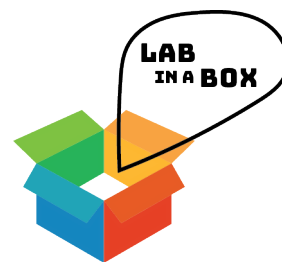


# ANÁLISE DA COMPOSIÇÃO DO SOLO

Esta experiência permite caracterizar diferentes tipos de solo provenientes de diferentes origens e classificá-los.



## Quais os tipos de solos existentes na superfície terrestre e o que os caracteriza?

**DIFICULDADE**

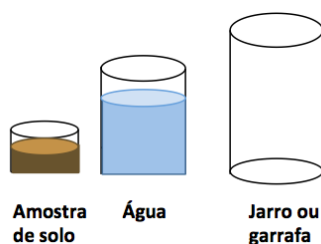
Média

**TEMPO**

Curto

### MATERIAL (por grupo):

- 1 jarro ou garrafa de plástico;
- 1 amostra de solo (exemplos: solo de perto de praia (arenoso), de um campo de cultivo (humoso), de campo de terra batida com solo avermelhado (argiloso));
- 500 mL-1L de água.

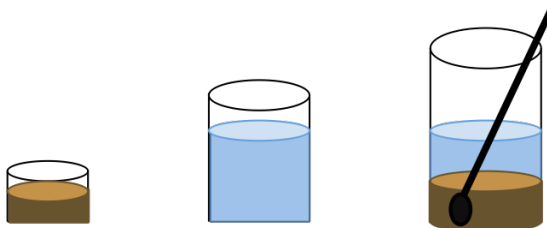


---

### PROCEDIMENTO

Divida a turma em vários grupos. Cada grupo executa a seguinte experiência, testando um diferente tipo de solo (exemplos em "material"):

1. Misturar dentro de um jarro ou garrafa de plástico a amostra de solo escolhida e água. **Nota:** é importante que os vários grupos usem recipientes iguais.
2. Mexer bem ou se estiver a utilizar uma garrafa, colocar a tampa e agitar bem.
3. Esperar até todas as partículas pousarem no fundo.



5. Observar cuidadosamente o solo dentro do recipiente depois de estar depositado no fundo.
  6. Reparar nas diferentes camadas até conseguir distinguir cada uma. Determinar aproximadamente a percentagem ocupada por cada componente (**Sugestão:** usar uma régua e medir a altura de cada camada).
  7. Comparar com os outros grupos. Classificar cada tipo de solo.
-