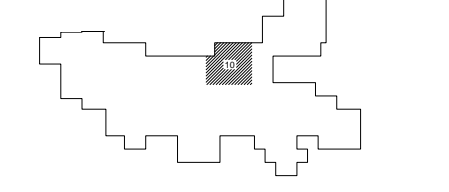


- CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**
- Onda Estável
 - Linha de transmissão
 - Barragem
 - Curva meseta
 - Curva auxiliar
 - Estradas vicinais, caminhos e vilas
 - Estrada com pavimentação
 - Elementos de Hidrografia**
 - Lago ou lagoa
 - Agude
 - Área úmida
 - Ipa
 - Cachoeira
 - Comedeira
 - Rios
 - Tributários
 - Área de Preservação Permanente
- LEGENDA**
- ADA - Área Diretamente Afetada
 - Copa de força do AHE Pai Querê
 - Copa 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
 - Isotopântion
 - Ictiofauna**
 - Larvas (Ind/10m²)
 - 0,05
 - 0,95
 - 1,19
 - Ovos (Ind/10m²)
 - 0,14
 - 0,17
 - 0,29
 - 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 Ilico
 - Sítio Ilo-Quilômico
 - Sítio cerâmico
 - Sítio estruturas subterâneas
 - Sítio funerário e Ilico
 - Quilômetro isolado
 - Passo Santa Vitória
 - Caminho de Viação**
 - Passo dos Trovões
 - 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, restrição e embasamento realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004.
 Licença Mineral da Defesa Nº 186.108/2003 DE 08/09/2003
 - Diagnóstico Arqueológico, Patrimônio Histórico e Histórico Cultural, realizado em julho de 2004 e atualizado em novembro de 2009.

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

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

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

MAPA 6 ÁREA DIRETAMENTE AFETADA		NORTE	
Responsável: ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	Conselho: CREARS - 09.409 CREARS - 67.895	Data do Projeto: APROVAÇÃO	Direção Magnética em 2003 e Convergência Méridiana no centro da folha
Projeto: ENGR. AGR. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 63.582	Número do Contrato: 11149	Direção Magnética 2003 (β) : 16°03' Convergência Méridiana (γ) : -00°21'28"
Verificação: ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.895	Data: Agosto/2011	Variação Anual: 9'
SG e Desapossamento: BOL. JESSICA M. MARQUES	CRBO/3.58.336	Data: Agosto/2011	Escala Gráfica: 0 0,1 0,2 Km Folha: 10 DE 19 Escala: 1:10.000