

JJ00414
V. 2

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO

PROJETO DE MONITORAÇÃO DO AGLURB-GV
NÍVEL DE SERVIÇO EM ÁREAS DE PEDESTRE DO
CORREDOR ÁREA CENTRAL
2ª ETAPA
VOLUME II - ANEXOS

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO DE MONITORAÇÃO DO AGLURB-GV
NÍVEL DE SERVIÇO EM ÁREAS DE PEDESTRE DO
CORREDOR ÁREA CENTRAL
2ª ETAPA
VOLUME II - ANEXOS

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES

PROJETO DE MONITORAÇÃO DO AGLURB-GV
NÍVEL DE SERVIÇO EM ÁREAS DE PEDESTRE DO
CORREDOR ÁREA CENTRAL
2ª ETAPA
VOLUME II - ANEXOS

ABRIL/1988

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Max Freitas Mauro

COORDENAÇÃO ESTADUAL DO PLANEJAMENTO
Albuíno Cunha de Azeredo

INSTITUTO JONES DOS SANTOS NEVES
Sebastião José Balarini

COORDENADOR TÉCNICO DO IJSN

Robson Luiz Pizzolo

EQUIPE TÉCNICA

GERENTE DO DEPARTAMENTO DE PROJETOS ESPECIAIS

Carlos Eduardo Pini Leitão - Eng. Civil

EQUIPE DE MONITORAÇÃO

Ana Cláudia Santos Fraga - Téc. em Edificações

Márcia Zanotti - Arquiteta

Maria Clara Vivacqua de Lima - Eng. Civil

Maria José Senna M. de Almeida - Arquiteta

Vera Maria Carreiro Ribeiro - Eng. Civil

EQUIPE DE APOIO DO PROJETO RONDON-ES

EQUIPE DE APOIO DO IJSN

APRESENTAÇÃO

O presente documento corresponde ao Projeto de Monitoração do AGLURB-GV, que integra o Projeto AGLURB da Grande Vitória, objeto dos Convênios EBTU-056/84 e 045/86 assinados pelo Governo do Estado do Espírito Santo e a Empresa Brasileira dos Transportes Urbanos.

A apresentação deste trabalho é feita em dois volumes:

- Volume I: texto básico que contém introdução, metodologia, caracterização e análise dos resultados das pesquisas, e conclusão.
- Volume II: Anexo com formulários de pesquisa e mapa com a localização dos pontos e seções de pesquisa - 2ª etapa.

ÍNDICE

PÁGINA

APRESENTAÇÃO

FORMULÁRIOS DE PESQUISA	7
MAPA.....	86

FORMULÁRIOS DE PESQUISA

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 22 / 03 / 88

Quadro Nº: 1

Local : Rua General Osório

Trecho Av. Florentino Avidos

Trecho Representativo Início Lojas Figurino - nº 124 - até

Seção : - final "Oficina Novais" nº 140 B

Tempo: Bom

Dia da semana: Terça Feira

8

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	0,92	E
14:00 - 14:15	1,05	D
14:15 - 14:30	1,19	C
14:30 - 14:45	1,18	C
14:45 - 15:00	1,16	C
15:00 - 15:15	1,19	C

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	0,88	E
18:00 - 18:15	1,22	C
18:15 - 18:30	1,37	A
18:30 - 18:45	1,10	D
18:45 - 19:00	0,79	E
19:00 - 19:15	0,85	E

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**

Data: 22 / 03 / 88

Quadro Nº: 1.1

Local: Rua General Osório

Trecho Av. Florentino Avidos - Av. República

Trecho Representativo Início Lojas Figurino - Nº 124 - até

Tempo: Bom

Seção: - final "Oficina Novais" - Nº 104 B

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	31	3,15	B	0,30
13:52	57	1,71	C	0,51
14:00	42	2,32	B	0,39
14:07	36	2,71	B	0,35
14:15	27	3,61	B	0,25
14:22	25	3,90	A	< 0,24
14:30	20	4,88	A	< 0,24
14:37	33	2,96	B	0,32
14:45	45	2,17	C	0,41
14:52	51	1,91	C	0,47
15:00	37	2,64	B	0,35
15:07	42	2,32	B	0,39
15:15	29	3,36	B	0,28

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
2,18	C	0,41
1,18	D	0,66
1,61	C	0,53
1,88	C	0,47
2,50	B	0,37
2,70	B	0,35
3,38	B	0,28
2,05	C	0,44
1,50	C	0,56
1,32	D	0,62
1,83	C	0,49
1,61	C	0,53
2,33	B	0,39

17:45	42	2,32	B	0,39
17:52	64	1,52	C	0,55
18:00	58	1,68	C	0,52
18:07	73	1,34	D	0,61
18:15	52	1,88	C	0,47
18:22	49	1,99	C	0,45
18:30	67	1,46	D	0,57
18:37	42	2,32	B	0,39
18:45	35	2,79	B	0,34
18:52	49	1,99	C	0,45
19:00	38	2,57	B	0,36
19:07	29	3,36	B	0,28
19:15	31	3,15	B	0,30

1,61	C	0,53
1,06	D	0,71
1,16	D	0,67
0,93	E	0,77
1,30	D	0,62
1,38	D	0,60
1,01	E	0,73
1,61	C	0,53
1,93	C	0,46
1,38	D	0,60
1,78	C	0,50
2,33	B	0,39
2,18	C	0,41

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 97,60m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 67,60m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G. V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**Pesquisa: **Velocidade de Pedestre**Data: 22 / 03 / 88Quadro N° 1.2**Local** : Rua General Osório

10

Trecho : Av. Florentino Avidos - Av. República**Trecho Representativo** Início Lojas Figurino - Nº 124 - até final "Oficina Novais"**Dia da Semana** : Terça-Feira**Tempo** : Bom

Nº 140 B.

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" : 00
Nº 1	13:45:25	23"
2	13:46:32	23"
3	13:49:01	26"
4	13:50:18	24"
5	13:52:44	25"
6	13:53:26	22"
7	13:55:49	29"
8	13:57:50	31"
9	13:58:57	37"
10	13:59:32	25"
11	14:01:59	19"
12	14:03:06	21"
13	14:03:24	16"
14	14:04:32	22"
15	14:05:55	51"
16	14:07:15	33"
17	14:10:46	15"
18	14:11:09	16"
19	14:12:00	30"
20	14:12:28	18"
21	14:12:53	14"
22	14:15:18	16"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" : 00
23	14:16:03	17"
24	14:16:24	17"
25	14:17:01	20"
26	14:18:05	25"
27	14:18:38	18"
28	14:19:06	18"
29	14:19:30	19"
30	14:20:28	28"
31	14:21:03	16"
32	14:21:39	23"
33	14:22:07	20"
34	14:22:36	20"
35	14:24:04	18"
36	14:24:35	21"
37	14:25:51	22"
38	14:26:29	21"
39	14:27:23	27"
40	14:28:53	20"
41	14:29:35	23"
42	14:30:07	23"
43	14:30:38	21"
44	14:31:06	18"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G. V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data : 26 / 01 / 88

Quadro Nº 2

Local : Av. República

13

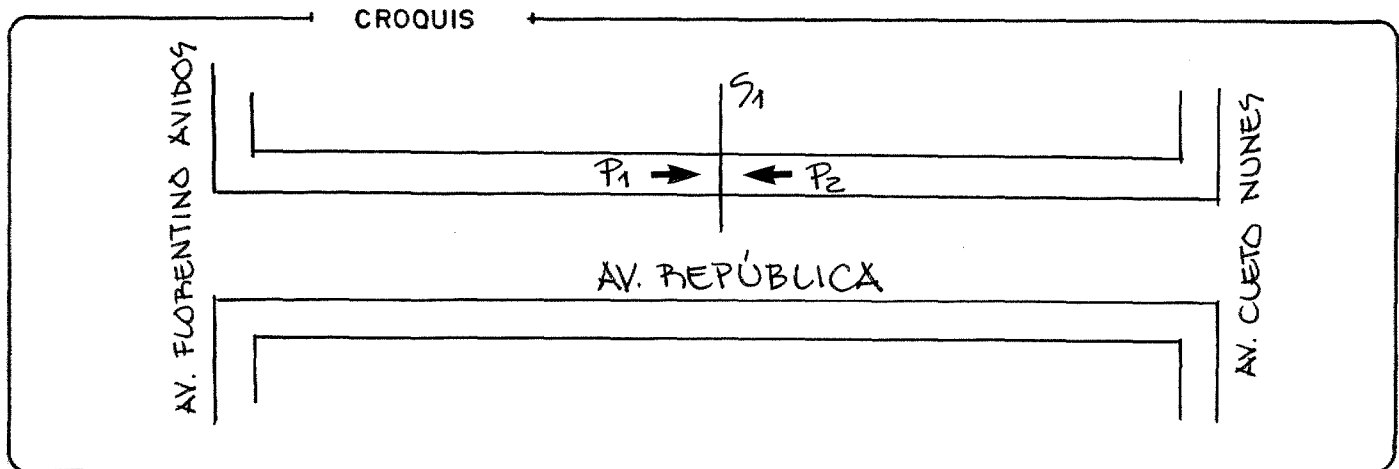
Trecho : Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes

Trecho **Representativo** Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes

Seção: Em frente à Secretaria da Fazenda - nº 149

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo : Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	$P_1 = 46$ $P_2 = 55$	101
14:00 às 14:15	$P_1 = 53$ $P_2 = 56$	109
14:15 às 14:30	$P_1 = 70$ $P_2 = 73$	143
14:30 às 14:45	$P_1 = 75$ $P_2 = 81$	156
14:45 às 15:00	$P_1 = 58$ $P_2 = 80$	138
15:00 às 15:15	$P_1 = 70$ $P_2 = 91$	161

VOLUME TOTAL = 808

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	$P_1 = 45$ $P_2 = 60$	105
18:00 às 18:15	$P_1 = 44$ $P_2 = 118$	162
18:15 às 18:30	$P_1 = 49$ $P_2 = 73$	122
18:30 às 18:45	$P_1 = 28$ $P_2 = 68$	96
18:45 às 19:00	$P_1 = 46$ $P_2 = 64$	110
19:00 às 19:15	$P_1 = 33$ $P_2 = 43$	76

VOLUME TOTAL = 671

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 26 / 01 / 88

Quadro N°: 2.1

14

Local: Av. República

Trecho Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes

Trecho Representativo Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes **Tempo:** Bom

Seção: 2,90m - Em frente à Secretaria da Fazenda - nº 149-S₁ **Dia da semana:** Terça-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	2,32	B
14:00 - 14:15	2,50	B
14:15 - 14:30	3,29	C
14:30 - 14:45	3,59	C
14:45 - 15:00	3,18	C
15:00 - 15:15	3,70	C

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	2,41	B
18:00 - 18:15	3,72	C
18:15 - 18:30	2,80	B
18:30 - 18:45	2,20	B
18:45 - 19:00	2,53	B
19:00 - 19:15	1,75	A

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 26 / 01/88

Quadro Nº: 2.2

15

Local : Av. República

Trecho Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes

Trecho Representativo Loja "Capixabão-Nº 132-até final da

Tempo: Bom

Seção : - Loja Nova Brasília-Nº 152-Po1

Dia da semana: Terça-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,11	D
14:00 - 14:15	1,26	B
14:15 - 14:30	1,23	B
14:30 - 14:45	1,37	A
14:45 - 15:00	1,40	A
15:00 - 15:15	1,36	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,35	A
18:00 - 18:15	1,24	B
18:15 - 18:30	1,29	A
18:30 - 18:45	1,37	A
18:45 - 19:00	1,41	A
19:00 - 19:15	1,40	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**

Data: 26 /01 /88

Quadro Nº: 2.3

16

Local: Av. República

Trecho Av. Florentino Avidos - Av. Cleto Nunes

Trecho Representativo Loja "Capixabão" - Nº 132 - até final da

Seção: - Loja Nova Brasília - Nº 152 - Po1

Tempo: Bom

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	7	11,47	A	< 0,24
13:52	9	8,92	A	< 0,24
14:00	15	5,35	A	< 0,24
14:07	20	4,02	A	< 0,24
14:15	15	5,35	A	< 0,24
14:22	40	2,01	C	0,45
14:30	30	2,68	B	0,35
14:37	13	6,18	A	< 0,24
14:45	12	6,69	A	< 0,24
14:52	2	40,16	A	< 0,24
15:00	10	8,03	A	< 0,24
15:07	11	7,30	A	< 0,24
15:15	4	20,08	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
6,61	A	< 0,24
5,14	A	< 0,24
3,08	B	0,31
2,31	B	0,39
3,08	B	0,31
1,16	D	0,67
1,54	C	0,55
3,56	B	0,26
3,86	A	< 0,24
23,14	A	< 0,24
4,63	A	< 0,24
4,21	A	< 0,24
11,57	A	< 0,24

17:45	7	11,47	A	< 0,24
17:52	9	8,92	A	< 0,24
18:00	6	13,39	A	< 0,24
18:07	7	11,47	A	< 0,24
18:15	4	20,08	A	< 0,24
18:22	4	20,08	A	< 0,24
18:30	2	40,16	A	< 0,24
18:37	3	26,78	A	< 0,24
18:45	5	16,07	A	< 0,24
18:52	5	16,07	A	< 0,24
19:00	9	8,92	A	< 0,24
19:07	5	16,07	A	< 0,24
19:15	3	26,78	A	< 0,24

6,61	A	< 0,24
5,14	A	< 0,24
7,71	A	< 0,24
6,61	A	< 0,24
11,57	A	< 0,24
11,57	A	< 0,24
23,14	A	< 0,24
15,43	A	< 0,24
9,26	A	< 0,24
9,26	A	< 0,24
5,14	A	< 0,24
9,26	A	< 0,24
15,43	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AN = 80,33m²AE = 46,82m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 26 / 01/88

Quadro Nº 3

Local : Av. República

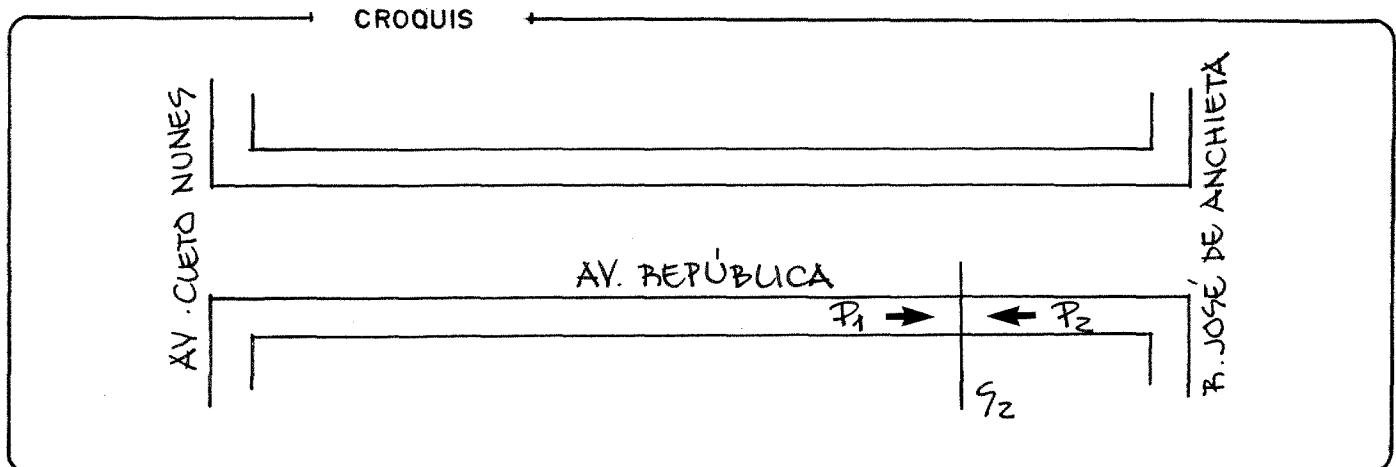
Trecho : Av. Cleto Nunes - Rua José de Anchieta

Trecho **Representativo** Av. Cleto Nunes - Rua José de Anchieta

Seção: Em frente à Nizar Malhas-nº 352

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 35 P2 = 48	83
14:00 às 14:15	P1 = 43 P2 = 42	85
14:15 às 14:30	P1 = 25 P2 = 37	62
14:30 às 14:45	P1 = 40 P2 = 47	87
14:45 às 15:00	P1 = 25 P2 = 30	55
15:00 às 15:15	P1 = 33 P2 = 27	60

VOLUME TOTAL= 432

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 27 P2 = 40	67
18:00 às 18:15	P1 = 35 P2 = 42	77
18:15 às 18:30	P1 = 17 P2 = 34	51
18:30 às 18:45	P1 = 20 P2 = 36	56
18:45 às 19:00	P1 = 25 P2 = 21	46
19:00 às 19:15	P1 = 30 P2 = 30	60

VOLUME TOTAL= 357

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 26 / 01 / 88

Quadro Nº: 3.1

Local : Av. República

20

Trecho Av. Cleto Nunes - Rua José de Anchieta

Trecho Representativo Av. Cleto Nunes - Rua José de Anchieta Tempo: Bom

Secção : 2,90m - Em frente à Nizar Malhas - nº 352-S₂ Dia da semana: Terça-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	1,91	B
14:00 - 14:15	1,95	B
14:15 - 14:30	1,42	A
14:30 - 14:45	2,00	B
14:45 - 15:00	1,26	A
15:00 - 15:15	1,38	A

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	1,54	A
18:00 - 18:15	1,77	A
18:15 - 18:30	1,17	A
18:30 - 18:45	1,29	A
18:45 - 19:00	1,06	A
19:00 - 19:15	1,38	A

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 26 / 01 / 88

Quadro Nº 4

21

Local : Rua José de Anchieta

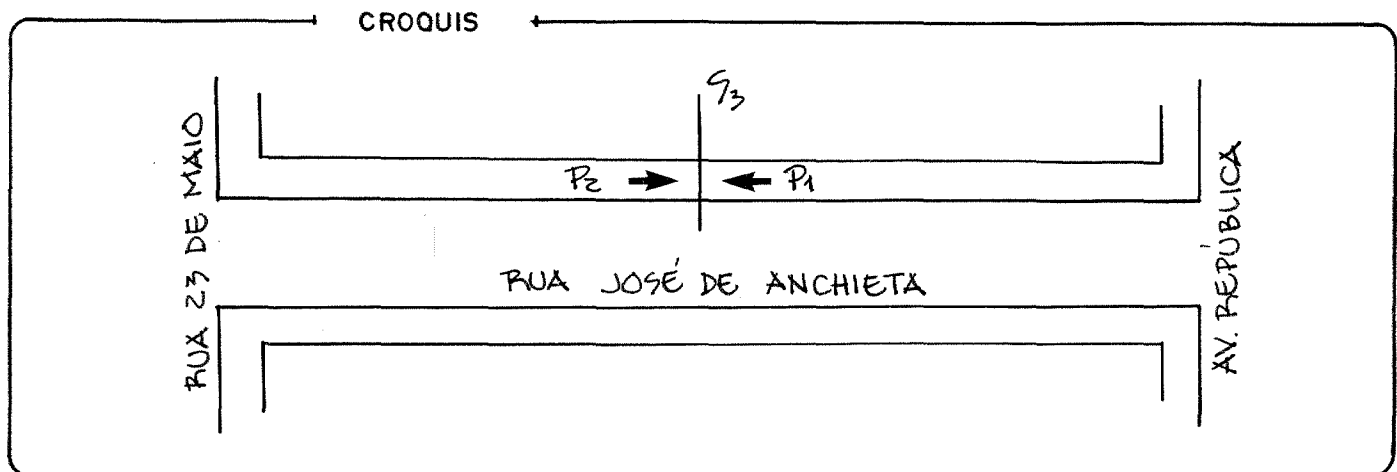
Trecho : Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho **Representativo** Av. República - Rua 23 de Maio

Seção: Em frente ao Clube Vitória - nº 58

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P ₁ = 22 P ₂ = 41	63
14:00 às 14:15	P ₁ = 19 P ₂ = 26	45
14:15 às 14:30	P ₁ = 20 P ₂ = 24	44
14:30 às 14:45	P ₁ = 23 P ₂ = 23	46
14:45 às 15:00	P ₁ = 39 P ₂ = 36	75
15:00 às 15:15	P ₁ = 30 P ₂ = 25	55

VOLUME TOTAL = 328

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P ₁ = 17 P ₂ = 17	34
18:00 às 18:15	P ₁ = 25 P ₂ = 9	34
18:15 às 18:30	P ₁ = 30 P ₂ = 36	66
18:30 às 18:45	P ₁ = 36 P ₂ = 30	66
18:45 às 19:00	P ₁ = 22 P ₂ = 18	40
19:00 às 19:15	P ₁ = 25 P ₂ = 4	29

VOLUME TOTAL = 269

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 26 / 01 / 88Quadro N°: 4.1**Local:** Rua José de Anchieta

22

Trecho Av. República - Rua 23 de Maio**Trecho Representativo** Clube Vitória-nº 58 até final Ed.São Luiz**Seção:** nº 110 - Po3**Tempo:**
Dia da semana: Terça-Feira2,0m - Em frente ao Clube Vitória - nº 58 S₃**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,51	A
14:00 - 14:15	1,55	A
14:15 - 14:30	1,26	B
14:30 - 14:45	1,47	A
14:45 - 15:00	1,35	A
15:00 - 15:15	1,42	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,40	A
18:00 - 18:15	1,51	A
18:15 - 18:30	1,67	A
18:30 - 18:45	1,44	A
18:45 - 19:00	1,77	A
19:00 - 19:15	1,38	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	2,10	B
14:00 - 14:15	1,50	A
14:15 - 14:30	1,47	A
14:30 - 14:45	1,53	A
14:45 - 15:00	2,50	B
15:00 - 15:15	1,84	B

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	1,13	A
18:00 - 18:15	1,13	A
18:15 - 18:30	2,20	B
18:30 - 18:45	2,20	B
18:45 - 19:00	1,33	A
19:00 - 19:15	0,97	A

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 26 / 01 / 88Quadro Nº: 4.2

Local: Rua José de Anchieta

Trecho: Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho Representativo: Clube Vitória-nº 58 Até final Edf. São

Seção: - Luiz - nº 110 - Po3

Tempo: Bom

Dia da Semana: Terça-Feira

23

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	7	16,28	A	< 0,24
13:52	6	19,00	A	< 0,24
14:00	9	12,67	A	< 0,24
14:07	12	9,50	A	< 0,24
14:15	6	19,00	A	< 0,24
14:22	8	14,25	A	< 0,24
14:30	5	22,80	A	< 0,24
14:37	3	38,00	A	< 0,24
14:45	9	12,67	A	< 0,24
14:52	11	10,36	A	< 0,24
15:00	5	22,80	A	< 0,24
15:07	8	14,25	A	< 0,24
15:15	7	16,28	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
9,65	A	< 0,24
11,26	A	< 0,24
7,51	A	< 0,24
5,63	A	< 0,24
11,26	A	< 0,24
8,44	A	< 0,24
13,51	A	< 0,24
22,52	A	< 0,24
7,51	A	< 0,24
6,14	A	< 0,24
22,80	A	< 0,24
8,44	A	< 0,24
9,65	A	< 0,24

17:45	11	10,36	A	< 0,24
17:52	6	19,00	A	< 0,24
18:00	3	16,28	A	< 0,24
18:07	13	8,77	A	< 0,24
18:15	17	6,70	A	< 0,24
18:22	6	19,00	A	< 0,24
18:30	15	7,60	A	< 0,24
18:37	15	7,60	A	< 0,24
18:45	8	14,25	A	< 0,24
18:52	17	6,70	A	< 0,24
19:00	9	12,67	A	< 0,24
19:07	5	22,80	A	< 0,24
19:15	7	16,28	A	< 0,24

6,14	A	< 0,24
11,26	A	< 0,24
22,52	A	< 0,24
5,20	A	< 0,24
3,97	A	< 0,24
11,26	A	< 0,24
4,50	A	< 0,24
4,50	A	< 0,24
8,44	A	< 0,24
3,97	A	< 0,24
7,51	A	< 0,24
13,51	A	< 0,24
9,65	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AN = 114,0m²AE = 67,56m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**

Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 26 / 01 / 88

Quadro Nº 4.3

Local : Rua José de Anchieta

24

Trecho: Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho Representativo Clube Vitória - nº 58-até final Edf. São Luiz - nº 110 - Po3

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
Nº 1	13:50:28	28"
2	13:53:22	22"
3	13:54:05	25"
4	13:54:44	24"
5	13:56:44	18"
6	13:56:36	36"
7	13:59:09	29"
8	13:59:50	30"
9	14:01:46	20"
10	14:03:18	28"
11	14:04:38	15"
12	14:05:46	33"
13	14:07:56	28"
14	14:08:35	25"
15	14:09:24	31"
16	14:10:15	29"
17	14:11:13	33"
18	14:11:55	23"
19	14:13:54	19"
20	14:15:49	22"
21	14:16:39	28"
22	14:17:28	33"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
23	14:00:19	30"
24	14:20:10	37"
25	14:21:20	30"
26	14:24:04	50"
27	14:25:08	28"
28	14:26:29	34"
29	14:28:04	28"
30	14:29:41	27"
31	14:31:28	22"
32	14:32:24	24"
33	14:34:07	29"
34	14:35:18	28"
35	14:36:35	34"
36	14:38:22	22"
37	14:39:56	28"
38	14:41:53	30"
39	14:43:08	25"
40	14:44:30	30"
41	14:47:29	32"
42	14:48:33	25"
43	14:50:22	22"
44	14:51:10	32"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****Pesquisa: Velocidade de Pedestre**Data: 26 / 01 / 88Quadro Nº 4.5**Local:** Rua José de Anchieta

26

Trecho: Av. República - Rua 23 de Maio**Trecho Representativo** Clube Vitória-Nº 58-até final Edf. São Luiz-Nº 110-Po3**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
Nº 1	17:48:15	17"
2	17:49:33	42"
3	17:50:36	31"
4	17:51:58	20"
5	17:53:00	25"
6	17:54:14	32"
7	17:55:07	29"
8	17:57:49	32"
9	18:00:43	30"
10	18:01:30	25"
11	18:03:20	26"
12	18:03:55	22"
13	18:04:41	25"
14	18:06:22	34"
15	18:09:50	27"
16	18:11:47	27"
17	18:13:18	23"
18	18:15:30	30"
19	18:17:04	24"
20	18:18:30	20"
21	18:19:35	24"
22	18:20:30	20"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
23	18:21:58	22"
24	18:23:20	24"
25	18:24:11	24"
26	18:25:28	23"
27	18:27:33	30"
28	18:29:17	22"
29	18:33:40	26"
30	18:34:23	33"
31	18:36:45	28"
32	18:38:12	22"
33	18:40:55	30"
34	18:43:36	28"
35	18:45:13	25"
36	18:47:44	23"
37	18:48:19	21"
38	18:51:28	25"
39	18:53:11	22"
40	18:57:05	19"
41	18:58:59	23"
42	19:02:07	18"
43	19:03:35	25"
44	19:05:03	41"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 27/01/88

Quadro Nº 5

28

Local : Av. Cleto Nunes

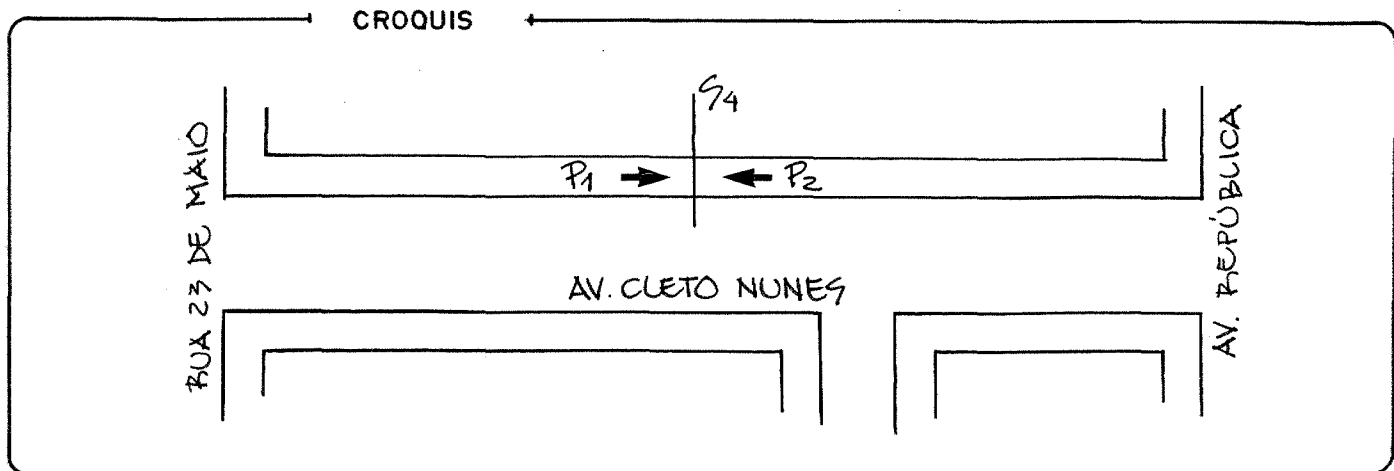
Trecho : Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho Representativo Av. República - Rua 23 de Maio

Seção: Meio do Quarteirão do Parque Moscoso

Dia da Semana: Quinta-Feira

Tempo : Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 63 P2 = 54	117
14:00 às 14:15	P1 = 51 P2 = 75	126
14:15 às 14:30	P1 = 47 P2 = 75	122
14:30 às 14:45	P1 = 68 P2 = 72	140
14:45 às 15:00	P1 = 68 P2 = 80	148
15:00 às 15:15	P1 = 46 P2 = 45	91

VOLUME TOTAL = 744

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 40 P2 = 55	95
18:00 às 18:15	P1 = 47 P2 = 85	132
18:15 às 18:30	P1 = 32 P2 = 79	111
18:30 às 18:45	P1 = 23 P2 = 50	73
18:45 às 19:00	P1 = 27 P2 = 49	76
19:00 às 19:15	P1 = 17 P2 = 41	58

VOLUME TOTAL = 545

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**

Data: 27 / 01 / 88

Quadro Nº: 5.1

Local: Av. Cleto Nunes**Trecho:** Av. República - Rua 23 de Maio**Trecho Representativo:** Av. República - Rua 23 de Maio**Secção:** 3,0m - Meio do Quarteirão do Parque Moscoso - S₄**Tempo:** Bom**Dia da semana:** Quinta-Feira

29

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	2,60	B
14:00 - 14:15	2,80	B
14:15 - 14:30	2,71	B
14:30 - 14:45	3,11	C
14:45 - 15:00	3,29	C
15:00 - 15:15	2,02	B

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	2,11	B
18:00 - 18:15	2,93	B
18:15 - 18:30	2,47	B
18:30 - 18:45	1,62	A
18:45 - 19:00	1,69	A
19:00 - 19:15	1,29	A

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 27/01/88

Quadro Nº 6

30

Local : Av. Cleto Nunes

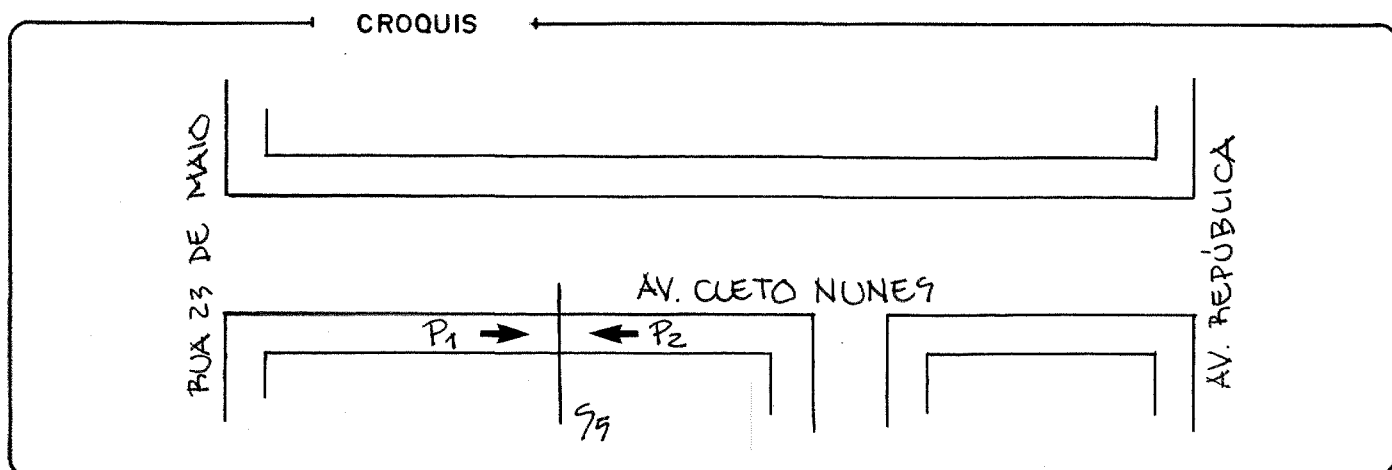
Trecho : Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho **Representativo** Rua Presidente Pedreira - Rua 23 de Maio

Seção: Em frente ao Hotel Ipiranga - nº 249

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo : Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 75 P2 = 55	130
14:00 às 14:15	P1 = 105 P2 = 115	210
14:15 às 14:30	P1 = 142 P2 = 102	244
14:30 às 14:45	P1 = 150 P2 = 151	301
14:45 às 15:00	P1 = 130 P2 = 142	272
15:00 às 15:15	P1 = 144 P2 = 155	299

VOLUME TOTAL = 1.456

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 62 P2 = 60	122
18:00 às 18:15	P1 = 75 P2 = 137	212
18:15 às 18:30	P1 = 58 P2 = 112	170
18:30 às 18:45	P1 = 60 P2 = 68	128
18:45 às 19:00	P1 = 92 P2 = 74	166
19:00 às 19:15	P1 = 43 P2 = 51	94

VOLUME TOTAL = 892

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 27 / 01 / 88

Quadro Nº: 6.1

31

Local : Av. Cleto Nunes

Trecho Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho Representativo Rua Presidente Pedreira - Rua 23 de Maio **Tempo:** Bom

Secção : 2,7m - Em frente ao Hotel Ipiranga - nº 249 - S₅ **Dia da semana:** Quarta-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	3,21	C
14:00 - 14:15	5,18	D
14:15 - 14:30	6,02	E
14:30 - 14:45	7,43	E
14:45 - 15:00	6,72	E
15:00 - 15:15	7,38	E

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	3,01	B
18:00 - 18:15	5,23	D
18:15 - 18:30	4,20	C
18:30 - 18:45	3,16	C
18:45 - 19:00	4,10	C
19:00 - 19:15	2,32	B

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº 7

32

Local : Av. Florentino Avidos

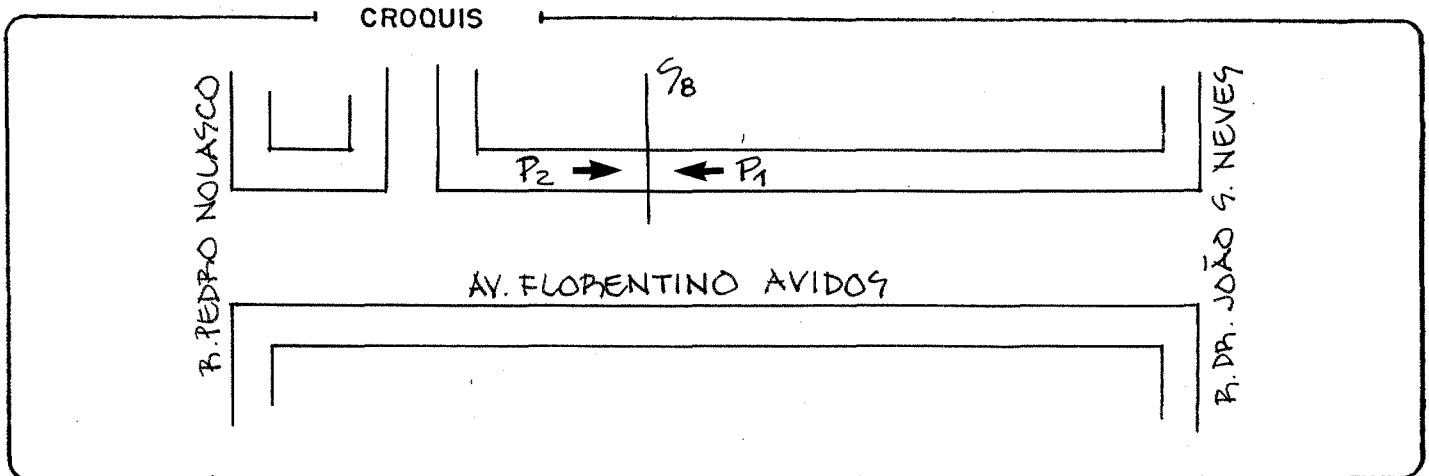
Trecho : Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco

Trecho Pesquisado: Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco

Seção: Em frente à Cereais Vitória - nº 58

Dia da Semana: Quinta-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
6:15 às 6:30	P1= 8 P2= 83	91
6:30 às 6:45	P1= 9 P2= 70	79
6:45 às 7:00	P1= 11 P2= 114	125
7:00 às 7:15	P1= 17 P2= 163	180
7:15 às 7:30	P1= 20 P2= 209	229
7:30 às 7:45	P1= 41 P2= 218	259

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1= P2=	
18:00 às 18:15	P1= P2=	
18:15 às 18:30	P1= P2=	
18:30 às 18:45	P1= P2=	
18:45 às 19:00	P1= P2=	
19:00 às 19:15	P1= P2=	

VOLUME TOTAL= 963

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data : 02 / 02 / 88

Quadro Nº 7.1

33

Local : Av. Florentino Avidos

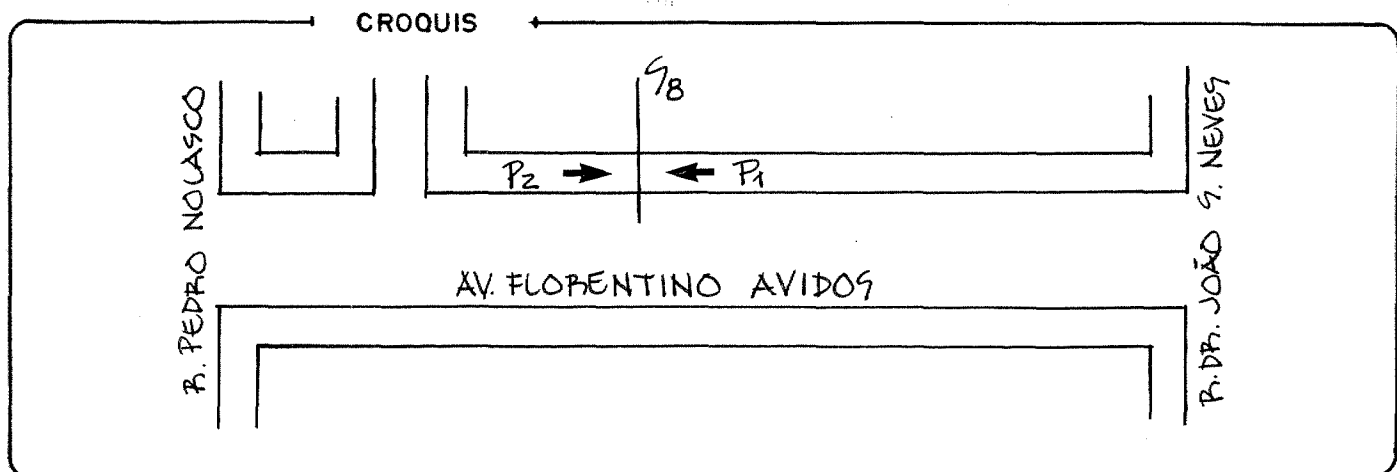
Trecho : Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco

Trecho **Representativo** Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco

Seção : Em frente à Cereais Vitória - nº 58

Dia da Semana : Quinta-Feira

Tempo : Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 120 P2 = 140	260
14:00 às 14:15	P1 = 100 P2 = 150	250
14:15 às 14:30	P1 = 129 P2 = 135	264
14:30 às 14:45	P1 = 120 P2 = 205	325
14:45 às 15:00	P1 = 152 P2 = 193	345
15:00 às 15:15	P1 = 152 P2 = 200	352

VOLUME TOTAL = 1.796

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 85 P2 = 103	188
18:00 às 18:15	P1 = 75 P2 = 114	189
18:15 às 18:30	P1 = 65 P2 = 110	175
18:30 às 18:45	P1 = 95 P2 = 140	235
18:45 às 19:00	P1 = 118 P2 = 130	248
19:00 às 19:15	P1 = 80 P2 = 102	182

VOLUME TOTAL = 1.217

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 28 / 01 / 88Quadro N°: 7.2**Local:** Av. Florentino Avidos

34

Trecho Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco**Trecho Representativo** Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco **Tempo:** Bom**Secção:** 2,5m - Em frente à Cereais Vitória-nº 51 - S₈**Dia da semana:** Quinta-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
-		
-		
-		
-		
-		
-		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
6:15 - 6:30	2,43	B
6:30 - 6:45	2,10	C
6:45 - 7:00	3,33	B
7:00 - 7:15	4,80	A
7:15 - 7:30	6,08	A
7:03 - 7:45	6,91	A

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 02 / 02 / 88Quadro N°: 7.3**Local :** Av. Florentino Avidos**Trecho** Rua Dr. João Santos Neves - Rua Pedro Nolasco**Trecho Representativo** Rua Dr. João Santos Neves - R. Pedro Nolasco**Secção :** 2,5m-Em frente à Cereais Vitória- nº 51-S₈**Tempo:** Bom**Dia da semana:** Quinta-Feira

35

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	6,93	E
14:00 - 14:15	6,66	E
14:15 - 14:30	7,04	E
14:30 - 14:45	8,66	F
14:45 - 15:00	9,2	F
15:00 - 15:15	9,39	F

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	5,02	D
18:00 - 18:15	5,04	D
18:15 - 18:30	4,66	D
18:30 - 18:45	6,26	E
18:45 - 19:00	6,62	E
19:00 - 19:15	4,86	D

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº: 8

36

Local : Av. Florentino Avidos**Trecho** Rua 23 de Maio - Rua Dr. João Santos Neves**Trecho Representativo** Início Casas Franklin-Nº 199/207-até **Tempo:** Bom**Secção :** esquina c/Rua Dr. João S. Neves- Po1.1 **Dia da semana:** Quinta-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,60	A
14:00 - 14:15	1,51	A
14:15 - 14:30	1,34	A
14:30 - 14:45	1,26	B
14:45 - 15:00	1,31	A
15:00 - 15:15	1,33	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,36	A
18:00 - 18:15	1,45	A
18:15 - 18:30	0,84	E
18:30 - 18:45	1,19	C
18:45 - 19:00	1,20	C
19:00 - 19:15	1,23	B

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº: 8.1

37

Local: Av. Florentino Avidos

Trecho Rua 23 de Maio - Rua Dr. João Santos Neves

Trecho Representativo Início Casas Franklin-Nº 199/207 - até **Tempo:** Bom

Seção: esquina c/ Rua Dr. João S. Neves-Po1.1 **Dia da Semana:** Quinta-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	43	2,59	B	0,36
13:52	51	2,18	C	0,41
14:00	54	2,06	C	0,44
14:07	48	2,32	B	0,39
14:15	46	2,42	B	0,38
14:22	58	1,92	C	0,47
14:30	56	1,99	C	0,45
14:37	47	2,37	B	0,38
14:45	59	1,89	C	0,47
14:52	58	1,92	C	0,47
15:00	45	2,47	B	0,37
15:07	54	2,06	C	0,44
15:15	62	1,79	C	0,49

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
1,07	D	0,70
0,90	E	0,79
0,85	E	0,82
0,96	E	0,76
1,00	E	0,73
0,79	E	0,86
0,82	E	0,84
0,98	E	0,74
0,78	E	0,87
0,79	E	0,86
1,02	E	0,72
0,85	E	0,82
0,74	E	0,89

17:45	65	1,71	C	0,51
17:52	44	2,53	B	0,37
18:00	63	1,77	C	0,50
18:07	81	1,37	D	0,60
18:15	104	1,07	D	0,70
18:22	129	0,86	E	0,82
18:30	135	0,82	E	0,84
18:37	120	0,93	E	0,77
18:45	141	0,79	E	0,86
18:52	128	0,87	E	0,81
19:00	91	1,22	D	0,65
19:07	94	1,18	D	0,66
19:15	87	1,28	D	0,63

0,71	E	0,91
1,05	D	0,71
0,73	E	0,90
0,57	E	0,99
0,44	F	1,00
0,36	F	1,00
0,34	F	1,00
0,38	F	1,00
0,33	F	1,00
0,36	F	1,00
0,51	F	1,00
0,49	F	1,00
0,53	F	1,00

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 111,30m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 46,11m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**Pesquisa: **Velocidade de Pedestre**Data: 28/01/88Quadro Nº 8.2**Local:** Av. Florentino Avidos

38

Trecho: Rua 23 de Maio - Rua Dr. João Santos Neves**Trecho Representativo** Início Casas Franklin-Nº199/207-até esquina c/Rua Dr. João**Dia da Semana:** Santos Neves - Po1.1**Tempo:** Bom

Quinta-Feira

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 1	13:47:59	39"
2	13:49:53	36"
3	13:52:45	34"
4	13:58:03	28"
5	13:58:58	29"
6	14:01:05	26"
7	14:02:01	41"
8	14:02:45	43"
9	14:02:52	40"
10	14:02:40	31"
11	14:08:55	35"
12	14:08:40	37"
13	14:10:39	37"
14	14:13:55	25"
15	14:16:52	38"
16	14:19:20	31"
17	14:20:10	42"
18	14:20:59	38"
19	14:25:05	45"
20	14:26:48	58"
21	14:28:54	34"
22	14:29:52	29"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	14:34:02	42"
24	14:35:01	39"
25	14:36:30	46"
26	14:36:58	45"
27	14:40:30	45"
28	14:41:37	36"
29	14:42:23	33"
30	14:43:56	50"
31	14:47:10	49"
32	14:47:20	45"
33	14:48:11	41"
34	14:49:25	35"
35	15:02:24	43"
36	15:03:14	42"
37	15:04:54	39"
38	15:10:58	40"
39	15:12:46	37"
40	15:13:35	41"
41	15:14:45	38"
42	15:14:59	38"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº 9

40

Local : Av. Florentino Avidos

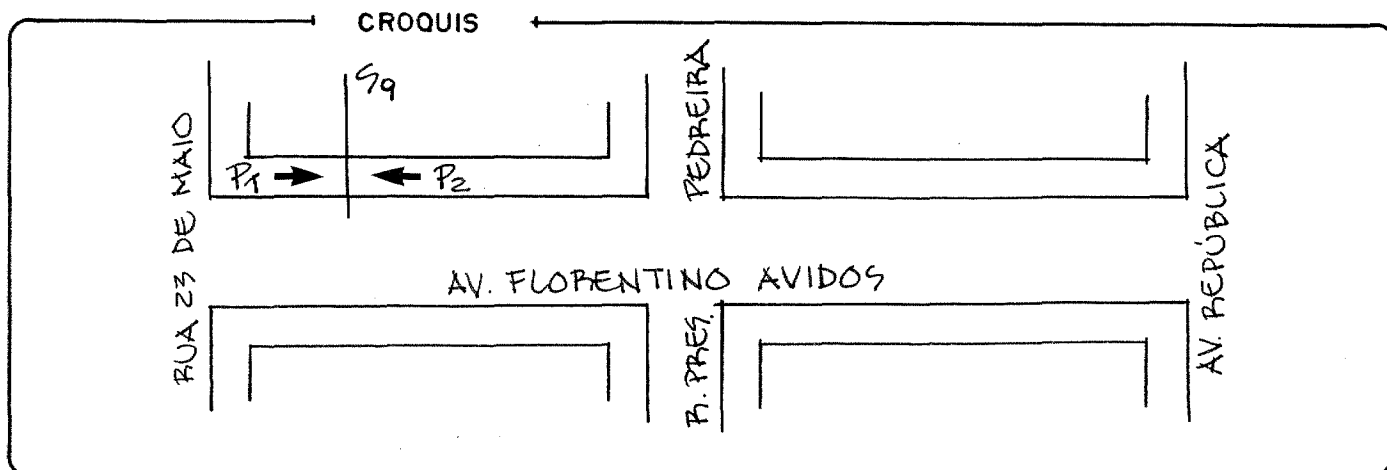
Trecho : Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho **Representativo** Rua Presidente Pedreira - Rua 23 de Maio

Seção: Em frente à Dadalto - nº 269

Dia da Semana: Quinta-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 161 P2 = 131	292
14:00 às 14:15	P1 = 182 P2 = 152	334
14:15 às 14:30	P1 = 180 P2 = 148	328
14:30 às 14:45	P1 = 160 P2 = 139	299
14:45 às 15:00	P1 = 166 P2 = 141	307
15:00 às 15:15	P1 = 165 P2 = 137	302

VOLUME TOTAL = 1.862

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 150 P2 = 134	284
18:00 às 18:15	P1 = 172 P2 = 154	326
18:15 às 18:30	P1 = 179 P2 = 172	351
18:30 às 18:45	P1 = 166 P2 = 154	320
18:45 às 19:00	P1 = 137 P2 = 126	263
19:00 às 19:15	P1 = 92 P2 = 88	180

VOLUME TOTAL = 1.724

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº: 9.1

Local: Av. Florentino Avidos

Trecho Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho Representativo Rua Presidente Pedreira - Rua 23 de Maio

Seção: 2,0m - Em frente à Dadalto - nº 269 - S₉

Tempo: Bom

Dia da semana: Quinta-Feira

41

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	9,73	F
14:00 - 14:15	11,13	F
14:15 - 14:30	10,93	F
14:30 - 14:45	9,97	F
14:45 - 15:00	10,23	F
15:00 - 15:15	10,07	F

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	9,47	F
18:00 - 18:15	10,87	F
18:15 - 18:30	11,70	F
18:30 - 18:45	10,67	F
18:45 - 19:00	8,77	F
19:00 - 19:15	6,00	E

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 28 / 01 / 88

Quadro Nº 10

42

Local : Av. Florentino Avidos

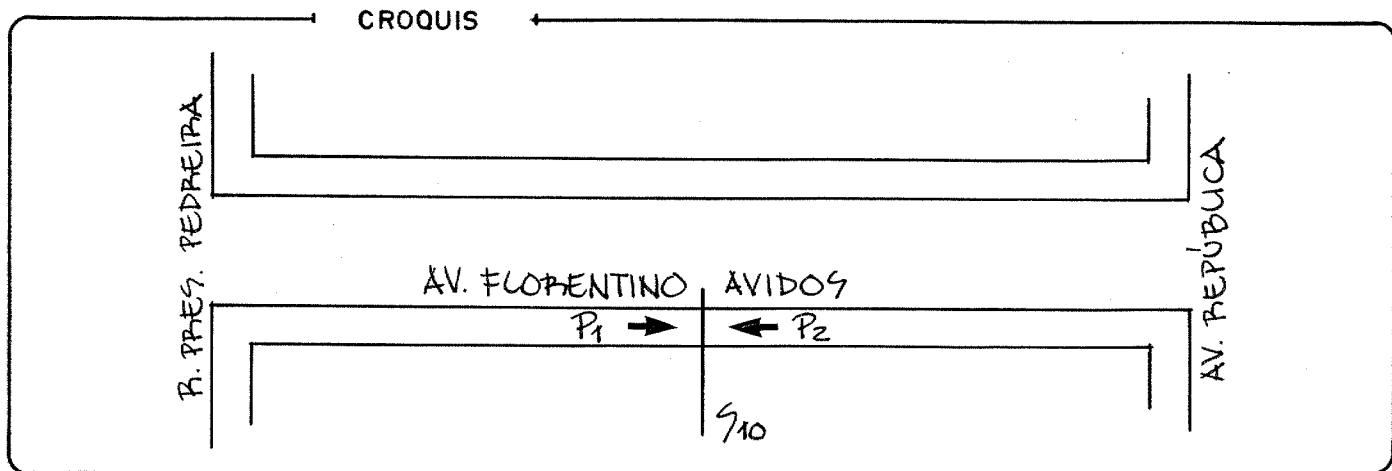
Trecho : Av. República - Rua 23 de Maio

Trecho **Representativo** Av. República - Rua Presidente Pedreira

Seção: Em frente ao Moinho Buaz

Dia da Semana: Quinta-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	$P_1 = 35$ $P_2 = 17$	52
14:00 às 14:15	$P_1 = 25$ $P_2 = 15$	40
14:15 às 14:30	$P_1 = 78$ $P_2 = 55$	133
14:30 às 14:45	$P_1 = 87$ $P_2 = 85$	172
14:45 às 15:00	$P_1 = 77$ $P_2 = 107$	184
15:00 às 15:15	$P_1 = 78$ $P_2 = 96$	174

VOLUME TOTAL = 755

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	$P_1 = 75$ $P_2 = 141$	216
18:00 às 18:15	$P_1 = 68$ $P_2 = 145$	213
18:15 às 18:30	$P_1 = 81$ $P_2 = 136$	217
18:30 às 18:45	$P_1 = 65$ $P_2 = 111$	176
18:45 às 19:00	$P_1 = 30$ $P_2 = 70$	100
19:00 às 19:15	$P_1 = 40$ $P_2 = 88$	128

VOLUME TOTAL = 1.050

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 28 / 01 / 88Quadro N°: 10.1

43

Local: Av. Florentino Avidos**Trecho:** Av. República - Rua 23 de Maio**Trecho Representativo:** Av. República - R. Presidente Pedreira**Tempo:** Bom**Seção:** 3,10m - Em frente ao Moinho Buaziz- S₁₀**Dia da semana:** Quinta-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	1,12	A
14:00 - 14:15	0,86	A
14:15 - 14:30	2,86	B
14:30 - 14:45	3,70	C
14:45 - 15:00	3,96	C
15:00 - 15:15	3,74	C

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	4,64	D
18:00 - 18:15	4,58	D
18:15 - 18:30	4,70	D
18:30 - 18:45	3,78	C
18:45 - 19:00	2,15	B
19:00 - 19:15	2,75	B

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 10 / 02 / 88Quadro N°: 11

44

Local : Rua Pedro Nolasco**Trecho** Av. Duarte Lemos - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo** Esquina do BANESTES até início Lojas**Seção :** - Sipolatti - Box 42 - Po5**Tempo:** Bom**Dia da semana:** Quarta-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1.43	A
14:00 - 14:15	1.22	B
14:15 - 14:30	1.42	A
14:30 - 14:45	1.29	A
14:45 - 15:00	1.29	A
15:00 - 15:15	1.24	B

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1.15	C
18:00 - 18:15	1.45	A
18:15 - 18:30	1.53	A
18:30 - 18:45	1.35	A
18:45 - 19:00	1.40	A
19:00 - 19:15	1.35	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 10 / 02 / 88Quadro Nº: 11.1

45

Local: Rua Pedro Nolasco**Trecho** Av. Duarte Lemos - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo** Esquina do BANESTES até início Lojas**Tempo:** Bom**Seção:** - Siplolatti - Box 42 - Po5**Dia da Semana:** Quarta-Feira**CONTAGEM DE PEDESTRE**

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	08	10,74	A	< 0,24
13:52	09	9,55	A	< 0,24
14:00	12	7,16	A	< 0,24
14:07	07	12,28	A	< 0,24
14:15	05	17,12	A	< 0,24
14:22	06	14,33	A	< 0,24
14:30	10	8,59	A	< 0,24
14:37	13	6,61	A	< 0,24
14:45	15	5,74	A	< 0,24
14:52	16	5,37	A	< 0,24
15:00	14	6,14	A	< 0,24
15:07	19	4,52	A	< 0,24
15:15	16	5,37	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
6,02	A	< 0,24
5,35	A	< 0,24
4,01	A	< 0,24
6,88	A	< 0,24
9,64	A	< 0,24
8,03	A	< 0,24
4,82	A	< 0,24
3,70	B	0,24
3,21	B	0,29
3,01	B	0,32
3,44	B	0,27
2,53	B	0,37
3,01	B	0,32

17:45	07	12,28	A	0,24
17:52	08	10,74	A	< 0,24
18:00	04	21,49	A	< 0,24
18:07	07	12,28	A	< 0,24
18:15	06	14,33	A	< 0,24
18:22	04	21,49	A	< 0,24
18:30	03	28,65	A	< 0,24
18:37	09	9,55	A	< 0,24
18:45	07	12,28	A	< 0,24
18:52	07	12,28	A	< 0,24
19:00	03	28,65	A	< 0,24
19:07	04	21,49	A	< 0,24
19:15	05	17,12	A	< 0,24

6,88	A	< 0,24
6,02	A	< 0,24
12,05	A	< 0,24
6,88	A	< 0,24
8,03	A	< 0,24
12,05	A	< 0,24
16,06	A	< 0,24
5,35	A	< 0,24
6,88	A	< 0,24
6,88	A	< 0,24
16,06	A	< 0,24
12,05	A	< 0,24
9,64	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 85,96m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 48,20m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G. V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 10 / 02 / 88

Quadro Nº 11.2

Local : Rua Pedro Nolasco

46

Trecho: Av. Duarte Lemos - Av. Marcos de Azevedo

Trecho Representativo Esquina do BANESTES até início Lojas Sipolatti-Box 42 - Po5

Dia da Semana : Quarta-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20- 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" :00
Nº 01	13:47:30	18"
02	13:52:32	22"
03	13:53:25	23"
04	13:59:19	23"
05	14:05:46	21"
06	14:07:25	22"
07	14:11:11	29"
08	14:13:58	28"
09	14:16:29	21"
10	14:16:56	21"
11	14:23:34	22"
12	14:28:31	23"
13	14:28:40	21"
14	14:30:16	27"
15	14:31:27	24"
16	14:33:47	26"
17	14:34:08	23"
18	14:38:07	25"
19	14:41:56	21"
20	14:44:18	20"
21	14:45:37	21"
22	14:47:27	23"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" :00
23	14:48:30	24"
24	14:51:25	24"
25	14:52:38	28"
26	14:53:28	26"
27	14:54:03	23"
28	14:55:36	21"
29	14:58:13	22"
30	14:59:28	28"
31	14:59:57	21"
32	15:01:36	27"
33	15:02:39	33"
34	15:04:06	22"
35	15:06:23	19"
36	15:07:48	28"
37	15:08:33	29"
38	15:09:39	24"
39	15:10:41	21"
40	15:13:12	23"
41	15:14:28	21"
42	15:15:13	24"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 04 / 02 / 88

Quadro Nº 12

48

Local : Rua Pedro Nolasco

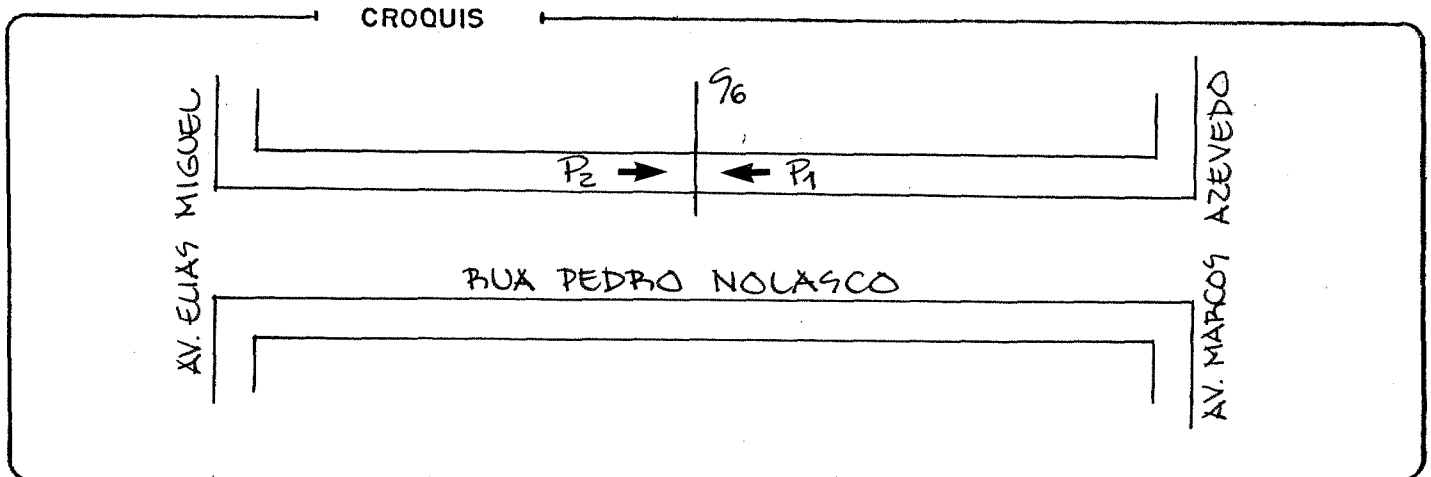
Trecho : Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Pesquisado: Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Seção: Próxima ao Supermercado St^a Martha - nº 109

Dia da Semana: Quinta-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
6:15 às 6:30	P ₁ = 22 P ₂ = 14	36
6:30 às 6:45	P ₁ = 74 P ₂ = 52	126
6:45 às 7:00	P ₁ = 61 P ₂ = 103	164
7:00 às 7:15	P ₁ = 107 P ₂ = 135	242
7:15 às 7:30	P ₁ = 136 P ₂ = 105	241
7:30 às 7:45	P ₁ = 139 P ₂ = 102	241

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P ₁ = P ₂ =	
18:00 às 18:15	P ₁ = P ₂ =	
18:15 às 18:30	P ₁ = P ₂ =	
18:30 às 18:45	P ₁ = P ₂ =	
18:45 às 19:00	P ₁ = P ₂ =	
19:00 às 19:15	P ₁ = P ₂ =	

VOLUME TOTAL= 1.050

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 10 / 02 / 88

Quadro Nº 12.1

49

Local : Rua Pedro Nolasco

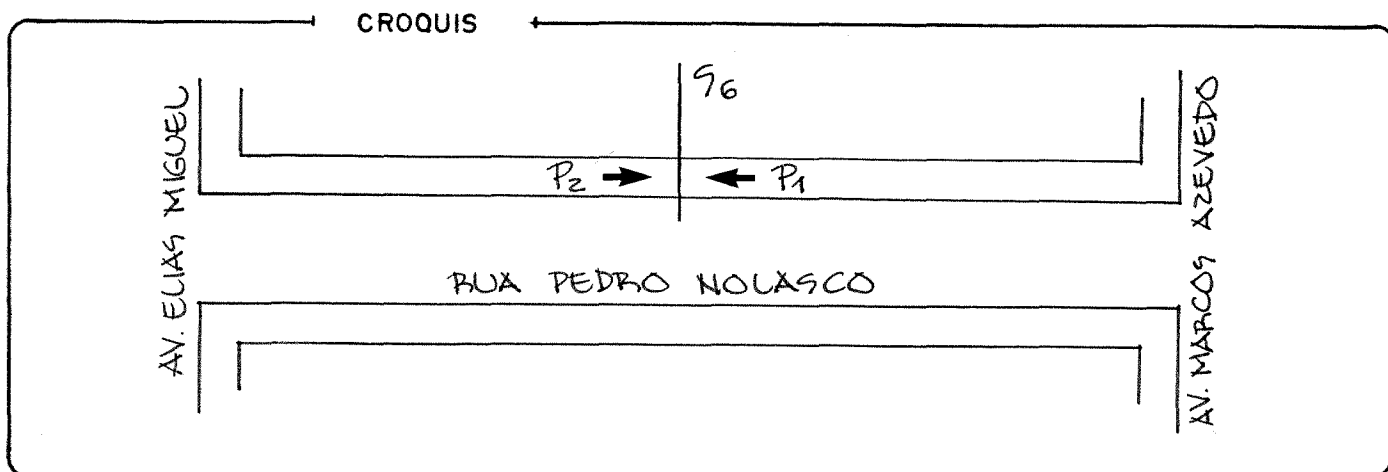
Trecho : Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho **Representativo** Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Seção: Próxima ao Supermercado Stª Martha - nº 109

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P ₁ = 119 P ₂ = 104	223
14:00 às 14:15	P ₁ = 116 P ₂ = 111	227
14:15 às 14:30	P ₁ = 108 P ₂ = 106	214
14:30 às 14:45	P ₁ = 99 P ₂ = 95	194
14:45 às 15:00	P ₁ = 105 P ₂ = 101	206
15:00 às 15:15	P ₁ = 92 P ₂ = 88	180

VOLUME TOTAL= 1.244

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P ₁ = 115 P ₂ = 113	228
18:00 às 18:15	P ₁ = 105 P ₂ = 101	206
18:15 às 18:30	P ₁ = 93 P ₂ = 79	172
18:30 às 18:45	P ₁ = 94 P ₂ = 89	183
18:45 às 19:00	P ₁ = 102 P ₂ = 95	197
19:00 às 19:15	P ₁ = 91 P ₂ = 68	159

VOLUME TOTAL= 1.145

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.

MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL

QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Ônibus

Data: 11 / 02 / 88

Quadro Nº: 12.2

Local: Rua Pedro Nolasco

50

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado St^a Martha - nº 109 Tempo: Bom

Seção: até placa Ponto ônibus-Po6

Dia da Semana: Quinta-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
6:15	05	28,8	A	< 0,24
6:22	04	36,0	A	< 0,24
6:30	05	28,8	A	< 0,24
6:37	06	24,0	A	< 0,24
6:45	02	72,0	A	< 0,24
6:52	05	28,8	A	< 0,24
7:00	06	24,0	A	< 0,24
7:07	03	48,0	A	< 0,24
7:15	04	36,0	A	< 0,24
7:22	04	36,0	A	< 0,24
7:30	02	72,0	A	< 0,24
7:37	02	72,0	A	< 0,24
7:45	-	-	-	-

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
17,0	A	< 0,42
21,25	A	< 0,24
17,0	A	< 0,24
14,16	A	< 0,24
42,5	A	< 0,24
17,0	A	< 0,24
14,16	A	< 0,24
28,33	A	< 0,24
21,25	A	< 0,24
21,25	A	< 0,24
42,5	A	< 0,24
42,5	A	< 0,24
-	-	-

17:45				
17:52				
18:00				
18:07				
18:15				
18:22				
18:30				
18:37				
18:45				
18:52				
19:00				
19:07				
19:15				

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 144,0,²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 85,0m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**

Data: 24 / 02 / 88

Quadro Nº: 12.3

51

Local: Rua Pedro Nolasco

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado Stª Martha - nº 109 Tempo: Bom

Seção: - até placa Ponto ônibus-Po6

Dia da Semana: Quarta-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	22	6,54	A	< 0,24
13:52	19	7,57	A	< 0,24
14:00	25	5,76	A	< 0,24
14:07	18	8,0	A	< 0,24
14:15	12	12,0	A	< 0,24
14:22	21	6,85	A	< 0,24
14:30	26	5,53	A	< 0,24
14:37	31	4,64	A	< 0,24
14:45	27	5,33	A	< 0,24
14:52	19	7,57	A	< 0,24
15:00	21	6,85	A	< 0,24
15:07	17	8,47	A	< 0,24
15:15	27	5,33	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
3,86	A	< 0,24
4,47	A	< 0,24
3,40	B	0,27
4,72	A	< 0,24
7,08	A	< 0,24
4,04	A	< 0,24
3,26	B	0,29
2,74	B	0,34
3,14	B	0,30
4,47	A	< 0,24
4,04	A	< 0,24
5,0	A	< 0,24
3,14	B	0,30

17:45	19	7,57	A	< 0,24
17:52	12	12,0	A	< 0,24
18:00	06	24,0	A	< 0,24
18:07	12	12,0	A	< 0,24
18:15	19	7,57	A	< 0,24
18:22	10	14,4	A	< 0,24
18:30	14	10,28	A	< 0,24
18:37	10	14,4	A	< 0,24
18:45	17	8,47	A	< 0,24
18:52	09	16,0	A	< 0,24
19:00	05	28,8	A	< 0,24
19:07	07	20,57	A	< 0,24
19:15	08	18,0	A	< 0,24

4,47	A	< 0,24
7,08	A	< 0,24
3,54	B	0,26
7,08	A	< 0,24
4,47	A	< 0,24
8,5	A	< 0,24
6,07	A	< 0,24
8,5	A	< 0,24
5,0	A	< 0,24
9,44	A	< 0,24
17,0	A	< 0,24
12,14	A	< 0,24
10,62	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 144,0m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 85,0m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 11 / 02 / 88

Quadro Nº: 12.4

Local: Rua Pedro Nolasco

52

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado Stª Martha - nº 109 Tempo: Bom

Seção: Até Placa Ponto ônibus-Po6

Dia da semana: Quinta-Feira

3,0m - Próximo ao Supermercado Stª Martha - S₆

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
6:15 - 6:30	1.53	A
6:30 - 6:45	1.45	A
6:45 - 7:00	1.52	A
7:00 - 7:15	1.43	A
7:15 - 7:30	1.49	A
7:30 - 7:45	1.54	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
6:15 - 6:30	0.80	A
6:30 - 6:45	2.80	B
6:45 - 7:00	3.64	C
7:00 - 7:15	5.38	D
7:15 - 7:30	5.35	D
7:30 - 7:45	5.35	D

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 10 / 02 / 88

Quadro N°: 12.5

53

Local : Rua Pedro Nolasco

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado Stª Martha nº 109 até Placa **Tempo:** Bom

Seção : Ponto ônibus - Po6

Dia da semana: Quarta-Feira

3,0m - Próximo ao Supermercado Stª Martha - S₆

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	2,07	A
14:00 - 14:15	2,15	A
14:15 - 14:30	2,10	A
14:30 - 14:45	2,22	A
14:45 - 15:00	1,96	A
15:00 - 15:15	1,87	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	2,06	A
18:00 - 18:15	2,44	A
18:15 - 18:30	2,38	A
18:30 - 18:45	2,43	A
18:45 - 19:00	2,43	A
19:00 - 19:15	2,53	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	4,95	D
14:00 - 14:15	5,04	D
14:15 - 14:30	4,75	D
14:30 - 14:45	4,31	D
14:45 - 15:00	4,58	D
15:00 - 15:15	4,00	C

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	5,07	D
18:00 - 18:15	4,58	D
18:15 - 18:30	3,82	C
18:30 - 18:45	4,07	C
18:45 - 19:00	4,38	D
19:00 - 19:15	3,53	C

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 24 / 02 / 88

Quadro Nº 12.7

Local: Rua Pedro Nolasco

55

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado Sta Martha- nº 109-até placa Ponto ônibus.Po6

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 01	13:44:56	26"
02	13:46:32	19"
03	13:48:26	17"
04	13:49:18	12"
05	13:50:47	27"
06	13:51:25	17"
07	13:52:22	20"
08	13:53:34	33"
09	13:54:39	30"
10	13:56:28	26"
11	13:57:42	22"
12	13:58:25	15"
13	13:58:59	27"
14	13:59:34	33"
15	14:01:25	20"
16	14:02:39	19"
17	14:03:31	21"
18	14:04:28	17"
19	14:05:35	15"
20	14:06:20	19"
21	14:08:40	25"
22	14:09:34	19"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	14:10:31	30"
24	14:11:29	24"
25	14:12:46	26"
26	14:13:36	30"
27	14:14:33	24"
28	14:16:59	29"
29	14:17:26	24"
30	14:18:32	24"
31	14:20:26	23"
32	14:22:34	19"
33	14:23:21	11"
34	14:24:38	23"
35	14:25:39	29"
36	14:26:18	13"
37	14:28:33	28"
38	14:29:29	28"
39	14:31:32	23"
40	14:32:26	16"
41	14:33:41	21"
42	14:34:39	24"
43	14:35:43	23"
44	14:36:30	20"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 24 / 02 / 88

Quadro Nº 12.8

Local: Rua Pedro Nolasco

57

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Av. Elias Miguel

Trecho Representativo Início Supermercado St^a Martha-nº 109-até placa Ponto de Ônibus - Po6

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 01	17:46:27	25"
02	17:48:33	22"
03	17:49:46	25"
04	17:51:32	22"
05	17:52:23	21"
06	17:54:31	24"
07	17:55:30	20"
08	17:56:27	26"
09	17:58:31	29"
10	17:59:18	18"
11	18:01:29	19"
12	18:02:31	17"
13	18:04:39	19"
14	18:05:23	22"
15	18:08:24	19"
16	18:09:27	26"
17	18:10:29	19"
18	18:12:27	20"
19	18:13:18	18"
20	18:14:26	17"
21	18:15:31	21"
22	18:17:39	24"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	18:18:33	22"
24	18:20:19	17"
25	18:22:31	22"
26	18:24:34	24"
27	18:25:22	20"
28	18:27:24	14"
29	18:29:17	17"
30	18:31:27	22"
31	18:33:33	23"
32	18:34:26	14"
33	18:35:24	22"
34	18:36:27	26"
35	18:37:30	02"
36	18:38:25	25"
37	18:39:19	18"
38	18:41:23	20"
39	18:43:25	16"
40	18:44:22	12"
41	18:46:25	25"
42	18:48:19	18"
43	18:49:24	17"
44	18:50:34	24"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL

Data: 02 / 02 / 88

Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Quadro Nº 13

59

Local : Rua Pedro Nolasco

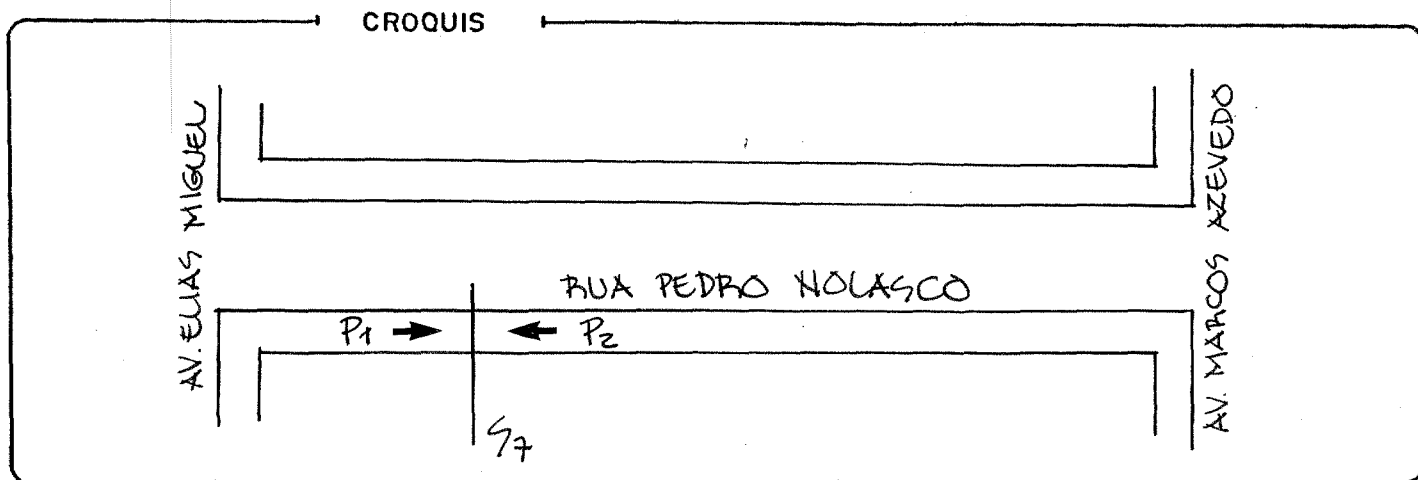
Trecho : Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

Trecho Pesquisado: Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

Seção: Próxima ao Supermercado Bompreço

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
6:15 às 6:30	P1= 17 P2= 24	41
6:30 às 6:45	P1= 15 P2= 51	66
6:45 às 7:00	P1= 33 P2= 51	84
7:00 às 7:15	P1= 23 P2= 62	85
7:15 às 7:30	P1= 25 P2= 99	124
7:30 às 7:45	P1= 41 P2= 115	156

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1= P2=	
18:00 às 18:15	P1= P2=	
18:15 às 18:30	P1= P2=	
18:30 às 18:45	P1= P2=	
18:45 às 19:00	P1= P2=	
19:00 às 19:15	P1= P2=	

VOLUME TOTAL= 556

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº 13.1

Local : Rua Pedro Nolasco

Trecho : Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

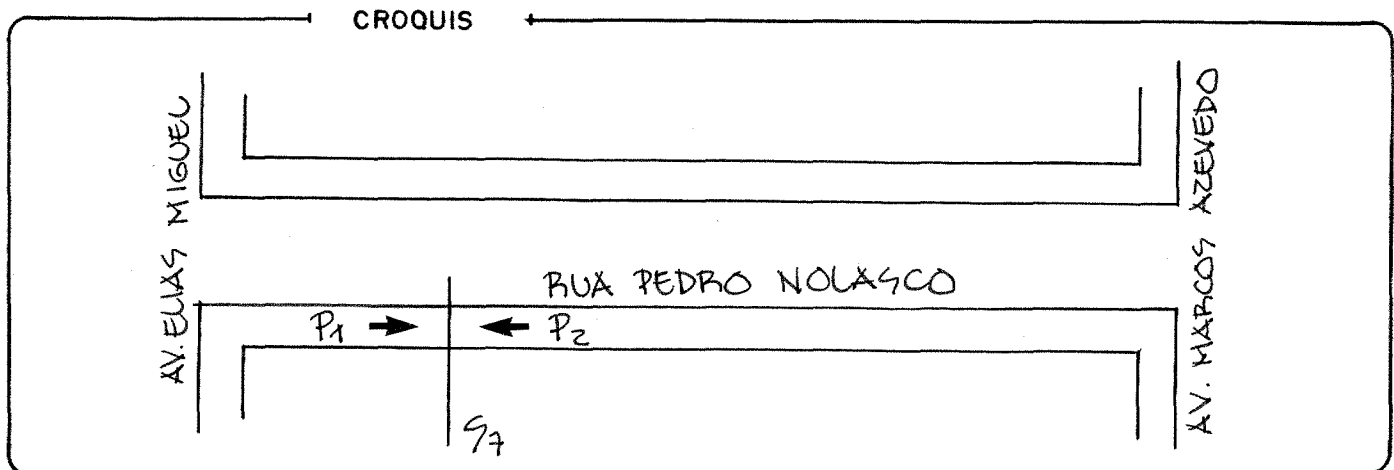
Trecho **Representativo** Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

Seção: Próxima ao Supermercado Bompreço

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo : Bom

60



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 91 P2 = 99	190
14:00 às 14:15	P1 = 106 P2 = 93	199
14:15 às 14:30	P1 = 72 P2 = 59	131
14:30 às 14:45	P1 = 57 P2 = 64	121
14:45 às 15:00	P1 = 60 P2 = 50	110
15:00 às 15:15	P1 = 72 P2 = 66	138

VOLUME TOTAL = 889

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 47 P2 = 26	73
18:00 às 18:15	P1 = 78 P2 = 54	132
18:15 às 18:30	P1 = 69 P2 = 65	119
18:30 às 18:45	P1 = 43 P2 = 46	89
18:45 às 19:00	P1 = 43 P2 = 35	88
19:00 às 19:15	P1 = 43 P2 = 26	69

VOLUME TOTAL = 570

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 02 / 02 / 88Quadro N°: 13.2**Local:** Rua Pedro Nolasco

61

Trecho Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo** 2ª Placa Bompreço até final do Bompreço - Po1.2 **Tempo:** Bom**Secção:** 3,0m - Próxima ao Supermercado Bompreço - S₇**Dia da semana:** Terça-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
6:15 - 6:30	1.53	A
6:30 - 6:45	1.24	B
6:45 - 7:00	1.30	A
7:00 - 7:15	1.34	A
7:15 - 7:30	1.62	A
7:30 - 7:45	1.34	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
6:15 - 6:30	0.91	A
6:30 - 6:45	1.47	A
6:45 - 7:00	1.96	B
7:00 - 7:15	1.90	B
7:15 - 7:30	2.76	B
7:30 - 7:45	3.47	C

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**

Data: 09 / 02 / 88

Quadro N°: 13.3

62

Local: Rua Pedro Nolasco**Trecho:** Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo:** 2ª Placa Bompreço até final do Bompreço-Po1.2 **Tempo:** Bom**Seção:** 3,0m - Próxima ao Supermercado Bompreço - S₇ **Dia da semana:** Terça-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1.18	C
14:00 - 14:15	1.21	C
14:15 - 14:30	1.17	C
14:30 - 14:45	1.21	C
14:45 - 15:00	1.18	C
15:00 - 15:15	1.16	C

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1.21	C
18:00 - 18:15	1.23	B
18:15 - 18:30	1.21	C
18:30 - 18:45	1.20	C
18:45 - 19:00	1.20	C
19:00 - 19:15	1.21	C

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	4.22	C
14:00 - 14:15	4.42	D
14:15 - 14:30	2.91	B
14:30 - 14:45	2.69	B
14:45 - 15:00	2.44	B
15:00 - 15:15	3.07	C

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	1.62	A
18:00 - 18:15	2.93	B
18:15 - 18:30	2.64	B
18:30 - 18:45	1.98	B
18:45 - 19:00	1.96	B
19:00 - 19:15	1.53	A

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 02 / 02 / 88Quadro Nº: 13.4

Local: Rua Pedro Nolasco

63

Trecho Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

Trecho Representativo 2ª Placa Bompreço até final do Bompreço-Po1.2 Tempo: Bom

Seção: -

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
6:15	21	3.97	A	< 0,24
6:22	22	3.79	A	< 0,24
6:30	35	2.38	B	0,38
6:37	37	2.25	B	0,40
6:45	35	2.38	B	0,38
6:52	40	2.08	C	0,43
7:00	40	2.08	C	0,43
7:07	28	2.97	B	0,32
7:15	52	1.60	C	0,54
7:22	44	1.89	C	0,47
7:30	60	1.39	D	0,59
7:37	37	2.25	B	0,40
7:45	42	1.98	C	0,45

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
2.95	B	0,32
2.81	B	0,34
1.77	C	0,50
1.67	C	0,52
1.77	C	0,50
1.55	C	0,55
1.55	C	0,55
2.21	C	0,40
1.19	D	0,66
1.40	D	0,59
1.03	D	0,72
1.67	C	0,52
1.47	D	0,57

17:45				
17:52				
18:00				
18:07				
18:15				
18:22				
18:30				
18:37				
18:45				
18:52				
19:00				
19:07				
19:15				

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 83,40m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 62,0m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 09 / 02 / 88Quadro Nº: 13.5

Local: Rua Pedro Nolasco

64

Trecho: Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo

Trecho Representativo: 2ª Placa Bompreço até final do Bompreço - Po1.2 Tempo: Bom

Seção: -

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	37	2.25	B	0,40
13:52	35	2.38	B	0,38
14:00	39	2.13	C	0,42
14:07	44	1.89	C	0,47
14:15	36	2.32	B	0,39
14:22	29	2.87	B	0,33
14:30	33	2.52	B	0,37
14:37	36	2.32	B	0,39
14:45	34	2.45	B	0,38
14:52	37	2.25	B	0,40
15:00	31	2.69	B	0,35
15:07	30	2.78	B	0,34
15:15	33	2.52	B	0,37

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
1.68	C	0,52
1.77	C	0,50
1.58	C	0,54
1.40	D	0,59
1.72	C	0,51
2.13	C	0,42
1.87	C	0,48
1.72	C	0,51
1.82	C	0,49
1.68	C	0,52
2.00	C	0,45
2.06	C	0,44
1.87	C	0,48

17:45	26	3.20	B	0,29
17:52	33	2.52	B	0,37
18:00	36	2.32	B	0,39
18:07	37	2.25	B	0,40
18:15	39	2.13	C	0,42
18:22	41	2.03	C	0,44
18:30	54	1.54	C	0,55
18:37	60	1.39	D	0,59
18:45	40	2.08	C	0,43
18:52	32	2.60	B	0,36
19:00	30	2.78	B	0,34
19:07	42	1.98	C	0,45
19:15	40	2.08	C	0,43

2.38	B	0,38
1.87	C	0,48
1.72	C	0,51
1.68	C	0,52
1.58	C	0,54
1.51	C	0,55
1.14	D	0,68
1:03	D	0,72
1.55	C	0,55
1.93	C	0,46
2.06	C	0,44
1.47	D	0,57
1.55	C	0,55

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 83,40m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 62,00m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****Pesquisa: Velocidade de Pedestre**Data: 09/02/88Quadro Nº 13.7**Local:** Rua Pedro Nolasco

66

Trecho: Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo** 2ª Placa Bompreço até final do Bompreço - Po1.2**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 01	13:45:30	22"
02	13:47:34	24"
03	13:50:23	23"
04	13:53:27	25"
05	13:55:41	24"
06	13:58:55	23"
07	14:00:42	22"
08	14:04:13	22"
09	14:05:32	23"
10	14:07:40	24"
11	14:08:46	24"
12	14:11:12	22"
13	14:12:46	23"
14	14:14:39	24"
15	14:15:42	23"
16	14:18:04	24"
17	14:19:27	25"
18	14:20:56	23"
19	14:22:35	23"
20	14:25:00	24"
21	14:26:34	24"
22	14:27:27	24"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	14:28:35	24"
24	14:31:03	22"
25	14:32:56	23"
26	14:35:02	22"
27	14:36:36	24"
28	14:38:50	23"
29	14:39:38	23"
30	14:42:13	23"
31	14:44:00	24"
32	14:45:41	23"
33	14:49:15	23"
34	14:51:35	24"
35	14:54:50	23"
36	14:56:26	24"
37	15:00:27	24"
38	15:03:42	24"
39	15:06:54	24"
40	15:08:37	24"
41	15:10:40	25"
42	15:13:00	23"
43	15:14:50	24"
44	15:15:24	23"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**

Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº 13.8

67

Local: Rua Pedro Nolasco**Trecho:** Av. Elias Miguel - Av. Marcos de Azevedo**Trecho Representativo** 2ª Placa Bomprego até final do Bomprego - Po1.2**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" : 00
Nº 01	17:45:23	23"
02	17:47:40	22"
03	17:49:21	24"
04	17:50:50	24"
05	17:52:26	23"
06	17:54:53	22"
07	17:57:07	23"
08	17:58:31	23"
09	18:00:25	23"
10	18:04:37	22"
11	18:06:52	22"
12	18:08:11	22"
13	18:10:12	22"
14	18:12:34	23"
15	18:14:25	24"
16	18:15:50	23"
17	18:18:03	23"
18	18:20:22	22"
19	18:22:36	23"
20	18:25:25	23"
21	18:28:03	23"
22	18:29:30	24"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0" : 00
23	18:30:24	23"
24	18:32:14	23"
25	18:33:31	24"
26	18:34:40	24"
27	18:35:50	23"
28	18:37:05	23"
29	18:38:41	23"
30	18:40:30	23"
31	18:42:53	23"
32	18:44:12	22"
33	18:46:20	23"
34	18:48:31	23"
35	18:50:40	23"
36	18:52:41	23"
37	18:54:33	24"
38	18:57:06	23"
39	19:00:15	24"
40	19:03:30	23"
41	19:06:50	22"
42	19:08:23	23"
43	19:10:56	23"
44	19:13:09	23"
45	19:15:15	23"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
 Pesquisa : Fluxo de Pedestre

Data 27 / 01 / 88

Quadro Nº 14

68

Local : Av. Duarte Lemos

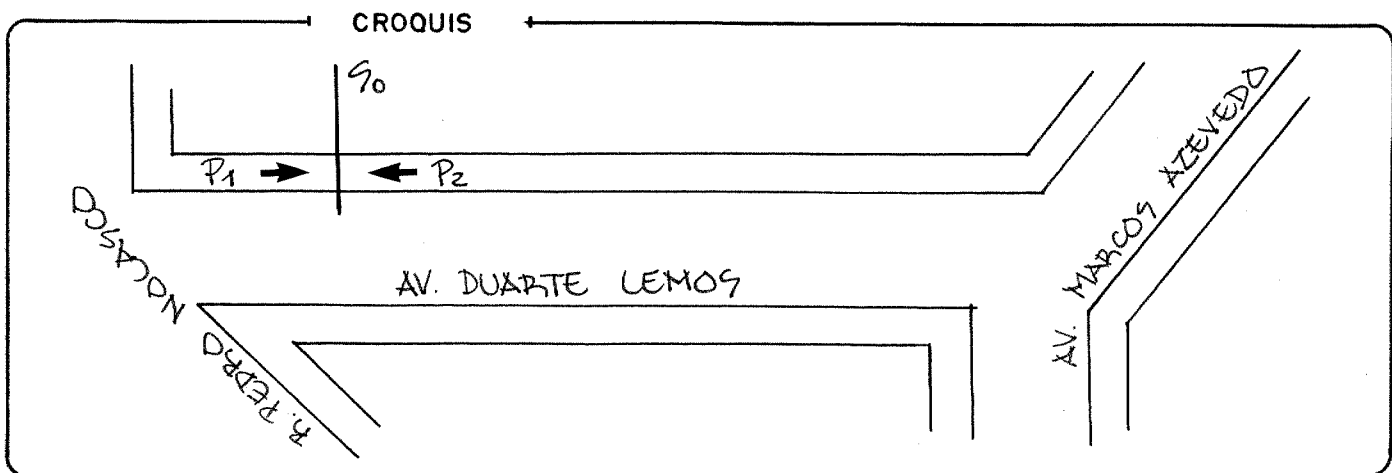
Trecho : Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho **Representativo** Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Seção: Em frente à Lojas Linda - nº 138

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo : Bom



HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
13:45 às 14:00	P1 = 48 P2 = 46	94
14:00 às 14:15	P1 = 52 P2 = 50	102
14:15 às 14:30	P1 = 54 P2 = 48	102
14:30 às 14:45	P1 = 70 P2 = 73	143
14:45 às 15:00	P1 = 79 P2 = 70	149
15:00 às 15:15	P1 = 50 P2 = 46	96

VOLUME TOTAL = 686

HORÁRIO	Nº DE PEDESTRES	
17:45 às 18:00	P1 = 32 P2 = 38	70
18:00 às 18:15	P1 = 45 P2 = 62	107
18:15 às 18:30	P1 = 54 P2 = 70	124
18:30 às 18:45	P1 = 43 P2 = 61	104
18:45 às 19:00	P1 = 53 P2 = 90	143
19:00 às 19:15	P1 = 41 P2 = 52	92

VOLUME TOTAL = 640

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 27 / 01 / 88

Quadro N°: 14.1

Local : Av. Duarte Lemos

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo Poste do nº 58 até Poste do Capixabão - Tempo: Bom

Seção : Nº 114 - Po4

Dia da semana: Quarta-Feira

2,3m - Em frente à Lojas Linda nº 138 - S₀

69

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,40	A
14:00 - 14:15	1,61	A
14:15 - 14:30	1,42	A
14:30 - 14:45	1,48	A
14:45 - 15:00	1,38	A
15:00 - 15:15	1,44	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,37	A
18:00 - 18:15	1,36	A
18:15 - 18:30	1,34	A
18:30 - 18:45	1,27	A
18:45 - 19:00	1,30	A
19:00 - 19:15	1,29	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00	2,72	B
14:00 - 14:15	2,96	B
14:15 - 14:30	2,96	B
14:30 - 14:45	4,14	C
14:45 - 15:00	4,32	D
15:00 - 15:15	2,78	B

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00	2,03	B
18:00 - 18:15	3,10	C
18:15 - 18:30	3,59	C
18:30 - 18:45	3,01	B
18:45 - 19:00	4,14	C
19:00 - 19:15	2,67	B

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 27 / 01 / 88Quadro Nº: 14.2

70

Local: Av. Duarte Lemos

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo Poste do nº 58 até Poste do "Capixabão" Tempo: Bom

Seção: - Nº 114 - Po4

Dia da Semana: Quarta-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	14	9,39	A	< 0,24
13:52	10	13,15	A	< 0,24
14:00	12	10,96	A	< 0,24
14:07	12	10,96	A	< 0,24
14:15	14	9,39	A	< 0,24
14:22	16	8,22	A	< 0,24
14:30	10	13,15	A	< 0,24
14:37	11	11,96	A	< 0,24
14:45	08	16,44	A	< 0,24
14:52	09	14,61	A	< 0,24
15:00	06	21,92	A	< 0,24
15:07	07	18,79	A	< 0,24
15:15	09	14,61	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
4,58	A	< 0,24
6,41	A	< 0,24
5,34	A	< 0,24
5,34	A	< 0,24
4,58	A	< 0,24
4,01	A	< 0,24
6,41	A	< 0,24
5,83	A	< 0,24
8,01	A	< 0,24
7,12	A	< 0,24
10,69	A	< 0,24
9,16	A	< 0,24
7,12	A	< 0,24

17:45	7	18,79	A	< 0,24
17:52	8	16,44	A	< 0,24
18:00	13	10,12	A	< 0,24
18:07	16	8,22	A	< 0,24
18:15	20	6,58	A	< 0,24
18:22	28	4,70	A	< 0,24
18:30	26	5,06	A	< 0,24
18:37	12	10,96	A	< 0,24
18:45	9	14,61	A	< 0,24
18:52	8	16,44	A	< 0,24
19:00	13	10,12	A	< 0,24
19:07	10	13,15	A	< 0,24
19:15	9	14,61	A	0,24

9,16	A	< 0,24
8,01	A	< 0,24
4,93	A	< 0,24
4,01	A	< 0,24
3,21	B	0,29
2,29	B	0,39
2,47	B	0,37
5,34	A	< 0,24
7,12	A	< 0,24
8,01	A	< 0,24
4,93	A	< 0,24
6,41	A	< 0,24
7,12	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AN = 131,52m²AE = 64,12m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**

Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 27 / 01 / 88

Quadro Nº 14.4

72

Local: Av. Duarte Lemos

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo Poste do nº 58 até Poste do "Capixabão" - nº 114 - Po4

Dia da Semana: Quarta-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 1	17:46:21	33 "
2	17:50:02	40 "
3	17:53:15	42 "
4	17:56:51	45 "
5	18:01:33	37 "
6	18:04:25	45 "
7	18:04:52	39 "
8	18:07:44	46 "
9	18:09:14	37 "
10	18:11:12	42 "
11	18:11:59	42 "
12	18:13:46	35 "
13	18:15:06	38 "
14	18:17:08	44 "
15	18:19:17	42 "
16	18:22:23	43 "
17	18:24:52	40 "
18	18:27:46	39 "

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
19	18:30:45	43 "
20	18:33:54	43 "
21	18:35:40	42 "
22	18:37:56	43 "
23	18:40:10	43 "
24	18:42:51	45 "
25	18:45:05	44 "
26	18:48:19	43 "
27	18:50:07	44 "
28	18:53:38	44 "
29	18:55:45	44 "
30	18:57:58	35 "
31	18:59:46	41 "
32	19:00:42	42 "
33	19:02:45	42 "
34	19:04:56	43 "
35	19:06:52	42 "
36	19:09:45	44 "
37	19:13:32	42 "
38	19:15:03	42 "

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**Data: 27 / 01 / 88Quadro Nº: 15

73

Local : Av. Duarte Lemos/Retorno**Trecho** Acesso à Vila Velha - Retorno**Trecho Representativo** Poste anterior ao Abrigo Até 2m após **Tempo:** Bom**Secção :** o Abrigo - Po13**Dia da semana:** Quarta-Feira**PESQUISA DE VELOCIDADE**

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,04	D
14:00 - 14:15	1,01	D
14:15 - 14:30	1,01	D
14:30 - 14:45	1,09	D
14:45 - 15:00	1,17	C
15:00 - 15:15	1,11	D

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,00	E
18:00 - 18:15	0,94	E
18:15 - 18:30	1,06	D
18:30 - 18:45	1,14	D
18:45 - 19:00	1,16	C
19:00 - 19:15	1,13	D

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus**Data: 27 / 01 / 88Quadro Nº: 15.1

74

Local: Av. Duarte Lemos/Retorno**Trecho** Acesso à Vila Velha - Retorno**Trecho Representativo** Poste anterior ao Abrigo até 2m após**Tempo:** Bom**Seção:** o Abrigo - Po13**Dia da Semana:** Quarta-Feira**CONTAGEM DE PEDESTRE**

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	18	2,74	B	0,34
13:52	34	1,45	D	0,65
14:00	20	2,47	B	0,37
14:07	29	1,70	C	0,51
14:15	35	1,41	D	0,59
14:22	36	1,37	D	0,60
14:30	30	1,64	C	0,53
14:37	23	2,14	C	0,42
14:45	17	2,90	B	0,33
14:52	27	1,83	C	0,49
15:00	29	1,70	C	0,51
15:07	19	2,60	B	0,36
15:15	30	1,64	C	0,53

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
2,04	C	0,44
1,08	D	0,70
1,83	C	0,49
1,26	D	0,64
1,05	D	0,71
1,02	E	0,72
1,22	D	0,65
1,59	C	0,54
2,16	C	0,41
1,36	D	0,60
1,26	D	0,64
1,93	C	0,46
1,22	D	0,65

17:45	40	1,23	D	0,65
17:52	56	0,88	E	0,80
18:00	65	0,76	E	0,88
18:07	60	0,82	E	0,84
18:15	69	0,71	E	0,91
18:22	53	0,93	E	0,77
18:30	38	1,33	D	0,62
18:37	27	1,83	C	0,49
18:45	42	1,17	D	0,67
18:52	47	1,05	D	0,71
19:00	39	1,26	D	0,64
19:07	32	1,54	C	0,55
19:15	38	1,30	D	0,62

0,92	E	0,78
0,65	E	0,94
0,56	F	1,00
0,61	E	0,97
0,53	F	1,00
0,69	E	0,92
0,96	E	0,76
1,36	D	0,60
0,87	E	0,81
0,78	E	0,87
0,94	E	0,77
1,15	D	0,67
0,96	E	0,76

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 49,35m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 36,68m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****Pesquisa: Velocidade de Pedestre**Data: 27 / 01 / 88Quadro Nº 15.2**Local:** Av. Duarte Lemos/Retorno

75

Trecho: Acesso à Vila Velha - Retorno**Trecho Representativo** Poste anterior ao Abrigo até 2M após o Abrigo - Po13**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 1	13:45:29	13"
2	13:49:06	14"
3	13:51:17	13"
4	13:53:47	18"
5	13:57:32	16"
6	13:58:33	20"
7	13:59:25	17"
8	14:02:50	14"
9	14:03:25	14"
10	14:08:35	19"
11	14:09:31	17"
12	14:11:31	15"
13	14:13:00	15"
14	14:14:29	20"
15	14:16:59	19"
16	14:17:23	18"
17	14:18:54	16"
18	14:21:10	15"
19	14:23:48	14"
20	14:25:10	17"
21	14:26:33	15"
22	14:27:40	16"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	14:33:07	17"
24	14:35:30	13"
25	14:36:32	16"
26	14:40:15	15"
27	14:42:22	15"
28	14:43:07	15"
29	14:44:30	15"
30	14:45:55	13"
31	14:48:36	14"
32	14:50:12	13"
33	14:51:55	16"
39	14:54:04	13"
35	14:55:42	16"
36	14:56:27	14"
37	14:59:21	13"
38	15:02:56	14"
39	15:04:17	15"
40	15:07:11	15"
41	15:08:23	15"
42	15:10:39	17"
43	15:11:42	13"
44	15:15:04	16"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****Pesquisa: Velocidade de Pedestre**Data: 27 / 01 / 88Quadro Nº 15.3**Local:** Av. Duarte Lemos/Retorno

76

Trecho: Acesso à Vila Velha - Retorno**Trecho Representativo** Poste anterior ao Abrigo até 2M após o Abrigo - Po13**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 1	17:46:33	17"
2	17:47:52	15"
3	17:48:37	16"
4	17:50:49	17"
5	17:52:21	18"
6	17:53:12	12"
7	17:54:50	16"
8	17:55:37	13"
9	17:57:45	21"
10	17:58:21	19"
11	18:02:35	16"
12	18:03:27	15"
13	18:04:06	17"
14	18:05:15	20"
15	18:08:53	19"
16	18:10:21	18"
17	18:11:03	17"
18	18:16:05	17"
19	18:16:44	16"
20	18:16:51	12"
21	18:18:57	14"
22	18:19:01	14"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	18:19:50	16"
24	18:22:49	17"
25	18:24:11	21"
26	18:25:24	13"
27	18:27:29	18"
28	18:28:05	12"
29	18:30:55	13"
30	18:32:08	15"
31	18:33:03	14"
32	18:34:32	13"
33	18:38:25	16"
34	18:39:42	14"
35	18:42:55	16"
36	18:45:23	16"
37	18:48:06	17"
38	18:49:31	16"
39	18:50:41	14"
40	18:51:49	14"
41	18:54:10	15"
42	18:54:55	11"
43	18:57:20	11"
44	18:59:53	13"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus**

Data: 09 / 02 / 88

Quadro N°: 16

Local: Av. Elias Miguel

78

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo: 1º Poste iluminação até 2º Poste iluminação

Tempo: Bom

Seção:

Po1.3 Dia da semana: Terça-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
6:15 - 6:30	1,16	C
6:30 - 6:45	1,14	D
6:45 - 7:00	1,27	B
7:00 - 7:15	1,22	C
7:15 - 7:30	1,27	B
7:30 - 7:45	1,26	B

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
-		
-		
-		
-		
-		
-		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO : Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto, Onibus

Data: 09 / 02 / 88

Quadro N°: 16.1

79

Local : Av. Elias Miguel

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo 1º Poste iluminação até 2º Poste iluminaç

Seção : -

nação-Po1.3 **Tempo:** Bom **Dia da semana:** Terça-Feira

PESQUISA DE VELOCIDADE

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
13:45 - 14:00	1,44	A
14:00 - 14:15	1.35	A
14:15 - 14:30	1.49	A
14:30 - 14:45	1.38	A
14:45 - 15:00	1.35	A
15:00 - 15:15	1.33	A

HORÁRIO	VELOC. MÉDIA m/s	N.S
17:45 - 18:00	1,41	A
18:00 - 18:15	1.36	A
18:15 - 18:30	1.37	A
18:30 - 18:45	1.21	C
18:45 - 19:00	1.27	B
19:00 - 19:15	1.38	A

FLUXO DE PEDESTRE

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
13:45 - 14:00		
14:00 - 14:15		
14:15 - 14:30		
14:30 - 14:45		
14:45 - 15:00		
15:00 - 15:15		

HORÁRIO	TAXA DE FLUXO MÉDIO Pedestre /min/m	N.S
17:45 - 18:00		
18:00 - 18:15		
18:15 - 18:30		
18:30 - 18:45		
18:45 - 19:00		
19:00 - 19:15		

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.
MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL
QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto. Onibus

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº: 16.2

Local: Av. Elias Miguel

80

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco - Po1.3

Trecho Representativo 1º Poste iluminação até 2º Poste Iluminação Tempo: Bom

Seção: Po1.3

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
6:15	58	2.25	B	0,40
6:22	71	1.84	C	0,48
6:30	62	2.10	C	0,43
6:37	91	1.44	D	0,58
6:45	63	2.07	C	0,43
6:52	52	2.52	B	0,37
7:00	52	2.52	B	0,37
7:07	90	1.45	D	0,57
7:15	54	2.42	B	0,38
7:22	79	1.65	C	0,52
7:30	62	2.10	C	0,43
7:37	33	3.96	A	<0,24
7:45	29	4.52	A	<0,24

ESPAÇO m² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
1.58	C	0,54
1.28	D	0,63
1.48	D	0,56
1.0	E	0,73
1.44	D	0,58
1.75	C	0,50
1.75	C	0,50
1.01	E	0,73
1.69	C	0,52
1.15	D	0,67
1.47	D	0,57
2.76	B	0,34
3.15	B	0,30

17:45				
17:52				
18:00				
18:07				
18:15				
18:22				
18:30				
18:37				
18:45				
18:52				
19:00				
19:07				
19:15				

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AN = 130,8m²

AE = 91,3m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****QUADRO: Nível de serviço em Área de Pedestre - Calçada/Pto.Onibus**

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº: 16.3

Local: Av. Elias Miguel

81

Trecho Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo 1ª Poste iluminação até 2ª Poste iluminação

Seção: - nação - Po1.3

Tempo: Bom

Dia da Semana: Terça-Feira

CONTAGEM DE PEDESTRE

HORÁRIO	NÚMERO PEDESTRE	ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS1	VOLUME CAPACIDADE
13:45	16	8.17	A	< 0,24
13:52	24	5.45	A	< 0,24
14:00	19	6.88	A	< 0,24
14:07	13	10.07	A	< 0,24
14:15	18	7.26	A	< 0,24
14:22	13	10.07	A	< 0,24
14:30	15	8.72	A	< 0,24
14:37	25	5.23	A	< 0,24
14:45	9	14.53	A	< 0,24
14:52	19	6.88	A	< 0,24
15:00	32	4.08	A	< 0,24
15:07	23	5.68	A	< 0,24
15:15	21	6.22	A	< 0,24

ESPAÇO m ² / PEDESTRE	NS2	VOLUME CAPACIDADE
5.70	A	< 0,24
3.81	A	< 0,24
4,80	A	< 0,24
7.03	A	< 0,24
5.07	A	< 0,24
7.03	A	< 0,24
6.08	A	< 0,24
3.65	B	0,25
10.1	A	< 0,24
4.80	A	< 0,24
2.85	B	0,33
3.96	A	< 0,24
4.35	A	< 0,24

17:45	28	4.67	A	< 0,24
17:52	39	3.35	B	0,28
18:00	26	5.03	A	< 0,24
18:07	51	2.57	B	0,36
18:15	48	2.72	B	0,35
18:22	45	2.91	B	0,33
18:30	31	4.22	A	< 0,24
18:37	45	2.91	B	0,33
18:45	27	4.84	A	< 0,24
18:52	13	10.07	A	< 0,24
19:00	12	10.9	A	< 0,24
19:07	15	8.72	A	< 0,24
19:15	17	7.69	A	< 0,24

3.26	B	0,29
2.35	B	0,39
3.51	B	0,26
1.79	C	0,49
1.90	C	0,47
2.02	C	0,44
2.94	B	0,32
2.02	C	0,44
2.38	B	0,38
7.03	A	< 0,24
7.60	A	< 0,24
6.08	A	< 0,24
5.37	A	< 0,24

F1, NS1 - Considerando a área nominal do trecho.

AN = 130,8m²

F2, NS2 - Considerando a área efetiva do trecho.

AE = 91,3m²

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**

Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº 16.4

Local: Av. Elias Miguel

82

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo 1º Poste iluminação até 2º Poste iluminação - Po1.3

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
Nº 01	06:17:22	45"
02	06:19:33	48"
03	06:24:50	48"
04	06:26:46	40"
05	06:27:52	40"
06	06:29:27	46"
07	06:31:43	40"
08	06:32:55	55"
09	06:34:19	45"
10	06:35:15	40"
11	06:37:01	41"
12	06:39:03	49"
13	06:40:24	37"
14	06:41:56	46"
15	06:43:32	50"
16	06:44:55	45"
17	06:46:56	46"
18	06:48:59	45"
19	06:50:08	41"
20	06:53:43	35"
21	06:54:45	38"
22	06:55:48	36"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	Δ T 0" : 00
23	06:57:25	40"
24	06:59:25	40"
25	07:01:27	45"
26	07:03:10	39"
27	07:05:20	32"
28	07:06:32	42"
29	07:08:52	43"
30	07:10:25	43"
31	07:12:12	45"
32	07:13:19	48"
33	07:14:46	40"
34	07:17:50	40"
35	07:20:05	37"
36	07:21:54	42"
37	07:24:14	38"
38	07:26:22	43"
39	07:27:47	43"
40	07:28:45	41"
41	07:29:57	39"
42	07:31:51	43"
43	07:34:01	41"
44	07:35:26	40"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL**

Pesquisa: Velocidade de Pedestre

Data: 09 / 02 / 88

Quadro Nº 16.6

Local: Av. Elias Miguel

84

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco

Trecho Representativo 1º Poste iluminação até 2º Poste iluminação - Po1.3

Dia da Semana: Terça-Feira

Tempo: Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 01	13:47:32	38"
02	13:49:10	34"
03	13:50:55	36"
04	13:53:58	34"
05	13:55:04	34"
06	13:56:48	34"
07	13:58:20	36"
08	13:59:45	39"
09	14:01:32	40"
10	14:03:56	37"
11	14:05:04	40"
12	14:06:44	34"
13	14:08:45	42"
14	14:10:41	38"
15	14:11:49	37"
16	14:14:37	36"
17	14:16:45	38"
18	14:19:28	38"
19	14:21:22	37"
20	14:23:24	34"
21	14:25:48	38"
22	14:26:55	36"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	14:28:32	20"
24	14:29:32	36"
25	14:33:45	39"
26	14:35:02	38"
27	14:35:52	27"
28	14:38:50	39"
29	14:40:12	40"
30	14:41:52	39"
31	14:44:02	38"
32	14:45:36	37"
33	14:46:54	36"
34	14:49:54	39"
35	14:51:18	37"
36	14:52:11	39"
37	14:55:14	40"
38	14:57:38	39"
39	14:59:50	37"
40	15:03:37	39"
41	15:05:06	38"
42	15:08:52	41"
43	15:09:49	39"
44	15:11:35	35"
45	15:13:40	38"

MONITORAÇÃO DO PROJETO AGLURB - G.V.**MELHORIAS FÍSICAS E OPERACIONAIS DO CORREDOR ÁREA CENTRAL****Pesquisa: Velocidade de Pedestre**Data: 09 / 02 / 88Quadro Nº 16.7**Local:** Av. Elias Miguel

85

Trecho: Av. Marcos de Azevedo - Rua Pedro Nolasco**Trecho Representativo** 1º Poste iluminação até 2º Poste iluminação - Po1.3**Dia da Semana:** Terça-Feira**Tempo:** Bom

PEDESTRE (20 - 45anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
Nº 01	17:47:31	35"
02	17:49:27	37"
03	17:50:52	37"
04	17:53:55	38"
05	17:55:14	37"
06	17:57:08	36"
07	17:58:04	35"
08	17:59:51	35"
09	18:02:13	36"
10	18:03:37	38"
11	18:04:38	38"
12	18:05:59	38"
13	18:08:40	40"
14	18:10:30	36"
15	18:12:21	43"
16	18:13:36	33"
17	18:17:48	40"
18	18:18:53	39"
19	18:21:00	36"
20	18:23:29	42"
21	18:25:10	40"
22	18:26:03	39"

PEDESTRE (20 - 40anos)	HORÁRIO	
	T FINAL	ΔT 0":00
23	18:28:24	32"
24	18:29:53	32"
25	18:32:30	43"
26	18:34:41	41"
27	18:36:43	41"
28	18:40:20	43"
29	18:42:29	41"
30	18:44:24	44"
31	18:47:44	44"
32	18:49:31	41"
33	18:51:12	42"
34	18:54:48	40"
35	18:56:40	38"
36	18:58:44	36"
37	19:02:06	36"
38	19:04:26	37"
39	19:06:34	36"
40	19:08:51	39"
41	19:10:43	43"
42	19:12:07	31"
43	19:14:28	38"

MAPA
