



SOLO 2 PERMEABILIDADE DO SOLO

NOME _____
ESCOLA _____
EQUIPE _____ SÉRIE _____
PERÍODO _____ DATA _____

MATERIAL

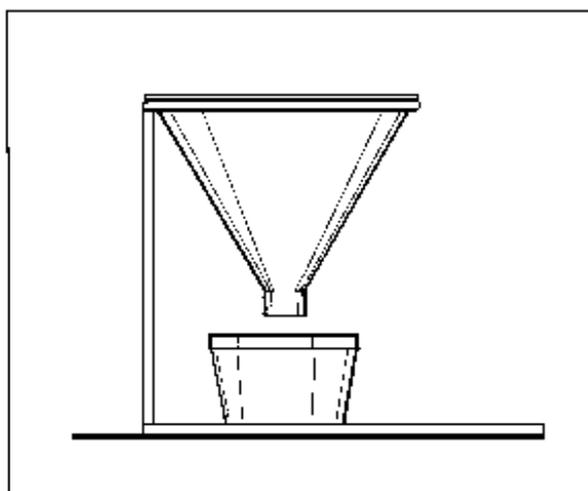
- Cada equipe deve trazer jornal velho
- 8 copinhos
- 4 suportes para funis
- 4 funis
- 1 espátula
- areia - copo ocre
- argila - copo cinza escuro
- húmus - copo marrom
- calcário - copo cinza claro
- água
- papel de filtro

PROCEDIMENTO E PERGUNTAS

- Forre a carteira com folha de jornal;
- Coloque um funil sobre cada suporte;
- Dobre o papel de filtro em quatro, abra e forre o funil com ele;
- Usando a espátula, encha cada funil até a metade com um tipo de componente do solo;
- Coloque água até na marca do copinho e despeje vagarosamente e de sobre os componentes do solo de forma que toda a amostra fique umedecida;
- Aguarde até que a água seja totalmente absorvida;
- Encha de água os 4 copinhos e despeje-a vagarosamente e ao mesmo tempo nos funis.

INTRODUÇÃO

Uma das propriedades do solo, importante para a agricultura, é a sua permeabilidade, que você vai estudar nesta experiência.



1. Onde foi mais difícil a água passar? _____
2. Examine com atenção cada componente do solo. Anote as diferenças. Por que a água não escoou igualmente em todos os solos? _____

3. Limpe o funil que continha húmus, faça uma mistura de argila com areia em um copinho e coloque neste funil. Compare a permeabilidade desta mistura com a permeabilidade da areia e

da argila separadas. _____

4. Em geral, um bom solo para a agricultura não pode ter uma permeabilidade muito grande nem muito pequena. Por que? _____
