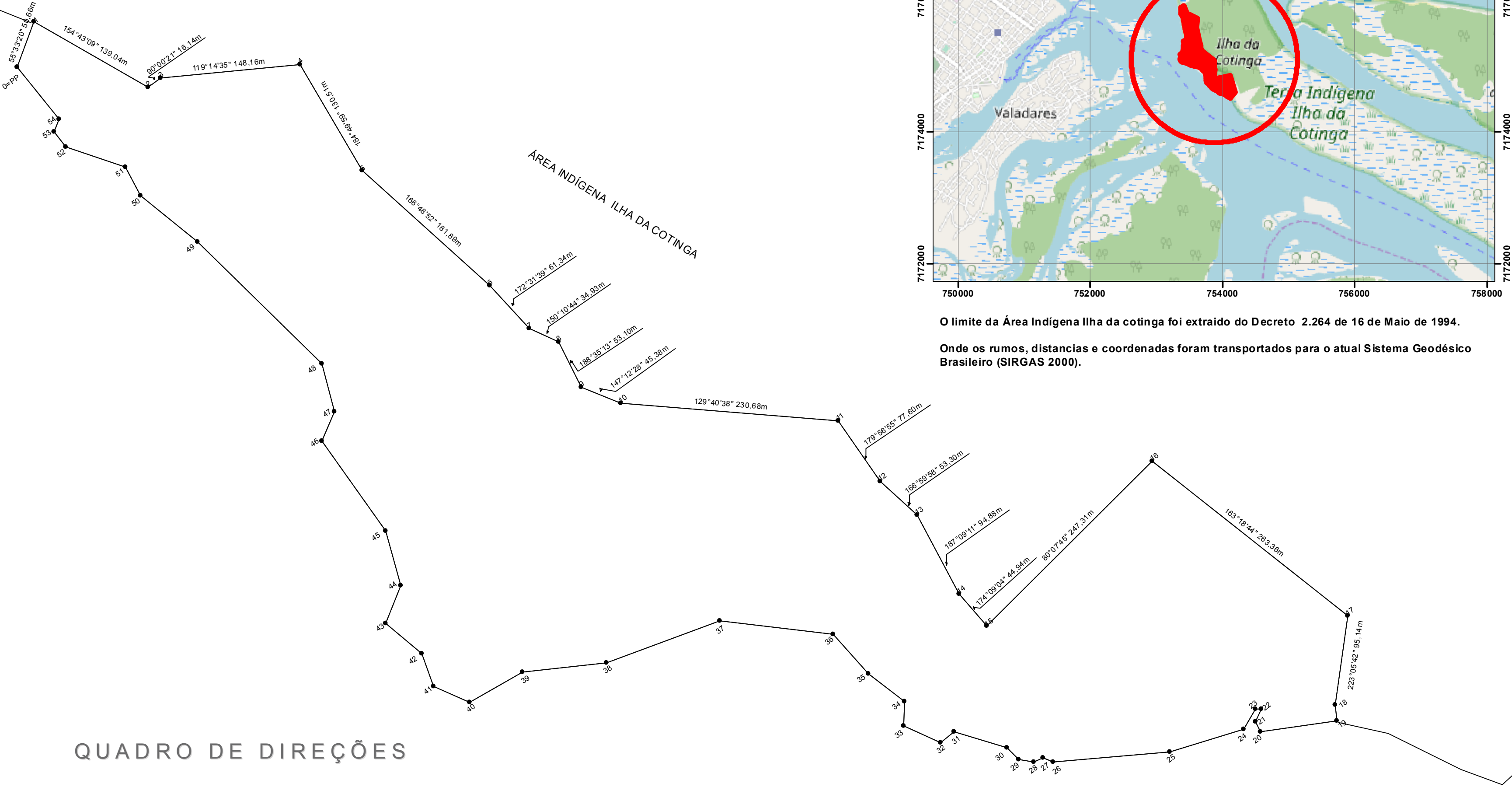


Projeção Universal de Mercator - UTM
Meridiano Central: -51°W
Zona UTM 22J
Datum Horizontal: SIRGAS



O limite da Área Indígena Ilha da cotinga foi extraído do Decreto 2.264 de 16 de Maio de 1994.

Onde os rumos, distancias e coordenadas foram transportados para o atual Sistema Geodésico Brasileiro (SIRGAS 2000).

QUADRO DE DIREÇÕES

	DIREÇÃO	NORTE	ESTE	AZIMUTE	DISTANCIA
0=PP	-	1 7.175.877,46	753.367,92	55°33'20"	50,66
1	-	2 7.175.906,12	753.409,70	154°43'09"	139,04
2	-	3 7.175.780,40	753.469,07	90°00'21"	16,14
3	-	4 7.175.780,40	753.485,21	119°14'35"	148,16
4	-	5 7.175.708,02	753.614,49	184°49'59"	130,51
5	-	6 7.175.577,97	753.603,50	166°48'52"	181,89
6	-	7 7.175.400,88	753.644,99	172°31'39"	61,34
7	-	8 7.175.340,06	753.652,96	150°10'44"	34,93
8	-	9 7.175.309,76	753.670,33	188°35'13"	53,1
9	-	10 7.175.257,26	753.662,40	147°12'28"	45,38
10	-	11 7.175.219,11	753.686,98	129°40'38"	230,68
11	-	12 7.175.071,83	753.864,52	179°56'55"	77,6
12	-	13 7.174.994,23	753.864,59	166°59'58"	53,3
13	-	14 7.174.942,30	753.876,58	187°09'11"	94,88
14	-	15 7.174.848,15	753.864,77	174°09'04"	44,94
15	-	16 7.174.803,44	753.869,35	80°07'45"	247,31
16	-	17 7.174.845,84	754.113,00	163°18'44"	263,36
17	-	18 7.174.593,57	754.188,62	223°05'42"	95,14
18	-	19 7.174.524,10	754.123,62	207°25'44"	17,12

	DIREÇÃO	NORTE	ESTE	AZIMUTE	DISTANCIA
19	-	20 7.174.508,90	754.115,74	296°42'22"	81,58
20	-	21 7.174.545,57	754.042,86	8°34'30"	12,3
21	-	22 7.174.557,73	754.044,70	59°56'55"	14,64
22	-	23 7.174.565,06	754.057,37	306°14'05"	6,2
23	-	24 7.174.568,73	754.052,37	246°21'48"	24,94
24	-	25 7.174.558,73	754.029,52	287°45'34"	81,41
25	-	26 7.174.583,56	753.951,99	299°48'33"	124,03
26	-	27 7.174.645,22	753.844,37	326°59'35"	11,39
27	-	28 7.174.654,77	753.838,17	280°46'37"	10,75
28	-	29 7.174.656,78	753.827,60	314°34'25"	16,71
29	-	30 7.174.668,51	753.815,70	351°56'24"	17,94
30	-	31 7.174.686,27	753.813,18	321°32'22"	58,17
31	-	32 7.174.731,82	753.777,00	266°38'02"	18,04
32	-	33 7.174.730,76	753.758,99	329°23'25"	42,92
33	-	34 7.174.767,70	753.737,14	36°48'14"	25,83
34	-	35 7.174.788,38	753.752,61	341°53'52"	48,3
35	-	36 7.174.834,29	753.737,61	353°30'46"	56
36	-	37 7.174.889,93	753.731,28	311°32'44"	120,82
37	-	38 7.174.970,06	753.640,85	284°45'50"	128,37

	DIREÇÃO	NORTE	ESTE	AZIMUTE	DISTANCIA
38	-	39 7.175.002,77	753.516,72	298°37'09"	89,65
39	-	40 7.175.045,71	753.438,03	275°25'54"	63,96
40	-	41 7.175.051,77	753.374,36	329°14'13"	41,94
41	-	42 7.175.087,81	753.352,90	15°14'36"	36,03
42	-	43 7.175.122,57	753.362,38	345°27'00"	50,21
43	-	44 7.175.171,17	753.349,76	56°16'29"	42,65
44	-	45 7.175.194,84	753.385,23	19°44'47"	59,85
45	-	46 7.175.251,17	753.405,45	359°49'52"	117,16
46	-	47 7.175.368,33	753.405,11	58°31'53"	33,44
47	-	48 7.175.385,79	753.433,63	20°04'16"	52,09
48	-	49 7.175.434,71	753.451,51	349°29'54"	184,28
49	-	50 7.175.615,91	753.417,92	344°22'05"	78
50	-	51 7.175.691,02	753.396,90	6°43'54"	34,01
51	-	52 7.175.724,80	753.400,89	323°54'22"	66,91
52	-	53 7.175.778,86	753.361,47	355°28'28"	20,15
53	-	54 7.175.798,95	753.359,88	57°04'08"	14,61
54	-	0=PP 7.175.806,89	753.372,14	356°34'15"	70,7

TOPOGRÁFICO - COTINGA			
Local: Cotinga	Município: Paranaguá	Estado: Paraná	Data: 02 de dezembro de 2018
Escala: 1:3.500		Área: 339.641m²	
Responsável Técnico		Contratante	
MARCO AURÉLIO PAULA Engº Agrimensor - CREA - PR - 145.156/D		 Projeto Ambiental Consultoria Ltda. ME CNPJ 20.102.757/0001-01	