

TABELA 01
Características das Vias na AID

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTER-SEÇÃO	LOGRADOURO	N.º DE PISTAS	SENTIDOS	APROX.	PONTO DE ÔNIBUS	ESTACIONAMENTO		LARGURAS (m)						
								PISTA DE ROLAMENTO	FAIXAS		CALÇADAS		CANTEIRO	APROXIMAÇÃO
						À esquerda	À direita		Quant.	Largura	Esquerda	Direita		
01	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	1	1	A ₁	depois	não	não	12,50	2	6,25			var.	12,50
	Av. Antônio Penedo	1	2	A ₂	não	não	0°	10,80	1	3,40		1,00		3,40
02	Rua Estrela do Norte	1	1	A ₃	não	0°	não	7,80	1	5,80		1,00		5,80
	Rua Carlos Silva	1	2	A ₄	não	não	0°	6,30	1	2,15	1,00	1,00		2,15
03	Rua Augusto Ruschi	1	2	A ₅	não	não	não	8,00	1	4,00	1,00	1,00		4,00
	Rua João Penha	1	2	A ₆	não	não	não	7,00	1	3,50	1,00	1,00		3,50
	Rua João Penha	1	2	A ₇	não	não	não	5,60	1	2,80	1,00	1,00		2,80
	Rua Áurea Pinto Gonçalves	1	2	A ₈	não	não	não	6,50	1	3,25	1,00	1,00		3,25
04	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₉	não	não	não	7,00	2	3,50		2,00	2,50	7,00
	Rua Braz Antônio Lofego	1	2	A ₁₀	não	não	não	8,00	1	4,00	1,00	1,00		4,00
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₁₁	não	não	não	7,00	1	3,50		2,00	2,50	7,00
05	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₁₂	não	não	não	7,00	2	3,50		2,00	2,50	7,00
	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho	1	1	A ₁₃	não	0°	60°	11,80	2	4,00	2,00	2,00		8,00
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₁₄	não	não	não	7,00	2	3,50		2,00	2,50	7,00
06	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₁₅	não	não	não	7,00	2	3,50		2,00	2,50	7,00
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	2	2	A ₁₆	não	não	não	7,00	2	3,50		2,00	var.	7,00
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	1	1	A _{16a}	não	não	não	2,00	1	2,00			var.	2,00
	Rua Albano Custódio	1	2	A ₁₇	não	não	não	8,00	1	4,00	1,00	1,00		4,00

TABELA 03
Planos Semafóricos

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO	FASE	ESTÁGIOS			PLANO	VERDE		AMARELO		VERMELHO		CICLO		Z
		1	2	3		s	%	s	%	s	%	s	%	
05	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho x Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar													
	1	A12, A14			01	39	49,4%	4	5,1%	36	45,6%	79	100,0%	0,49
	2,p		A13, P			34	43,0%	4	5,1%	41	51,9%			0,43
06	Rua Albano Custódio x Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar													
	1,p	A15, A16, P			01	39	49,4%	4	5,1%	36	45,6%	79	100,0%	0,49
	2,p		A16a, A17, P			34	43,0%	4	5,1%	41	51,9%			0,43
OBS: Os tempos semafóricos das interseções foram obtidos através de cronometragem <i>in loco</i> .														

TABELA 07a
Tráfego Atual, Adicional e Futuro
(Período da Manhã)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		TRÁFEGO ATUAL						TRÁFEGO ADICIONAL					TRÁFEGO FUTURO						
		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	
01	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
	Av. Antônio Penedo																		
A ₁	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar		790	177	30	16	894	944					946	190	30	16	1.055	1.104	
B	À direita	Av. Antônio Penedo	356	62	21	13	410	446	156	13	0,28	161	160,9	512	75	21	13	571	607
A	À esquerda	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	434	115	9	3	484	498						434	115	9	3	484	497
A ₂	Av. Antônio Penedo		450	120	47	20	557	630						484	132	48	20	596	671
C	À direita	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	450	120	47	20	557	630	34	12	0,62	39	39,4	484	132	48	20	596	671
02	Rua Estrela do Norte																		
	Rua Carlos Silva																		
A ₃	Rua Estrela do Norte		379	97	17	11	439	469						393	102	17	11	455	484
A	Avante	Rua Estrela do Norte	338	84	17	9	392	420						338	84	17	9	392	420
B	À direita	Rua Carlos Silva	41	13		2	47	49	14	5	0,26	16	16,2	55	18		2	63	64
A ₄	Rua Carlos Silva		75	8	1		79	80						75	8	1		79	80
C	À direita	Rua Estrela do Norte	75	8	1		79	80						75	8	1		79	80
03	Rua João Penha																		
	Rua Augusto Ruschi																		
	Rua Áurea Pinto Gonçalves																		
A ₅	Rua Augusto Ruschi		11	1		1	12	13						11	1		1	12	13
C	À direita	Rua João Penha	9	1		1	10	11						9	1		1	10	11
B	À esquerda 75°	Rua João Penha	2				2	2						2				2	2
A	À esquerda 90°	Rua Áurea Pinto Gonçalves																	
A ₆	Rua João Penha		20	3	1	6	28	34						63	18	2	6	77	84
F	Avante	Rua João Penha	12	1	1	1	14	17						12	1	1	1	14	17
E	À esquerda 45°	Rua Áurea Pinto Gonçalves							43	15	0,77	49	49,7	43	15	1		49	50
D	À esquerda 90°	Rua Augusto Ruschi	8	2		5	14	17						8	2		5	14	17
A ₇	Rua João Penha		19	4			20	20						33	9			36	36
G	Avante	Rua João Penha	16	3			17	17						16	3			17	17
H	À direita 90°	Rua Augusto Ruschi	1	1			1	1						1	1			1	1
I	À direita 135°	Rua Áurea Pinto Gonçalves	2				2	2	14	5	0,26	16	16,2	16	5			18	18
A ₈	Rua Áurea Pinto Gonçalves		4				4	4						265	21			272	272
K	Avante	Rua João Penha	2				2	2	196	16	0,35	202	202,1	198	16			203	203
L	À direita	Rua Augusto Ruschi	1				1	1						1				1	1
J	À esquerda	Rua João Penha	1				1	1	65	5	0,12	67	66,9	66	5			68	68

TABELA 07a
Tráfego Atual, Adicional e Futuro
(Período da Manhã)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		TRÁFEGO ATUAL						TRÁFEGO ADICIONAL						TRÁFEGO FUTURO					
		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	
04	Rua Braz Antônio Lofego																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₉	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	512	119	37	8	596	649						603	127	37	8	690	742	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	492	119	37	8	576	629	91	8	0,16	94	94,0	583	127	37	8	670	722	
B	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	20				20	20						20				20	20	
A ₁₀	Rua Braz Antônio Lofego	61	1		1	62	63						126	6		1	129	130	
C	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	61	1		1	62	63	65	5	0,12	67	66,9	126	6		1	129	130	
A ₁₁	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	399	86	50	14	491	564						419	93	50	14	514	587	
D	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	399	86	50	14	491	564	20	7	0,36	23	23,1	419	93	50	14	514	587	
05	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₁₂	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	333	89	10	5	377	394						333	89	10	5	377	394	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	333	89	10	5	377	394						333	89	10	5	377	394	
A ₁₃	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho	325	59	12	12	369	393						521	75	12	12	570	594	
C	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	220	41	12	4	250	268	91	8	0,16	94	94,0	311	49	12	4	343	361	
B	À esquerda Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	105	18		8	119	125	105	8	0,19	108	108,1	210	26		8	227	233	
A ₁₄	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	399	86	50	14	491	564						419	93	50	14	514	587	
D	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	399	86	50	14	491	564	20	7	0,36	23	23,1	419	93	50	14	514	587	
06	Rua Albano Custódio																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₁₅	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	531	147	35	7	622	671						554	155	35	7	647	697	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	333	89	10	5	378	394						333	89	10	5	377	394	
B	À direita Rua Albano Custódio	198	58	25	2	244	277	23	8	0,41	26	26,6	221	66	25	2	270	303	
A ₁₆	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	317	61	32	13	382	432						422	69	32	13	490	540	
C	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	263	49	32	13	324	374	105	8	0,19	108	108,1	368	57	32	13	432	482	
E	À direita Rua Albano Custódio	54	12			58	58						54	12			58	58	
A _{16a}	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	194	48	23	9	242	277						214	55	23	9	264	300	
D	À esquerda Rua Albano Custódio	194	48	23	9	242	277	20	7	0,36	23	23,1	214	55	23	9	264	300	
A ₁₇	Rua Albano Custódio	146	19			153	153						146	19			152	152	
F	Avante Rua Albano Custódio	90	11			94	94						90	11			94	94	
G	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	56	8			59	59						56	8			59	59	

TABELA 07b
Tráfego Atual, Adicional e Futuro
(Período da Tarde)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		TRÁFEGO ATUAL						TRÁFEGO ADICIONAL					TRÁFEGO FUTURO						
		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	
01	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
	Av. Antônio Penedo																		
A ₁	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar		773	186	38	6	879	930						833	199	39	6	944	997
B	À direita	Av. Antônio Penedo	373	78	32	5	436	479	60	13	0,56	65	65,6	433	91	33	5	501	546
A	À esquerda	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	400	108	6	1	443	451						400	108	6	1	443	451
A ₂	Av. Antônio Penedo		592	197	25	8	690	727						686	209	26	8	789	827
C	À direita	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	592	197	25	8	690	727	94	12	0,56	99	99,2	686	209	26	8	789	827
02	Rua Estrela do Norte																		
	Rua Carlos Silva																		
A ₃	Rua Estrela do Norte		469	298	15	4	587	608						508	303	15	4	627	649
A	Avante	Rua Estrela do Norte	395	281	15	3	506	527						395	281	15	3	506	527
B	À direita	Rua Carlos Silva	74	17		1	81	81	39	5	0,23	41	41,2	113	22		1	121	122
A ₄	Rua Carlos Silva		57	17	1		64	65						57	17	1		64	65
C	À direita	Rua Estrela do Norte	57	17	1		64	65						57	17	1		64	65
03	Rua João Penha																		
	Rua Augusto Ruschi																		
	Rua Áurea Pinto Gonçalves																		
A ₅	Rua Augusto Ruschi		11	3			12	12						11	3			12	12
C	À direita	Rua João Penha	6				11	6						6				6	6
B	À esquerda 75°	Rua João Penha	5	3			6	6						5	3			6	6
A	À esquerda 90°	Rua Áurea Pinto Gonçalves																	
A ₆	Rua João Penha		37	11	1		42	43						155	26	2		166	168
F	Avante	Rua João Penha	23	11	1		28	29						23	11	1		28	29
E	À esquerda 45°	Rua Áurea Pinto Gonçalves	4				4	4	118	15	0,70	124	124,5	122	15	1		128	129
D	À esquerda 90°	Rua Augusto Ruschi	10				10	10						10				10	10
A ₇	Rua João Penha		47	10	1		51	53						86	15	1		92	93
G	Avante	Rua João Penha	41	7			43	44						41	7			43	43
H	À direita 90°	Rua Augusto Ruschi	6	3	1		8	9						6	3	1		8	9
I	À direita 135°	Rua Áurea Pinto Gonçalves							39	5	0,23	41	41,2	39	5			41	41
A ₈	Rua Áurea Pinto Gonçalves		2				2	2						103	21	1		111	113
K	Avante	Rua João Penha							76	16	0,70	82	82,9	76	16	1		82	84
L	À direita	Rua Augusto Ruschi	1				1	1						1				1	1
J	À esquerda	Rua João Penha	1				1	1	25	5	0,23	27	27,2	26	5			28	28

TABELA 07b
Tráfego Atual, Adicional e Futuro
(Período da Tarde)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		TRÁFEGO ATUAL						TRÁFEGO ADICIONAL						TRÁFEGO FUTURO					
		Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	Auto	Moto	Ônibus	Caminhão	Volume Total	Volume Equivalente (ucp)	
04	Rua Braz Antônio Lofego																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₉	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	621	120	16	9	686	712						656	128	16	9	723	750	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	602	119	16	9	667	693	35	8	0,33	38	38,4	637	127	16	9	704	731	
B	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	19	1			19	19						19	1			19	19	
A ₁₀	Rua Braz Antônio Lofego	45	1			45	45						70	6			72	72	
C	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	45	1			45	45	25	5	0,23	27	27,2	70	6			72	72	
A ₁₁	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	585	129	39	13	680	738						640	136	39	13	737	795	
D	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	585	129	39	13	680	738	55	7	0,33	58	58,1	640	136	39	13	737	795	
05	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₁₂	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	375	90	4	5	414	422						375	90	4	5	414	422	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	375	90	4	5	414	422						375	90	4	5	414	422	
A ₁₃	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho	398	76	12	4	439	457						474	92	13	4	521	541	
C	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	223	48	10	1	250	263	35	8	0,33	38	38,4	258	56	11	1	288	303	
B	À esquerda Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	175	28	2	3	189	194	41	8	0,37	44	44,5	216	36	2	3	233	238	
A ₁₄	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	585	129	39	13	680	738						640	136	39	13	737	795	
D	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	585	129	39	13	680	738	55	7	0,33	58	58,1	640	136	39	13	737	795	
06	Rua Albano Custódio																		
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar																		
A ₁₅	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	511	118	37	10	597	651						579	126	37	10	668	721	
A	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	352	87	12	5	398	417						352	87	12	5	398	416	
B	À direita Rua Albano Custódio	159	31	25	5	199	234	68	8	0,37	71	71,5	227	39	25	5	270	305	
A ₁₆	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	515	109	32	15	598	649						556	117	32	15	642	693	
C	Avante Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	449	88	32	14	524	574	41	8	0,37	44	44,5	490	96	32	14	568	618	
E	À direita Rua Albano Custódio	66	21		1	74	75						66	21		1	74	75	
A _{16a}	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	273	53	7		297	306						328	60	7		355	364	
D	À esquerda Rua Albano Custódio	273	53	7		297	306	55	7	0,33	58	58,1	328	60	7		355	364	
A ₁₇	Rua Albano Custódio	179	29		3	192	194						179	29		3	192	194	
F	Avante Rua Albano Custódio	111	12		2	117	119						111	12		2	117	118	
G	À direita Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	68	17		1	75	75						68	17		1	75	75	

TABELA 09a
Análise Comparativa
(Período da Manhã)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		Situação Atual		Situação Futura	
		V/C	Nível Serviço	V/C	Nível Serviço
01	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
	Av. Antônio Penedo				
A ₁	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,56	A	0,65	B
A ₂	Av. Antônio Penedo	0,64	B	0,68	B*
02	Rua Estrela do Norte				
	Rua Carlos Silva				
A ₃	Rua Estrela do Norte	0,24	A*	0,25	A*
A ₄	Rua Carlos Silva	0,16	A*	0,16	A*
03	Rua João Penha				
	Rua Augusto Ruschi				
	Rua Áurea Pinto Gonçalves				
A ₅	Rua Augusto Ruschi	0,03	A*	0,03	A*
A ₆	Rua João Penha	0,04	A*	0,10	A*
A ₇	Rua João Penha	0,03	A*	0,06	A*
A ₈	Rua Áurea Pinto Gonçalves	0,01	A*	0,69	B*
04	Rua Braz Antônio Lofego				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₉	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,25	A*	0,29	A*
A ₁₀	Rua Braz Antônio Lofego	0,14	A*	0,29	A*
A ₁₁	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,19	A*	0,19	A*
05	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₁₂	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,22	A*	0,22	A*
A ₁₃	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho	0,27	A*	0,41	A*
A ₁₄	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,31	A*	0,33	A*
06	Rua Albano Custódio				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₁₅	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,41	A*	0,43	A*
A ₁₆	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,25	A*	0,31	A*
A _{16a}	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,44	A*	0,47	A*
A ₁₇	Rua Albano Custódio	0,20	A*	0,19	A*

TABELA 09b
Análise Comparativa
(Período da Tarde)

EIV Manhattan Residence
Empreendimento de Uso Residencial
(Cachoeiro de Itapemirim-ES)

INTERSEÇÃO / APROX. / MOVIMENTO		Situação Atual		Situação Futura	
		V/C	Nível Serviço	V/C	Nível Serviço
01	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
	Av. Antônio Penedo				
A ₁	Trevo da Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,62	B*	0,66	B
A ₂	Av. Antônio Penedo	0,71	C*	0,81	D*
02	Rua Estrela do Norte				
	Rua Carlos Silva				
A ₃	Rua Estrela do Norte	0,29	A*	0,31	A*
A ₄	Rua Carlos Silva	0,16	A*	0,16	A*
03	Rua João Penha				
	Rua Augusto Ruschi				
	Rua Áurea Pinto Gonçalves				
A ₅	Rua Augusto Ruschi	0,03	A*	0,03	A*
A ₆	Rua João Penha	0,06	A*	0,22	A*
A ₇	Rua João Penha	0,06	A*	0,11	A*
A ₈	Rua Áurea Pinto Gonçalves	0,01	A*	0,36	A*
04	Rua Braz Antônio Lofego				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₉	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,27	A*	0,28	A*
A ₁₀	Rua Braz Antônio Lofego	0,12	A*	0,19	A*
A ₁₁	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,24	A*	0,26	A*
05	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₁₂	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,23	A*	0,23	A*
A ₁₃	Av. Gov. Cristiano Dias Lopes Filho	0,32	A*	0,37	A*
A ₁₄	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,41	A*	0,44	A*
06	Rua Albano Custódio				
	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar				
A ₁₅	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,39	A*	0,44	A*
A ₁₆	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,37	A*	0,40	A*
A _{16a}	Av. Gov. Francisco Lacerda de Aguiar	0,48	A*	0,57	A*
A ₁₇	Rua Albano Custódio	0,25	A*	0,25	A*