PCH CASTRO

ESTUDO PRÉVIO DE IMPACTO AMBIENTAL - EPIA

LEGENDA

BASE CARTOGRÁFICA

- Estrutura do Empreendimento
- Hidrografia
- Sistema Viário
- Curva de Nível Intermediária
- Curva de Nível Mestra
- Área de Preservação Permanente
- Linha de Transmissão
- Área de Influência Direta
- Área Alagada

GEOLOGIA

ORDOVICIANO-CAMBRIANO
Grupo Castro
- OiCsi - Arenitos arcosianos, siltitos e lamitos
- OiCva1 - Riolitos
- OiCva2 - Quartzo latitos, brechas, tufos, ignimbritos.

QUATERNÁRIO
Sedimentos Recentes
- Qha - Sedimentos de deposição fluvial (aluviões)

Represa, rio, oceano
- Corpo Hídrico

INFORMAÇÕES CARTOGRÁFICAS

Escala 1:10.000

0 100 200 400 600 800 metros

Projeção Universal Transversa de Mercator (UTM)

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr
acrescidos as constantes 10.000 km e 500 km, respectivamente

Datum horizontal: SAD - 69
Datum Vertical: Imbituba-SC

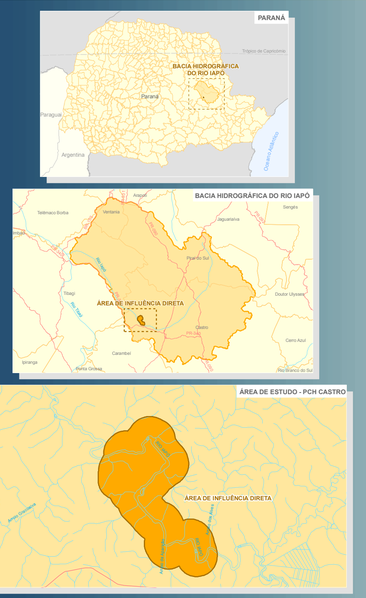
FONTE DAS INFORMAÇÕES

Arranjo Geral - Castro Energia Ltda
Hidrografia - Castro Energia Ltda
Sistema Viário - Castro Energia Ltda
Limite Municipal - ITCG
Geologia - MINEROPAR

PCH CASTRO

ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DE ESTUDO



MAPA 2: GEOLOGIA

EXECUÇÃO: IGPlan – Inteligência Geográfica

PROJETO: Castro Energia Ltda

Agosto / 2010

MUNICÍPIO DE CASTRO

RIO IAPÓ

RIO PIRAI-MIRIM

CANAL DE FUGA

SUBESTAÇÃO

CASA DE FORÇA

DESEMBOQUE DO TÚNEL

CONDUTO FORÇADO

TÚNEL ADUTOR

ACESSO À MONTANTE

CANAL DE APROXIMAÇÃO

TOMADA D'ÁGUA

BARRAGEM

ATERRO

Alagado

km 65