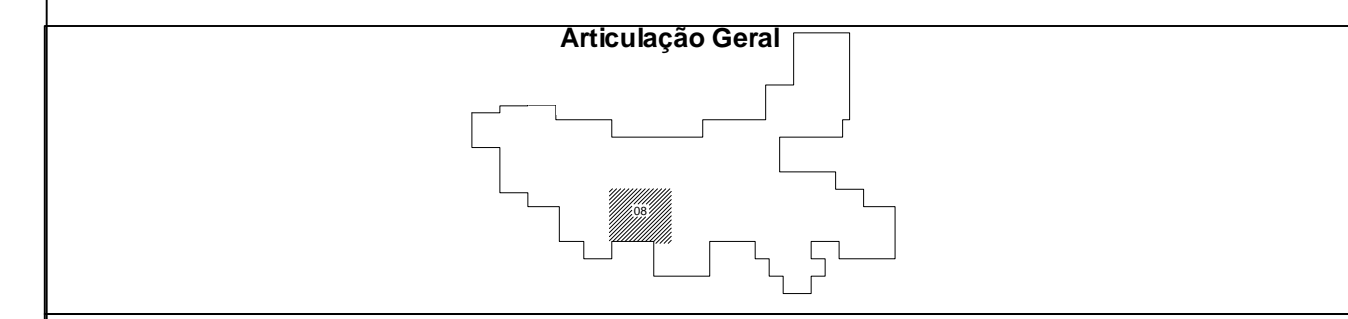


CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA	LEGENDA
— Divisa Estadual	ADA - Área Diretamente Afetada
— Linha de transmissão	Cota de força da AHE Pai Querê
— Barragem	Cota de fundação (na máxima normal 787m)
— Curva mestre	Área para Lazer e Turismo
— Curva auxiliar	Área de Amostragem da Biota Terrestre
— Estradas vicinais, caminhos e trilhas	Transectos - 2009
— Estrada sem pavimentação	Transectos - 2011
	Parcela
<b>Elementos de Hidrografia</b>	<b>Pontos de Amostragem</b>
— Lago ou lagoa	— Qualidade água superficial e biota aquática
— Açude	— Itaipômetro
— Área úmida	<b>Isotopias</b>
— Ilha	Lavras (nd/10m)
— Cachoeira	○ 0,68
— Córrego	○ 0,95
— Rio	○ 1,19
— Tributários	<b>Ovos (nd/10m)</b>
— Área de Preservação Permanente	▲ 0,14
	▲ 0,17
	▲ 0,39
	<b>Região final</b>
	○ 5,00 - 8,00
	○ 9,01 - 18,00
	○ 18,01 - 28,00
	<b>Patrimônio Histórico</b>
	● Sítio histórico
	● Cemitério de colonizadores
	● Fazenda histórica
	<b>Patrimônio Arqueológico</b>
	■ Sítio lítico
	■ Sítio lítico-cerâmico
	■ Sítio cerâmico
	■ Sítio estrutura isolada/ruína
	■ Sítio funerário e lítico
	■ Ocorrência isolada
	■ Passo Santa Vitória
	<b>Caminho de Tropa</b>
	— Passo das Tropas
	<b>Patrimônio Espeleológico</b>
	▲ Cavernas
	▲ Área de Influência das Cavernas



Fonte: Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003. Apoio horizontal e vertical, retilibração e arimação 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.

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: Irbituba - SC; Datum Horizontal: SAD-69. Equidistância entre as curvas de nível: 5 metros.

**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	Conselho	Etapas do Projeto	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHIED (CREARS - 09.409)	CREARS - 67.895	APROVAÇÃO	
ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA		Número do Contrato	Declinação Magnética 2003 ( $\delta$ ) - 16'03"
			Convergência Meridiana ( $\gamma$ ) - 00'21'28"
ENGR. AGR. ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARS - 63.582	Verificação	Variação Anual: 0"
		Data	
ENGR. AGR. NELSON SILVEIRA	CREARS - 67.895	Agosto/2011	
		Escala Gráfica	
BOA e Geoprocessamento		0 5 10 20 30 40 50 m	
		Data	
BOA_JESSICA M. E. MARQUES	CRBO/S 58.336	Agosto/2011	
		Folha	
		08 DE 19	
		Escala	1:10.000