



ESTAÇÃO DE MONITORAMENTO DA FAUNA

EMF	MUNICÍPIO	COORDENADAS UTM	
		(E)	(N)
01	MARUM	714352,01	884953,207
02	BOVINA PASTORA	702980,773	882033,347
03	NEÓPOLIS	746552,000	886291,000
04	NEÓPOLIS	754829,314	886184,610

ÁREA DE SOLTURA 03 = 76,3817ha

VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
P01	746708,240	8842094,400	-10 17' 12,90580"	-36 45' 13,96377"
P02	746708,130	8842334,400	-10 17' 21,50231"	-36 45' 14,80326"
P03	745554,090	884229,500	-10 17' 38,51946"	-36 45' 28,60251"
P04	745398,660	884080,500	-10 17' 51,84158"	-36 45' 33,61484"
P05	745327,730	884063,700	-10 17' 58,21650"	-36 45' 29,00082"
P06	74473,280	884034,800	-10 18' 07,12607"	-36 45' 47,48296"
P07	744072,105	884047,400	-10 18' 13,33821"	-36 45' 55,64282"
P08	744343,400	884014,700	-10 18' 14,22881"	-36 46' 00,18442"
P09	744441,560	884034,800	-10 18' 07,24678"	-36 46' 04,59194"
P10	745243,230	8840793,700	-10 17' 55,25339"	-36 45' 38,69680"
P11	745146,910	8841096,300	-10 17' 42,82682"	-36 45' 45,23643"

ÁREA DE SOLTURA 04 = 141,949ha

VERTICE	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
P01	752936,350	8842382,700	-10 16' 58,95489"	-36 41' 26,35438"
P02	753052,970	8842196,000	-10 17' 04,98982"	-36 41' 20,83973"
P03	753116,380	884194,100	-10 17' 14,20275"	-36 41' 20,33457"
P04	753436,210	884189,500	-10 17' 17,46573"	-36 41' 20,98818"
P05	753236,240	884166,200	-10 17' 30,30450"	-36 41' 19,50097"
P06	753456,210	884126,300	-10 17' 34,17706"	-36 41' 09,02141"
P07	753889,640	884066,400	-10 17' 53,77980"	-36 41' 20,52146"
P08	752756,400	8840896,400	-10 17' 47,35130"	-36 41' 31,94627"
P09	752943,010	8841196,300	-10 17' 37,25680"	-36 41' 25,25680"
P10	752849,710	884122,300	-10 17' 26,94732"	-36 41' 28,99917"
P11	752416,490	8841609,500	-10 17' 24,21355"	-36 41' 43,25129"
P12	751458,030	8841449,600	-10 17' 29,61845"	-36 42' 08,37829"
P13	751310,070	8842009,400	-10 17' 04,92607"	-36 42' 13,34921"

PARCELA DE LEVANTAMENTO DA FLORA

PARCELA	COORDENADAS UTM		COORDENADAS GEODÉSICAS	
	(E)	(N)	LATITUDE (S)	LONGITUDE (W)
1, 2, 3	709.904,000	8.818.943,200	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
4, 5, 6	709.815,000	8.818.975,200	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
7, 8, 9	709.825,000	8.819.139,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
10, 11	709.098,000	8.830.473,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
12, 13, 14	707.647,000	8.831.868,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
15, 16, 17	705.524,000	8.832.727,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
18, 19, 20	705.718,000	8.834.738,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
21, 22, 23	747.858,000	8.841.279,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
24, 25, 26	747.492,000	8.844.86,700	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
27, 28, 29	722.000,000	8.820.144,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
30	723.843,000	8.823.343,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
31, 32	729.74,000	8.843.975,200	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
33	745.322,000	8.845.434,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"
34, 35, 36	745.485,000	8.845.748,000	-10 18' 04,20000"	-36 45' 13,96377"

ÁREAS SUPRIMIDAS

ID	Vão	Inicial	Final	Largura(m)	Extensão(m)	Área(m²)
1	422-431	718 321 E / 8.8254 08 N	718 305 E / 8.825 440 N	3,00	54,41	163,23
2	432-441	719 404 E / 8.826 290 N	719 540 E / 8.826 325 N	3,00	55,70	167,10
3	442-451	720 338 E / 8.826 882 N	720 598 E / 8.827 090 N	2,67	489,00	1304,00
4	451-45-2	720 215 E / 8.826 831 N	720 917 E / 8.827 358 N	3,83	368,00	1410,67
5	541-542	728 106 E / 8.831 542 N	728 347 E / 8.831 819 N	4,50	489,00	2200,50
6	582-583	731 157 E / 8.835 045 N	731 193 E / 8.835 090 N	5,00	49,40	296,40
7	602-611	732 588 E / 8.836 739 N	732 725 E / 8.836 900 N	3,83	566,00	2167,78
8	621-622	733 392 E / 8.837 688 N	733 424 E / 8.837 728 N	4,25	54,60	232,05
9	632-641	734 303 E / 8.838 770 N	734 578 E / 8.839 092 N	5,00	486,00	2430,00
10	792-801	747 200 E / 8.846 571 N	747 520 E / 8.846 896 N	4,53	483,00	2093,00
11	801-802	747 767 E / 8.847 130 N	747 860 E / 8.847 239 N	14,00	143,00	2002,00
12	831-832	749 816 E / 8.849 030 N	749 712 E / 8.849 134 N	1,67	141,00	235,00
13	831-832	750 025 E / 8.849 439 N	750 038 E / 8.849 451 N	2,50	19,40	48,90

ÁREAS AINDA NÃO SUPRIMIDAS OBJETO DA RETIFICAÇÃO DA ASV

ID	Vão	Inicial	Final	Largura(m)	Extensão(m)	Área(m²)
1	301-302	709 255 E / 8.818 379 N	709 209 E / 8.818 415 N	3,00	58,84	170,52
2	311-321	709 771 E / 8.818 804 N	710 309 E / 8.819 248 N	3,00	697,55	2092,65
3	392-401	716 155 E / 8.823 776 N	716 178 E / 8.823 793 N	3,00	28,80	85,80
4	512-521	725 983 E / 8.830 331 N	726 339 E / 8.830 499 N	3,00	393,85	1180,95
5	522-532	727 231 E / 8.830 912 N	727 710 E / 8.831 132 N	3,00	527,11	1581,33
6	622-631	749 343 E / 8.848 746 N	749 385 E / 8.848 790 N	3,00	60,30	180,90
7	832-842	750 488 E / 8.849 894 N	750 859 E / 8.850 294 N	5,00	559,36	2796,80
8	852-861	751 869 E / 8.851 328 N	752 101 E / 8.851 562 N	3,00	330,34	992,82
9	861-871	752 253 E / 8.851 718 N	752 398 E / 8.851 865 N	3,00	206,48	619,44
10	871-901	752 777 E / 8.852 251 N	754 421 E / 8.853 922 N	3,00	2344,14	7032,42
11	981-1001	759 163 E / 8.860 738 N	759 578 E / 8.861 089 N	3,00	1024,00	3072,00
12	1001-1012	764 261 E / 8.865 721 N	765 578 E / 8.865 695 N	3,00	1311,00	3953,00

CONVENÇÕES

- LIMITE ESTADUAL
- LIMITE MUNICIPAL
- SEDE MUNICIPAL/POVOADO
- SUBESTAÇÃO
- LOCAL DA TORRE (30x30m)
- ÁREAS SUPRIMIDAS
- ÁREAS AINDA NÃO SUPRIMIDAS OBJETO DA RETIFICAÇÃO DA ASV

LEGENDA

- 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

ARTICULAÇÃO

01

02

CONSPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA.

A Arte de Planejar e Construir Bem
E-mail: consplangema@consplanltda.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