
Exercício – Revisão I

Dois solos hipotéticos A e B apresentam as seguintes características para os horizontes subsuperficiais:

Solo	Relevo	pH	Carbono	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	Al ³⁺	Al+H	Argila
			- dag/kg-	----- cmol _c /dm ³ -----					-- % --	
A	Plano	4,7	0,18	0,06	0,04	0,03	0,04	4,03	6,35	64
B	Ondulado	6,0	0,36	2,12	1,14	0,13	0,08	0,43	2,85	32

Solo A (SiO₂ = 12 % e Al₂O₃ = 23 %) Solo B (SiO₂ = 24 % e Al₂O₃ = 13 %)

Pergunta-se:

- a) Estes solos apresentam caráter distrófico, eutrófico, alítico ou alumínico?
- b) Trata-se de solos com acidez elevada?
- c) Estes solos apresentam elevado grau de evolução pedogenética?
- d) Estes solos têm argilominerais esmectíticos? Justifique cada resposta.