

Worldwide Soaring Turnpoint Exchange

Unofficial Coordinates for the Estado de SP, Brazil Control Points

Courtesy of Thomas Milko (tmilko@uol.com.br)

Dated: 19 February, 2003

Updated: 22 February, 2003

Time zone: Brazil/East, summer offset from GMT is -2:00 and in winter it is -3:00.

Printed Saturday, 22 February 2003 at 19:15 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Always consult the relevant publications for current and correct information.

This service is provided free of charge with no warrantees, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
1	Adamantina	21 41 05 S	51 05 05 W	21 41.077 S	51 05.078 W	465	TA	Everaldo Mora
2	AFA Cabeceira 02	21 59 36 S	47 19 37 W	21 59.602 S	47 19.620 W	656	TA	PC AFA
3	AFA Cabeceira 20	21 58 54 S	47 19 37 W	21 58.895 S	47 19.613 W	656	TA	PC AFA
4	Aguai	22 03 34 S	46 58 43 W	22 03.567 S	46 58.717 W		T	Igreja
5	Agudos	22 25 01 S	49 00 01 W	22 25.025 S	49 00.020 W	647	TA	Eduardo Assis
6	Altair	20 34 05 S	49 04 05 W	20 34.080 S	49 04.078 W	558	TA	F. Bananeira
7	Altair	20 29 02 S	49 11 02 W	20 29.032 S	49 11.028 W	558	TA	F. Constância
8	Alvares Machado	22 06 00 S	51 27 01 W	22 06.007 S	51 27.010 W	463	TA	Estância Macha
9	Americana	22 45 02 S	47 16 01 W	22 45.035 S	47 16.012 W	696	TA	
10	Amparo	22 37 02 S	46 50 04 W	22 37.032 S	46 50.065 W	843	TA	F. Chapadão

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
11	Analiândia	22 09 03 S	47 42 05 W	22 09 043 S	47 42.087 W	921	TA	F. Palmeiras
12	Andradina	20 55 03 S	51 23 00 W	20 55 055 S	51 23.003 W	416	TA	
13	Andradina	21 03 02 S	51 24 02 W	21 03 027 S	51 24.037 W	399	TA	F. Progresso
14	Andradina	20 48 04 S	51 17 04 W	20 48 070 S	51 17.065 W	394	TA	F. Ipanema
15	Aracatuba	21 08 04 S	50 25 03 W	21 08 065 S	50 25.058 W	454	TA	
16	Aracatuba	21 12 06 S	50 24 02 W	21 12 098 S	50 24.033 W	418	TA	Country Club
17	Aracatuba	20 55 04 S	50 44 04 W	20 55 065 S	50 44.060 W	394	TA	F. Anhagai
18	Aracatuba	21 14 05 S	50 29 03 W	21 14 082 S	50 29.042 W	448	TA	F. Barra do Tr
19	Arandu	23 13 01 S	49 04 03 W	23 13 020 S	49 04.052 W	642	TA	F. Tapijara
20	Araraquara	21 48 02 S	48 08 03 W	21 48 027 S	48 08.042 W	778	TA	
21	Araraquara	21 39 02 S	48 16 00 W	21 39 028 S	48 16.003 W	752	TA	F. Itaqueê
22	Araraquara	21 51 02 S	48 17 04 W	21 51 027 S	48 17.075 W	558	TA	F. Fittipaldi
23	Araras	22 20 01 S	47 21 03 W	22 20 022 S	47 21.050 W	749	TA	
24	Atibaia	23 00 02 S	46 38 01 W	23 00 028 S	46 38.012 W	909	TA	F. Vale Eldor
25	Atibaia	23 07 04 S	46 34 03 W	23 07 067 S	46 34.048 W	864	TA	
26	Avai	22 09 02 S	49 17 02 W	22 09 030 S	49 17.027 W	573	TA	F. Bonanza
27	Avare	23 05 03 S	48 59 00 W	23 05 058 S	48 59.005 W	886	TA	Avare-Arandu
28	Avare	23 13 03 S	48 47 05 W	23 13 047 S	48 47.077 W	700	TA	Hotel Fazenda
29	Bariri	22 04 01 S	48 42 02 W	22 04 015 S	48 42.038 W	531	TA	
30	Barra Bonita	22 29 00 S	48 31 03 W	22 29 002 S	48 31.047 W	594	TA	F. Santa Luíz
31	Barretos	20 35 08 S	48 35 45 W	20 35 133 S	48 35.750 W	575	TA	Aeroporto
32	Barretos	20 33 03 S	48 29 01 W	20 33 042 S	48 29.020 W	600	TA	F. Buracão
33	Barretos	20 25 02 S	48 34 00 W	20 25 038 S	48 34.003 W	585	TA	F. Brumado
34	Barretos	20 25 05 S	48 36 02 W	20 25 085 S	48 36.030 W	619	TA	F. California
35	Batatais	20 52 04 S	47 35 01 W	20 52 063 S	47 35.013 W	963	TA	
36	Bauru	22 20 04 S	49 03 01 W	22 20 062 S	49 03.025 W	673	TA	
37	Bauru	22 17 04 S	49 12 04 W	22 17 073 S	49 12.073 W	585	TA	F. Shangrilá
38	Bebedouro	20 53 05 S	48 28 05 W	20 53 083 S	48 28.088 W	647	TA	
39	Bebedouro cabec 13	20 53 51 S	48 28 45 W	20 53 857 S	48 28.746 W	647	FA	Cabeceira 13
40	Bebedouro cabec 31	20 54 10 S	48 28 05 W	20 54 170 S	48 28.077 W	647	FA	Cabeceira 31
41	Bebedouro Hangar	20 54 03 S	48 28 12 W	20 54 050 S	48 28.200 W	647	SA	Partida hangar
42	Bebedouro cheg Echo	20 55 32 S	48 26 18 W	20 55 540 S	48 26.300 W	647	T	Cheg Echo
43	Bebedouro cheg Whisky	20 52 29 S	48 30 31 W	20 52 480 S	48 30.520 W	647	T	Cheg Whisky
44	Bebedouro plaza inn	20 56 57 S	48 29 36 W	20 56 957 S	48 29.604 W	647	S	Partida plaza
45	Birigui	21 16 06 S	50 19 04 W	21 16 092 S	50 19.062 W	465	TA	Aeroclube
46	Biritiba-Mirim	23 33 06 S	46 04 01 W	23 33 093 S	46 04.017 W	822	TA	F. Irohy
47	Boa Esperança Do Sul	21 52 04 S	48 39 03 W	21 52 073 S	48 39.057 W	570	TA	F. Entre Rios
48	Boituva	23 17 06 S	47 41 03 W	23 17 092 S	47 41.055 W	683	TA	
49	Botelho	21 21 50 S	48 40 00 W	21 21 833 S	48 40.000 W		T	Vila
50	Botucatu	22 56 01 S	48 28 00 W	22 56 020 S	48 28.005 W	1004	TA	

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
51	Botucatu	22 36 02 S	48 16 02 W	22 36.038 S	48 16.030 W	521	TA	F. Agua Sumida
52	Braganca Paulista	22 58 05 S	46 32 01 W	22 58.075 S	46 32.025 W	962	TA	Aeroporto Est
53	Brahma	22 29 50 S	48 56 15 W	22 29.833 S	48 56.250 W		T	Fabrica
54	Brotas	22 17 03 S	48 07 36 W	22 17.050 S	48 07.600 W		T	Igreja
55	Brotas	22 14 04 S	48 15 03 W	22 14.073 S	48 15.047 W	560	TA	F. Santo Ange
56	Buri	23 50 04 S	48 26 05 W	23 50.072 S	48 26.088 W	770	TA	F. Jequitibá
57	Cacapava	23 02 04 S	45 46 03 W	23 02.060 S	45 46.053 W	638	TA	F. Centro de V
58	Cafeilandia	21 48 18 S	49 36 18 W	21 48.300 S	49 36.300 W		T	Cidade
59	Caiabu	21 53 06 S	51 11 01 W	21 53.097 S	51 11.022 W	487	TA	F. Nova Flores
60	Cajuru	21 16 31 S	47 18 15 W	21 16.517 S	47 18.250 W		T	Igreja
62	Campinas	22 51 03 S	47 06 03 W	22 51.055 S	47 06.048 W	667	TA	Amarais
63	Campos Novos Paul	22 31 03 S	50 02 05 W	22 31.050 S	50 02.075 W	632	TA	F. Alvorada
64	Campos Novos Paul	22 36 05 S	50 05 04 W	22 36.075 S	50 05.073 W	568	TA	MAGGI Agropec
65	Capao Bonito	24 01 06 S	48 21 03 W	24 01.095 S	48 21.050 W	801	TA	Capão Bonito
66	Capao Bonito	24 04 03 S	48 13 03 W	24 04.048 S	48 13.048 W	868	TA	Nascimento II
67	Cardoso	20 09 02 S	49 56 00 W	20 09.033 S	49 56.008 W	552	TA	F. São Paulo
68	Casa Branca	21 47 02 S	47 03 02 W	21 47.028 S	47 03.033 W	782	TA	
69	Castilho	20 46 03 S	51 33 04 W	20 46.057 S	51 33.072 W	389	TA	Urubupungá
70	Castilho	21 01 02 S	51 35 05 W	21 01.028 S	51 35.085 W	316	TA	F. Santo Antônio
71	Castilho	21 05 04 S	51 34 02 W	21 05.070 S	51 34.035 W	386	TA	F. Santa Carol
72	Castilho	20 54 03 S	51 34 03 W	20 54.042 S	51 34.053 W	371	TA	F. Flamboyant
73	Catanduva	21 09 00 S	48 59 03 W	21 09.003 S	48 59.042 W	614	TA	
74	Cerqueira Cesar	23 13 03 S	49 10 04 W	23 13.050 S	49 10.075 W	677	TA	F. Gávea
75	Cerqueira Cesar	23 09 02 S	49 12 03 W	23 09.025 S	49 12.053 W	727	TA	F. Campo Aleg
76	Cesp	22 17 14 S	49 05 54 W	22 17.233 S	49 05.900 W		T	Heliponto
77	Chegada Norte 20 AFA	21 56 55 S	47 19 27 W	21 56.923 S	47 19.452 W		TA	PC AFA
78	Chegada Sul 02 AFA	22 01 29 S	47 19 39 W	22 01.490 S	47 19.645 W		TA	PC AFA
79	Colina	20 42 47 S	48 32 26 W	20 42.783 S	48 32.430 W		T	Igreja
80	Colômbia	20 15 02 S	48 47 02 W	20 15.030 S	48 47.032 W	610	TA	F. Campo Gran
81	Colômbia	20 19 03 S	48 49 04 W	20 19.057 S	48 49.070 W	569	TA	F. Paloma
82	Colômbia	20 20 05 S	48 46 02 W	20 20.085 S	48 46.035 W	619	TA	F. Barreiro G
83	Conchal	22 19 49 S	47 10 21 W	22 19.817 S	47 10.350 W		T	Igreja
84	Cotia	23 37 01 S	46 59 00 W	23 37.018 S	46 59.002 W	1030	TA	Nascimento I
85	Descalvado	21 54 14 S	47 37 10 W	21 54.233 S	47 37.166 W		T	Igreja
86	Dourado	22 07 05 S	48 19 01 W	22 07.088 S	48 19.018 W	768	TA	F. Santa Caro
87	Dracena	21 27 04 S	51 36 02 W	21 27.067 S	51 36.040 W	407	TA	
88	Duartina	22 28 03 S	49 28 01 W	22 28.057 S	49 28.020 W	614	TA	F. Gandu
89	Espirito Santo Do Pinhal	22 09 04 S	46 46 04 W	22 09.070 S	46 46.060 W	1006	TA	Irmãos Ribeir
90	Estrada	22 41 12 S	48 40 36 W	22 41.200 S	48 40.600 W		T	
91	Fartura	23 28 03 S	49 32 04 W	23 28.050 S	49 32.063 W	568	TA	F. São Franci

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes [*]	Comment
92	Fernandópolis	20 16 04 S	50 12 05 W	20 16 06 S	50 12 03 W	547	TA	Fernandópolis
93	Florestópolis	22 55 01 S	51 21 01 W	22 55 02 S	51 21 01 W	527	TA	F. São Francis
94	Gabriel Monteiro	21 28 03 S	50 36 06 W	21 28 04 S	50 36 09 W	471	TA	Sítio Santa He
95	Gália	22 18 01 S	49 27 04 W	22 18 02 S	49 27 07 W	591	TA	F. Eldorado
96	Garca	22 11 00 S	49 39 02 W	22 11 00 S	49 39 03 W	727	TA	
97	Gaviao Peixoto	21 45 06 S	48 27 04 W	21 45 09 S	48 27 06 W	638	TA	F. Maringá
98	Getulina	21 52 02 S	49 58 05 W	21 52 03 S	49 58 02 W	431	TA	F. Koga
99	Guaimbe	21 54 04 S	49 51 03 W	21 54 07 S	49 51 04 W	583	TA	F. Suíssa
100	Guaira	20 16 04 S	48 10 06 W	20 16 06 S	48 10 09 W	663	TA	U Colorado
101	Guaraci	20 13 00 S	49 04 00 W	20 13 00 S	49 04 00 W	558	TA	F. São João
102	Guaraci	20 18 04 S	48 58 04 W	20 18 06 S	48 58 06 W	527	TA	F. Posses do R
103	Guararapes	21 29 04 S	50 44 00 W	21 29 06 S	50 44 00 W	448	TA	F. Guruceia
104	Guararapes	21 15 05 S	50 39 01 W	21 15 07 S	50 39 01 W	437	TA	
105	Guararapes	21 30 01 S	50 46 04 W	21 30 02 S	50 46 06 W	446	TA	F. Perobal
106	Guaratinguetá	22 47 03 S	45 12 02 W	22 47 05 S	45 12 02 W	587	TA	
107	Guariba	21 24 02 S	48 18 01 W	21 24 02 S	48 18 02 W	705	TA	U Bonfim
108	Guariba	21 19 04 S	48 10 02 W	21 19 06 S	48 10 02 W	693	TA	F. Santa Când
109	Guariba	21 24 04 S	48 19 04 W	21 24 07 S	48 19 07 W	705	TA	F. Cruzeiro
111	Ibate	21 56 01 S	48 01 02 W	21 56 01 S	48 01 03 W	865	TA	
112	Ibira	21 04 49 S	49 14 27 W	21 04 81 S	49 14 45 W		T	Igreja
113	Ibitinga	21 44 05 S	48 51 02 W	21 44 08 S	48 51 03 W	593	TA	
114	Ilha Comprida	24 52 02 S	47 45 03 W	24 52 02 S	47 45 03 W	9	TA	Balneário São
115	Ilha Solteira	20 32 03 S	51 21 03 W	20 32 05 S	51 21 04 W	402	TA	F. São José
116	Inúbia Paulista	21 41 04 S	50 56 01 W	21 41 06 S	50 56 02 W	429	TA	F. Caramuru
117	Ipeúna	22 26 03 S	47 42 01 W	22 26 04 S	47 42 01 W	669	TA	Edra do Brasil
118	Ipua	23 30 02 S	48 02 04 W	23 30 03 S	48 02 06 W	792	TA	F. Alianca
119	Ipua	20 20 05 S	48 09 05 W	20 20 08 S	48 09 09 W	634	TA	F. Guarneri
120	Itaberá	23 45 01 S	49 03 04 W	23 45 02 S	49 03 06 W	801	TA	F. Barreiro
121	Itai	23 34 01 S	48 51 05 W	23 34 02 S	48 51 08 W	600	TA	Rancho Villela
122	Itajobi	21 19 05 S	49 03 16 W	21 19 08 S	49 03 26 W		T	Igreja
123	Itanhaem	24 09 05 S	46 47 01 W	24 09 08 S	46 47 01 W	4	TA	
124	Itanhaem	24 04 02 S	46 49 05 W	24 04 02 S	46 49 07 W	13	TA	F. Caicara
125	Itapetininga	23 39 06 S	48 04 03 W	23 39 09 S	48 04 04 W	679	TA	F. Guarã do P
126	Itapetininga	23 34 02 S	48 17 00 W	23 34 02 S	48 17 00 W	683	TA	F. Santa Alba
127	Itapetininga	23 47 01 S	48 20 02 W	23 47 01 S	48 20 04 W	745	TA	F. São José d
128	Itapeva	23 55 02 S	48 49 01 W	23 55 03 S	48 49 01 W	751	TA	F. São Marco
129	Itapeva	23 56 03 S	48 53 00 W	23 56 05 S	48 53 00 W	774	TA	
130	Itapira	22 24 05 S	46 48 03 W	22 24 08 S	46 48 05 W	717	TA	Virgulino de
131	Itapira	22 29 03 S	46 50 04 W	22 29 05 S	46 50 06 W	831	TA	F. Herdade
132	Itápolis	21 35 06 S	48 49 06 W	21 35 09 S	48 49 09 W	580	TA	

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
133	Itarare	24 08 01 S	49 19 04 W	24 08 012 S	49 19 070 W	866	TA	
134	Itatiba	23 00 02 S	46 42 04 W	23 00 032 S	46 42 063 W	908	TA	F. Primavera
135	Itirapina	22 11 04 S	47 51 04 W	22 11 068 S	47 51 070 W	856	TA	Dr. Augusto d
136	Itu	23 20 06 S	47 19 04 W	23 20 098 S	47 19 067 W	744	TA	
137	Itupeva	23 11 03 S	47 04 03 W	23 11 050 S	47 04 050 W	678	TA	Três Marias
138	Ituverava	20 22 03 S	47 46 01 W	20 22 052 S	47 46 012 W	681	TA	
139	Jaboticabal	21 19 06 S	48 18 06 W	21 19 095 S	48 18 098 W	664	TA	U Santa Adeli
140	Jaboticabal	21 15 05 S	48 21 02 W	21 15 088 S	48 21 040 W	679	TA	Chácara Serra
141	Jaboticabal	21 13 05 S	48 17 00 W	21 13 080 S	48 17 008 W	674	TA	
142	Jaboticabal	21 17 00 S	48 09 05 W	21 17 005 S	48 09 077 W	640	TA	U São Carlos
143	Jales	20 17 03 S	50 32 04 W	20 17 047 S	50 32 067 W	499	TA	
144	Jardinópolis	21 06 00 S	47 45 00 W	21 06 003 S	47 45 003 W	591	TA	F. São Luiz
145	Jaú	22 16 03 S	48 36 01 W	22 16 053 S	48 36 025 W	579	TA	F. Morro Verm
146	Jaú	22 10 06 S	48 28 06 W	22 10 092 S	48 28 097 W	760	TA	F. Cruzeiro
147	José Bonifácio	21 11 02 S	49 56 01 W	21 11 037 S	49 56 022 W	481	TA	F. Avanhandav
148	Jundiaí	23 10 05 S	46 56 04 W	23 10 090 S	46 56 062 W	828	TA	Jundiaí
149	Largada Ponte	22 00 27 S	47 17 57 W	22 00 452 S	47 17 942 W		S	PC AFA
150	Leme	22 13 04 S	47 22 06 W	22 13 062 S	47 22 093 W	675	TA	
151	Lencóis Paulista	22 34 04 S	48 46 03 W	22 34 063 S	48 46 052 W	679	TA	Lencois Pauli
152	Limeira	22 36 01 S	47 24 04 W	22 36 023 S	47 24 072 W	724	TA	
153	Lins	21 39 05 S	49 43 05 W	21 39 077 S	49 43 087 W	519	TA	
154	Lucélia	21 44 06 S	51 01 01 W	21 44 097 S	51 01 010 W	492	TA	
155	Luis Antonio	21 33 18 S	47 42 16 W	21 33 300 S	47 42 266 W		T	Igreja
156	Lutecia	22 11 06 S	50 22 03 W	22 11 097 S	50 22 042 W	479	TA	F. Santa Rita
157	Marabá Paulista	22 04 01 S	52 09 03 W	22 04 013 S	52 09 053 W	410	TA	F. Figueira
158	Marabá Paulista	22 11 06 S	51 58 03 W	22 11 097 S	51 58 042 W	528	TA	F. São Joaquim
159	Marabá Paulista	22 03 05 S	51 55 03 W	22 03 082 S	51 55 052 W	465	TA	F. Itapiranga
160	Marília	22 11 04 S	49 55 04 W	22 11 073 S	49 55 062 W	708	TA	Marília
161	Marília	22 22 00 S	50 04 01 W	22 22 003 S	50 04 022 W	518	TA	F. Três Lagoas
162	Martinópolis	22 27 06 S	51 12 00 W	22 27 097 S	51 12 007 W	483	TA	F. Nova Calif
163	Matao	21 37 05 S	48 23 04 W	21 37 077 S	48 23 063 W	647	TA	Marchesan S.A
164	Matao	21 37 05 S	48 28 04 W	21 37 083 S	48 28 067 W	669	TA	F. do Cambuhy
165	Matao	21 37 02 S	48 21 01 W	21 37 038 S	48 21 015 W	694	TA	Matão
166	Mineiros Do Tiete	22 26 02 S	48 24 02 W	22 26 028 S	48 24 033 W	780	TA	F. e Haras Be
167	Mirandópolis	21 16 04 S	51 17 05 W	21 16 065 S	51 17 077 W	381	TA	F. Santo Antó
168	Mirandópolis	21 04 04 S	51 08 04 W	21 04 070 S	51 08 070 W	542	TA	Faz Primavera
169	Mirandópolis	21 12 02 S	51 11 04 W	21 12 027 S	51 11 075 W	401	TA	Alcomira S/A
170	Mirassol	20 48 03 S	49 29 01 W	20 48 043 S	49 29 017 W	639	TA	
171	Mococa	21 31 03 S	47 02 02 W	21 31 050 S	47 02 040 W	727	TA	F. Samambaia
172	Mococa	21 29 02 S	47 02 00 W	21 29 027 S	47 02 007 W	705	TA	

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
173	Mogi Guacu	21 14 01 S	46 58 05 W	21 14.013 S	46 58.078 W	746	TA	F. Santo Antão
174	Mogi-Mirim	22 24 04 S	46 54 02 W	22 24.060 S	46 54.032 W	758	TA	Mogi-Mirim
175	Monções	20 50 06 S	50 04 05 W	20 50.093 S	50 04.077 W	509	TA	F. Santa Maria
176	Monte Alto	21 15 40 S	48 29 46 W	21 15.666 S	48 29.760 W		T	Igreja
177	Monte Alto	21 15 04 S	48 31 05 W	21 15.068 S	48 31.078 W	820	TA	
178	Monte Aprazível	20 46 21 S	49 42 51 W	20 46.350 S	49 42.850 W		T	Igreja
179	Monte Azul	20 54 25 S	48 38 28 W	20 54.416 S	48 38.460 W		T	Igreja
180	Morro Agudo	20 48 03 S	48 13 02 W	20 48.050 S	48 13.032 W	536	TA	F. Barra do A
181	Morro Agudo	20 44 00 S	48 03 40 W	20 44.000 S	48 03.666 W		T	Vila
182	Mutuca	21 30 29 S	48 09 40 W	21 30.483 S	48 09.667 W		T	Igreja
183	Narandiba	22 28 06 S	51 31 05 W	22 28.097 S	51 31.082 W	470	TA	F. Nova Damas
184	Nova Europa	21 47 05 S	48 32 04 W	21 47.087 S	48 32.063 W	596	TA	Sítio São José
185	Nova Europa	21 45 03 S	48 35 01 W	21 45.058 S	48 35.017 W	626	TA	F. São Franci
186	Novo Horizonte	21 29 05 S	49 14 00 W	21 29.087 S	49 14.007 W	509	TA	
187	Ocaucu	22 29 00 S	49 59 00 W	22 29.000 S	49 59.007 W	629	TA	Ipê-Amarelo
188	Ocaucu	22 22 00 S	49 56 05 W	22 22.003 S	49 56.082 W	549	TA	F. Fartura
189	Orlândia	20 44 05 S	47 53 02 W	20 44.083 S	47 53.038 W	805	TA	F. Mosquito
190	Orlândia	20 44 04 S	47 56 00 W	20 44.073 S	47 56.002 W	724	TA	F. São João
191	Osvaldo Cruz	21 37 05 S	50 48 03 W	21 37.088 S	50 48.053 W	427	TA	F. Ipameri
192	Ourinhos	22 58 03 S	49 54 04 W	22 58.042 S	49 54.068 W	511	TA	
193	Ourinhos	22 56 05 S	49 45 06 W	22 56.090 S	49 45.097 W	536	TA	U São Luiz
194	Pacaembu	21 20 04 S	51 15 01 W	21 20.060 S	51 15.010 W	467	TA	F. Aracatuba
195	Palmares Paulista	21 07 04 S	48 50 04 W	21 07.062 S	48 50.068 W	620	TA	U Catanduva
196	Paraguacu Paulista	22 25 04 S	50 36 03 W	22 25.062 S	50 36.042 W	509	TA	Aeroporto Par
197	Parapanema	23 17 04 S	48 48 05 W	23 17.060 S	48 48.082 W	651	TA	F. Fortaleza
198	Penápolis	21 24 04 S	50 01 06 W	21 24.062 S	50 01.092 W	457	TA	
199	Penápolis	21 30 04 S	50 07 02 W	21 30.075 S	50 07.030 W	509	TA	F. Figueira
200	Penapolistrevo	21 26 30 S	50 09 00 W	21 26.500 S	50 09.000 W		T	Trevo
201	Pereira Barreto	20 40 04 S	51 01 05 W	20 40.063 S	51 01.087 W	399	TA	F. Bonanca
202	Pereira Barreto	20 49 05 S	51 00 03 W	20 49.075 S	51 00.053 W	425	TA	F. São Joaqui
203	Pindamonhangaba	22 53 03 S	45 29 04 W	22 53.052 S	45 29.063 W	601	TA	F. Santa Hele
204	Pindamonhangaba	22 56 04 S	45 25 05 W	22 56.062 S	45 25.088 W	640	TA	Pindamonhangab
205	Piquerobi	22 00 01 S	51 48 04 W	22 00.023 S	51 48.067 W	492	TA	F. São Gerald
206	Piracicaba	22 42 04 S	47 37 01 W	22 42.063 S	47 37.017 W	629	TA	
207	Pirajui	22 00 02 S	49 24 04 W	22 00.030 S	49 24.063 W	601	TA	F. Santa Maria
208	Pirassununga	21 59 00 S	47 20 04 W	21 59.007 S	47 20.065 W	656	TA	Campo Fontene
209	Pirassununga	22 01 03 S	47 25 01 W	22 01.058 S	47 25.017 W	747	TA	Piracununga
210	Pitangueira	21 00 34 S	48 13 18 W	21 00.566 S	48 13.300 W		T	Igreja
211	Pompeia	22 01 02 S	50 11 01 W	22 01.038 S	50 11.023 W	525	TA	F. Guanabara
212	Pompeia	22 11 02 S	50 16 04 W	22 11.038 S	50 16.073 W	537	TA	F. Jamaica

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
213	Pradópolis	21 20 02 S	48 06 05 W	21 20 03 S	48 06 08 W	571	TA	U São Martinh
214	Presidente Bernardes	21 59 05 S	51 35 06 W	21 59 07 S	51 35 09 W	521	TA	
215	Presidente Epitácio	21 46 03 S	52 09 05 W	21 46 05 S	52 09 07 W	325	TA	
216	Presidente Epitácio	21 52 01 S	52 09 05 W	21 52 02 S	52 09 07 W	328	TA	F. Ponte Fund
217	Presidente Epitácio	22 08 03 S	52 18 02 W	22 08 05 S	52 18 02 W	461	TA	F. São Paulo
218	Presidente Epitácio	22 07 02 S	52 11 05 W	22 07 03 S	52 11 07 W	334	TA	F. Anhumas
219	Presidente Prudente	22 10 04 S	51 25 01 W	22 10 07 S	51 25 01 W	492	TA	
220	Presidente Venceslau	21 53 04 S	51 53 00 W	21 53 06 S	51 53 07 W	487	TA	
221	Quatá	22 17 02 S	50 38 03 W	22 17 03 S	50 38 04 W	640	TA	Companhia Agr
222	Rancharia	22 09 04 S	50 57 05 W	22 09 07 S	50 57 09 W	528	TA	F. Bartira
223	Rancharia	22 10 06 S	50 51 06 W	22 10 09 S	50 51 09 W	536	TA	F. Santana
224	Regente Feijó	22 13 03 S	51 20 05 W	22 13 05 S	51 20 08 W	554	TA	José Martins
225	Ribas Do Rio Pard	21 32 03 S	53 20 03 W	21 32 05 S	53 20 05 W	334	TA	F. Sumare
227	Ribeirao Preto	21 12 01 S	47 55 02 W	21 12 01 S	47 55 02 W	757	TA	U Santa Lydia
228	Rio Claro	22 25 05 S	47 33 05 W	22 25 08 S	47 33 08 W	664	TA	
229	Rio Tiete	22 17 48 S	48 45 30 W	22 17 80 S	48 45 50 W		T	
230	Rosana	22 31 03 S	52 58 02 W	22 31 05 S	52 58 03 W	355	TA	U Porto Prima
231	S Julieta	21 34 54 S	49 52 42 W	21 34 90 S	49 52 70 W		T	Virtual
232	Sales Oliveira	20 45 04 S	47 51 05 W	20 45 06 S	47 51 07 W	791	TA	Estância Colo
233	Salto De Pirapora	23 41 01 S	47 33 03 W	23 41 01 S	47 33 04 W	772	TA	F. Bonanza
234	Santa Cruz Do Rio	22 44 00 S	49 29 00 W	22 44 00 S	49 29 00 W	563	TA	F. Ponte Pret
235	Santa Ernestina	21 28 00 S	48 22 00 W	21 28 00 S	48 22 00 W	678	TA	F. Altair
236	Santa Rita Do Pas	21 38 03 S	47 28 02 W	21 38 05 S	47 28 02 W	925	TA	Adhemar Ribei
237	Santa Rita Do Pas	21 43 03 S	47 39 03 W	21 43 04 S	47 39 04 W	689	TA	U Santa Rita
238	Santa Rosa De Vit	21 26 04 S	47 22 02 W	21 26 07 S	47 22 03 W	773	TA	F. Amália
239	Santo Antônio Do	20 51 02 S	50 46 05 W	20 51 03 S	50 46 07 W	375	TA	F. Santa Mari
240	São Carlos	21 48 04 S	47 53 06 W	21 48 07 S	47 53 09 W	811	TA	F. Alamo
241	São Carlos	21 46 05 S	47 53 00 W	21 46 08 S	47 53 00 W	711	TA	F. Pixoxo
242	São Carlos	21 52 03 S	47 54 01 W	21 52 05 S	47 54 02 W	883	TA	
243	São Carlos	21 52 06 S	47 46 03 W	21 52 09 S	47 46 05 W	795	TA	F. Santa Tere
244	São Joao Da Boa Vista	22 01 00 S	46 50 02 W	22 01 00 S	46 50 03 W	833	TA	
245	São Joaquim Da Barra	20 35 04 S	47 50 03 W	20 35 06 S	47 50 03 W	712	TA	
246	São José Do Rio Preto	20 48 06 S	49 24 02 W	20 48 09 S	49 24 02 W	594	TA	
247	São José Do Rio Preto	20 52 06 S	49 23 03 W	20 52 09 S	49 23 05 W	601	TA	F. Santa Inês
249	São Manuel	22 41 05 S	48 34 03 W	22 41 07 S	48 34 05 W	798	TA	São Manuel
250	São Manuel	22 15 03 S	48 32 04 W	22 15 05 S	48 32 06 W	828	TA	F. Nossa Senh
251	São Manuel	22 41 01 S	48 32 00 W	22 41 01 S	48 32 00 W	783	TA	F. Morro Azul
252	São Miguel Arcanjo	23 52 03 S	48 02 02 W	23 52 04 S	48 02 02 W	757	TA	F. das Represa
253	São Pedro	22 35 00 S	47 53 05 W	22 35 00 S	47 53 07 W	619	TA	São Pedro
254	São Seb Da Grama	21 42 38 S	46 49 15 W	21 42 63 S	46 49 25 W		T	Igreja

Number	Name	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Latitude ° , ' "	Longitude ° , ' "	Elevation M	Codes*	Comment
255	São Simão	21 28 45 S	47 33 03 W	21 28 750 S	47 33.050 W		T	Igreja
256	São Simão	21 28 01 S	47 37 05 W	21 28.012 S	47 37.087 W	744	TA	Haras Bandeir
257	Sertãozinho	21 07 05 S	48 03 06 W	21 07.085 S	48 03.098 W	601	TA	U São Geraldo
258	Sertãozinho	21 07 02 S	47 57 01 W	21 07.032 S	47 57.013 W	656	TA	U Acucareira
259	Sertãozinho	21 04 02 S	48 02 00 W	21 04.037 S	48 02.005 W	541	TA	F. Vassoural
260	Severinia	20 48 34 S	48 48 10 W	20 48.566 S	48 48.160 W		T	Igreja
261	Sorocaba	23 28 06 S	47 29 01 W	23 28.098 S	47 29.018 W	693	TA	
262	Sud Mennucci	20 45 05 S	50 51 03 W	20 45.090 S	50 51.042 W	402	TA	F. Entre Rios
263	Taciba	22 35 02 S	51 17 06 W	22 35.033 S	51 17.093 W	455	TA	F. Esmeralda
264	Taiuva	21 07 26 S	48 27 06 W	21 07.433 S	48 27.100 W		T	Igreja
265	Tapiratiba	21 25 03 S	46 45 01 W	21 25.050 S	46 45.022 W	862	TA	F. São José
266	Taquaritinga	21 23 02 S	48 31 04 W	21 23.035 S	48 31.063 W	645	TA	F. Contendas d
267	Tatuí	23 19 06 S	47 52 05 W	23 19.092 S	47 52.080 W	694	TA	Tatuí
268	Tatuí	23 18 03 S	47 56 00 W	23 18.042 S	47 56.000 W	639	TA	F. Dois Lagos
270	Telêmaco Borba	24 18 06 S	50 39 01 W	24 18.098 S	50 39.013 W	871	TA	Telêmaco Borb
271	Teodoro Sampaio	22 17 02 S	52 15 02 W	22 17.033 S	52 15.035 W	361	TA	F. Santa Mari
272	Tietê	23 06 02 S	47 43 03 W	23 06.028 S	47 43.047 W	548	TA	Tietê
273	Tremembe	22 57 01 S	45 36 01 W	22 57.023 S	45 36.010 W	601	TA	F. Maristela
274	Tupã	21 53 02 S	50 30 02 W	21 53.040 S	50 30.035 W	601	TA	Tupã
275	Tupã	22 00 00 S	50 35 05 W	22 00.003 S	50 35.087 W	483	TA	F. Bandeira De
276	Tupi Paulista	21 23 03 S	51 35 06 W	21 23.058 S	51 35.093 W	399	TA	
277	Ubarana	21 15 05 S	49 47 03 W	21 15.082 S	49 47.058 W	482	TA	F. Cataco
278	Ubatuba	23 26 03 S	45 04 03 W	23 26.048 S	45 04.057 W	4	TA	
279	Vargem Grande Do	21 49 06 S	46 57 02 W	21 49.093 S	46 57.033 W	776	TA	F. Campo Vito
280	Vera Cruz	22 13 05 S	49 49 01 W	22 13.082 S	49 49.012 W	700	TA	
281	Vila Araujo	21 28 09 S	50 06 00 W	21 28.150 S	50 06.000 W		T	Cidade
282	Viradouro	20 52 23 S	48 17 49 W	20 52.383 S	48 17.817 W		T	Igreja
283	Votuporanga	20 27 03 S	50 00 01 W	20 27.043 S	50 00.015 W	556	TA	

Codes*

A: Airport
F: Finish Point
S: Start Point
T: Turnpoint