



- CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**
- Direta Estadual
 - Linhas de transmissão
 - Barragem
 - Altimetria
 - Curva mestra
 - Curva auxiliar
 - Sistema Viário
 - Estrada-viária, caminhos e trilhas
 - Estrada sem pavimentação
 - Elementos de Hidrografia
 - Lago ou lagoa
 - Açude
 - Área úmida
 - Ita
 - Cachoeira
 - Corredeira
 - Rios
 - Tributários
 - Área de Preservação Permanente
- LEGENDA**
- ADA - Área Diretamente Afetada
 - Casa de força da AHE Pai Querê
 - Cota de fundação (na máxima normal 797m)
 - 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
 - Integridade
 - Itiofauna
 - Larvas (ind/10m²)
 - 0,68
 - 0,95
 - 1,19
 - Ovos (ind/10m²)
 - 0,14
 - 0,17
 - 0,39
 - Repleção final
 - 0,00 - 9,00
 - 9,01 - 18,00
 - 18,01 - 28,00
 - Patrimônio Histórico
 - Sítio histórico
 - Caminheiro de colonizadores
 - Fazenda histórica
 - Patrimônio Arqueológico
 - Sítio lítico
 - Sítio lítico-cerâmico
 - Sítio cerâmico
 - Sítio estrutura subterránea
 - Sítio funerário e lítico
 - Ocorrência isolada
 - Pavão Santa Vitória
 - Caminho de Viamão
 - Pavão 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 remanufatura realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004. Licença Mineral da Bacia Nº 188/2003 DE 08/02/2003 - Diagnóstico Arqueológico, Paleontológico e Histórico-Cultural, realizado em julho de 2004 e atualizado em novembro de 2009.

Núcleos: Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM. Origem da coordenada: UTM, Equador e Meridiano Central, expressões 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 - CENPAQ AHE PAI QUERÊ

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

Título: **MAPA 6**
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

Responsável: ENGRº ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENGRº AGRº NELSON SILVEIRA	Criado: CREARS - 09.409 CREARS - 67.895	Classificação: APROVAÇÃO	Norte Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha: Declinação Magnética 2003 (0,3 - 16'02") Convergência Meridiana (7,3 - 00'21'28") Variação Anual: 2"
Projeto: ENGRº AGRº ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 63.582	Número do Contrato: 11149 Data: Agosto/2011 Escala Gráfica: 0,2 0,1 0 0,2 Km Escala: 1:10.000	
Verificação: ENGRº AGRº NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.895	Data: Agosto/2011	
BO e Geoprocessamento: BDL JESSICA M. E. MARQUES	CRIBO 58.336	Data: Agosto/2011	