

ERA	IDADE	PERÍODO	GRUPO	FORMAÇÃO	ESPESSURA MÁXIMA	LITOLOGIA	AMBIENTE DE DEPOSIÇÃO	
<i>CENOZÓICA</i>	<u>2 m.a.</u>	Quaternário		Coberturas aluvionares	10 m.	Sedimentos arenosos e conglomeráticos inconsolidados compostos por materiais de natureza quartzosa.	Continental Fluvial e lacustre Coluvionar	
		Terciário		Coberturas detrítico-lateríticas e/ou areno-argilosas.	15 m.	Material de natureza arenosa, siltosa ou argilosa, parcial ou totalmente laterizada.		
MESOZÓICA	<u>65 m.a.</u>	Cretáceo		Vulcanismo cretácico		Diques de Diabásio		
PALEOZÓICA	<u>135 m.a.</u>							
	<u>570 m.a.</u>	Cambriano		Sem representação sedimentar na região				
	<u>950 m.a.</u>							
<i>PROTEROZÓICA</i>		<i>Pré-Cambriano Superior</i>	Bambuú	Três Marias	400 m	Psamitos arcossianos: arcósios finos e siltitos calcíferos. Arcósios localmente filitizados.	Marinho	
				Paraopeba	1.400 m	Predomínio de pelitos e calcáreos: margas, metassiltitos, metargilitos, conglomerados, lentes descontínuas de calcários e dolomitos (com estromatólitos), calcários oolíticos.	Marinho	
			Paranoá	Divisão em litofácies sem denominação específica	3.900 m	Metassiltitos, metarritmitos, metargilito, metassiltito argiloso, quartzitos finos a médios, ardósias.	Marinho e fluvial em Lagunas e enseadas	
	<u>1.350 m.a.</u>		Araí	Traíras	1.140 m	Metapelitos carbonáticos, calcixistos, cloritaxistos e lentes de mármore.	Marinho	
				Arraíras	1.110 m	Essencialmente psamítica. Composta de conglomerados, quartzitos conglomeráticos, quartzitos feldspáticos, metassiltitos.	Fluvial	
	<u>1.700 m.a.</u>		<i>Pré-Cambriano Inferior</i>	Grupo Araxá			Micaxistos com filitos e quartzitos intercalados, xistos feldspáticos, calcaxistos, calcários cristalinos e anfíbolitos. Intrusões graníticas e básico-ultrabásicas.	
				Complexo Basal			Rochas gnaíssicas: biotita-gnaisses, biotita-horblenda gnaisses, borblenda gnaisses, migmatitos, granito-gnaisses, gnaisses leucocráticos, leptinitos, granulitos e anfíbolitos. Intrusões graníticas e básico-ultrabásicas..	
	<u>4.500 m.a.</u>							