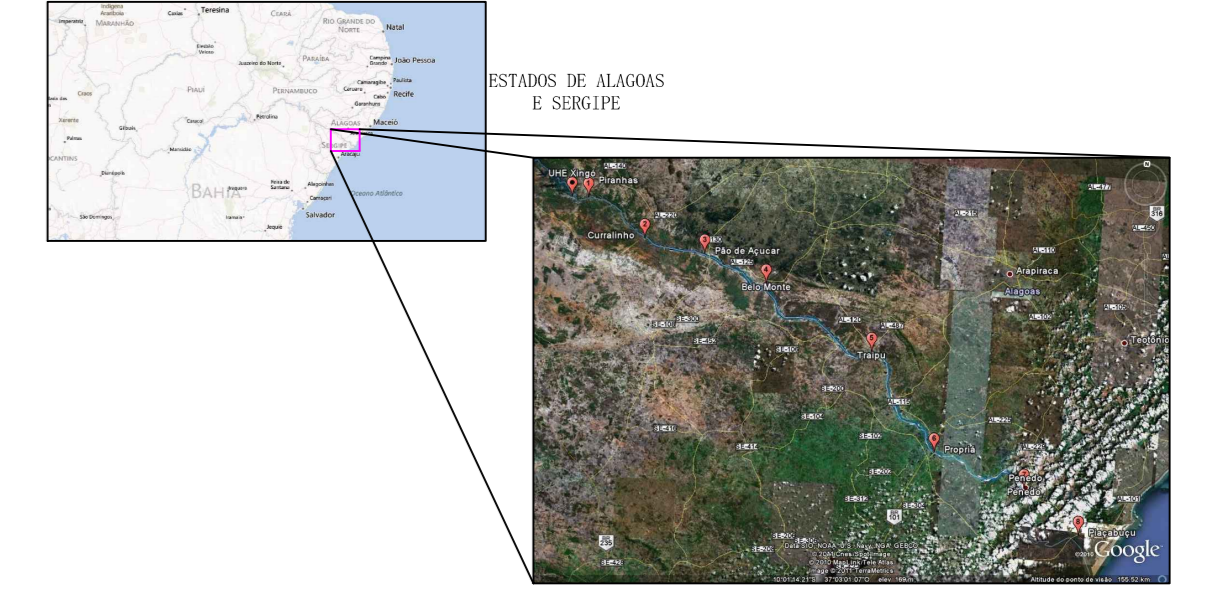


Projeção Universal Transversa de Mercator
Zona UTM 21 (42° - 30°)
Datum Horizontal: SIBR99
Datum Vertical: Marigráficos de Iabiuba (SC)
Meridiano Central 039°

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES HIDROSEDIMENTOMÉTRICAS



ARTICULAÇÃO

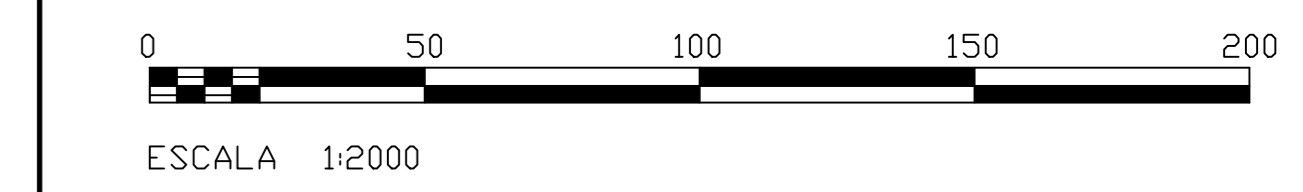


NOTAS GERAIS

- 1 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO NOS DIAS 22 e 23/01/2014, NA OCASIÃO DA 7ª CAMPANHA DE BATIMETRIA E POSTERIORMENTE A 36ª CAMPANHA DE HIDROSEDIMENTOMETRIA.
- 2 - POSICIONAMENTO ELETRÔNICO POR DGPS HEMISPHERE A-325.
- 3 - PROFUNDIDADES OBTIDAS COM EMPREGO DE ECORBATÍMETRO 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 PROPRIÁ (49705000), OBTIDA POR RASTREIO GEODÉSICO.
- 5 - INFORMAÇÕES DAS RRNN DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA PROPRIÁ:
 - 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 - JANEIRO DE 2014

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 ENC. CIVIL
DATA 31/03/2014	ESCALA 1:2000	DESENHO VER. CHF. LH. B. C7-6