



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- Hidrografia
- Limite municipal
- Áreas Urbanas
- Sistema viário**
- Caminho
- Estrada Municipal
- Estrada Estadual
- Estrada Federal
- Ferrovia
- LEGENDA**
- ADA - Área Diretamente Afetada
- AII - Área de Influência Indireta
- Pontos de Vistoria**
- Reófitas
- Pontos de Amostragem**
- Biota aquática e águas superficiais
- Ictioplâncton
- Qualidade de águas subterrâneas
- Nivel estático e cota potenciométrica de águas subterrâneas

Fonte:  
 - Hidrografia: IBGE (2006);  
 - Pontos inventariados: SINAGUAOP/PRM;  
 - Sistema Viário obtido nas Cartas do Exército 1:250.000, Folhas SH.22-X-A e SG.22-Z-C.

Projeção Universal Transversa de Mercator - UTM  
 Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central; acurácies constantes de 10.000 km e 500 km respectivamente.  
 Meridiano Central: 51° WGR; Datum Vertical: Imbuto - SC; Datum Horizontal: SAD69.

**CONSORCIO EMPRESARIAL PAI QUERÊ - CEEPAQ AHE PAI QUERÊ**

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

**MAPA 25 PONTOS DE AMOSTRAGEM DA QUALIDADE DA ÁGUA E BIOTA AQUÁTICA**

Responsável: ENRº: ARISTÓTELES JOSÉ BOURSCHEID ENRº: AGRº: NELSON SILVEIRA	Conselho: CREAIRS - 09.409 CREAIRS - 47.895	Etapa do Projeto: APROVAÇÃO	Declinação Magnética em 2003 e Convergência Meridiana no centro da folha
Projeto: ENRº: AGRº: ELAINE S. DE LIMA LUNES ENRº: AGRº: NELSON SILVEIRA	CREAIRS - 63.982 CREAIRS - 67.895	Número do Contrato: 11149	Declinação Magnética 2003 ( 6 ) - 18'03" Convergência Meridiana: ( 1 ) - 00'21"28" Variação Anual: 8"
Verificação: ENRº: AGRº: NELSON SILVEIRA EG e Geoprocessamento: MOL. JESSICA M. E. MARQUES	CREAIRS - 67.895 CRBIO/3 58.336	Data: Fevereiro/2010	Escala Gráfica: 2 1 0 2 Km Escala: 01 DE 01 1:175.000