23/10/2014 - Utilizada também na arquitetura, impressora 3D é capaz de imprimir maquetes de casas inteiras



Microempresa de arquitetura localizada em Sorocaba (SP) adere ao equipamento e agrega eficiência, qualidade e rapidez aos trabalhos que desenvolve

“Tecnologia é sinônimo de revolução”. Por acreditar nessa máxima, a Robtec, líder nas vendas de impressoras 3D na América Latina, atua para contribuir com a inovação em diversos segmentos por meio da impressão tridimensional. E engana-se quem pensa que essa é uma ferramenta ainda distante de nossa realidade: inúmeras empresas, desde as mais importantes da indústria mundial até os microempreendimentos, já aderiram aos equipamentos disponíveis no mercado.

Ótimo exemplo dessa recente realidade é a Eduardo Rodrigues Arquitetura, empresa sediada em Sorocaba (SP), fundada em 2009 pelo arquiteto e urbanista Eduardo Rodrigues. Ele trabalha há muitos anos com projetos de várias dimensões e disponibilizou seu trabalho com apresentações, visando facilitar o entendimento por parte de seus clientes. Mas tudo isso teve um upgrade quando ele aderiu à impressão 3D. “Sempre fui apaixonado por maquetes para o estudo volumétrico, já fiz muitas na minha vida, mas era muito trabalhoso, além de ser necessária certa vocação para trabalhos manuais. Com a utilização da tecnologia da impressora 3D, tudo é diferente. Posso clicar em um botão e imprimir uma maquete sem nenhum esforço”, conta o empresário.

Buscando sempre seguir as novas tendências, Eduardo adquiriu em agosto desse ano o modelo CubeX, impressora 3D de uso pessoal mais avançada do Brasil, na versão Duo, que conta com dois cabeçotes. O equipamento tem a maior área de impressão existente, velocidade no funcionamento até duas vezes superior às máquinas da mesma categoria e permite imprimir um único objeto em diferentes materiais (plásticos ABS e PLA) e cores - são mais de 30 opções, sendo possível obter até 4.000 combinações para colorir as criações.

A CubeX Duo permite trabalhos tão qualificados que Eduardo a utiliza para imprimir maquetes de casas inteiras. “Foi uma aposta que fiz para obter mais um diferencial no mercado. O resultado tem sido magnífico e deixo a impressora trabalhando 24 horas por dia. Estou extasiado até agora”, comenta.

“Estamos satisfeitos em oferecer, em um curto espaço de tempo, as melhores impressoras 3D que o mercado brasileiro já teve. Isso significa que estamos revolucionando a forma de produção e consumo das pessoas. Nossa intenção é justamente popularizar o equipamento e

levá-lo para usuários finais e empresas de todos os tamanhos, sempre agregando valor e tecnologia a diversos setores do mercado", explica Luiz Fernando Dompieri, diretor geral da Robtec.

Foto: divulgação
Grupo Image