



Cubo do solo

Descoberta: como o solo guarda a água da chuva?

AS FACES DA DESCOBERTA	
<p>FACE 1 – Hoje eu descobri... AREIA</p> <p>Leve para o pátio da escola uma bacia com areia seca. Dê um punhado de areia para cada criança e trabalhe as suas sensações: textura, odor, cor etc.</p> <p>Pergunta para a descoberta: como é o solo de areia?</p>	30 min.
<p>FACE 2 – Hoje eu descobri... ARGILA</p> <p>Leve para o pátio da escola uma bacia com argila seca. Dê um punhado para cada criança e trabalhe as suas sensações: textura, odor, cor etc.</p> <p>Pergunta para a descoberta: como é o solo de argila?</p>	30 min.
<p>FACE 3 – Hoje eu descobri... A TERRA</p> <p>Leve para o pátio da escola uma bacia com terra de jardim seca. Dê um punhado para cada criança e trabalhe as suas sensações: textura, odor, cor etc.</p> <p>Pergunta para a descoberta: como é o solo do jardim?</p>	30 min.
<p>FACE 4 – Hoje eu descobri... COMO A AREIA ENGOLE A ÁGUA</p> <p>Ajude a turma a cortar uma garrafa de plástico na altura do gargalo, de modo que a parte superior sirva como um funil e, o corpo da garrafa, como um recipiente. Na boca sem tampa deve ser colocada uma gaze, presa por um elástico. Emende as partes cortadas com fita adesiva.</p> <p>Agora, as crianças podem preencher metade do funil com areia e ir adicionando água até completar o funil. Observe a quantidade de gotas que caem, se as gotas caem rápido ou devagar. Mantenha o experimento até secar o solo.</p> <p>Pergunta para a descoberta: a areia engole a água depressa ou devagar?</p>	Horas
<p>FACE 5 – Hoje eu descobri... COMO A ARGILA ENGOLE A ÁGUA</p> <p>Ajude a turma a montar um novo conjunto de solo engolidor de água. Preencha o funil com a argila e depois com a água. Faça as mesmas observações.</p> <p>Pergunta para a descoberta: a argila engole a água depressa ou devagar?</p>	Horas
<p>FACE 6 – Hoje eu descobri... COMO A TERRA ENGOLE A ÁGUA</p> <p>Agora ajude a turma a montar um conjunto de solo engolidor para a terra. Dessa vez, preencha o funil com a terra e depois com a água. Faça as mesmas observações.</p> <p>Pergunta para a descoberta: a terra do jardim engole a água depressa ou devagar?</p>	Horas



1- A AREIA
Descubra como é o solo arenoso.

2- A ARGILA
Descubra como é o solo argiloso.

5- COMO A ARGILA ENGOLE A ÁGUA
Descubra que a argila engole a água muito devagar.

4- COMO A AREIA ENGOLE A ÁGUA
Descubra que a areia engole água muito rapidamente.

3- TERRA
Descubra como é a terra de jardim.

6- COMO A TERRA ENGOLE A ÁGUA
Descubra que a terra de jardim engole a água mais ou menos devagar.

PERGUNTAS DO ZÉ

Será que os solos são todos iguais?

Será que os solos guardam água da mesma forma?

Por que a areia na praia não forma poça de água?

Por que onde tem barro forma poça de água?



Professora e Professor: apontamos o Tempo de duração da Descoberta em horas, dias ou semanas, para que você possa planejar a investigação com suas crianças considerando todas as etapas até concluí-la. uma linda planta.