



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
GABINETE DO PREFEITO

MENSAGEM N° 034 /2021.

Macaé, em 29 de abril de 2021.

*Exmo. Sr. Presidente,*

Ao encaminhar o presente Projeto de Lei e submetê-lo à apreciação dos Senhores Edis, tenho a grata satisfação de estar contribuindo para fomentar a tutela ambiental da região do Pico do Frade, que possui uma inestimável importância como sítio natural a ser preservado.

Trata-se de um bem natural, patrimônio do Município de Macaé e presente na memória cultural do povo de Macaé a justificar proteção ambiental em consonância com o ecoturismo.

O presente Projeto de Lei tem o condão de criar um monumento natural proporcionando sua exploração turística sustentável para a presente e futuras gerações, enquanto direito fundamental.

O presente Projeto de Lei busca diminuir eventuais impactos na exploração turística desordenada na região do Pico do Frade, o qual poderá trazer reflexos ambientais ao ecossistema local, compatibilizando o objetivo previsto no artigo 12 da Lei n.º 9.985/00, com a utilização do local e de suas áreas particulares e adjacentes.

Diante desse cenário, é imperativo ao Administrador Público zelar pelo bem comum da coletividade local, assegurando o bem-estar social e ambiental dos bens de interesse público nesta municipalidade.

Dessa forma, é imprescindível apoiar projetos que preservam a natureza, sendo admitido apenas o uso indireto dos seus recursos naturais, ficando a visitação pública sujeita às condições e restrições estabelecidas no plano de manejo.

Por esses motivos, acredita-se que a proposta será bem recebida por essa Emérita Casa, e, contará com o apoio de Vossas Excelências. Assim, espero contar com a aprovação unânime dos Nobres Representantes dessa Augusta Casa Legislativa.

Por último, conclui-se que a aprovação do presente Projeto de Lei é de fundamental importância, e de inquestionável e relevante interesse público, razão pela qual, solicitamos que esta matéria seja apreciada e votada.

Com meus protestos de elevada estima e consideração, subscrevo-me.

Com apreço.

WELBERTH PORTO DE REZENDE  
PREFEITO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
GABINETE DO PREFEITO

PROJETO DE LEI N° 032 /2021.

*Dispõe sobre a criação do Monumento Natural do Pico do Frade e dá outras providências.*

**A CÂMARA MUNICIPAL DE MACAÉ DELIBERA E EU SANCIONO A SEGUINTE LEI:**

**Art. 1º** Fica criado, no Município de Macaé, no Estado do Rio de Janeiro, o Monumento Natural Pico do Frade, denominado Monumento Natural do Pico do Frade, unidade de conservação de proteção integral, abrangendo a área rochosa Pico do Frade e área de seu entorno, localizado na Região Serrana do Município de Macaé.

**Parágrafo único.** O Pico do Frade e seu entorno incluindo fragmentos remanescentes de Mata Atlântica, com fauna e flora muito diversas e um ecossistema íntegro e bem preservado, está localizado na Região Serrana do Município de Macaé, próximo à divisa com o Município de Trajano de Moraes, possuindo uma área de 28,07 km<sup>2</sup>, delimitada através dos vértices e coordenadas constantes no Memorial Descritivo (Anexo Único).

**Art. 2º** Caberá à Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade, na condição de órgão gestor, a tutela, supervisão, administração, fiscalização, normatização e elaboração do Plano de Manejo do Monumento Natural do Pico do Frade, objetivando a manutenção do patrimônio ambiental protegido.

**Parágrafo único.** Para desenvolver as atividades descritas no *caput* deste artigo, o Município poderá fomentar convênios com órgãos da administração pública direta ou indireta bem como com a iniciativa privada, celebrando parcerias para a obtenção de recursos financeiros, logísticos e outros que sejam necessários à gestão do Monumento Natural do Pico do Frade.

**Art. 3º** O Monumento Natural do Pico do Frade tem os seguintes objetivos:

I – Preservar o ecossistema natural de fragmentos de floresta atlântica do Pico do Frade e entorno;

II – compatibilizar a preservação e a conservação da região do Pico do Frade e de sua diversidade biológica com os diversos usos, observado o princípio da sustentabilidade;

III – garantir a preservação das espécies endêmicas, raras ou ameaçadas de extinção da fauna e flora;

IV – regularizar os diversos usos da área, compatibilizando-a com os objetivos da unidade de conservação;

V – possibilitar a visitação pública, a realização de pesquisas científicas e o desenvolvimento de atividades de educação e interpretação ambiental, de recreação em contato com a natureza e de turismo ecológico.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
GABINETE DO PREFEITO

**Art. 4º** Fica a visitação pública sujeita às normas e restrições estabelecidas no Plano de Manejo e nas demais normas estabelecidas pelo órgão gestor.

**Art. 5º** A pesquisa científica, nos limites do Monumento Natural do Pico do Frade, depende de prévia autorização do órgão gestor e está sujeita às condições e restrições por este estabelecidas, bem como àquelas previstas no Plano de Manejo.

**Art. 6º** O Monumento Natural do Pico do Frade disporá de um conselho com caráter consultivo, paritário, presidido pelo órgão gestor e constituído por representantes dos órgãos públicos municipais, estaduais, federais e da sociedade civil organizada.

**§ 1º** O Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – COMMADS é designado como o conselho consultivo do Monumento Natural do Pico do Frade, podendo, após 01 (um) ano de efetivo exercício, deliberar com o aval da Secretaria Municipal de Ambiente e Sustentabilidade acerca da criação de conselho consultivo próprio por meio de resolução conjunta.

**§ 2º** A representação da sociedade civil deve contemplar, se possível, a comunidade científica e organizações não-governamentais ambientalistas com atuação comprovada na região da unidade, população residente e do entorno, trabalhadores e setor privado atuantes na região e representantes do Comitê de Bacia Hidrográfica.

**§ 3º** A representação dos órgãos públicos no conselho deve contemplar, se possível, os órgãos ambientais dos três níveis da Federação e órgãos de áreas afins, tais como pesquisa científica, educação, defesa nacional, cultura, turismo, paisagem, arquitetura e arqueologia.

**Art. 7º** O órgão gestor deverá elaborar o Plano de Manejo, definindo seu zoneamento, estabelecendo condições para existência ou reprodução de espécies ou comunidade da flora local e da fauna existente ou migratória dentro do Monumento Natural do Pico do Frade, bem como a definição das atividades a serem permitidas, restringidas, proibidas ou incentivadas no interior da unidade de conservação e em seu entorno, dispondo, inclusive, sobre a forma de captação e aplicação de eventuais recursos para financiamento de atividades condizentes com a proteção, estudo, pesquisa, implantação de programas de educação ambiental ou ações afins da unidade.

**§ 1º** O Plano de Manejo deve abranger a área da unidade de conservação, sua zona de amortecimento e os corredores ecológicos, incluindo medidas com o fim de promover sua integração à vida econômica e social das comunidades vizinhas.

**§ 2º** O Plano de Manejo deverá ser elaborado no prazo de 03 (três) anos a partir da data de publicação desta Lei.

**§ 3º** O Plano de Manejo aprovado ficará disponível para consulta na sede do Monumento Natural do Pico do Frade e na sede do órgão gestor.

**Art. 8º** Até que seja elaborado o Plano de Manejo, todas as atividades e obras desenvolvidas no Monumento Natural do Pico do Frade devem se limitar àquelas destinadas a garantir a integridade dos recursos que a unidade de conservação objetiva proteger.



ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ  
GABINETE DO PREFEITO

**Art. 9º** Ficam proibidas, no Monumento Natural do Pico do Frade, quaisquer alterações, atividades ou formas de utilização em desacordo com seus objetivos, Plano de Manejo e regulamentos.

**Art. 10.** É proibida a introdução de espécies autóctones no Monumento Natural do Pico do Frade.

**Art. 11.** O uso de imagens do Monumento Natural do Pico do Frade com finalidade comercial é permitido e será regulamentado em ato administrativo a ser editado pela Órgão Ambiental Municipal.

**Parágrafo único.** Será gratuito o uso de imagens do Monumento Natural do Pico do Frade quando sua finalidade for preponderantemente científica, educacional ou cultural.

**Art. 12.** A presente lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

GABINETE DO PREFEITO, em 19 de abril de 2021.

WELBERTH PORTO DE REZENDE  
PREFEITO

# ANEXO ÚNICO

## Memorial Descritivo

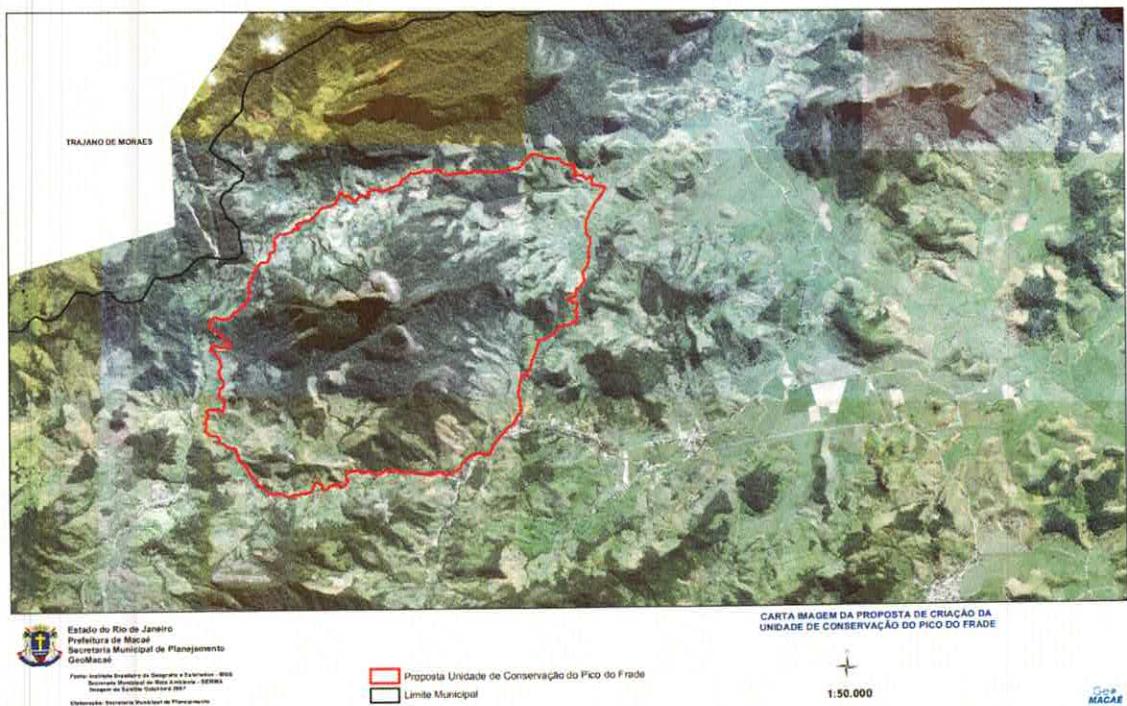
**Unidade de Conservação:** Parque Natural Municipal do Pico do Frade

**Município:** Macaé

**Estado:** Rio De Janeiro

**Área:** 28,07 Km<sup>2</sup>

**Carta-imagem**



### Vértices e Coordenadas

VÉRTICE	LONGITUDE	LATITUDE
1	804.783,8476	7.543.687,0748
2	804.805,4361	7.543.676,9067
3	804.824,1644	7.543.675,2419
4	804.862,6060	7.543.691,3875
5	804.891,9249	7.543.683,4558
6	804.915,8908	7.543.665,5833
7	804.977,0600	7.543.643,6122
8	805.038,1811	7.543.609,9025
9	805.083,2869	7.543.608,9907
10	805.105,9147	7.543.613,3900
11	805.127,8565	7.543.610,4752

12	805.151,5906	7.543.593,8415
13	805.176,5596	7.543.591,6755
14	805.213,5184	7.543.603,1231
15	805.230,7316	7.543.604,0459
16	805.248,9613	7.543.596,9759
17	805.264,6094	7.543.577,7873
18	805.287,1720	7.543.532,4469
19	805.328,4063	7.543.502,6874
20	805.380,0266	7.543.485,9509
21	805.423,3854	7.543.472,5229
22	805.444,8044	7.543.468,5942
23	805.465,1097	7.543.469,2575
24	805.485,0946	7.543.467,9527
25	805.498,6242	7.543.463,1166
26	805.506,9842	7.543.455,1816
27	805.495,8532	7.543.430,2555
28	805.491,8310	7.543.409,7795
29	805.499,8023	7.543.392,6913
30	805.516,6150	7.543.382,9030
31	805.523,3762	7.543.378,9730
32	805.523,3762	7.543.378,9730
33	805.527,4803	7.543.371,1210
34	805.526,1660	7.543.360,5471
35	805.516,2030	7.543.348,7650
36	805.490,8109	7.543.324,7506
37	805.484,9567	7.543.308,4073
38	805.482,8520	7.543.285,5513
39	805.485,4743	7.543.269,5388
40	805.499,2149	7.543.253,7269
41	805.517,0182	7.543.256,2001
42	805.520,9806	7.543.273,6232
43	805.516,4700	7.543.289,9156
44	805.526,4664	7.543.307,2208
45	805.540,3194	7.543.305,6536
46	805.559,3878	7.543.292,9657
47	805.579,1227	7.543.283,5055
48	805.640,6448	7.543.281,0062
49	805.649,4407	7.543.269,2977
50	805.664,0098	7.543.254,0217
51	805.673,7386	7.543.244,7097
52	805.694,1489	7.543.229,8062
53	805.720,5423	7.543.224,3411
54	805.741,4189	7.543.231,3559
55	805.763,8344	7.543.258,1358
56	805.786,6759	7.543.247,7913
57	805.787,7185	7.543.232,3747

58	805.789,1339	7.543.127,0189
59	805.794,2474	7.543.117,9948
60	805.800,0661	7.543.107,7261
61	805.815,1283	7.543.102,9148
62	805.828,9502	7.543.101,5380
63	805.842,1265	7.543.101,8241
64	805.864,1886	7.543.093,9507
65	805.917,7151	7.543.081,6565
66	805.934,4651	7.543.069,9333
67	805.950,0491	7.543.063,7028
68	805.966,5353	7.543.060,1893
69	805.984,9097	7.543.058,1201
70	806.017,9144	7.543.061,0066
71	806.002,5151	7.543.035,3498
72	805.999,3923	7.543.023,5162
73	805.958,8260	7.542.956,3640
74	805.948,4164	7.542.945,2148
75	805.939,4744	7.542.930,3163
76	805.936,6877	7.542.919,7785
77	805.932,7291	7.542.913,2249
78	805.929,3139	7.542.901,8254
79	805.925,3059	7.542.895,2322
80	805.919,2065	7.542.873,3689
81	805.911,8227	7.542.857,2321
82	805.901,5179	7.542.845,0609
83	805.889,8050	7.542.835,0350
84	805.881,6162	7.542.828,6074
85	805.865,0166	7.542.817,1211
86	805.846,2488	7.542.805,4234
87	805.833,3644	7.542.783,1100
88	805.829,5772	7.542.771,6661
89	805.824,5672	7.542.754,4432
90	805.821,3487	7.542.745,3713
91	805.817,2196	7.542.730,1947
92	805.811,2398	7.542.710,1921
93	805.794,9113	7.542.678,9453
94	805.776,2501	7.542.658,9975
95	805.766,4794	7.542.647,7270
96	805.757,8022	7.542.634,9269
97	805.751,6865	7.542.624,6178
98	805.746,0931	7.542.610,7245
99	805.738,0991	7.542.589,7672
100	805.729,9339	7.542.560,0663
101	805.719,6770	7.542.533,2667
102	805.708,2563	7.542.511,6801
103	805.700,8707	7.542.497,7203

104	805.689,8022	7.542.476,7993
105	805.680,8847	7.542.459,9441
106	805.679,4701	7.542.436,5700
107	805.679,8124	7.542.405,1373
108	805.673,9167	7.542.372,2723
109	805.671,7479	7.542.356,2892
110	805.671,3461	7.542.333,5764
111	805.673,3256	7.542.309,1224
112	805.678,1633	7.542.281,5963
113	805.679,5804	7.542.263,6824
114	805.680,1050	7.542.243,3788
115	805.680,2856	7.542.214,6964
116	805.684,3766	7.542.196,2938
117	805.717,2252	7.542.162,8876
118	805.729,8340	7.542.146,9040
119	805.748,3970	7.542.104,5838
120	805.744,4572	7.542.080,0479
121	805.741,2365	7.542.048,0675
122	805.735,2938	7.542.022,3592
123	805.729,5865	7.542.003,4101
124	805.719,1600	7.541.980,6974
125	805.710,7709	7.541.932,6372
126	805.708,3780	7.541.921,7205
127	805.707,2821	7.541.855,7266
128	805.708,9731	7.541.803,3190
129	805.702,8394	7.541.745,5949
130	805.697,0526	7.541.677,9427
131	805.680,8703	7.541.632,5095
132	805.642,5281	7.541.571,0870
133	805.623,1850	7.541.531,5810
134	805.595,2458	7.541.507,0104
135	805.627,9683	7.541.345,8362
136	805.608,9601	7.541.329,3521
137	805.597,0815	7.541.310,6279
138	805.585,8236	7.541.292,8821
139	805.572,8883	7.541.276,5284
140	805.562,0657	7.541.262,8456
141	805.547,4641	7.541.248,2693
142	805.539,1963	7.541.240,0157
143	805.524,6764	7.541.229,3223
144	805.502,0548	7.541.213,6509
145	805.483,1235	7.541.200,9792
146	805.475,2754	7.541.181,8687
147	805.473,0120	7.541.142,5823
148	805.465,5685	7.541.125,1502
149	805.468,9876	7.541.104,9174

150	805.464,4276	7.541.070,0272
151	805.437,3449	7.541.062,6694
152	805.385,8239	7.541.047,2735
153	805.355,8392	7.541.038,6227
154	805.339,7903	7.541.036,1893
155	805.328,2445	7.541.031,1464
156	805.331,9068	7.541.017,7276
157	805.344,3072	7.540.999,5717
158	805.360,6208	7.540.991,3238
159	805.387,2103	7.540.989,5871
160	805.398,3973	7.540.976,6848
161	805.403,4407	7.540.969,3981
162	805.411,0776	7.540.964,5964
163	805.424,1323	7.540.958,2500
164	805.447,2449	7.540.960,1250
165	805.463,4600	7.540.963,7620
166	805.476,7786	7.540.964,1097
167	805.485,4363	7.540.957,8570
168	805.491,5551	7.540.932,6016
169	805.491,8118	7.540.908,0693
170	805.478,5495	7.540.870,3511
171	805.466,0067	7.540.842,3294
172	805.458,3706	7.540.819,6345
173	805.458,4319	7.540.797,9814
174	805.482,5699	7.540.766,4517
175	805.484,5196	7.540.738,3332
176	805.473,5818	7.540.715,5385
177	805.459,4128	7.540.694,7900
178	805.462,5026	7.540.681,5625
179	805.490,3817	7.540.658,8223
180	805.495,9749	7.540.638,4261
181	805.488,2236	7.540.618,7978
182	805.477,6195	7.540.603,9724
183	805.463,6664	7.540.600,8546
184	805.437,0344	7.540.621,3147
185	805.424,4475	7.540.620,4361
186	805.416,4075	7.540.611,0314
187	805.400,8983	7.540.581,2425
188	805.380,5013	7.540.571,0834
189	805.357,7651	7.540.558,4063
190	805.318,7422	7.540.542,1217
191	805.302,1375	7.540.543,2401
192	805.286,7727	7.540.551,0799
193	805.275,3931	7.540.554,8737
194	805.242,4522	7.540.551,9465
195	805.229,3625	7.540.543,8695

196	805.221,0168	7.540.536,0341
197	805.197,1730	7.540.522,6745
198	805.181,7993	7.540.517,9592
199	805.169,7539	7.540.506,2838
200	805.157,4748	7.540.491,8170
201	805.145,6796	7.540.473,6192
202	805.113,0359	7.540.458,1610
203	805.099,8238	7.540.427,9212
204	805.083,8218	7.540.416,3737
205	805.038,3085	7.540.377,2566
206	805.013,2267	7.540.351,3530
207	805.003,4398	7.540.343,1522
208	804.975,5176	7.540.342,5198
209	804.967,8906	7.540.343,2694
210	804.956,8073	7.540.337,8583
211	804.945,7369	7.540.332,4534
212	804.918,9779	7.540.310,2650
213	804.903,9573	7.540.292,4821
214	804.886,1431	7.540.286,3411
215	804.847,6270	7.540.279,6442
216	804.808,9739	7.540.268,3816
217	804.805,6827	7.540.254,5411
218	804.805,3027	7.540.235,0818
219	804.808,0058	7.540.218,8066
220	804.804,8366	7.540.208,1894
221	804.792,7907	7.540.181,2426
222	804.786,5962	7.540.139,0403
223	804.761,9648	7.540.093,1720
224	804.755,3282	7.540.062,7109
225	804.735,9960	7.540.006,3178
226	804.721,9827	7.539.980,0105
227	804.707,2123	7.539.947,8495
228	804.695,1835	7.539.911,9662
229	804.687,0893	7.539.874,2733
230	804.680,7845	7.539.842,4033
231	804.673,5237	7.539.810,5938
232	804.666,0491	7.539.787,4937
233	804.654,1850	7.539.760,7368
234	804.643,5383	7.539.748,0573
235	804.621,8968	7.539.719,5948
236	804.605,0924	7.539.700,7771
237	804.613,1559	7.539.678,6599
238	804.616,9600	7.539.659,8895
239	804.617,6462	7.539.635,1515
240	804.611,7599	7.539.631,1045
241	804.592,6898	7.539.633,1809

242	804.567,2612	7.539.648,3106
243	804.544,5915	7.539.657,0590
244	804.509,0063	7.539.645,1355
245	804.506,7541	7.539.632,6658
246	804.509,8919	7.539.597,8683
247	804.500,3025	7.539.573,0109
248	804.497,2241	7.539.556,1921
249	804.485,2286	7.539.515,2839
250	804.481,9717	7.539.479,8930
251	804.462,7739	7.539.371,6980
252	804.451,7801	7.539.355,6930
253	804.450,8178	7.539.331,9579
254	804.451,2609	7.539.310,2093
255	804.451,5497	7.539.287,2590
256	804.456,7460	7.539.267,2288
257	804.480,3676	7.539.199,5756
258	804.483,4464	7.539.168,7740
259	804.481,6870	7.539.145,7372
260	804.481,2467	7.539.117,0898
261	804.491,0297	7.538.991,8089
262	804.478,5637	7.538.963,5391
263	804.471,5686	7.538.956,2153
264	804.458,3988	7.538.933,9885
265	804.442,0118	7.538.917,8246
266	804.429,7827	7.538.912,0306
267	804.412,9001	7.538.864,7279
268	804.401,7070	7.538.848,0074
269	804.387,2954	7.538.839,0388
270	804.377,2229	7.538.820,1339
272	804.372,3874	7.538.792,5365
273	804.374,9215	7.538.765,9048
274	804.352,1764	7.538.750,0839
275	804.281,8588	7.538.711,0507
276	804.241,1527	7.538.675,2724
277	804.232,4399	7.538.662,1658
278	804.216,3538	7.538.637,9679
279	804.201,2509	7.538.615,2490
280	804.178,6486	7.538.585,1967
281	804.151,4391	7.538.549,0185
282	804.131,6075	7.538.529,8360
283	804.116,1899	7.538.514,9229
284	804.100,4332	7.538.497,8739
285	804.078,9826	7.538.474,6638
286	804.063,5163	7.538.457,9289
287	804.040,1131	7.538.418,2534
288	804.021,1593	7.538.386,1209

289	803.983,9775	7.538.321,7632
290	803.977,4035	7.538.310,3356
291	803.962,9936	7.538.251,2769
292	803.938,5221	7.538.205,0734
293	803.880,3537	7.538.206,2070
294	803.824,0122	7.538.225,5023
295	803.768,9738	7.538.236,0688
296	803.708,8334	7.538.237,0239
297	803.676,8580	7.538.233,9070
298	803.641,7278	7.538.207,6905
299	803.601,3512	7.538.176,8290
300	803.571,8861	7.538.146,1211
301	803.538,5351	7.538.111,3630
303	803.513,4460	7.538.085,2153
304	803.496,1111	7.538.067,1489
305	803.478,1534	7.538.039,2769
306	803.455,4958	7.537.998,8989
307	803.439,0084	7.537.969,5167
308	803.422,9587	7.537.957,9815
309	803.406,8913	7.537.946,4335
310	803.389,7049	7.537.934,0813
311	803.359,0002	7.537.919,2341
312	803.320,7230	7.537.905,5905
313	803.308,0625	7.537.901,6617
314	803.257,6183	7.537.869,7159
315	803.205,3622	7.537.853,8414
316	803.184,3079	7.537.860,9189
317	803.143,1375	7.537.886,1986
318	803.120,3797	7.537.902,7286
320	803.109,4583	7.537.909,2704
321	803.090,8569	7.537.912,2693
322	803.075,4859	7.537.905,2704
323	803.057,5235	7.537.902,6999
324	803.004,6331	7.537.893,7882
325	802.949,1752	7.537.870,0753
326	802.928,1208	7.537.871,2325
327	802.909,2546	7.537.871,2223
328	802.882,1660	7.537.870,1585
329	802.848,6925	7.537.879,4118
330	802.712,7530	7.537.893,0730
331	802.652,4679	7.537.903,2524
332	802.639,2831	7.537.906,3878
333	802.617,0641	7.537.915,3863
335	802.581,5878	7.537.923,8302
336	802.556,5526	7.537.927,1049
337	802.515,7046	7.537.924,6024

338	802.494,9675	7.537.915,1195
339	802.469,9234	7.537.912,3748
340	802.455,5419	7.537.917,7040
341	802.442,9437	7.537.927,2887
342	802.432,7543	7.537.937,3123
343	802.410,8113	7.537.945,2542
344	802.382,3645	7.537.959,6516
345	802.360,1377	7.537.971,9504
346	802.330,7014	7.537.973,3124
347	802.300,3141	7.537.963,6161
348	802.282,8165	7.537.950,6729
349	802.253,8549	7.537.935,2304
350	802.226,1059	7.537.947,6360
351	802.209,0748	7.537.965,1318
352	802.188,4014	7.537.978,4317
353	802.164,6409	7.537.968,6068
354	802.147,0603	7.537.954,7276
355	802.120,7169	7.537.932,8243
356	802.105,5086	7.537.919,9082
357	802.068,4338	7.537.907,1764
358	802.044,7504	7.537.910,1231
359	802.014,0548	7.537.909,3885
360	801.974,9948	7.537.923,2409
361	801.951,2356	7.537.928,1424
362	801.921,9291	7.537.944,9684
363	801.874,0640	7.537.971,2419
364	801.846,8231	7.537.965,8550
365	801.822,2627	7.537.960,9398
366	801.796,3301	7.537.957,9611
367	801.772,7338	7.537.957,9953
368	801.750,3660	7.537.960,5404
369	801.737,0975	7.537.965,8666
370	801.706,1613	7.537.993,0792
371	801.687,5123	7.537.984,5687
372	801.667,1928	7.537.971,0211
373	801.643,9744	7.537.969,2861
374	801.625,4225	7.537.966,7599
375	801.591,7691	7.537.955,1600
376	801.552,1861	7.537.941,9849
377	801.515,7074	7.537.926,6375
378	801.500,7777	7.537.907,0713
379	801.500,6398	7.537.887,6165
381	801.504,4593	7.537.833,0724
382	801.543,9347	7.537.818,3312
383	801.525,8066	7.537.769,6288
384	801.513,7916	7.537.757,7297

385	801.476,5307	7.537.709,9248
386	801.450,2869	7.537.704,3367
387	801.423,6837	7.537.694,0681
388	801.406,8012	7.537.684,3729
389	801.392,1124	7.537.690,5532
390	801.395,5406	7.537.711,4906
391	801.390,1193	7.537.735,8582
392	801.373,9927	7.537.739,8622
393	801.348,2341	7.537.728,2287
394	801.324,8591	7.537.745,0849
395	801.307,4205	7.537.750,6430
396	801.303,7197	7.537.737,0008
397	801.292,5949	7.537.720,3373
398	801.275,7940	7.537.714,8600
399	801.251,6508	7.537.710,5795
400	801.232,9094	7.537.705,7336
401	801.213,2285	7.537.696,3044
402	801.193,4372	7.537.671,0905
403	801.177,9544	7.537.652,9385
404	801.155,5727	7.537.642,8122
405	801.116,6432	7.537.635,6525
406	801.102,2768	7.537.661,3335
407	801.100,1597	7.537.692,4053
408	801.098,9344	7.537.730,1796
409	801.091,2115	7.537.743,2700
410	801.073,0268	7.537.755,3116
411	801.051,9322	7.537.767,3843
412	801.037,3496	7.537.775,9032
413	801.014,8825	7.537.782,1388
414	800.987,3135	7.537.778,4515
415	800.978,5543	7.537.755,8633
416	800.958,5435	7.537.712,5483
417	800.940,5599	7.537.671,2269
418	800.920,0521	7.537.637,1442
419	800.898,1178	7.537.609,2797
420	800.867,9661	7.537.600,4223
421	800.840,8340	7.537.592,4519
422	800.795,8828	7.537.583,2887
423	800.748,6497	7.537.573,6601
424	800.701,9210	7.537.563,8676
425	800.686,5433	7.537.560,6449
426	800.652,5029	7.537.563,1023
427	800.623,9019	7.537.559,1145
428	800.611,7141	7.537.551,6328
429	800.589,0644	7.537.544,5873
430	800.556,7966	7.537.535,8235

431	800.518,5024	7.537.528,0100
432	800.492,1889	7.537.538,2442
433	800.462,6033	7.537.554,7344
434	800.444,0184	7.537.577,1080
435	800.422,2535	7.537.587,9678
436	800.399,9831	7.537.594,5249
437	800.374,4702	7.537.597,2861
438	800.348,0906	7.537.598,9292
439	800.320,3214	7.537.594,2441
440	800.294,3963	7.537.586,5728
441	800.261,3599	7.537.582,6699
442	800.233,0332	7.537.594,8079
443	800.206,4551	7.537.606,1966
444	800.185,2191	7.537.628,1132
445	800.170,9387	7.537.642,8512
446	800.149,4367	7.537.664,4056
447	800.130,1279	7.537.681,1984
448	800.111,8001	7.537.695,4157
450	800.085,6837	7.537.709,7638
451	800.060,2061	7.537.725,4183
452	800.039,6236	7.537.748,4826
453	800.023,8049	7.537.769,0017
454	800.006,3785	7.537.793,3651
455	799.983,3532	7.537.843,8445
456	799.944,6066	7.537.886,2588
457	799.892,1482	7.537.945,6717
458	799.872,2941	7.538.014,2849
459	799.854,9643	7.538.043,8113
460	799.835,3905	7.538.077,1609
461	799.807,4475	7.538.118,0527
462	799.799,6935	7.538.129,3998
463	799.767,5174	7.538.159,9214
464	799.742,2546	7.538.183,8850
465	799.715,0381	7.538.224,0026
466	799.700,6143	7.538.263,2935
467	799.686,8526	7.538.302,4601
468	799.677,4748	7.538.329,5765
469	799.669,9308	7.538.362,7653
470	799.663,7170	7.538.390,1020
471	799.661,7393	7.538.398,8026
472	799.655,5769	7.538.413,3240
473	799.646,6754	7.538.425,7676
474	799.633,1582	7.538.435,8454
475	799.599,7823	7.538.448,7591
476	799.580,2632	7.538.452,2899
477	799.552,9728	7.538.459,1257

478	799.525,6232	7.538.467,7662
479	799.514,0559	7.538.472,4963
480	799.499,9129	7.538.483,9885
481	799.490,0254	7.538.494,8005
482	799.476,1722	7.538.511,1777
483	799.470,7912	7.538.517,8808
484	799.455,7280	7.538.528,8696
485	799.437,0442	7.538.536,0487
486	799.417,7610	7.538.542,5703
487	799.402,3189	7.538.548,7979
488	799.389,7773	7.538.563,9733
489	799.383,6861	7.538.582,0716
490	799.382,7995	7.538.599,0073
491	799.380,8150	7.538.617,8300
492	799.377,9431	7.538.635,0883
493	799.366,5684	7.538.651,1873
494	799.351,5031	7.538.671,1770
495	799.340,5300	7.538.676,7223
496	799.302,2377	7.538.683,6007
497	799.266,6084	7.538.689,8607
498	799.241,5394	7.538.694,6261
499	799.219,7297	7.538.700,6014
500	799.203,3600	7.538.710,8004
501	799.186,4049	7.538.728,0803
502	799.174,5718	7.538.745,2911
503	799.158,8624	7.538.773,9294
504	799.148,4074	7.538.788,6279
505	799.145,3155	7.538.799,2010
506	799.148,8112	7.538.815,0730
507	799.166,5465	7.538.850,5732
508	799.180,0879	7.538.888,5827
509	799.170,1954	7.538.910,6818
510	799.156,9326	7.538.940,3099
511	799.162,0560	7.538.958,9966
512	799.170,8183	7.538.966,9145
513	799.185,1522	7.538.985,4531
514	799.192,4052	7.539.002,6642
515	799.201,5860	7.539.026,0866
516	799.208,4250	7.539.046,7173
517	799.208,8598	7.539.069,3889
518	799.197,8325	7.539.083,3139
519	799.183,3992	7.539.098,8865
520	799.174,2645	7.539.109,0830
521	799.172,0527	7.539.121,7840
522	799.177,2447	7.539.136,4528
523	799.193,7761	7.539.154,0605

524	799.205,7308	7.539.162,2785
525	799.232,2791	7.539.163,8790
526	799.260,2905	7.539.155,6831
527	799.277,5839	7.539.155,2043
528	799.297,2550	7.539.155,9332
529	799.324,5253	7.539.159,9996
530	799.352,7335	7.539.159,8852
531	799.382,9004	7.539.156,7698
532	799.407,3435	7.539.151,0262
533	799.427,3226	7.539.132,7221
535	799.442,6116	7.539.120,8125
536	799.456,3563	7.539.120,5487
537	799.463,4514	7.539.132,0162
538	799.472,2570	7.539.181,4267
539	799.480,5363	7.539.203,4204
540	799.483,5575	7.539.232,8991
541	799.494,1951	7.539.279,4696
542	799.493,8409	7.539.308,1258
543	799.479,4380	7.539.325,2805
544	799.463,5219	7.539.340,3543
545	799.445,1209	7.539.353,8936
546	799.418,8278	7.539.386,6593
547	799.412,7217	7.539.405,6772
548	799.400,2518	7.539.421,2123
549	799.392,1798	7.539.435,6080
550	799.401,7662	7.539.464,6046
551	799.406,3988	7.539.474,6491
552	799.411,8153	7.539.486,3931
553	799.416,3712	7.539.503,6961
554	799.428,4548	7.539.534,5984
555	799.439,5379	7.539.549,1541
556	799.452,4329	7.539.555,7633
557	799.470,2165	7.539.561,2238
558	799.481,3098	7.539.576,3067
559	799.483,2379	7.539.600,0046
560	799.485,2469	7.539.627,9204
561	799.486,4886	7.539.654,2067
562	799.487,8987	7.539.663,7356
563	799.475,9600	7.539.681,3703
564	799.466,2359	7.539.692,9219
565	799.452,5571	7.539.707,4253
566	799.438,9430	7.539.725,3004
567	799.430,4744	7.539.754,9070
568	799.424,1464	7.539.779,8829
569	799.414,2457	7.539.807,7635
570	799.412,8367	7.539.835,3844

571	799.409,2226	7.539.867,1927
572	799.420,0460	7.539.886,1092
573	799.431,3297	7.539.899,4984
574	799.443,2536	7.539.913,6474
575	799.449,4065	7.539.920,9484
576	799.458,7318	7.539.946,8137
577	799.454,2351	7.539.963,8321
578	799.443,9229	7.539.985,4725
579	799.431,2769	7.540.009,7180
580	799.427,7605	7.540.028,3476
581	799.428,1034	7.540.051,4317
582	799.428,1501	7.540.064,1843
583	799.421,9774	7.540.084,1450
584	799.409,4940	7.540.101,3465
585	799.397,8245	7.540.114,3719
586	799.388,2462	7.540.127,6772
587	799.374,5822	7.540.156,4151
588	799.365,8791	7.540.174,3977
589	799.359,1963	7.540.192,8813
590	799.347,6415	7.540.206,3297
591	799.328,0705	7.540.226,0334
592	799.313,8059	7.540.237,4810
593	799.301,1323	7.540.245,0123
594	799.288,7254	7.540.253,3481
595	799.274,2684	7.540.269,3176
596	799.278,2991	7.540.287,4369
597	799.291,9558	7.540.308,1408
598	799.301,5737	7.540.317,1609
599	799.317,0375	7.540.328,1119
600	799.332,6780	7.540.331,2739
601	799.356,8047	7.540.331,2840
602	799.369,3783	7.540.331,1821
603	799.393,5197	7.540.322,4119
604	799.407,4500	7.540.311,1862
605	799.422,2986	7.540.302,1331
606	799.438,3219	7.540.296,2353
607	799.457,4830	7.540.296,6588
608	799.482,6112	7.540.300,9237
609	799.504,6196	7.540.301,1474
610	799.524,3795	7.540.297,8112
611	799.538,1568	7.540.291,0976
612	799.557,6354	7.540.283,0973
613	799.570,5476	7.540.278,8871
614	799.588,6791	7.540.281,4742
615	799.594,8650	7.540.282,3569
616	799.603,9809	7.540.295,4060

617	799.605,1190	7.540.301,7511
618	799.605,9995	7.540.321,6112
619	799.604,1991	7.540.332,4292
620	799.596,6464	7.540.349,5010
621	799.598,0370	7.540.370,6328
622	799.596,7934	7.540.382,8229
623	799.591,6110	7.540.395,0885
624	799.575,8663	7.540.395,9197
625	799.560,0910	7.540.395,1644
626	799.547,3408	7.540.398,0540
627	799.533,7175	7.540.406,7788
628	799.523,1600	7.540.421,2634
629	799.511,6481	7.540.437,3531
630	799.497,7556	7.540.457,7203
631	799.490,2277	7.540.475,5754
632	799.485,0549	7.540.488,0377
633	799.478,0596	7.540.505,1110
634	799.465,9332	7.540.522,1934
635	799.448,5564	7.540.541,7994
636	799.437,5460	7.540.554,0887
637	799.422,2830	7.540.568,5030
638	799.412,4136	7.540.577,0186
639	799.398,7831	7.540.588,1400
640	799.386,2593	7.540.598,3584
641	799.357,7643	7.540.605,8703
642	799.332,7660	7.540.612,1682
643	799.326,7766	7.540.620,7145
644	799.318,8631	7.540.632,0064
645	799.308,4306	7.540.643,9844
646	799.301,9958	7.540.651,3724
647	799.288,1518	7.540.660,8430
648	799.277,6012	7.540.675,3215
649	799.268,1340	7.540.694,5918
650	799.264,6414	7.540.706,8806
651	799.267,3933	7.540.718,1732
652	799.271,8347	7.540.729,4335
653	799.277,5434	7.540.740,6694
654	799.285,3729	7.540.752,3185
655	799.295,6846	7.540.761,1972
656	799.306,4187	7.540.770,0676
657	799.311,2565	7.540.779,9588
658	799.316,6125	7.540.794,8321
659	799.320,7012	7.540.809,7296
660	799.323,2906	7.540.819,2443
661	799.325,2471	7.540.826,4336
662	799.334,0143	7.540.838,4168

663	799.345,5063	7.540.845,4486
664	799.359,9592	7.540.846,8199
665	799.374,3047	7.540.842,5889
666	799.408,5524	7.540.815,0327
667	799.422,8820	7.540.813,1756
668	799.436,1526	7.540.813,7122
669	799.451,2944	7.540.815,7953
670	799.467,4424	7.540.812,7165
671	799.481,9885	7.540.802,9435
672	799.495,2362	7.540.802,2938
673	799.509,6418	7.540.804,3910
674	799.528,4884	7.540.807,5896
675	799.551,4612	7.540.814,6648
676	799.576,4159	7.540.820,6995
677	799.597,4907	7.540.822,3987
678	799.621,2077	7.540.824,1491
679	799.636,5441	7.540.847,0579
680	799.643,5809	7.540.860,5880
681	799.649,8061	7.540.875,0190
682	799.662,7328	7.540.890,7627
683	799.673,0439	7.540.905,3568
684	799.681,0234	7.540.918,4226
685	799.691,3659	7.540.929,5955
686	799.704,8635	7.540.937,2470
687	799.728,4476	7.540.942,7271
688	799.742,6557	7.540.951,0177
689	799.763,2365	7.540.961,9918
690	799.774,2491	7.540.970,5187
691	799.785,4235	7.540.982,2103
692	799.792,3012	7.540.990,7569
693	799.802,9763	7.541.005,6027
694	799.812,3890	7.541.017,6184
695	799.827,4357	7.541.028,4210
696	799.846,5485	7.541.034,8677
697	799.858,2969	7.541.042,6864
698	799.869,6370	7.541.054,4055
699	799.878,2903	7.541.064,6192
700	799.887,6537	7.541.079,8376
701	799.894,9061	7.541.086,6186
702	799.905,5528	7.541.095,1609
703	799.908,8669	7.541.097,5830
704	799.917,2291	7.541.106,2244
705	799.921,6517	7.541.117,6499
706	799.928,3743	7.541.139,4131
707	799.924,4004	7.541.162,2846
708	799.923,8691	7.541.174,7280

709	799.925,8618	7.541.187,5865
710	799.941,5549	7.541.212,0071
711	799.949,1546	7.541.224,0600
712	799.954,9804	7.541.246,1007
713	799.959,2423	7.541.263,4245
714	799.971,6580	7.541.270,5701
715	799.982,2415	7.541.284,6078
716	799.984,4687	7.541.298,2785
717	799.967,1184	7.541.322,0487
718	799.958,4516	7.541.332,9912
719	799.956,4739	7.541.355,9714
720	799.959,7428	7.541.377,3895
721	799.958,2973	7.541.395,8989
722	799.955,9896	7.541.415,8954
723	799.952,9147	7.541.435,1441
724	799.952,1768	7.541.448,1637
725	799.951,5623	7.541.459,0058
726	799.957,4510	7.541.477,2747
727	799.968,9844	7.541.490,2742
728	799.983,0393	7.541.498,9496
729	799.999,9270	7.541.513,2227
730	800.008,0893	7.541.525,8420
731	800.012,4620	7.541.536,7704
732	800.015,4143	7.541.559,4209
733	800.018,9717	7.541.574,6516
734	800.023,8521	7.541.592,3523
735	800.029,4541	7.541.608,8908
736	800.038,4249	7.541.630,3443
737	800.047,8389	7.541.645,7587
738	800.059,7273	7.541.665,2246
739	800.071,8600	7.541.685,0904
740	800.088,7751	7.541.712,7868
741	800.100,0217	7.541.731,2018
742	800.112,9212	7.541.752,3230
743	800.123,6176	7.541.769,8370
744	800.136,6355	7.541.782,5138
745	800.149,1263	7.541.799,8980
746	800.160,2827	7.541.811,1066
747	800.174,1171	7.541.819,3265
748	800.186,6234	7.541.821,6972
749	800.198,4154	7.541.818,5332
750	800.217,9748	7.541.819,5846
751	800.238,4859	7.541.820,6368
752	800.260,8150	7.541.823,5348
753	800.275,4793	7.541.827,4958
754	800.285,4975	7.541.832,9955

755	800.289,8142	7.541.846,7579
756	800.291,6053	7.541.861,0985
757	800.295,2930	7.541.882,6506
758	800.301,7354	7.541.892,0208
759	800.307,4510	7.541.899,6719
760	800.321,5353	7.541.909,3364
761	800.327,9901	7.541.921,9795
763	800.327,2672	7.541.930,3838
764	800.320,7381	7.541.940,0666
765	800.316,7313	7.541.944,7118
766	800.309,9950	7.541.961,5495
767	800.313,9257	7.541.974,3963
768	800.316,9773	7.541.984,3327
769	800.325,9999	7.541.993,9043
770	800.347,8504	7.542.000,8587
771	800.369,2150	7.542.006,5110
772	800.384,0726	7.542.015,6525
773	800.402,8677	7.542.029,4033
774	800.409,2859	7.542.189,7657
775	800.406,1292	7.542.220,8375
777	800.411,4004	7.542.249,9657
778	800.499,0658	7.542.329,7623
779	800.536,2281	7.542.346,4370
780	800.613,5790	7.542.339,2498
781	800.624,8609	7.542.340,1772
782	800.636,2296	7.542.350,9354
783	800.645,7032	7.542.359,0902
784	800.659,2303	7.542.362,7206
786	800.703,4655	7.542.368,3687
787	800.721,4481	7.542.377,5826
788	800.724,9493	7.542.393,2360
789	800.733,6864	7.542.407,3455
790	800.742,0075	7.542.424,9865
791	800.757,8990	7.542.437,2075
792	800.771,8510	7.542.427,8519
793	800.789,1065	7.542.419,9535
794	800.800,3357	7.542.421,9627
795	800.814,9908	7.542.429,6917
796	800.831,0036	7.542.454,4192
797	800.827,7169	7.542.466,3875
798	800.810,9591	7.542.479,5886
799	800.787,0768	7.542.486,7531
800	800.781,7403	7.542.502,6057
801	800.836,3866	7.542.540,4562
802	800.850,5376	7.542.532,2636
803	800.864,1587	7.542.529,3308

804	800.882,5941	7.542.539,6576
805	800.950,6872	7.542.568,7841
806	800.980,5819	7.542.568,7260
807	800.999,4900	7.542.574,0575
808	801.022,3340	7.542.583,4555
809	801.044,2534	7.542.598,0678
810	801.067,2091	7.542.618,0467
811	801.085,5962	7.542.634,6108
812	801.105,7277	7.542.652,7463
813	801.113,5454	7.542.662,9333
814	801.115,6634	7.542.680,2342
815	801.121,0492	7.542.691,9124
816	801.142,1531	7.542.692,3047
817	801.148,9679	7.542.695,4698
818	801.156,2525	7.542.710,3627
819	801.166,8336	7.542.729,2854
820	801.175,5542	7.542.742,3790
821	801.184,6360	7.542.756,2407
822	801.200,1467	7.542.772,2574
823	801.218,1303	7.542.785,6278
824	801.239,6434	7.542.797,3092
825	801.263,2718	7.542.806,2373
826	801.278,7206	7.542.808,6611
827	801.301,3728	7.542.812,2149
828	801.333,6884	7.542.818,5811
829	801.372,0494	7.542.822,8238
830	801.399,4801	7.542.841,0132
831	801.428,8796	7.542.860,3658
832	801.461,7687	7.542.883,8165
833	801.493,2073	7.542.978,5424
834	801.528,5683	7.543.039,8247
835	801.534,3986	7.543.051,3267
836	801.553,1170	7.543.066,7890
837	801.570,7479	7.543.064,0752
838	801.583,5475	7.543.040,0931
839	801.589,4950	7.543.020,0897
840	801.592,7503	7.543.009,1412
841	801.601,9493	7.543.000,9704
842	801.613,9136	7.542.996,7596
843	801.624,0478	7.542.993,6124
845	801.637,1192	7.542.990,7975
846	801.647,4763	7.542.992,9712
847	801.659,7492	7.543.018,0518
849	801.671,7626	7.543.029,6876
850	801.681,9824	7.543.024,7432
851	801.685,4055	7.543.011,2272

852	801.694,3080	7.542.995,9098
853	801.707,6690	7.542.982,9424
854	801.718,8614	7.542.964,9330
855	801.730,1456	7.542.951,6880
856	801.743,1434	7.542.935,2324
857	801.771,7871	7.542.916,8860
858	801.788,0711	7.542.915,7116
859	801.805,2908	7.542.924,3448
860	801.817,6435	7.542.935,2366
861	801.828,3417	7.542.952,5761
862	801.835,6103	7.542.964,3569
863	801.854,6559	7.542.984,0321
864	801.866,0017	7.542.986,6667
865	801.891,0408	7.542.998,6410
866	801.899,8037	7.542.999,3259
867	801.913,1816	7.543.000,3714
868	801.931,8995	7.543.000,8468
869	801.948,6699	7.543.001,3742
870	801.972,7754	7.543.001,6095
871	801.986,0395	7.543.000,5822
872	802.005,7525	7.543.006,6755
873	802.025,5071	7.543.014,9261
874	802.032,8180	7.543.026,9608
875	802.026,3777	7.543.041,5208
876	802.013,1109	7.543.050,6605
877	802.006,7349	7.543.068,5505
878	802.018,2775	7.543.077,2109
879	802.043,6687	7.543.086,5399
880	802.062,0265	7.543.093,5768
881	802.080,3206	7.543.103,7722
882	802.095,5139	7.543.108,0550
883	802.114,2529	7.543.108,2444
884	802.133,7410	7.543.105,3658
885	802.151,1203	7.543.101,8484
886	802.168,7871	7.543.097,6306
887	802.181,4865	7.543.094,5987
888	802.208,5697	7.543.094,2676
889	802.241,0225	7.543.092,6141
890	802.274,3113	7.543.084,7887
891	802.305,2237	7.543.095,4495
892	802.334,8941	7.543.108,1074
893	802.360,0236	7.543.120,0624
894	802.390,9072	7.543.135,8818
895	802.413,8292	7.543.135,4384
896	802.439,9272	7.543.153,4086
897	802.455,5128	7.543.166,4357

898	802.494,8435	7.543.167,4281
899	802.542,8098	7.543.182,2957
900	802.558,6836	7.543.194,9563
901	802.563,0610	7.543.237,5892
902	802.583,4017	7.543.283,3002
903	802.632,3664	7.543.310,8394
904	802.670,5988	7.543.324,7565
905	802.707,0509	7.543.372,8709
906	802.728,6801	7.543.389,2339
907	802.760,1037	7.543.392,7480
908	802.797,5048	7.543.384,8495
909	802.844,6993	7.543.400,7171
910	802.856,5965	7.543.399,5020
911	802.867,8625	7.543.399,9627
912	802.883,8310	7.543.403,7730
913	802.905,0532	7.543.414,6425
914	802.932,1943	7.543.426,5988
915	802.966,8001	7.543.434,8213
916	802.970,4964	7.543.420,6799
917	802.983,4492	7.543.412,2901
918	802.997,7570	7.543.408,1503
919	803.018,6381	7.543.418,3670
920	803.045,6243	7.543.418,8094
921	803.069,6705	7.543.406,7561
922	803.096,8165	7.543.418,9367
923	803.118,6988	7.543.430,9108
924	803.138,9055	7.543.452,7276
925	803.167,6523	7.543.451,2045
926	803.182,7895	7.543.446,4510
927	803.227,6179	7.543.436,5230
928	803.246,9873	7.543.404,8586
929	803.269,9138	7.543.381,3272
930	803.284,0821	7.543.372,1763
931	803.297,3385	7.543.365,2625
932	803.317,3048	7.543.351,6523
933	803.360,2233	7.543.342,3192
934	803.376,6727	7.543.351,4446
935	803.390,3178	7.543.358,8361
936	803.396,7583	7.543.366,6386
937	803.407,6105	7.543.368,3081
939	803.431,2838	7.543.355,3019
940	803.454,5520	7.543.378,7486
941	803.482,1304	7.543.366,2639
942	803.509,2143	7.543.369,0706
943	803.527,8205	7.543.369,5590
944	803.547,9366	7.543.373,9480

945	803.560,2934	7.543.381,4927
946	803.581,1241	7.543.392,4224
947	803.616,5240	7.543.381,5779
948	803.632,0535	7.543.383,7638
949	803.645,2559	7.543.376,6564
950	803.665,4764	7.543.372,5267
951	803.683,9213	7.543.366,5631
952	803.702,5960	7.543.372,4283
953	803.718,4080	7.543.380,2176
954	803.741,6243	7.543.381,0122
955	803.759,7193	7.543.386,8886
956	803.775,9175	7.543.384,7054
957	803.787,6950	7.543.393,8187
958	803.800,2460	7.543.412,8818
959	803.851,9612	7.543.398,4133
960	803.864,7491	7.543.386,5385
961	803.876,3326	7.543.388,3588
962	803.894,5487	7.543.400,4609
963	803.931,4542	7.543.407,2449
964	803.963,8166	7.543.404,2419
965	804.003,0428	7.543.390,6043
966	804.045,5852	7.543.378,8998
967	804.073,5092	7.543.378,3531
968	804.216,0550	7.543.388,1696
969	804.254,1566	7.543.389,6858
970	804.329,2510	7.543.389,0617
971	804.362,9555	7.543.387,9583
972	804.396,5126	7.543.395,8448
973	804.430,0900	7.543.413,8981
974	804.468,1825	7.543.438,8192
975	804.485,3978	7.543.441,4121
976	804.509,4182	7.543.436,6108
977	804.522,3733	7.543.436,7930
978	804.538,1651	7.543.439,7344
980	804.555,3314	7.543.451,0966
981	804.588,4747	7.543.471,6331
982	804.614,9859	7.543.499,9701
983	804.634,3849	7.543.532,7327
984	804.686,0613	7.543.585,7625
985	804.720,2077	7.543.620,0848
986	804.751,2024	7.543.657,8198

**Especificações:** carta-imagem e coordenadas obtidas a partir de imagem Quickbird (2007) pancromática, com resolução espacial de 0,60 m, Coordenadas UTM zona 23S, Datum SIRGAS 2000.