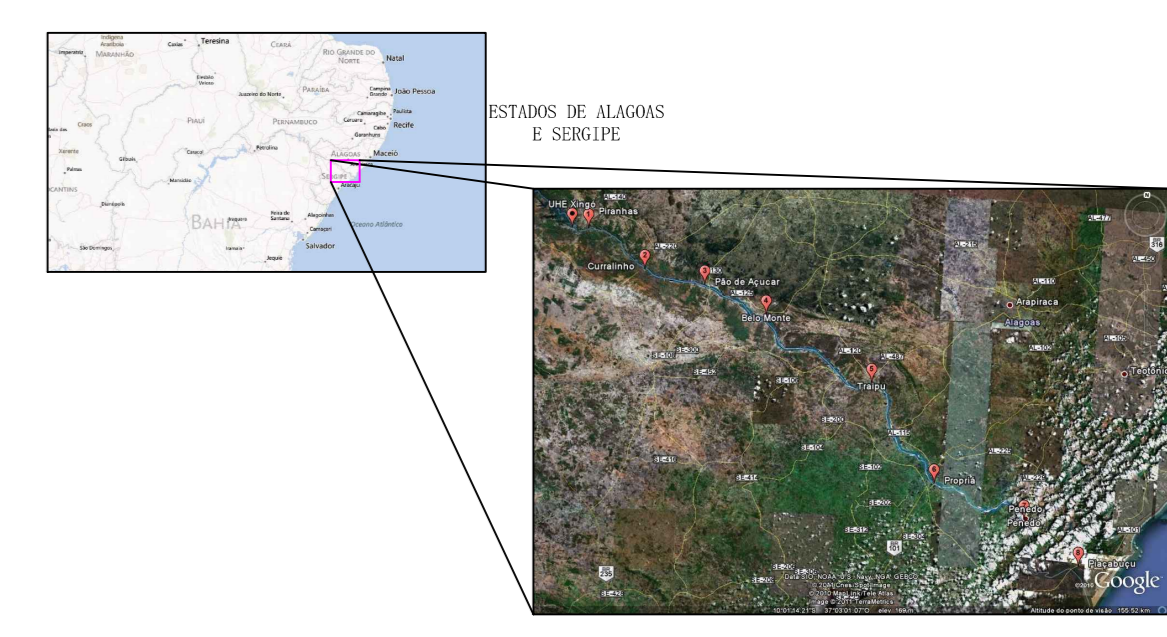


Projeção Universal Transversa de Mercator  
 Zona UTM: 21 (42° - 30°)  
 Datum Horizontal: SIBR99  
 Datum Vertical: Marigráficos de Iabiuba (SC)  
 Meridiano Central: 039°

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES HIDROSEDIMENTOMÉTRICAS



ARTICULAÇÃO

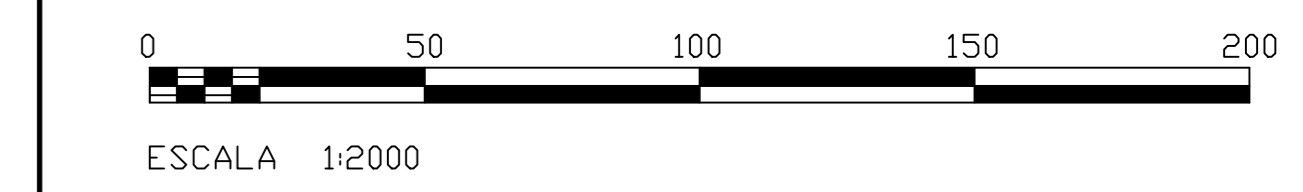


NOTAS GERAIS

- 1 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO NOS DIAS 20/10/2012, NA OCASIÃO DA 5ª CAMPANHA DE BATIMETRIA E 23ª CAMPANHA DE HIDROSEDIMENTOMETRIA.
- 2 - POSICIONAMENTO ELETRÔNICO POR DGPS TRIMBLE DSM-232.
- 3 - PROFUNDIDADES OBTIDAS COM EMPREGO DE ECORATIMETRO MONOFEIXE ODOM ECHOTRAC CVM COM TRANSDUTOR DE FREQUÊNCIA DE 200 kHz.
- 4 - PROFUNDIDADES EM METROS REFERENCIADAS À COTA ALTIMÉTRICA DA RN-10 DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA PRÓPRIA (49705000), OBTIDA POR RASTREIO GEODÉSICO.
- 5 - INFORMAÇÕES DAS RNN DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA PRÓPRIA:  
 RN-10  
 COTA ALTIMÉTRICA = 9,668mm  
 COORDENADAS UTM = 8870134,62 (N); 738305,56 (E)  
 RN-11  
 COTA ALTIMÉTRICA = 8,320mm  
 COORDENADAS UTM = 8870141,83 (N); 738310,41 (E)



REV.	DATA	DESCRIÇÃO	APROVADO
0	24/06/2013	LIBERADA PARA APROVAÇÃO	



CLIENTE  
**COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF**

ÁREA  
**ESTAÇÃO PROPRIÁ - OUTUBRO DE 2012**

TÍTULO  
 LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO NO RIO SÃO FRANCISCO A JUSANTE DA UHE-XINGÓ PARA ATENDIMENTO DE CONDICIONANTE DA LICENÇA DE OPERAÇÃO N° 147/2001 DO IBAMA.

DES. ERICK LUIZ DE FREITAS CARISTA	VER. LUCIANO DE SIQUEIRA FREITAS OCCORRÊNCIA	APROV. PETRÔNIO SÁ BEVENDES ENG. CIVIL
DATA 30/05/2013	ESCALA 1:2000	DESENHO VER.
CHF. LH. B. C5-6		0