
Cientistas transformam bolhas de ar em robôs que se movem com lasers

24/05/12 - Cientistas da Universidade do Havaí, nos Estados Unidos, criaram um sistema que transforma bolhas de ar dentro da água em robôs, controlando os seus movimentos por meio de lasers.

[Siga a SECTI-AM no Twitter!](#)

O possível uso destas bolhas controláveis, segundo os pesquisadores, está dentro de microestruturas e do corpo humano. A ideia é que as bolhas possam no futuro ajudar no combate contra o câncer.

O sistema funciona com o laser apontado para dentro da bolha. Isso controla a direção do ar dentro dela e, ao movimentar o foco de luz, a bolha se move. Ela pode, também mover pequenas estruturas e conduzir medicamentos, por exemplo ([clique aqui para assistir ao vídeo](#)).

Fonte: G1