



Vértice	Para	Azimute	Distância	Coord. Norte	Coord. Este	Fator de Escala	Latitude	Longitude
V1	V2	149°10'20"	97,71	9797835,674	512195,060	0,99960183	1°49'44,52409" S	44°53'25,26234" W
V2	V3	250°51'42"	10,97	9797751,769	512245,132	0,99960184	1°49'47,25677" S	44°53'23,64141" W
V3	V4	255°56'53"	59,16	9797748,171	512234,764	0,99960184	1°49'47,37397" S	44°53'23,97701" W
V4	V5	299°20'39"	13,90	9797733,806	512177,371	0,99960182	1°49'47,84195" S	44°53'25,83471" W
V5	V6	306°59'57"	15,85	9797740,618	512165,255	0,99960182	1°49'47,62011" S	44°53'26,22690" W
V6	V7	281°22'00"	31,25	9797750,158	512152,594	0,99960182	1°49'47,30942" S	44°53'26,53674" W
V7	V8	348°03'55"	59,31	9797756,317	512121,959	0,99960181	1°49'47,10888" S	44°53'27,62836" W
V8	V1	75°59'52"	90,03	9797813,891	512107,709	0,99960180	1°49'46,23373" S	44°53'28,08973" W

Área=8.852,93 m2
 Área=0,88529 ha
 Perímetro=378,18 m

LEGENDA	
CURVAS DE NÍVEL	
POSTE	
CERCA	
BORDO	
ACESSO	
ACESSO	

EXECUTADO POR: **JM ENGENHARIA** CREA N° 3945 - EM/MA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Carlos Eduardo da R. Freitas CREA 101260/MA
 Rua Gonçalves Dias, 229 - Catalina - João Paulo - São Luís - MA
 CEP: 65038-340 Telefone: (98) 243-1939 (98) 2106-1839

1-SISTEMA DE COORDENADAS TOPOGRÁFICO LOCAL

NOTAS

OD	EMISSÃO INICIAL	JM ENG	28/08/15
N°	DESCRIÇÃO	FEITO	VISTO

CEMAR Companhia Energética do Maranhão
 Diretoria Técnica - DT
 Superintendência de Expansão do Sistema Elétrico - STES

Referência: Executado por: **JM ENGENHARIA**
 Desenhada por: **CARLOS EDUARDO**
 Escala Desenho: **1:300** Escala Plotagem: **1:300**
 Conferido por: **---**

Título: **LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL**

N° CEMAR: **---** Folha: **01/01** Data: **28/08/2015**
 N° EXECUTORA: **DES-JM-TOP-17-0753-REV-01** Mapoteco: **---** Aprovado por: **---**