

**Classificação dos Solos**

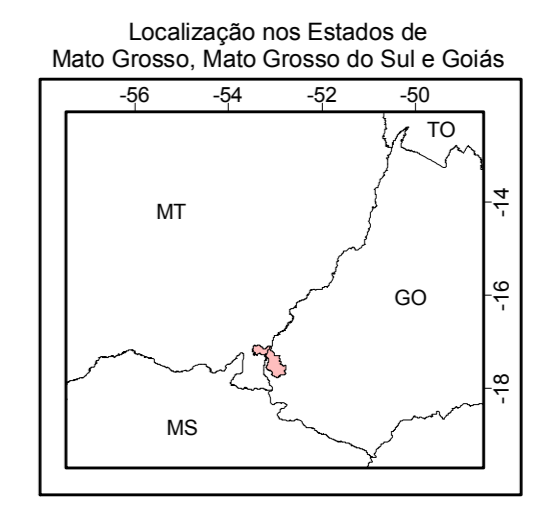
- Neossolos**
- RO1 NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico textura areia.
  - RO2 Associação de NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico textura areia e areia franca, LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura média, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura média.
  - RO3 Associação de NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico típico, NEOSSOLO QUARTZARÊNICO Órtico Neptico e NEOSSOLO LITOLICO Distrófico típico.
- RL1** Associação de NEOSSOLO LITOLICO Distrófico fragmentário, CAMBISOLO HÁPLICO Aluminao leptico, CAMBISOLO HÁPLICO Ta Eutrófico típico, NITOSSOLO HÁPLICO Eutrófico típico textura argilosa, todos derivados de sedimentos pelíticos da Formação Corumbataí.
- RL2** NEOSSOLO LITOLICO Eutrófico típico de textura média e NEOSSOLO LITOLICO Eutrófico típico, derivados dos arenitos da Formação Aquidauana.
- Gleissolos**
- GM Associação de GLEISSOLO MELÂNICO Ta ou Tb, Eutrófico ou Distrófico típico e NEOSSOLO FLUVICO 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, CAMBISOLO HÁPLICO Ta ou Tb Eutrófico típico ou leptico e LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa.
  - NX NITOSSOLO HÁPLICO Eutrófico típico textura argilosa.
- Latossolos**
- LV0f LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa ou muito argilosa.
  - LV01 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura muito argilosa.
  - LV02 LATOSSOLO VERMELHO Distrófico típico textura argilosa.
  - LV03 LATOSSOLO VERMELHO AMARELO Distrófico típico textura argilosa.

**Legenda**

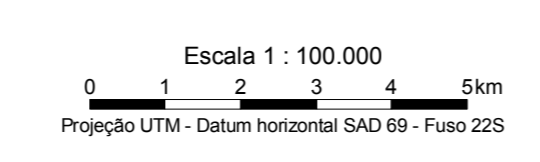
- Área de Preservação Permanente (APP)
- Reservatório Projetado - AHE Couto Magalhães
- AID - Área de Influência Direta

**Convencões Cartográficas**

- Rede Viária
- Rede Hidrográfica



Fonte: Mapas Geológico e Pedológico - Folha SE - 22 - Projeto RADAMBRASIL, Escala 1:100.000 - 1983.  
 - Carta Geológica do Brasil no miltionésimo (CPRM) - 2004  
 - Trabalho de Campo realizado entre os dias 10 e 19 de Julho de 2009.  
 - Cartas Topográficas do IBGE, Folha Alto Araguaia SE-22-V-C-I (M 2326), Potlândia SE-22-V-C-III (M 2329), Tejam SE-22-V-C-V (M 2361) e Mirassol SE-22-V-C-VI (M 2367), ano 1983, escala 1:100.000.  
 - Base Cartográfica Integrada do Brasil no Milionésimo Digital, folhas SE-21, SE-22, SE-23 e SE-24 - BR/SD/SD/CI/CIAM (2003).  
 - Planta 6756-19-GL-S20-DE-10008 - Arranjo Geral do Empreendimento, cedida pelo cliente.



<b>Consórcio Ener Rede Couto Magalhães</b>			
Estudo de Impacto Ambiental - AHE Couto Magalhães			
LOCAL: Alto Araguaia (MT) - Santa Rita do Araguaia (GO)			
<b>TÍTULO: MAPA PEDOLÓGICO DA AID</b>			
ESCALA:	DESENHO:	REVISOR TÉCNICO:	CREIA:
1:100.000	Julianne Zero	Jacinto Costanzo Junior	65844/D
			REFERÊNCIA:
			MF-CTM-15