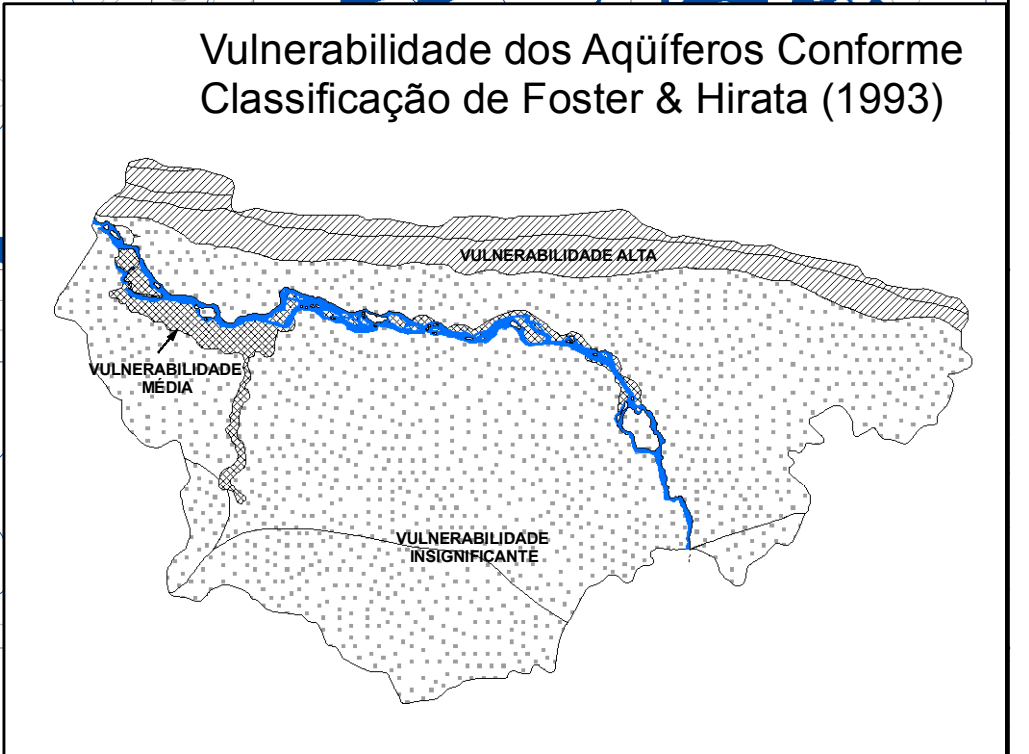
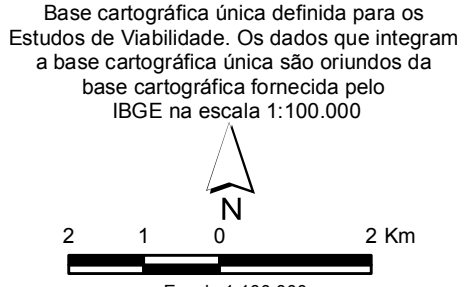


SISTEMA AQUÍFERO GRANULAR	
	Aluvião (AG1) – Aquíferos intergranulares, livres, de fluxo contínuo, instalados em areias fina a média com lentes de cascalho e argila, espessura estimada de 20 metros. Permeabilidade variável entre média e alta. Poços com vazão específica da ordem 0,42 m ³ /h/m. Vulnerabilidade entre média e alta.
	Grupo Beneficente (AG2) – Aquíferos intergranulares, livres, de fluxo contínuo, desenvolvidos em arenitos de granulação média, fríáveis com níveis de pelitos e conglomerados. Permeabilidade relativa média a alta, vazão específica média estimada de 0,19 m ³ /h/m. Vulnerabilidade alta.
SISTEMA AQUÍFERO FRATURADO	
	Suite Colider (AF1) – Aquíferos fraturados desenvolvidos em rochas riolíticas, descontínuos, livres a semiconfinados, comportamento hidrogeológico heterogêneo e permeabilidade variável, geralmente baixa, vazão específica média de 0,05 m ³ /h/m. Vulnerabilidade insignificante a baixa.
	Granito Teles Pires e Suite Intrusiva Juruena (AF2): Aquíferos fraturados instalados em rochas graníticas, descontínuos, livres a semiconfinado, permeabilidade comumente baixa, vazão específica média de 0, 19 m ³ /h/m. Vulnerabilidade insignificante a baixa.



Legenda

	Área de Botafora		Curvas de nível
	Área dos Alojamentos		Drenagem
	Área do Canteiro Industrial		Direção de Fluxo Subterrâneo
	Área de Empréstimo		Descontinuidades Hidrogeológicas
	Pedreira		



Fonte: Fotos aéreas na escala 1:100.000 DSG (1979).

Projeto Província Mineral Alta Floresta/PROMIN-Alta Floresta, escala 1:250.000. Folhas - Rio São João da Barra SC.21-V-D, Alta Floresta SC.21-X-C (CPRM 2005).

Trabalhos de campo realizados em outubro - novembro/2007.



PROJ. JCCC	DES. LFA	CONF. VTS
VISTO	VTS	
COORDENADOR DE ÁREA		
APROV.	GF	
GERENTE DE PROJETO		
DATA	SETEMBRO/2009	

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE SÃO MANOEL	
MAPA HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA	
DESENHO 2.9-2	FOLHA