



- CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**
- Contato
 - - - Falha ou zona de cisalhamento, traçado quando encoberta
 - - - Zona de cisalhamento, traçado quando aproximada
 - ↔ Falha contracional
 - ↔ Falha ou zona de cisalhamento transcorrente
 - Lineamentos estruturais
 - Acamamento
 - Folição
 - Folição milonítica
 - Junta de cisalhamento
 - Junta de cisalhamento vertical
 - Diques
- CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS**
- ↖ Au Garimpo de ouro ativo
 - ↖ Au Garimpo de ouro parafisado

COLUNA ESTRATIGRÁFICA

QUATERNÁRIO	Quaternário	Qa	Depósitos Aluvionares Recentes Areia, cascalho, silte e argila.
	Méio pleistoceno	PPb1	Grupo Beneficente Unidade 1: Areito com lentes de silte e conglomerado.
PRÉ-CAMBRIANO	Paraneoproterozoico	PPyp	Granito Teles Pires Biotita granítica, álcali-granitos e sienogranitos, porfíricos a equigranulares, vermelhos a róseos, com microgranitos e granitos finos.
		PPysd	Granito São Pedro Biotita metagranito, granada-biotita granito, hornblenda-biotita metagranito, metagranodiorito e metatonalito.
		PPac	Suíto Califear Riolito, rioladito, dacito, andesito, microgranito e micromonzogranito porfíricos.
		PPyn	Granito Nhandu Magnetita-biotita monzogranito e sienogranito cinza-avermelhados com enclaves dioríticos a quartzito-monzodioríticos.
		PPBq	Intrusivos Básicos Guadalupe Gabro, microgabro, diabásio e dorito.
		PPyp	Suíto Intrusiva Paranata Biotita-hornblenda monzogranito, biotita monzogranito, biotita-hornblenda-quartzo monzonito, biotita-quartzo monzonito, biotita-hornblenda granito e biotita granito, porfírico a equigranulares, ricos em magnetita e, por vezes, com quartzo azulado.
		PPy	Suíto Intrusiva Jursuna Biotita granito rosa a cinza esbranquiçado, equigranular a porfírico, monzogranito, biotita-quartzo monzonito, quartzo diorito, biotita tonalito e granodiorito.

- Legenda**
- Drenagem
 - Estrada não Pavimentada
 - Caminho
 - Reservatório N.A. 220m



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

4 2 0 4 Km
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. MBT	DES. LFA	CONF. VTS
VISTO	VTS	
COORDENADOR DE ÁREA		
APROV. GF		
GERENTE DE PROJETO		
DATA: JANEIRO/2010		

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE TELES PIRES

MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA INDIRETA

Nº	DESENHO 2.5-2
FOLHA	