



ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA FAUNA

EMF	MUNICÍPIO	COORDENADAS UTM	
		(E)	(N)
01	ARACUM	71429,274	8844893,259
02	BUVINA PASTORA	70298,773	8820933,347
03	NEÓPOLIS	744532,800	8848791,000
04	NEÓPOLIS	71429,314	8848449,612

ÁREA DE SOLTURA 03 = 74,3817ha

VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
P01	746028,540	8842094,400	-10 17' 32,85980"	-36 45' 13,79637"
P02	746028,120	8841704,400	-10 17' 32,85932"	-36 45' 14,80288"
P03	745254,090	8841219,000	-10 17' 38,51946"	-36 45' 28,46251"
P04	745398,660	8840810,000	-10 17' 31,86458"	-36 45' 33,61484"
P05	745337,730	8840613,700	-10 17' 58,21658"	-36 45' 29,00882"
P06	744972,280	8840343,800	-10 18' 07,16407"	-36 45' 47,48296"
P07	744972,280	8840147,400	-10 18' 12,23829"	-36 45' 50,46288"
P08	744343,400	8840114,700	-10 18' 14,72281"	-36 46' 08,12444"
P09	744441,560	8840343,800	-10 18' 07,24678"	-36 46' 14,70194"
P10	745243,230	8840703,700	-10 17' 53,35239"	-36 45' 38,63680"
P11	745046,910	8841096,300	-10 17' 42,62682"	-36 45' 45,32663"

ÁREA DE SOLTURA 04 = 1411,949ha

VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
P01	752936,350	8842382,700	-10 16' 58,95489"	-36 41' 24,35638"
P02	753116,970	8841956,000	-10 17' 04,98982"	-36 41' 28,33873"
P03	753116,300	8841956,100	-10 17' 14,09273"	-36 41' 29,33457"
P04	753436,210	8841893,200	-10 17' 17,48273"	-36 41' 29,89032"
P05	753336,240	8841462,200	-10 17' 30,30458"	-36 41' 32,99099"
P06	753454,210	8841294,300	-10 17' 34,17706"	-36 41' 39,02141"
P07	753889,640	8840954,400	-10 17' 53,77980"	-36 41' 28,58146"
P08	752756,400	8840894,400	-10 17' 47,35130"	-36 41' 31,96627"
P09	752943,010	8841196,300	-10 17' 37,32086"	-36 41' 25,85488"
P10	752849,710	8841252,200	-10 17' 26,74732"	-36 41' 38,99931"
P11	752416,490	8841609,500	-10 17' 24,23135"	-36 41' 43,25129"
P12	751450,030	8841449,600	-10 17' 29,61245"	-36 42' 06,39259"
P13	751510,870	8842209,400	-10 17' 04,92607"	-36 42' 13,14701"

PARCELA DE LEVANTAMENTO DA FLORA

PARCELA	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
1, 2, 3	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
4, 5, 6	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
7, 8, 9	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
10, 11	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
12, 13, 14	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
15, 16, 17	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
18, 19, 20	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
21, 22, 23	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
24, 25, 26	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
27, 28, 29	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
30, 31	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
32, 33, 34	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"
35, 36, 37	759344,000	8831943,000	-10 18' 04,31000"	-36 45' 04,31000"

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 / 8.8254.40 N	3,00	54,41	163,23
2	43/2-44/1	719.484 E / 8.826.280 N	719.540 E / 8.826.325 N	3,00	55,70	167,10
3	44/2-45/1	720.338 E / 8.826.832 N	720.366 E / 8.827.090 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	1410,67
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	60/2-61/1	732.588 E / 8.836.739 N	732.725 E / 8.836.900 N	3,83	566,00	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	734.323 E / 8.838.770 N	734.576 E / 8.839.052 N	5,00	486,00	2430,00
10	78/2-80/1	747.200 E / 8.846.571 N	747.500 E / 8.846.896 N	4,33	483,00	2093,00
11	80/1-80/2	747.787 E / 8.847.130 N	747.860 E / 8.847.239 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	236,00
13	83/1-83/2	750.026 E / 8.849.439 N	750.038 E / 8.849.451 N	2,50	19,40	48,50

ÁREAS NÃO SUPRIMIDAS

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	607,55	2092,85
3	38/2-40/1	716.155 E / 8.823.776 N	716.178 E / 8.823.793 N	3,00	28,60	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 / 8.848.746 N	749.385 E / 8.848.790 N	3,00	60,30	180,90
7	83/2-84/2	750.488 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 / 8.851.562 N	3,00	330,94	992,82
9	86/1-87/1	752.253 E / 8.851.718 N	752.288 E / 8.851.865 N	3,00	206,46	619,44
10	87/1-90/1	752.777 E / 8.852.251 N	754.421 E / 8.853.922 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 / 8.865.995 N	3,00	1311,00	3933,00

CONVENÇÕES

LIMITE ESTADUAL: ---

LIMITE MUNICIPAL: - - - -

SEDE MUNICIPAL/POVOADO: [Red Hatched Box]

ASSENTAMENTO (INCRA): [Red Box]

SUBESTAÇÃO LOCAL DA TORRE (30x30m): [Red Box]

ÁREAS SUPRIMIDAS: [Red Line]

ÁREAS A SUPRIMIR: [Red Dashed Line]

ÁREA DE ESTUDO: [Blue Box]

CURSO D'ÁGUA: [Blue Line]

AÇUDELAGOA: [Blue Box]

PARCELA DE LEVANTAMENTO DA FLORA: [Red Box]

ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA FAUNA - EMF: [Red Box]

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA: [Red Line]

RODOVIA PAVIMENTADA: [Red Line]

RODOVIA NÃO PAVIMENTADA: [Red Dashed Line]

CORREDOR ECOLÓGICO: [Red Line]

ALTERNATIVA 1 (PREFERENCIAL): [Red Line]

ALTERNATIVA 2: [Red Line]

ALTERNATIVA 3: [Red Line]

SUGESTÃO DE DESVIO DA LT: [Red Line]

LEGENDA

Água: [Blue Box]

Mangue: [Purple Box]

Mata Atlântica: [Green Box]

Areial: [Light Green Box]

Pasto: [Yellow Box]

Cana-de-Açúcar: [Orange Box]

Mata Secundária: [Brown Box]

Antropismo: [Grey Box]

Agricultura de Subsistência: [Dark Green Box]

Eucalipto: [Light Green Box]

Mata Ciliar: [Dark Green Box]

Pasto: [Yellow Box]

Agricultura Comercial: [Orange Box]

Solo Exposto: [Brown Box]

Área de Soltura de Fauna: [Pink Box]

ARTICULAÇÃO

01: [Hatched Box]

02: [Circle Box]

FORTE:

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: 01/02

CARTA TEMÁTICA VEGETAÇÃO E USO DO SOLO