

J U N T A D A

Em 02 de outubro de 2014 junto a estes autos
:

- Apelação
- Agravo de instrumento
- Informação de agravo
- Embargos de declaração
- SEED / AR
- Laudo pericial
- Mandado
- Petição
- Contestação
- Réplica
- Ofício
- Procuração, substabelecimento, custas
- Carta de citação
- Memoriais
- Comprovante de depósito judicial
- Mandado de levantamento judicial
- Contrarrazões
- Carta precatória
- Outros _____.

Eu, , (Luciana Nery), subscrevi.

 arquiteto **ADELINO GONÇALVES DE OLIVEIRA NETO**

**EXCELENTÍSSIMO SENHOR DOUTOR JUIZ DE DIREITO DA
28ª VARA CÍVEL DA COMARCA DE SÃO PAULO**

PROCESSO : 2002.118031-3
AÇÃO : EXECUÇÃO
REQUERENTE : Banco Bradesco S/A
REQUERIDO : Challenger Empreendimentos Imobiliários Ltda.

Adelino Gonçalves de Oliveira Neto, Arquiteto, CAU A8218-0, devidamente nomeado e compromissado por Vossa Excelência nos autos em epígrafe, que se processa perante esse R. Juízo e Cartório do 28º Ofício, tendo realizado as diligências e pesquisas que se fizeram necessárias, vem mui respeitosamente apresentar o seu trabalho consubstanciado no seguinte:

LAUDO DE AVALIAÇÃO

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

TJSP-28ª OF. CIVIL-28º OF. 2014-15-12-0008
TJSP-28ª OF. CIVIL-28º OF. 2014-15-12-0008





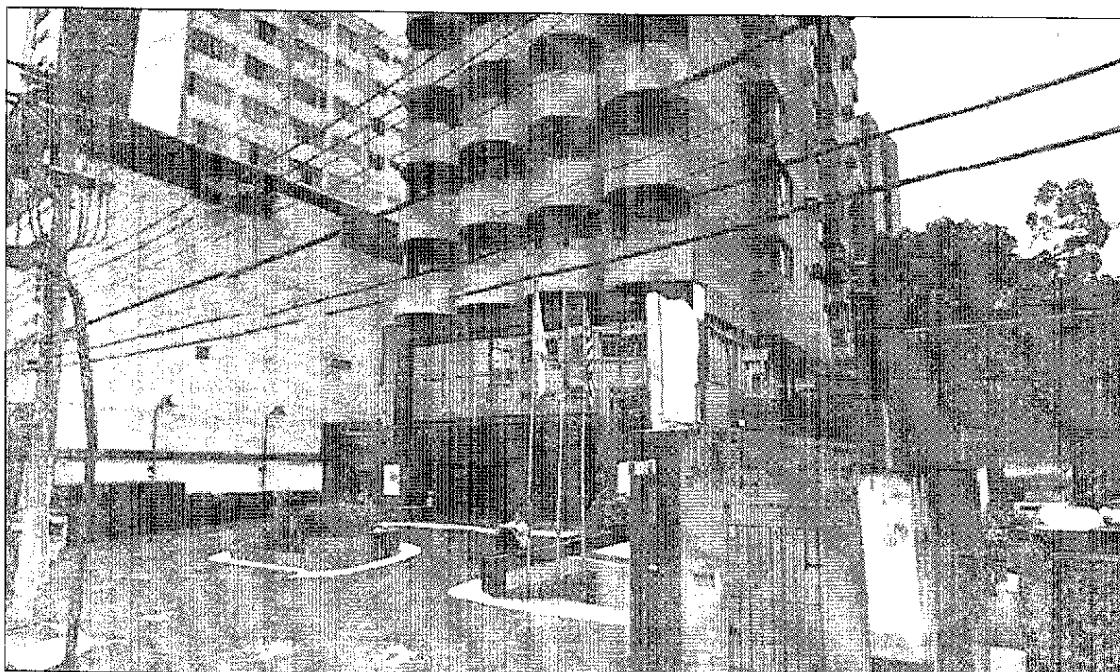
arquiteto

ADELINO GONÇALVES**Índice:**

- I **OBJETIVO**
- II **LOCALIZAÇÃO**
- III **VISTORIA**
- IV **ELEMENTOS DE PESQUISA**
- V **METODOS**
- VI **MEMÓRIA DE CALCULO**
- VII **CONCLUSÃO**
- IX **TERMO DE ENCERRAMENTO**

I – OBJETIVO

Trata-se de avaliação do valor de venda dos imóveis de números, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 35, 36, 37, 38, 43, 53, 54, 56, 58, 66, 68, 76, 77, 78, 87, 88, 95, 96, 97, 98, 113, 114, 115, 117, 123, 124, 127, 128, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 143, 144, 147, 148, 153, 154, 155, 156, 157 e 158, mais uma Loja, que fazem parte do edifício flat Ginza, sito a Rua Galvão Bueno, nº 700, Liberdade, São Paulo.(fl 154)

**ARQUITETO - URBANISTA - PERITO**

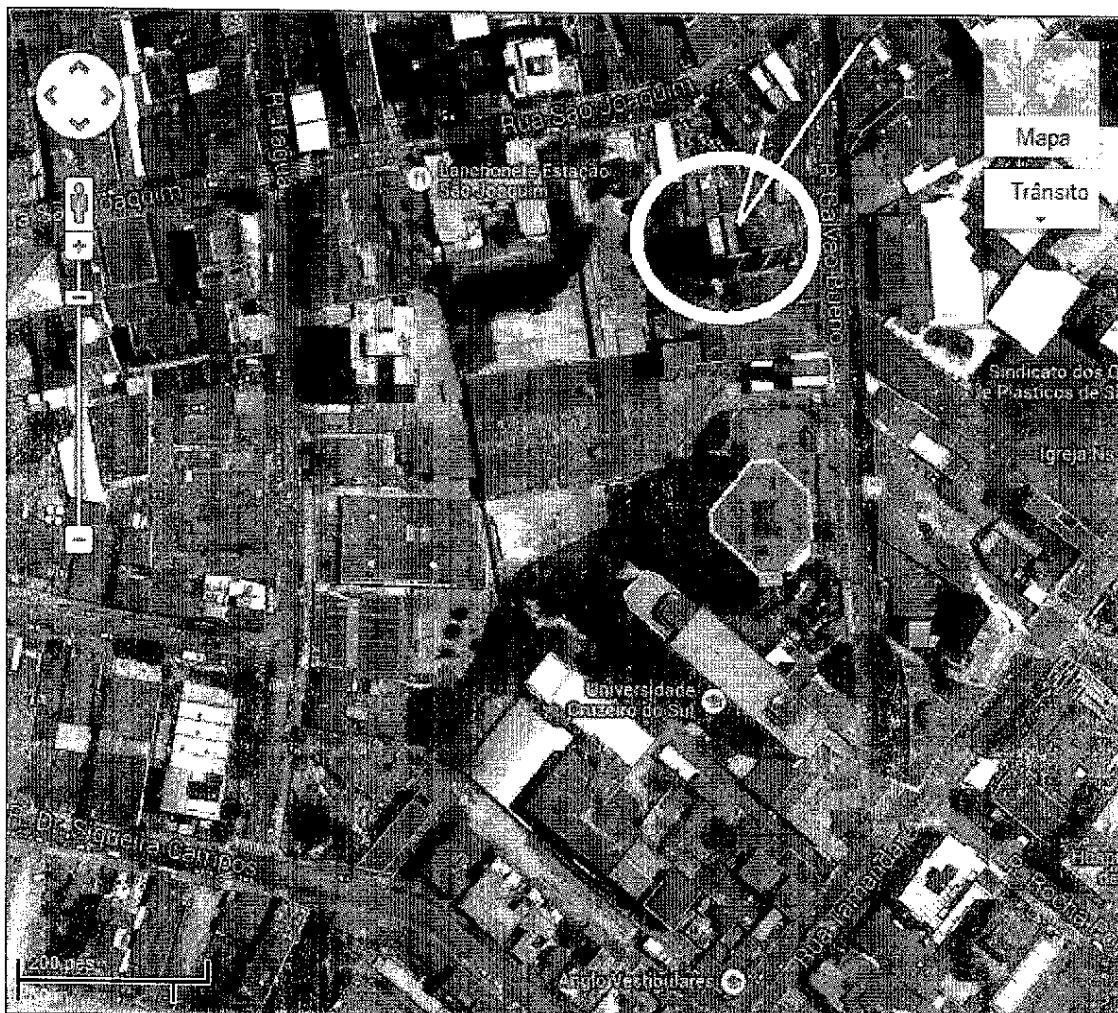
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720



arquiteto **ADELINO GONÇALVES**

II – LOCALIZAÇÃO

O prédio Ginza encontra-se localizado na Rua Galvão Bueno formando quadra pelas Ruas São Joaquim, Taguá, Siqueira Campos e Tamandaré.



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos – SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720





arquitete

ADELINO GONÇALVES

III – VISTORIA

No dia 18/09/2014 previamente programado com a Sra. Nicole, gerente da administração de hotelaria do Edifício Ginza, seguiu vistor para realização da vistoria oficial, quando foi impedido pela representante do Requerido Dra. Marisa, de realização da vistoria nas áreas comuns do edifício objeto. Diante desta atitude, foi cancelada a vistoria para solicitação de acompanhamento de um Oficial de Justiça, com ordem caso necessário, de força policial e arrombamento, a ser realizado no dia seguinte.

Retornando no dia 19/09/2014, desta vez acompanhada com a ordem judicial solicitada, não ocorreu nenhum impedimento, podendo este vistor, desta feita, realizar seu trabalho normalmente, conforme registros nos anexos.

O Condomínio Edifício Ginze é composto por total de 18 pavimentos sendo 15 pavimentos tipos, com 8 apartamentos residenciais do tipo flat (unidades autônomas) cada, perfazendo 120 apartamentos, do quais, 58 unidades são objeto desta ação (fl. 51), incluindo a "Loja" (fl. 51, verso); "Da LOJA a unidade autônoma loja terá uma área privativa de 228,00 m², comum 113,00 m², perfazendo uma área total de 341,10 m², correspondendo-lhe uma fração ideal de 3,0554% no terreno e nas coisas comuns do condomínio", que está ocupada pelo restaurante Golden China (fl. 173).


ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos – SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720

365


arquiteto ADÉLINO GONÇALVES

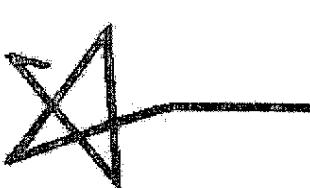
III.1 – Imóveis apartamentos

- Quanto às áreas dos apartamentos (vide registro fotográfico anexo 1), foram encontradas diferenças nas suas numerações descritas à fl. 154, relacionadas na planilha abaixo, bem como suas áreas e tipos das unidades de cada prumada:

nº (fl.154)	nº exist.	áreas	nº (fl.154)	nº exist.	áreas
11	201	40,88	87	907	36,40
12	202	40,88	88	908	36,40
13	203	36,40	95	1005	40,88
14	204	36,40	96	1006	40,88
15	205	40,88	97	1007	36,40
16	206	40,88	98	1008	36,40
17	207	36,40	113	1203	36,40
18	208	36,40	114	1204	36,40
23	303	36,40	115	1205	40,88
24	304	36,40	117	1207	36,40
26	306	40,88	123	1303	36,40
27	307	36,40	124	1304	36,40
28	308	36,40	127	1307	36,40
31	401	40,88	128	1308	36,40
35	405	40,88	133	1403	36,40
36	406	40,88	134	1404	36,40
37	407	36,40	135	1405	40,88
38	408	36,40	136	1406	40,88
43	503	36,40	137	1407	36,40
53	603	36,40	138	1408	36,40
54	604	36,40	143	1503	36,40
56	606	40,88	144	1504	36,40
58	608	36,40	147	1507	36,40
66	706	40,88	148	1508	36,40
68	708	36,40	153	1603	36,40
76	806	40,88	154	1604	36,40
77	807	36,40	155	1605	40,88
78	808	36,40	156	1506	40,88
			157	1607	36,40
			158	1608	36,40

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos – SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720


 arquiteto

ADELINO GONÇALVES


	tipo 36,40	tipo 40,88
totais	1456,00	735,84

- A vistoria nos imóveis apartamentos, tem seus registros fotográficos no anexo 1, realizadas nas unidades tipos que existem em cada pavimento e relacionados em grau de semelhança com as unidades objeto da planilha acima.

III.2 Imóvel Loja

- O imóvel Loja, esta sendo ocupado por um restaurante (Golden China), com entrada independente no térreo, perfazendo um total de 228,00 m² de área útil e 113,00 m² de cota parte da área comum, com 3 vagas locados no pavimento térreo. Registro fotográfico no anexo 2.

III.3 Classificações iniciais do edifício Ginza

- Com base na vistoria realizada:

end. Rua Galvão Bueno 700 - Loja e Apartamentos						
setor	9	Quadra	90	ind. Fisc	R\$	1.003,00
vagas gar	3	deprec.	11,6	padrão		2

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



36-1
D

arquiteto

ADELINO GON

IV- ELEMENTOS DE PESQUISA

IV.A) Elementos de Pesquisa Apartamentos

PESQUISA Flat, ELEMENTO 1

endereço: Alameda Campinas 1213					
setor	14	Quadra	68	ind. Fisc	R\$
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	flat	data	01/09/2014	conservação	"b" nova / regul.
oferta	R\$ 340.000,00	vagas	1	coef. depr.	6,75
area útil	38,00	oferta	sim	padrão	superior
dormitorios	1	contato	gerente	coef. padrão	2
	imobiliária	no local			
índices homogeneizados					
		localiz		obsolescenc.	0,58
		oferta	0,90	padr constr	1,00



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

arquiteto

ADELINO GON

d

PESQUISA Flat, ELEMENTO 2

end.	Rua Princesa Isabel 330				
setor	86	Quadra	11	ind. Fisc	R\$ 993,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" nova / regul.
oferta	R\$ 740.000,00	vagas	1	coef. depr.	9,28
area útil	84,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	5571-0222	coef. padrão	2
M2	R\$ 8.809,52	imobiliária	Softflats		
indices homogeneizados					
	localiz	0,99	obsolescenc.	0,80	
	oferta	0,90	padr constr	1,00	



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

369



arquiteto ADELINO GON

PESQUISA Flat ELEMENTO 3				R\$ 1.003,00
endereço Alameda Campinas 105				
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO				
esgoto	pavim.		iluminação	
transporte	tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL				
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação
oferta	R\$ 600.000,00	vagas	1	coef. depr. 11,6
area útil	65,00	frente	1	padrão superior
dormitorios	1	contato	3064-0014	coef. padrão 2
M2	R\$ 9.230,77	imobiliária	Só Flats	
índices homogeneizados				
	localiz	0,50	obsolescenc.	1,00
	oferta	0,90	padr constr	1,00



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720



arquiteto

ADELINO GON


PESQUISA Flat ELEMENTO 4				
end.			Rua José Maria Lisboa 555	
setor	9	Quadra	90	R\$ ind. Fisc 2.769,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO				
esgoto	X	pavim.	X	iluminação X
transporte	X	tv cabo	X	água X
DADOS DO IMÓVEL				
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação
oferta	R\$ 825.000,00	vagas	1	coef. depr. 11,6
area útil	60,00	frente	1	padrão superior
dormitorios	1	contato	3202-2900	coef. padrão 2
M2	R\$ 13.750,00	imobiliária	Lopes	
índices homogeneizados				
		localiz		obsolescenc. 1,00
		oferta	0,90	padr constr 1,00



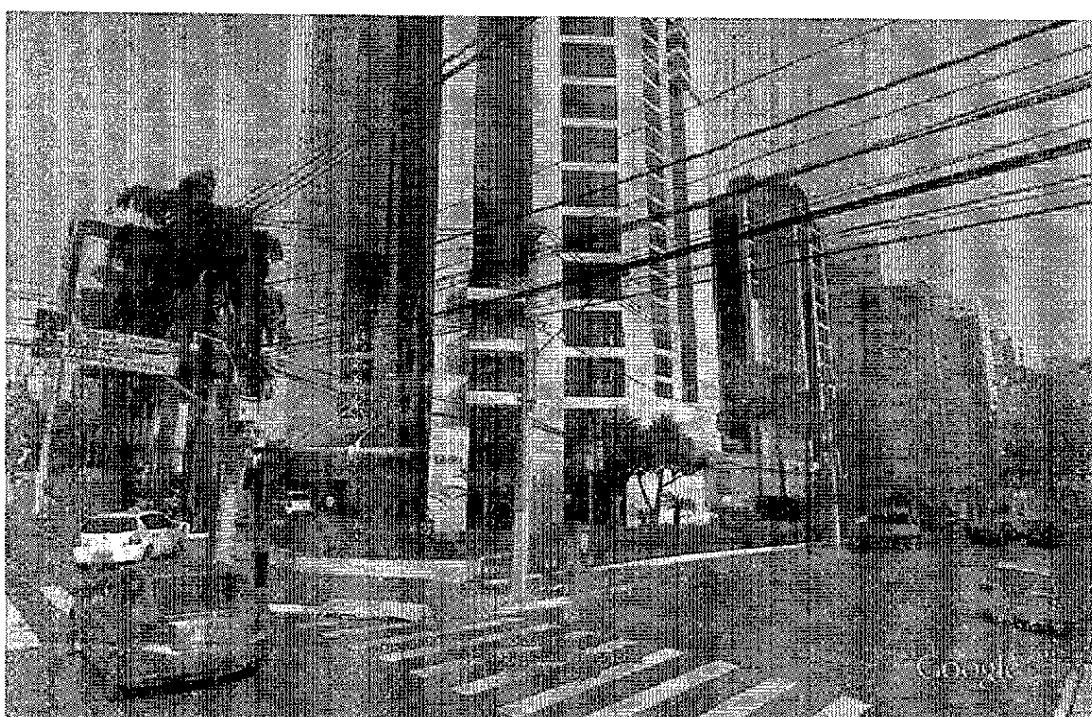
ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200.
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

3+1
25

arquiteto **WILSON ZANIN JUNIOR**

PESQUISA Flat, ELEMENTO 5					
endereço: Av. Ibirapuera 2534					
setor	41	Quadra	165	ind. Fisc	R\$ 1.792,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" novo/regul.
oferta	R\$ 540.000,00	vagas	1	coef. depr.	9,31
area útil	61,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	3076-4460	coef. padrão	2,2
M2	R\$ 8.852,46	imobiliária	Abyara		
índices homogeneizados					
		localiz	0,56	obsolescenc.	1,25
		oferta	0,90	padr constr	0,91



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

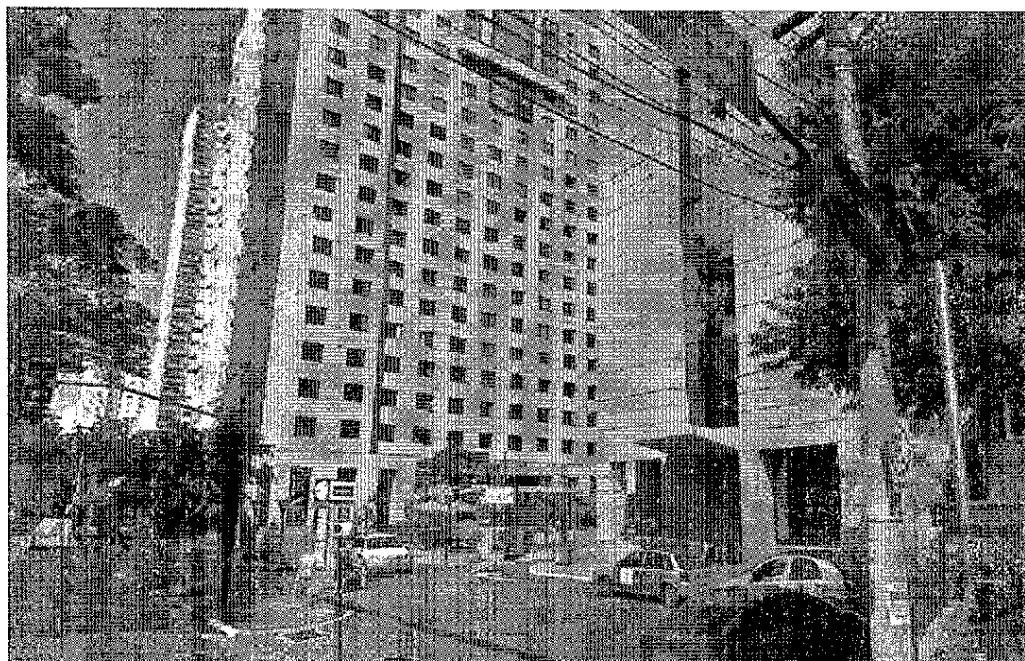
3-72

arquiteto

ADELINO GOMES



PESQUISA Flat, ELEMENTO 6				R\$ 1.003,00
Rua Jamaris 100				
fone:				
setor	41	Quadra	145	ind. Fisc R\$ 1.532,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO				
esgoto		pavim.		iluminação
transporte		tv cabo		água
DADOS DO IMÓVEL				
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	"b" conservação novo/regul.
oferta	R\$ 420.000,00	vagas	1	coef. depr. 10,6
area útil	43,00	frente	1	padrão superior
dormitorios	1	contato	3064-0014	coef. padrão 2,2
M2	R\$ 9.767,44	imobiliária	Só Flats	
índices homogeneizados				
		localiz	0,65	obsolescenc. 0,91
		oferta	0,90	padr constr 0,91

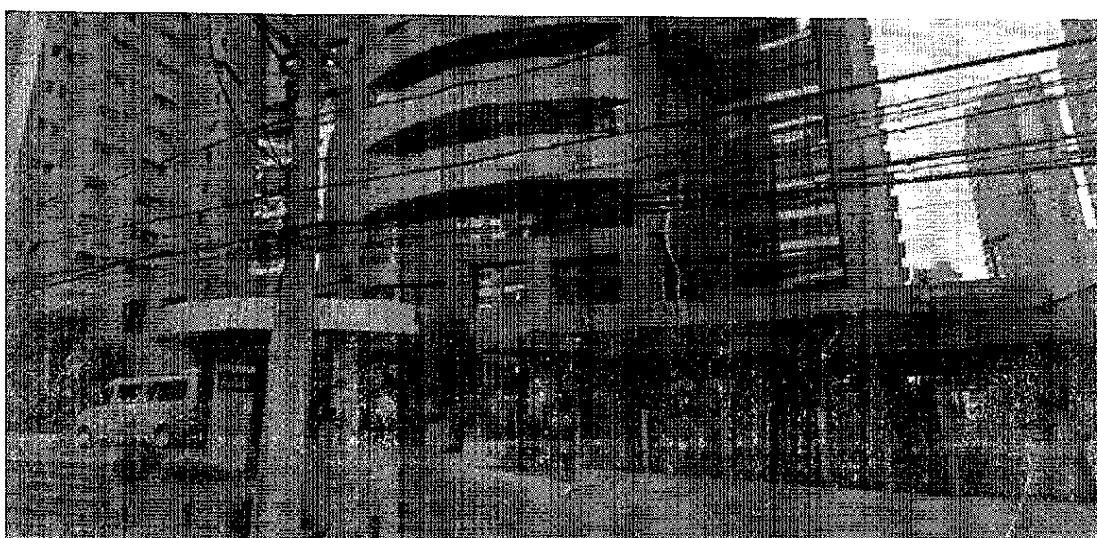


ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

STC
2~~X~~arquiteto **ADELINO GOMES**

PESQUISA Flat, ELEMENTO 7				R\$ 1.003,00
endereço Av. Macuco 579				
setor	41	Quadra	141	ind. Fisc R\$ 1.515,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO				
esgoto		pavim.		iluminação
transporte		tv cabo		água
DADOS DO IMÓVEL				
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	"b" conservação novo/regul.
oferta	R\$ 378.000,00	vagas	1	coef. depr. 9,31
area útil	39,00	frente	1	padrão superior
dormitorios	1	contato	3094-1044	coef. padrão 2,1
M2	R\$ 9.692,31	imobiliária	Over Flats	
índices homogeneizados				
		localiz	0,66	obsolescenc. 0,80
		oferta	0,90	padr constr 0,95



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

374
5

arquiteto

ADELINO GON

PESQUISA Flat, ELEMENTO 8

				área útil, m2	129,00
end.	Rua Arraguari 711				
setor	41	Quadra	111	ind. Fisc	R\$ 1.587,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" novo/regul.
oferta	R\$ 390.000,00	vagas	1	coef. depr.	9,5
area útil	45,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	5051-0878	coef. padrão	2
M2	R\$ 8.666,67	imobiliária	R2Flats		
índices homogeneizados					
		localiz	0,63	obsolescenc.	0,82
		oferta	0,90	padr constr	1,00

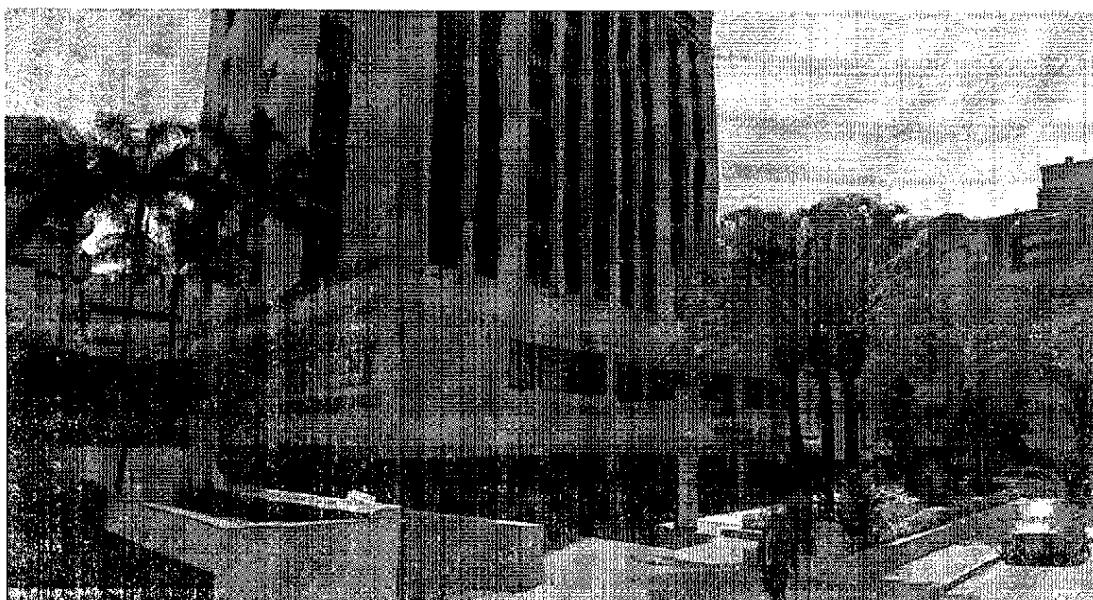
**ARQUITETO - URBANISTA - PERITO**Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

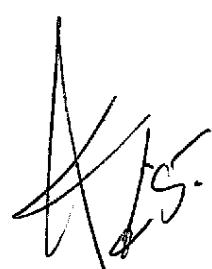
ADELINO GON


PESQUISA Flat, ELEMENTO 9			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
end. Rua Herich Herizi 14			
setor	85	Quadra	535
		ind. Fisc	R\$ 1.629,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO			
esgoto	X	pavim.	X
transporte	X	tv cabo	X
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 430.000,00	vagas	1
area útil	29,00	frente	1
dormitorios	1	contato	3064-0014
M2	R\$ 14.827,59	imobiliária	Só Flats
indices homogeneizados			
		localiz	0,62
		oferta	0,90
		obsolescenc.	0,80
		padr constr	0,91



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

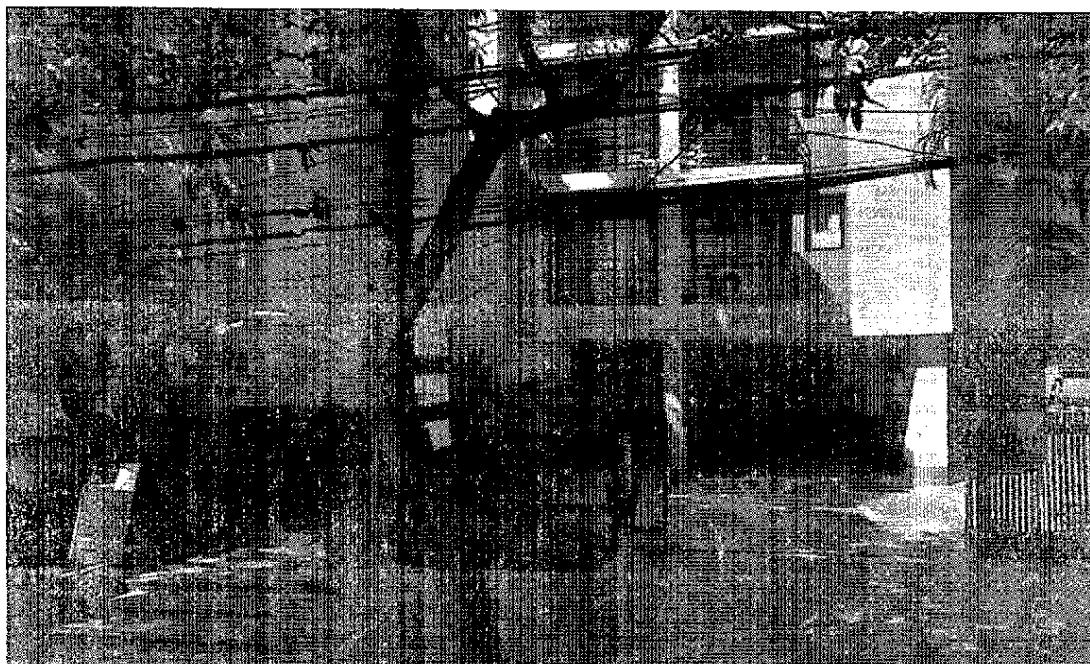


376

arquiteto ADELINO GOM

X

PESQUISA Flat, ELEMENTO 10			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
end. Alameda Jauapeti 1083			
setor	41	Quadra	161
		ind. Fisc	R\$ 1.559,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO			
esgoto	X	pavim.	X
transporte	X	tv cabo	X
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 400.000,00	vagas	1
area útil	40,00	frente	1
dormitorios	1	contato	5051-0878
M2	R\$ 10.000,00	imobiliária	R2Flats
indices homogeneizados			
	localiz	0,64	obsolescenc.
	oferta	0,90	padr constr



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720

16

377
O

arquiteto

ADELINO GON

PESQUISA Flat, ELEMENTO 11			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
end.	Av. Ibirapuera 364		
setor	41	Quadra	184
		ind. Fisc	R\$ 1.641,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO			
esgoto		pavim.	iluminação
transporte		tv cabo	água
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 424.000,00	vagas	1
area útil	33,00	frente	1
dormitorios	1	contato	2768-4200
M2	R\$ 12.848,48	imobiliária	Century 21
índices homogeneizados			
	localiz	0,61	obsolescenc.
	oferta	0,90	padr constr



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

378
d

arquiteto **ADELINO GON**

PESQUISA Flat, ELEMENTO 12

	R\$
	1.003,00

área útil, m2 129,00

end. Rua Joel Carlos Borges 60

setor	85	Quadra	453	ind. Fisc	R\$
-------	----	--------	-----	-----------	-----

1.261,00

DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO

esgoto	X	pavim.	X	iluminação	X
transporte	X	tv cabo	X	água	X

DADOS DO IMÓVEL

tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" novo/regul.
oferta	R\$ 405.000,00	vagas	1	coef. depr.	9,31
area útil	60,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	2501-6264	coef. padrão	1,9
M2	R\$ 6.750,00	imobiliária	Ponto Huse		

índices homogeneizados

	localiz	0,80	obsolescenc.	0,80
	oferta	0,90	padr constr	1,05



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

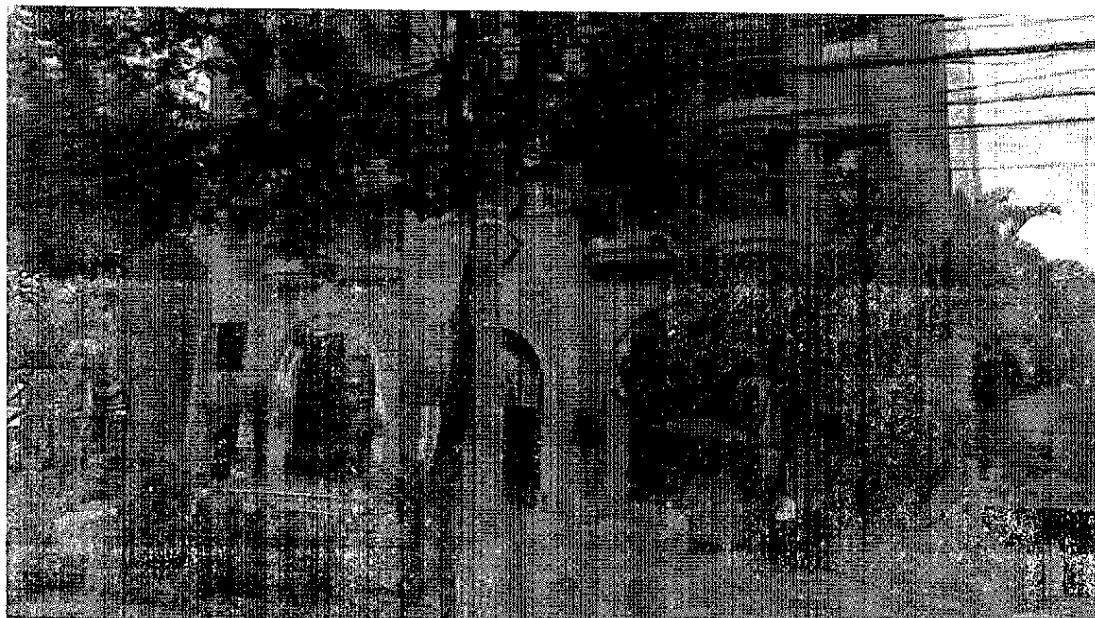
Av. Presidente Wilson 76 apto 162 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

ADELINO GOMES

PESQUISA Flat, ELEMENTO 13			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
Rua Jerônimo da Veiga end. 248			
setor	16	Quadra	56
			ind. Fisc R\$ 1.951,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO			
esgoto	pavim.	iluminação	
transporte	tv cabo	água	
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 900.000,00	vagas	1
area útil	60,00	frente	1
dormitorios	1	contato	3846-7716
M2	R\$ 15.000,00	imobiliária	Marcio Dantas de Menezes
indices homogeneizados			
	localiz	0,51	obsolescenc. 0,69
	oferta	0,90	padr constr 0,91



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

380
D

arquiteto **ADELINO GON**



PESQUISA Flat, ELEMENTO 14		1003
	área útil, m2	129,00

end. **Rua Ministro Rocha de Azevedo 523**

setor	10	Quadra	95	ind. Fisc	R\$ 2.728,00
-------	----	--------	----	-----------	--------------

DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO

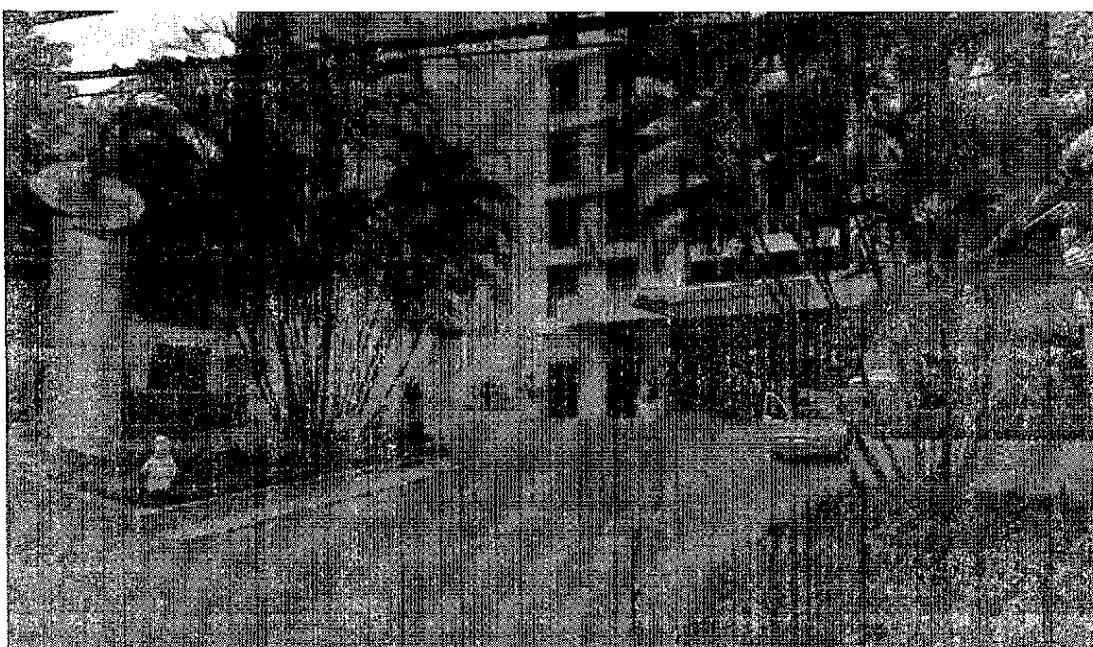
esgoto	X	pavim.	X	iluminação	X
transporte	X	tv cabo	X	água	X

DADOS DO IMÓVEL

tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" novo/regul.
oferta	R\$ 820.000,00	vagas	1	coef. depr.	12
area útil	78,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	5051-0878	coef. padrão	2,1
M2	R\$ 10.512,82	imobiliária	R2Flats		

índices homogeneizados

	localiz		obsolescenc.	1,03
	oferta	0,90	padr constr	0,95



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

381
2

arquiteto **ADELINO GON**



PESQUISA Flat, ELEMENTO 15			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
endereço: Alameda Iau 1606			
setor	10	Quadra	77
			ind. Fisc R\$ 2.760,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO			
esgoto	X	pavim.	X
transporte	X	tv cabo	X
			iluminação
			água
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 900.000,00	vagas	1
area útil	60,00	frente	1
dormitorios	1	contato	3064-0014
M2	R\$ 15.000,00	imobiliária	Só Flats
índices homogeneizados			
		localiz	X
		oferta	0,90
			obsolescenc. 0,91
			padr constr 0,91



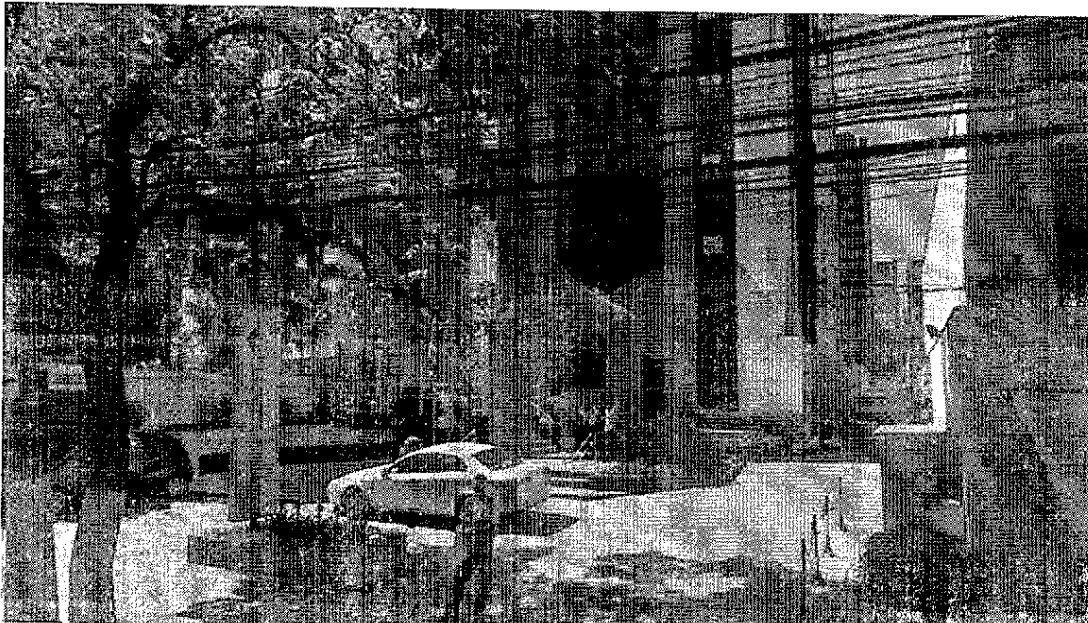
ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

382
b

arquiteto

ADELINO GON

PESQUISA Flat, ELEMENTO 16		R\$ 1.003,00			
	área útil, m2	129,00			
end. Rua Pedroso Alvarenga 543					
setor 16	Quadra 79	ind. Fisc R\$ 2.143,00			
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto	pavim.	iluminação			
transporte	tv cabo	água			
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	flat	data	09/09/2014	conservação	"b" novo/regul.
oferta	R\$ 756.000,00	vagas	1	coef. depr.	12
area útil	60,00	frente	1	padrão	superior
dormitorios	1	contato	3064-0014	coef. padrão	2,2
M2	R\$ 12.600,00	imobiliária	Só Flats		
indices homogeneizados					
	localiz		obsolescenc.	1,03	
	oferta	0,90	padr constr	0,91	



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

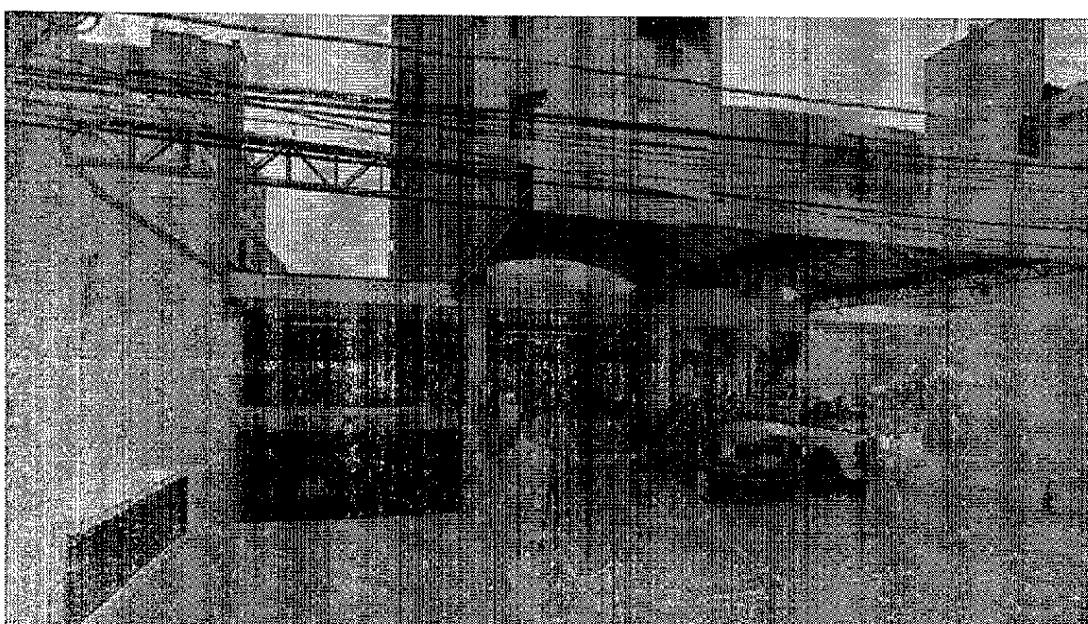
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

383
87

arquiteto

ADELINO GONÇALVES

PESQUISA Flat, ELEMENTO 17			R\$ 1.003,00
		área útil, m2	129,00
end. Rua Dr. Clávio Egídio 170			
setor	73	Quadra	42
		ind. Fisc	R\$ 756,00
DADOS EQUIP. PÚBLICO DA REGIÃO			
esgoto	X	pavim.	X
transporte	X	tv cabo	X
área			
DADOS DO IMÓVEL			
tipo edif.	flat	data	09/09/2014
oferta	R\$ 477.000,00	vagas	1
area útil	65,00	frente	1
dormitorios	1	contato	2971-4600
M2	R\$ 7.338,46	imobiliária	Lopes Condessa
índices homogeneizados			
		localiz	1,33
		oferta	0,90
		obsolescenc.	0,72
		padr constr	0,9



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

arquiteto ADELINO GOMES

IV.B) Resumo dos Fatores Homogeneizados

1	localiz.	0,37	obsolescenc.	0,58
	oferta	0,9	padr constr	1
2	localiz.	0,99	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	1
3	localiz.	0,5	obsolescenc.	1
	oferta	0,9	padr constr	1
4	localiz.	0,36	obsolescenc.	1
	oferta	0,9	padr constr	1
5	localiz.	0,56	obsolescenc.	1,25
	oferta	0,9	padr constr	0,91
6	localiz.	0,65	obsolescenc.	0,91
	oferta	0,9	padr constr	0,91
7	localiz.	0,66	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	0,95
8	localiz.	0,63	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	1
9	localiz.	0,62	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	0,91
10	localiz.	0,64	obsolescenc.	1,03
	oferta	0,9	padr constr	1,05
11	localiz.	0,61	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	0,91
12	localiz.	0,8	obsolescenc.	0,8
	oferta	0,9	padr constr	1,05
13	localiz.	0,51	obsolescenc.	0,69
	oferta	0,9	padr constr	0,91
14	localiz.	0,97	obsolescenc.	103

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

385



arquiteto

ADELINO GONÇALVES

	oferta	0,9	padr constr	0,95
15	localiz	0,36	obsolescenc	0,91
	oferta	0,9	padr constr	0,91
16	localiz	0,47	obsolescenc	1,03
	oferta	0,9	padr constr	0,91
17	localiz	1,33	obsolescenc.	0,72
	oferta	0,9	padr constr	0,9

- Observação; - Cinco elementos extrapolaram o fator localização, sendo excluídos da lista de elementos comparativos.

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos – SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

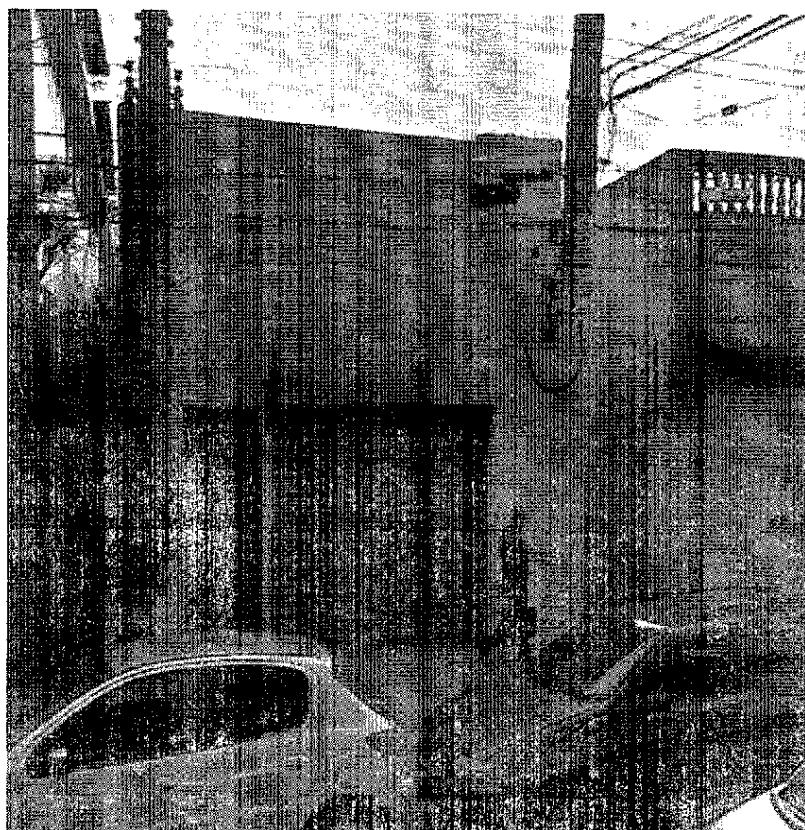
386
5

arquiteto

ADELINO GON

IV.B.1) Elementos de Pesquisa Loja

end. 1 Rua Vergueiro 140 - Loja					
setor	33	Quadra	13	ind. Fisc	R\$ 875,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto	X	pavim.	X	iluminação	X
transporte	X	tv cabo	X	água	X
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	01/09/2014	conservação	"c" regular
oferta	R\$ 1.840.000,00	vagas gar.	3	coef. depr.	15,6
area útil	400	oferta	sim	padrão	simples/sem elev.
		contato	2384-2733	coef. padrão	1,6
		imobiliária	SC Campione Imoveis		
índices homogeneizados					
		localiz	1,15	obsolescenc.	0,74
vag. Gar	1	oferta	0,9	padr constr	1,25



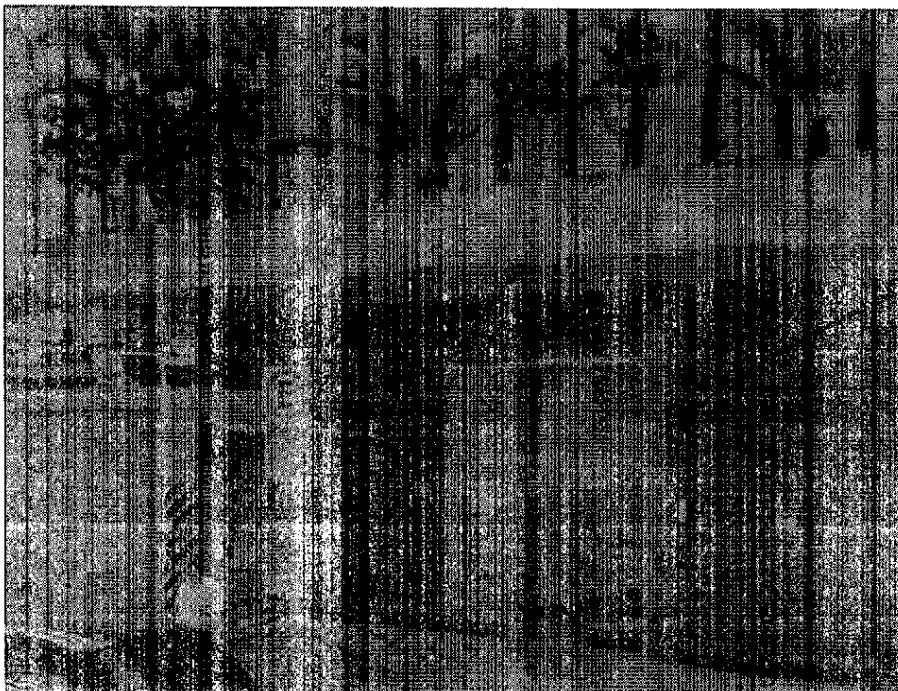
ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

38-1
d

arquiteto ADRIANO GOMES

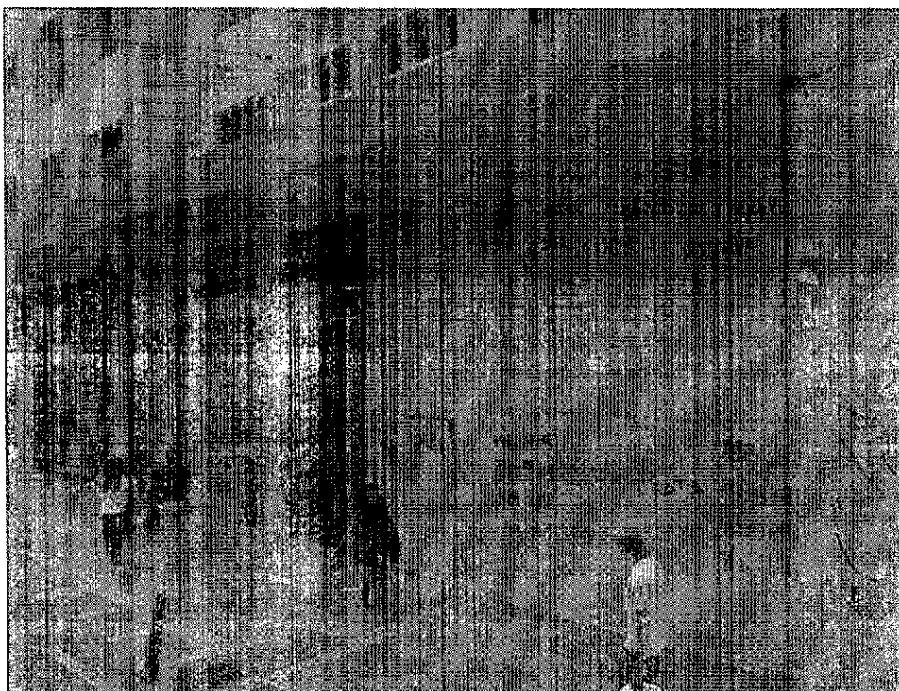
end. 2	Av São Luiz, 318 - Loja				
setor	6	Quadra	64	ind. Fisc	R\$ 1.903,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	01/09/2014	conservação	"c" regular
oferta	R\$ 3.600.000,00	vagas gar.	0	coef. depr.	15,6
area útil	299	oferta	sim	padrão	sup./c. elev
		contato	3289-2738	coef. padrão	1,81
		imobiliária	Valentine Cavan		
índices homogeneizados					
		localiz	0,53	obsolescenc.	0,74
vag. Gar	1,15	oferta	0,9	padr constr	1,10



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

arquiteto **ADELINO GON**

end. 3	Av 24 de maio, 208 - loja				
setor	6	Quadra	10	ind. Fisc	R\$ 1.890,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	21/09/2014	conservação	"c" regular
oferta	R\$ 5.569.000,00	vagas gar.	0	coef. depr.	15,6
area útil	550	oferta	sim	padrão	med/c.elv.
		contato	4221-8777	coef. padrão	1,6
		imobiliária	MD Negocios Comerciais		
índices homogeneizados					
		localiz	0,53	obsolescenc.	0,74
vag. Gar	1,15	oferta	0,9	padr constr	1,25



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

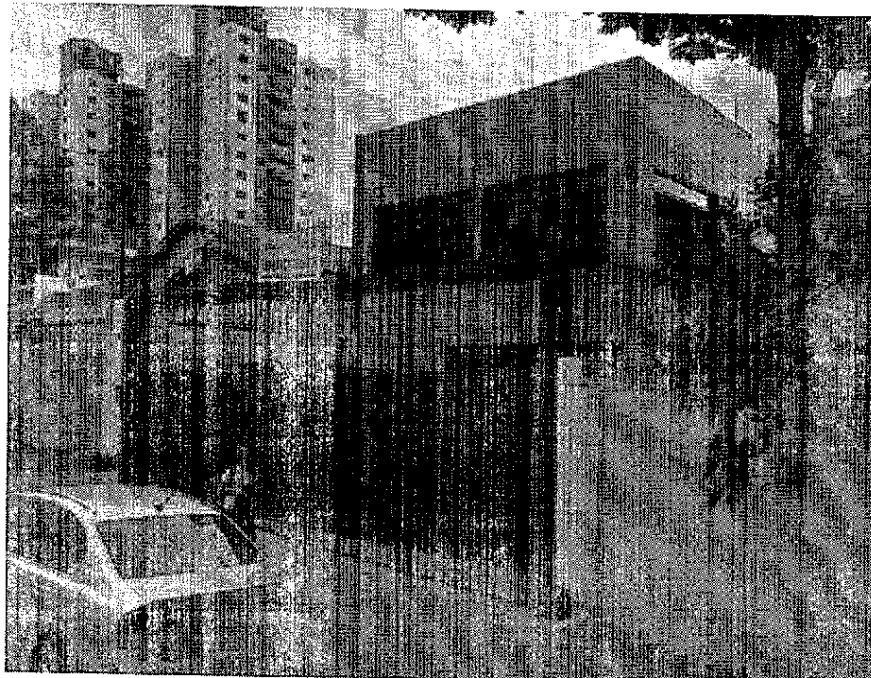
389



arquiteto

ADELINO CON

end. 4	São Martinho, 38				
setor	20	Quadra	28	ind. Fisc	R\$ 686,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	21/09/2014	conservação	"b" nov/reg
oferta	R\$ 3.700.000,00	vagas gar.	8	coef. depr.	13,4
area útil	500	oferta	sim	padrão	med/s.elv
		contato	3892-1121	coef. padrão	1,65
		imobiliária	Lopes Consultoria		
indices homogeneizados					
		localiz	1,46	obsolescenc.	0,87
vag. Gar	0,85	oferta	0,9	padr constr	1,21



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

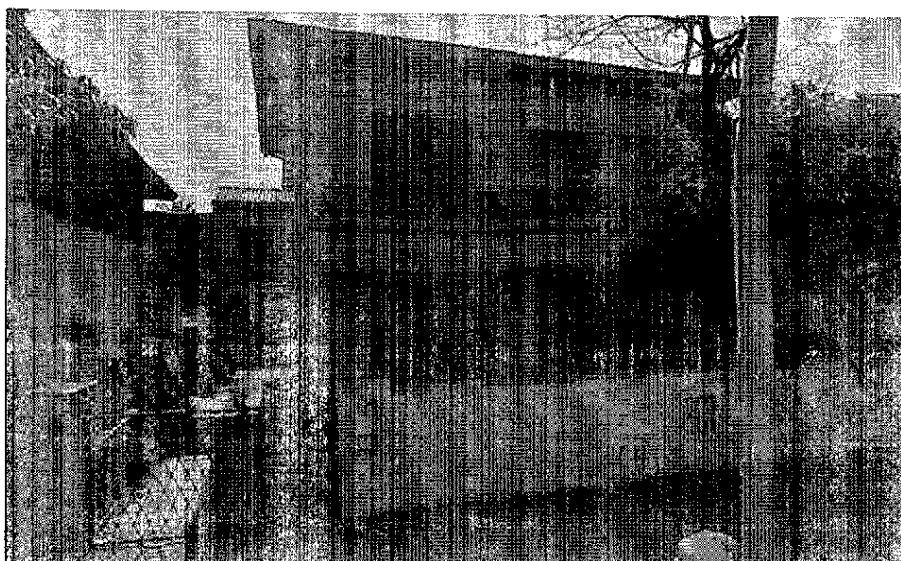
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

390
8/

arquiteto

DE LINO GON

end. 5 - Nove de Julho, 1278					
setor	10	Quadra	36	ind. Fisc	R\$ 1.278,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	21/09/2014	conservação	"c" regular
oferta	R\$ 5.000.000,00	vagas gar.	17	coef. depr.	15,6
area útil	360	oferta	sim	padrão	sup./s.elev
		contato	3892-1121	coef. padrão	1,85
		imobiliária	Lopes Consultoria		
índices homogeneizados					
		localiz	0,78	obsolescenc.	0,74
vag. Gar	0,85	oferta	0,9	padr constr	1,08



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720

390
8/

arquiteto

ADELINO GOMES

end. 6	Av. Nove de Julho, 5483				
setor	16	Quadra	45	ind. Fisc	R\$ 1.818,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	21/09/2014	conservação	"d" rep. simpl
oferta	R\$ 4.000.000,00	vagas gar.	0	coef. depr.	16,6
area útil	315	oferta	sim	padrão	sup/s.elv
		contato	2495-0220	coef. padrão	2,05
		imobiliária	Moises Gomes		
índices homogeneizados					
		localiz	0,55	obsolescenc.	0,70
vag. Gar	1,15	oferta	0,9	padr constr	0,98



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

ADELINO GONÇALVES

end. 7	Rua Cte. Taylor, 209				
setor	50	Quadra	109	ind. Fisc	R\$ 509,00
DADOS EQUIP. PUBLICO DA REGIÃO					
esgoto		pavim.		iluminação	
transporte		tv cabo		água	
DADOS DO IMÓVEL					
tipo edif.	loja	data	21/09/2014	conservação	"b" nov/reg
oferta	R\$ 1.320.000,00	vagas gar.	0	coef. depr.	6,75
area útil	227	oferta	sim	padrão	med/s.elev
		contato	no local	coef. padrão	1,45
		imobiliária	sr. Leopoldo		
índices homogeneizados					
		localiz		obsolescenc.	1,72
vag. Gar	1,15	oferta	0,9	padr constr	1,38



ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

ADELINO GONÇALVES

EBC

IV.B.2) Resumo dos Fatores Homogeneizados

1	localiz	1,15	obsolescenc.	0,74
	oferta	0,9	padr constr	1,21
2	localiz	0,53	obsolescenc.	0,74
	oferta	0,9	padr constr	1,1
3	localiz	0,53	obsolescenc.	0,74
	oferta	0,9	padr constr	1,25
4	localiz	1,46	obsolescenc.	0,87
	oferta	0,9	padr constr	1,21
5	localiz	0,78	obsolescenc.	0,74
	oferta	0,9	padr constr	1,08
6	localiz	0,55	obsolescenc.	0,9
	oferta	0,9	padr constr	0,98
7	localiz	1,97	obsolescenc.	0,9
	oferta	0,9	padr constr	1,38

- Observação; - Um elemento extrapolar o fator localização, ficando excluso como elemento comparativo.

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720





arquiteto

ADELINO GONÇALVES

V – MÉTODOS

1. A Norma Brasileira para Avaliação de Imóveis Urbanos classifica os métodos avaliatórios em duas categorias; direto e indireto. Os métodos diretos subdividem-se, por sua vez em comparativo de dados de mercado e comparativo de custo de reprodução.

1.a) **O Método Comparativo de Custo de Reprodução de Benfeitorias** apropria o valor de benfeitorias através dos custos de seus componentes. A composição dos custos é feita com base em orçamento detalhado ou sumário, devendo ser justificados e quantificados os efeitos do desgaste físico e/ou do obsoletismo funcional das benfeitorias. Prevê ainda a hipótese de conjugação de métodos, procedimento que é utilizado para composição do valor total do imóvel avaliando a partir do valor do terreno (normalmente calculado pelo Método Comparativo de Dados de Mercado, somado ao Custo de Reprodução das Benfeitorias, sobre os quais é aplicado o fator de comercialização).

1.b) **Método da Renda ou Capitalização** – este método baseia-se na hipótese de que o imóvel é valorizado pela renda que pode proporcionar a seu proprietário, sendo este valor baseado na capitalização presente da sua renda líquida, seja ela real ou prevista. O método da renda inicia-se pelo uso de uma taxa líquida de rendimento do capital representada pelo valor do imóvel, que é calculado pela comparação direta com imóveis semelhantes, ou pela soma de valores do terreno e das benfeitorias que nele possam existir.

1.c) **Método Comparativo Direto de Mercado:** Segundo a NBR-14653-2 - 2011 da Associação Brasileira de Normas Técnicas e a Norma para Avaliação de Imóveis Urbanos do IBAPE-SP, preferencialmente devem ser empregados métodos comparativos diretos e, os indiretos, serem utilizados para eventual aferição dos resultados. Para aplicação deste método é fundamental a existência de um conjunto de dados

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

395



arquiteto **ADELINO GONÇALVES**

que possa ser tomado como amostra do mercado imobiliário, desde que seja considerado as diferenças entre o paradigma e o avaliando de semelhante situação do imóvel no estado atual.

Em função das pesquisas realizadas no mercado imobiliário da região, possibilitado pelo número de elementos encontrados atendendo a norma, todos em alto grau de semelhança dos imóveis objetos, em pesquisa para apartamentos (A) e pesquisa para Lojas (B), optando-se para a determinação do valor dos imóveis pelo Método Comparativo Direto.

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



396
d

arquiteto

ADELINO GONÇALVES

VI MEMÓRIA DE CALCULO

VI.1 – Valor Unitário dos Apartamentos (Vu1)

- Imóveis avaliando

Rua Galvão Bueno 700
 Apto. tipo 1 = Área: 40,88m²
 Apto. tipo 2 = Área: 36,40m²

- Método empregado:

Para a avaliação do imóvel foi utilizado o método comparativo direto com homogeneização por fatores, conforme descrito na Norma Brasileira NBR-14653. Por este método, o imóvel avaliado é avaliado por comparação com imóveis de características semelhantes, cujos respectivos valores unitários (por m²) são ajustados com fatores que tornam a amostra homogênea.

O saneamento dos valores amostrais foi feito utilizando-se o *Critério Excludente de Chauvenet* e o tratamento estatístico fundamentou-se na *Teoria Estatística das Pequenas Amostras* ($n < 30$) com a distribuição 't' de Student com confiança de 80%, consoante com a Norma Brasileira.

- A amostra desta avaliação foi tratada com os seguintes fatores:
 F1: Localização
 F2: oferta
 F3: obsolescência
 F4: padrão construtivo
 F5: vagas

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

397
d

arquiteto

ADELINO GON

- Imóveis amostrados para comparação:

Imóvel 1:

Princ. Isabel 330

Área:

84m²

Valor:

R\$740.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$8.809,52

Fator de homogeneização

0,99

Localização:

Fator de homogeneização

0,90

oferta:

Fator de homogeneização

0,80

obsolescencia:

Fator de homogeneização

1,00

padrão construtivo:

Fator de homogeneização

1,00

vagas:

Imóvel 2:

Alam. Campinas 105

Área:

65m²

Valor:

R\$600.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$9.230,77

Fator de homogeneização

0,50

Localização:

Fator de homogeneização

0,90

oferta:

Fator de homogeneização

1,00

obsolescencia:

Fator de homogeneização

1,00

padrão construtivo:

Fator de homogeneização

1,00

vagas:

ARQUITETO - URBANISTA - PERITOAv. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

ADELINO GON**Imóvel 3:**

Ibirapuera 2534

Área:	61m ²
Valor:	R\$540.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$8.852,46
Fator de homogeneização	
Localização:	0,56
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	1,25
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	0,91
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

Imóvel 4:

Jamaris 100

Área:	43m ²
Valor:	R\$420.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$9.767,44
Fator de homogeneização	
Localização:	0,65
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	0,91
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	0,91
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

ARQUITETO - URBANISTA - PERITOAv. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

399



arquiteto **ADELINO GON**

Imóvel 5:

Macuco 579

Área:	39m ²
Valor:	R\$378.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$9.692,31
Fator de homogeneização	
Localização:	0,66
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	0,80
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	0,95
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

Imóvel 6:

Araguari 711

Área:	45m ²
Valor:	R\$390.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$8.666,67
Fator de homogeneização	
Localização:	0,63
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	0,82
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	1,00
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13) 7809-4720



arquiteto

ADELINO GON

Imóvel 7:

Herich Herzt 14

Área:	29m ²
Valor:	R\$430.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$14.827,59
Fator de homogeneização	
Localização:	0,62
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	0,80
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	0,91
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

Imóvel 8:

Alam. Jauaperi 1083

Área:	40m ²
Valor:	R\$400.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$10.000,00
Fator de homogeneização	
Localização:	0,64
Fator de homogeneização	
oferta:	0,90
Fator de homogeneização	
obsolescencia:	1,03
Fator de homogeneização	
padrão construtivo:	1,05
Fator de homogeneização	
vagas:	1,00

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720





arquiteto

ADELINO GONÇALVES

501
d**Imóvel 9:**

Ibijau 364

Área:

33m²

Valor:

R\$424.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$12.848,48

Fator de homogeneização

Localização:

0,61

Fator de homogeneização

oferta:

0,90

Fator de homogeneização

obsolescência:

0,80

Fator de homogeneização

padrão construtivo:

0,91

Fator de homogeneização

vagas:

1,00

Imóvel 10:

Joel Carlos Borges 60

Área:

60m²

Valor:

R\$405.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$6.750,00

Fator de homogeneização

Localização:

0,80

Fator de homogeneização

oferta:

0,90

Fator de homogeneização

obsolescência:

0,80

Fator de homogeneização

padrão construtivo:

1,05

Fator de homogeneização

vagas:

1,00

ARQUITETO - URBANISTA - PERITOAv. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720




arquiteto

ADELINO GONÇALVES

402
d**Imóvel 11:**

Jeronimo da Veiga 248

Área:

60m²

Valor:

R\$900.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$15.000,00

Fator de homogeneização

Localização:

0,51

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescencia:

0,69

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

0,91

Fator de homogeneização
vagas:

1,00

Imóvel 12:

Dr. Olavo Egídio 170

Área:

65m²

Valor:

R\$477.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$7.338,46

Fator de homogeneização

Localização:

1,33

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescencia:

0,72

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

0,90

Fator de homogeneização
vagas:

1,00

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto **ADELINO GON**

403

- Tabela de homogeneização:

Imóvel	R\$/m ²	F1	F2	F3	F4	F5	R\$/m ² homog.
1	8.809,52	0,99	0,90	0,80	1,00	1,00	6.279,43
2	9.230,77	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	4.153,85
3	8.852,46	0,56	0,90	1,25	0,91	1,00	5.075,11
4	9.767,44	0,65	0,90	0,91	0,91	1,00	4.731,72
5	9.692,31	0,66	0,90	0,80	0,95	1,00	4.375,50
6	8.666,67	0,63	0,90	0,82	1,00	1,00	4.029,48
7	14.827,59	0,62	0,90	0,80	0,91	1,00	6.023,32
8	10.000,00	0,64	0,90	1,03	1,05	1,00	6.229,44
9	12.848,48	0,61	0,90	0,80	0,91	1,00	5.135,18
10	6.750,00	0,80	0,90	0,80	1,05	1,00	4.082,40
11	15.000,00	0,51	0,90	0,69	0,91	1,00	4.323,09
12	7.338,46	1,33	0,90	0,72	0,90	1,00	5.692,12

- Valores homogeneizados (Xi), em R\$/m²:

Média: $X = \sum(X_i)/n$

$X = 5.010,89$

Desvio padrão: $S = \sqrt{(\sum(X - X_i)^2)/(n-1)}$
 $S = 859,03$

- Verificação dos valores pelo Critério Excludente de Chauvenet:

O quociente entre o desvio (d) de cada amostra e o desvio padrão deve ser menor que o valor crítico (VC), fornecido pela tabela de Chauvenet.

Ou seja: $d = |X_i - X|/S < VC$

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

40
of

arquiteto **ADELINO GON**

- Valor crítico para 12 amostras, pela Tabela de Chauvenet:
 $VC = 2,03$

Amostra 1: $d = |6.279,43 - 5.010,89| / 859,03 = 1,48 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 2: $d = |4.153,85 - 5.010,89| / 859,03 = 1,00 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 3: $d = |5.075,11 - 5.010,89| / 859,03 = 0,07 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 4: $d = |4.731,72 - 5.010,89| / 859,03 = 0,32 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 5: $d = |4.375,50 - 5.010,89| / 859,03 = 0,74 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 6: $d = |4.029,48 - 5.010,89| / 859,03 = 1,14 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 7: $d = |6.023,32 - 5.010,89| / 859,03 = 1,18 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 8: $d = |6.229,44 - 5.010,89| / 859,03 = 1,42 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 9: $d = |5.135,18 - 5.010,89| / 859,03 = 0,14 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 10: $d = |4.082,40 - 5.010,89| / 859,03 = 1,08 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 11: $d = |4.323,09 - 5.010,89| / 859,03 = 0,80 < 2,03$

(amostra pertinente)

Amostra 12: $d = |5.692,12 - 5.010,89| / 859,03 = 0,79 < 2,03$

(amostra pertinente)

- Cálculo da amplitude do intervalo de confiança:

Os limites do intervalo de confiança (L_i e L_s) são os extremos dentro dos quais, teoricamente, um valor tem 80% de chance de se encontrar.

Eles são determinados pelas fórmulas: $L_i = X - tc * S/\sqrt{n-1}$ e $L_s = X + tc * S/\sqrt{n-1}$,
onde tc é o valor da Tabela de Percentis da Distribuição t de Student, para 80% de confiança e 11 ($n-1$) graus de liberdade.

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

405
2

arquiteto

HERNANI ZANIN JUNIOR

Limite inferior do intervalo de confiança (Li):

$$Li = 5.010,89 - 1,36 * 859,03/\sqrt{12 - 1} = 4.658,64$$

Limite superior do intervalo de confiança (Ls):

$$Ls = 5.010,89 + 1,36 * 859,03/\sqrt{12 - 1} = 5.363,14$$

- Cálculo do campo de arbítrio:

Considerando-se a pequena dilatação do intervalo de confiança, o campo de arbítrio é idêntico ao intervalo de confiança.

Campo de arbítrio: de R\$4.658,64 a R\$5.363,14

Utilizando o critério da média dos valores dentro do campo de arbítrio: 5.075,11 (amostra 3); 4.731,72 (amostra 4); 5.135,18 (amostra 9).

Vu1 = R\$ 4.980,67

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

106
ef

arquiteto

ADELINO GON

VI.2 – Avaliação Valor Unitário da Loja (Vu2)

- Imóvel avaliado

Galvão Bueno, 700 - Loja

Área: 228,00 m²

- Método empregado:

Idem item “VI.1”.

O saneamento dos valores amostrais foi feito utilizando-se o *Critério Excludente de Chauvenet* e o tratamento estatístico fundamentou-se na *Teoria Estatística das Pequenas Amostras* ($n < 30$) com a distribuição 't' de *Student* com confiança de 80%, consoante com a Norma Brasileira.

- A amostra desta avaliação foi tratada com os seguintes fatores:
 F1: localização
 F2: oferta
 F3: obsolescência
 F4: padrão construtivo
 F5: vagas

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto

ADELINO GONÇALVES

607

- Imóveis amostrados para comparação:

Imóvel 1:

Vergueiro, 140

Área:

400m²

Valor:

R\$1.840.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$4.600,00

Fator de homogeneização
localização:

1,15

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescência:

0,74

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

1,25

Fator de homogeneização
vagas:

1,00

Imóvel 2:

São Luiz, 318

Área:

299m²

Valor:

R\$3.600.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$12.040,13

Fator de homogeneização
localização:

0,53

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescência:

0,74

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

1,10

Fator de homogeneização
vagas:

1,15

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200.
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

108
L

arquiteto

ADELINO GONÇALVES**Imóvel 3:**

24 de maio, 208

Área:

550m²

Valor:

R\$5.569.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$10.125,45

Fator de homogeneização
localização:

0,53

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescência:

0,74

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

1,25

Fator de homogeneização
vagas:

1,15

Imóvel 4:

São Martinho, 38

Área:

500m²

Valor:

R\$3.700.000,00

Valor por metro quadrado:

R\$7.400,00

Fator de homogeneização
localização:

1,46

Fator de homogeneização
oferta:

0,90

Fator de homogeneização
obsolescência:

0,87

Fator de homogeneização
padrão construtivo:

1,11

Fator de homogeneização
vagas:

0,85

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

409
25

arquiteto ADELINO GON

Imóvel 5:

9 de Julho, 1278

Área:	360m ²
Valor:	R\$5.000.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$13.888,89
Fator de homogeneização localização:	0,78
Fator de homogeneização oferta:	0,90
Fator de homogeneização obsolescência:	0,74
Fator de homogeneização padrão construtivo:	1,08
Fator de homogeneização vagas:	0,85

Imóvel 6:

9 de julho, 5483

Área:	315m ²
Valor:	R\$4.000.000,00
Valor por metro quadrado:	R\$12.698,41
Fator de homogeneização localização:	0,55
Fator de homogeneização oferta:	0,90
Fator de homogeneização obsolescência:	0,70
Fator de homogeneização padrão construtivo:	0,98
Fator de homogeneização vagas:	1,15

ARQUITETO - URBANISTA - PERITOAv. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720




arquiteto

ADELINE GONÇALVES

410
5

- Tabela de homogeneização:

Imóvel	R\$/m ²	F1	F2	F3	F4	F5	R\$/m ² homog.
1	4.600,00	1,15	0,90	0,74	1,25	1,00	4.403,93
2	12.040,13	0,53	0,90	0,74	1,10	1,15	5.376,16
3	10.125,45	0,53	0,90	0,74	1,25	1,15	5.137,74
4	7.400,00	1,46	0,90	0,87	1,11	0,85	7.981,57
5	13.888,89	0,78	0,90	0,74	1,08	0,85	6.623,37
6	12.698,41	0,55	0,90	0,70	0,98	1,15	4.958,80

- Valores homogeneizados (X_i), em R\$/m²:

Média: $X = \sum(X_i)/n$

$X = 5.746,93$

Desvio padrão: $S = \sqrt{(\sum(X - X_i)^2)/(n-1)}$

$S = 1.318,72$

- Verificação dos valores pelo Critério Excludente de Chauvenet:

O quociente entre o desvio (d) de cada amostra e o desvio padrão deve ser menor que o valor crítico (VC), fornecido pela tabela de Chauvenet.

Ou seja: $d = |X_i - X|/S < VC$

Valor crítico para 6 amostras, pela Tabela de Chauvenet: $VC = 1,73$

Amostra 1: $d = 4.403,93 - 5.746,93 / 1.318,72 = 1,02 < 1.73$	(amostra pertinente)
Amostra 2: $d = 5.376,16 - 5.746,93 / 1.318,72 = 0,28 < 1.73$	(amostra pertinente)
Amostra 3: $d = 5.137,74 - 5.746,93 / 1.318,72 = 0,46 < 1.73$	(amostra pertinente)
Amostra 4: $d = 7.981,57 - 5.746,93 / 1.318,72 = 1,69 < 1.73$	(amostra pertinente)
Amostra 5: $d = 6.623,37 - 5.746,93 / 1.318,72 = 0,66 < 1.73$	(amostra pertinente)

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

411
D

arquiteto

ADELINO GONÇALVES

$$\text{Amostra 6: } d = |4.958,80 - 5.746,93| / 1.318,72 = 0,60 < 1.73$$

(amostra pertinente)

◦ Cálculo da amplitude do intervalo de confiança:

Os limites do intervalo de confiança (L_i e L_s) são os extremos dentro dos quais, teoricamente, um valor tem 80% de chance de se encontrar.

Eles são determinados pelas fórmulas: $L_i = X - tc * S/\sqrt{n-1}$ e $L_s = X + tc * S/\sqrt{n-1}$,

onde tc é o valor da Tabela de Percentis da Distribuição t de Student, para 80% de confiança e 5 ($n-1$) graus de liberdade.

Limite inferior do intervalo de confiança (L_i):

$$L_i = 5.746,93 - 1,48 * 1.318,72/\sqrt{6-1} = 4.874,10$$

Limite superior do intervalo de confiança (L_s):

$$L_s = 5.746,93 + 1,48 * 1.318,72/\sqrt{6-1} = 6.619,76$$

Cálculo do campo de arbítrio:

Considerando-se a grande dilatação do intervalo de confiança, o campo de arbítrio será estipulado em aproximadamente 10% em torno da média.

Utilizando o critério da média dos valores dentro do campo de arbítrio:

$$\underline{Vu_2 = R\$ 5.376,16}$$

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



arquiteto ADELINO GON

VI.3 – Valor dos Imóveis objeto.

VI.3.1) Valor para os apartamentos com finais 3, 4, 7 e 8 (Vi.a):

$$Vi.a = 36,40 \times 4.980,67$$

$$Vi.a = R\$ 181.296,39$$

VI.3.2) Valor para os apartamentos finais 1, 2, 5 e 6 (Vi.b):

$$Vi.b = 40,88 \times 4.980,67$$

$$Vi.b = R\$ 203.609,79$$

VI.3.3) Valor por unidade dos apartamentos objetos:

nº (fl.154)	nº exist.	áreas	Vu1 X áreas
11	201	40,88	R\$ 203.609,79
12	202	40,88	R\$ 203.609,79
13	203	36,40	R\$ 181.296,39
14	204	36,40	R\$ 181.296,39
15	205	40,88	R\$ 203.609,79
16	206	40,88	R\$ 203.609,79
17	207	36,40	R\$ 181.296,39
18	208	36,40	R\$ 181.296,39
23	303	36,40	R\$ 181.296,39
24	304	36,40	R\$ 181.296,39
26	306	40,88	R\$ 203.609,79
27	307	36,40	R\$ 181.296,39
28	308	36,40	R\$ 181.296,39
31	401	40,88	R\$ 203.609,79
35	405	40,88	R\$ 203.609,79
36	406	40,88	R\$ 203.609,79
37	407	36,40	R\$ 181.296,39
38	408	36,40	R\$ 181.296,39
43	503	36,40	R\$ 181.296,39
53	603	36,40	R\$ 181.296,39
54	604	36,40	R\$ 181.296,39
56	606	40,88	R\$ 203.609,79
58	608	36,40	R\$ 181.296,39

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

413
J

arquiteto ADELINO GON

66	706		40,88	R\$	203.609,79
68	708	36,40		R\$	181.296,39
76	806		40,88	R\$	203.609,79
77	807	36,40		R\$	181.296,39
78	808	36,40		R\$	181.296,39
87	907	36,40		R\$	181.296,39
88	908	36,40		R\$	181.296,39
95	1005		40,88	R\$	203.609,79
96	1006		40,88	R\$	203.609,79
97	1007	36,40		R\$	181.296,39
98	1008	36,40		R\$	181.296,39
113	1203	36,40		R\$	181.296,39
114	1204	36,40		R\$	181.296,39
115	1205		40,88	R\$	203.609,79
117	1207	36,40		R\$	181.296,39
123	1303	36,40		R\$	181.296,39
124	1304	36,40		R\$	181.296,39
127	1307	36,40		R\$	181.296,39
128	1308	36,40		R\$	181.296,39
133	1403	36,40		R\$	181.296,39
134	1404	36,40		R\$	181.296,39
135	1405		40,88	R\$	203.609,79
136	1406		40,88	R\$	203.609,79
137	1407	36,40		R\$	181.296,39
138	1408	36,40		R\$	181.296,39
143	1503	36,40		R\$	181.296,39
144	1504	36,40		R\$	181.296,39
147	1507	36,40		R\$	181.296,39
148	1508	36,40		R\$	181.296,39
153	1603	36,40		R\$	181.296,39
154	1604	36,40		R\$	181.296,39
155	1605		40,88	R\$	203.609,79
156	1506		40,88	R\$	203.609,79
157	1607	36,40		R\$	181.296,39
158	1608	36,40		R\$	181.296,39

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720





414

arquiteto **ADELINO GONÇALVES**

VI.3.4) Somatória de todos os valores dos apartamentos objetos:

	tipo 36,40 m ²	tipo 40,88 m ²	Valor total dos aptos (Vi.apt.)
totais	1456,00	735,84	R\$ 10.916.831,73

VI.3.5) Valor para a Loja (Vi.lj):

$$Vi.lj = 228,00 \times 5.376,16$$

$$Vi.lj = \mathbf{1.225.764,48}$$

VI.3.6) Valor total dos imóveis objetos (Vt):

$$Vt = 1.225.764,48 + 10.916.831,73$$

$$Vt = \mathbf{R\$ 12.142.596,21}$$

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
 Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



D

arquiteto

ADELINO GONÇALVES

VII CONCLUSÃO

1) Valor dos apartamentos objetos :

APTO'S	VALORES
Vi.201	R\$ 203.609,79
Vi.202	R\$ 203.609,79
Vi.203	R\$ 181.296,39
Vi.204	R\$ 181.296,39
Vi.205	R\$ 203.609,79
Vi.206	R\$ 203.609,79
Vi.207	R\$ 181.296,39
Vi.208	R\$ 181.296,39
Vi.303	R\$ 181.296,39
Vi.304	R\$ 181.296,39
Vi.306	R\$ 203.609,79
Vi.307	R\$ 181.296,39
Vi.308	R\$ 181.296,39
Vi.401	R\$ 203.609,79
Vi.405	R\$ 203.609,79
Vi.406	R\$ 203.609,79
Vi.407	R\$ 181.296,39
Vi.408	R\$ 181.296,39
Vi.503	R\$ 181.296,39
Vi.603	R\$ 181.296,39
Vi.604	R\$ 181.296,39
Vi.606	R\$ 203.609,79
Vi.608	R\$ 181.296,39
Vi.706	R\$ 203.609,79
Vi.708	R\$ 181.296,39
Vi.806	R\$ 203.609,79
Vi.807	R\$ 181.296,39
Vi.808	R\$ 181.296,39
Vi.907	R\$ 181.296,39
Vi.908	R\$ 181.296,39

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

416
6

arquiteto

ADELINO GON

Vi.1005	R\$ 203.609,79
Vi.1006	R\$ 203.609,79
Vi.1007	R\$ 181.296,39
Vi.1008	R\$ 181.296,39
Vi.1203	R\$ 181.296,39
Vi.1204	R\$ 181.296,39
Vi.1205	R\$ 203.609,79
Vi.1207	R\$ 181.296,39
Vi.1303	R\$ 181.296,39
Vi.1304	R\$ 181.296,39
Vi.1307	R\$ 181.296,39
Vi.1308	R\$ 181.296,39
Vi.1403	R\$ 181.296,39
Vi.1404	R\$ 181.296,39
Vi.1405	R\$ 203.609,79
Vi.1406	R\$ 203.609,79
Vi.1407	R\$ 181.296,39
Vi.1408	R\$ 181.296,39
Vi.1503	R\$ 181.296,39
Vi.1504	R\$ 181.296,39
Vi.1507	R\$ 181.296,39
Vi.1508	R\$ 181.296,39
Vi.1603	R\$ 181.296,39
Vi.1604	R\$ 181.296,39
Vi.1605	R\$ 203.609,79
Vi.1506	R\$ 203.609,79
Vi.1607	R\$ 181.296,39
Vi.1608	R\$ 181.296,39

2) Valor da loja objeto:

$$\text{Vi.loja} = 1.225.764,48$$

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
 res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

J56

47
25

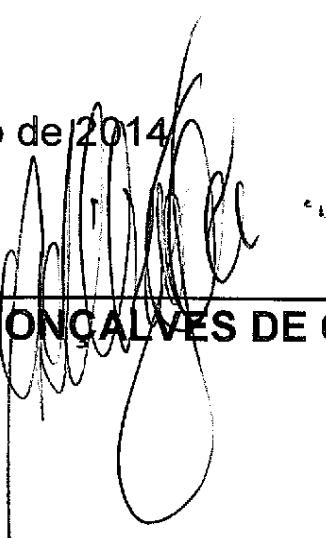
arquiteto

ADELINO GON

VIII TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente Laudo foi impresso em cinquenta e sete (57) folhas deste papel, mais três anexos, sendo esta última datada e assinada pelo perito de Vossa Excelência.

São Paulo, 29 de setembro de 2014


arq. ADELINO GONCALVES DE OLIVEIRA NETO
Perito Judicial

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO
Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



X

arquiteto

ADELINO GON

418
D

ANEXO – 1

Acabamento e Registro Fotográfico dos Apartamentos Tipos

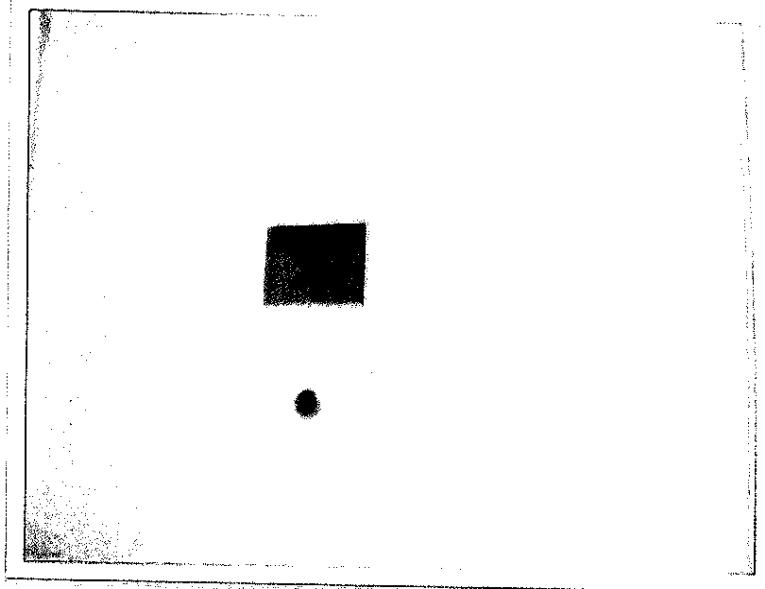
ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



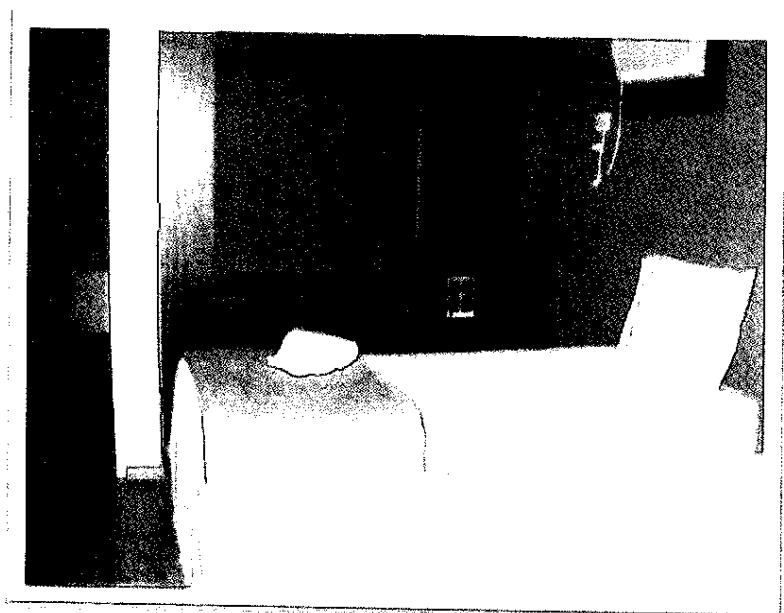
419
85Apart. Final 1

Semelhante ao de finais 1 e 2



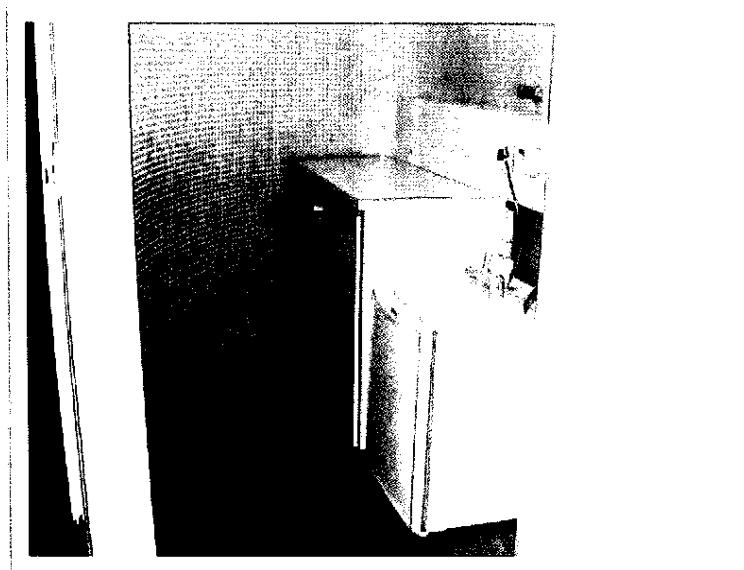
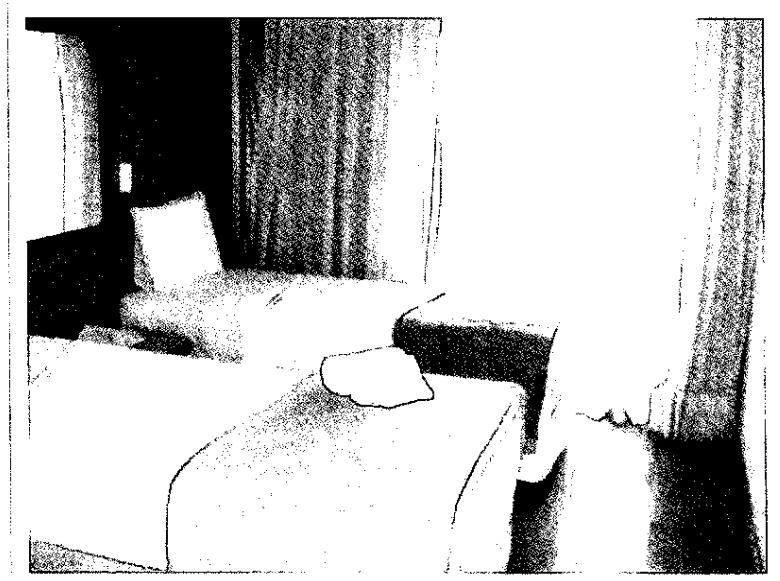
Sala -

- Parede pintura acrílica
- Piso laminado de madeira
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex



48C
87**Dormitório –**

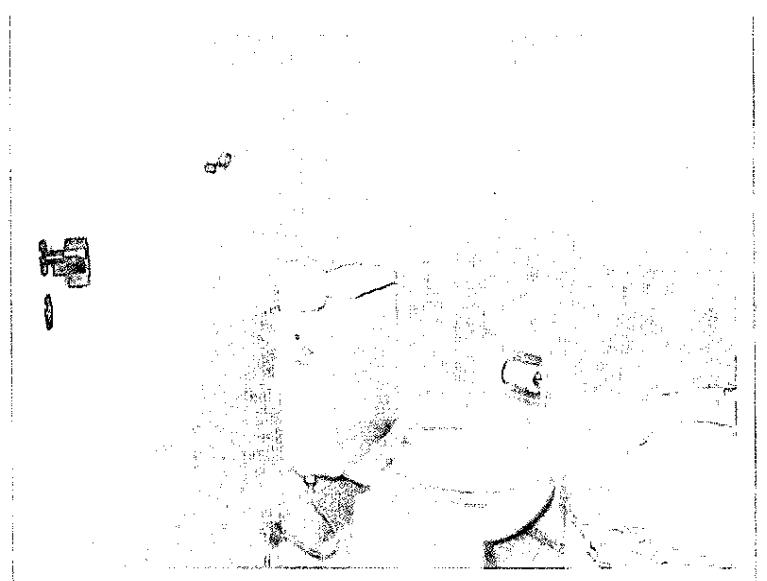
- Parede pintura acrílica
- Piso cerâmico
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex

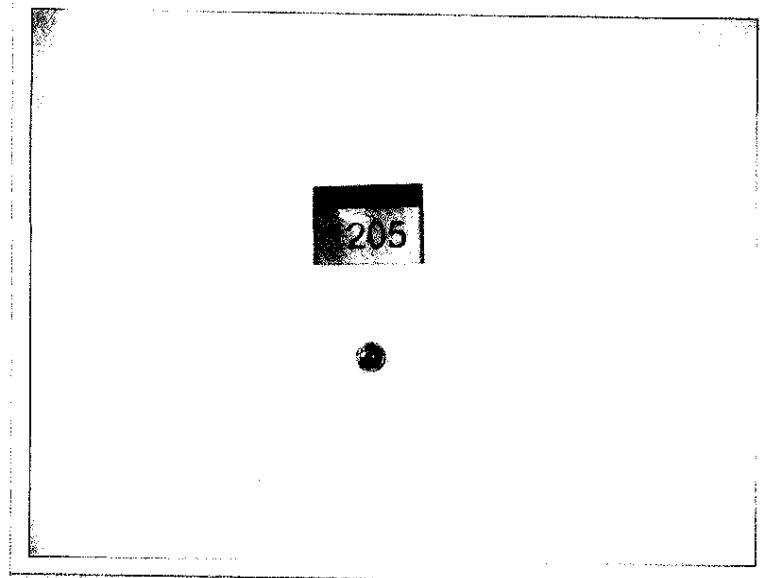
**Cozinha Apoio –**

- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex

Banheiro –

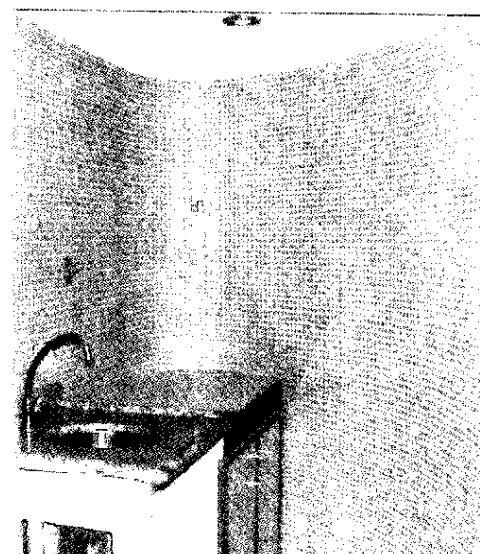
- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex
- Esquadria em vidro
- Box com porta de vidro



421
6

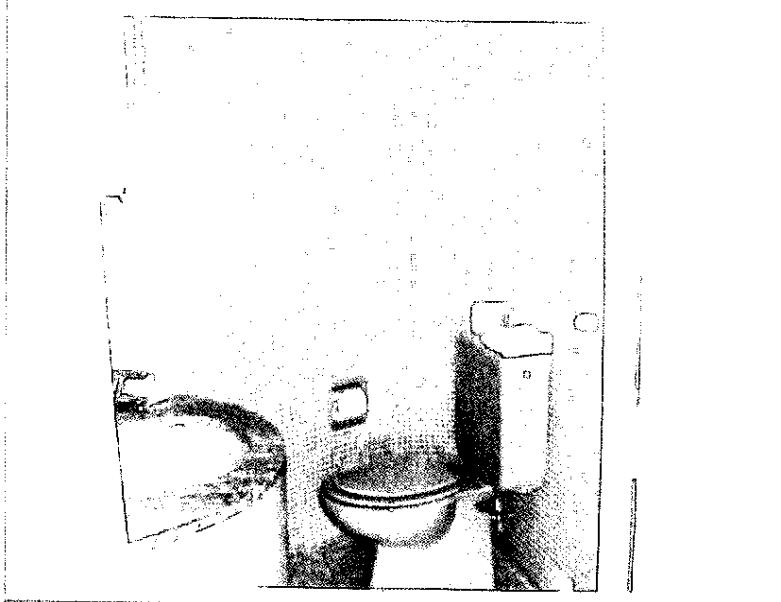
Apto. final 5

Semelhante ao de finais 5



Cozinha Apoio –

- Parede pastilha cerâmica
 - Piso cerâmica
 - Teto pintura látex



Banheiro –

- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex
- Esquadria em vidro
- Box com porta de vidro

8

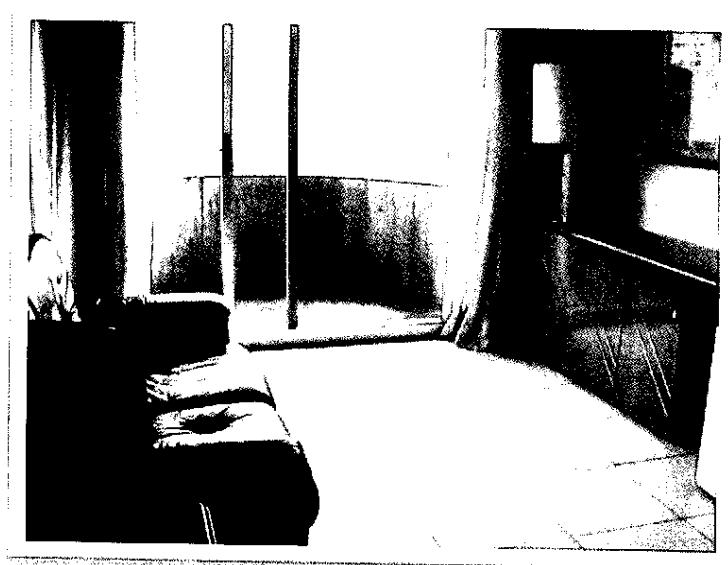


- Armário
- Ar condicionado



Dormitório –

- Parede pintura acrílica
 - Piso cerâmico
- Esquadria em alumínio
 - Teto pintura Látex

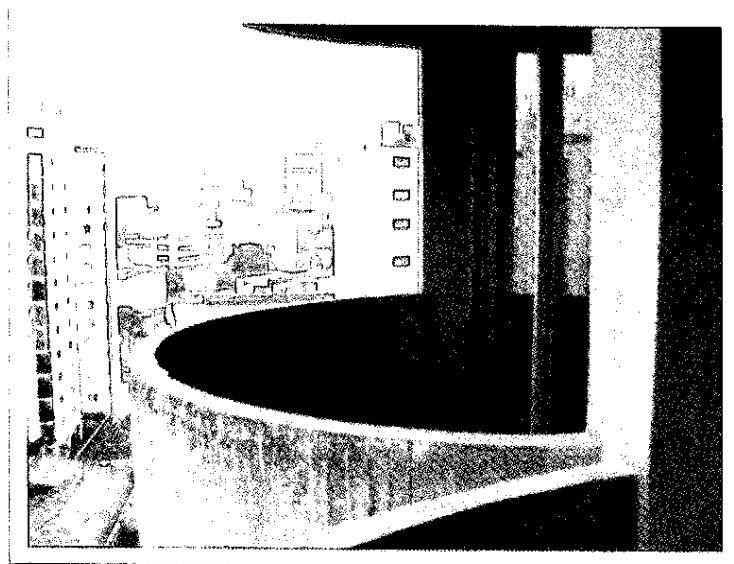


Sala –

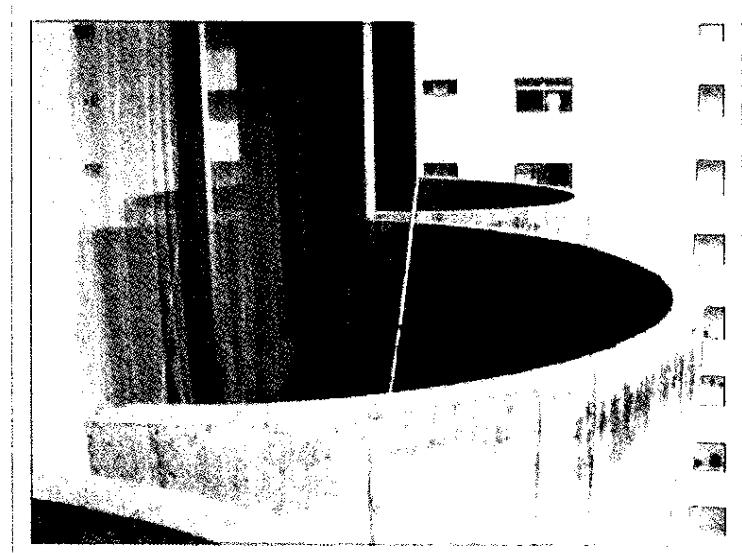
- Parede pintura acrílica
- Piso cerâmico
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex

SS

423

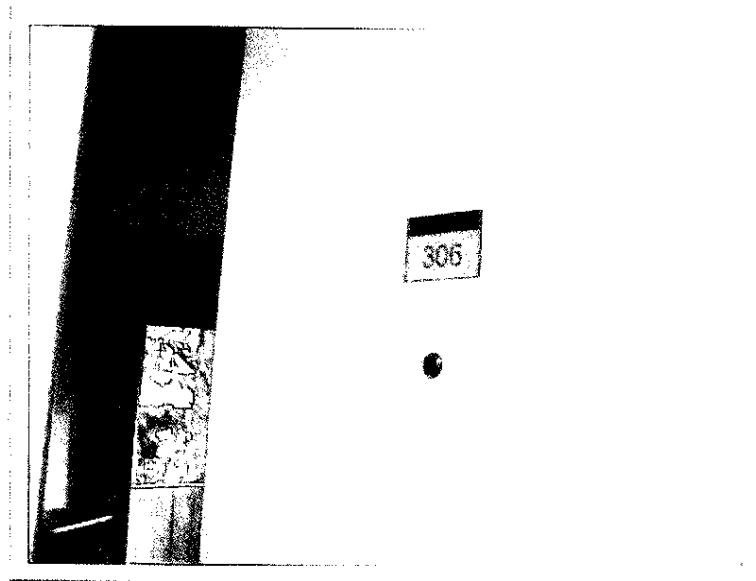


Sacada do Dormitório



Sacada da Sala

D

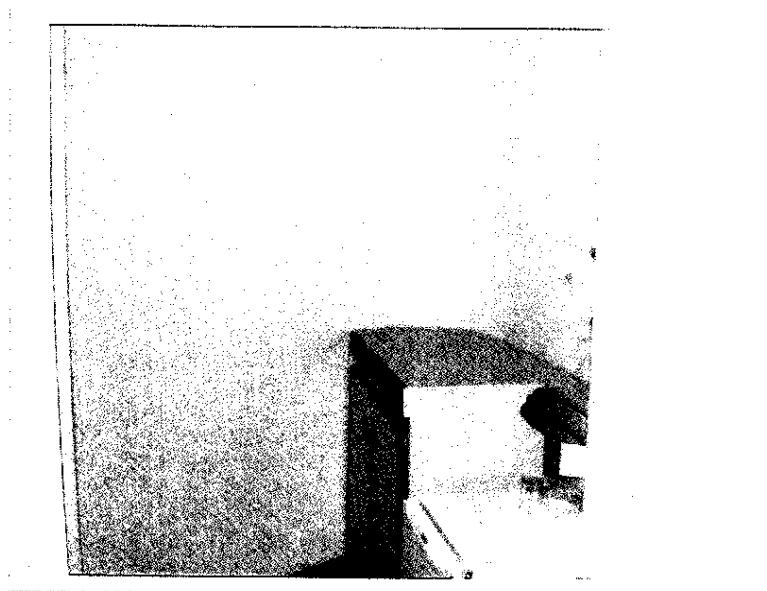
Apto. final 6

Semelhante ao de finais 6



Sala -

- Parede pintura acrílica
- Piso laminado de madeira
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex

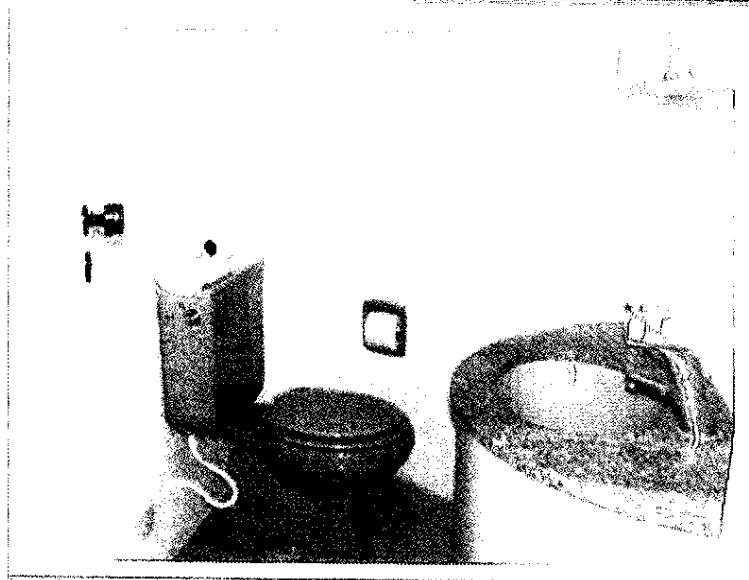
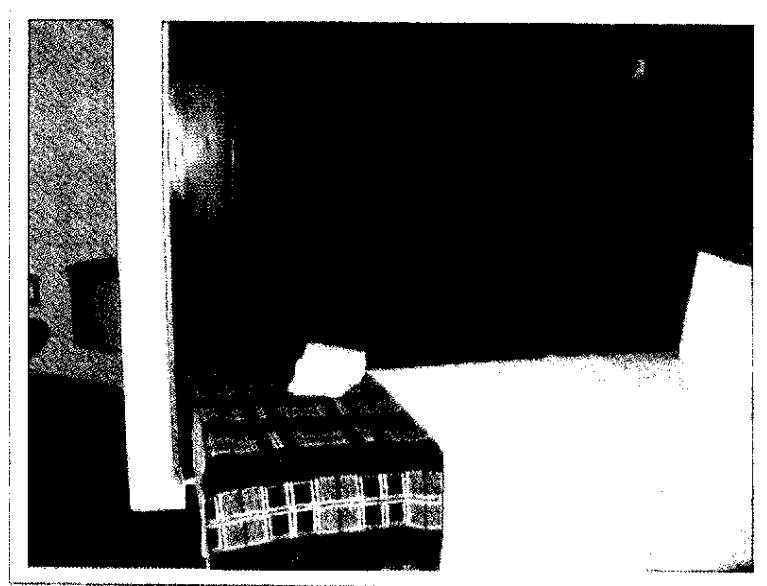


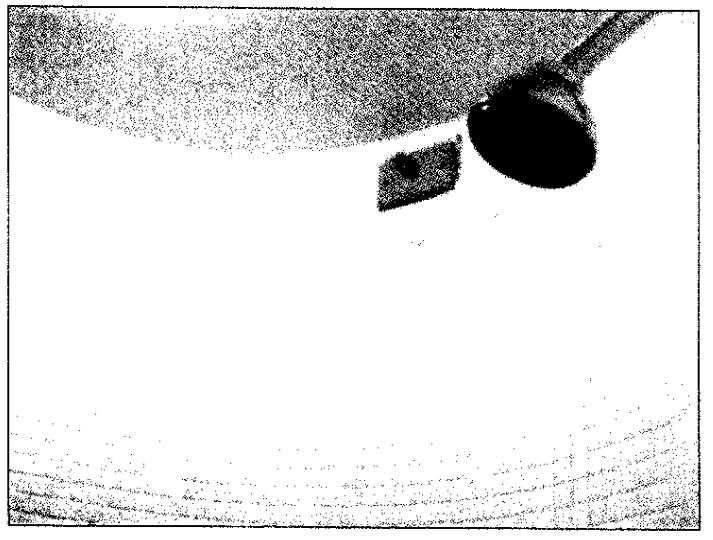
Cozinha Apoio -

- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex

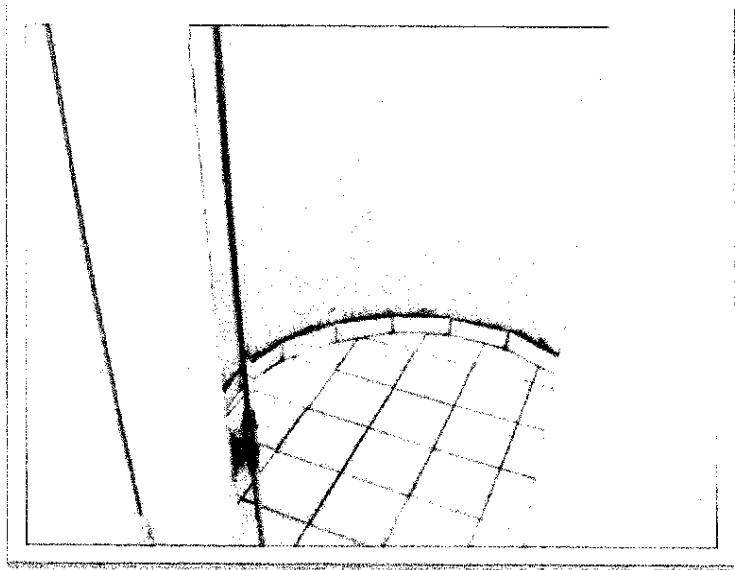
429
5**Dormitório –**

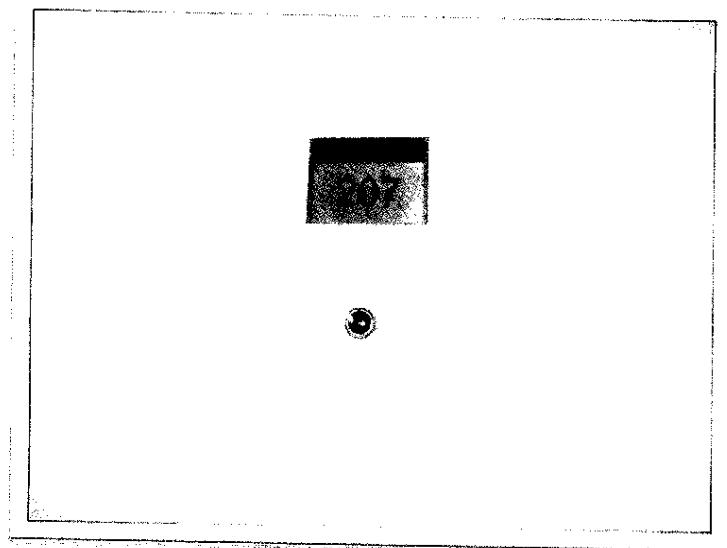
- Parede pintura acrílica
- Piso cerâmico
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex

A handwritten signature in black ink, appearing to be "ZANIN JUNIOR".

426
25**Banheiro -**

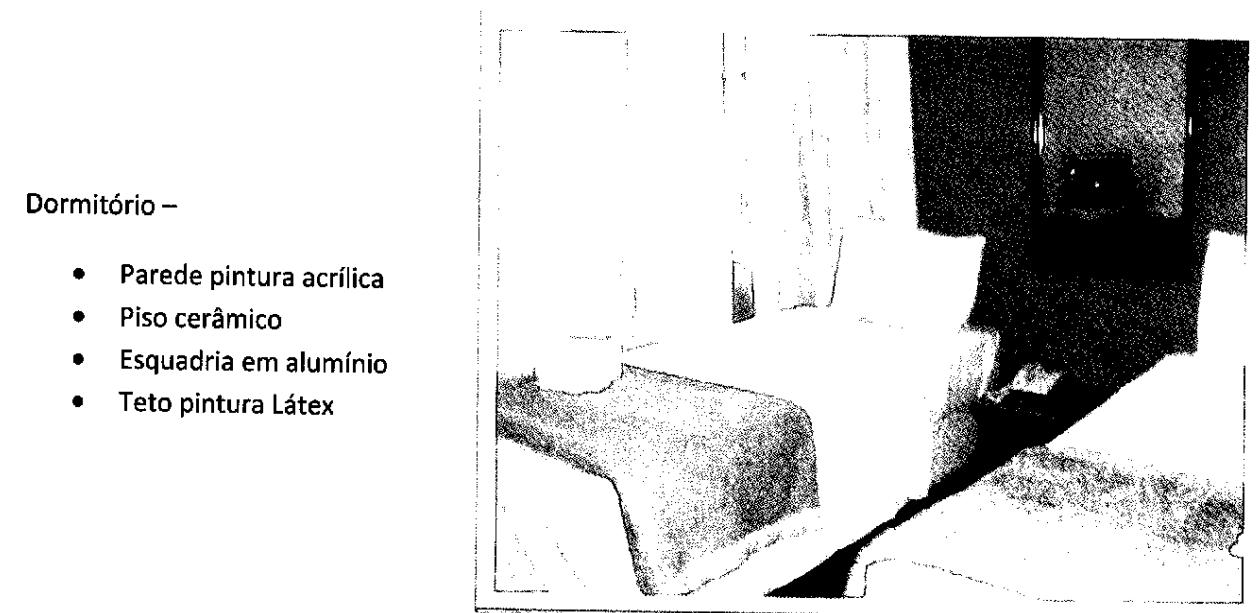
- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex
- Esquadria em vidro
- Box com porta de vidro



427
et

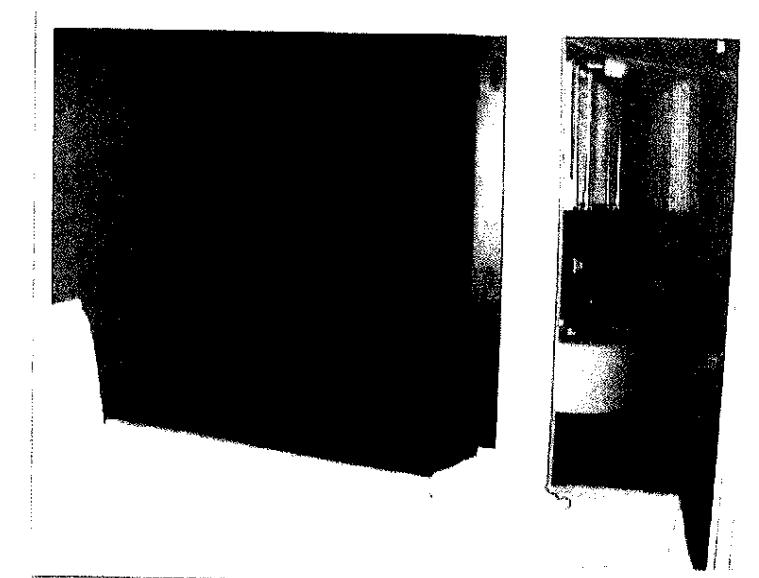
Apart. Final 7

Semelhante ao de finais 7 e 3



Dormitório –

- Parede pintura acrílica
- Piso cerâmico
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex



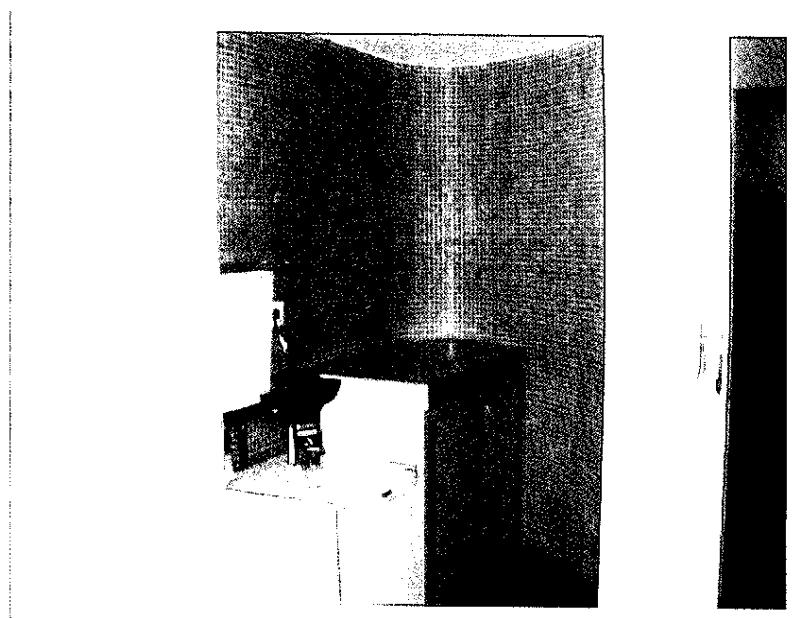
D

**Sala -**

- Parede pintura acrílica
- Piso laminado de madeira
- Esquadria em alumínio
- Teto pintura Látex

Banheiro -

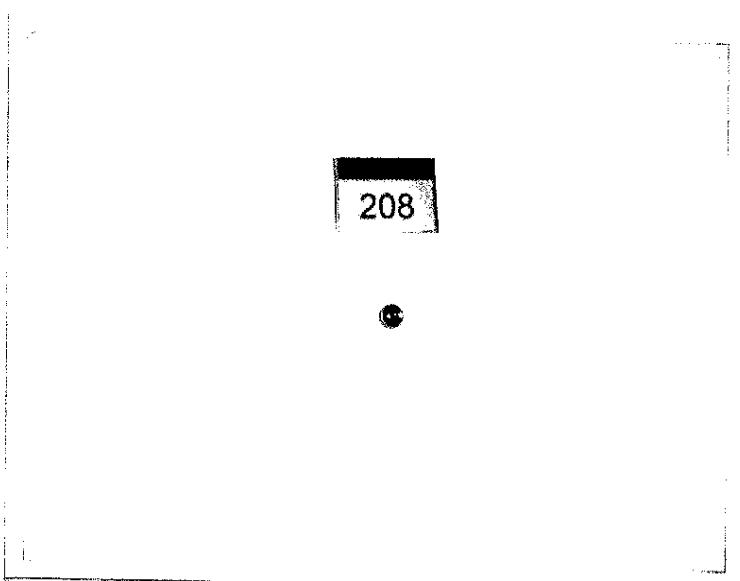
- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex
- Esquadria em vidro
- Box com porta de vidro

**Cozinha Apoio -**

- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex

429
dApart. Final 8

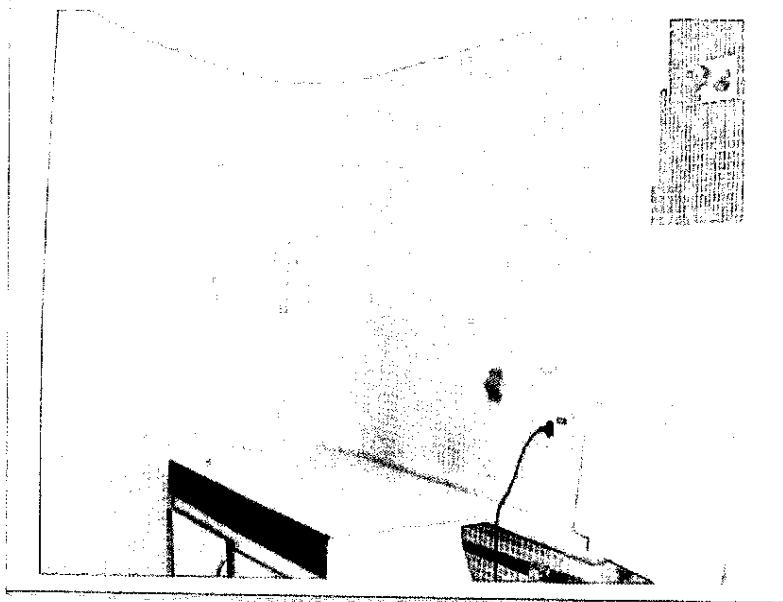
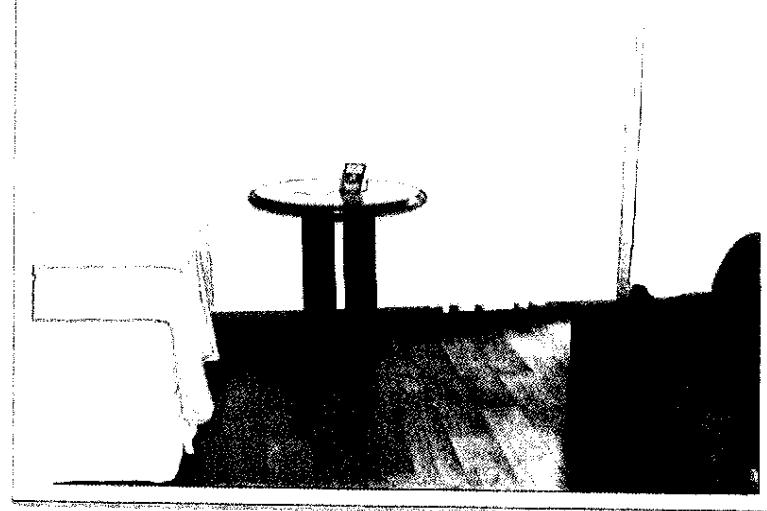
Semelhante ao de finais 8 e 4



Sala –

- Parede pintura acrílica
- Piso laminado de madeira
- Esquadria em alumínio

Teto pintura Látex



Cozinha Apoio –

- Parede pastilha cerâmica
- Piso cerâmica
- Teto pintura látex

430
25



Varanda com vista lateral

431
DT

SUBSOLOS

Vaga para veículo –

- Um para cada unidade

Vagas do primeiro subsolo



Vaga para veículo –

- Um para cada unidade

Vagas do primeiro subsolo

X

arquiteto

432
ADELINO CON

ANEXO – 2

Acabamento e Registro Fotográfico da Loja

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720

433

5

TÉRREO

- Porta de entrada da Loja

- Piso de mármore
- Esquadrias de vidro tipo blindex
- Paredes com pintura acrílica



- Hall de entrada da Loja

- Piso de mármore
- Esquadrias de vidro tipo blindex
- Paredes com pintura acrílica



- Salão principal

- Piso de mármore
- Esquadrias de vidro tipo blindex e madeira
- Paredes com pintura acrílica
- Jardim fechado no ambiente

434

D



- 3 salas reservadas

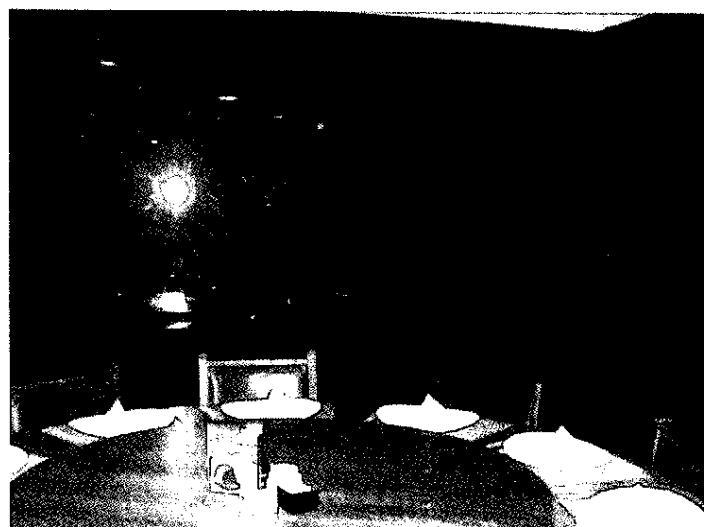
- Piso de mármore
- Esquadrias de vidro tipo blindex e madeira
- Paredes com pintura acrílica
- Jardim fechado no ambiente



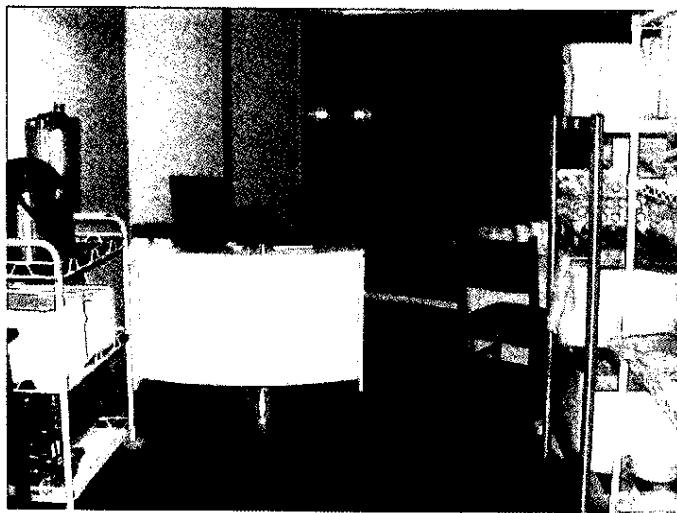
Sala 1

439
D

Sala 2



Sala 3



- Escritório

- Piso de mármore
- Esquadrias de vidro tipo blindex
- Paredes com pintura acrílica

436

85



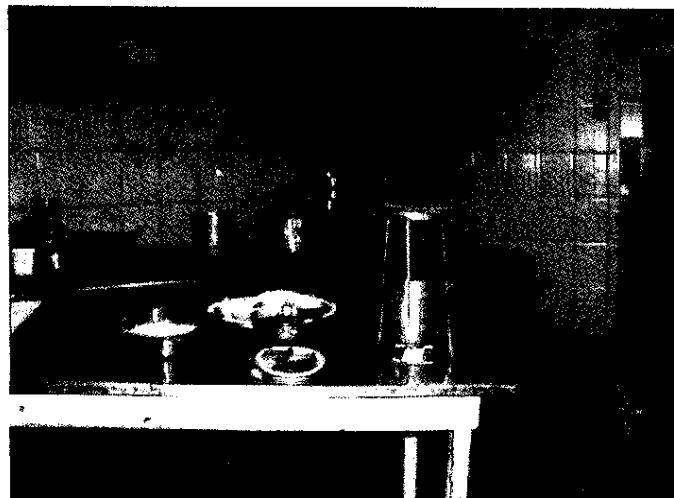
**- Cozinha ambiente 4
ambientes**

- Piso cerâmica
- Parede cerâmica
- Teto pintura em Latex
- Esquadrias em madeira e aluminio

Ambiente 1



Ambiente 2



Ambiente 3

437
25



Ambiente 4



arquiteto **ADELINO GONÇALVES**

438

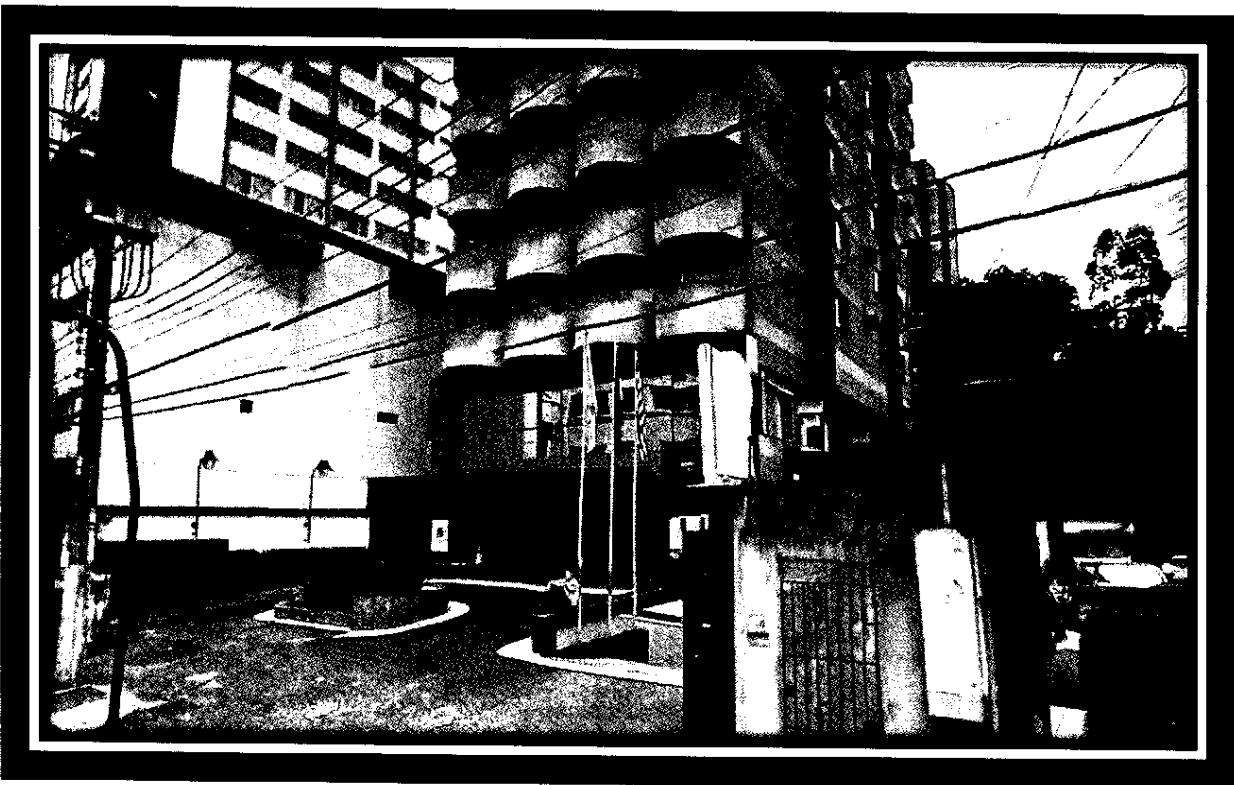
ANEXO – 3

Acabamento e Registro Fotográfico das Áreas Comuns

ARQUITETO - URBANISTA - PERITO

Av. Presidente Wilson 76 apto 152 - Santos - SP, CEP 11065-200,
res. (13) 3327-2765, cel. (13)7809-4720



439
25

TÉRREO

- Recuo Frontal com acesso a veículos

- Lateral direita com vagas para 3 autos da Loja

- Hall de entrada

- Piso de mármore
- Paredes pintadas em acrílico

- Teto em gesso pintada com latéx
- Esquadrias com vidro do tipo blindex



440
65

- recuo lateral direito, frente

- Recuo lateral direito fundos

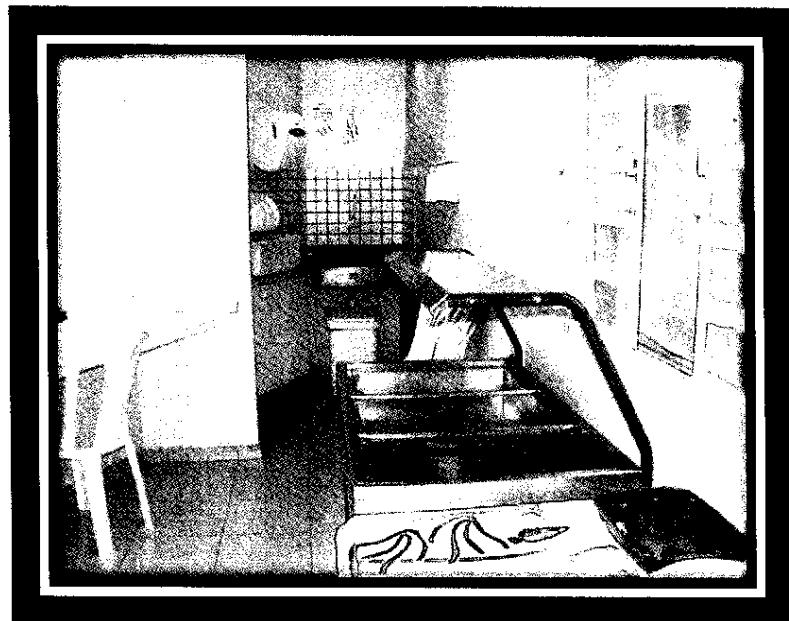


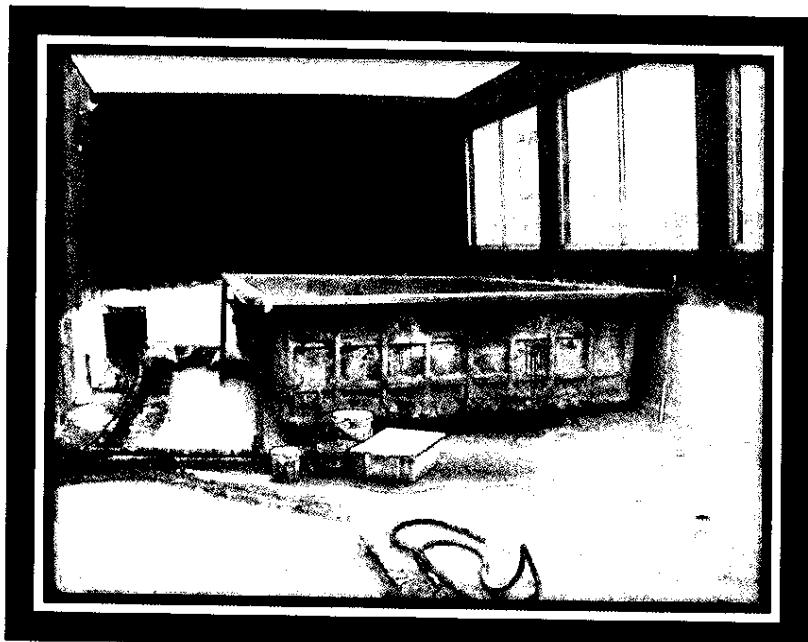
- Sala da lavanderia

441
d

Recuo de fundos

- Refeitório dos funcionários, localizado em edícula aos fundos



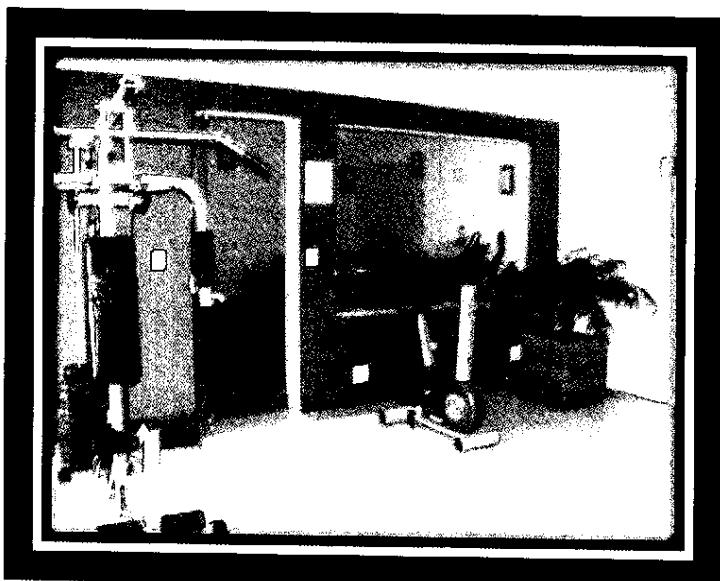
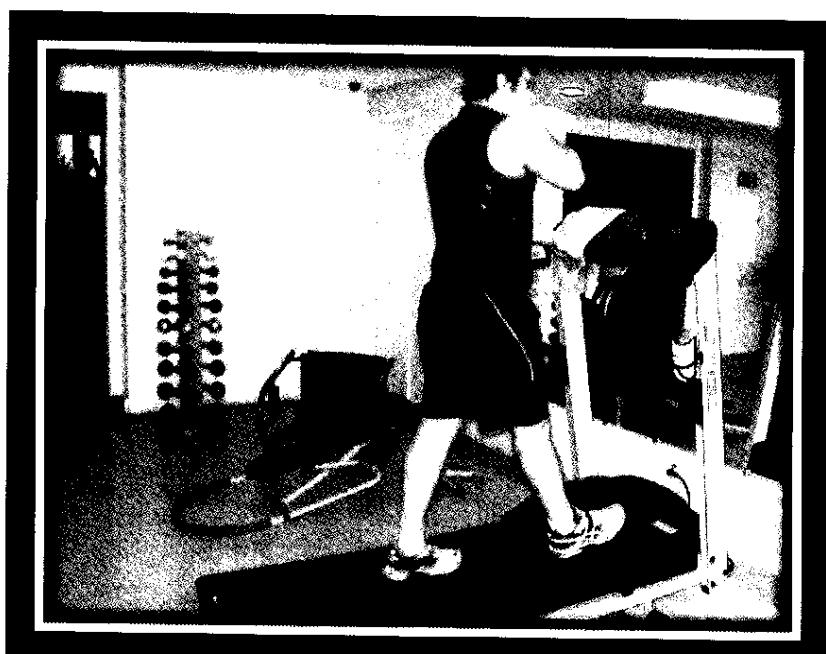
of

COBETURA

- Cobertura em obras

- Sala de ginastica

- Piso vinilico
- Paredes pintadas com acrilico
- Esquadrias em vidro tipo blidex



443
85**Banheiros –**

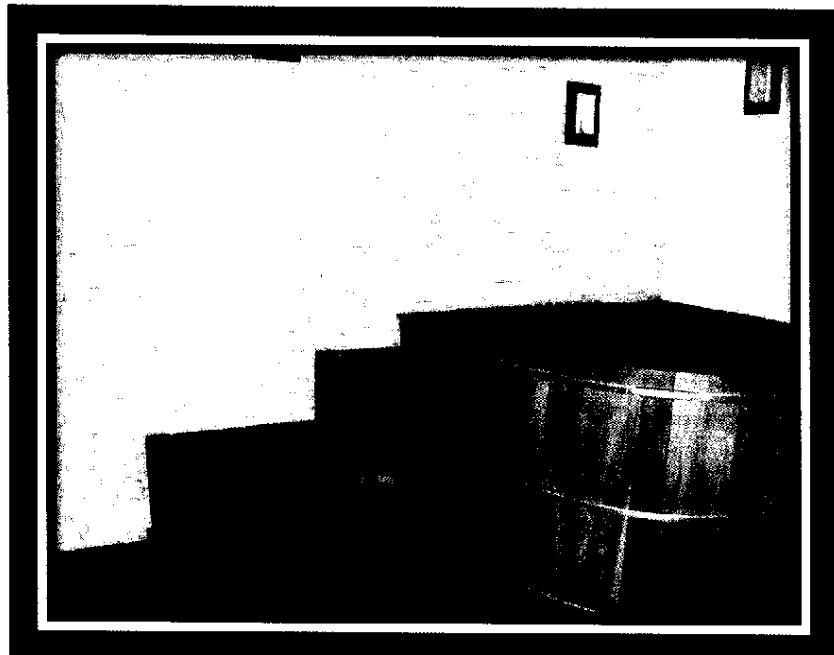
- Piso e paredes em cerâmica
- Teto em látex
- Esquadrias em alumínio

- Sala de estar

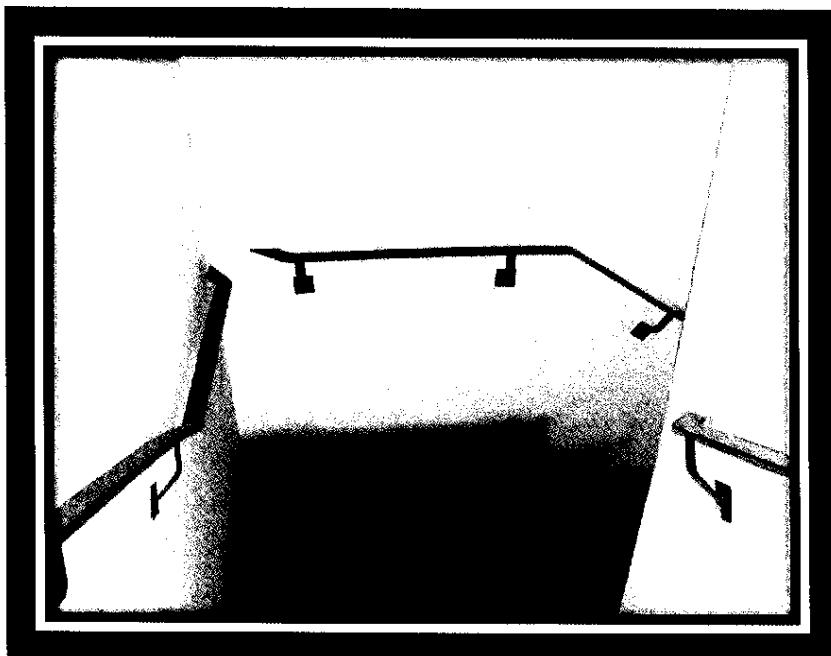
- Piso Cer6amica
- Paredes com tinta acrílica
- Teto com tinta látex

- Sala de banho

- Uma Parede revestida com pedra mineira, as demais em tinta acrílica
- Esquadria em vidro do tipo blindex
- Teto com pintura em acrílica

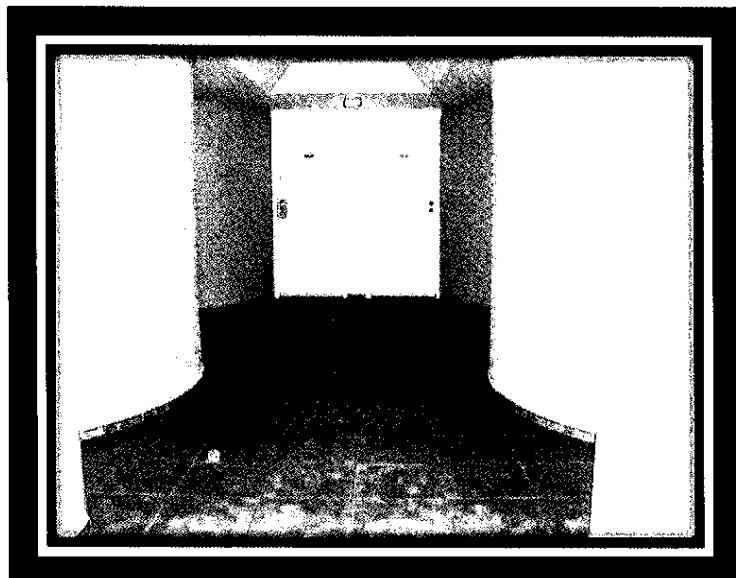


27



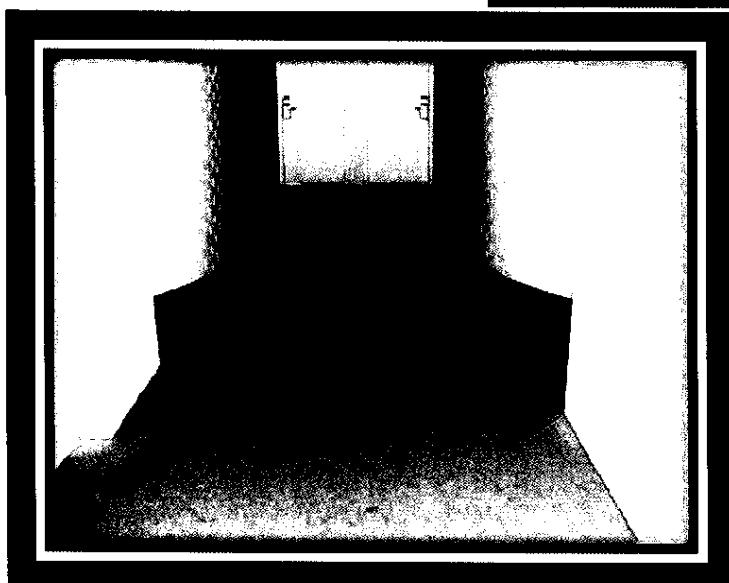
- Escadarias

- Piso cimentado
- Paredes e Teto em pintura látex



- Corredores de acesso aos apartamentos

- Metade dos pavimentos (os superiores) com piso com elemento cerâmico.
- A outra metade, piso com forração de carpete.



- Paredes com elementos cerâmicos pintados
- Teto com pintura látex
- Portas em madeira.

27

L

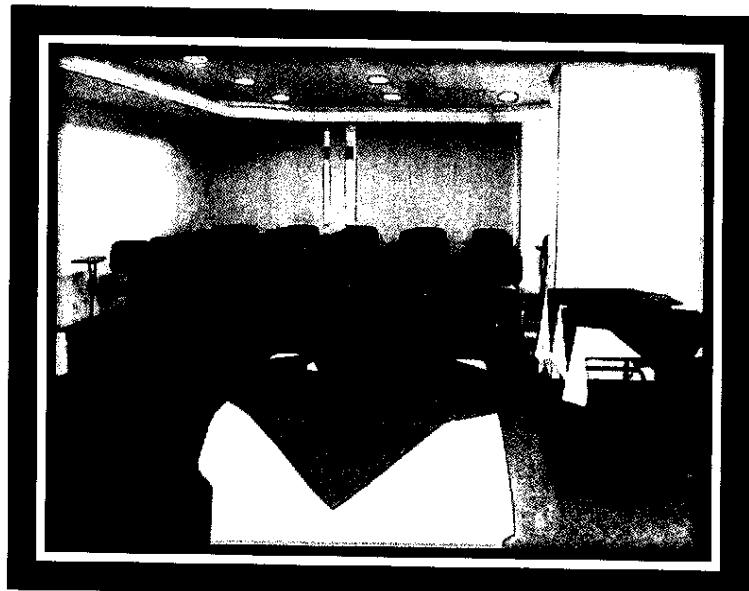
PRIMEIRO ANDAR

- Sala utilizada como escritório

- Piso Cer6amica
- Paredes com tinta acrílica
- Teto com tinta látex

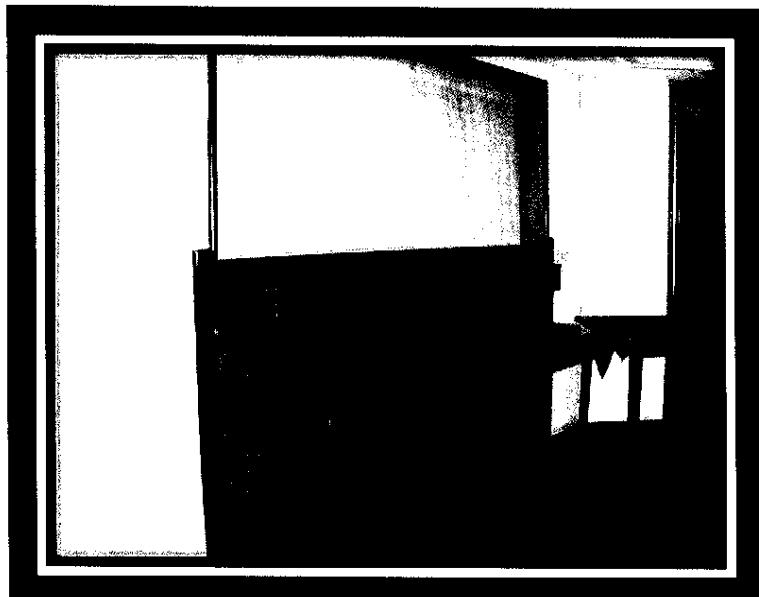
- Auditório

- Piso de mármore
- Paredes pintadas em acrílico
- Teto em gesso pintada com latéx
- Esquadrias com vidro do tipo blindex

*J*

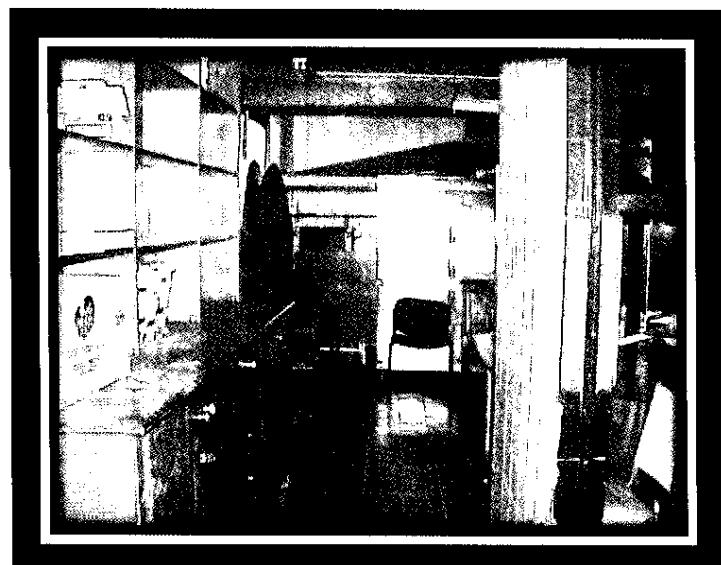
446

25



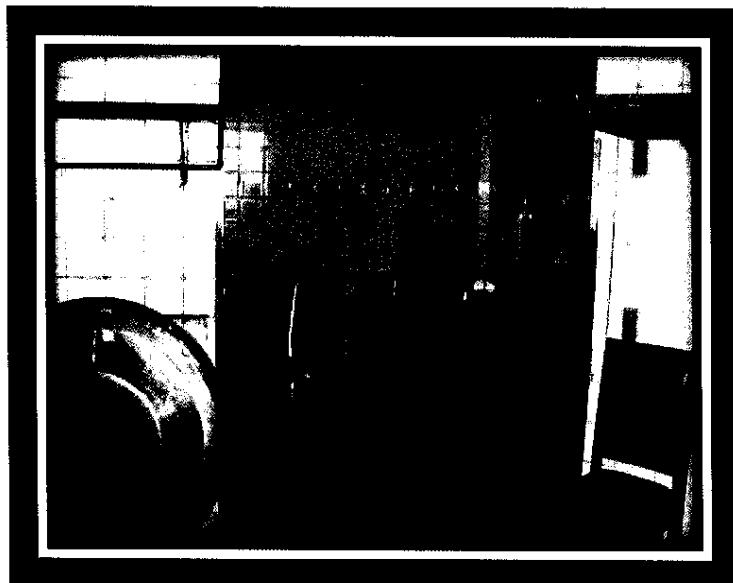
- Sala Gourmet

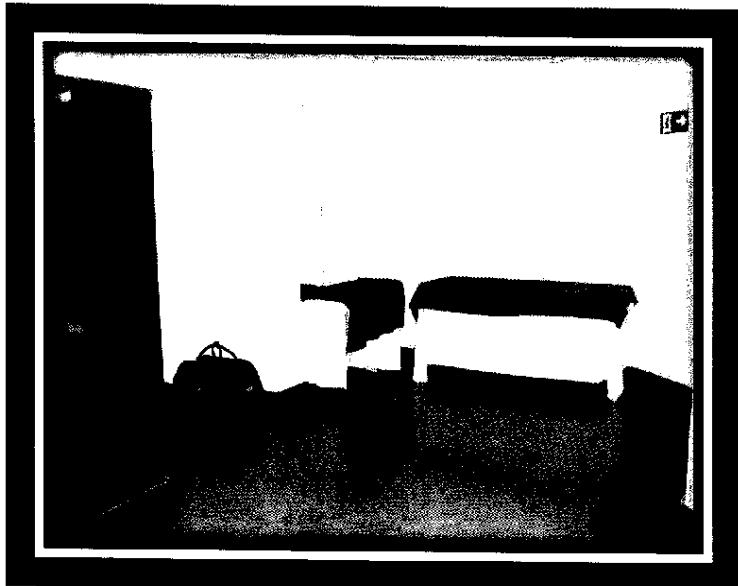
- Piso de mármore
- Paredes pintadas em acrílico
- Teto em gesso pintada com latéx
- Esquadrias com vidro do tipo blindex



- Cozinha Gourmet - 1

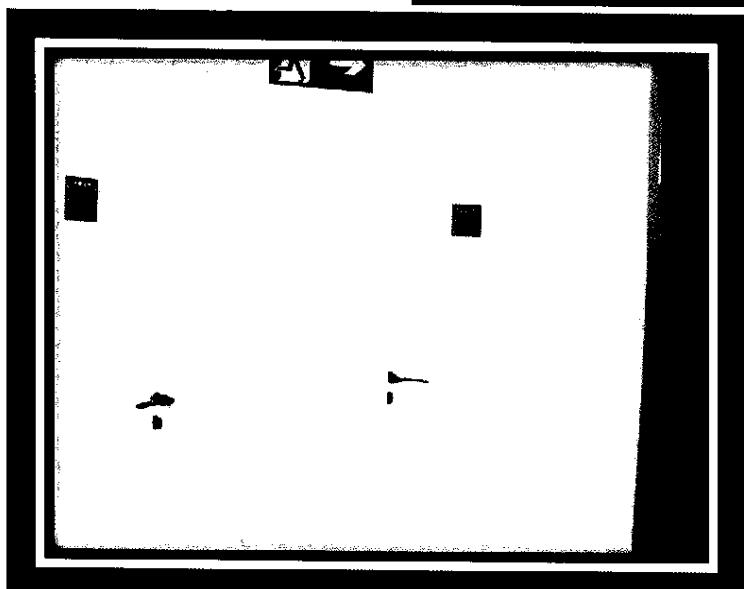
- Pisos e paredes com elementos cerâmicos
- Teto em Latex



447
65

- Sala de reunião

- Piso em mármore e cerâmica
- Teto em látex
- Paredes em tinta acrílica
- Esquadrias em alumínio

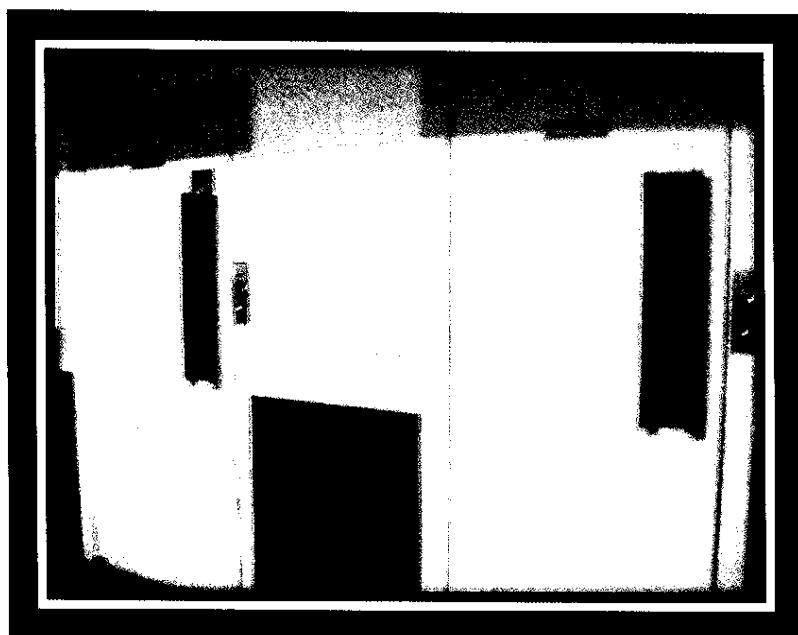


Banheiros –

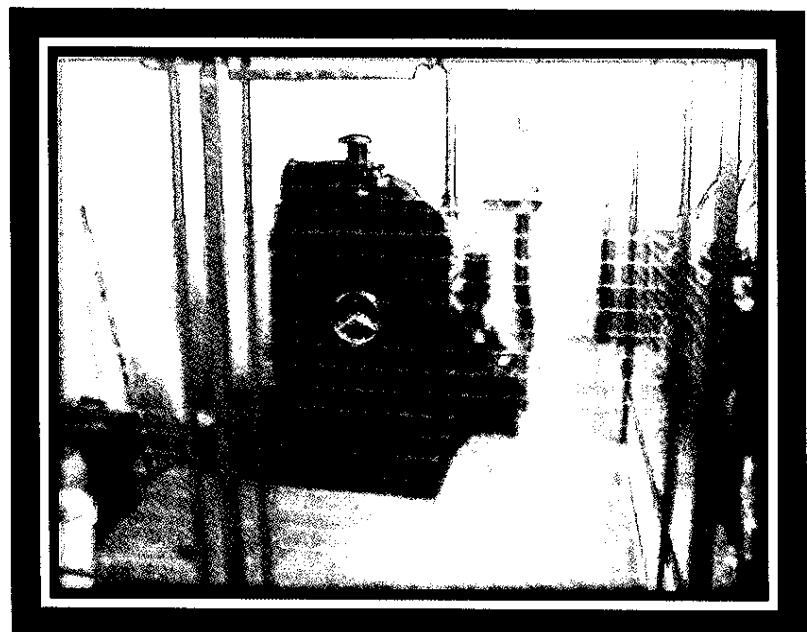
- Piso e paredes em cerâmica
- Teto em látex
- Esquadrias em alumínio

448
DSUBSOLOS

- Deposito



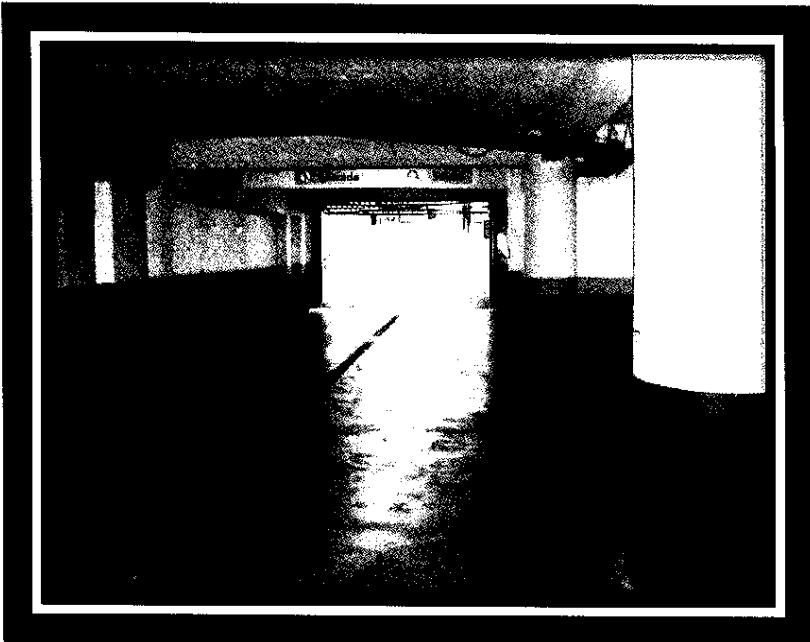
- Elevadores



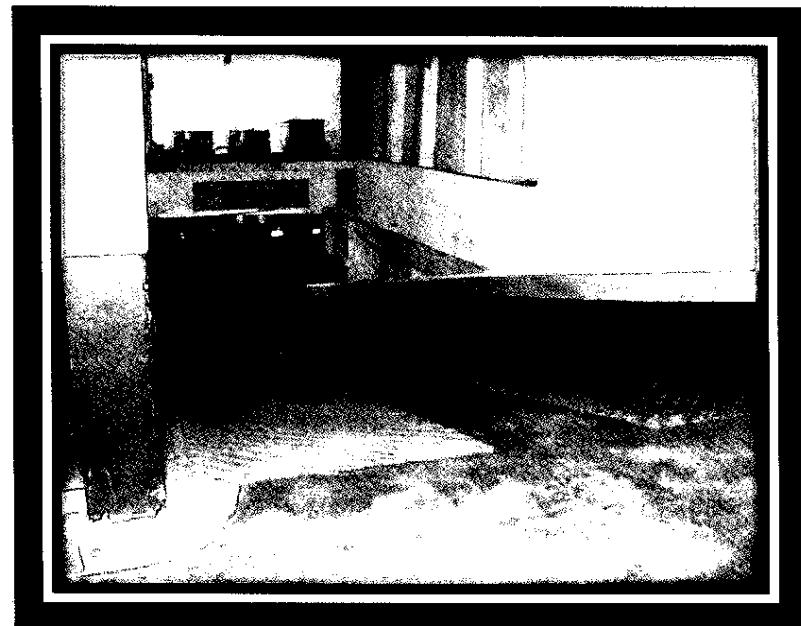
- gerador

449

2



- acesso a garagem do primeiro subsolo



- acesso a garagem do segundo subsolo

11