

**MAPA DE LOCALIZAÇÃO**  
 0 4 6 12 20 25km  
 NO ORIGINAL ESCALA 1:500.000

**LEGENDA:**

- COBERTURAS QUATERNARIAS: ALUVIÕES RECENTES (AREIAS, CASCALHOS E ARGILAS)
- SOLO DE ALTERAÇÃO DE MIGMATITO COM COR LARANJA CLARO/CASTANHO CLARO SILTE-ARGILOSO
- SOLO DE ALTERAÇÃO COM BLOCOS E MATAÇÕES DE MIGMATITO
- COMPLEXO XINGU - COMPLEXO GRANITO - GNAISSICO MIGMATITICO; COM ROCHAS GRANITICAS E DIORITICAS INTRUSIVAS .

**CONVENÇÕES ESTRUTURAIS:**

- CONTATO GEOLÓGICO DEFINIDO
- CONTATO GEOLÓGICO PROVÁVEL
- FOLIAÇÃO COM MERGULHO DEFINIDO
- FOLIAÇÃO VERTICAL
- FALHA DEFINIDA
- FALHA PROVÁVEL
- FALHA ENCOBERTA
- MICROFALHA DIRECIONAL SINISTRAL
- MICROFALHA DIRECIONAL DEXTRAL
- SILL GRANITICO
- DIQUE GRANITICO
- DIQUE DE ANDESITO
- SILL DE ANDESITO
- EIXO DE BARRAMENTO ESTUDADO
- ESTRADA DE ACESSO
- PROJEÇÃO DAS ESTRUTURAS

**NOTAS:**

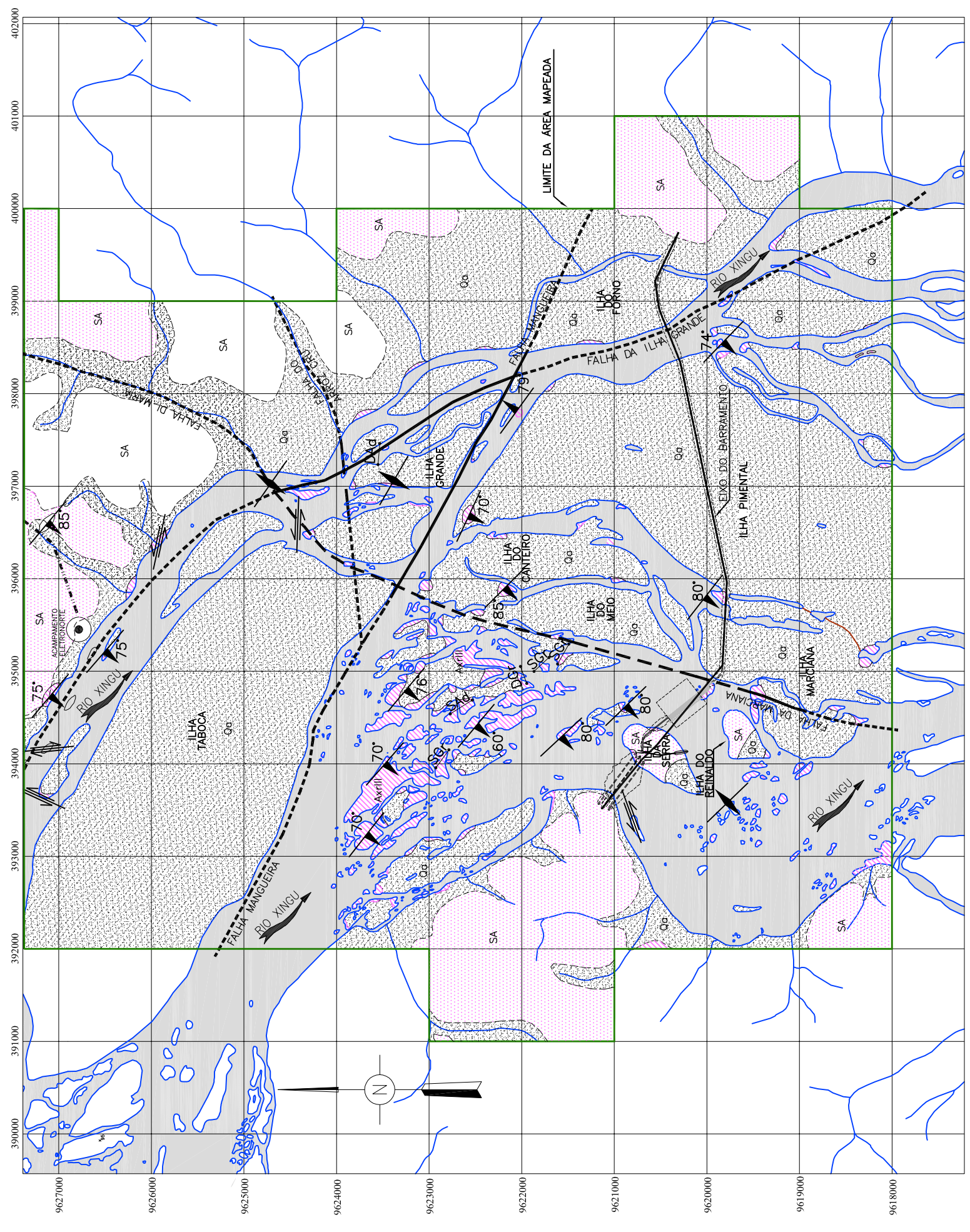
O CONTEÚDO DESTA DESENHO FOI INTEGRALMENTE TRANSCRITO DO ORIGINAL BEL-V-10-190-0054, EMITIDO PELA ELETRONORTE NO ANO DE 2002, COM ALTERAÇÕES NO EIXO E PLANTA CHAVE.

**REFERÊNCIAS:**

BASE CARTOGRÁFICA: RESTITUIÇÃO AEROFOTOGRAMÉTRICA ESC.: 1:25.000  
 AEROSUL: 1977/1978 .

| REVISÕES |           |
|----------|-----------|
| nº       | descrição |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |
|          |           |

**PLANTA**



0 0,2 0,4 0,6 1km 2km 2,5km  
 NO ORIGINAL ESCALA 1:25.000

**Intertechn** **ENGEVIX** **PCE**  
 Projetos e Consultorias de Engenharia

| PROJETO:         | ENGENHEIRO:                             | PCE:                                       | NSA:                                          |
|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| FEA<br>Elaenora  | Mônica Carvalho<br>Gerente/Coordenadora | Sérgio L. Fogliatto<br>Gerente/Coordenador | Libério Alves do Silva<br>Gerente/Coordenador |
| SEBR<br>Verônica | Luiz Henrique<br>Coordenador            | Luiz Henrique<br>Coordenador               | Luiz Henrique<br>Coordenador                  |
| FTC<br>Suzelmar  | Paulo V. Reis<br>Supervisor             | Paulo V. Reis<br>Supervisor                | Paulo V. Reis<br>Supervisor                   |

**NORTE ENERGIA - NESA**

**UHE BELO MONTE**  
 SÍTIO PIMENTAL  
 MAPA GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO LOCAL