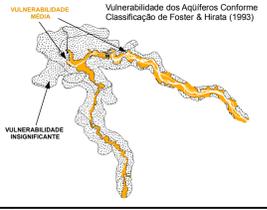


SISTEMA AQUIFERO GRANULAR
Aluvião (AG1) – Aquíferos intergranulares, livres, de fluxo contínuo, instalados em áreas finas a médias com lentes de calcário e argila, espessura máxima estimada de 20 metros. Permeabilidade variável entre média e alta. Poros com vazão específica da ordem de 0,42m³/m. Vulnerabilidade média a alta.

SISTEMA AQUIFERO FRATURADO
Suite Colíder e Intrusivas Básicas Guadalupe (AF1) – Aquíferos fraturados em rochas e gabros, descontínuos, livres a semiconfinados, comportamento hidrogeológico heterogêneo e permeabilidade variável; geralmente baixa, vazão específica média de 0,05 m³/m. Vulnerabilidade insignificante a baixa.
Suites Intrusivas Juruena e Paranaita, Granitos Nhandu, São Pedro e Teles Pires (AF2) – Aquíferos fraturados instalados em rochas graníticas, descontínuos, livres a semiconfinados, permeabilidade comumente baixa, vazão específica média de 0,19 m³/m. Vulnerabilidade insignificante a baixa.



LEGENDA

- Curvas de nível
- Drenagem
- Direção de Fluxo Substancial
- Descontinuidades Hidrogeológicas
- Cisterna
- Nascente
- Popo "Semi-Aneliano"
- Popo raso (cisterna) com amostragem da água subterrânea
- Área Diretamente Afetada - ADA



Base cartográfica única definida para os Estudos de Viabilidade. Os dados que integram a base cartográfica única são oriundos da base cartográfica fornecida pelo IBGE na escala 1:100.000.

Escala 1:70.000

Nota:
 Unidades mapeadas na escala 1:50.000 e apresentadas em formato A0 na escala 1:70.000.

Fonte:
 Fotos aéreas na escala 1:100.000 DSG (1979).
 Projeto Província Mineral Alta Floresta/PROMIN-Alta Floresta, escala 1:250.000. Folhas Alta Floresta SC 21-X-C (CPRM 2005).
 Trabalhos de campo realizados em outubro - novembro/2007.



PROJ. VISTO	DES. COORDENADOR DE ÁREA	CONF. GERENTE DE PROJETO	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE TELES PIRES MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA E ÁREA DIRETAMENTE AFETADA	Nº DESENHO 2.10-3
APROV.	DATA	FOLHA		