

Exercício – Revisão II

O horizonte superficial de determinado solo apresenta as seguintes características para o horizontes superficial e subsuperficial:

Horiz.	Ki	pH	Carbono	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	Al ³⁺	Al+H	Argila
			- dag/kg-			----- cmol _c /dm ³ -----				-- % --
A	2,37	5,7	0,66	2,06	1,04	0,13	0,01	0,53	3,05	35
B	1,07	4,0	0,16	0,87	0,14	0,08	0,02	4,43	9,85	60

Horizonte **A** (SiO₂ =23 %, Al₂O₃ = 11 %); Solo **B** (SiO₂ =10 %, Al₂O₃ = 23 %)

Com base nos dados analíticos apresentados, pergunta-se: Este solo...

- a) apresenta caráter êutrico? Distrófico, eutrófico, alítico ou alumínico?
- b) Elevado grau de acidez? Tem boa reserva de nutrientes?
- c) apresenta elevado grau de intemperização?
- d) apresenta argilominerais expansivos?
- e) mineralogia dominante do tipo 2:1? Justifique cada resposta.

OBS. Os atributos diagnósticos são interpretados pelos dados analíticos do horizonte subsuperficial.