

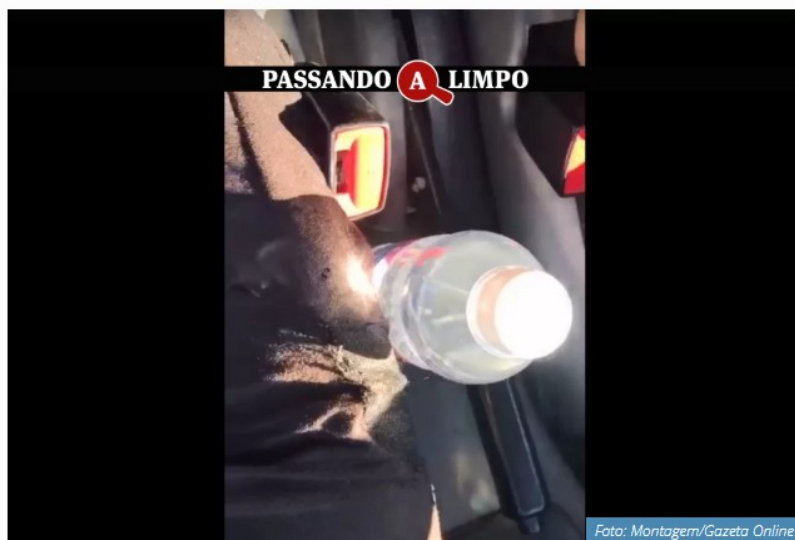
Veículo: Gazeta Online

Data: 05 de julho de 2018

Link: https://www.gazetaonline.com.br/noticias/ciencia_e_tecnologia/2018/07/garrafa-de-agua-dentro-de-carro-pode-causar-incendio-video-viraliza-1014138481.html

Garrafa de água dentro de carro pode causar incêndio? Vídeo viraliza

Um vídeo mostra uma garrafa de água que funciona como lupa e gera fumaça no banco do carro. Veja se isso pode mesmo acontecer



Vídeo mostra uma garrafa de água dentro de um carro que funciona como uma lupa e pode gerar fogo no banco do veículo

Circula pelas redes sociais um vídeo (**veja abaixo**) em que uma garrafa de água dentro de um carro cria o efeito de lupa e inicia uma queima no banco do veículo, que poderia desencadear em um incêndio. Mas isso é possível? Para entender a situação, o **Gazeta Online** conversou com um professor de Física para saber se isso é possível.

O professor de Física do Instituto Federal do Espírito Santo (IFES), Wilson Benaquiu, explica que há uma possibilidade da garrafa funcionar como lupa, mas isso aconteceria se a concentração de raios solares transpassasse o objeto em uma posição específica.



"Existe a possibilidade da garrafa com água funcionar como uma lupa concentrando os raios solares e, dependendo do corpo atingido (neste caso, o banco do carro), causa o início de um incêndio. Não seria tão rápido e é uma chance muito baixa, mas não quer dizer que nunca vai acontecer. São muitas variáveis", complementa o professor.

Outro possível objeto de "risco" seria um óculos, mas Wilson diz que a explicação é a mesma e que as chances também são muito baixas.

VÍDEO MOSTRA COMO FAZER FOGO COM UMA LUPA



Temas relacionados: [passando a limpo](#) [água](#) [garrafa](#) [carro](#)
[incêndio](#) [física](#) [ciência](#) [tecnologia](#) [rede social](#)