

Sucesso em tecnologia com a criação da impressora 3 D

O espírito empreendedor é uma das principais virtudes do candelariense Rodrigo Krug, 26 anos, responsável pela criação da Cliever CL-1, primeira impressora 3D projetada e fabricada no Brasil pela Cliever Tecnologia.

Os passos iniciais na área da tecnologia foram dados por Rodrigo Krug em 2006, quando começou a estudar Engenharia de Controle e Automação, em Porto Alegre, na Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (PUCRS). Já na primeira semana, ele conseguiu estagiar em um laboratório. Um ano depois, alcançou o sonho de grande parte dos alunos da universidade: tornou-se técnico, o que lhe rendia um bom salário e o pagamento de parte da mensalidade.

Durante esse período como funcionário, Krug criou projetos e desenvolveu habilidades. “Sempre usei o tempo disponível para descobrir

coisas novas, testar, errar. Aproveitei o tempo e o ambiente para aprender o máximo possível”, conta. A rotina do dia a dia, porém, acabou desmotivando o jovem. Movido por desafios, ele não sossegou e, em 2010, encontrou uma brecha no mercado para apresentar o equipamento de impressão 3D, que o consagraria mais tarde. Além do apoio da família, Krug contou com ajuda de um projeto de pré-incubação disponibilizado pela universidade. Depois de seis meses, foi convidado a incubar o projeto da empresa Cliever pelo Tecnopuc.

A impressora 3D Cliever CL-1, criada por Krug e apresentada no evento tecnológico Campus Party, no

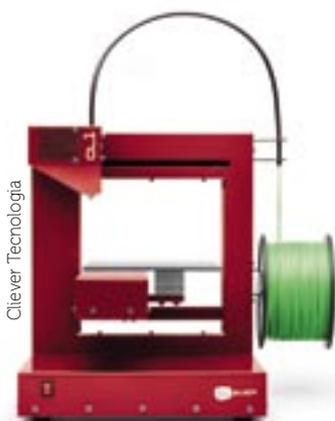
começo de 2012, é capaz de produzir diversos objetos com o filamento plástico, como saltos de sapato, armação de óculos e até copos. No caso das empresas, que representam 90% da clientela da Cliever Tecnologia, a impressão 3D é utilizada, por exemplo, para confeccionar protótipos dos produtos antes de investimentos em sistemas de produção. “Começamos com uma ideia e conseguimos abranger um mercado gigantesco. Para se tornar empreendedor, é fundamental conversar e trocar experiências com quem já passou pela mesma situação. E tem horas em que é preciso fechar os olhos, acreditar e arriscar”, ensina.

PLANOS DE EXPANSÃO

De olho na diversidade do mercado, o jovem empreendedor planeja expandir os negócios. Até a metade do segundo semestre deste ano, **Rodrigo Krug** promete inserir novidades além da Cliever CL-1. Hoje, seis pessoas trabalham na empresa, em Porto Alegre, e são produzidas, mensalmente, de 25 a 30 impressoras 3D. A Cliever ainda está incubada, mas não obtém apoio financeiro da universidade para desenvolver seus produtos. Devido ao crescimento do empreendimento, Krug avalia desvincular a Cliever da incubadora e procurar um espaço maior. A impressora 3D já conquistou empresas de todo o País, especialmente pelo baixo custo de produção.

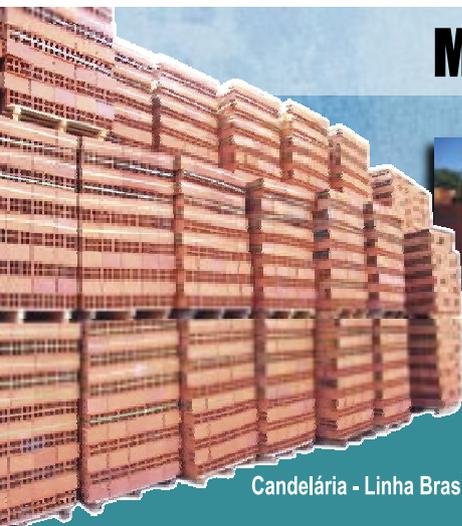


Bruno Todeschini/Divulgação PUCRS



Cliever Tecnologia

Mais qualidade e segurança para a sua obra.



Tijolos de 3, 4, 6, 8 e 12 furos
Tabelas
Blocos Estruturais
Tijolos vazados p/ muros
Tijolos miniaturas p/ brindes

