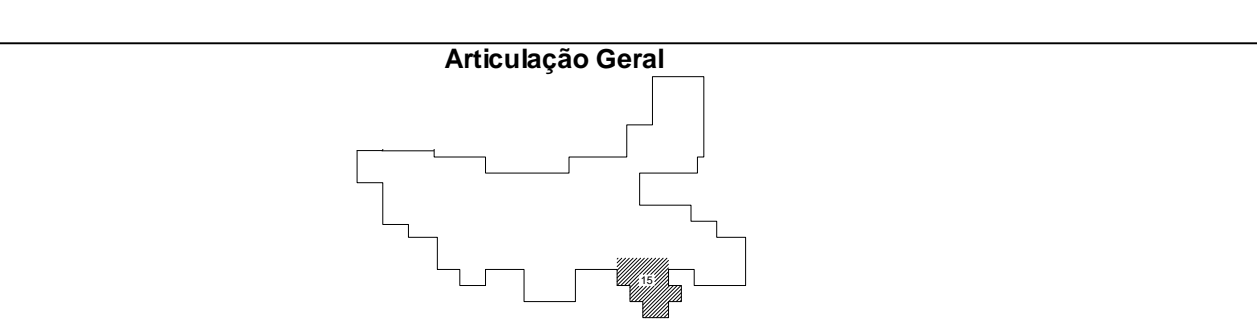


CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA	LEGENDA
— Divisa Estadual	ADA - Área Diretamente Afetada
— Linha de transmissão	— Casa de força da AHE Pai Querê
— Barragem	— Cota de inundação (na máxima normal 797m)
Altimetria	— Área para Lazer e Turismo
— Curva maestra	Área de Amostragem da Biota Terrestre
— Curva auxiliar	— Transectos - 2009
Sistema Viário	— Transectos - 2011
— Estradas vicinais, caminhos e trilhas	— Parcelas
— Estrada sem pavimentação	Pontos de Amostragem
Elementos de Hidrografia	— Qualidade: água superficial e biota aquática
— Lago ou lagoa	— Ictioplâncton
— Açude	Ictiofauna
— Área úmida	Larvas (Ind10m²)
— Ilha	○ 0,68
— Cachoeira	● 0,85
— Condeira	● 1,19
— Rio	Ovos (Ind10m²)
— Tributários	▲ 0,14
— Área de Preservação Permanente	▲ 0,17
	▲ 0,39
	Repleção final
	○ 5,00 - 9,00
	○ 9,01 - 18,00
	○ 18,01 - 28,00
	Patrimônio Histórico
	● Sítio histórico
	● Centro de colonizadores
	● Fazenda histórica
	Patrimônio Arqueológico
	▲ Sítio lítico
	▲ Sítio lito-cerâmico
	● Sítio cerâmico
	● Sítio estrutura subterânea
	▲ Sítio funerário e lítico
	● Ocorrência isolada
	● Povo São-Vitalista
	Caminho de Viação
	— Passo das Tropas
	Patrimônio Espeleológico
	▲ Cavernas
	— Área de Influência das Cavernas



Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003.
 Apoio horizontal e vertical, restituição e reampliação realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004.
 Licença Mineral da Defesa Nº 186-2003 DE-08/09/2003
 - Diagnóstico Arqueológico, Paleontológico e Histórico-Cultural, realizado em julho de 2004 e atualizado em novembro de 2009.

Notas
 Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM
 Origem do datum: Equador e Meridiano Central, acréscimos 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
CONSÓRCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEPAQ
AHE PAI QUERÊ

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

MAPA 6		NORTE	
ÁREA DIRETAMENTE AFETADA		Escala Gráfica	
Responsável	Elaborado	0 0,2 0,4 0,6 0,8 1,0 Km	
ENGRº AGRº JOSÉ BOURSCHEID ENGRº AGRº NELSON SILVEIRA	CREARIS - 09.409 CREARIS - 67.895	APROVAÇÃO	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
Projeto	Verificação	Número do Contrato	Declinação Magnética 2003 (δ) : - 16'03" Convergência Meridiana (γ) : - 00'21'28"
ENGRº AGRº ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREARIS - 63.982	11149	Variação Anual: 9"
ENGRº AGRº NELSON SILVEIRA	CREARIS - 67.895	Data	15 DE 19
BIOLOGIA	CREARIS - 58.336	Agosto/2011	1:10.000