

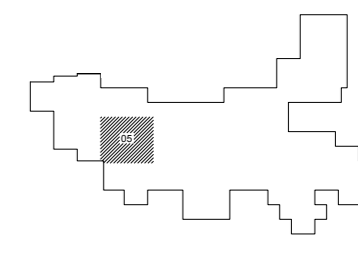
**CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**

- Divisa Estadual
  - Linha de transmissão
  - Barragem
- Altimetria**
- Curva mestra
  - Curva auxiliar
- Sistema Viário**
- Estradas vicinais, caminhos e trilhas
  - Estrada sem pavimentação
- Elementos de Hidrografia**
- Lago ou lagoa
  - Apêde
  - Área úmida
  - Iha
  - Cachoeira
  - Condeira
  - Rio
  - Tributários
  - Área de Preservação Permanente

**LEGENDA**

- ADA - Área Diretamente Afetada
  - Casa de força da AHE Pia Quêre
  - Cota de inundação (na máxima normal 757m)
  - 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
  - Íctiofauna
- Larvas (Ind/10m²)**
- 0,68
  - 0,95
  - 1,19
- Ovos (Ind/10m²)**
- 0,14
  - 0,17
  - 0,39
- Repleção final**
- 5,00 - 9,00
  - 9,01 - 18,00
  - 18,01 - 28,00
- Patrimônio Histórico**
- Sítio histórico
  - Cemitério de colonizadores
  - Fazenda histórica
- Patrimônio Arqueológico**
- Sítio lítico
  - Sítio Ipoeremítico
  - Sítio cerâmico
  - Sítio estuária subterrânea
  - Sítio funerário e lítico
  - Ocorrência isolada
  - Passo Santa Vábria
- Caminho de Viamão**
- Passo das Tropas
- Patrimônio Espeleológico**
- Cavidades
  - Área de Influência das Cavidades

**Articulação Geral**



Fonte: - Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003. Apoio horizontal e vertical, restituição e reprojecção realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004. Licença Mineral da Defesa N° 186: 088/2003 (S/ 03/09/2003). 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 quadrícula: UTM, Equador e Meridiano Central, realidades constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente. Meridiano Central: 51° W/G. Datum: Vertical: Iributeu - SC. Datum Horizontal: SAD-69. Escala gráfica entre as curvas de nível: 5 metros.

Cliente: **CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUÊRE - CEPAQ AHE PAI QUÊRE**

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

MAPA 6		NORTE	
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA			
Responsável	Conselho	Estatuto	Declinação Magnética em 2003 e Correção Magnética no centro de folha
ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEO	CREARS - 09.409	APPROVAÇÃO	
ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.895	Número do Contrato	Declinação Magnética 2003 ( $\delta$ ) - 18'03" Convergência Meridiana ( $\gamma$ ) - 00'21'28" Variação Anual 9"
Projeto	ENGR. AGR. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 63.982	Data
11149			0,2 0 0,2 Km
Articulação	ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.895	Data
05/06/2011			05 DE 19
Projeto e Georreferenciamento	ENGR. AGR. JESSICA M. E. MARQUES	CREARS - 58.336	Data
05/06/2011			1:10.000