

Cadê a água?

Materiais

- 2 potes de vidro
- Giz
- Papel-alumínio

Como fazer a experiência:

Coloque água até a metade dos potes e marque o nível.

Cubra um deles com papel-alumínio e deixe os dois em um lugar em que bata Sol, mas seja protegido da chuva, por cinco dias.

No fim destes cinco dias, compare o nível de água nos dois potes de vidro. E você terá uma surpresa!

Resultado

No fim dos cinco dias, o pote coberto tem mais água do que o pote que ficou sem o papel alumínio.

Conclusão

O calor faz evaporar a água dos dois recipientes, mas o papel-alumínio impede o vapor de escapar. Aí ele se condensa e volta ao estado líquido.

Já com o pote descoberto acontece o mesmo que com as poças nas ruas: o calor faz com que a água evapore. Legal, não é?

Fonte:

<https://www.soescola.com/2016/10/experiencias-de-ciencias-para-criancas.html>,
acesso em 29/09/2018