

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

FANEROZOICO	Quaternário	<p>Depósitos Aluvionares Recentes</p> <p>Qa</p> <p>Areia, cascalho, silte e argila.</p>
		<p>Grupo Beneficente</p> <p>PPb4</p> <p>PPb3</p> <p>PPb2</p> <p>PPb1</p> <p>Unidade 4: Arenito friável com lentes de argilito e silto.</p> <p>Unidade 3: Arenito com raras lentes de argilito e silto.</p> <p>Unidade 2: Argilito vermelho com intercalações de arenito, silto e calcário.</p> <p>Unidade 1: Arenito com lentes de silto e conglomerado.</p>
PROTEROZOICO	Paleoproterozóico	<p>Suite Intrusiva Teles Pires</p> <p>PP1p</p> <p>Biotita granitos, álcali-granitos e sienogranitos, porfíricos a equigranulares, vermelhos a róseos, com microgranitos e granitos finos.</p>
		<p>Suite Colider</p> <p>PPac</p> <p>Riolito, riodacito, dacito, andesito, microgranito e micromonzonito porfíricos.</p>

CONVENÇÕES GEOLÓGICAS

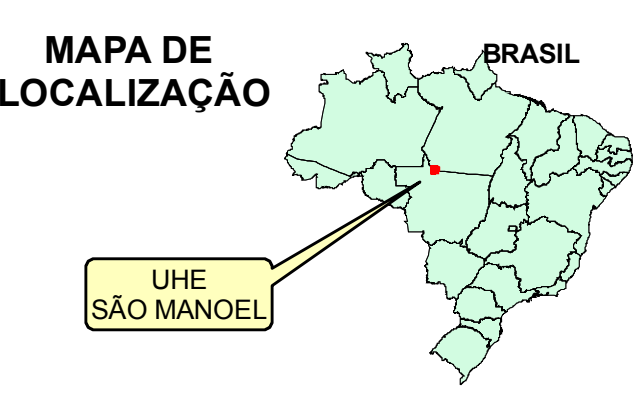
	Contato
	Falha ou zona de cisalhamento, tracejado quando encoberta
	Falha ou zona de cisalhamento transcorrente
	Lineamentos estruturais
	Acamamento

CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS

	Au Garimpo de ouro ativo
	Au Garimpo de ouro paralisado

Legenda

	Área de Botafora		LT 500kV
	Área dos Alojamentos		Drenagem
	Área do Canteiro Industrial		Área Diretamente Afetada ADA
	Área de Empréstimo		Reservatório



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 1:50.000

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. MBT	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 GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA E ÁREA DIRETAMENTE AFETADA

DESENHO 2.5-3
FOLHA