

**MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE**  
**ESTADO DO PARANÁ**

**PROJETO DE LEI N.º 047/2017.**  
**DE 04 DE DEZEMBRO DE 2017.**

**SÚMULA:** "Dispõe sobre a Divisão Urbana em Bairros e Confere Nomenclatura das Avenidas, Ruas e Travessas do Município de Fazenda Rio Grande".

A **CÂMARA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE**, ESTADO DO PARANÁ, aprovou e eu, **PREFEITO MUNICIPAL**, sanciono a seguinte **LEI**:

**Art. 1º** Fica aprovada a divisão urbana do Município de Fazenda Rio Grande em bairros e confere nomenclatura as avenidas, ruas e travessas, na forma e na descrição constantes no anexo I, desta Lei.

**Parágrafo único.** O anexo I é parte integrante desta Lei.

**Art. 2º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas apenas as disposições em contrário.

Fazenda Rio Grande, 04 de dezembro de 2017.

  
**Marcio Claudio Wozniack**  
**Prefeito Municipal**



CÂMARA MUNICIPAL DE  
FAZENDA RIO GRANDE

APROVADO EM  
1ª VOTAÇÃO

15 / 12 / 2017

CÂMARA MUNICIPAL DE  
FAZENDA RIO GRANDE

APROVADO EM  
2ª VOTAÇÃO

20 / 12 / 2017

CÂMARA MUNICIPAL DE  
FAZENDA RIO GRANDE

APROVADO COM  
REDAÇÃO FINAL

20 / 12 / 2017

Publicado no Órgão Oficial do Município	
Edição nº:	1080 Exta I
Data: de	20 a
De	dezembro de 2017
Lei nº:	1205

**PROJETO DE LEI Nº 047/2017.**  
**DE 04 DE DEZEMBRO DE 2017.**

**JUSTIFICATIVA**

É com grande honra que encaminhamos a essa respeitável Casa Legislativa o Projeto de Lei nº 047/2017, que dispõe sobre a divisão urbana em bairros e confere nomenclatura das Avenidas, Ruas e Travessas do Município de Fazenda Rio Grande.

Justifica-se a apresentação deste projeto tendo em vista a expansão das vias públicas municipais e em decorrência dos inúmeros atos legais que alteraram a Lei Municipal n. 54/1994.

Assim necessita-se a aprovação – através de Lei – de um compendio atualizado das vias públicas urbanas municipais já aprovadas por esta Municipalidade.

Isto posto, solicita-se a apreciação do presente Projeto de Lei, inclusive com a convocação de sessões extraordinárias, e sua aprovação, aprovando-o caso haja o entendimento de que o mesmo vem ao encontro dos interesses de nosso Município.



**Marcio Claudio Wozniack**  
**Prefeito Municipal**



## ANEXO I

## BAIRRO CENTRO

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Carlos Eduardo Nichele	33,53376979	669356,24	7162049,9	669357,59	7162016,4
Av Carlos Eduardo Nichele	42,47444068	669354,53	7162092,3	669356,24	7162049,9
Av Carlos Eduardo Nichele	76,13661177	669357,59	7162016,4	669360,66	7161940,3
Av Carlos Eduardo Nichele	94,25505168	669342,84	7162592	669346,48	7162497,8
Av Carlos Eduardo Nichele	179,7700085	669346,48	7162497,8	669352,4	7162318,1
Av Carlos Eduardo Nichele	226,2713165	669352,4	7162318,1	669354,53	7162092,3
Av Carlos Eduardo Nichele	251,0678414	669360,66	7161940,3	669371,53	7161689,5
Av Carlos Eduardo Nichele	73,53327633	669669,2	7162148,1	669742,65	7162151,6
Av Cedro	75,19976718	669594,03	7162145,9	669669,2	7162148,1
Av Cedro	75,3551973	669817,98	7162154,9	669893,19	7162159,6
Av Cedro	75,40450956	669742,65	7162151,6	669817,98	7162154,9
Av Cedro	75,83514024	669518,23	7162143,8	669594,03	7162145,9
Av Cedro	80,62824371	669893,19	7162159,6	669973,39	7162167,9
Av Cedro	93,31773943	669425,02	7162139,3	669518,23	7162143,8
Av das Américas	94,11446247	669421,64	7162233,4	669425,02	7162139,3
Av das Américas	99,10457441	669425,02	7162139,3	669428,75	7162040,3
Av das Américas	165,2286074	669435,48	7161861,6	669440,87	7161696,5
Av das Américas	178,8036079	669428,75	7162040,3	669435,48	7161861,6
Av das Américas	361,3731085	669442,72	7162583,6	669421,64	7162233,4
Av Paraná	6,315342639	669069,04	7162482,5	669069,5	7162476,2
R Baraúna	76,30062069	669884,63	7162368,9	669886,96	7162292,6
R Baraúna	77,11620232	669881,21	7162445,9	669884,63	7162368,9
R Baraúna	133,1849325	669886,96	7162292,6	669893,19	7162159,6
R Baraúna	160,0429195	669875,91	7162605,9	669881,21	7162445,9
R Castanhiera	132,0949427	669818,26	7162160,4	669811,85	7162028,5
R Castanhiera	134,443085	669812,68	7162289,2	669817,98	7162154,9
R Castanhiera	153,0969797	669807,98	7162442,2	669812,68	7162289,2
R Castanhiera	177,168642	669800,49	7162619,2	669807,98	7162442,2
R Ephigênio Pereira da Cruz	94,43107139	669249,27	7162584,8	669253,39	7162490,4
R Ephigênio Pereira da Cruz	101,9411461	669260,71	7162309,7	669264,92	7162207,8



R Ephigênio Pereira da Cruz	180,9151531	669253,39	7162490,4	669260,71	7162309,7
R França	106,8822613	669594,03	7162145,9	669588,33	7162039,1
R França	136,8201748	669588,7	7162282,6	669594,03	7162145,9
R França	164,9469778	669593,09	7161868	669597,99	7161703,1
R França	171,1775862	669588,33	7162039,1	669593,09	7161868
R Francisco Claudino dos Santos	91,31280967	669160,52	7162483,3	669069,5	7162476,2
R Francisco Claudino dos Santos	93,15241963	669253,39	7162490,4	669160,52	7162483,3
R Francisco Claudino dos Santos	93,37988057	669346,48	7162497,8	669253,39	7162490,4
R Grécia	72,77394943	669520,34	7161866	669593,09	7161868
R Grécia	76,02706479	669593,09	7161868	669669,04	7161871,5
R Grécia	84,98032445	669435,48	7161861,6	669520,34	7161866
R Guaritá	72,7301324	669663,7	7162285	669736,36	7162288,1
R Guaritá	73,79236091	669514,96	7162279,8	669588,7	7162282,6
R Guaritá	74,36220476	669812,68	7162289,2	669886,96	7162292,6
R Guaritá	75,0352703	669588,7	7162282,6	669663,7	7162285
R Guaritá	76,32355657	669736,36	7162288,1	669812,68	7162289,2
R Inglaterra	112,2829057	669886,96	7162292,6	669998,71	7162303,5
R Inglaterra	113,1908724	669662,52	7162035,1	669669,2	7162148,1
R Inglaterra	137,0214773	669669,2	7162148,1	669663,7	7162285
R Inglaterra	159,6974063	669673,65	7161711,8	669669,04	7161871,5
R Inglaterra	163,8009413	669669,04	7161871,5	669662,52	7162035,1
R Jacarandá	27,51968604	669811,85	7162028,5	669839,3	7162026,5
R Jacarandá	29,24815726	669737,3	7162031	669766,54	7162030,3
R Jacarandá	45,3457103	669766,54	7162030,3	669811,85	7162028,5
R Jacarandá	73,48547485	669514,92	7162042,5	669588,33	7162039,1
R Jacarandá	74,29707016	669588,33	7162039,1	669662,52	7162035,1
R Jacarandá	74,89968052	669662,52	7162035,1	669737,3	7162031
R Jacarandá	86,44193084	669428,54	7162045,8	669514,92	7162042,5
R Jacarandá	106,9669855	669839,3	7162026,5	669946,07	7162021,3
R Jequitibá	101,3505669	669514,92	7162042,5	669518,23	7162143,8
R Jequitibá	136,072532	669518,23	7162143,8	669514,96	7162279,8
R Jequitibá	152,2805882	669514,96	7162279,8	669510,17	7162432,1
R Jequitibá	165,3362052	669524,97	7161700,8	669520,34	7161866

R Jequitibá	173,5977618	669510,17	7162432,1	669501,73	7162605,4
R Jequitibá	176,5608331	669520,34	7161866	669514,92	7162042,5
R Macedônia	101,8025887	669772,1	7161817	669775,44	7161715,2
R Macedônia	213,3847642	669766,54	7162030,3	669772,1	7161817
R Manoel Claudino Barbosa	75,91532665	669172,96	7161932,2	669172,74	7162008,1
R Manoel Claudino Barbosa	76,57425417	669172,74	7162008,1	669172,7	7162084,7
R Manoel Claudino Barbosa	94,41354604	669160,52	7162483,3	669156,63	7162577,6
R Manoel Claudino Barbosa	181,4526507	669166,38	7162302	669160,52	7162483,3
R Manoel Claudino Barbosa	217,3662772	669172,7	7162084,7	669166,38	7162302
R Manoel Claudino Barbosa	257,3263885	669174,94	7161674,9	669172,96	7161932,2
R Pitangueira	120,7415576	669742,65	7162151,6	669737,3	7162031
R Pitangueira	136,6088742	669736,36	7162288,1	669742,65	7162151,6
R Rio Eufrates	92,0734511	669352,4	7162318,1	669260,71	7162309,7
R Rio Eufrates	93,29173999	669166,38	7162302	669073,45	7162293,8
R Rio Eufrates	94,64519556	669260,71	7162309,7	669166,38	7162302
R Rio Tejo	77,52848055	669095,28	7162004,8	669172,74	7162008,1
R Rio Tejo	185,038046	669172,74	7162008,1	669357,59	7162016,4
R Ten Sandro Luiz Kampa	181,9846852	669172,7	7162084,7	669354,53	7162092,3
R Vinheiro	71,80979692	669956,18	7162448,7	670027,6	7162456,2
R Vinheiro	72,56351441	669510,17	7162432,1	669582,71	7162433,6
R Vinheiro	73,31691249	669807,98	7162442,2	669881,21	7162445,9
R Vinheiro	73,68490091	669656,47	7162436,6	669730,08	7162439,8
R Vinheiro	73,81541082	669582,71	7162433,6	669656,47	7162436,6
R Vinheiro	75,02728644	669881,21	7162445,9	669956,18	7162448,7
R Vinheiro	77,93604208	669730,08	7162439,8	669807,98	7162442,2
R Angelim	142,1420576	669950,55	7162590,8	669956,18	7162448,7
R Bélgica	226,5665427	669839,3	7162026,5	669862,13	7161810
R Caviúna	179,6524376	669729,74	7162619,5	669730,08	7162439,8
R Cinamomo	179,4231057	669650,89	7162616	669656,47	7162436,6
R Figueira	176,5387967	669575,49	7162610	669582,71	7162433,6
R Guapeva	128,8643439	669884,63	7162368,9	670013	7162380,2
R Japão	90,30340591	669772,1	7161817	669862,13	7161810
R São Patrício	187,8754424	669172,96	7161932,2	669360,66	7161940,3



BAIRRO ESTADOS

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Carlos Eduardo Nichele	122,0728999	669242,24	7160541,8	669212,13	7160423,5
Av Carlos Eduardo Nichele	129,3889679	669273,47	7160667,3	669242,24	7160541,8
Av Mato Grosso	39,75060114	667919,64	7158788,8	667881,86	7158801,1
Av Mato Grosso	51,9161863	668958,38	7158236,3	668915,01	7158218,6
Av Mato Grosso	52,02161954	667417,31	7159711,3	667394,92	7159758,3
Av Mato Grosso	159,3060503	667394,92	7159758,3	667341,78	7159908,1
Av Mato Grosso	206,1381258	668123,8	7158763,3	667919,64	7158788,8
Av Mato Grosso	313,9792053	667585,42	7159053,3	667486,25	7159337,2
Av Mato Grosso	381,7299919	667486,25	7159337,2	667417,31	7159711,3
Av Mato Grosso	405,4524817	667881,86	7158801,1	667585,42	7159053,3
Av Mato Grosso	980,3153623	668915,01	7158218,6	668123,8	7158763,3
Av Paraná	54,71571042	668253,06	7159278,6	668242,88	7159224,9
Av Paraná	59,73484611	668579,67	7159952,1	668553,15	7159898,6
Av Paraná	66,35247995	668553,15	7159898,6	668523,87	7159839,1
Av Paraná	79,17952103	668614,72	7160023,1	668579,67	7159952,1
Av Paraná	199,4106364	668253,06	7159278,6	668335,88	7159459,6
Av Paraná	211,4677224	668523,87	7159839,1	668430,26	7159649,5
Av Paraná	212,0738523	668430,26	7159649,5	668335,88	7159459,6
Av Paraná	286,8169562	668732,95	7160284,4	668614,72	7160023,1
Av Paraná	477,1952464	668242,88	7159224,9	668123,8	7158763,3
Av Paraná	790,245476	668123,8	7158763,3	667856,4	7158033,9
Av Rio Amazonas	40,62792515	666673,24	7158898,5	666633,19	7158891,6
Av Rio Amazonas	75,69166246	667997,17	7159800,5	667960,51	7159734,3
Av Rio Amazonas	100,3597416	668143,39	7160069,7	668094,33	7159982,2
Av Rio Amazonas	159,1731605	666399,34	7158856,7	666241,97	7158832,9
Av Rio Amazonas	206,0097213	668094,33	7159982,2	667997,17	7159800,5
Av Rio Amazonas	233,0066327	668253,6	7160274,9	668143,39	7160069,7
Av Rio Amazonas	236,448645	666633,19	7158891,6	666399,34	7158856,7
Av Rio Amazonas	268,2818483	666938,04	7158941,5	666673,24	7158898,5
Av Rio Amazonas	446,0929555	666241,97	7158832,9	666011,19	7158451,8
Av Rio Amazonas	660,2076123	667585,42	7159053,3	666938,04	7158941,5



Av Rio Amazonas	778,6121873	667960,51	7159734,3	667585,42	7159053,3
Av São Paulo	104,4540759	668999,51	7159903,7	669014,22	7160007,1
Av São Paulo	126,57564	668830,2	7160219,6	668732,95	7160284,4
Av São Paulo	150,9589536	668875,25	7158935	668864,15	7158784,5
Av São Paulo	157,4002395	668892,6	7159135,5	668903,2	7159292,5
Av São Paulo	158,4201114	668864,15	7158784,5	668848,61	7158626,8
Av São Paulo	201,2183719	668892,6	7159135,5	668875,25	7158935
Av São Paulo	204,9699236	668967,12	7159701,3	668999,51	7159903,7
Av São Paulo	205,8304857	668904,26	7159292,6	668934,31	7159496,2
Av São Paulo	207,7128215	668934,31	7159496,2	668967,12	7159701,3
Av São Paulo	315,610691	669014,22	7160007,1	668830,2	7160219,6
R Alagoas	88,39553667	668335,88	7159459,6	668419,34	7159430,6
R Alagoas	155,2830517	668419,34	7159430,6	668565,39	7159377,9
R Alagoas	173,675599	668565,39	7159377,9	668728,4	7159317,9
R Alagoas	180,0051539	668728,4	7159317,9	668904,26	7159292,6
R Almirante Tamandaré	64,15283083	667071,61	7158255,9	667012,87	7158230,1
R Almirante Tamandaré	89,10277059	667154,55	7158288,5	667071,61	7158255,9
R Amapá	27,04275647	666485,82	7157955,9	666510,26	7157967,4
R Amapá	47,72039811	666936,67	7158143,2	666979,8	7158163,5
R Amapá	49,04106278	666842,61	7158105,5	666887,46	7158125,3
R Amapá	49,45684792	666654,89	7158027,3	666700,53	7158046,4
R Amapá	49,67286258	666562,02	7157989,2	666608,05	7158007,9
R Amapá	50,13219537	666796,57	7158085,7	666842,61	7158105,5
R Amapá	50,70859834	666515,19	7157969,8	666562,02	7157989,2
R Amapá	50,70859834	666608,05	7158007,9	666654,89	7158027,3
R Amapá	51,1477105	666700,53	7158046,4	666748,15	7158065
R Amapá	52,35304899	666887,46	7158125,3	666936,67	7158143,2
R Amapá	52,63355135	666748,15	7158065	666796,57	7158085,7
R Amapá	67,95859363	667091,85	7158210,3	667155,35	7158234,5
R Amapá	121,4420783	666979,8	7158163,5	667091,85	7158210,3
R Antonina	49,12858227	666884,76	7159152,6	666897,2	7159105,5
R Antonina	53,24084396	666907,51	7159050,7	666918,36	7158998,6
R Antonina	55,73344349	666897,2	7159105,5	666907,51	7159050,7

R Antonina	65,04709568	666924,9	7159005,3	666938,04	7158941,5
R Aracaju	85,3775669	667774,06	7157747,8	667764,81	7157832,6
R Aracaju	112,018705	667764,61	7157832,3	667748,58	7157942,8
R Assis Chateaubriant	114,2463003	667417,31	7159711,3	667530,8	7159724,4
R Astorga	114,4449278	666696,8	7157920,8	666654,89	7158027,3
R Bahia	97,34750903	668579,67	7159952,1	668670,83	7159918
R Balsa Nova	91,89778329	668175,66	7159583,8	668094,54	7159627
R Balsa Nova	168,9252729	668094,54	7159627	667947,56	7159710,3
R Bandeirantes	93,0384512	668264,62	7158883,3	668349,51	7158845,2
R Bandeirantes	98,93547355	668174,2	7158923,5	668264,62	7158883,3
R Belém	57,90986415	666812,22	7157563,3	666824,82	7157506,8
R Belém	66,14831824	666790,73	7157625,9	666812,22	7157563,3
R Belo Horizonte	93,04032189	668423,77	7158028,5	668437,84	7157936,6
R Blumenau	105,7909711	668677,91	7159486,9	668777,12	7159450,1
R Boa Vista	267,4613618	666879,46	7157743,9	667126,46	7157846,5
R Brasília	204,1341511	668856,23	7158188,8	668917,58	7157994,1
R Campinas	26,96616661	668700,99	7159846,8	668726,75	7159838,8
R Campinas	157,011973	668553,15	7159898,6	668700,99	7159846,8
R Campo Grande	93,36969467	668634,59	7158114,8	668642,99	7158021,8
R Campo Largo	79,24795931	668875,25	7158935	668799,48	7158911,8
R Capanema	112,2819187	666978,05	7158038,8	666936,67	7158143,2
R Castro	169,0070995	667973,18	7159757,2	668120,57	7159674,5
R Caxias do Sul	113,0914585	667856,4	7158033,9	667967,54	7158054,8
R Caxias do Sul	121,3946921	667967,54	7158054,8	668086,83	7158077,3
R Caxias do Sul	173,6282226	667686,92	7157996,2	667856,4	7158033,9
R Caxias do Sul	193,8191408	667686,92	7157996,2	667502,15	7157942,7
R Caxias do Sul	203,572037	668086,83	7158077,3	668267,37	7158166,9
R Ceara	94,14930986	668307,82	7158983	668393,88	7158944,8
R Ceara	104,7341585	668864,15	7158784,5	668759,56	7158789,8
R Ceara	108,2214202	668864,15	7158784,5	668971,79	7158773,2
R Ceara	116,4751594	668201,43	7159030,4	668307,82	7158983
R Céu Azul	46,9159542	666823,53	7158148,4	666842,61	7158105,5
R Céu Azul	114,8116816	666842,61	7158105,5	666885,18	7157998,9



R Cianorte	168,6918195	668000,09	7159805,6	668147,35	7159723,3
R Clevelândia	264,5169495	666907,51	7159050,7	666648,78	7159000,1
R Contenda	95,36288355	666594,6	7159258,3	666687,94	7159277,8
R Cruz Machado	30,91669385	666587,46	7159147,6	666617,46	7159155,1
R Cruz Machado	164,2466938	666617,46	7159155,1	666778,14	7159189,1
R Curitiba	59,60984219	667884,02	7157855,9	667825,28	7157845,8
R Curitiba	61,87422759	667825,28	7157845,8	667764,81	7157832,6
R Curitiba	73,20069825	668952,84	7158174,2	668915,01	7158218,6
R Curitiba	105,338756	668323,75	7157990,6	668226,81	7157949,4
R Curitiba	106,9864804	668423,77	7158028,5	668323,75	7157990,6
R Curitiba	109,5420969	666916,74	7157596,1	666812,22	7157563,3
R Curitiba	112,5663993	668527,59	7158072	668423,77	7158028,5
R Curitiba	114,3420535	668744,02	7158144,5	668634,59	7158114,8
R Curitiba	115,2243169	668634,59	7158114,8	668527,59	7158072
R Curitiba	116,4435306	667643,71	7157810,5	667529,73	7157786,7
R Curitiba	116,7182563	668226,81	7157949,4	668118,54	7157905,8
R Curitiba	119,5513979	668118,54	7157905,8	668002,02	7157879,3
R Curitiba	120,3000129	668002,02	7157879,3	667884,02	7157855,9
R Curitiba	123,002527	667529,73	7157786,7	667409,82	7157759,3
R Curitiba	123,1066766	667764,81	7157832,6	667643,71	7157810,5
R Curitiba	186,7147655	668915,01	7158218,6	668744,02	7158144,5
R Curitiba	258,6162177	667162,59	7157676,3	666916,74	7157596,1
R Curitiba	260,8873609	667409,82	7157759,3	667162,59	7157676,3
R Dois Vizinhos	264,5004509	666638,62	7159049,9	666897,2	7159105,5
R Espirito Santo	141,8387112	667895,06	7159855,9	667965,55	7159978,9
R Fernando de Noronha	134,5036249	667962,53	7159819,7	668025,25	7159938,7
R Ferreira Gomes	84,36114022	667126,46	7157846,5	667106,2	7157928,4
R Ferreira Gomes	106,947154	667106,2	7157928,4	667037,32	7158010,2
R Ferreira Gomes	163,6714578	667037,32	7158010,2	666979,8	7158163,5
R Fortaleza	93,90497347	667643,71	7157810,5	667656,52	7157717,5
R Fortaleza	104,1266362	667629,23	7157913,6	667643,71	7157810,5
R Foz do Iguaçu	65,23042621	666967,31	7159310	667031,07	7159323,8
R Foz do Iguaçu	120,8979568	666967,31	7159310	666848,78	7159286,2



R Goiânia	49,65019698	667512,05	7157894	667502,15	7157942,7
R Goiânia	94,4237208	667545,78	7157693,7	667529,73	7157786,7
R Goiânia	108,7682477	667529,73	7157786,7	667512,05	7157894
R Guanabara	71,65411891	668527,59	7158072	668536	7158000,9
R Guarapuava	27,8787744	667962,64	7159389,6	667949,31	7159365,2
R Guarapuava	32,54631124	668189,18	7159798,7	668174,07	7159769,9
R Guarapuava	52,45681414	668094,54	7159627	668068,82	7159581,3
R Guarapuava	53,41233704	668015,48	7159484,3	667990,58	7159437
R Guarapuava	53,68966611	668174,07	7159769,9	668147,35	7159723,3
R Guarapuava	54,03108733	668042,15	7159531,3	668015,48	7159484,3
R Guarapuava	54,13756614	668120,57	7159674,5	668094,54	7159627
R Guarapuava	55,03347692	667990,58	7159437	667962,64	7159389,6
R Guarapuava	55,70017344	668147,35	7159723,3	668120,57	7159674,5
R Guarapuava	56,67392941	668068,82	7159581,3	668042,15	7159531,3
R Guaraqueçaba	65,12087255	666976,84	7159258,2	667040,6	7159271,4
R Guaraqueçaba	98,12335992	666976,84	7159258,2	666880,79	7159238,1
R Ibaiti	103,8391918	666608,05	7158007,9	666567,94	7158103,6
R Ibaiti	115,2584542	666651,82	7157901,2	666608,05	7158007,9
R Irati	43,11745966	666997,89	7157992,8	667037,32	7158010,2
R Irati	49,41321784	666579,08	7157817,4	666624,56	7157836,7
R Irati	49,61915525	666624,56	7157836,7	666669,81	7157857,1
R Irati	50,028049	666951,86	7157973,2	666997,89	7157992,8
R Irati	50,06791612	666669,81	7157857,1	666716,11	7157876,1
R Irati	50,16918873	666905,55	7157953,9	666951,86	7157973,2
R Irati	50,51550109	666716,11	7157876,1	666762,68	7157895,7
R Irati	50,90262832	666858,46	7157934,6	666905,55	7157953,9
R Irati	51,06685883	666762,68	7157895,7	666809,27	7157916,6
R Irati	52,37340644	666809,27	7157916,6	666858,46	7157934,6
R Itajaí	64,419295	668753,27	7159383,5	668774,97	7159444,1
R Itajaí	70,0899697	668728,4	7159317,9	668753,27	7159383,5
R Itajaí	72,46043729	668774,97	7159444,1	668799,36	7159512,4
R Itajaí	209,5723302	668799,36	7159512,4	668869,18	7159709,8
R Itambé	99,27819511	666884,76	7159152,6	666787,93	7159137,8

R Itambé	162,530387	666787,93	7159137,8	666628,89	7159104,3
R Itaperuçú	164,8526621	666766,52	7159239,9	666605,08	7159206,5
R Jaguaraiava	4,824179677	667589,67	7160109,4	667593,28	7160112,6
R João Pessoa	81,27873225	668002,02	7157879,3	668014,66	7157799
R João Pessoa	111,933793	668002,02	7157879,3	667977,84	7157988,6
R Joinville	173,2688137	668590,34	7159442,4	668753,27	7159383,5
R Kalore	115,622476	666743,63	7157939,1	666700,53	7158046,4
R Lapa	28,99857852	669237,89	7160411	669212,13	7160423,5
R Lapa	191,1982349	669212,13	7160423,5	669069,15	7160540,7
R Lapa	546,2552457	669069,15	7160540,7	668867,61	7160479,3
R Lapa	77,19408383	667162,59	7157676,3	667173,49	7157599,9
R Macapá	78,84653829	667162,59	7157676,3	667151,46	7157754,4
R Macapá	95,49288228	667151,46	7157754,4	667126,46	7157846,5
R Manaus	62,28120701	666916,74	7157596,1	666929,93	7157535,3
R Manaus	153,0898891	666916,74	7157596,1	666879,46	7157743,9
R Mandirituba	50,45343019	667530,8	7159724,4	667534,45	7159772,1
R Mandirituba	264,5896615	667534,45	7159772,1	667500,2	7160034,4
R Maranhão	94,27449792	669024,25	7159475,1	668934,31	7159496,2
R Maranhão	124,9698021	668799,36	7159512,4	668681,72	7159554,5
R Maranhão	136,1416854	668934,31	7159496,2	668799,36	7159512,4
R Maranhão	268,7954991	668681,72	7159554,5	668430,26	7159649,5
R Maringá	69,23684253	668565,39	7159377,9	668590,34	7159442,4
R Maringá	72,39845486	668541,21	7159309,6	668565,39	7159377,9
R Maringá	130,4436516	668541,21	7159309,6	668494,57	7159187,8
R Maringá	136,9754245	668590,32	7159442,6	668637,19	7159571,3
R Matinhos	35,25759002	666760,21	7159816,8	666767,58	7159782,3
R Matinhos	78,94147039	666767,58	7159782,3	666784,08	7159705,1
R Matinhos	112,7885291	666803,09	7159593,3	666821,31	7159482
R Matinhos	113,3550156	666784,08	7159705,1	666803,09	7159593,3
R Mato Grosso do Sul	70,95683394	667701,38	7159960,9	667668,47	7159898,4
R Mato Grosso do Sul	134,8572682	667764,67	7160080	667701,38	7159960,9
R Medianeira	92,99289511	668371,05	7158894,1	668286,75	7158933,4
R Medianeira	107,7523787	668286,75	7158933,4	668188,28	7158977,1



R Minas Gerais	26,73529037	668330,18	7159034,2	668343,79	7159057,2
R Minas Gerais	53,76169849	668264,62	7158883,3	668243,08	7158834
R Minas Gerais	53,89810258	668307,82	7158983	668286,75	7158933,4
R Minas Gerais	54,74221605	668286,75	7158933,4	668264,62	7158883,3
R Minas Gerais	55,90205654	668330,18	7159034,2	668307,82	7158983
R Minas Gerais	169,1794991	668406,45	7159214,4	668343,79	7159057,2
R Moreira Sales	47,50698801	666796,57	7158085,7	666777,23	7158129
R Moreira Sales	114,1287124	666839,94	7157980,1	666796,57	7158085,7
R Morretes	42,06243804	666594,6	7159258,3	666586,51	7159299,6
R Morretes	50,87345224	666648,78	7159000,1	666638,62	7159049,9
R Morretes	52,07092929	666628,89	7159104,3	666617,46	7159155,1
R Morretes	52,80331495	666605,08	7159206,5	666594,6	7159258,3
R Morretes	52,90540366	666617,46	7159155,1	666605,08	7159206,5
R Morretes	53,94908579	666663,16	7158951,5	666673,24	7158898,5
R Morretes	55,01407493	666648,78	7159000,1	666659,42	7158946,1
R Morretes	55,22489982	666628,89	7159104,3	666638,62	7159049,9
R Natal	71,11703802	667856,4	7158033,9	667866,01	7157963,4
R Natal	88,97821424	667884,02	7157855,9	667893,55	7157767,6
R Natal	109,2723564	667866,01	7157963,4	667884,02	7157855,9
R Para	166,593967	667899,85	7160016,6	667979,61	7160162,9
R Para	232,9757421	667979,61	7160162,9	668097,72	7160363,7
R Pará	75,35526016	667794,52	7159825,1	667830,72	7159891,2
R Pará	143,3181942	667830,72	7159891,2	667899,85	7160016,6
R Paraíba	169,0731561	668614,72	7160023,1	668773,31	7159964,5
R Paraíba	235,6724994	668773,31	7159964,5	668999,51	7159903,7
R Paranaguá	194,6526473	669069,15	7160540,7	669242,24	7160541,8
R Paranaguá	259,7356382	668867,61	7160479,3	669069,15	7160540,7
R Paranavai	50,86038217	668331,54	7159244	668311,9	7159197,1
R Paranavai	54,33453547	668311,9	7159197,1	668291,8	7159146,6
R Paranavai	73,93047264	668394,11	7159361,1	668419,34	7159430,6
R Paranavai	131,7207942	668347,95	7159237,8	668394,11	7159361,1
R Parintins	45,98968767	666748,15	7158065	666731,48	7158107,9
R Parintins	78,31705704	666879,46	7157743,9	666850,15	7157816,6



R Paulo Frontin	94,73360308	668416,35	7158994,9	668330,18	7159034,2
R Paulo Frontin	128,0389472	668330,18	7159034,2	668212,96	7159085,7
R Pernambuco	98,36893346	668869,18	7159709,8	668967,12	7159701,3
R Pernambuco	139,9994622	668967,12	7159701,3	669104,32	7159673,5
R Pernambuco	154,1956641	668143,39	7160069,7	668278,82	7159996
R Pernambuco	164,0251696	668523,87	7159839,1	668676,93	7159781
R Pernambuco	182,8305974	667979,61	7160162,9	667816,14	7160244,8
R Pernambuco	188,4362358	668143,39	7160069,7	667979,61	7160162,9
R Pernambuco	204,9848775	668676,93	7159781	668869,18	7159709,8
R Pernambuco	293,4241914	668278,82	7159996	668523,87	7159839,1
R Piauí	116,5443098	668661,92	7160125,2	668769,65	7160080,7
R Ponta Grossa	140,2185901	667394,92	7159758,3	667534,45	7159772,1
R Pontal do Paraná	264,2209155	666659,42	7158946,1	666918,36	7158998,6
R Porto Alegre	84,79695099	668744,02	7158144,5	668759,37	7158061,1
R Porto Amazonas	110,479869	668068,82	7159581,3	668165,66	7159528,1
R Porto Amazonas	167,9691837	667921,94	7159662,8	668068,82	7159581,3
R Porto Barreiro	128,5968836	667962,64	7159389,6	668074,83	7159326,8
R Porto Barreiro	165,5136556	667818,33	7159470,7	667962,64	7159389,6
R Porto Velho	65,86947717	667048,65	7157569,4	667039,51	7157634,6
R Porto Velho	79,82281654	667039,51	7157634,6	667027,69	7157713,6
R Prado Ferreira	128,1499995	668015,48	7159484,3	668127,24	7159421,6
R Prado Ferreira	167,0725581	667869,6	7159565,7	668015,48	7159484,3
R Pres Wenceslau Braz	68,58493443	666579,08	7157817,4	666551,3	7157880,1
R Pres Wenceslau Braz	96,69198252	666551,3	7157880,1	666515,19	7157969,8
R Pres Wenceslau Braz	97,57660483	666615,6	7157726,9	666579,08	7157817,4
R Pres Wenceslau Braz	112,876139	666515,19	7157969,8	666470,34	7158073,3
R Prudentópolis	89,58234968	667052,56	7158302,3	666970,4	7158266,6
R Prudentópolis	138,1150881	667180,35	7158354,7	667052,56	7158302,3
R Quatiguá	90,23665789	666525,88	7158071,9	666562,02	7157989,2
R Quatiguá	115,0820326	666562,02	7157989,2	666604,99	7157882,5
R Realeza	52,06406276	666778,14	7159189,1	666766,52	7159239,9
R Realeza	52,25557605	666787,93	7159137,8	666778,14	7159189,1
R Recife	66,30756824	668098,03	7158012	668086,83	7158077,3

R Recife	87,90780489	668126,24	7157818,2	668118,54	7157905,8
R Recife	108,2375973	668118,54	7157905,8	668098,03	7158012
R Rio Branco	80,29878241	667285,38	7157717,7	667272,91	7157797
R Rio Branco	87,2601363	667297,51	7157631,3	667285,38	7157717,7
R Rio de Janeiro	17,5623368	668347,95	7159237,8	668331,54	7159244
R Rio de Janeiro	86,47868481	668331,54	7159244	668253,06	7159278,6
R Rio de Janeiro	126,5709222	668100,44	7159374,2	667990,58	7159437
R Rio de Janeiro	145,3282383	668253,06	7159278,6	668128,7	7159353,8
R Rio de Janeiro	155,2729989	668347,95	7159237,8	668494,57	7159187,8
R Rio de Janeiro	167,5735208	667990,58	7159437	667843,12	7159516,6
R Rio de Janeiro	415,3417047	668494,57	7159187,8	668892,6	7159135,5
R Rio Grande do Sul	147,1499615	667668,47	7159898,4	667794,52	7159825,1
R Rio Grande do Sul	189,1823366	667794,52	7159825,1	667960,51	7159734,3
R Salvador	87,81336622	668226,81	7157949,4	668238,77	7157862,4
R Salvador	112,1053223	668188,96	7158054,4	668226,81	7157949,4
R Santa Catarina	202,7404576	667875,51	7158806,4	667738,37	7158662,1
R Santos	304,7273624	668830,2	7160219,6	669014,22	7160007,1
R Sergipe	39,59802024	667997,17	7159800,5	667962,53	7159819,7
R Sergipe	72,84262572	667765,61	7159926,5	667701,38	7159960,9
R Sergipe	73,37377553	667895,06	7159855,9	667830,72	7159891,2
R Sergipe	74,1040513	667830,72	7159891,2	667765,61	7159926,5
R Sergipe	76,5622541	667962,53	7159819,7	667895,06	7159855,9
R Sergipe	194,0960419	667551,77	7160078	667701,38	7159960,9
R Siqueira Campos	33,37536659	667038,27	7158332,5	667052,56	7158302,3
R Siqueira Campos	49,92750129	667071,61	7158255,9	667091,85	7158210,3
R Siqueira Campos	50,19023624	667052,56	7158302,3	667071,61	7158255,9
R Telêmaco Borba	46,34342124	666887,46	7158125,3	666869,83	7158168,2
R Telêmaco Borba	115,1146518	666931,48	7158019	666887,46	7158125,3
R Terezina	66,66719582	667409,82	7157759,3	667395,78	7157824,5
R Terezina	80,75516254	667409,82	7157759,3	667416,41	7157678,8
R Tocantins	141,7881086	667765,61	7159926,5	667834,52	7160050,5
R Toledo	169,5393226	668174,07	7159769,9	668026,81	7159853,9
R Uberaba	50,37163265	667699,44	7157931,7	667748,58	7157942,8



R Uberaba	72,506422284	667629,23	7157913,6	667699,44	7157931,7
R Uberaba	100,3418776	668098,03	7158012	668188,96	7158054,4
R Uberaba	114,6303098	667866,01	7157963,4	667977,84	7157988,6
R Uberaba	118,8014884	667512,05	7157894	667629,23	7157913,6
R Uberaba	119,2337529	667748,58	7157942,8	667866,01	7157963,4
R Uberaba	121,6077933	668188,96	7158054,4	668298,27	7158107,7
R Uberaba	122,4384891	667977,84	7157988,6	668098,03	7158012
R Uniflor	110,8345576	668139,31	7159477,9	668042,15	7159531,3
R Uniflor	168,2251642	668042,15	7159531,3	667894,58	7159612,1
R Virmond	106,0660459	666149,37	7159490,5	666253,94	7159508,3
R Virmond	114,7499497	666821,31	7159482	666934,78	7159498,1
R Virmond	115,0384695	666934,78	7159498,1	667047,55	7159511,9
R Virmond	117,9520302	666253,94	7159508,3	666370,5	7159526,3
R Vitória	62,95483278	668323,75	7157990,6	668333,28	7157928,3
R Vitória	66,78140608	668298,27	7158107,7	668267,37	7158166,9
R Vitória	119,9602368	668323,75	7157990,6	668298,27	7158107,7
Rua Parintins	108,0442844	666850,15	7157816,6	666809,27	7157916,6
Rua Parintins	160,5223664	666809,27	7157916,6	666748,15	7158065
Rua Cambira	66,13577156	666858,46	7157934,6	666883,36	7157873,3
TV Campo Magro	65,59155523	666624,56	7157836,7	666648,71	7157775,7
TV Cantagalo	146,4006476	667047,55	7159511,9	667071,82	7159368,1
TV Carambei	65,22752488	666905,55	7157953,9	666929,33	7157893,2
TV Cascavel	46,0342584	668541,21	7159309,6	668584,28	7159293,3
TV Cascavel	155,85979	668394,11	7159361,1	668541,21	7159309,6
TV Jacarezinho	68,13425384	666669,81	7157857,1	666695,34	7157793,9
TV Jandaia	134,0559124	668726,75	7159838,8	668773,31	7159964,5
TV Londrina	230,629911	666207,84	7159734,2	666253,94	7159508,3
TV Lunardeli	67,43419823	666762,68	7157895,7	666788,94	7157833,6
TV Marialva	55,57110001	666999,59	7159151,8	667053,56	7159165
TV Palmas	222,7897263	666784,08	7159705,1	667004,31	7159738,8
TV Palotina	17,14437522	667058,25	7159631,5	667075,28	7159633,5
TV Palotina	38,5643777	667019,92	7159627,2	667058,25	7159631,5
TV Palotina	219,4676133	666803,09	7159593,3	667019,92	7159627,2



Tv Piên	120,9513136	666987,95	7159203,9	666884,76	7159152,6
Tv Piên	518,8360104	666987,95	7159203,9	667486,25	7159337,2
Tv Pinhão	52,72688771	666967,31	7159310	666976,84	7159258,2
Tv Pinhão	53,40822148	666987,95	7159203,9	666999,59	7159151,8
Tv Pinhão	55,36720685	666976,84	7159258,2	666987,95	7159203,9
Tv Pinhão	190,9609196	666934,78	7159498,1	666967,31	7159310
Tv Planalto	112,634338	667019,92	7159627,2	667004,31	7159738,8
Tv Planalto	114,1086256	667004,31	7159738,8	666997,65	7159852,6
Tv Quitandinha	22,56087907	668243,08	7158834	668263,57	7158824,6
Tv Quitandinha	91,71325849	668243,08	7158834	668159,59	7158872
Tv Rolândia	66,2305327	666716,11	7157876,1	666740,98	7157814,7
Tv Rencador	65,50896524	666997,89	7157992,8	667021,94	7157931,8
Tv Uberlândia	65,6616592	667699,44	7157931,7	667686,92	7157996,2
Tv União da Vitória	70,056026	668676,93	7159781	668700,99	7159846,8
Tv Ventania	65,7793687	666951,86	7157973,2	666975,97	7157912

**BAIRRO EUCALIPTOS**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Aurora	43,46958349	671811,15	7162426,6	671789,07	7162389,2
Av Aurora	46,40680367	671934,24	7162635,3	671910,67	7162595,4
Av Aurora	47,42265445	671910,67	7162595,4	671886,58	7162554,5
Av Aurora	47,96297603	671861,97	7162512,8	671837,61	7162471,5
Av Aurora	48,4598406	671886,58	7162554,5	671861,97	7162512,8
Av Aurora	52,08307467	671837,61	7162471,5	671811,15	7162426,6
Av Brasil	36,82591034	670402,02	7163072,6	670376,46	7163046,1
Av Brasil	38,32255439	670376,46	7163046,1	670354,5	7163014,7
Av Brasil	40,14353206	670354,5	7163014,7	670329,59	7162983,2
Av Brasil	46,50982294	671482,32	7163835	671453,81	7163798,3
Av Brasil	59,72488354	670329,59	7162983,2	670292,77	7162936,2
Av Brasil	59,85839942	670882,73	7163476,7	670836,1	7163439,2
Av Brasil	82,75674322	671133,1	7163571,1	671054,62	7163544,9
Av Brasil	95,19211244	670477,66	7163130,4	670402,02	7163072,6
Av Brasil	111,5298521	670292,77	7162936,2	670223,9	7162848,5
Av Brasil	157,4571288	671704,89	7164080,4	671589,48	7163974,8
Av Brasil	158,7016443	671453,81	7163798,3	671355,72	7163673,7
Av Brasil	176,0896415	671589,48	7163974,8	671482,32	7163835
Av Brasil	185,4245018	671054,62	7163544,9	670882,73	7163476,7
Av Brasil	246,9792938	671355,72	7163673,7	671133,1	7163571,1
Av Brasil	326,896622	670223,9	7162848,5	670051,73	7162576
Av Brasil	473,694924	670836,1	7163439,2	670477,66	7163130,4
Av Carvalho	18,29797493	669636,79	7163950,3	669654,89	7163953
Av Carvalho	22,18244775	669654,89	7163953	669676,78	7163956,6
Av Carvalho	33,36705381	669603,65	7163946,4	669636,79	7163950,3
Av Carvalho	36,08890926	669520,17	7163935,8	669555,93	7163940,6
Av Carvalho	36,396542	669676,78	7163956,6	669713,02	7163959,9
Av Carvalho	41,54504643	669713,02	7163959,9	669753,98	7163966,8
Av Carvalho	41,97898235	669478,51	7163930,6	669520,17	7163935,8
Av Carvalho	42,24329826	669753,98	7163966,8	669795,89	7163972,1
Av Carvalho	42,3983985	669436,37	7163925,9	669478,51	7163930,6

Av Carvalho	43,24376045	669795,89	7163972,1	669838,86	7163977
Av Carvalho	48,06608908	669555,93	7163940,6	669603,65	7163946,4
Av Carvalho	80,46921679	669356,12	7163921,3	669436,37	7163925,9
Av Cedro	26,41028591	670475,55	7161917,8	670499,15	7161905,9
Av Cedro	30,15236081	670448,78	7161931,7	670475,55	7161917,8
Av Cedro	71,48760329	671028,6	7161638,2	671092,56	7161606,3
Av Cedro	71,51703015	670054,12	7162130,5	670118,26	7162098,9
Av Cedro	72,08308705	670565,75	7161873	670630,07	7161840,4
Av Cedro	73,35812502	670828,63	7161740,3	670893,6	7161706,2
Av Cedro	73,36214965	670183,98	7162065,6	670249,7	7162033
Av Cedro	73,59881386	670383,05	7161964,8	670448,78	7161931,7
Av Cedro	73,64649371	670118,26	7162098,9	670183,98	7162065,6
Av Cedro	73,83666038	670696,43	7161807,5	670762,26	7161774,1
Av Cedro	74,07209758	670630,07	7161840,4	670696,43	7161807,5
Av Cedro	74,31053003	670499,15	7161905,9	670565,75	7161873
Av Cedro	74,40436886	670316,7	7161998,4	670383,05	7161964,8
Av Cedro	74,46957574	670762,26	7161774,1	670828,63	7161740,3
Av Cedro	75,20983131	670893,6	7161706,2	670961,12	7161673,1
Av Cedro	75,70861286	670249,7	7162033	670316,92	7161998,2
Av Cedro	75,95258699	670961,12	7161673,1	671028,6	7161638,2
Av Cedro	86,57167707	669975,76	7162167,1	670054,12	7162130,5
Av das Américas	14,33424771	669389,6	7163029,1	669390,26	7163014,8
Av das Américas	16,19556842	669390,26	7163014,8	669390,99	7162998,6
Av das Américas	41,16875839	669387,69	7163070,3	669389,6	7163029,1
Av das Américas	85,23646901	669373,12	7163513,7	669375,63	7163428,5
Av das Américas	151,2221398	669402,09	7162750,4	669440,37	7162613,7
Av das Américas	248,4676814	669390,99	7162998,6	669402,09	7162750,4
Av das Américas	358,4991849	669375,63	7163428,5	669387,69	7163070,3
Av das Américas	408,0361369	669356,12	7163921,3	669373,12	7163513,7
Av das Américas	619,0648213	669238,73	7164527,3	669356,12	7163921,3
Av das Araucárias	42,87542334	670763,23	7162296,3	670803,48	7162281,6
Av das Araucárias	63,61733145	670504,49	7162396,2	670564,02	7162373,8
Av das Araucárias	65,47456948	670564,02	7162373,8	670624,88	7162349,6



Av das Araucárias	73,53194348	670435,88	7162422,6	670504,49	7162396,2
Av das Araucárias	73,73807881	670694,85	7162323,9	670763,23	7162296,3
Av das Araucárias	73,96344881	670296,26	7162475,5	670365,29	7162449
Av das Araucárias	74,53657137	670624,88	7162349,6	670694,85	7162323,9
Av das Araucárias	74,57581026	670226,57	7162502,1	670296,26	7162475,5
Av das Araucárias	75,19630317	670156,22	7162528,6	670226,57	7162502,1
Av das Araucárias	75,33759331	670365,29	7162449	670435,88	7162422,6
Av das Araucárias	114,7067908	670051,73	7162576	670156,22	7162528,6
Av das Araucárias	616,4108619	671823,93	7162077,7	671227,16	7161923,7
Av das Indústrias	32,39831698	671278,69	7164068	671276,53	7164100,3
Av Girassol	63,94033474	671291,64	7163873,9	671287,38	7163937,7
Av Girassol	64,47512098	671287,38	7163937,7	671283,09	7164002,1
Av Girassol	66,04421798	671283,09	7164002,1	671278,69	7164068
Av Girassol	69,64057861	671302,04	7163718	671355,72	7163673,7
Av Girassol	156,2639788	671302,04	7163718	671291,64	7163873,9
Av Paineiras	55,26466477	670006,69	7162332,2	670055,55	7162306,4
Av Paineiras	64,68730373	670511,6	7162077,4	670569,52	7162048,6
Av Paineiras	64,74149358	670454,03	7162107	670511,6	7162077,4
Av Paineiras	72,02401443	670899,38	7161878,9	670963,72	7161846,5
Av Paineiras	72,43621321	670637,1	7162014,9	670701,44	7161981,6
Av Paineiras	73,49565451	670767,01	7161947,7	670832,54	7161914,4
Av Paineiras	73,51568657	670321,71	7162173,8	670387,51	7162141,1
Av Paineiras	73,80632757	670701,44	7161981,6	670767,01	7161947,7
Av Paineiras	73,82899331	670055,55	7162306,4	670122,06	7162274,3
Av Paineiras	73,9502074	670188,6	7162241	670254,26	7162207
Av Paineiras	74,30998187	671032,09	7161811,5	671098,77	7161778,7
Av Paineiras	74,41496438	670122,06	7162274,3	670188,6	7162241
Av Paineiras	74,72596719	670387,51	7162141,1	670454,03	7162107
Av Paineiras	75,14934372	670254,26	7162207	670321,71	7162173,8
Av Paineiras	75,52878911	670569,52	7162048,6	670637,1	7162014,9
Av Paineiras	75,69284588	670832,54	7161914,4	670899,38	7161878,9
Av Paineiras	76,83348525	670963,72	7161846,5	671032,09	7161811,5
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	25,45908153	672109,2	7162931,4	672131,07	7162918,4

Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	39,18788796	671355,72	7163673,7	671379,68	7163642,9
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	46,858211	671510,35	7163384,8	671531,51	7163342,9
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	47,03553235	671489,11	7163426,7	671510,35	7163384,8
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	47,80255715	671423,58	7163556,2	671445,16	7163513,5
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	47,80850524	671531,51	7163342,9	671553,1	7163300,3
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	47,80850633	671445,16	7163513,5	671466,75	7163470,9
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	48,22616352	671401,8	7163599,2	671423,58	7163556,2
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	48,98956659	671379,68	7163642,9	671401,8	7163599,2
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	49,43271574	671553,1	7163300,3	671575,42	7163256,2
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	49,5082058	671466,75	7163470,9	671489,11	7163426,7
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	55,9003651	671575,42	7163256,2	671618,4	7163222,9
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	62,7700953	671618,4	7163222,9	671672,37	7163190,8
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	253,7135117	671672,37	7163190,8	671890,51	7163061,3
Av Tomaz Edison de Andrade Vieira	254,0268079	671890,51	7163061,3	672108,92	7162931,6
Largo da Amoreira	143,3896047	670453,93	7162106,8	670446,75	7162248,9
R Abacateiro	78,1995679	671086,69	7162400,9	671117,33	7162472,8
R Abacateiro	85,30958166	671117,33	7162472,8	671145,9	7162553,2
R Abacateiro	86,4368177	671057,37	7162319,5	671086,69	7162400,9
R Abacateiro	215,6528776	671145,9	7162553,2	671068,95	7162731,9
R Abacateiro	296,7219649	671068,95	7162731,9	670856,98	7162939,3
R Alecrim	67,75233336	671196,1	7161473,2	671223,56	7161535,1
R Alecrim	174,6829921	671130,4	7161311,5	671196,1	7161473,2
R Alfeneiro	157,6544958	671604,94	7163761,8	671534,18	7163902,6
R Ameixeira	73,5068027	670908,25	7162575,5	670961,04	7162626,6
R Ameixeira	74,45388929	671016,3	7162679,2	671068,95	7162731,9
R Ameixeira	76,28025697	670961,04	7162626,6	671016,3	7162679,2
R Ameixeira	77,70074569	670852,54	7162521,3	670908,25	7162575,5
R Amendoinm	81,04581403	671996,09	7163238,3	671925,68	7163278,4
R Amorinha	15,0658815	669689,25	7163850,3	669704,28	7163851,3
R Amorinha	18,97910645	669607,91	7163844,6	669626,86	7163845,6
R Amorinha	62,56489238	669626,86	7163845,6	669689,25	7163850,3
R Amorinha	100,2121122	669508,12	7163835,4	669607,91	7163844,6
R Angico	191,4080768	671209,16	7161280,6	671278,66	7161459



R Araçá	68,20061027	670999,23	7161908,2	671061,77	7161883,2
R Araçá	147,5799897	670867,95	7161975,7	670999,23	7161908,2
R Araribá	5,095425908	670851,56	7164367,7	670852,88	7164362,7
R Araribá	148,7374713	670852,88	7164362,7	670899,58	7164222,3
R Araribá	152,3365381	670899,58	7164222,3	670970,18	7164087,3
R Araticum	32,71814952	670838	7163528,9	670816,46	7163553,5
R Araticum	68,74239881	670882,73	7163476,7	670838	7163528,9
R Aroeira	76,0717586	671092,56	7161606,3	671063	7161536,2
R Aroeira	110,186657	671141,25	7161705,2	671092,56	7161606,3
R Aroeira	191,291654	671063,64	7161540,5	670985,47	7161365,9
R Balsamo	91,01801108	670565,6	7163933,2	670485,37	7163890,2
R Balsamo	239,181734	670776,29	7164046,4	670565,6	7163933,2
R Báltsamo	25,04536393	671064,91	7164116,2	671088,99	7164123,1
R Báltsamo	97,02315717	670970,18	7164087,3	670876,99	7164060,3
R Báltsamo	99,0575719	670970,18	7164087,3	671064,91	7164116,2
R Benjamim José dos Santos	35,30925413	671549,47	7164084,9	671560,11	7164051,2
R Benjamim José dos Santos	82,16053734	671560,11	7164051,2	671589,48	7163974,8
R Benjamim José dos Santos	218,0060464	671437,89	7164269,8	671549,47	7164084,9
R Bolívia	192,2014572	670247,02	7161861	670170,06	7161684,9
R Bouvardia	102,4530822	670448,32	7163934,4	670538,5	7163983
R Bouvardia	240,5519865	670538,5	7163983	670750,13	7164097,4
R Buenos Aires	82,58127063	670961,12	7161673,1	670926	7161598,4
R Buenos Aires	155,5315777	671032,09	7161811,5	670961,12	7161673,1
R Buenos Aires	194,7820664	670926	7161598,4	670842,53	7161422,7
R Buganville	584,9217031	671828,88	7163437,1	671584,37	7163968,1
R Butiá	80,77939613	670565,75	7161873	670528,59	7161801,2
R Butiá	158,8505727	670637,1	7162014,9	670565,75	7161873
R Butiá	199,4253845	670835,6	7162482,2	670763,23	7162296,3
R Butiá	308,8664854	670763,23	7162296,3	670637,1	7162014,9
R Cacaureiro	73,26047573	670181,46	7161893,7	670247,02	7161861
R Cacaureiro	76,85447304	670247,02	7161861	670314,9	7161824,9
R Cacaureiro	183,606921	670017,42	7161976,1	670181,46	7161893,7
R Cajueiro	68,83136144	669696,28	7164024,8	669713,02	7163959,9



R Calíandra	173,224663	671861,97	7162512,8	671712,27	7162599,9
R Cambará	74,4173253	670314,9	7161824,9	670347,98	7161891,6
R Cambará	81,15282186	670347,98	7161891,6	670383,05	7161964,8
R Cambará	158,959709	670383,05	7161964,8	670454,03	7162107
R Cambará	182,4517441	670240,76	7161658,3	670314,9	7161824,9
R Cambú	46,9987769	670787,42	7163400,2	670756,73	7163435,8
R Cambuci	26,5895538	669489,82	7163854,6	669508,12	7163835,4
R Cambuci	109,7663758	669489,82	7163854,6	669404,06	7163923,2
R Cambuci	131,1045494	669508,12	7163835,4	669602,31	7163744,2
R Canafistula	40,63456997	670997,79	7162378,8	670976,82	7162344
R Canafistula	75,62073916	670976,82	7162344	670929,41	7162285,1
R Canafistula	76,62966614	670929,41	7162285,1	670882,17	7162224,8
R Canafistula	98,74742294	670882,17	7162224,8	670835,55	7162137,8
R Canela	81,23718398	670536,85	7162297,2	670564,02	7162373,8
R Canela	290,0199582	670564,02	7162373,8	670671,26	7162643,2
R Canforeiro	107,9915082	672065,57	7162554,6	672010,59	7162461,7
R Caroba	108,0866146	671357,72	7163121,5	671454,07	7163170,4
R Cassuarina	93,02665809	671401,8	7163599,2	671484,66	7163641,5
R Cassuarina	253,2253728	671176,25	7163484,1	671401,8	7163599,2
R Cerejeira	84,02102043	670997,79	7162378,8	671057,37	7162319,5
R Cerejeira	132,5717768	670642,03	7162729,2	670736,01	7162635,6
R Cerejeira	163,2446614	670736,01	7162635,6	670852,54	7162521,3
R Cerejeira	171,6120242	670354,5	7163014,7	670476,21	7162893,7
R Cerejeira	203,5038006	670852,54	7162521,3	670997,79	7162378,8
R Cerejeira	233,6167762	670476,21	7162893,7	670642,03	7162729,2
R Chapéu-de-sol	189,1373251	671981,01	7162606,6	671883,59	7162444,5
R Chorão	105,116385	671453,81	7163798,3	671498,75	7163703,3
R Chorão	192,5176546	671602,06	7163484,8	671684,36	7163310,8
R Chorão	241,6533483	671498,75	7163703,3	671602,06	7163484,8
R Cipreste	92,07879902	671423,58	7163556,2	671505,72	7163597,8
R Copalba	360,5226036	669800,49	7162619,2	669840,2	7162977,6
R Coqueiro	43,21270149	670564,47	7162753,4	670547,52	7162713,7
R Coqueiro	73,9695329	670181,46	7161893,7	670148,23	7161827,6

R Coqueiro	74,22189056	670214,94	7161959,9	670181,46	7161893,7
R Coqueiro	80,96263565	670249,7	7162033	670214,94	7161959,9
R Coqueiro	124,7168122	670148,23	7161827,6	670099,02	7161713
R Coqueiro	158,1496823	670321,71	7162173,8	670249,7	7162033
R Coqueiro	274,1724359	670435,88	7162422,6	670321,71	7162173,8
R Coqueiro	311,72516	670547,52	7162713,7	670435,88	7162422,6
R Corticeira	55,55016243	671634,6	7163150,1	671672,37	7163190,8
R Corticeira	63,99217374	671672,37	7163190,8	671729,25	7163220,1
R Corticeira	120,1190265	671729,25	7163220,1	671836,03	7163275,2
R Corticeira	127,0840869	671836,03	7163275,2	671947,88	7163335,5
R Corticeira	128,9634743	671549,61	7163053,1	671634,6	7163150,1
R Corticeira	146,8466161	671442,81	7162955,7	671549,61	7163053,1
R Cutieira	58,24875395	670994,85	7164247,9	671050,89	7164263,8
R Cutieira	79,17387514	670631,28	7164157,8	670706,67	7164182
R Cutieira	98,67436408	670994,85	7164247,9	670899,58	7164222,3
R Cutieira	99,68958648	670899,58	7164222,3	670803,5	7164195,7
R da Chuva de Ouro	131,2082207	671910,67	7162595,4	671796,94	7162660,8
R da Erva Mate	148,8444424	671392,14	7162877,9	671286,07	7162776,1
R Damasqueiro	65,90620415	670148,12	7163529,4	670096,65	7163488,2
R Damasqueiro	66,22154014	670096,65	7163488,2	670046,55	7163444,9
R das Aleluias	177,9687066	671837,57	7162972,5	671685,27	7163064,6
R das Aleluias	254,5597365	672057,93	7162845,1	671837,57	7162972,5
R das Bauhínias	149,5131547	671886,58	7162554,5	671756,59	7162628,4
R das Canjeranas	114,0877582	671416,49	7163006,8	671501,19	7163079,3
R das Centaureas	394,6549711	670583,46	7163474,6	670855,62	7163756,2
R das Eugénias	139,3429427	671811,15	7162426,6	671688,1	7162482,1
R das Gardênias	41,81236774	671534,62	7164018,1	671560,11	7164051,2
R das Gardênias	67,08930521	671176,1	7163665,6	671239,38	7163687,9
R das Gardênias	72,33502116	671239,38	7163687,9	671302,04	7163718
R das Gardênias	74,68621569	671105,65	7163640,8	671176,1	7163665,6
R das Gardênias	85,64956954	671482,67	7163950	671534,62	7164018,1
R das Gardênias	91,35388038	671427,26	7163877,4	671482,67	7163950
R das Gardênias	114,6425848	671560,11	7164051,2	671647,75	7164124,6



R das Gardênia	202,7892346	671302,04	7163718	671427,26	7163877,4
R das Leguminosas	13,48029619	671272,6	7162331,6	671259,19	7162330,3
R das Leguminosas	48,8150366	671320,89	7162338,8	671272,6	7162331,6
R das Leguminosas	103,2042144	671422,83	7162354,9	671320,89	7162338,8
R das Leguminosas	218,9083865	671594,07	7162491,2	671422,83	7162354,9
R das Manduiranas	254,2878094	672083,32	7162888,2	671864,09	7163017
R das Manduiranas	255,3035534	671854,7	7163020,7	671634,6	7163150,1
R das Meliáceas	166,1012719	671418,47	7162826,8	671299,56	7162714,2
R das Melias	54,01455401	671299,56	7162714,2	671339,52	7162677,8
R das Melias	54,75690917	671339,52	7162677,8	671380,02	7162641
R das Mirtáceas	218,1745283	671837,61	7162471,5	671646,13	7162568,2
R das Nectandras	115,8788911	671380,02	7162641	671302,74	7162554,6
R das Nectandras	125,944361	671471,95	7162722,9	671380,02	7162641
R das Ocotéas	22,19857171	671272,6	7162331,6	671269,02	7162353,5
R das Orquideas	53,73611817	670855,62	7163756,2	670829,61	7163803,2
R Das Orquideas	135,0220929	670765,05	7163921,8	670829,61	7163803,2
R das Orquideas	184,8486081	670855,62	7163756,2	670947,3	7163595,7
R das Primaveiras	79,52816616	671345,37	7163263,4	671309,02	7163334,1
R das Primaveiras	153,1183975	671309,02	7163334,1	671239,02	7163470,3
R das Tabebuias	146,5355964	672022,37	7162581,2	671947,75	7162455,1
R das Tamareiras	202,9563774	671520,17	7162805,4	671663,9	7162945,9
R das Timbauvas	115,9492662	671968,75	7163192,4	671868	7163249,8
R das Tipas	79,73538606	671716,88	7162423	671789,07	7162389,2
R das Tulipeiras	17,86468922	671897,97	7162403,4	671899,77	7162385,6
R Dedaleiro	38,37938499	670979,58	7162081,5	670992,81	7162117,2
R Dedaleiro	76,88493998	671016,22	7162199	671037,01	7162272,9
R Dedaleiro	85,02711922	670992,81	7162117,2	671016,22	7162199
R do Pinho	133,4821771	671379,68	7163642,9	671498,75	7163703,3
R Do Pinho	183,5277935	671498,75	7163703,3	671661,87	7163786,7
R do Salix	145,860838	671341,26	7162976,7	671236,86	7162876,9
R dos Branquinhos	125,1186646	671827,32	7162700,3	671934,24	7162635,3
R dos Guaranás	209,5490662	671494	7162856,2	671643,27	7162999,9
R dos Hibiscus	121,3611102	671452,27	7163271,3	671397,16	7163379,4



R dos Hibiscus	153,6405634	671397,16	71633379,4	671327,39	7163516,3
R dos Louros	84,75552038	671510,35	71633384,8	671585,62	7163423,7
R dos Podocarpus	23,67580907	671320,89	71623338,8	671316,42	7162362
R Ébano	90,66056562	671445,16	7163513,5	671526,36	7163553,9
R Equador	78,59135391	670481,43	7161564,3	670509,34	7161637,7
R Espinheiras Santa	159,0013667	670509,34	7161637,7	670574,11	7161782,8
R Esporjinha	126,2939769	671960,1	7162679,2	671850,6	7162742,1
R Faveiro	89,24322888	671466,75	7163470,9	671546,47	7163511
R Faveiro	63,06165405	670829,61	7163803,2	670884,5	7163834,2
R Faveiro	63,09723702	670829,61	7163803,2	670773,66	7163774
R Faveiro	64,56585729	671222,86	7163933,7	671158,42	7163929,7
R Faveiro	64,64801572	671287,38	7163937,7	671222,86	7163933,7
R Faveiro	67,13551302	671158,42	7163929,7	671095,36	7163909,1
R Faveiro	127,6909397	671095,36	7163909,1	670979,52	7163855,3
R Faveiro	195,6755437	671482,67	7163950	671287,38	7163937,7
R Faveiro	350,8547147	670773,66	7163774	670543,27	7163509,5
R Flamboiã	21,24302649	670714,04	7164365,4	670723,94	7164346,6
R Flamboiã	36,54383773	671520,17	7162805,4	671536,9	7162772,9
R Flamboiã	53,33193539	671333,29	7163168,9	671357,72	7163121,5
R Flamboiã	55,36076808	671391,15	7163056	671416,49	7163006,8
R Flamboiã	55,38187984	671468,65	7162905,5	671494	7162856,2
R Flamboiã	56,45088523	671442,81	7162955,7	671468,65	7162905,5
R Flamboiã	57,17765699	671494	7162856,2	671520,17	7162805,4
R Flamboiã	57,49895667	671416,49	7163006,8	671442,81	7162955,7
R Flamboiã	66,42493799	670920,06	7163975	670949,05	7163915,2
R Flamboiã	67,2019257	670949,05	7163915,2	670979,52	7163855,3
R Flamboiã	73,51070708	671357,72	7163121,5	671391,15	7163056
R Flamboiã	79,22748659	671085,49	7163634,5	671133,1	7163571,1
R Flamboiã	95,53727278	670876,99	7164060,3	670920,06	7163975
R Flamboiã	95,81629549	671646,13	7162568,2	671688,1	7162482,1
R Flamboiã	97,12450397	671133,1	7163571,1	671176,25	7163484,1
R Flamboiã	112,1458957	671688,1	7162482,1	671737,23	7162381,3
R Flamboiã	154,0649709	670803,5	7164195,7	670876,99	7164060,3

R Flamboia	158,0376655	671262,5	7163310,2	671333,29	7163168,9
R Flamboia	170,5763636	670723,94	7164346,6	670803,5	7164195,7
R Flamboia	194,1639031	671176,25	7163484,1	671262,5	7163310,2
R Flamboia	232,0232924	671536,9	7162772,9	671646,13	7162568,2
R Flamboia	244,971357	670979,52	7163855,3	671085,49	7163634,5
R Flor de Lis	511,5054498	671488,97	7163843,7	671711,03	7163382,9
R Francisco Claudino Neto	59,66176905	671765,8	7163570,2	671819,5	7163596,2
R Freixó	134,4834304	671983,97	7162719,7	671867	7162786
R Fruta do Conde	184,6171319	671765,8	7163570,2	671598,2	7163493
R Fruta-Do-Conde	49,13031554	671309,02	7163334,1	671352,71	7163356,6
R Fruta-Do-Conde	49,98436976	671352,71	7163356,6	671397,16	7163379,4
R Fruta-Do-Conde	50,25204539	671397,16	7163379,4	671441,84	7163402,4
R Fruta-Do-Conde	52,30466392	671262,5	7163310,2	671309,02	7163334,1
R Fruta-Do-Conde	53,14762745	671441,84	7163402,4	671489,11	7163426,7
R Fruta-Do-Conde	127,0152008	671489,11	7163426,7	671602,06	7163484,8
R Gameleira	64,12912437	670707,46	7163893,6	670765,05	7163921,8
R Gameleira	67,84152437	670765,05	7163921,8	670826,34	7163950,8
R Gameleira	107,3598046	670609,47	7163849,7	670707,46	7163893,6
R Gameleira	181,6145386	671086,42	7164047,9	670920,06	7163975
R Gameleira	194,5842004	671278,69	7164068	671086,42	7164047,9
R Gameleira	271,3104948	671549,47	7164084,9	671278,69	7164068
R Gameleira	33,16034905	670412,22	7161859,4	670442,15	7161845,1
R Goiabeira	40,71600189	670442,15	7161845,1	670478,53	7161826,8
R Goiabeira	52,58387616	670528,59	7161801,2	670575,41	7161777,3
R Goiabeira	56,2170195	670033,33	7162050,6	670083,55	7162025,3
R Goiabeira	56,22702239	670478,53	7161826,8	670528,59	7161801,2
R Goiabeira	71,85787259	670347,98	7161891,6	670412,22	7161859,4
R Goiabeira	84,34398045	669961,17	7162094,3	670033,33	7162050,6
R Goiabeira	96,04498032	670574,11	7161782,8	670660,68	7161741,2
R Goiabeira	146,7658223	670083,55	7162025,3	670214,94	7161959,9
R Goiabeira	149,5699545	670214,94	7161959,9	670347,98	7161891,6
R Groelândia	75,29138205	670696,43	7161807,5	670660,68	7161741,2
R Groelândia	157,3616951	670767,01	7161947,7	670696,11	7161807,3



R Groelândia	201,7118202	670858,74	7162127,4	670767,01	7161947,7
R Groelândia	231,9546416	670660,68	7161741,2	670569,06	7161528,6
R Guacatunga	52,44216403	671737,23	7162381,3	671789,07	7162389,2
R Guacatunga	263,4199027	671789,07	7162389,2	672050,26	7162423,3
R Guapirá	42,8999577	670947,3	7163595,7	670914,62	7163569,1
R Guapirá	61,72267525	670947,3	7163595,7	671000,37	7163627,2
R Guapirá	87,39612236	670838	7163528,9	670914,62	7163569,1
R Guatambu	81,68205669	671553,1	7163300,3	671626,37	7163336,4
R Guatemala	155,6275749	670828,63	7161740,3	670899,38	7161878,9
R Guatemala	291,9388849	670704,52	7161476,2	670828,63	7161740,3
R Imbuzeiro	52,45411962	671028,16	7163137	671051,02	7163089,8
R Imbuzeiro	52,70678423	671005,28	7163184,5	671028,16	7163137
R Imbuzeiro	53,22045583	670981,43	7163232	671005,28	7163184,5
R Ipê	81,47978691	670118,26	7162098,9	670083,55	7162025,3
R Ipê	109,0732113	670450,2	7162867,4	670407,69	7162767,2
R Ipê	158,5823724	670188,6	7162241	670118,26	7162098,9
R Ipê	258,4751364	670296,26	7162475,5	670188,6	7162241
R luca	312,2630483	670407,69	7162767,2	670296,26	7162475,5
R Jabuticabeira	144,9824831	672008,09	7162760,6	671882,88	7162833,7
R Jabuticabeira	31,6807908	670186,43	7163225,5	670210,88	7163245,6
R Jabuticabeira	93,77661747	670313,09	7163329,8	670385	7163389,9
R Jabuticabeira	132,3697558	670210,88	7163245,6	670313,09	7163329,8
R Jatobá	141,8994781	669840,2	7162977,6	669981,46	7162964,2
R Jatobá	186,9264575	669654,03	7162994,3	669840,2	7162977,6
R Jatobá	264,6184855	669390,26	7163014,8	669654,03	7162994,3
R Jatobá	312,5809898	669981,46	7162964,2	670292,77	7162936,2
R Jenipapo	56,70000362	670538,5	7163983	670565,6	7163933,2
R Jenipapo	78,48716226	670500,98	7164052	670538,5	7163983
R Jenipapo	94,35753697	670565,6	7163933,2	670609,47	7163849,7
R Jervivá	43,28143696	670900,02	7162423,5	670868,6	7162453,2
R Jervivá	43,89423996	670868,6	7162453,2	670835,6	7162482,2
R Jervivá	66,55584455	670717,77	7162595,6	670671,26	7162643,2
R Jervivá	69,0871404	670671,26	7162643,2	670618,8	7162688



R Jervá	77,13632012	670503,73	7162811,9	670450,2	7162867,4
R Jervá	80,14906617	670835,6	7162482,2	670777,9	7162537,8
R Jervá	83,42943117	670777,9	7162537,8	670717,77	7162595,6
R Jervá	84,28210618	670564,47	7162753,4	670503,73	7162811,9
R Jervá	88,09831881	670618,8	7162688	670564,47	7162753,4
R Jervá	94,68348014	670976,82	7162344	671037,01	7162272,9
R Jervá	167,2257712	670450,2	7162867,4	670329,59	7162983,2
R José Custódio dos Santos	95,99486772	670596,11	7164353,7	670691,53	7164363,7
R José Custódio dos Santos	274,9614612	670324,12	7164324	670596,11	7164353,7
R José Custódio dos Santos	1417,340992	669238,73	7164527,3	670324,12	7164324
R Juazeiro	49,12955946	670223,9	7162848,5	670267,71	7162826,2
R Juazeiro	73,87938347	670478,63	7162740,4	670547,52	7162713,7
R Juazeiro	74,57702888	670337,98	7162793,7	670407,69	7162767,2
R Juazeiro	75,78852177	670547,52	7162713,7	670618,8	7162688
R Juazeiro	75,85920967	670407,69	7162767,2	670478,63	7162740,4
R Juazeiro	77,42661707	670267,71	7162826,2	670337,98	7162793,7
R Juveve	119,1256511	671790,27	7163365,7	671896,03	7163420,5
R Juveve	119,2863511	671684,36	7163310,8	671790,27	7163365,7
R Juveve	121,8592232	671575,42	7163256,2	671684,36	7163310,8
R Laranjeira	79,98585489	670442,15	7161845,1	670475,55	7161917,8
R Laranjeira	159,0684714	670499,15	7161905,9	670569,52	7162048,6
R Laranjeira	229,4382768	670694,85	7162323,9	670777,9	7162537,8
R Laranjeira	303,0500908	670569,52	7162048,6	670694,85	7162323,9
R Leiteiro	118,2091816	671391,15	7163056	671478,96	7163131,7
R Leucena	112,9536476	671812,9	7163320,9	671913,77	7163371,7
R Leucena	217,8073231	671618,4	7163222,9	671812,9	7163320,9
R Limeira	63,44963596	670231,38	7163430	670190,02	7163478,1
R Limeira	64,10743548	670271,48	7163379,9	670231,38	7163430
R Limeira	64,20782057	670394,73	7163230,1	670354,2	7163279,9
R Limeira	64,3504809	670435,74	7163180,5	670394,73	7163230,1
R Limeira	64,6155086	670354,2	7163279,9	670313,09	7163329,8
R Limeira	65,19094706	670313,09	7163329,8	670271,48	7163379,9
R Limeira	65,33651102	670477,66	7163130,4	670435,74	7163180,5

R Limeira	66,22241381	670190,02	7163478,1	670148,12	7163529,4
R Limeira	193,7896592	670148,12	7163529,4	670025,02	7163679
R Limoeiro	219,2996331	670961,04	7162626,6	671117,33	7162472,8
R Limoeiro	294,3972812	670751,82	7162833,8	670961,04	7162626,6
R Liquidâmbar	25,90159	671417,5	7162380,2	671422,83	7162354,9
R Liquidâmbar	30,29280103	671422,83	7162354,9	671426,98	7162324,9
R Macadamia	33,50177245	671084,26	7164081,3	671086,42	7164047,9
R Macadamia	68,47368525	671090,95	7163977,4	671095,36	7163909,1
R Macadamia	70,60620335	671086,42	7164047,9	671090,95	7163977,4
R Macadamia	271,4140895	671095,36	7163909,1	671105,65	7163640,8
R Macadâmnia	8,618485667	670949,73	7164374,9	670947,44	7164383,2
R Macadâmnia	39,95314916	671084,26	7164081,3	671064,91	7164116,2
R Macadâmnia	135,4245061	670994,85	7164247,9	670949,73	7164374,9
R Macadâmnia	149,1724087	671064,91	7164116,2	670994,85	7164247,9
R Macaúba	156,9942951	671098,77	7161778,7	671028,6	7161638,2
R Macaúba	197,3275818	671227,16	7161923,7	671098,77	7161778,7
R Macieira	63,45322741	669838,86	7163977	669845,63	7163913,9
R Macieira	71,65903122	669826,55	7164047,6	669838,86	7163977
R Macieira	313,4654919	670025,02	7163679	669845,63	7163913,9
R Magnólia	358,8223418	669671,92	7163352,6	669654,03	7162994,3
R Mamoeira	36,98643488	670476,21	7162893,7	670450,2	7162867,4
R Mamoeiro	74,26902168	670476,21	7162893,7	670530,39	7162944,5
R Manacá	67,44452882	670836,1	7163439,2	670790,09	7163488,5
R Manguueira	244,4508145	670156,22	7162528,6	670055,55	7162306,4
R Manguueira	317,8213899	670267,71	7162826,2	670156,22	7162528,6
R Maria Mole	47,63750355	671943,14	7163149,5	671984,16	7163125,3
R Maria Mole	140,5894725	671822,09	7163221	671943,14	7163149,5
R Maria Mole	205,8749254	671984,16	7163125,3	672161,42	7163020,6
R Marmeleiro	40,83772979	670018,01	7163416,4	670046,55	7163444,9
R Marmeleiro	453,7710718	669981,46	7162964,2	670018,01	7163416,4
R Mulungú	219,8774687	671729,25	7163220,1	671918,05	7163107,4
R Mulungú	253,3821195	671918,05	7163107,4	672135,62	7162977,6
R Nao-me-toque	70,51506782	671339,52	7162677,8	671291,63	7162626,1



R Nao-me-toque	145,5359425	671444,96	7162775,4	671339,52	7162677,8
R Neem	25,10097337	672032,81	7162802,2	672054,9	7162790,2
R Neem	168,9416888	672032,66	7162802,2	671886,59	7162887,1
R Nêspira	130,9678666	671366,78	7162927,2	671271,79	7162838,8
R Nogueira	64,09658612	670252,71	7163196	670293,41	7163146,5
R Nogueira	64,36905844	670129,44	7163345,6	670170,08	7163295,7
R Nogueira	64,39170739	670087,6	7163394,5	670129,44	7163345,6
R Nogueira	64,53899088	670170,08	7163295,7	670210,88	7163245,6
R Nogueira	64,82029821	670293,41	7163146,5	670334,85	7163096,6
R Nogueira	64,92111119	670210,88	7163245,6	670252,71	7163196
R Nogueira	64,97712748	670046,55	7163444,9	670087,6	7163394,5
R Nogueira	65,45454839	670334,85	7163096,6	670376,46	7163046,1
R Nogueira	195,7956334	669922,56	7163596,4	670046,55	7163444,9
R Oiti	28,68319747	670835,55	7162137,8	670861,72	7162126
R Oiti	46,23376586	670979,58	7162081,5	671021,59	7162062,2
R Oiti	53,64687716	670929,41	7162100,5	670979,58	7162081,5
R Oiti	72,34663033	670861,72	7162126	670929,41	7162100,5
R Oiti	158,1921352	670630,07	7161840,4	670701,44	7161981,6
R Oliveira	225,7794025	670701,44	7161981,6	670835,55	7162137,8
R Oliveira	61,89018325	671016,3	7162679,2	670971,93	7162722,4
R Oliveira	180,7769579	671145,9	7162553,2	671016,3	7162679,2
R Oliveira	236,6131657	670971,93	7162722,4	670803,42	7162888,5
R Palmeira	63,53282948	669753,98	7163966,8	669760,63	7163903,7
R Palmeira	73,29340234	669740,59	7164038,9	669753,98	7163966,8
R Pau Brasil	48,42050778	671264,15	7163131,2	671286,06	7163088
R Pau Brasil	53,0185724	671188,96	7163280,6	671212,26	7163233
R Pau Brasil	53,19799389	671212,26	7163233	671236,96	7163185,9
R Pau Brasil	54,04173127	671163,71	7163328,4	671188,96	7163280,6
R Pau Brasil	55,40297707	671366,78	7162927,2	671392,14	7162877,9
R Pau Brasil	55,72414471	671341,26	7162976,7	671366,78	7162927,2
R Pau Brasil	56,5694577	671286,06	7163088	671311,66	7163037,6
R Pau Brasil	57,25276969	670776,29	7164046,4	670750,13	7164097,4
R Pau Brasil	57,49885851	671392,14	7162877,9	671418,47	7162826,8



R Pau Brasil	57,86237907	671418,47	7162826,8	671444,96	7162775,4
R Pau Brasil	58,95258515	671444,96	7162775,4	671471,95	7162722,9
R Pau Brasil	61,09557797	671236,96	7163185,9	671264,15	7163131,2
R Pau Brasil	67,67524927	671311,66	7163037,6	671341,26	7162976,7
R Pau Brasil	95,13157291	670750,13	7164097,4	670706,67	7164182
R Pau Brasil	98,58144497	671054,62	7163544,9	671000,37	7163627,2
R Pau Brasil	107,9165675	670826,34	7163950,8	670776,29	7164046,4
R Pau Brasil	130,3028564	670884,5	7163834,2	670826,34	7163950,8
R Pau Brasil	152,1865853	671594,07	7162491,2	671661,97	7162355
R Pau Brasil	198,8577182	670706,67	7164182	670609,51	7164355,5
R Pau Brasil	237,2749028	671000,37	7163627,2	670884,5	7163834,2
R Pau Brasil	242,3819865	671054,62	7163544,9	671163,71	7163328,4
R Pau Brasil	261,9151859	671471,95	7162722,9	671594,07	7162491,2
R Pau Marfim	50,16717774	671812,9	7163320,9	671790,27	7163365,7
R Pau Marfim	51,25011663	671836,03	7163275,2	671812,9	7163320,9
R Pau-Marfim	195,0797632	671790,27	7163365,7	671707,81	7163542,5
R Pêra	186,982772	671468,65	7162905,5	671601,99	7163033,3
R Peroba	65,53439781	670929,41	7162100,5	670902,31	7162040,8
R Peroba	70,72640456	670867,95	7161975,7	670832,54	7161914,4
R Peroba	73,63274884	670902,31	7162040,8	670867,95	7161975,7
R Peroba	156,9907347	670832,54	7161914,4	670762,26	7161774,1
R Peroba	299,5870873	670762,26	7161774,1	670636,99	7161502,2
R Pessegueiro	85,80245209	670756,29	7162720	670695,13	7162780,1
R Pessegueiro	181,3713052	670530,39	7162944,5	670402,02	7163072,6
R Pessegueiro	209,6753948	670908,25	7162575,5	670756,29	7162720
R Pessegueiro	232,7205973	670695,13	7162780,1	670530,39	7162944,5
R Pessegueiro	249,6660804	671086,69	7162400,9	670908,25	7162575,5
R Pinheiro	72,74026879	671129,06	7161505,8	671063	7161536,2
R Pinheiro	74,5369443	671196,1	7161473,2	671129,06	7161505,8
R Pinheiro	74,72693375	670994,01	7161567,4	670926	7161598,4
R Pinheiro	75,70231099	671063	7161536,2	670994,01	7161567,4
R Plátano	78,74086007	671264,15	7163131,2	671333,29	7163168,9
R Plátano	108,1453418	671333,29	7163168,9	671430,49	7163216,3

R Quaresmeira	75,73637111	670478,63	7162740,4	670503,73	7162811,9
R Quaresmeira	157,8526588	670183,98	7162065,6	670254,26	7162207
R Quaresmeira	266,6049259	670254,26	7162207	670365,29	7162449
R Quaresmeira	312,7180232	670365,29	7162449	670478,63	7162740,4
R Quixabeira	95,942291245	671984,16	7163125,3	672034,6	7163206,9
R Salgueiro	47,28654242	670618,8	7162688	670642,03	7162729,2
R Salgueiro	127,6492299	670446,79	7162254,1	670387,51	7162141,1
R Salgueiro	158,20777	670504,49	7162396,2	670446,75	7162248,9
R Salgueiro	163,9966893	670388,36	7162145,8	670316,92	7161998,2
R Salgueiro	313,3542865	670618,8	7162688	670504,49	7162396,2
R Samana	81,67816223	671531,51	7163342,9	671604,67	7163379,3
R Sapucaia	70,60766034	671129,06	7161505,8	671159,58	7161569,4
R Sapucaia	126,4390741	671079,25	7161389,6	671129,06	7161505,8
R sequoia	63,50826218	669795,89	7163972,1	669802,3	7163908,9
R Sequoias	75,983336918	669782,56	7164045,9	669795,89	7163972,1
R Seriguela	17,13083959	671996,09	7163238,3	672005,04	7163252,9
R Seriguela	48,97355101	671918,05	7163107,4	671943,14	7163149,5
R Seriguela	49,99086642	671943,14	7163149,5	671968,75	7163192,4
R Seriguela	51,55855705	671864,09	7163017	671890,51	7163061,3
R Seriguela	51,78152317	671837,57	7162972,5	671864,09	7163017
R Seriguela	53,36437423	671968,75	7163192,4	671996,09	7163238,3
R Seriguela	53,76137786	671890,51	7163061,3	671918,05	7163107,4
R Seringueira	44,25238096	670717,77	7162595,6	670736,01	7162635,6
R Seringueira	160,9191441	670448,78	7161931,7	670511,6	7162077,4
R Seringueira	262,9873863	670624,88	7162349,6	670717,77	7162595,6
R Seringueira	299,6181928	670511,6	7162077,4	670624,88	7162349,6
R Sibipiruna	71,18158812	670999,23	7161908,2	670963,72	7161846,5
R Sibipiruna	156,8599929	670963,72	7161846,5	670893,6	7161706,2
R Sibipiruna	282,9815588	670893,6	7161706,2	670775,22	7161449,3
R Sombreiro	154,9279785	671090,95	7163977,4	670949,05	7163915,2
R Sombreiro	195,4940862	671283,09	7164002,1	671090,95	7163977,4
R Sombreiro	252,0435217	671534,62	7164018,1	671283,09	7164002,1
R Sucupira	66,95947779	670122,06	7162274,3	670092,45	7162214,3



R Sucupira	92,09113347	670092,45	7162214,3	670054,12	7162130,5
R Sucupira	251,0781447	670226,57	7162502,1	670122,06	7162274,3
R Sucupira	312,2181784	670337,98	7162793,7	670226,57	7162502,1
R Suinã	86,71099335	671391,94	7163279,2	671352,71	7163356,6
R Suinã	153,0248441	671352,71	7163356,6	671283,47	7163493
R Tangerineira	54,6328126	670933,51	7163205,8	670981,43	7163232
R Tangerineira	206,2019737	670981,43	7163232	671163,71	7163328,4
R Tapia	137,2648085	671291,64	7163873,9	671427,26	7163877,4
R Tápia	69,44821659	671427,26	7163877,4	671482,32	7163835
R Titiki	152,1200017	671372,9	7163538	671441,84	7163402,4
R Titiki	196,9544121	671441,84	7163402,4	671531,11	7163226,8
R Três Marias	76,14255108	670033,33	7162050,6	670017,42	7161976,1
R Três Marias	76,59765949	670017,42	7161976,1	669992,25	7161903,8
R Três Marias	138,7564981	669992,25	7161903,8	669942,42	7161774,8
R Uruguai	78,39349091	670342,44	7161702,3	670314,53	7161629
R Uruguai	171,8983635	670412,22	7161859,4	670342,44	7161702,3
R Videira	73,61425484	670695,13	7162780,1	670642,03	7162729,2
R Videira	73,99321526	670856,98	7162939,3	670803,42	7162888,5
R Videira	75,1993668	670803,42	7162888,5	670751,82	7162833,8
R Videira	78,04122119	670751,82	7162833,8	670695,13	7162780,1
R Videira	266,6895902	670856,98	7162939,3	671051,02	7163089,8
Rua Salvia	84,43087352	670803,48	7162281,6	670775,33	7162202
Rua Salvia	183,7225527	670868,6	7162453,2	670803,48	7162281,6
Rua Salvia	66,16524835	669467,07	7163995,4	669478,51	7163930,6
Rua Salvia	88,32372222	670271,48	7163379,9	670339,86	7163435,9
Rua Salvia	131,8623742	670170,08	7163295,7	670271,48	7163379,9
Rua Salvia	63,50995123	669427,97	7163988,8	669436,37	7163925,9
Rua Salvia	52,55437977	671947,88	7163335,5	671987,45	7163301,5
Rua Salvia	134,5830288	670841,05	7162302,5	670900,02	7162423,5
Rua Salvia	66,35127569	669506,5	7163999,3	669520,17	7163935,8
Rua Salvia	77,59069263	669478,51	7163930,6	669489,82	7163854,6
Rua Salvia	92,65819702	670354,2	7163279,9	670425,51	7163339,1
Rua Salvia	131,688444	670252,71	7163196	670354,2	7163279,9



Tv Carambola	60,75320984	669689,25	7163850,3	669693,88	7163789,8
Tv Caramboleiro	207,6480662	671028,16	7163137	671212,26	7163233
Tv Cataia	65,11014553	669520,17	7163935,8	669528,47	7163871,2
Tv Caúna	68,60266611	669555,93	7163940,6	669567,48	7163874,7
Tv Cravo Branco	82,47637444	671601,76	7163922,2	671667,38	7163969,8
Tv Cupuaçu	131,3745689	670293,41	7163146,5	670394,73	7163230,1
Tv Dália	53,25622965	670543,27	7163509,5	670583,46	7163474,6
Tv Das Almandas	93,27057252	671712,89	7163680	671628,43	7163640,5
Tv Das Calêndulas	92,20159037	671655,31	7163585,6	671738,07	7163626,3
Tv Das Lavandas	92,0158413	671603,45	7163694,2	671686,22	7163734,4
Tv do Conde	57,87910181	669626,86	7163845,6	669631,63	7163787,9
Tv Embaúba	173,6781132	669992,25	7161903,8	670148,23	7161827,6
Tv Espatódea	122,2651424	670929,41	7162285,1	671016,22	7162199
Tv Extremosa	192,4075077	671286,06	7163088	671156,76	7162945,5
Tv Framboeseira	24,78761854	669973,11	7163638,1	669992,23	7163653,9
Tv Framboeseira	41,2899863	669992,23	7163653,9	670025,02	7163679
Tv Framboeseira	65,54993095	669922,56	7163596,4	669973,11	7163638,1
Tv Fresia	264,6610202	671158,42	7163929,7	671176,1	7163665,6
Tv Graviola	86,61974506	670231,38	7163430	670298,16	7163485,1
Tv Graviola	132,3342258	670129,44	7163345,6	670231,38	7163430
Tv Guabiroba	194,2796597	669973,11	7163638,1	670096,65	7163488,2
Tv Guapuruvu	89,18442366	670425,2	7161669,1	670342,44	7161702,3
Tv Guapuruvu	90,27049375	670509,34	7161637,7	670424,75	7161669,3
Tv Imbuia	84,86848308	670444,15	7161749,3	670478,53	7161826,8
Tv Ingá	190,7378946	670994,01	7161567,4	670918,84	7161392,1
Tv Itararé	136,6364935	670707,46	7163893,6	670773,66	7163774
Tv Jambreiro	131,2083224	670334,85	7163096,6	670435,74	7163180,5
Tv Jaqueira	92,12467684	670190,02	7163478,1	670260,23	7163537,7
Tv Jaqueira	132,1837591	670087,6	7163394,5	670190,02	7163478,1
Tv Margarida	246,3942741	671222,86	7163933,7	671239,38	7163687,9
Tv Mogno	207,3386797	671005,28	7163184,5	671188,96	7163280,6
Tv Monjoleiro	70,0700793	669599,83	7164014,8	669603,65	7163946,4
Tv Murici	68,66962622	669545,56	7164008,5	669555,93	7163940,6

TV Olmo	74,41609498	669636,79	7163950,3	669643,67	7163876,2
TV Palmiteiro	209,31777768	671051,02	7163089,8	671236,96	7163185,9
TV Pereira	72,01150991	669713,02	7163959,9	669721,6	7163889,1
TV Petunia	47,36798188	671621,87	7163870,3	671665,05	7163889,8
TV Pinus	77,28966677	669676,78	7163956,6	669682,92	7163879,5
TV Piqui	103,2178314	669603,65	7163946,4	669607,91	7163844,6
TV Resedá	172,2671505	671195,91	7162910	671311,66	7163037,6
TV Sapopema	69,76776796	669646,57	7164022,3	669654,89	7163953
TV Tamboril	154,3182744	670882,17	7162224,8	670992,81	7162117,2
TV Tarumã	142,4306416	670902,31	7162040,8	671029,13	7161976
TV Uba	109,362668	669994,13	7162262,1	670092,45	7162214,3
TV Urucum	52,89584072	671156,76	7162945,5	671195,91	7162910
TV Violeta	86,77530795	670444,15	7161749,3	670425,2	7161669,1

**BAIRRO GRALHA AZUL**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Albatroz	33,16780785	670280,98	7159242,4	670309,16	7159259,9
Av Albatroz	60,14692593	670226,84	7159256,4	670280,98	7159242,4
Av Albatroz	61,35140003	670280,98	7159242,4	670268,94	7159186,6
Av Albatroz	62,50459872	669739,43	7158946,6	669794,37	7158976,4
Av Albatroz	64,47869252	670208,78	7159200,7	670226,84	7159256,4
Av Albatroz	66,77849036	670268,94	7159186,6	670208,78	7159200,7
Av Albatroz	70,00170255	670119,55	7159151,2	670180,51	7159185,7
Av Albatroz	71,48550803	670437,47	7159329,8	670500,21	7159364
Av Albatroz	71,57328334	669931,47	7159044,2	669993,71	7159079,5
Av Albatroz	72,16026819	670309,16	7159259,9	670372,19	7159295
Av Albatroz	72,25792504	669993,71	7159079,5	670056,52	7159115,2
Av Albatroz	72,59555802	670056,52	7159115,2	670119,55	7159151,2
Av Albatroz	73,95636151	670372,19	7159295	670437,47	7159329,8
Av Albatroz	76,48845034	670500,21	7159364	670564,82	7159405
Av Albatroz	77,03505184	669794,37	7158976,4	669862,69	7159012
Av Albatroz	77,42852067	669862,69	7159012	669931,47	7159044,2
Av Áustria	68,98452169	669450,6	7160811,9	669517,67	7160795,8
Av Áustria	70,92011625	669381,57	7160828,2	669450,6	7160811,9
Av Áustria	75,50734438	669591,12	7160778,2	669664,31	7160759,6
Av Áustria	75,52159988	669517,67	7160795,8	669591,12	7160778,2
Av Áustria	92,80044042	669664,31	7160759,6	669755,24	7160741,1
Av Condor	35,06277828	669951,9	7159299,9	669922,11	7159281,4
Av Condor	36,72353302	669922,11	7159281,4	669890,18	7159263,3
Av Condor	58,73387538	670443,32	7159584,2	670395,52	7159550
Av Condor	59,88860181	669762,84	7159191,5	669711,18	7159161,2
Av Condor	70,76452191	670078,32	7159370,2	670016,19	7159336,3
Av Condor	72,04910228	670332,66	7159513,5	670269,99	7159477,9
Av Condor	72,72972236	670395,52	7159550	670332,66	7159513,5
Av Condor	72,76111223	669890,18	7159263,3	669826,96	7159227,3
Av Condor	72,84454837	670205,55	7159441,5	670141,49	7159406,8
Av Condor	72,99424352	670141,49	7159406,8	670078,32	7159370,2



Av Condor	73,39035139	669826,96	7159227,3	669762,84	7159191,5
Av Condor	73,88695995	670016,19	7159336,3	669951,9	7159299,9
Av Condor	74,03386168	670269,99	7159477,9	670205,55	7159441,5
Av das Américas	37,31885352	669238,64	7160342,5	669230,3	7160306,1
Av das Américas	99,09077696	669435,07	7161056	669414,65	7160959,3
Av das Américas	104,5175468	669450,08	7161464,4	669458,66	7161361,7
Av das Américas	139,1784146	669414,65	7160959,3	669381,9	7160824,1
Av das Américas	270,9418299	669230,3	7160306,1	669181	7160039,9
Av das Américas	310,5338209	669458,66	7161361,7	669435,07	7161056
Av das Américas	504,3203224	669238,64	7160342,5	669381,9	7160824,1
Av Perdzizes	72,06450529	669388,58	7159769,5	669452,4	7159803
Av Perdzizes	73,09452128	669452,4	7159803	669517,06	7159837,1
Av Perdzizes	85,87486269	669598,55	7159878,3	669676,13	7159915,2
Av Perdzizes	86,48899596	669177,98	7159658,4	669256,18	7159695,3
Av Perdzizes	91,34849395	669517,06	7159837,1	669598,55	7159878,3
Av Perdzizes	151,7514998	669256,18	7159695,3	669388,58	7159769,5
Av Perdzizes	213,9848429	669676,13	7159915,2	669865,36	7160015,1
Av Perdzizes	222,6463338	669865,36	7160015,1	670059,42	7160124,2
R Águias	135,5638327	669573,88	7161027,3	669705,8	7160996,1
R Águias	141,9465084	669435,07	7161056	669573,88	7161027,3
R Alcatraz	29,16393609	670527,49	7158319,5	670510,98	7158295,5
R Alcatraz	59,63247182	670136,73	7158308,1	670196,25	7158311,8
R Alcatraz	62,20477855	669954,57	7158320,6	670016,74	7158318,8
R Alcatraz	63,83108486	670267,04	7158308,7	670330,81	7158305,8
R Alcatraz	65,74679048	669888,96	7158316,3	669954,57	7158320,6
R Alcatraz	70,85779759	670196,25	7158311,8	670267,04	7158308,7
R Alcatraz	87,42945622	670423,86	7158302,9	670510,98	7158295,5
R Alcatraz	93,1044129	670330,81	7158305,8	670423,86	7158302,9
R Alcatraz	103,4548954	670527,49	7158319,5	670611,8	7158379,4
R Alcatraz	120,4596245	670016,74	7158318,8	670136,73	7158308,1
R Alcatraz	131,8007028	670802,44	7158522,4	670908,45	7158600,7
R Alcatraz	154,1211017	670908,45	7158600,7	671029,74	7158695,8

R Alcatraz	238,2756813	670611,8	7158379,4	670802,44	7158522,4
R Andorinha	95,04684519	669330,39	7160099,1	669377,08	7160016,3
R Andorinha	116,3595722	669377,08	7160016,3	669431,45	7159913,4
R André Alves Machado	151,4382352	670269,76	7158179,4	670196,25	7158311,8
R Antônio Quirino	82,56943911	670016,74	7158318,8	670051,1	7158243,7
R Antônio Quirino	92,83909831	670051,1	7158243,7	670092,95	7158160,8
R Arapongas	58,88458995	669377,08	7160016,3	669321,72	7159998,4
R Arapongas	193,0604908	669920,7	7160316,7	669750,48	7160225,6
R Arapongas	213,6483201	669564,54	7160118,8	669377,08	7160016,3
R Arapongas	214,4526121	669750,48	7160225,6	669564,54	7160118,8
R Araras	178,4150356	669177,98	7159658,4	669159,43	7159481,4
R Araras	212,0305853	669216,74	7159866,1	669177,98	7159658,4
R Avestruz	60,60981563	669757,33	7158915	669811,3	7158942,6
R Avestruz	81,93802467	669811,3	7158942,6	669882,46	7158983,2
R Beija-Flor	124,127688	669890,18	7159263,3	669826,01	7159369,5
R Beija-Flor	155,0768969	670070,63	7158944,8	669993,71	7159079,5
R Beija-Flor	210,9323382	669993,71	7159079,5	669890,18	7159263,3
R Bem-Te-Vi	73,9468132	669273,75	7159785,3	669285,09	7159858,4
R Bem-Te-Vi	90,23869556	669229,22	7159509,4	669243,46	7159598,5
R Bem-Te-Vi	91,63690042	669256,18	7159695,3	669273,75	7159785,3
R Bem-Te-Vi	94,99418941	669241,31	7159601,5	669256,18	7159695,3
R Bem-Te-Vi	100,8829425	669223,86	7159410,2	669229,22	7159509,4
R Biguá	61,74316444	670467,11	7158990,6	670519,89	7159022,7
R Biguá	65,95545047	670352,15	7158920,8	670408,53	7158955,1
R Biguá	68,53919837	670408,53	7158955,1	670467,11	7158990,6
R Biguá	74,05432385	669955,31	7158684,8	670018,81	7158722,9
R Biguá	75,80449233	670152,37	7158799,5	670217,17	7158838,9
R Biguá	100,3114818	670519,89	7159022,7	670608,29	7159068,4
R Biguá	110,1753262	669861,12	7158627,7	669955,31	7158684,8
R Biguá	157,9094647	670217,17	7158838,9	670352,15	7158920,8
R Cacatua	17,17053858	669163,91	7160041,6	669181	7160039,9
R Cacatua	28,59950898	669181	7160039,9	669209,45	7160037,1
R Cacatua	120,6176481	669209,45	7160037,1	669321,72	7159998,4



R Cacatua	133,2343009	669321,72	7159998,4	669342,21	7159868,1
R Canários	34,15566646	669401,63	7159896,8	669431,45	7159913,4
R Canários	37,1446486	669431,45	7159913,4	669463,89	7159931,5
R Canários	58,02862738	669285,09	7159858,4	669342,21	7159868,1
R Canários	65,98706662	669342,21	7159868,1	669401,63	7159896,8
R Canários	68,78660216	669216,74	7159866,1	669285,09	7159858,4
R Canários	79,50628709	669138,01	7159877,1	669216,74	7159866,1
R Canários	84,19711959	669545,58	7159974,3	669620,06	7160013,6
R Canários	92,21851771	669463,89	7159931,5	669545,58	7159974,3
R Canários	212,9205253	669808,28	7160115,2	669992,53	7160221,9
R Canários	213,8893681	669620,06	7160013,6	669808,28	7160115,2
R Carão	190,9006606	670408,53	7158955,1	670505,69	7158790,7
R Caraúna	120,7087204	669953,02	7159438,2	670016,19	7159336,3
R Caraúna	131,3589291	669830,04	7159483,4	669953,02	7159438,2
R Caraúna	149,5279225	670119,55	7159151,2	670192,95	7159021
R Caraúna	211,9922047	670016,19	7159336,3	670119,55	7159151,2
R Cardeal	72,44047819	669311,04	7159553	669375,31	7159586,5
R Cardeal	77,38086052	669159,43	7159481,4	669229,22	7159509,4
R Cardeal	84,77531842	669375,31	7159586,5	669449,54	7159627,4
R Cardeal	92,72300717	669229,22	7159509,4	669311,04	7159553
R Carriças	61,23292104	670575,15	7158428,5	670611,8	7158379,4
R Carriças	64,27448623	670611,8	7158379,4	670652,15	7158329,4
R Carriças	73,47921363	670535,12	7158490,1	670575,15	7158428,5
R Cauré	67,81940978	669892,48	7159407,6	669953,02	7159438,2
R Cauré	69,48393081	669764,71	7159336,8	669826,01	7159369,5
R Cauré	70,14523079	669702,82	7159303,8	669764,71	7159336,8
R Cauré	76,61064648	669826,01	7159369,5	669892,48	7159407,6
R Cegonha	235,2332713	670725,4	7158628,4	670535,12	7158490,1
R Cegonha	269,8532554	670939,52	7158792,7	670725,4	7158628,4
R Chico Mendes	55,97639748	669856,92	7159747,2	669912,67	7159751,9
R Chico Mendes	92,45006073	669764,78	7159745,6	669856,92	7159747,2
R Chico Mendes	134,0220883	669912,67	7159751,9	670041,31	7159788,8
R Chopim	37,85980608	669794,37	7158976,4	669811,3	7158942,6



R Chopim	40,94994062	66981,3	7158942,6	669826,58	7158904,6
R Chopim	57,59783148	669826,58	7158904,6	669854,28	7158854,1
R Chopim	58,30400485	670225,63	7158556,8	670278,32	7158531,8
R Chopim	70,00324028	669920,69	7158745,7	669955,31	7158684,8
R Chopim	127,1310276	669854,28	7158854,1	669920,69	7158745,7
R Chopim	299,1231945	669955,31	7158684,8	670225,63	7158556,8
R Cisne	21,18038567	669716,59	7160891,1	669696,03	7160896,2
R Cisne	68,69231683	669548,71	7160927,5	669481,98	7160943,8
R Cisne	69,09429023	669481,98	7160943,8	669414,65	7160959,3
R Cisne	74,6314459	669696,03	7160896,2	669622,6	7160909,5
R Cisne	76,03658075	669622,6	7160909,5	669548,71	7160927,5
R Coleirinho	71,61609451	669764,1	7158869,6	669826,58	7158904,6
R Coleirinho	88,48227811	669826,58	7158904,6	669903,51	7158948,3
R Colibri	22,78838671	670423,86	7158302,9	670423,11	7158325,7
R Colibri	131,0144161	670765,4	7158576,2	670870,04	7158655
R Colibri	143,7134271	670870,04	7158655	670984,48	7158741,9
R Colibri	183,5607279	670423,11	7158325,7	670575,15	7158428,5
R Colibri	240,8233737	670575,15	7158428,5	670765,4	7158576,2
R Coruja	254,3771596	670647,53	7158732,1	670850,5	7158885,5
R Cotovia	89,48879644	670849,77	7158343,6	670939,15	7158339,3
R Cotovia	166,9750888	670682,92	7158350,1	670849,77	7158343,6
R Crispim	83,67780815	670250,58	7158787,7	670177,49	7158746,9
R Crispim	155,2838211	670386,21	7158863,3	670250,58	7158787,7
R Cucos	37,07262926	670652,15	7158329,4	670682,92	7158350,1
R Cucos	56,89712039	671043,83	7158629,6	671088,64	7158664,7
R Cucos	61,96909777	670792,3	7158433,1	670842,02	7158470,1
R Cucos	127,6409842	670944,01	7158550,1	671043,83	7158629,6
R Cucos	129,59363	670842,02	7158470,1	670944,01	7158550,1
R Cucos	137,3235699	670682,92	7158350,1	670792,3	7158433,1
R Eugenio Bernardo Wozniack	100,9255187	670330,81	7158305,8	670374,54	7158214,8
R Faisão	93,36223833	670078,32	7159370,2	670031,91	7159451,2
R Faisão	148,1826426	670251,82	7159055,8	670180,51	7159185,7
R Faisão	210,9577047	670180,51	7159185,7	670078,32	7159370,2

R Flamengo	16,30694379	669727,57	7159669,8	669712,75	7159663
R Flamengo	71,07336871	669476,65	7159546,6	669417,83	7159507,9
R Flamengo	71,85771475	669793,39	7159698,6	669727,57	7159669,8
R Flamengo	74,04161357	669417,83	7159507,9	669359,14	7159463,6
R Flamengo	83,59306748	669693,92	7159715	669881,84	7159700,2
R Flamengo	88,62025564	669881,84	7159700,2	669793,39	7159698,6
R Flamengo	93,15905021	669712,75	7159663	669630,84	7159618,6
R Flamengo	104,1757219	670063,24	7159746,5	669963,92	7159715
R Flamengo	145,7200371	669359,14	7159463,6	669223,86	7159410,2
R Flamengo	170,3652094	669630,84	7159618,6	669476,65	7159546,6
R Flamengo	183,1796761	670237,31	7159803,5	670063,24	7159746,5
R Flamengo	231,2841177	669223,86	7159410,2	669042,24	7159268,9
R Fragatas	61,88049438	670908,45	7158600,7	670944,01	7158550,1
R Fragatas	66,51131816	670870,04	7158655	670908,45	7158600,7
R Fragatas	66,87421734	670944,01	7158550,1	670982,99	7158495,7
R Francisco da Conceição Machado	54,43081392	670237,67	7158450,5	670213,33	7158401,8
R Francisco da Conceição Machado	81,38906222	670213,33	7158401,8	670171,21	7158332,4
R Francisco da Conceição Machado	90,87612812	670278,32	7158531,8	670237,67	7158450,5
R Francisco da Conceição Machado	135,8070647	670325,71	7158658,8	670278,32	7158531,8
R Francisco da Conceição Machado	141,3449806	669945,86	7158154,3	669838,32	7158063,7
R Francisco da Conceição Machado	288,0110209	669945,86	7158154,3	670171,21	7158332,4
R Gavião	34,1180491	669606,33	7160496,6	669635,39	7160514,4
R Gavião	37,40365553	669635,39	7160514,4	669668,51	7160531,8
R Gavião	70,64296659	669482,99	7160426	669544,33	7160461
R Gavião	70,81159644	669358,93	7160353,3	669419,8	7160389,5
R Gavião	71,4730224	669544,33	7160461	669606,33	7160496,6
R Gavião	72,97508747	669419,8	7160389,5	669482,99	7160426
R Gavião	74,12752013	669293,41	7160318,6	669358,93	7160353,3
R Gavião	74,91390339	669746,04	7160561,3	669814,36	7160592
R Gavião	82,94661511	669668,51	7160531,8	669746,04	7160561,3
R Guarã	62,87718893	670686,48	7158682,8	670647,53	7158732,1
R Guarã	63,96663627	670605,79	7158785,2	670563,98	7158833,7
R Guarã	65,28991345	670802,44	7158522,4	670765,4	7158576,2



R Guar	65,5762239	670842,02	7158470,1	670802,44	7158522,4
R Guar	65,81838159	670765,4	7158576,2	670725,4	7158628,4
R Guar	66,01755241	670882,87	7158418,2	670842,02	7158470,1
R Guar	66,84602246	670725,4	7158628,4	670686,48	7158682,8
R Guar	67,54788542	670647,53	7158732,1	670605,79	7158785,2
R Guar	68,14200383	670467,11	7158990,6	670431,94	7159049
R Guar	96,92911951	670939,15	7158339,3	670882,87	7158418,2
R Guar	185,761621	670563,98	7158833,7	670467,11	7158990,6
R Guar	209,0649108	670309,16	7159259,9	670205,55	7159441,5
R Guar	244,0181587	670431,94	7159049	670309,16	7159259,9
R Guar	35,037633	669862,69	7159012	669882,46	7158983,2
R Inhabm	40,75110321	669882,46	7158983,2	669903,51	7158948,3
R Inhabm	47,25872507	669840,28	7159053,6	669862,69	7159012
R Inhabm	85,70521414	669903,51	7158948,3	669948,67	7158875,5
R Inhabm	127,2917008	669702,82	7159303,8	669762,84	7159191,5
R Inhabm	158,1797847	669762,84	7159191,5	669840,28	7159053,6
R Irer	32,38997066	669576,11	7159724,5	669560,79	7159753
R Irer	94,73267612	669560,79	7159753	669517,06	7159837,1
R Irer	108,397201	669517,06	7159837,1	669463,89	7159931,5
R Irer	119,1856812	669630,84	7159618,6	669576,11	7159724,5
R Irer	144,0161924	669826,01	7159369,5	669742,17	7159486,6
R Irer	171,9998994	669739,43	7159485,2	669630,84	7159618,6
R Izabel Wozniack	167,5392153	670136,73	7158308,1	670219,28	7158162,3
R Japin	211,4871737	670437,47	7159329,8	670332,66	7159513,5
R Japin	233,4102464	670551,61	7159126,2	670437,47	7159329,8
R Joo de Barro	44,891493	669933,81	7159860,4	669950,42	7159818,7
R Joo de Barro	49,94612279	669919,87	7159908,1	669933,81	7159860,4
R Joo de Barro	86,87003089	669709,1	7160302	669750,48	7160225,6
R Joo de Barro	115,2407818	669865,36	7160015,1	669808,28	7160115,2
R Joo de Barro	120,0724311	669865,36	7160015,1	669919,87	7159908,1
R Joo de Barro	124,668159	669750,48	7160225,6	669808,28	7160115,2
R Joo de Barro	220,0339077	669606,33	7160496,6	669709,1	7160302
R Juruvicara	70,60332091	669797,39	7158671,3	669858,01	7158707,5

R Juruviara	70,84426658	670492,68	7159086,8	670551,61	7159126,2
R Juruviara	71,5727403	670431,94	7159049	670492,68	7159086,8
R Juruviara	73,41513683	669858,01	7158707,5	669920,69	7158745,7
R Juruviara	79,05155926	670551,61	7159126,2	670620,67	7159163,7
R Juruviara	293,0759835	670177,93	7158902,8	670431,94	7159049
R Juruviara	301,4208007	669920,69	7158745,7	670177,93	7158902,8
R Luiz Carlos Prestes	32,73858071	669831,41	7159805,3	669801,97	7159791
R Luiz Carlos Prestes	58,29895104	669933,81	7159860,4	669985,22	7159887,9
R Luiz Carlos Prestes	116,4075228	669831,41	7159805,3	669933,81	7159860,4
R Macauã	116,1267654	670577,64	7158928,1	670671,11	7158997
R Macuco	98,69716583	669341,08	7159650,9	669428,76	7159696,3
R Macuco	110,8180602	669243,46	7159598,5	669341,08	7159650,9
R Mairas	45,02628468	670045,22	7159655,9	670006,61	7159632,7
R Mairas	75,30775227	669939,89	7159594,3	669874,17	7159557,6
R Mairas	75,75445087	669874,17	7159557,6	669808,05	7159520,6
R Mairas	76,98300027	670006,61	7159632,7	669939,89	7159594,3
R Mairas	77,2007822	669739,43	7159485,2	669808,05	7159520,6
R Mandarim	102,9733435	669548,71	7160927,5	669573,88	7161027,3
R Mandarim	141,3376424	669516,29	7160789,9	669548,71	7160927,5
R Mandarim	266,935085	669507,88	7160529,9	669516,29	7160789,9
R Manguari	31,81436094	670492,68	7159086,8	670510,6	7159060,6
R Manguari	209,5045075	670269,99	7159477,9	670372,19	7159295
R Manguari	240,6077235	670372,19	7159295	670492,68	7159086,8
R Marabu	86,65853741	670101,55	7159483,7	670141,49	7159406,8
R Marabu	126,7962203	670268,94	7159186,6	670327,51	7159074,1
R Marabu	172,9432574	670141,49	7159406,8	670226,84	7159256,4
R Maria Zano Machado	151,5071942	670165,54	7158144,1	670092,16	7158276,7
R Medi Terezinha Bonato Machado	124,4357954	670267,04	7158308,7	670321,98	7158197,1
R Melro	96,5833014	669642,77	7160661,1	669664,93	7160755,1
R Melro	144,4675701	669664,93	7160755,1	669696,03	7160896,2
R Nandú	59,45888578	670386,21	7158863,3	670416,48	7158812,1
R Nandú	66,881365	670352,15	7158920,8	670386,21	7158863,3
R Nandú	70,31983956	670416,48	7158812,1	670452,29	7158751,6



R Papagaio	44,75941394	669355,72	7159828	669342,21	7159868,1
R Papagaio	67,13026407	669388,58	7159769,5	669355,72	7159828
R Papagaio	71,91190536	669449,54	7159627,4	669428,76	7159696,3
R Papagaio	83,54383523	669428,76	7159696,3	669388,58	7159769,5
R Papagaio	85,25360477	669476,65	7159546,6	669449,54	7159627,4
R Papagaio	113,1783112	669964,43	7158172,6	670017,17	7158072,5
R Papagaio	162,3249112	669888,96	7158316,3	669964,43	7158172,6
R Paulo Freire	53,18644943	669881,84	7159700,2	669856,92	7159747,2
R Paulo Freire	63,40174943	669856,92	7159747,2	669831,41	7159805,3
R Pavão	71,02631866	669598,53	7160575,2	669635,39	7160514,4
R Pavão	140,3112752	669622,6	7160909,5	669589,98	7160773,1
R Pavão	213,4138186	669589,98	7160773,1	669598,53	7160575,2
R Pe Nilson Brasileiro Jose	226,6261438	670605,79	7158785,2	670788,58	7158919,2
R Pe Nilson Brasileiro Jose	231,5032676	670419,86	7158647,3	670605,79	7158785,2
R Pelicano	213,4239087	670500,23	7159366	670395,55	7159552
R Pelicano	225,751617	670571,56	7159233,5	670463,29	7159431,6
R Pintassilgo	131,0093507	670506,76	7159522,4	670564,82	7159405
R Pombas	165,4746187	670564,82	7159405	670646,62	7159261,1
R Pombas	63,68305663	669445,23	7160492,1	669390,67	7160459,3
R Pombas	73,1626908	669507,88	7160529,9	669445,23	7160492,1
R Pombas	101,7034241	669598,53	7160575,2	669507,88	7160529,9
R Quero-Quero	93,02117111	669801,35	7160349,2	669879,73	7160399,3
R Quero-Quero	103,609019	669709,1	7160302	669801,35	7160349,2
R Quero-Quero	135,9057637	669209,45	7160037,1	669330,39	7160099,1
R Quero-Quero	213,6118397	669521,55	7160199,8	669709,1	7160302
R Quero-Quero	216,0634875	669330,39	7160099,1	669521,55	7160199,8
R Rouxinol	139,9679502	669481,98	7160943,8	669449,45	7160807,6
R Rouxinol	326,6207984	669449,45	7160807,6	669445,23	7160492,1
R Sabiá	126,0070448	669764,71	7159336,8	669826,96	7159227,3
R Sabiá	183,2157207	670022,04	7158884,9	669931,47	7159044,2
R Sabiá	211,4493683	669931,47	7159044,2	669826,96	7159227,3
R Saira	110,2128227	671043,83	7158629,6	671109,74	7158541,3
R Seriemma	55,50106288	669793,39	7159698,6	669764,78	7159745,6

R Seriemma	62,60125904	669459,68	7160316,3	669489,64	7160261,3
R Seriemma	70,48360246	669764,78	7159745,6	669731,35	7159807,6
R Seriemma	81,53234896	669390,67	7160459,3	669419,8	7160389,5
R Seriemma	83,32057686	669419,8	7160389,5	669459,68	7160316,3
R Seriemma	91,6855508	669564,54	7160118,8	669521,55	7160199,8
R Seriemma	117,6244654	669676,13	7159915,2	669620,48	7160018,8
R Seriemma	118,9735224	669620,06	7160013,6	669564,54	7160118,8
R Seriemma	120,8828967	669731,35	7159807,6	669676,13	7159915,2
R Seriemma	164,0195278	669874,17	7159557,6	669793,39	7159698,6
R Sovi	68,46308902	670577,64	7158928,1	670613,31	7158869,7
R Sovi	110,8160878	670519,89	7159022,7	670577,64	7158928,1
R Tangará	43,18734183	669808,05	7159520,6	669830,04	7159483,4
R Tangará	74,98651398	670177,93	7158902,8	670217,17	7158838,9
R Tangará	109,6186896	669545,58	7159974,3	669598,55	7159878,3
R Tangará	117,3243696	669657,85	7159766,7	669712,75	7159663
R Tangará	123,0187947	669892,48	7159407,6	669951,9	7159299,9
R Tangará	126,4253886	669598,55	7159878,3	669657,85	7159766,7
R Tangará	169,5286054	669727,57	7159669,8	669808,05	7159520,6
R Tangará	212,2627979	669951,9	7159299,9	670056,52	7159115,2
R Tangará	244,6891885	670056,52	7159115,2	670177,93	7158902,8
R Tico-tico	32,93552426	669858,01	7158707,5	669874,97	7158679,2
R Tico-tico	52,68580601	669764,1	7158869,6	669788,33	7158822,8
R Tico-tico	134,7401475	669788,33	7158822,8	669858,01	7158707,5
R Tipiu	64,00237339	670250,58	7158787,7	670283,81	7158733
R Tipiu	85,21731065	670283,81	7158733	670325,71	7158658,8
R Tridi	61,07537603	670613,31	7158869,7	670563,98	7158833,7
R Tridi	66,21559153	670505,69	7158790,7	670452,29	7158751,6
R Tridi	68,39611602	670380,86	7158699,2	670325,71	7158658,8
R Tridi	72,38562872	670563,98	7158833,7	670505,69	7158790,7
R Tridi	88,57166475	670452,29	7158751,6	670380,86	7158699,2
R Tridi	136,7719464	670722,7	7158951,8	670613,31	7158869,7
R Tucano	49,85836653	669919,87	7159908,1	669964,14	7159931
R Tucano	84,14117152	669657,85	7159766,7	669731,35	7159807,6



R Tucano	91,98020699	669576,11	7159724,5	669657,85	7159766,7
R Tucano	179,4906398	669964,14	7159931	670120,02	7160020
R Tucano	213,6566439	669731,35	7159807,6	669919,87	7159908,1
R Tuiuiu	260,369751	670686,48	7158682,8	670895,06	7158838,6
R Urirapuru	53,5475409	670221,02	7158141	670271,74	7158158,2
R Urirapuru	54,78149943	670324,13	7158175,9	670376,19	7158192,9
R Urirapuru	55,31009593	670271,74	7158158,2	670324,13	7158175,9
R Urirapuru	56,26204177	670167,73	7158122,9	670221,02	7158141
R Urirapuru	79,77469169	670376,19	7158192,9	670451,77	7158218,5
R Urú	154,4770215	670416,48	7158812,1	670283,81	7158733
Tv Asa Branca	73,01067704	669788,33	7158822,8	669854,28	7158854,1
Tv Azulão	121,0864774	669881,84	7159700,2	669939,89	7159594,3
Tv Cigarrinha	124,5847415	669544,33	7160461	669600,97	7160350
Tv Cravina	64,89639666	670380,86	7158699,2	670419,86	7158647,3
Tv Dionísio Cláudio de Souza	47,75594841	669901,22	7159798,3	669912,67	7159751,9
Tv Edelvina de Lima	61,68594393	669954,57	7158320,6	669976,42	7158262,9
Tv Emas	132,3144937	669840,28	7159053,6	669728,64	7158982,6
Tv Falcão	106,3932138	670792,3	7158433,1	670849,77	7158343,6
Tv Fênix	92,71466497	669963,92	7159715	670006,61	7159632,7
Tv Gaiotas	60,4354929	669452,4	7159803	669480,12	7159749,3
Tv Gaiotas	113,9904994	669400,13	7159904,3	669452,4	7159803
Tv Garças	92,45300223	669273,75	7159785,3	669355,72	7159828
Tv Iraúna	73,00214494	669341,08	7159650,9	669375,31	7159586,5
Tv Iraúna	89,29598683	669375,31	7159586,5	669417,83	7159507,9
Tv Juriúis	47,70304621	670041,31	7159788,8	670063,24	7159746,5
Tv Juriúis	47,99841318	669964,14	7159931	669985,22	7159887,9
Tv Juriúis	54,87251517	670016,14	7159837,6	670041,31	7159788,8
Tv Juriúis	59,05223821	669985,22	7159887,9	670016,14	7159837,6
Tv Pardais	174,5448721	670016,14	7159837,6	670169,92	7159915,9
Tv Patativas	40,43603395	669328,04	7160254,4	669347,76	7160219,1
Tv Patativas	72,93668188	669293,41	7160318,6	669328,04	7160254,4
Tv Periquitos	68,72372871	669245,67	7160258,5	669279,89	7160198,9
Tv Pinguim	101,5697086	669311,04	7159553	669359,14	7159463,6

Tv Roseli Nunes	25,15626369	669840,99	7159783,5	669863,75	7159794,2
Tv Sanhago	128,8405146	669482,99	7160426	669542,19	7160311,5
Tv Saracura	164,8949456	669668,51	7160531,8	669745,46	7160386
Tv Terezinha do Rocio da Rocha Barbosa	56,71532754	670010,34	7158209,7	670033,41	7158157,9
Tv Tiziu	98,90817717	669358,93	7160353,3	669404,03	7160265,3
Tv Tordos	126,5934849	670882,87	7158418,2	670982,99	7158495,7
Tv Zabele	149,6258486	669746,04	7160561,3	669792,85	7160419,2
Tv Zumbi dos Palmares	71,42717872	669950,42	7159818,7	670016,14	7159837,6



**BAIRRO IGUAÇU**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Carlos Eduardo Nichele	74,7110334	669293,58	7163814,5	669296,6	7163739,8
Av Carlos Eduardo Nichele	137,049531	669290,11	7163951,5	669293,58	7163814,5
Av Carlos Eduardo Nichele	268,9946738	669260,33	7164215,5	669290,11	7163951,5
Av Paraná	85,55798987	668989,13	7163798,5	669007,29	7163719,6
Av Paraná	177,7227816	668975,29	7163975,7	668989,13	7163798,5
Av Rio Amazonas	6,076183453	668447,28	7161973,2	668448,22	7161967,2
Av Rio Amazonas	64,22484521	668430,38	7162035,1	668447,28	7161973,2
Av Rio Amazonas	72,7561974	668428,75	7162413,7	668414,56	7162484,8
Av Rio Amazonas	75,3809783	668348,88	7163676,4	668347,85	7163751,8
Av Rio Amazonas	83,80684277	668442,18	7162330,9	668428,75	7162413,7
Av Rio Amazonas	87,03219872	668414,56	7162484,8	668409,92	7162571
Av Rio Amazonas	92,59276623	668366	7163379	668360,52	7163471,5
Av Rio Amazonas	95,22077104	668404,49	7162697,4	668398,72	7162792,5
Av Rio Amazonas	96,6195381	668376,31	7163183,7	668369,8	7163280,1
Av Rio Amazonas	96,70453953	668392,71	7162891	668387,68	7162987,5
Av Rio Amazonas	97,88292234	668387,68	7162987,5	668380,34	7163085,1
Av Rio Amazonas	98,64207946	668380,34	7163085,1	668376,31	7163183,7
Av Rio Amazonas	98,67137667	668398,72	7162792,5	668392,71	7162891
Av Rio Amazonas	99,01243624	668369,8	7163280,1	668366	7163379
Av Rio Amazonas	102,47866646	668354,66	7163574,1	668348,88	7163676,4
Av Rio Amazonas	102,7871867	668360,52	7163471,5	668354,66	7163574,1
Av Rio Amazonas	126,5088921	668409,92	7162571	668404,49	7162697,4
Av Rio Amazonas	132,0348081	668344,1	7162256,5	668442,18	7162330,9
R César Carelli	7,955455565	668824,67	7162558,6	668775,52	7162590,5
R César Carelli	79,51774351	668695,7	7162586,8	668616,19	7162588,2
R César Carelli	79,90620902	668775,52	7162590,5	668695,7	7162586,8
R César Carelli	90,9595655	668409,92	7162571	668319,31	7162563,1
R César Carelli	96,75103266	668506,57	7162575,5	668409,92	7162571
R César Carelli	110,372683	668616,19	7162588,2	668506,57	7162575,5
R Farid Stephens	94,21455208	668969,42	7162562,3	668974,19	7162468,2
R Francisco Claudino dos Santos	25,07044357	668974,19	7162468,2	668949,19	7162466,4

R Francisco Claudino dos Santos	95,37220716	669069,23	7162476,2	668974,19	7162468,2
R Francisco Claudino dos Santos	292,4426379	668949,19	7162466,4	668656,99	7162455,1
R Rio Acungui	71,57216996	667739,38	7163466,3	667805,39	7163494
R Rio Acungui	71,78910042	667674,57	7163435,4	667739,38	7163466,3
R Rio Acungui	230,4998539	667805,39	7163494	668015,51	7163588,7
R Rio Atuba	51,73656993	667826,07	7162150,4	667818,47	7162201,5
R Rio Atuba	75,05603838	667817,81	7162278,4	667817,74	7162353,5
R Rio Atuba	76,87626406	667818,47	7162201,5	667817,81	7162278,4
R Rio Belém	73,92669642	667779,45	7163166	667833,11	7163216,9
R Rio Belém	73,96171493	667725,04	7163115,9	667779,45	7163166
R Rio Belém	92,3836524	667833,11	7163216,9	667901,66	7163278,8
R Rio Canguiri	84,70290224	667896,55	7162584,3	667957,68	7162643
R Rio Cerne	42,0290246	667886,81	7163449	667896,9	7163408,2
R Rio Cerne	42,20632219	667896,9	7163408,2	667897,84	7163366
R Rio Cerne	87,22880207	667897,84	7163366	667901,66	7163278,8
R Rio Cerne	117,0303196	667912,58	7163130,3	667923,08	7163013,8
R Rio Cerne	148,8732483	667901,66	7163278,8	667912,58	7163130,3
R Rio Curuá	100,1604711	668431,51	7162107	668418,16	7162206,2
R Rio da Barra	60,16433812	668241,56	7162805,5	668301,6	7162809,5
R Rio da Barra	90,75254342	668174,11	7162744,8	668241,56	7162805,5
R Rio da Graciosa	68,63601887	667564,75	7162969,9	667615,48	7163015,9
R Rio da Graciosa	77,18688741	667615,48	7163015,9	667673,07	7163067,2
R Rio da Várzea	90,76285761	668757,96	7163117,8	668754,13	7163208,5
R Rio da Várzea	97,56130289	668739,65	7163404,6	668734,24	7163502
R Rio da Várzea	97,97315695	668745,88	7163306,8	668739,65	7163404,6
R Rio da Várzea	98,62355257	668754,13	7163208,5	668745,88	7163306,8
R Rio da Várzea	99,31087167	668734,24	7163502	668728,73	7163601,1
R Rio da Várzea	104,5736771	668728,73	7163601,1	668722,34	7163705,5
R Rio Despique	46,89910068	668252,29	7163818,7	668205,61	7163814,1
R Rio Despique	188,392697	668252,29	7163818,7	668435,96	7163821,7
R Rio Doce	70,12318076	669015,11	7162001,5	669012,36	7162071,6
R Rio Elba	72,98255454	667805,09	7162426,7	667792,96	7162498,6
R Rio Elba	80,75721673	667762,53	7162572	667739,62	7162647,9



R Rio Elba	83,61527889	667792,96	7162498,6	667762,53	7162572
R Rio Eufrates	82,76978265	669073,44	7162293,8	668990,79	7162289,3
R Rio Eufrates	136,8462529	668990,79	7162289,3	668854,06	7162283,7
R Rio Eufrates	166,66273	668854,06	7162283,7	668687,42	7162281,3
R Rio Faxinal	60,50412146	668268,53	7162731,9	668221,85	7162694
R Rio Faxinal	73,64410847	668162,86	7162644,1	668108,91	7162594
R Rio Faxinal	77,28196877	668221,85	7162694	668162,86	7162644,1
R Rio Faxinal	79,18265819	668108,91	7162594	668052,82	7162538,1
R Rio Faxinal	117,0092229	668052,82	7162538,1	667970,03	7162455,4
R Rio Formoso	93,97748585	668398,72	7162792,5	668492,55	7162797,8
R Rio Formoso	94,04862652	668304,85	7162786,7	668398,72	7162792,5
R Rio Formoso	94,70880353	668492,55	7162797,8	668586,2	7162811,9
R Rio Goio-Erê	166,947863	669216,37	7163982,9	669228,45	7163816,4
R Rio Grande	58,27322288	668989,13	7163798,5	669047,2	7163803,4
R Rio Grande	58,57060577	669107,78	7163807,4	669166,21	7163811,3
R Rio Grande	60,70905592	669047,2	7163803,4	669107,78	7163807,4
R Rio Grande	62,43690832	669166,21	7163811,3	669228,45	7163816,4
R Rio Grande	65,09623957	669228,45	7163816,4	669293,44	7163820,1
R Rio Guajuvira	173,7298901	668161,69	7162536,3	668032,16	7162420,5
R Rio Guaporé	38,05187882	668393,9	7162101,2	668431,51	7162107
R Rio Guaporé	72,46000069	668431,51	7162107	668503,15	7162117,9
R Rio Guaporé	76,07416914	668633,79	7162140,6	668707,79	7162158,2
R Rio Guaporé	83,48395252	668707,79	7162158,2	668791,08	7162157,6
R Rio Guaporé	132,6000445	668503,15	7162117,9	668633,79	7162140,6
R Rio Guarani	164,5456812	667397,51	7162123,2	667233,85	7162140,2
R Rio Guarani	175,0921394	667571,74	7162105,8	667397,51	7162123,2
R Rio Guarani	261,3371464	667830,08	7162072,9	667571,74	7162105,8
R Rio Iapó	66,34664953	667491,96	7162730,1	667557,5	7162740,4
R Rio Iapó	161,9452825	667164,8	7162691,2	667325,39	7162712,1
R Rio Iapó	167,539809	667325,39	7162712,1	667491,96	7162730,1
R Rio Iguacu	47,96899891	667325,39	7162712,1	667333	7162664,8
R Rio Iguacu	66,99364214	667313,6	7162777,1	667325,39	7162712,1
R Rio Iguacu	72,97672613	667359,08	7162442,9	667369,03	7162370,6



R Rio Iguacu	73,39625652	667340,79	7162590	667350,46	7162517,2
R Rio Iguacu	74,78395931	667350,46	7162517,2	667359,08	7162442,9
R Rio Iguacu	75,19153546	667333	7162664,8	667340,79	7162590
R Rio Iguacu	75,4672971	667369,03	7162370,6	667378,45	7162295,8
R Rio Iguacu	76,16634841	667397,51	7162123,2	667406,98	7162047,6
R Rio Iguacu	76,66363845	667389,86	7162199,4	667397,51	7162123,2
R Rio Iguacu	97,01363997	667378,45	7162295,8	667389,86	7162199,4
R Rio Iguacu	183,0293899	667175,74	7162870	667313,6	7162777,1
R Rio Iguatemi	173,0492882	666722,99	7162652,9	666893,58	7162681,7
R Rio Iguatemi	269,6174975	666893,58	7162681,7	667160,3	7162721,2
R Rio Imbau	83,39772501	669107,78	7163807,4	669110,67	7163724
R Rio Imbau	184,1568766	669094,89	7163991,1	669107,78	7163807,4
R Rio Ipiranga	128,6051901	667810,21	7162805,1	667715,68	7162718
R Rio Ipiranga	161,4745856	668125,25	7163027,7	668286,39	7163037,8
R Rio Ipiranga	163,0069792	668095,48	7163068,3	667975,06	7162958,4
R Rio Ipiranga	225,1618452	667975,06	7162958,4	667810,21	7162805,1
R Rio Ipiranga	30,34570259	667164,8	7162691,2	667160,3	7162721,2
R Rio Irai	43,38765207	667160,3	7162721,2	667153,07	7162763,9
R Rio Irai	46,53558613	667170,33	7162645	667164,8	7162691,2
R Rio Irai	64,43479547	667223,83	7162213,6	667215,69	7162277,6
R Rio Irai	72,61784349	667207,73	7162350,3	667198,22	7162422,3
R Rio Irai	73,17678583	667215,69	7162277,6	667207,73	7162350,3
R Rio Irai	73,71941689	667188,85	7162497,5	667179,5	7162570,6
R Rio Irai	74,1104083	667233,85	7162140,2	667223,83	7162213,6
R Rio Irai	74,9559669	667179,5	7162570,6	667170,33	7162645
R Rio Irai	75,76508099	667198,22	7162422,3	667188,85	7162497,5
R Rio Irai	79,49980151	667242,88	7162061,2	667233,85	7162140,2
R Rio Itaquí	93,86916815	668144,03	7162420,4	668212,22	7162484,9
R Rio Itararé	85,37781337	668298,12	7162883	668213,16	7162876,2
R Rio Itararé	117,5641312	668213,16	7162876,2	668126	7162797,3
R Rio Ivaí	37,27212269	668730,97	7162012,5	668724,89	7162049,2
R Rio Ivaí	92,74356817	668562,17	7163201,6	668558,29	7163294,3
R Rio Ivaí	93,27510736	668586,2	7162811,9	668580,16	7162905

R Rio Ivaí	96,4410506	668574,28	7163002,9	668568,91	7163099,2
R Rio Ivaí	97,89536973	668558,29	7163294,3	668550,88	7163391,9
R Rio Ivaí	97,94158658	668550,88	7163391,9	668546,78	7163489,8
R Rio Ivaí	98,12495581	668580,16	7162905	668574,28	7163002,9
R Rio Ivaí	98,21294787	668591,75	7162713,8	668586,2	7162811,9
R Rio Ivaí	100,6715281	668546,78	7163489,8	668541,14	7163590,3
R Rio Ivaí	101,3823721	668541,14	7163590,3	668536,07	7163691,5
R Rio Ivaí	102,7086767	668568,91	7163099,2	668562,17	7163201,6
R Rio Ivaí	110,293213	668724,89	7162049,2	668707,79	7162158,2
R Rio Ivaí	124,7608379	668707,79	7162158,2	668687,42	7162281,3
R Rio Ivaí	129,5558619	668616,19	7162588,2	668591,75	7162713,8
R Rio Ivaí	131,1897065	668687,42	7162281,3	668664,51	7162410,4
R Rio Ivaí	140,9213329	668656,99	7162455,1	668616,19	7162588,2
R Rio Japurá	22,00552593	668291,22	7162983,1	668292,32	7162961,1
R Rio Japurá	22,97453572	668301,6	7162809,5	668304,85	7162786,7
R Rio Japurá	37,22946227	668281,8	7163115,8	668284,72	7163078,7
R Rio Japurá	40,90209636	668284,72	7163078,7	668286,39	7163037,8
R Rio Japurá	42,44940833	668266,94	7163336,4	668266,84	7163378,8
R Rio Japurá	54,91440321	668286,39	7163037,8	668291,22	7162983,1
R Rio Japurá	68,90712025	668280,73	7163184,7	668281,8	7163115,8
R Rio Japurá	73,4989193	668273,51	7163263,2	668266,94	7163336,4
R Rio Japurá	73,60770857	668298,12	7162883	668301,6	7162809,5
R Rio Japurá	78,33117432	668326,51	7162610,2	668312,35	7162687,2
R Rio Japurá	78,36607616	668292,32	7162961,1	668298,12	7162883
R Rio Japurá	78,79955467	668277,09	7163263,4	668280,73	7163184,7
R Rio Japurá	88,46511692	668262,61	7163470,4	668256,14	7163558,6
R Rio Japurá	91,64392644	668266,84	7163378,8	668262,61	7163470,4
R Rio Japurá	100,338878	668304,85	7162786,7	668312,35	7162687,2
R Rio Jaú	56,17467092	667478,81	7163176,5	667513,53	7163132,3
R Rio Jaú	75,12652327	667758,17	7162859,3	667810,21	7162805,1
R Rio Jaú	75,17940885	667810,21	7162805,1	667860,29	7162749
R Rio Jaú	79,56244483	667439,71	7163245,8	667478,81	7163176,5
R Rio Jaú	141,5891981	667957,68	7162643	668052,82	7162538,1



R Rio Jajú	144,0155849	667860,29	7162749	667957,68	7162643
R Rio Jajú	154,7724416	667513,53	7163132,3	667615,48	7163015,9
R Rio Jajú	175,9502842	667368,63	7163406,6	667439,71	7163245,8
R Rio Jajú	211,872448	667615,48	7163015,9	667758,17	7162859,3
R Rio Juriqui	124,8147369	668170,19	7162945,8	668292,32	7162961,1
R Rio Jurua	70,55957944	667439,71	7163245,8	667503,04	7163276,9
R Rio Jurua	72,37548439	667638	7163337,3	667703,53	7163368
R Rio Jurua	73,8529134	667503,04	7163276,9	667570,81	7163306,2
R Rio Jurua	74,01584682	667570,81	7163306,2	667638	7163337,3
R Rio Jurua	151,7730992	667886,81	7163449	668026,22	7163509
R Rio Jurua	200,3642633	667703,53	7163368	667886,81	7163449
R Rio Madeira	56,40874383	668162,53	7163521,6	668213,41	7163546
R Rio Madeira	58,8779596	667967,83	7163437,5	668022,37	7163459,7
R Rio Madeira	60,16743348	668821,73	7163607,5	668881,78	7163611,2
R Rio Madeira	70,29297315	668097,39	7163495,2	668162,53	7163521,6
R Rio Madeira	76,75306645	667896,9	7163408,2	667967,83	7163437,5
R Rio Madeira	83,00784984	668022,37	7163459,7	668097,39	7163495,2
R Rio Madeira	93,07455368	668354,66	7163574,1	668447,45	7163581,3
R Rio Madeira	93,11350161	668635,77	7163595,8	668728,73	7163601,1
R Rio Madeira	93,21434309	668728,73	7163601,1	668821,73	7163607,5
R Rio Madeira	94,1177163	668447,45	7163581,3	668541,14	7163590,3
R Rio Madeira	94,79152924	668541,14	7163590,3	668635,77	7163595,8
R Rio Madeira	144,5479715	668213,41	7163546	668354,66	7163574,1
R Rio Maurício	136,19631	668134,82	7163660,3	668213,07	7163548,8
R Rio Miringuava	42,74403933	667554,34	7163515,2	667548,18	7163557,5
R Rio Miringuava	77,67272713	667669,17	7163266,1	667638	7163337,3
R Rio Miringuava	196,9160776	667638	7163337,3	667554,34	7163515,2
R Rio Mourão	92,89180216	668485,51	7162895,2	668392,71	7162891
R Rio Mourão	94,93240887	668392,71	7162891	668298,12	7162883
R Rio Mourão	95,15111735	668580,16	7162905	668485,51	7162895,2
R Rio Mucuri	114,8149763	668486,03	7162231,4	668503,15	7162117,9
R Rio Negro	162,8145451	667188,85	7162497,5	667350,46	7162517,2
R Rio Negro	169,2869983	667350,46	7162517,2	667518,49	7162537,8



R Rio Negro	192,4566174	666730,79	7162441,9	666922,48	7162459,2
R Rio Negro	246,4140952	667518,49	7162537,8	667762,53	7162572
R Rio Negro	269,1341693	666922,48	7162459,2	667188,85	7162497,5
R Rio Nhundiaguara	93,97328822	668652,07	7163301,3	668745,88	7163306,8
R Rio Nhundiaguara	94,0384573	668558,29	7163294,3	668652,07	7163301,3
R Rio Nhundiaguara	94,08347933	668464,38	7163288,5	668558,29	7163294,3
R Rio Nhundiaguara	94,95741772	668369,8	7163280,1	668464,38	7163288,5
R Rio Nhundiaguara	97,82781816	668271,97	7163280,4	668369,8	7163280,1
R Rio Nhundiaguara	106,1224769	668745,88	7163306,8	668851,65	7163315,4
R Rio Nhundiaguara	74,32081432	667917,34	7162801,4	667972,3	7162851,4
R Rio Oiapoque	76,68013514	667972,3	7162851,4	668027,54	7162904,6
R Rio Oiapoque	77,4438786	667860,29	7162749	667917,34	7162801,4
R Rio Oiapoque	148,0466661	668027,54	7162904,6	668137,43	7163003,7
R Rio Oiapoque	158,8014337	667739,62	7162647,9	667860,29	7162749
R Rio Oiapoque	162,4627947	667179,5	7162570,6	667340,79	7162590
R Rio Oiapoque	170,1452435	667340,79	7162590	667509,47	7162612,3
R Rio Oiapoque	188,0792524	666725,85	7162515,9	666913,21	7162532,4
R Rio Oiapoque	233,4378396	667509,47	7162612,3	667739,62	7162647,9
R Rio Oiapoque	269,0210634	666913,21	7162532,4	667179,5	7162570,6
R Rio Palmeirinha	29,4772706	668832,82	7163410,4	668862,28	7163411,3
R Rio Palmeirinha	91,87334618	668459,25	7163385,2	668550,88	7163391,9
R Rio Palmeirinha	93,34145574	668646,46	7163399,3	668739,65	7163404,6
R Rio Palmeirinha	93,35318197	668739,65	7163404,6	668832,82	7163410,4
R Rio Palmeirinha	93,44803789	668366	7163379	668459,25	7163385,2
R Rio Palmeirinha	95,86574798	668550,88	7163391,9	668464,46	7163399,3
R Rio Palmeirinha	99,16350758	668266,84	7163378,8	668366	7163379
R Rio Palmital	36,02435887	668015,51	7163588,7	667989,3	7163613,4
R Rio Palmital	40,43402559	668026,22	7163509	668027,16	7163549,4
R Rio Palmital	41,67586447	668027,16	7163549,4	668015,51	7163588,7
R Rio Palmital	49,75463287	668022,37	7163459,7	668026,22	7163509
R Rio Palmital	85,25529184	667632,83	7163548,4	667548,18	7163557,5
R Rio Palmital	145,6515736	667776,21	7163565,6	667632,83	7163548,4
R Rio Palmital	165,2085793	667548,18	7163557,5	667398,1	7163622,7

R Rio Palmital	222,7085729	667989,3	7163613,4	667776,21	7163565,6
R Rio Paraná	70,62231884	667965,15	7162749,4	667917,34	7162801,4
R Rio Paraná	72,03952915	668212,22	7162484,9	668161,69	7162536,3
R Rio Paraná	78,21326336	668161,69	7162536,3	668108,91	7162594
R Rio Paraná	112,1997126	668286,32	7162400,7	668212,22	7162484,9
R Rio Paraná	145,6845764	668428,75	7162413,7	668286,32	7162400,7
R Rio Paraná	211,7215921	668108,91	7162594	667965,15	7162749,4
R Rio Paranaíba	33,30186582	666893,58	7162681,7	666891,94	7162715
R Rio Paranaíba	72,94157008	666932,05	7162386,9	666922,48	7162459,2
R Rio Paranaíba	73,82550486	666922,48	7162459,2	666913,21	7162532,4
R Rio Paranaíba	75,0512315	666913,21	7162532,4	666904,52	7162607
R Rio Paranaíba	75,58038647	666904,52	7162607	666893,58	7162681,7
R Rio Paranaíba	84,896648856	666983,63	7162323	666932,05	7162386,9
R Rio Paranaíba	96,2546986	667052,34	7162255,7	666983,63	7162323
R Rio Paranaíba	166,6358641	667389,86	7162199,4	667223,83	7162213,6
R Rio Paranaíba	174,2105178	667563,11	7162181,2	667389,86	7162199,4
R Rio Paranaíba	184,5389663	667223,83	7162213,6	667052,34	7162255,7
R Rio Paranaíba	264,8319124	667826,07	7162150,4	667563,11	7162181,2
R Rio Paranapanema	40,18159165	667817,74	7162353,5	667857,43	7162359,5
R Rio Paranapanema	66,88458034	667975,51	7162384,9	668032,16	7162420,5
R Rio Paranapanema	76,46102994	667471,43	7162309,4	667547,28	7162319,1
R Rio Paranapanema	93,97395705	667378,45	7162295,8	667471,43	7162309,4
R Rio Paranapanema	120,7821853	667857,43	7162359,5	667975,51	7162384,9
R Rio Paranapanema	163,7825143	667215,69	7162277,6	667378,45	7162295,8
R Rio Paranapanema	164,8451171	667052,34	7162255,7	667215,69	7162277,6
R Rio Paranapanema	272,6348269	667547,28	7162319,1	667817,74	7162353,5
R Rio Pardo	36,29885152	668394,36	7162030,7	668430,38	7162035,1
R Rio Pardo	218,0854882	668430,38	7162035,1	668645,63	7162066,3
R Rio Passaúna	42,31349715	668870,6	7163508,7	668828,3	7163509,7
R Rio Passaúna	92,11222371	668452,3	7163479,3	668360,52	7163471,5
R Rio Passaúna	93,11328405	668639,62	7163496,9	668546,78	7163489,8
R Rio Passaúna	94,37964904	668828,3	7163509,7	668734,24	7163502
R Rio Passaúna	94,75693882	668734,24	7163502	668639,62	7163496,9



R Rio Passaúna	95,05812578	668546,78	7163489,8	668452,3	7163479,3
R Rio Passaúna	97,91993464	668262,61	7163470,4	668360,52	7163471,5
R Rio Pequeno	87,03966368	668841,04	7163213,2	668754,13	7163208,5
R Rio Pequeno	93,32997902	668562,17	7163201,6	668469,46	7163190,9
R Rio Pequeno	93,4377516	668469,46	7163190,9	668376,31	7163183,7
R Rio Pequeno	94,48076117	668656,46	7163207,5	668562,17	7163201,6
R Rio Pequeno	96,42201438	668376,31	7163183,7	668280,73	7163184,7
R Rio Pequeno	97,66909834	668754,13	7163208,5	668656,46	7163207,5
R Rio Piedade	75,30497997	667816,18	7162911,5	667763,65	7162965,4
R Rio Piedade	136,2705306	667763,65	7162965,4	667673,07	7163067,2
R Rio Piedade	191,6853967	667673,07	7163067,2	667546,26	7163210,7
R Rio Pinhão	93,53423738	668481,08	7162992,6	668387,68	7162987,5
R Rio Pinhão	93,77648833	668574,28	7163002,9	668481,08	7162992,6
R Rio Pinhão	95,02089433	668669,22	7163006,9	668574,28	7163002,9
R Rio Pinhão	96,56615982	668387,68	7162987,5	668291,22	7162983,1
R Rio Pinhão	151,3516046	668820,28	7163016,2	668669,22	7163006,9
R Rio Piquiri	33,07096892	667491,96	7162730,1	667489,1	7162763,1
R Rio Piquiri	44,08557183	667498,79	7162686,6	667491,96	7162730,1
R Rio Piquiri	65,15557343	667563,11	7162181,2	667556,34	7162246
R Rio Piquiri	73,33163991	667547,28	7162319,1	667537,15	7162391,7
R Rio Piquiri	73,43969159	667537,15	7162391,7	667527,68	7162464,5
R Rio Piquiri	73,65426471	667556,34	7162246	667547,28	7162319,1
R Rio Piquiri	73,87130753	667527,68	7162464,5	667518,49	7162537,8
R Rio Piquiri	75,01519452	667509,47	7162612,3	667498,79	7162686,6
R Rio Piquiri	75,05656126	667518,49	7162537,8	667509,47	7162612,3
R Rio Piquiri	75,85820564	667571,74	7162105,8	667563,11	7162181,2
R Rio Piquiri	77,31572405	667583,45	7162029,4	667571,74	7162105,8
R Rio Pirai	44,45899547	667849,17	7162432,4	667805,09	7162426,7
R Rio Pirai	162,5795366	667369,03	7162370,6	667207,73	7162350,3
R Rio Pirai	169,4253835	667537,15	7162391,7	667369,03	7162370,6
R Rio Pirai	225,7616067	667207,73	7162350,3	666983,63	7162323
R Rio Pirai	270,2184996	667805,09	7162426,7	667537,15	7162391,7
R Rio Pirapó	177,5747427	669035,36	7163980,6	669047,2	7163803,4

R Rio Pitanga	72,12922415	668757,96	7163117,8	668830,03	7163120,7
R Rio Pitanga	92,71209157	668568,95	7163103,7	668661,28	7163112,1
R Rio Pitanga	93,64266465	668476,25	7163090,4	668568,95	7163103,7
R Rio Pitanga	95,83721643	668284,72	7163078,7	668380,34	7163085,1
R Rio Pitanga	96,05850545	668380,34	7163085,1	668476,25	7163090,4
R Rio Pitanga	96,84776851	668661,28	7163112,1	668757,96	7163117,8
R Rio Preto	67,11625247	668645,63	7162066,3	668656,19	7162000
R Rio Preto	75,220835	668633,79	7162140,6	668645,63	7162066,3
R Rio Preto	146,48644	668610,73	7162285,3	668633,79	7162140,6
R Rio Quati	183,6728557	669153,62	7163994,6	669166,21	7163811,3
R Rio Ribeirinha	88,36623814	668108,29	7163736,3	668134,82	7163660,3
R Rio Ribeirinha	91,11346695	668108,23	7163727,2	668149,06	7163808,4
R Rio Roseira	72,12682884	667866,28	7162960,8	667818,75	7163015
R Rio Roseira	74,03494588	667725,04	7163115,9	667675,19	7163170,7
R Rio Roseira	95,06369897	667675,19	7163170,7	667611,36	7163241,1
R Rio Roseira	137,723894	667818,75	7163015	667725,04	7163115,9
R Rio Santana	70,80784014	667972,3	7162851,4	668020,07	7162799,2
R Rio Santana	79,06032212	668162,86	7162644,1	668216,54	7162586,1
R Rio Santana	210,7816485	668020,07	7162799,2	668162,86	7162644,1
R Rio Santana	244,5388262	668216,54	7162586,1	668414,56	7162484,8
R Rio São Francisco	69,67598492	668221,85	7162694	668174,11	7162744,8
R Rio São Francisco	71,19840785	668174,11	7162744,8	668126	7162797,3
R Rio São Francisco	72,08280359	668126	7162797,3	668077,18	7162850,3
R Rio São Francisco	73,56411021	668077,18	7162850,3	668027,54	7162904,6
R Rio São Francisco	75,18503394	668027,54	7162904,6	667975,06	7162958,4
R Rio São Francisco	75,9254249	667975,06	7162958,4	667923,08	7163013,8
R Rio São Francisco	209,934411	667923,08	7163013,8	667779,45	7163166
R Rio Sena	37,18788273	668291,52	7162656,4	668312,35	7162687,2
R Rio Sena	42,70233605	668312,35	7162687,2	668278,51	7162711,9
R Rio Sena	93,43296819	668312,35	7162687,2	668404,49	7162697,4
R Rio Sena	93,50351148	668498,93	7162702,5	668591,75	7162713,8
R Rio Sena	94,57790941	668404,49	7162697,4	668498,93	7162702,5
R Rio Sena	95,77338239	668591,75	7162713,8	668687,49	7162711,2



R Rio Sena	102,7752866	668216,54	7162586,1	668291,52	7162656,4
R Rio Sena	103,1590184	668687,49	7162711,2	668790,34	7162719,2
R Rio Tamandua	162,1804749	667359,08	7162442,9	667198,22	7162422,3
R Rio Tamandua	169,9749675	667527,68	7162464,5	667359,08	7162442,9
R Rio Tamandua	195,6439176	666932,05	7162386,9	666737,56	7162369,1
R Rio Tamandua	267,468629	667792,96	7162498,6	667527,68	7162464,5
R Rio Tamandua	268,8056419	667198,22	7162422,3	666932,05	7162386,9
R Rio Tangua	62,9798322	667611,36	7163241,1	667669,17	7163266,1
R Rio Tangua	71,8578591	667546,26	7163210,7	667611,36	7163241,1
R Rio Tangua	75,65037117	667478,81	7163176,5	667546,26	7163210,7
R Rio Tangua	93,53590121	667669,17	7163266,1	667754,27	7163304,9
R Rio Tangua	156,0647555	667754,27	7163304,9	667897,84	7163366
R Rio Tapajós	22,31609258	668278,51	7162711,9	668268,53	7162731,9
R Rio Tapajós	26,93573847	668137,43	7163003,7	668125,25	7163027,7
R Rio Tapajós	50,41923361	668125,25	7163027,7	668095,48	7163068,3
R Rio Tapajós	52,83865524	668051,42	7163123,7	668054,14	7163176
R Rio Tapajós	57,04639159	668291,52	7162656,4	668278,51	7162711,9
R Rio Tapajós	66,47846228	668170,19	7162945,8	668137,43	7163003,7
R Rio Tapajós	71,05882296	668095,48	7163068,3	668051,42	7163123,7
R Rio Tapajós	76,17206625	668241,56	7162805,5	668213,16	7162876,2
R Rio Tapajós	78,41600291	668268,53	7162731,9	668241,56	7162805,5
R Rio Tapajós	81,84372243	668213,16	7162876,2	668170,19	7162945,8
R Rio Tapajós	83,25246805	668072,54	7163250,5	668067,3	7163331,2
R Rio Tapajós	95,2917343	668054,14	7163176	668072,54	7163250,5
R Rio Tapajós	98,12347761	668319,31	7162563,1	668291,52	7162656,4
R Rio Tapajós	141,5683667	668067,3	7163331,2	668022,37	7163459,7
R Rio Taquari	89,41805084	668681,09	7162800,4	668687,49	7162711,2
R Rio Taquari	93,83153122	668652,07	7163301,3	668656,46	7163207,5
R Rio Taquari	95,53034218	668656,46	7163207,5	668661,28	7163112,1
R Rio Taquari	97,87818462	668639,62	7163496,9	668646,46	7163399,3
R Rio Taquari	98,20872726	668646,46	7163399,3	668652,07	7163301,3
R Rio Taquari	98,88830549	668635,77	7163595,8	668639,62	7163496,9
R Rio Taquari	99,00415804	668629,16	7163701	668636,92	7163602,3

R Rio Taquari	105,5345768	668661,28	7163112,1	668669,22	7163006,9
R Rio Taquari	124,6460993	668687,49	7162711,2	668695,7	7162586,8
R Rio Tibagi	92,2942509	668347,85	7163751,8	668439,77	7163760,1
R Rio Tibagi	92,66106693	668255,46	7163744,7	668347,85	7163751,8
R Rio Tibagi	148,850997	668107,14	7163732,1	668255,46	7163744,7
R Rio Tietê	70,27310958	667816,18	7162911,5	667866,28	7162960,8
R Rio Tietê	71,05061509	667996,27	7163079,4	668051,42	7163123,7
R Rio Tietê	76,50775205	667701,19	7162808,2	667758,17	7162859,3
R Rio Tietê	78,07185488	667866,28	7162960,8	667923,08	7163013,8
R Rio Tietê	78,12212031	667758,17	7162859,3	667816,18	7162911,5
R Rio Tietê	90,25462081	667498,79	7162686,6	667587,06	7162702,6
R Rio Tietê	98,31586617	667923,08	7163013,8	667996,27	7163079,4
R Rio Tietê	155,5664887	667587,06	7162702,6	667701,19	7162808,2
R Rio Tietê	163,8678298	667170,33	7162645	667333	7162664,8
R Rio Tietê	167,2116976	667333	7162664,8	667498,79	7162686,6
R Rio Tietê	183,6937785	666721,52	7162591	666904,52	7162607
R Rio Tietê	240,0344201	668051,42	7163123,7	668281,8	7163115,8
R Rio Tietê	268,5200334	666904,52	7162607	667170,33	7162645
R Rio Tietê	61,71292217	668435,96	7163821,7	668439,77	7163760,1
R Rio Tietê	75,47572665	668438,26	7163753,2	668441,98	7163677,8
R Rio Timbú	94,36810013	668452,3	7163479,3	668459,25	7163385,2
R Rio Timbú	95,46178285	668492,55	7162797,8	668498,93	7162702,5
R Rio Timbú	96,63668246	668441,98	7163677,8	668447,45	7163581,3
R Rio Timbú	96,79711281	668459,25	7163385,2	668464,38	7163288,5
R Rio Timbú	97,46496959	668481,08	7162992,6	668485,51	7162895,2
R Rio Timbú	97,68446899	668485,51	7162895,2	668492,55	7162797,8
R Rio Timbú	97,78085476	668464,38	7163288,5	668469,46	7163190,9
R Rio Timbú	97,99075076	668476,25	7163090,4	668481,08	7162992,6
R Rio Timbú	100,6546177	668469,46	7163190,9	668476,25	7163090,4
R Rio Timbú	102,1726666	668447,45	7163581,3	668452,3	7163479,3
R Rio Timbú	127,2943028	668498,93	7162702,5	668506,57	7162575,5
R Rio Turvo	97,86454006	668832,82	7163410,4	668851,65	7163315,4
R Rio Turvo	98,0153315	668821,73	7163607,5	668828,3	7163509,7



R Rio Turvo	99,38025111	668828,3	7163509,7	668832,82	7163410,4
R Rio Turvo	104,7328897	668816,32	7163712,1	668821,73	7163607,5
R Rio Vistula	73,40892343	667857,43	7162359,5	667849,17	7162432,4
R Rio Volga	181,8562186	668990,79	7162289,3	668949,19	7162466,4
R Rio Volga	233,911514	669088,31	7162080,1	668990,79	7162289,3
R Santa Ágata	50,16347918	668212,07	7162119,4	668262,16	7162122,1
R Santa Ágata	219,5318636	667993,01	7162104,9	668212,07	7162119,4
R Santa Ângela de Mérici	53,36810553	668039,35	7162258,1	668092,61	7162261,6
R Santa Ângela de Mérici	54,680986	668092,61	7162261,6	668147,17	7162265,1
R Santa Ângela de Mérici	55,86300972	667983,61	7162254,5	668039,35	7162258,1
R Santa Ângela de Mérici	102,8021598	668147,17	7162265,1	668249,76	7162271,8
R Santa Felicidade	112,099604	668085,55	7162373,5	668092,61	7162261,6
R Santa Priscila	269,5176756	667986,67	7162206,1	668255,73	7162221,9
R São Benedito	17,74775547	667973,12	7161944	667990,72	7161946,3
R São Januário	105,5225722	668140,09	7162370,4	668147,17	7162265,1
R São Natalicio	7,233229419	667990,72	7161946,3	667990,59	7161939,1
R São Nicolau	48,47795844	667983,61	7162254,5	667986,67	7162206,1
R São Nicolau	50,3355474	667986,67	7162206,1	667989,82	7162155,8
R São Nicolau	51,00264573	667989,82	7162155,8	667993,01	7162104,9
R São Nicolau	70,68955747	667970,03	7162455,4	667975,51	7162384,9
R São Nicolau	130,7261906	667975,51	7162384,9	667983,61	7162254,5
R São Nicolau	158,6626933	667993,01	7162104,9	667990,72	7161946,3
R São Romualdo	49,16518254	668255,73	7162221,9	668259,22	7162172,8
R São Romualdo	50,31916204	668249,76	7162271,8	668255,73	7162221,9
R São Romualdo	50,82424175	668259,22	7162172,8	668262,16	7162122,1
R São Romualdo	143,7648972	668262,16	7162122,1	668268,59	7161978,9
R São Simplicio	162,5421812	668032,16	7162420,5	668039,35	7162258,1
R Rio Adelaide	74,10721534	667965,15	7162749,4	668020,07	7162799,2
R Rio Adelaide	76,65500738	668020,07	7162799,2	668077,18	7162850,3
R Rio Adelaide	134,8387726	668077,18	7162850,3	668170,19	7162945,8
R Rio Arraial	204,954374	668072,54	7163250,5	668277,09	7163263,4
R Rio Barigui	227,9060496	668054,14	7163176	668280,73	7163184,7
R Rio Betara	165,1829652	667437,85	7163428,7	667503,04	7163276,9

Tv Rio Cachoeira	77,38899954	667776,21	7163565,6	667805,39	7163494
Tv Rio Campo Real	126,6520302	667154,45	7162177,7	667168,89	7162051,8
Tv Rio Cubatão	145,7649808	667675,19	7163170,7	667781,05	7163270,9
Tv Rio do Meio	50,30992579	668790,72	7162112,8	668801,27	7162063,6
Tv Rio do Tigre	40,62918696	668226,35	7163334,5	668266,94	7163336,4
Tv Rio do Tigre	74,13775317	668152,23	7163333	668226,35	7163334,5
Tv Rio do Tigre	84,94724653	668067,3	7163331,2	668152,23	7163333
Tv Rio Ipiri	71,83551868	667471,43	7162309,4	667480,74	7162238,2
Tv Rio Jordao	389,9731035	668442,18	7162330,9	668630,48	7162547,3
Tv Rio Mandagaia	73,38187949	667674,57	7163435,4	667703,53	7163368
Tv Rio Mandagaia	121,079438	667632,83	7163548,4	667674,57	7163435,4
Tv Rio Mascate	90,03947273	667556,34	7162246	667645,6	7162257,8
Tv Rio Mascate	173,4467646	667645,6	7162257,8	667817,81	7162278,4
Tv Rio Mekong	53,95824631	668801,27	7162063,6	668854,32	7162073,4
Tv Rio Mekong	77,71378303	668724,89	7162049,2	668801,27	7162063,6
Tv Rio Missouri	171,2049911	668097,39	7163495,2	668152,23	7163333
Tv Rio Moinho	38,5133127	667723,79	7163501,5	667739,38	7163466,3
Tv Rio Novo	172,7089344	667646,35	7162215,8	667818,47	7162201,5
Tv Rio Nunes	359,2704594	667996,27	7163079,4	667967,83	7163437,5
Tv Rio Orinoco	197,7065462	668162,53	7163521,6	668226,35	7163334,5
Tv Rio Padilha	74,12115215	667763,65	7162965,4	667818,75	7163015
Tv Rio Piraguara	172,0907935	667501,84	7163463,7	667570,81	7163306,2
Tv Rio Ribeira	213,5239877	667701,19	7162808,2	667564,75	7162969,9
Tv Rio Rincão	43,33327069	667754,27	7163304,9	667781,05	7163270,9
Tv Rio Rincão	75,00649301	667781,05	7163270,9	667833,11	7163216,9
Tv Rio Rincão	117,4938708	667833,11	7163216,9	667912,58	7163130,3
Tv Rio Verde	74,04570161	668255,46	7163744,7	668252,29	7163818,7
Tv Rio Verde	81,23499613	668257,43	7163663,5	668255,46	7163744,7
Tv Santa Perpétua	152,5180537	668208,58	7161971,9	668212,07	7162119,4
Tv São Ricardo	269,9323276	667989,82	7162155,8	668259,22	7162172,8



**INDUSTRIAL I**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Brasil	666,3689725	672335,2	7164194,8	671704,89	7164080,4
Av das Indústrias	73,93182487	672516,49	7162516,7	672469,24	7162459,8
Av das Indústrias	812,9983142	673052,04	7163128,3	672516,49	7162516,7
Av Francisco Ferreira da Cruz	1748,313951	673052,04	7163128,3	674476,03	7162369,3
Av Francisco Ferreira da Cruz	41,86850218	672704,68	7163435,8	672736,54	7163408,6
Av Francisco Ferreira da Cruz	422,1891233	672736,54	7163408,6	673052,04	7163128,3
Av Francisco Ferreira da Cruz	491,8840356	672303,77	7164682,5	672335,2	7164194,8
Av Francisco Ferreira da Cruz	862,906136	672335,2	7164194,8	672704,68	7163435,8
Av Francisco Ferreira da Cruz	1752,488244	672303,77	7164682,5	673062,83	7166172,7
Av Francisco Ferreira da Cruz	342,0118903	674476,03	7162369,3	674798,82	7162285,4
R Francisco Claudino Neto	415,7252905	672477,07	7163784,6	672088,33	7163637,2

**BAIRRO NAÇÕES**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Áustria	16,35380699	669984,29	7160746,4	670000,64	7160746,6
Av Áustria	72,72187556	670223,8	7160751,5	670296,48	7160749
Av Áustria	73,44833051	670076,18	7160747,2	670149,6	7160749,3
Av Áustria	74,0500585	670296,48	7160749	670370,51	7160750,7
Av Áustria	74,23391526	670149,6	7160749,3	670223,8	7160751,5
Av Áustria	74,99917452	669758,29	7160740,5	669833,24	7160743,3
Av Áustria	75,54484653	670000,64	7160746,6	670076,18	7160747,2
Av Áustria	78,74365268	670370,51	7160750,7	670448,13	7160764
Av Áustria	151,0808628	669833,24	7160743,3	669984,29	7160746,4
Av Brasil	31,55550751	669741,49	7160963,5	669720,36	7160940
Av Brasil	81,32253885	669783,86	7161032,9	669741,49	7160963,5
Av Brasil	84,19332913	669817,34	7161110,1	669783,86	7161032,9
Av Brasil	176,952307	669860,16	7161281,8	669817,34	7161110,1
Av Brasil	208,5312812	669822,49	7161482,3	669860,16	7161281,8
Av Brasil	235,1996714	669833,74	7161716,4	669822,49	7161482,3
Av das Américas	74,4432333	669440,87	7161696,5	669442,79	7161622
Av das Américas	157,9791077	669442,79	7161622	669450,07	7161464,4
Av Estados Unidos	34,21515174	670492,39	7160659,5	670526,61	7160659,6
Av Estados Unidos	39,7764237	670526,61	7160659,6	670566,35	7160657,9
Av Estados Unidos	42,4856079	670450	7160658,1	670492,39	7160659,5
Av Estados Unidos	46,99552386	671734,34	7160124,9	671779,11	7160110,6
Av Estados Unidos	47,42963628	670566,35	7160657,9	670613,76	7160656,8
Av Estados Unidos	67,37136371	670090,61	7160478,7	670157,04	7160482,7
Av Estados Unidos	68,93908391	670703,46	7160655	670767,31	7160634,4
Av Estados Unidos	71,33940573	670767,31	7160634,4	670830,46	7160601,2
Av Estados Unidos	73,05257845	671334,36	7160287,9	671396,29	7160249,1
Av Estados Unidos	73,10326685	671207,87	7160364,9	671270,62	7160327,4
Av Estados Unidos	73,16414208	670830,46	7160601,2	670893,24	7160563,6
Av Estados Unidos	73,83471831	671018,15	7160481,4	671081,02	7160442,7
Av Estados Unidos	73,93407904	670954,92	7160519,7	671018,15	7160481,4
Av Estados Unidos	73,98733144	670891,7	7160558,1	670954,92	7160519,7



Av Estados Unidos	74,0391894	6711144,44	7160403,1	671207,87	7160364,9
Av Estados Unidos	74,41994377	669939,58	7160481,6	670013,97	7160479,6
Av Estados Unidos	74,75201686	671081,02	7160442,7	671144,44	7160403,1
Av Estados Unidos	75,01676069	671270,62	7160327,4	671334,36	7160287,9
Av Estados Unidos	76,64236097	670013,97	7160479,6	670090,61	7160478,7
Av Estados Unidos	83,03086303	670157,04	7160482,7	670228,42	7160525,1
Av Estados Unidos	84,01917815	670375,46	7160620,8	670450	7160658,1
Av Estados Unidos	86,32419582	669853,59	7160489,1	669939,58	7160481,6
Av Estados Unidos	87,61188912	670228,42	7160525,1	670301,43	7160573,5
Av Estados Unidos	87,84291093	670301,43	7160573,5	670375,46	7160620,8
Av Estados Unidos	89,71389957	670613,76	7160656,8	670703,46	7160655
Av Estados Unidos	159,5095346	671779,11	7160110,6	671930,88	7160061,5
Av Estados Unidos	160,1775358	671582,62	7160176,2	671734,34	7160124,9
Av Estados Unidos	201,452962	671396,29	7160249,1	671582,62	7160176,2
Av Holanda	73,61493007	670609,07	7160191,5	670545,12	7160155
Av Holanda	83,95114223	670236,69	7159974,6	670161,43	7159937,4
Av Holanda	157,296514	671237,6	7160942,6	671205,66	7160789
Av Holanda	177,0960491	670545,12	7160155	670392	7160066,1
Av Holanda	180,0217253	670765,26	7160281	670609,07	7160191,5
Av Holanda	180,0388842	671112,2	7160634,9	671018,15	7160481,4
Av Holanda	180,1806915	671205,66	7160789	671112,2	7160634,9
Av Holanda	180,2614709	670392	7160066,1	670236,69	7159974,6
Av Holanda	330,8336559	671018,15	7160481,4	670765,26	7160281
Av Islândia	45,39876391	670731,61	7160452,1	670761,07	7160486,2
Av Islândia	72,43497687	670412,73	7160267,8	670475,6	7160303,8
Av Islândia	72,74871843	670669,61	7160414	670731,61	7160452,1
Av Islândia	73,38513758	670219,69	7160157,5	670282,98	7160194,7
Av Islândia	73,76081939	670348,7	7160231,2	670412,73	7160267,8
Av Islândia	74,49054911	670155,55	7160119,6	670219,69	7160157,5
Av Islândia	75,15415748	670475,6	7160303,8	670541,11	7160340,6
Av Islândia	75,18392652	670282,98	7160194,7	670348,7	7160231,2
Av Islândia	76,67033103	670089	7160081,6	670155,55	7160119,6
Av Islândia	133,8410167	670923,27	7160756,7	670992,59	7160871,2

Av Islândia	134,2777555	670761,07	7160486,2	670830,46	7160601,2
Av Islândia	147,9790515	670541,11	7160340,6	670669,61	7160414
Av Islândia	181,1587255	670830,46	7160601,2	670923,27	7160756,7
Av Londres	53,54249	671951,69	7159123,7	671955,91	7159177,1
Av Londres	54,80852178	671955,91	7159177,1	671960,24	7159231,7
Av Londres	55,18429731	671947,34	7159068,7	671951,69	7159123,7
Av Londres	108,6967912	671960,24	7159231,7	671968,81	7159340,1
Av Londres	141,8921043	671884,53	7158274,8	671895,72	7158416,3
Av Londres	217,1910414	671895,72	7158416,3	671912,85	7158632,8
Av Londres	218,2424227	671930,13	7158851,1	671947,34	7159068,7
Av Londres	219,0355969	671912,85	7158632,8	671930,13	7158851,1
Av Luxemburgo	26,07811266	672077,16	7158620,2	672103,16	7158618,2
Av Luxemburgo	162,2904342	671751,03	7158645,2	671912,85	7158632,8
Av Luxemburgo	164,7874193	671912,85	7158632,8	672077,16	7158620,2
Av Luxemburgo	437,9069208	671325,86	7158735,4	671751,03	7158645,2
Av Paraguai	31,17776993	671267,67	7160934,3	671237,6	7160942,6
Av Paraguai	32,3136648	671338,76	7160921,1	671307,13	7160927,8
Av Paraguai	35,76799262	671407,45	7160895,4	671374,44	7160909,1
Av Paraguai	37,64688963	671374,44	7160909,1	671338,76	7160921,1
Av Paraguai	39,38815309	671237,6	7160942,6	671199,92	7160954,1
Av Paraguai	40,00185819	671307,13	7160927,8	671267,67	7160934,3
Av Paraguai	44,82653554	669644,31	7161289,2	669599,53	7161291,3
Av Paraguai	67,93706065	669860,16	7161281,8	669792,24	7161283,2
Av Paraguai	70,09512641	670989,81	7161011,4	670922,14	7161029,7
Av Paraguai	70,11687081	671475,22	7160877,4	671407,45	7160895,4
Av Paraguai	70,45530452	670426,65	7161149,1	670357,69	7161163,5
Av Paraguai	70,62572046	670495,55	7161133,6	670426,65	7161149,1
Av Paraguai	71,36377267	670851,15	7161048,6	670782,1	7161066,6
Av Paraguai	71,37591046	670002,97	7161241,4	669933,26	7161256,7
Av Paraguai	71,64972929	670707,12	7161085,7	670637,36	7161102
Av Paraguai	71,71410495	670214,28	7161195,6	670144,14	7161210,5
Av Paraguai	71,74066781	670565,39	7161117,1	670495,55	7161133,6
Av Paraguai	72,07529017	671128,52	7160972,6	671060,64	7160996,9



Av Paraguai	72,19449575	670144,14	7161210,5	670073,62	7161225,9
Av Paraguai	72,31589079	671060,64	7160996,9	670989,81	7161011,4
Av Paraguai	72,31604347	670073,62	7161225,9	670002,97	7161241,4
Av Paraguai	72,82614579	669792,24	7161283,2	669719,48	7161286,3
Av Paraguai	72,90206037	670285,38	7161179,5	670214,28	7161195,6
Av Paraguai	73,4527564	670922,14	7161029,7	670851,15	7161048,6
Av Paraguai	73,53180006	670637,36	7161102	670565,39	7161117,1
Av Paraguai	73,78295928	671199,92	7160954,1	671128,52	7160972,6
Av Paraguai	74,04806993	670357,69	7161163,5	670285,38	7161179,5
Av Paraguai	75,23065028	669719,48	7161286,3	669644,31	7161289,2
Av Paraguai	77,26187612	669933,26	7161256,7	669860,16	7161281,8
Av Paraguai	77,38200874	670782,1	7161066,6	670707,12	7161085,7
Av Paraguai	94,84730653	671567,39	7160855,4	671475,22	7160877,4
Av Paris	53,15161823	672098,15	7158893,9	672102,22	7158946,9
Av Paris	53,21620436	672064,84	7158459,6	672068,91	7158512,7
Av Paris	53,54135917	672068,91	7158512,7	672073	7158566,1
Av Paris	53,60605265	672114,81	7159111	672118,91	7159164,4
Av Paris	53,86631456	672081,46	7158676,3	672085,58	7158730
Av Paris	54,09287603	672085,58	7158730	672089,72	7158783,9
Av Paris	54,23610671	672106,38	7159001,1	672110,53	7159055,2
Av Paris	54,28704855	672073	7158566,1	672077,16	7158620,2
Av Paris	54,38543483	672102,22	7158946,9	672106,38	7159001,1
Av Paris	54,40729334	672127,28	7159273,5	672131,44	7159327,8
Av Paris	54,64579644	672118,91	7159164,4	672123,09	7159218,9
Av Paris	54,77527547	672123,09	7159218,9	672127,28	7159273,5
Av Paris	54,9969207	672093,95	7158839,1	672098,15	7158893,9
Av Paris	55,2080508	672131,44	7159327,8	672135,66	7159382,8
Av Paris	55,30101465	672089,72	7158783,9	672093,95	7158839,1
Av Paris	55,91792295	672110,53	7159055,2	672114,81	7159111
Av Paris	55,94360093	672060,56	7158403,8	672064,84	7158459,6
Av Paris	56,24909842	672077,16	7158620,2	672081,46	7158676,3
Av Paris	130,7436501	672050,56	7158273,5	672060,56	7158403,8
Av Polônia	70,65393428	670861,05	7160790,2	670923,27	7160756,7

Av Polônia	71,03013594	671364,93	7160480,6	671425,44	7160443,4
Av Polônia	73,01756699	670617,77	7160800,5	670690,78	7160799,2
Av Polônia	73,13914715	671175,74	7160597	671238,53	7160559,5
Av Polônia	73,61299489	670987,06	7160713,6	671048,81	7160673,5
Av Polônia	73,99941008	671112,2	7160634,9	671175,74	7160597
Av Polônia	74,22796515	671048,81	7160673,5	671112,2	7160634,9
Av Polônia	74,30729687	671301,9	7160519,9	671364,93	7160480,6
Av Polônia	74,70732828	671238,53	7160559,5	671301,9	7160519,9
Av Polônia	75,16321928	671425,44	7160443,4	671490,34	7160405,5
Av Polônia	77,00747975	670923,27	7160756,7	670987,06	7160713,6
Av Polônia	84,08740315	670778,28	7160797,8	670861,05	7160790,2
Av Polônia	87,51389105	670690,78	7160799,2	670778,28	7160797,8
Av Polônia	171,462129	671490,34	7160405,5	671632,45	7160324,2
Av Polônia	171,7398841	670446,03	7160801,2	670617,77	7160800,5
R África do Sul	26,17656149	672093,95	7158839,1	672120,05	7158837,1
R África do Sul	162,2278975	671768,34	7158863	671930,13	7158851,1
R África do Sul	164,2657885	671930,13	7158851,1	672093,95	7158839,1
R África do Sul	387,2041577	671391,69	7158938,1	671768,34	7158863
R Alemanha	83,06289242	669907,63	7160558,3	669939,58	7160481,6
R Alemanha	88,92055667	669834,56	7160743,3	669867,34	7160660,6
R Alemanha	109,9859621	669867,34	7160660,6	669907,63	7160558,3
R Alemanha	140,3153674	669939,58	7160481,6	669990,35	7160350,8
R Angola	107,9527609	671101,17	7160868,2	671128,52	7160972,6
R Angola	241,4074402	671128,52	7160972,6	671207,21	7161200,8
R Argélia	74,29676388	669531,68	7161618,4	669605,92	7161615,3
R Argélia	88,96696598	669442,79	7161622	669531,68	7161618,4
R Argélia	139,3724814	669605,92	7161615,3	669745,12	7161608,8
R Argentina	174,2806613	669897,51	7161086,2	669933,26	7161256,7
R Argentina	203,4100647	669856,15	7160887,1	669897,51	7161086,2
R Argentina	215,466284	669933,26	7161256,7	669973,04	7161468,1
R Armênia	168,3265056	671375	7158886,7	671534,18	7158832
R Aruba	221,2270622	671308,14	7158684,8	671517,55	7158613,4
R Austrália	25,98279969	672060,56	7158403,8	672086,47	7158401,9



R Austrália	52,42794778	671681,54	7158432,4	671733,82	7158428,4
R Austrália	53,69861903	671788,36	7158424,3	671841,91	7158420,3
R Austrália	53,96447239	671841,91	7158420,3	671895,72	7158416,3
R Austrália	54,27955745	671950,57	7158412,1	672004,7	7158408,1
R Austrália	54,38394925	671627,31	7158436,5	671681,54	7158432,4
R Austrália	54,69221597	671733,82	7158428,4	671788,36	7158424,3
R Austrália	55,00309787	671895,72	7158416,3	671950,57	7158412,1
R Austrália	56,02287881	672004,7	7158408,1	672060,56	7158403,8
R Austrália	405,259722	671245,54	7158505,7	671627,31	7158436,5
R Barren	164,2487092	671196,51	7158784,2	671140,63	7158629,7
R Benin	46,67031668	671759,16	7160196,5	671803,62	7160182,3
R Benin	75,95498042	671536,25	7160273,9	671607,46	7160247,4
R Benin	93,68418666	671803,62	7160182,3	671891,53	7160149,9
R Benin	160,0289868	671607,46	7160247,4	671759,16	7160196,5
R Berlin	53,09082137	671738,27	7158484,5	671742,48	7158537,4
R Berlin	53,47341514	671764,1	7158809,7	671768,34	7158863
R Berlin	53,62860335	671746,79	7158591,7	671751,03	7158645,2
R Berlin	54,44727193	671742,48	7158537,4	671746,79	7158591,7
R Berlin	54,45369935	671777,08	7158973,2	671781,4	7159027,5
R Berlin	54,53344066	671759,79	7158755,4	671764,1	7158809,7
R Berlin	54,53876361	671755,47	7158701	671759,79	7158755,4
R Berlin	54,71671515	671781,4	7159027,5	671785,73	7159082
R Berlin	55,23063725	671772,71	7158918,2	671777,08	7158973,2
R Berlin	55,2973402	671768,34	7158863	671772,71	7158918,2
R Berlin	56,02180974	671751,03	7158645,2	671755,47	7158701
R Berlin	56,22229392	671733,82	7158428,4	671738,27	7158484,5
R Berlin	152,6814607	671721,74	7158276,2	671733,82	7158428,4
R Bolívia	3,926394753	670170,06	7161684,9	670168,65	7161681,3
R Bolívia	65,88663473	670000,64	7160812,4	670001,96	7160746,6
R Bolívia	71,08530081	670168,65	7161681,3	670148,87	7161613,3
R Bolívia	75,91266734	670133,6	7161531,1	670119,88	7161456,4
R Bolívia	77,76226339	670003,49	7160890,2	670000,64	7160812,4
R Bolívia	83,58847364	670148,87	7161613,3	670133,6	7161531,1

R Bolívia	168,7822775	670036,89	7161055,6	670003,49	7160890,2
R Bolívia	174,2616074	670073,62	7161225,9	670036,89	7161055,6
R Bolívia	235,0997042	670119,88	7161456,4	670073,62	7161225,9
R Bruxelas	111,041117	671746,79	7158591,7	671857,52	7158583,5
R Bruxelas	111,823769	671635,27	7158600	671746,79	7158591,7
R Buenos Aires	5,871323804	670842,53	7161422,7	670840,28	7161417,2
R Buenos Aires	69,36345305	670840,28	7161417,2	670813,66	7161353,2
R Buenos Aires	74,22658542	670813,66	7161353,2	670781,12	7161286,5
R Buenos Aires	85,28335667	670707,12	7161085,7	670688,39	7161002,5
R Buenos Aires	215,1350268	670781,12	7161286,5	670707,12	7161085,7
R Bulgária	59,63114057	671374,44	7160909,1	671362,78	7160850,7
R Bulgária	70,3631491	671362,78	7160850,7	671349,67	7160781,5
R Bulgária	71,87734473	671349,67	7160781,5	671332,55	7160711,7
R Bulgária	111,9696776	671144,44	7160403,1	671086,59	7160307,3
R Bulgária	178,9413492	671332,55	7160711,7	671238,53	7160559,5
R Bulgária	182,4848955	671238,53	7160559,5	671144,44	7160403,1
R Cabo Verde	51,02824863	671708,65	7160051,4	671757,56	7160036,8
R Cabo Verde	63,26573579	671497,92	7160125,5	671557,85	7160105,2
R Cabo Verde	160,128864	671557,85	7160105,2	671708,65	7160051,4
R Cabo Verde	168,9104844	671757,56	7160036,8	671917,22	7159981,7
R Cairo	82,40597	669907,63	7160558,3	669990,01	7160556,1
R Cairo	164,4332935	669990,01	7160556,1	670154,41	7160552,9
R Canadá	75,78706449	669719,48	7161286,3	669715,22	7161210,6
R Canadá	101,0866824	669715,22	7161210,6	669710,66	7161109,7
R Canadá	196,6090639	669733,55	7161480,6	669719,48	7161286,3
R Cancun	87,90915492	670303,17	7160306,4	670348,7	7160231,2
R Ceilão	74,9128246	670731,61	7160452,1	670694,66	7160516,7
R Chile	176,4835853	670248,59	7161006,8	670285,38	7161179,5
R Chile	226,4703292	670228,42	7160525,1	670225,13	7160751,5
R Chile	257,9110729	670225,13	7160751,5	670248,59	7161006,8
R Chile	275,6322189	670285,38	7161179,5	670354,98	7161446,1
R China	89,70995858	671470,85	7160369,6	671547,57	7160323,2
R Ciske	71,08846712	670074,56	7160891,6	670003,49	7160890,2



R Cisne	73,22773626	669929,36	7160888,6	669856,15	7160887,1
R Cisne	74,1374347	670003,49	7160890,2	669929,36	7160888,6
R Cisne	136,6179192	669856,15	7160887,1	669719,58	7160890,4
R Colômbia	20,98624564	671005,59	7161276,2	671025,59	7161269,9
R Colômbia	50,7846688	671025,59	7161269,9	671072,59	7161250,6
R Colômbia	69,24767552	670813,66	7161353,2	670877,85	7161327,2
R Colômbia	69,41658466	671273,67	7161174,1	671338,76	7161150
R Colômbia	71,16392733	671072,59	7161250,6	671139,49	7161226,3
R Colômbia	71,43999277	671338,76	7161150	671405,78	7161125,3
R Colômbia	71,49917497	669928,21	7161696,6	669995,26	7161671,8
R Colômbia	71,61484296	671207,21	7161200,8	671273,67	7161174,1
R Colômbia	72,39219495	671139,49	7161226,3	671207,21	7161200,8
R Colômbia	89,69824233	670457,48	7161492,2	670540,65	7161458,6
R Colômbia	96,81212183	669833,74	7161716,4	669928,21	7161696,6
R Colômbia	137,5499632	670877,85	7161327,2	671005,59	7161276,2
R Colômbia	145,5537996	670540,65	7161458,6	670676,34	7161406
R Colômbia	147,1044697	670676,34	7161406	670813,66	7161353,2
R Colômbia	153,0633462	670148,87	7161613,3	670291,53	7161557,8
R Colômbia	164,3620855	669995,26	7161671,8	670148,87	7161613,3
R Colômbia	178,4487917	670291,53	7161557,8	670457,48	7161492,2
R Congo	35,20449421	671831,28	7160248,8	671864,87	7160238,2
R Congo	44,26806602	671864,87	7160238,2	671907,37	7160225,9
R Congo	50,48872079	671784,34	7160267,4	671831,28	7160248,8
R Congo	162,1796506	671632,45	7160324,2	671784,34	7160267,4
R Coréia	70,72871903	671493,09	7160945,8	671475,22	7160877,4
R Costa do Marfim	66,01976587	670249,81	7160251,7	670282,98	7160194,7
R Costa Rica	96,3425748	670065,34	7161557,7	670047,77	7161463
R Costa Rica	174,2102533	670002,97	7161241,4	669966,01	7161071,2
R Costa Rica	186,200984	669966,01	7161071,2	669929,36	7160888,6
R Costa Rica	226,046019	670047,77	7161463	670002,97	7161241,4
R Dinamarca	107,9608642	671025,77	7160349,9	671081,02	7160442,7
R Dinamarca	179,9732301	671175,74	7160597	671268,23	7160751,4
R Dinamarca	180,6328086	671268,23	7160751,4	671307,13	7160927,8

R Dinamarca	181,0689012	671081,02	7160442,7	671175,74	7160597
R Egipto	18,7403171	669580,84	7161489	669599,55	7161488
R Egipto	20,50117884	669801,99	7161482,5	669822,49	7161482,3
R Egipto	54,29303775	669599,55	7161488	669653,76	7161485
R Egipto	55,47457173	669525,47	7161492,5	669580,84	7161489
R Egipto	68,47042179	669733,55	7161480,6	669801,99	7161482,5
R Egipto	72,69636442	670190,79	7161428,2	670258,72	7161402,3
R Egipto	73,18085532	670047,77	7161463	670119,88	7161456,4
R Egipto	73,72584864	669899,46	7161472,7	669973,04	7161468,1
R Egipto	74,90145242	669973,04	7161468,1	670047,77	7161463
R Egipto	76,32457728	670119,88	7161456,4	670190,79	7161428,2
R Egipto	77,57433201	669822,49	7161482,3	669899,46	7161472,7
R Egipto	79,90692582	669653,76	7161485	669733,55	7161480,6
R El Salvador	47,519516	670450,38	7160753,9	670446,03	7160801,2
R El Salvador	69,91286056	670446,03	7160801,2	670444,47	7160871
R El Salvador	90,05018533	670444,47	7160871	670460,02	7160959,7
R El Salvador	95,80165087	670450	7160658,1	670450,38	7160753,9
R El Salvador	177,456616	670460,02	7160959,7	670495,55	7161133,6
R El Salvador	239,4896025	670495,55	7161133,6	670579,79	7161356,7
R Ecuador	6,189647497	670479,47	7161558,4	670481,43	7161564,3
R Ecuador	69,73862972	670457,48	7161492,2	670479,47	7161558,4
R Ecuador	80,97211481	670432,09	7161415,3	670457,48	7161492,2
R Ecuador	175,5860163	670301,43	7160573,5	670297,8	7160749
R Ecuador	176,9578523	670319,85	7160991	670357,69	7161163,5
R Ecuador	244,4586277	670297,8	7160749	670319,85	7160991
R Ecuador	263,1479886	670357,69	7161163,5	670432,09	7161415,3
R Eritréa	53,57119901	671734,05	7159965	671682,77	7159980,5
R Eritréa	63,55840844	671533,39	7160031,1	671472,93	7160050,7
R Eritréa	132,6275751	671859,17	7159921	671734,05	7159965
R Eritréa	157,7244527	671682,77	7159980,5	671533,39	7160031,1
R Escócia	166,4099354	671135,82	7160815,4	671048,81	7160673,5
R Escócia	180,1995243	671048,81	7160673,5	670954,92	7160519,7
R Escócia	182,0267702	670728,82	7160346,1	670577,62	7160249,3



R Escócia	296,5817491	670954,92	7160519,7	670728,82	7160346,1
R Eslovênia	184,6568455	671190,35	7158588,8	671250,19	7158763,5
R Eslovênia	207,5821623	671250,19	7158763,5	671317,93	7158959,7
R Espanha	5,554954172	669751,25	7161708,2	669751,59	7161713,8
R Espanha	99,63547139	669745,12	7161608,8	669751,25	7161708,2
R Espanha	130,9135039	669733,55	7161480,6	669745,12	7161608,8
R Espanha	133,9566242	671951,69	7159123,7	671818,15	7159134,3
R Estônia	177,2637044	670199,33	7160040,9	670353,2	7160129
R Estônia	182,0986113	670353,2	7160129	670510,37	7160220,9
R Etiópia	50,42576887	671658,55	7159907,9	671706,59	7159892,6
R Etiópia	52,34448994	671509,22	7159959	671460,13	7159977,2
R Etiópia	117,1899579	671706,59	7159892,6	671817,95	7159856,1
R Etiópia	157,8383306	671509,22	7159959	671658,55	7159907,9
R Finlândia	70,02204532	670444,47	7160871	670514,49	7160870,5
R Finlândia	71,15586374	670514,49	7160870,5	670585,64	7160871,2
R Finlândia	147,7566368	670585,64	7160871,2	670731,45	7160859,4
R Flamingos	267,170241	670480,09	7159930,4	670247,02	7159800,7
R Florença	113,3017369	671651,15	7158818,6	671764,1	7158809,7
R Florença	113,4590264	6711764,1	7158809,7	671877,21	7158800,8
R Gabão	101,5573026	671679,74	7159821,6	671770,85	7159780
R Gabão	206,611125	671484,57	7159889,4	671679,74	7159821,6
R Gambia	66,86511187	671396,64	7159840,5	671459,28	7159817,1
R Gambia	207,0029257	671459,28	7159817,1	671655,2	7159750,3
R Gana	161,4825175	671358,79	7158836,8	671511,42	7158784,1
R Groelândia	4,670472641	670569,06	7161528,6	670567,3	7161524,3
R Groelândia	70,8491245	670567,3	7161524,3	670540,65	7161458,6
R Groelândia	79,93742042	670540,65	7161458,6	670511,47	7161384,2
R Groelândia	129,9511846	670371,84	7160750,7	670375,46	7160620,8
R Groelândia	177,6593846	670426,65	7161149,1	670389,98	7160975,2
R Groelândia	226,6665917	670389,98	7160975,2	670371,84	7160750,7
R Groelândia	250,8768775	670511,47	7161384,2	670426,65	7161149,1
R Guatemala	4,903647919	670702,7	7161471,7	670704,52	7161476,2
R Guatemala	70,79137778	670676,34	7161406	670702,7	7161471,7

R Guatemala	80,18842308	670645,39	7161332	670676,34	7161406
R Guatemala	229,9701096	670565,39	7161117,1	670645,39	7161332
R Guatemala	251,8287407	670514,49	7160870,5	670565,39	7161117,1
R Guiana	147,2981674	670108,02	7161035,1	670074,56	7160891,6
R Guiana	150,0619309	670074,56	7160891,6	670077,63	7160741,6
R Guiana	179,1017347	670144,14	7161210,5	670108,02	7161035,1
R Guiana	222,6303839	670190,79	7161428,2	670144,14	7161210,5
R Guiné	78,80420603	670373,59	7160336,2	670412,73	7160267,8
R Honduras	140,1910338	671019,99	7160862,7	671060,64	7160996,9
R Honduras	242,8530976	671060,64	7160996,9	671139,49	7161226,3
R Hungria	76,54922668	671364,93	7160480,6	671404,46	7160546,1
R Hungria	105,9353282	671404,46	7160546,1	671453,43	7160637,8
R Hungria	113,3268229	671212,17	7160230,3	671270,62	7160327,4
R Hungria	119,7677641	671453,43	7160637,8	671474,74	7160755,7
R Hungria	179,8592924	671270,62	7160327,4	671364,93	7160480,6
R Índia	60,35488923	671358,68	7160183,8	671410,31	7160152,6
R Irlanda	79,54844666	670819,21	7160722,6	670861,05	7160790,2
R Irlanda	102,3521491	670767,31	7160634,4	670819,21	7160722,6
R Irlanda	118,4272196	670861,05	7160790,2	670925,3	7160888,9
R Irlanda	138,5081083	670694,66	7160516,7	670767,31	7160634,4
R Iugoslávia	267,5687237	669733,07	7160812,3	670000,64	7160812,4
R Jacarta	127,7120367	671349,67	7160781,5	671474,74	7160755,7
R Jamaica	88,20189437	670621,85	7160488,1	670669,61	7160414
R Jordânia	70,12724889	669897,51	7161086,2	669966,01	7161071,2
R Jordânia	71,68916093	670108,02	7161035,1	670178,16	7161020,3
R Jordânia	71,69703309	670178,16	7161020,3	670248,59	7161006,8
R Jordânia	71,73860145	670389,98	7160975,2	670460,02	7160959,7
R Jordânia	71,87776928	670319,85	7160991	670389,98	7160975,2
R Jordânia	72,56117946	669966,01	7161071,2	670036,89	7161055,6
R Jordânia	73,00466713	670248,59	7161006,8	670319,85	7160991
R Jordânia	74,02989765	670036,89	7161055,6	670108,02	7161035,1
R Jordânia	81,25575879	669817,34	7161110,1	669896,61	7161092,3
R La Paz	87,55288244	670827,58	7160964,3	670851,15	7161048,6



R La Paz	191,3163485	670851,15	7161048,6	670913,27	7161229,4
R Letônia	211,0758332	671291,37	7158636,8	671490,88	7158567,9
R Líbano	32,12933099	670792,57	7160956,1	670775,7	7160928,7
R Líbano	73,13808834	670731,45	7160859,4	670690,78	7160799,2
R Líbano	82,20205947	670775,7	7160928,7	670731,45	7160859,4
R Libéria	104,4692549	671152,57	7160276,3	671207,87	7160364,9
R Libéria	179,943095	671301,9	7160519,9	671395,08	7160673,9
R Libéria	181,2917635	671207,87	7160364,9	671301,9	7160519,9
R Líbia	40,79271403	671629,29	7159675	671590,89	7159688,7
R Líbia	92,41020836	671435,04	7159744,6	671347,77	7159775
R Líbia	165,5544607	671590,89	7159688,7	671435,04	7159744,6
R Lisboa	28,44936623	672131,44	7159327,8	672159,81	7159325,6
R Lisboa	163,0952778	671968,81	7159340,1	672131,44	7159327,8
R Lituânia	74,4876757	670510,37	7160220,9	670545,12	7160155
R Lituânia	89,14328237	670434	7160382,6	670475,6	7160303,8
R Lituânia	92,46717451	670475,6	7160303,8	670510,37	7160220,9
R Macau	82,91531759	669928,21	7161696,6	669920,15	7161614,1
R Macau	142,9145995	669920,15	7161614,1	669899,46	7161472,7
R Madagascar	73,80978758	671484,57	7159889,4	671509,22	7159959
R Madagascar	75,22014268	671557,85	7160105,2	671582,62	7160176,2
R Madagascar	75,40920645	671582,62	7160176,2	671607,46	7160247,4
R Madagascar	76,00230981	671509,22	7159959	671533,39	7160031,1
R Madagascar	76,12853231	671410,12	7159672,6	671435,04	7159744,6
R Madagascar	76,47847341	671435,04	7159744,6	671459,28	7159817,1
R Madagascar	76,62753038	671459,28	7159817,1	671484,57	7159889,4
R Madagascar	78,07258933	671533,39	7160031,1	671557,85	7160105,2
R Madagascar	80,71189217	671632,45	7160324,2	671674,69	7160388,3
R Madagascar	80,74754998	671607,46	7160247,4	671632,45	7160324,2
R Madagascar	97,66945988	671674,69	7160388,3	671767,79	7160360,8
R Madagascar	261,5403805	671384,65	7159425,8	671410,12	7159672,6
R Madri	28,12734471	672110,53	7159055,2	672138,56	7159052,9
R Madri	162,1614856	671785,73	7159082	671947,34	7159068,7
R Madri	163,7473887	671947,34	7159068,7	672110,53	7159055,2

R Malásia	287,8677826	670922,14	7161029,7	670778,28	7160797,8
R Mali	36,11123127	671358,68	7160183,8	671339,94	7160153
R Mali	40,77433513	671490,34	7160405,5	671470,85	7160369,6
R Mali	69,87741592	671433,41	7160308,3	671396,29	7160249,1
R Mali	71,84945922	671470,85	7160369,6	671433,41	7160308,3
R Mali	75,32812194	671396,29	7160249,1	671358,68	7160183,8
R Malta	104,6793435	670891,7	7160558,1	670838,33	7160468,1
R Malta	149,2642628	671065,1	7160840,8	670987,06	7160713,6
R Malta	182,3713958	670987,06	7160713,6	670891,7	7160558,1
R Martinica	97,30208081	670169,85	7160241,1	670219,69	7160157,5
R México	176,9693798	669792,24	7161283,2	669784,33	7161106,4
R México	199,587741	669801,99	7161482,5	669792,24	7161283,2
R Milieto	115,2405056	671955,91	7159177,1	671841,01	7159185,9
R Moscou	108,4091712	671630,19	7158492,9	671738,27	7158484,5
R Moscou	110,6885915	671738,27	7158484,5	671848,63	7158475,9
R Namíbia	76,51122066	671482,21	7159647	671410,12	7159672,6
R Namíbia	91,65032837	671410,12	7159672,6	671324,9	7159705,6
R Namíbia	148,1254924	671482,21	7159647	671590,89	7159688,7
R Nápoles	109,8324645	671755,47	7158701	671864,93	7158692
R Nápoles	113,1643853	671642,68	7158710,2	671755,47	7158701
R Nepal	85,91869613	671404,46	7160546,1	671478,62	7160502,7
R Nicarágua	135,5864609	670989,81	7161011,4	670953,79	7160880,7
R Nicarágua	253,2549421	671072,59	7161250,6	670989,81	7161011,4
R Níger	53,99073947	671344,96	7159389,2	671384,65	7159425,8
R Níger	245,3680022	671384,65	7159425,8	671482,21	7159647
R Níger	721,9809202	671346,72	7159394,2	670807,48	7158914,1
R Noruega	74,21569121	670488,65	7160261,8	670553,49	7160297,9
R Peru	67,00701833	670913,27	7161229,4	670850,84	7161253,7
R Peru	69,47434407	670781,12	7161286,5	670714,46	7161306,1
R Peru	70,11305068	670645,39	7161332	670579,79	7161356,7
R Peru	72,25837592	670980,71	7161203,4	670913,27	7161229,4
R Peru	73,25281966	670133,6	7161531,1	670065,34	7161557,7
R Peru	73,6438818	670579,79	7161356,7	670511,47	7161384,2



R Peru	73,77410966	670714,46	7161306,1	670645,39	7161332
R Peru	77,03650457	670850,84	7161253,7	670781,12	7161286,5
R Peru	77,08374714	670065,34	7161557,7	669993,73	7161586,2
R Peru	78,66719927	669993,73	7161586,2	669920,15	7161614,1
R Peru	83,01703189	670432,09	7161415,3	670354,98	7161446,1
R Peru	84,36743631	670354,98	7161446,1	670276,06	7161475,9
R Peru	85,25962134	670511,47	7161384,2	670432,09	7161415,3
R Peru	152,7837207	670276,06	7161475,9	670133,6	7161531,1
R Rodes	95,48719766	671904,49	7159235,9	671911,71	7159331,2
R Roma	110,6351597	671649,46	7158763,6	671759,79	7158755,4
R Roma	111,8075995	671759,79	7158755,4	671871,28	7158747,1
R Romênia	73,91170642	670353,2	7160129	670392	7160066,1
R Romênia	79,54452986	670392	7160066,1	670435,05	7159999,2
R Romênia	83,1869106	670435,05	7159999,2	670480,09	7159930,4
R Santiago	219,1677231	670714,46	7161306,1	670637,36	7161102
R Santiago	236,5653471	670637,36	7161102	670585,64	7160871,2
R Senegal	78,31504005	670877,85	7161327,2	670850,84	7161253,7
R Senegal	86,35349961	670782,1	7161066,6	670761,16	7160982,8
R Senegal	199,9601135	670850,84	7161253,7	670782,1	7161066,6
R Sérvia	50,80629583	671308,14	7158684,8	671291,37	7158636,8
R Sérvia	51,71090187	671358,79	7158836,8	671342,82	7158787,6
R Sérvia	52,27476483	671291,37	7158636,8	671274,1	7158587,5
R Sérvia	52,45924442	671375	7158886,7	671358,79	7158836,8
R Sérvia	53,64585598	671325,86	7158735,4	671308,14	7158684,8
R Sérvia	54,03929246	671391,69	7158938,1	671375	7158886,7
R Sérvia	54,88560579	671342,82	7158787,6	671325,86	7158735,4
R Sérvia	72,0300614	671831,28	7160248,8	671803,62	7160182,3
R Sérvia	75,46398047	671655,2	7159750,3	671679,74	7159821,6
R Sérvia	75,58199575	671757,56	7160036,8	671734,05	7159965
R Sérvia	75,77959745	671803,62	7160182,3	671779,11	7160110,6
R Sérvia	75,8447846	671706,59	7159892,6	671679,74	7159821,6
R Sérvia	76,87420471	671779,11	7160110,6	671757,56	7160036,8
R Sérvia	77,41395848	671734,05	7159965	671706,59	7159892,6

R Sérvia	86,59955943	671274,1	7158587,5	671245,5	7158505,8
R Sérvia	295,0240984	671581,9	7159466,9	671655,2	7159750,3
R Singapura	133,7455116	671362,78	7160850,7	671494,34	7160826,6
R Sudão	76,91893095	671005,59	7161276,2	670980,71	7161203,4
R Sudão	183,7470154	670980,71	7161203,4	670922,14	7161029,7
R Suécia	28,67048163	670992,59	7160871,2	671019,99	7160862,7
R Suécia	29,62874127	670925,3	7160888,9	670953,79	7160880,7
R Suécia	39,96327122	670953,79	7160880,7	670992,59	7160871,2
R Suécia	45,50374129	671453,43	7160637,8	671492,36	7160614,3
R Suécia	50,12987436	671019,99	7160862,7	671065,1	7160840,8
R Suécia	68,57084274	671395,08	7160673,9	671453,43	7160637,8
R Suécia	72,99167366	671205,66	7160789	671268,23	7160751,4
R Suécia	73,10086936	671332,55	7160711,7	671395,08	7160673,9
R Suécia	74,67399306	671135,82	7160815,4	671205,66	7160789
R Suécia	75,16005108	671065,1	7160840,8	671135,82	7160815,4
R Suécia	75,55876359	671268,23	7160751,4	671332,55	7160711,7
R Suíça	112,5151421	671275,16	7160192,2	671334,36	7160287,9
R Suíça	180,2123074	671334,36	7160287,9	671425,44	7160443,4
R Tebas	33,08589245	671904,49	7159235,9	671871,5	7159238,4
R Tebas	55,90882069	671960,24	7159231,7	671904,49	7159235,9
R Tenerife	71,05439904	670505,08	7160401,9	670541,11	7160340,6
R Tunísia	201,0740334	671342,82	7158787,6	671533,12	7158722,7
R Turquia	121,1376454	669988,48	7160660,7	669867,34	7160660,6
R Turquia	163,344326	670151,79	7160664,4	669988,48	7160660,7
R Ucrânia	76,16726098	670199,33	7160040,9	670236,69	7159974,6
R Ucrânia	90,05494712	670155,55	7160119,6	670199,33	7160040,9
R Ucrânia	102,7773098	670103,55	7160208,3	670155,55	7160119,6
R Uruguai	4,230179273	670314,53	7161629	670313,23	7161625
R Uruguai	70,25101344	670154,41	7160552,9	670157,04	7160482,7
R Uruguai	70,59701176	670313,23	7161625	670291,53	7161557,8
R Uruguai	75,59138362	670276,06	7161475,9	670258,72	7161402,3
R Uruguai	79,79909947	670150,94	7160744,2	670151,79	7160664,4
R Uruguai	83,37653067	670291,53	7161557,8	670276,06	7161475,9



R Uruguai	111,5686543	670151,79	7160664,4	670154,41	7160552,9
R Uruguai	178,9845163	670214,28	7161195,6	670178,16	7161020,3
R Uruguai	211,4814243	670258,72	7161402,3	670214,28	7161195,6
R Uruguai	278,8182971	670178,16	7161020,3	670150,94	7160744,2
R Viena	109,2551502	671633,58	7158546,2	671742,48	7158537,4
R Viena	111,5976548	671742,48	7158537,4	671853,71	7158528,4
R Albânia	119,9564174	669993,73	7161586,2	669973,04	7161468,1
Tv Antuérpia	111,2627094	671950,57	7158412,1	671943,46	7158301,1
Tv Arábia Saudita	33,22495813	669784,33	7161106,4	669817,34	7161110,1
Tv Arábia Saudita	39,02352037	669671,66	7161110,8	669710,66	7161109,7
Tv Arábia Saudita	73,73386611	669710,66	7161109,7	669784,33	7161106,4
Tv Atenas	4,660981298	670018,24	7161739,8	670019,86	7161744,2
Tv Atenas	71,951252	669993,29	7161672,4	670018,24	7161739,8
Tv Belize	40,94450945	671433,41	7160308,3	671467,51	7160285,6
Tv Bilbao	111,6619531	671781,4	7159027,5	671892,62	7159017,7
Tv Birmânia	54,23340179	670553,49	7160297,9	670577,62	7160249,3
Tv Birmânia	65,80405155	670577,62	7160249,3	670609,07	7160191,5
Tv Bragança	115,3560296	672114,81	7159111	671999,77	7159119,5
Tv Bremen	135,4709778	671627,31	7158436,5	671615,37	7158301,5
Tv Burgos	114,026427	672098,15	7158893,9	671984,49	7158902,9
Tv Chipre	97,94952963	670013,97	7160479,6	670053,72	7160390,1
Tv Coimbra	111,2645576	672127,28	7159273,5	672016,28	7159281,2
Tv Córdoba	112,15369	671772,71	7158918,2	671884,58	7158910,1
Tv Creta	61,97296855	670090,61	7160478,7	670119,44	7160423,8
Tv Croácia	48,41285887	670761,07	7160486,2	670786,05	7160444,7
Tv Cuba	270,8830285	670197,94	7159868,2	670435,05	7159999,2
Tv Curaçao	143,7105343	670617,77	7160800,5	670613,76	7160656,8
Tv Edimburgo	111,8969441	672004,7	7158408,1	671996,8	7158296,4
Tv Hamburgo	139,0366296	671681,54	7158432,4	671669,13	7158293,9
Tv Hanover	115,3279456	671841,91	7158420,3	671832,97	7158305,3
Tv Indonésia	43,1065128	670765,26	7160281	670788,8	7160244,9
Tv Indonésia	74,59600817	670728,82	7160346,1	670765,26	7160281
Tv Irã	196,0008985	669644,31	7161289,2	669653,76	7161485

Tv Iraque	57,49479519	671251,21	7158766,4	671196,51	7158784,2
Tv Israel	85,75120835	669985,61	7160746,4	669988,48	7160660,7
Tv Israel	104,6656118	669988,48	7160660,7	669990,01	7160556,1
Tv Marrocos	125,9898178	669531,68	7161618,4	669525,47	7161492,5
Tv Marselha	112,340175	672064,84	7158459,6	671952,77	7158467,5
Tv Milão	114,4313595	672081,46	7158676,3	671967,38	7158685,3
Tv Moçambique	5,0064752	671431,98	7161195,5	671430,23	7161190,8
Tv Moçambique	69,98962697	671430,23	7161190,8	671405,78	7161125,3
Tv Moçambique	214,9171161	671405,78	7161125,3	671338,76	7160921,1
Tv Mônaco	69,16817319	670693,86	7160723,4	670703,46	7160655
Tv Mônaco	78,9259107	670690,78	7160799,2	670693,86	7160723,4
Tv Montenegro	83,13494755	671503,16	7159493,5	671581,9	7159466,9
Tv Munique	112,1551659	671788,36	7158424,3	671779,63	7158312,5
Tv Nantes	111,7746845	672068,91	7158512,7	671957,43	7158520,8
Tv Nigéria	105,4484798	670673,95	7160956,3	670775,7	7160928,7
Tv Nova Zelândia	232,2998384	671199,92	7160954,1	671273,67	7161174,1
Tv Orleans	112,0867282	671961,24	7158574,6	672073	7158566,1
Tv Panamá	127,5116107	669605,92	7161615,3	669599,55	7161488
Tv Paquistão	90,19813457	669694,04	7161041,1	669783,86	7161032,9
Tv Porto	114,0138802	672118,91	7159164,4	672005,27	7159173,7
Tv Porto Rico	123,955588	669580,84	7161489	669571,37	7161365,4
Tv Qatar	227,0582736	671338,76	7161150	671267,67	7160934,3
Tv Quênia	89,6368981	671266,89	7158464,1	671351,97	7158445,3
Tv Quintanilha	107,0166535	672135,66	7159382,8	672028,98	7159391,3
Tv Rússia	159,9038991	671274,1	7158587,5	671425,26	7158535,3
Tv San Marino	83,43077604	669631,84	7161213,7	669715,22	7161210,6
Tv Sevilha	114,7655496	672102,22	7158946,9	671987,87	7158956,7
Tv Suriname	4,457870169	671052,61	7161340	671051,01	7161335,9
Tv Suriname	70,71285181	671051,01	7161335,9	671025,59	7161269,9
Tv Tailândia	125,3593134	670693,86	7160723,4	670819,21	7160722,6
Tv Turim	115,056718	672089,72	7158783,9	671975	7158792,8
Tv Valencia	113,3533534	672106,38	7159001,1	671993,38	7159010
Tv Verona	114,7442099	672085,58	7158730	671971,19	7158739



Tv Vila Real	112,6700365	672123,09	7159218,9	672010,77	7159227,9
Tv Virgo	112,5378497	671777,08	7158973,2	671889,24	7158963,9
Tv Zaire	119,5473643	671440,98	7161010,1	671407,45	7160895,4

**BAIRRO PIONEIROS**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Carlos Eduardo Nichele	29,21770578	669308,53	7163447,8	669309,77	7163418,6
Av Carlos Eduardo Nichele	31,10513689	669338,92	7162681,7	669340,28	7162650,6
Av Carlos Eduardo Nichele	31,40111649	669323,26	7163055,2	669324,57	7163023,9
Av Carlos Eduardo Nichele	58,64936818	669340,28	7162650,6	669342,84	7162592
Av Carlos Eduardo Nichele	68,06561607	669324,57	7163023,9	669327,41	7162955,9
Av Carlos Eduardo Nichele	69,56414041	669309,77	7163418,6	669312,74	7163349,1
Av Carlos Eduardo Nichele	78,20938024	669336,4	7162759,8	669338,92	7162681,7
Av Carlos Eduardo Nichele	93,72162881	669305,52	7163541,4	669308,53	7163447,8
Av Carlos Eduardo Nichele	96,29654031	669320,37	7163151,5	669323,26	7163055,2
Av Carlos Eduardo Nichele	96,62082876	669327,41	7162955,9	669331,71	7162859,3
Av Carlos Eduardo Nichele	98,04380599	669316,51	7163249,5	669320,37	7163151,5
Av Carlos Eduardo Nichele	99,60552919	669331,71	7162859,3	669336,4	7162759,8
Av Carlos Eduardo Nichele	99,69060463	669312,74	7163349,1	669316,51	7163249,5
Av Carlos Eduardo Nichele	198,5719457	669296,6	7163739,8	669305,52	7163541,4
Av Paran	95,88707202	669020,18	7163620,4	669023,79	7163524,6
Av Paran	96,8846545	669050,24	7162837,7	669054,37	7162741
Av Paran	96,89422165	669038,34	7163131,8	669043,07	7163035
Av Paran	97,08013455	669028,68	7163424,8	669032,03	7163327,8
Av Paran	97,54192199	669036,07	7163229,3	669038,34	7163131,8
Av Paran	98,20431508	669046,44	7162935,8	669050,24	7162837,7
Av Paran	98,52902543	669032,03	7163327,8	669036,07	7163229,3
Av Paran	99,31788145	669043,07	7163035	669046,44	7162935,8
Av Paran	99,512229543	669009,14	7163717,4	669020,18	7163620,4
Av Paran	99,93188331	669023,79	7163524,6	669028,68	7163424,8
Av Paraná	170,85566899	669054,37	7162741	669062,72	7162570,3
R Abílio Juliano	92,33682601	669331,71	7162859,3	669239,77	7162850,8
R Abílio Juliano	94,39058512	669144,44	7162843,6	669050,24	7162837,7
R Abílio Juliano	95,68844772	669239,77	7162850,8	669144,44	7162843,6
R Abílio Juliano	135,7806611	669050,24	7162837,7	668914,76	7162828,6
R Antônio Lourenço dos Santos	91,7101677	669320,37	7163151,5	669228,83	7163145,9
R Antônio Lourenço dos Santos	94,86330969	669132,89	7163139,5	669038,34	7163131,8



R Antônio Lourenço dos Santos	95,59351004	669038,34	7163131,8	668942,96	7163125,3
R Antônio Lourenço dos Santos	96,15317322	669228,83	7163145,9	669132,89	7163139,5
R Benito Antônio Baldan	90,91620596	669323,26	7163055,2	669232,69	7163047,2
R Benito Antônio Baldan	93,78859666	669136,57	7163041,5	669043,07	7163035
R Benito Antônio Baldan	96,29762679	669232,69	7163047,2	669136,57	7163041,5
R Benito Antônio Baldan	101,0149817	669043,07	7163035	668942,32	7163027,8
R Bernardo Wosniack	81,0657206	669036,07	7163229,3	668955,1	7163225,4
R Bernardo Wosniack	93,15427874	669316,51	7163249,5	669223,51	7163244
R Bernardo Wosniack	93,90879347	669223,51	7163244	669129,87	7163237
R Bernardo Wosniack	94,10888264	669129,87	7163237	669036,07	7163229,3
R Ephigênio Pereira da Cruz	77,37952456	669242,45	7162754,2	669245,25	7162676,8
R Ephigênio Pereira da Cruz	92,07161835	669245,25	7162676,8	669249,27	7162584,9
R Ephigênio Pereira da Cruz	95,97693396	669211,54	7163535,2	669216,71	7163439,4
R Ephigênio Pereira da Cruz	96,72908884	669239,77	7162850,8	669242,45	7162754,2
R Ephigênio Pereira da Cruz	97,69421489	669220,02	7163341,7	669223,51	7163244
R Ephigênio Pereira da Cruz	97,73955503	669216,71	7163439,4	669220,02	7163341,7
R Ephigênio Pereira da Cruz	98,07715392	669232,69	7163047,2	669234,47	7162949,2
R Ephigênio Pereira da Cruz	98,30625275	669223,51	7163244	669228,83	7163145,9
R Ephigênio Pereira da Cruz	98,53050595	669234,47	7162949,2	669239,77	7162850,8
R Ephigênio Pereira da Cruz	98,71321935	669228,83	7163145,9	669232,69	7163047,2
R Ephigênio Pereira da Cruz	99,10153425	669206,81	7163634,2	669211,54	7163535,2
R Ephigênio Pereira da Cruz	104,4606803	669202,72	7163738,6	669206,81	7163634,2
R Farid Stephens	114,2996271	668964,88	7162676,5	668969,42	7162562,3
R Francisco Quirino dos Santos	66,80854127	669032,03	7163327,8	668965,32	7163324,1
R Francisco Quirino dos Santos	93,01334164	669312,74	7163349,1	669220,02	7163341,7
R Francisco Quirino dos Santos	94,21631788	669125,92	7163335,6	669032,03	7163327,8
R Francisco Quirino dos Santos	94,30077051	669220,02	7163341,7	669125,92	7163335,6
R João Gregório Barbosa	55,54264697	669054,37	7162741	668999,11	7162735,8
R João Gregório Barbosa	94,11970467	669336,4	7162759,8	669242,45	7162754,2
R João Gregório Barbosa	94,23286461	669148,35	7162747,9	669054,37	7162741
R João Gregório Barbosa	94,3135446	669242,45	7162754,2	669148,35	7162747,9
R José Ambrósio Claudino	91,47501053	669115,49	7163628,7	669206,81	7163634,2
R José Ambrósio Claudino	95,67615037	669020,18	7163620,4	669115,49	7163628,7

R José Ambrósio Claudino	95,7206054	669206,88	7163634,4	669302,28	7163642,2
R José Miranda	53,13216413	669028,68	7163424,8	668975,68	7163421,2
R José Miranda	92,20092707	669308,53	7163447,8	669216,71	7163439,4
R José Miranda	94,22751956	669122,59	7163432,5	669028,68	7163424,8
R José Miranda	94,36509699	669216,71	7163439,4	669122,59	7163432,5
R Manoel Bertolino da Cruz	92,20867205	669211,54	7163535,2	669119,65	7163530,1
R Manoel Bertolino da Cruz	94,55695844	669305,52	7163541,4	669211,54	7163535,2
R Manoel Bertolino da Cruz	96,01844039	669119,65	7163530,1	669023,79	7163524,6
R Manoel Claudino Barbosa	95,38771517	669115,49	7163628,7	669110,68	7163724
R Manoel Claudino Barbosa	95,84146928	669148,35	7162747,9	669144,44	7162843,6
R Manoel Claudino Barbosa	96,98333146	669125,92	7163335,6	669122,59	7163432,5
R Manoel Claudino Barbosa	97,50371715	669132,89	7163139,5	669129,87	7163237
R Manoel Claudino Barbosa	97,5712551	669122,59	7163432,5	669119,65	7163530,1
R Manoel Claudino Barbosa	97,88488713	669141,05	7162943,7	669136,57	7163041,5
R Manoel Claudino Barbosa	98,09113522	669136,57	7163041,5	669132,89	7163139,5
R Manoel Claudino Barbosa	98,7171745	669129,87	7163237	669125,92	7163335,6
R Manoel Claudino Barbosa	98,77981885	669119,65	7163530,1	669115,49	7163628,7
R Manoel Claudino Barbosa	100,1870171	669144,44	7162843,6	669141,05	7162943,7
R Manoel Claudino Barbosa	170,4299118	669156,63	7162577,7	669148,35	7162747,9
R Professor Alfredo Gonchorovski	29,64912656	668954,9	7162930,4	668925,33	7162928,2
R Professor Alfredo Gonchorovski	91,70214826	669046,44	7162935,8	668954,9	7162930,4
R Professor Alfredo Gonchorovski	93,17161884	669327,41	7162955,9	669234,47	7162949,2
R Professor Alfredo Gonchorovski	93,58777229	669234,47	7162949,2	669141,05	7162943,7
R Professor Alfredo Gonchorovski	94,9292472	669141,05	7162943,7	669046,44	7162935,8
R Silvano José Baldan	95,48022139	669007,71	7163717,3	668995,62	7163623
R Silvano José Baldan	97,56992721	668975,68	7163421,2	668965,32	7163324,1
R Silvano José Baldan	99,30093245	668965,32	7163324,1	668955,1	7163225,4
R Silvano José Baldan	100,199302	668925,33	7162928,2	668914,76	7162828,6
R Silvano José Baldan	100,7508442	668955,1	7163225,4	668942,96	7163125,3
R Silvano José Baldan	101,520825	668942,96	7163125,3	668942,32	7163027,8
R Silvano José Baldan	105,7945342	668942,32	7163027,8	668925,33	7162928,2
R Silvano José Baldan	202,8264276	668995,62	7163623	668975,68	7163421,2
R Silvano José Baldan	274,340299	668914,76	7162828,6	668886,35	7162555,7



Tv Bruno Luiz Veronese

101,031525

668942,32

7163027,8

668954,9

7162930,4

**BAIRRO SANTA TEREZINHA**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Carlos Eduardo Nichele	171,3035757	669314,83	7160833,6	669273,47	7160667,3
Av Carlos Eduardo Nichele	249,3290919	669375,21	7161075,5	669314,83	7160833,6
Av Carlos Eduardo Nichele	616,222985	669390,28	7161688,1	669375,21	7161075,5
Av Mato Grosso	45,58906106	667027,25	7160655,5	667013,46	7160699
Av Mato Grosso	48,1267114	667042,28	7160609,8	667027,25	7160655,5
Av Mato Grosso	48,17241149	667056,46	7160563,8	667042,28	7160609,8
Av Mato Grosso	48,36315966	667071,28	7160517,7	667056,46	7160563,8
Av Mato Grosso	48,62751322	667303,59	7160009	667280,62	7160051,8
Av Mato Grosso	49,98211487	667325,6	7159964,1	667303,59	7160009
Av Mato Grosso	50,82500579	667193,41	7160214,3	667175,95	7160262
Av Mato Grosso	51,02889543	667213,31	7160167,3	667193,41	7160214,3
Av Mato Grosso	52,07951037	667126,52	7160367,3	667107,05	7160415,6
Av Mato Grosso	52,21355766	667088,43	7160468,4	667071,28	7160517,7
Av Mato Grosso	54,38534693	667175,95	7160262	667152,14	7160310,9
Av Mato Grosso	54,97679791	667340,84	7159911,3	667325,6	7159964,1
Av Mato Grosso	55,99960423	667107,05	7160415,6	667088,43	7160468,4
Av Mato Grosso	61,91366832	667152,14	7160310,9	667126,52	7160367,3
Av Mato Grosso	64,40221596	667280,62	7160051,8	667248,98	7160107,9
Av Mato Grosso	69,26154816	667248,98	7160107,9	667213,31	7160167,3
Av Nossa Senhora Aparecida	14,68000979	667078,48	7160739,1	667089,28	7160749,1
Av Nossa Senhora Aparecida	22,53317931	668701,87	7161592,1	668723,56	7161598,2
Av Nossa Senhora Aparecida	22,92316421	668901,1	7161642,4	668923,85	7161645,1
Av Nossa Senhora Aparecida	31,64713241	668592,26	7161571,2	668623,9	7161570,8
Av Nossa Senhora Aparecida	35,08569476	667052,24	7160715,8	667078,48	7160739,1
Av Nossa Senhora Aparecida	40,41240297	667089,28	7160749,1	667118,06	7160777,4
Av Nossa Senhora Aparecida	42,27295539	667013,46	7160699	667052,24	7160715,8
Av Nossa Senhora Aparecida	48,90037012	668128,83	7161696,7	668172,63	7161674,9
Av Nossa Senhora Aparecida	57,50170519	669038,72	7161659,4	669095,95	7161664,9
Av Nossa Senhora Aparecida	59,730361	667118,06	7160777,4	667159,34	7160820,6
Av Nossa Senhora Aparecida	59,90264142	668532,35	7161571,5	668592,26	7161571,2
Av Nossa Senhora Aparecida	64,50849726	668172,63	7161674,9	668230,29	7161646



Av Nossa Senhora Aparecida	64,54288241	667158,92	7160820,2	667191,94	7160875,6
Av Nossa Senhora Aparecida	70,47575279	667191,94	7160875,6	667225,34	7160937,7
Av Nossa Senhora Aparecida	71,24082128	667225,34	7160937,7	667256,15	7161001,9
Av Nossa Senhora Aparecida	81,12072891	668623,9	7161570,8	668701,87	7161592,1
Av Nossa Senhora Aparecida	81,17692099	667529,73	7161380,3	667589,53	7161435,2
Av Nossa Senhora Aparecida	93,36453673	668439,01	7161573,4	668532,35	7161571,5
Av Nossa Senhora Aparecida	107,4449309	668230,29	7161646	668326,72	7161598,6
Av Nossa Senhora Aparecida	111,2620399	666909,23	7160660	667013,46	7160699
Av Nossa Senhora Aparecida	115,7421446	668923,85	7161645,1	669038,72	7161659,4
Av Nossa Senhora Aparecida	117,2491332	668326,72	7161598,6	668439,01	7161573,4
Av Nossa Senhora Aparecida	150,2256216	667987,95	7161673,6	668128,83	7161696,7
Av Nossa Senhora Aparecida	183,1294934	668723,56	7161598,2	668901,1	7161642,4
Av Nossa Senhora Aparecida	208,0047781	667386,85	7161230,4	667529,73	7161380,3
Av Nossa Senhora Aparecida	222,640553	667589,53	7161435,2	667750,46	7161589,1
Av Nossa Senhora Aparecida	256,8033395	667750,46	7161589,1	667987,95	7161673,6
Av Nossa Senhora Aparecida	265,1032449	667256,15	7161001,9	667386,85	7161230,4
Av Nossa Senhora da Conceição	51,30685697	668532,35	7161571,5	668537,44	7161520,5
Av Nossa Senhora da Conceição	59,21428902	668579,95	7161234,8	668588,82	7161176,3
Av Nossa Senhora da Conceição	62,52212014	668658,94	7160952,8	668696,45	7160902,7
Av Nossa Senhora da Conceição	69,25152725	668613,74	7161005,2	668658,94	7160952,8
Av Nossa Senhora da Conceição	71,39317684	668537,44	7161520,5	668548,22	7161449,9
Av Nossa Senhora da Conceição	72,01946961	668548,22	7161449,9	668557,8	7161378,5
Av Nossa Senhora da Conceição	72,32850406	668568,99	7161306,3	668579,95	7161234,8
Av Nossa Senhora da Conceição	73,05364652	668557,8	7161378,5	668568,99	7161306,3
Av Nossa Senhora da Conceição	172,8440076	668588,82	7161176,3	668613,74	7161005,2
Av Nossa Senhora de Guadalupe	71,70396823	667463,12	7161016,7	667488,68	7160949,7
Av Nossa Senhora de Guadalupe	72,96004447	667435,91	7161084,4	667463,12	7161016,7
Av Nossa Senhora de Guadalupe	73,05041293	667660,06	7160533,7	667686,23	7160465,5
Av Nossa Senhora de Guadalupe	73,5254882	667686,23	7160465,5	667714,58	7160397,7
Av Nossa Senhora de Guadalupe	73,64306326	667605,67	7160671,4	667632,61	7160602,9
Av Nossa Senhora de Guadalupe	74,3752079	667632,61	7160602,9	667660,06	7160533,7
Av Nossa Senhora de Guadalupe	74,39048403	667408,92	7161153,8	667435,91	7161084,4
Av Nossa Senhora de Guadalupe	77,19500174	667488,68	7160949,7	667517,94	7160878,3

Av Nossa Senhora de Guadalupe	79,79508378	667386,85	7161230,4	667408,92	7161153,8
Av Nossa Senhora de Guadalupe	83,60058542	667517,94	7160878,3	667550,57	7160801,3
Av Nossa Senhora de Guadalupe	141,1355221	667550,57	7160801,3	667605,67	7160671,4
Av Nossa Senhora do Rocio	36,41568341	668841,72	7161233,9	668832,18	7161269,1
Av Nossa Senhora do Rocio	69,85602752	668784,67	7161407,3	668762,36	7161473,5
Av Nossa Senhora do Rocio	72,91833969	668808,54	7161338,4	668784,67	7161407,3
Av Nossa Senhora do Rocio	73,24286497	668832,18	7161269,1	668808,54	7161338,4
Av Nossa Senhora do Rocio	130,595999	668762,36	7161473,5	668723,56	7161598,2
Av Nossa Senhora do Rocio	270,7800543	668841,72	7161233,9	669018,53	7161029,5
Av Paraná	262,0303972	669112,89	7161400,8	669097,32	7161662,1
Av Rio Amazonas	267,6548875	669113,5	7161392,9	669132,97	7161126
Av Rio Amazonas	6,076183453	668447,28	7161973,2	668448,22	7161967,2
Av Rio Amazonas	61,37206645	668359,12	7160468,2	668328,12	7160415,2
Av Rio Amazonas	158,0378855	668448,22	7161967,2	668472,43	7161811
Av Rio Amazonas	246,8650605	668472,43	7161811	668532,35	7161571,5
Av Santa Mônica	22,05381601	667804,97	7160822,7	667797,21	7160843,4
Av Santa Mônica	52,55644425	667797,21	7160843,4	667779,88	7160893
Av Santa Mônica	71,46245993	667779,88	7160893	667756,81	7160960,6
Av Santa Mônica	73,06538639	667707,97	7161102,2	667683,76	7161171,1
Av Santa Mônica	73,23254726	667854,35	7160683,4	667829,92	7160752,5
Av Santa Mônica	73,432642	667879,43	7160614,4	667854,35	7160683,4
Av Santa Mônica	73,50590119	667926,79	7160475,3	667904,58	7160545,3
Av Santa Mônica	73,56674898	667904,58	7160545,3	667879,43	7160614,4
Av Santa Mônica	73,72800894	667656,6	7161242,3	667630,4	7161311,2
Av Santa Mônica	74,55439451	667829,92	7160752,5	667804,97	7160822,7
Av Santa Mônica	74,80247173	667756,81	7160960,6	667733,32	7161031,6
Av Santa Mônica	74,97336155	667733,32	7161031,6	667707,97	7161102,2
Av Santa Mônica	76,17689017	667683,76	7161171,1	667656,6	7161242,3
Av Santa Mônica	130,9301886	667630,4	7161311,2	667589,72	7161435,7
Av Santo Hilário de Poitiers	35,19346044	666677,88	7160071,6	666712,67	7160077
Av Santo Hilário de Poitiers	41,72876526	666924,57	7160109,7	666965,78	7160116,3
Av Santo Hilário de Poitiers	51,67843124	666767,79	7160086,1	666818,88	7160093,8
Av Santo Hilário de Poitiers	53,33403277	666818,88	7160093,8	666871,53	7160102,3



Av Santo Hilário de Poitiers	53,54426603	666871,53	7160102,3	666924,57	7160109,7
Av Santo Hilário de Poitiers	55,86540792	666712,67	7160077	666767,79	7160086,1
Av São Cristóvão	20,91518704	668052,32	7160596,5	668045,14	7160616,1
Av São Cristóvão	46,73284585	668118,5	7160522,7	668078,89	7160547,5
Av São Cristóvão	53,49133493	668214,03	7160474	668166,39	7160498,3
Av São Cristóvão	53,49356036	668045,14	7160616,1	668027,15	7160666,5
Av São Cristóvão	53,7664713	668166,39	7160498,3	668118,5	7160522,7
Av São Cristóvão	55,18651299	668263,18	7160448,9	668214,03	7160474
Av São Cristóvão	56,00655647	668078,89	7160547,5	668052,32	7160596,5
Av São Cristóvão	71,77379791	667847,77	7161151,9	667821,24	7161218,6
Av São Cristóvão	72,51722843	667929,46	7160945	667903,66	7161012,7
Av São Cristóvão	73,13209834	668328,12	7160415,2	668263,18	7160448,9
Av São Cristóvão	73,57060791	667978,37	7160806,1	667954,04	7160875,5
Av São Cristóvão	73,69939349	667954,04	7160875,5	667929,46	7160945
Av São Cristóvão	73,74968784	668003,08	7160736,6	667978,37	7160806,1
Av São Cristóvão	74,17165696	668027,15	7160666,5	668003,08	7160736,6
Av São Cristóvão	74,52207394	667876,22	7161083	667847,77	7161151,9
Av São Cristóvão	75,46040243	667903,66	7161012,7	667876,22	7161083
Av São Cristóvão	80,02684129	667821,24	7161218,6	667814,31	7161298,3
Av São Cristóvão	81,40552162	667814,31	7161298,3	667813,53	7161379,7
Av São Cristóvão	83,85629621	667813,53	7161379,7	667811,16	7161463,5
Av São Cristóvão	140,3131803	667811,16	7161463,5	667750,46	7161589,1
Av São Cristóvão	121,8399488	666694,37	7160197,4	666712,67	7160077
R Matinhos	264,989181	666712,67	7160077	666760,2	7159816,8
R Nossa Senhora da Anunciação	51,24177693	667461,06	7160188,7	667413,76	7160168,9
R Nossa Senhora da Anunciação	52,27596235	667363,16	7160146,9	667314,85	7160126,9
R Nossa Senhora da Anunciação	55,21136064	667413,76	7160168,9	667363,16	7160146,9
R Nossa Senhora da Anunciação	68,54721575	667314,85	7160126,9	667248,98	7160107,9
R Nossa Senhora da Luz	117,9585568	668977,92	7161926,1	669095,84	7161929,2
R Nossa Senhora das Graças	40,27044109	667338,93	7160094,6	667314,85	7160126,9
R Nossa Senhora das Graças	46,07560326	667402,17	7160019,5	667373,06	7160055,2
R Nossa Senhora das Graças	47,66793018	667133,94	7160587,9	667116,32	7160632,1
R Nossa Senhora das Graças	48,61455175	667152,51	7160542,9	667133,94	7160587,9

R Nossa Senhora das Graças	48,88656251	667433,12	7159981,6	667402,17	7160019,5
R Nossa Senhora das Graças	49,11361754	667116,32	7160632,1	667098,38	7160677,9
R Nossa Senhora das Graças	52,03031815	667270,56	7160238,7	667252,41	7160287,5
R Nossa Senhora das Graças	52,14617136	667373,06	7160055,2	667338,93	7160094,6
R Nossa Senhora das Graças	52,83661179	667252,41	7160287,5	667232,23	7160336,3
R Nossa Senhora das Graças	52,94127874	667287,9	7160188,7	667270,56	7160238,7
R Nossa Senhora das Graças	53,33195913	667170,52	7160492,7	667152,51	7160542,9
R Nossa Senhora das Graças	54,5714643	667191,04	7160442,2	667170,52	7160492,7
R Nossa Senhora das Graças	54,85609597	667211,19	7160391,1	667191,04	7160442,2
R Nossa Senhora das Graças	58,73088034	667232,23	7160336,3	667211,19	7160391,1
R Nossa Senhora das Graças	64,38654951	667098,38	7160677,9	667078,48	7160739,1
R Nossa Senhora de Fátima	67,43941827	667314,85	7160126,9	667287,9	7160188,7
R Nossa Senhora de Fátima	33,29225178	668973,51	7161302,9	668965,27	7161335,2
R Nossa Senhora de Fátima	40,36206823	668965,27	7161335,2	668957,87	7161374,8
R Nossa Senhora de Fátima	59,09558968	668910,97	7161584,1	668901,1	7161642,4
R Nossa Senhora de Fátima	71,08211149	668928,06	7161515,1	668910,97	7161584,1
R Nossa Senhora de Fátima	71,41083505	668957,87	7161374,8	668943,42	7161444,8
R Nossa Senhora de Fátima	71,98074351	668943,42	7161444,8	668928,06	7161515,1
R Nossa Senhora de Lourdes	4,955547231	668518,83	7161976,6	668519,58	7161971,7
R Nossa Senhora de Lourdes	149,0334684	668519,58	7161971,7	668542,06	7161824,3
R Nossa Senhora de Lourdes	258,0608968	668542,06	7161824,3	668592,26	7161571,2
R Nossa Senhora do Carmo	56,09646846	667375,94	7160698,8	667396,99	7160646,8
R Nossa Senhora do Carmo	56,62198976	667396,99	7160646,8	667418,59	7160594,4
R Nossa Senhora do Carmo	57,55590688	667356,82	7160753,1	667375,94	7160698,8
R Nossa Senhora do Carmo	59,82655769	667336,16	7160809,2	667356,82	7160753,1
R Nossa Senhora do Carmo	59,89218308	667593,04	7160192,4	667631,46	7160146,4
R Nossa Senhora do Carmo	105,5449253	667499,79	7160390,3	667537,69	7160291,8
R Nossa Senhora do Carmo	208,622015	667256,15	7161001,9	667336,16	7160809,2
R Nossa Senhora do Carmo	219,6662943	667418,59	7160594,4	667499,79	7160390,3
R Nossa Senhora do Rosário	51,48450717	667160,26	7160664,6	667178,45	7160616,5
R Nossa Senhora do Rosário	54,94807623	667178,45	7160616,5	667198,35	7160565,2
R Nossa Senhora do Rosário	56,77414787	667198,35	7160565,2	667219,36	7160512,5
R Nossa Senhora do Rosário	120,4302781	667118,06	7160777,4	667160,26	7160664,6



R Nossa Senhora do Rosário	172,0446053	667363,16	7160146,9	667473,61	7160015
R Nossa Senhora do Rosário	172,4611066	667299,3	7160307,1	667363,16	7160146,9
R Nossa Senhora do Rosário	220,4317702	667219,36	7160512,5	667299,3	7160307,1
R Rio Iguaçú	71,97097687	667417,84	7161968,6	667425,34	7161897
R Rio Iguaçú	74,66035044	667425,34	7161897	667435,67	7161823,3
R Rio Iguaçú	77,91908467	667435,67	7161823,3	667447,93	7161746,4
R Rio Iguaçú	79,71148281	667406,98	7162047,6	667417,84	7161968,6
R Rio Piquiri	41,35866608	667653,17	7161699,3	667625,9	7161730,4
R Rio Piquiri	63,18338194	667750,46	7161589,1	667707,23	7161635,2
R Rio Piquiri	74,6921191	667591,77	7161955,1	667583,45	7162029,4
R Rio Piquiri	75,62423526	667600,91	7161880,1	667591,77	7161955,1
R Rio Piquiri	75,62581407	667610,53	7161805,1	667600,91	7161880,1
R Rio Piquiri	76,47503853	667625,9	7161730,4	667610,53	7161805,1
R Rio Piquiri	83,89812203	667707,23	7161635,2	667653,17	7161699,3
R Santa Bernadete	110,8213365	666802,65	7160203,5	666818,88	7160093,8
R Santa Bernadete	265,1419702	666818,88	7160093,8	666858,58	7159831,7
R Santa Brígida	50,91661454	667209,07	7160684,7	667255,96	7160704,6
R Santa Brígida	52,43364133	667308,14	7160733,6	667356,82	7160753,1
R Santa Brígida	52,78254172	667160,26	7160664,6	667209,07	7160684,7
R Santa Brígida	59,72339562	667255,96	7160704,6	667308,14	7160733,6
R Santa Cândida	148,7381561	667287,33	7161834,2	667435,67	7161823,3
R Santa Cândida	151,4860222	667610,53	7161805,1	667760,91	7161786,8
R Santa Cândida	175,8166919	667435,67	7161823,3	667610,53	7161805,1
R Santa Cecília	38,63794007	668441,83	7161068,9	668440,81	7161107,5
R Santa Cecília	49,2229554	668442,25	7161019,7	668441,83	7161068,9
R Santa Cecília	53,86607594	668443,89	7160961	668442,68	7161014,9
R Santa Cecília	55,47444322	668445,12	7160905,6	668443,89	7160961
R Santa Clara	103,2536486	668733,81	7161237,7	668832,18	7161269,1
R Santa Clara	107,4300277	668832,18	7161269,1	668929,02	7161313,4
R Santa Clara	147,9455904	668579,95	7161234,8	668723,31	7161267,3
R Santa Lúcia	109,290022	666751,73	7160194,2	666767,79	7160086,1
R Santa Lúcia	265,1227578	666767,79	7160086,1	666806,64	7159823,8
R Santa Luzia	74,51336423	667681,7	7160933,6	667611,42	7160908,8

R Santa Luzia	79,83374822	667756,81	7160960,6	667681,7	7160933,6
R Santa Luzia	98,33516614	667611,42	7160908,8	667517,94	7160878,3
R Santa Luzia	156,1710282	667903,66	7161012,7	667756,81	7160960,6
R Santa Luzia	194,4616656	667517,94	7160878,3	667336,16	7160809,2
R Santa Maria Madalena	20,43693159	667546,39	7160409,7	667553,05	7160390,3
R Santa Maria Madalena	219,5359535	667465,48	7160613,7	667546,39	7160409,7
R Santa Regina	75,46088034	668014,02	7161058,6	668083,08	7161088,5
R Santa Rita de Cassia	83,91549152	668555,4	7160906,1	668471,48	7160905,7
R Santa Rita de Cassia	26,36420379	668471,48	7160905,7	668445,12	7160905,6
R Santa Rita de Cassia	26,6859922	668299,99	7160902,4	668273,42	7160900
R Santa Rita de Cassia	34,52222334	668089,48	7160845,3	668122,07	7160856,7
R Santa Rita de Cassia	49,33499576	667465,48	7160613,7	667511,1	7160632,5
R Santa Rita de Cassia	50,60508464	667511,1	7160632,5	667557,9	7160651,8
R Santa Rita de Cassia	50,67258621	667319,73	7160553,8	667366,6	7160573,1
R Santa Rita de Cassia	50,69943992	667418,59	7160594,4	667465,48	7160613,7
R Santa Rita de Cassia	51,65282661	667557,9	7160651,8	667605,67	7160671,4
R Santa Rita de Cassia	52,68263828	667170,52	7160492,7	667219,36	7160512,5
R Santa Rita de Cassia	54,16035777	667269,64	7160533,2	667319,73	7160553,8
R Santa Rita de Cassia	54,37261439	667219,36	7160512,5	667269,64	7160533,2
R Santa Rita de Cassia	56,21892	667366,6	7160573,1	667418,59	7160594,4
R Santa Rita de Cassia	85,62655565	667088,43	7160468,4	667170,52	7160492,7
R Santa Rita de Cassia	117,9462932	667978,37	7160806,1	668089,48	7160845,3
R Santa Rita de Cassia	145,1614245	668445,12	7160905,6	668299,99	7160902,4
R Santa Rita de Cassia	157,8884724	667829,92	7160752,5	667978,37	7160806,1
R Santa Rita de Cassia	238,4519057	667605,67	7160671,4	667829,92	7160752,5
R Santa Rosa	85,20538472	667627,39	7161074,5	667707,97	7161102,2
R Santa Rosa	148,3776296	667707,97	7161102,2	667847,77	7161151,9
R Santa Rosa	174,1270147	667463,12	7161016,7	667627,39	7161074,5
R Santa Rosa	188,4102195	667847,77	7161151,9	668022,81	7161221,6
R Santa Terezinha	23,51055498	668656,46	7161446,4	668643,14	7161463,9
R Santa Terezinha	28,50816472	668739,19	7161209,7	668733,81	7161237,7
R Santa Terezinha	31,45386607	668733,81	7161237,7	668723,31	7161267,3
R Santa Terezinha	31,48185725	668709,66	7161304,5	668697,45	7161333,5



R Santa Terezinha	32,87078764	668683,33	7161372,2	668671,13	7161402,8
R Santa Terezinha	39,63110943	668723,31	7161267,3	668709,66	7161304,5
R Santa Terezinha	41,18805309	668697,45	7161333,5	668683,33	7161372,2
R Santa Terezinha	46,03440595	668671,13	7161402,8	668656,46	7161446,4
R Santa Verônica	33,1400642	668245,6	7161070,8	668234,12	7161101,9
R Santa Verônica	55,46006838	668264,56	7161009,4	668282,97	7160957
R Santa Verônica	56,83718154	668248,96	7161064	668264,56	7161009,4
R Santa Verônica	57,23489114	668282,97	7160957	668299,99	7160902,4
R Santo Agostinho	145,4450916	667683,76	7161171,1	667821,24	7161218,6
R Santo Agostinho	157,7144978	668089,16	7161358,4	668225,28	7161438,1
R Santo Agostinho	254,0257975	668225,28	7161438,1	668439,01	7161573,4
R Santo Agostinho	262,5729382	667435,91	7161084,4	667683,76	7161171,1
R Santo Agostinho	302,6616732	667821,24	7161218,6	668089,16	7161358,4
R Santo Anastácio	134,655592	668085,33	7161957,5	668085,4	7161822,8
R Santo Antero	69,48546557	669056,43	7161395,9	669051,26	7161465,2
R Santo Antero	72,28283967	669051,26	7161465,2	669045,63	7161537,3
R Santo Antero	122,2728706	669045,63	7161537,3	669038,72	7161659,4
R Santo Antônio	48,8915246	667593,59	7160428,9	667638,91	7160447,3
R Santo Antônio	50,44159897	667499,79	7160390,3	667546,39	7160409,7
R Santo Antônio	50,71188419	667638,91	7160447,3	667686,23	7160465,5
R Santo Antônio	50,81943822	667252,41	7160287,5	667299,3	7160307,1
R Santo Antônio	50,98917461	667546,39	7160409,7	667593,59	7160428,9
R Santo Antônio	52,66112585	667397,73	7160347,9	667446,36	7160368,1
R Santo Antônio	52,75557967	667299,3	7160307,1	667348,02	7160327,3
R Santo Antônio	53,82091128	667348,02	7160327,3	667397,73	7160347,9
R Santo Antônio	57,86117532	667446,36	7160368,1	667499,79	7160390,3
R Santo Antônio	80,58303376	667175,95	7160262	667252,41	7160287,5
R Santo Antônio	156,3876319	667904,58	7160545,3	668052,32	7160596,5
R Santo Antônio	232,4571129	667686,23	7160465,5	667904,58	7160545,3
R Santo Antônio de Sant'Ana Galvão	52,27273331	667437,09	7160249	667485,17	7160269,4
R Santo Antônio de Sant'Ana Galvão	57,08352179	667485,17	7160269,4	667537,69	7160291,8
R Santo Inácio	144,7192347	667281,28	7161910,8	667425,34	7161897
R Santo Inácio	176,3938115	667425,34	7161897	667600,91	7161880,1

R Santo Inácio	207,8756481	667600,91	7161880,1	667807,58	7161858
R São Bartolomeu	41,54263941	667593,59	7160428,9	667608,64	7160390,2
R São Bartolomeu	219,6328078	667593,59	7160428,9	667511,1	7160632,5
R São Benedito	142,2604714	667279,36	7161980,3	667416,71	7161976,8
R São Benedito	175,2083687	667416,71	7161976,8	667591,16	7161960,5
R São Benedito	384,0939695	667591,16	7161960,5	667973,12	7161944
R São Braz	118,6062758	668041,84	7160980,3	667929,46	7160945
R São Braz	158,4738269	667929,46	7160945	667779,88	7160893
R São Caetano	69,96092207	668041,84	7160980,3	668064,7	7160914,4
R São Caetano	73,42414525	668064,7	7160914,4	668089,48	7160845,3
R São Caetano	73,60319197	668089,48	7160845,3	668110,58	7160774,8
R São Caetano	83,09781024	668014,02	7161058,6	668041,84	7160980,3
R São Clemente	64,8926004	667437,09	7160249	667461,06	7160188,7
R São Clemente	106,5321766	667397,73	7160347,9	667437,09	7160249
R São Clemente	143,056298	667461,06	7160188,7	667551,76	7160078
R São Clemente	220,116212	667319,73	7160553,8	667397,73	7160347,9
R São Constantino	98,96449908	667498,83	7161668,8	667574,62	7161732,3
R São Dionísio	46,25110608	668715,98	7160998	668753,27	7161025,3
R São Dionísio	72,78556295	668658,94	7160952,8	668715,98	7160998
R São Dionísio	113,4617956	668555,4	7160906,1	668556,77	7160792,6
R São Dionísio	115,7945806	668555,4	7160906,1	668658,94	7160952,8
R São Dionísio	447,4515994	668753,27	7161025,3	669122,5	7161269,6
R São Domingos Sávio	165,8432436	666899,35	7160273,6	666924,57	7160109,7
R São Domingos Sávio	265,0313141	666924,57	7160109,7	666964,12	7159847,6
R São Félix	112,284162	666854,49	7160213,3	666871,53	7160102,3
R São Félix	265,6920014	666871,53	7160102,3	666912,3	7159839,8
R São Firmino	122,6870217	668193,53	7161850,2	668208,58	7161971,9
R São Firmino	176,4869335	668172,63	7161674,9	668193,53	7161850,2
R São Gabriel	75,25018502	667645,89	7160815,4	667719,84	7160827,5
R São Gabriel	79,3522969	667719,84	7160827,5	667797,21	7160843,4
R São Gabriel	96,38237755	667550,57	7160801,3	667645,89	7160815,4
R São Gabriel	117,302909	667954,04	7160875,5	668064,7	7160914,4
R São Gabriel	158,1450335	667804,97	7160822,7	667954,04	7160875,5



R São Idelfonso	71,07325268	668671,21	7161053,2	668715,98	7160998
R São Idelfonso	173,1543735	668715,98	7160998	668318,27	7160858,3
R São João	61,2227052	668169,25	7160791,8	668110,58	7160774,8
R São João	114,0764654	668110,58	7160774,8	668003,08	7160736,6
R São João	157,9668492	668003,08	7160736,6	667854,35	7160683,4
R São João	235,9237099	667854,35	7160683,4	667632,61	7160602,9
R São Joaquim	107,9715098	668784,67	7161407,3	668683,33	7161372,2
R São Joaquim	110,0563888	669051,26	7161465,2	668943,42	7161444,8
R São Joaquim	116,5879589	668557,8	7161378,5	668671,13	7161402,8
R São José	163,1157473	668943,42	7161444,8	668784,67	7161407,3
R São José	45,96638171	667707,23	7161635,2	667746,9	7161657,9
R São Leonardo	84,55642694	667642,86	7161581,9	667707,23	7161635,2
R São José	159,8102713	667514,76	7160045,1	667413,76	7160168,9
R São Leonardo	171,4623005	667413,76	7160168,9	667348,02	7160327,3
R São Leonardo	220,2903233	667348,02	7160327,3	667269,64	7160533,2
R São Lucas	219,8098276	667607,37	7161381,6	667811,16	7161463,5
R São Luciano	55,71809705	667425,71	7161710	667470,59	7161743,1
R São Lúcio	123,5914283	667557,52	7161621,5	667653,17	7161699,3
R São Luiz	22,90930023	667447,93	7161746,4	667470,59	7161743,1
R São Luiz	51,30636456	667574,62	7161732,3	667625,9	7161730,4
R São Luiz	104,5881215	667470,59	7161743,1	667574,62	7161732,3
R São Luiz	123,7141492	667625,9	7161730,4	667748,67	7161716,4
R São Luiz	158,7625865	667290,53	7161759	667447,93	7161746,4
R São Manoel	23,45335512	668473,42	7161290,3	668496,73	7161292,9
R São Manoel	56,67175497	669056,43	7161395,9	669112,89	7161400,8
R São Manoel	73,49153772	668496,73	7161292,9	668568,99	7161306,3
R São Manoel	100,7840757	668957,87	7161374,8	669056,43	7161395,9
R São Manoel	104,5116013	668709,66	7161304,5	668808,54	7161338,4
R São Manoel	131,8785926	668568,99	7161306,3	668697,45	7161333,5
R São Manoel	153,725119	668808,54	7161338,4	668957,87	7161374,8
R São Marcos	167,5002734	667656,6	7161242,3	667814,31	7161298,3
R São Marcos	263,0256887	667408,92	7161153,8	667656,6	7161242,3
R São Mateus	73,2105167	667561,08	7161287,6	667630,4	7161311,2

R São Mateus	183,4698269	667386,85	7161230,4	667561,08	7161287,6
R São Mateus	195,7400713	667630,4	7161311,2	667813,53	7161379,7
R São Miguel	73,42877961	667944,52	7161109,9	667876,22	7161083
R São Miguel	133,5578148	668070,66	7161136,6	667944,52	7161109,9
R São Miguel	151,866049	667876,22	7161083	667733,32	7161031,6
R São Narciso	98,11252036	668998,23	7161849,2	669096,25	7161853,5
R São Natalício	7,233229419	667990,72	7161946,3	667990,59	7161939,1
R São Natalício	46,60855623	667988,03	7161799,5	667988,37	7161752,9
R São Natalício	79,27053021	667988,37	7161752,9	667987,95	7161673,6
R São Natalício	139,5618269	667990,59	7161939,1	667988,03	7161799,5
R São Natalício	108,4368057	668027,15	7160666,5	668130,85	7160692,2
R São Pedro	156,6850595	667879,43	7160614,4	668027,15	7160666,5
R São Pedro	233,7292513	667660,06	7160533,7	667879,43	7160614,4
R São Rafael	98,80318864	669007,07	7161607,1	668910,97	7161584,1
R São Romão	24,23262621	668085,4	7161822,8	668109,14	7161827,6
R São Romão	29,3090366	668109,14	7161827,6	668137,4	7161835,4
R São Romão	52,27096593	668593,4	7161834,2	668542,06	7161824,3
R São Romão	58,03279814	668137,4	7161835,4	668193,53	7161850,2
R São Romão	59,35430837	668472,43	7161811	668415,06	7161795,8
R São Romão	70,89007476	668542,06	7161824,3	668472,43	7161811
R São Romão	100,1133322	667988,03	7161799,5	668085,4	7161822,8
R São Romualdo	335,1274427	668268,59	7161978,9	668230,29	7161646
R São Simeão	61,41256743	667638,91	7160447,3	667661,58	7160390,2
R São Simeão	219,9107142	667638,91	7160447,3	667557,9	7160651,8
R São Teófilo	66,68440856	668461,67	7161503,9	668472,75	7161438,1
R São Teófilo	116,8171673	668496,73	7161292,9	668516,1	7161177,7
R São Teófilo	147,196918	668472,75	7161438,1	668496,73	7161292,9
R São Timóteo	225,9426138	667714,58	7160397,7	667926,79	7160475,3
R São Tito	49,96475221	668070,66	7161136,6	668083,08	7161088,5
R São Tito	97,6852889	668022,81	7161221,6	668070,66	7161136,6
R São Tomás de Aquino	150,56841	668049,47	7161431,8	668180,72	7161505,5
R São Tomás de Aquino	150,8112195	667919,55	7161355,2	668049,47	7161431,8
R São Tomás de Aquino	174,1946217	668180,72	7161505,5	668326,72	7161598,6



R São Vicente	76,38563723	668472,75	7161438,1	668548,22	7161449,9
R São Vicente	95,94599669	668548,22	7161449,9	668643,14	7161463,9
R São Vicente	109,9257742	668656,46	7161446,4	668762,36	7161473,5
R São Vicente	120,043405	668928,06	7161515,1	669045,63	7161537,3
R São Vicente	170,9964154	668762,36	7161473,5	668928,06	7161515,1
R São Vito	92,20880532	667589,58	7160109,5	667531,18	7160180,9
R São Vito	106,0551902	667485,17	7160269,4	667446,36	7160368,1
R São Vito	219,8892663	667446,36	7160368,1	667366,6	7160573,1
R São Vitor	153,5823495	668144,72	7160336,9	668214,03	7160474
TV Nossa Senhora de Schoenstatt	44,99284407	668109,14	7161827,6	668116,26	7161783,2
TV Nossa Senhora de Schoenstatt	87,45608308	668116,26	7161783,2	668128,83	7161696,7
TV Nossa Senhora do Perpétuo Socorro	80,91816541	667193,41	7160214,3	667270,56	7160238,7
TV Santa Águda	99,61011761	667611,42	7160908,8	667645,89	7160815,4
TV Santa Ana	59,21024167	668596,25	7161527,3	668537,44	7161520,5
TV Santa Bárbara	82,83654742	668180,72	7161505,5	668225,28	7161438,1
TV Santa Edwiges	213,9668881	667178,45	7160616,5	667375,94	7160698,8
TV Santa Francisca Romana	214,7219736	667396,99	7160646,8	667198,35	7160565,2
TV Santa Gisela	173,8653622	667652,96	7161006,7	667488,68	7160949,7
TV Santa Helena	131,429614	667988,37	7161752,9	668116,26	7161783,2
TV Santa Inês	83,38311233	668049,47	7161431,8	668089,16	7161358,4
TV Santa Joana D'Arc	84,01424552	667232,23	7160336,3	667152,14	7160310,9
TV Santa Marta	72,46011257	667627,39	7161074,5	667652,96	7161006,7
TV Santa Marta	78,54493111	667652,96	7161006,7	667681,7	7160933,6
TV Santa Marta	112,6983468	667681,7	7160933,6	667719,84	7160827,5
TV Santa Matilde	156,7902094	668263,18	7160448,9	668192,43	7160309
TV Santa Paulina	77,59997376	667213,31	7160167,3	667287,9	7160188,7
TV Santa Sofia	151,4946378	668049,68	7160387,8	668118,5	7160522,7
TV Santa Veridiana	72,30387996	667280,62	7160051,8	667338,93	7160094,6
TV Santo Ernesto	144,4531404	667158,92	7160820,2	667209,07	7160684,7
TV Santo Ezequiel	220,2456321	667308,14	7160733,6	667225,34	7160937,7
TV São Abílio	97,86015738	667561,08	7161287,6	667529,73	7161380,3
TV São Bonifácio	175,7878192	668266,97	7161009,8	668442,68	7161014,9
TV São Bruno	85,05232129	667071,28	7160517,7	667152,51	7160542,9

TV São Casimiro	151,0479059	668097,75	7160363,7	668166,39	7160498,3
TV São Cesário	77,33785101	667042,28	7160609,8	667116,32	7160632,1
TV São Cícero	128,2352915	668138,05	7161963,6	668137,4	7161835,4
TV São Cosme	87,96554608	667126,52	7160367,3	667211,19	7160391,1
TV São Damião	88,08930719	667107,05	7160415,6	667191,04	7160442,2
TV São Floriano	74,55803534	667027,25	7160655,5	667098,38	7160677,9
TV São Francisco de Sales	88,43081348	667303,59	7160009	667375,84	7160060
TV São Jeremias	7,780959879	668566,24	7161985	668567,62	7161977,4
TV São Jeremias	145,5107263	668567,62	7161977,4	668593,4	7161834,2
TV São Jeremias	179,6286505	668593,4	7161834,2	668627,36	7161657,8
TV São João de Brito	99,61439993	667325,6	7159964,1	667404,07	7160025,5
TV São Jorge	156,7179894	668588,82	7161176,3	668739,19	7161209,7
TV São Leopoldo	81,1363451	667056,46	7160563,8	667133,94	7160587,9
TV São Marcelo	182,6608116	667191,94	7160875,6	667255,96	7160704,6
TV São Matias	160,9661357	668282,97	7160957	668443,89	7160961
TV São Nicanor	113,0920886	667944,52	7161109,9	668014,02	7161058,6
TV São Valentim	194,8626859	668441,83	7161068,9	668247,03	7161064



**BAIRRO VENEZA**

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Portugal	858,2709709	670803,61	7156374,2	671421,64	7156969,2
Av Portugal	1131,388012	671421,64	7156969,2	671044,09	7157963,5
R Aluizio Azevedo	116,1484486	670151,56	7156077,5	670232,8	7156160,5
R Aluizio Azevedo	133,6842417	670232,8	7156160,5	670327,51	7156254,8
R André Wosniak	391,2799161	671425,57	7156974	671815,24	7156989,7
R Ariano Suassuna	24,04824957	670247,74	7157037,3	670260,73	7157017
R Ariano Suassuna	26,28410635	670189,98	7157108,9	670210,6	7157092,9
R Ariano Suassuna	66,92691765	670210,6	7157092,9	670247,74	7157037,3
R Ariano Suassuna	85,81031343	670471,9	7156779,1	670406,09	7156834,2
R Carlos Drummond de Andrade	51,67355558	670170,58	7156236	670135,54	7156272,4
R Carlos Drummond de Andrade	51,8466164	669803,6	7156566,2	669842,41	7156531,8
R Carlos Drummond de Andrade	54,22426639	669762,92	7156602,1	669803,6	7156566,2
R Carlos Drummond de Andrade	55,87955179	669721,3	7156639,3	669762,92	7156602,1
R Carlos Drummond de Andrade	56,5207482	670135,54	7156272,4	670093,78	7156310,5
R Carlos Drummond de Andrade	57,53668807	669842,41	7156531,8	669885,34	7156493,5
R Carlos Drummond de Andrade	59,41924637	670093,78	7156310,5	670049,87	7156350,5
R Carlos Drummond de Andrade	65,59980667	670385,82	7156015,7	670336,95	7156059,4
R Carlos Drummond de Andrade	69,05711141	670484,86	7155915,8	670437,21	7155965,8
R Carlos Drummond de Andrade	71,62827921	670437,21	7155965,8	670385,82	7156015,7
R Carlos Drummond de Andrade	72,43312425	670284,94	7156110,2	670232,8	7156160,5
R Carlos Drummond de Andrade	72,69997318	670336,95	7156059,4	670284,94	7156110,2
R Carlos Drummond de Andrade	99,3708001	670232,8	7156160,5	670170,58	7156236
R Carlos Drummond de Andrade	217,9676079	669885,34	7156493,5	670049,87	7156350,5
R Carlos Gomes	112,570788	670205,82	7156030,2	670284,94	7156110,2
R Carlos Gomes	133,4224599	670284,94	7156110,2	670380,14	7156203,7
R Castro Alves	52,48736553	669919,12	7156779	669958,02	7156743,8
R Castro Alves	52,92679907	669837,39	7156850,1	669877,65	7156815,7
R Castro Alves	53,54805657	670247,64	7156488,2	670288,45	7156453,5
R Castro Alves	53,98232603	670288,45	7156453,5	670328,86	7156417,7
R Castro Alves	54,60472872	669999,82	7156707,9	670041,03	7156672,1
R Castro Alves	55,05676581	669958,02	7156743,8	669999,82	7156707,9

R Castro Alves	55,37827271	669877,65	7156815,7	669919,12	7156779
R Castro Alves	57,86777686	670204,65	7156526,9	670247,64	7156488,2
R Castro Alves	218,7610969	670041,03	7156672,1	670204,65	7156526,9
R Cecília Meireles	82,18226434	669915,55	7156025,5	669860,88	7155964,2
R Cecília Meireles	161,9935538	670135,54	7156272,4	670027,78	7156151,5
R Cecília Meireles	164,0456891	670288,45	7156453,5	670396,94	7156576,6
R Cecília Meireles	168,6898477	670027,78	7156151,5	669915,55	7156025,5
R Cecília Meireles	237,0009135	670288,45	7156453,5	670135,54	7156272,4
R Dorival Caimi	163,0267967	669919,12	7156779	670025,21	7156902,8
R Dorival Caimi	236,0281419	669762,92	7156602,1	669919,12	7156779
R Francisco da Conceição Machado	92,92630972	669605,61	7157485,6	669577,66	7157397
R Francisco da Conceição Machado	113,3213182	669632,33	7157595,8	669605,61	7157485,6
R Francisco da Conceição Machado	163,4812407	669838,32	7158063,7	669719,06	7157952,4
R Francisco da Conceição Machado	372,4588135	669719,06	7157952,4	669632,33	7157595,8
R Getúlio Vargas	53,76461302	670202,48	7157008,2	670247,74	7157037,3
R Getúlio Vargas	63,43924587	670381,12	7157128,7	670434,07	7157163,6
R Getúlio Vargas	128,0738423	670096,6	7156936,2	670202,48	7157008,2
R Getúlio Vargas	161,6947313	670247,74	7157037,3	670381,12	7157128,7
R Guimarães Rosa	18,08965258	670301,12	7155924,4	670313,8	7155937,3
R Guimarães Rosa	50,33294164	670313,8	7155937,3	670347,54	7155974,7
R Guimarães Rosa	56,12345267	670347,54	7155974,7	670385,82	7156015,7
R Guimarães Rosa	125,914373	670385,82	7156015,7	670474,19	7156105,4
R Helena Kolody	163,2284537	669999,82	7156707,9	670106,63	7156831,4
R Helena Kolody	218,1447444	669700,69	7156366	669842,41	7156531,8
R João Cabral de Melo Neto	236,2122038	669842,41	7156531,8	669999,82	7156707,9
R João Cabral de Melo Neto	160,3425841	669984,11	7156935,6	669877,65	7156815,7
R João Quirino Leal	235,6957126	669877,65	7156815,7	669721,3	7156639,3
R João Quirino Leal	34,8222916	669403,67	7157431,5	669368,95	7157428,8
R João Quirino Leal	181,9776844	669577,66	7157397	669403,67	7157431,5
R João Quirino Leal	194,7380626	669368,95	7157428,8	669174,43	7157422,4
R João Quirino Leal	219,1980535	670355,85	7156705,2	670193,08	7156852
R João Quirino Leal	295,8825371	669174,43	7157422,4	668890,37	7157503,1
R João Quirino Leal	560,9846513	670803,61	7156374,2	670355,85	7156705,2



R João Quirino Leal	825,393441	670193,08	7156852	669577,66	7157397
R João Ubaldo Ribeiro	138,4221437	670355,85	7156705,2	670406,09	7156834,2
R Jorge Amado	53,0356536	670012,64	7156307,7	669977,65	7156267,8
R Jorge Amado	53,41094755	670312,81	7156650,4	670277,62	7156610,2
R Jorge Amado	53,74367716	670168,18	7156485,4	670132,69	7156645
R Jorge Amado	53,87462744	669902,18	7156182,8	669866,6	7156142,3
R Jorge Amado	54,52548186	669977,65	7156267,8	669941,28	7156227,2
R Jorge Amado	54,55505136	670132,69	7156445	670096,68	7156404
R Jorge Amado	54,57286956	670277,62	7156610,2	670241,66	7156569,2
R Jorge Amado	54,59034875	669866,6	7156142,3	669830,55	7156101,3
R Jorge Amado	55,28666661	670204,65	7156526,9	670168,18	7156485,4
R Jorge Amado	56,17364742	670241,66	7156569,2	670204,65	7156526,9
R Jorge Amado	56,7548939	670049,87	7156350,5	670012,64	7156307,7
R Jorge Amado	59,20242649	669941,28	7156227,2	669902,18	7156182,8
R Jorge Amado	69,6669118	670355,85	7156705,2	670312,81	7156650,4
R Jorge Amado	71,07512202	670096,68	7156404	670049,87	7156350,5
R Jorge Amado	101,5585767	669830,55	7156101,3	669763,48	7156025,1
R Lucinir Franco da Rocha	7,987776315	669216,84	7155138,2	669213,54	7155130,9
R Lucinir Franco da Rocha	47,32324695	670444,9	7155881,2	670410,16	7155849
R Lucinir Franco da Rocha	52,86052594	670484,86	7155915,8	670444,9	7155881,2
R Lucinir Franco da Rocha	57,29677178	670529,4	7155951,8	670484,86	7155915,8
R Lucinir Franco da Rocha	89,66308547	669216,84	7155138,2	669269,11	7155211,1
R Lucinir Franco da Rocha	206,1429707	669269,11	7155211,1	669391,59	7155376,8
R Lucinir Franco da Rocha	505,8697143	670529,4	7155951,8	670803,61	7156374,2
R Lucinir Franco da Rocha	1221,944264	670410,16	7155849	669391,59	7155376,8
R Lygia Fagundes Telles	26,90572446	670300,73	7157249,8	670313,82	7157273,3
R Lygia Fagundes Telles	59,53482276	670239,4	7157145	670210,6	7157092,9
R Lygia Fagundes Telles	60,25146666	670270,66	7157196,5	670239,4	7157145
R Lygia Fagundes Telles	61,19158411	670300,73	7157249,8	670270,66	7157196,5
R Machado de Assis	163,2570078	669694,38	7156444,9	669803,6	7156566,2
R Machado de Assis	163,8562732	669958,02	7156743,8	670065,28	7156867,6
R Machado de Assis	235,3242276	669803,6	7156566,2	669958,02	7156743,8
R Manoel Bandeira	145,4146828	670381,12	7157128,7	670300,73	7157249,8

R Maria Araci Cubis Machado	141,3810664	669717,74	7157950,9	669692,73	7158090,1
R Mário de Andrade	40,931535	669984,11	7156935,6	669953,99	7156963,3
R Mário de Andrade	52,60352917	670025,21	7156902,8	669984,11	7156935,6
R Mário de Andrade	53,30061662	670065,28	7156867,6	670025,21	7156902,8
R Mário de Andrade	53,3727479	670437,54	7156541,9	670396,94	7156576,6
R Mário de Andrade	54,55241271	670396,94	7156576,6	670356,33	7156613
R Mário de Andrade	54,99407536	670106,63	7156831,4	670065,28	7156867,6
R Mário de Andrade	56,6431503	670149,21	7156794	670106,63	7156831,4
R Mário de Andrade	57,39608657	670356,33	7156613	670312,81	7156650,4
R Mário de Andrade	217,6943681	670312,81	7156650,4	670149,21	7156794
R Mário Quintana	93,00554984	669873,9	7156062,7	669812,18	7155993,1
R Mário Quintana	163,1282892	670093,78	7156310,5	669985,52	7156188,5
R Mário Quintana	165,4997941	670247,64	7156488,2	670356,33	7156613
R Mário Quintana	168,1889417	669985,52	7156188,5	669873,9	7156062,7
R Mário Quintana	235,0306503	670247,64	7156488,2	670093,78	7156310,5
R Noel Rosa	34,60359136	670092,21	7156095,1	670066,18	7156117,9
R Noel Rosa	51,04336687	670066,18	7156117,9	670027,78	7156151,5
R Noel Rosa	56,16562995	670027,78	7156151,5	669985,52	7156188,5
R Noel Rosa	58,80163345	669985,52	7156188,5	669941,28	7156227,2
R Noel Rosa	218,4938739	669941,28	7156227,2	669776,9	7156371,2
R Paulo Leminski	157,6201231	670170,58	7156236	670066,18	7156117,9
R Paulo Leminski	165,050116	670328,86	7156417,7	670437,54	7156541,9
R Paulo Leminski	169,1469359	670066,18	7156117,9	669954,15	7155991,1
R Paulo Leminski	241,0189185	670328,86	7156417,7	670170,58	7156236
R Rui Barbosa	107,5912473	670263,13	7155981,3	670336,95	7156059,4
R Rui Barbosa	112,3402119	670336,95	7156059,4	670415,41	7156139,8
R Tom Jobim	54,41578821	669700,69	7156366	669739,85	7156328,2
R Vinicius de Moraes	217,9568321	669739,85	7156328,2	669902,18	7156182,8
R Vinicius de Moraes	40,54546166	669739,85	7156328,2	669713,13	7156297,7
R Vinicius de Moraes	52,75909701	669885,34	7156493,5	669849,25	7156455
R Vinicius de Moraes	53,38185676	669849,25	7156455	669814,38	7156414,6
R Vinicius de Moraes	53,66927693	670149,21	7156794	670113,12	7156754,3
R Vinicius de Moraes	53,87534099	670113,12	7156754,3	670077,45	7156713,9



R Vinicius de Moraes	54,13745221	670003,3	7156629,8	669967,8	7156589
R Vinicius de Moraes	54,51271337	669967,8	7156589	669932,08	7156547,8
R Vinicius de Moraes	55,44755603	670077,45	7156713,9	670041,03	7156672,1
R Vinicius de Moraes	56,66175372	670041,03	7156672,1	670003,3	7156629,8
R Vinicius de Moraes	56,7232414	669776,9	7156371,2	669739,85	7156328,2
R Vinicius de Moraes	57,39269264	669814,38	7156414,6	669776,9	7156371,2
R Vinicius de Moraes	71,61569041	669932,08	7156547,8	669885,34	7156493,5
R Vinicius de Moraes	72,68842478	670193,08	7156852	670149,21	7156794
R Zélia Gatai	51,70073282	669915,55	7156025,5	669954,15	7155991,1
R Zélia Gatai	55,79933902	669873,9	7156062,7	669915,55	7156025,5
R Zélia Gatai	58,07848299	669830,55	7156101,3	669873,9	7156062,7
R Zélia Gatai	128,1935214	669733,98	7156185,6	669830,55	7156101,3
R Augusto dos Anjos	218,6809259	670113,12	7156754,3	670277,62	7156610,2
Tv Basílio da Gama	57,82755147	670239,4	7157145	670272,08	7157097,3
Tv Casimiro de Abreu	149,0603793	669866,6	7156142,3	669755,42	7156241,6
Tv Clarice Lispector	219,2191058	670003,3	7156629,8	670168,18	7156485,4
Tv Cora Coralina	218,8970366	669967,8	7156589	670132,69	7156445
Tv Dalton Trevisan	218,8951601	670077,45	7156713,9	670241,66	7156569,2
Tv Francisco Buarque de Holanda	218,5354842	669932,08	7156547,8	670096,68	7156404
Tv Humberto Eco	130,6704556	670313,8	7155937,3	670410,16	7155849
Tv José de Alencar	120,8839396	670524,68	7156049,2	670437,21	7155965,8
Tv Monteiro Lobato	82,91012331	670270,66	7157196,5	670317,41	7157128,1
Tv Nelson Rodrigues	134,9673032	670347,54	7155974,7	670444,9	7155881,2
Tv Olavo Bilac	220,0041474	669849,25	7156455	670012,64	7156307,7
Tv Rachel de Queiroz	66,10631059	670202,48	7157008,2	670163,78	7157061,8
Tv Visconde de Taunay	219,5420261	669977,65	7156267,8	669814,38	7156414,6

## VIAS - DIVISAS

Nome	Extensão (m)	Início (E)	Início (N)	Final (E)	Final (N)
Av Aurora	50,89	671934,22	7162635,4	671960,1	7162679,2
Av Aurora	46,98	671960,1	7162679,2	671983,97	7162719,7
Av Aurora	50,4	672108,92	7162931,6	672083,32	7162888,2
Av Aurora	47,49	672008,09	7162760,6	671983,97	7162719,7
Av Aurora	49,76	672057,93	7162845,1	672032,66	7162802,2
Av Aurora	48,37	672032,66	7162802,2	672008,09	7162760,6
Av Aurora	53,2	672135,62	7162977,6	672108,92	7162931,6
Av Aurora	49,98	672083,32	7162888,2	672057,93	7162845,1
Av Aurora	50,14	672161,42	7163020,6	672135,62	7162977,6
Av Brasil	79,45	670028	7162458,2	670013	7162380,2
Av Brasil	74,94	669960,06	7162094,9	669946,07	7162021,3
Av Brasil	122,18	670051,73	7162576	670027,6	7162456,2
Av Brasil	97,2	669991,57	7162263,4	669973,39	7162167,9
Av Brasil	98,39	669862,98	7161809,9	669833,74	7161716,4
Av Brasil	47,64	670013	7162380,2	670004,59	7162333,3
Av Brasil	30,34	670004,59	7162333,3	669998,71	7162303,5
Av Brasil	40,79	669998,71	7162303,5	669991,57	7162263,4
Av Brasil	74,15	669973,39	7162167,9	669960,06	7162094,9
Av Brasil	227,16	669946,07	7162021,3	669862,98	7161809,9
Av das Araucárias	76,16	669875,91	7162605,9	669950,55	7162590,8
Av das Araucárias	73,9	669501,73	7162605,4	669575,49	7162610
Av das Araucárias	78,92	669650,88	7162616,2	669729,74	7162619,5
Av das Araucárias	103,16	669950,74	7162597	670051,73	7162576
Av das Araucárias	71,17	669729,74	7162619,5	669800,49	7162619,2
Av das Araucárias	21,89	669501,73	7162605,4	669480,11	7162602
Av das Araucárias	76,6	669800,49	7162619,2	669875,91	7162605,9
Av das Araucárias	75,65	669575,49	7162610	669650,88	7162616,2
Av das Industrias	784,68	671823,93	7162077,7	672469,24	7162459,8
Av Mato Grosso	73,13	666729,71	7162441,9	666737,56	7162369,1
Av Mato Grosso	74,07	666723,62	7162515,7	666729,71	7162441,9
Av Mato Grosso	690,86	666737,56	7162369,1	666794,61	7161680,6



Av Mato Grosso	75,27	666719,18	7162590,8	666723,62	7162515,7
Av Mato Grosso	1039,68	666794,61	7161680,6	666913,06	7160650,6
Av Mato Grosso	258,79	666544,13	7162768,4	666719,18	7162590,8
Av N Sra Aparecida	905,75	664973,87	7159574,4	665493,21	7160268,8
Av N Sra Aparecida	1493,27	665493,21	7160268,8	666905,55	7160658,7
Av N Sra Aparecida	18,67	669371,53	7161689,5	669390,18	7161690,3
Av N Sra Aparecida	77,71	669097,82	7161665,4	669174,94	7161674,9
Av N Sra Aparecida	83,79	669174,94	7161674,9	669258,55	7161680,3
Av N Sra Aparecida	113,35	669258,55	7161680,3	669371,53	7161689,5
Av N Sra Aparecida	26,86	669390,18	7161690,3	669417,04	7161690,6
Av Paran	182,46	669073,44	7162293,8	669069,5	7162476,2
Av Paran	94,36	669062,72	7162570,3	669069,5	7162476,2
Av Paran	97,15	669096,42	7161756,4	669096,25	7161853,5
Av Paran	75,63	669095,84	7161929,2	669095,28	7162004,8
Av Paran	75,67	669095,28	7162004,8	669088,31	7162080,1
Av Paran	214,17	669088,31	7162080,1	669073,44	7162293,8
Av Paran	75,66	669096,25	7161853,5	669095,84	7161929,2
Av Paran	94,5	669097,5	7161665,1	669098,01	7161759,6
Av Portugal	554,35	671044,12	7157963,5	671266,89	7158464,1
Av Portugal	51,74	670061,42	7160125,3	670088,94	7160081,5
Av Portugal	28,4	670788,58	7158919,2	670815,97	7158911,7
Av Portugal	55,37	670171,09	7159916,6	670197,94	7159868,2
Av Portugal	305,26	670247,02	7159800,7	670443,32	7159584,2
Av Portugal	68,87	670088,94	7160081,5	670121,48	7160020,8
Av Portugal	68,62	670671,11	7158997	670722,7	7158951,8
Av Portugal	118,6	669992,53	7160221,9	670061,42	7160125,3
Av Portugal	98,51	670646,62	7159261,1	670625,27	7159165
Av Portugal	22,91	670161,43	7159937,4	670171,09	7159916,6
Av Portugal	66,61	671088,64	7158664,7	671029,74	7158695,8
Av Portugal	66,53	671143,54	7158627,1	671088,64	7158664,7
Av Portugal	84,09	670197,94	7159868,2	670247,02	7159800,7
Av Portugal	64,68	670895,06	7158838,6	670850,5	7158885,5
Av Portugal	43,85	670850,5	7158885,5	670815,97	7158911,7

Av Portugal	92,54	670121,48	7160020,8	670161,43	7159937,4
Av Portugal	350,75	670505,02	7159526	670646,62	7159261,1
Av Portugal	67,79	670984,48	7158741,9	670939,52	7158792,7
Av Portugal	73,66	670722,7	7158951,8	670788,58	7158919,2
Av Portugal	47,26	671266,89	7158464,1	671245,46	7158505,6
Av Portugal	98,08	670625,27	7159165	670608,29	7159068,4
Av Portugal	63,93	670939,52	7158792,7	670895,06	7158838,6
Av Portugal	84,82	670443,32	7159584,2	670505,02	7159526
Av Portugal	97,31	670608,29	7159068,4	670671,11	7158997
Av Portugal	160,34	671245,46	7158505,6	671143,54	7158627,1
Av Portugal	64,63	671029,74	7158695,8	670984,48	7158741,9
Av Portugal	118,67	669922,51	7160317,7	669992,53	7160221,9
Av Portugal	93,84	669853,84	7160489,9	669880,94	7160400,1
Av Portugal	110,33	669817,07	7160593,3	669853,59	7160489,1
Av Portugal	15,52	669706,2	7160996	669709,6	7160980,9
Av Portugal	79,25	669571,36	7161365,4	669599,49	7161291,3
Av Portugal	49,64	669720,36	7160940	669719,58	7160890,4
Av Portugal	73,27	669671,53	7161110,9	669694	7161041,1
Av Portugal	81,89	669733,07	7160812,3	669761,65	7160735,6
Av Portugal	110,25	669631,8	7161213,7	669671,53	7161110,9
Av Portugal	42,24	669709,6	7160980,9	669720,36	7160940
Av Portugal	165,62	669450,08	7161464,4	669571,36	7161365,4
Av Portugal	84,11	669599,49	7161291,3	669631,8	7161213,7
Av Portugal	46,71	669694	7161041,1	669706,2	7160996
Av Portugal	79,23	669719,58	7160890,4	669733,07	7160812,3
Av Portugal	92,64	669880,94	7160400,1	669922,51	7160317,7
Av Portugal	152,79	669761,65	7160735,6	669817,07	7160593,3
Av Rio Amazonas	158,89	668328,12	7160415,2	668253,6	7160274,9
Av Sta Mônica	153,04	667926,79	7160475,3	668049,65	7160387,7
Av Sta Mônica	53,74	668049,65	7160387,7	668097,72	7160363,7
Av Sta Mônica	54,1	668097,72	7160363,7	668144,7	7160336,9
Av Sta Mônica	70,01	668192,4	7160308,9	668253,6	7160274,9
Av Sta Mônica	55,29	668144,7	7160336,9	668192,4	7160308,9



R Rio Tejo	95,55	667990,72	7161946,3	668085,33	7161959,6
R Rio Tejo	246,46	667583,45	7162029,4	667828,62	7162005,3
R Rio Tejo	110,05	668860,13	7162023,6	668965,35	7161999,8
R Rio Tejo	52,87	668085,33	7161959,6	668138,05	7161963,6
R Rio Tejo	71,62	668447,28	7161973,2	668518,83	7161976,6
R Rio Tejo	48,16	668518,83	7161976,6	668566,24	7161985
R Rio Tejo	56,84	668214,16	7161976,8	668270,13	7161986,8
R Rio Tejo	74,58	667168,89	7162051,8	667242,88	7162061,2
R Rio Tejo	91,19	668566,24	7161985	668656,19	7162000
R Rio Tejo	178,29	668270,13	7161986,8	668447,28	7161973,2
R Rio Tejo	177,41	667406,98	7162047,6	667583,45	7162029,4
R Rio Tejo	49,79	668965,35	7161999,8	669015,11	7162001,5
R Rio Tejo	80,24	669015,11	7162001,5	669095,28	7162004,8
R Rio Xingú	14,86	668881,79	7163611,2	668880,26	7163596,4
R Rio Xingú	88,26	668880,26	7163596,4	668870,61	7163508,7
R Rio Xingú	97,77	668870,61	7163508,7	668862,29	7163411,3
R Rio Xingú	105,73	668892,04	7163716,3	668881,79	7163611,2
R Rio Xingú	129,5	668790,34	7162719,2	668775,52	7162590,5
R Rio Xingú	96,41	668862,29	7163411,3	668851,65	7163315,4
R Rio Xingú	93,14	668841,05	7163213,2	668830,03	7163120,7
R Rio Xingú	104,92	668830,03	7163120,7	668820,28	7163016,2
R Rio Xingú	102,81	668851,65	7163315,4	668841,05	7163213,2
R Rio Xingú	298,64	668820,28	7163016,2	668790,34	7162719,2