



ANEXO VIII

**LOCALIZAÇÃO E DISTÂNCIAS ENTRE OS PONTOS DE ACESSO,
CARACTERÍSTICAS DOS PONTOS e HORÁRIOS E DISTÂNCIAS
PERCORRIDAS NOS TRAJETOS**

1. POSIÇÃO E DISTÂNCIA ENTRE OS PONTOS DE ACESSO, POR LINHA:

1.1- LINHA AMARELA - LINHA 101 **19,4 km - 60 MINUTOS**
(ALTO SILVARES – PORTAL DO PARQUE - CENTRO)

NO TRAJETO: 34 acessos em 03 Terminais e 31 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA NOVE DE JULHO	1000	Praça James Mellor
PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA *	1400	Rodoviária velha
AV. JOÃO CERNACH, alt. nº 2515	2100	CIS
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO	2500	Hospital Psiquiátrico
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO	2900	Prox. Rotatória do Silvares
AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR	3200	Entre rotatória e posto
AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR	3500	Banco Santander
AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR	3800	Após Rua João Orisaka
RUA ERNESTO FERRACINI	4400	Esquina c/ Joaquim Ciciliatti
R.JOAQUIM CICILIATTI, 856 (oposto)	5100	Campo do Flamengo
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	5700	Após R.Domingos Paludetto
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	6200	Após rotatória Leonoro Fiorotto
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	6900	Após R.Euclides de Almeida
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	7600	Antes da R.Francisco Tibério
RUA ROTÍLIO DE SOUZA	8300	Após R.José Verzeznassi
RUA “E”	8950	Entre R.Fabiano Fani de Nicola e R.Justino F.Calhari
RUA “C”	9400	Entre R.Justino F.Calhari e R.Fabiano Fani de Nicola
RUA PEDRO CAVALHO, 1210	10200	Residências
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	11100	Após R.Francisco Tibério
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	12000	Após R.Euclides de Almeida

AV. ISAURA MACARINI ALBANI	12700	Após R.Leonora Fiorotto
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	13300	Residências 1163/1173
R.JOAQUIM CICILIATTI, 856	13600	Campo do Flamengo
R.JOAQUIM CICILIATTI	14200	Antes da R.Luiz Zambotti
AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR	14800	Antes da Rua João Orisaka
AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR	15200	Após Poupa Tempo
ROTATÓRIA SILVARES, 39	15800	Lemon Bank
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO. 975	16200	Comércio
RUA SANTA TEREZA	16600	CIS
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 75	17200	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	17800	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	18400	Prox. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	18850	Após eq. R.Bento do Cruz
TERMINAL RODOVIARIO *	19400	PONTO FINAL

1.2 - LINHA LILÁS – LINHA 102

18,9 km - 60 MINUTOS

JOÃO CREVELARO - CENTRO – TOSELAR (Via Rua São Paulo)

NO TRAJETO: 39 acessos em 04 Terminais e 35 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA NOVE DE JULHO	1000	Praça James Mellor
PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA *	1400	Rodoviária Velha
RUA SÃO PAULO, 282	1700	Bar do Décio
RUA SÃO PAULO, 798	2300	
RUA SÃO PAULO, prox.1075	2700	Esq. R.Egídio Navarro
RUA EGÍDIO NAVARRO	3200	Ao lado da escola
RUA BAHIA, 1085	3400	Mercado Paulista
RUA BAHIA	3900	Prox. Praça da Amizade
RUA BAHIA, 1545/1597	4300	Esq. c/ R.Pedro Gonçalves
RUA TIRADENTES, 2664	4900	
RUA TIRADENTES	5200	Em frente a escola estadual
AV. PRIMO FERRASA, 236	5700	
AV. JOSÉ M. MONTORO, 419 ld.oposto	5900	Perto da UBS-9
AV. ANTONIO CORGHI, 342	6200	
AV. ANTONIO AUG. PEDROSA, 466	6500	

AV. PRIMO FERRASA, 90 ld.oposto	6700	
RUA TIRADENTES	7000	Prox. escola estadual
RUA BAHIA, 2191	7600	
R. MARIA AP. CARVALHO LOT	8400	Praça da Amizade
R. DR. CARLOS CARVALHO ROSA	8900	Atrás do Mercado Paulista
RUA SÃO PAULO, 1075	9700	
RUA SÃO PAULO, 773	10000	
RUA SÃO PAULO, 295	10500	Bar do Décio
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 75	10900	Rodoviária Velha
AV. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	11500	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	12100	Prox. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	12500	Após R.Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIÁRIO *	13000	
RUA NOVE DE JULHO, 609	13600	Bom Plano
RUA SAUDADES, 1000	14100	Velório
RUA SAUDADES, 1630	14600	Tosel
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	15100	Supermercado Amigão
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2348	15600	Madeiraira
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	16200	
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3130	16500	Entrada p/ Uniesp
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3450	16800	Rotatória nove de julho
AV. NOVE DE JULHO	17300	Proximo a Câmara Municipal
AV. NOVE DE JULHO	17900	Próximo ao viaduto NOB
TERMINAL RODOVIÁRIO*	18900	PONTO FINAL

1.3 - LINHA CINZA - LINHA 103

16,4 km - 60

MINUTOS

(ART VILLE - SÃO CONRADO - CENTRO)

NO TRAJETO: 36 acessos em 02 Terminais e 34 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
AV. JOÃO CERNACH, 760	600	Auto peças
AV. JOÃO CERNACH, Esq. c/ Rua Barão do Rio Branco	1250	Auto elétrica
AV. JOÃO CERNACH, Esq. c/ Rua Silveiras	1850	DAEE
AV. JOÃO CERNACH, alt. nº 2515	2300	CIS
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO	2600	Hospital Psiquiátrico

AV. DR.AARTHUR CORDEIRO, 1429	3100	Prox. rotatória Silves
RUA NATAL MASSON, 453	3600	borracharia
RUA GENNY MAFFEI CAPARICA, 665	3950	Escola estadual
RUA GENNY MAFFEI CAPARICA, 925	4250	
RUA WALDEMAR PALUDETTO, 847	4750	Bosque/ Bairro Simões
RUA WALDOMIRO ROTANDARO, 502	5200	Escola municipal
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	5700	Após rotatória Leonora Fiorotto
RUA ANTONIO POLIZEL, 44	6200	Entrada bairro Art Ville
RUA RAIMUNDO JOSE DA COSTA, 685	6550	Bosque
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	7200	Esq. R. Euclides de Almeida
RUA LEONORA FIOROTTO, 723	7600	Escola municipal
RUA LEONORA FIOROTTO, 539	7950	Comércio
RUA VICENTE LOPES TETILLA, 220	8400	UBS 06
RUA GUINÉ TUNES, Esq. c/ Av. Antônio da Silva Nunes	8700	Posto de combustíveis
RUA ANTONIO AUGUSTO TOZZONI, 1116	9100	Entrada Bairro S.Conrado
RUA ANTONIO AUGUSTO TOZZONI, 745	9500	Escola estadual
AV. FELIPE ELIAS BUCHARLES, Esq. c/ Rua Frei A. Marcondes	10050	
RUA SANTIAGO TRONCOSO, 101	10700	Estádio Municipal
RUA CESARIO MAZZETO, 1224	11000	Entrada Bairro Pq. Nações
RUA JOSE MELONI, 474	11300	
RUA JOAQUIM CICILIATTI, 627 lado oposto	11700	Saída do Bairro
RUA JOSE SANCHES GARCIA, 673	12100	Campo do Flamengo
RUA JOSE SANCHES GARCIA, 368	12400	Poço profundo
ROTATÓRIA SILVARES, 39	12800	Lemon Bank
AV. DR.AARTHUR CORDEIRO, 975	13200	Comércio
RUA SANTA TEREZA	13600	CIS
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 75	14200	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	14800	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	15400	Prox. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	15850	Após esq. R.Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIARIO *	16400	PONTO FINAL

1.4 - LINHA LARANJA - LINHA 104**13,4 km - 50 MINUTOS**

(TEREZA MARIA BARBIERI - COHAB III - CENTRO – Via Consolação)

NO TRAJETO: 27 acessos em 04 Terminais e 23 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA NOVE DE JULHO	1000	Pça. James Mellor
ANTIGO TERMINAL RODOVIÁRIO*	1400	
RUA JOÃO GALO, 608	1900	Posto de combustível
RUA MARIO DE SOUZA CAMPOS, 450	2300	ETA
RUA MARIO DE SOUZA CAMPOS, 26	2750	SESI
RUA CONSOLAÇÃO, 576	3400	SESC/Clube Biribol
AV. CIDADE JARDIM, 355	3650	Fabrica de postes
AV. CIDADE JARDIM, 1005	4100	UBS 01
AV. DAS ROSAS, 368	4700	Mercado Jardim
AV. DAS ROSAS, 710	5100	Praça do Cristo
RUA ANTONIO MARCHETTI, 362	5700	
RUA FREI PEDRO NOZELA, 277	6000	
RUA TIRADENTES, 2321	6950	Igreja
RUA TIRADENTES, 2140	7250	Horta comunitária
AV. VITÓRIA REGIA, 1641	7850	Posto de combustíveis
AV. VITÓRIA REGIA, 689	8250	Praça das Camélias
AV. DAS ROSAS, 42-lado oposto	8550	
AV. BOM JESUS, 1034	8800	UBS 01
AV. BOM JESUS, 655	9250	Cemitério
RUA CONSOLAÇÃO, 326	9600	borracharia
RUA MARIO DE S.CAMPOS alt. nº 359	10350	Estádio Roberto Clark
RUA BANDEIRANTES, 429	10700	Esq. R.Anhanguera
ANTIGO TERMINAL RODOVIÁRIO*	11100	
AV. GOV. PEDRO DE TOLEDO*	11700	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	12300	Prox. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	12750	Após R.Bento da Cruz

TERMINAL RODOVIÁRIO *	13400	PONTO FINAL
-----------------------	-------	-------------

1.5 - LINHA MARRON - LINHA 105 **16,4 km - 60 MINUTOS**
(JOÃO CREVELARO - QUEMIL - CENTRO - Via Rua Bahia)

NO TRAJETO: 34 acessos em 02 Terminais e 32 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
AV. JOÃO CERNACH, 760	600	Auto peças
AV. JOÃO CERNACH, Esq. c/ Rua Barão do Rio Branco	1250	Auto elétrica
RUA GETÚLIO VARGAS	1500	Pq. do Povo
AV. JOSE DE ARRUDA CAMARGO, Esq. c/ Rua José Estrada	1950	Entrada do bairro / área verde
RUA DR. LUIZ CARLOS BERTEQUINI, 1353	2400	
RUA NICOLAU DA SILVA NUNES	2850	Mamamia Pizzaria
RUA NICOLAU DA SILVA NUNES, 765	3500	Casa de ração
ROTATÓRIA SIVARES, 39	4150	Lemon Bank
RUA BAHIA, 140	4450	Residencial Sesp
RUA BAHIA, 738	5100	Loja de móveis
RUA BAHIA, 1085	5400	Supermercado Paulista
RUA BAHIA	5900	Praça da Amizade
RUA BAHIA, Esq. c/ Av. Pedro Gonçalves	6200	Horta comunitária
RUA TIRADENTES, 2664	6850	
RUA TIRADENTES	7200	Escola estadual
RUA PRIMO FERRASA, 236	7700	Lanchonete
RUA PRIMO FERRASA	8000	Horta comunitária
AV. ANTONIO CORGHI, 342	8700	
AV. ANTONIO AUG. PEDROSA, 91	8900	
RUA ERMANDO ZIN	9400	ETEC
RUA ERMANDO ZIN, 964	9900	
RUA ERMANDO ZIN, 604	10500	
RUA IVAN GIORJÃO, 270	10700	Igreja evangélica
AV. NATAL MASSON	11000	Após esq. R. João Fern. Marques
RUA NATAL MASSON, 727	11400	Escola estadual
RUA NATAL MASSON, 453	11700	

RUA JOSE FONZAR, 101	12000	
ROTATORIA SILVARES, 39 (volta)	12700	Lemon Bank
RUA SILVARES, 304	13250	Esq. R.Bras Sanches Arriaga
RUA ROBERTO CLARK	13800	Escola estadual
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 75	14300	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	14800	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	15400	Próx. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	15850	Após R. Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIARIO *	16400	PONTO FINAL

1.6 - LINHA PRETA - LINHA 106

16,3 km - 60 MINUTOS

(COLINAS - JD.TREVO - CENTRO – Via Av. Euclides Miragaia)

NO TRAJETO: 33 acessos em 03 Terminais e 30 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA SAUDADES, 1000	1100	Velório Municipal
RUA SAUDADES, 1630	1600	tosel
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	2100	Supermercado Amigão
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2348	2600	madeira
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	3200	
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3130	3500	Entrada Av. da UNIESP
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3450	3800	Rotatória Av. Nove de Julho
AV. CANDIDO SABIONE	4500	Entrada do Jd. Do Trevo - ida
ALAMEDA NÉVIO DE CUNTO, 480 A	5000	igreja
RUA JOSE LOURENÇO SILVA, 490	5400	Torre de Telefonia
RUA JOSE PEDI, 869	5900	
RUA JOSE PEDI, Esq. c/ Rua Antonio Marques	6300	Final do bairro
RUA ALDO CINQUINI, 426	6900	Futura UBS
R. SILVIO MARCELINO DA SILVA, 222	7100	bosque
RUA MARIO FIOROTTO, 384	7600	Saída bairro Colinas
RUA DONATO ANTONIO CAPUANO, 85	8100	Entrada Jd. Do Trevo - volta
RUA MANOEL RODR. DA SILVA, 500	8600	
RUA LUIZ DEFENDI, 100	8900	
AV. MANOEL SEGUNDO CELICE, 825	9600	Saída do bairro
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	10450	Fabrica da Klin

AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	10700	UNIESP
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2578	11200	Center Fort
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	11700	Pontilhão NOB
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 1749	12000	Loja Projeto Móveis
RUA EUCLIDES MIRAGAIA	12400	Posto Brisas
RUA BARÃO DO RIO BRANCO	13000	Esq. R.Pedro Alvares Cabral
RUA BANDEIRANTE, 429	13650	Esq. Rua Anhanguera
PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA *	14050	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	14700	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	15300	Próx. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	15750	Após R.Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIÁRIO *	16300	PONTO FINAL

1.7 - LINHA ROSA - LINHA 107 **12,8 km - 50 MINUTOS**
 (IZABEL MARIN – VALE DO SOL – P.MARIN BERBEL – EURICO CAETANO -
 PARQUE DAS ÁRVORES - CENTRO)

NO TRAJETO: 25 acessos em 01 Terminal e 24 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA SAUDADES, 1000	1100	Velório Municipal
RUA SAUDADES, 1630	1600	tosel
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	2100	Supermercado Amigão
AV. EUCLIDES MIRAGAIA , 2348	2600	madeira
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	3200	
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3130	3500	Entrada Av. da UNIESP
RUA JOSE PARPINELLI, alt. nº 1292	3750	
AV. PROF ^a GERACINA DE MENEZES SANCHES, alt. nº 106	3950	Lanchonete
RUA JOSE DOMINGOS ALONSO, 169	4150	
R.SALVADOR TONETTI GIAMPIETRO Esq. c/ Rua Antonio Joaquim de Oliveira	4700	Praça do Vale do Sol
MARGINAL ANTONIO BERSANETTI	5300	Ultima quadra/ estrangulamento
MARGINAL ANTONIO BERSANETTI	5800	residencias
RUA FABIO POMPEU PAES DE CAMPOS, 192	6300	
RUA PRINCIPAL	7000	Distrito Industrial

RUA JOSE PULZATTO	7900	Entrada bairro Ed.Capuano
RUA PAULO VISINTIN, alt. nº 264	8300	
R. SAMUEL IMPASTARI F. SILVA, 39	8700	
RUA SHUNJI BABA	9200	Após cruzamento da avenida
AV. VER. JOÃO SANCHES FILHO	9700	Última quadra antes marginal
AV. PROF ^a GERACINA DE MENEZES SANCHES, 599	10200	Entrada Res. Lalue II
RUA DONA AUGUSTA SANCHES, 560	11000	Retorne de quadra/ residencias
RUA WALDEMAR GUIDOTI, 79	11600	padaria
AV. NOVE DE JULHO	11800	Prox. viaduto NOB
TERMINAL RODOVIARIO *	12800	PONTO FINAL

1.8 - LINHA TURQUESA - LINHA 108 **15,5 km - 50 MINUTOS**
(JD. IPÊ - JANDAIA I e II - CENTRO – Via R.São Paulo/Av.Cidade Jardim)

NO TRAJETO: 35 acessos em 03 Terminais e 32 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA NOVE DE JULHO	1000	Praça James Mellor
PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA *	1400	Rodoviária Velha
RUA SÃO PAULO, 282	1700	Bar do Décio
RUA SÃO PAULO, 798	2300	
RUA SÃO PAULO, prox.1075	2700	Esq. R.Egídio Navarro
RUA BOM JESUS, 1034	3300	UBS 01
RUA BOM JESUS, 655	3750	Oficina Nova Era
RUA MANTURA ANTONIO, 281	4000	Restaurante/lanchonete
RUA MANTURA ANTONIO, 591	4300	padaria
RUA.MANTURA ANTONIO Esq. c/ Av. José Agostinho Rossi	4800	mercado
RUA SHIGUERO SAKAI, 1188	5200	
R .SGT. CÉSAR ROBERTO TUNES, 190	5550	Entrada Bairro Birigui I
RUA.SGT. CÉSAR ROBERTO TUNES	6000	Esq. R.Leonor da Paz -saída
RUA.SHIGUERO SAKAI, Esq. c/ Rua Sebastiana Pereira	6900	Entrada bairro Jd.Ipê
RUA.ANOR GUALBERTO, 1643	7200	mercado

RUA SHIGUERO SAKAI, Esq. c/ Rua Sgt. César Roberto Tunes	7700	Horta comunitária
R. OLGA BARBOSA DE CASTRO, 1085	8200	Escola estadual
AV. JOSE AGOSTINHO ROSSI, 335	8550	UPA
RUA ANTONIO CANELA, 59	8850	Entrada bairro Jandaia II
RUA PAULO GARCIA PERES	9300	Esq. R. Domingos Agostinho
RUA AMALIA C. SABADIN, 353	9500	Mercado Moreira
AV. SILVIO GUARNIERI	10000	Fábrica calç. / prox ponte
AV. ACHELINO MOIMAZ, Esq. c/ Av. José Ravagnani	10300	Escola municipal
AV. ACHELINO MOIMAZ	10600	Após fabrica calçados
AV.CIDADE JARDIM, 355	11100	Fabr. artefatos cimento PMB
AV.CIDADE JARDIM, 1005	11500	UBS 01
RUA SÃO PAULO, 1075	12200	
RUA SÃO PAULO, 773	12500	
RUA SÃO PAULO, 295	13000	
RUA SIQUEIRA CAMPOS, 75	13400	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	13900	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	14500	Próx. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	14950	Após R. Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIARIO *	15500	PONTO FINAL

1.9 - LINHA VERDE - LINHA 109

15,4 km - 50 MINUTOS

(RES. MANOELA - VISTA ALEGRE - CENTRO – Via Grande Toselar)

NO TRAJETO: 34 acessos em 03 Terminais e 31 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA SAUDADES, 1000	1100	Velório Municipal
RUA SAUDADES, 1630	1600	Tosel
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	2100	Supermercado Amigão
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2348	2600	madeira
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	3200	
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3130	3500	Entrada Av. da UNIESP
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 3450	3800	Rotatória Av. Nove de Julho
AV. EUCLIDES MIRAGAIA (volta)	4200	Fabrica da Klin
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 2980	4450	UNIESP

R.SANTO MAMPRIM. 303 lado oposto	5000	UNIESP (lateral)
RUA JOSE VIOLIN, 1099	5400	Conjunto Habitacional
RUA ADOLPHO AMÉRICO ROSSI, 523 lado oposto	5600	Prox. Bar do Pelé
R.DR LUIZ DE TOLEDO PIZZA SOBRINHO, 594	6300	UBS-02
R.DR LUIZ DE TOLEDO PIZZA SOBRINHO, 940	6700	
R.DR LUIZ DETOLEDO PIZZA SOBRINHO, 1294	7100	Entrada bairro Vista Alegre
RUA SALVADOR SANCHES Y SANCHES, 311	7500	Próx. Escola Municipal
RUA AZUL, 856	8300	
RUA AZUL, 480 lado oposto	8600	Padaria Milanese
RUA AZUL, 120 lado oposto	9000	Após esq. Rua Clarindo S.Dias
AV. EUCLIDES MIRAGAIA	9200	Pontilhão NOB
AV. EUCLIDES MIRAGAIA, 1749	9600	Projeto Móveis
AV. NELSON CALIXTO	10300	Após R.Edgar Ajax dos Reis
AV. HENRIQUE FERNANDES, 84	10700	Hotel Via Viagem
R. BARÃO DO RIO BRANCO, 2182	11200	
R. BARÃO DO RIO BRANCO, 1823	11500	Correios
R. BARÃO DO RIO BRANCO	12100	Esq. c/R.Pedro A.Cabral
R. FRANCISCO GALINDO DE CASTRO, 814 lado oposto	12350	Spinelli
RUA BANDEIRANTE, 429	12900	Esq. c/R.Anhanguera
ANTIGO TERMINAL RODOVIÁRIO *	13300	Rodoviária velha
PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	13900	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	14500	Próx. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	14950	Após R. Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIÁRIO *	15400	PONTO FINAL

1.10 - LINHA VERMELHA - LINHA 110
MINUTOS

18,7 km - 60

(ATENAS - PORTAL DA PÉROLA - CENTRO – Via Antonio da Silva Nunes)

NO TRAJETO: 34 acessos em 03 Terminais e 31 Pontos.

PONTOS DE PARADA	Percurso (m)	Ponto de referência
RUA NOVE DE JULHO, 609	600	Bom Plano
RUA NOVE DE JULHO	1000	Praça James Mellor

PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA *	1400	Rodoviária velha
AV. JOÃO CERNACH, alt nº 2515	2100	CIS
AV. DR. ARTUHR CORDEIRO	2500	Hospital Psiquiátrico
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO, 1429	2900	Próx. Rotatória Silveiras
RUA JOSE FONZAR, 101	3400	lanchonete
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES	4000	Supermercado Bandeirante
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES	4500	Estádio Municipal
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES, 2222	5200	UBS 06 / Brink Calçados
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES	5700	Posto Primavera
RUA DELCIDES SCAPATICCE	6700	Entrada Bairro Atenas
JULIETA BATISTA MOIMAZ, 485	7100	Igreja Evangélica
JULIETA BATISTA MOIMAZ, 973	7600	Horta comunitária
AV. ISAURA MACARINI ALBANI	8100	Antes da R. Francisco Tibério
AV. AFIF JOSE ABDO, 1200	8900	Entra Bairro Portal da Pérola II
AV. AFIF JOSE ABDO, 659	9500	ETEC
AV. AFIF JOSE ABDO, 233	10000	Igreja Evangélica
AV. AFIF JOSE ABDO, 1430	10200	Viaduto
RUA JOSE MOYA, 269	10750	
AV. MARGINAL, 2035 (RODOVIA)	11300	Restaurante
AV. MARGINAL (entrada estrada Água Branca)	12200	Motel
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES, 2440	13100	Biriacão
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES, 2200	13400	Brink Calçados
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES	14100	Estádio Municipal
AV. ANTONIO DA SILVA NUNES	14800	Tip Toe
ROTATORIA SILVARES, 39	15450	Lemon Bank
AV. DR. ARTHUR CORDEIRO, 975	15800	Comércio
RUA SANTA TEREZA	16200	CIS
RUA 7 DE DEZEMBRO, 20	16700	Secret. Serviço Social
AV. GOV. PEDRO DE TOLEDO *	17100	CIMSA
AV. JOÃO CERNACH, 789	17700	Próx. Rua Tupi
AV. JOÃO CERNACH	18150	Após R. Bento da Cruz
TERMINAL RODOVIÁRIO *	18700	PONTO FINAL

2. LOCALIZAÇÃO E TIPO (POR RUA) DOS PONTOS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE - :

2.1 Localização e tipo do ponto de acesso

2.1.1 NOS TERMINAIS:

1. CENTRAL
Terminal Rodoviário – todas as 10 linhas – 101 A 110..... A
(08 Abrigos)
 2. PÇA. JOÃO ARSÊNIO VIEIRA
Mini terminal - 04 linhas -101/102/108/110..... A
(03 Abrigos)
2.1 – ANTIGO TERMINAL RODOVIÁRIO
03 linhas – 104/106/109(área coberta)
 3. PÇA. GOV. PEDRO DE TOLEDO
Mini Terminal – 09 linhas -101/102/103/104/105/106/108/109/110..... A
(03 Abrigos)
-

2.1.2 NAS VIAS ARTERIAIS:

4. AV. YOUSSEF ISMAIL MANSOUR – Res. Alto do Silves
Início da Avenida após Rotatoria – 01 linha – 101..... A
Banco Santander – 01 linha – 101..... B
Após Rua João Orisaka – 01 linha – 101..... C
Antes da Rua João Orisaka (volta) 01 linha – 101..... C
Poupa Tempo – 01 linha – 101..... A
5. AV. JOÃO CERNACH – Centro / V.Trancoso
Número 760 sent. porque do povo – 02 linhas –103/105..... B
Esquina R.Barão Rio Branco – 02 linhas –103/105..... A
Esquina R.Silves/DAEE- 01 linha - 103..... B
CIS/3ª Idade (alt. nº 2515) – 03 linhas – 101/103/110..... B
Nº 789 sent.rodoviária – 09 linhas–101/102/103/104/105/106/108/109/110..... A
Após esq.R.Bento da Cruz – 101/102/103/104/105/106/108/109/110..... A
6. AV. DAS ROSAS – Cidade Jardim
Número 368 – Supermercado Jardim – 01 linha – 104..... B
Número 710 – Praça Do Cristo – 01 linha- 104..... A
Número 42-lado oposto (volta) – 01 linha –104..... C
7. RUA/AV NATAL MASSON – Aeroporto/Simões
Número 453 – 02 linhas – 103/105..... B
Número 727 – Escola Estadual – 01 linha – 105..... C
Após esq.R. João Fern.Marques (Campo Beisebol) – 01 linha – 105..... C
8. AV. EUCLIDES MIRAGAIA – B. Alto / Isabel Marin
Próximo Supermercado Amigão – 04 linhas – 102/106/107/109..... A

- | | |
|--|---|
| Número 2348/Madeira – 04 linhas – 102/106/107/109..... | B |
| Número 2980/Shop.Klin – 04 linhas – 102/106/107/109..... | B |
| Número 3130/Entrada da Uniesp – 04 linhas – 102/106/107/109..... | B |
| Número 3450/Rotatória Av. Nove de Julho – 03 linhas – 102/106/109..... | C |
| Klin (volta) – 02 linhas – 106/109..... | C |
| Número 2980 -UNIESP – 02 linhas – 106/109..... | B |
| Número 2578 – Center Forte – 01 linha – 106..... | C |
| Viaduto NOB – 02 linhas – 106//109..... | B |
| Número 1749 – 02 linhas – 106/109..... | B |
| Entre Posto Brisas e R. Barão Do Rio Branco – 01 linha 106..... | B |
9. AV. NELSON CALIXTO – Jd. Pérola
 Após Rua Edgar Ajax dos Reis – 01 linha – 109..... B
 10. AV. ANTÔNIO DA SILVA NUNES – Aeroporto / Pq.Nações / S.Conrado
 Próximo ao Supermercado Bandeirantes/TIPTOE – 01 linha – 110..... B
 Estádio Municipal – 01 linha – 110..... B
 Número 2222/Próximo UBS 6 – 01 linha – 110..... B
 Próximo Posto Primavera – 01 linha – 110..... B
 Número 2440/Próximo Birião (volta) – 01 linha – 110..... B
 Número 2200 – Brink Calçados – 01 linha – 110..... C
 Estádio Municipal – 01 linha – 110..... B
 Próximo Tiptoe – 01 linha – 110..... B
 11. AV. GERACINA DE MENEZES SANCHES – Vale do Sol
 Número 106 – Próximo Lanchonete – 01 linha – 107..... B
 Número 599 – Entrada Do Res Lalue – 01 linha – 107..... C
 12. AV. CÂNDIDO SABIONE – Jd. do Trevo
 Entrada Do Jd do Trevo – 01 linha – 106..... B
 13. AV. MANOEL SEGUNDO CELICE – Jd. do Trevo
 Saída do Jd do Trevo/Número 825 – 01 linha – 106..... C
 14. AV. NOVE DE JULHO – Jd. Stáble
 Proximo Câmara Municipal – 01 linha 102..... B
 Próximo Viaduto NOB – 02 linhas – 102/107..... B
 15. AV. CIDADE JARDIM / RUA BOM JESUS – Cidade Jardim
 Número 655 – Loja Peças – 02 linhas – 104/108..... B
 Número 1005 – 02 linhas – 104/108..... B
 Número 1034 – 02 linhas – 104/108..... C
 Número 355 – Próximo Fabrica Postes – 02 linhas – 104/108..... C
 16. AV. DR. ARTHUR CORDEIRO - Silves
 Próximo ao Hospital Psiquiátrico – 03 linhas – 101/103/110..... C
 Número 1429 (prox. Rotatória Silves) – 03 linhas – 101/103/110..... B
 Número 975 – 03 linhas – 101/103/110..... B
 17. AV. VITORIA REGIA – Cidade Jardim
 Número 1641 – Posto de Combustível - 01 linha – 104..... C

Número 689 – Pça das Camélias 01 linha – 104.....	B
18. <u>AV. JOSÉ ARRUDA CAMARGO – Paineiras</u> Esquina com a Rua José Estrada - 01 linha – 105.....	C
19. <u>AV. JOSÉ AGOSTINHO ROSSI – Planalto</u> Número 335 – 01 linha – 108	C
20. <u>AV. ACHELINO MOIMAZ – Cidade Jardim</u> Esquina com Av. José Ravagnani – 01 linha – 108.....	C
Kidy Calçados – 01 linha – 108.....	C
21. <u>AV. JOSÉ MANOEL MONTORO – João Crevelaro</u> Número 419 (lado oposto) – 01 linha – 102.....	C
22. <u>AV. ANTONIO CORGHI – João Crevelaro</u> Número 342 – 02 linhas –102/105.....	C
23. <u>AV. ANTÔNIO AUGUSTO PEDROSA – João Crevelaro</u> Número 91 – 01 linha – 105.....	C
Número 466 – 01 linha – 102.....	C
24. <u>AV. PRIMO FERRASA – João Crevelaro</u> Número 90(lado oposto) – 01 linha – 102.....	C
Número 236 – 02 linhas – 102/105.....	B
Próximo horta comunitária – 01 linha – 105.....	C
25. <u>AV. SILVIO GUARNIERI – Jandaia II</u> Próximo a Ponte – 01 linha – 108	B
26. <u>ALAMEDA NÉVIO DE CUNTO – Colinas</u> Número 480/A – 01 linha – 106.....	B
27. <u>AV. HENRIQUE FERNANDES – Novo Parque São Vicente</u> Número 84 (Hotel Via Viagem) - 01 linha – 109.....	B
28. <u>AV. ISAURA MACARINI ALBANI – Portal da Pérola II</u> Após R.Domingos Paludetto – 01 linha – 101.....	C
Após rot. R.Leonora Fiorotto (ida)– 02 linhas – 101/103.....	C
Esquina c/R.Euclides de Almeida– 01 linha – 101.....	C
Antes da R.Francisco Tibério – 02 linhas – 101/110.....	C
Após R.Francisco Tibério (volta) – 01 linha – 101.....	C
Após R.Euclides de Almeida– 02 linha – 101/103.....	C
Após rot. R.Leonora Fiorotto (volta)– 01 linha – 101.....	C
Número 1163/1173 – 01 linha – 101.....	C
29. <u>AV. AFIF JOSÉ ABDO – Portal da Pérola II</u> Número 1200 – Entrada Portal da Pérola II – 01 linha – 110.....	B
Número 659 – ETEC Escola Federal – 01 linha – 110.....	C
Número 233 – Igreja Evangélica - 01 linha – 110.....	C
Número 1430 - Entrada Portal da Pérola I – Viaduto – 01 linha 110.....	B

30.	<u>AV. MARGINAL ANTONIO BERSANETTI – Pedro M.Berbel</u>	
	Última Quadra – 01 linha – 107.....	C
	Residências - 01 linha – 107.....	C
31.	<u>AV. MARGINAL – sentido Portal / Centro</u>	
	Número 2035 – Próximo ao Restaurante – 01 linha – 110.....	C
	Entrada Estrada Mun. Água Branca– Motel – 01 linha – 110.....	C
32.	<u>RUA BARÃO DO RIO BRANCO – B.Alto / Centro</u>	
	Número 2182 – 01 linha – 109.....	C
	Número 1823 (correios) – 01 linha – 109.....	B
	Esq c/Rua Pedro Álvares Cabral – 02 linhas – 106/109.....	B
33.	<u>RUA NOVE DE JULHO – Centro</u>	
	Número 609 - Escola Zeta - 08 linhas –101/102/104/106/107/108/109/110...	A
	Número 1000 – Pça James Mellor – 05 linhas – 101/102/104/108/110.....	A
34.	<u>RUA SAUDADES – Centro</u>	
	Número 1000 – Velório – 04 linhas – 102/106/107/109.....	A
	Número 1630 – Tosel – 04 linhas – 102/106/107/109.....	A
35.	<u>ROTATÓRIA SILVARES</u>	
	Número 39 – prox. Lemon Bank – 04 linhas – 101/103/105/110.....	A

2.1.3 NAS VIAS COLETORAS:

36.	<u>RUA GETÚLIO VARGAS – Centro</u>	
	Parque do Povo – 01 linha – 105.....	A
37.	<u>RUA SILVARES – Silvares</u>	
	Número 304 – 01 linha – 105.....	B
38.	<u>RUA EGÍDIO NAVARRO – São Bras</u>	
	Em frente a escola – 01 linha – 102.....	C
39.	<u>RUA MARIA APARECIDA CARVALHO LOT – Cohab III</u>	
	Praça da Amizade – 01 linha - 102.....	C
40.	<u>RUA DR. CARLOS CARVALHO ROSA – São Bras</u>	
	Fundos do Mercado Paulista – 01 linha – 102.....	C
41.	<u>RUA GENNY MAFFEI CAPARICA – Aeroporto</u>	
	Número 665 – 01 linha – 103.....	C
	Número 925 – 01 linha – 103.....	C
42.	<u>RUA SANTIAGO TRONCOSO - Pq. das Nações</u>	
	Número 101 ao Lado do Estádio – 01 linha – 103.....	B
43.	<u>RUA JOAQUIM CICILIATTI – Pq. das Nações</u>	

Número 627 lado oposto – 01 linha – 103.....	B
Número 856 lado oposto (campo flamengo) – 01 linha – 101	B
Número 856 (volta) – 01 linha – 101	C
Antes da R. Luiz Zambotti – 01 linha – 101	C
44. <u>RUA JOSÉ SANCHES GARCIA – Aeroporto</u>	
Número 673 – 01 linha – 103.....	C
Número 368 (Poço Profundo) – 01 linha – 103.....	B
45. <u>RUA SANTA TEREZA – V.Troncoso</u>	
defronte ao CIS – 03 linhas – 101/103/110.....	B
46. <u>RUA SIQUEIRA CAMPOS – Centro</u>	
Número 75 – ao lado Rodoviária Velha – 05 linhas – 101/102/103/105/108.....	A
47. <u>RUA JOÃO GALO - Centro</u>	
Número 608 – Posto Combustível - 01 linha – 104.....	B
48. <u>RUA MARIO DE SOUZA CAMPOS – V.Maria</u>	
Número 450-lado oposto (ETA)– 01 linha – 104.....	B
Número 26 – Em Frente ao SESI – 01 linha – 104.....	B
Número 359-lado oposto (Estádio) – 01 linha – 104.....	C
49. <u>RUA CONSOLAÇÃO – Pinheiros</u>	
Número 576 – Próximo ao Clube do Biribol – 01 linha – 104.....	C
Número 326 – Posto Combustível - 01 linha – 104.....	B
50. <u>RUA TIRADENTES – Cohab III</u>	
Número 2321 – 01 linha – 104.....	C
Número 2140 – 01 linha – 104.....	B
Número 2664 – 02 linhas – 102/105.....	C
Próximo Escola Estadual - 02 linhas – 102/105.....	C
51. <u>RUA NICOLAU DA SILVA NUNES – Silvares</u>	
Próximo Pizzaria Mama Mia – 01 linha – 105.....	C
Número 765 – Prox. Casa Ração – 01 linha – 105.....	B
52. <u>RUA BAHIA – Brasil / Monte Líbano</u>	
Número 140 – CESP – 01 linha – 105.....	B
Número 738 – Loja – 01 linha – 105.....	C
Número 1085 – Supermercado Paulista – 02 linhas – 102/105.....	C
Próximo Pça da Amizade – 02 linhas – 102/105.....	B
Esquina com a Av. Pedro Gonçalves sent.bairro – 02 linhas – 102/105.....	C
Número 2191 sent. centro – 01 linha – 102.....	C
53. <u>RUA ERMANO ZIN – Santana / Quemil</u>	
Próximo ETEC Inst.Federal – 01 linha – 105.....	B
Número 964 – 01 linha – 105.....	C
Número 604 – 01 linha – 105.....	C
54. <u>RUA IVAN GIORJÃO – Quemil</u>	

Número 270 – 01 linha – 105.....	C
55. <u>RUA BANDEIRANTES – Centro</u>	
Número 429 – Esquina com a R. Anhanguera – 03 linhas – 104/106/109.....	C
56. <u>RUA SÃO PAULO – Xavier</u>	
Número 282 – Bar do Décio – 02 linhas – 102/108.....	B
Número 798 – 02 linhas – 102/108.....	C
Esquina com Egídio Navarro (prox.1075)– 02 linhas – 102/108.....	C
Número 1075 (volta) – 02 linhas – 102/108.....	B
Número 773 (volta) - 02 linhas – 102/108	C
Número 295 (volta) Bar do Décio – 02 linhas – 102/108.....	C
57. <u>RUA MANTURA ANTÔNIO – Jandaia</u>	
Número 281 – 01 linha – 108.....	C
Número 591 – 01 linha – 108.....	C
Esquina com a Av. Agostinho Rossi - 01 linha – 108.....	B
58. <u>RUA SHIGUERO SAKAI – Jandaia</u>	
Número 1188 – 01 linha – 108.....	C
Esquina com a Rua Sebastiana Pereira – 01 linha – 108.....	C
Esquina com R.Sgt. César Roberto Tunes – Horta - 01 linha – 108.....	C
59. <u>RUA SGT. CÉSAR ROBERTO TUNES – Birigui I</u>	
Número 190 – 01 linha – 108.....	C
Esquina com Rua Leonor da Paz – 01 linha – 108.....	C
60. <u>RUA FRANCISCO GALINDO DE CASTRO – Centro</u>	
Número 814 lado oposto (Spinelli) – 01 linha – 109	B
61. <u>RUA 7 DE DEZEMBRO – Centro</u>	
Número 20-Próximo Secretaria de Serviço Social – 01 linha – 110.....	B

2.1.4 NAS VIAS LOCAIS:

62. <u>RUA ERNESTO FERRACINI BILIA – Res. América</u>	
Esq. c/R.Joaquim Ciciliatti – 01 linha – 101	C
63. <u>RUA ROTÍLIO DE SOUZA – Portal da Pérola II</u>	
Após esq. R.José Verzeznassi – 01 linha – 101	C
64. <u>RUA “E” - Portal do Parque</u>	
Entre Ruas Fabiano Fani de Nicola e Justino F.Calhari – 01 linha – 101.....	C
65. <u>RUA “C” - Portal do Parque</u>	
Entre Ruas Justino F.Calhari e Fabiano Fani de Nicola – 01 linha – 101.....	C
66. <u>RUA PEDRO CAVALO – Portal da Pérola II</u>	
Número 1210 – 01 linha – 101	C

67. <u>RUA WALDEMAR PALUDETTO – Simões</u> Número 847 – Residencial Simões – 01 linha – 103.....	C
68. <u>RUA ANTÔNIO POLIZEL- Art Ville</u> Número 44- Entrada Bairro Art Ville – 01 linha – 103.....	C
69. <u>RUA WALDOMIRO ROTANDARO- Calçadista</u> Número 502 – Calçadista – 01 linha – 103.....	C
70. <u>RUA RAIMUNDO J. COSTA – Art Ville</u> Número 685 - Bosque – 01 linha – 103.....	C
71. <u>RUA LEONORA FIOROTTO – Recanto Verde</u> Número 723 – 01 linha – 103.....	C
Número 539 – 01 linha – 103.....	C
72. <u>RUA VICENTE LOPES TETILLA – Recanto Verde</u> Número 220 – UBS 6 – 01 linha – 103.....	B
73. <u>RUA GUINÉ TUNES – Recanto Verde</u> Esquina com a Av. Antônio da Silva Nunes – 01 linha – 103.....	C
74. <u>RUA ANTONIO AUGUSTO TOZZONI – São Conrado</u> Número 1116 - Entrada do Bairro São Conrado – 01 linha – 103.....	C
Número 745 – Escola Estadual – 01 linha -103.....	C
75. <u>RUA FELIPE ELIAS BUCHARLIS – São Conrado</u> Esquina com a R. Frei A.Marcondes – 01 linha – 103.....	C
76. <u>RUA CEZÁRIO MAZETO – Parque das Nações</u> Número 1224 – 01 linha – 103.....	C
77. <u>RUA JOSÉ MELLONI – Pq. das Nações</u> Número 474 – 01 linha – 103.....	C
78. <u>RUA ANTÔNIO MARCHETTI – Tereza Maria Barbieri</u> Número 362 – 01 linha – 104.....	C
79. <u>RUA FREI PEDRO NOZELA – Tereza Maria Barbieri</u> Número 277 – 01 linha – 104.....	C
80. <u>RUA DR LUIZ CARLOS BERTECHINE – Paineiras</u> Número 1353 – 01 linha – 105.....	C
81. <u>RUA JOSÉ FONZAR – Aeroporto</u> Número 101 – 02 linhas – 105/110.....	C
82. <u>RUA ROBERTO CLARK - Centro</u> Próximo Escola Regina Valarine – 01 linha – 105.....	B

83. <u>RUA JOSÉ LOURENÇO SILVA - Colinas</u> Número 490 – 01 linha – 106	C
84. <u>RUA JOSE PEDI – Colinas</u> Número 869 – 01 linha – 106	C
Esquina com a Rua Antônio Moisés – 01 linha – 106.....	C
85. <u>RUA ALDO CINQUINE – Colinas</u> Número 426 – UBS – 01 linha – 106.....	B
86. <u>RUA SILVIO MARCELINO DA SILVA – Colinas</u> Número 222 – Bosque – 01 linha – 106.....	C
87. <u>RUA MARIO FIOROTTO – Colinas</u> Número 384 – 01 linha – 106.....	C
88. <u>RUA DONATO CAPUANO – Colinas</u> Número 85 – Entrada J Trevo – 01 linha – 106	B
89. <u>RUA MANOEL RODRIGUES DA SILVA – Jd. do Trevo</u> Número 500 – 01 linha – 106 -	C
90. <u>RUA LUIZ DEFENDI – Jd. do Trevo</u> Número 100 – 01 linha – 106.....	C
91. <u>RUA JOSÉ PARPINELLI – Izabel Marin</u> Número 1292 – 01 linha – 107.....	C
92. <u>RUA JOSÉ DOMINGOS ALONSO – Vale do Sol</u> Número 169 – 01 linha – 107.....	C
93. <u>RUA SALVADOR TONETTI GIAMPIETRO – Vale do Sol</u> Esquina Com R. Antônio Joaquim – 01 linha – 107.....	C
94. <u>RUA FABIO POMPEU PAES DE CAMPOS – Eurico Caetano</u> Número 192 – 01 linha – 107.....	C
95. <u>RUA PRINCIPAL – Distrito Industrial</u> Saída – 01 linha – 107.....	C
96. <u>RUA JOSÉ PULZATTO – Eurico Caetano</u> Entrada do Bairro – 01 linha – 107	C
97. <u>RUA PAULO VICENTIN – Eurico Caetano</u> Número 264 – 01 linha – 107.....	C
98. <u>RUA SAMUEL IMPASTARI DE FREITAS E SILVA – Pq. das Árvores</u> Número 39 – 01 linha – 107	C
99. <u>RUA SUNJI BABA – Pq. das Árvores</u> Após o cruzamento da avenida – 01 linha – 107.....	C

100.	<u>AV. VER. JOÃO SANCHES FILHO – Pq. das Árvores</u> Última quadra antes da Marginal – 01 linha – 107.....	B
101.	<u>RUA AUGUSTA SANCHES – Vale do Sol</u> Número 560 – 01 linha – 107.....	C
102.	<u>RUA WALDEMAR GUIDOTTI – Vale do Sol</u> Número 79 – 01 linha – 107.....	C
103.	<u>RUA ANOR GUALBERTO – Jandaia</u> Número 1643 – 01 linha – 108.....	C
104.	<u>RUA OLGA BARBOSA DE CASTRO – Jandaia</u> Número 1085 – 01 linha – 108.....	C
105.	<u>RUA ANTONIO CANELA – Jandaia II</u> Número 59 – 01 linha – 108	C
106.	<u>RUA PAULO GARCIA PERES – Jandaia II</u> Esquina com a R. Domingos Agostinho – 01 linha – 108.....	C
107.	<u>RUA AMÁLIA CALSAVARA SABADINI – Jandaia II</u> Número 253 – Merceria Moreira – 01 linha – 108.....	C
108.	<u>RUA ADOLPHO AMERICO ROSSI – Jd. Manoela</u> Número 523 (bar do Pelé) – 01 linha – 109.....	C
109.	<u>RUA SANTO MAMPRIM – Jd. Manoela</u> Número 303 (lado oposto) – 01 linha – 109.....	C
110.	<u>RUA JOSÉ VIOLIN – Jd. Capuano</u> Número 1099 - Conjunto Habitacional – 01 linha – 109.....	C
111.	<u>RUA DR LUIZ DE TOLEDO PIZZA SOBRINHO – Toselar</u> Número 594-lado oposto – UBS 2 – 01 linha – 109..... Número 940 – Residencias – 01 linha – 109..... Número 1294 – Entrada Vista Alegre – 01 linha – 109.....	B C C
112.	<u>RUA SALVADOR SANCHES Y SANCHES – Toselar</u> Número 311 – prox. Escola Municipal – 01 linha – 109.....	B
113.	<u>RUA AZUL – Toselar</u> Número 856 – Saída do Bairro Toselar – 01 linha – 109..... Número 480 lado oposto (Padaria) – 01 linha – 109..... Número 120 lado oposto (esq.R. Clarindo S. Dias) – 01 linha – 109.....	B C C
114.	<u>RUA DELCIDES SCAPATICCE – Atenas</u> Entrada do Bairro Atenas – 01 linha – 110.....	C

115. RUA JULIETA BATISTA MOIMAZ – Atenas
 Número 485 – Igreja Evangélica – 01 linha – 110..... B
 Número 973 – Horta Comunitária 01 linha – 110..... C
116. RUA JOSÉ MOYA – Portal da Pérola I
 Número 269 – Residências – 01 linha – 110..... C

2.1.5 Quadro de Resumo – Tipos e Quantidades dos pontos:

Tipo do Ponto	Quantidades
PONTO DO TIPO “A”	28
PONTO DO TIPO “B”	67
PONTO DO TIPO “C”	127
Nota: Prazo para colocação dos Pontos tipo C (totens) - 60 DIAS; Para colocação dos Pontos tipo B (abrigo) - 90 DIAS; Para colocação dos Pontos tipo C (abrigo) - 120 DIAS.	

3. QUADRO DE HORÁRIOS E VIAGENS:

3.1 Linhas 101; 102; 103; 107 e 109:

Viagens/Horários de início de cada volta no percurso		
Dias Úteis	Sábados	Domingos e feriados
05:30	05:30	-
06:30	06:30	-
07:30	07:30	07:30
08:30	08:30	-
09:30	09:30	09:30
10:30	10:30	-
11:30	11:30	11:30
12:30	12:30	-
13:30	13:30	13:30
14:30	14:30	-
15:30	-	15:30
16:30	16:30	-
17:30	-	17:30
18:30	18:30	-
19:30	-	19:30
20:30	20:30	-

21:30	-	-
22:30	-	-
18 viagens/dia	13 viagens/dia	7 viagens/dia

3.2 Linhas 104; 105; 106; 108 e 110:

Viagens/Horários de início de cada volta no percurso		
Dias Úteis	Sábados	Domingos e feriados
05:30	05:30	-
06:30	06:30	06:30
07:30	07:30	-
08:30	08:30	08:30
09:30	09:30	-
10:30	10:30	10:30
11:30	11:30	-
12:30	12:30	12:30
13:30	13:30	-
14:30	14:30	14:30
15:30	15:30	-
16:30	-	16:30
17:30	17:30	-
18:30	-	18:30
19:30	19:30	-
20:30	-	20:30
21:30	21:30	-
22:30	-	-
18 viagens/dia	14 viagens/dia	8 viagens/dia

4. ESTIMATIVA DA QUILOMETRAGEM PERCORRIDA MENSAL:

4.1 Cálculo de distância percorrida, por viagem e por linha:

4.1.1 LINHAS 101; 102; 103; 107 e 109:

linha	PERCURSO (km)
101	19,4

102	18,9
103	16,4
107	12,8
109	15,4
Soma:	82,9

4.1.2 LINHAS 104; 105; 106; 108 e 110:

linha	PERCURSO (km)
104	13,4
105	16,4
106	16,3
108	15,5
110	18,7
Soma:	80,3

4.2 Estimativa da quantidade de dias úteis, sábados e domingos/feriados por mês:

Tabela: Divisão do mês em dias úteis, sábados, domingos e feriados.

Calculado tendo como base no período de 01/01/2016 a 31/12/2025 (10 anos) a partir de aplicativo disponível no site www.dias-uteis.com:

dias:	3.653
dias úteis:	2.509
dias finais de semana:	1.044
sábados:	522
domingos:	522
feriados:	100

Metodologia de cálculo:

dias úteis:	$2.509 / 120 \text{ meses} = 20,90$
sábados:	$522 / 120 \text{ meses} = 4,35$
domingos e feriados*:	$(522 + 100) / 120 \text{ meses} = 5,18$

* Considerando os feriados nacionais, estaduais e municipal.

4.3 Cálculo da quilometragem rodada por mês

Quadro 1: LINHAS 101 – 102 – 103 – 107 e 109				
Dias no mês	Quant	Número de Viagens por dia	Km por viagem	Total (km)
Dias úteis	20,90	18	82,9	31,186,98
Sábados	4,35	13	82,9	4.687,99
Domingos/feriados	5,18	07	82,9	3.005,95
Total da distância percorrida em um mês: (Km/mes)				38.880,92

Quadro 2: LINHAS 104 – 105 – 106 – 108 e 110				
Dias no mês	Quant	Número de Viagens por dia	Km por viagem	Total (km)
Dias úteis	20,90	18	80,3	30.208,86
Sábados	4,35	14	80,3	4.890,27
Domingos/feriados	5,18	08	80,3	3.327,63
Total da distância percorrida em um mês: (Km/mes)				38.426,76

Quadro 3:	
TOTAL GERAL da distância percorrida em um mês: (Km/mes)	77.307,68