



COLUNA ESTRATIGRÁFICA

FANEROZOICO	Quaternário	Depósitos Aluvionares Recentes Qa Areia, cascalho, silte e argila.
		Granito Teles Pires PPiP Biotita granito, alcal-granito e sienogranito, porfíricos a equigranulares, vermelhos a róseos, com microgranitos e granitos finos.
		Granito São Pedro PPiSp Biotita metagranito, granada-biotita granito, hornblenda-biotita metagranito, megacrondotato e metaxenito.
		Suíte Colider PPiCo Riolito, nodacito, diacito, andesito, microgranito e micromonzogranito porfíricos.
		Granito Nhandu PPiN Magnezita-biotita monzogranito e sienogranito cizca-avermelhados com endóveis dioríticos a quartzito-monzodioríticos.
PROTEROZOICO	Pre-Cambriano	Intrusivas Básicas Guadalupe PPiG Gabro, microgabro, diabásio e dorito.
		Suíte Intrusiva Pisanaita PPiPn Biotita hornblenda monzogranito, biotita monzogranito, biotita hornblenda-quartzo monzonito, biotita-quartzo monzonito, biotita hornblenda granito e biotita granito; porfíricos a equigranulares, rios em magretila e, por vezes, com quartzito azulado.
		Suíte Intrusiva Jurueña PPiJ Biotita granito rose a cinza estranhado, equigranular a porfírico, monzogranito, biotita-quartzo monzonito, quartzito diorito, biotita tonalito e granodiorito.

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
—	Acumamento
△	Foliação
△	Foliação miofônica
—	Junta de cisalhamento
—	Junta de cisalhamento vertical
—	Diques

CONVENÇÕES DOS RECURSOS MINERAIS

△	Au	Garimpo de ouro ativo
△	Au	Garimpo de ouro paralisado

Legenda

—	Área Diretamente Afetada - ADA
—	Reservatório N.A. 220m
—	Botafora
—	Pedreira
—	Área de Empreendimento
—	Acessos
—	Linha de Transmissão 500kV
—	Drenagem



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 Proíncia 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. COORDENADOR DE ÁREA	CONF. GERENTE DE PROJETO	DATA	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL DA UHE TELES PIRES	Nº DESENHO 2.5-3
				MAPA GEOLÓGICO E DE RECURSOS MINERAIS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DIRETA E ÁREA DIRETAMENTE AFETADA	FOLHA