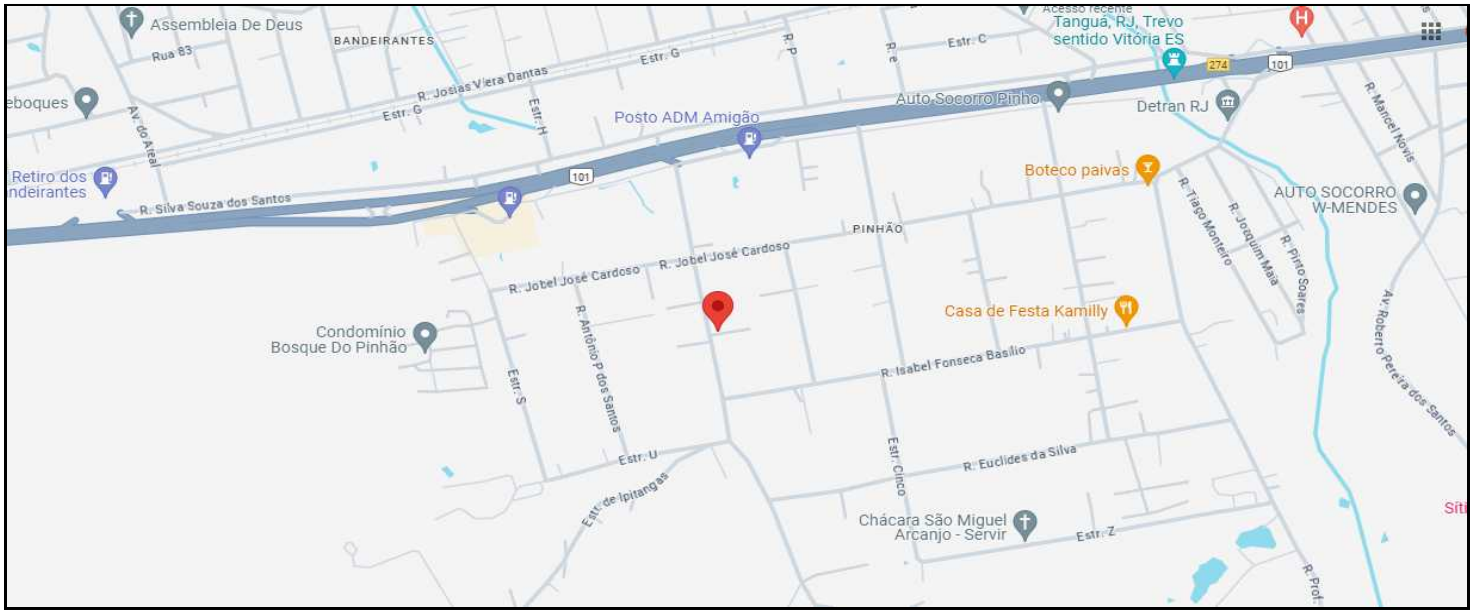
Rua Ary Novaes de Abreu



Rua Ary Novaes de Abreu

11 - Localização

A seguir observa-se a localização do imóvel:



Localização do imóvel. Fonte: Google Maps.



Inscrição 0000201557-001 . Fonte: Google Earth.

12 - Diagnóstico de Mercado

Dentre os principais aspectos pertinentes ao imóvel em estudo, destaca-se sua localização, Pinhão é um bairro de classe baixa, localizado na cidade de Tanguá/RJ. O imóvel analisado encontra-se em uma região caracterizada pelo uso predominante de imóveis residenciais. A densidade demográfica da quadra é baixa e em sua proximidade a predominância é de baixa.

O imóvel está em uma via de trânsito local e em sua vizinhança a predominância são vias locais e coletoras. Há 2 grandes eixos viários próximos ao local que além de se destacarem são as principais vias de acesso ao imóvel; são as vias arteriais: BR-101 (750 m aproximadamente) e R. Jobel José Cardoso (600 m aproximadamente).

O bairro possui estrutura de água, esgoto sanitário, energia elétrica, telefone, pavimentação, esgoto pluvial e iluminação pública. A região não é abastecida com equipamentos de educação e equipamentos de saúde, lazer e cultura em um raio aproximado de 1,0 km. O local está aproximadamente a 850 m do Posto Jr Ipiranga Tanguá e a 210 m da Padaria Tinoco.

Com relação ao cenário do mercado imobiliário, acredita-se em uma expectativa otimista a curto e médio prazo.

13 - Avaliação

As análises de mercado foram elaboradas levando em consideração as características do imóvel em estudo, sua região de situação e a conjuntura de mercado. Seguindo as práticas para exercício da função, no planejamento da pesquisa, o que se pretende é a composição de uma amostra representativa de dados de mercado e de propriedades com características, tanto quanto possível, semelhantes às observadas no imóvel em estudo.

Para tanto, é necessário que tais elementos sigam alguns fatores de equivalência, são eles: Situação onde se prioriza utilizar amostras em uma mesma localização geo e socioeconômica; Tempo - situação na qual são preferidos os elementos que possuem contemporaneidade com a avaliação que está sendo realizada; e Características - onde, dentro das possibilidades de mercado, deve-se buscar a semelhança em relação ao imóvel em estudo quanto a questões físicas, disposição, adequação, aproveitamento, entre outros.

14 - Metodologia

Para se definir a metodologia a ser utilizada, consideram-se alguns aspectos intrinsecamente ligados ao valor final que será apropriado ao imóvel, como a finalidade para qual o trabalho foi contratado, a natureza do imóvel em estudo, a disponibilidade, quantidade e qualidade das referências levantadas junto ao mercado. De posse dessas informações, a metodologia a ser utilizada será definida com o objetivo de retratar de maneira fidedigna o comportamento de mercado através de meios que suportem os valores calculados.

Nesse trabalho, para definição do valor de mercado, optou-se pela utilização do método comparativo direto de dados de mercado, onde foi realizada uma comparação com outros imóveis buscando-se atender ao máximo os pré-requisitos dos fatores de equivalência.

15 - Pesquisa

As pesquisas de mercado identificaram vários imóveis semelhantes e relativamente comparáveis na região, em número suficiente para estabelecer um valor médio por metro quadrado para a área total construída do imóvel, conforme relação abaixo:

Metodologia: Comparativo Direto



Amostra		1				Data	Ago - 2024		
Endereço		Rua Ermínia Nunes Simões , s/n			Cidade	Tanguá			
Bairro		Pinhão					UF	RJ	
Fonte		RE/MAX Fenix				Telefone	(21) 99856-4048		
Tipo		Casa			Status	Oferta			
A. C.	Enquadramento	Casa Simples	Estado de Conservação		(c) Regular		Idade Aparente (anos)	15	
	A. U. - m²	75,00	Suítes	0	Dormitórios	2	Vagas	2	
	Valor - R$	220.000,00				R$ / m²	2.933,33		
Observações:									



Amostra		2				Data	Ago - 2024		
Endereço		Rua Ermínia Nunes Simões , s/n			Cidade	Tanguá			
Bairro		Pinhão					UF	RJ	
Fonte		Marins Rodrigues Imóveis				Telefone	(21) 99747-3366		
Tipo		Casa			Status	Oferta			
A. C.	Enquadramento	Casa Simples	Estado de Conservação		(c) Regular		Idade Aparente (anos)	15	
	A. U. - m²	65,00	Suítes	0	Dormitórios	2	Vagas	2	
	Valor - R$	220.000,00				R$ / m²	3.384,62		
Observações:									



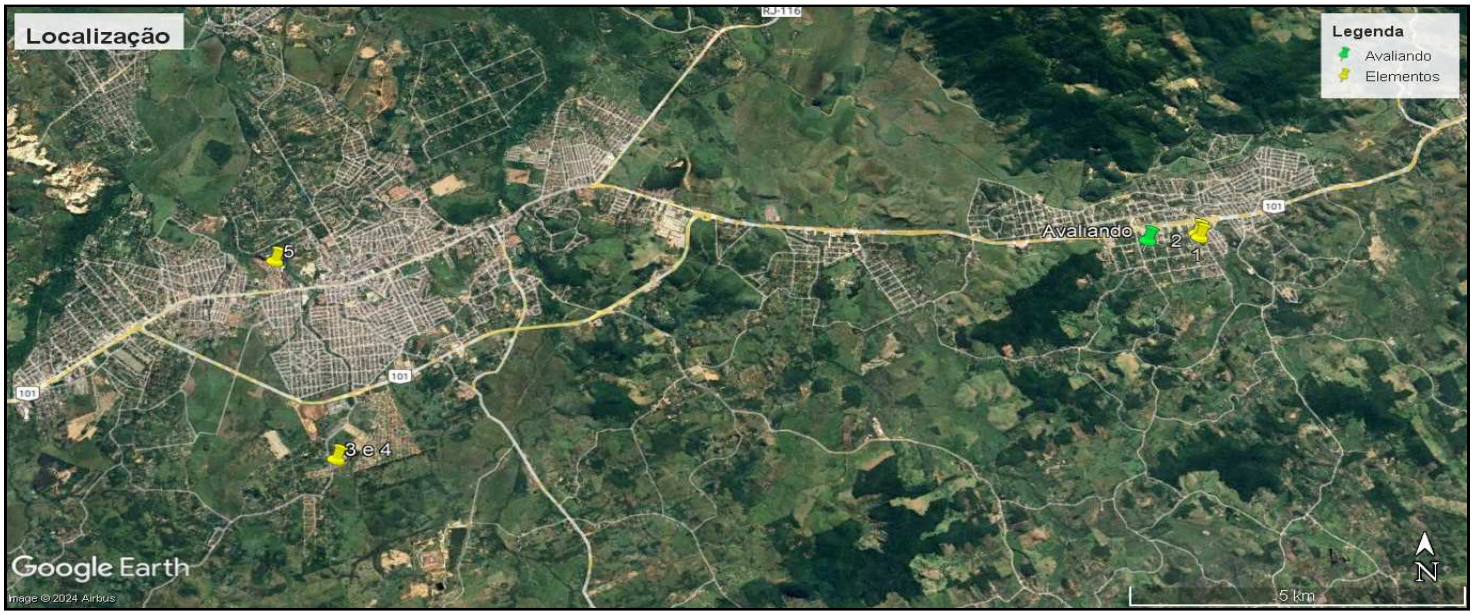
Amostra	3					Data	Ago - 2024		
Endereço	Estrada Ademar Ferreira Torres, 230				Cidade	Itaboraí			
Bairro	Recanto dos Magalhães (Cabuçu)						UF	RJ	
Fonte	Brasil Imóveis BR					Telefone	(21) 2609-9388		
Tipo	Casa				Status	Oferta			
A. C.	Enquadramento	Casa Simples	Estado de Conservação		(c) Regular		Idade Aparente (anos)	25	
	A. U. - m²	70,00	Suítes	0	Dormitórios	2	Vagas	2	
	Valor - R$	210.000,00				R$ / m²	3.000,00		
Observações:									



Amostra	4					Data	Ago - 2024		
Endereço	Estrada Ademar Ferreira Torres, 230				Cidade	Itaboraí			
Bairro	Recanto dos Magalhães (Cabuçu)						UF	RJ	
Fonte	Brasil Imóveis BR					Telefone	(21) 2609-9388		
Tipo	Casa				Status	Oferta			
A. C.	Enquadramento	Casa Simples	Estado de Conservação		(c) Regular		Idade Aparente (anos)	25	
	A. U. - m²	120,00	Suítes	1	Dormitórios	2	Vagas	3	
	Valor - R$	280.000,00				R$ / m²	2.333,33		
Observações:									



Amostra	5					Data	Ago - 2024		
Endereço	Rua Afonso Mello, 200				Cidade	Itaboraí			
Bairro	Rio Várzea						UF	RJ	
Fonte	Medina Paes Imóveis					Telefone	(21) 96933-8183		
Tipo	Casa				Status	Oferta			
A. C.	Enquadramento	Casa Simples	Estado de Conservação		(c) Regular		Idade Aparente (anos)	20	
	A. U. - m²	150,00	Suítes	1	Dormitórios	2	Vagas	2	
	Valor - R$	310.000,00				R$ / m²	2.066,67		
Observações:									



Mapa de localização dos elementos. Fonte: Google Earth.

16 - Avaliação do Valor do Imóvel - Método Comparativo Direto

Para cada um dos imóveis em oferta aproveitados como comparáveis nesse trabalho foram utilizados fatores de homogeneização de modo a equalizar as diferenças observadas. Para homogeneização dos valores unitários utilizamos os seguintes fatores:

Fator Oferta

Representa o desconto referente à elasticiade dos negócios superestimados. Adotou-se um deságio de 10% no valor das ofertas, conforme a atual situação de mercado imobiliário e aspectos observados no diagnóstico de mercado.

Fator Vaga

Este fator é utilizado para adequar as diferenças de número de vagas de garagem da amostra em relação ao avaliando.

Fator Área

Descreve o índice obtido através da expressão exponencial em relação à diferença entre a área do elemento comparativo e a área do avaliando, de acordo com Abunahman (2008), conforme a seguinte equação:

$$(\text{Área do elemento comparativo} / \text{Área do avaliando})^{n}$$

Onde o expoente (n) será igual a 0,25, se a diferença entre a área do elemento comparativo e a área do avaliando for menor que 30%, ou (n) será igual a 0,125, se a diferença entre a área do elemento comparativo e a área do avaliando for maior que 30%.

Fator Padrão

Expressa o índice de classificação entre os diferentes tipos de enquadramento das edificações e benfeitorias, cujo recomenda-se - como parâmetros - a utilização dos Estudos denominados "Valores de Edificações de Imóveis Urbanos - Unidades Isoladas" e "Índices de Unidades Padronizadas", do IBAPE-SP (2019).

Fator Adequação

Caracteriza o índice de adequação entre as diferentes idades das edificações e benfeitorias, sejam reais ou aparentes, levando em conta os seus aspectos físicos e de obsoletismo, obedecendo à indicação do critério de Ross-Heidecke.

Fator Local

Reflete a transposição do valor dos elementos de pesquisa em função de sua localidade, tendo como limitação possíveis discrepâncias, submetidas aos valores contidos entre 0,5 (metade) e 2,0 (dobro) do índice que representa o local do imóvel avaliando.

17 - Tratamento de Fatores (Homogeneização)

AMOSTRA	VALOR DE VENDA (R$)	FATOR OFERTA	VALOR TRATADO (R$)	ÁREA PRIVATIVA (M²)	VALOR UNITÁRIO (R$/M²)	FATOR ÁREA	FATOR ADEQUAÇÃO	FATOR PADRÃO	FATOR LOCAL	FATOR VAGA	FATOR HOMOGENEIZAÇÃO	V.U. HOMOG. (R$/M²)	VALOR UNITÁRIO SANEADO (R$/M²)
1	220.000,00	0,90	198.000,00	75,00	2.640,00	0,95	0,89	1,00	1,00	1,00	0,84	2.217,60	2.217,60
2	220.000,00	0,90	198.000,00	65,00	3.046,15	0,94	0,89	1,00	1,00	0,86	0,69	2.101,85	2.101,85
3	210.000,00	0,90	189.000,00	70,00	2.700,00	0,94	0,99	1,00	0,95	0,86	0,74	1.998,00	1.998,00
4	280.000,00	0,90	252.000,00	120,00	2.100,00	1,02	0,99	1,00	0,95	0,84	0,80	1.680,00	1.680,00
5	310.000,00	0,90	279.000,00	150,00	1.860,00	1,04	0,93	1,00	1,00	0,86	0,83	1.543,80	1.543,80
											Média =	**1.908,25**	**1.908,25**

HOMOGENEIZAÇÃO	
Limite superior (+30%):	2.480,72
Limite inferior (-30%):	1.335,77
Intervalo proposto	30%
Número de elementos	5
Unitário médio homogeneizado (R$/m²)	1.908,25

SANEAMENTO	
Limite superior:	2.126,69
Limite inferior:	1.689,80
Amplitude do intervalo de confiança:	20,54%
Desvio Padrão:	285,55
Distr. "t" Student:	1,53
Coeficiente (Desvio/Méd):	14,96
Número de elementos após saneamento:	5
Unitário Médio Saneado (R$/m²):	1.908,25

A média aritmética dos preços tratados por m² de área construída dos 05 elementos de referência homogeneizados e saneados em oferta, resulta em R$ 1.908,25.

Portanto, o valor do imóvel será

Descrição	Área Privativa (m²)	Preço Médio Tratado (R$/m²)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Mercado Arredondado (R$)
Casa	110,70	1.908,25	211.243,19	211.000,00

VALOR FINAL DO IMÓVEL
R$ 211.000,00

Cálculo do valor de liquidação forçada			
Considerações			
Despesas fixas: (sobre o calc %)		Despesas financeiras: (taxas de mercado)	
IPTU	0,02% ao mês	Taxa de aplicação financ.	12,50 Taxa Selic+2%
Manutenção/administração	0,80% ao mês	Inflação média ao ano	4,50% IPCA 12 meses
Comissão de venda	0,17% ao mês	Custo financeiro	7,66% ao ano
Total 1	**0,99% ao mês**	**Total 2**	**0,62% ao mês**
Despesas totais Total 1 Total 2		**1,60%** fixas + financeiras	
Prazo de comercialização		**36 meses**	
O valor de liquidação forçada será dado pelo valor presente líquido no prazo de venda estimado.		56,40%	**R$ 119.000,00**

Descrição	Área Privativa (m²)	Valor de Mercado (R$)	Valor de Liquidação Forçada (R$)
Casa	110,70	211.000,00	119.000,00

18 - Graus de Fundamentação e Precisão

O presente trabalho é classificado como Grau II quanto à fundamentação e Grau III quanto à precisão, conforme os critérios estabelecidos na NBR 14.653-2:2011 para os itens individuais que compõem o método comparativo direto de dados do mercado por tratamentos de fatores para o imóvel.

***Intervalo de confiabilidade:* 20,54%**

***Grau de precisão atingido:* Grau III**

Descrição	Grau		
	III	II	I
Amplitude do intervalo de confiança de 80% em torno da estimativa de tendência central	≤ 30%	≤ 40%	≤ 50%

Grau de precisão nos casos de utilização de modelos de regressão linear ou do tratamento por fatores. Fonte: NBR 14.653-2:2011

Item	Descrição	Grau			
		III	II	I	Pontos
1	**Caracterização do imóvel avaliando**	Completa quanto a todos os fatores analisados	Completa quanto aos fatores utilizados no tratamento	Adoção de situação paradigma	1
2	**Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados**	12	5	3	2
3	**Identificação dos dados de mercado**	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas, com foto e características observadas pelo autor do laudo	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados analisadas	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados correspondentes aos fatores utilizados	3
4	**Intervalo admissível de ajuste para cada fator e para o conjunto de fatores**	0,80 a 1,25	0,50 a 2,0	0,40 a 2,50	2
			Laudo enquadrado no Grau II		8

Grau de fundamentação no caso de utilização do tratamento por fatores. Fonte: NBR 14.653-2:2011

Graus	III	II	I
Pontos mínimos	10	6	4
Itens obrigatórios	Itens 2 e 4 no grau III, com os demais no mínimo no grau II	Itens 2 e 4 no mínimo no grau II e os demais no mínimo no grau I	Todos, no mínimo no grau I

Enquadramento do laudo segundo seu grau de fundamentação na utilização de tratamento por fatores.

Fonte: NBR 14.653-2:2011

19 - Gráficos

Análise de Resíduos

Amostra	Unitário (R$/m²)		Resíduo	
ID	Observado	Estimado	Absoluto	Relativo
1	2.640,00	1.602,93	1.037,07	-39%
2	3.046,15	1.316,69	1.729,46	-57%
3	2.700,00	1.412,11	1.287,90	-48%
4	2.100,00	1.526,60	573,40	-27%
5	1.860,00	1.583,85	276,15	-15%
			Média de Resíduos Relativos	37%

Gráfico - Resíduos Relativos

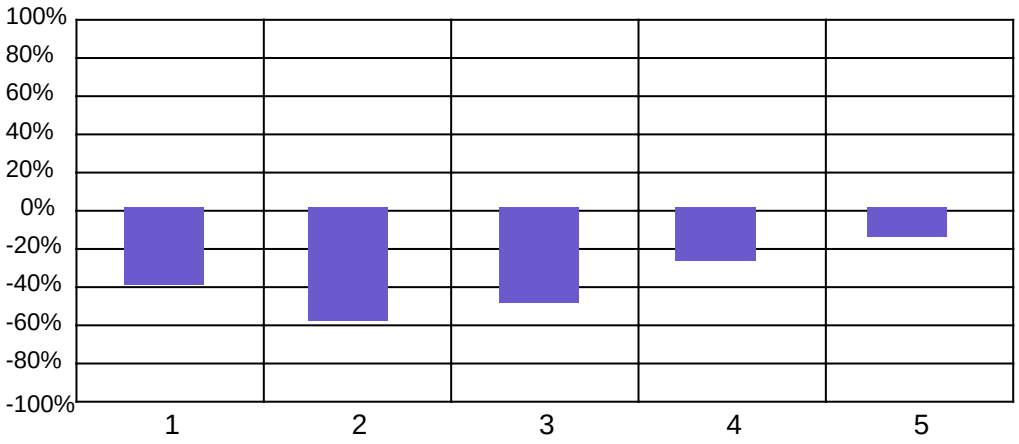
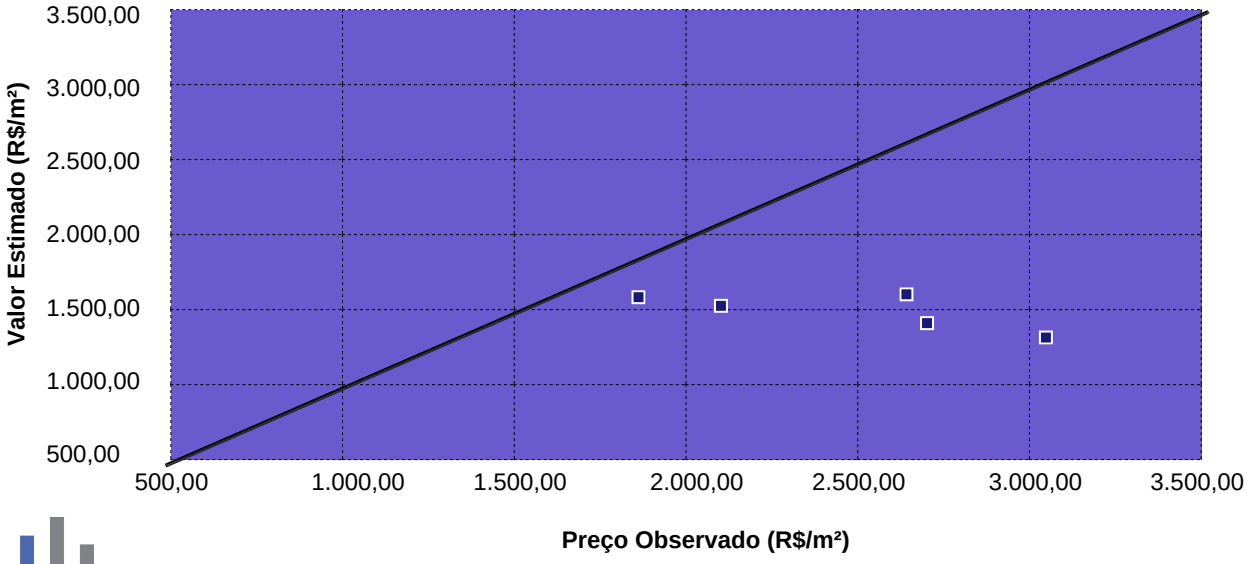


Gráfico - Predição do Modelo



20 - Encerramento e Conclusão Final de Valor

Considerando todas as análises efetuadas, baseadas nas características físicas do imóvel e as tendências e práticas do mercado imobiliário no qual se insere o imóvel, e os riscos apresentados, concluímos.

Em 29 de agosto de 2024.

O **valor de mercado** do imóvel por nós avaliado na data-base é de:
R$ 211.000,00 **(duzentos e onze mil reais)**

O **valor de liquidação forçada** do imóvel por nós avaliado na data-base é de:
R$ 119.000,00 **(cento e dezenove mil reais)**

Certificamos que os fatos, valores e premissas contidos neste relatório são verdadeiros e corretos e que esta avaliação foi elaborada segundo as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e os preceitos do IBAPE - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia.

Cordialmente,



Eng. Franz Gomez
CREA nº 5069767167
M2G2 Patrimonial