

ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO		
NOME DO ALUNO:	DATA: DE 13/10 à 14/10/21	SEMANA: 30
PROFESSORES: ERIVALDO MANOEL E MARIA JEANE SILVA BARROS.		TURMAS: JARDINS II A e B
CAMPOS DE EXPERIÊNCIA: TRAÇOS, SONS, CORES E FORMAS; CORPO, GESTOS E MOVIMENTO.		

QUINTA-FEIRA

Fortalecimento de Vínculos, Desenvolvimento Socioemocional

“PEQUENOS CIENTISTAS”



*imagem retirada de <https://corujapedagogica.com/projeto-completo-pequenos-cientistas-para-educacao-infantil/> acesso em 02/8/21.

ATIVIDADE DE ARTE: pequenos cientistas

Objetivo: trabalhar textura e coordenação motora.

EXPERIÊNCIA DA AREIA MOVEDIÇA COM A AJUDA DE UM ADULTO, REALIZE A ATIVIDADE.

“Para fazer sua própria areia movediça, você só precisa de amido de milho e água. Use um recipiente qualquer, como um balde, para misturar 2 medidas de água para 1 medida de amido de milho. Se quiser, acrescente o corante de sua preferência para deixar a areia colorida.

É só misturar tudo e pronto! Os pequenos vão se surpreender, pois a mistura parece líquida, mas ao bater nela, a superfície fica sólida. Experimente bater o dedo rapidamente: o “chão” será duro. Mas ao pressioná-lo devagar, ele começará a afundar e será difícil tirá-lo novamente.”

Caso permaneça com dúvida, assista ao vídeo a seguir, acessando pelo link:
<https://www.youtube.com/watch?v=orLfqlANaWc>

Experiência retirada de <<https://novosalunos.com.br/experiencias-para-criancas/>> acesso em 22/08/21.

O que ocorre?

“A explicação consiste no fato de que tanto a areia movediça quanto essa mistura que foi preparada são fluidos não newtonianos. Isaac Newton relacionou linearmente a força aplicada sobre um fluido e a sua resposta a uma força aplicada sobre ele. Os fluidos que se comportam dessa maneira possuem viscosidade constante e não sofrem deformação quando se aplica uma força sobre eles, sendo denominados de fluidos newtonianos.”

Em outras palavras, o material do amido não absorve o impacto ou a força exercida sobre ele, mas quando o material não exerce força brusca, tende a conseguir se movimentar afundando. Assim, da mesma forma funcionam as areias movediças.

- texto retirado de <<https://educador.brasilescola.uol.com.br/estrategias-ensino/fazendo-areia-movedica.htm>> acesso em 22/08/21.

RECURSO:

Aparelho com acesso à rede de internet - computador, celular, tablets, etc. Recipiente médio, água e amido de milho.