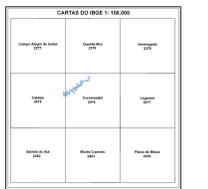


**Estudo de Impacto Ambiental - EIA**  
**AHE DAVINÓPOLIS**

**MAPA DE APTIDÃO AGRÍCOLA**  
**ADA e AID**

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



**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:**

Aptidão Agrícola:  
Geoprocessamento de imagens de satélite SPOT em escala 1: 10.000  
Equipe Água e Terra Planejamento Ambiental LTDA  
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 IGAM/MG, 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 Metusalén de Oliveira.

- Classes de Aptidão Agrícola:**
- 1 (a)bc - Terras que apresentam classe de aptidão boa para lavouras no sistema de manejo C e regular nos sistemas de manejo A.
  - 2 (bc) - Terras pertencentes à classe de aptidão agrícola regular para lavouras, no alto nível tecnológico C e, restrita no médio nível tecnológico B. Inapta para cultivos com lavouras em condições naturais das terras, baixo nível tecnológico A.
  - 3 (bc) - Terras pertencentes à classe de aptidão agrícola restrita para lavouras, no médio nível tecnológico B e alto C. Inapta para cultivos com lavouras em condições naturais das terras, baixo nível tecnológico A.
  - 5 (n) - Terras pertencentes à classe de aptidão agrícola restrita para pastagens natural em condições naturais das terras, baixo nível tecnológico A e a classe inapta para cultivos de plantas com enraizamento em maior profundidade, terras com pequena profundidade efetiva.
  - 6 - Terras não indicadas para a produção sustentada de culturas de ciclo curto e longo. Em geral, são indicadas para preservação da flora e fauna.