

LEGENDA DO MAPA DE GEOLOGIA

ERA	PERÍODO	DESCRIÇÃO
CENOZÓICO	QUATERNÁRIO	Qa Depósitos de Aluviões - sedimentos arenosos, areno-argilosos e argilosos encontrados nos leitos dos rios e nas cabeceiras de drenagens.
		Qfem Depósitos de Planície Flúvio-Estuarina e Flúvio Marinha - sedimentos pelíticos (argila e silte) silticos-arenosos e arenosos em áreas de acreção e assoreamento ocorrendo como planícies e bancos. Formação de canais de maré.
		Qfe2 Depósitos de Planície Flúvio-Estuarina 2 - sedimentos pelíticos (argila e silte) a silticos-arenosos coloração cinza na base e amarelada no topo, em áreas de várzea, influenciados diariamente total ou parcialmente pelas marés.
		Qfe1 Depósitos de Planície Flúvio-Estuarina 1 - sedimentos pelíticos (argila e silte) de coloração cinza amarelada, influenciados sazonalmente pelas águas pluviais e/ou eventualmente pelas marés, distribuídos ao longo dos campos inundáveis.
		Qfc Depósito de Planície Fluvial Antiga - sedimentos argilosos a argiloso-arenosos de coloração cinza, contendo restos orgânicos vegetais, locamente ocorrem camadas arenosas subsuperficialmente. Associam-se as áreas denominadas localmente de "ressacas" e correspondem a depósitos de antigas rias afogadas.
		Tc Formação Barreiras - sedimentos arenosos e conglomeráticos que ocorrem no Município de Cutias.
	TERCIÁRIO	Tar Formação Barreiras - sedimentos areno-argilosos, semi-inconsolidados, de coloração amarelo-avermelhada contendo lentes e níveis centimétricos de microconglomerados e conglomerados para o topo do perfil. Concreções lateríticas distribuem-se principalmente no contato entre porções mais argilosas e mais arenosas.
		Targ Formação Barreiras - sedimentos argilosos, semi-inconsolidados, de coloração cinza esbranquiçada, mosqueados, gradando para sedimentos argilo-arenosos para o topo, contendo concreções lateríticas. Localmente são encontradas lentes argilosas de coloração cinza escura, contendo restos de vegetais.
		Kc Formação Alter do Chão - depósitos conglomerados com matriz caulínica ferruginosa e arenitos microconglomeráticos.
MESOZÓICO	CRETÁCEO	Kar Formação Alter do Chão - depósitos de arenitos e conglomerados caulínicos com estratificações cruzadas de médio porte, intercalados por camadas de argilitos com estratificações plano-paralelas. Capeamento por crosta laterítica.
		Karg Formação Alter do Chão - depósitos areno-argilosos e argilo-arenosos contendo rânulos de quartzo dispersos e arenitos microconglomeráticos com matriz argilosa caulínica, Capeamento por crosta laterítica.

SÍMBOLOS/CONVENÇÕES

	Rodovia Federal Pavimentada		Sedes Municipais		Falhas e Fraturas
	Rodovia Federal não Pavimentada		Lagos		Extração Mineral
	Rodovia Estadual Pavimentada		Drenagem		Ar - Areia
	Rodovia Estadual não Pavimentada		Comunidades/Localidades		Casc - Cascalho
	Ramal				Arg - Argila
	Ferrovia				At - Aterro
	Limite Estadual				Ba - Barro
					Pi - Piçarra
					Pj - Pedra jacaré