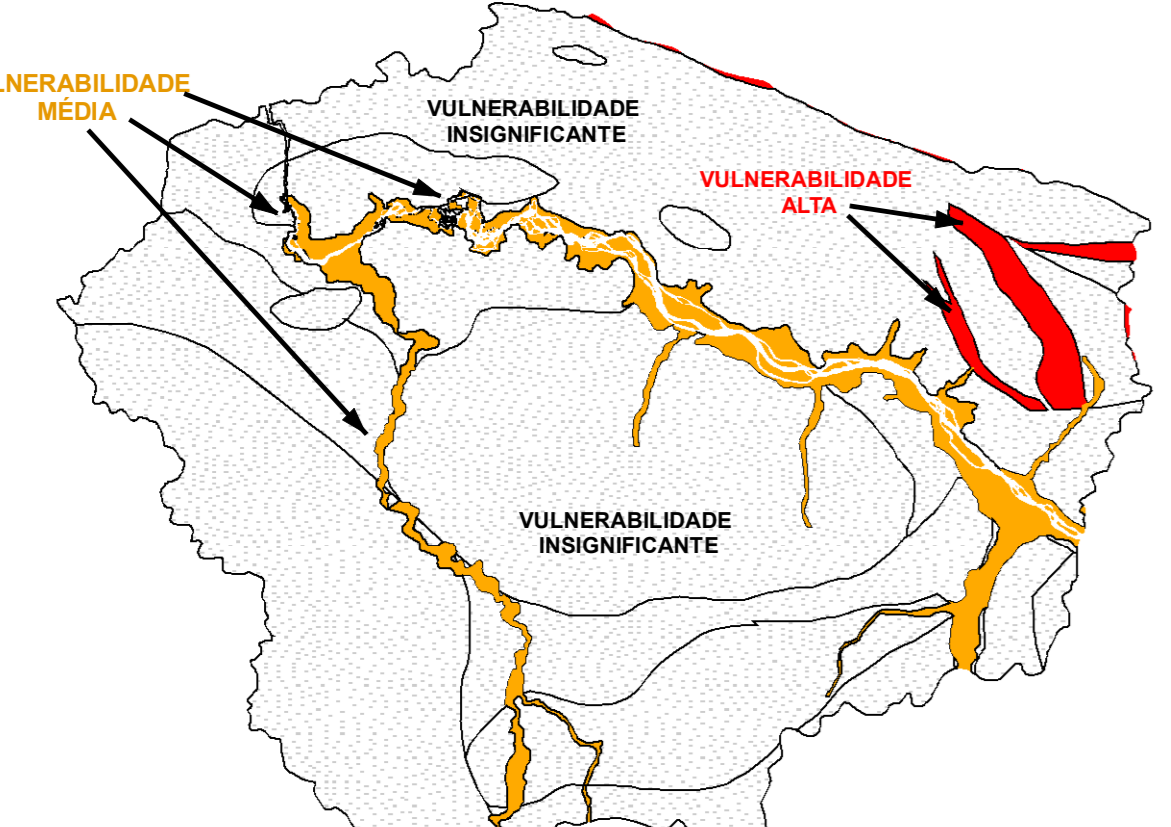
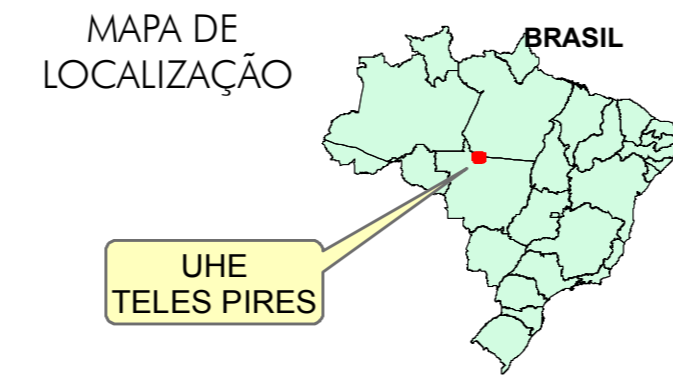


Vulnerabilidade dos Aquíferos Conforme Classificação de Foster & Hirata (1993)



SISTEMA AQUIFERO GRANULAR	
Aluvião (AG1)	– Aquíferos intergranulares, livres, de fluxo contínuo, instalados em areias finas a médias com lentes de cascalho e argila, espessura máxima estimada de 20 metros. Permeabilidade variável entre média e alta. Poços com vazão específica da ordem de 0,42m ³ /hm. Vulnerabilidade média a alta.
Grupo Beneficente (AG2)	– Aquíferos intergranulares, livres, de fluxo contínuo, desenvolvidos em arenitos de granulação média, fráveis, com níveis de pelotas e conglomerados. Permeabilidade relativa média a alta, vazão específica média estimada de 0,19 m ³ /hm. Vulnerabilidade alta.
SISTEMA AQUIFERO FRATURADO	
Suíte Colider 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 m ³ /hm. Vulnerabilidade insignificante a baixa.
Suítas Intrusivas Jurumena e Paramita, 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 m ³ /hm. Vulnerabilidade insignificante a baixa.

LEGENDA	
	Curvas de nível
	Drenagem
	Direção de Fluxo Subterrâneo
	Descontinuidades Hidrogeológicas
	Cisterna
	Nascente
	Poço "Semi-Artesiano"
	Poço raso (cisterna) com amostragem de água subterrânea



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 1:100.000

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



PROJ. VISTO	DES. LFA	CONF.	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE TELES PIRES	Nº DESENHO 2.10-2
COORDENADOR DE ÁREA				
APROV.				
GERENTE DE PROJETO				
DATA			MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA	FOLHA