

PREFEITURA DE SANTOS SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



<u>UME PEDRO II</u> ANOS: 4° A,B e C; 5° A, B e C. ATIVIDADE 14
FEIRA DE CIÊNCIAS

PERÍODO DE: 16/11 a 27/11.



Jeira de Ciências

Quinta-feira



O Incrível saco furado que não vaza

O plástico é um tipo de polímero (longas cadeias da mesma molécula que se entrelaçam). Quando o lápis atravessa o plástico, ele passa por entre essas cadeias. São poucos os pontos onde ocorre a ruptura do polímero e a maior parte consegue se adaptar ao formato do lápis para selar o saco plástico **não deixar a água escapar**."

Você vai precisar de:



Saco plástico



Água



Lápis de cor bem apontado

1º PASSO



O primeiro passo é encher um saco com água e fechar. 2º PASSO



Depois, cada pessoa pega um lápis para perfurar e atravessar o saco

Clique no link abaixo para fazer a experiência https://www.youtube.com/watch?v=XU48NRtI5HQb

ATENÇÃO: Todas as experiências devem ser feitas com o auxílio de um adulto!!

Faça a experiência, grave e mande para a professora!

DIVIRTAM - SE!!