



- CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**
- Divisa Estadual
  - Linha de transmissão
  - Baragem
  - Altimetria
    - Curva mestra
    - Curva auxiliar
  - Sistema Viário
    - Estadas vicinais, caminhos e trilhas
    - Estadas sem pavimentação
  - Elementos de Hidrografia
    - Lago ou lagoa
    - Agude
    - Área úmida
    - Ita
    - Cachoeira
    - Corredeira
    - Rios
    - Tributários
    - Área de Preservação Permanente
- LEGENDA**
- ADA - Área Diretamente Afetada
  - Cota de força da AHE Pai Querê
  - Cota de fundação (na máxima normal 767m)
  - Área para Lazer e Turismo
  - Área de Amostragem da Biota Terrestre
    - Transectos - 2009
    - Transectos - 2011
    - Parcela
  - Pontos de Amostragem
    - Qualidade água superficial e biota aquática
    - Integrilândia
  - Isótopos
    - Lavras (ind\*10m)
      - 0,68
      - 0,95
      - 1,19
    - Ovos (ind\*10m)
      - 0,14
      - 0,17
      - 0,39
  - Região final
    - 8,00 - 8,00
    - 9,01 - 18,00
    - 18,01 - 28,00
  - Patrimônio Histórico
    - Sítio histórico
    - Cemitério de colonizadores
    - Patrimônio histórico
  - Patrimônio Arqueológico
    - Sítio lítico
    - Sítio cerâmico
    - Sítio estrutura subterrânea
    - Sítio funerário e lítico
    - Ocorrência isolada
    - Passo Santa Vitória
  - Caminho de Viamão
    - Passo das Tropas
  - Patrimônio Espeleológico
    - Cavidades
    - Área de Influência das Cavidades



Fonte:
 

- Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003.
- Apoio horizontal e vertical, restituição e amarração realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004.
- Licença Ministério da Defesa N° 198, 08/09/2003 DE 08/09/2003.
- Diagnóstico Arqueológico, Paleontológico e Histórico-Cultural, realizado em julho de 2004 e atualizado em novembro de 2009.

Nota:
 

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

Série:
 **PAI QUERÊ** CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEPAQ  
 AHE PAI QUERÊ

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

MAPA 6 ÁREA DIRETAMENTE AFETADA			NORTE
Responsável:	Coordenador:	Etapas do Projeto:	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHÉID (CREARS - 09.409)	ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA (CREARS - 67.895)	APROVAÇÃO	
Projeto:	Verificação:	Escala Gráfica:	Declinação Magnética 2003 ( $\delta$ ) - 16'03" Convergência Meridiana ( $\gamma$ ) - 00'21'28" Variação Anual: 0"
ENGR. AGR. ELAINE S. DE LIMA NUNES (CREARS - 63.582)	ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA (CREARS - 67.895)	1:50.000	
Verificação:	Data:	Data:	Data:
ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA (CREARS - 67.895)	Agosto/2011	Agosto/2011	08 DE 19
BOA e Geoprocessamento	Data:	Folha:	Escala:
BOL. JESSICA M. E. MARQUES (CRBO/S 58.336)	Agosto/2011	08 DE 19	1:10.000