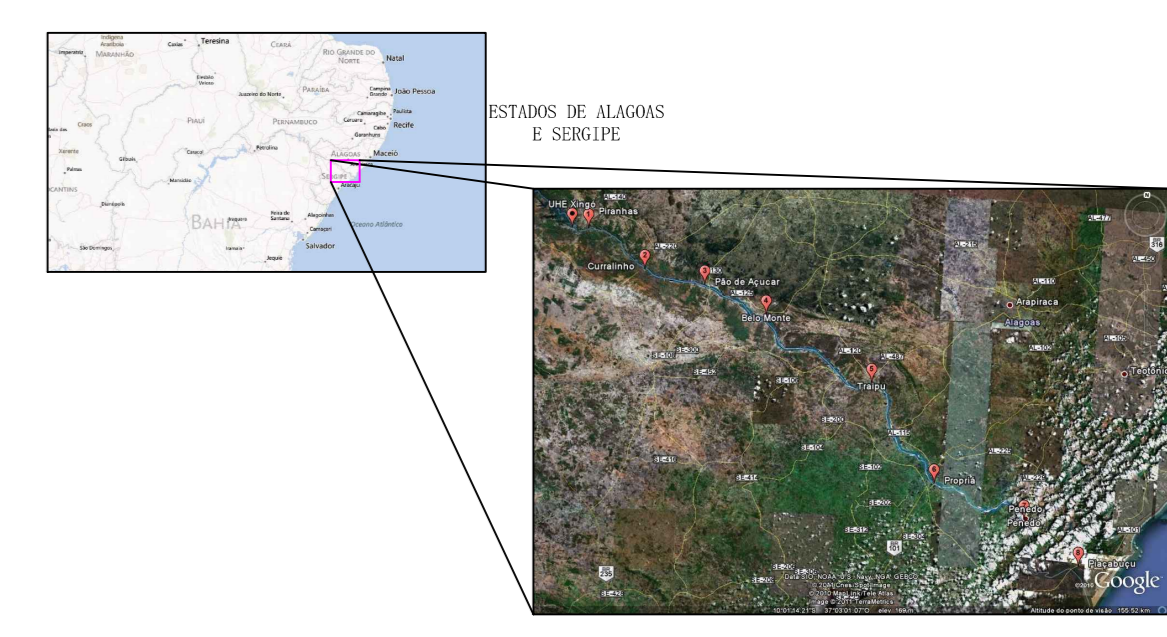
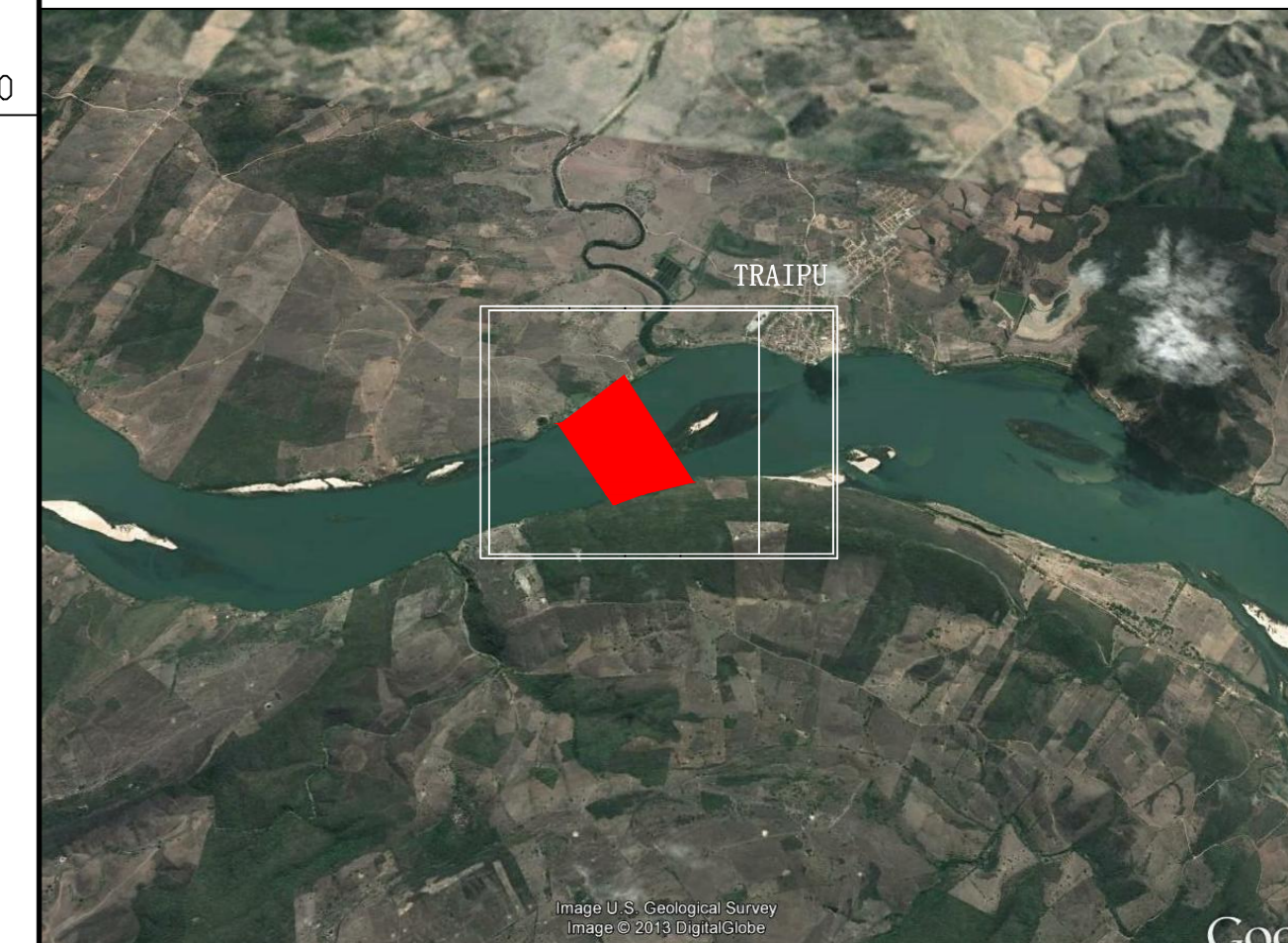


Projeção Universal Transversa de Mercator
 Zona UTM: 21 (42° - 30°)
 Datum Horizontal: SBR69
 Datum Vertical: Marigráfico de Iabiuba (SC)
 Meridiano Central: 039°

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES HIDROSEDIMENTOMÉTRICAS



ARTICULAÇÃO

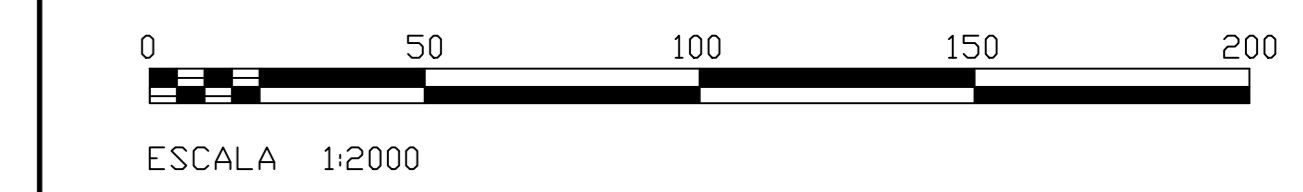


NOTAS GERAIS

- 1 - LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO REALIZADO NO DIA 19/05/2013, NA OCASIÃO DA 6ª CAMPANHA DE BATIMETRIA E 30ª CAMPANHA DE HIDROSEDIMENTOMETRIA.
- 2 - POSICIONAMENTO ELETRÔNICO POR DGPS HEMISPHERE A-325.
- 3 - PROFUNDIDADES OBTIDAS COM EMPREGO DE ECORATÍMETRO MONOFEIXE ODOM ECHOTRAC CV-100 COM TRANSDUTOR DE FREQUÊNCIA DE 200 kHz.
- 4 - PROFUNDIDADES EM METROS REFERENCIADAS À COTA ALTIMÉTRICA DA RN-5 DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA TRAIPU (49660000), OBTIDA POR RASTREIO GEODÉSICO.
- 5 - INFORMAÇÕES DAS RN DA ESTAÇÃO FLUVIOMÉTRICA TRAIPU:
 - RN-2
 COTA ALTIMÉTRICA = 14,581m
 COORDENADAS UTM = 8897018,31 (N) ; 719020,27 (E)
 - RN-5
 COTA ALTIMÉTRICA = 17,810m
 COORDENADAS UTM = 8897031,55 (N) ; 738305,56 (E)



| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | APROVADO |
|------|------------|-------------------------|----------|
| 0 | 23/03/2014 | LIBERADA PARA APROVAÇÃO | |



CLIENTE
COMPANHIA HIDRO ELÉTRICA DO SÃO FRANCISCO - CHESF

ÁREA
ESTAÇÃO TRAIPU - 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 ENG. CIVIL |
| DATA 31/03/2014 | ESCALA 1:2000 | DESENHO VER. CHF. LH. B. C6-5 |