

2018

Laudo de Avaliação

Rua Barata Ribeiro, 739

Apartamento 805, Copacabana

Rio de Janeiro

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

Projeto: 069-012-2017

Laudo de Avaliação Para Determinação Do Justo Valor de Mercado Visando a Venda e a Locação Em Conformidade Com a Norma Técnica NBR 14653 e Suas Partes.

Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br www.controlgroup.com.br

Uma empresa
ControlGroup

Setembro 2018







Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

Avaliação do Valor de Mercado e Locação do Imóvel localizado na Rua Barata Ribeiro, 739 - Apartamento 805, Copacabana Rio de Janeiro

São Paulo, 08 de outubro de 2018.







São Paulo, 08 de outubro de 2018.

À

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

REF.: RELATÓRIO TÉCNICO E FOTOGRÁFICO E ELABORAÇÃO DE LAUDOS TÉCNICOS DE AVALIAÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DO JUSTO VALOR DE MERCADO E DE LOCAÇÃO.

Prezados Senhores,

Com os nossos cordiais cumprimentos, a empresa MFC Avaliação e Gestão de Ativos Ltda. - EPP (ControlConsulting), através deste relatório, apresenta o laudo de determinação do justo valor de mercado visando a locação dos imóveis indicados pela Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

Observados os métodos de análise e de avaliação empregados, com as considerações feitas aos bens em estudo quanto às suas características, estado de conservação e manutenção, conclui-se que o valor da avaliação do imóvel acima citado, foi calculado em:

Valor de Mercado:

R\$ 701.665,99 (Setecentos e um mil seiscentos e sessenta e cinco reais e noventa e nove centavos).

Salor de Aluguel mensal:

R\$ 3.241,74 (Três mil duzentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos).

Atenciosamente,

Marcelo F. Carmo Responsável Técnico CREA 260502865-8 Diretor/Engenheiro ControlConsulting Avaliação e Gestão de Ativos Luis Henrique P. Lemos
Responsável Técnico
CREA 2604989522
Engenheiro Civil
ControlConsulting
Avaliação e Gestão de Ativos

Sarah Celi dos Santos Responsável Técnica CREA 5062644189 Engenheira ControlConsulting Avaliação e Gestão de Ativos

Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br www.controlgroup.com.br

Uma empresa
ControlGroup





SINOPSE

BEM AVALIADO: localizado na Rua Barata Ribeiro, 739 - Apartamento 805, Copacabana - Rio de Janeiro. O imóvel possui área de 97,00m².

DATA DA VISTORIA: 07/08/2018.

PROPRIETÁRIO: Universidade do Estado do Rio de Janeiro

METODOLOGIA UTILIZADA: Método Comparativo Direto de Mercado

O trabalho foi elaborado segundo as normas da NBR 14653-1 de 2001, 14653-2 de 2011 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e das recomendações do I.B.A.P.E. - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, para propriedades urbanas.

Os valores apresentados referem-se aos bens considerando-os livres de ônus ou gravames, que possam existir sobre os mesmos.









1. OBJETIVO

Este trabalho tem por objetivo apresentar um relatório técnico e fotográfico com a finalidade de determinar o justo valor de mercado e locação.

Esse laudo foi elaborado pela empresa MFC Avaliação e Gestão de Ativos Ltda. - EPP (*ControlConsulting*), CNPJ 11.908.707/0001-17, sem que houvesse qualquer interferência por parte da Contratante.

Vale ressaltar que consideramos reais e verdadeiras as informações disponibilizadas pela contratante através de documentações (matrículas e/ou plantas construtivas e/ou IPTU), onde não realizamos qualquer tipo de aferição e/ou análise jurídica dos imóveis vistoriados, tendo assim, os valores apurados para o imóvel baseado nos documentos disponibilizados.

A data base do relatório é setembro -18

2. INTERESSADO

Universidade do Estado do Rio de Janeiro

Endereço: Rua São Francisco Xavier Nº. 524 - 2º Andar - Bloco F

Rio de Janeiro / RJ

CEP: 20550-013







IDENTIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO IMÓVEL AVALIANDO 1.1 LOCALIZAÇÃO

O imóvel avaliando está localizado na Rua Barata Ribeiro, 730 Apartamento 805, Copacabana - Rio de Janeiro.



O local está a aproximadamente a 13 km do Estádio Maracanã.









3.2 CARACTERIZAÇÃO DA REGIÃO

Copacabana é um bairro situado na Zona Sul da cidade do Rio de Janeiro, no Brasil. É considerado um dos bairros mais famosos e prestigiados do Brasil e um dos mais conhecidos do mundo. Tem o apelido de Princesinha do Mar e Coração da Zona Sul. Faz divisa com os bairros da Lagoa, Ipanema, Botafogo, Leme e Humaitá.

Em termos populacionais, é o bairro mais populoso da Zona Sul, com mais de 140 000 habitantes em 2010, dos quais cerca de 1/3 (cerca de 43 000 habitantes em 2010) é composta por idosos, com idade igual ou superior a 60 anos de idade. De fato, Copacabana é por vezes apontado como "o bairro com população mais idosa" do país.

Copacabana atrai um grande contingente de turistas para seus mais de oitenta hotéis, que ficam especialmente cheios durante as épocas do ano-novo e do carnaval. No fim de ano, a tradicional queima de fogos na Praia de Copacabana atrai uma multidão. A orla ainda é lugar de variados eventos, como shows nacionais e internacionais, durante o resto do ano.

3.3 ZONEAMENTO

- ✓ Macrozona de Ocupação= Urbana Controlada
- ✓ Hipsômetria (m) = 5.01 50
- ✓ Área Protegida = Área de uso sustentável (ARIE) (APA)
- ✓ Regiões Administrativas = Copacabana (05) área de planejamento 2
- ✓ Região de Planejamento = 2.1 Macrozona de ocupação urbana controlada
- ✓ Uso e Cobertura do Solo = Área Urbana
- ✓ Rede Estruturado Viário = Metro via / Centros e Bairros / Ciclovia.
- ✓ Limites Administrativos = 2.1 Área de Planejamento 2
- ✓ Áreas Sujeitas à Intervenção (macrozona de ocupação controlada) =
- ✓ Áreas Sujeitas à Intervenção (proteção ambiental) = área sujeita á proteção ambiental
- ✓ Vetores de Crescimento (ocupação territorial) = Centralidades
- ✓ Meio Ambiente (propostas e programas) = 2. Patrimônio natural programa de proteção, recuperação e melhorias da infraestrutura dos PNM
- ✓ Saneamento Ambiental = 1/9
- ✓ Habitação =
- √ 15.Transportes = Linhas de Metrô existentes / Vias Arteriais existentes / 6. Controle de trafego.

Link dos dados obtidos: Prefeitura da cidade do Rio de Janeiro - Instituto Pereira Passos (IPP)

Informar bairro similar: Leme.









3.4 DOCUMENTAÇÃO

Matrícula: 4051

Cartório de Registro de Imóveis: 5º Ofício do Registro de Imóveis - Rio de Janeiro

IPTU: 0.474.909-9

3.5 CARACTERIZAÇÃO DO TERRENO

Apartamento nº 805 da Rua Barata Ribeiro, nº 739, com numeração suplementar nº 134 na Rua Bolivar, com 15/1.000 do terreno que mede em sua totalidade 44,00 m de frente, 19,90 metros de extensão à direita, 19,20m a esquerda pela Rua Bolivar, 39,95 m dos fundos, 6,35m da linha de alinhamento dos 2 logradouros; confrontando à esquerda com a Rua Bolivar e a direita com nº 737 da Rua Barata Ribeiro e na linha dos fundos, com nº 124 da Rua Bolivar.

3.6 CARACTERIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

O imóvel possui uma área edificada de 97,00m², sendo este um apartamento.

A estrutura da edificação é feita de concreto, a cobertura possui estrutura de alvenaria e o fechamento lateral é de blocos.

Na área externa, o revestimento das paredes é de *fulget*, enquanto que o revestimento do piso é de cimento, as janelas e as portas são de ferro.

Na área interna, o revestimento das paredes é de massa desempenada com pintura e, enquanto que o revestimento do piso é cerâmico, as janelas são de ferro, as portas de madeira, e o forro é de laje.

O imóvel é composto de oito cômodos conforme croqui do anexo 9, deste relatório.

Em um modo geral a construção encontra-se necessitando de alguns reparos simples.

3.7 OCUPAÇÃO

No momento da vistoria o imóvel encontrava-se desocupado.







3.8 VISTORIA DO AVALIANDO

A vistoria foi realizada na data de 07/08/2018.

Contexto Imobiliário:

Características da Região (assinalar com "X")	Sim	Sim Não Características da Região (assinalar com "X")		Sim	Não
Energia elétrica pública	X		Favela		х
Energia elétrica domiciliar	X		Recreação	X	
Rede de água / esgoto	X		Agências bancárias	X	
Pavimentação	X		Telefone	X	
Guias e sarjetas	X		Escola / universidade	Х	
Coleta de lixo	X		Comércio	X	
Hospital	х		Prestação de serviços	х	
Transporte coletivo	х		Risco de Alagamento		х
Trânsito observado na região:	mé	dio	Padrão Econômico:	médi	o/alto

4. DIAGNÓSTICO DE MERCADO

A liquidez do imóvel é considerada média conforme caracterização da região, infraestrutura e comportamento do mercado na região. Foi possível observar que não há um número muito grande de imóveis disponíveis na região o que pode impactar diretamente na liquidez do imóvel, dependendo da negociação.

Os elementos comparativos apresentam características semelhantes ao imóvel avaliando e portanto, tendem a homogeneizar os valores finais de forma coerente.

No momento da vistoria não encontramos nenhum ponto de influência que alterasse significativamente os valores locais.

Devido aos investimentos observados na região como infraestrutura, iluminação, acesso, entre outros, podemos concluir que o mercado imobiliário da região está em expansão e devido a procura, levando em consideração a relação Custo X Benefício, não há muitos imóveis disponíveis para negociação.







5. METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO

5.1 MÉTODO COMPARATIVO DIRETO DE MERCADO

O trabalho foi elaborado segundo as normas da NBR 14653-1 de 2001, 14653-2 de 2011 da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e das recomendações do I.B.A.P.E. - Instituto Brasileiro de Avaliações e Perícias de Engenharia, para propriedades urbanas.

Os valores apresentados referem-se aos bens considerando-os livres de ônus ou gravames, que possam existir sobre os mesmos.

Utilizamos, para esta avaliação o Método Comparativo Direto de Mercado o qual analisa e compara elementos semelhantes ou assemelhados ao avaliando, com objetivo de encontrar a tendência de formação de seus preços. Conforme indicado na norma de avaliação, a homogeneização das características dos dados deve ser efetuada com o uso de procedimentos, dentre os quais se destacam o tratamento por fatores e a inferência estatística. Neste caso utilizamos o tratamento de fatores conforme especificado a seguir.

5.2 CÁLCULOS

Após realizada a pesquisa de valores imobiliários, obtivemos uma amostra composta por valores de venda de imóveis semelhantes ao avaliando.

Para esta avaliação realizamos a homogeneização através de tratamento por fatores os quais foram estudados e baseados em pesquisas divulgadas por entidades competentes. De acordo com as análises realizadas durante a vistoria, coleta dos dados amostrais e elaboração dos cálculos, podemos afirmar que os fatores utilizados neste relatório são os mais coerentes e que equalizam de uma forma menos tendenciosa os valores obtidos. Sendo assim, os itens observados e calculados foram:

Fator de Comercialização: Tende a igualar os tipos de negociações levando em consideração se o imóvel está à venda, se está disponível para locação ou se o mesmo já foi efetivamente vendido. Neste caso todos os imóveis estavam disponíveis no mercado. Adotou-se um fator de redução de 10% sobre o preço ofertado, considerando-se a elasticidade da negociação, ocorrido no fechamento.

Fator Área: Os elementos comparativos foram corrigidos em função de sua área, observandose que existe uma diferença de valores unitários de acordo com a área do terreno, sendo os de maior área com unitários menores, limitando-se a sua influência à parcela com que os







mesmos contribuem na composição do valor final do imóvel. Para tanto, também foi utilizada a fórmula constante da publicação de ABUNAHMAN (2008):

$$\left(\frac{\acute{A}reacomparativo}{\acute{A}reaAvaliando}\right)^{\frac{1}{4}} \Rightarrow$$
 a diferença entre áreas do comparativo e do avaliando for menor a 30%.

$$\left(\frac{\acute{A}reacomparativo}{\acute{A}reaAvaliando}\right)^{\frac{1}{8}}$$
 \Rightarrow a diferença entre as áreas do comparativo e do avaliando for maior a 30%.

Fator Transposição: que é a razão entre os valores ou índices fiscais que definem os valores unitários de terreno, estabelecidos pela prefeitura local para a região onde se situa o avaliando, e o custo unitário do elemento pesquisado:

$$\mathsf{Ftr} = \left(\begin{array}{c} \mathsf{Ia} \\ \mathsf{Ip} \end{array} \right)$$

la: Índice do local onde se situa o avaliando (ou índice fiscal)¹

lp: Índice do local onde se situa o elemento pesquisado (ou índice fiscal)²

Fator Topografia: Indica e equaliza os imóveis que apresentem acidentes topográficos, levando em consideração o nível da rua. Quanto mais plano for o terreno, mais próximo de 1 será o seu valor, e quanto mais inclinado mais próximo do zero, conforme tabela abaixo, indicada pela Instrução Normativa da Secretaria do Patrimônio da União, quanto a situação topográfica do terreno:



¹ Fonte: http://www2.rio.rj.gov.br/smf/siam/logradouro.asp

² Fonte: http://www2.rio.rj.gov.br/smf/siam/logradouro.asp





Parâmetros	Fatores
Plana	1
Inclinado (5%)	0,9
Inclinado (5-10%)	0,8
Inclinado Acima de 10%	0,7

Esse fator leva em consideração a necessidade de movimentação de terra, para tornar mais eficiente o aproveitamento do terreno.

Fator Esquina: Imóveis localizados em esquina têm acréscimo em relação ao lote comum, assim como também em terrenos de pouca profundidade e com frente maior do que a usual no local:

Parâmetros	Fatores
Plana	1
Inclinada	0,9
Abaixo/acima do nível da rua - acima de 1 metro	0,8





6. ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

Devido a necessidade de calcularmos os valores de mercado e de aluguel realizamos as avaliações independentes, utilizando o método comparativo direto de mercado e portanto, obtivemos dois tratamentos diferenciados, conforme demonstrado a seguir:

6.1 GRAU DE FUNDAMENTAÇÃO

6.1.1 VALOR DE MERCADO

Tabela 3 - Grau de fundamentação no caso da utilização do tratamento por fatores

	Di-~-		Dt					
Item	Descrição	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	2			
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3	3			
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	2			
4	Intervalo admissível de ajuste para o conjunto de fatores	0,80 a 1,25	0,50 a 2,00	0,40 a 2,50 (a)	2			
	a) No caso de utilização de menos de cinco dados demercado, o intervalo admissível de ajuste é de 0,80 a 1,25, pois é desejável que, com um número menor de dados de mercado, a amostra seja menos heterogênea.							

Tabela 4 - Enquadramento do laudo segundo seu grau de fundamentação no caso de utilização de tratamento por fatores

Graus	III	II	I	
Pontos Mínimos	10	6	4	
Itens obrigatórios	Itens 2 e 4 no Grau III,	Itens 2 e 4 no Grau II e	T	
	Com os demais no	os demais no mínimo	Todos, no mínimo no Grau I	
	mínimo no Grau II	no Grau I	minimo no Grau i	





6.1.2 VALOR DE ALUGUEL

Tabela 3 - Grau de fundamentação no caso da utilização do tratamento por fatores

Item	Doserie	•	Pontos					
item	Descrição	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	2			
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	12	5	3	3			
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	2			
4	Intervalo admissível de ajuste para o conjunto de fatores	0,80 a 1,25	0,50 a 2,00	0,40 a 2,50 (a)	3			
(a) No caso de utilização de menos de cinco dados demercado, o intervalo admissível de ajuste é de 0,80 a 1,25, pois é desejável que, com um número menor de dados de mercado, a amostra seja menos heterogênea.								

Tabela 4 - Enquadramento do laudo segundo seu grau de fundamentação no caso de utilização de tratamento por fatores

Graus	III	II	1	
Pontos Mínimos	10	6	4	
Itens obrigatórios	Itens 2 e 4 no Grau III,	Itens 2 e 4 no Grau II e	T	
	Com os demais no	os demais no mínimo	Todos, no	
	mínimo no Grau II	no Grau I	mínimo no Grau I	





6.2 GRAU DE PRECISÃO

6.2.1 VALOR DE MERCADO

PREC	PRECISÃO							
média	R\$ 7.233,6	7						
intervalo de confiança	0,80							
"n-1"	11,00							
n	12,00							
t student	1,3634							
desvio padrão	862,27							
raiz de "n"	3,46							
resultado	R\$ 339,3	7						
max	R\$ 7.573,0	4						
min	R\$ 6.894,3	0						
% em torno da média	9,383	<30%						
Enquadrado no Grau III								

6.2.2 VALOR DE ALUGUEL

PRECI	SÃO			
média	R\$	33,42		
intervalo de confiança	C	0,80		
"n-1"	1	1,00		
n	1:	12,00		
t student	1,	1,3634		
desvio padrão	4	4,17		
raiz de "n"	3	3,46		
resultado	R\$	1,64		
max	R\$	R\$ 35,06		
min	R\$	R\$ 31,78		
% em torno da média	<30%			
Enquadrado	no Gra	u III		





7. VALORES

7.1 VALOR DE MERCADO

VALOR DE MERCADO DO IMÓVEL							
Valor unitário médio homogeneizado (m²) R\$ 7.233,67							
Área to	tal do i	móvel (m²)			97,00		
Int	ervalo	de arbítrio d	o avaliad	lor			
	(m²)			(Total)			
máximo (+15%)	R\$	8.318,72	R\$		806.915,89		
mínimo (-15%)	R\$	6.148,62	R\$		596.416,09		
Valor Final	R\$				701.665,99		
Valor máximo	R\$ 806.915,89						
Valor mínimo	R\$ 596.416,09						

7.2 VALOR DE ALUGUEL

VALOR DE ALUGUEL DO IMÓVEL							
Valor unitário m	édio h	omogeneiza	do (m²)	R\$	33,42		
Área to	tal do i	móvel (m²)		9	7,00		
Intervalo de arbítrio do avaliador							
	(m²) (Total)						
máximo (+15%)	R\$	38,43	R\$		3.728,00		
mínimo (-15%)	R\$	28,41	R\$		2.755,48		
Valor Final		R\$ 3.241,74					
Valor máximo	R\$ 3.728,00						
Valor mínimo		R\$	2.755,48	3			





8. ENCERRAMENTO

O presente laudo de avaliação possui 17 (dezessete) folhas impressas sendo esta última, datada e assinada.

Acompanham 9 (nove) anexos.

São Paulo, 08 de outubro de 2018.

Marcelo F. Carmo
Responsável Técnico
CREA 260502865-8
Diretor/Engenheiro
ControlConsulting
Avaliação e Gestão de Ativos

Luis Henrique P. Lemos
Responsável Técnico
CREA 2604989522
Engenheiro Civil
ControlConsulting
Avaliação e Gestão de Ativos

Sarah Celi dos Santos Responsável Técnica CREA 5062644189 Engenheira ControlConsulting Avaliação e Gestão de Ativos





ANEXO 1 - RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



Corredor de entrada do apartamento



Numero de identificação do apartamento



Vista Interna



Vista Interna



Vista Interna



Vista Interna











Vista Interna

Vista Interna





Vista Interna

Vista Interna





Vista Interna

Vista Interna











Vista Interna





Vista Interna

Vista Interna





ANEXO 2 MAPA DE SITUAÇÃO DO IMÓVEL E AMOSTRAS VALOR DE MERCADO







ANEXO 3 - DADOS AMOSTRAIS - VALOR DE MERCADO

ControlConsulting INFORMAÇÕES SOBRE AS AMOSTRAS												
AMOSTRA 01												
Endereço:							RUA BOLIVAR					
Cidade:					Rio de Janeiro				Est	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):		28									
Valor solicitado (RS	S):		815.000,00	Valor/m² (R	\$):		29.107,14	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	l		0 - 100 metros (na mesma rua)				201 - 500 metros	х		Acir	ma de 500 m	etros
Topografia do terre	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do terr relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tra	nsposição:		5963,8
		te da Região: Il ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	ão: (x)Aparta	amento ()Sala	()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			13
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ções	
	a	- Novo		е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular	x	f	- Entre reparos s	imples e impo	rtantes	https://www.zapimov	eis com br/superd	estaque/venda+apa	artamento+1-quarto	o+copacabana+zona-sul+rio-de-
	С	- Regular		g - Reparos importantes					janeiro	+rj+28m2/ID-18394	1633/7zt=hist.v3	
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliária	a/Corretor/	Proprietário):	GR	UPO CARVA	LHO IMOVEIS		Telefone de C	ontato:	(21)2303-1	611		
				Al	MOSTRA 02							
Endereço:						RUA R	ONALD DE CARVALHO					
Cidade:					Rio de Janeiro			Estado:				RJ
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (RS	§):		370.000,00	Valor/m² (R	\$):		12.333,33	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	ı		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Acir	ma de 500 m	etros
Topografia do terre	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do terr relação a rua:	reno em	x	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tra	nsposição:		5738,43
		te da Região: Il ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	ão: (x)Aparta	amento ()Sala	()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			28
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ções	
	а	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular	f - Entre reparos simples e importantes		https://www.zapimoveis.co	om.br/oferta/venda	+apartamento+1-ou	uarto+copacabana	+zona-sul+rio-de-janeiro+ri+30m2/ID			
	с	- Regular		9	- Reparos impor	tantes		https://www.zapimoreis.com.br/olertalenda+apartamento+1-quarto+copacabane+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+30m2/ 19419616/?paginaolert=18zt=hist+3				
	d	- Entre regular e reparos simples	h - Entre reparos importantes e s/ valor				/ valor					
Contato (Imobiliária	a/Corretor/			RJC IMOB	BILIARIA		Telefone de C	ontato:	(21) 2204-7	7000 (21) 772	22-6313	





				Al	MOSTRA 05							
Endereço:						RUA MINIS	TRO VIVEIROS DE CASTR	10				
Cidade:					Rio de Janeiro				Est	ado:		RJ
Área do imóvel (m	²):						24					
Valor solicitado (R	\$):		400.000,00	Valor/m² (R	\$):		16.666,67	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Aci	ma de 500 m	netros
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra		Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tra	nsposição:		4402,51
		e da Região: I ()Industrial ()Rural ()	Tipo Construçã	trução: (x)Apartamento ()Sala ()Armazém ()Prédio () Casa Idade Aparente					nte (em anos): 25			
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	ortantes	https://www.zapimoveis.co	om.br/oferta/venda	+apartamento+1-q	uarto+copacabana	+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+24m2/ID-
	С	- Regular		g - Reparos importantes					19142524/7pagir	naoferta=5		
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	s/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):		REAL UP	IMOVEIS		Telefone de C	ontato:	(21) 2303-	1985		
				A	MOSTRA 06							
Endereço:						RUA MINIS	TRO VIVEIROS DE CASTR	10				
Cidade:					Rio de Janeiro				Est	ado:		RJ
Área do imóvel (m	²);						31					
Valor solicitado (R	<u> </u>			Valor/m² (R			15.161,29	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	Х		Aci	ma de 500 m	netros
Topografia do terr		Х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
relação a rua:		x e da Região:	Meio de quadra		Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tra	nsposição:		4402,51
		I ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	io: (x)Apart	amento ()Sala	()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			30
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo		е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	ortantes	https://www.zapimoveis.com.br/olertalvenda+apartamento+1-quarto+copacabana+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+31m/ 187067107:pagninadenta=58. zt=histi:i)3				+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+31m2/ID-
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes			<u>1870</u>	oz i uz zpaginaoterta	s-o&_zt=histv3	
х	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	s/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):	0	RLA RIO IMO	OVEIS LEME		Telefone de C	ontato:	(21) 3873-(0044		





				A	MOSTRA 07							
Endereço:						DIIA	BARAO DE IPANEMA					
-						NUA	DARAO DE IFANEINA		l <u>.</u> .			
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ado:		RJ
Área do imóvel (m):			ı			32					
Valor solicitado (R	B):		500.000,00	Valor/m² (R	\$):		15.625,00	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el .		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	x	Acima de 500 metros			netros
Topografia do terr	eno:	Х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Acima de 10%	
Localização do ter relação a rua:	reno em	X	Meio de quadra		Esquina Formato do terreno (x) Regular (() Irregular	Fator Transposição:			6094,25
		e da Região: ()Industrial ()Rural (Tipo Construç	ão: (x)Apart	amento ()Sala	()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	e (em anos): 28			28
			Conservação (as	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	Х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos simples e importantes			https://www.zapimoeis.com.br/defa/endei-apartamento+1-quadri-copacidamei-zona-sul-rio-de-janeiro-rin-32m2/fi 59142527/pagasarden=58, zch-ssc-12				
	с	- Regular		g	- Reparos importantes				<u>19142</u>	2523/?paginaoferta	=6&zt=hist:v3	
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	s/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):		REAL UP	IMOVEIS		Telefone de C	ontato:	(21) 2303-1	1985		
				A	MOSTRA 08							
Endereço:						R	UA SILVA CASTRO					
Cidade:			Rio de Janeiro						Esta	ado:	RJ	
Área do imóvel (m):						32					
Valor solicitado (R	B):		410.000,00	Valor/m² (R	\$):		12.812,50	Tipo de Negócio:	Х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el .		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	Х		Aci	ma de 500 m	netros
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra		Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	nsposição:		5122,36
		e da Região: I ()Industrial ()Rural (Tipo Construç	ão: (x)Apart	amento ()Sala	()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			25
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	Х	e - Reparos simples								
	b	- Entre novo e regular		f - Entre reparos simples e importantes			https://www.zapimoveis.com.br/oferta/venda+apartamento+1-quarto+copacabana+zona-aul+rio-de-ianeiro+ri+32m2/IC				+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+32m2/ID-	
c - Regular				g - Reparos importantes					1974	6686/?paginaoferta	=68zt=hist v3	
	d	- Entre regular e reparos simples		h - Entre reparos importantes e sí valor								
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):		R JARDIM	VENDAS		Telefone de C	ontato:	(21) 3206-3	8600		





				Al	MOSTRA 09							
Endereço:						RUA	A BARATA RIBEIRO					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (R	S):		520.000,00	Valor/m² (R	\$):		17.333,33	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	X		Acir	ma de 500 m	etros
Topografia do terre	eno:	X	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Acima de 10%	
Localização do terr relação a rua:	reno em	X	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	sposição:	4447,83	
		e da Região: ()Industrial ()Rural (Tipo Construç	ăo: (x)Aparta	amento ()Sala	()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			25
			Conservação (as	Conservação (assinalar "X")						Observaç	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simples							
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos simples e importantes			https://www.zapimoveis.co	m.br/oferta/venda	+apartamento+1-qu	iarto+copacabana+	+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+30m2/ID-
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes			<u>1963</u>	1713/?paginaoferta	=6&_zt=hist.v3	
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliária	a/Corretor/	Proprietário):		REAL UP I	MOVEIS		Telefone de C	ontato:	(21) 2303-1	985		
				Al	MOSTRA 10							
Endereço:						RU	A BARATA RIBEIRO					
Cidade:			Rio de Janeiro						Esta	RJ		
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (R	S):		580.000,00	Valor/m² (R	\$):		19.333,33	Tipo de Negócio:	х	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	el .		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	X		Acir	ma de 500 m	etros
Topografia do terre	eno:	X	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do terr relação a rua:		X	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	nsposição:		4447,83
		e da Região: ()Industrial ()Rural (Tipo Construç	šo: (x)Aparta	amento ()Sala	()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			22
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	imples e impo	rtantes	https://www.zapimoveis.co	m.br/oferta/venda	+apartamento+1-q	uarto+copacabana+	+zona-sul+rio-de-janeiro+rj+30m2/ID-
	С	- Regular		g	- Reparos importantes			https://www.zapimoreis.com.br/ofeta/venda+apartamento+1-quarto+copacabana+zona-sul+iro-de-janeiro+(j-3/m2/IQ- 1949/1737/paginadenta=68zt=histxi3				
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos importantes e s/ valor							
Contato (Imobiliária	a/Corretor/	Proprietário):	REAL UP IMOVEIS Telefone de Conta					ontato:	(21) 2303-1	985		





					HOOTEL 44							
		I		All	MOSTRA 11							
Endereço:						RUA	BARATA RIBEIRO 194		1			
Cidade:					Rio de Janeiro				Est	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (R	S):		350.000,00	Valor/m² (R	§):		11.666,67	Tipo de Negócio:	x	Oferta		Vendido
Distância do Imóve Avaliando:	l		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х	Acima de 500 metros			netros
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Acima de 10%	
Localização do ter relação a rua:	reno em		Meio de quadra	Х	Esquina	equina Formato do terreno (x) Regular () Irregular			Fator Transposição:			4447,83
		re da Região: I ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	ăo: (x)Aparta	amento ()Sala	ı ()Armazém	ı ()Prédio () Casa	Idade Aparente	e (em anos): 30			
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos simples e importantes			/imovel/apartame	nto-1-quartos-copa	cabana-zona-sul-rio	o-de-janeiro-30m2-venda-RS35000	
	С	- Regular		g - Reparos importantes				94982	927/? <u>vt=ranking</u>	overall_candidate	,	
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	s/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):		ASM REAL	STATE		Telefone de C	ontato:	(21) 98114	-5727		
				Al	MOSTRA 12							
Endereço:						RUA I	BARATA RIBEIRO 502					
Cidade:			Rio de Janeiro						Estado:			RJ
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (R	S):		380.000,00	Valor/m² (R	§):		12.666,67	Tipo de Negócio:	o: x Oferta		Vendido	
Distância do Imóve Avaliando:	l		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Aci	ma de 500 m	netros
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:	reno em	x	Meio de quadra		Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tra	nsposição:		4447,83
		re da Região:	Tipo Construçã	io: (x)Aparta	amento ()Sala	ı ()Armazém	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			25
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	e - Reparos simples								
	b	- Entre novo e regular		f - Entre reparos simples e importantes			https://www.vivareal.com.br	/imovel/apartame	nto-1-quartos-copa	cabana-zona-sul-rio	o-de-janeiro-30m2-venda-RS38001	
c - Regular g - Reparos importantes						103758	14694/?_vt=rankin	g overall_candidate				
	d	- Entre regular e reparos simples		h - Entre reparos importantes e s/ valor								
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):		ANTONIO	CURINI		Telefone de C	ontato:	(21) 3986-	6957 / 9653	9-2978	





ANEXO 4 - MEMORIAL DE CÁLCULO - VALOR DE MERCADO

	HOMOGENEIZAÇÃO DE VALORES																	
							DADO	S DO AVALIANDO										
Área do Imóvel (m²)	97,00	F topografia	1,00	F transposi	ño 1.297	87 Fárea	1,00	F esquina	1,00	Idade (anos)	20	Estado de Conservação	С	Fator K	0,7610			
		ELEMENTOS CO	OMPARATIVOS				Fca Ftop			Ft	Fe				BENFEITOF	RIAS		
Amostras	Valor de Mercado	Área (m²)	Oferta	Valor Unitá Imóvel (m	Evacente	% Expoente	Fator Årea - Fca	Tamanho de Área	Topografia	Transposição	Esquina	Vida útil (anos)	Idade (Anos)	Vida Remanescente (meses)	Idade (%)	Estado de Conservação	Fator K	R
1	RS 815.000,00	28,00	0,90	R\$ 26.	6,43 0,125	71,13%	0,86	0,29	1,00	5.963,80	1,00	60	10	600	16	f	0,6060	0,2
2	RS 370.000,00	30,00	0,90	R\$ 11.	0,00 0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	5.738,43	1,00	60	30	360	50	e	0,5120	0,2
3	RS 430.000,00	32,00	0,90	R\$ 12.0	3,75 0,125	67,01%	0,87	0,33	1,00	4.447,83	1,00	60	30	360	50	d	0,5740	0,2
4	RS 340.000,00	28,00	0,90	R\$ 10.9	8,57 0,125	71,13%	0,86	0,29	1,00	5.356,28	1,00	60	30	360	50	e	0,5120	0,2
5	RS 400.000,00	24,00	0,90	R\$ 15.0	0,00 0,125	75,26%	0,84	0,25	1,00	4.402,51	1,00	60	25	420	41	e	0,5785	0,2
6	RS 470.000,00	31,00	0,90	R\$ 13.6	5,16 0,125	68,04%	0,87	0,32	1,00	4.402,51	1,00	60	30	360	50	d	0,5740	0,2
7	RS 500.000,00	32,00	0,90	R\$ 14.0	2,50 0,125	67,01%	0,87	0,33	1,00	6.094,25	1,00	60	30	360	50	e	0,5120	0,2
8	RS 410.000,00	32,00	0,90	R\$ 11.5	1,25 0,125	67,01%	0,87	0,33	1,00	5.122,36	1,00	60	30	360	50	e	0,5120	0,2
9	RS 520.000,00	30,00	0,90	R\$ 15.6	0,00 0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	4.447,83	1,00	60	25	420	41	e	0,5785	0,2
10	RS 580.000,00	30,00	0,90	R\$ 17.4	0,00 0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	4.447,83	1,00	60	25	420	41	е	0,5785	0,2
11	RS 350.000,00	30,00	0,90	R\$ 10.5	0,00 0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	4.447,83	1,10	60	35	300	58	e	0,4440	0,2
12	RS 380.000,00	30,00	0,90	R\$ 11.4	0,00 0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	4.447,83	1,00	60	30	360	50	e	0,5120	0,2

				R	ESUMO FINAL DA HO	MOGENEIZAÇÃO			
Am.	Valor	Unitário Imóvel (m²)	Fator área Fca	Fator topografia Ftop	Fator esquina Fe	Fator Conservação das Benfeitorias	Fator Transposição	Total dos Fatores	Valor unitário Vu (m²)
1	R\$	26.196,43	0,86	1,00	1,00	1,26	0,22	0,33	R\$ 8.632,96
2	R\$	11.100,00	0,86	1,00	1,00	1,49	0,23	0,58	R\$ 6.394,29
3	R\$	12.093,75	0,87	1,00	1,00	1,33	0,29	0,49	R\$ 5.903,44
4	R\$	10.928,57	0,86	1,00	1,00	1,49	0,24	0,58	R\$ 6.390,84
5	R\$	15.000,00	0,84	1,00	1,00	1,32	0,29	0,45	R\$ 6.751,22
6	R\$	13.645,16	0,87	1,00	1,00	1,33	0.29	0.49	R\$ 6.654,68
7	R\$	14.062,50	0,87	1,00	1,00	1,49	0.21	0.57	R\$ 8.013,54
8	R\$	11.531,25	0,87	1,00	1,00	1,49	0,25	0,61	R\$ 7.037,05
9	R\$	15.600,00	0,86	1,00	1,00	1,32	0.29	0.47	R\$ 7.344,98
10	R\$	17.400,00	0,86	1,00	1,00	1,32	0.29	0.47	R\$ 8.192,47
11	R\$	10.500,00	0,86	1,00	0.91	1,71	0.29	0.78	R\$ 8.173,36
12	R\$	11.400,00	0,86	1,00	1,00	1,49	0,29	0,64	R\$ 7.315,25

	TRA	TAMENTO ESTA	тіѕтісс)		
Saneament	to das i	Valor Unitário Saneado(m²)				
° Elementos		12	R\$	8.632,96		
omatório	R\$	86.804,08	RS	6.394,29		
lédia aritmética	R\$	7.233,67	RS	5.903,44		
imite superior -30 %)	R\$	9.403,78	RS	6.390,84		
imite inferior (-30	R\$	5.063,57	RS	6.751,22		
			RS	6.654,68		
			R\$	8.013,54		
			R\$	7.037,05		
			R\$	7.344,98		
			R\$	8.192,47		
			R\$	8.173,36		
			R\$	7.315,25		





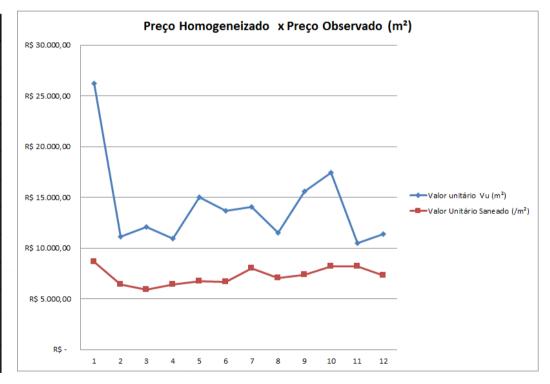


	MI	ÉDIAS SANEADAS	3
N° Elementos Saneados:		12	
Média	R\$	7.233,67	média saneada
lim sup.	R\$	9.403,77	lim superior
lim inf.	R\$	5.063,57	lim inferior
DesvPad		862,27	desvio padrão

COMPARATIVO DA HOMOGENEIZAÇÃO											
Desvio Padrão	4373,55	862,27									
Média	R\$ 14.121,47	R\$ 7.233,67									
Coeficiente de Variação	30,97%	11,92%									

VALOR DE MERCADO										
Área (m²)	V	/alor/m²	Valor	do Imóvel (R\$)						
97,00	R\$	7.233,67	R\$	701.665,99						

Valor	unitário Vu (m²)		or Unitário eado (/m²)
R\$	26.196,43	R\$	8.632,96
R\$	11.100,00	R\$	6.394,29
R\$	12.093,75	R\$	5.903,44
R\$	10.928,57	R\$	6.390,84
R\$	15.000,00	R\$	6.751,22
R\$	13.645,16	R\$	6.654,68
R\$	14.062,50	R\$	8.013,54
R\$	11.531,25	R\$	7.037,05
R\$	15.600,00	R\$	7.344,98
R\$	17.400,00	R\$	8.192,47
R\$	10.500,00	R\$	8.173,36
R\$	11.400,00	R\$	7.315,25







ANEXO 5 MAPA DE SITUAÇÃO DO IMÓVEL E AMOSTRAS VALOR DE ALUGUEL







ANEXO 6 - DADOS AMOSTRAIS - VALOR DE ALUGUEL

ControlConsulting					INFORMAÇÕE	ES SOBRE AS	AMOSTRAS					
				Al	MOSTRA 01							
Endereço:							RUA BOLIVAR					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m	²):						30					
Valor solicitado (R	\$):		1.200,00	Valor/m² (R	\$):		40,00	Tipo de Negócio:		Oferta	x	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros	х	201 - 500 metros			Acima de 500 metros		
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:					Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	sposição:		5963,8
		te da Região: al ()Industrial ()Rural (Tipo Construção	o: (X)Apart	amento ()Sala	()Armazén	ı ()Prédio () Casa	Idade Aparente	de Aparente (em anos): 30			
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ões .	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos simples e importantes			imousie com hrleunsvilsets	vio/alumiol±anaris	imanto i ficulado i c	onarahana±zona	-sul+rio-de-janeiro+rj+30m2/ID-1690
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		and the second second	pro a reguer - aparto	mento-requento-c	оражавана 2016	3011030 3011011111111111111111111111111
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos ir	mportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor	/Proprietário):	TELM	IA GLORIA 8	ELDER NEVES		Telefone de C	ontato:	(21) 2558-3	191 (21) 255	57-1965	
				Al	MOSTRA 02							
Endereço:			RUA GENERAL AZEVEDO PIMENTEL									
Cidade:			Rio de Janeiro						Esta	RJ		
Área do imóvel (m	²):						25					
Valor solicitado (R	\$):		1.700,00	Valor/m² (R	\$):		68,00	Tipo de Negócio:		Oferta	x	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Acir	ma de 500 m	netros
Topografia do terr		х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:		x	Meio de quadra		Esquina	Forma	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	nsposição:		5122,36
		te da Região: al ()Industrial ()Rural (o	Tipo Construção	o: (X)Apart	tamento ()Sala	ı ()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			28
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	;ões	
a - Novo x e					- Reparos simple	es						
b - Entre novo e regular f - Entre reparos sin					imples e impo	rtantes	zanimawia nom kelalasi-lah	unualizanotemo-t-	ad ayada tasa	shanatzona out	io-de-janeiro+rj+25m2/ID-19771185/	
	С	- Regular	g - Reparos importantes					community community and	aguerrapartamento	i-quario+copaca	roena+zona-sul+fi	о-чо- _р анено-тут-23ПСПО-1311-11856
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos ir	mportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliári	a/Corretor	/Proprietário):	LIDERANCA IMOBILIARIA LTDA Telefone de Contato: (21) 2215-0219									





AMOSTRA 03												
Endereço:												
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):						31					
Valor solicitado (R	\$):		2.300,00	Valor/m² (R	\$):		74,19	Tipo de Negócio:		Oferta	х	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	Х		Acima de 500 metros		
Topografia do terro	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)		Inclinado Acima de 10%			cima de 10%
Localização do ter relação a rua:					to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Transposição: 4402,51			4402,51		
		e da Região: I()Industrial()Rural(Tipo Construção	o:(X)Apart	amento ()Sala	a ()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente (em anos): 25				25
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	rtantes	weis com brioferfalaluguel+aparfamento+1-quarfo+copacabana+zona-sul+iio-de-janeiro+ii-31m2/ID-16000014/7pa				
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes	and of the second region appears to the second region and the second region and the second region at the second region and the second region and the second region at the second				ineiro+rj+3 Im2/IU-160000 147/paginaci	
	d	- Entre regular e reparos simples	h - Entre reparos importantes e s/ valor									
Contato (Imobiliária	a/Corretor/	Proprietário):	ROGERI	ROGERIO HENRIQUE ALVES DA SILVA Telefone de Contato: (21) 99948-1901								
				Al	MOSTRA 04							
Endereço:						RU	A CONSTANTE RAMOS					
Cidade:			Rìo de Janeiro						Esta	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):			30								
Valor solicitado (R				Valor/m² (R		46,67		Tipo de Negócio:	Oferta x		х	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	Х		Aci	ma de 500 m	netros
Topografia do terro		х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:		Х	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Trai	nsposição:		6094,25
Uso Predominante da Região: (x)Residencial ()Comercial ()Industrial ()Rural ()Industrial ()Rural ()Industrial ()Industri							30					
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	rtantes	veis com bridertainlyguel+apartamento+1-quarto+copacabana+zona-sul+rio-de-janeiro-ry+30m2ID-185154717			mairn+ri+30m2/ID,18515/71/2novinad	
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		vers.com.urvlenaratuguel+2	грапаптеПСС+1-QU	a wtcupacabafa	zwna-sur±no-de-ja	meno-rje ovinezno-100 1947 iz rpaginadi
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliária	Proprietário):	VERA LUCIA CASTELO Telefone de Contato: (21) 2549-7796										





	AMOSTRA 05											
Endereço:						RUA BL	ILHOES DE CARVALHO					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m) :						30		1			
Valor solicitado (R	\$):		1.300,00	Valor/m² (R	\$):		43,33	Tipo de Negócio:		Oferta	х	Aluguel
Distância do Imóv Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros	х	201 - 500 metros			Acima de 500 metros		
Topografia do teri	eno:	Х	Plano		Inclinado (5%) Inclinado (5-10%)			Inclinado Acima de		cima de 10%		
Localização do ter relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra		Esquina	Format	o do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	sposição:		5122,36
		e da Região: I ()Industrial ()Rural (Tipo Construção	o:(X)Aparl	tamento ()Sala	a ()Armazén	n ()Prédio () Casa	Casa Idade Aparente (em anos): 30				30
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ões	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simpl	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	rtantes	weis com bridentalaluquel+apartamente+t-quarto+copacabana+zona-sul+rio-de-ianeiro-ri+30m2ID-18986229/Popgin				
	c - Regular g - Reparos importantes							ileitu ri j*30iliz/iu-103002231/pagiliau				
	d	- Entre regular e reparos simples	h - Entre reparos importantes e s/ valor									
Contato (Imobiliár	a/Corretor/	Proprietário):	CASTRO AL	CASTRO ALVES ADVOGADOS ASSOCIADOS Telefone de Contato: (21) 2524-5421 (21) 98496-8097								
				Al	MOSTRA 06							
Endereço:						AVENIDA NO	SSA SENHORA DE COPACABAN	IA				
Cidade:			Rio de Janeiro						Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m	r):						27					
Valor solicitado (R	-			Valor/m² (R			44,44	Tipo de Negócio:		Oferta	х	Aluguel
Distância do Imóv Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Acir	ma de 500 m	etros
Topografia do teri		х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)		I		Inclinado A	cima de 10%
Localização do ter relação a rua:		X X	Meio de quadra		Esquina	Format	o do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	isposição:		4447,83
		e da Região: I ()Industrial ()Rural (Tipo Construção	o:(X)Apart	tamento ()Sala	a ()Armazén	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			30
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simpl	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos	simples e impo	rtantes	weis.com.br/oferta/aluquel+:	apartamento+1-cus	arto+copacabana+	zona-sul+rio-de-ia	neiro+rj+27m2/ID-11551110/?paginao
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes						, and a second
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	/ valor					
Contato (imobiliária/Corretor/Proprietário): FALCAO E ASSOCIADOS SERVICOS IMOBILIARIOS Telefone de Contato: (21) 2533-5159												





	AMOSTRA 07											
Endereço:						AVI	ENIDA PRADO JUNIOR					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m	7):						28					
Valor solicitado (R	\$):		950,00	Valor/m² (R	\$):		33,93	Tipo de Negócio:		Oferta	x .	Aluguel
Distância do Imóv Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х	Acima de 500 metros			
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Ad	ima de 10%
Localização do ter relação a rua:	reno em	Х	Meio de quadra		Esquina	Format	o do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	sposição:		4874,89
		e da Região: ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	0: (X)Apar	tamento ()Sala	a ()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente (em anos): 30				30
			Conservação (as	sinalar "X")				Observações				
	a	- Novo	х	е	- Reparos simpl	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	tantes	neis com briderta aluquel+apartamente+t-quato+copacabana+zona sul+rio-de janeiro+ri+28m2IO-120597667/baoina				
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		yers cum aruvena auguer ajama menuri -qaarur ciga asaarer zuur surmis-ve-jamuur ji comusu-1200 too rpagi 				
d - Entre regular e reparos simples h - Entre reparos importantes e s/ valor												
Contato (Imobiliári	a/Corretor/	Proprietário):	CIPA	CIPA - BEM ESTAR EM CONDOMINIOS Telefone de Contato: (21) 2303-1993								
				A	MOSTRA 08							
Endereço:						RUA	CINCO DE JULHO, 367					
Cidade:			Rio de Janeiro						Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m	7):						31				'	
Valor solicitado (R	\$):		1.400,00	Valor/m² (R	\$):		45,16	Tipo de Negócio:		Oferta	x .	Aluguel
Distância do Imóv Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Aci	ma de 500 m	etros
Topografia do terr	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Ad	ima de 10%
Localização do ter relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra Esquina Formato do terreno (x) Regular () Irregular Fator Transposição: 5598,28					5598,28				
		e da Região: I ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	o:(X)Apar	tamento ()Sala	a ()Armazém	()Prédio () Casa	asa Idade Aparente (em anos): 30				30
			Conservação (as	sinalar "X")						Observa	ões	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simpl	es						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	tantes					
	С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		weis.com.br/oferta/aluguel+;	ipartamento+1-qui	arto+copacabana+	zona-sul+rio-de-jan	eiro+rj+31m2/ID-17408078/?paginad
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos i	mportantes e s	valor valor					
Contato (Imobiliári	Contato (Imobiliáriai/Corretori/Proprietário): JOAO BATISTA (ADM LEAL) Telefone de Contato: (21) 2262-3373											





				Al	MOSTRA 09							
Endereço:							RUA SÁ FERREIRA					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m²):						22					
Valor solicitado (R\$	-		1.100,00	Valor/m² (R\$	\$):		50,00	Tipo de Negócio:		Oferta	x	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)	х	101 - 200 metros		201 - 500 metros			Acir	ma de 500 me	etros
Topografia do terre	eno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Ac	cima de 10%
Localização do teri relação a rua:	reno em	х	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	sposição:		5122,36
		e da Região: ()Industrial ()Rural (Tipo Construção	o: (X)Apart	amento ()Sala	ı ()Armazém	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			30
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ções	
	a	- Novo	х	е	- Reparos simple)S						
	b	- Entre novo e regular	e novo e regular f - Entre reparos simples e importantes							100.id.1038097002/2 vt=ranking over		
	c - Regular g - Reparos importantes							00-10-10-00-21-00-21-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10				
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos ir	nportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliária	a/Corretor/l	Proprietário):	ALBF	ERTO MAGNO	BEZERRA BENTO		Telefone de Co	intato:	(21) 97681-5	019		
				Al	MOSTRA 10							
Endereço:						RI	UA BARATA RIBEIRO					
Cidade:					Rio de Janeiro				Esta	ido:		RJ
Área do imóvel (m²):						30					
Valor solicitado (R\$	\$):		1.200,00	Valor/m² (R\$	\$):		40,00	Tipo de Negócio:		Oferta	x	Aluguel
Distância do Imóve Avaliando:	el		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Acir	ma de 500 me	etros
Topografia do terre	eno:	X	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado Ac	cima de 10%
Localização do terr relação a rua:	reno em	Х	Meio de quadra		Esquina	Format	to do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	isposição:		4447,83
	Uso Predominante da Região:) Residencial () Comercial () Industrial () Rural () Misto Tipo Construção: (X) Apartamento () Sala () Armazém () Prédio () Casa Idade Aparente (em anos):						30					
			Conservação (ass	sinalar "X")						Observaç	ções	
	а	- Novo	х	е	- Reparos simple)S						
	b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	os simples e importantes ves com tridetal à lugarit-apartament et -quarter-copa cabanes-zone sub-rio de javenn-sip-30m-200-18188				oire 4ri + 20m 2/ID -181865 19/7 paginasi		
	с	- Regular		g	- Reparos impor					@[[0+[]+30]][[2][U+10+000+31*;p#gmaser		
	d	- Entre regular e reparos simples		h	- Entre reparos ir	nportantes e s	/ valor					
Contato (Imobiliária	tato (Imobiliária/Corretor/Pronrietário): CAPTA ADM DE IMOVEIS Telefone de Contato: (21) 2220-6784 (21) 97228-3622											





AMOSTRA 11											
Endereço:					RUA	BARATA RIBEIRO 811					
Cidade:				Rio de Janeiro				Esta	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):						31					
Valor solicitado (R\$):		1.500,00	Valor/m² (R	\$):		48,39	Tipo de Negócio:		Oferta	х	Aluguel
Distância do Imóvel Avaliando:		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х	Acima de 500 metros			etros
Topografia do terreno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)		Inclinado A			cima de 10%
Localização do terreno em relação a rua:	х	Meio de quadra		Esquina	Format	o do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	nsposição:		4447,83
Uso Predominar (x)Residencial ()Comerci)Misi	al ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	o: (X)Apart	tamento ()Sala	a ()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			25
		Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
a	a - Novo x e - Reparos simples										
b - Entre novo e regular f - Entre reparos simples e importantes						noire ania 21 m 200 1610/1022/2noninge					
С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		weis com di diena alugue + a	iganamento+i-qui	ато теорасарана т	rzura-su +no-ue-ja	neri0+1+3 1112 iD-10 104953 kpaginau
d	- Entre regular e reparos simples		h - Entre reparos importantes e s/ valor								
Contato (Imobiliária/Correto	/Proprietário):	SA	SANTOS ADM DE IMOVEIS LTDA Telefone de Contato: (21) 2220-0671 (21) 2220-3420								
			Al	MOSTRA 12							
Endereço:						RUA BOLIVAR					
Cidade:		Rio de Janeiro						Esta	ado:		RJ
Área do imóvel (m²):		30									
Valor solicitado (R\$):			Valor/m² (R	*			Tipo de Negócio:	Oferta x			Aluguel
Distância do Imóvel Avaliando:		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros		201 - 500 metros	х		Aci	ma de 500 m	etros
Topografia do terreno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do terreno em relação a rua:	х	Meio de quadra		Esquina	Format	o do terreno (x) Regular	() Irregular	Fator Tran	nsposição:		5963,8
Uso Predominar (x)Residencial ()Comerci)Misi	al ()Industrial ()Rural (Tipo Construçã	o:(X)Apart	tamento ()Sala	a ()Armazém	()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			25
		Conservação (ass	sinalar "X")						Observa	ções	
a	- Novo	х	е	- Reparos simple	es						
b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	tantes	unio com kelefodolok:! :	damanta.i.4	nda.4	tanna autoria da la	neiro+ri+30m2/ID-12129336/?paginao
С	- Regular		g	- Reparos impor	tantes		wers.com.or oreπaraluguel+a	ipariamento+1-qui	arco+copacabana+	rzona-sul+no-de-ja	neiro+rj+3UMZiIU-1Z1Z93367/paginao
d		h	- Entre reparos importantes e s/ valor								
Contato (Imobiliária/Correto	/Proprietário):	TEMPORADA CARIOCA IMOBILIARIA Telefone de Contato: (21) 2542-1268									





			AN	MOSTRA 13							
Endereço:	dereço: RUA RAUL POMPEIA										
Cidade:			Rio de Janeiro Estado:								RJ
Área do imóvel (m²):			28								
Valor solicitado (R\$):		1.200,00 Valor/m² (R\$):				42,86	Tipo de Negócio:		Oferta	х	Aluguel
Distância do Imóvel Avaliando:		0 - 100 metros (na mesma rua)		101 - 200 metros	x 201 - 500 metros				Acir	ma de 500 n	netros
Topografia do terreno:	х	Plano		Inclinado (5%)		Inclinado (5-10%)				Inclinado A	cima de 10%
Localização do terreno em relação a rua:	х	Meio de quadra		Esquina	equina Formato do terreno (x) Regular () Irregular			Fator Trai	nsposição:		5122,36
Uso Predominan (x)Residencial ()Comercia)Mistr	ıl ()Industrial ()Rural (Tipo Construção	o: (X)Aparta	amento ()Sala	a ()Armazém	n ()Prédio () Casa	Idade Aparente	(em anos):			30
		Conservação (ass	inalar "X")						Observaç	ções	
a	- Novo	X	е	- Reparos simple	es						
b	- Entre novo e regular		f	- Entre reparos s	simples e impo	rtantes	https://www.vivare				los-copacabana-zona-sul-
С	- Regular		9	- Reparos impor	tantes		1		eiro-28m2-alu /?vt=rankir		
d	- Entre regular e reparos simples		h - Entre reparos importantes e s/ valor								
Contato (Imobiliária/Corretor/Proprietário): ALBERTO MAGNO BEZERRA BENTO Telefone de Contato:							ontato:	(21) 97681-5	5019		







ANEXO 7 - MEMORIAL DE CÁLCULO - VALOR DE ALUGUEL

	HOMOGENEIZAÇÃO DE VALORES																		
									DADOS DO AVALI	ANDO									
Área do Imóvel (m²)		97,00	F topografia	1,00	F transposição	1.297,87	F área	1,00	F esquina	1,00	Idade (anos)	20	Estado de Conservação	С	Fator K	0,7610			
-			ELEMENTOS CO	OMPARATIVOS				Fca		Ftop	Ft	Fe			В	ENFEITORI	AS		
Amostras	Valor de	aluguel	Área (m²)	Oferta	Valor Unitário Imóvel (m²)	Expoente	% Expoente	Fator Área - Fca	Tamanho de Área	Topografia	Transposição	Esquina	Vida útil (anos)	Idade (Anos)	Vida Remanescente (meses)	Idade (%)	Estado de Conservação	Fator K	R
1	R\$	1.200,00	30,00	1,00	R\$ 40,00	0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	5.963,80	1,00	60	35	300	58	е	0,4440	0,2
2	R\$	1.700,00	25,00	1,00	R\$ 68,00	0,125	74,23%	0,84	0,26	1,00	5.122,36	1,00	60	28	384	46	е	0,5440	0,2
3	R\$	2.300,00	31,00	1,00	R\$ 74,19	0,125	68,04%	0,87	0,32	1,00	4.402,51	1,00	60	25	420	41	е	0,5785	0,2
4	R\$	1.400,00	30,00	1,00	R\$ 46,67	0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	6.094,25	1,00	60	35	300	58	e	0,4440	0,2
5	R\$	1.300,00	30,00	1,00	R\$ 43,33	0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	5.122,36	1,00	60	35	300	58	e	0,4440	0,2
6	R\$	1.200,00	27,00	1,00	R\$ 44,44	0,125	72,16%	0,85	0,28	1,00	4.447,83	1,00	60	35	300	58	е	0,4440	0,2
7	R\$	950,00	28,00	1,00	R\$ 33,93	0,125	71,13%	0,86	0,29	1,00	4.874,89	1,00	60	35	300	58	е	0,4440	0,2
8	R\$	1.400,00	31,00	1,00	R\$ 45,16	0,125	68,04%	0,87	0,32	1,00	5.598,28	1,00	60	30	360	50	е	0,5120	0,2
9	R\$	1.100,00	22,00	1,00	R\$ 50,00	0,125	77,32%	0,83	0,23	1,00	5.122,36	1,00	60	30	360	50	е	0,5120	0,2
10	R\$	1.200,00	30,00	1,00	R\$ 40,00	0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	4.447,83	1,00	60	35	300	58	е	0,4440	0,2
11	R\$	1.500,00	31,00	1,00	R\$ 48,39	0,125	68,04%	0,87	0,32	1,00	4.447,83	1,00	60	30	360	50	е	0,5120	1,2
12	R\$	3.000,00	30,00	1,00	R\$ 100,00	0,125	69,07%	0,86	0,31	1,00	5.963,80	1,00	60	25	420	41	e	0,5785	2,2

				RESUMO F	FINAL DA HOMOGENE	EIZAÇÃO				
Am.	Valor	Unitário Imóvel (m²)	Fator área Fca	Fator topografia Ftop	Fator esquina Fe	Fator Conservação das Benfeitorias	Fator Transposição	Total dos Fatores	Valor unitál (m²)	
1	R\$	40,00	0,86	1,00	1,00	1,71	0,22	0,80	R\$	31,81
2	R\$	68,00	0,84	1,00	1,00	1,40	0,25	0,50	R\$	33,75
3	R\$	74,19	0,87	1,00	1,00	1,32	0,29	0,48	R\$	35,42
4	R\$	46,67	0,86	1,00	1,00	1,71	0,21	0,79	R\$	36,89
5	R\$	43,33	0,86	1,00	1,00	1,71	0,25	0,83	R\$	36,01
6	R\$	44,44	0,85	1,00	1,00	1,71	0,29	0,86	R\$	38,13
7	R\$	33,93	0,86	1,00	1,00	1,71	0,27	0,84	R\$	28,38
8	R\$	45,16	0,87	1,00	1,00	1,49	0,23	0,59	R\$	26,43
9	R\$	50,00	0,83	1,00	1,00	1,49	0,25	0,57	R\$	28,52
10	R\$	40,00	0,86	1,00	1,00	1,71	0,29	0,87	R\$	34,77
11	R\$	48,39	0,87	1,00	1,00	1,49	0,29	0,65	R\$	31,22
12	R\$	100,00	0,86	1,00	1,00	1,32	0,22	0,40	R\$	39,67
	100									

	TRAT	TATISTIC	0	
Saneamento	das A	mostras		/alor Unitário Saneado(m²)
N° Elementos		12	R\$	31,81
Somatório	R\$	401,00	R\$	33,75
Média aritmética	R\$	33,42	R\$	35,42
Limite superior (+30 %)	R\$	43,44	R\$	36,89
Limite inferior (-30 %)	R\$	23,39	R\$	36,01
			R\$	38,13
			R\$	28,38
			R\$	26,43
			R\$	28,52
			R\$	34,77
			R\$	31,22
			R\$	39,67





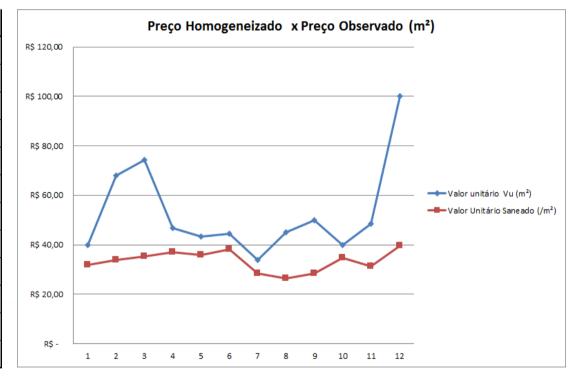


	M	ÉDIAS SANEADAS	3
N° Elementos Saneados:		12	
Média	R\$	33,42	média saneada
lim sup.	R\$	43,45	lim superior
lim inf.	R\$	23,39	lim inferior
DesvPad		4,17	desvio padrão

COMPARATIVO DA HOMOGENEIZAÇÃO											
Desvio Padrão		18,79		4,17							
Média	R\$	52,84	R\$	33,42							
Coeficiente de Variação		35,56%		12,49%							

VALOR DE ALUGUEL										
Área (m²)	Va	lor/m²	Valo	r do Imóvel (R\$)						
97,00	R\$	33,42	R\$	3.241,74						

	itário Vu n²)		r Unitário ado (/m²)
R\$	40,00	R\$	31,81
R\$	68,00	R\$	33,75
R\$	74,19	R\$	35,42
R\$	46,67	R\$	36,89
R\$	43,33	R\$	36,01
R\$	44,44	R\$	38,13
R\$	33,93	R\$	28,38
R\$	45,16	R\$	26,43
R\$	50,00	R\$	28,52
R\$	40,00	R\$	34,77
R\$	48,39	R\$	31,22
R\$	100,00	R\$	39,67







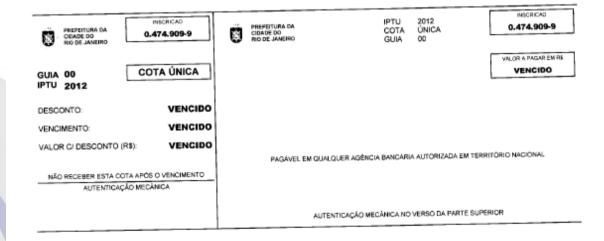
ANEXO 8 DOCUMENTOS DO IMÓVEL



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA Coordenadoria do Imposto Predial e Territorial Urbano

0.474.909-9

E DO PROPRIETARI								
NIVERSIDAD	E E R JANEIRO							
EREÇO DA PROPRIE	DADE							
UA BARATA	RIBEIRO 00739							CEP
VPLEMENTO								22051-001
PT 805 RA:	05 BAIRRO:	COPACABANA	UF: RJ				CONDICÃO	PATRIMONIO
INSCRIÇÃO	LOGRADOURO	TRECHO	BAIRRO	Ref		BUTO	*******	PARTICULAI
.474.909-9	06651-4	004	024	С	RESID	ENCIAL		POSIÇÃO
		IPOLOSIA	DL03/A		UTILIZAÇÃO		FRENTE	
*****			RTAMENT	AMENTO		RESIDE	NCIAL	PREMIE
			INFORM	MAÇOES CO	OMPLEMENT/	ARES		
								N° DA GUA
		NOTIFI	CAÇÃO DE	LANÇAMEN	TO DE 2012			N+DA GUIA
		NOTIFI	CAÇÃO DE					
				TERRI	TORIAL	encko	Va (98	00
AREADO TERRIT	900	TESTADA REAL			TORIAL	eucko 000000	Ve (95 101.18	00
AREA DO TERRITO	2960			TERRI DA FICTÍCIA	TORIAL			00
0		TESTADA REAL O	TESTA	TERRI DAFICTICIA PRE	TORIAL			1,09
AREA EOFICA		TESTADA REAL O	TESTAL FIDADE	TERRI DA FICTÍCIA PRE	TORIAL FR	PRAÇÃO	101.18	1,09
AREA EOFICA	DA.	TESTADA REAL 0 IDADE 1962	FIDADE	PRE	TORIAL 1,00 EDIAL F TIPOLOGIA 0,90	000000	101.18	1,09
AREA EOFICA	DA.	IESTADA REAL 0 IDAGE 1962 ALIGUOTA	FIDADE 0,51 PTUCA	PRE FPOSIÇÃO 1,00	TORIAL FR 1,00	PRAÇÃO 1,0000000	101.18°	00 1,09 25) 59
AREA EOFICA	DA IRSI	1040E 1962 ALIQUOTA 0,0120	FIDADE 0,51 PTUCA	PRE PROSCAO (AUG.)	TORIAL FR 1,00	1,000000 1,0000000 20010 (RSI 96,00	101.18** 9894 # 1.898, #TU A PAG 718,	00 1,09 25) 59
AREA EDIFICA 97 VALOR VENAL	DA IRSI	IESTADA REAL 0 IDAGE 1962 ALIGUOTA	FIDADE 0,51 PTUCA	PRE FPOSIÇÃO 1,00	TORIAL FR 1,00	1,000000 1,0000000 20010 (RSI 96,00	101.181 VMV 6 1.898 PTUA PAG	00 1,09 25) 59



Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br www.controlgroup.com.br

Uma empresa

ControlGroup





IMOVEL



ESTADO DO RIO DE JANEIRO







CAPITAL - RJ

MATRÍCULA Nº 50/1

L9 2A/1

FLS.

IMÓVEL- Apartamento nº 805 de Rus Barats Ribeiro nº 739, com nume ração suplementar nº 13h de Rus Bolivar, com 15/1.000 do terranoque mede em sus totalidade hh; com de frente, 19,90m de extensão a direita, 19,20m s esquerda pela Rus Bolivar, 39,95m nos fundos, --6,35m na linha que liga o alinhamento dos 2 logradouros; confrontando a esquerda com a Rus Bolivar, a direita com onº737 da Rus -Barata Ribeiro e na linha dos fundos, com o nº 12h do Rus Bolivar Proprietários: PRINCISCO BICHA, brasileiro, solteiro, militar, --CPF. CO6,189.507, residente nesta cidade.-C.L.6651.-Insc.h7h909.-Construção sverbada em 19-9-75, e arquivada em 10-6-63, - Habite--se em 31-9-62.-Registro anterior livro 3-EA nº 73.038 flb.3.- --

H.1-50hl- COMPRA E VENDA- Por escriturs de 8-1-76, livro 999 flg. 63 em Notas de 21º Oficio, FRANCISCO BACHA, qualificado na matricula, acima, vendeu o mesmo imóvel da matricula scima, a JOHANES-EDWARD SAAR e sua mulhor MATHAILA TAMARA SAAR, brotileiros, quaturalizados, casados pelo regime da comunhão de bens, proprietários CPF. h02.271.,digo, CPF h02.713.077, residentes neste cidade, pe lo preço de 63h0.000,00. O importo de transmissão na 2h85513 foi-pago em 30-12-75.-Rio de Janeiro, 07 de junho de 1976.-----

AV-2-50h- RETTFICAÇÃO: Fica retificado o R-1, quantosos nomes-dos compradores que sao: JCHANNES EDOUARD SAAR, e sua mulher NA-m THALIS SAAR e não como constou, nos termos de Oficio nº7/77 de --Tabeliae do 22º Oficio desta cidade, hojo arquivado. Rio de Janiro, 22 demargo de1977 .- .- .- .- .-

R.3/50Al:-ADJUDICAÇÃO- por carta de adjudicação extrafda dos autos de inventário dos bens deixados pelos finado JOHANNES EDOUARD SAAR processada pelo Juizo de diraito da 3a. vara de orfãos e sucessões 1º Ofício desta cidade, subscrita pelo escrivão NELSON B. DE FARIA 1º Oficio desta cidade, subscrita pelo escrivac Malacom B. DE FARIA e assinada en 15 de junho de 1977, pelo MM. Juiz Dr. Paulo Malta - Ferraz, contendo sentença de 7 de julho de 1977, do MM. Juiz Dr. - José Affonso Rondeau, o imóvel desta matricula, aveliado em CR\$ - CR\$680.000,00, foi adjudicado a NATHALIE SAAR, brasileira natura - lizada, vitva, do lar, residente nesta cidade, CPF.402717077. O im posto de transmissão foi pago pela guia 24 digoguia 2510452. Rio - do Janeiro 25 de inlho de 1977. de Janeiro, 25 de julho de 1977.-.------

R-4-5041- COMPRA E VENDA; - Por escritura de 21 de outubro de -1977, livro 51, fls.135 do 7º Oficio da Comerca de Nova Iguaçu--Betado do Rio de Janeiro, prenotada no livro 1-1-135914, fls. 152,
em 14-3-83, a proprietária qualificada no R-3,CPF-402713077-53, vendeu o imovel a ANTONIO JOSE MARIA DA CRUZ, brasileiro, jor-nalista,CPF- 747667167-87, casado pelo regime da comunhão de --bena com MARGARIDA CRUZ E CRUZ, brasileira, do hr, residente nesta cidade, pelo preço de 2750.000,00.-0 imposto de transmissao -foi pago pela guia 2473832 dm 8-10-77.-Rio de aneiro, 17 de mgr

Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br www.controlgroup.com.br

Uma empresa







R-5/5041 - VENDA:- Por escritura de 23-01-86 do 79 Offcio, LV 133,fls.151v9/153, ato 075, prenotada no LV 1-T fls.4 nº 215636 em 27-1
1988, os proprietários, venderam o imóvel à EDIR DA COSTA SALEIRO,hrasileiro, solteiro, maior, aposentado, CPF.nº 268.021.717/91, residente em Gramacho no Município de Duque de Caxias - R.J., pelo -prêço de Cr\$900.000.000.- O imposto de transmissão foi pago pela -guia nº 4.64/103093-2 em 27-12-85.- Rio de Janeiro, 1º de março de-

e1

AV.6/5041-MEDIDA CAUTELAR: Nos termos do Ofício nº 915/C 12950, hoje arquivado, prenotado no Lº 1.T, fls 103 nº 219834 em 25.5.88, fica determinado pelo Juizo da 10a. V.O.S. desta cidade, que não se proceda qualquer registro ou averbação relativo ao imóvel, objeto desta matrícula, até ulterior deliberação deste Juizo.-Rio de Janei ro, 17 de junho de 1988.

7.0

CONVENÇÃO:- A escritura de convenção de condominio do imóvel, objeto desta matrícula, foi registrada no livro 3-B nº 2814 fls 70.-Rio de Janeiro, 12 de dezembro de 1988.------

Ja

AV.7/5041-CANCELAMENTO: Nos termos de Ofícios nºs973/02 de 24.05.02 e 1341/02 de 18.07.02, da 60 Vara de Fazenda Pública, documentos prenotados no Lº1AR-409142/200 de 05.06.02, ficam cancelados os registros de compra e venda, objetos dos R.4 e R.5, em virtude de autorização judicial. Rio de Janeiro, 02.08.2002.-------

O OFICIAL:

RODRIGO NENO ROSA MARCONDES 1º Sucientado Mail Dalzgriz

R.8/5041-ADJUDICAÇÃO: Nos termos de carta de adjudicação extraída dos autos de inventário por falecimento de NATHALIE SAAR, CPF n°509.296.907-53, processada pela 10° V.O.S.-RJ., assinada em 13/07/1999 pelo M.M. Juiz Dr. Werson Franco Pereira Rego, contendo sentença de 10/05/1999, prenotada no L°1BJ-477728-51 em 22/08/2007, o imóvel desta matricula foi adjudicado a UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-UERJ, com sede nesta cidade, CNPJ n°33.540.014/0001-57, tendo sido avaliado em R\$0,01.0 imposto de transmissão foi isento pelo certificado n°010638 da Secretaria de Estado de Receita-RJ. É emitida DOI conforme IN/SRF. Rio de Janeiro, 01 de outubro Pe

JOSÉ CARLOS PADERINI 2º Substituto

O OFICIAL:

AV.9/5041-CANCELAMENTO: Nos termos do Oficio nº107/DPAT/07 de 20/09/2007 da UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANBIRO-UERJ, fica cancelada a medida cautelar, objeto da AV.6 em virtude da adjudicação. Rio de Jameiro, 01 de outubro de 2007.

O OFICIAL:

2º Subetituto

Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br

www.controlgroup.com.br

Uma empresa







ESTADO DO RIO DE JANEIRO - RJ



OFÍCIO DO REGISTRO DE IMÓVEIS

Rua Rodrigo Silva, nº 8 - 7º e 8º andares - Rio - RJ

JOSÉ ANTONIO TEIXEIRA MARCONDES OFICIAL

Continuação da certidão nº 5269 que tem por objeto o aptº 805 do edifício à rua Barata Ribeiro nº 739.-----

Consta prenotado sob o nº 510232 em 10/11/2009, Baixa de Restrição, Oficio de 11/7/2008 da 4º Vara de Orfãos e Sucessões. ----

Certifico que a presente certidão foi expedida em resposta ao Oficio nº 4D/DPAT/2011 da Universidade do Estado do Rio de Janeiro de 15/02/2011. Janeiro de 15/02/2011.--

KEGISTRO DE IMÓVEIS - 5º OFÍCIO R. RODRIGO SILVA, nº 8 - Sts 7º e 9º anderes - RJ - CAPITAL JOSÉ ANTÓNIO TEIXEIRA MARCONDES

OFICIAL "A maior segurança desta certidão encontre-se na exibição do original"

CERTIDÃO DE ÓNUS REAIS Corlifico e dou fé que a presente é

SELD DE FISCALIZAÇÃO

HOLODÍNÍ Ú Ú Ú Ú ODAH

| MOSE ANTONIO TELETRA MARCONDES - OMIGNI MAIN: 06/2707 | MODRIGO NOMO ROSA MARCONDES - IT SUBSTITUTO - CIPS 645381116 | JUDSÉ CARLOS PAUGRNI - 2" SUBSTITUTO - MAIN: 06/2112

Rua Rodovalho Junior, 775 - Penha CEP 03605-000 - São Paulo/SP Phone/Fax: +55(11) 2082-2233 www.controlconsulting.com.br www.controlgroup.com.br

Uma empresa

ControlGroup





ANEXO 9 - CROQUI

