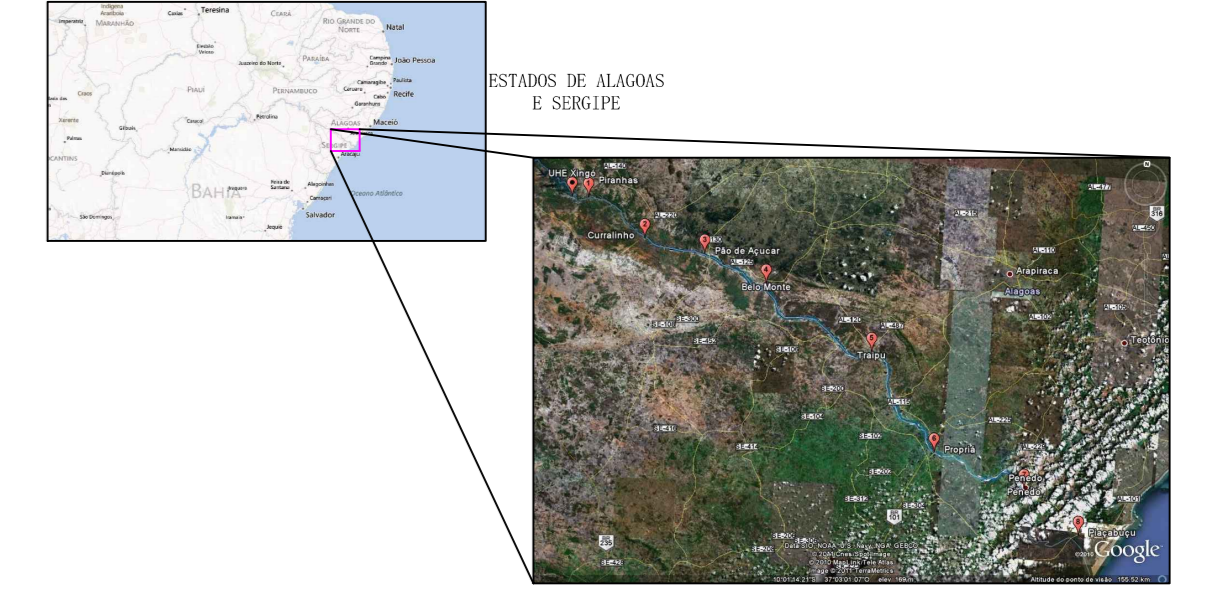


Projeção Universal Transversa de Mercator
 Zona UTM: 21 (42° - 30°)
 Datum Horizontal: SIBR99
 Datum Vertical: Marigráficos de Itaipua (SC)
 Meridiano Central: 039°

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES HIDROSEDIMENTOMÉTRICAS



ARTICULAÇÃO

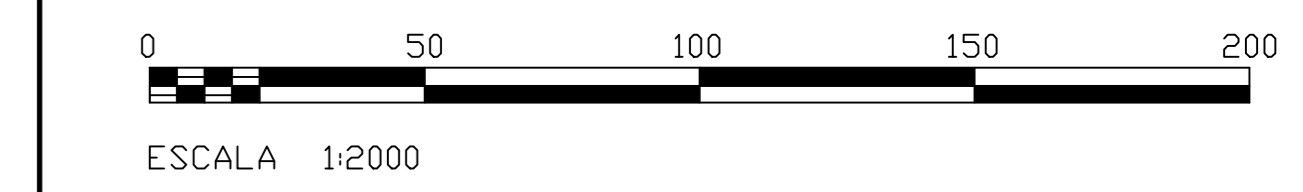


NOTAS GERAIS

- 1 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO NOS DIAS 19 e 22/05/2013, NA OCASIÃO DA 6ª CAMPANIA DE BATIMETRIA E 30ª CAMPANIA DE HIDROSEDIMENTOMETRIA.
- 2 - POSICIONAMENTO ELETRÔNICO POR DGPS HEMISPHERE A-325.
- 3 - PROFUNDIDADES OBTIDAS COM EMPREGO DE ECORATIMETRO MONOFEIXE ODOM ECHOTRAC CV-100 COM TRANSDUTOR DE FREQUENCIA 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 RRNN 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	26/03/2014	LIBERADA PARA APROVAÇÃO	



CLIENTE
COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF

ÁREA
ESTAÇÃO PROPRIÁ - MAIO DE 2013

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 BEVENDAS ENC. CIVIL
DATA 31/03/2014	ESCALA 1:2000	DESENHO VER. CHF, LH. B. C6-6