

Mergulho com cadeira de rodas pode se tornar realidade um dia

30/08/12 - Sue Austin, a mulher que você pode ver flutuando com uma cadeira de rodas no [vídeo aqui](#), é uma artista britânica que lidera o grupo [Freewheeling](#), focado em transformar preconceitos e inspirar novas atitudes com relação às pessoas com deficiência.

Siga o [CIÊNCIAemPAUTA](#) no twitter. Curta nossa página [CIÊNCIAemPAUTA](#) no Facebook!

De acordo com a [BBC](#), impossibilitada de caminhar desde 1996, a artista teve a ideia de desenvolver uma cadeira de rodas que pudesse ser manobrada debaixo d'água em 2005, depois de aprender a mergulhar. Sue contatou diversos engenheiros e acadêmicos para criar o protótipo do vídeo, que finalmente foi construído e faz parte do projeto liderado por ela.

Liberdade para flutuar A cadeira submarina conta com dois propulsores localizados sob o banco, sendo manobrada através de uma placa acrílica, com um formato parecido ao das asas de uma raia, presa aos pés da artista. Além disso, a cadeira também possui dispositivos flutuantes que evitam que ela afunde.

E tudo indica que o projeto artístico de Sue Austin está alcançando o objetivo esperado. A cadeira conta com algumas patentes pendentes e está fazendo bastante sucesso pelo mundo, com muita gente interessada em ver o protótipo se transformar em um sonho possível para muitas pessoas com deficiência.

Fonte: Tecmundo, por Maria Luciana Rincon (com informações [Freewheeling](#), [BBC](#) e [YouTube](#))