

Quadro Único - Coluna estratigráfica da bacia sedimentar do Paraná, em que se verificam, em relação aos demais estratos, as posições das formações geológicas Itararé, Iartí e Corumbataí, com as quais estão associados os três perfis representativos dos Argissolos estudados. Extraído de IPT (1981a).

		Grupo	Formação	L i t o l o g i a						
M E Z O Z O F I S S I C O N E R O Z Ó I C P O L O M E D Ó I C A R B O S U P D E V O N I A N O	C R E T Á C E O Z O J U R Á S S I C O N E R O Z Ó I C P O L O M E D Ó I C A R B O S U P D E V O N I A N O	B A U R Ú	Marília	Km	Arenito de granulação fina e grossa compreendendo bancos maciços com tênues estratificações cruzadas de médio porte. Subordinadamente, ocorrem lentes de siltitos, argilitos e arenitos muito finos. Presença comum de nódulos carbonáticos.	Kti	Formação Itaqueri: Predominam arenitos com cimento argiloso e lentes alongadas de folhelhos e conglomerados polimíticos	KTii	Sedimentos correlatos à formação Itaqueri: arenitos conglomeráticos limonitizados, siltitos e conglomerados oligomíticos.	
			Adamantina	Ka	Arenitos finos e muito finos podendo apresentar cimentação e nódulos carbonáticos com lentes de siltitos arenosos e argilitos ocorrendo em bancos maciços, estratificação plano-paralela e cruzada de pequeno e médio porte.					
			Sto Anastácio	Ksa	Arenitos muito finos a médios, mal selecionados, subordinadamente de caráter arcossiano, geralmente maciços, apresentando localmente, cimento e nódulos carbonáticos.					
			Caiuá	Kc	Arenitos finos a médios, com grãos bem arredondados e coloração arroxeada típica, apresentando abundantes estratificações cruzadas de médio a grande porte. Localmente ocorrem cimento e nódulos carbonáticos.					
		S E R R A G E R A L	B E N T O	Serra Geral	JKsg	Rochas vulcânicas toleíticas dispostas em derrames basálticos de coloração cinza a negro, textura afanítica, com intercalações de arenitos intertrapeanos, finos a médios apresentando estratificação cruzada tangencial. Ocorrem esporços níveis vitrofiricos não individualizados.	Pc	Formação Corumbataí: Depósitos possivelmente marinhos de planícies de maré incluindo argilitos, folhelhos e siltitos cinza, arroxeados ou avermelhados com intercalações de bancos carbonáticos, silixitos e camadas de arenitos finos.		
				Botucatu	Jkb	Arenitos eólicos avermelhados de granulação fina a média com estratificações cruzadas de médio e grande porte. Ocorrem restritamente depósitos fluviais de natureza areno-conglomerática e camadas localizadas de siltitos e argilitos lacustres				
				Pirambóia	Trjp	Depósitos fluviais incluindo arenitos finos e médios, avermelhados, siltico-argilosos com estratificação cruzada ou plano-paralela com níveis de folhelhos e arenitos argilosos de cores variegadas e raras intercalações de natureza areno-argilosa.				
		P A S S A	D O I S	Rio do Rastro	Prr	Depósitos de planícies costeiras compreendendo arenitos muito finos a médios, esverdeados a avermelhados e, subordinadamente, argilitos e siltitos avermelhados.	Pc	Formação Corumbataí: Depósitos possivelmente marinhos de planícies de maré incluindo argilitos, folhelhos e siltitos cinza, arroxeados ou avermelhados com intercalações de bancos carbonáticos, silixitos e camadas de arenitos finos.		
				Teresina	Pt	Depósitos possivelmente marinhos prodeltaicos compreendendo folhelhos e argilitos cinza-escuros a esverdeados ou avermelhados finamente laminados em alternância com siltitos e arenitos muito finos; presença de restritas lentes de calcário oolítico e sílex.				
				Serra Alta	Psa	Depósitos essencialmente marinhos incluindo siltitos, folhelhos e argilitos cinza-escuro a negro, com laminação plano-paralela.				
				Iratí	Pi	Siltitos, argilitos e folhelhos silticos de cor cinza-claro a escuro, folhelhos pirobetuminosos localmente em alternância rítmica com calcários creme silificados e restritos níveis conglomeráticos.				
		P A L E R M O	T U B A R Ã O	Palermo	Pp	Depósitos marinhos com predominância de siltitos cinza-esverdeados e, subordinadamente, arenitos finos a médios e conglomerados; freqüentes concreções, nódulos e leitões silixíticos.	Ptt	Formação Tatuí: Depósitos marinhos com estratificação plano-paralela, predominando siltitos, arenitos finos em parte concrecionados por calcário e sílex, de coloração vermelha-arroxeada na parte inferior e esverdeada na base.		
				Rio Bonito	Prb	Depósitos essencialmente marinhos em que predominam siltitos e folhelhos com níveis carbonático-argilosos e, subordinadamente, arenitos muito finos.				
				Itararé	Cpi	CPi: Depósitos glaciais continentais, glacio-marinhos, fluviais, deltaicos, lacustres e marinhos compreendendo principalmente arenitos de granulação variada, arcossianos; conglomerados, diamictitos, tilitos, siltitos, folhelhos, ritimitos e raras camadas de carvão.				
				Aquidauana	Cpa	CPa: Depósitos continentais em que predominam arenitos médios a grossos, feldspáticos de coloração vermelha-arroxeada e, subordinadamente, arenitos finos, conglomerados, siltitos, folhelhos rítmicos e diamictitos.				
P O N T A G R O S S A	P A R A N Á	Ponta Grossa	Dpg	Dpg: Não aflorante.						
		Furnas	Df	Df: Depósitos marinhos em que predominam arenitos de granulação grossa, feldspáticos com estratificação cruzada de pequeno a médio porte e, subordinadamente, arenitos finos, arenitos conglomeráticos e conglomerados oligomíticos basais.						

