

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
ACHILLES SILVESTRE - ENCRUZILHADA DO SUL	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE	R SALVATERRA	1,553	R ENCRUZILHADA DO SUL	1,031	BRASILANDIA	FREGUESIA-BRASILANDIA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ADERITO PEREIRA	AV CORREGO TRES PONTES	R DESEM FAUSTO WHITAKER MACHADO ALVIM	0,714	R DESEM ADERITO PEREIRA DA SILVA	0,714	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
AFONSO LOPES	R ESTANISLAU DE MIRANDA	R ERVA DE CARPINTEIRO	1,98	AV AFONSO LOPES DE BAIÃO	1,98	VILA JACUI	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
AGAMENON MAGALHAES - ADAO GONCALVES - ANTONIO AYROSA - CANDIDO PORTINARI	AV DOS REMEDIOS	R PAUVA	1,582	R ANTONIO AYROSA	0,115	JAGUARA	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ALBARDAO - PA CPTM - SERRA DO OROCORI	R CORDAO DE SAO FRANCISCO	AV MAL TITO	0,358	R ALBARDAO	0,174	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLORROTA	CICLORROTA
ALEXANDRE DAVIDENKO	R INACIO MONTEIRO	R ALEXANDRE DAVIDENKO - FIM VIA	1,365	R ALEXANDRE DAVIDENKO	1,365	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ALFREDO DE FRANCO - ARACATI - GUAIAUNA - ALVINOPOLIS - CECILIA - TAPARI - BARRA DO JEQUITAI - RENATO	R AIAMA	R BALTAZAR BRUM	6,347	R DR HELADIO	0,151	PENHA	PENHA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ALVA	AV VER ABEL FERREIRA	AV SAPOEMBA	0,457	R ALVA	0,457	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ANTONIO CARLOS - EDGAR AQUINO - DURVALINO DE SOUZA - PAULO COSTA - RUBENS DE QUEIROZ - FERNANDO AMARO	ES DO CAPOEIRAO	AV MANUEL ALVES SOARES	2,094	R ANTONIO CARLOS M. TEIXEIRA	0,856	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
ANTONIO DE FRANCA E SILVA	AV SAPOEMBA	LIMITE SANTO ANDRE	1,281	R ANTONIO DE FRANCA E SILVA	1,281	SAPOEMBA	SAPOEMBA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
ANTONIO GARCIA - ARNO	AV DO ESTADO	AV PRES WILSON	0,617	PC SETIMO GONNELLI	0,161	CAMBUCI	SE	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
ANTONIO MARIANI	R DOMINGOS BARBIERI	AV ELISEU DE ALMEIDA	0,703	R ANTONIO MARIANI	0,703	BUTANTA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
ANTONIO VENTURA	AV ADELIA CHOEFI	R FREI ANTONIO VENTURA	0,551	R FREI ANTONIO VENTURA	0,551	SAO RAFAEL	SAO MATEUS	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
ARI APS	AV MAL FIUZA DE CASTRO	PC IKUZO KOIKE	0,839	R ARI APS	0,839	BUTANTA	BUTANTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ARISUGAWA - JANIO DA SILVA QUADROS - MELO VIANA - ALEXANDRE RONTINI - MIKADO	R ARISUGAWA	R OSAKA	2,189	R ARISUGAWA	0,396	VILA MARIA	VILA MARIA-VILA GUILHERME	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
ARRAIAL DE SANTA BARBARA - CORREGO DO LIMOEIRO - POLKA - MIMO-DE-VENUS - PERPETUA-DO-CAMPO	AV S MIGUEL	AV S MIGUEL	2,483	R DA POLKA	0,338	VILA JACUI	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
ARRAIAS DO ARAGUAIA - MARA ROSA - PINOGUACU	AC RUFINO FERNANDES	R ALEXANDRE FERNANDES	1,654	R PINOGUACU	0,218	SAPOEMBA	SAPOEMBA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ARVOREIRO	AV SEN TEOTONIO VILELA	R MAMONEIRA	0,876	AV DO ARVOREIRO	0,779	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO CENTRAL
ATUCURI - STA EUFEMIA	R JOAO VIEIRA PRIOSTE	R ZODIACO	0,504	R STA EUFEMIA	0,09	CARRAO	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
AURELIANO PIMENTEL - JOAQUIM DARCS - ALFREDO MENDES	R JOSE PEDRO DA SILVA	AV PIRAJUSSARA	0,962	R ALFREDO MENDES DA SILVA	0,469	VILA SONIA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
AYLTHON BRANDAO - ARTUR FERREIRA - CLEANTES	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	R ARTUR FERREIRA DE ABREU	0,743	R PROF AYLTHON BRANDAO JOLY	0,248	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
BACAETAVA - CHAFIC MALUF - AMARO GUERRA - MESQUITA SAMPAIO - ANTONIO DE OLIVEIRA	AV MORUMBI	R HENRI DUNANT	2,266	R BACAETAVA	0,472	ITAIM BIBI	PINHEIROS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
BALTAZAR BRUM	AV CALIM EID	R RENATO	1,011	R BALTAZAR BRUM	1,011	PENHA	PENHA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
BARREIRA GRANDE	AV SAPOEMBA	R ESTADO DO CEARA	4,186	AV DA BARREIRA GRANDE	4,186	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
BARTOLOMEU FERRARI - CRISTOVAO DE SALAMANCA - DOMINGOS RUBINO	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	R JARDIM TAMOIO	2,066	R CRISTOVAO DE SALAMANCA	0,586	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPKm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
BATISTA FERGUSIO	R RIO NILO	R ANTONIO DE FRANCA E SILVA	0,475	R BATISTA FERGUSIO	0,475	SAPOEMBA	SAPOEMBA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
BELARMINO FERREIRA - SAUL BORGES CARNEIRO - ABETO -- QUINTA DE SILVARES	AV ARICANDUVA	VE CAPIVARA	1,064	AV BELARMINO FERREIRA	0,362	CIDADE LIDER	ITAQUERA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
BENJAMIN ROGERS - AGENOR CARDIM - CANTIGA DO AMOR - CRUZALIA - CARAVELA ROSA - ASSIS VASCONCELOS - OLIVEIRA CATRAMBI - FLORIZA	R JOAQUIM JORGE RIBEIRO	AV AGUIAR DA BEIRA	1,837	R CANTIGA DO AMOR	0,146	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
BR DE JAPURA	R GUAMIUMA	AV LEONARDO DA VINCI	0,536	PC BR DE JAPURA	0,272	JABAQUARA	JABAQUARA	CICLORROTA	CICLORROTA
CAMOCIM DE SAO FELIX - TAIPAS - ANDRESA - DOMINGOS DO CAPIM - BANDEIRANTES DO NORTE	R VICENTE AMATO SOBRINHO	AV JERIMANDUBA	2,412	R CAMOCIM DE SAO FELIX	0,147	JARAGUA	PIRITUBA-JARAGUA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
CAMPO LIMPO - EDITH JUNQUEIRA - FRANCISCO DA CRUZ	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	3,318	ES DO CAMPO LIMPO	0,457	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
CANDIDO JOSE XAVIER	AV AGOSTINHO RUBIN	R IDALINA ANTUNES DEMARCHI	0,627	AV CANDIDO JOSE XAVIER	0,627	JARDIM SAO LUIS	M'BOI MIRIM	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
CAPITANIAS HEREDITARIAS	R NOVA DO TUPAROQUERA	AV LUIZ GUSHIKEN	0,545	R CAPITANIAS HEREDITARIAS	0,545	JARDIM SAO LUIS	M'BOI MIRIM	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
CELSO GILBERTO DE OLIVEIRA	R RUI DE MORAIS APOCALIPSE	AV JOAO PAULO I	0,1	PC CELSO GILBERTO DE OLIVEIRA	0,1	BRASILANDIA	FREGUESIA-BRASILANDIA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO
CENTRAL DE SANTA HELENA - PIRANGUCU - ESTADO DE PERNAMBUCO	AV OURO VERDE DE MINAS	R POCOS DE CALDAS	1,194	AV PIRANGUCU	0,213	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
CICERO CANUTO DE LIMA	R BONIFACIO GOMES DE SIQUEIRA	AV ARRAIAS DO ARAGUAIA	1,037	AV PAST CICERO CANUTO DE LIMA	0,753	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
CIPRIANO RODRIGUES - ESTANISLAU BONK FILHO	AV JOAO XXIII	AV AGUIAR DA BEIRA	1,398	AV CIPRIANO RODRIGUES	0,573	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
CIRCULAR DO BOSQUE - ALFREDO VOLPI	PC NINO JOSE MASINI	AV AMARILIS	1,337	R ALFREDO VOLPI	0,374	MORUMBI	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
CLODOMIRO DE OLIVEIRA - CARLOS MAGALHAES - MARIO LINHARES - CONSTANTINO DE OLIVEIRA - LEITAO DA CUNHA	R NELSON GAMA DE OLIVEIRA	R EURICO DE AZEVEDO MARQUES	1,875	R CLODOMIRO DE OLIVEIRA	0,457	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
DARCY REIS - ADRIANO SILVA - ARROIO CAMBARA - OSEAS GOMES DE OLIVEIRA - MILTON VIEIRA	AV FRANCISCO DE ASSIS DINIS	AV PDE TIAGO ALBERIONE	2,818	R OSEAS GOMES DE OLIVEIRA	0,542	RIO PEQUENO	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
DAVID EID	AV YERVANT KISSAJKIAN	R ZIKE TUMA	1,267	R DAVID EID	1,267	CAMPO GRANDE	SANTO AMARO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
DEDO DE DEUS - LIBERIA	R VENUS	AV TRUMAIN	0,831	AV DEDO DE DEUS	0,653	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
DEZENOVE DE JANEIRO - MARIA VIEIRA - ANTONIO PERES - FLOR DE VILA FORMOSA - GASPAS VIANA	AV ITAQUERA	AV JOAO XXIII	2,519	AV FLOR DE VILA FORMOSA	0,319	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
DIOGO GOMES CARNEIRO	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	R INACIO LOBO DE ARAUJO	1,344	AV DIOGO GOMES CARNEIRO	1,344	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
DOMENICO ASPARI - ES DA LIGACAO - ANTONIO CARDOSO - JOSE DE MATOS - GUILHERME MANKEL - MARIA JOSE	R DIEGO VELASQUEZ	R BALTAZAR PEREIRA	8,644	AV GUILHERME MANKEL	0,133	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
DOMINGOS AMERICANO	R EDOUARD CORBIERE	AV LAURO XERFAN	0,202	R DR DOMINGOS AMERICANO	0,202	SAPOEMBA	SAPOEMBA	CICLORROTA	CICLORROTA
EDGAR SANTOS - OSVALDO VALLE CORDEIRO - IRACY DE SOUZA GONCALVES	PC IRACY DE SOUZA GONCALVES	AV ALZIRO ZARUR	1,644	AV PROF EDGAR SANTOS	0,102	ARTUR ALVIM	PENHA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
EDISON GOMES - ADRIANO SILVA	AV DARCY REIS	R ARROIO CAMBARA	0,221	R DR EDISON GOMES	0,109	RIO PEQUENO	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
ELEONORA CINTRA - FELISBELA GONCALVES - REGENTE FEIJO	R NELLO BINI	R JACOB FATH	1,447	R CANUTO ABREU	0,074	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
ELISIO TEIXEIRA - MANOEL DE SOUSA	R PDE ACHILLES SILVESTRE	AV TOMAS RABELO E SILVA	2,074	AV ELISIO TEIXEIRA LEITE	1,612	FREGUESIA DO O	FREGUESIA-BRASILANDIA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ERIBERTO BARROS	PC CAP ANTONIO DEL ZOTTO	R ODETE TOBIAS MARINO	0,108	R ERIBERTO BARROS CAJAZEIRAS	0,108	CAMPO GRANDE	SANTO AMARO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
ERVA DE OVELHA - ERVA DE CARPINTEIRO - JOAO VIEIRA - SAMUEL DE CARVALHO - CANDIDA DE CARVALHO - ILHA RATIER - JOSE ARISTODEMO	R BARDANA	AV MOACIR DANTAS ITAPICURU	1,594	R CANDIDA DE CARVALHO	0,232	SAO MIGUEL	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
ESCORPIAO - MARIANA DE SOUSA - BASSANO DEL GRAPPA - GONCALVES DA COSTA	AV SATELITE	R MANUEL DA LUZ DRUMOND	2,888	AV GONCALVES DA COSTA	0,473	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CORREGO
ESTADO DO CEARA - GAIA	AV ARQ VILANOVA ARTIGAS	AV DA BARREIRA GRANDE	0,288	R ESTADO DO CEARA	0,177	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ESTEVAO LOPES	R ALVARENGA	R GASPAR MOREIRA	0,257	R ESTEVAO LOPES	0,257	BUTANTA	BUTANTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ESTRELA DA NOITE - CORDAO DE SAO FRANCISCO	R BELA VISTA DE MINAS	R MANUEL BARBOSA DOS REIS	1,886	AV ESTRELA DA NOITE	0,939	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
EURICO GASPAR DUTRA	AV LUIZ DUMONT VILLARES	R PEDRO CACUNDA	1,598	AV MAL EURICO GASPAR DUTRA	1,598	SANTANA	SANTANA-TUCURUVI	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
FAUSTO WHITAKER - CHUVA NA MONTANHA - VIRGILIO CAMPELO - PAULO TAPAJOS	LIMITE ITAQUAQUECETUBA	LIMITE ITAQUAQUECETUBA	2,338	PC TRINTA DE JUNHO	0,071	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
FAVA DE ARARA - LEVANTINA - NOVA PONTE - JOSE FREIRE JUNIOR - MONS AGNELO - MARCION	AV PIRES DO RIO	R CARDON	1,244	AV JACATIRAO DA SERRA	0,022	SAO MIGUEL	SAO MIGUEL	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
FELIPE PINEL	R CAMOCIM DE SAO FELIX	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	4,952	AV DR FELIPE PINEL	3,945	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
FELISBURGO - SOLEDADE DE MINAS	AV ARICANDUVA	AV RIO DAS PEDRAS	0,341	R FELISBURGO	0,243	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
FELIX NASCENTES PINTO - ASCENSO FERNANDES	AV DR JOSE ARTUR NOVA	AV KUMAKI AOKI	0,724	R ASCENSO FERNANDES	0,268	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
FORTE DA BARRA - LIRA CEARENSE - NSRA DO BOM CONSELHO - CAMPO LIMPO - CARLOS CALDEIRA	R CAIO GRACO DA SILVA PRADO	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	2,803	R NSRA DO BOM CONSELHO	1,239	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
FORTE DE TRINDADE	AV PROF HERMOGENES DE FREITAS LEITAO FILHO	R FORTE DE SEPETUBA	0,583	R FORTE DE TAMANDARE	0,035	PARELHEIROS	PARELHEIROS	CICLORROTA	CICLORROTA
FRANCISCO DE ARRUDA - SEBASTIAO MEDEIROS	AV SEN TEOTONIO VILELA	AV AURELIA LOPES TAKANO	0,15	AV DR SEBASTIAO MEDEIROS	0,116	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
FRANCISCO FERRARI - CAETANOPOLIS - BRASILIA MARCONDES	AV ANTONIO DE SOUZA NOSCHESI	AV PRES ALTINO	0,663	PC HENRIQUE DUMONT VILARES	0,027	JAGUARE	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
FRANCISCO SOARES	PC CATARINA MATUCHESKI DA SILVA	R PROF LEITAO DA CUNHA	0,778	R FRANCISCO SOARES	0,753	CAMPO LIMPO	CAMPO LIMPO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
FRIEDRICH VON VOITH - CORREDOR - AMADOR AGUIAR	R VILA VELHA	AV AMADOR AGUIAR	1,877	R FRIEDRICH VON VOITH	0,479	JARAGUA	PIRITUBA-JARAGUA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
GAMELEIRA BRANCA	AV OSVALDO VALLE CORDEIRO	R JOSE MADRAZO	0,876	AV GAMELEIRA BRANCA	0,876	CIDADE LIDER	ITAQUERA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
GENDIROBA - MANOEL MOLINA - GRAPIRA - OSORIO FRANCO	R ELIAS MONTEIRO CARDOSO	R JOSE AUGUSTO LOBO	2,497	R GENDIROBA	0,248	VILA CURUCA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
GO SUGAYA	ES DO PESSEGO	R KEIA NAKAMURA	1,879	R GO SUGAYA	1,879	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
GUAINUMBIS	AV DOS BANDEIRANTES	AV JOSE MARIA WHITAKER	1,732	AL DOS GUAINUMBIS	1,732	SAUDE	VILA MARIANA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
GUAMIUMA - LEONARDO DA VINCI - BICUDO DE BRITO - AGUA FUNDA - JOSE BENTO	AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA	AV MIGUEL ESTEFNO	1,828	AV AGUA FUNDA	0,65	JABAQUARA	JABAQUARA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
GUARAMOMIS	AV INDIANOPOLIS	AV DOS BANDEIRANTES	1,473	AL DOS GUARAMOMIS	1,473	MOEMA	VILA MARIANA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
GUARARAPES - JESUINO MACIEL	AV ENG LUIZ CARLOS BERRINI	R VIEIRA DE MORAIS	3,962	R DR JESUINO MACIEL	2,163	CAMPO BELO	SANTO AMARO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
GUIDO DEL TORO - JULIO NICOLAU	PQ MUNICIPAL JARDIM FELICIDADE	R DA FELICIDADE	0,763	R PDE GUIDO DEL TORO	0,561	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
GUIDO DEL TORO - LINO PINTO - LAUDELINO VIEIRA - CAMARQUES - JOSE CORREIA	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	2,209	R CAMARQUES	0,609	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLORROTA	CICLORROTA
GUILHERME - CHICO PONTES	R MARIETA DA SILVA	PC DOS TROVADORES	0,586	AV GUILHERME	0,068	VILA GUILHERME	VILA MARIA-VILA GUILHERME	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	AV DO VATICANO	8,425	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	8,425	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
HENRI DUNANT - BELA VISTA	AV DR CHUCRI ZAIDAN	R CANCIONEIRO POPULAR	0,906	R HENRI DUNANT	0,692	SANTO AMARO	SANTO AMARO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
HIROVO KAMINOBO	R JAIME RIBEIRO WRIGHT	R ZITUO KARASAWA	1,51	R HIROVO KAMINOBO	1,51	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
HISAJI MORITA - CHUBEI TAKAGASHI - GITIRANA - CORACAO SERTANEJO	R ZITUO KARASAWA	ES IGUATEMI	1,86	R CHUBEI TAKAGASHI	0,427	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
HUMBERTO ALLEN - PEDRO DA ESPERANCA	AV RAGUEB CHOHI	R NICOLA CONFORTO	0,663	R PEDRO DA ESPERANCA	0,56	IGUATEMI	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
IGARAPE DA BELA AURORA	R INACIO MONTEIRO	PARQUE VILA DO RODEIO	0,574	R IGARAPE DA BELA AURORA	0,574	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
IGARAPE SERRA	R IGARAPE DA BELA AURORA	R IGARAPE DA BELA AURORA	0,439	R IGARAPE SERRA ENCANTADA	0,439	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CICLORROTA	CICLORROTA
INACIO MONTEIRO	R WILMA FLOR	R JAIME OVALE	2,775	_	2,775	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
IRMA DULCE	AV PRES JOAO GOULART	AV MANUEL ALVES SOARES	0,452	PC TRABALHADORES DO COMERCIO	0,021	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
ISRAEL - EUGENIO BAROLOMAI	AV ATLANTICA	AV ANTONIO BARBOSA DA SILVA SANDOVAL	0,885	PC ISRAEL	0,137	SOCORRO	CAPELA DO SOCORRO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
ITAPECERICA - PAULINO VITAL - ANTONIO RIBEIRO - DIOGO CORREIA - MARCOS ALVARES - DUARTE COELHO	AV CARLOS CALDEIRA FILHO	R DIOGO DIAS	2,532	R MARCOS ALVARES	0,13	CAPAO REDONDO	CAMPO LIMPO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JACARANDA DO CAMPO - GUARABU - BARDANA	AV RIBEIRAO JACU	ES DO IMPERADOR	0,905	R GUARABU	0,241	VILA JACUI	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
JACU PESSEGO N TRABALHADORES	AV ADRIANO BERTOZZI	ALC RAGUEB CHOHI	3,219	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	3,219	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
JAIME FONSECA RODRIGUES - PAN-AMERICANA	AV PROF FONSECA RODRIGUES	R AQUIRAMUN	0,932	R ARQ JAIME FONSECA RODRIGUES	0,855	ALTO DE PINHEIROS	PINHEIROS	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
JAIME RIBEIRO WRIGHT - GUICHI YOSHIOKA	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	R HIROVO KAMINOBO	1,987	R JAIME RIBEIRO WRIGHT	1,15	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JAIME RIBEIRO WRIGHT - HISAJI MORITA - ZITUO KARASAWA	R GUICHI YOSHIOKA	R HIROVO KAMINOBO	1,666	R ZITUO KARASAWA	0,195	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JARDIM TAMOIO - CRISTOVAO DE SALAMANCA	AV NAGIB FARAH MALUF	R BARTOLOMEU FERRARI	0,518	R JARDIM TAMOIO	0,22	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
JOAO MOREIRA - MANOEL DAMASCENO - SILVIO MARGARIDO - JOSE XAVIER - CAETANO BIZARRO	AV LUCIANO LAURANA	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	1,215	R MANOEL DAMASCENO	0,118	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - JUNTO AO CORREGO
JOAO NICARIO - MOACIR DANTAS	R FENO GREGO	AV DEP JOSE ARISTODEMO PINOTTI	0,143	AV MOACIR DANTAS ITAPICURU	0,08	SAO MIGUEL	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
JOAO PAULO I	R CAIAPE	R MIGUEL HELOU	2,507	AV JOAO PAULO I	2,507	FREGUESIA DO O	FREGUESIA-BRASILANDIA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO CENTRAL
JOAO XXIII - VIELA SEM NOME - FELICIO PEREIRA	R GASPAR VIANA	R JOAQUIM JORGE RIBEIRO	0,214	VE SEM DEONIMACAO	0,062	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JOAQUIM ANTUNES - GROENLANDIA	R ARTUR DE AZEVEDO	AV REPUBLICA DO LIBANO	2,944	R GROENLANDIA	2,013	JARDIM PAULISTA	PINHEIROS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
JOAQUIM JORGE	R FELICIO PEREIRA	AV CIPRIANO RODRIGUES	0,374	R JOAQUIM JORGE RIBEIRO	0,374	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
JOHN SPEERS - SHO YOSHIOKA - MALMEQUER-DO-CAMPO	AV ADRIANO BERTOZZI	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	2,916	R MALMEQUER-DO-CAMPO	1,104	PARQUE DO CARMO	ITAQUERA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
JOSE ALVARES MACIEL - JOAO FIRVIDA BLANCO - EMMANUEL GUEDES	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	PC ANTERO GONCALVES SOBRINHO	1,179	R JOAO FIRVIDA BLANCO	0,153	BUTANTA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
JOSE AUGUSTO LOBO - SETE ESTRELAS - CRESCENTE - MASSEIROS - BIG BOYS - NARA LEAO - BRILHO DO SOL	R OSORIO FRANCO VILHENA	ES DOM JOAO NERY	1,909	PTL JOSE AUGUSTO LOBO	0,022	VILA CURUCA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JOSE BENEDITO VIANA - VICENTE OROPALLO - LUIZ EDUARDO	AV DR CANDIDO MOTTA FILHO	AV ESCOLA POLITECNICA	1,543	ES DAS CACHOEIRAS	0,094	RIO PEQUENO	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
JOSE CAMARGO - LUIZ NAZARENO - ZEFERINO FERREIRA	R ADALGIZA UCHOA SANTOS DUMONT	R GARABED GANANIAN	0,864	R DR JOSE CAMARGO ARANHA	0,372	TREMEMBE	JACANA-TREMEMBE	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
JOSE CERQUEIRA BASTOS	TV TEREZINHA DO CARMO CUBATELI	VIA RAPOSO TAVARES	1,184	R JOSE CERQUEIRA BASTOS	1,184	RIO PEQUENO	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO AO CORREGO
JOSE HIGINO NEVES - FERMIN ALVAREZ	R QUARENTA E SETE	R INACIO MONTEIRO	1,448	AV JOSE HIGINO NEVES	1,385	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
JOSE MANOEL - NOVA DO TUPAROQUERA - ANTONIO DE SENA - LUIS ANTONIO VERNEY	R ANTONIO RAMOS ROSA	R ANTONIO RAMOS ROSA	1,964	R ANTONIO DE SENA	0,229	JARDIM SAO LUIS	M'BOI MIRIM	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
JOSE MARIA ALKMIN - JOSE MARIA ALKMIN - ABILIO PEREIRA - WILLY FISCHER	R JOSE PASCHOALE	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	1,221	AV ABILIO PEREIRA DE ALMEIDA	0,476	RIO PEQUENO	BUTANTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JOSE MARTINS LISBOA - CACHOEIRA ITAGUASSAVA	R ASCENSO FERNANDES	AV ESTRELA DA NOITE	2,701	AV JOSE MARTINS LISBOA	1,328	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JOSE NICOLAU - HERMOGENES DE FREITAS	AV SEN TEOTONIO VILELA	R XAVIER ALVARENGA	6,658	R JOSE NICOLAU DE LIMA	0,469	PARELHEIROS	PARELHEIROS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
JOSE PEDRO - DR ANTONIO	AV HEBE CAMARGO	AV HEBE CAMARGO	0,598	R DR JOSE PEDRO DE CARVALHO LIMA	0,218	VILA ANDRADE	CAMPO LIMPO	CICLORROTA	CICLORROTA
JOSE PEREIRA GOMES - BENIGNO NOGUEIRA FRANCO	R FORTE DE SEPETUBA	R JOAO BATISTA DE GODOY	1,453	R DR JOSE PEREIRA GOMES	1,201	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO CENTRAL
JURUTI - MOEMA	R INHAMBU	AV MOREIRA GUIMARAES	1,648	AV MOEMA	1,008	MOEMA	VILA MARIANA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
KIRA - GALEANDRA - HAMAMELIS	AV ITAQUERA	R FIGUEIRA DA INDIA	0,653	R HAMAMELIS	0,293	CIDADE LIDER	ITAQUERA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
KUMAKI AOKI - PEDRO DE SOUSA PORTUGAL	R CAMOMILA	R INACIO ALVAREZ	0,819	R PEDRO DE SOUSA PORTUGAL	0,237	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
LAERCIO CORTE	AV HEBE CAMARGO	AV DONA HELENA PEREIRA DE MORAES	1,815	R DEP LAERCIO CORTE	1,6	VILA ANDRADE	CAMPO LIMPO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
LAURO SODRE	AV SAPOPEMBA	LIMITE MAUA	1,545	AV TTE LAURO SODRE	1,545	SAPOPEMBA	SAPOPEMBA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
LAURO XERFAN - BONIFACIO GOMES DE SIQUEIRA	AV PAST CICERO CANUTO DE LIMA	R ARTUR MONTENEGRO	1,726	R JULIO CENALVO	0,507	ARICANDUVA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
LEON KANIEFSKY - ARMANDO LOMBARDI - VICENTE PAIVA	AV JORGE JOAO SAAD	PC SANTOS COIMBRA	0,811	R DOM ARMANDO LOMBARDI	0,26	MORUMBI	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
LEONARDO DA VINCI	AV DIEDERICHSEN	R BICUDO DE BRITO	0,715	AV LEONARDO DA VINCI	0,715	JABAQUARA	JABAQUARA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
LIGA OLAVO REDIG	AV DR CHUCRI ZAIDAN	R ENG MESQUITA SAMPAIO	0,066	R ARQ OLAVO REDIG DE CAMPOS	0,066	SANTO AMARO	SANTO AMARO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO
LOUREIRO ROSA - ORVALHO DO SOL - ARCHOTE DO PERU	AV SEN TEOTONIO VILELA	R DA AVELANEIRA	0,644	AV LOUREIRO ROSA	0,108	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
LOURENCO FRANCO	R ALBERTO EVARISTO GINASTERA	R MANUEL RODRIGUES SANTIAGO	0,07	R LOURENCO FRANCO DO PRADO	0,07	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLORROTA	CICLORROTA
LUIS ELIAS - TOMAS LOPES - ALTINA MAYNARD - ADHERBAL CARNEIRO - CHARLES DE GAULLE	AV DO ANASTACIO	R INACIO LUIS DA COSTA	1,71	R TOMAS LOPES FERREIRA	0,136	SAO DOMINGOS	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
LUIS PINTO - CARIPUNAS - HAROLDO DALTRO	AV ARICANDUVA	R ENG PEGADO	0,94	R LUIS PINTO	0,219	CARRAO	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
LUIZ SPARANO - JOAO BARUEL	AV TTE LAURO SODRE	AV SAPOPEMBA	0,338	R MIN LUIS SPARANO	0,19	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLORROTA	CICLORROTA
LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO - LIGA AMPARO	R AMPARO	R OLIVEIRA GOUVEIA	0,804	AV PROF LUIZ IGNACIO ANHAIA MELLO	0,216	VILA PRUDENTE	VILA PRUDENTE	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
LUIZ IMPARATO - MEIRELES - ANTONIO DO RIACHO	R OLAVO EGIDIO DE SOUZA ARANHA	AV S MIGUEL	1,501	AV STO ANTONIO DO RIACHO	0,633	CANGAIBA	PENHA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MACIEL MONTEIRO	R DR LUIZ AYRES	AV DR PEREIRA VERGUEIRO	0,913	R MACIEL MONTEIRO	0,913	ARTUR ALVIM	PENHA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MAHATMA GANDHI - JANGADEIRO	PC NATIVIDADE SIMOES DE FRANCA	AV INTERLAGOS	1,029	PC MOSCOU	0,039	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO
MAL TITO 2	R ALBARDAO	LIMITE ITAQUAQUECETUBA	3,292	AV MAL TITO	3,292	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MAMONEIRA	AV DO ARVOREIRO	AV DONA BELMIRA MARIN	0,199	R MAMONEIRA	0,199	CIDADE DUTRA	CAPELA DO SOCORRO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
MANOEL DOS REIS ARAUJO	AV WASHINGTON LUIS	R SERGIO MILLIET	1,42	AV MANOEL DOS REIS ARAUJO	1,42	CAMPO GRANDE	SANTO AMARO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
MANUEL RIBEIRO ROSA - MANUEL ALVARES PASSOS	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	AV MIGUEL DE CASTRO	0,971	R MANUEL ALVARES PASSOS	0,69	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
MARCIO BECK MACHADO - SOUZA RAMOS	ES IGUATEMI	AV NAYLOR DE OLIVEIRA	0,926	R MARCIO BECK MACHADO	0,417	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MARCONDES DOMINGUES	AV MAL EURICO GASPAR DUTRA	R ANDRE CAMPALE	0,302	R PROF MARCONDES DOMINGUES	0,302	TUCURUVI	SANTANA-TUCURUVI	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MARIA CURSI - VALDEMAR LAPIETRA	CICLO INTEGRACAO ZILDA ARNS NEUMANN	R ANDRE DE ALMEIDA	1,734	R DR VALDEMAR LAPIETRA	0,197	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MARIA DO CARMO DE FREITAS - CAPIVARA	R SANA MUNDO	R SAUL BORGES CARNEIRO	0,174	VE CAPIVARA	0,071	CIDADE LIDER	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MARIETTA LARA DE FARIA	R ZITUO KARASAWA	R GO SUGAYA	0,217	R MARIETTA LARA DE FARIA	0,217	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MARIO LAGO - ALFEU DE ALCANTARA - ARI DA ROCHA	R MARIA AMALIA LOPES AZEVEDO	R ROBERTO LANARI	2,113	R ARI DA ROCHA MIRANDA	0,666	JACANA	JACANA-TREMEMBE	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
MARTINHO CLARO - SANTANESIA	AV CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES	R DOMINGOS BARBIERI	1,071	R MARTINHO CLARO	0,455	BUTANTA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
MAXIMIANO CORREA	R DR JOSE PEREIRA GOMES	R MANUEL LEMES DA SILVA	0,199	R MAXIMIANO CORREA DOS SANTOS	0,199	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
MERGENTHALER	AV MOFARREJ	AV DR GASTAO VIDIGAL	0,729	R MERGENTHALER	0,729	VILA LEOPOLDINA	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
MIGUEL CONEJO	R MIGUEL HELOU	AV NSRA DO O	1,419	AV MIGUEL CONEJO	1,315	FREGUESIA DO O	FREGUESIA-BRASILANDIA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO CENTRAL
MIGUEL ESTEFNO - CURSINO - OURIVES	R DR JOSE BENTO FERREIRA	LIMITE SAO BERNARDO DO CAMPO	4,687	AV MIGUEL ESTEFNO	2,691	CURSINO	IPIRANGA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
MUTINGA - CANDIDO PORTINARI	R JOSE GALDINO DE LUCENA	R ANTONIO AYROSA	1,396	AV CANDIDO PORTINARI	0,741	JAGUARA	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
NATAL PIGASSI - MARGARIDA IZAR - EZEQUIEL CAMPOS - JOSE PEDRO	R FRANCISCO LEITE ESQUERDO	AV PIRAJUSSARA	1,143	AV DR EZEQUIEL CAMPOS DIAS	0,497	VILA SONIA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
NESTOR PASSOS - MEIRELES REIS	R IRMAO JOAO CREFF	AV ENG CAETANO ALVARES	0,999	AV MEIRELES REIS	0,044	MANDAQUI	SANTANA-TUCURUVI	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
NILVA	R GUINE-EQUATORIAL	AV MUTINGA	0,427	R NILVA	0,427	JAGUARA	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ODETE TOBIAS MARINO - LATERAL SHOPPING INTERLAGOS	AV INTERLAGOS	R DAVID EID	1,041	R LATERAL SHOPPING INTERLAGOS	0,351	CAMPO GRANDE	SANTO AMARO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
OSCAR ANDRADE - ANGELO PRADO - OSCAR BARRETO - JOSE ANTUNES	AV DONA BELMIRA MARIN	R JEQUIRITUBA	1,672	R DR OSCAR ANDRADE LEMOS	0,169	GRAJAU	CAPELA DO SOCORRO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
OSWALDO NASCIMENTO - PEDRO GONCALVES - GUINE-EQUATORIAL - ALTO CAMAQUA - JOAO ALMEIDA - CONSTANTINO ALVES - JOSE GALDINO	AV MUTINGA	AV MUTINGA	1,721	R OSWALDO NASCIMENTO	0,423	JAGUARA	LAPA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
OURO VERDE - LUIS PIRES	R MORADA NOVA DE MINAS	R MORADA NOVA DE MINAS	2,204	AV LUIS PIRES DE MINAS	0,207	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
PA CPTM - RAFAEL ZIMBARDI - S MIGUEL - SALVADOR DE MEDEIROS - JOSE ARTUR NOVA	R RAFAEL ZIMBARDI	R APALACHE	1,198	AV DR JOSE ARTUR NOVA	0,364	SAO MIGUEL	SAO MIGUEL	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PALANQUE	ES DO PALANQUE	R GIUSEPPE NICOLINI	2,1	ES DO PALANQUE	2,1	IGUATEMI	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PALANQUE - VOVO CAROLINA - IGUATEMI	AV RAGUEB CHOEFI	ES SATURNINO PEREIRA	3,355	AV IGUATEMI	1,142	IGUATEMI	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
PANORAMA - ANGELO BORTOLO - EDUARDO VICENTE - ANTONIO FLAQUER - VIRGILIA RODRIGUES	PQ MUNIC SENA	R ALCINDO BUENO DE ASSIS	2,893	R EDUARDO VICENTE NASSER	0,869	TUCURUVI	SANTANA-TUCURUVI	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
PARADA PINTO	R SALVADOR TOLEZANO	AV STA INES	0,624	AV PARADA PINTO	0,367	MANDAQUI	SANTANA-TUCURUVI	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PARQUE ESPORTE PROL LESTE	AV ITAQUERA	AV ARICANDUVA	3,016	R EMBIU	0,732	CIDADE LIDER	ITAQUERA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
PAULO LEITE - JACINTO DE OLIVEIRA - DOMINGOS NOGUEIRA - DENIS CHAUDET	VIA RAPOSO TAVARES	R VALENTIN SEITZ	1,789	R ALBERTO ASTORI	0,306	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PAULO LINCOLN - GARABED GANANIAN	AV ANTONIO CESAR NETO	R ENG NOE RIBEIRO	0,935	AC PAULO LINCOLN DO VALLE PONTIN - ANTONIO CESAR NETO	0,039	TREMEMBE	JACANA-TREMEMBE	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
PEDRO CACUNDA - FABIO FANUCCHI - NOGUEIRA ACIOLI	R GASPAR SOARES	R DR OLAVO EGIDIO	1,436	R PEDRO CACUNDA	0,432	SANTANA	SANTANA-TUCURUVI	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
PEREIRA DO LAGO	R MARIA JOSE DE MORAIS	PC ELIS REGINA	0,436	R PEREIRA DO LAGO	0,436	BUTANTA	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
PEREIRA VERGUEIRO	AV DR BERNARDINO BRITO FONSECA DE CARVALHO	R MACIEL MONTEIRO	1,136	AV DR PEREIRA VERGUEIRO	0,372	VILA MATILDE	PENHA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
PIETRO LONGHI	R FRANCISCO PRISCO	R FRANCESCO LAURANA	0,12	R PIETRO LONGHI	0,12	CAPAO REDONDO	CAMPO LIMPO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PINHEIRINHO DAGUA - JACINTHO PEREIRA	ES DO CORREDOR	ES DO CORREDOR	0,828	AV PINHEIRINHO D'AGUA	0,499	JARAGUA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
PIRES DA MOTA - APENINOS	R VERGUEIRO	AV DA ACLIMACAO	0,85	R PIRES DA MOTA	0,737	LIBERDADE	SE	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PLATINA	R TUIUTI	R APUCARANA	1,224	R PLATINA	0,066	TATUAPE	MOOCA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PORTUGAL	AV STO AMARO	AV MORUMBI	1,717	AV PORTUGAL	1,717	ITAIM BIBI	PINHEIROS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
PQ DOMINGOS LUIS ENTORNO	R PEDRO CACUNDA	R CARLOS DE LAET	0,184	PQ DOMINGOS LUIS	0,184	SANTANA	SANTANA-TUCURUVI	CICLORROTA	CICLORROTA
PROF CARINI - AZEVEDO E BRITO	AV TRUMAIN	AV TRUMAIN	0,489	R AZEVEDO E BRITO	0,112	VILA FORMOSA	VILA FORMOSA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
RAGUEB CHOHI - IGUATEMI	R HUMBERTO ALLEN	R MARCIO BECK MACHADO	4,582	ES IGUATEMI	1,554	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	ES DO CORREDOR 80 APOS	R MANUEL RIBEIRO ROSA	4,459	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	4,459	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES - LAPA	AV EMB MACEDO SOARES	R GAGO COUTINHO	1,308	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	0,034	LAPA	LAPA	DESMONTADO NA PASSAGEM	DESMONTADO NA PASSAGEM
RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES - PIRITUBA	AV APARECIDO DO RIO NEGRO	PC FRANCISCO PIVA	0,845	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	0,845	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
RAINHA-MARGARIDA - LIRIO BRANCO	PC FRANCISCO PIVA	R OSORIO FRANCO VILHENA	0,427	R LIRIO BRANCO	0,101	VILA CURUCA	ITAIM PAULISTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
RAPOSO TAVARES - LATERAL	R CACHOEIRA PORAUQUE	AV ESCOLA POLITECNICA	2,625	RV RAPOSO TAVARES	2,625	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO
RAPOSO TAVARES LIGA - HEITOR ANTONIO - PASSARELA	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	R DR PAULO LEITE DE OLIVEIRA	0,293	PA RAPOSO TAVARES - PAULO LEITE DE OLIVEIRA	0,143	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	DESMONTADO NA PASSARELA	DESMONTADO NA PASSARELA
RAPOSO TAVARES LIGA - HEITOR ANTONIO A JOSE CERQUEIRA	R MARIANA BELIZARIA DA CONCEICAO	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	0,174	RV RAPOSO TAVARES	0,174	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NO CANTEIRO
RECANTO DO SOL - ESPINOSA DE CASTRO - PEDRO RAMAZZANI	AV BENTO GUELFY	ES DO PALANQUE	2,452	R ESPINOSA DE CASTRO	0,59	IGUATEMI	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
RHONE - LUIZ FERREIRA DA SILVA - ADUTORA DO RIO CLARO - SAPOEMBA - GERMINO GOMES DA SILVA	AV SALIM FARAH MALUF	R DOMINICIANO RAMOS 100 m APOS	4,141	R GERMINO GOMES DA SILVA	0,448	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
RIBEIRAO DO CARMO - FELIPE COTRIM	AV SARG IRACITAN COIMBRA	R MARTIM SOARES MORENO	0,151	R FELIPE COTRIM	0,118	SAO RAFAEL	SAO MATEUS	CICLORROTA	CICLORROTA
ROSALVO RIBEIRO - JULIO PRADO NEVES	R DO HORTO	AV NOVA CANTAREIRA	1,499	R ROSALVO RIBEIRO	0,297	TREMEMBE	JACANA-TREMEMBE	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
SALSA PARRILHA - BIACICA - TITE DE LEMOS	AV PROF ALIPIO DE BARROS	R SERRA DO GRAO MOGOL	1,251	R SALSA PARRILHA	0,916	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
SALVADOR TOLEZANO - ZUMKELLER - DIREITOS HUMANOS	AV PARADA PINTO	AV ULTRAMARINO	1,277	AV DIREITOS HUMANOS	0,245	MANDAQUI	SANTANA-TUCURUVI	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA

PROPOSTA_CICLO	PROP_IN	PROP_FIM	PROPkm	LOGR	TRkm	DISTRITO	SUBPREF	CICLO_TIPO	SENTI_POSI
SANTOS COIMBRA - VINICIUS DE MORAES - BR DE PIRAPAMA - EDUARDO MONTEIRO - JOAO DI PIETRO	AV VICENTE PAIVA	AV MORUMBI	2,34	R BR DE PIRAPAMA	0,763	MORUMBI	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
SAOPEMBA	R BANDEIRA DE ARACAMBI	AV BENTO GUELF	4,171	AV SAOPEMBA	4,171	SAO RAFAEL	SAO MATEUS	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
SARA KUBITSCHECK - WILMA FLOR	AV SOUZA RAMOS	R CAV DE JORGE	2,208	R SARA KUBITSCHECK	2,208	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
SATELITE - NEBULOSA	AV SATELITE	R LIBRA	0,338	R NEBULOSAS	0,338	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
SAVERIO QUADRIO - SAMUEL FRITZ - VATICANO	AV GUILHERME FONGARO	AV ENG HEITOR ANTONIO EIRAS GARCIA	1,047	R PDE SAMUEL FRITZ	0,213	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
SENABRIA - ARCADIA PAULISTANA	AV MARIA LUIZA AMERICANO	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	0,792	AV AFONSO DE SAMPAIO E SOUSA	0,076	PARQUE DO CARMO	ITAQUERA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
SERRA DO GRAO MOGOL	R TITE DE LEMOS	R CORDAO DE SAO FRANCISCO	0,817	R SERRA DO GRAO MOGOL	0,817	JARDIM HELENA	SAO MIGUEL	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
SETE ESTRELAS	R CRESCENTE	R LUA NOVA	0,119	R SETE ESTRELAS	0,119	VILA CURUCA	ITAIM PAULISTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
STA INES	AV PERI RONCHETTI	R LUIS CARLOS GENTILE DE LAET	2,223	AV STA INES	2,223	MANDAQUI	SANTANA-TUCURUVI	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
STA LUCIA - BRAUNA - HUGO NAPOLEAO	AV SALIM FARAH MALUF	R TUIUTI	0,777	R STA LUCIA	0,474	TATUAPE	MOOCA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
SYLVIO LAGRECA - PA RAPOSO PORAQUE	AV GUILHERME FONGARO	R CACHOEIRA PORAQUE	0,703	PA RAPOSO TAVARES - CACHOEIRA PORAQUE	0,252	RAPOSO TAVARES	BUTANTA	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - NA PRACA
TALOFITOS - PINACEAS - LOUREIRO DE APOLO	AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES	AV DR FELIPE PINEL	0,865	R PINACEAS	0,288	PIRITUBA	PIRITUBA-JARAGUA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
TEODORO LORENCINI	AV WALDEMAR CARLOS PEREIRA	AV ITAQUERA	0,424	R TEODORO LORENCINI	0,424	VILA MATILDE	PENHA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
TIAGO ALBERIONE - DARCY REIS	R CIN ALBERTO CAVALCANTI	R DR EDISON GOMES	0,871	AV PDE TIAGO ALBERIONE	0,21	RIO PEQUENO	BUTANTA	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
TOMOICHI SHIMIZU	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	R HIROVO KAMINOBO	0,774	R TOMOICHI SHIMIZU	0,774	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
TRUMAIN - HENRIQUE MORIZE - INHAPIM	R PROF CARINI	AV JOAO XXIII	0,782	R INHAPIM	0,238	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
VALDOMIRO GONZAGA - DORIVAL GOMES - JOAO BATISTA	AV MAL TITO	LIMITE ITAQUAQUECETUBA	1,768	R VALDOMIRO GONZAGA SILVA	0,551	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
VCPRE JOSE ALENCAR - MAUA	R DE SERVIDAO	LIMITE MAUA	3,475	AV VCPRE JOSE ALENCAR GOMES DA SILVA	3,475	SAO RAFAEL	SAO MATEUS	CICLOVIA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA
VILANOVA ARTIGAS	R GALENA	R CATEDRAL SUBMERSA	0,974	AV ARQ VILANOVA ARTIGAS	0,136	SAO MATEUS	SAO MATEUS	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
VINTE - MARCION	R JOSE FREIRE JUNIOR	AV MOISES MAIMONIDES	0,212	PS VINTE	0,068	SAO MIGUEL	SAO MIGUEL	CICLORROTA	CICLORROTA
VINTE E QUATRO DE AGOSTO - CORACAO SERTANEJO	ES IGUATEMI	R GITIRANA	0,525	R CORACAO SERTANEJO	0,436	CIDADE TIRADENTES	CIDADE TIRADENTES	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO IMPAR DA PISTA
VIRGILIO CAMPELO	R CARMEM DE ALMEIDA	PC TRINTA DE JUNHO	0,438	R PDE VIRGILIO CAMPELO	0,438	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
VISC DE GUEDES - EUGENIO GRIECO - DARCY RIBEIRO - ANDRE BRETON - MANUEL RODRIGUES - CELIA BIAR - ZEZE MACEDO	R PDE VIRGILIO CAMPELO	LIMITE FERRAZ DE VASCONCELOS	1,515	R ANDRE BRETON	0,106	ITAIM PAULISTA	ITAIM PAULISTA	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - JUNTO A PRACA
XAVIER PINHEIRO	PC FRANZ JAGERSBACHER	AV DEDO DE DEUS	0,391	AV XAVIER PINHEIRO	0,391	VILA FORMOSA	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	UNIDIRECIONAL - JUNTO AO CANTEIRO CENTRAL
ZIKE TUMA	R DAVID EID	AV NSRA DE SABARA	1,708	R ZIKE TUMA	1,708	CIDADE ADEMAR	CIDADE ADEMAR	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ZITUO KARASAWA	R KEIA NAKAMURA	R HIROVO KAMINOBO	1,138	R ZITUO KARASAWA	1,138	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ZITUO KARASAWA - KEIA NAKAMURA	AV JACU PESSEGO N TRABALHADORES	R GO SUGAYA	1,384	R KEIA NAKAMURA	1,01	JOSE BONIFACIO	ITAQUERA	CALCADA COMPARTILHADA	BIDIRECIONAL - NA CALCADA
ZODIACO - BAILIQUE - GUILHERME GIORGI - RAINHA SANTA - LUTECIA - IRU	R STA EUFEMIA	AV XAVIER PINHEIRO	1,886	R LUTECIA	0,174	CARRAO	ARICANDUVA-FORMOSA-CARRAO	CICLOFAIXA	BIDIRECIONAL - BORDO PAR DA PISTA