

Casa feita em impressora 3D custa metade do valor de uma comum



Uma **impressora 3D** que imprime peças em plástico não é mais uma novidade. Hoje todos os holofotes estão apontados para as impressoras que conseguem imprimir comida, órgãos e até mesmo casas. Parece que não há nada no mundo que não possa ser feito no modelo “camada por camada”.

Um projeto de **casa impressa em 3D foi feito em Xangai, na China**, pela Winsun. A construtora chinesa mostrou como uma **impressora de 6,7 metros de altura** — que custa 5 mil dólares — pode produzir paredes inteiras em poucos minutos.

Usando uma combinação de **cimento e fibra de vidro como material**, a estrutura feita pela impressora **custa metade do preço de uma construção convencional**.

O mais impressionante é que o material usado para construir as paredes é **reciclado** de construções antigas. A empresa pretende construir mais de 100 casas na China e transformar o material reciclado em moradias.

O resultado da impressão não vai ganhar nenhum prêmio de arquitetura e também não é tão elegante quanto os projetos de designers que criam conceitos diferentes de casas. Mas eles colocam um teto sobre a cabeça das pessoas e é isso que importa primeiro.

Fonte: Via Planeta Sustentável