

Por meio de impressora 3D, cientistas criam orelha biônica

Um grupo de cientistas da Universidade de Princeton, nos Estados Unidos, desenvolveu uma orelha biônica que funciona muito melhor que a dos humanos. A criação foi desenvolvida a partir de uma impressora 3D.

A máquina entrelaça eletrônicos com células impressas e nanopartículas. Além disso, uma cartilagem é incluída, dando aspecto semelhante a uma orelha humana. A criação é capaz de captar frequências de rádio com capacidade de escutar em milhão de vezes mais que uma pessoa normal.

A impressora usada custa aproximadamente R\$ 1 mil. A ideia com o projeto é permitir que um humano normal consiga ter capacidade de escutar que não teria normalmente.

Fonte: TechMestre, por Felipe Pires Iasbik