

IJ00092/8

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

GRANDE VITÓRIA  
PESQUISA DE TRANSPORTE E TRÂNSITO  
MOVIMENTAÇÃO NOS TERMINAIS URBANOS  
DADOS HORÁRIOS

FUNDAÇÃO JONES DOS SANTOS NEVES

IJ00092/8  
3575/1980  
(Winisis)

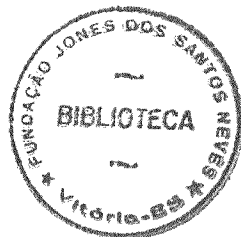


FJ000092/8

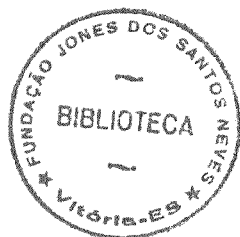
288.409815207  
Form of  
26/5/20

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO

GRANDE VITÓRIA  
PESQUISA DE TRANSPORTE E TRÂNSITO  
MOVIMENTAÇÃO NOS TERMINAIS URBANOS  
DADOS HORÁRIOS



SETEMBRO/77



TERMINAL DOM BOSCO

---

VIAÇÃO ALVORADA

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA ALVORADA

LINHA VILA BATISTA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		11	61	265	5		9	59	325	4	*1	15	63	278	6		9	55	481	3		9	66	505
6-7	5		15	62	580	6	*1	9	92	905	5		10	65	540	5		12	60	568	5		13	68	595
7-8	4		14	176	358	3		27	69	247	6	*1	12	166	496	5		10	159	446	5		12	195	327
8-9	4		14	89	342	3		15	147	278	4		15	87	378	5		14	144	351	3		14	1481	372
9-10	3		23	69	385	3	*1	25	58	235	3		13	101	283	4		16	57	281	3		24	67	232
10-11	3		36	86	484	3		23	71	407	4	*1	19	68	308	3		15	61	233	3		19	182	276
11-12	3		21	78	517	3		14	85	343	4		14	68	430	4		15	60	538	3		22	67	337
12-13	3		18	114	360	3		25	73	375	4		14	64	382	4		16	110	544	2		26	60	230
13-14	2		27	82	307	4		16	64	367	5		14	64	389	3		24	73	318	4		15	68	415
14-15	2		35	75	282	4		15	72	326	4		14	66	345	2		26	79	167	3	*1	16	69	93
15-16	4		13	101	418	4	*1	13	68	217	4		14	67	371	3		19	66	255	3		21	71	352
16-17	5		13	77	823	5		13	76	609	5		13	81	335	5		10	87	379	4		20	82	432
17-18	-		-	-	-	3		26	82	179	4		16	78	481	5	*1	14	89	616	4		12	85	475
18-19	3	*1	41	70	186	4		17	71	390	5		12	70	465	4	*2	15	136	368	4	*1	16	63	241
19-20	3	*1	19	81	319	4	*1	15	71	171	4	*2	42	43	177	2	*1	25	62	62	5	*2	12	76	204
20-21	3	*1	11	78	261	4	*1	14	53	160	5	*1	14	55	185	2	*1	32	59	129	2		29	60	183
21-22	3		30	78	172	4		17	48	262	3		16	56	193	4		16	62	226	3	*1	20	60	128
22-23	2		57	-	-	3	*3	16	-	-	4	*3	16	48	71	3		22	-	-	2	*2	21	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

SANTA RITA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		8	63	463	3		11	68	275	3		33	67	314	3		20	71	256	4		16	69	467
6-7	3		22	82	337	3		18	94	311	4		16	73	351	5		11	75	388	4		12	75	367
7-8	4	*1	13	88	298	2		17	77	154	4		16	76	282	3		20	90	211	4		17		736
8-9	2		27	77	193	4		23	77	239	4		14	180	202	4		17	175	216	2		34	132	157
9-10	4	*1	24	81	247	2		29	68	165	2	*1	23	92	109	3		16	90	242	2		13	82	117
10-11	1		30	54	108	4		17	80	337	2		15	81	99	2		36	62	218	3		30	74	224
11-12	3		31	187	481	2		21	89	241	3		11	84	389	3		13	80	217	4	*1	16	85	343
12-13	1		8	80	24	3		23	79	249	2		33	69	125	4		23	150	563	3	*1	19	68	197
13-14	3		12	100	346	3		20	69	364	3		22	77	347	1		50	174	105	2		24	78	183
14-15	-		-	-	-	3		24	84	281	2		32	85	259	3	*1	11	82	147	3	*1	25	73	159
15-16	3		11	119	528	4	*1	17	98	256	2		24	101	182	4		22	81	340	1		12	77	74
16-17	4		8	96	316	4		17	71	215	4		14	119	636	4	*1	17	82	302	5		21	84	366
17-18	2		26	94	183	4	*1	15	113	568	3		23	91	388	3		18	87	331	3		21	134	357
18-19	4		17	84	421	2		20	77	213	4	*2	18	98	180	4	*2	17	109	387	2		20	77	270
19-20	4	*3	16	65	98	4	*3	17	131	199	3	*2	14	150	155	2		25	54	325	4	*3	18	58	152
20-21	2		27	72	166	2		25	67	52	2	*2	37	-	-	2		31	84	206	2		37	69	134
21-22	1	*1	26	-	-	2	*1	33	64	100	2	*1	30	79	48	2		15	45	339	1		35	69	135
22-23	2	*2	42	-	-	1	*1	40	-	-	1	*1	45	-	-	2	*2	33	-	-	2	*2	35	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA VALE ENCANTADO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		13	99	277	3		10	81	244	3		18	26	188	3		13	70	189	3		16	138	294
6-7	-		-	-	-	1		31	91	108	3		5		258	4		18	170	226	2		32	262	132
7-8	3	*2	35	103	85	4		17	196	252	2		22	79	98	2		30	90	117	2		27	119	134
8-9	2		37	94	159	4	*1	19	78	231	3		26	83	174	1		18	172	167	-		-	-	-
9-10	1		95	88	117	2		38	95	219	2		36	91	115	2		35	77	141	3		42	96	188
10-11	1		25	109	97	1		18	111	114	1		20	101	73	2		39	84	146	1		53	110	123
11-12	1		64	93	123	2		41	98	374	3		34	92	240	2		30	149	341	2		25	95	204
12-13	2	*1	47	104	113	2		36	109	293	1		41	89	93	2		15	108	157	2		35	162	148
13-14	1		57	102	128	1		25	96	7	2		25	100	202	-		-	-	-	1		23	95	73
14-15	2		24	97	209	3		32	95	177	2		36	111	152	3		34	107	120	3	*1	32	89	171
15-16	2		36	106	187	1		51	214	185	1		29	110	60	2		42	75	189	1		63	80	98
16-17	2		16	105	241	3		17	94	183	3		27	86	210	2		14	69	125	4	*2	27	89	151
17-18	3	*1	30	112	112	2		34	105	201	3		24	102	335	3		12	100	276	3		22	108	221
18-19	2	*1	29	101	115	2	*1	30	91	96	3	*2	26	-	-	2	*1	31	-	-	1		26	103	105
19-20	3	*1	21	135	206	4	*2	17	81	211	2	*2	19	-	-	3	*2	19	99	61	4	*2	26	120	203
20-21	1	*1	20	-	-	1		42	87	51	2	*2	27	-	-	1		60	71	97	1		50	-	-
21-22	2	*1	46	64	105	1	*1	32	-	-	1		45	79	66	2	*1	36	90	35	2	*1	35	-	-
22-23	1	*1	36	-	-	1	*1	56	-	-	2	*2	41	-	-	1	*1	59	-	-	1	*1	35	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

SANTA INÊS

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		12	106	183	2		11	78	330	2		30	77	197	4		15	93	414	2		8	80	196
6-7	1		65	117	143	3		19	213	348	3		18	81	310	1		42	97	92	5	*2	14	78	299
7-8	5	*2	11	95	249	2		26	85	149	3		17	84	171	3		20	85	138	4	*1	14	175	230
8-9	2		39	87	137	2		33	119	146	3		19	89	189	3		21	74	115	2		33	101	123
9-10	2	*1	10		306	3	*1	24	82	156	2		29	94	171	3		19	84	218	1		28	161	115
10-11	3		29	125	473	3		14	91	234	3		24	80	269	3		23	91	255	3		30	77	220
11-12	2	*1	34	186	95	3		26	89	364	3		20	86	310	3	*1	15	160	233	1		49	89	121
12-13	1		24	103	127	2	*1	30	95	87	2		24	82	133	3		20	100	228	2		28	133	248
13-14	2		37	110	357	3		18	90	210	3		22	157	226	1		66	93	129	3	*1	31	132	153
14-15	2		43	91	246	3		22	124	170	2		24	86	163	2		18	105	179	2	*1	23	170	145
15-16	3	*1	17	95	164	2		25	87	112	1		60	80	81	3		28	78	210	2		31	104	126
16-17	2		27	109	347	2		36	85	204	3		27	90	314	3		20	78	253	-		-	-	-
17-18	1		38	111	129	2		21	87	246	1		38	86	144	3		25	80	349	3		17	178	504
18-19	2		28	94	233	3	*1	18	92	196	3		19	87	366	2	*1	16	100	136	1		44	101	107
19-20	2	*1	31	68	87	2		41	82	120	3	*2	22	60	48	3	*1	29	91	92	2	*2	52	-	-
20-21	2		11	29	58	2	*1	21	76	69	2	*1	27	120	45	1		48	81	62	2	*1	29	74	57
21-22	1		60	59	34	2	*1	39	88	44	1	*1	30	-	-	1		49	-	30	1	*1	60	-	-
22-23	2	*2	31	-	-	1	*1	54	-	-	1	*1	91	-	-	2	*2	-	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OB: \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA RIO MARINHO/COBILÂNDIA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		5	94	391	2		21	70	231	4		9	104	407	5	*1	10	65	372	3		16	98	324
6-7	4	*1	18	91	330	4		11	78	398	5		14	89	510	5		11	73	479	6		13	97	672
7-8	4		14	94	361	6	*1	13	82	383	5		13	80	259	6	*1	12	103	342	4	*1	13	87	313
8-9	5	*1	13	85	342	4		14	99	304	4		14	88	250	4	*1	13	91	189	3		16	64	225
9-10	3		13	96	332	4	*1	14	80	278	4		14	105	352	4	*1	13	86	184	5		16	96	293
10-11	5		16	94	669	3		20	92	441	5	*1	14	85	395	4		14	87	394	3		16	83	367
11-12	4		16	106	671	5		12	110	652	5		13	82	569	5		18	97	619	5		14	89	630
12-13	3		16	123	428	3		20	100	274	3		11	99	307	3		13	111	227	3		15	134	251
13-14	2		24	103	264	2		25	93	146	4		21	89	318	4	*1	21	89	305	3		21	90	278
14-15	4		19	81	376	5		15	99	296	4		12	90	289	3		15	96	240	4	*2	17	67	187
15-16	4	*1	13	80	315	3		28	85	261	4	*1	16	81	223	3		16	81	297	4	*1	17	94	437
16-17	5	*1	15	75	418	5		10	91	367	6		12	88	497	5	*1	14	85	325	3		13	89	174
17-18	3		17	96	357	5		14	119	672	3		15	105	317	4		14	93	463	3		22	108	385
18-19	3		18	94	338	3		21	105	370	5	*2	15	113	424	4		17	105	376	3		12	94	312
19-20	4	*2	19	86	123	4	*4	19	-	-	3	*2	21	73	54	3	*2	18	105	88	7	*4	14	115	280
20-21	2	*1	28	72	84	3		20	69	213	2		29	72	140	2		28	78	177	1		6	98	121
21-22	2		20	67	188	2		26	43	146	2		26	33	138	2		25	71	133	2	*1	50	57	51
22-23	3	*3	23	-	-	3	*3	23	-	-	3	*3	23	-	-	3	*3	22	-	-	2	*2	19	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

ARIBIRI

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	86	78	2		41	101	191	2		12	58	195	2		3	63	181	2		21	81	221
6-7	2		36	86	250	1		25	75	119	3		23	67	283	2		25	71	216	2		28	64	213
7-8	1		25	89	118	3		25	55	249	3		19	68	190	3		26	67	205	2		17	83	121
8-9	4	*1	32	80	224	3		66	142	216	3		22	77	173	2		14	243	159	3		29	82	175
9-10	3		22	72	199	2		33	61	69	2		28	94	117	1		43	71	85	3	*1	24	61	82
10-11	2		25	79	220	2		19	59	154	1		36	86	90	1		98	71	113	3		21	71	208
11-12	2		27	82	294	3		23	67	189	3		29	172	349	3		25	64	234	2		25	66	221
12-13	2		30	99	284	3		25	89	323	2		22	168	132	2		23	86	168	3		24	64	251
13-14	1		26	93	89	2		36	71	160	1		52	92	107	2	*1	31	79	69	-	-	-	-	-
14-15	3		32	77	312	2		23	80	160	1		93	81	61	2		47	83	98	3	*1	39	80	157
15-16	2		28	85	189	2		26	66	105	2	*1	18	81	60	3		30	80	128	2		25	73	151
16-17	2		28	95	326	3		14	73	286	2	*1	28	36	94	3	*1	20	67	169	3		24	86	277
17-18	2		18	94	223	3	*1	17	77	222	2		28	82	225	3		23	86	427	2		33	108	225
18-19	1		51	86	128	3	*1	23	85	255	3		26	82	233	1		48	93	70	2	*1	11	74	98
19-20	2	*1	22	74	60	1		44	59	66	1	*1	37	-	-	2	*1	17	106	30	3	*1	25	74	165
20-21	2		22	75	121	2		30	113	55	2		30	66	83	1		60	56	98	2		38	70	137
21-22	2		13	116	96	2		40	69	168	2		34	72	119	3	*1	30	46	77	2	*1	34	56	49
22-23	2	*2	78	-	-	2	*1	30	30	23	2	*2	35	-	-	1	*1	30	-	-	1	*1	23	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA ALVORADA LINHA J. MARILÂNDIA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		14	75	256	4		15	62	268	4		15	61	292	3		18	42	233	2		26	65	119
6-7	2		20	78	184	3		17	64	254	3		15	76	233	3		17	69	241	4		15	66	301
7-8	4		20	181	260	4		14	179	195	3		21	235	84	4		19	76	182	4		17	202	173
8-9	2		23	70	116	3		24	76	118	2		16	63	118	2		32	63	87	2		34	70	99
9-10	3		25	47	205	2		30	61	98	3		29	81	142	2		16	58	75	2		19	80	106
10-11	2		20	43	162	3		20	68	154	2		34	63	173	3		25	64	191	3		28	67	130
11-12	3		27	69	315	3		22	68	240	3		22	65	217	3		23	57	188	2		20	64	181
12-13	2		22	78	174	2		26	68	130	2		17	68	130	3		20	69	217	4		19	64	229
13-14	2		19	90	147	3		22	157	186	3		23	67	177	2		23	75	132	2		28	67	168
14-15	3		32	75	221	1		39	65	76	2		22	69	76	3		24	81	234	2		21	83	127
15-16	2		15	62	85	3		22	65	138	3		25	70	170	2		28	61	100	2		27	71	146
16-17	4		16	74	290	4		17	70	245	4		21	64	208	4		16	67	202	4		22	61	341
17-18	2		20	73	181	3	*1	18	75	110	3		17	80	247	4		16	74	258	3		21	88	331
18-19	4	*1	19	81	258	4		17	68	275	4		19	71	325	2	*1	10	74	114	2		22	70	165
19-20	2	*1	23	58	36	4	*2	16	79	37	3	*2	10	84	62	4	*2	18	78	107	4	*2	17	56	111
20-21	3		24	63	97	1		49	56	54	2		27	57	68	2		33	70	109	2		27	59	178
21-22	1		52	61	35	2	*1	28	61	36	2		32	56	65	2	*1	31	46	29	3	*1	24	47	82
22-23	2	*2	31	-	-	1	*1	62	-	-	2	*2	27	-	-	1	*1	33	-	-	1	*1	43	-	-
23-24																									

OB§. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA ALVORADA

LINHA J. ITAPOÃ/ST. MÔNICA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	-	-	2		7	111	429	3		24	189	445	1		-	91	129	1		-	105	96
6-7	4	*1	24	129	265	1		12	122	156	3	*2	23	63	164	3		22	106	581	3		32	113	444
7-8	1		28	243	324	3		27	126	344	4	*1	12	131	336	3		19	84	209	4	*1	16	186	513
8-9	3		33	117	540	2		21	125	79	1		62	125	34	4		18	108	311	3		17	102	162
9-10	1		29	-	-	4		24	98	453	4		16	120	476	2		30	99	132	2		29	125	319
10-11	4		20	137	741	2		30	124	337	1		62	122	56	3		18	216	524	2		29	117	271
11-12	1		36	147	226	3		19	128	478	4		14	145	635	2		25	118	295	2	*1	27	120	257
12-13	3		30	207	722	1		17		122	-		-	-	2		29	175	200	3		23	172	438	
13-14	2		28	218	578	4		28	113	484	4		43	134	489	2		32	113	310	2		22	118	193
14-15	1		65	209	81	1		55	131	174	1		60	59	7	1		62	118	119	2		28	114	296
15-16	3	*1	19	175	238	2		23	110	199	4		16	112	435	2	*1	34	127	216	3	*1	30	117	212
16-17	1		54	182	70	1		21	124	179	1		44	127	127	3	*3	17	-	-	1		25	133	163
17-18	2		34	137	317	3		32	131	516	4		20	160	634	3	*1	25	100	280	3		22	139	475
18-19	2		29	165	231	1		29	143	148	1		48	172	34	3	*1	15	107	85	1		69	112	141
19-20	3	*1	17	207	264	4	*1	25	101	129	2	*1	22	164	48	3	*2	17	89	48	3	*1	19	103	98
20-21	1		59	185	79	1		44	90	72	2		30	111	109	2		30	67	101	3	*2	26	102	65
21-22	3	*1	19	117	176	3	*1	22	48	59	2	*1	52	27	61	3	*2	23	65	32	1	*1	41	-	-
22-23	2	*2	24	-	-	2	*2	62	-	-	3	*3	11	-	-	1	*1	25	-	-	2	*2	35	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

ATAÍDE

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	92	104	3		9	70	331	4		6	99	376	2		8	74	231	2		11	63	192
6-7	2		30	94	335	4		18	78	452	3		24	80	330	4		15	135	291	5		18	74	489
7-8	2		21	87	213	3		22	83	220	3		20	81	188	2		30	68	146	2		19	91	188
8-9	3		23	120	202	2		26	80	83	3		24	102	251	3		22	73	155	3		24	105	178
9-10	3		19	229	258	4		18	141	363	3		18	249	281	2		22	67	129	3		20	73	86
10-11	2		23	65	221	2		20	72	159	1		71	76	154	3		23	106	387	3		16	76	244
11-12	3		21	95	491	3		26	86	660	2		21	84	75	1		35	84	105	4		20	76	471
12-13	2		39	101	238	1		32	79	88	2		28	84	128	4		22	87	363	2		25	83	215
13-14	1		26	119	169	3		27	86	325	3		26	81	416	2		30	81	217	4		19	73	264
14-15	2		38	81	205	3		23	130	243	2		33	83	192	3		15	115	240	3		18	132	159
15-16	2		33	91	245	2		12	82	100	2		26	79	168	2		31	78	170	1		23	99	103
16-17	1		17	194	248	3		30	78	374	3		26	99	352	3		25	90	306	3		34	71	324
17-18	2		35	98	265	2		29	92	207	1		30	93	100	2		25	90	247	3		21	70	297
18-19	3		35	87	196	3		24	96	62	3		26	85	155	3		24	116	205	1		6	69	121
19-20	2		25	67	74	2		27	76	140	1		72	162	94	1		19	-	-	2		12	64	43
20-21	2		20	60	83	1		53	69	103	2		26	71	98	2		40	87	160	3		20	113	221
21-22	2		33	41	73	2		36	57	112	2		32	-	-	1		59	51	69	1		85	-	-
22-23	1		28	-	-	2		27	-	-	1		72	-	-	3		18	-	-	2		24	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

VILA VELHA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	8		8	113	1429	11		4	98	1671	7		10	89	976	10		6	90	1730	9		7	99	1411
6-7	9		6	104	1654	8		7	94	1408	13		4	95	2149	10		6	88	1522	10		6	96	1544
7-8	10		4	129	1567	9		6	109	1091	11		5	129	1471	9		6	85	920	10		5	110	1362
8-9	11		6	102	1497	12		5	88	1221	11		5	112	1277	14		4	89	1358	11		5	143	1199
9-10	10		5	84	1213	9	*1	6	76	892	12		4	100	1447	10		6	85	1244	10		7	82	1149
10-11	13		6	105	1835	13		5	123	1896	10		7	80	1361	10		5	100	1307	11		4	111	1565
11-12	9		7	111	1717	7		7	126	1083	11		5	95	1601	11		7	102	1738	10		7	99	1649
12-13	7		11	163	1209	11		5	104	1526	10		5	145	1379	10		6	127	1596	11		6	81	1465
13-14	6		9	135	1164	6		9	87	1159	11		6	126	1576	6		7	139	721	11		5	85	1361
14-15	8		8	131	1578	11		5	97	1577	8		8	99	1097	12	*1	6	96	1423	11		6	107	1723
15-16	12		8	104	1722	8		9	104	1041	8		7	115	1448	8		7	113	1105	8		6	111	983
16-17	4		30	103	771	10		6	109	1673	10		6	113	1576	12		5	96	2095	11	*1	6	103	1478
17-18	12	*1	5	109	1898	9		7	110	1490	7	*1	9	115	1100	8	*1	7	99	1221	9	*1	7	89	1286
18-19	10	*4	6	100	738	9	*4	5	103	723	13	*3	5	126	1409	7	*1	6	144	755	11	*1	5	91	1799
19-20	8	*4	8	98	337	10	*6	7	117	367	6	*3	10	104	347	11	*4	7	97	621	10	*6	6	104	382
20-21	7	*1	8	83	451	4		13	83	309	7	*2	6	96	512	6	*3	10	83	267	6	*3	8	103	232
21-22	4	*2	13	75	246	7	*5	12	75	315	8	*2	10	73	590	5	*3	11	79	139	4	*3	17	71	107
22-23	6	*6	10	-	-	4	*4	12	-	-	7	*7	9	-	-	5	*5	10	-	-	3	*3	12	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

**F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO**  
**PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77**

EMPRESA ALVORADA

LINHA NOVO MÉXICO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		13	117	493	4		8	101	569	3		24	94	212	5		10	81	536	2		13	97	210
6-7	4		14	104	526	8		11	104	964	9	*1	7	83	742	7		8	98	824	8		10	86	978
7-8	6		12	145	600	9		8	143	539	8		7	147	424	9		6	87	439	6		8	94	390
8-9	5		12	149	475	6		10	101	282	9		7	93	413	9		7	52	722	6		12	97	294
9-10	4		15	122	402	6		13	101	427	5		10	101	377	6		11	99	229	7		9	211	634
10-11	6		10	183	996	7		8	140	756	8		9	124	905	7		9	122	471	4		15	84	297
11-12	7		9	99	968	5		12	103	702	6		11	93	733	9		6	90	799	6		11	97	618
12-13	5		12	207	505	6		10	98	591	6		13	106	603	7		9	113	490	5		11	99	404
13-14	5		12	102	513	7		9	137	553	8	*1	8	100	529	4		15	135	598	7	*1	8	92	471
14-15	6	*1	11	95	382	6	*2	9	82	285	5		11	95	351	7		7	86	231	6		13	110	508
15-16	6		9	154	858	5		11	119	300	8		8	120	677	7	*1	10	79	286	5		10	99	420
16-17	5		10	107	763	6		12	99	720	5		12	100	722	7		9	85	800	6		11	156	1104
17-18	4		19	100	463	3		16	95	313	6		8	109	652	9		7	95	896	5	*1	8	115	527
18-19	7	*3	8	87	462	8		8	113	387	7	*3	11	90	394	4		10	114	274	4	*2	16	93	274
19-20	6		10	92	673	7		9	104	61	7	*3	7	99	193	9	*5	8	115	321	8		7	105	363
20-21	3	*1	22	89	165	3		19	80	153	3		20	86	298	1	*1	50	-	-	2		32	96	189
21-22	4		13	63	196	2	*1	29	92	63	4	*2	17	72	171	3		19	81	84	3	*2	15	64	100
22-23	4	*4	14	-	-	4	*4	12	-	-	4	*4	16	-	-	2	*2	25	-	-	3	*3	18	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

CONJUNTO MILITAR

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	248	273	-		-	-	-	2		28	108	196	2		34	102	231	1		-	92	106
6-7	2		42	131	199	2		33	177	427	1		20	119	115	2		34	107	190	2		48	123	275
7-8	1		54	121	87	-		-	-	-	2		46	108	132	2		34	173	166	1		49	58	73
8-9	1		52	113	119	2		60	103	43	2		41	122	84	1		39	224	147	2		41	117	156
9-10	2		35	96	148	1		71	110	80	2		29	113	114	1		78	256	85	1		37	225	182
10-11	2		44	114	283	1		44	99	138	-		-	-	-	-		-	-	-	2		38	116	167
11-12	1		19	134	garagem	1		68	115	180	3		39	130	371	3		58	130	235	-		-	-	-
12-13	2		53	261	272	1		32	24	100	-		-	-	-	1		32	130	88	2		55	260	298
13-14	-		-	-	-	1		84	110	84	2		56	105	197	1		54	118	130	1		42	117	101
14-15	1		118	160	165	1		51	113	109	2		31	172	240	2		39	117	185	1		60	121	50
15-16	-		-	-	-	1		60	249	157	1		48	105	52	1		42	103	102	1		59	125	142
16-17	1	*1	102	-	-	1		54	125	147	1		56	129	158	3		35	113	286	1		63	117	185
17-18	1		30	125	135	-		-	-	-	1		40	118	146	1		54	119	164	1		63	417	142
18-19	1		99	111	103	2	*1	72	128	91	2		41	112	203	2	*1	31	142	93	2	*1	31	155	114
19-20	1	*1	27	-	-	1		57	125	54	2		37	110	80	1		60	130	59	1	*1	64	-	-
20-21	1	*1	85	-	-	1		96	106	40	1	*1	81	-	-	-		-	-	-	1	*1	30	-	-
21-22	1	*1	35	-	-	-		-	-	-	1	*1	33	-	-	1	*1	84	-	-	1		24	65	51
22-23	1	*1	51	-	-	2	*2	70	-	-	1	*1	63	-	-	1	*1	48	-	-	1	*1	67	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA IBES

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		4	82	367	5		15	74	469	4		16	79	368	5		11	58	461	4	*1	14	56	251
6-7	4		17	83	579	3		26	72	392	6		12	68	693	4		24	64	451	5		10	65	537
7-8	5	*1	13	77	326	6		12	68	450	5		13	71	390	5		35	69	378	5		15	80	390
8-9	3		17	67	208	5	*1	11	75	236	5	*1	13	66	214	4		16	73	299	4		16	54	218
9-10	5		13	85	406	5		14	77	371	4		12	82	255	5		14	73	313	5		22	86	259
10-11	3		31	79	341	3		22	73	308	4		17	70	385	4		24	64	264	3		39	66	317
11-12	4		18	207	534	4		14	75	546	4		15	72	494	4		14	63	474	5		13	85	715
12-13	3		23	89	404	4		14	79	440	4	*2	15	73	208	4		13	97	412	4		16	74	412
13-14	3		20	166	276	4		18	69	304	4		18	66	368	2		25	73	221	4		15	68	239
14-15	2		27	99	207	4		15	70	235	3		19	81	297	5		16	115	369	3		17	68	211
15-16	2		32	123	378	4		14	74	292	3		20	73	272	4		16	77	275	4		13	106	334
16-17	2		31	76	275	5		12	72	427	3		19	91	464	3		32	66	333	4		19	78	515
17-18	3	*1	17	90	237	6		13	75	638	3		21	86	365	4		16	96	399	3		24	87	384
18-19	2		33	74	210	5	*1	16	75	361	4		14	74	349	1		20	87	136	3		12	85	481
19-20	4	*2	13	65	98	4	*2	80	83	156	5	*1	14	61	204	4	*1	23	86	263	4	*1	17	85	137
20-21	3	*1	9	56	65	2		25	83	148	3	*2	17	70	141	3	*1	21	56	111	3	*1	20	78	142
21-22	3		43	63	154	3		22	69	128	3		35	53	142	3		21	60	138	3		26	62	165
22-23	3	*3	28	-	-	4	*3	19	-	-	3	*3	17	-	-	3	*3	18	-	-	3	*3	18	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA ALVORADA

LINHA GLÓRIA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		11	222	176	2		20	70	214	1	-		24	2	*1	13	73	213	2		34	74	131	
6-7	1		41	104	141	2		20	88	252	2		27	108	337	2		33	89	224	2		19	90	201
7-8	1		48	405	127	2		29	94	156	1		83	289	151	3		17	91	176	2	*1	28	97	208
8-9	1		57	83	100	2		29	81	117	1		51	26	86	3	*1	22	109	129	2	*1	36	85	136
9-10	-		-	-	-	3		27	81	225	1		86	146	72	1		27	79	56	2		29	82	118
10-11	2		71	126	307	2		30	157	251	1		56	80	104	3		35	80	267	2		30	97	229
11-12	-		-	-	-	1		30	97	89	2		22	135	247	2		28	85	222	2		29	120	239
12-13	1		115	106	148	2	*1	44	78	131	1		76	76	54	2		22	104	140	2		27	82	156
13-14	2		54	105	236	1		11	86	75	2		25	80	213	1		52	109	153	1		74	83	74
14-15	2		25	84	187	3		29	80	227	2		21	96	160	2	*1	28	82	82	2		14	37	153
15-16	2		23	93	180	2		37	68	154	2		35	84	124	2		30	92	108	3		33	99	266
16-17	1		24	113	129	2		50	104	234	2		28	106	236	2		33	104	204	-		-	-	-
17-18	2		44	105	288	2		42	96	193	2	*1	29	98	106	2		39	100	136	3	*1	31	147	227
18-19	2	*1	33	97	82	2		34	92	177	2		25	86	128	2		17	131	206	2		39	94	222
19-20	1		47	174	110	2		30	-	-	1		68	133	52	1	*1	42	-	-	3	*2	20	92	46
20-21	1		41	88	39	1		42	-	-	1		31	69	25	2		52	113	102	2		32	66	126
21-22	1		89	63	68	-		-	-	-	1		71	59	30	1	*1	94	-	-	2		34	59	102
22-23	2	*2	32	-	-	1		124	-	-	3	*1	30	54	38	1	*1	89	-	-	3	*2	23	44	71
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

**F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO**  
**PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77**

EMPRESA

ALVORADA

LINHA ILHA DAS FLORES

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		13	63	311	2		20	64	157	3	*1	17	50	178	3		15	63	315	4		17	63	306
6-7	4	*1	14	78	253	5	*1	14	101	433	2		25	62	224	4		12	62	296	4		11	128	291
7-8	4		13	175	336	2		15	75	171	4		16	77	265	5		13	185	349	3		13	93	287
8-9	4		15	74	371	3		26	66	206	3		17	67	226	4		16	87	307	3		29	69	229
9-10	3	*1	21	74	172	3		36	57	224	4	*1	29	79	185	4	*1	13	58	189	4		19	72	415
10-11	3		23	63	309	4		14	127	305	2		26	68	175	5		11	67	416	3	*1	15	68	176
11-12	4		16	73	510	3		17	78	342	4		17	72	515	3		17	67	364	4		19	68	538
12-13	3		19	88	300	3		22	74	283	3		20	150	258	3		18	91	323	3		17	65	311
13-14	2		27	87	236	3		17	50	191	3		16	66	241	1		17	77	46	4		17	69	220
14-15	2		15	103	154	4		16	62	234	3		23	65	179	4		24	76	336	3		19	74	257
15-16	3		48	135	221	4		13	70	227	4	*1	28	66	231	3		18	79	196	3		19	75	212
16-17	4		19	79	374	4		17	98	448	3		32	109	440	4		13	71	277	5		18	121	396
17-18	4		18	87	514	4	*1	9	50	188	2		38	83	257	5	*1	16	103	383	3		18	123	373
18-19	3	*1	19	82	191	4	*1	16	82	306	5	*2	17	80	302	1		23	113	113	2	*1	31	80	121
19-20	3		19	63	157	4	*2	31	115	36	3	*1	15	60	80	3	*1	32	92	143	2	*1	24	70	77
20-21	4	*1	17	71	195	2		31	69	80	3		22	54	180	3		33	97	247	2		26	78	189
21-22	2	*1	24	99	58	3	*2	22	64	41	3	*1	20	63	102	2	*1	28	52	38	3	*1	28	75	125
22-23	2	*2	26	-	-	2	*2	26	-	-	2	*2	59	-	-	2	*2	23	-	-	2	*2	24	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

SANTA MÔNICA/ITAPARICA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		16	152	300	2		15	104	322	2		19	94	206	3		9	74	365	2		13	170	215
6-7	1		41	104	133	3		23	90	349	3		16	91	299	3		15	89	388	3		17	128	353
7-8	2		25	133	126	4		15	117	302	4		16	91	176	4	*1	19	26	142	2		39	159	172
8-9	3	*2	32	84	101	2	*1	26	85	56	3	*1	22	99	67	3	*1	18	87	162	1		34	-	-
9-10	4	*1	13	82	230	4	*1	16	81	184	4		16	69	209	2		34	70	109	2		40	94	105
10-11	2		29	92	303	2		23	82	204	2		24	87	217	2		16	84	163	4	*3	22	95	161
11-12	1		19	104	132	2		21	90	433	3		23	94	314	3		29	90	449	1		10	95	108
12-13	2		41	118	347	3		23	91	321	2	*1	28	199	137	2		21	106	245	3	*1	12	50	129
13-14	1		23	176	75	2		27	88	172	5	*2	16	99	106	1		61	108	88	1		71	88	91
14-15	3	*1	17	106	221	2		30	92	125	1		78	-	-	2		37	99	176	2		22	146	339
15-16	1		63	64	57	2		28	101	155	2		21	41	183	1		26	103	108	2	*1	36	104	82
16-17	3		17	104	386	3		25	99	329	1		104	81	81	3	*1	48	191	397	3	*1	23	157	470
17-18	4	*1	17	112	323	3		18	92	261	2		5	102	200	4	*3	19	119	109	1		16	115	113
18-19	2		29	163	245	5	*3	14	100	201	5	*2	20	129	290	1		32	135	107	2		48	105	168
19-20	2	*1	31	98	90	2		32	117	107	1		64	-	-	2	*1	44	62	11	4		15	98	271
20-21	-		-	-	-	1		42	69	52	2		15	38	76	2	*1	32	98	61	2		35	68	124
21-22	3	*2	40	74	42	1		34	74	77	2		39	68	80	1		30	76	46	2	*1	27	67	55
22-23	1		29	-	79	4		26	-	-	3		-	-	-	3		26	-	-	2	*2	18	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

PRAIA DA COSTA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4	*1	9	92	485	2	*1	20	94	322	3	*1	8	155	357	5	*1	13	83	606	2	*1	21	82	241
6-7	2		21	115	394	3		21	96	378	4		20	102	651	3		19	96	449	6		14	100	753
7-8	3		23	104	359	4		17	88	403	5	*1	12	87	258	8	*1	8	93	461	3	*1	17	68	75
8-9	2		19	95	216	6		12	87	284	5		13	107	345	6		10	104	317	4		13	97	451
9-10	6		12	90	860	7		9	84	476	6	*1	11	84	329	7		9	170	1020	8		10	98	451
10-11	6		10	128	805	7		9	108	692	9		7	101	810	7		8	115	651	3		17	141	181
11-12	4		14	101	483	4		9	91	422	5		12	136	657	6		11	100	542	7		8	110	592
12-13	5	*2	13	170	479	7		12	137	717	5		12	84	393	7		9	110	432	6		13	90	400
13-14	4		10	148	537	6		12	86	507	6		11	85	488	2		20	92	223	3		18	95	162
14-15	5		15	109	322	5		11	84	273	7		8	94	496	8		8	104	458	5		10	130	350
15-16	4		15	88	373	7		9	99	811	6		11	135	629	6		39	101	544	6		12	81	578
16-17	7		9	96	760	5		11	87	579	4		9	88	409	4		11	88	441	4		17	108	306
17-18	7		8	98	658	6		11	94	483	6		12	99	555	6	*1	9	92	659	6		9	110	515
18-19	7	*3	9	105	473	7	*3	8	107	433	7	*4	10	99	352	8	*2	10	125	723	2	*2	34	-	-
19-20	5	*4	13	84	61	6	*4	12	84	186	5	*4	10	94	64	3	*2	17	109	30	9	*6	4	108	371
20-21	3		19	123	200	3		17	78	172	2		28	38	68	2	*1	21	74	67	3		8	85	149
21-22	2	*1	22	70	-	3	*1	19	84	142	4	*2	19	72	89	4	*1	19	74	199	1	*1	37	-	-
22-23	3	*3	24	-	-	3	*3	25	-	-	2		29	-	-	3	*3	23	-	-	4	*4	20	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ALVORADA

LINHA

VILA GARRIDO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		10	137	188	2		13	84	203	3		4	83	292	3		20	78	256	4		16		401
6-7	2		24	85	246	3		17	79	380	3		19	77	306	6		10	75	650	6		64		501
7-8	4		15	83	441	5		13	76	659	5	*1	13	84	324	4		12	184	254	4		13	101	289
8-9	5		15	79	450	5		13	156	522	4		14	83	377	4		16	181	152	3	*1	18	89	196
9-10	3		19	99	368	4		17	77	338	3		17	90	266	4	*2	14	81	139	4	*1	14	80	211
10-11	3		20	133	485	4		16	79	454	4		19	105	546	5	*1	15	113	553	3		20	105	394
11-12	3		18	109	543	3		16	86	420	2		22	82	221	1		59	-	-	3		21	90	452
12-13	2		37	100	279	4		17	102	380	4		17	91	457	4		14	91	391	2		39	76	175
13-14	3		16	120	386	3		19	89	301	3		22	79	273	1		39	88	181	4		15	88	300
14-15	3		24	85	408	3		24	87	378	3		14	93	242	3		15	79	283	3		20	86	201
15-16	3		21	85	443	3		12	80	292	4		21	108	514	4		22	124	607	3		16	75	283
16-17	4		12	105	436	7	*1	13	83	602	3		19	115	338	3	*1	15	86	326	2		16	99	243
17-18	4		15	99	532	4		14	109	521	4		16	85	503	4		22	86	472	4	*1	25	96	468
18-19	3		24	92	304	4	*1	15	94	337	4		18	92	274	3		20	109	336	2		21	82	228
19-20	3		11	-	111	3	*2	22	86	70	3	*2	17	69	148	2		16	147	39	4	*2	19	105	291
20-21	3		22	81	151	3	*1	17	84	91	4	*1	15	71	213	3	*1	29	68	116	-		-	-	-
21-22	2		33	54	96	2		28	72	141	2		25	53	147	3	*1	21	63	122	2		28	-	-
22-23	2		26	-	-	2	*2	27	-	-	2		17	-	-	2	*2	26	-	-	1		16	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

VIAÇÃO RIO DOCE

---



**F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO**  
**PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77**

EMPRESA RIO DOCE

LINHA ROSA DA PENHA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	5		11	57	374	5		8	84	835	4	*1	11	67	376	5		2	95	627	3		8	66	272
6-7	7		15	101	831	6		10	78	665	7		7	81	848	5		12	74	673	8		9	90	1132
7-8	5		13	104	629	6		11	188	754	7	*1	13	79	982	8	*2	8	112	683	6	*1	11	100	489
8-9	6		8	89	377	4	*1	15	81	313	4	*2	20	97	215	5		10	144	598	3	*1	15	334	344
9-10	5		12	101	357	5		10	112	775	4		14	92	304	2		31	87	207	5		18	98	578
10-11	4		13	111	712	3		12	321	399	4		18	88	546	3	*1	21	80	247	4		22	82	356
11-12	3		19	104	599	3	*1	28	95	389	3		27	116	427	5		13	96	681	4		52	164	677
12-13	4		34	145	579	4	*1	14	92	461	3		15	117	468	4		15	110	575	4		15	99	533
13-14	3		19	134	471	3		20	85	410	4	*2	23	80	348	2		27	104	388	4		17	79	466
14-15	4		18	109	635	5		14	86	623	4	*1	16	78	312	5		15	96	534	4		17	95	409
15-16	3		18	113	385	4		14	35	463	4		16	122	536	3		17	79	329	3		15	89	330
16-17	4		17	126	836	5		11	80	411	5	*1	10	86	526	5	*2	11	86	290	5		18	96	723
17-18	3		16	92	391	6		31	99	731	5	*1	12	121	574	6		13	94	896	6	*1	10	140	810
18-19	6		11	129	930	4		14	134	525	6	*2	12	116	582	4	*2	15	151	274	3	*1	21	117	327
19-20	4		18	144	89	5	*2	16	134	325	3		18	93	55	4	*1	10	113	249	6	*3	11	128	260
20-21	3		17	148	185	2		25	134	228	2		27	113	277	3	*2	23	97	261	2		28	112	247
21-22	2		25	93	201	2	*1	29	68	68	3	*2	17	92	100	3	*2	20	140	51	2	*2	32	-	-
22-23	3		12	-	-	3	*3	19	-	-	3		23	-	76	2	*2	28	-	-	3	*3	13	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA RIO DOCE

LINHA CAÇAROCA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	45	129	1		-	77	130	1		-	94	121	1		-	86	128	1		-	77	127
6-7	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		78	178	162
7-8	1		130	205	141	1	*1	139	-	-	1	*1	96	-	-	1	*1	147	-	-	-		-	-	-
8-9	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
9-10	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		179	74	80
10-11	1		217	114	254	1		147	98	101	1		198	86	124	--		-	-	-	1		40	90	88
11-12	1		69	335	385	1		101	294	408	2		44	339	316	1		286	307	392	1	*1	35	-	-
12-13	1		75	229	245	1	*1	79	-	-	1	*1	2	-	-	1	*1	57	-	-	1	*1	56	-	-
13-14	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
14-15	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
15-16	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
16-17	2	*1	143	99	138	1		285	115	20	-		-	-	-	1		282	105	130	1		352	124	178
17-18	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
18-19	1	*1	147	-	-	1	*1	107	-	-	1	*1	397	-	-	1	*1	168	-	-	-		-	-	-
19-20	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1	*1	186	-	-
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		--	-	-
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA RIO DOCE

LINHA VALE ESPERANÇA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	50	100	1		-	51	97	1		-	46	68	1		-	25	75	1		-	47	83
6-7	1		51	63	120	1		51	60	112	1		47	67	131	1		36	62	108	1		49	61	147
7-8	1		65	73	69	1		62	58	153	1		68	48	50	1		48	62	53	1		62	76	51
8-9	1		74	60	75	1		60	38	7	1		49	49	38	1		53	43	40	1		77	78	39
9-10	1		65	85	43	1		40	55	6	1		50	71	24	1		44	53	8	-		-	-	-
10-11	-		-	-	-	1		57	61	6	1		50	129	95	1		54	70	69	1		79	72	45
11-12	-		-	-	-	1		62	59	86	-		-	-	-	1		69	59	104	1		74	65	103
12-13	-		-	-	-	1		60	59	100	1		127	60	66	1		61	182	113	1		66	56	96
13-14	1		189	99	149	1		60	59	58	1		61	60	53	-		-	-	-	1		57	62	54
14-15	1		100	51	57	1		60	59	15	1		61	56	242	-		-	-	-	1		63	56	45
15-16	1		53	59	59	-		-	-	-	1		58	61	20	1		64	56	142	1		58	64	66
16-17	1		63	50	79	1		120	59	41	1		62	68	8	1		58	62	55	1		66	61	56
17-18	-		-	-	-	1		60	74	64	1	*	69	-	-	1	*	6	-	-	1	*	63	-	-
18-19	1	*	133	-	-	1	*	76	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
19-20	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA RIO DOCE

LINHA RIO MARINHO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
6-7	1		-	-	-	1		-	93	30	1		-	89	120	1		-	75	176	1		-	70	116
7-8	-		-	-	-	1		94	86	93	1		90	84	53	1		76	89	54	1		71	93	76
8-9	2		81	223	313	1		50	78	69	1		51	72	188	1	*1	51	-	-	1		50	293	221
9-10	1		46	233	235	2	*1	40	305	257	2		37	258	414	1		40	78	86	1		44	302	283
10-11	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	2	*1	40	238	203	-		-	-	-
11-12	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
12-13	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
13-14	1		235	105	236	1		245	108	106	1		216	97	81	1		180	109	159	1	*1	251	-	-
14-15	1		81	156	259	1		62	150	98	1		47	93	93	1		60	95	166	1		54	98	70
15-16	1		26	353	206	2		45	198	313	2		47	210	399	1		50	914	107	2		50	209	161
16-17	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		47	84	153	-		-	-	-
17-18	1		132	138	200	1		89	113	115	1		191	59	230	1		86	89	152	1		96	93	64
18-19	-		-	-	-	-		-	-	-	1		120	27	46	1		90	146	81	-		-	-	-
19-20	1	*1	139	-	-	1		115	118	97	-		-	-	-	-		--	-	-	1		95	135	102
20-21	-		-	-	-	1	*1	64	-	-	1	*1	42	-	-	1	*1	91	-	-	1	*1	85	-	-
21-22	1		83	70	142	1		56	71	32	1		71	64	51	1		57	64	44	1		51	62	62
22-23	1	*1	71	71	-	1	*1	73	-	-	1	*1	65	-	-	1	*1	66	-	-	1	*1	64	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

RIO DOCE

LINHA VILA ISABEL

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		11	72	218	1		-	75	124	1		-	64	124	-		-	-	-	1		-	67	102
6-7	2		21	85	239	3		26	78	319	3		22	82	279	3		14	67	307	3		23	73	277
7-8	2		31	93	220	2	*1	21	85	37	3	*1	27	68	196	3		24	78	187	2		31	127	144
8-9	2	*1	38	70	67	2	*1	43	71	63	1		34	85	78	1	*1	36	-	-	1		15	152	108
9-10	1		20	85	117	1		19	201	205	2		44	81	121	2		43	88	182	1		75	624	26
10-11	2		44	99	268	1		60	67	81	1		39	119	102	1		44	124	18	2		40	102	184
11-12	1		45	142	136	1		68	130	132	1		46	127	128	1		49	159	85	1		50	138	127
12-13	1		79	115	69	1		74	100	78	1		75	93	130	1		76	97	169	1		78	89	105
13-14	1		64	93	99	1		58	79	108	1		54	74	93	-		-	-	-	1		61	69	78
14-15	1		53	63	77	2	*2	40	-	-	2	*1	38	79	97	2	*1	49	90	109	2	*1	40	85	93
15-16	2		33	81	196	1		37	65	101	1		47	73	106	2		39	71	97	1		51	64	102
16-17	1		62	92	92	2		34	71	205	2		37	73	135	1		63	70	71	1		35	69	90
17-18	1		18	99	123	2		18	114	226	2		18	122	383	3		25	92	321	3	*1	24	107	146
18-19	2		51	122	236	1		47	151	107	2		46	118	226	1		58	145	26	1	*1	85	-	-
19-20	2	*2	34	-	-	2	*2	22	-	-	2	*2	21	-	-	2	*2	20	-	-	2		23	63	156
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
21-22	1		85	64	52	1		53	68	71	1		103	68	24	1		106	67	157	1		98	63	76
22-23	1	*1	68	-	-	1	*1	70	-	-	1	*1	70	-	-	1	*1	68	-	-	1	*1	65	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

VIAÇÃO PLANETA

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					PLANETA					LINHA					AREINHA									
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	118	143	1		-	104	88	1		-	119	112	1		-	112	73	1		-	107	13
6-7	--		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
7-8	1		59	83	79	1		105	92	76	1		100	92	67	1		111	81	48	1		108	98	165
8-9	-		-	-	-	1		93	120	29	1		93	111	57	1		82	171	61	-		-	-	-
9-10	1		86	113	55	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		99	113	53
10-11	1		178	101	106	1		131	96	96	1		112	99	66	-		-	-	-	1		114	116	89
11-12	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		126	107	81	-		-	-	-
12-13	1		102	45	-	1		96	53	-	1		99	59	-	-		-	-	-	-		-	-	-
13-14	1		46	107	-	1		55	96	90	1		59	96	83	1		143	121	109	1		153	103	30
14-15	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
15-16	1		120	114	56	1	*1	119	241	-	1		116	123	54	1		122	112	103	1		119	118	118
16-17	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	--	-
17-18	1		115	118	98	-		-	-	-	1		124	121	96	1		114	115	145	1		119	133	68
18-19	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
19-20	1		120	107	3	1		243	89	264	1		113	92	91	1		117	102	207	1		134	76	118
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
21-22	1	*1	109	-	-	1	*1	94	-	-	1	*1	93	-	-	1	*1	103	-	-	1	*1	77	-	-
22-23																									
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

PORTO DE SANTANA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		13	96	511	5	*1	12	81	419	5		14	80	614	5		13	95	620	4		15	89	486
6-7	6		7	130	842	5		14	86	621	6		10	84	567	4		12	94	482	6		10	85	697
7-8	3	*1	23	96	381	6	*1	8	89	409	4	*1	15	89	305	7	*1	10	166	573	6		9	207	397
8-9	6	*1	7	91	430	5	*1	11	109	461	6	*1	13	167	323	3	*1	19	79	154	3		19		192
9-10	5		16	147	427	4		16	103	421	4		16	103	447	3		15	104	279	2		23	82	186
10-11	4	*1	15	81	507	4	*1	16	81	353	2		28	84	300	3		25		719	5		17	182	642
11-12	3		16	96	594	3		12	90	436	4		15	89	659	4		16	136	677	-		-	-	-
12-13	3		17	98	423	4		19	87	525	3		18	83	323	1		33	125	176	5		10	117	846
13-14	4		22	117	578	3		23	79	337	4		17	74	443	3		30	110	497	1		47	91	100
14-15	2		27	90	299	4	*1	10	113	345	4		14	71	331	3	*1	19	98	143	4		16	116	569
15-16	4		13	84	383	3		25	78	312	5		13	81	498	3		20	120	326	3		26	94	435
16-17	8	*1	10	88	709	6		9	106	606	6		10	120	761	5		14	106	541	5	*1	9	105	457
17-18	3		13	137	561	4	*1	16	99	488	4		11	120	575	4		13	106	698	6		11	118	703
18-19	6	*2	13	101	529	5		11	97	617	3	*1	25	118	245	5	*1	12	97	571	2		35	103	285
19-20	4	*2	16	118	177	6	*3	21	122	196	5	*2	9	76	185	6	*2	11	117	438	6	*3	9	110	304
20-21	3	*2	16	97	5	3	*3	17	-	-	3	*2	20	58	93	3	*3	20	-	-	3	*2	22	54	110
21-22	3	*1	13	64	158	3		22	64	187	3		20	64	177	3		19	55	230	3	*1	19	55	110
22-23	2	*2	32	-	-	3	*3	18	-	-	3	*3	23	-	-	3	*3	19	-	-	2	*2	18	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

VIANA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3	*1	19	112	300	2		18	142	336	4		13	131	481	3		20	125	454	3		14	113	433
6-7	2		24	139	307	2		23	142	284	2	*1	24	221	155	3		15	166	380	2		28	380	437
7-8	2		25	157	249	3	*1	25	107	228	3	*1	25	109	321	3	*1	22	130	273	4	*2	17	137	158
8-9	2		41	139	241	3		19	114	267	2		30	114	423	2		9	311	181	2		24	124	114
9-10	1		38	148	275	1		29	109	113	2		28	174	287	1		69	158	128	1		20	125	100
10-11	1		40	155	229	3		32	93	498	2		32	121	463	2		45	160	364	3		32	108	367
11-12	2	*1	34	135	164	2		26	126	305	2	*1	24	129	97	2		34	159	358	2		36	125	273
12-13	2		43	154	373	2		29	120	178	2		32	110	256	1		35	152	149	3		41	152	336
13-14	1		24	289	262	2		35	114	249	2		34	111	248	1		13	138	206	1		12	150	26
14-15	2		40	132	304	2		24	118	122	2		24	128	416	2		33	193	372	2		43	135	191
15-16	2		28	108	193	3		19	207	246	3		19	134	348	2		28	144	284	1		63	151	167
16-17	2		39	127	307	2		32	138	395	1		30	159	119	2		30	143	389	3		24	171	370
17-18	2		19	193	281	2		17	187	171	3		30	133	399	1		37	139	217	1		28	203	222
18-19	2		28	117	299	2	*1	32	150	72	2		37	122	300	3	*1	30	140	302	1		53	128	189
19-20	3	*1	28	92	288	2	*1	32	-	93	3	*2	15	151	83	2		24	150	205	4	*2	22	125	123
20-21	3		25	-	-	1	*1	88	-	-	1	*1	21	-	-	1	*1	59	-	-	1	*1	38	-	-
21-22	1		41	-	-	2	*2	14	-	-	2	*2	52	-	-	2	*2	29	-	-	2	*2	41	-	-
22-23	-		-	-	-	-		-	-	-	1		36	-	-	1	*1	30	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA PLANETA \* LINHA FLEXAL

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		22	139	581	3		19	120	359	3		27	102	374	4		12	115	471	3		23	122	345
6-7	4		15	125	509	6	*1	10	92	691	6		11	121	961	3		14	75	342	5		12	123	602
7-8	3		19	115	316	6		11	100	546	4		16	200	381	6	*1	13	107	463	4		16	130	296
8-9	4	*1	15	47	297	4	*1	20	103	253	5	*1	12	107	458	3		16	234	190	4		14	58	438
9-10	6	*1	10	122	570	4		13	84	286	3		18	115	330	4		16	123	394	4		22	275	314
10-11	1		79	38	150	4		11	101	379	3		16	144	280	3		25	132	385	4	*1	11	124	761
11-12	4		17	126	654	4		22	102	671	3		23	102	49	2		28	124	359	2		25	165	358
12-13	2		16	142	512	4		15	108	377	3		36	92	360	4		15	150	545	4		20	147	1308
13-14	4		26	116	568	2	*1	41	111	107	3		19	90	345	-	-	-	-	-	1		28	111	129
14-15	2		24	107	197	4		13	93	380	4		15	100	367	3		27	116	427	5	*2	18	221	275
15-16	4		15	106	546	4		20	74	461	4		18	106	411	3		20	121	301	2		11	210	363
16-17	5		16	106	643	5		13	116	528	5		10	148	717	6		15	124	856	4		13	141	463
17-18	3		14	177	398	4		11	159	569	4		15	142	743	2		35	116	239	3		23	93	350
18-19	4		17	108	554	5		15	121	521	2		32	115	305	3	*1	13	197	239	1		19	85	127
19-20	3	*2	20	140	101	4	*1	17	108	285	4	*2	13	124	149	4	*1	3	168	348	8	*3	8	135	410
20-21	4	*3	17	81	75	4		17	133	21	3	*2	24	77	205	2	*2	32	-	-	2	*2	37	-	-
21-22	2	*1	23	81	82	2	*2	14	44	38	3	*1	17	44	68	3	*2	25	97	91	2	*2	26	-	-
22-23	2	*2	28	-	-	3	*3	24	-	-	3	*3	23	-	-	2	*2	7	-	-	2	*2	21	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO

PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

ORIENTE

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		33	54	183	1		-	60	85	2		27	75	194	2		21	92	163	2		41	76	194
6-7	2		16	91	193	3		24	76	387	2		20	76	121	-		-	-	-	1		40	64	37
7-8	2		7	79	174	3		26	78	449	3		28	70	164	3		34	73	226	2	*1	32	98	57
8-9	2	*1	35	85	56	2	*1	27	80	41	2	*1	15	71	24	2	*1	22	78	61	2		34	96	127
9-10	2		35	89	131	1		27	84	106	2	*1	36	103	79	2		39	78	86	1		57	96	94
10-11	1		56	74	113	2		41	68	150	1		75	75	141	1		33	95	48	1		37	122	53
11-12	2		37	86	218	2		35	79	200	1		40	83	114	2		47	96	208	1		61	112	145
12-13	1		26	95	99	1		44	84	71	2		42	72	154	1		52	140	94	1		51	118	62
13-14	1		72	115	29	1		40	77	57	1		27	66	61	1		45	123	180	1		61	88	82
14-15	1		26	89	68	2		38	81	104	2		33	74	84	-		-	-	-	2		44	73	137
15-16	2		45	73	70	2		41	41	97	2		36	87	98	2		61	91	173	1		40	156	68
16-17	3		4	95	169	2		20	58	125	2		32	95	134	1		58	99	60	2		33	95	194
17-18	2		44	109	158	2		29	68	141	2		14	158	298	2	*1	29	119	98	2		35	117	146
18-19	1	*1	29	-	-	2	*2	31	-	-	1		54	80	130	1		41	87	101	1		20	95	108
19-20	2	*2	45	-	-	1	*1	45	-	-	2	*2	40	-	-	2	*2	44	-	-	3	*2	32	60	62
20-21	1	*1	5	-	-	-		-	-	-	1	*1	43	-	-	-		-	-	-	1	*1	24	-	-
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

VILA CAPIXABA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		41	86	192	3		14	99	341	2		22	83	201	3		22	84	253	2		19	126	352
6-7	2		24	111	244	1		54	82	78	2		23	88	202	2		29	87	230	1		11	77	80
7-8	1		49	95	125	3		27	84	231	2		29	75	136	2		27	77	123	1		25	88	66
8-9	3	*1	62	75	145	1		37	68	60	3		23	69	158	2		34	68	115	3		44	98	168
9-10	3	*2	26	71	106	3		23	61	168	3		21	81	153	3		21	85	165	2		33	92	171
10-11	1		51	170	131	3		22	86	238	2		33	62	116	2		31	87	219	1		24	105	62
11-12	1		24	166	182	2		34	73	195	2		23	111	317	1		19	105	77	2		41	83	200
12-13	2		52	97	164	2		19	85	160	2		36	68	185	3		35	127	372	3		25	89	292
13-14	1		42	92	120	2		27	66	144	2		23	69	164	1	*1	49	-	-	1		30	91	105
14-15	2		25	85	181	3		25	72	194	3		24	71	188	2		18	98	228	3		30	84	254
15-16	3		41	100	333	2		28	68	108	2		21	81	136	2	*1	42	82	66	2		22	83	147
16-17	2		30	87	159	3		23	76	256	2		27	92	165	2		19	96	139	2		31	79	253
17-18	1		47	102	99	2		25	94	248	2		23	108	189	1		71	92	142	2		23	113	137
18-19	2		36	101	204	2		33	94	164	2		20	106	213	1		39	104	134	2		44	86	234
19-20	2	*1	15	58	25	3	*2	21	97	30	3		30	75	89	3	*1	22	86	124	3	*1	16	109	91
20-21	3	*1	28	94	94	1		35	63	30	2	*1	45	126	21	2	*1	29	91	42	3	*2	12	109	43
21-22	1		45	70	52	3	*1	29	58	45	-		-	-	-	2	*1	36	57	20	1		47	52	52
22-23	2	*2	35	-	-	1	*1	45	-	-	1	*1	-	-	-	2	*2	29	-	-	2	*2	36	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					PLANETA					LINHA					ITANGUÁ									
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		12	97	490	2		16	79	227	2		23	80	303	5	*1	13	88	434	2		24	93	234
6-7	5		11	102	558	7	*1	9	85	683	7		9	76	676	4		17	86	576	6		14	83	641
7-8	4	*1	13	82	289	6	*2	11	75	295	7	*1	10	72	520	7	*3	8	88	313	6	*3	8	104	184
8-9	7	*1	10	91	591	6	*1	10	94	408	6	*2	8	84	340	4		16	81	286	4		18	72	322
9-10	5	*1	13	101	640	5	*1	11	73	525	5		15	97	557	4		12	97	297	2		18	91	215
10-11	3		19	89	468	5		15	72	602	3		25	80	429	4		18	87	597	5		14	130	173
11-12	4		12	118	727	5		9	97	666	4	*1	11	82	529	4		15	144	541	3	*1	21	103	275
12-13	2		21	88	220	4		18	85	576	5		13	75	665	2		11	156	269	3		12	118	443
13-14	5		19	95	677	3		16	76	355	4		13	75	411	2	*1	52	103	171	3		30	92	390
14-15	3		18	77	409	6		12	75	556	4		15	80	366	3		16	98	387	5		9	103	409
15-16	6	*1	11	88	551	5		10	78	364	6		10	83	495	4	*1	17	67	478	3		21	87	115
16-17	6	*1	9	118	696	5		13	89	508	6		11	129	820	6	*1	12	101	479	5		18	97	386
17-18	5		11	121	655	5		11	93	621	4		12	115	445	4		13	110	557	4		11	144	758
18-19	2		20	120	247	5		10	101	608	5	*2	11	85	329	3		20	104	448	4		17	102	573
19-20	6	*4	13	71	296	5	*3	13	109	208	3	*1	15	96	132	4	*2	19	133	259	6	*3	9	49	125
20-21	4	*2	13	69	213	5	*3	14	75	157	5	*3	12	65	257	4	*2	22	97	239	2	*1	34	68	103
21-22	2	*1	20	70	168	3	*2	20	79	69	4	*2	18	72	154	2	*1	20	84	120	3	*2	11	69	57
22-23	1	*1	45	-	-	2	*2	21	-	-	2	*2	23	-	-	3	*3	22	-	-	3	*3	24	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

MORRO DO EXPEDITO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		23	55	165	2		13	56	166	2		25	55	149	2	*1	6	87	69	1		-	64	48
6-7	2		32	109	190	2		31	73	164	2		33	67	166	-		-	-	-	2		32	66	167
7-8	1		21	37	46	1	*1	65	-	-	2	*1	34	69	50	2		46	69	154	2		36	100	69
8-9	2	*1	37	62	71	1		15	70	31	1		26	68	48	2	*1	57	73	49	-		-	-	-
9-10	1		33	35	75	1		72	83	54	1		69	75	27	1	*1	69	-	-	1		100	70	110
10-11	-		-	-	-	1		83	70	80	1		76	61	55	-		-	-	-	1		70	85	64
11-12	1		36	37	113	1		70	70	123	1		61	64	116	1		85	67	128	-		-	-	-
12-13	1		37	35	69	-		-	-	-	1		65	60	55	1		77	108	97	1		85	66	165
13-14	1		36	42	86	1		71	64	57	1		60	60	45	-		-	-	-	-		-	-	-
14-15	1		42	31	90	1		64	70	50	1		60	48	29	-		-	-	-	1		67	68	59
15-16	1		21	35	52	-		-	-	-	-		-	-	-	1		188	75	46	-		-	-	-
16-17	2		35	74	158	2		75	89	77	1		106	179	198	1		45	82	83	2	*1	83	83	70
17-18	2		36	102	170	1		44	147	107	1		27	102	73	2		41	83	199	-		-	-	-
18-19	1		31	79	68	1		82	65	25	1		102	68	82	1		66	152	67	1		83	90	104
19-20	1		29	-	-	2	*1	51	-	-	1		50	-	-	-		-	-	-	1	*1	90	-	-
20-21	1	*1	25	-	-	-		-	-	-	2		35	48	38	-		-	-	-	1		26	49	1
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	2	*1	152	-	20	2		50	45	73
22-23	1	*1	68	-	-	1		-	-	-	1		100	-	-	1	*1	70	-	-	1	*1	40	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA CAMPO GRANDE

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	7		9	69	942	8		8	74	932	7		6	76	818	7		8	87	821	6		11	75	681
6-7	10	*1	7	106	1414	12		4	76	1499	11		4	78	1090	11		10	84	1319	14	*1	4	82	1344
7-8	3	*1	12	88	217	14	*2	4	73	1126	16	*1	4	74	1303	13	*1	5	72	1133	12	*1	4	75	967
8-9	12	*1	6	77	1507	13	*2	4	74	844	13	*1	4	131	1025	12	*1	5	111	963	12	*2	4	110	992
9-10	8	*1	7	88	812	11		5	140	1652	11	*1	6	78	883	12		3	124	1770	5		12	83	503
10-11	10		6	113	1498	10		6	78	1102	9		7	72	1150	7		9	106	931	12		5	107	1237
11-12	8		5	103	1093	8		7	187	1346	11		6	89	1355	8			115	1238	7		6	125	1229
12-13	9		12	100	1562	6		8	85	858	8		7	111	1219	7			137	1083	9		8	142	1442
13-14	6		9	127	912	10		7	90	1314	8		7	83	1002	3		5	116	485	3		12	98	782
14-15	6		11	72	931	8		7	75	1000	9		6	72	858	8		12	95	1145	9	*1	5	108	801
15-16	11	*1	5	85	1076	9		6	75	839	10		8	82	983	5		6	81	454	8		8	93	1033
16-17	10		6	86	1455	11		6	79	1400	10	*1	6	96	1151	14		7	97	1610	9		8	97	1420
17-18	10		6	102	1314	10	*1	5	82	1066	10		4	117	1116	10		6	104	1833	8		5	107	1140
18-19	8	*1	7	108	951	11		6	94	1378	6		10	88	982	5	*2	16	129	411	9		9	89	1185
19-20	9	*6	7	100	310	11	*7	7	86	314	12	*3	4	77	931	10	*5	6	59	410	12	*7	5	94	516
20-21	6	*1	11	58	183	6	*2	10	60	366	9	*7	6	106	209	4	*4	20	-	-	5	*3	11	75	219
21-22	4		15	57	401	5	*2	12	65	261	3	*1	11	71	235	5	*1	11	61	458	4	*1	12	57	287
22-23	4	*4	15	-	-	4	*4	14	-	-	14	*4	20	-	-	4	*4	14	-	-	4	*4	13	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA PLANETA LINHA VILA BETÂNIA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		25	116	558	1		-	92	130	3		24	95	426	3	*1	22	100	561	2		20	96	347
6-7	2		21	113	324	4		20	96	628	4	*1	13	94	464	3		19	66	315	4	*1	25	111	442
7-8	2		25	107	368	3	*1	15	136	182	3	*1	20	93	232	4	*1	50	98	305	4	*1	24	108	304
8-9	4	*1	19	95	458	3		38	96	290	3		19	91	322	2		31	94	155	2		51	104	307
9-10	3		22	133	415	2		29	91	198	3		23	82	384	3		14	104	266	2		26	115	210
10-11	2		35	92	369	3		15	111	321	2		23	60	209	2		32	94	316	3	*1	21	103	224
11-12	1		27	112	173	3		22	102	508	2		31	58	226	2		23	147	309	1		30	62	131
12-13	3		30	120	557	2		18	105	277	3		24	65	282	2		23	147	284	-	-	-	-	-
13-14	2		25	108	327	2		23	88	270	2		27	93	309	1		60	133	251	2		70	105	257
14-15	1		49	108	139	2		13	102	206	2		22	115	326	3		27	107	448	2		69	76	298
15-16	3		15	119	361	3		26	105	388	3		23	104	335	1		51	168	341	2		23	112	216
16-17	3	*1	29	47	290	2		27	115	322	2		29	150	318	4		18	122	517	2		56	97	395
17-18	3		18	125	486	2		19	126	357	2		22	103	314	-		-	-	-	3		13	139	252
18-19	1		15	96	150	3		17	116	226	1		75	140	184	4	*1	29	159	407	1		51	332	242
19-20	4	*1	24	107	158	3	*1	18	99	129	4	*2	57	89	30	1		41	147	53	4	*1	70	115	196
20-21	2	*1	28	80	192	1	*1	14	-	-	2	*2	37	-	-	2	*2	33	-	-	1	*1	42	-	-
21-22	3	*3	31	-	-	3	*2	19	71	111	2	*2	36	-	-	2	*2	29	-	-	2	*1	46	-	-
22-23	1	*1	37	-	-	1	*1	19	-	-	-		-	-	-	1	*1	34	-	-	1	*1	25	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					PLANETA					LINHA					ALTO LAGE									
	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		8	108	154	2		7	33	178	3		25	50	269	3		17	61	233	2		31	58	176
6-7	3		20	86	303	3		21	67	293	3		12	84	266	2		21	81	209	2		11	118	310
7-8	3		30	73	369	4		15	65	227	3		24	60	244	4	*1	20	65	267	3		26	83	225
8-9	5	*2	14	60	185	2	*1	17	61	98	4	*1	15	100	234	3		22	66	134	3	*1	25	82	105
9-10	2		18	67	155	4		22	58	351	2		31	99	259	2		25	71	80	2		28	64	158
10-11	5	*2	17	78	457	3		18	55	209	2		36	70	242	3		25	57	369	3		25	80	262
11-12	2	*1	24	70	142	3		19	65	293	2		27	66	307	2		21	66	303	2		17	99	293
12-13	2		35	76	183	3		44	62	309	3		22	63	311	2		29	60	221	2		31	104	221
13-14	2		22	82	195	2		18	71	160	2		21	59	183	1		59	46	157	1		12	74	160
14-15	2		33	69	229	3		23	61	274	3		29	65	195	2		33	77	174	2		14	70	110
15-16	3		21	73	202	3		22	61	195	3		23	64	216	2		30	74	190	3		25	91	222
16-17	2		30	75	326	4		15	66	279	3		18	67	287	4		16	70	350	4		22	88	369
17-18	3		19	93	344	3		18	80	391	3		18	104	353	3		21	58	491	1		20	132	154
18-19	3	*1	25	79	55	4	*1	18	68	285	4	*1	19	75	343	1		27	98	145	3		20	102	313
19-20	2	*1	31	90	54	3	*1	18	50	113	3		18	80	111	3		23	99	181	3	*2	24	75	29
20-21	1		2	105	7	3	*1	29	60	90	2	*2	2	-	-	3	*3	27	-	-	1		43	100	49
21-22	2		52	57	119	2		35	73	86	3		27	44	144	3	*1	18	72	131	3		27	48	142
22-23	2	2	32	-	-	2	2	7	-	-	2	*2	22	-	-	1	*1	50	-	-	2	*2	25	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					PLANETA					LINHA					SANTANA									
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		21	67	210	2		75	79	227	3		27	71	463	2		12	102	254	3		22	83	439
6-7	3		27	111	462	2		29	84	288	3		15	93	325	2		18	97	318	2		15	84	282
7-8	1		17	103	135	3	*1	18	81	214	3	*1	24	98	210	4	*1	22	88	279	4	*1	21	103	265
8-9	4	*1	26	88	346	2		24	81	176	2		28	88	185	1		48	81	143	1		35	115	89
9-10	2		30	93	234	3		21	78	306	2		26	97	144	2		21	128	140	2		38	92	193
10-11	1		24	89	130	2		30	85	220	2		38	126	343	2		38	99	215	2		34	134	332
11-12	3	*1	30	91	300	2		24	81	276	2		25	83	232	2		35	93	292	1		33	91	147
12-13	1		44	92	145	2		27	132	349	1		23	96	127	2		24	139	321	2		46	107	281
13-14	1		57	95	140	2		35	79	187	2		28	73	175	1		47	129	197	2	*1	16	83	135
14-15	2		36	92	225	1		40	90	62	3		24	72	249	1		57	107	160	1		36	168	264
15-16	3		22	91	259	3		33	91	267	2		21	81	206	2		36	94	252	2	*1	19	117	119
16-17	3	*1	16	92	210	3	*1	14	93	209	3	*1	18	77	169	4	*1	16	108	288	2		47	82	266
17-18	3		23	107	436	3		22	109	468	4		20	108	558	2		40	105	280	3		22	124	358
18-19	2		29	107	295	2		31	1261	197	-		-	-	-	2		21	111	342	1		8	154	149
19-20	3	*2	25	127	109	3	*2	22	96	104	3		34	94	427	3	*1	24	103	153	3	*1	34	160	147
20-21	1		36	59	47	2	*1	33	54	53	3	*3	28	-	-	2	*2	28	-	-	1	*1	54	-	-
21-22	2	*1	43	60	36	2	*1	28	67	63	1		27	66	30	1		43	62	64	1		55	60	105
22-23	1	*1	36	-	-	1	*1	44	-	-	1	*1	67	-	-	1	*1	63	-	-	2	*2	30	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

PLANETA

LINHA

ITAQUARI

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		13	39	121	-		-	-	-	2		25	47	174	3		24	61	218	2		20	53	119
6-7	2		28	67	142	2		9	86	198	2		21	59	227	1		88	63	113	2		24	63	188
7-8	2		32	59	224	1		46	59	61	3		33	58	191	2		32	57	150	2		33	82	161
8-9	2		29	57	164	2		37	66	132	3		21	63	189	3		20	77	155	2		28	76	98
9-10	3		19	53	164	4		24	53	245	2		12	71	105	4	*1	14	65	191	2		28	91	106
10-11	3		18	56	698	4		16	53	296	3		28	62	209	2		29	63	240	2		43	68	164
11-12	2		31	120	347	3		21	56	392	4		18	52	452	3		21	71	420	3		20	71	419
12-13	2		43	107	100	3		18	51	253	3		17	57	295	1	*1	18	-	-	4	*1	16	90	280
13-14	1		39	120	59	3		19	60	262	4		18	65	296	3	*1	30	73	206	-		-	-	-
14-15	1		56	86	125	3		20	52	254	3		19	48	218	2		32	77	168	4		21	89	354
15-16	3		29	81	685	3	*1	17	59	116	3		12	64	158	1		53	72	122	2		48	77	93
16-17	1		33	58	69	4		18	54	256	3		25	88	303	3		24	66	294	4	*1	17	66	266
17-18	3		33	86	419	3		20	70	289	2		29	94	198	3	*1	18	179	214	2	*1	24	104	129
18-19	1		56	68	65	2		23	68	180	2		34	127	211	-		-	-	-	1		33	74	103
19-20	4	*1	17	47	130	3		47	42	163	2		18	50	136	-		-	-	-	3		26	61	210
20-21	4	*1	16	43	88	2	*1	32	44	43	3	*1	22	66	101	2	*1	90	42	49	2	*1	33	82	9
21-22	3		21	46	86	2		74	40	46	1		38	45	38	1		51	30	76	2		32	43	104
22-23	2	*2	24	-	-	3	*2	27	36	57	3	*2	31	45	31	3	*2	22	40	67	3	*2	20	40	47
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					SERRANA					LINHA					PITANGA									
	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	128	66	1		-	148	86	1		-	153	109	1		-	142	176	1		-	94	105
6-7	1		68	143	175	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
7-8	-		-	-	-	1		74	133	93	1		76	130	57	1		70	125	72	2		48	127	98
8-9	2	*	2 46	-	-	2		39	208	129	2		40	290	48	2		37	287	67	-		-	-	-
9-10	1		53	160	58	1		58	154	84	1		54	160	69	1		58	153	65	2		62	188	128
10-11	1		70	157	110	1		74	165	79	-		-	-	-	1	*	76	-	-	-		-	-	-
11-12	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		79	148	60	1		147	150	79
12-13	1		31	153	9	2	*	72	197	85	2	*	108	162	169	1		59	-	-	1	*	60	-	-
13-14	1		71	141	70	1		23	130	65	1		28	131	59	1		19	138	45	1		27	123	94
14-15	1		23	262	275	1		59	132	56	1		84	123	46	1		72	122	27	-		-	-	-
15-16	1		58	154	114	1		74	151	98	1		49	156	91	1		68	155	87	2	*	124	112	206
16-17	-		-	-	-	-		-	-	-	1		77	127	126	1		56	153	126	1		77	139	158
17-18	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1	*	73	-	-
18-19	1	*	154	-	-	-		-	-	-	1	*	79	-	-	1	*	101	-	-	-		-	-	-
19-20	1		40	117	58	1		268	110	66	1		53	115	46	1		53	105	83	1		66	114	133
20-21	-		-	-	-	1		110	123	92	-		-	-	-	-		-	-	-	1		111	122	52
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	1	*	117	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	1	*	180	-	-	1	*	130	-	-	-		-	-	-	1	*	235	-	-	1	*	122	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

HORAS	EMPRESA					SERRANA					LINHA					CIVIT									
	SEGUNDA		TERÇA			QUARTA			QUINTA		SEXTA														
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	-		-	-	-	-		-	-	-	2		16	109	282	3		5	151	407	3		17	134	422
6-7	-		-	-	-	-		-	-	-	3	*1	11	115	278	2	*1	23	134	133	2	*1	13	148	112
7-8	-		-	-	-	-		-	-	-	3	*1	39	153	137	2	1	35	106	68	1		61	114	62
8-9	-		-	-	-	-		-	-	-	1		80	218	29	2		23	122	100	3	*1	23	190	115
9-10	-		-	-	-	-		-	-	-	1		41	201	77	1		38	147	43	1		48	151	74
10-11	-		-	-	-	-		-	-	-	2		30	183	148	2		48	138	127	1		50	137	73
11-12	1		-	130	70	1		-	131	202	1		65	187	81	1		55	132	64	1		102	126	73
12-13	1		37	129	68	1		38	129	126	1		23	146	63	1		42	117	75	1		36	280	156
13-14	1		34	124	96	1		43	124	85	1		58	169	84	1		44	117	69	1		41	117	76
14-15	2		53	115	195	2		44	138	155	2		35	179	162	2		38	139	134	1		52	129	102
15-16	1		36	136	84	1		40	134	62	1		43	178	103	1		45	145	60	2.		65	131	192
16-17	1		51	125	114	1	*1	48	-	-	1		62	176	104	1		51	124	98	1		62	122	133
17-18	2		34	140	207	2		50	138	245	2		38	173	185	2		50	136	239	2		39	138	242
18-19	1	*1	41	-	-	-		-	-	-	1	*1	39	-	-	1	*1	25	-	-	1	*1	45	-	-
19-20	1		66	53	26	1		104	115	37	1		90	88	26	1		65	118	65	1		57	111	30
20-21	2	*1	29	110	232	1		45	125	36	1		38	113	68	1		65	120	52	1		58	118	51
21-22	-		-	-	-	1		75	100	37	1		51	172	33	1		55	105	23	1		56	113	30
22-23	1	*1	121	-	-	2	*2	50	-	-	1	*1	63	-	-	1	*1	66	-	-	1	*1	64	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

SERRANA

LINHA

CARAPINA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4		14	180	658	2		6	78	463	2		11	48	93	2		10	93	283	4		15	95	479
6-7	5		13	103	810	4		17	101	653	4		15	128	860	4		18	97	533	3		19	105	405
7-8	3		18	103	297	4		19	93	366	3		15	95	257	3		24	88	242	3		17	97	247
8-9	3		20	26	108	3		16	114	243	3	*1	26	93	45	4		15	94	250	5		16	95	292
9-10	4		16	101	355	4		17	102	258	4		16	103	284	4		19	99	310	3		19	100	234
10-11	3		17	95	320	3		18	105	340	3		19	105	272	2		23	108	165	3		15	103	254
11-12	4		17	99	450	5		15	123	466	4		17	101	392	4		19	100	395	4		17	99	420
12-13	4		16	101	574	4		12	95	380	4		16	103	357	4		16	117	389	2		15	100	181
13-14	4		13	115	346	4	*1	13	46	227	3		16	107	258	3		19	82	219	4		14	114	284
14-15	3		21	100	256	3		20	90	207	3		21	98	140	3		21	117	213	2		34	102	166
15-16	5		14	112	527	4		17	84	365	4		21	113	450	4		15	107	356	4	*1	16	103	251
16-17	4	*1	14	138	431	4		15	105	495	2		31	64	250	3		21	106	422	3		22	81	428
17-18	4		17	103	675	4		17	105	594	2		22	106	349	3		15	101	466	3		30	103	370
18-19	4	*3	16	85	102	5	*3	12	97	183	3	*2	26	115	219	5	*2	15	87	331	3	*1	27	91	226
19-20	3	*1	15	80	97	4	*1	15	128	21	2		14	117	173	4	*2	15	83	268	3	*1	17	83	140
20-21	2	*2	33	-	-	1		14	112	52	2		46	82	102	2	*1	25	100	49	2		33	93	116
21-22	2		30	80	113	1		60	83	42	1		35	76	60	1		25	95	58	2	*1	33	105	52
22-23	2	*2	38	-	-	3		37	-	-	2	*2	39	-	-	-		-	-	-	2		48	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

**F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO**  
**PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77**

EMPRESA SERRANA

LINHA SÃO DIOGO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5 - 6	1		-	126	116	1		-	133	131	1		-	118	88	1		-	131	117	-		-	-	-
6 - 7	2	*1	38	117	107	2		35	113	332	2		37	116	190	2		36	124	173	2		58	132	171
7 - 8	2		26	121	152	2		33	113	135	2		31	117	118	2		31	109	88	1		50	110	169
8 - 9	2		34	114	147	1		50	133	80	2		28	109	86	3	*1	29	177	146	3		28	123	186
9 - 10	2		26	115	134	2		34	117	150	2		113	83	166	2		28	112	79	2		29	117	115
10 - 11	2		32	122	207	1		67	113	141	2		25	91	193	1	*1	40	-	-	2	*1	30	120	63
11 - 12	2		29	121	239	2		25	118	168	2		34	95	189	2		44	119	167	2		31	121	130
12 - 13	2		34	116	130	1		67	125	101	2		114	78	115	1		56	107	83	2		28	112	140
13 - 14	2		28	119	118	2		28	117	118	2		30	115	401	2		34	112	155	2		36	110	100
14 - 15	2		30	120	139	1		70	113	65	2		27	120	131	1		42	113	63	2		27	116	139
15 - 16	2		32	123	204	2		23	118	175	2		32	125	200	2		33	121	182	2		28	122	184
16 - 17	2		31	125	254	1		70	116	188	2		30	121	238	1		52	141	29	2		32	113	72
17 - 18	2	*1	30	115	137	2		28	120	114	2		34	115	123	2	*1	37	133	199	2		29	117	130
18 - 19	1		33	59	91	2		31	88	49	2		30	119	144	3	*1	33	120	154	2		27	108	172
19 - 20	2		29	156	115	1		26	99	31	2		32	144	111	1		85	160	44	2		34	111	145
20 - 21	2		36	111	121	1		63	117	76	1		28	114	48	-		-	-	-	1		51	106	162
21 - 22	2	*1	42	107	43	1		45	174	52	2	*1	65	55	24	1	*1	15	-	-	2	*2	33	-	-
22 - 23	1	*1	36	-	-	1	*1	75	-	-	2	*2	28	-	-	1		85	-	-	1		40	-	-
23 - 24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA SERRANA LINHA CARAPEBUS

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		-	140	97	-		-	-	-
6-7	1		-	120	75	2		51	124	129	1		-	123	62	-		-	-	-	2		57	98	106
7-8	1		98	205	54	-		-	-	-	1		58	118	40	1		80	129	59	1		22	167	44
8-9	1		23	198	34	1		67	60	37	1		67	114	33	1		63	109	20	1		98	117	130
9-10	1	*1	72	-	-	2		56	112	85	1		54	54	32	2		55	117	63	-		-	-	-
10-11	1		57	120	31	1		55	140	47	1		64	118	50	1		65	130	64	2		59	116	1
11-12	1		55	129	75	1	*1	70	-	-	1		55	128	61	-		-	-	-	-		-	-	-
12-13	1		61	116	61	-		-	-	-	1		65	119	51	1		63	111	57	1		62	129	67
13-14	1		70	117	54	1		71	116	38	1		67	111	57	1		68	126	42	1		67	113	55
14-15	1		47	129	63	-		-	-	-	1		51	119	38	1		51	134	46	1		63	115	33
15-16	1		7	52	25	1		119	123	50	1	*1	-	62	-	1		76	117	59	1		52	126	76
16-17	1		59	-	101	-		-	-	-	2		56	128	165	1	*1	59	-	-	1	*1	64	-	-
17-18	1		55	115	95	1		125	121	100	-		-	-	-	1		60	59	94	1		63	117	59
18-19	-		-	-	-	-		-	-	-	1	*1	64	-	-	1		60	255	41	-		-	-	-
19-20	1		118	-	140	1		121	205	28	1		77	193	42	-		-	-	-	1		121	208	46
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	1		219	-	-	1	*1	210	-	-	1	*1	202	-	-	1	*1	270	-	-	1	*1	210	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

SERRANA

LINHA SÃO SEBASTIÃO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
6-7	2		31	114	179	1		-	115	66	2		36	110	149	2		55	124	164	2		44	120	176
7-8	1		41	118	66	2		44	111	136	1		34	89	55	1		35	120	56	1		42	117	70
8-9	1		37	120	65	2		39	178	136	1		37	118	48	2		43	122	117	2		36	174	173
9-10	2		41	119	154	1		36	125	54	2		44	118	139	1		39	109	30	1		48	93	49
10-11	1		39	107	70	1	*1	78	-	-	2		41	88	139	2		41	111	88	1		32	110	45
11-12	2		41	133	148	1		49	118	108	1		41	115	48	1		31	127	94	1		63	113	80
12-13	2		40	100	164	1		32	119	48	1		30	112	20	2		44	118	96	2		50	240	177
13-14	1		32	131	57	2		44	119	149	2		45	110	99	1		42	108	4	1		37	122	29
14-15	1		43	115	70	2		41	237	233	2		39	113	96	2		38	114	47	1		35	120	29
15-16	2		47	120	184	1		41	105	59	1		38	124	51	1		42	107	97	1		88	113	128
16-17	2		37	124	219	1		40	114	92	2		37	121	200	1		31	115	96	1		33	112	67
17-18	1		53	101	114	1		68	102	99	1		52	113	91	1		80	114	116	1		84	118	90
18-19	1		21	120	79	1		47	107	124	2		39	115	199	1		45	124	111	2		43	115	188
19-20	2	*1	42	109	109	1		56	149	109	1		37	112	58	1		70	112	103	1		35	111	73
20-21	2		40	114	172	2		46	98	192	2		38	118	152	1		55	113	77	2		41	95	221
21-22	-		-	-	-	1	*1	59	-	-	1	*1	42	-	-	1		58	-	-	1	*1	36	-	-
22-23	2	*2	61	-	-	2	*2	38	-	-	2		41	-	-	1		57	-	-	1	*1	32	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA SERRANA LINHA SERRA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		11	136	470	2		3	143	302	2		9	144	298	4		10	139	419	2		13	149	231
6-7	6		10	122	726	6		13	197	688	6		13	124	568	5		13	129	482	6		12	178	639
7-8	6		11	123	505	6		10	107	341	4		15	99	245	6		10	125	413	5		11	151	537
8-9	4		14	132	407	5		12	166	406	6		10	142	536	5		13	160	413	6	*1	10	184	546
9-10	6		8	137	557	4		14	133	422	3		19	104	403	6		10	133	463	6		10	118	311
10-11	6		13	149	602	4		10	136	356	6		17	91	431	4		14	153	337	3		16	123	187
11-12	5		12	163	568	4		16	154	417	4		12	145	388	6		12	160	465	6	*1	13	203	439
12-13	4		14	147	480	5		14	153	552	5		12	145	504	3		18	139	326	4		14	151	446
13-14	3		15	146	471	4		15	109	322	4		10	141	338	5		13	139	390	4		14	141	386
14-15	6		13	129	558	4		16	129	411	4		13	135	249	5		12	128	348	4		14	163	613
15-16	5		11	125	446	4		14	126	291	5		11	170	441	4		12	117	374	5		15	125	458
16-17	5		12	103	512	5		13	130	692	5		12	134	652	7		10	125	853	6	*1	10	172	626
17-18	6		10	150	842	6		11	128	668	4		13	73	429	6	*1	10	161	716	4		10	146	570
18-19	6		11	74	204	3		16	146	153	5		11	90	203	6	*4	10	226	50	7	*5	12	185	258
19-20	4		15	-	-	4		13	-	-	4		13	-	-	3	*3	16	-	-	3	*3	14	-	-
20-21	2		15	-	-	2		25	-	-	1		33	-	-	2	*2	18	-	-	2	*2	23	-	-
21-22	2		41	-	-	2		40	-	-	2		42	-	-	2	*2	40	-	-	2	*2	36	-	-
22-23	1		40	-	-	1		50	-	-	1		47	-	-	1	*1	46	-	-	1	*1	47	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

VIAÇÃO PARATODOS

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA PARATODOS

LINHA JÁRDIM CAMBURÍ

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		10	104	643	3		24	108	564	5		9	86	679	5	*1	4	105	556	5		12	82	922
6-7	9		7	99	837	9		6	98	968	10		5	104	1443	10		10	106	1251	11		5	111	1408
7-8	11		5	104	1167	14	*4	5	108	959	14		5	108	1354	6	*1	7	94	493	8		8	109	815
8-9	15		3	98	1446	11		4	102	1168	13		5	105	930	18		4	121	1506	17		4	109	1683
9-10	13		5	93	1323	17		4	107	2086	14	*2	4	123	1470	8		7	100	1032	12	*1	5	114	1138
10-11	15		4	102	1786	8		8	100	1513	14		4	121	1709	19		3	141	1670	15		4	128	1521
11-12	17		11	123	2085	17		3	101	2112	18	*2	3	185	1846	10		5	113	1255	14		4	121	1464
12-13	11		6	114	1556	9		10	113	1329	12		5	104	1228	16		4	110	1515	12		5	121	1380
13-14	12		5	128	1339	15		3	110	1375	10	*1	6	97	1100	9		6	118	833	13		4	104	1165
14-15	13		5	109	931	14		5	118	1635	15		4	115	1374	15		3	114	1317	13		6	101	1169
15-16	11		5	112	1304	12		5	146	1532	12		5	206	1224	13	*3	5	100	1117	14	*1	5	116	1440
16-17	14	*2	4	109	1822	13	*1	5	90	1541	15	*1	5	136	1613	12	*4	5	101	998	12		4	102	1216
17-18	12	*1	6	104	1615	13	*4	5	116	1207	7		7	122	1142	9		6	110	1368	14	*1	5	122	1524
18-19	12	*7	5	80	537	13	*6	4	99	855	14	*9	5	129	591	13	*7	5	99	713	14	*8	5	195	620
19-20	12	*7	5	99	391	10	*7	6	97	284	9	*7	6	97	268	9	*5	6	104	382	10	*7	6	135	458
20-21	5	*3	12	73	225	6	*3	10	92	315	6	*4	5	97	205	6	*3	11	97	317	6	*3	11	85	346
21-22	4	*1	16	70	751	4	*2	15	77	237	3	*1	19	80	161	4	*2	15	90	182	4	*2	13	68	138
22-23	4	*4	14	-	-	4	*4	14	-	-	4	*4	15	-	-	4	*4	60	-	-	4	*4	16	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

IMPERIAL

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA IMPERIAL

LINHA ILHA DE SANTA MARIA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	5		12	40	84	5		10	37	101	5		9	40	133	3		13	36	101	6		8	37	135
6-7	8		8	42	478	7		10	42	483	8		8	47	713	7		7	45	358	8		8	47	426
7-8	10		7	46	792	11		6	49	811	11	*1	6	47	637	12		5	46	856	9		6	50	661
8-9	11		6	43	641	11		6	45	774	12	*1	5	43	636	10		6	50	554	9		7	45	464
9-10	11		5	45	686	13		5	45	774	10		6	45	577	12		5	40	574	10		7	45	502
10-11	11		5	48	985	11		6	46	738	12		6	45	802	12		5	42	775	12		6	45	826
11-12	9		8	71	981	12		5	45	1083	12		5	45	1174	9		7	49	885	11		5	60	1020
12-13	11		5	46	1244	11		6	50	936	10		6	43	1040	11		6	42	918	11		6	43	927
13-14	10		6	65	889	10		6	45	794	12		5	44	944	11		6	47	854	9		7	44	644
14-15	8	*1	8	58	559	12		5	44	716	11		6	48	787	11		6	52	730	12		6	41	733
15-16	9		7	53	716	12		6	42	780	11		5	44	723	11		6	41	762	11		6	51	654
16-17	11		6	47	903	11		6	45	748	12	*1	6	45	752	11		6	49	673	12		5	51	887
17-18	9	*1	7	60	617	11	*2	6	57	635	9	*3	6	43	558	11	*2	5	49	672	10		6	75	625
18-19	7		10	53	604	7		7	45	488	7		10	66	462	7	*1	7	49	522	6	*1	9	81	411
19-20	9	*3	7	73	227	7	*1	9	52	211	6	*1	10	55	206	10	*3	7	46	242	8	*4	8	46	136
20-21	5		13	48	107	6	*1	11	59	149	5		12	52	113	8	*2	9	50	127	5		12	61	150
21-22	5	*1	10	52	122	6	*3	11	46	85	5		13	58	92	4	*2	12	63	72	6	*2	10	35	212
22-23	5	*5	14	-	-	3	*3	-	-	-	4	*4	14	-	-	4	*3	14	39	38	3	*3	14	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

VIAÇÃO ÁGUIA BRANCA (MANGUINHOS)

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO

PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ÁGUIA BRANCA

LINHA

MANGUINHOS

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	134	189	3	*1	14	122	377	2	*1	10	113	180	2	*1	24	117	243	2		18	123	256
6-7	2		26	166	316	1		43	116	131	2		22	118	319	1		30	119	117	2		25	116	176
7-8	3		28	151	172	3	*1	25	108	144	3		24	108	177	4		23	115	241	2		18	110	146
8-9	1		64	101	34	3		18	116	126	3		24	119	222	1		30	113	25	4		20	109	141
9-10	3		22	128	206	2		32	124	115	3		21	108	160	4		21	108	142	2		31	105	127
10-11	2		20	135	200	2		30	131	152	1		35	123	113	2		31	126	143	3		26	120	180
11-12	2		30	107	152	3		21	116	217	3	*1	18	120	109	3	*1	21	123	161	2		22	115	100
12-13	2		28	122	196	2		29	114	93	2		35	117	129	2		29	120	118	3		28	151	236
13-14	3		17	125	219	2		16	112	46	2		27	117	100	1		32	126	36	1		29	115	48
14-15	2		34	114	127	3		26	113	157	3		26	125	139	2		33	115	110	2	*1	46	102	53
15-16	3	*1	22	109	125	3		22	118	155	3		23	113	191	3		20	106	132	4		14	84	259
16-17	2		24	106	166	2	*1	30	121	112	2		28	118	192	3	*1	28	113	196	2		29	121	238
17-18	2	*1	27	114	162	3		20	188	361	2	*2	14	-	-	2	*1	12	113	134	1		41	-	-
18-19	3	*1	30	116	132	1		36	-	-	3	*1	31	112	168	2	*1	29	112	96	2	*1	32	110	81
19-20	1		56	-	-	2	*1	40	112	100	1		54	-	-	2	*1	48	116	39	2	*1	36	120	54
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	1		61	-	-	1		60	-	-	-		-	-	-
21-22	1		71	-	-	1		67	-	-	-		-	--	-	-		-	-	-	1		62	-	-
22-23	-		-	-	-	1		116	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



TERMINAL AVENIDA REPÚBLICA

---

VIAÇÃO ÁGUIA BRANCA (JACARAÍPE)

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

ÁGUIA BRANCA

LINHA

JACARAÍPE

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2	*1	36	27	316	2	*1	92	290	229	2	*1	55	275	258	1		-	126	130	2	*1	38	139	236
6-7	2		42	140	323	2		60	144	294	1		57	133	91	2		34	83	287	1		32	136	149
7-8	2		33	133	172	2	*1	70	136	54	2		34	131	87	2		27	140	147	2		49	134	132
8-9	2		33	129	107	2		71	101	143	1		38	124	71	2		36	137	131	2		39	132	118
9-10	2	*1	64	136	92	3		54	122	291	2		44	122	190	2		39	134	137	2		37	129	124
10-11	2		29	161	193	2		119	127	141	2		30	164	171	2		31	166	181	2		29	119	193
11-12	2		33	169	227	2		57	174	202	3	*1	33	168	288	1		29	164	191	2		26	170	188
12-13	1		30	185	110	1		30	160	116	1		30	172	89	2		32	168	92	1		35	170	97
13-14	2		45	123	141	2		124	147	167	2		45	136	141	2		49	91	164	2		45	137	122
14-15	2		30	135	126	2		37	125	169	2		30	138	147	2		28	68	135	2		35	139	195
15-16	1		83	143	147	2		18	138	190	2		35	144	242	2		61	144	216	2		36	143	181
16-17	2		45	141	318	2		33	147	353	2		30	148	319	2		24	142	288	2		30	148	267
17-18	2		30	147	191	2		31	139	274	2		31	141	291	2		34	140	330	2		32	148	271
18-19	2		33	130	172	2		31	131	138	2		34	127	143	2		64	128	133	2		31	130	117
19-20	1		25	124	50	1		29	133	42	1		42	137	86	2	*1	47	121	36	1		27	123	42
20-21	1		86	109	71	1		88	-	-	1		36	118	81	1		32	103	66	2	*1	88	114	81
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	4		-	-	-	2		-	-	-
22-23	1		75	-	-	1		17	-	-	-		1	-	-	2	*2	10	-	-	2	*1	15	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

TERMINAL PRAÇA CARATOÍRA

---

VIAÇÃO GRANDE VITÓRIA

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

GRANDE VITÓRIA

LINHA CAMPUS UNIVERSITÁRIO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	2		20	108	356	2		38	119	332	1		-	123	208	1		-	90	149	3		10	137	406
6-7	3	*1	18	112	306	2		20	110	334	4		19	111	622	2		35	130	301	2		47	125	311
7-8	3		29	108	371	3	*1	26	139	360	2		25	106	176	3	*1	21	122	181	2		7	118	236
8-9	3		20	109	281	2		17	115	152	3		24	119	261	2		34	117	214	3		24	107	232
9-10	2		27	117	454	2		46	111	271	2		20	116	190	3	*1	17	117	171	3		20	96	229
10-11	3		21	113	439	2		12	155	239	3		26	147	442	2	*1	31	95	139	2		23	92	227
11-12	2	*1	45	126	105	2		41	131	310	3		19	158	413	2		26	183	307	4		19	111	463
12-13	3	*1	22	150	262	2		27	132	216	2	*1	30	111	107	-		-	-	-	3		20	125	226
13-14	2		31	169	254	3		28	121	268	4	*1	18	115	236	1		96	101	299	2		33	121	229
14-15	1		7	130	163	2		24	117	166	2		20	119	92	1		48	144	219	3	*1	19	113	182
15-16	3		15	104	386	3		27	116	358	3		25	200	403	-		-	-	-	2		29	112	257
16-17	2	*1	26	115	127	3		18	113	339	4		20	124	500	2		8	117	174	2		19	132	311
17-18	3		24	107	447	1		46	103	210	3	*3	27	-	-	2		18	116	147	3		25	122	336
18-19	2		39	95	219	4	*1	12	108	286	4		19	104	364	1		44	116	146	2	*1	33	95	142
19-20	3	*1	18	103	344	3	*1	30	120	216	2	*1	18	148	62	4	*3	26	219	181	3		17	87	269
20-21	3	*2	22	74	120	1	*1	-	-	-	3		20	119	221	1		15	110	103	2	*1	30	104	49
21-22	2	*2	33	-	-	2	*1	20	90	87	1	*1	81	-	-	1	*1	111	-	-	2	*1	30	95	52
22-23	-		-	-	-	2	2	38	-	-	3	*3	27	-	-	1	*1	50	-	-	3	*3	23	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO

PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

GRANDE VITÓRIA

LINHA

SANTO ANTONIO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	57	73	2		44	44	92	2	*1	14	67	46	3	*1	25	46	188	2		30	53	123
6-7	3		19	46	345	4		15	68	385	4		20	55	436	3		22	49	295	3		15	63	263
7-8	3		17	50	313	3		18	55	241	3		18	45	239	3		12	56	251	3		26	68	275
8-9	4		16	67	289	3		16	50	177	3		19	50	191	3		23	53	204	3		85	60	218
9-10	4		17	66	306	4		19	68	192	4		15	48	180	5		15	46	224	3		22	56	234
10-11	2		19	66	237	3		18	50	234	4		20	52	312	3		16	45	134	3		28	38	231
11-12	4	*1	21	64	373	3		17	72	393	2		17	52	190	3		17	60	296	4		17	70	422
12-13	3		15	60	357	3		26	59	302	4		20	76	362	4		19	95	401	3		19	74	261
13-14	2		29	75	168	3		20	43	236	2		26	76	366	2		25	63	200	2		30	69	81
14-15	2		37	51	216	2		23	45	197	1		56	63	88	3		26	53	186	2		29	50	153
15-16	2		25	46	131	2		16	70	197	3		41	51	247	3		19	56	229	4		16	58	192
16-17	3		22	50	170	2		25	83	216	4		19	48	340	3		18	50	283	2		22	43	211
17-18	4		77	68	500	3		23	72	286	3		18	50	257	3		18	62	330	1		21	46	146
18-19	3		19	58	271	3		17	52	155	4		16	54	402	3		23	49	266	2		58	56	220
19-20	3	*1	22	54	241	3	*1	20	85	100	3	*1	19	53	133	4	*1	14	67	272	3		16	49	225
20-21	-		-	-	-	3		20	85	178	2		25	61	110	2		33	44	58	3		17	115	207
21-22	1		46	45	153	1	*1	30	-	-	2		35	59	131	2	*1	22	66	133	1		75	66	157
22-23	2		77	-	-	1	*1	90	-	-	1	*1	46	-	-	1	*1	51	-	-	2	*2	19	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO

PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA GRANDE VITÓRIA

LINHA SANTO ANTÔNIO - CONSOLAÇÃO

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		7	119	315	3		16	113	573	2		32	78	174	1		-	145	195	3		18	74	325
6-7	4	*1	9	87	425	5		12	83	631	7		9	74	1046	5		22	91	751	3		20	93	406
7-8	8		15	79	1193	8		8	76	1231	7		7	68	1050	5		11	75	274	7		10	98	983
8-9	8		12	76	1158	7		8	76	771	9		7	73	1235	8		8	74	804	6		11	63	507
9-10	7		7	71	798	8		9	74	833	6		9	76	487	7	*1	8	73	608	8		7	83	1282
10-11	3		8	78	411	8		7	76	1219	7		9	74	1222	7		9	70	988	7		9	89	1200
11-12	12		13	86	2640	7	*1	9	108	1363	7		9	80	1376	7		8	82	1334	6	*1	10	79	1021
12-13	7		5	88	1296	7		8	135	1113	7		8	83	1038	6		10	83	1033	5		8	94	713
13-14	8		8	124	1730	4	*1	10	146	618	7		9	92	663	8	*1	7	108	1074	7		9	100	1003
14-15	3	*1	19	81	326	7		11	84	866	6		10	81	702	6		10	74	496	6		11	92	1025
15-16	7	*1	12	144	701	6		10	99	1109	6	*1	7	77	593	7		7	90	861	8		9	139	1373
16-17	2		10	78	365	6		10	92	918	9		8	75	1560	7		9	78	852	5	*1	11	84	673
17-18	6		17	85	733	5	*1	7	107	716	6		9	78	1190	5	*1	12	89	606	7		8	96	1025
18-19	7	*1	9	75	877	6		12	79	897	8	*2	8	74	518	6		10	70	755	5		14	96	806
19-20	10	*2	6	77	497	8	*2	9	63	590	6		11	112	420	10	*4	7	70	615	6	*1	9	117	419
20-21	4	*4	13	-	-	6		10	94	472	4	*2	16	121	254	4	*2	14	76	120	4		15	73	295
21-22	-		-	-	-	4	*2	16	105	57	3	*2	19	68	119	5	*2	12	75	372	7	*2	10	66	338
22-23	-		-	-	-	5	*5	13	-	-	4	*4	18	-	-	3	*3	24	-	-	6	*6	12	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA GRANDE VITÓRIA

LINHA B. QUADRO - B. DE LOURDES

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3	*1	25	64	127	2		13	71	119	1	-	59	51	1	-	106	78	2		30	124	201		
6-7	3		41	64	332	3		18	72	325	3	26	90	520	4	27	63	371	2		45	129	279		
7-8	2		15	64	194	3		17	68	287	-	-	-	-	3	14	68	253	2		26	104	152		
8-9	2		32	59	167	4		16	58	245	2	58	64	134	4	19	101	277	1		61	88	42		
9-10	3		18	129	269	5	*1	15	62	228	3	18	68	206	2	31	63	153	3		26	80	325		
10-11	3	*1	20	146	532	3		17	67	230	3	26	69	429	3	21	84	361	3		22	52	235		
11-12	-	-	-	-	-	4	*1	17	79	316	4	14	71	410	4	12	73	489	5		16	64	578		
12-13	4	*1	39	85	383	4	*2	46	78	217	3	18	70	297	3	20	76	218	3		18	168	305		
13-14	2		24	84	223	2		28	71	169	3	16	69	158	3	17	74	263	3		22	105	313		
14-15	3		23	75	275	4		17	70	296	4	18	68	311	4	17	58	272	2		32	151	206		
15-16	3		20	107	455	3	*1	17	68	124	3	17	73	161	5	15	64	446	1		21	67	85		
16-17	3		17	132	325	3		17	73	303	5	19	84	349	2	23	90	236	2		34	63	242		
17-18	2		30	85	266	2		24	77	215	3	12	91	328	3	23	73	371	2		38	36	43		
18-19	2		38	65	266	3		27	73	299	3	*1	20	68	220	3	18	68	284	3		23	118	238	
19-20	2		19	83	175	4		16	70	197	4	*1	36	108	230	4	*1	17	87	197	1		30	199	70
20-21	3	*1	22	67	59	3		18	111	215	3	*1	27	36	149	3	*1	19	126	198	2		39	79	104
21-22	3	*2	25	62	77	2	*2	30	-	-	1	*1	57	-	-	-	-	-	-	3	*1	23	84	81	
22-23	1	*1	14	-	-	2	*2	33	-	-	2	*1	31	53	111	2	*2	60	-	-	2	*2	28	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORARIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA GRANDE VITÓRIA

LINHA CARATÓTRA/BAIRRO DA PENHA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	3		21	55	241	3		9	63	366	1		-	79	229	2		9	98	163	3		14	121	363
6-7	6		11	72	1006	7		9	82	1097	5		13	75	706	7		15	108	1063	4		18	88	640
7-8	6		9	74	931	7		9	82	857	7	*2	8	70	642	6		10	63	834	5		11	100	87
8-9	7		9	97	959	7		8	97	949	9		7	71	910	6	*1	7	104	631	6		10	131	1187
9-10	6		11	108	1050	7	*1	9	71	619	7		9	97	879	8	*2	9	71	666	4		15	137	816
10-11	3	*1	9	130	957	7		9	98	1552	6	*1	10	74	685	5		10	124	628	5		12	56	657
11-12	-		-	-	-	6		9	92	1210	6		10	81	949	8		8	82	1247	7		14	74	1193
12-13	4		42	94	831	5	*1	9	138	454	6		10	89	770	7	*1	10	94	1037	6		9	93	1074
13-14	6	*1	13	111	864	4		18	71	624	7	*2	9	76	774	4		15	103	702	5		11	94	697
14-15	4		16	88	429	7		9	78	943	4		11	88	423	3		11	92	370	6		9	77	765
15-16	6	*1	10	81	935	7	*1	9	92	649	6		12	76	735	6		12	81	1092	7	*1	7	82	803
16-17	7		8	91	1441	6		9	83	953	6		11	80	968	2		33	83	430	6		10	95	901
17-18	5	*1	13	80	882	5		13	81	842	5		13	85	926	7		9	83	1300	5		13	83	904
18-19	5		11	101	894	6		9	83	883	5		11	86	792	7		8	96	1236	9	*1	7	83	1423
19-20	6	*1	11	75	719	6	*1	10	89	417	7	*1	10	91	762	6	*2	9	63	530	6	*1	10	104	604
20-21	6	*2	10	58	436	7	*1	8	88	571	4	*1	13	114	539	5	*2	13	87	466	5	*2	12	84	276
21-22	5	*1	12	57	437	5	*2	13	55	317	3	*1	21	75	177	5	*2	8	85	513	4	*3	15	89	38
22-23	4	*4	16	-	-	5	*5	13	-	-	4	*4	16	-	-	3	*2	20	53	166	3	*3	18	-	-
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

TERMINAL JUCUTUQUARA

---

VIAÇÃO PLANETA

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORARIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO  
 PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA PLANETA LINHA S. TORQUATO-JUCUTUQUARA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	4	*1	12	65	513	5	*1	7	56	443	7	*1	6	62	956	6	*1	10	55	567	3	*1	7	68	156
6-7	6		10	71	747	6		12	67	848	4	*1	17	71	532	6		10	63	983	8		11	65	1219
7-8	6		10	80	1015	7		9	83	1101	6		10	83	988	6		10	75	838	6		10	91	899
8-9	6		11	69	864	6	*1	9	77	582	6		8	65	584	6		11	67	692	4		15	67	431
9-10	5		10	67	738	7		8	69	754	5		9	69	586	6		9	70	653	7		8	65	909
10-11	7		10	66	1142	5		12	83	752	7		9	72	940	7		10	97	1070	7		9	74	894
11-12	6		7	84	1136	6		10	70	1038	6		11	65	1107	6		10	62	1111	6		10	66	1059
12-13	6		11	82	1192	6		10	64	967	7		9	63	1137	6		10	83	985	6		9	69	1020
13-14	5		12	89	885	7		9	68	997	6		10	65	916	4		13	86	709	6		10	75	872
14-15	5		13	76	862	6		9	67	705	7		9	67	967	5		14	77	723	5		11	72	704
15-16	6		9	72	871	7		9	61	819	6		10	70	739	6		11	72	807	7		10	78	943
16-17	7		9	95	1319	7		8	74	912	7		9	70	1070	6		10	69	940	5		11	66	867
17-18	4		12	89	798	5		9	109	928	6		10	89	1104	6		8	77	1149	7		9	103	1350
18-19	5		15	92	805	5		12	112	754	5		12	82	753	5	*1	11	86	572	3		10	161	381
19-20	5	*3	11	92	201	4	*2	17	94	147	5	*3	10	85	144	5	*2	10	71	278	4	*2	20	107	243
20-21	4	*1	13	62	228	4	*2	16	64	172	4	*1	14	83	296	4		18	88	293	3	*2	19	54	73
21-22	4		15	59	384	4		16	59	384	3		19	59	294	3		14	73	148	4		14	57	318
22-23	4	*3	18	49	186	4	*3	15	48	74	3	*3	15	-	-	4		20	-	-	4	*3	18	54	121
23-24																									

OBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO

TERMINAL AVENIDA FLORENTINO AVIDOS

---

ÁGUIA BRANCA (NOVA ALMEIDA)

---

F.J.S.N. - PAITT - DADOS HORÁRIOS SOBRE O SISTEMA COLETIVO URBANO

PERÍODO DE PESQUISA : 19/9/77 a 23/9/77

EMPRESA

TABUAZEIRO ÁGUIA BRANCA

LINHA

NOVA ALMEIDA

HORAS	SEGUNDA					TERÇA					QUARTA					QUINTA					SEXTA				
	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.	N. V.	*	INTER.	T. VIAG.	PASSAG.
5-6	1		-	170	165	1		-	195	121	1		-	175	185	1		-	350	160	1		-	170	130
6-7	1		60	190	258	1		55	175	184	1		60	160	140	1		60	345	152	1		60	175	163
7-8	1		60	145	97	1		60	155	66	1		60	155	98	1		60	155	66	1		60	155	57
8-9	1		60	165	119	1		60	155	89	1		60	167	76	1		60	155	62	1		60	155	62
9-10	1		130	165	132	1		60	175	129	1		60	181	106	1		60	173	66	1		60	185	109
10-11	1		50	190	153	1		60	183	99	1		60	192	111	1		60	188	101	1		60	183	110
11-12	1		60	165	133	1		60	185	118	1		60	195	102	1		60	189	80	1		60	191	133
12-13	1		90	155	133	1		90	150	84	1		77	202	85	1		82	163	170	1		85	170	88
13-14	1		60	340	114	1		60	155	63	1		73	345	77	1		62	328	51	1		55	355	53
14-15	1		60	160	78	1		60	165	93	1		78	172	92	1		60	155	74	1		70	169	122
15-16	1		60	180	186	1		60	165	122	1		73	172	148	1		126	170	168	1		60	133	162
16-17	-		-	-	-	1		71	-	-	1		52	.	.	1		61	-	-	1		62	-	-
17-18	2	*2	120	-	-	1		50	-	-	1		62	-	-	1		56	-	-	1		63	-	-
18-19	-		-	-	-	1		61	-	-	1		65	.	.	1		65	-	-	-		-	-	-
19-20	2	*2	100	-	-	1		40	-	-	1	*1	39	-	-	1		34	-	-	2	*2	102	-	-
20-21	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	1		88	-	-	-		-	-	-
21-22	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-
22-23	2	*2	100	-	-	1		205	-	-	1		71	-	-	-		-	-	-	1		193	-	-
23-24																									

DBS. \* INDICA O NÚMERO DE VIAGENS RECOLHIDAS NO PERÍODO



