

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CAMPUS CENTRO SERRANO



RELATÓRIO DE CAMPO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL S/N - FAZENDA PAGUNG - ALTO JETIBÁ
BAIRRO CARAMURU, SANTA

Sumário do Processamento do marco: 1234

Início:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS	2020/11/12 15:05:15,00
Fim:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS	2020/11/12 18:28:03,00
Modo de Operação do Usuário:	ESTÁTICO
Observação processada:	CÓDIGO & FASE
Modelo da Antena:	NÃO DISPONÍVEL
Órbitas dos satélites: ¹	ULTRA-RÁPIDA
Frequência processada:	L3
Intervalo do processamento(s):	1,00
Sigma ² da pseudodistância(m):	5,000
Sigma da portadora(m):	0,010
Altura da Antena ³ (m):	1,700
Ângulo de Elevação(graus):	10,000
Resíduos da pseudodistância(m):	1,25 GPS 1,76 GLONASS
Resíduos da fase da portadora(cm):	0,77 GPS 0,50 GLONASS

Coordenadas SIRGAS

	Latitude(gms)	Longitude(gms)	Alt. Geo.(m)	UTM N(m)	UTM E(m)	MC
Em 2000.4 (É a que deve ser usada) ⁴	-20° 08' 33,9201"	-40° 43' 27,4864"	646,88	7771787.139	319771.284	-39
Na data do levantamento ⁵	-20° 08' 33,9120"	-40° 43' 27,4888"	646,88	7771787.388	319771.212	-39
Sigma(95%) ⁶ (m)	0,002	0,004	0,005			
Modelo Geoidal	MAPGEO2015					
Ondulação Geoidal (m)	-6,25					
Altitude Ortométrica (m)	653,13					

Precisão esperada para um levantamento estático (metros)

Tipo de Receptor	Uma frequência		Duas frequências	
	Planimétrico	Altimétrico	Planimétrico	Altimétrico
Após 1 hora	0,700	0,600	0,040	0,040
Após 2 horas	0,330	0,330	0,017	0,018
Após 4 horas	0,170	0,220	0,009	0,010
Após 6 horas	0,120	0,180	0,005	0,008

¹ Órbitas obtidas do International GNSS Service (IGS) ou do Natural Resources of Canada (NRCAN).

² O termo "Sigma" é referente ao desvio-padrão.

³ Distância Vertical do Marco ao Plano de Referência da Antena (PRA).

⁴ A coordenada oficial na data de referência do Sistema SIRGAS, ou seja, 2000.4. A redução de velocidade foi feita na data do levantamento, utilizando o modelo VEMOS em 2000.4.

⁵ A data de levantamento considerada é a data de início da sessão.

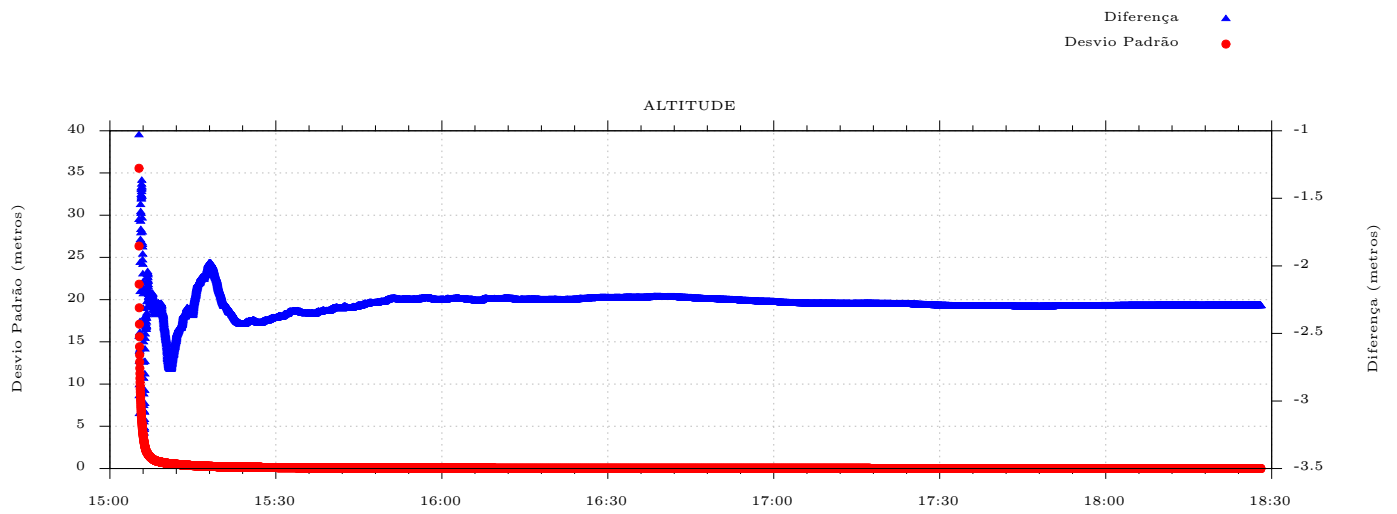
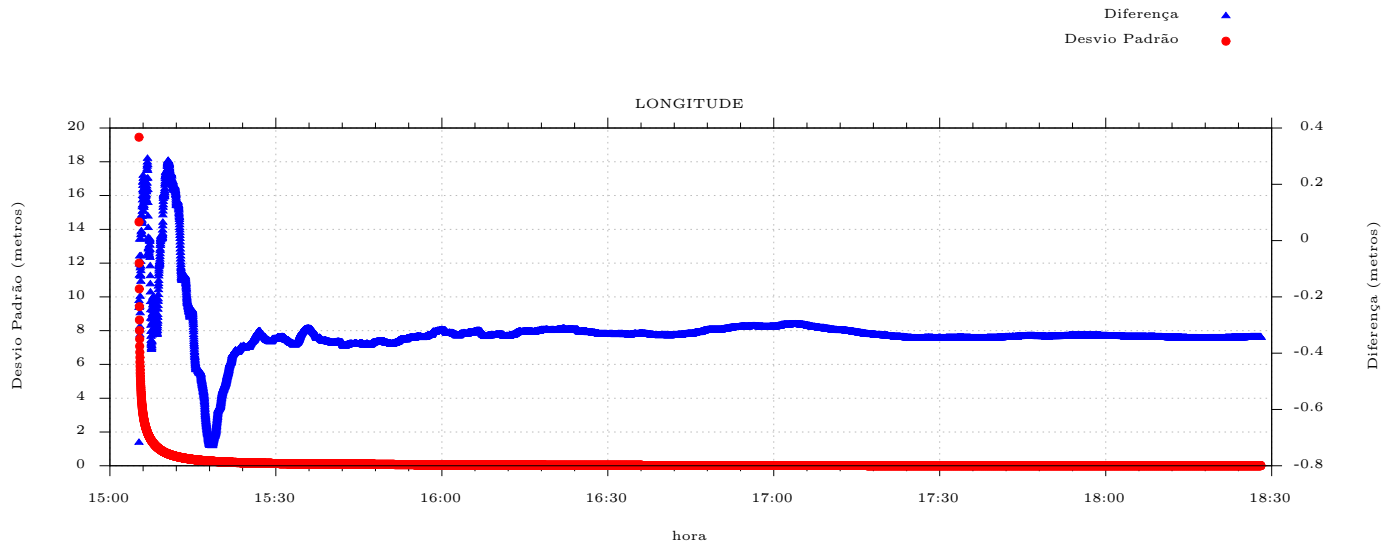
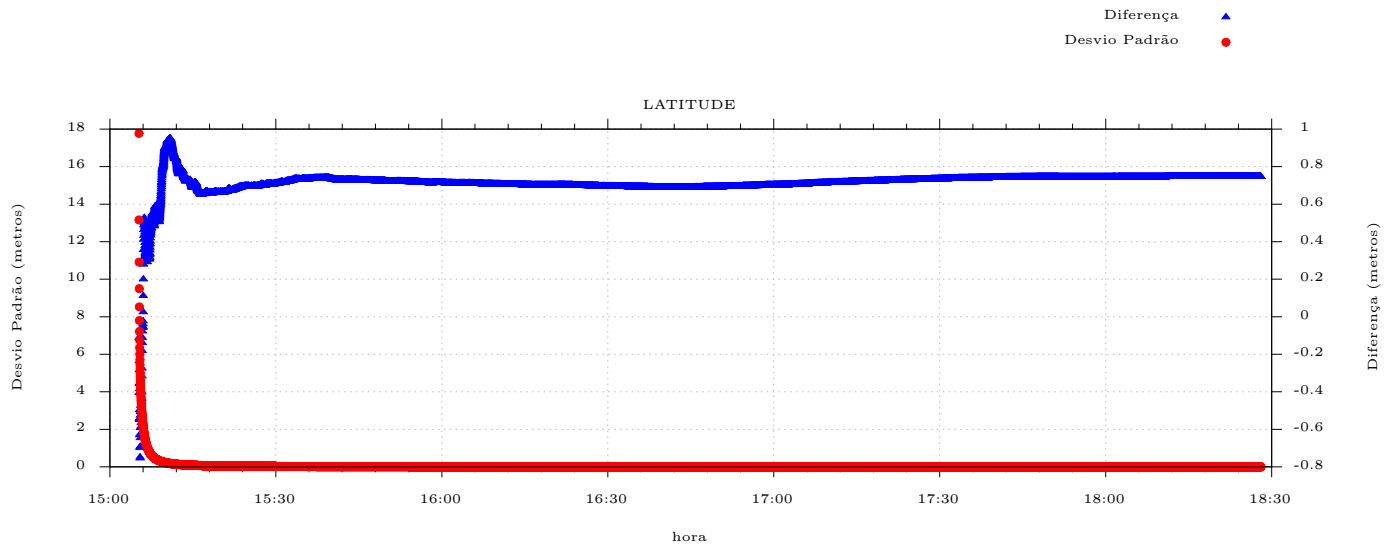
⁶ Este desvio-padrão representa a confiabilidade interna do processamento e não a exatidão da coordenada.

Os resultados apresentados neste relatório dependem da qualidade dos dados enviados e do correto preenchimento das informações por parte do usuário.

Em caso de dúvidas, críticas ou sugestões contate: ibge@ibge.gov.br ou pelo telefone 0800-7218181.

Este serviço de posicionamento faz uso do aplicativo de processamento CSRS-PPP desenvolvido pelo Geodetic Survey Division of Natural Resources of Canada (NRCAN)

Processamento autorizado para uso do IBGE.



CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
Base_1	GPS	7.771.787,139	319.771,211	653,130
001	Crista do Talude	7.771.763,136	319.785,544	653,010
002	Crista do Talude	7.771.763,162	319.780,959	652,625
003	Crista do Talude	7.771.764,001	319.774,615	652,634
004	Crista do Talude	7.771.765,507	319.771,872	652,883
005	Crista do Talude	7.771.769,732	319.770,819	652,852
006	Crista do Talude	7.771.778,522	319.769,703	652,978
007	Crista do Talude	7.771.785,745	319.769,646	652,990
008	Crista do Talude	7.771.791,932	319.773,417	652,926
009	Crista do Talude	7.771.799,147	319.783,536	653,015
010	Crista do Talude	7.771.802,778	319.790,389	652,763
011	Crista do Talude	7.771.804,241	319.798,467	652,884
012	Crista do Talude	7.771.803,309	319.806,982	653,033
013	Crista do Talude	7.771.802,686	319.818,098	652,908
014	Pé do Talude	7.771.803,036	319.820,594	652,768
015	Pé do Talude	7.771.805,578	319.806,001	651,280
016	Pé do Talude	7.771.806,618	319.799,391	650,510
017	Pé do Talude	7.771.805,798	319.786,455	649,010
018	Pé do Talude	7.771.800,242	319.773,654	647,511
019	Pé do Talude	7.771.795,072	319.765,970	646,502
020	Pé do Talude	7.771.789,125	319.760,795	646,216
021	Pé do Talude	7.771.781,903	319.759,812	646,372
022	Pé do Talude	7.771.770,492	319.762,175	647,504
023	Pé do Talude	7.771.762,331	319.765,392	648,595
024	Pé do Talude	7.771.758,671	319.768,370	649,360
025	Pé do Talude	7.771.757,946	319.773,565	649,881
026	Pé do Talude	7.771.758,726	319.779,231	650,905
027	Pé do Talude	7.771.760,373	319.784,243	652,006
028	Pé do Talude	7.771.762,036	319.786,043	652,547
029	M01	7.771.759,563	319.805,549	654,976
030	Cerca	7.771.759,113	319.809,128	655,446
031	Cerca	7.771.757,175	319.798,351	653,738
032	Cerca	7.771.754,029	319.779,917	650,747
033	Cerca	7.771.752,565	319.764,581	648,500
034	Cerca	7.771.751,092	319.749,016	647,088
035	Cerca	7.771.749,880	319.739,724	646,660
036	Cerca	7.771.748,748	319.730,556	646,178
037	Cerca	7.771.747,815	319.715,039	645,748
038	Cerca	7.771.747,138	319.699,566	645,469
039	Cerca	7.771.746,120	319.680,891	645,314
040	Cerca	7.771.745,788	319.677,806	645,236
041	Cerca	7.771.743,282	319.662,300	644,935
042	Cerca	7.771.737,992	319.631,425	644,506
043	Cerca	7.771.735,275	319.616,017	644,178
044	Cerca	7.771.733,492	319.607,266	644,205

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do Talude	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
045	Cerca	7.771.742,660	319.607,787	643,953
046	Cerca	7.771.752,001	319.608,834	644,054
047	Cerca	7.771.764,201	319.611,459	644,169
048	Cerca	7.771.773,103	319.614,107	644,234
049	Cerca	7.771.781,702	319.617,410	644,250
050	Cerca	7.771.787,441	319.620,003	644,227
051	Cerca	7.771.795,688	319.624,237	644,343
052	Cerca	7.771.800,871	319.627,687	644,402
053	Cerca	7.771.811,788	319.651,018	644,530
054	Cerca	7.771.817,870	319.661,724	644,256
055	Cerca	7.771.822,658	319.670,121	644,115
056	PORTAO	7.771.822,933	319.670,330	644,199
057	PORTAO	7.771.823,815	319.671,011	644,271
058	PORTAO	7.771.828,899	319.674,660	644,339
059	Cerca	7.771.829,209	319.674,696	644,519
060	Cerca	7.771.848,676	319.684,735	643,491
061	Cerca	7.771.862,485	319.691,932	643,230
062	Cerca	7.771.876,367	319.698,969	643,123
063	Cerca	7.771.890,299	319.706,153	642,350
064	Cerca	7.771.901,581	319.711,916	642,105
065	Cerca	7.771.905,858	319.703,325	642,244
066	Cerca	7.771.911,297	319.692,140	642,366
067	Cerca	7.771.914,277	319.685,439	642,597
068	Crista do Talude	7.771.914,793	319.684,645	642,090
069	Nível D'água	7.771.915,732	319.683,517	640,932
070	Nível D'água	7.771.924,294	319.687,805	640,514
071	Nível D'água	7.771.933,284	319.691,008	640,759
072	Crista do Talude	7.771.932,803	319.693,394	641,955
073	Crista do Talude	7.771.959,730	319.708,176	641,748
074	Nível D'água	7.771.960,532	319.706,379	640,732
075	Nível D'água	7.771.979,625	319.715,573	640,855
076	Nível D'água	7.771.995,779	319.726,201	640,579
077	Nível D'água	7.771.999,468	319.731,263	640,639
078	Crista do Talude	7.771.996,766	319.729,250	641,658
079	Crista do Talude	7.771.998,084	319.730,654	641,281
080	Crista do Talude	7.771.986,906	319.733,822	641,878
081	Nível D'água	7.771.987,810	319.736,081	640,793
082	Nível D'água	7.771.973,370	319.740,867	640,789
083	Crista do Talude	7.771.972,329	319.739,312	641,513
084	Crista do Talude	7.771.957,911	319.742,411	641,818
085	Nível D'água	7.771.958,204	319.744,193	640,562
086	Nível D'água	7.771.939,981	319.751,257	640,850
087	Crista do Talude	7.771.938,356	319.749,002	641,878
088	Crista do Talude	7.771.928,563	319.752,366	641,885
089	Crista do Talude	7.771.929,001	319.757,162	641,505

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
090	Crista do Talude	7.771.945,439	319.751,802	641,824
091	Crista do Talude	7.771.955,404	319.748,110	641,646
092	Crista do Talude	7.771.975,726	319.743,394	641,771
093	Crista do Talude	7.771.987,712	319.738,651	641,336
094	Crista do Talude	7.771.999,820	319.733,955	641,507
095	Crista do Talude	7.772.001,931	319.732,834	641,147
096	Crista do Talude	7.772.014,670	319.741,695	641,530
097	Crista do Talude	7.771.920,768	319.758,833	641,406
098	Crista do Talude	7.771.912,108	319.761,741	641,554
099	Crista do Talude	7.771.898,104	319.768,523	641,692
100	Crista do Talude	7.771.884,571	319.777,165	641,564
101	Crista do Talude	7.771.882,075	319.779,689	641,334
102	Crista do Talude	7.771.883,657	319.781,667	641,729
103	Crista do Talude	7.771.889,190	319.787,674	641,739
104	Crista do Talude	7.771.872,553	319.789,589	641,843
105	Crista do Talude	7.771.878,969	319.783,504	641,626
106	Crista do Talude	7.771.883,533	319.785,820	641,676
107	Crista do Talude	7.771.887,279	319.789,184	641,761
108	Nível D'água	7.771.888,465	319.788,601	641,155
109	Nível D'água	7.771.880,954	319.782,253	641,027
112	Crista do Talude	7.771.889,431	319.769,315	641,660
113	Crista do Talude	7.771.881,401	319.775,164	641,810
114	Crista do Talude	7.771.897,459	319.765,461	641,331
115	Crista do Talude	7.771.913,376	319.757,364	641,552
116	Nível D'água	7.771.912,760	319.758,531	641,030
117	Nível D'água	7.771.898,121	319.766,774	640,941
118	Nível D'água	7.771.886,669	319.774,312	641,045
119	Ponto Cotado	7.771.864,700	319.790,227	642,406
120	Ponto Cotado	7.771.856,327	319.794,192	643,141
121	Ponto Cotado	7.771.852,358	319.784,725	643,624
122	Ponto Cotado	7.771.850,239	319.780,970	644,549
123	Ponto Cotado	7.771.859,798	319.768,587	643,882
124	Ponto Cotado	7.771.866,862	319.776,534	642,414
125	Ponto Cotado	7.771.871,793	319.781,345	641,955
126	Ponto Cotado	7.771.884,816	319.771,466	641,910
127	Ponto Cotado	7.771.877,785	319.764,956	642,128
128	Ponto Cotado	7.771.872,936	319.760,077	642,728
129	Ponto Cotado	7.771.869,503	319.756,595	643,754
130	Ponto Cotado	7.771.878,155	319.744,066	643,245
131	Ponto Cotado	7.771.888,112	319.752,599	642,069
132	Ponto Cotado	7.771.897,096	319.762,995	641,681
133	Ponto Cotado	7.771.912,713	319.756,358	641,881
134	Ponto Cotado	7.771.903,067	319.746,938	641,792
135	Ponto Cotado	7.771.892,441	319.737,805	642,222
136	Ponto Cotado	7.771.886,011	319.732,406	642,828

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do TaludeiÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
137	Ponto Cotado	7.771.891,469	319.717,390	642,451
138	Ponto Cotado	7.771.900,341	319.713,308	641,991
139	Ponto Cotado	7.771.910,867	319.724,522	642,187
140	Ponto Cotado	7.771.904,980	319.735,021	641,837
141	Ponto Cotado	7.771.914,250	319.745,218	641,612
142	Ponto Cotado	7.771.919,639	319.735,995	642,074
143	Ponto Cotado	7.771.930,119	319.747,993	642,183
144	Ponto Cotado	7.771.921,308	319.753,364	641,231
145	Ponto Cotado	7.771.917,641	319.754,586	641,853
146	Árvore	7.771.925,280	319.753,278	642,020
147	Ponto Cotado	7.771.937,979	319.746,714	642,053
148	Ponto Cotado	7.771.931,551	319.735,694	642,171
149	Ponto Cotado	7.771.922,785	319.723,020	641,949
150	Ponto Cotado	7.771.916,576	319.715,081	642,474
151	Ponto Cotado	7.771.915,608	319.712,421	642,372
152	Ponto Cotado	7.771.921,252	319.703,127	642,476
153	Ponto Cotado	7.771.927,746	319.714,524	642,302
154	Ponto Cotado	7.771.937,835	319.725,596	642,047
155	Ponto Cotado	7.771.947,892	319.742,469	642,008
156	Ponto Cotado	7.771.964,338	319.740,558	641,684
157	Ponto Cotado	7.771.957,990	319.733,016	641,743
158	Ponto Cotado	7.771.967,837	319.726,595	641,647
159	Ponto Cotado	7.771.975,387	319.734,676	641,527
160	Ponto Cotado	7.771.985,098	319.728,712	642,014
161	Ponto Cotado	7.771.987,435	319.726,289	641,903
162	Ponto Cotado	7.771.976,958	319.719,273	641,817
163	Ponto Cotado	7.771.964,109	319.724,248	641,652
164	Ponto Cotado	7.771.955,641	319.716,005	641,580
165	Ponto Cotado	7.771.960,362	319.709,837	641,581
166	Ponto Cotado	7.771.948,710	319.718,170	641,720
167	Ponto Cotado	7.771.942,377	319.721,540	641,947
168	Ponto Cotado	7.771.934,750	319.708,025	642,196
169	Ponto Cotado	7.771.939,322	319.699,590	641,968
170	Ponto Cotado	7.771.928,468	319.698,155	642,434
171	Ponto Cotado	7.771.922,091	319.691,635	642,237
172	Ponto Cotado	7.771.915,138	319.687,650	642,757
173	Ponto Cotado	7.771.921,516	319.695,606	642,696
174	Ponto Cotado	7.771.921,752	319.701,842	642,554
175	Ponto Cotado	7.771.890,199	319.713,883	642,529
176	Ponto Cotado	7.771.881,851	319.710,687	643,374
177	Ponto Cotado	7.771.862,792	319.703,091	643,495
178	Ponto Cotado	7.771.842,306	319.693,491	643,580
179	Ponto Cotado	7.771.828,742	319.685,825	643,938
180	Ponto Cotado	7.771.823,539	319.682,009	644,629
181	Ponto Cotado	7.771.814,200	319.692,524	644,817

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do Talude	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
182	Ponto Cotado	7.771.827,859	319.703,541	643,757
183	Ponto Cotado	7.771.850,750	319.715,525	643,567
184	Ponto Cotado	7.771.865,942	319.721,241	643,505
185	Ponto Cotado	7.771.874,797	319.727,190	643,806
186	Ponto Cotado	7.771.864,548	319.746,423	643,857
187	Ponto Cotado	7.771.851,742	319.737,117	643,832
188	Ponto Cotado	7.771.833,198	319.723,574	643,708
189	Ponto Cotado	7.771.811,053	319.708,724	644,045
190	Ponto Cotado	7.771.805,195	319.702,146	645,087
191	Ponto Cotado	7.771.794,790	319.715,680	645,277
192	Ponto Cotado	7.771.813,686	319.726,850	644,075
193	Ponto Cotado	7.771.834,418	319.735,352	643,904
194	Ponto Cotado	7.771.847,393	319.745,876	643,926
195	Ponto Cotado	7.771.854,250	319.751,289	643,812
196	Ponto Cotado	7.771.861,000	319.755,499	643,882
197	Ponto Cotado	7.771.853,439	319.765,600	644,107
198	Ponto Cotado	7.771.838,153	319.755,295	643,905
199	Ponto Cotado	7.771.820,391	319.740,993	644,157
200	Ponto Cotado	7.771.800,490	319.728,391	644,379
201	Ponto Cotado	7.771.792,473	319.726,790	645,429
202	Ponto Cotado	7.771.796,796	319.736,887	645,337
203	Ponto Cotado	7.771.820,810	319.756,589	644,513
204	Ponto Cotado	7.771.840,864	319.780,636	644,900
205	Ponto Cotado	7.771.849,075	319.790,700	644,089
206	Ponto Cotado	7.771.853,878	319.797,465	643,837
207	Ponto Cotado	7.771.786,874	319.751,538	645,449
208	Ponto Cotado	7.771.774,053	319.753,251	646,234
209	Ponto Cotado	7.771.761,137	319.753,738	647,174
210	Ponto Cotado	7.771.755,648	319.753,392	647,456
211	Ponto Cotado	7.771.752,576	319.738,697	646,609
212	Ponto Cotado	7.771.766,616	319.736,011	645,810
213	Ponto Cotado	7.771.776,854	319.733,545	645,328
214	Ponto Cotado	7.771.782,101	319.719,323	645,044
215	Ponto Cotado	7.771.768,634	319.716,479	645,393
216	Ponto Cotado	7.771.768,068	319.716,404	645,515
217	Ponto Cotado	7.771.753,931	319.713,769	645,532
218	Ponto Cotado	7.771.750,967	319.693,507	645,371
219	Ponto Cotado	7.771.772,085	319.696,267	645,066
220	Ponto Cotado	7.771.788,217	319.701,891	644,602
221	Ponto Cotado	7.771.801,744	319.688,121	644,201
222	Ponto Cotado	7.771.778,971	319.681,936	644,782
223	Ponto Cotado	7.771.758,905	319.682,072	645,266
224	Ponto Cotado	7.771.751,022	319.671,003	645,160
225	Ponto Cotado	7.771.763,171	319.667,208	645,040
226	Ponto Cotado	7.771.781,800	319.663,933	644,865

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do Talude	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
227	Ponto Cotado	7.771.800,176	319.661,885	644,379
228	Cerca	7.771.805,250	319.653,754	645,011
229	Cerca	7.771.796,064	319.657,974	644,680
230	Cerca	7.771.791,692	319.649,379	645,006
231	Ponto Cotado	7.771.789,084	319.649,992	644,922
232	Ponto Cotado	7.771.774,216	319.654,930	644,875
233	Ponto Cotado	7.771.755,739	319.657,867	645,011
234	Ponto Cotado	7.771.745,617	319.642,645	644,724
235	Ponto Cotado	7.771.765,649	319.642,128	644,822
236	Ponto Cotado	7.771.783,707	319.638,732	644,916
237	Cerca	7.771.784,813	319.636,327	645,049
238	Ponto Cotado	7.771.782,395	319.634,279	644,639
239	Ponto Cotado	7.771.783,940	319.629,169	644,589
240	Ponto Cotado	7.771.770,769	319.629,313	644,584
241	Ponto Cotado	7.771.753,662	319.625,627	644,490
242	Ponto Cotado	7.771.742,497	319.625,815	644,450
243	Ponto Cotado	7.771.740,727	319.612,200	644,034
244	Ponto Cotado	7.771.761,522	319.616,196	644,168
245	Ponto Cotado	7.771.779,209	319.621,201	644,244
246	Ponto Cotado	7.771.790,666	319.627,545	644,464
247	Ponto Cotado	7.771.797,426	319.630,077	645,007
248	Cerca	7.771.801,766	319.632,166	645,427
249	Cerca	7.771.796,164	319.632,035	645,402
250	Meio Fio	7.771.823,878	319.671,088	644,299
251	Meio Fio	7.771.828,765	319.674,751	644,457
252	Meio Fio	7.771.813,931	319.691,762	644,820
253	Meio Fio	7.771.809,008	319.686,558	644,749
254	Meio Fio	7.771.799,175	319.696,835	644,892
255	Meio Fio	7.771.803,895	319.702,984	645,028
256	Meio Fio	7.771.794,672	319.715,287	645,231
257	Meio Fio	7.771.787,684	319.710,496	645,064
258	Meio Fio	7.771.783,018	319.718,175	645,125
259	Meio Fio	7.771.792,182	319.721,587	645,333
260	Meio Fio	7.771.793,489	319.734,733	645,498
261	Meio Fio	7.771.782,648	319.739,369	645,382
262	Meio Fio	7.771.789,458	319.752,690	645,694
263	Meio Fio	7.771.802,555	319.778,078	647,969
264	Meio Fio	7.771.803,827	319.780,335	648,288
265	Meio Fio	7.771.805,897	319.786,430	649,006
266	Meio Fio	7.771.806,717	319.795,161	650,006
267	Meio Fio	7.771.806,684	319.799,475	650,495
268	Meio Fio	7.771.803,915	319.816,350	652,388
269	Meio Fio	7.771.802,952	319.821,747	652,840
270	Meio Fio	7.771.802,191	319.822,301	652,992
271	Meio Fio	7.771.801,518	319.821,795	653,068

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
272	Meio Fio	7.771.808,867	319.823,588	652,965
273	Meio Fio	7.771.809,089	319.818,007	652,558
274	Meio Fio	7.771.810,970	319.800,822	650,746
275	Meio Fio	7.771.811,509	319.788,784	649,393
276	Meio Fio	7.771.811,783	319.788,369	649,225
277	Meio Fio	7.771.812,314	319.788,612	649,165
278	Meio Fio	7.771.813,665	319.793,559	649,208
279	Meio Fio	7.771.814,356	319.798,281	649,214
280	Meio Fio	7.771.814,638	319.802,793	649,277
281	Meio Fio	7.771.814,382	319.815,854	649,369
282	Meio Fio	7.771.837,091	319.811,308	649,423
283	Meio Fio	7.771.828,307	319.798,471	649,174
284	Meio Fio	7.771.818,384	319.786,376	649,114
285	Meio Fio	7.771.813,607	319.780,326	648,784
286	Meio Fio	7.771.805,998	319.769,277	647,418
287	Meio Fio	7.771.797,149	319.752,074	645,685
288	Meio Fio	7.771.796,039	319.749,783	645,602
289	Meio Fio	7.771.796,064	319.749,482	645,609
290	Meio Fio	7.771.796,847	319.748,868	645,600
291	Meio Fio	7.771.798,249	319.749,243	645,592
292	Meio Fio	7.771.813,059	319.763,393	645,706
293	Meio Fio	7.771.823,560	319.773,583	645,783
294	Meio Fio	7.771.829,098	319.779,714	645,759
295	Meio Fio	7.771.841,626	319.798,583	645,779
296	Meio Fio	7.771.848,355	319.808,758	645,914
297	Meio Fio	7.771.854,470	319.818,142	646,102
298	Meio Fio	7.771.857,589	319.823,830	646,249
299	Meio Fio	7.771.861,029	319.821,354	646,213
300	Meio Fio	7.771.857,674	319.815,582	646,056
301	Meio Fio	7.771.859,682	319.814,515	645,514
302	Meio Fio	7.771.859,413	319.814,107	645,510
303	Meio Fio	7.771.857,492	319.815,140	646,049
304	Meio Fio	7.771.847,856	319.799,393	645,752
305	Meio Fio	7.771.848,912	319.798,804	645,442
306	Meio Fio	7.771.848,693	319.798,399	645,469
307	Meio Fio	7.771.847,600	319.798,888	645,776
308	Meio Fio	7.771.839,252	319.786,100	645,681
309	Meio Fio	7.771.840,252	319.785,395	645,450
310	Meio Fio	7.771.839,895	319.785,015	645,482
311	Meio Fio	7.771.839,011	319.785,661	645,690
312	Meio Fio	7.771.834,357	319.779,160	645,698
313	Meio Fio	7.771.829,611	319.773,029	645,698
314	Meio Fio	7.771.830,521	319.772,207	645,471
315	Meio Fio	7.771.830,148	319.771,819	645,467
316	Meio Fio	7.771.829,340	319.772,574	645,690

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
317	Meio Fio	7.771.825,437	319.768,455	645,685
318	Meio Fio	7.771.822,442	319.765,419	645,682
319	Meio Fio	7.771.823,253	319.764,512	645,342
320	Meio Fio	7.771.822,914	319.764,229	645,357
321	Meio Fio	7.771.822,098	319.765,046	645,666
322	Meio Fio	7.771.810,971	319.754,678	645,597
323	Meio Fio	7.771.802,752	319.747,041	645,644
324	Meio Fio	7.771.797,629	319.741,594	645,585
325	Meio Fio	7.771.794,051	319.736,284	645,527
326	Alvo.01	7.771.856,655	319.814,569	646,070
327	Meio Fio	7.771.863,044	319.825,313	646,298
328	Meio Fio	7.771.864,637	319.829,081	646,411
329	Meio Fio	7.771.867,692	319.841,389	646,617
330	Meio Fio	7.771.869,507	319.841,181	646,065
331	Meio Fio	7.771.869,463	319.841,616	646,054
332	Meio Fio	7.771.867,907	319.841,920	646,609
333	Meio Fio	7.771.868,511	319.849,639	646,751
334	Meio Fio	7.771.867,408	319.856,093	646,903
335	Meio Fio	7.771.864,860	319.861,689	647,024
336	Meio Fio	7.771.851,576	319.879,310	647,633
337	Meio Fio	7.771.847,018	319.885,143	647,701
338	Meio Fio	7.771.844,485	319.889,867	647,825
339	Meio Fio	7.771.843,393	319.893,999	647,883
340	Meio Fio	7.771.844,102	319.902,253	648,030
341	Meio Fio	7.771.846,517	319.907,036	648,135
342	Meio Fio	7.771.855,411	319.916,429	648,184
343	Meio Fio	7.771.857,863	319.918,289	648,204
344	Meio Fio	7.771.859,056	319.916,358	647,776
345	Meio Fio	7.771.859,450	319.916,645	647,774
346	Meio Fio	7.771.858,255	319.918,556	648,219
347	Meio Fio	7.771.874,539	319.929,444	648,109
348	Meio Fio	7.771.883,460	319.935,231	647,840
349	Meio Fio	7.771.892,294	319.940,993	647,664
350	Meio Fio	7.771.893,748	319.938,568	647,350
351	Meio Fio	7.771.894,115	319.938,812	647,349
352	Meio Fio	7.771.892,751	319.941,199	647,644
353	Meio Fio	7.771.898,382	319.944,940	647,537
354	Meio Fio	7.771.902,644	319.947,331	647,460
355	Meio Fio	7.771.903,633	319.945,591	647,175
356	Meio Fio	7.771.904,204	319.945,935	647,180
357	Meio Fio	7.771.903,145	319.947,677	647,467
358	Meio Fio	7.771.915,675	319.954,956	647,692
359	Meio Fio	7.771.925,697	319.958,448	647,594
360	Meio Fio	7.771.936,534	319.958,656	647,435
361	Meio Fio	7.771.945,890	319.956,772	647,218

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
362	Meio Fio	7.771.945,470	319.954,578	646,908
363	Meio Fio	7.771.945,855	319.954,583	646,930
364	Meio Fio	7.771.946,327	319.956,626	647,224
365	Meio Fio	7.771.957,485	319.953,310	647,010
366	Meio Fio	7.771.956,859	319.951,045	646,714
367	Meio Fio	7.771.957,325	319.950,977	646,720
368	Meio Fio	7.771.958,050	319.953,129	646,997
369	Meio Fio	7.771.972,625	319.948,627	646,738
370	Meio Fio	7.771.971,520	319.945,520	646,388
371	Meio Fio	7.771.971,956	319.945,438	646,389
372	Meio Fio	7.771.973,101	319.948,426	646,721
373	Meio Fio	7.771.983,632	319.945,272	646,574
374	portao	7.771.986,461	319.951,467	646,786
375	portao	7.771.989,264	319.957,047	646,904
376	portao	7.771.990,733	319.959,952	647,061
377	portao	7.771.991,301	319.961,033	646,954
378	Cerca	7.771.992,703	319.963,725	647,303
379	Cerca	7.771.984,645	319.968,283	647,685
380	Cerca	7.771.986,915	319.951,095	646,746
381	Cerca	7.771.992,625	319.949,099	646,557
382	Cerca	7.771.998,841	319.947,240	646,392
383	Cerca	7.772.001,859	319.946,640	646,338
384	Cerca	7.772.008,225	319.946,198	646,325
385	Cerca	7.772.011,444	319.946,459	646,439
386	Cerca	7.772.017,474	319.948,013	646,936
387	Cerca	7.772.021,545	319.945,521	646,646
388	Cerca	7.772.035,400	319.935,785	646,166
389	Cerca	7.772.045,175	319.928,239	645,896
390	Cerca	7.772.057,214	319.918,247	645,429
391	Meio Fio	7.771.990,692	319.959,918	647,022
392	Meio Fio	7.771.977,793	319.964,280	647,086
393	Meio Fio	7.771.968,072	319.967,404	647,225
394	Alvo.02	7.771.964,365	319.952,271	646,984
395	Meio Fio	7.771.956,776	319.969,012	647,388
396	Meio Fio	7.771.936,333	319.969,572	647,793
397	Meio Fio	7.771.911,382	319.969,935	648,497
398	Meio Fio	7.771.901,171	319.969,932	648,948
399	Meio Fio	7.771.881,485	319.969,398	649,626
400	Meio Fio	7.771.870,123	319.967,938	650,174
401	Meio Fio	7.771.862,601	319.965,331	650,468
402	Meio Fio	7.771.856,818	319.960,327	650,416
403	Meio Fio	7.771.853,673	319.954,112	650,080
404	Meio Fio	7.771.849,945	319.937,620	649,161
405	Meio Fio	7.771.847,869	319.928,554	648,638
406	Meio Fio	7.771.858,111	319.931,917	648,516

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
407	Meio Fio	7.771.856,193	319.934,457	648,667
408	Meio Fio	7.771.857,097	319.946,767	649,609
409	Meio Fio	7.771.861,338	319.957,101	650,171
410	Meio Fio	7.771.865,949	319.961,124	650,118
411	Meio Fio	7.771.873,195	319.963,965	649,885
412	Meio Fio	7.771.876,113	319.964,713	649,727
413	Meio Fio	7.771.892,474	319.965,433	649,064
414	Meio Fio	7.771.898,240	319.965,494	648,768
415	Meio Fio	7.771.902,033	319.965,191	648,585
416	Meio Fio	7.771.904,417	319.964,126	648,377
417	Meio Fio	7.771.905,147	319.963,233	648,296
418	Meio Fio	7.771.905,392	319.961,136	648,127
419	Meio Fio	7.771.904,755	319.959,140	648,006
420	Meio Fio	7.771.902,829	319.957,068	647,943
421	Meio Fio	7.771.886,649	319.945,862	647,898
422	campo de areia	7.771.875,236	319.954,310	649,565
423	campo de areia	7.771.881,589	319.944,858	648,222
424	campo de areia	7.771.865,582	319.933,750	648,555
425	campo de areia	7.771.859,026	319.943,172	649,559
426	Meio Fio	7.771.868,422	319.933,608	648,216
427	Meio Fio	7.771.865,314	319.931,552	648,268
428	Meio Fio	7.771.861,388	319.930,438	648,371
429	Meio Fio	7.771.845,903	319.921,646	648,458
430	Meio Fio	7.771.843,528	319.914,871	648,321
431	Meio Fio	7.771.837,821	319.902,565	648,186
432	Meio Fio	7.771.835,411	319.897,153	648,187
433	Meio Fio	7.771.834,611	319.893,487	648,131
434	Meio Fio	7.771.834,888	319.887,722	648,102
435	Meio Fio	7.771.837,600	319.882,683	647,975
436	Meio Fio	7.771.841,161	319.878,602	647,761
437	Meio Fio	7.771.852,289	319.869,086	647,425
438	Meio Fio	7.771.857,529	319.863,936	647,212
439	Meio Fio	7.771.862,731	319.853,187	646,809
440	Meio Fio	7.771.863,396	319.844,236	646,673
441	Meio Fio	7.771.861,733	319.834,601	646,493
442	Meio Fio	7.771.859,983	319.829,381	646,375
443	Meio Fio	7.771.853,077	319.815,983	646,072
444	Meio Fio	7.771.845,323	319.803,797	645,826
445	Meio Fio	7.771.835,135	319.808,598	649,361
446	Meio Fio	7.771.841,702	319.819,099	649,526
447	Meio Fio	7.771.846,740	319.829,416	649,590
448	Meio Fio	7.771.848,795	319.834,592	649,620
449	Meio Fio	7.771.851,070	319.849,946	649,685
450	Meio Fio	7.771.850,722	319.854,388	649,720
451	Meio Fio	7.771.848,986	319.858,093	649,783

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do TaludeiÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
452	Meio Fio	7.771.839,064	319.866,087	649,747
453	Meio Fio	7.771.833,511	319.870,309	649,650
454	Meio Fio	7.771.830,502	319.871,382	649,702
455	Meio Fio	7.771.828,658	319.862,635	649,503
456	Meio Fio	7.771.842,435	319.859,190	649,803
457	Meio Fio	7.771.842,610	319.858,953	649,789
458	Meio Fio	7.771.823,111	319.872,447	649,718
459	Meio Fio	7.771.819,949	319.858,675	649,267
460	Meio Fio	7.771.815,773	319.835,134	649,613
461	Meio Fio	7.771.816,168	319.831,143	649,520
462	Meio Fio	7.771.814,325	319.815,762	649,379
463	Meio Fio	7.771.814,736	319.803,107	649,257
464	Meio Fio	7.771.814,506	319.798,572	649,182
465	Meio Fio	7.771.813,602	319.793,674	649,213
466	Meio Fio	7.771.812,319	319.788,711	649,176
467	Meio Fio	7.771.811,970	319.788,300	649,209
468	Meio Fio	7.771.803,056	319.806,962	653,180
469	Meio Fio	7.771.803,169	319.798,848	653,139
470	Meio Fio	7.771.800,435	319.789,553	653,075
471	Meio Fio	7.771.794,831	319.779,230	653,172
472	Meio Fio	7.771.791,282	319.774,790	653,071
473	Salvo. 03	7.771.789,803	319.772,424	653,090
474	Meio Fio	7.771.788,481	319.773,006	653,162
475	Meio Fio	7.771.785,098	319.772,331	653,132
476	Meio Fio	7.771.781,015	319.772,620	653,211
477	Meio Fio	7.771.773,006	319.775,225	653,282
478	Meio Fio	7.771.769,687	319.776,985	653,281
479	Meio Fio	7.771.768,395	319.778,095	653,278
480	Meio Fio	7.771.763,921	319.786,100	653,220
481	Meio Fio	7.771.766,841	319.793,354	653,360
482	Meio Fio	7.771.770,202	319.800,826	653,447
483	Meio Fio	7.771.773,060	319.812,038	653,472
484	Meio Fio	7.771.775,378	319.822,317	653,376
485	Meio Fio	7.771.779,482	319.845,747	653,261
486	Meio Fio	7.771.783,717	319.871,420	653,256
487	Meio Fio	7.771.790,404	319.894,019	653,247
488	Meio Fio	7.771.800,379	319.919,126	653,259
489	Meio Fio	7.771.815,200	319.945,980	653,341
490	Meio Fio	7.771.819,778	319.944,216	653,387
491	Meio Fio	7.771.819,166	319.943,959	653,221
492	Meio Fio	7.771.818,419	319.943,059	653,339
493	Meio Fio	7.771.808,180	319.927,524	659,620
494	Meio Fio	7.771.799,529	319.906,402	659,562
495	Meio Fio	7.771.791,689	319.886,962	659,739
496	Meio Fio	7.771.788,131	319.879,076	659,762

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
497	Meio Fio	7.771.787,241	319.878,884	659,665
498	Meio Fio	7.771.786,246	319.877,766	659,531
499	Meio Fio	7.771.782,133	319.859,065	659,549
500	Meio Fio	7.771.782,997	319.846,537	653,254
501	Meio Fio	7.771.780,609	319.834,917	653,407
502	Meio Fio	7.771.780,788	319.833,620	653,351
503	Meio Fio	7.771.781,540	319.832,775	653,430
504	Meio Fio	7.771.779,710	319.820,951	653,361
505	Meio Fio	7.771.780,223	319.820,864	653,372
506	Meio Fio	7.771.777,436	319.806,365	653,674
507	Meio Fio	7.771.774,802	319.792,017	653,455
508	Meio Fio	7.771.779,833	319.790,497	653,690
509	Meio Fio	7.771.778,890	319.784,623	653,368
510	Meio Fio	7.771.791,172	319.782,175	653,205
511	Meio Fio	7.771.792,801	319.790,308	653,186
512	Meio Fio	7.771.794,956	319.792,768	653,196
513	Meio Fio	7.771.797,091	319.797,300	653,215
514	Meio Fio	7.771.797,534	319.801,475	653,247
515	Meio Fio	7.771.797,157	319.804,915	653,223
516	Meio Fio	7.771.796,230	319.807,715	653,283
517	Meio Fio	7.771.797,061	319.812,204	653,242
518	Meio Fio	7.771.796,114	319.812,503	653,158
519	Meio Fio	7.771.796,860	319.816,670	653,132
520	Meio Fio	7.771.795,585	319.817,559	653,508
521	Meio Fio	7.771.797,739	319.830,765	653,134
522	Meio Fio	7.771.801,356	319.850,364	653,230
523	Meio Fio	7.771.805,691	319.872,259	653,155
524	Meio Fio	7.771.807,230	319.871,975	653,546
525	Meio Fio	7.771.807,074	319.871,993	653,351
526	Meio Fio	7.771.807,608	319.872,182	653,289
527	Meio Fio	7.771.807,960	319.872,747	653,275
528	Meio Fio	7.771.815,986	319.892,263	653,389
529	Meio Fio	7.771.820,212	319.902,519	653,395
530	Meio Fio	7.771.820,060	319.903,259	653,349
531	Meio Fio	7.771.816,632	319.908,946	653,527
532	Meio Fio	7.771.818,553	319.914,119	653,391
533	Meio Fio	7.771.822,339	319.912,919	653,359
534	Meio Fio	7.771.822,766	319.912,893	653,416
535	Meio Fio	7.771.823,094	319.913,290	653,389
536	Meio Fio	7.771.828,486	319.933,048	653,153
537	Meio Fio	7.771.828,665	319.933,650	653,137
538	Meio Fio	7.771.827,627	319.935,335	653,272
539	Meio Fio	7.771.827,790	319.937,143	653,387
540	Meio Fio	7.771.828,976	319.935,590	653,163
541	Meio Fio	7.771.829,210	319.935,605	653,124

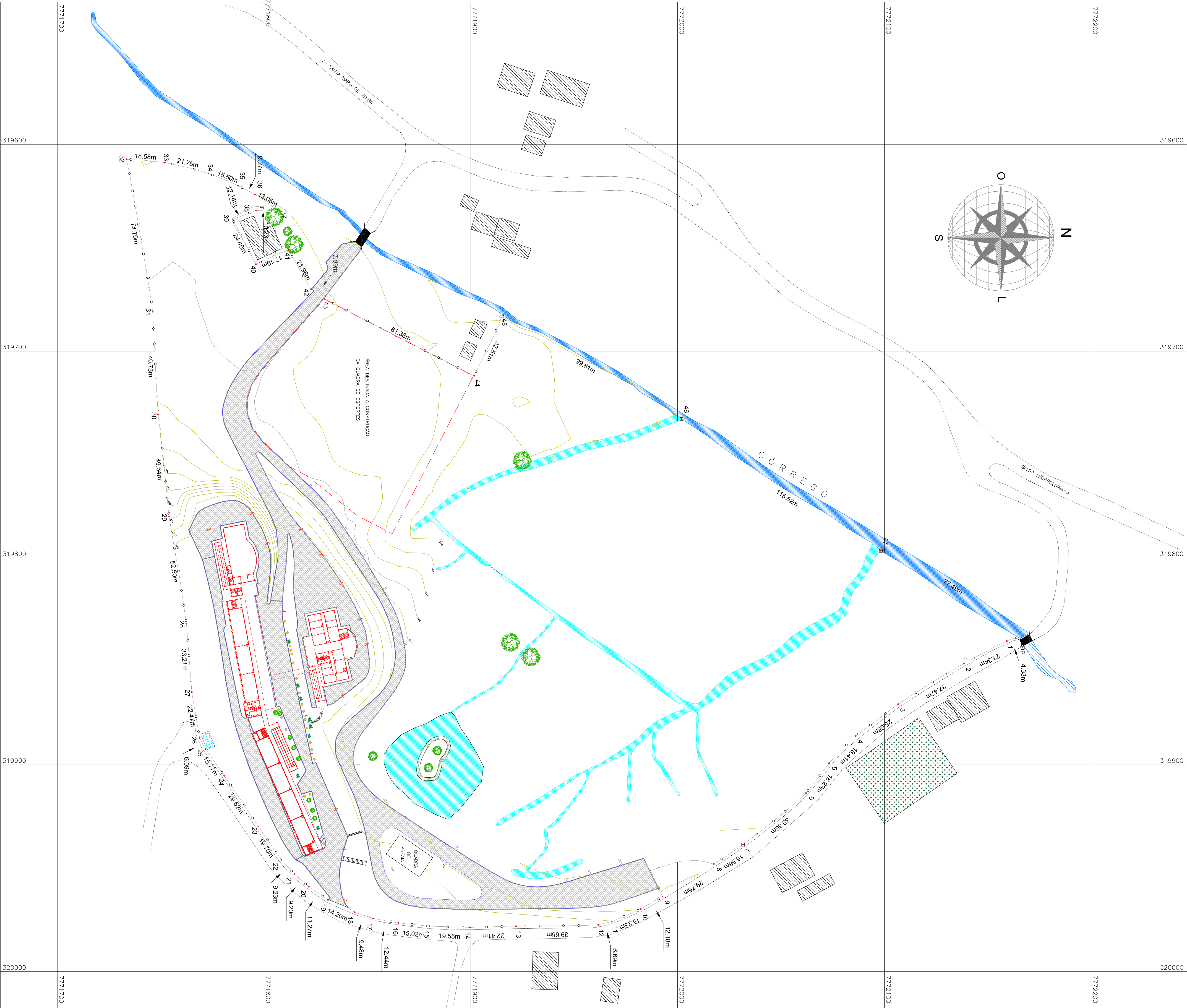
CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
542	Meio Fio	7.771.829,876	319.938,077	653,181
543	Meio Fio	7.771.829,569	319.939,321	653,154
544	Meio Fio	7.771.828,600	319.940,590	653,234
545	Meio Fio	7.771.818,627	319.947,731	653,412
546	Meio Fio	7.771.824,542	319.955,153	653,491
547	Meio Fio	7.771.828,757	319.960,396	653,661
548	Meio Fio	7.771.831,845	319.964,300	653,852
549	Meio Fio	7.771.831,682	319.965,401	653,986
550	Meio Fio	7.771.830,907	319.965,630	654,178
551	Meio Fio	7.771.841,133	319.969,444	653,770
552	Meio Fio	7.771.839,255	319.966,943	653,755
553	Meio Fio	7.771.837,879	319.963,489	653,664
554	Meio Fio	7.771.836,948	319.958,263	653,466
555	Meio Fio	7.771.836,717	319.953,790	653,179
556	Meio Fio	7.771.836,624	319.951,143	653,068
557	Meio Fio	7.771.837,523	319.946,043	652,832
558	Meio Fio	7.771.837,821	319.944,401	652,787
559	Meio Fio	7.771.838,078	319.942,968	652,787
560	Meio Fio	7.771.840,407	319.935,501	652,733
561	Meio Fio	7.771.840,382	319.934,021	652,732
562	Alvo. 04	7.771.839,029	319.931,329	652,859
563	Escada	7.771.840,421	319.934,162	652,723
564	Escada	7.771.840,473	319.934,517	652,731
565	Escada	7.771.840,656	319.934,567	652,503
566	Escada	7.771.840,607	319.934,210	652,512
567	Escada	7.771.840,885	319.933,980	652,456
568	Escada	7.771.841,057	319.934,428	652,448
569	Escada	7.771.841,080	319.934,439	652,332
570	Escada	7.771.840,911	319.933,997	652,322
571	Escada	7.771.841,296	319.933,930	652,234
572	Escada	7.771.841,449	319.934,236	652,233
573	Escada	7.771.841,617	319.933,755	652,030
574	Escada	7.771.841,777	319.934,152	652,029
575	Escada	7.771.841,706	319.933,647	651,910
576	Escada	7.771.841,867	319.934,155	651,874
577	Escada	7.771.842,058	319.934,129	651,809
578	Escada	7.771.841,932	319.933,668	651,806
579	Escada	7.771.842,108	319.933,614	651,651
580	Escada	7.771.842,211	319.934,054	651,650
581	Escada	7.771.842,451	319.934,054	651,581
582	Escada	7.771.842,307	319.933,629	651,590
583	Escada	7.771.842,419	319.933,545	651,442
584	Escada	7.771.842,561	319.933,975	651,441
585	Escada	7.771.842,812	319.933,934	651,368
586	Escada	7.771.842,655	319.933,526	651,379

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do Talude	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
587	Escada	7.771.842,736	319.933,396	651,231
588	Escada	7.771.842,893	319.933,823	651,253
589	Escada	7.771.843,170	319.933,786	651,138
590	Escada	7.771.843,089	319.933,316	651,165
591	Escada	7.771.843,139	319.933,256	651,016
592	Escada	7.771.843,317	319.933,723	651,019
593	Escada	7.771.843,624	319.933,668	650,909
594	Escada	7.771.843,496	319.933,302	650,921
595	Escada	7.771.843,543	319.933,264	650,890
596	Escada	7.771.843,657	319.933,412	650,804
597	Escada	7.771.843,785	319.933,191	650,720
598	Escada	7.771.843,888	319.933,428	650,699
599	Escada	7.771.843,976	319.933,159	650,597
600	Escada	7.771.844,036	319.933,437	650,621
601	Escada	7.771.844,308	319.933,400	650,513
602	Escada	7.771.844,144	319.933,058	650,511
603	Escada	7.771.844,227	319.932,977	650,370
604	Escada	7.771.844,292	319.933,450	650,355
605	Escada	7.771.844,657	319.933,332	650,284
606	Escada	7.771.844,526	319.932,998	650,298
607	Escada	7.771.844,537	319.932,857	650,212
608	Escada	7.771.844,705	319.933,301	650,210
609	Escada	7.771.844,770	319.933,180	650,174
610	Escada	7.771.844,802	319.932,895	650,094
611	Escada	7.771.844,844	319.932,845	650,058
612	Escada	7.771.845,028	319.933,175	649,947
613	Escada	7.771.845,357	319.933,158	649,873
614	Escada	7.771.845,245	319.932,795	649,867
615	Escada	7.771.845,529	319.933,010	649,724
616	Escada	7.771.845,312	319.932,620	649,702
617	Escada	7.771.845,555	319.932,574	649,655
618	Escada	7.771.845,749	319.933,015	649,645
619	Escada	7.771.845,712	319.932,991	649,603
620	Escada	7.771.845,583	319.932,639	649,551
621	Escada	7.771.845,861	319.932,497	649,442
622	Escada	7.771.846,008	319.932,816	649,450
623	Escada	7.771.846,062	319.932,964	649,343
624	Escada	7.771.846,012	319.932,558	649,342
625	Escada	7.771.846,326	319.932,384	649,219
626	Escada	7.771.846,388	319.932,643	649,228
627	Escada	7.771.846,618	319.932,746	649,050
628	Escada	7.771.846,461	319.932,328	649,067
629	caixa	7.771.846,411	319.932,065	649,066
630	caixa	7.771.847,115	319.931,874	649,043
631	caixa	7.771.847,359	319.932,682	649,048

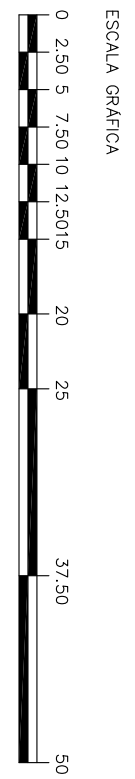
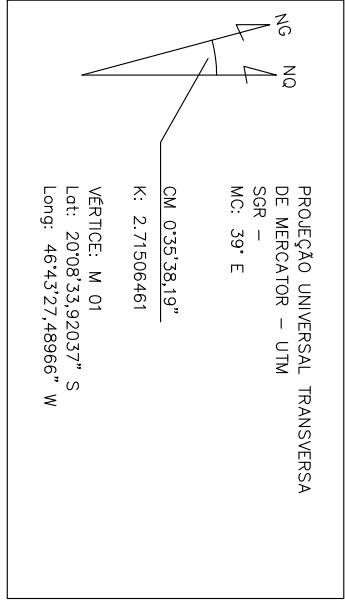
CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
632	caixa	7.771.846,663	319.932,929	649,023
633	Escada	7.771.849,662	319.946,817	650,136
634	Escada	7.771.849,166	319.948,312	650,210
635	Escada	7.771.847,570	319.947,937	650,424
636	Escada	7.771.847,875	319.946,563	650,381
637	Escada	7.771.847,736	319.946,481	650,548
638	Escada	7.771.847,522	319.947,993	650,576
639	Escada	7.771.847,098	319.947,772	650,590
640	Escada	7.771.847,115	319.946,636	650,591
641	Escada	7.771.847,145	319.946,462	650,704
642	Escada	7.771.846,802	319.947,724	650,720
643	Escada	7.771.846,380	319.947,637	650,728
644	Escada	7.771.846,639	319.946,390	650,711
645	Escada	7.771.846,642	319.946,356	650,846
646	Escada	7.771.846,231	319.947,623	650,876
647	Escada	7.771.845,799	319.947,531	650,882
648	Escada	7.771.846,018	319.946,415	650,855
649	Escada	7.771.845,984	319.946,256	651
650	Escada	7.771.845,792	319.947,327	650,996
651	Escada	7.771.845,243	319.947,430	651,031
652	Escada	7.771.845,381	319.946,490	651,003
653	Escada	7.771.845,265	319.946,122	651,178
654	Escada	7.771.845,009	319.947,447	651,182
655	Escada	7.771.844,461	319.947,358	651,189
656	Escada	7.771.844,679	319.946,002	651,172
657	Escada	7.771.844,632	319.945,964	651,327
658	Escada	7.771.844,338	319.947,336	651,341
659	Escada	7.771.844,028	319.947,131	651,340
660	Escada	7.771.844,163	319.946,017	651,346
661	Escada	7.771.843,600	319.945,796	651,486
662	Escada	7.771.843,230	319.947,151	651,502
663	Escada	7.771.842,689	319.946,993	651,664
664	Escada	7.771.842,903	319.945,866	651,633
665	Escada	7.771.842,864	319.945,624	651,785
666	Escada	7.771.842,547	319.946,931	651,806
667	Escada	7.771.842,277	319.946,841	651,804
668	Escada	7.771.842,270	319.945,668	651,772
669	Escada	7.771.842,218	319.945,476	651,949
670	Escada	7.771.841,916	319.946,633	651,953
671	Escada	7.771.841,620	319.946,748	651,985
672	Escada	7.771.841,553	319.945,855	651,964
673	Escada	7.771.841,498	319.945,273	652,093
674	Escada	7.771.841,340	319.946,674	652,103
675	Escada	7.771.840,922	319.946,547	652,111
676	Escada	7.771.840,961	319.945,184	652,086

CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCRiçaõ do Talude	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
677	Escada	7.771.840,938	319.945,191	652,260
678	Escada	7.771.840,639	319.946,625	652,277
679	Escada	7.771.840,243	319.946,449	652,302
680	Escada	7.771.840,373	319.945,072	652,285
681	Escada	7.771.840,350	319.945,087	652,385
682	Escada	7.771.840,062	319.946,494	652,435
683	Escada	7.771.839,511	319.946,422	652,417
684	Escada	7.771.839,781	319.945,016	652,437
685	Escada	7.771.839,736	319.944,981	652,578
686	Escada	7.771.839,472	319.946,319	652,585
687	Escada	7.771.838,983	319.946,193	652,567
688	Escada	7.771.839,130	319.944,908	652,577
689	Escada	7.771.839,086	319.944,871	652,736
690	Escada	7.771.838,854	319.946,217	652,728
691	Escada	7.771.838,375	319.946,085	652,717
692	Escada	7.771.838,548	319.944,765	652,754
693	Escada	7.771.838,008	319.944,601	652,869
694	Escada	7.771.837,800	319.945,879	652,899
695	portao	7.771.836,897	319.958,044	653,387
696	portao	7.771.831,409	319.959,711	653,694
697	portao	7.771.830,138	319.960,080	653,617
698	Cerca	7.771.829,621	319.960,315	653,701
699	Cerca	7.771.828,866	319.960,594	653,652
700	Cerca	7.771.831,779	319.964,326	653,858
701	Cerca	7.771.830,972	319.965,325	654,269
702	Cerca	7.771.821,649	319.958,940	655,388
703	Cerca	7.771.814,737	319.952,863	656,342
704	Cerca	7.771.808,486	319.946,074	657,576
705	Cerca	7.771.796,180	319.928,289	660,080
706	Cerca	7.771.785,905	319.912,766	662,281
707	Cerca	7.771.774,625	319.896,490	664,237
708	Cerca	7.771.771,722	319.892,375	664,478
709	Cerca	7.771.768,876	319.886,993	664,693
710	Cerca	7.771.765,686	319.868,677	663,429
711	Cerca	7.771.765,079	319.864,846	663,354
712	Cerca	7.771.763,920	319.850,180	661,781
713	Cerca	7.771.762,462	319.831,740	659,143
714	Cerca	7.771.837,064	319.958,742	653,419
715	Cerca	7.771.837,971	319.964,119	653,686
716	Cerca	7.771.839,350	319.967,058	653,713
717	Cerca	7.771.841,186	319.969,456	653,689
718	Cerca	7.771.843,812	319.971,308	653,613
719	Cerca	7.771.852,813	319.974,295	653,280
720	Cerca	7.771.865,059	319.976,498	652,877
721	Cerca	7.771.880,407	319.978,080	652,308

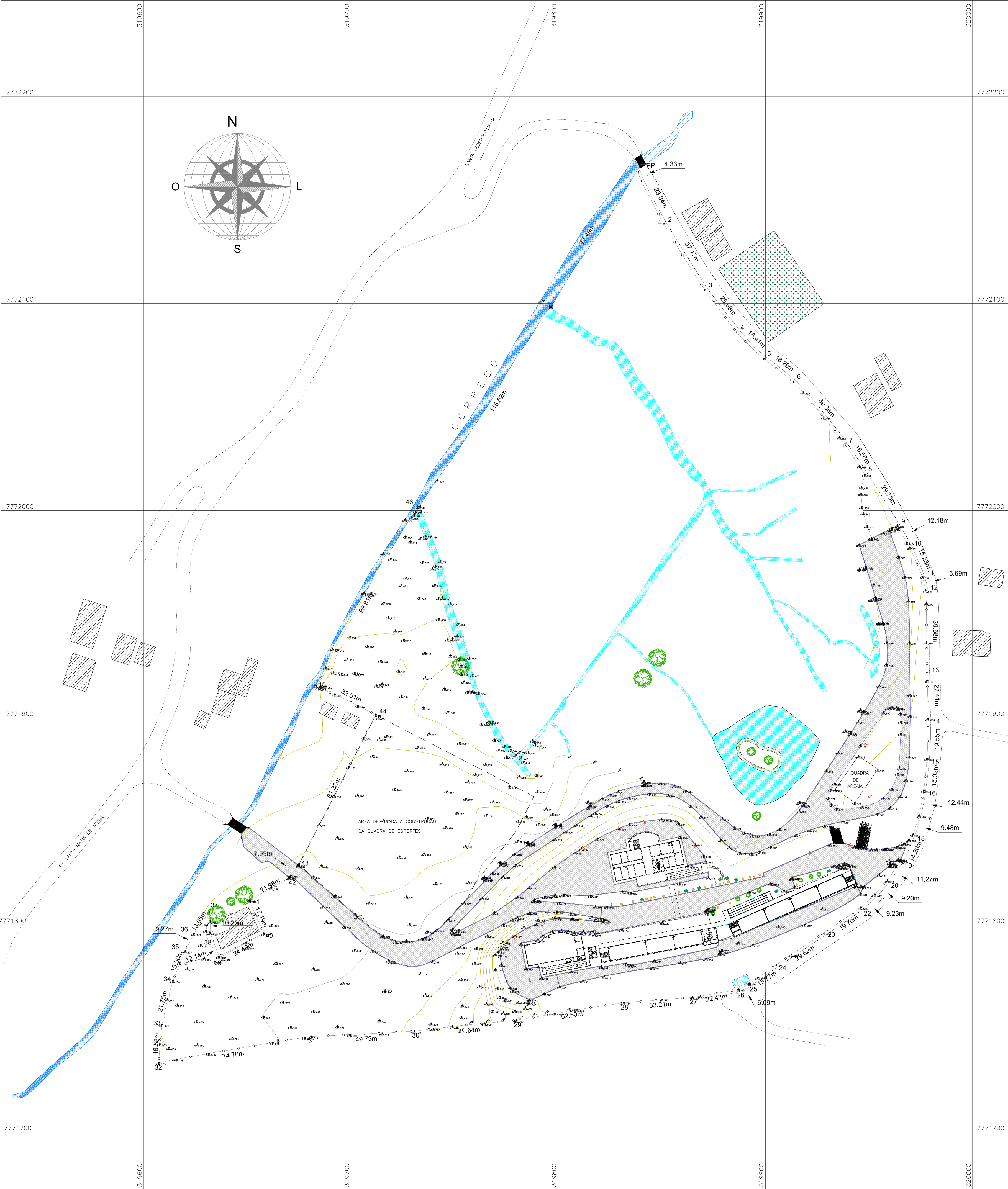
CADERNETA DE CAMPO - CADASTRO GEORREFERENCIADO SIRGAS 2000				
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO				
CAMPUS CENTRO SERRANO - SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES				
PONTO	DESCrista do TaludeIÇÃO	COORDENADAS		
		NORTE	ESTE	COTA
722	Cerca	7.771.899,541	319.978,598	651,839
723	Cerca	7.771.918,007	319.978,114	651,107
724	Cerca	7.771.936,605	319.977,830	650,464
725	Cerca	7.771.955,326	319.977,713	649,902
726	Cerca	7.771.961,611	319.977,372	649,550
727	Cerca	7.771.968,114	319.975,787	649,032
728	Cerca	7.771.982,137	319.969,841	647,951
729	Cerca	7.771.992,984	319.963,804	647,303
730	Cerca	7.771.991,835	319.961,319	646,981



CÁLCULO ANALÍTICO DA ÁREA						
Válvula	Pára	Altitude	Distância	Coord. Norte	Coord. Este	
0-PP	1	160,0256*	4,33	7772633,298	319838,716	
	2	152,2617*	23,34	7772150,225	319840,194	
	3	148,1806*	37,47	777238,534	319850,994	
	4	145,0813*	25,68	7772106,655	319870,881	
	5	134,2650*	18,41	7772086,110	319886,095	
	6	127,3636*	16,29	7772073,224	319896,220	
	7	148,4851*	38,36	7772062,025	319913,210	
	8	147,3815*	16,56	7772017,788	319884,966	
	9	147,3815*	29,75	7772017,788	319847,800	
	10	148,5606*	12,18	7771992,677	319863,740	
	11	157,0120*	15,23	7771982,137	319869,841	
	12	168,1608*	6,69	7771986,114	319875,787	
	13	179,0055*	39,68	7771961,611	319877,372	
	14	178,3631*	22,41	7771921,194	319878,054	
	15	181,3828*	19,55	7771898,541	319878,698	
	16	188,5396*	15,02	7771880,001	319878,098	
	17	189,1533*	12,44	7771865,029	319878,658	
	18	189,2213*	12,42	7771849,812	319871,308	
	19	205,0014*	14,20	7771834,812	319865,208	
	20	214,2421*	11,27	7771820,947	319865,940	
	21	221,1918*	9,20	7771821,649	319862,863	
	22	227,2146*	9,23	7771814,737	319862,863	
	23	235,1910*	19,70	7771808,486	319846,074	
	24	245,0250*	29,62	7771797,280	319828,878	
	25	255,0725*	15,77	7771780,738	319805,310	
	26	262,0746*	6,09	7771771,722	319892,375	
	27	268,1032*	12,47	7771768,075	319886,526	
	28	280,1846*	32,41	7771750,848	319878,820	
	29	289,4527*	52,50	7771732,482	319851,740	
	30	295,5536*	46,64	7771724,029	319779,917	
	31	295,5536*	46,73	7771748,748	319720,556	
	32	260,1603*	74,70	7771746,120	319680,991	
	33	4,59232*	18,58	7771733,482	319607,266	
	34	14,0147*	21,75	7771752,001	319608,834	
	35	22,2112*	15,77	7771773,103	319614,107	
	36	27,1032*	13,05	7771787,441	319620,003	
	37	34,5813*	13,05	7771795,688	319624,227	
	38	178,08590*	10,23	7771806,391	319631,704	
	39	169,1715*	12,14	7771796,164	319632,035	
	40	62,3213*	24,40	7771794,813	319636,327	
	41	339,0811*	17,19	7771796,064	319657,974	
	42	60,2133*	21,98	7771811,789	319651,016	
	43	34,5545*	7,89	7771822,658	319670,121	
	44	27,1256*	6,36	7771829,209	319674,666	
	45	285,4103*	32,51	7771801,581	319711,916	
	46	30,1220*	98,81	7771816,673	319862,614	
	47	33,2829*	153,82	7772001,351	319752,624	
	48	52,5944*	77,48	7772088,436	319796,557	
Perímetro: 1341,589 m						

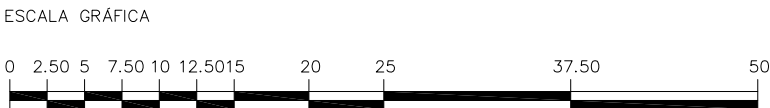
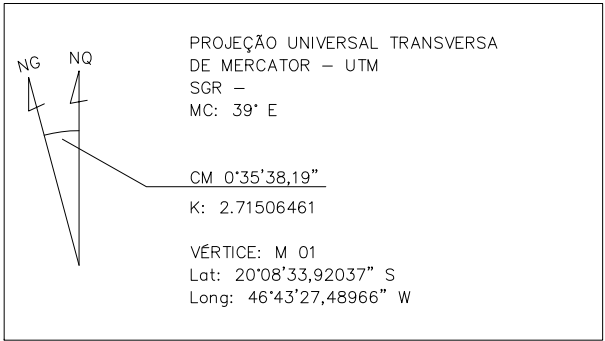
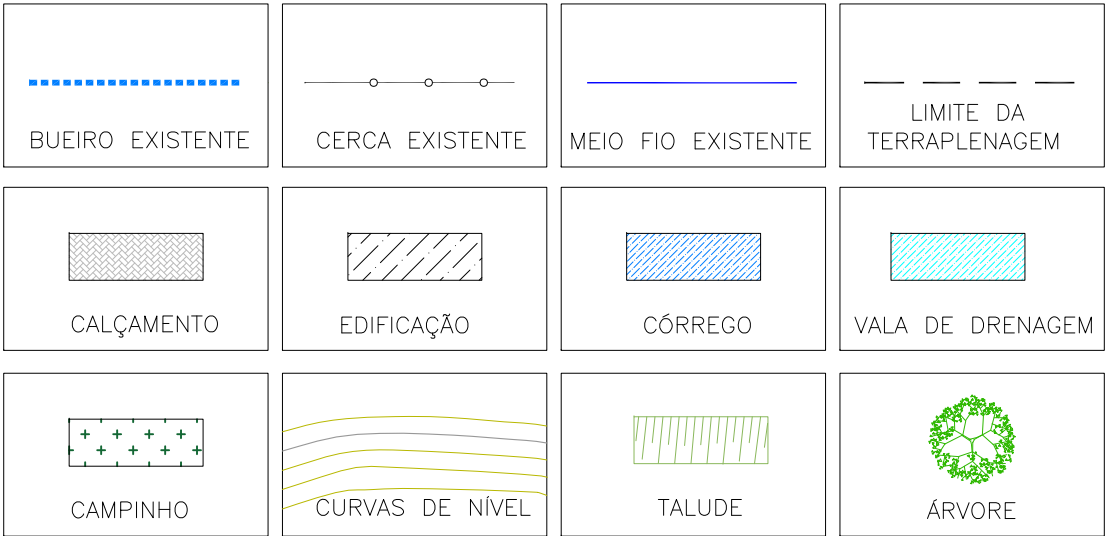


EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO
EDIFICAÇÃO	CERCA EXISTENTE	MIO NO EXISTENTE	TERRAÇAMENTO



CÁLCULO ANALÍTICO DA ÁREA					
Vértice	Para	Azimute	Distância	Coord. Norte	Coord. Este
0=PP	1	160°02'56"	4.33	7772163.298	319838.716
1	2	152°26'17"	23.34	7772159.225	319840.194
2	3	148°18'06"	37.47	7772138.534	319850.994
3	4	143°08'13"	25.68	7772106.655	319870.681
4	5	134°26'00"	18.41	7772086.110	319886.086
5	6	127°38'38"	18.29	7772073.224	319899.230
6	7	140°48'51"	39.36	7772062.055	319913.710
7	8	146°13'51"	16.56	7772031.563	319938.596
8	9	147°36'15"	29.75	7772017.798	319947.800
9	10	149°56'06"	12.18	7771982.677	319963.740
10	11	157°01'20"	15.23	7771982.137	319969.841
11	12	166°18'08"	6.69	7771968.114	319975.787
12	13	179°00'55"	39.68	7771961.611	319977.372
13	14	178°36'31"	22.41	7771921.941	319978.054
14	15	181°38'28"	19.55	7771899.541	319978.598
15	16	185°53'06"	15.02	7771880.001	319978.038
16	17	190°11'53"	12.44	7771865.059	319976.498
17	18	198°21'31"	9.48	7771852.813	319974.295
18	19	205°00'14"	14.20	7771843.812	319971.308
19	20	214°24'21"	11.27	7771830.947	319965.308
20	21	221°19'18"	9.20	7771821.649	319958.940
21	22	227°21'45"	9.23	7771814.737	319952.863
22	23	235°19'10"	19.70	7771808.486	319946.074
23	24	236°02'50"	29.62	7771797.280	319929.878
24	25	235°07'25"	15.77	7771780.738	319905.310
25	26	242°07'48"	6.09	7771771.722	319892.375
26	27	260°16'17"	22.47	7771768.076	319886.993
27	28	265°28'49"	33.21	7771765.079	319864.846
28	29	260°45'27"	52.50	7771762.462	319831.740
29	30	263°53'36"	49.64	7771754.029	319779.917
30	31	266°58'16"	49.73	7771748.748	319730.556
31	32	260°16'03"	74.70	7771746.120	319680.891
32	33	4°50'32"	18.58	7771733.492	319607.266
33	34	14°01'47"	21.75	7771752.001	319608.834
34	35	22°21'12"	15.50	7771773.103	319614.107
35	36	27°10'33"	9.27	7771787.441	319620.003
36	37	34°54'12"	13.05	7771795.688	319624.237
37	38	178°08'50"	10.23	7771806.391	319631.704
38	39	159°17'15"	12.14	7771796.164	319632.035
39	40	62°32'13"	24.40	7771784.813	319636.327
40	41	336°08'11"	17.19	7771796.064	319657.974
41	42	60°21'33"	21.98	7771811.788	319651.018
42	43	34°55'45"	7.99	7771822.658	319670.121
43	44	27°12'58"	81.38	7771829.209	319674.696
44	45	295°41'03"	32.51	7771901.581	319711.916
45	46	30°12'30"	99.81	7771915.673	319682.814
46	47	33°28'02"	115.52	7772001.931	319732.834
47	0=PP	32°58'44"	77.49	7772098.296	319796.537

Área=86.917,53 m2
Perímetro=1341,99 m



OBSERVAÇÕES

AUTORIA DO PROJETO: A obra deverá ser executada conforme o projeto aprovado. Não serão aceitas mudanças que distorçam a imagem da obra executada, reservando-se sempre os direitos autorais do profissional.
Lei 5.194/66 Art. 18. As alterações do projeto ou plano original SÓ PODERÃO ser feitas pelo PROFISSIONAL que o tenha elaborado.
Parágrafo único. Estando impedido ou recusando-se o autor do projeto ou plano original a prestar sua colaboração profissional comprovada a solicitação, as alterações ou modificações dele poderão ser feitas por outro profissional habilitado, a quem caberá a responsabilidade pelo projeto ou plano modificado.
Art. 24, IV, da Lei n. 5.610/98 - São direitos morais do autor: o de assegurar a integridade da obra, opondo-se a quaisquer modificações ou à prática de atos que, de qualquer forma, possam prejudicá-la ou atingi-la, como autor, em sua reputação ou honra;
PROJETO PADRÃO INSTITUTO FEDERAL: Este projeto foi elaborado através da portaria nº 788 de dezembro de 2011, sendo de domínio público para uso do MEC e demais Instituições Públicas.

PLANTA TOPOGRAFIA

GEORREFERENCIADA

OBRA
IFES - CAMPUS CENTRO SERRANO

ENDEREÇO: RUA PRINCIPAL S/N - FAZENDA PAGUNG - ALTO JETIBÁ
BAIRRO CARAMURU, SANTA MARIA DE JETIBÁ - ES



AUTOR DO PROJETO:

ROAJIRA SCARPINO Assinado de forma digital por ROAJIRA SCARPINO
COUTINHO:985569 COUTINHO:98556991734
91734 Dados: 2022.04.01 14:30:37 -03'00'

ROAJIRA SCARPINO COUTINHO
CREA n° 5167-D - ES



OF. CARAN - PROJETOS - CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA
AV. GETÚLIO VARGAS 269, IBAQUÁ, ES
CNPJ: 06.000.000/0001-01 - INSC. ESTADUAL: 000.000.000-00

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - IFES

REFERÊNCIA:
QUADRA DE ESPORTES

DATA:
MARÇO / 2020

ESCALA:
1/1000

DESENHO:
EQUIPE OF

ARQUIVO:
01 - Planta Topográfica.dwg

FRANCHA

PA
01/01

Notas

- 1 - SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM - UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR.
- 2 - DATUM HORIZONTAL SIRGAS 2000.
- 3 - DATUM VERTICAL - MARÉGRAFO DE IMBITUBA.
- 4 - AS DIMENSÕES ESTÃO EM METRO.
- 5 - CURVAS DE NÍVEL MESTRAS A CADA 1,0 M
- 6 - CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES A CADA 0,5 M