



**Unidades Geológicas**

Quaternárias Indiferenciadas

- Qa Aluvião
- Qtf Terraço Fluvial

Formação Serra Geral

- JKdsg1 Diabásio - "Sill" inferior
- JKdsg2 Diabásio - "Sill" intermediário

Formação Estrada Nova / Corumbataí

- Pen Siltitos e arenitos muito finos, arroxeados e esverdeados

Formação Irati

- Pifo Folhelho
- Pist Silito
- Piar Arenito / Arenito silicificado
- Pibr Brecha calcária

Formação Aquidauana

- CPa Arenitos

**Convenções Geológicas**

- Seções
- Falha
- Contato Geológico
- Falha normal (A = bloco alto; B = bloco baixo)

**Legenda**

- Reservatório Projetado - AHE Couto Magalhães

**Convenções Cartográficas**

- Rede hidrográfica
- Corpo d'água



Escala 1:10.000  
0 0,1 0,2 0,3 0,4 0,5 Km  
Projeção UTM - Datum horizontal SAD 69 - Fuso 22S

Fonte:  
- Cartas planialimétricas, escala 1:5.000. Restituição de levantamento aerofotogramétrico, escala 1:15.000, realizada pela Aerotel (2002).  
- Desenho 6756-10-GL-510-DE-10012-R1 - Mapa Geológico Local, cedido pelo cliente  
- Planta 6756-10-GL-520-DE-10008 - Arranjo Geral do Empreendimento, cedida pelo cliente.

<p>EMPREENDEDOR: <b>Consórcio Ener Rede Couto Magalhães</b></p>					
<p>ESTUDO: Estudo de Impacto Ambiental - AHE Couto Magalhães</p>					
<p>LOCAL: Alto Araguaia (MT) - Santa Rita do Araguaia (GO)</p>					
<p>TÍTULO: <b>MAPA GEOLÓGICO DA ADA - TRECHO DE VAZÃO REDUZIDA</b></p>					
ESCALA:	DESENHO:	RESP. TÉCNICO:	CREA:	IVISTO:	REFERÊNCIA:
1: 10.000	Julierme Zero	Jacinto Costanzo Junior	65844/D		MF-CTM-07