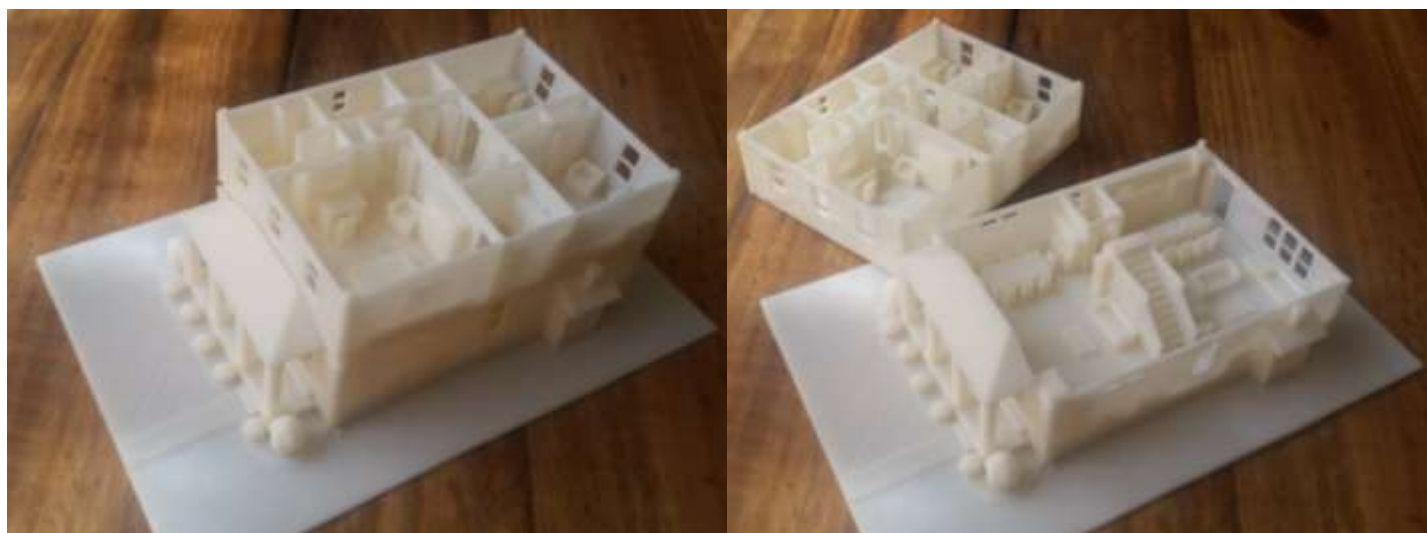


Utilização da Impressora 3D na Engenharia Civil

A impressora 3D é extremamente útil para desenvolvimento de produtos e protótipos em diversas áreas, e não é diferente na Engenharia Civil. Segundo a empresa AltoQI, uma empresa norte-americana desenvolveu uma impressora 3D capaz de imprimir uma casa de 38m² por menos de 10 mil dólares e com durabilidade superior a meio século. Enquanto essa tecnologia para a construção de casas inteiras ainda está em desenvolvimento, outras aplicações para a impressora 3D convencional podem ser úteis para os engenheiros, como a confecção de maquetes. Os alunos do curso de Engenharia Civil do Centro Universitário Amparense, por meio da Civil Júnior – Empresa Júnior da Engenharia Civil UNIFIA, estão aprimorando essa técnica de forma a agregar novas tecnologias para a profissão do Engenheiro Civil.





CENTRO UNIVERSITÁRIO AMPARENSE - UNIFIA
Rod. "João Beira" - SP 95 - KM 46,5 - Bairro Modelo - Caixa Postal 118 - CEP: 13905-529 Amparo - SP
(19) 3907-9870 - e-mail: unifia@unifia.edu.br - site: www.unifia.edu.br

unisepe[®]
EDUCACIONAL

