

# Módulo 2. A ECONOMIA RURAL: os solos



# O que é o SOLO?

## PERFIL DO SOLO



Os solos evoluídos possuem várias camadas sobrepostas, denominadas **HORIZONTES**.

**O** - caracterizado pelo acúmulo de matéria orgânica (pouco decomposta) sobre o solo mineral.

**A** - horizonte com elevada atividade biológica, mistura de MO com frações minerais.

**E** - horizonte mineral mais claro que o A devido à remoção vertical da argila e/ou MO.

**B** - horizonte mineral de máxima expressão de cor, consistência e estrutura, de concentração de argila e MO removidos dos horizontes superiores.

**C** - Material inconsolidado, pouco afetado pelos organismos, mas que pode estar bem intemperizado (regolito).

**F** - Material inconsolidado rico em óxido de Fe e Al.

**R** - Rocha (material de origem).



**Solo raso ou pouco profundo**



**Solo arenoso**



**Solo argiloso**



**Solo pedregoso**

# COMO OBSERVAMOS A QUALIDADE DO SOLO?

## Elementos Minerais

- Macronutrientes: nitrogênio, fósforo, potássio, cálcio, magnésio e enxofre.
- Micronutrientes: ferro, manganês, zinco, boro, cobre, cloro e molibdênio.

**Matéria orgânica em decomposição: HÚMUS.**

## ATIVIDADE!! =)

Em dupla escreva um carta direcionada a um agricultor que conhece muito pouco sobre o que é o solo, suas características e importância. Nesta carta apresente as informações importantes sobre o solo, dando dicas e sugestões sobre o cuidado com este recurso natural.