



- CONVENÇÃO CARTOGRÁFICA**
- Hidrografia
  - Hidrografia margem dupla
  - Estradas
  - Ferrovias
  - Perímetro Urbano
  - Limite Municipal
  - Limite Estadual
- LEGENDA**
- Municípios do Estado do Rio Grande do Sul
  - Municípios do Estado de Santa Catarina
  - Propriedades Diretamente Afetadas pelo Empreendimento
  - Área Diretamente Afetada - ADA
  - Pontos GPS - Propriedades ADA
  - Equipamento Social - Escola Municipal
  - Equipamento Social - Igreja

Fonte  
 - Base Planimétrica IBGE, na escala 1:250.000, 1970-1985;  
 - Malha Municipal, IBGE, 2007.

Notas  
 - Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 - Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central, acrescidas constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.  
 - Meridiano Central: 51° WGR. Datum Vertical: Imbubua - SC. Datum Horizontal: SAD-69.

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

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

<b>MAPA 32</b> <b>EQUIPAMENTOS SOCIAIS E INFRAESTRUTURA</b>		<b>NORTE</b>	
Responsável: ENGº ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHIED ENGº AGRº NELSON SILVEIRA	Conselho: CREA/RJ - 09.409 CREA/RJ - 67.895	Etapa do Projeto: <b>APROVAÇÃO</b>	
Projeto: ENG. CIVIL TARCÍSIO LUIZ C. DE CASTRO	CREA/RJ - 188121605	Número do Contrato: 11149	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha: Declinação Magnética 2003 ( $\delta$ ) : - 16°03' Convergência Meridiana ( $\tau$ ) : - 00°21'28" Variação Anual: $\sigma$
Verificação: ENGº AGRº ELAINE S. DE LIMA NUNES	CREA/RJ - 63.582	Data: Fevereiro/2010	Escala Gráfica: 
SIG e Geoprocessamento: BIOL. JESSICA M. E. MARQUES	CRBIO/3 58.336	Data: Fevereiro/2010	Folha: 01 DE 01
		Escala: 1:100.000	