

IPITANGA		
Ponto	X	Y
0	559589,401	8579762,69
1	559606,958	8579786,69
2	559606,6	8579801,38
3	559608,391	8579828,25
4	559597,284	8579838,29
5	559598,001	8579855,48
6	559611,616	8579880,56
7	559615,557	8579896,33
8	559631,752	8579916,8
9	559635,31	8579914
10	559638,88	8579910
11	559640,69	8579905
12	559641,19	8579900
13	559643	8579895
14	559645,56	8579890
15	559648,5	8579886
16	559652,38	8579882
17	559657,31	8579881
18	559662,62	8579881
19	559668	8579880
20	559673,25	8579879
21	559678,19	8579881
22	559682,81	8579883
23	559687,31	8579886
24	559689,69	8579890
25	559692,62	8579892
26	560352	8580432
27	560355,19	8580435
28	560358,81	8580439
29	560361,81	8580443
30	560365,5	8580447
31	560368,94	8580451
32	560372,5	8580456
33	560375,75	8580459
34	560379,31	8580463
35	560382,75	8580467
36	560386,88	8580471
37	560390,88	8580474
38	560395,5	8580476
39	560398,88	8580479
40	560402,69	8580481
41	560407,62	8580485
42	560412	8580488
43	560416,62	8580491
44	560421,38	8580493
45	560426,38	8580496
46	560431,19	8580499
47	560436,25	8580500
48	560441,44	8580502
49	560446,38	8580502
50	560451,44	8580504
51	560456,44	8580505
52	560461,88	8580505
53	560466,75	8580507
54	560471,81	8580509
55	560477,19	8580511
56	560481,56	8580514
57	560486,31	8580516
58	560491	8580519
59	560495,69	8580521

IPITANGA		
Ponto	X	Y
60	560500,81	8580523
61	560506	8580524
62	560510,88	8580526
63	560515,88	8580527
64	560520,81	8580529
65	560526	8580531
66	560526,625	8580531,25
67	560531	8580533
68	560536,06	8580534
69	560541,19	8580535
70	560546,19	8580537
71	560551,12	8580539
72	560556,31	8580541
73	560561,62	8580542
74	560565,62	8580542
75	560570,69	8580541
76	560576,75	8580541
77	560582,62	8580539
78	560587,5	8580538
79	560592,81	8580537
80	560598,19	8580537
81	560603,56	8580537
82	560608,62	8580539
83	560613,81	8580541
84	560618,19	8580544
85	560622,56	8580547
86	560627,38	8580550
87	560632,44	8580552
88	560637,12	8580555
89	560642,25	8580556
90	560648,06	8580558
91	560653,31	8580559
92	560659,06	8580560
93	560664,38	8580562
94	560669,19	8580564
95	560674,25	8580566
96	560679	8580568
97	560683,94	8580569
98	560689,69	8580569
99	560695,12	8580568
100	560700,62	8580567
101	560707,56	8580565
102	560712,62	8580563
103	560716,88	8580560
104	560722,06	8580557
105	560727,38	8580554
106	560732,94	8580551
107	560737,75	8580548
108	560741,5	8580544
109	560745,25	8580540
110	560749,75	8580535
111	560752,795	8580531,25
112	560753,81	8580530
113	560757,25	8580525
114	560760,19	8580521
115	560763,31	8580516
116	560766,5	8580511
117	560769,5	8580506
118	560772	8580501
119	560774,31	8580496

IPITANGA		
Ponto	X	Y
120	560776,88	8580492
121	560779,88	8580487
122	560783,38	8580482
123	560786,44	8580478
124	560789,75	8580473
125	560793,12	8580468
126	560796,25	8580464
127	560799,81	8580459
128	560803,62	8580455
129	560808,5	8580451
130	560812,31	8580447
131	560816,94	8580443
132	560821,19	8580440
133	560825,5	8580437
134	560829,69	8580434
135	560833,69	8580430
136	560838	8580428
137	560842,25	8580425
138	560847,38	8580421
139	560852,75	8580418
140	560857,69	8580415
141	560863,81	8580412
142	560869,5	8580407
143	560874,06	8580403
144	560880	8580398
145	560883,81	8580395
146	560888,31	8580391
147	560892,19	8580387
148	560897	8580383
149	560901,12	8580380
150	560905,5	8580376
151	560909,5	8580373
152	560914,88	8580369
153	560918,75	8580365
154	560923,19	8580361
155	560927,62	8580358
156	560930,06	8580356
157	561308,38	8580090
158	561393,62	8580029
159	561455,75	8579976
160	561526,81	8579939
161	561596,06	8579891
162	561642,25	8579845
163	561709,75	8579799
164	561757,69	8579779
165	561782,56	8579765
166	561876,69	8579696
167	561963,69	8579626
168	562045,38	8579539
169	562082,69	8579479
170	562096,88	8579408
171	562079,12	8579367
172	562082,69	8579346
173	562075,56	8579314
174	562072,06	8579294
175	562057,81	8579262
176	562043,62	8579189
177	562041,81	8579115
178	562040,06	8579053
179	562018,62	8578978

IPITANGA		
Ponto	X	Y
180	562022,69	8578973
181	562025,62	8578969
182	562028,25	8578964
183	562030,56	8578959
184	562032,5	8578953
185	562033,56	8578947
186	562033,81	8578942
187	562033,81	8578936
188	562033,25	8578931
189	562033,31	8578926
190	562033	8578921
191	562032,38	8578918
192	562031,94	8578915
193	562030,38	8578910
194	562028,69	8578905
195	562027,5	8578900
196	562026,62	8578894
197	562025,75	8578888
198	562024,5	8578882
199	562023,56	8578877
200	562023,19	8578871
201	562023,31	8578865
202	562023,5	8578859
203	562023,62	8578854
204	562023,5	8578849
205	562022,56	8578843
206	562021,19	8578838
207	562019,12	8578833
208	562017,38	8578827
209	562015	8578822
210	562012,81	8578817
211	562010,06	8578811
212	562007,81	8578806
213	562006	8578800
214	562004,5	8578794
215	562003,12	8578788
216	562001,56	8578781
217	562001,44	8578776
218	562002,06	8578770
219	562000,81	8578765
220	561999,81	8578760
221	561999,69	8578754
222	561998,94	8578749
223	561997,44	8578743
224	561995,12	8578737
225	561992,75	8578732
226	561990,12	8578728
227	561988,25	8578723
228	561986,25	8578717
229	561984,94	8578712
230	561983,81	8578707
231	561982,81	8578701
232	561981,88	8578696
233	561980,62	8578690
234	561979,25	8578684
235	561977,5	8578678
236	561975,19	8578673
237	561972,25	8578668
238	561970,19	8578663
239	561968,94	8578657

IPITANGA		
Ponto	X	Y
240	561967,38	8578652
241	561965,12	8578647
242	561962,31	8578643
243	561960,19	8578638
244	561960,25	8578633
245	561959,5	8578627
246	561957,88	8578621
247	561956,44	8578616
248	561955,31	8578611
249	561955,06	8578606
250	561955,56	8578600
251	561956,12	8578594
252	561956,69	8578588
253	561957,38	8578583
254	561958,25	8578577
255	561959,5	8578571
256	561960,94	8578566
257	561962,88	8578561
258	561964,94	8578556
259	561967,56	8578551
260	561970	8578546
261	561972,75	8578541
262	561976,06	8578537
263	561979,31	8578531
264	561981,56	8578525
265	561984,12	8578522
266	561988,75	8578519
267	561993,5	8578516
268	561997,88	8578513
269	562003,25	8578510
270	562007,81	8578508
271	562013,5	8578506
272	562018,31	8578504
273	562023,38	8578502
274	562029,12	8578502
275	562034,25	8578502
276	562040,56	8578502
277	562045,75	8578502
278	562050,88	8578502
279	562056,81	8578502
280	562062,75	8578502
281	562068,69	8578502
282	562073,69	8578501
283	562080	8578500
284	562085,06	8578500
285	562090,88	8578500
286	562096,19	8578500
287	562100,94	8578503
288	562104,81	8578507
289	562108,81	8578510
290	562109,5	8578512
291	562111,94	8578515
292	562114,06	8578519
293	562117	8578522
294	562120,44	8578525
295	562123,56	8578528
296	562126,81	8578531
297	562132,25	8578534
298	562138,31	8578540
299	562141,88	8578543

IPITANGA		
Ponto	X	Y
300	562145,31	8578545
301	562149,56	8578547
302	562154,81	8578549
303	562158,31	8578551
304	562161,44	8578553
305	562164,31	8578555
306	562167,25	8578557
307	562171,5	8578559
308	562177,56	8578562
309	562183,75	8578566
310	562190,44	8578570
311	562197,56	8578574
312	562203,69	8578577
313	562210,94	8578580
314	562217,88	8578583
315	562224	8578587
316	562230,81	8578590
317	562236,69	8578585
318	562243,94	8578586
319	562251,5	8578584
320	562257,44	8578581
321	562264,44	8578581
322	562270,19	8578585
323	562275,44	8578591
324	562280,75	8578597
325	562287,81	8578601
326	562294,06	8578605
327	562301,25	8578608
328	562308,31	8578609
329	562315,75	8578610
330	562323,25	8578610
331	562329,31	8578606
332	562335,56	8578601
333	562343	8578599
334	562349,81	8578602
335	562349,62	8578609
336	562348,19	8578616
337	562347,94	8578623
338	562350,75	8578630
339	562354,56	8578636
340	562358,31	8578642
341	562364,38	8578647
342	562371,19	8578650
343	562378,5	8578653
344	562384,75	8578656
345	562390,81	8578660
346	562396,38	8578664
347	562401,94	8578669
348	562407,75	8578674
349	562413,38	8578679
350	562419,75	8578684
351	562427,19	8578687
352	562433,69	8578683
353	562440,19	8578678
354	562446,19	8578675
355	562451,88	8578671
356	562458,94	8578669
357	562467,75	8578669
358	562475,44	8578669
359	562483	8578669

IPITANGA		
Ponto	X	Y
360	562488,5	8578674
361	562495,25	8578678
362	562502,19	8578682
363	562508,62	8578686
364	562514,75	8578690
365	562521,5	8578696
366	562527	8578701
367	562532,12	8578707
368	562537,94	8578712
369	562544,19	8578716
370	562550,69	8578719
371	562556,75	8578723
372	562563,81	8578727
373	562569,94	8578731
374	562576,94	8578733
375	562584,31	8578736
376	562591,06	8578738
377	562599,06	8578739
378	562606,44	8578740
379	562613,75	8578740
380	562621,88	8578741
381	562628,81	8578742
382	562636,56	8578745
383	562644,69	8578750
384	562651,5	8578752
385	562659,88	8578753
386	562666,75	8578751
387	562673,69	8578747
388	562680	8578744
389	562686,81	8578740
390	562693,88	8578736
391	562700,44	8578732
392	562706,5	8578728
393	562712,69	8578722
394	562717,56	8578716
395	562723,75	8578710
396	562729,12	8578706
397	562734,12	8578701
398	562738,75	8578695
399	562743,69	8578689
400	562747,88	8578683
401	562752,5	8578677
402	562753,94	8578670
403	562752,38	8578663
404	562746,81	8578657
405	562741,12	8578651
406	562735,88	8578646
407	562732,56	8578640
408	562732,62	8578633
409	562734,38	8578626
410	562737,25	8578619
411	562742,19	8578613
412	562747,62	8578608
413	562754,31	8578605
414	562761,69	8578602
415	562768,5	8578600
416	562775,38	8578598
417	562782,5	8578597
418	562786,25	8578595
419	562788,62	8578592

IPITANGA		
Ponto	X	Y
420	562865,88	8578552
421	562871,81	8578548
422	562878,44	8578545
423	562885,94	8578546
424	562891,19	8578540
425	562896,19	8578535
426	562900,75	8578530
427	562903,44	8578523
428	562906,25	8578516
429	562911,5	8578511
430	562912,5	8578509
431	562913,56	8578502
432	562912,5	8578495
433	562913,94	8578487
434	562914,69	8578480
435	562916,38	8578473
436	562918,25	8578467
437	562918,94	8578459
438	562919,31	8578452
439	562920	8578445
440	562922	8578438
441	562925,44	8578432
442	562929,12	8578426
443	562933,88	8578420
444	562937,06	8578417
445	562940,56	8578415
446	562945,56	8578409
447	562950,56	8578403
448	562955,69	8578398
449	562961,19	8578393
450	562966,31	8578388
451	562971,06	8578382
452	562976,88	8578376
453	562981,94	8578371
454	562984,06	8578364
455	562981	8578357
456	562979,31	8578350
457	562980,31	8578343
458	562982,31	8578335
459	562984,94	8578328
460	562987,06	8578321
461	562990,06	8578313
462	562993,62	8578307
463	562998,25	8578301
464	563002	8578294
465	563004,69	8578287
466	563006,25	8578284
467	563008,06	8578279
468	563009,5	8578276
469	563013,25	8578263
470	563014,06	8578257
471	563020,19	8578256
472	563027,06	8578259
473	563034,56	8578261
474	563040,81	8578265
475	563047,5	8578267
476	563053,94	8578271
477	563060,56	8578274
478	563067,88	8578275
479	563075,19	8578275

IPITANGA		
Ponto	X	Y
480	563082,19	8578274
481	563088,5	8578270
482	563093,94	8578266
483	563099,31	8578261
484	563104,88	8578256
485	563111	8578251
486	563116,62	8578246
487	563123,62	8578240
488	563126,69	8578235
489	563131,19	8578230
490	563137,5	8578227
491	563144,5	8578226
492	563150,38	8578222
493	563153,69	8578216
494	563155,94	8578209
495	563161,5	8578204
496	563164,06	8578197
497	563170,38	8578192
498	563170,88	8578185
499	563175,44	8578179
500	563183,19	8578179
501	563190,38	8578177
502	563197,25	8578175
503	563204,75	8578175
504	563211,94	8578177
505	563218,81	8578180
506	563225,69	8578179
507	563233,81	8578177
508	563239,94	8578172
509	563245,69	8578168
510	563250,88	8578163
511	563257,88	8578160
512	563264,69	8578157
513	563271,5	8578154
514	563275,12	8578160
515	563280,81	8578164
516	563284	8578164
517	563288,44	8578164
518	563291,44	8578164
519	563293,88	8578163
520	563296,19	8578163
521	563299,19	8578164
522	563301,81	8578163
523	563304,19	8578162
524	563306,69	8578160
525	563309,5	8578159
526	563312,62	8578156
527	563318,44	8578157
528	563322,5	8578156
529	563327,25	8578154
530	563328,94	8578154
531	563331	8578152
532	563332	8578150
533	563332,38	8578147
534	563333	8578145
535	563332,88	8578141
536	563332,38	8578139
537	563331,38	8578136
538	563330,56	8578135
539	563329,25	8578133

IPITANGA		
Ponto	X	Y
540	563328,94	8578131
541	563328,94	8578128
542	563327,56	8578123
543	563327,81	8578119
544	563328,06	8578118
545	563329,06	8578113
546	563329,5	8578112
547	563329,81	8578110
548	563330,38	8578107
549	563332,12	8578103
550	563334,94	8578097
551	563339,38	8578094
552	563340,19	8578093
553	563335,38	8578084
554	563330,75	8578071
555	563329,88	8578061
556	563329,62	8578038
557	563330,88	8578012
558	563335,12	8578000
559	563340,25	8577987
560	563343,5	8577979
561	563344,31	8577964
562	563343,12	8577954
563	563339,38	8577950
564	563332,38	8577945
565	563318,62	8577928
566	563310,19	8577914
567	563307,81	8577906
568	563307,31	8577901
569	563310,75	8577886
570	563315,31	8577874
571	563317,94	8577864
572	563319,88	8577854
573	563320,88	8577852
574	563330,38	8577828
575	563344,38	8577806
576	563347,12	8577801
577	563350,44	8577795
578	563350,94	8577790
579	563349,31	8577783
580	563350,81	8577771
581	563354,75	8577764
582	563351,19	8577757
583	563350,06	8577752
584	563355,56	8577728
585	563351,75	8577715
586	563348,25	8577703
587	563353,88	8577678
588	563360,81	8577658
589	563361,38	8577636
590	563375,44	8577608
591	563382,81	8577582
592	563386,38	8577576
593	563390,75	8577561
594	563399	8577543
595	563410,94	8577529
596	563421,31	8577522
597	563437,81	8577516
598	563454	8577514
599	563464	8577517

IPITANGA		
Ponto	X	Y
600	563476,69	8577522
601	563489,75	8577520
602	563510,88	8577512
603	563525,5	8577508
604	563538,94	8577500
605	563548,56	8577491
606	563552,06	8577483
607	563555,19	8577474
608	563555,44	8577460
609	563557	8577449
610	563569,94	8577437
611	563597,94	8577392
612	563600	8577390,25
613	563605	8577386
614	563613,88	8577379
615	563621,31	8577374
616	563625,88	8577372
617	563637,69	8577372
618	563652	8577372
619	563658,38	8577374
620	563661,25	8577375
621	563666,12	8577377
622	563670,88	8577379
623	563684,44	8577379
624	563697,44	8577376
625	563706,69	8577367
626	563710,81	8577365
627	563716,94	8577365
628	563721,25	8577367
629	563724,44	8577370
630	563725,56	8577374
631	563729,12	8577377
632	563733,44	8577379
633	563735,81	8577380
634	563739	8577381
635	563744,88	8577380
636	563755,88	8577374
637	563782,38	8577358
638	563790	8577347
639	563796,69	8577340
640	563805,06	8577338
641	563811,69	8577338
642	563817,06	8577336
643	563821	8577333
644	563841,19	8577324
645	563856,94	8577315
646	563861,69	8577314
647	563871,56	8577310
648	563886	8577302
649	563894,94	8577295
650	563911,56	8577290
651	563920,12	8577288
652	563926,31	8577283
653	563935,5	8577271
654	563949,69	8577262
655	563955,81	8577258
656	563963,19	8577247
657	563967,81	8577244
658	563976,12	8577241
659	563983,19	8577225

IPITANGA		
Ponto	X	Y
660	563983,25	8577219
661	563982,31	8577213
662	563990	8577209
663	563995,56	8577204
664	563999,25	8577200
665	564005,38	8577198
666	564014	8577194
667	564019,5	8577189
668	564024,44	8577183
669	564027,81	8577179
670	564033,69	8577177
671	564041,06	8577175
672	564047,5	8577174
673	564056,12	8577176
674	564061,06	8577177
675	564076,75	8577187
676	564082,88	8577192
677	564083,81	8577197
678	564084,75	8577200
679	564086,56	8577201
680	564089,19	8577201
681	564091,44	8577200
682	564092,94	8577197
683	564093,94	8577188
684	564096,38	8577186
685	564101,81	8577186
686	564116,06	8577182
687	564128,38	8577179
688	564137	8577175
689	564141,44	8577172
690	564147,56	8577163
691	564151,75	8577156
692	564153,44	8577151
693	564152,5	8577144
694	564150	8577131
695	564151,25	8577127
696	564152,12	8577122
697	564152,19	8577116
698	564151,44	8577108
699	564152	8577103
700	564154,38	8577093
701	564156,56	8577087
702	564161,25	8577082
703	564166,75	8577080
704	564170,12	8577077
705	564172,69	8577072
706	564178,38	8577056
707	564182,12	8577050
708	564185,06	8577047
709	564187,44	8577047
710	564189,12	8577048
711	564192,88	8577052
712	564195	8577053
713	564197,19	8577055
714	564199,94	8577054
715	564203,31	8577053
716	564206,19	8577051
717	564208,25	8577050
718	564212,19	8577050
719	564215,94	8577050

IPITANGA		
Ponto	X	Y
720	564218,62	8577049
721	564221,94	8577047
722	564223,19	8577046
723	564227,75	8577038
724	564238,31	8577027
725	564242,88	8577021
726	564246,5	8577018
727	564252,5	8577016
728	564255,94	8577013
729	564258,31	8577008
730	564259,06	8577005
731	564260	8577003
732	564259,5	8576999
733	564258,69	8576996
734	564255,88	8576988
735	564254,62	8576984
736	564255,12	8576981
737	564256,38	8576978
738	564258,56	8576976
739	564261,25	8576975
740	564263,44	8576974
741	564266,44	8576974
742	564269,75	8576975
743	564277,75	8576981
744	564284,38	8576984
745	564289,25	8576985
746	564294,31	8576985
747	564296,38	8576985
748	564301,06	8576982
749	564309,44	8576974
750	564314	8576969
751	564320,94	8576966
752	564329,12	8576962
753	564337,94	8576960
754	564343,12	8576956
755	564347	8576952
756	564349,5	8576945
757	564354,06	8576935
758	564357,5	8576929
759	564361,12	8576922
760	564363,81	8576919
761	564376,56	8576910
762	564389,31	8576900
763	564401,94	8576890
764	564404,44	8576887
765	564406,12	8576882
766	564407,19	8576877
767	564408	8576875
768	564411,44	8576871
769	564414,62	8576868
770	564416,81	8576864
771	564417,31	8576861
772	564417	8576859
773	564414,44	8576856
774	564410,06	8576853
775	564407,19	8576850
776	564405,31	8576845
777	564406,12	8576839
778	564407,19	8576836
779	564409,75	8576833

IPITANGA		
Ponto	X	Y
780	564414,94	8576829
781	564417,62	8576827
782	564420,06	8576825
783	564426,5	8576829
784	564436,75	8576836
785	564440,38	8576836
786	564445,25	8576835
787	564452,19	8576832
788	564456,75	8576831
789	564458,94	8576831
790	564462,56	8576835
791	564466,5	8576839
792	564472,62	8576843
793	564482,38	8576854
794	564493,88	8576862
795	564500,38	8576865
796	564510,44	8576873
797	564512,31	8576873
798	564514,38	8576873
799	564518,12	8576872
800	564521,31	8576870
801	564525,44	8576870
802	564528,75	8576870
803	564531,62	8576870
804	564535,69	8576869
805	564541,69	8576869
806	564552,38	8576868
807	564564,19	8576867
808	564570	8576867
809	564575,69	8576865
810	564584,5	8576862
811	564591	8576860
812	564593,62	8576858
813	564594,56	8576855
814	564595,56	8576851
815	564597,093	8576848,01
816	564606,64	8576846,05
817	564613,247	8576844,76
818	564614,38	8576846
819	564618,31	8576853
820	564627,25	8576862
821	564635,94	8576870
822	564662,12	8576879
823	564705,44	8576886
824	564745,19	8576891
825	564784,56	8576896
826	564803,25	8576910
827	564812,5	8576919
828	564822,62	8576926
829	564841,19	8576928
830	564851,44	8576923
831	564882,69	8576904
832	564904,88	8576896
833	564923,94	8576887
834	564932,25	8576880
835	564942,12	8576872
836	564954,75	8576861
837	564964,88	8576854
838	564974,12	8576849
839	564984,25	8576851

IPITANGA		
Ponto	X	Y
840	564990,44	8576858
841	564992,25	8576868
842	564991,94	8576880
843	564990,44	8576885
844	564990	8576886
845	564991,31	8576891
846	564991	8576893
847	564991	8576896
848	564990,06	8576897
849	564989,12	8576902
850	564984,88	8576909
851	564982,31	8576912
852	564977,25	8576920
853	564972,44	8576927
854	564967,38	8576934
855	564962,06	8576941
856	564955,81	8576948
857	564952,44	8576951
858	564945,81	8576956
859	564941,56	8576959
860	564933	8576964
861	564929,12	8576965
862	564924,25	8576967
863	564915,88	8576970
864	564907,62	8576974
865	564903,62	8576976
866	564900,19	8576978
867	564896,56	8576982
868	564893,56	8576985
869	564891,5	8576989
870	564889,94	8576993
871	564888,56	8576997
872	564886,94	8577006
873	564886,56	8577011
874	564886,75	8577019
875	564886,62	8577024
876	564886,06	8577033
877	564885,44	8577042
878	564885,5	8577046
879	564886,25	8577055
880	564887,69	8577064
881	564889,5	8577068
882	564893,5	8577076
883	564896	8577080
884	564901,31	8577087
885	564908,12	8577093
886	564910,88	8577096
887	564917,94	8577102
888	564924,44	8577108
889	564926,44	8577112
890	564927,25	8577116
891	564928,69	8577125
892	564929,88	8577129
893	564936,06	8577136
894	564939,69	8577138
895	564947,06	8577142
896	564955,88	8577145
897	564960,44	8577146
898	564969,56	8577148
899	564978,56	8577151

IPITANGA		
Ponto	X	Y
900	564982,31	8577152
901	564985,81	8577155
902	564988,31	8577159
903	564990	8577163
904	564991,19	8577167
905	564991,38	8577172
906	564990,25	8577177
907	564988,25	8577180
908	564985,69	8577184
909	564978,88	8577191
910	564972,56	8577197
911	564966,5	8577204
912	564964,19	8577207
913	564962,38	8577212
914	564961,81	8577217
915	564961,94	8577221
916	564963,38	8577230
917	564964,69	8577239
918	564966,75	8577248
919	564968,44	8577256
920	564968,81	8577260
921	564968,75	8577265
922	564968,06	8577269
923	564966,88	8577274
924	564963,19	8577282
925	564960,25	8577286
926	564957,5	8577289
927	564950,75	8577295
928	564943,88	8577300
929	564941,06	8577306
930	564937,5	8577311
931	564936,25	8577313
932	564933,25	8577321
933	564932,56	8577326
934	564932,62	8577330
935	564932,75	8577339
936	564934,06	8577348
937	564936,69	8577356
938	564939,75	8577365
939	564943,75	8577374
940	564946,75	8577383
941	564949,69	8577391
942	564950,62	8577396
943	564950,88	8577400
944	564951,81	8577404
945	564951,19	8577408
946	564948,31	8577412
947	564944,75	8577413
948	564940,62	8577415
949	564936,44	8577415
950	564931,75	8577414
951	564923,38	8577411
952	564918,69	8577410
953	564914,5	8577409
954	564909,81	8577408
955	564905,62	8577408
956	564901,44	8577409
957	564896,94	8577417
958	564894,88	8577421
959	564894,56	8577426

IPITANGA		
Ponto	X	Y
960	564895,94	8577430
961	564898,25	8577434
962	564901,25	8577438
963	564904,5	8577441
964	564910,75	8577447
965	564913,75	8577450
966	564917	8577454
967	564920,56	8577458
968	564927,44	8577463
969	564931,06	8577467
970	564934,25	8577470
971	564937,88	8577472
972	564945,69	8577477
973	564949,88	8577478
974	564954,06	8577478
975	564958,75	8577477
976	564963,44	8577476
977	564967,62	8577476
978	564971,81	8577478
979	564975,44	8577480
980	564982,25	8577486
981	564989,31	8577492
982	564992,31	8577496
983	564995,06	8577500
984	565000,5	8577509
985	565003,38	8577513
986	565006,19	8577517
987	565011,19	8577524
988	565017	8577530
989	565021	8577532
990	565027,5	8577538
991	565033,19	8577545
992	565038,5	8577551
993	565045,62	8577557
994	565052,81	8577563
995	565056,5	8577567
996	565062,88	8577574
997	565068,69	8577581
998	565074,5	8577587
999	565080,69	8577594
1000	565084,5	8577597
1001	565090,94	8577604
1002	565096,75	8577611
1003	565103,62	8577617
1004	565110,19	8577622
1005	565116,88	8577628
1006	565120	8577631
1007	565127,38	8577636
1008	565134,75	8577641
1009	565138,5	8577643
1010	565145,81	8577646
1011	565153,12	8577650
1012	565161,06	8577654
1013	565165,19	8577656
1014	565168,94	8577658
1015	565171,88	8577662
1016	565174,56	8577665
1017	565179,31	8577672
1018	565182	8577676
1019	565184,31	8577680

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1020	565187,62	8577689
1021	565190,38	8577697
1022	565192,69	8577705
1023	565194,62	8577714
1024	565196,88	8577723
1025	565198,94	8577732
1026	565199,56	8577736
1027	565199,88	8577744
1028	565200	8577748
1029	565200,81	8577753
1030	565203,81	8577758
1031	565207,38	8577765
1032	565209,62	8577769
1033	565212,62	8577777
1034	565212,94	8577782
1035	565212,19	8577786
1036	565210,69	8577791
1037	565206,88	8577798
1038	565201,88	8577805
1039	565196,31	8577813
1040	565191,06	8577820
1041	565188,12	8577822
1042	565182,62	8577830
1043	565179	8577833
1044	565176,5	8577836
1045	565170,38	8577843
1046	565167,25	8577846
1047	565160,56	8577851
1048	565154,38	8577857
1049	565151,5	8577860
1050	565146,56	8577867
1051	565142,56	8577874
1052	565140	8577878
1053	565136	8577887
1054	565132,38	8577895
1055	565129	8577904
1056	565126,5	8577913
1057	565123,81	8577921
1058	565121,31	8577930
1059	565118,56	8577938
1060	565116,5	8577946
1061	565114,56	8577955
1062	565112,5	8577963
1063	565110,19	8577972
1064	565107,94	8577980
1065	565105,5	8577989
1066	565103,19	8577998
1067	565101,38	8578006
1068	565099	8578015
1069	565097,5	8578023
1070	565094,19	8578031
1071	565090,44	8578038
1072	565087,38	8578047
1073	565086,38	8578051
1074	565087,31	8578059
1075	565087,56	8578063
1076	565089,56	8578072
1077	565090,62	8578082
1078	565093,06	8578091
1079	565094,19	8578099

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1080	565094,75	8578103
1081	565094,94	8578112
1082	565095	8578120
1083	565095,38	8578124
1084	565096,94	8578134
1085	565097,44	8578138
1086	565097,31	8578143
1087	565094,94	8578146
1088	565091,81	8578149
1089	565088,75	8578152
1090	565087,31	8578156
1091	565089,62	8578160
1092	565093,06	8578162
1093	565097,25	8578164
1094	565100	8578166
1095	565103,19	8578170
1096	565103,5	8578174
1097	565103,38	8578178
1098	565101,81	8578182
1099	565097,75	8578190
1100	565096,44	8578194
1101	565096,75	8578198
1102	565098,69	8578203
1103	565101,44	8578206
1104	565105,12	8578208
1105	565109,31	8578208
1106	565113,5	8578206
1107	565117,12	8578203
1108	565120	8578200
1109	565121,94	8578196,77
1110	565122,38	8578193
1111	565123,62	8578191
1112	565127,12	8578191
1113	565130,5	8578192
1114	565134,5	8578196
1115	565141,31	8578207
1116	565145,5	8578214
1117	565150,44	8578218
1118	565158	8578224
1119	565164,81	8578230
1120	565166,38	8578238
1121	565167,94	8578259
1122	565168,38	8578269
1123	565167,19	8578276
1124	565167	8578285
1125	565168,94	8578290
1126	565172,5	8578296
1127	565178,81	8578302
1128	565189,94	8578315
1129	565193,25	8578319
1130	565196,88	8578322
1131	565199,88	8578323
1132	565204,69	8578320
1133	565210,69	8578315
1134	565216,75	8578314
1135	565227,38	8578313
1136	565246,94	8578310
1137	565253,5	8578309
1138	565267,88	8578306
1139	565274,56	8578304

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1140	565277,31	8578303
1141	565280,38	8578301
1142	565282,5	8578297
1143	565285,31	8578295
1144	565290,25	8578294
1145	565295,88	8578293
1146	565298,75	8578293
1147	565303,56	8578292
1148	565305,56	8578287
1149	565307,88	8578285
1150	565311,5	8578283
1151	565315,88	8578283
1152	565320,69	8578285
1153	565324,25	8578287
1154	565327,5	8578291
1155	565329,88	8578305
1156	565330,31	8578308
1157	565334,75	8578313
1158	565344,19	8578319
1159	565357,88	8578324
1160	565368,25	8578324
1161	565371,5	8578325
1162	565389,69	8578324
1163	565408	8578325
1164	565420,94	8578326
1165	565442,62	8578328
1166	565464,75	8578329
1167	565479,62	8578330
1168	565489,31	8578333
1169	565500,75	8578341
1170	565509,38	8578355
1171	565521,62	8578368
1172	565533,88	8578384
1173	565543,19	8578404
1174	565547,88	8578413
1175	565555,94	8578428
1176	565581,06	8578442
1177	565601,25	8578456
1178	565619,12	8578474
1179	565634,75	8578491
1180	565658	8578520
1181	565677	8578546
1182	565703,75	8578581
1183	565725,38	8578606
1184	565744,19	8578628
1185	565765,62	8578655
1186	565798,25	8578682
1187	565829,38	8578698
1188	565843	8578701
1189	565882,31	8578710
1190	565912,19	8578717
1191	565954,69	8578729
1192	565982,5	8578738
1193	565999,12	8578744
1194	566028	8578762
1195	566046,69	8578775
1196	566086,12	8578783
1197	566118,75	8578789
1198	566134,88	8578803
1199	566151,88	8578842

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1200	566155,25	8578858
1201	566160,25	8578888
1202	566161,38	8578900
1203	566169,62	8578938
1204	566175,62	8578949
1205	566181,88	8578961
1206	566199,06	8578979
1207	566219,62	8579009
1208	566226,5	8579024
1209	566231,69	8579040
1210	566226,62	8579069
1211	566221,25	8579092
1212	566221,94	8579101
1213	566224,5	8579125
1214	566233,12	8579156
1215	566242,38	8579181
1216	566239,69	8579215
1217	566210,56	8579270
1218	566129,69	8579399
1219	566086,56	8579430
1220	566051,69	8579466
1221	566011,94	8579560
1222	565957,88	8579774
1223	565934,25	8579945
1224	565938,38	8580030
1225	565948,62	8580060
1226	565978,44	8580093
1227	566074,25	8580163
1228	566199,5	8580279
1229	566261,81	8580339
1230	566353,88	8580395
1231	566441,5	8580443
1232	566460,69	8580467
1233	566463,38	8580484
1234	566455,88	8580497
1235	566442,88	8580508
1236	566401,12	8580528
1237	566393,821	8580531,25
1238	566329,25	8580560
1239	566297,38	8580581
1240	566302,88	8580608
1241	566396	8580720
1242	566419,25	8580773
1243	566422	8580825
1244	566420,81	8580861
1245	566419,75	8580875
1246	566409,06	8580922
1247	566417,62	8580973
1248	566458,25	8581045
1249	566526,69	8581120
1250	566617,62	8581175
1251	566693,56	8581207
1252	566870	8581375
1253	566889,31	8581394
1254	567056,81	8581555
1255	567088,88	8581616
1256	567150,38	8581790
1257	567209,19	8581858
1258	567284,06	8581909
1259	567335,69	8581952

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1260	567382,75	8581999
1261	567392,38	8582016
1262	567463	8582359
1263	567465,12	8582412
1264	567471,94	8582436
1265	567494,19	8582457
1266	567510,312	8582459,24
1267	567530,12	8582462
1268	567600,31	8582456
1269	567636,25	8582440
1270	567703,81	8582405
1271	567736,38	8582381
1272	567772,31	8582358
1273	567846,75	8582315
1274	567900,62	8582290
1275	567966,94	8582269
1276	568000,31	8582255
1277	568049,12	8582230
1278	568104,69	8582167
1279	568163,75	8582136
1280	568205,69	8582099
1281	568210,54	8582094,27
1282	568220,06	8582074,27
1283	568221,87	8582066,66
1284	568226,6	8582064,31
1285	568233,1	8582057,56
1286	568245,2	8582044,23
1287	568254,18	8582035,67
1288	568265,62	8582022,32
1289	568272	8582015,49
1290	568277,87	8582008,17
1291	568288,47	8581995,33
1292	568294,76	8581988,51
1293	568301,71	8581981,86
1294	568309,09	8581976,56
1295	568324,21	8581961,45
1296	568331,67	8581950,2
1297	568340,58	8581946,02
1298	568352,72	8581944,97
1299	568353,552	8581944,37
1300	568363,251	8581938,08
1301	568363,277	8581938,06
1302	568369,076	8581935
1303	568427,201	8581897
1304	568436,121	8581889,76
1305	568446,078	8581884,35
1306	568465,919	8581870,73
1307	568539,056	8581822,89
1308	568540,507	8581821,71
1309	568542,297	8581820,76
1310	568648,422	8581750,76
1311	568649,283	8581750,06
1312	568650,313	8581749,51
1313	568652,858	8581747,83
1314	568657,56	8581746,48
1315	568681,909	8581739,52
1316	568689,133	8581737
1317	568691,968	8581736,59
1318	568715,111	8581729,72
1319	568822,093	8581698,04

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1320	568929,547	8581667,2
1321	568940,331	8581663,43
1322	568943,3	8581663,02
1323	568989,112	8581650,02
1324	569008,827	8581643,16
1325	569015,465	8581642,15
1326	569052,877	8581630,41
1327	569055,78	8581630,01
1328	569075,507	8581624,41
1329	569104,756	8581616,66
1330	569114,331	8581613,42
1331	569118,944	8581612,79
1332	569129,631	8581609,79
1333	569145,138	8581604,42
1334	569150,899	8581603,56
1335	569170,587	8581597,56
1336	569200,583	8581586,81
1337	569206,845	8581585,75
1338	569285,53	8581558,45
1339	569308,808	8581543,87
1340	569340,431	8581537,58
1341	569350	8581533,04
1342	569431,848	8581494,17
1343	569480,531	8581467,96
1344	569584,47	8581417,07
1345	569595,467	8581409,21
1346	569645,793	8581384,36
1347	569693,809	8581356,56
1348	569899,88	8581198,24
1349	569970,403	8581119,86
1350	570018,419	8581060,47
1351	570164,668	8580814,43
1352	570223,308	8580617,91
1353	570239,727	8580531,25
1354	570246,052	8580497,87
1355	570247,418	8580483,32
1356	570250,557	8580472,28
1357	570260,853	8580408,99
1358	570261,362	8580402,69
1359	570262,47	8580398,72
1360	570268,6	8580358,39
1361	570271,183	8580324,21
1362	570274,74	8580310,13
1363	570279,468	8580264,04
1364	570281,188	8580230,42
1365	570282,798	8580223,45
1366	570286,923	8580156,45
1367	570286,278	8580152,59
1368	570287,434	8580147,48
1369	570289,434	8580109,44
1370	570293,05	8580053,38
1371	570292,547	8580050,34
1372	570293,485	8580046,24
1373	570300,335	8579926,78
1374	570307,554	8579807,32
1375	570307,115	8579804,7
1376	570307,903	8579801,24
1377	570317,028	8579633,24
1378	570316,973	8579632,91
1379	570317,068	8579632,49

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1380	570319,231	8579592,13
1381	570327,884	8579439,92
1382	570340,066	8579234,08
1383	570336,964	8579215,65
1384	570341,647	8579193,18
1385	570342,647	8579138,18
1386	570340,964	8579129,29
1387	570342,813	8579120
1388	570333,615	8578984,68
1389	570329,927	8578957,68
1390	570322,257	8578929,33
1391	570318,105	8578889,05
1392	570315,782	8578877,9
1393	570311,208	8578855,75
1394	570281,032	8578757,56
1395	570276,192	8578728,96
1396	570262,255	8578688,96
1397	570257,735	8578681,76
1398	570255,755	8578675,32
1399	570244,323	8578658,21
1400	570237,577	8578625,24
1401	570217,077	8578577,24
1402	570210,715	8578567,83
1403	570208,572	8578557,89
1404	570191,385	8578519,89
1405	570183,257	8578508,14
1406	570180,733	8578497,11
1407	570164,795	8578464,11
1408	570164,599	8578463,83
1409	570158,822	8578450,94
1410	570157,878	8578449,57
1411	570157,861	8578449,5
1412	570158,526	8578448,52
1413	570116,74	8578356,05
1414	570107,339	8578337,8
1415	570097,503	8578309,06
1416	570090,169	8578114,34
1417	570076,852	8578101,55
1418	570076,334	8578076,15
1419	570089,014	8578063,97
1420	570076,89	8577755,16
1421	570071,64	8577611,15
1422	570064,968	8577413,56
1423	570063,208	8577411,87
1424	570058,826	8577310,01
1425	570058,737	8577309,62
1426	570058,794	8577309,29
1427	570058,365	8577299,48
1428	570052,561	8577165,66
1429	570052,376	8577164,83
1430	570054,13	8577155,07
1431	570049,88	8577040,07
1432	570047,618	8577029,7
1433	570046,653	8577014,2
1434	570045,991	8576962,03
1435	570045,311	8576901,73
1436	570040,621	8576878,82
1437	570042,636	8576867,57
1438	570042,167	8576855,37
1439	570038,697	8576761,18

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1440	570038,606	8576760,76
1441	570038,669	8576760,42
1442	570034,493	8576649,39
1443	570031,497	8576560,37
1444	570029,739	8576552,25
1445	570030,891	8576545,62
1446	570029,325	8576513,27
1447	570028,453	8576486,93
1448	570028,424	8576486,8
1449	570028,445	8576486,69
1450	570025,445	8576396,69
1451	570023,886	8576389,48
1452	570023,967	8576389,01
1453	570026,64	8576386,44
1454	570024,413	8576372,63
1455	570021,108	8576301,56
1456	570021,014	8576301,13
1457	570021,073	8576300,8
1458	570019,394	8576265,26
1459	570015,192	8576149,5
1460	570013,443	8576092,61
1461	570013,204	8576082,65
1462	570013,547	8576081,02
1463	570014,414	8576043,37
1464	570016,281	8575964,73
1465	570015,561	8575960,87
1466	570016,44	8575956,62
1467	570016,565	8575948,62
1468	570016,108	8575946,23
1469	570016,631	8575943,67
1470	570017,402	8575871,37
1471	570018,776	8575871,4
1472	570021,894	8575718,6
1473	570021,587	8575703,6
1474	570026,64	8575456,05
1475	570020,189	8575409,97
1476	569976,74	8575360,58
1477	569983,814	8575339,6
1478	570006,384	8575316,11
1479	570026,74	8575311,15
1480	570027,728	8575286,93
1481	569979,98	8574933,59
1482	570022,227	8574666,02
1483	570071,516	8574461,82
1484	570275,711	8574363,25
1485	572282,462	8573081,74
1486	572472,575	8573229,61
1487	572528,905	8573616,88
1488	572669,73	8573771,78
1489	572958,42	8574032,31
1490	573254,152	8573757,7
1491	573563,966	8573856,28
1492	573817,45	8573856,28
1493	573951,234	8573652,08
1494	574183,594	8573518,3
1495	574225,842	8573292,98
1496	574674,276	8573380,82
1497	574676,595	8573361
1498	574710,225	8573352,99
1499	574722,249	8573335,52

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1500	574734,673	8573296,28
1501	574751,69	8573295,6
1502	574789,173	8573297,09
1503	574791,79	8573231,1
1504	574791,59	8573226,1
1505	574792,164	8573211,63
1506	574738,729	8573170,66
1507	574701,021	8573155,97
1508	574686,976	8573140,81
1509	574654,62	8573110,83
1510	574656,99	8573051,05
1511	574622,806	8573042,91
1512	574596,932	8573034,72
1513	574596,392	8573021,1
1514	574596,998	8573005,83
1515	574584	8572993,79
1516	574576,602	8572985,81
1517	574552,342	8572986,77
1518	574530,464	8572969,99
1519	574488,431	8572981
1520	574471,595	8572976,2
1521	574436,785	8572946
1522	574412,239	8572938,23
1523	574404,217	8572912,89
1524	574391,595	8572901,2
1525	574374,503	8572882,75
1526	574365,245	8572940,86
1527	574314,705	8572942,86
1528	574256,998	8572892,88
1529	574249,827	8572862,79
1530	574194,451	8572855,22
1531	574184,087	8572822,48
1532	574110,347	8572819,56
1533	574076,595	8572826
1534	574063,267	8572833,06
1535	574025,604	8572821,13
1536	573999,19	8572788,6
1537	573986,504	8572786,29
1538	573954,629	8572768,5
1539	573936,875	8572755,91
1540	573920,408	8572745,6
1541	573894,068	8572747,72
1542	573873,277	8572736,12
1543	573839,8	8572731,29
1544	573821,875	8572741,29
1545	573794,8	8572745,91
1546	573778,001	8572726,42
1547	573766,504	8572721,29
1548	573756,316	8572709,46
1549	573690,101	8572697,38
1550	573657,125	8572674
1551	573623,819	8572663,97
1552	573597,906	8572654,46
1553	573615,782	8572612,01
1554	573622,313	8572547,98
1555	573582,359	8572532,82
1556	573576,773	8572490,13
1557	573557,247	8572473,31
1558	573536,319	8572463,97
1559	573514,017	8572451,53

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1560	573453,143	8572446,29
1561	573413,335	8572479,22
1562	573401,876	8572465,91
1563	573384,813	8572458,3
1564	573396,902	8572441,25
1565	573395,904	8572428,81
1566	573360,882	8572403,66
1567	573363,111	8572375,93
1568	573336,26	8572363,95
1569	573337,093	8572353,6
1570	573336,385	8572344,8
1571	573307,625	8572320,02
1572	573287,181	8572321,66
1573	573267,737	8572310,82
1574	573257,54	8572311,63
1575	573235,152	8572327,51
1576	573207,239	8572340,91
1577	573191,876	8572328,52
1578	573203,602	8572296,59
1579	573231,876	8572276,29
1580	573236,504	8572271,19
1581	573201,504	8572231,29
1582	573194,19	8572213,6
1583	573200,679	8572206,6
1584	573219,317	8572194,56
1585	573201,595	8572186,2
1586	573192,701	8572176,6
1587	573172,093	8572163,29
1588	573165,25	8572134,56
1589	573125,936	8572110,48
1590	573095,555	8572100,87
1591	573073,091	8572076,62
1592	573061,595	8572071,2
1593	573045,552	8572046,35
1594	573018,001	8572045,26
1595	573005,025	8572052,13
1596	572996,595	8572036,2
1597	572988,121	8572018,24
1598	572972,818	8572001,72
1599	572944,795	8572021
1600	572922,049	8572014,99
1601	572914,847	8571954,81
1602	572881,915	8571939,27
1603	572881,59	8571931,1
1604	572881,934	8571922,42
1605	572869,144	8571876,53
1606	572826,658	8571870,99
1607	572806,041	8571876,39
1608	572789,38	8571858,41
1609	572776,785	8571846,74
1610	572781,595	8571816
1611	572797,19	8571793,34
1612	572791,587	8571761,16
1613	572792,366	8571741,55
1614	572776,805	8571712,14
1615	572801,785	8571706,2
1616	572824,295	8571688,93
1617	572860,047	8571680,42
1618	572869,676	8571652,95
1619	572851,514	8571636,12

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1620	572865,181	8571616,26
1621	572869,19	8571603,6
1622	572865,721	8571585,83
1623	572846,412	8571575,88
1624	572827,032	8571596,05
1625	572816,641	8571591,15
1626	572811,739	8571576,05
1627	572801,641	8571571,15
1628	572796,561	8571560,68
1629	572776,905	8571541,8
1630	572801,641	8571516,05
1631	572821,912	8571509,47
1632	572821,634	8571495,86
1633	572841,629	8571476,65
1634	572842,046	8571456,1
1635	572841,639	8571436,1
1636	572842,149	8571411,1
1637	572841,541	8571381,24
1638	572849,839	8571365,13
1639	572829,402	8571338,2
1640	572841,641	8571326,44
1641	572827,745	8571311,15
1642	572765,232	8571317,79
1643	572751,541	8571330,95
1644	572732,64	8571350,62
1645	572706,536	8571351,15
1646	572706,829	8571336,76
1647	572666,641	8571331,15
1648	572661,739	8571301,05
1649	572646,739	8571293,77
1650	572651,641	8571276,05
1651	572661,741	8571261,15
1652	572661,639	8571256,05
1653	572676,641	8571233,92
1654	572671,668	8571215,78
1655	572656,688	8571201,39
1656	572651,648	8571175,58
1657	572640,242	8571153,44
1658	572651,641	8571136,05
1659	572676,641	8571119,66
1660	572671,739	8571081,05
1661	572661,739	8571061,64
1662	572666,641	8571051,05
1663	572676,641	8571031,64
1664	572643,973	8571029,7
1665	572621,739	8571041,15
1666	572611,641	8571046,05
1667	572603,741	8571054,27
1668	572506,927	8571056,25
1669	572491,739	8571051,05
1670	572442,452	8571041,43
1671	572405,047	8571028,63
1672	572244,19	8571033,6
1673	572233,746	8571050,82
1674	572250,423	8571083,2
1675	572221,678	8571110,82
1676	572215,894	8571146,34
1677	572170,74	8571145,42
1678	572161,739	8571136,05
1679	572146,443	8571126,15

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1680	572136,739	8571146,15
1681	572115,565	8571151,05
1682	572066,731	8571141,05
1683	572031,268	8571141,77
1684	572049,839	8571105,72
1685	572023,333	8571086,15
1686	571949,446	8571117,11
1687	571927,754	8571109,69
1688	571907,122	8571131,16
1689	571891,934	8571130,85
1690	571866,773	8571147,91
1691	571842,754	8571139,69
1692	571822,305	8571160,97
1693	571806,348	8571166,05
1694	571796,353	8571155,65
1695	571755,14	8571156,49
1696	571741,148	8571135,15
1697	571741,793	8571103,6
1698	571741,619	8571095,15
1699	571716,485	8571071
1700	571731,846	8571056,24
1701	571731,485	8571038,53
1702	571694,412	8571048,03
1703	571676,297	8571035,75
1704	571666,495	8571015,54
1705	571631,739	8571016,25
1706	571626,343	8571010,64
1707	571626,929	8570981,89
1708	571656,487	8570945,27
1709	571646,541	8570925,96
1710	571646,793	8570913,6
1711	571646,121	8570880,75
1712	571625,821	8570881,17
1713	571596,546	8570896,25
1714	571581,69	8570895,95
1715	571575,731	8570908,23
1716	571540,132	8570919,78
1717	571531,739	8570911,05
1718	571521,241	8570905,96
1719	571472,974	8570906,94
1720	571466,482	8570926,94
1721	571449,051	8570960,78
1722	571415,955	8570966,05
1723	571396,641	8570945,95
1724	571384,19	8570946,2
1725	571372,186	8570945,96
1726	571333,321	8570952,59
1727	571326,739	8570966,15
1728	571320,298	8570978,65
1729	571276,075	8570965,86
1730	571253,941	8570966,31
1731	571246,546	8570981,55
1732	571246,751	8570991,56
1733	571212,024	8570990,85
1734	571201,739	8570996,15
1735	571186,641	8571001,05
1736	571171,739	8571011,15
1737	571156,443	8571016,05
1738	571146,739	8570996,05
1739	571136,539	8570986,25

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1740	571141,739	8570976,15
1741	571146,641	8570960,56
1742	571136,434	8570940,75
1743	571116,646	8570941,15
1744	571101,739	8570936,05
1745	571086,641	8570931,15
1746	571066,739	8570916,05
1747	571058,13	8570911,15
1748	571041,739	8570936,15
1749	571031,641	8570941,05
1750	571026,739	8570946,15
1751	571009,871	8570951,62
1752	570981,34	8570951,04
1753	570970,55	8570939,81
1754	570984,861	8570883,97
1755	570971,152	8570871,15
1756	570951,84	8570891,25
1757	570931,64	8570901,05
1758	570915,346	8570909,44
1759	570886,7	8570931,18
1760	570876,546	8570925,95
1761	570843,052	8570926,63
1762	570826,74	8570921,05
1763	570811,64	8570916,15
1764	570791,637	8570905,85
1765	570771,834	8570906,25
1766	570761,74	8570901,05
1767	570702,071	8570891,34
1768	570684,19	8570883,6
1769	570681,773	8570914,47
1770	570666,368	8570920,78
1771	570657,012	8570926,42
1772	570646,368	8570930,78
1773	570632,012	8570944,2
1774	570646,304	8570967,9
1775	570639,19	8570998,6
1776	570576,74	8571056,15
1777	570560,845	8571061,31
1778	570538,316	8571072,91
1779	570496,64	8571081,05
1780	570461,74	8571146,15
1781	570451,64	8571151,05
1782	570446,74	8571171,15
1783	570431,64	8571191,05
1784	570417,463	8571212,67
1785	570411,74	8571236,15
1786	570376,64	8571246,05
1787	570352,461	8571254,33
1788	570346,74	8571301,15
1789	570331,929	8571323
1790	570357,024	8571331,14
1791	570390,545	8571366,03
1792	570396,64	8571391,64
1793	570386,64	8571411,05
1794	570381,74	8571426,15
1795	570354,462	8571458,64
1796	570331,07	8571466,24
1797	570316,121	8571481,79
1798	570306,74	8571511,64
1799	570319,29	8571536

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1800	570326,64	8571551,15
1801	570337,646	8571561,73
1802	570330,987	8571594,24
1803	570337,031	8571611,9
1804	570336,637	8571631,15
1805	570357,481	8571644,81
1806	570356,628	8571686,65
1807	570338,24	8571704,32
1808	570296,64	8571716,05
1809	570291,74	8571736,15
1810	570286,64	8571741,05
1811	570279,66	8571755,44
1812	570246,032	8571763,64
1813	570221,74	8571776,15
1814	570196,152	8571781,05
1815	570179,29	8571763,5
1816	570171,33	8571755,85
1817	570156,69	8571756,15
1818	570146,69	8571755,95
1819	570123,206	8571756,43
1820	570116,561	8571797,25
1821	570116,84	8571810,96
1822	570111,64	8571821,05
1823	570106,74	8571831,15
1824	570084,09	8571846
1825	570076,74	8571861,15
1826	570066,64	8571876,05
1827	570051,596	8571899
1828	570052,381	8571937,45
1829	570071,74	8571956,05
1830	570079,09	8571963,7
1831	570091,702	8571975,82
1832	570096,64	8572006,15
1833	570101,74	8572026,05
1834	570106,697	8572051,45
1835	570146,807	8572101,13
1836	570126,64	8572106,05
1837	570089,855	8572136,93
1838	570040,921	8572135,93
1839	570021,74	8572126,05
1840	570001,64	8572121,15
1841	569990,402	8572115,36
1842	569935,508	8572116,48
1843	569907,192	8572131,07
1844	569851,403	8572141,09
1845	569841,74	8572151,15
1846	569816,523	8572175,38
1847	569816,741	8572186,1
1848	569816,309	8572207,28
1849	569801,812	8572235,42
1850	569796,74	8572253,92
1851	569811,74	8572276,05
1852	569817,79	8572313,21
1853	569799,991	8572321,85
1854	569763,52	8572333,69
1855	569744,29	8572353,7
1856	569713,077	8572383,69
1857	569705,726	8572421,35
1858	569707,149	8572491,1
1859	569706,453	8572525,23

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1860	569689,19	8572528,6
1861	569645,695	8572525,05
1862	569547,363	8572546,6
1863	569541,83	8572576,24
1864	569535,424	8572588,03
1865	569521,268	8572600,68
1866	569511,83	8572701,24
1867	569504,733	8572714,3
1868	569513,052	8572768,99
1869	569506,55	8572780,96
1870	569501,83	8572811,24
1871	569489,744	8572816,79
1872	569476,83	8572831,24
1873	569463,748	8572842,93
1874	569445,732	8572867,76
1875	569431,823	8572880,18
1876	569406,83	8572951,24
1877	569385,469	8572977,28
1878	569366,55	8572985,96
1879	569344,517	8573001,35
1880	569336,83	8573026,24
1881	569321,55	8573045,96
1882	569316,83	8573056,24
1883	569306,55	8573070,96
1884	569300,474	8573097,07
1885	569269,19	8573095,21
1886	569250,036	8573096,35
1887	569231,309	8573106,52
1888	569217,975	8573105,73
1889	569196,83	8573090,96
1890	569178,608	8573085,33
1891	569156,83	8573060,96
1892	569148,909	8573053,88
1893	569141,008	8573045,04
1894	569148,464	8572988,96
1895	569141,55	8572976,24
1896	569136,83	8572930,96
1897	569130,21	8572912,51
1898	569110,848	8572903,62
1899	569088,083	8572916
1900	569081,603	8572936,98
1901	569071,55	8572945,96
1902	569064,789	8572960,69
1903	569031,876	8572966,83
1904	569006,83	8572986,24
1905	568960,065	8573000,68
1906	568931,83	8572980,96
1907	568915,232	8572976,24
1908	568896,291	8572986,53
1909	568875,416	8572975,19
1910	568882,088	8572950,28
1911	568881,541	8572941,1
1912	568882,819	8572919,65
1913	568874,666	8572889,21
1914	568838,909	8572848,21
1915	568792,195	8572839,49
1916	568786,83	8572770,96
1917	568777,293	8572699,23
1918	568791,83	8572686,24
1919	568796,55	8572676,84

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1920	568740,629	8572666,4
1921	568723,721	8572647,48
1922	568716,83	8572595,96
1923	568697,612	8572560,59
1924	568673,118	8572538,71
1925	568659,032	8572516,56
1926	568636,55	8572506,24
1927	568631,83	8572480,96
1928	568625,317	8572475,14
1929	568603,455	8572476,44
1930	568569,753	8572514,16
1931	568549,852	8572531,94
1932	568499,432	8572541,36
1933	568456,805	8572566,26
1934	568450,036	8572565,85
1935	568424,192	8572551,81
1936	568398,636	8572580,41
1937	568380,168	8572588,89
1938	568346,83	8572616,24
1939	568339,19	8572618,6
1940	568327,702	8572627,47
1941	568307,756	8572676,99
1942	568296,368	8572685,78
1943	568294,19	8572693,6
1944	568266,785	8572686
1945	568228,295	8572678,66
1946	568205,75	8572686,56
1947	568191,606	8572686
1948	568166,785	8572701,2
1949	568156,595	8572706
1950	568146,785	8572711,2
1951	568136,595	8572716
1952	568120,954	8572726,77
1953	568111,785	8572746,2
1954	568106,595	8572756
1955	568101,785	8572766,2
1956	568070,28	8572786,54
1957	568038,438	8572785,28
1958	568001,37	8572756,85
1959	567885,832	8572761,43
1960	567876,785	8572771,2
1961	567866,76	8572780,48
1962	567861,404	8572797,4
1963	567815,273	8572835,31
1964	567801,785	8572856,2
1965	567765,544	8572899,08
1966	567731,497	8572921,07
1967	567746,785	8572941
1968	567762,477	8572962,4
1969	567773,471	8572997,12
1970	567793,731	8573023,54
1971	567803,019	8573032,15
1972	567822,438	8573041,31
1973	567834,131	8573053,93
1974	567841,595	8573101,94
1975	567816,819	8573137,94
1976	567794,766	8573152,19
1977	567781,785	8573166,2
1978	567766,595	8573171
1979	567756,785	8573176,2

IPITANGA		
Ponto	X	Y
1980	567745,942	8573181,31
1981	567736,785	8573191,2
1982	567720,503	8573196,35
1983	567687,193	8573195,03
1984	567649,562	8573201,58
1985	567603,244	8573195,54
1986	567584,288	8573196,29
1987	567550,748	8573216,83
1988	567531,785	8573246,2
1989	567519,19	8573263,6
1990	567470,137	8573258,27
1991	567435,14	8573237,05
1992	567393,105	8573203,12
1993	567371,64	8573196,15
1994	567296,74	8573126,05
1995	567270,629	8573119,69
1996	567249,484	8573126,92
1997	567201,69	8573125,95
1998	567172,166	8573126,55
1999	567151,74	8573111,05
2000	567116,64	8573106,15
2001	567100,864	8573100,75
2002	567086,473	8573085,77
2003	567064,351	8573075,04
2004	567056,74	8573036,05
2005	567051,64	8573021,15
2006	567046,74	8573006,05
2007	567041,048	8572995
2008	566994,969	8572975,44
2009	566976,165	8572965,75
2010	566946,69	8572966,36
2011	566923,625	8572965,88
2012	566901,44	8572950,85
2013	566901,846	8572930,96
2014	566884,704	8572897,69
2015	566836,64	8572871,15
2016	566804,922	8572847,08
2017	566786,054	8572840,96
2018	566751,69	8572841,66
2019	566716,69	8572840,95
2020	566706,69	8572841,15
2021	566696,396	8572840,94
2022	566681,74	8572871,15
2023	566671,64	8572886,05
2024	566662,262	8572905,38
2025	566646,08	8572929,25
2026	566600,76	8572951,05
2027	566561,74	8572941,05
2028	566516,64	8572936,15
2029	566500,89	8572930,76
2030	566481,69	8572931,15
2031	566474,65	8572931,01
2032	566441,086	8572910,65
2033	566401,933	8572911,45
2034	566375,346	8572897,76
2035	566330,69	8572863,87
2036	566296,74	8572821,05
2037	566271,64	8572791,15
2038	566261,84	8572750,95
2039	566251,64	8572731,15

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2040	566246,74	8572711,05
2041	566236,64	8572696,15
2042	566231,74	8572686,05
2043	566226,64	8572676,15
2044	566221,74	8572641,05
2045	566216,375	8572636,15
2046	566162,787	8572700,93
2047	566136,64	8572726,05
2048	566116,74	8572751,15
2049	566096,072	8572776,75
2050	566059,09	8572801
2051	566021,74	8572846,15
2052	565992,253	8572874,48
2053	565981,74	8572896,15
2054	565965,191	8572912,05
2055	565946,078	8572921,32
2056	565896,491	8572961,35
2057	565867,132	8572960,75
2058	565833,272	8572981,29
2059	565790,74	8572980,42
2060	565771,93	8572960,84
2061	565756,69	8572961,15
2062	565732,027	8572960,65
2063	565718,527	8572974,7
2064	565701,74	8572966,05
2065	565682,676	8572956,8
2066	565675,74	8572985,25
2067	565651,64	8573001,05
2068	565631,74	8573016,15
2069	565598,543	8573035,86
2070	565566,64	8573041,05
2071	565556,74	8573046,15
2072	565531,166	8573051,14
2073	565510,593	8573061,74
2074	565471,69	8573060,95
2075	565457,707	8573061,23
2076	565451,401	8573119,28
2077	565428,641	8573152,85
2078	565386,64	8573161,05
2079	565376,74	8573166,15
2080	565306,64	8573171,05
2081	565290,276	8573182,14
2082	565256,74	8573236,15
2083	565221,222	8573270,27
2084	565190,916	8573276,19
2085	565167,024	8573301,06
2086	565143,428	8573308,71
2087	565136,74	8573336,15
2088	565113,683	8573364,71
2089	565049,81	8573391,83
2090	565011,69	8573391,05
2091	565004,19	8573391,2
2092	564994,19	8573391
2093	564986,644	8573391,15
2094	564961,919	8573378,42
2095	564927,912	8573387,13
2096	564921,647	8573406,43
2097	564911,64	8573416,05
2098	564903,683	8573424,33
2099	564896,692	8573481,54

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2100	564884,09	8573506
2101	564876,74	8573551,15
2102	564856,268	8573576,51
2103	564846,74	8573596,15
2104	564776,607	8573671,09
2105	564781,784	8573681,14
2106	564765,759	8573686,34
2107	564749,19	8573686
2108	564731,065	8573686,37
2109	564706,442	8573660,74
2110	564706,894	8573638,6
2111	564706,569	8573622,65
2112	564681,171	8573631,34
2113	564663,525	8573630,98
2114	564626,74	8573606,05
2115	564605,523	8573600,88
2116	564568,47	8573581,79
2117	564560,026	8573555,77
2118	564518,869	8573541,15
2119	564496,74	8573556,15
2120	564486,272	8573561,23
2121	564472,27	8573575,8
2122	564437,983	8573598,28
2123	564431,74	8573611,15
2124	564426,64	8573621,05
2125	564421,74	8573631,15
2126	564406,229	8573651,59
2127	564396,74	8573671,15
2128	564386,64	8573686,05
2129	564381,354	8573723,91
2130	564366,64	8573731,05
2131	564354,473	8573737,32
2132	564346,74	8573761,15
2133	564341,572	8573776,25
2134	564326,834	8573775,95
2135	564315,187	8573781,95
2136	564296,74	8573801,15
2137	564275,6	8573815,01
2138	564253,657	8573848,48
2139	564266,74	8573861,05
2140	564286,64	8573896,15
2141	564296,74	8573911,05
2142	564301,678	8573941,38
2143	564321,617	8573960,54
2144	564284,19	8574003,6
2145	564298,852	8574019,42
2146	564316,785	8574031
2147	564365,824	8574073,54
2148	564376,595	8574101,2
2149	564381,785	8574111
2150	564386,824	8574147,88
2151	564417,646	8574176,44
2152	564376,219	8574174,79
2153	564350,815	8574181,45
2154	564334,491	8574199,07
2155	564294,883	8574230,22
2156	564257,206	8574242,14
2157	564236,502	8574256,39
2158	564226,63	8574256
2159	564196,75	8574261,2

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2160	564189,19	8574260,9
2161	564179,366	8574261,29
2162	564161,785	8574291,2
2163	564148,669	8574297,39
2164	564151,904	8574378,98
2165	564173,58	8574389,21
2166	564181,954	8574406,96
2167	564181,492	8574418,6
2168	564182,105	8574434,06
2169	564191,818	8574471,13
2170	564184	8574485,91
2171	564176,426	8574501,96
2172	564180,723	8574610,35
2173	564188,044	8574659,44
2174	564186,407	8574700,75
2175	564176,309	8574778,2
2176	564159,905	8574809,2
2177	564186,785	8574841
2178	564191,595	8574849,49
2179	564174,572	8574890,93
2180	564163,785	8574911,31
2181	564242,214	8574908,21
2182	564271,595	8574926,2
2183	564305,451	8574941
2184	564324,368	8574911,71
2185	564342,305	8574906,03
2186	564357,905	8574889,19
2187	564386,595	8574911,2
2188	564426,834	8574916,01
2189	564421,589	8574936,03
2190	564421,988	8574946,1
2191	564420,575	8574981,73
2192	564405,868	8575037,86
2193	564407,513	8575079,35
2194	564431,785	8575111
2195	564436,595	8575121,2
2196	564448,62	8575138,67
2197	564473,864	8575146,66
2198	564496,967	8575171,6
2199	564496,417	8575185,51
2200	564501,811	8575206,1
2201	564495,816	8575228,97
2202	564499,19	8575238,6
2203	564471,233	8575250,06
2204	564461,921	8575280,89
2205	564486,921	8575310,87
2206	564491,459	8575322,56
2207	564481,459	8575330,87
2208	564476,255	8575354,33
2209	564479,557	8575386,73
2210	564470,121	8575403,2
2211	564472,33	8575424,87
2212	564463,476	8575456,54
2213	564451,205	8575455,29
2214	564429,559	8575467,68
2215	564432,359	8575495,17
2216	564424,417	8575516,3
2217	564428,218	8575553,6
2218	564426,286	8575572,56
2219	564436,921	8575600,87

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2220	564442,851	8575647,21
2221	564438,553	8575689,37
2222	564413,993	8575718,82
2223	564441,37	8575783,03
2224	564446,459	8575809,26
2225	564436,021	8575837,03
2226	564436,967	8575846,32
2227	564411,459	8575850,87
2228	564401,921	8575856,33
2229	564386,459	8575860,87
2230	564376,921	8575866,33
2231	564315,074	8575873,27
2232	564290,606	8575890,88
2233	564279,653	8575904,06
2234	564264,19	8575908,6
2235	564241,595	8575896,2
2236	564200,041	8575869,9
2237	564178,578	8575859,77
2238	564171,785	8575847,53
2239	564197,917	8575809,55
2240	564196,534	8575774,67
2241	564155,615	8575736,76
2242	564127,286	8575731,2
2243	564091,033	8575761,83
2244	564062,056	8575775,51
2245	564056,785	8575781,2
2246	564046,595	8575786
2247	564036,785	8575791,2
2248	564026,595	8575796
2249	564021,785	8575806,2
2250	564002,297	8575834,52
2251	563996,785	8575846,2
2252	563976,587	8575871,01
2253	563977,167	8575885,64
2254	563966,595	8575901
2255	563961,426	8575911,96
2256	563961,919	8575924,38
2257	563907,186	8575975,09
2258	563895,605	8575993,02
2259	563856,512	8576029,25
2260	563831,595	8576041
2261	563816,785	8576051,2
2262	563788,959	8576064,33
2263	563745,54	8576133,17
2264	563722,867	8576141
2265	563693,68	8576118,62
2266	563686,785	8576061
2267	563680,922	8576032,98
2268	563681,808	8576010,62
2269	563701,785	8576001,2
2270	563710,942	8575991,31
2271	563721,785	8575986,2
2272	563726,595	8575975,41
2273	563702,823	8575976,35
2274	563695,557	8575945,85
2275	563668,646	8575946,91
2276	563639,639	8575936,75
2277	563615,755	8575949,39
2278	563563,023	8575908,95
2279	563546,595	8575901,2

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2280	563531,785	8575891
2281	563521,595	8575886,2
2282	563478,891	8575853,45
2283	563474,19	8575838,6
2284	563439,227	8575845,13
2285	563431,417	8575862,14
2286	563397,277	8575892,65
2287	563361,55	8575900,96
2288	563356,83	8575916,24
2289	563348,22	8575932,09
2290	563341,83	8575985,15
2291	563363,506	8576013,12
2292	563361,503	8576046,73
2293	563376,403	8576060,05
2294	563383,34	8576156,01
2295	563351,55	8576205,96
2296	563349,19	8576218,6
2297	563333,188	8576212,99
2298	563242,867	8576206,2
2299	563214,249	8576228,14
2300	563165,905	8576280,32
2301	563114	8576328,41
2302	563106,785	8576336,2
2303	563065,728	8576371,76
2304	563032,931	8576370,46
2305	562995,749	8576385,73
2306	562972,438	8576410,89
2307	562961,595	8576416
2308	562925,369	8576447,42
2309	562896,595	8576466
2310	562873,228	8576482,08
2311	562835,085	8576511,33
2312	562777,493	8576509,05
2313	562746,785	8576501
2314	562726,595	8576496,2
2315	562711,785	8576491
2316	562681,595	8576486,2
2317	562671,785	8576471
2318	562655,927	8576447,96
2319	562640,452	8576440,66
2320	562596,78	8576407,17
2321	562591,785	8576381
2322	562508,847	8576376,2
2323	562439,484	8576386,54
2324	562411,785	8576401,2
2325	562396,595	8576406
2326	562361,646	8576427,4
2327	562316,595	8576436
2328	562298,182	8576442,46
2329	562260,684	8576451
2330	562241,772	8576441
2331	562232,285	8576441,37
2332	562201,785	8576466,2
2333	562190,942	8576471,31
2334	562181,785	8576481,2
2335	562171,404	8576490,81
2336	562161,785	8576501,2
2337	562142,892	8576510,11
2338	562124,19	8576522,98
2339	562094,047	8576537,21

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2340	562078,515	8576561,26
2341	562044,443	8576586,25
2342	562020,815	8576601,51
2343	562022,035	8576632,3
2344	562046,329	8576667,61
2345	562036,199	8576686,75
2346	561987,98	8576709,51
2347	561967,31	8576731,82
2348	561944,19	8576730,9
2349	561914,19	8576732,09
2350	561885,954	8576730,97
2351	561849,567	8576743,73
2352	561824,568	8576762,9
2353	561788,583	8576776
2354	561766,785	8576761
2355	561756,832	8576756,2
2356	561652,934	8576788,99
2357	561646,785	8576821,2
2358	561631,741	8576849,63
2359	561604	8576858,41
2360	561596,785	8576866,2
2361	561571,869	8576889,28
2362	561566,785	8576921,2
2363	561561,595	8576936
2364	561539,498	8577005,8
2365	561531,785	8577046,2
2366	561526,595	8577056
2367	561509,301	8577092,65
2368	561482,595	8577105,25
2369	561474,19	8577153,6
2370	561495,346	8577156,43
2371	561517,757	8577172,08
2372	561526,55	8577191,24
2373	561531,83	8577200,96
2374	561536,55	8577211,24
2375	561541,83	8577220,96
2376	561547,853	8577234,08
2377	561542,09	8577330,76
2378	561536,534	8577340,99
2379	561537,137	8577351,1
2380	561536,534	8577361,21
2381	561546,603	8577379,74
2382	561552,654	8577412,16
2383	561574,539	8577422,2
2384	561597,491	8577447,89
2385	561671,83	8577460,96
2386	561678,658	8577468,6
2387	561686,55	8577511,78
2388	561663,841	8577522,2
2389	561646,83	8577541,24
2390	561638,909	8577548,32
2391	561624,753	8577564,16
2392	561610,605	8577576,8
2393	561561,55	8577585,96
2394	561539,581	8577593,84
2395	561521,83	8577606,24
2396	561504,19	8577613,6
2397	561485,583	8577602,21
2398	561465,503	8577595,85
2399	561438,002	8577596,94

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2400	561423,056	8577589,03
2401	561411,785	8577601,2
2402	561391,022	8577620,43
2403	561362,166	8577651,58
2404	561345,361	8577667,15
2405	561326,595	8577676
2406	561266,938	8577730,63
2407	561253,614	8577745,01
2408	561236,595	8577756
2409	561191,785	8577796,2
2410	561181,595	8577801
2411	561161,052	8577837,5
2412	561162,021	8577861,96
2413	561190,828	8577888,65
2414	561196,595	8577902,84
2415	561186,576	8577941,07
2416	561195,055	8577997,93
2417	561141,595	8578066
2418	561134,19	8578078,6
2419	561131,728	8578111,3
2420	561110,905	8578121,41
2421	561094,773	8578138,2
2422	561086,74	8578171,15
2423	561079,09	8578186
2424	561069,477	8578205,82
2425	561021,541	8578211,67
2426	560966,214	8578261,09
2427	560949,29	8578278,7
2428	560941,64	8578286,05
2429	560931,84	8578316,25
2430	560910,074	8578358,5
2431	560920,34	8578408,63
2432	560926,74	8578421,05
2433	560932,44	8578432,8
2434	560947,591	8578479,49
2435	560946,452	8578535,26
2436	560915,784	8578606,14
2437	560891,246	8578636,54
2438	560857,689	8578652,82
2439	560851,454	8578672,03
2440	560851,852	8578691,55
2441	560861,742	8578701,05
2442	560861,525	8578711,66
2443	560831,644	8578711,05
2444	560821,74	8578716,15
2445	560802,266	8578722,47
2446	560786,74	8578746,15
2447	560781,438	8578751,24
2448	560781,843	8578771,1
2449	560780,99	8578812,9
2450	560771,638	8578831,05
2451	560771,792	8578838,6
2452	560771,438	8578855,96
2453	560776,774	8578861,08
2454	560771,64	8578871,05
2455	560766,74	8578881,64
2456	560776,74	8578901,05
2457	560785,301	8578962,37
2458	560771,64	8578996,05
2459	560766,74	8579036,15

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2460	560756,847	8579055,35
2461	560741,74	8579106,15
2462	560736,64	8579121,05
2463	560731,74	8579146,15
2464	560721,444	8579171,53
2465	560722,416	8579219,18
2466	560716,64	8579236,05
2467	560711,74	8579291,46
2468	560749,19	8579290,69
2469	560772,558	8579291,17
2470	560806,59	8579308,7
2471	560838,574	8579324,22
2472	560851,64	8579351,15
2473	560856,74	8579361,05
2474	560862,673	8579379,33
2475	560891,481	8579417,3
2476	560881,64	8579446,05
2477	560876,74	8579471,15
2478	560870,964	8579488,03
2479	560871,752	8579526,65
2480	560895,729	8579549,69
2481	560913,128	8579573,16
2482	560911,471	8579654,28
2483	560879,13	8579667,04
2484	560851,74	8579681,15
2485	560840,837	8579686,44
2486	560819,096	8579686
2487	560796,74	8579701,15
2488	560786,64	8579706,05
2489	560776,74	8579711,15
2490	560736,606	8579717,68
2491	560711,609	8579734,63
2492	560711,894	8579748,6
2493	560711,52	8579766,95
2494	560689,09	8579788,5
2495	560674,39	8579803,8
2496	560645,627	8579831,44
2497	560613,583	8579830,78
2498	560580,655	8579855,77
2499	560526,64	8579861,05
2500	560521,702	8579891,38
2501	560495,085	8579916,96
2502	560415	8579931,34
2503	560361,271	8579945,11
2504	560306,64	8579951,05
2505	560296,74	8579956,15
2506	560271,64	8579961,05
2507	560244,3	8579975,13
2508	560200,27	8579981,05
2509	560130,619	8579963,2
2510	560107,802	8579951,45
2511	559991,616	8579943,86
2512	559966,546	8579930,95
2513	559956,065	8579931,16
2514	559931,738	8579905,84
2515	559914,19	8579906,2
2516	559906,645	8579906,05
2517	559887,366	8579912,65
2518	559881,712	8579900,99
2519	559856,74	8579921,15

IPITANGA		
Ponto	X	Y
2520	559834,853	8579926,05
2521	559821,74	8579906,05
2522	559816,438	8579900,96
2523	559816,75	8579885,67
2524	559801,64	8579871,15
2525	559796,168	8579820,79
2526	559756,64	8579811,15
2527	559741,156	8579805,85
2528	559731,74	8579796,05
2529	559721,64	8579791,15
2530	559681,74	8579756,05
2531	559645,635	8579745,87
2532	559625,589	8579746,28
2533	559596,664	8579756,18
2534	559592,571	8579757,58
2535	559592,57	8579757,56
2536	559592,528	8579757,67
2537	559589,401	8579762,69