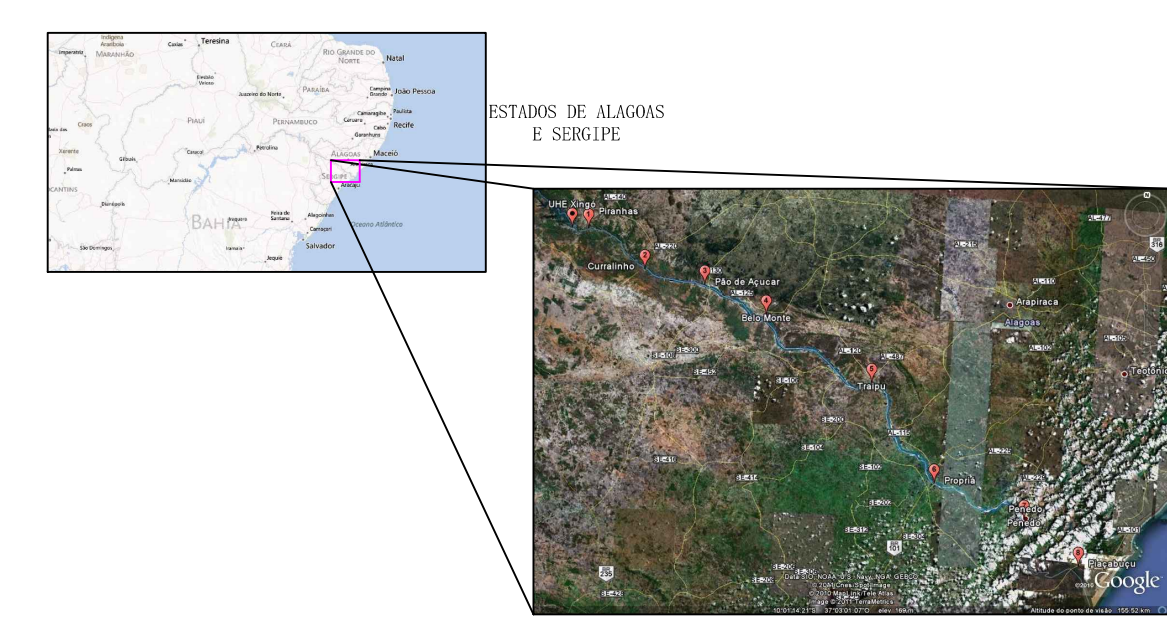


Projeção Universal Transversa de Mercator
 Zona UTM: 21 (42º - 38º)
 Datum Horizontal: SIBR99
 Datum Vertical: Marigráfico e Hidrográfico
 Meridiano Central: 039°

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES HIDROSEDIMENTOMÉTRICAS



ARTICULAÇÃO

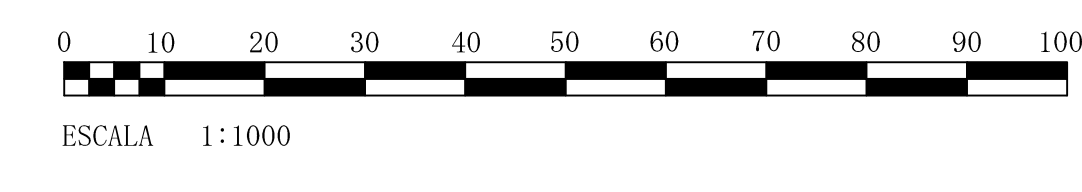


NOTAS GERAIS

- 1 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO NO DIA 22/10/2012, 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 ECOMATIMETRO MONOFEIXE ODOM ECHOTRAC CVM COM TRANSDUTOR DE FREQUÊNCIA DE 200 kHz.
- 4 - PROFUNDIDADES EM METROS REFERENCIADAS À COTA ALTIMÉTRICA DA RN-5 DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA PÃO DE AÇÚCAR (49370000), OBTIDA POR RASTREIO GEOMÉTRICO.
- 5 - INFORMAÇÕES DAS RRNN DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA PÃO DE AÇÚCAR:
 RN-2
 COTA ALTIMÉTRICA = 14,195m
 COORDENADAS UTM = 8921828,78 (N) ; 970356,16 (E)
 RN-5
 COTA ALTIMÉTRICA = 19,451m
 COORDENADAS UTM = 8921875,26 (N) ; 670370,54 (E)



| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | APROVADO |
|------|------------|-------------------------|----------|
| 0 | 21/06/2013 | LIBERADA PARA APROVAÇÃO | |



CLIENTE
COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF

ÁREA
ESTAÇÃO PÃO DE AÇÚCAR - 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 DA REVENDES ENC. CIVIL |
| DATA 30/05/2013 | ESCALA 1:2000 | DESENHO VER. |
| CHF. LH. B. C5-3 | | 0 |