

Escala 1:50.000  
 0 0,5 1 1,5 2 2,5 Km  
 Projeção UTM - Datum horizontal SAD 69 - Fuso 22S

**Classificação dos Solos**

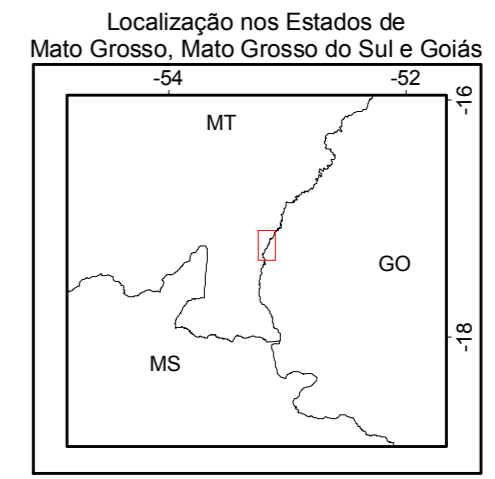
- Neossolos**
- RQ1 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico textura areia.
  - RQ2 Associação de NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico textura areia e areia franca, LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura média, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média.
  - RL1 Associação de NEOSSOLO LITÓLICO Distrófico fragmentário, CAMBISSOLO HÁPLICO Aluminico léptico, CAMBISSOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, NITOSSOLO HÁPLICO Eutrófico típico textura argilosa, todos derivados de sedimentos pelíticos da Formação Corumbataí.
  - RL2 NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico de textura média e NEOSSOLO LITÓLICO Eutrófico típico, derivados dos arenitos da Formação Aquidauana.
- Gleissolos**
- GM Associação de GLEISSOLO MELÂNICO Ta ou Tb, Eutrófico ou Distrófico típico e NEOSSOLO FLUVÍCO Ta ou Tb, Eutrófico ou Distrófico, gleissólico ou psamítico.
- Nitossolos**
- NV1 Associação de NITOSSOLO VERMELHO Eutrófico ou Distrófico típico, textura argilosa ou argilosa/muito argilosa, CAMBISSOLO HÁPLICO Ta ou Tb Eutrófico típico ou léptico e LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa.
- Cambissolos**
- CX CAMBISSOLOS HÁPLICOS Distróficos
- Latosolos**
- LVdf LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa ou muito argilosa.
  - LVd2 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa

**Legenda**

- Área de Preservação Permanente (APP)
- Reservatório Projetado - AHE Couto Magalhães

**Convenções Cartográficas**

- Rede viária
- Rede hidrográfica
- Corpo d'água
- Área urbana



Fonte:  
 - Mapas Geológico e Pedológico - Folha SE - 22 - Projeto RADAMBRASIL - Escala 1:1.000.000 - 1983.  
 - Carta Geológica do Brasil ao milionésimo (CPRM) - 2004  
 - Trabalho de Campo realizado entre os dias 10 e 19 de Julho de 2009.  
 - Carta Topográfica do IBGE, folha Alto Araguaia SE-22-V-C-11 (M 2328), ano 1983, escala 1:100.000.  
 - Atualização do sistema viário com base em imagens de satélite Spotmaps de novembro/2007.  
 - Planta 6756-10-GL-520-DE-10008 - Arranjo Geral do Empreendimento, cedida pelo cliente.  
 - Mapa Geológico da Área do Reservatório (Desenho CMG-B-10-03104), escala 1:50.000 (CNEC, 1989).

<b>WALM</b> ENGENHARIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL		<b>ARCADIS TETRAPLAN</b>	
<b>EMPREENDEDOR:</b> Consórcio Ener Rede Couto Magalhães			
<b>ESTUDO:</b> Estudo de Impacto Ambiental - AHE Couto Magalhães			
<b>LOCAL:</b> Alto Araguaia (MT) - Santa Rita do Araguaia (GO)			
<b>TÍTULO:</b> MAPA PEDOLÓGICO DA ADA			
<b>ESCALA:</b> 1:50.000	<b>DESENHO:</b> Julierne Zero	<b>RESP. TÉCNICO:</b> Jacinto Costanzo Junior	<b>CREA:</b> 65844/D
		<b>IVISTO:</b>	<b>REFERÊNCIA:</b> MF-CTM-17