

MONOGRAFIA DO MARCO

Nome do Marco:	M2	Data da criação:	5 fevereiro, 2009
Data da ocupação:	12 fevereiro, 2009	Estado do marco:	Novo
Município:	Aperibé	UF:	RJ
Obra:	PCH Itaocara I	Cliente:	PCE Engenharia

Coordenadas do Marco:

Sistema	UTM		Geodésica		Altitude		Datum V.
	Norte	Este	Latitude	Longitude	Elips.	Ortom.	
SAD-69	7598975,393	795086,482	-21° 41' 17,0397"	-42° 08' 53,8112"	107,549	102,530	Imbituba - SC
SIRGAS	7598929,918	795042,070	-21° 41' 18,8124"	-42° 08' 55,2833"	95,774		
	Fuso: 23	MC: -45°					

Obs: As coordenadas foram definidas por GPS e a cota ortométrica foi definida por Nivelamento Geométrico.

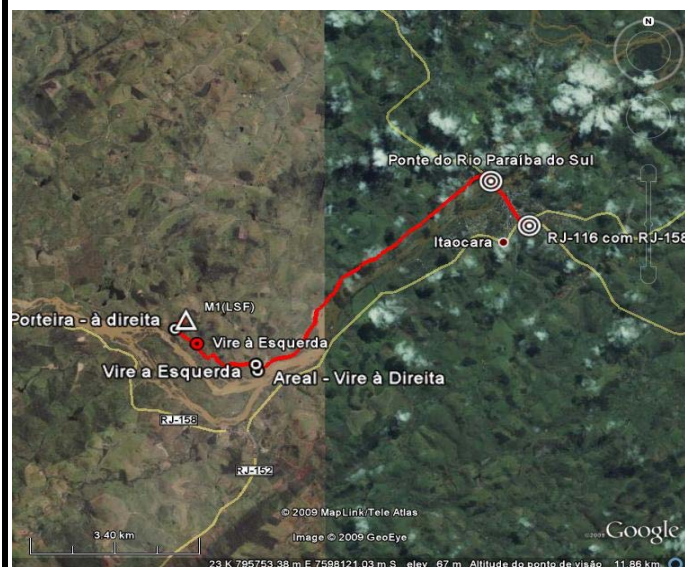
Descrição da Materialização:

Marco de concreto em formato troco piramidal com aproximadamente 15cm x 15cm em seu topo, base de aproximadamente 25cm x 25cm, com a altura média de 40cm e aflorado 10cm. Possui uma chapa metálica com diâmetro de 6cm com gravação em baixo relevo dos textos "LIGHT COMPLEXO ITAOCARA", "M2" e "PROTEGIDO POR LEI". Marco pintado de branco com identificação alfanumérica em tinta vermelha.

Descrição de Itinerário:

Partindo da Rotatória de Itaocara-RJ, no entrocamento das rodovias RJ-158 e RJ-116(0Km), pegar a rodovia RJ-116, sentido cidade de Padua-RJ. Atravessar a ponte sobre o Rio Paraíba do Sul e virar a 1° Entrada à direita, antes do radar, passando por baixo da ponte de Itaocara-RJ. Seguir pela estrada beira rio no sentido montante do Rio Paraíba do Sul na margem esquerda. Ao chegar no Areal (8,09km) vira a direita e logo após a esquerda (8,23km), continuar seguindo a estrada a beira rio. A (9,81km) chega-se a uma bifurcação, continua a esquerda pela mesma estrada. A (10,40km) chega-se ao eixo da barragem AHE Itaocara I. A (11,08km) deixa-se o carro e entra a direita subindo o morro por uma estrada de fazenda, com aproximadamente 250m cheg-se ao local do marco M2. O marco está afastado aproximadamente 50m da estrada.

Croquis de localização:



Fotografia:



Executado por: **Luis Andrade do Nascimento** Resp. Técnico: **Sidney Andrade de Lima**