

ESCOLA MUNICIPAL KÁTIA REGINA CARVALHO RIBEIRO		
Nome do aluno:		Semana: 34
Professor: Adriana, Carla, Dalva, Danubia, Edna e Simara.	Data: 09/11/2021	Turma: Maternal.
Campos de Experiência: Espaços, Tempos, Quantidades, Relações E Transformações.		

Areia movediça

Também conhecido como líquido não-newtoniano, esse é um experimento muito simples, que pode funcionar em escalas muito diferentes – você pode fazê-lo dentro de um pote de cereal, ou dentro de uma bacia. A graça é a seguinte: quando você coloca os dedos (ou qualquer objeto) devagar no líquido, você afunda até a base do pote. Mas, se bater os dedos bem rápido na superfície, ela fica dura, como se fosse um chão.

Para essa atividade você vai precisar de:

- Maisena
- Água
- Corante alimentício (opcional)

Proposta e organização:

Já que o experimento pode ser feito em diferentes escalas – de um balde até um copo -, recomenda-se manter a proporção de 2 copos com água para 1 de Maisena e misture. Se quiser, adicione algumas gotas de corante para deixar o líquido colorido, proporcionando ainda mais diversão.

Um experimento muito simples que instiga muitas perguntas nas crianças, além de proporcionar uma experiência sensorial diferente. Excelente atividade!

Tempo sugerido: 40 Minutos (+/-).

