




## MONOGRAFIA DE MARCO

Nome do Marco: M3	Localidade: BATATAL	Município: ITAOCARA/RJ	Data: 02/09/2015
Equipamento Utilizado: GPS LEICA 900CS	Tempo de Rastreio: 4h17min32seg	Responsável: Eduardo Colleti	
DATUM HORIZONTAL: SAD69		DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO IMBITUBA	
Coordenadas Geográficas		UTM	
Longitude: 42° 09' 14.84100" W Latitude: 21° 41' 55.46286" S h(elipsoidal): 133.3662 m H(ortométrica): 128.4362m		E: 794459,9190m N:7597804,1288m Fuso: 23S M. Central 45°W	
Ondulação Geoidal(N): 4.93m			
Vista Geral do Marco: 		Detalhe da Chapa: 	
Descrição do Marco: Marco de concreto em formato tronco piramidal com 15cmx15cm em seu topo, aflorado em aproximadamente 10cm. Possui chapa metálica com diâmetro de 6cm e gravação em baixo relevo.			
Croqui de Localização: 			
Itinerário: Partindo da rotatória de Itaocara-RJ no entroncamento das rodovias RJ-158 e RJ-116, seguir em direção à cidade de Laranjal, pela rodovia RJ-158, percorrer aproximadamente 7km até a comunidade de Batatal, entrar na primeira rua à direita e seguir por 8km pela via até o final, virar a direita na bifurcação, percorrer por mais 3km até o eixo da UHE Itaocara, margem direita do rio. O Marco M3 está a 120m da estrada, no alto do morro.			
Observações:			