

Matéria: Solos com ênfase em Gênese e Morfologia dos Solos

Pontos:

1. Fatores e processos de formação dos solos tropicais.
2. Morfologia de solos: caracterização e descrição de perfis, horizontes pedogenéticos e horizontes diagnósticos.
3. Relações entre a composição mineralógica e as características físicas e químicas do solo.
4. Geografia dos solos – domínios pedoclimáticos brasileiros.
5. Classes de solos e fertilidade: relações e interações.
6. Classificação de solos: princípios, importância e evolução e, sistemas de classificação Americano, FAO e Brasileira.
7. Solos Coesos: gênese, características, potenciais e limitações.
8. Classificação Brasileira de Solos: princípios, critérios e características.
9. Micromorfologia de solos: conceitos, aplicações, características, níveis de organizações e feições pedológicas.
10. Funções ambientais do solo: filtro ambiental, reservatório de água e crescimento de plantas.