

Exercício 3 - Individual

Dados Analíticos de um PLINTOSSOLO – Estado do Pará

Horiz.	Prof.	pH	Carbono	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺	Na ⁺	Al ³⁺	Al+H	Argila
	-- cm --		- dag/kg-	----- cmol _c /dm ³ -----						-- % --
A	0 - 30	4,7	0,88	0,16	0,16	0,03	0,04	2,03	6,35	14
Btf	45 - 95	4,8	0,16	0,10	0,04	0,03	0,03	1,83	2,85	53

Horizonte Btf (SiO₂ = 11,0 % e Al₂O₃ = 22 %)

Analisando-se os dados analíticos do horizonte subsuperficial (Btf), pergunta-se:

- Este solo apresenta caráter êutrico? Distrófico, eutrófico, alítico ou alumínico?
- Trata-se de um solo com acidez elevada?
- Este solo apresenta elevado grau de evolução pedogenética (bem intemperizado)?
- Este solo apresenta argilominerais alta atividade?

Justifique cada resposta.