



CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA

- Divisa Estadual
 - Barragem
- Altimetria**
- Curva mastra
 - Curva auxiliar
- Sistema Viário**
- Estradas vicinais, caminhos e trilhas
 - Estrada sem pavimentação
- Elementos de Hidrografia**
- Lago ou lagoa
 - Agude
 - Área úmida
 - Iha
 - Cachoeira
 - Corredora
 - Rios
 - Tributários

LEGENDA

- Início do Remanso do Reservatório LHE Barra Grande em NA Normal
 - Eixos do Reservatório da Alternativa 2
 - ADA - Área Ciesamente Alçada
 - Reservatório do Alternativa 2
 - Limite do Reservatório da Alternativa 1
 - Limite das Propriedades
- Uso do Solo**
- Campo sujo
 - Mata em estágio inicial
 - Mata em estágio medio
 - Mata em estágio avançado

Fontes

- Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003. Apoio horizontal e vertical, restituição e reatualização realizadas no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004. Licença Ministério da Defesa Nº 186/08/0003 DE, 08/09/2003.
- Imagem Landsat-5 TM (2006-2009).
- Hidrografia: IBGE (2006).
- Sistema Viário obtidos nas Cartas do Exército 1:250.000, Folhas SH-22-X-A e SG-22-Z-C.

Notas

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM.
 Origem da grade: Equador e Meridiano Central, aproximações constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.
 Meridiano Central: 51° WGR, Datum Vertical: Imbuza - SC, Datum Horizontal: SAD-69.
 Equidistância entre as curvas de nível: 5 metros.

Cliente

PAI QUERÊ CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEPAQ
 AHE PAI QUERÊ

Projeto

**ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DO APROVEITAMENTO
 HIDRELÉTRICO PAI QUERÊ - 292 MW**

MAPA 1A ALTERNATIVAS LOCACIONAIS PARA O EIXO DO BARRAMENTO		NORTE	
Responsável	Coordenador	Etapas do Projeto	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEIDT ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.499 CREARS - 67.899	APROVAÇÃO	
Projeto	Número do Contrato	Declinação Magnética 2003 (δ) : - 10'03" Convergência Meridiana (γ) : - 0'23' 00" Variação Anual: 9"	
ENGR. AGR. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 67.582 11149	Data	
Verificação	Data	Escala Gráfica	
ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.899 Nov/2010	0 0,05 0,1 0,2 Km	
SO2 e Cartografia	Data	Folha	Escala
BOL. JESSICA M. E. MARQUES	CREARS 058.336 Nov/2010	01	Indicada