



UNIDADES CRONOGEOLÓGICAS	UNIDADES LITOESTRATIGRÁFICAS	DESCRIÇÃO
CENOZOICO QUATERNÁRIO	Aluvões (Qal)	Arenitos avermelhado a marrom com granulação fina a média, bem selecionado e geometria tabular. Apresenta estratificação plana paralela.
	Formação Iapécuru (Ki)	Diques de diabásio cinza-escuro a preto.
	Formação Sardinha (Ks)	Arenitos vermelho com estratificação planoparalela e cruzada. Rítmos arroxeados arenopolíicos.
	Formação Corda (Jc)	Basaltos maciços e amigdaloïdais com alteração esferoidal e intercalações centimétricas a métricas de arenitos finos e gessoínicos.
MESOCÓDICO	Formação Mosquito (TRJm)	Arenitos rosê a esbranquiçado, de granulação fina a média, com grãos subarenados bimodais. Apresenta estratificação cruzada de grande porte.
	Formação Sambaíba (TRS)	Arenitos vermelho a marrom com estratificação cruzada, fríida e granulação fina a média. Geometria tabular.
	Formação Motuca (PTRm)	Arenitos vermelhos a marrom com estratificação cruzada, fríida e granulação fina a média. Geometria tabular.
	Formação Pedra de Fogo (Ppf)	Calcarenos e pelitos laminados de cor cinza avermelhado a preto. Geometria lenticular e tabular.
	Formação Piauí (Cpi)	Arenitos de granulação fina a média. Pelitos e folhetos avermelhados com marcas de onda e laminação plano-paralelo.
	Formação Potl (Cpo)	Arenitos cinza e amroxeados de granulação fina a média com estratificação cruzada de pequeno porte e marca de onda. Pelitos cinza-esverdeados.
PALEOZÓICO	Formação Pimenteiras (Dp)	Arenitos de cor cinza, de granulação fina a média, com intercalação de pelitos cinza-esverdeados, com acanamento regular ondulado.

— Contato
····· Contato transicional
— Falha transcorrente dextral
— Diques
— Falha extensional, tracejada onde encoberta

Base cartográfica de referência elaborada pela Diretoria do Zoneamento Ecológico-Econômico, a partir da Folha SB.22-X-D Marabá, escala 1:250.000, 1ª impressão, 1ª edição, DSG, 1984.
Editoração cartográfica: Sorocatto Alvaro Vázquez Fernández, Eduardo Quirino Pereira e Paula Renata Barros de Souza
Revisão da base cartográfica de referência: Ricardo Ribeiro Dias e Rodrigo Sabino Teixeira Borges
O Zoneamento Ecológico-Econômico do Tocantins (ZEE-TO) vem sendo executado pela Secretaria do Planejamento e Meio Ambiente (SEPLAN) para o Governo do Estado do Tocantins desde o ano de 1992.
O mapeamento geológico desta folha geográfica, concluído em 1999, foi executado pela Diretoria de Zoneamento Ecológico-Econômico através da contratação de serviços de consultoria.
Responsável técnico: Pepeu Bigode
Acompanhante técnico: Celso Euzebio dos Anjos, Edson Crepani e Ricardo Ribeiro Dias.
As informações cartográficas estão disponíveis em formatos convencionais e magnéticos nos sistemas de informações geográficas PC ARCInfo e ARCVIEW do Laboratório de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto da SEPLAN.

SEPLAN
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE
PROGRAMA PILOTO PARA A PROTEÇÃO DAS FLORESTAS TROPICAIS DO BRASIL
SUBPROGRAMA DE POLÍTICAS DE RECURSOS NATURAIS

GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE COORDENAÇÃO DA AMAZÔNIA



DIRETORIA DE ZONEAMENTO ECOLÓGICO-ECONÔMICO
DZE-2002