



Projeção Universal de Mercator - UTM
Meridiano Central: -51°W
Zona UTM 22J
Datum Horizontal: SIRGAS

DIREÇÃO	AZIMUTE	DISTANCIA
0=PP - 1	95°20'29"	13,81
1 - 2	174°54'15"	18,54
2 - 3	198°50'16"	42,11
3 - 4	207°09'05"	10,36
4 - 5	136°19'26"	27,33
5 - 6	100°49'55"	13,05
6 - 7	122°43'12"	38,58
7 - 8	98°49'41"	14,11
8 - 9	128°33'19"	5,55
9 - 10	188°36'40"	6,99
10 - 11	231°12'42"	10,06
11 - 12	202°12'21"	17,79
12 - 13	163°38'04"	9,64
13 - 14	195°50'45"	13,44
14 - 15	256°15'38"	121,02
15 - 16	220°01'47"	25,68
16 - 17	183°34'45"	11,95
17 - 18	167°28'18"	17,11
18 - 19	116°51'13"	10,34
19 - 20	83°48'46"	71,25
20 - 21	142°58'55"	26,12
21 - 22	173°27'54"	10,38
22 - 23	238°40'35"	8,33
23 - 24	273°06'11"	17,97
24 - 25	231°34'25"	14,93
25 - 26	190°26'11"	13,25
26 - 27	166°40'09"	9,45
27 - 28	207°07'51"	17,01
28 - 29	237°17'07"	10,99
29 - 30	276°30'54"	3,89
30 - 31	337°56'27"	19,4
31 - 32	276°37'39"	9,56
32 - 33	238°44'03"	19,35
33 - 34	264°53'40"	4,68
34 - 35	282°36'59"	44,08
35 - 36	277°27'57"	5,4
36 - 37	258°47'02"	7,68
37 - 38	203°30'54"	5,07
38 - 39	167°27'40"	3,73
39 - 40	119°16'05"	22,48
40 - 41	111°06'11"	54,63
41 - 42	94°52'32"	26,5
42 - 43	152°39'27"	29,12
43 - 44	112°36'14"	15,97
44 - 45	165°17'08"	29,82
45 - 46	230°45'57"	37,22
46 - 47	241°44'17"	91,63
47 - 48	231°16'53"	189,88
48 - 49	233°07'15"	83,46
49 - 50	204°21'52"	58,63
50 - 51	261°11'24"	25,04
51 - 52	212°00'49"	16,5
52 - 53	224°14'15"	62,34
53 - 54	202°53'23"	20,97

DIREÇÃO	AZIMUTE	DISTANCIA
54 - 55	177°30'31"	13,9
55 - 56	257°28'51"	16,71
56 - 57	227°31'15"	82,55
57 - 58	198°55'46"	62,19
58 - 59	211°16'29"	143,41
59 - 60	201°39'54"	84,63
60 - 61	178°34'13"	38,22
61 - 62	201°46'03"	37,16
62 - 63	236°46'46"	30,94
63 - 64	264°11'08"	137,29
64 - 65	246°28'56"	48,96
65 - 66	215°49'54"	51,97
66 - 67	272°37'05"	7,77
67 - 68	322°08'42"	6,91
68 - 69	261°56'26"	7,47
69 - 70	215°24'50"	52,22
70 - 71	231°45'13"	102,98
71 - 72	226°29'48"	139,84
72 - 73	264°38'17"	14,47
73 - 74	204°28'00"	14,06
74 - 75	247°47'50"	12,43
75 - 76	209°38'00"	16,43
76 - 77	261°11'22"	57,05
77 - 78	217°01'55"	51,17
78 - 79	144°07'32"	21,61
79 - 80	240°42'25"	11,92
80 - 81	193°00'46"	56,24
81 - 82	220°52'26"	28,09
82 - 83	251°33'00"	23,23
83 - 84	191°53'33"	25,85
84 - 85	236°53'55"	33,61
85 - 86	227°56'20"	71,9
86 - 87	292°20'49"	13,33
87 - 88	251°33'23"	22,92
88 - 89	314°56'45"	11,29
89 - 90	253°26'32"	15,06
90 - 91	220°56'08"	20,18
91 - 92	252°08'22"	16,59
92 - 93	294°37'12"	20,73
93 - 94	244°03'11"	22,06
94 - 95	207°37'06"	38,45
95 - 96	181°31'58"	13,53
96 - 97	266°56'10"	4,74
97 - 98	300°55'37"	8,78
98 - 99	272°31'19"	5,76
99 - 100	234°40'43"	82,43
100 - 101	291°02'39"	7,01
101 - 102	243°38'58"	30,54
102 - 103	301°48'46"	4,3
103 - 104	9°41'38"	19,92
104 - 105	277°30'50"	12,41
105 - 106	340°34'38"	25,91
106 - 107	308°40'38"	6,19
107 - 108	349°41'27"	13,42

DIREÇÃO	AZIMUTE	DISTANCIA
108 - 109	284°52'24"	17,18
109 - 110	229°31'18"	7,39
110 - 111	164°13'47"	6,66
111 - 112	180°00'00"	7
112 - 113	253°36'29"	14,19
113 - 114	282°57'46"	10,7
114 - 115	258°28'13"	20,04
115 - 116	221°14'33"	27,94
116 - 117	244°36'18"	18,17
117 - 118	220°36'05"	21,68
118 - 119	243°03'06"	13,87
119 - 120	292°22'36"	18,07
120 - 121	228°33'35"	6,54
121 - 122	192°46'46"	17,69
122 - 123	228°54'51"	32,81
123 - 124	258°15'16"	5,81
124 - 125	310°34'41"	3,64
125 - 126	354°24'34"	14,18
126 - 127	296°32'29"	5,26
127 - 128	236°37'54"	22,09
128 - 129	202°40'24"	16,98
129 - 130	253°25'22"	70,96
130 - 131	261°12'56"	45,93
131 - 132	239°16'29"	84,02
132 - 133	248°25'50"	42,62
133 - 134	219°27'36"	19,61
134 - 135	233°21'12"	20,78
135 - 136	209°16'50"	4,57
136 - 137	187°37'14"	16,37
137 - 138	229°09'34"	15,87
138 - 139	260°49'58"	158,38
139 - 140	216°36'01"	16,27
140 - 141	260°45'53"	13,79
141 - 142	295°45'16"	10,15
142 - 143	323°58'11"	8,33
143 - 144	22°07'54"	17,46
144 - 145	53°07'58"	17,72
145 - 146	96°19'40"	33,71
146 - 147	82°19'41"	115,48
147 - 148	60°42'21"	29,15
148 - 149	26°35'16"	15,77
149 - 150	52°17'58"	18
150 - 151	14°51'31"	4,06
151 - 152	58°36'16"	30,83
152 - 153	42°08'23"	44,92
153 - 154	79°31'15"	23,81
154 - 155	62°04'39"	240,2
155 - 156	71°38'36"	34,69
156 - 157	32°26'34"	20,9
157 - 158	56°47'50"	147,75
158 - 159	77°31'56"	158,6
159 - 160	62°20'28"	108,23
160 - 161	16°29'13"	62,05
161 - 162	285°57'17"	50,53

DIREÇÃO	AZIMUTE	DISTANCIA
162 - 163	277°07'23"	127,34
163 - 164	296°43'55"	33,47
164 - 165	63°23'42"	6,43
165 - 166	110°11'37"	22,57
166 - 167	95°19'38"	103,94
167 - 168	84°15'10"	79,54
168 - 169	64°26'29"	90,52
169 - 170	41°52'13"	230,21
170 - 171	345°08'23"	22,17
171 - 172	48°31'56"	15,43
172 - 173	59°09'59"	68,76
173 - 174	68°14'26"	168,99
174 - 175	93°19'13"	36,86
175 - 176	70°10'22"	14,12
176 - 177	30°08'43"	18,01
177 - 178	6°11'58"	17,97
178 - 179	343°21'19"	44,79
179 - 180	24°06'42"	6,63
180 - 181	58°45'32"	10,09
181 - 182	89°36'33"	53,49
182 - 183	53°55'21"	70,07
183 - 184	14°40'32"	17,17
184 - 185	33°57'17"	11,11
185 - 186	59°35'01"	39,68
186 - 187	17°52'01"	67,78
187 - 188	73°00'37"	12,85
188 - 189	103°48'34"	19,9
189 - 190	78°05'31"	25,27
190 - 191	0°06'22"	10,8
191 - 192	31°12'33"	37,42
192 - 193	61°23'22"	62,09
193 - 194	79°06'48"	29,6
194 - 195	24°48'37"	58,55
195 - 196	348°26'10"	20,48
196 - 197	46°27'19"	81,59
197 - 198	335°12'27"	19,66
198 - 199	13°34'55"	6,81
199 - 200	73°33'49"	9,73
200 - 201	49°32'16"	32,32
201 - 202	358°51'13"	16,29
202 - 203	25°37'53"	8,08
203 - 204	71°26'16"	7,12
204 - 205	40°59'12"	15,51
205 - 206	312°33'30"	6,51
206 - 207	357°28'56"	5,63
207 - 208	64°04'57"	8,65
208 - 209	34°55'05"	41,4
209 - 210	49°32'53"	22,42
210 - 211	61°43'05"	35,69
211 - 212	55°29'11"	54,57
212 - 213	34°01'02"	25,06
213 - 214	14°31'09"	58,47
214 - 215	0°52'23"	24,71
215 - 216	23°51'54"	67,59

DIREÇÃO	AZIMUTE	DISTANCIA
216 - 217	79°39'47"	49,82
217 - 218	39°56'33"	49,68
218 - 219	25°24'00"	45
219 - 220	22°33'09"	24,54
220 - 221	344°52'03"	17,49
221 - 222	23°23'32"	27,48
222 - 223	56°44'06"	8,19
223 - 224	92°25'04"	17,57
224 - 225	55°38'27"	14,4
225 - 226	10°41'18"	34,27
226 - 227	340°13'06"	15,09
227 - 228	24°35'04"	8,54
228 - 229	291°47'09"	4,78
229 - 230	241°38'22"	8,89
230 - 231	291°55'00"	16,5
231 - 232	334°45'57"	25,92
232 - 233	309°55'47"	27,75
233 - 234	352°02'10"	23,62
234 - 235	13°24'49"	65,39
235 - 236	29°21'39"	27,24
236 - 237	47°25'40"	16,72
237 - 238	64°59'18"	30,03
238 - 239	102°05'26"	57,86
239 - 240	78°14'58"	9,18
240 - 241	57°08'13"	4,99
241 - 242	25°51'33"	11,87
242 - 0=PP	14°30'07"	14,4

PLANTA DE SITUAÇÃO

