

Proprietário:	BANCO SANTANDER S.A.			Dossiê	13818
Tipo de Imóvel:	Casa	Uso do Imóvel:	Residencial		
Endereço Completo:	Casa nº 01, na Rua Marajó			Nº:	95
Bairro:	Parque Aeroporto	Município:	Macaé	UF:	RJ
				CEP:	27963-030
Metodologia - ABNT NBR 14653:	Método Comparativo Direto de Dados de Mercado			Idade Imóvel:	15 anos

#### Metragens

Área Terreno Total:	Matrícula:	
	IPTU/ITR:	
	Levantamento Planialtimétrico:	
	Empregada na avaliação:	
Área Construída Total (m²)*: *Somente averbada	Matrícula:	136,40
	IPTU:	
	Planta/Layout:	
	Contrato:	
	Empregada na avaliação:	136,40



#### Observações impactantes na avaliação

Área utilizada para a avaliação: 136,40 m2 de área construída informada na matrícula. Não foi efetuada vistoria interna. Para o cálculo do Fator Liquidação foram estimados os custos de manutenção do imóvel durante o tempo de comercialização acrescidos de um deságio (valor presente) do valor do imóvel pelo prazo de venda. Nível de oferta:médio, Nível de demanda: baixo, Absorção: baixa, Desempenho do mercado atual: fraco. Imóvel ocupado. Adotado 1 vaga.

#### Índice de contaminação ambiental

Não se aplica para imóvel residencial

#### Resumo de Valores

<b>-Terreno/Terra Nua</b>	Valor de Mercado:		Valor de Liq. Forçada:		% Desc:	
<b>-Construções e Benfeitorias Averbadas</b>	Valor de Mercado:	R\$ 295.000,00	Valor de Liq. Forçada:	R\$ 162.250,00	% Desc:	-45,00%
<b>-Construções e Benfeitorias Não - Averbadas</b>	Valor de Mercado:		Valor de Liq. Forçada:		% Desc:	
<b>-Fator Comercialização (quando aplicável)</b>	FC					

#### Valores Totais: Terreno + Construções Averbadas \* FC (quando aplicável)

<b>Valor de Mercado:</b>	R\$ 295.000,00	<b>Valor de Liq. Forçada:</b>	R\$ 162.250,00	<b>% Desc:</b>	-45,00%
<b>Prazo de comercialização Liquidação Forçada:</b>	54 meses				
<b>Validade do Laudo</b>	1 ANO				

Data do laudo:	24/02/2023	Assinatura Avaliador			
Data da vistoria:	17/02/2023				
Nome Avaliador:	Celso Alexandre Iazzetti	CREA Resp.:	0600891382	ART nº:	
Telefone:	(11) 3881-5560	Email	comercial@wisconsinbr.com		



ASSET MANAGEMENT SERVICES

**BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.**

## **LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO**

**DOSSIE 13818**

**BNDUs (BENS NÃO DE USO)**

**URBANO - IMÓVEL RESIDENCIAL**

**VALOR DE MERCADO E VALOR DE LIQUIDAÇÃO**

**CASA Nº 01**

**RUA MARAJÓ Nº 95**

**PARQUE AEROPORTO**

**MACAÉ / RJ**

**DATA BASE: 24 DE FEVEREIRO DE 2023**



## INDICE

<b>1.</b>	<b>SUMÁRIO DA ANÁLISE .....</b>	<b>3</b>
1.1.	SOLICITANTE .....	3
1.1.1.	OBJETIVO E ESCOPO .....	3
<b>2.</b>	<b>RESUMO DE VALORES .....</b>	<b>3</b>
2.1.	VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL .....	3
2.1.1.	VALOR DE LIQUIDAÇÃO FORÇADA DO IMÓVEL .....	3
<b>3.</b>	<b>RESUMO DA AVALIAÇÃO.....</b>	<b>4</b>
3.1.	INTRODUÇÃO, ESCOPO E DESCRIÇÃO DO IMÓVEL .....	5
3.1.1.	ZONEAMENTO .....	5
3.1.2.	CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO.....	5
3.1.3.	DESCRIÇÃO GERAL DO IMÓVEL .....	5
3.1.4.	DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA .....	5
3.1.5.	MAPA DE LOCALIZAÇÃO .....	6
3.1.6.	SITUAÇÃO DE MERCADO .....	6
3.1.7.	PREMISSAS PARA A AVALIAÇÃO .....	7
<b>4.</b>	<b>AVALIAÇÃO DO IMÓVEL – VALOR DE MERCADO E LIQUIDAÇÃO FORÇADA .....</b>	<b>8</b>
4.1.	CÁLCULO DO VALOR DO IMÓVEL .....	9
4.1.1.	CONSIDERAÇÕES .....	9
4.1.2.	HOMOGENEIZAÇÃO .....	10
4.1.3.	MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO E ELEMENTOS COMPARATIVOS.....	11
4.1.4.	CÁLCULO DO FATOR DE LIQUIDAÇÃO FORÇADA .....	12
<b>5.</b>	<b>METODOLOGIAS, CRITÉRIOS, ENQUADRAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO</b>	<b>13</b>
5.1.	METODOLOGIA.....	14
5.1.1.	DEFINIÇÕES DOS VALORES DETERMINADOS NO PRESENTE TRABALHO.....	14
5.1.2.	TRATAMENTO DE DADOS .....	14
5.1.3.	ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO .....	16
<b>6.</b>	<b>FOTOS DO IMÓVEL .....</b>	<b>17</b>
6.1.	FOTOS .....	18
<b>7.</b>	<b>ENCERRAMENTO.....</b>	<b>19</b>
7.1.	TERMO DE ENCERRAMENTO .....	20

## 1. SUMÁRIO DA ANÁLISE

### 1.1. SOLICITANTE

O presente trabalho foi solicitado pelo **BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.**

#### 1.1.1. OBJETIVO E ESCOPO

<b>DOSSIÊ</b>	13818
<b>CLASSIFICAÇÃO</b>	BNDU (Bens Não de Uso)
<b>FINALIDADE (S)</b>	Valor de Mercado e Valor de Liquidação Forçada
<b>ENDEREÇO</b>	Casa nº 01, na Rua Marajó nº 95, Parque Aeroporto, Macaé/RJ

## 2. RESUMO DE VALORES

### 2.1. VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL

<b>Valor de Mercado do Imóvel</b>	<b>295.000,00</b>
-----------------------------------	-------------------

#### 2.1.1. VALOR DE LIQUIDAÇÃO FORÇADA DO IMÓVEL

<b>Valor de Liquidação Forçada do Imóvel</b>	<b>162.250,00</b>
--	-------------------

***Considerando o imóvel livre de qualquer ônus, posse, domínio, hipoteca ou desapropriações que pesem sobre o mesmo e para a finalidade específica para a qual foi destinada esta avaliação, para a data base.***

## 3. RESUMO DA AVALIAÇÃO

### 3.1. INTRODUÇÃO, ESCOPO E DESCRIÇÃO DO IMÓVEL

A WISCONSIN INTERNATIONAL, contratada pela BANCO SANTANDER, para prestação de serviços técnicos de avaliação, procedeu à avaliação de um imóvel denominado Casa nº 01, na Rua Marajó nº 95, Parque Aeroporto, Macaé/RJ, para a finalidade de Valor de Mercado e Valor de Liquidação Forçada com data base especificada.

O resultado da avaliação, bem como critérios técnicos, método adotado, nível de precisão e fundamentação, definições técnicas, procedimentos para a determinação de valores estão detalhadas neste laudo, onde estão detalhados os objetos da avaliação e memoriais de cálculo.

#### 3.1.1. ZONEAMENTO

De acordo com a Prefeitura de Macaé o imóvel está localizado em Zona Mista

CA básico = 1,00      TO básica = 0,80

#### 3.1.2. CARACTERÍSTICAS DA REGIÃO

<b>Uso Predominante:</b>	Mista
<b>Densidade de Ocupação:</b>	Alta
<b>Padrão Econômico:</b>	Médio
<b>Distribuição da Ocupação:</b>	Horizontal
<b>Área Sujeita a Enchentes:</b>	Não
<b>Melhoramentos Públicos:</b>	Água, Esgoto, Energia Elétrica, Telefone, Asfalto, Guia/Sarjeta, Iluminação Pública, Transporte Público, Águas Pluviais
<b>Transportes Coletivos:</b>	Sim
<b>Intensidade de Tráfego:</b>	Médio
<b>Nível de Escoamento:</b>	Regular

#### 3.1.3. DESCRIÇÃO GERAL DO IMÓVEL

Por orientação do Banco Santander não foi efetuada vistoria interna do imóvel.

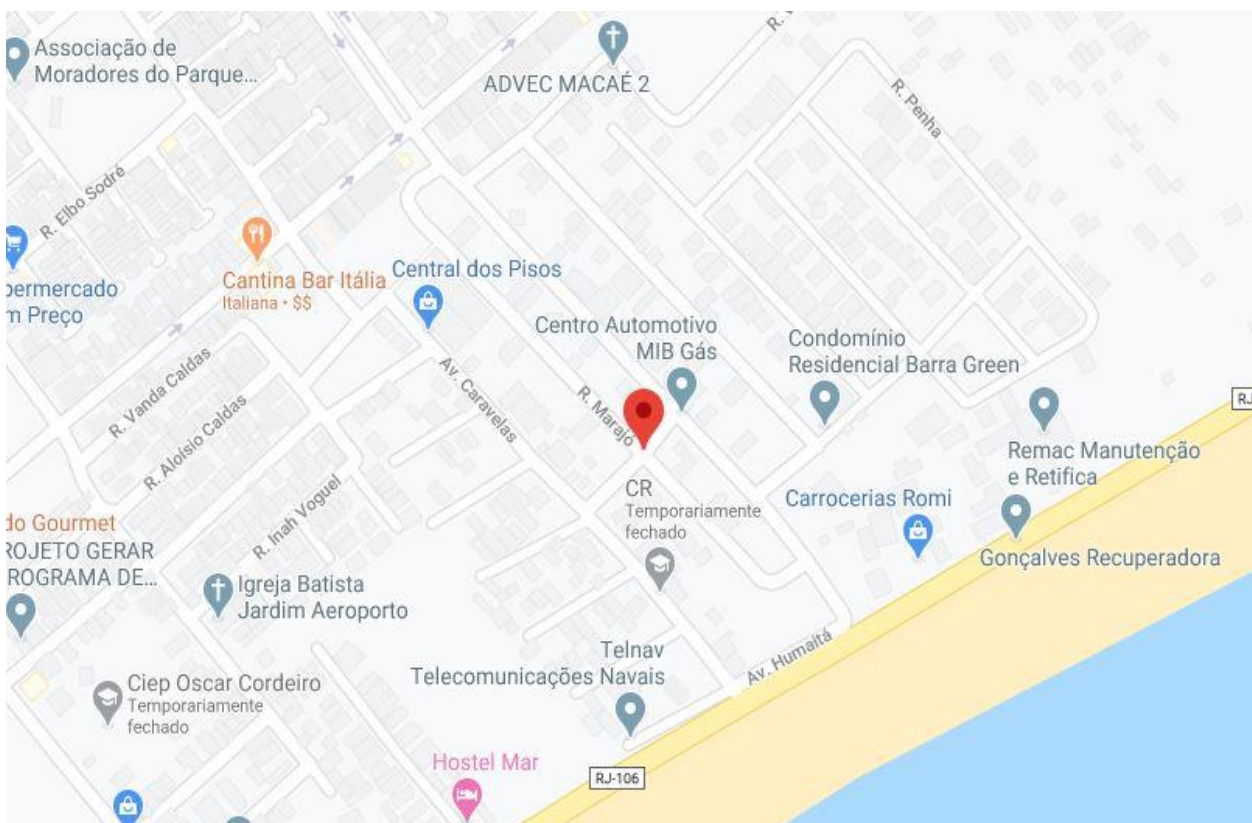
#### 3.1.4. DOCUMENTAÇÃO FORNECIDA

O imóvel avaliando de acordo com os documentos abaixo descritos:

Tipo	Área Construída m <sup>2</sup>	Documento	Expedido por	Data Expedição
Casa	136,40	Matrícula 15.242	Registro de Imóveis do 3o Ofício de Macaé, último ato praticado AV 07 datada de 09/07/2019	09/07/2019

- Adotado 1 vaga

### 3.1.5. MAPA DE LOCALIZAÇÃO



### 3.1.6. SITUAÇÃO DE MERCADO

<b>Nível de Oferta:</b>	Média
<b>Nível de Demanda:</b>	Baixa
<b>Absorção:</b>	Baixa
<b>Desempenho do Mercado Atual:</b>	Fraco

### 3.1.7. PREMISSAS PARA A AVALIAÇÃO

Considerou-se, como premissa, para efeito de avaliação, o bem livre de hipotecas, arrestos, usufrutos, penhores, passivos ambientais ou quaisquer ônus ou problemas que prejudiquem o seu bom uso ou comercialização.

A documentação fornecida para a elaboração deste relatório, é, por premissa, considerada boa e válida, não tendo sido efetuadas análise jurídica ou medições de campo.

Não foi efetuada vistoria interna no imóvel em questão conforme solicitação do BANCO SANTANDER. Não foram efetuadas medições para comprovação das áreas informadas nos documentos em anexo, não sendo possível tecnicamente conciliar a vistoria física do imóvel com a documentação do mesmo em anexo, bem como análise da matéria jurídica nela expressa, pois não é este o objetivo deste trabalho.

Presume-se que não existam condições obscuras ou não aparentes, com relação ao imóvel que o tornaria com mais ou menos liquidez. Nenhuma responsabilidade é assumida por estas condições ou pelos serviços que possam vir a se tornar necessários para a descoberta desses fatores.

O valor aqui atribuído se refere à finalidade específica deste laudo, ou seja, Valor de Mercado e Valor de Liquidação, não podendo servir de base para outras finalidades, pois para tanto os critérios de avaliação bem como os valores deverão ser re-analisados.

Vale ressaltar, que as informações prestadas junto ao Laudo de Avaliação não têm cunho definitivo sobre a propriedade, litígios ou alienações dos referidos bens, sendo tão somente uma análise baseada nas documentações fornecidas e acima referidas. Considerou-se que o imóvel mostrado seja o mesmo descrito na documentação fornecida.

***O laudo é considerado pela WISCONSIN INTERNATIONAL. Como documento sigiloso, absolutamente confidencial, ressaltando-se que os trabalhos não devem ser utilizados para outra finalidade que não seja as estabelecidas na solicitação.***



## **4. AVALIAÇÃO DO IMÓVEL – VALOR DE MERCADO E LIQUIDAÇÃO FORÇADA**

#### 4.1. CÁLCULO DO VALOR DO IMÓVEL

##### 4.1.1. CONSIDERAÇÕES

O valor de mercado do imóvel foi obtido com base no unitário definido para o imóvel avaliando, considerando-se as devidas correções específicas ponderadas por homogeneizações, para adequá-lo às características do avaliando.

- a) Equivalência de Situação: dá-se preferência a locais da mesma situação geo-sócio-econômica, da mesma região e zoneamento.
- b) Equivalência de Tempo: sempre que possível, os elementos comparativos devem apresentar contemporaneidade com a avaliação.
- c) Equivalência de Características: sempre que possível deve ocorrer à semelhança com o imóvel objeto da avaliação no que tange à situação, grau de aproveitamento, características físicas, adequação ao meio, utilização etc.

Em se tratando de uma região específica, encontrou-se pouca quantidade e variedade de oferta de imóveis nas proximidades.

#### TRATAMENTO ESTATÍSTICO

Número de Elementos	5
Média Aritmética	2.151,21
Desvio Padrão	342,01
Coefficiente de Variação	16%
Limite Inferior	1.505,85
Limite Superior	2.796,58
Elementos saneados	5
<b>Média Saneada</b>	<b>2.151,21</b>
t de Student	1,5330
<b>Intervalo de Confiabilidade</b>	
Inferior	1.916,74 -11%
Superior	2.385,69 11%
Hipótese de rejeição	-
Aceito a Média Saneada	

#### AVALIAÇÃO

Área Construída	136,40
-----------------	--------





#### Valor de Mercado para Venda

Unitário Saneado	2.151,21
<b>Valor do Imóvel</b>	<b>293.425</b>
<b>Intervalo de Confiabilidade</b>	
Inferior	261.442
Superior	325.408

#### 4.1.2. HOMOGENEIZAÇÃO

Amostra ID	Unitário Puro	Fator Oferta	Unitário Venda	Fator Padrão	Fator Deprec.	Fator Prop.Área	Fator Local	Fator Vagas	Fator Homog.	Unitário Homogeneizado
1	2.857,14	0,90	2.571,43	1,00	0,90	1,00	1,15	0,98	1,03	2.648,57
2	2.071,43	1,00	2.071,43	1,00	0,90	1,00	1,15	0,97	1,02	2.112,86
3	2.142,86	1,00	2.142,86	1,00	0,85	1,00	1,00	0,98	0,83	1.778,57
4	2.500,00	0,90	2.250,00	1,00	0,85	1,00	1,00	1,00	0,85	1.912,50
5	2.976,19	0,90	2.678,57	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	2.303,57

#### DADOS DOS ELEMENTOS DA AMOSTRA

Elemento Comparativo N°																																																		
1	 <table border="1"> <tr> <td><b>Localização</b></td> <td colspan="3">Rua Ana Maria Teixeira, 101</td> </tr> <tr> <td><b>Município</b></td> <td>Macaé</td> <td><b>Estado</b></td> <td>RJ</td> </tr> <tr> <td><b>Situação</b></td> <td colspan="3">oferta</td> </tr> <tr> <td><b>Área Construída - m²</b></td> <td>70,00</td> <td><b>Valor - R\$</b></td> <td>200.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>RS/m²</b></td> <td colspan="3">2.857,14</td> </tr> <tr> <td><b>Padrão</b></td> <td>médio</td> <td><b>Tipo</b></td> <td>Casa</td> </tr> <tr> <td><b>Etado Cons.:</b></td> <td colspan="3">c</td> </tr> <tr> <td><b>Vagas</b></td> <td>2</td> <td><b>Idade Aparente</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>Bairro</b></td> <td colspan="3">Parque Aeroporto</td> </tr> <tr> <td><b>Fonte</b></td> <td>Telma Aguiar Imóveis</td> <td><b>Contato</b></td> <td>Site</td> </tr> <tr> <td><b>Telefone</b></td> <td colspan="3">22 99894-4369</td> </tr> <tr> <td><b>Complemento</b></td> <td colspan="2">Casa 70 m2, 2 dormitórios, sendo 1 suite, 2 vagas</td> <td><b>Pesquisa</b></td> <td>fev/23</td> </tr> </table>	<b>Localização</b>	Rua Ana Maria Teixeira, 101			<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ	<b>Situação</b>	oferta			<b>Área Construída - m²</b>	70,00	<b>Valor - R\$</b>	200.000,00	<b>RS/m²</b>	2.857,14			<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa	<b>Etado Cons.:</b>	c			<b>Vagas</b>	2	<b>Idade Aparente</b>	5	<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto			<b>Fonte</b>	Telma Aguiar Imóveis	<b>Contato</b>	Site	<b>Telefone</b>	22 99894-4369			<b>Complemento</b>	Casa 70 m2, 2 dormitórios, sendo 1 suite, 2 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23
<b>Localização</b>	Rua Ana Maria Teixeira, 101																																																	
<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ																																															
<b>Situação</b>	oferta																																																	
<b>Área Construída - m²</b>	70,00	<b>Valor - R\$</b>	200.000,00																																															
<b>RS/m²</b>	2.857,14																																																	
<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa																																															
<b>Etado Cons.:</b>	c																																																	
<b>Vagas</b>	2	<b>Idade Aparente</b>	5																																															
<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto																																																	
<b>Fonte</b>	Telma Aguiar Imóveis	<b>Contato</b>	Site																																															
<b>Telefone</b>	22 99894-4369																																																	
<b>Complemento</b>	Casa 70 m2, 2 dormitórios, sendo 1 suite, 2 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23																																														
2	 <table border="1"> <tr> <td><b>Localização</b></td> <td colspan="3">Rua Noventa e Dois, 95</td> </tr> <tr> <td><b>Município</b></td> <td>Macaé</td> <td><b>Estado</b></td> <td>RJ</td> </tr> <tr> <td><b>Situação</b></td> <td colspan="3">transação</td> </tr> <tr> <td><b>Área Construída - m²</b></td> <td>140,00</td> <td><b>Valor - R\$</b></td> <td>290.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>RS/m²</b></td> <td colspan="3">2.071,43</td> </tr> <tr> <td><b>Padrão</b></td> <td>médio</td> <td><b>Tipo</b></td> <td>Casa</td> </tr> <tr> <td><b>Etado Cons.:</b></td> <td colspan="3">c</td> </tr> <tr> <td><b>Vagas</b></td> <td>3</td> <td><b>Idade Aparente</b></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td><b>Bairro</b></td> <td colspan="3">Parque Aeroporto</td> </tr> <tr> <td><b>Fonte</b></td> <td>Remax Essência</td> <td><b>Contato</b></td> <td>Site</td> </tr> <tr> <td><b>Telefone</b></td> <td colspan="3">22 99875-9258</td> </tr> <tr> <td><b>Complemento</b></td> <td colspan="2">Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 3 vagas</td> <td><b>Pesquisa</b></td> <td>fev/23</td> </tr> </table>	<b>Localização</b>	Rua Noventa e Dois, 95			<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ	<b>Situação</b>	transação			<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	290.000,00	<b>RS/m²</b>	2.071,43			<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa	<b>Etado Cons.:</b>	c			<b>Vagas</b>	3	<b>Idade Aparente</b>	5	<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto			<b>Fonte</b>	Remax Essência	<b>Contato</b>	Site	<b>Telefone</b>	22 99875-9258			<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 3 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23
<b>Localização</b>	Rua Noventa e Dois, 95																																																	
<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ																																															
<b>Situação</b>	transação																																																	
<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	290.000,00																																															
<b>RS/m²</b>	2.071,43																																																	
<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa																																															
<b>Etado Cons.:</b>	c																																																	
<b>Vagas</b>	3	<b>Idade Aparente</b>	5																																															
<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto																																																	
<b>Fonte</b>	Remax Essência	<b>Contato</b>	Site																																															
<b>Telefone</b>	22 99875-9258																																																	
<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 3 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23																																														
3	 <table border="1"> <tr> <td><b>Localização</b></td> <td colspan="3">Rua Vargem Grande, 210</td> </tr> <tr> <td><b>Município</b></td> <td>Macaé</td> <td><b>Estado</b></td> <td>RJ</td> </tr> <tr> <td><b>Situação</b></td> <td colspan="3">transação</td> </tr> <tr> <td><b>Área Construída - m²</b></td> <td>140,00</td> <td><b>Valor - R\$</b></td> <td>300.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>RS/m²</b></td> <td colspan="3">2.142,86</td> </tr> <tr> <td><b>Padrão</b></td> <td>médio</td> <td><b>Tipo</b></td> <td>Casa</td> </tr> <tr> <td><b>Etado Cons.:</b></td> <td colspan="3">a</td> </tr> <tr> <td><b>Vagas</b></td> <td>2</td> <td><b>Idade Aparente</b></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>Bairro</b></td> <td colspan="3">Parque Aeroporto</td> </tr> <tr> <td><b>Fonte</b></td> <td>Gisa Botelho</td> <td><b>Contato</b></td> <td>Site</td> </tr> <tr> <td><b>Telefone</b></td> <td colspan="3">22 99275-0460</td> </tr> <tr> <td><b>Complemento</b></td> <td colspan="2">Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 2 vagas</td> <td><b>Pesquisa</b></td> <td>fev/23</td> </tr> </table>	<b>Localização</b>	Rua Vargem Grande, 210			<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ	<b>Situação</b>	transação			<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	300.000,00	<b>RS/m²</b>	2.142,86			<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa	<b>Etado Cons.:</b>	a			<b>Vagas</b>	2	<b>Idade Aparente</b>	0	<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto			<b>Fonte</b>	Gisa Botelho	<b>Contato</b>	Site	<b>Telefone</b>	22 99275-0460			<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 2 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23
<b>Localização</b>	Rua Vargem Grande, 210																																																	
<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ																																															
<b>Situação</b>	transação																																																	
<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	300.000,00																																															
<b>RS/m²</b>	2.142,86																																																	
<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa																																															
<b>Etado Cons.:</b>	a																																																	
<b>Vagas</b>	2	<b>Idade Aparente</b>	0																																															
<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto																																																	
<b>Fonte</b>	Gisa Botelho	<b>Contato</b>	Site																																															
<b>Telefone</b>	22 99275-0460																																																	
<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 2 suite, 2 vagas		<b>Pesquisa</b>	fev/23																																														
4	 <table border="1"> <tr> <td><b>Localização</b></td> <td colspan="3">Rua Vargem Grande, 260</td> </tr> <tr> <td><b>Município</b></td> <td>Macaé</td> <td><b>Estado</b></td> <td>RJ</td> </tr> <tr> <td><b>Situação</b></td> <td colspan="3">oferta</td> </tr> <tr> <td><b>Área Construída - m²</b></td> <td>140,00</td> <td><b>Valor - R\$</b></td> <td>350.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>RS/m²</b></td> <td colspan="3">2.500,00</td> </tr> <tr> <td><b>Padrão</b></td> <td>médio</td> <td><b>Tipo</b></td> <td>Casa</td> </tr> <tr> <td><b>Etado Cons.:</b></td> <td colspan="3">a</td> </tr> <tr> <td><b>Vagas</b></td> <td>1</td> <td><b>Idade Aparente</b></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td><b>Bairro</b></td> <td colspan="3">Parque Aeroporto</td> </tr> <tr> <td><b>Fonte</b></td> <td>Gisa Botelho</td> <td><b>Contato</b></td> <td>Site</td> </tr> <tr> <td><b>Telefone</b></td> <td colspan="3">22 99275-0460</td> </tr> <tr> <td><b>Complemento</b></td> <td colspan="2">Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 1 suite, 1 vaga</td> <td><b>Pesquisa</b></td> <td>fev/23</td> </tr> </table>	<b>Localização</b>	Rua Vargem Grande, 260			<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ	<b>Situação</b>	oferta			<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	350.000,00	<b>RS/m²</b>	2.500,00			<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa	<b>Etado Cons.:</b>	a			<b>Vagas</b>	1	<b>Idade Aparente</b>	0	<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto			<b>Fonte</b>	Gisa Botelho	<b>Contato</b>	Site	<b>Telefone</b>	22 99275-0460			<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 1 suite, 1 vaga		<b>Pesquisa</b>	fev/23
<b>Localização</b>	Rua Vargem Grande, 260																																																	
<b>Município</b>	Macaé	<b>Estado</b>	RJ																																															
<b>Situação</b>	oferta																																																	
<b>Área Construída - m²</b>	140,00	<b>Valor - R\$</b>	350.000,00																																															
<b>RS/m²</b>	2.500,00																																																	
<b>Padrão</b>	médio	<b>Tipo</b>	Casa																																															
<b>Etado Cons.:</b>	a																																																	
<b>Vagas</b>	1	<b>Idade Aparente</b>	0																																															
<b>Bairro</b>	Parque Aeroporto																																																	
<b>Fonte</b>	Gisa Botelho	<b>Contato</b>	Site																																															
<b>Telefone</b>	22 99275-0460																																																	
<b>Complemento</b>	Casa 140 m2, 3 dormitórios, sendo 1 suite, 1 vaga		<b>Pesquisa</b>	fev/23																																														



#### 4.1.4. CÁLCULO DO FATOR DE LIQUIDAÇÃO FORÇADA

Para a determinação do Fator de Liquidação Forçada adotado no presente trabalho, foram:

4.1.5. Estimados os custos de manutenção durante o prazo de comercialização;

4.1.6. Cálculo do Fator de Deságio pelo tempo estimado para a comercialização através da fórmula abaixo:

Valor presente

$$\text{Equação: } \text{Deságio} = \frac{1}{(1 + \text{Tx de Desconto (a. m.)})}$$

Valor do Imóvel para Liquidez

$$\text{Equação: } \text{Valor de Liquidez} = \text{Valor de Mercado} \times \text{Deságio}$$

Manutenção		
	Valor Mercado	R\$ 295.000,00
Despesas	IPTU (mês)	R\$ 70,00
	Condomínio (mês))	R\$ -
	Manutenção (mês)	R\$ 450,00
	Administração (mês)	R\$ 80,00
	Total (mês)	R\$ 600,00
	Total (ano)	R\$ 7.200,00
	Despesa de 2,36% ao ano do valor do imóvel	
	Para 54 meses	-R\$ 25.952,00
Calculo do Fator Liquidação		
Taxa de Atratividade ou Desconto (Deságio)	0,80%	ao mês
Tempo de Venda	54	meses
Valor do Imóvel	R\$ 295.000,00	
Valor Presente	-R\$ 191.846,00	
Deságio pelo Tempo	R\$ 103.154,00	
Manutenção	R\$ 25.952,00	
Total Deságio	R\$ 129.106,00	
Valor de Liq. Calculado	R\$ 165.894,00	
Fator de Liq. Forçada Calculado	0,5624	
Fator de Liq. Forçada Adotado	0,55	
Valor de Liq. Forçada Adotado	R\$ 162.250,00	

## **5. METODOLOGIAS, CRITÉRIOS, ENQUADRAMENTO E ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO**

## **5.1. METODOLOGIA**

De acordo com as NORMAS acima referidas a metodologia avaliatória a ser utilizada deve alicerçar-se em pesquisa de mercado envolvendo, além dos preços comercializados e/ou ofertados, as demais características e atributos que exerçam influência no valor do imóvel avaliando.

Em função das características do imóvel avaliando e das disponibilidades de dados seguros, relativos à obtenção dos valores do imóvel, optamos pela adoção para obtenção do valor de mercado do imóvel o “Método Comparativo de Dados de Mercado”.

### **5.1.1. DEFINIÇÕES DOS VALORES DETERMINADOS NO PRESENTE TRABALHO**

De acordo com as Normas 14653-1 e 14653-2 da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas e conceitos utilizados pelo IBAPE – Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, apresentamos a seguir as definições referentes a valor de mercado e valor de liquidação forçada:

- Valor de Mercado – “Quantia mais provável pela qual se negociaria voluntariamente e conscientemente um bem, numa data de referência, dentro das condições de mercado vigente”.
- Valor de Liquidação Forçada – “Condição relativa à hipótese de uma venda compulsória ou em prazo muito menor que o médio de absorção pelo mercado. “

### **5.1.2. TRATAMENTO DE DADOS**

No tratamento de dados foi utilizado o tratamento por fatores, no qual admite-se, a priori, a validade da existência de relações fixas entre os atributos específicos e os respectivos preços.

Conforme a NBR 14653-2:2011, os fatores utilizados neste tratamento devem ser indicados periodicamente pelas entidades técnicas regionais reconhecidas e revisados em períodos máximos de dois anos, e devem especificar claramente a região para a qual são aplicáveis. Alternativamente, podem ser adotados fatores de homogeneização medidos no mercado, desde que o estudo de mercado específico que lhes deu origem seja anexado ao Laudo de Avaliação.

No presente trabalho, utilizamos os fatores que efetivamente contribuíram na homogeneização. Analisamos o coeficiente de variação antes e depois da aplicação de cada variável isoladamente, visando a sua redução. Este procedimento foi utilizado, pois os fatores regionais não foram publicados até o fechamento deste trabalho.

Para a obtenção do valor final do imóvel comercial avaliando, temos inicialmente que determinar os seguintes fatores de ajustes necessários, a fim de compatibilizar as amostras com o imóvel analisado, a saber:

**FATOR OFERTA:** adotou-se um fator de redução de 5% a 20% sobre o preço ofertado, considerando-se a elasticidade da negociação, ocorrido no fechamento.

**ATUALIZAÇÃO:** não foi necessária vista que os elementos comparativos são contemporâneos à avaliação.

**FATOR LOCAL:** a transposição que utilizamos no presente trabalho foi baseada na escala de valores varia de 0 a 10 em ordem crescente (notas atribuídas ao local), devidamente aferidos para o local avaliando. O fator deve ser limitado apenas à parcela de influência que a localização contribui na composição do valor final do imóvel. Os elementos comparativos não foram transpostos através dos valores de lançamento tributário, uma vez que estes estão defasados da realidade do mercado imobiliário local.

**FATOR PADRÃO:** os diferentes padrões construtivos e projetos dos elementos coletados e imóvel avaliando deverão sofrer ajustes para melhor comparação, segundo índices relacionados com os custos unitários de edificações tabelados por boletins periódicos. A obsolescência de determinados imóveis será considerada neste fator. Também a qualidade do projeto e a incidência de equipamentos como ar condicionado e outros deverão ser considerados.

**FATOR DEPRECIÇÃO:** para a determinação das depreciações, aplicaremos o “Método Ross-Heidecke”, cujo valor atual da benfeitoria é obtido através da aplicação do percentual redutor relativo à depreciação física acumulada (idade e conservação do imóvel).

Cód.	Estado de Conservação	Cód.	Estado de Conservação	Cód.	Estado de Conservação
a	Novo	d	Entre regular e reparos simples	g	Reparos importantes
b	Entre novo e regular	e	Reparos simples	h	Entre reparos importantes e sem valor
c	Regular	f	Entre reparos simples e importantes	i	Sem valor



### **5.1.3. ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO**

A avaliação do imóvel em questão será procedida com a observância de todas as diretrizes fixadas na Parte II da NBR 14653-2, atualizada em 2011, que detalha os procedimentos gerais da norma de avaliação de bens no que diz respeito à avaliação de imóveis urbanos, inclusive glebas urbanizáveis, unidades padronizadas e servidões urbanas.

O detalhamento e interpretação das especificações constantes das Normas da ABNT são discutidos e apresentados através de estudos analíticos pelo Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia - IBAPE.

O presente trabalho é classificado como **"Grau II" quanto à fundamentação da avaliação do imóvel e "Grau II" quanto à precisão** do imóvel segundo as normas da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas NBR 14653-2/2011.

## 6. FOTOS DO IMÓVEL

**6.1. FOTOS**



Vista parcial do imóvel



Vista parcial do imóvel



Vista parcial do imóvel



Vista parcial do logradouro

## 7. ENCERRAMENTO

## 7.1. TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente laudo apresenta os resultados do trabalho de avaliação do imóvel (a pedido do **BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.**,

O imóvel objeto do presente trabalho não foi vistoriado internamente pelas equipes técnicas da WISCONSIN INTERNATIONAL a pedido do cliente.

O trabalho tem como finalidade específica a definida em “OBJETIVO E ESCOPO” e, portanto, é vetada a utilização dos resultados deste laudo para outra finalidade e/ou data base diferente da especificada. A reprodução e/ou extração parcial do texto ou de planilhas constantes do presente trabalho não representa o laudo de avaliação.

Todos os trabalhos basearam-se em documentos e informações disponibilizadas pelos interessados. A WISCONSIN INTERNATIONAL não assume qualquer responsabilidade sobre matéria legal ou de engenharia além das implícitas no exercício de suas funções estabelecidas em leis, códigos ou regulamentos próprios.

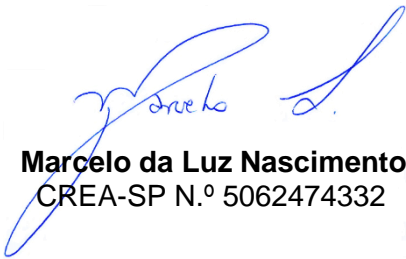
Todos os valores apresentados neste laudo se referem a valores a vista. Dívidas e/ou hipotecas que possam onerar o imóvel avaliado não foram considerados. Também não foram consideradas para o imóvel quaisquer informações referentes a ocupações irregulares, desapropriações, tombamentos, ações judiciais, questões ambientais, etc.

Os interessados, em nenhum momento e nenhuma forma influenciaram, dificultaram ou direcionaram os trabalhos da WISCONSIN INTERNATIONAL. Os interessados declararam que todas as informações e documentos existentes para a realização dos trabalhos foram disponibilizados para a WISCONSIN INTERNATIONAL, portanto, as informações não disponibilizadas e que comprometam os resultados apresentados não são de responsabilidade da WISCONSIN INTERNATIONAL e não devem ser considerados na conclusão dos trabalhos.

A WISCONSIN INTERNATIONAL ou qualquer um de seus colaboradores não possui ou planeja ter no futuro interesse de qualquer natureza nos bens objeto dos trabalhos, assim não possui algum tipo de conflito ou associação com os proprietários ou acionistas da interessada.

São Paulo, 24 de fevereiro de 2023.

**WISCONSIN INTERNATIONAL**  
Assessoria Empresarial do Brasil Ltda.  
CREA 2062510



**Marcelo da Luz Nascimento**  
CREA-SP N.º 5062474332



**Celso Alexandre Iazzetti**  
CREA-SP N.º 0600891382



Rua Itaquaxiara, nº 54 – Sala 1  
Santo Amaro  
Cep: 04932-120 – São Paulo, SP - Brasil

Central Tel.: 55 (11) 5521-2998  
Cel.: 55 (11) 99235-0261 (WhatsApp)  
Internet: [www.wisconsinbr.com](http://www.wisconsinbr.com)