



ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA FAUNA

EMF	MUNICÍPIO	COORDENADAS UTM	
		(E)	(N)
01	MARUIM	704188,591	8814893,259
02	DIVINA PASTORA	702980,773	8820933,347
03	NEOPOLIS	746502,000	8862991,000
04	NEOPOLIS	754229,314	8861843,612

ÁREA DE SOLTURA BR 36,8163km

VERTICE	COORDENADAS UTM (E)	COORDENADAS UTM (N)	COORDENADAS GEODÉSICAS LATITUDE (S)	COORDENADAS GEODÉSICAS LONGITUDE (W)
P01	703893,440	8812548,700	-10 42' 33,4913"	-37 06' 06,52791"
P02	704139,510	8812996,500	-10 42' 41,26767"	-37 06' 00,39066"
P03	703298,150	8814767,400	-10 42' 58,82077"	-37 06' 18,99874"
P04	703278,250	8814847,400	-10 42' 56,32529"	-37 06' 26,44182"
P05	703284,400	8815173,400	-10 42' 45,74176"	-37 06' 28,50327"

ÁREA DE SOLTURA BR 297,9299km

VERTICE	COORDENADAS UTM (E)	COORDENADAS UTM (N)	COORDENADAS GEODÉSICAS LATITUDE (S)	COORDENADAS GEODÉSICAS LONGITUDE (W)
P01	707782,400	8809345,800	-10 39' 43,33366"	-37 06' 04,25218"
P02	708058,300	8820108,600	-10 40' 04,20316"	-37 06' 04,49053"
P03	707688,200	8819533,700	-10 40' 22,97504"	-37 06' 04,49053"
P04	704980,760	8819481,000	-10 40' 25,25113"	-37 07' 36,83208"
P05	704746,210	8820836,800	-10 40' 07,10906"	-37 07' 41,36508"
P06	703369,430	8820926,300	-10 39' 20,31914"	-37 07' 29,94112"
P07	706701,300	8820555,000	-10 39' 50,59210"	-37 06' 37,25139"
P08	707055,830	8820439,200	-10 39' 53,63911"	-37 06' 35,46841"
P09	707055,830	8820674,000	-10 39' 45,99848"	-37 06' 25,51564"
P10	707328,430	8820712,300	-10 39' 44,85981"	-37 06' 18,22489"
P11	707480,200	8820587,700	-10 39' 48,72179"	-37 06' 11,47052"

ÁREAS SUPRIMIDAS

ID	Vão	Inicial	Final	Largura(m)	Extensão(m)	Área(m2)
1	42/2-43/1	718.321 E / 8.8254.08 N	718.365 E / 8.825.440 N	3,00	54,41	163,23
2	43/2-44/1	719.494 E / 8.826.290 N	719.540 E / 8.826.325 N	3,00	55,70	167,10
3	44/2-45/1	720.330 E / 8.826.882 N	720.366 E / 8.827.000 N	2,67	489,00	1304,00
4	45/1-45/2	720.215 E / 8.826.831 N	720.917 E / 8.827.358 N	3,83	368,00	1410,87
5	54/1-54/2	728.106 E / 8.831.542 N	728.347 E / 8.831.819 N	4,50	489,00	2200,50
6	58/2-58/3	731.157 E / 8.835.045 N	731.193 E / 8.835.080 N	6,00	49,40	296,40
7	62/2-61/1	732.565 E / 8.836.139 N	732.725 E / 8.836.900 N	3,83	565,00	2167,78
8	62/1-62/2	733.392 E / 8.837.688 N	733.424 E / 8.837.728 N	4,25	54,60	232,05
9	63/2-64/1	734.303 E / 8.838.170 N	734.376 E / 8.838.092 N	5,00	486,00	2430,00
10	78/2-80/1	747.200 E / 8.849.071 N	747.520 E / 8.849.894 N	4,33	483,00	2063,00
11	80/1-80/2	747.767 E / 8.847.130 N	747.860 E / 8.847.134 N	14,00	143,00	2002,00
12	83/1-83/2	749.616 E / 8.849.030 N	749.712 E / 8.849.134 N	1,67	141,00	235,00
13	83/1-83/2	750.025 E / 8.849.439 N	750.038 E / 8.849.451 N	2,50	19,40	48,50

PARCELA DE LEVANTAMENTO DA FLORA

PARCELAS	COORDENADAS UTM (E)	COORDENADAS UTM (N)
1	709394,000	8818945,000
2	709394,000	8818945,000
3	709394,000	8818945,000
4	709394,000	8818945,000
5	709394,000	8818945,000
6	709394,000	8818945,000
7	709394,000	8818945,000
8	709394,000	8818945,000
9	709394,000	8818945,000
10	709394,000	8818945,000
11	709394,000	8818945,000
12	709394,000	8818945,000
13	709394,000	8818945,000
14	709394,000	8818945,000
15	709394,000	8818945,000
16	709394,000	8818945,000
17	709394,000	8818945,000
18	709394,000	8818945,000
19	709394,000	8818945,000
20	709394,000	8818945,000
21	709394,000	8818945,000
22	709394,000	8818945,000
23	709394,000	8818945,000
24	709394,000	8818945,000
25	709394,000	8818945,000
26	709394,000	8818945,000
27	709394,000	8818945,000
28	709394,000	8818945,000
29	709394,000	8818945,000
30	709394,000	8818945,000
31	709394,000	8818945,000
32	709394,000	8818945,000
33	709394,000	8818945,000
34	709394,000	8818945,000
35	709394,000	8818945,000
36	709394,000	8818945,000

ÁREAS AINDA NÃO SUPRIMIDAS OBJETO DA RETIFICAÇÃO DA ASV

ID	Vão	Inicial	Final	Largura(m)	Extensão(m)	Área(m2)
1	30/1-30/2	709.255 E / 8.818.379 N	709.299 E / 8.818.415 N	3,00	56,84	170,52
2	31/1-32/1	709.771 E / 8.818.804 N	710.309 E / 8.819.248 N	3,00	697,55	2092,65
3	38/2-40/1	716.155 E / 8.823.176 N	716.178 E / 8.823.193 N	3,00	28,50	85,80
4	51/2-52/1	725.983 E / 8.830.331 N	726.339 E / 8.830.499 N	3,00	393,65	1180,95
5	52/2-53/2	727.231 E / 8.830.912 N	727.710 E / 8.831.132 N	3,00	527,11	1581,33
6	82/2-83/1	749.343 E / 8.848.740 N	749.385 E / 8.848.790 N	3,00	60,30	180,90
7	83/2-84/2	750.465 E / 8.849.894 N	750.859 E / 8.850.294 N	5,00	559,36	2796,80
8	85/2-86/1	751.869 E / 8.851.326 N	752.101 E / 8.851.582 N	3,00	330,94	992,82
9	86/1-87/1	752.253 E / 8.851.716 N	752.398 E / 8.851.895 N	3,00	206,48	619,44
10	87/1-88/1	752.771 E / 8.852.251 N	754.421 E / 8.853.822 N	3,00	2344,14	7032,42
11	98/1-100/1	759.163 E / 8.860.738 N	759.578 E / 8.861.689 N	3,00	1024,00	3072,00
12	106/1-107/2	764.281 E / 8.865.721 N	765.579 E / 8.865.695 N	3,00	1311,00	3933,00

CONVENÇÕES

- LIMITE ESTADUAL
- LIMITE MUNICIPAL
- SEDE MUNICIPAL/POVOADO
- SUBESTAÇÃO
- LOCAL DA TORRE (30x30m)
- ÁREA SUPRIMIDA
- ÁREA AINDA NÃO SUPRIMIDA
- OBJETO DA RETIFICAÇÃO DA ASV
- ÁREA DE ESTUDO
- CURSO D'ÁGUA
- AÇUDE/LAGOA
- PARCELA DE LEVANTAMENTO DA FLORA
- ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA FAUNA - EMF
- ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA
- RODOVIA PAVIMENTADA
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
- ALTERNATIVA 1 (PREFERENCIAL)
- ALTERNATIVA 2
- ALTERNATIVA 3
- SUGESTÃO DE DESVIO DA LT
- Área de Soltura de Fauna

LEGENDA

ARTICULAÇÃO

01

02

DATUM HORIZONTAL: SAD 69 (ZONAS 24)
 ORIGEM DA QUILOMETRAGEM U.T.M.: EQUADOR E MERIDIANO CENTRAL 39° WGR.
 ACRESCIDAS DAS CONSTANTES 10.000 Km E 500 Km RESPECTIVAMENTE.
 DECLINAÇÃO MAGNÉTICA DO CENTRO DA FOLHA
 EM 1974: 21'22" W, CRESCER 5,0" ANUALMENTE
 CONVÊNGENCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA: 19'35"

FONTE:
 IMAGEM DE SATÉLITE DO SENSOR LANDSAT5-TM, CENAS 214-67 E 215-67
 DATADAS ENTRE 01/05/2007 E 06/12/2007

CONSPLAN
 CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA.

A Arte de Planejar e Construir Bem
 E-mail: consplangema@consplantda.com.br
 Av. Jôquei Clube 705, Bairro Jôquei Clube
 Teresina-PI - Fone (86)2107-4994 - Fax (86)2107-4974
 C.N.P.J. 10.992.188/0001-55 INSC. EST. 19.402.172-6
 INSC. MUNICIPAL 038.782-7

Chesf

LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA LINHA DE TRANSMISSÃO
 230 kV JARDIM / PENEDO - C1

DIVISÃO DE MEIO AMBIENTE DA TRANSMISSÃO-DEMT

TÍTULO:
 RETIFICAÇÃO DA ASV Nº 587/2011 PROCESSO Nº 02001.000176/2008-42

ESCALA:
 1:100.000

DATA:
 Junho/2013

DES.
 02/02

CARTA TEMÁTICA
VEGETAÇÃO E USO DO SOLO