



**CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**

- Divisa Estadual
- Linha de transmissão
- Barragem
- Curva mestra
- Curva auxiliar
- Sistema Viário**
- Estrada vicinal, caminhos e trilhas
- Estrada sem pavimentação
- Elementos de Hidrografia**
- Lago ou lagoa
- Açude
- Área úmida
- Ilha
- Cachoera
- Condeira
- Rio
- Tributário

**LEGENDA**

- ADA - Área Distante Afetada
- Área a Excluir do Canteiro de Obras
- Eixo da Barragem
- Cota de Inundação (na máxima normal 797m)
- Patrimônio Espeleológico**
- ▲ Cavernas
- Área de Influência das Cavernas

Fonte:  
 - Cobertura aerofotogramétrica em escala 1:20.000, realizada em setembro de 2003. Apoio horizontal e vertical, restituição e remonte-  
 lago realizados no período de setembro de 2003 a janeiro de 2004. Luiza Menezes da Delella N 186: 08/02/03 DE 08/09/03.  
 - Imagem Landsat 5 TM (2008-2009)  
 - Hidrografia: BRG (2006)  
 - Sistema Viário obtidos nos Cartas do Exército 1:250.000; Folhas SH-22-X-A e SG-22-Z-C.

Notas:  
 - Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 - Origem de coordenadas: UTM, Equador e Meridiano Central, coordenadas constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.  
 - Meridiano Central: 51° WGR. Datum Vertical: Imbuza - SC. Datum Horizontal: SAD-69.  
 - Equivalência 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**

Título:  
**MAPA 44 ALTERAÇÃO DO LIMITE DO CANTEIRO DE OBRAS PARA EXCLUSÃO DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA DO PATRIMÔNIO ESPELEOLÓGICO**

Responsável: ENGR. ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENGR. AGRº NELSON SILVEIRA	Consultor: CREA/RN - 03.409 CREA/RN - 67.895	Etapa do Projeto: <b>APROVAÇÃO</b>	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
Projeto: ENGR. AGRº ELAINE S. DELIMA NUNES	CREA/RN - 63.582	Número do Contrato: 11149	
Verificação: ENGR. AGRº NELSON SILVEIRA	CREA/RN - 67.895	Data: Nov/2010	Escala Gráfica: 0 25 50 100 150 Metros
BO e Cartogrossarista: BIOL. JESSICA M. E. MARQUES	CREA/RS 58.336	Data: Nov/2010	
		Escala: 1:5.000	

