



TABELA DE AZIMUTES, DISTÂNCIAS E COORDENADAS

LADOS		AZIMUTE (UTM)		DISTÂNCIA (UTM)		COORDENADAS UTM	
Vértices	Vértices	metros	metros	E metros	N metros	E metros	N metros
1	2	120°17'10"	120,82	367.572.938	7.751.879,856		
2	3	131°30'19"	53,97	367.613,354	7.751.844,092		
3	4	175°48'43"	216,40	367.629,157	7.751.628,275		
4	5	205°24'09"	74,71	367.597,107	7.751.560,785		
5	6	271°14'23"	80,69	367.516,438	7.751.562,531		
6	7	333°03'00"	50,96	367.493,344	7.751.607,954		
7	8	334°50'18"	131,86	367.437,282	7.751.727,298		
8	9	336°40'14"	5,10	367.435,261	7.751.731,985		
9	10	284°33'41"	47,53	367.387,945	7.751.727,508		
10	11	264°33'44"	10,52	367.377,468	7.751.726,510		
11	12	172°22'32"	3,39	367.377,918	7.751.723,155		
12	13	269°39'19"	21,20	367.356,717	7.751.723,027		
13	14	284°13'57"	27,14	367.330,417	7.751.729,730		
14	15	272°22'55"	54,08	367.276,387	7.751.731,978		
15	16	237°27'29"	9,37	367.268,490	7.751.726,938		
16	17	202°45'19"	9,11	367.264,963	7.751.718,535		
17	18	147°03'27"	11,66	367.271,293	7.751.708,745		
18	19	145°44'41"	14,47	367.279,438	7.751.696,784		
19	20	188°52'02"	12,15	367.277,566	7.751.684,785		
20	21	212°02'15"	9,47	367.272,545	7.751.676,761		
21	22	227°28'15"	22,73	367.255,801	7.751.661,384		
22	23	328°27'57"	27,19	367.241,580	7.751.684,559		
23	24	11°31'22"	25,04	367.246,582	7.751.709,099		
24	25	280°30'36"	37,42	367.209,788	7.751.715,926		
25	26	331°32'05"	0,37	367.209,698	7.751.716,255		
26	27	71°43'44"	3,54	367.212,969	7.751.719,564		
27	28	50°20'19"	2,65	367.215,009	7.751.719,056		
28	29	41°20'04"	1,89	367.216,255	7.751.720,472		
29	30	34°33'23"	2,60	367.217,727	7.751.722,610		
30	31	20°23'54"	2,34	367.218,542	7.751.724,800		
31	32	12°29'49"	1,81	367.218,933	7.751.726,568		
32	33	6°13'29"	1,64	367.219,111	7.751.728,200		
33	34	35°17'52"	1,93	367.218,886	7.751.730,119		
34	35	339°43'20"	2,59	367.218,033	7.751.732,508		
35	36	315°47'53"	2,17	367.216,488	7.751.734,066		
36	37	301°19'48"	6,84	367.210,645	7.751.737,623		
37	38	313°38'52"	6,26	367.206,116	7.751.741,943		
38	39	333°27'21"	30,82	367.192,343	7.751.769,613		
39	40	300°15'15"	19,94	367.175,119	7.751.779,560		
40	41	37°25'06"	71,62	367.218,639	7.751.836,443		
41	42	26°41'21"	17,56	367.226,528	7.751.852,130		
42	43	41°50'58"	1,40	367.227,458	7.751.853,172		
43	44	73°16'07"	214,24	367.432,628	7.751.914,849		
44	45	67°25'03"	7,44	367.439,495	7.751.917,705		
45	46	61°30'42"	4,96	367.443,859	7.751.920,073		
46	47	58°11'17"	5,79	367.448,781	7.751.923,120		
47	48	49°47'52"	7,31	367.454,363	7.751.927,838		
48	1	47°42'46"	19,25	367.468,604	7.751.940,781		

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM OFICIAL - SAD 69
 DATUM VERTICAL - IMBITUBA - SC
 MERIDIANO CENTRAL - 39° WGR
 Ponto: 1
 Latitude = 20°19'33,08730" S
 Longitude = 40°18'10,25856" W
 Coeficiente de Escala K = 0,99981708
 Data: 20/05/2008
 Convergência Meridiana (c) = 0°26'27,7525"
 Declinação Magnética (d) = -23°02'59" Var. anual = -0°03'22"

Sobre o sistema de Coordenadas
 Coordenadas planas Sistema UTM
 Origem:
 Elipsóide = CRS67
 Meridiano Central = 39° WGR
 Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m
 Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m

IDAF GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA
 INSTITUTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA E FLORESTAL DO ESPÍRITO SANTO

LOCAL PRAIA DA COSTA	DISTRITO SEDE	MUNICÍPIO VILA VELHA
PROPRIETÁRIO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO (RESIDÊNCIA OFICIAL DO GOVERNADOR)		
ÁREA 93.330,06 m ²	PERÍMETRO 1.513,885 m	ESCALA 1 : 1.000
TOPOGRAFO JORGE ALBERTO GONÇALVES DA ROSA - CREA 265/TT		RESP. TÉCNICO DO IDAF JOSE LUIZ DEMONER DE ALMEIDA
LOCAL/DATA VITÓRIA, E.S. Maio de 2008		

OBS:
 As coordenadas do ponto 1, foram obtidas por GPS topográfico TRIMBLE Pro-XRS, fuso 24S- Datum-SAD 69, e utilizadas para transportes dos demais pontos.