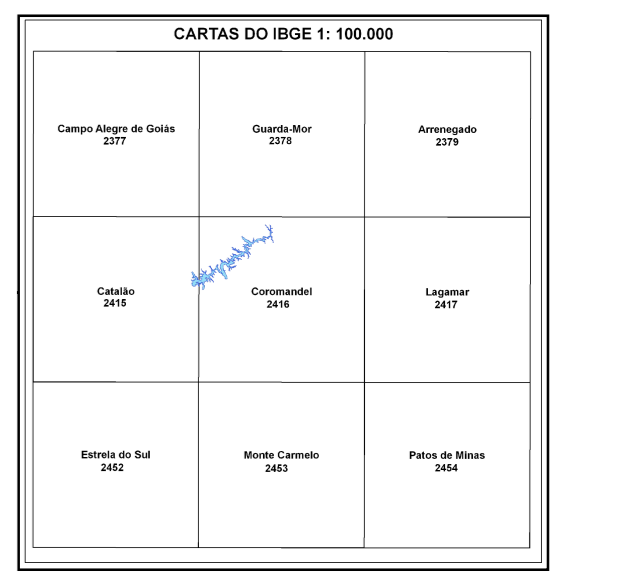


Estudo de Impacto Ambiental - EIA
AHE DAVINÓPOLIS

MAPA GEOLÓGICO
e AQUÍFEROS SUBTERRÂNEOS
ADA e AID

- Legenda**
- Balsas
 - ▭ Reservatório AHE Davinópolis
 - ▭ ADA (Área Diretamente Afetada)
 - ▭ AID (Área de Influência Direta)



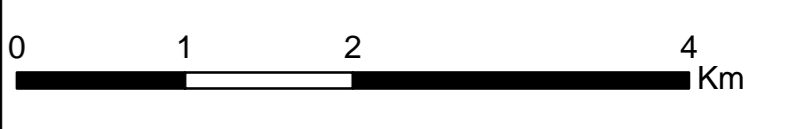
Execução:



Empreendedor:



Escala: 1:45.000 1 cm = 450 metros



Sistema de Projeção:

Universal Transversa de Mercator - UTM
 Fuso 23 Sul
 Datum Horizontal: South American 1969

Fontes:

Geologia e Aquíferos:
 Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo - CPRM - Serviço Geológico do Brasil 2004.
 Estruturas Geológicas:
 Bizzi, L.A. et al. 2001. Geologia, tectônica e recursos minerais do Brasil. Sistema de Informações Geográficas - SIG e Mapas na escala 1:2.500.000, Brasília. CPRM.
 Estado de Minas Gerais: Hidrografia, Sedes Municipais e Distritos: Cartas Topográficas Vetoriais do Mapeamento Sistemático do IBGE (Escala 1:100.000)
 Rodovias: Departamento de Estradas e Rodagens DER/MG, 2001. Rios Principais: Instituto Mineiro de Gestão das Águas IGAMMG, 2005
 Limites Municipais: Instituto de Geociências Aplicadas-IGAMG, 2001.
 Estado de Goiás: Rodovias, Rios Principais e Limites Municipais: SIEG - Sistema Estadual de Estatística e de Informações Geográficas de Goiás.
 Composição gráfica: Gilberto Carneiro da Cunha, Willian Metzger de Oliveira.

- Legenda**
- Estruturas Geológicas**
- TIPO**
- ▲-▲- FALHA OU ZONA DE CISALHAMENTO CONTRACIONAL (TRIANGULOS NO BLOCO ALTO)
 - FALHA OU ZONA DE CISALHAMENTO, TRACEJADA QUANDO ENCOBERTA
 - LINEAMENTOS ESTRUTURAIS (TRACOS DE SUPERFÍCIES S)
 - ▭ Aquífero Fissural
- Geologia ADA e AID**
- Unidades Geológicas**
- ▭ MPci - Grupo Canastra Indiviso - metarenito, xisto grafitoso, quartzo muscovita, metacalcário
 - ▭ NPaa - Grupo Araxá - Unidade A - calcioritaxisto, biotita xisto feldspático, quartzito
 - ▭ NPcb - Grupo Ibiá - Formação Cubatão - metadiamicito e quartzito
 - ▭ NPrv - Grupo Ibiá - Formação Rio Verde - filito, quartzito