



## SOLO 3 PREPARAÇÃO DE UM SOLO AGRÍCOLA

### ORIENTAÇÃO PARA O PROFESSOR

Objetivo	Ilustração sobre composição do solo e germinação.
Pressupostos	Exposição da teoria. Experiência sobre permeabilidade.
Procedimento	<p>A caixa grande de papelão, trazida de sua casa, deverá ser cortada ao meio para ficar baixa e servirá para guardar as latas.</p> <p>Cada equipe deve preparar uma amostra de solo agrícola. Além disso devem ser feitas, para toda a classe, quatro experiências de controle (areia pura, argila pura, calcário puro e húmus puro). Têm-se portanto, ao todo 14 latas plantadas (se houver 10 equipes).</p>
Discussão	<p>A germinação independe do solo em que foi plantada a semente. Mesmo após a queda dos cotilédones não é necessário, embora seja mais provável, que a plantinha no solo agrícola cresça melhor que nos outros, pois pode haver diferença de qualidade entre sementes. Isto pode ser discutido com toda a classe e pode ser, eventualmente, feito um levantamento estatístico conjunto dos resultados.</p> <p>Se houver uma interrupção prolongada das aulas (feriados), não esquecer que há necessidade de alguém de vez em quando, vir regar as plantas.</p>
Atenção	<p><i>Pedir aos alunos para trazerem uma lata do tamanho da de leite condensado e jornal velho.</i></p> <p><i>Providenciar uma jarra com água.</i></p> <p><i>Trazer de sua casa 4 latas e uma caixa grande de papelão.</i></p>