

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
CAMPO DE EXPERIÊNCIA: ESCUITA, FALA, PENSAMENTO E IMAGINAÇÃO; O EU, O OUTRO E O NÓS.		

QUINTA-FEIRA

Fortalecimento de Vínculos, Desenvolvimento Socioemocional

“PEQUENOS CIENTISTAS”



ATIVIDADE: pequenos cientistas.

Objetivo: trabalhar os fenômenos da natureza.

EXPERIMENTO DO COPO COM ÁGUA

COM A AJUDA DE UM ADULTO, REALIZE A ATIVIDADE A SEGUIR.

Seria possível entornar um copo com água (de cabeça para baixo) sem que ele perca seu conteúdo?

Nosso experimento vai mostrar que sim, é possível!

Esta prática é segura e simples de ser aplicada.

Desde cedo as crianças precisam aprender sobre a força exercida pela atmosfera terrestre.

Proposta: encher um copo com água, colocar um pedaço de papel sulfite sobre ele e virá-lo sem que a água caia.

1º passo - colocar água em um copo até que ele fique completamente cheio.

2º passo - colocar um retalho de papel sulfite sobre o copo.

3º passo - virar o copo segurando o papel com a mão e em seguida tirá-la para que apenas o papel segure a água.



*imagem retirada de <https://incrivel.club/admiracao-curiosidades/8-experimentos-incriveis-para-as-criancas-59055/> acesso em 02/8/21.

A água não vaza, por quê?

A pressão atmosférica se faz atuante!

Explicação

O ar existente ao redor do copo exerce uma força em todos os sentidos, inclusive de baixo para cima.

A essa força damos o nome de pressão atmosférica, ela não deixa que o papel se desloque da boca do recipiente.

Relate para o (a) professor (a) se a criança conseguiu realizar o movimento de virar o copo, alcançando o objetivo da experiência.

RECURSO: aparelho com acesso à rede de internet - computador, celular, tablets, etc.
Copo, água, retalho de papel sulfite.