26/05/2014 - Impressão 3D no ensino: evento promove educação digital com foco em escolas e universidades

Aproximar o aluno de novas tecnologias e transformar as impressoras 3D em ferramentas didáticas. Estes são os objetivos da Robtec ao promover o primeiro encontro sobre Educação Digital voltado exclusivamente para escolas e universidades

Empresa líder em vendas na América Latina, a Robtec realiza no dia 29 deste mês, às 9h, o primeiro evento para promover a utilização de impressoras 3D no ensino oferecido por escolas e universidades. O encontro ocorre na sede da empresa, em Diadema, Grande São Paulo, tem inscrições gratuitas e contará com palestras e demonstrações de especialistas sobre a aplicação dos equipamentos em sala de aula.

Durante o encontro, pacotes especiais, com impressoras e suprimento, serão oferecidos às escolas, que podem contar com capacitação voltada para o aprendizado - este treinamento é um diferencial oferecido pela Robtec somente a instituições de ensino. O número de vagas é limitado e os interessados podem inscrever-se pelo telefone (11) 3318-5197.

Força na engenharia

“Algumas instituições já utilizam a impressão 3D no ensino e a Robtec pretende promover os eventos para que essa tecnologia esteja cada vez mais presente em projetos e aulas em laboratório. Na área de Engenharia de Produção, por exemplo, a impressão tridimensional se faz muito importante, pois, ao trazer à realidade o desenho desenvolvido, proporciona uma melhor visão e suas aplicações finais. O protótipo físico é o método mais didático existente, e é uma tendência global”, comenta Andreia Cavalli, gerente comercial da empresa.

Bons exemplos do que cita a executiva podem ser vistos no estado de Minas Gerais. Desde 2013, o Centro Universitário UNA, de Belo Horizonte, e a Escola Técnica de Eletrônica Francisco Moreira da Costa (ETE FMC), de Santa Rita do Sapucaí, utilizam em seus laboratórios de engenharia as impressoras CubeX Duo, equipamentos de altíssima precisão. No caso das duas instituições, discussões sobre projetos e maquetes são feitas utilizando o modelo em 3D, que proporciona a visão tanto da montagem quanto da viabilidade de movimentação e operação. Graças a essas vantagens, a tecnologia se torna uma etapa experimental para futuras decisões e rápida materialização das ideias.

Impressoras para uso doméstico, cada vez mais presentes nos lares e microempreendimentos, os modelos CubeX Duo e Cube agora ganham espaço também nas instituições de ensino, por conta da facilidade do uso e da eficiência de suas funções. “Nossos equipamentos têm uma operação muito simples e, no caso da Cube, permitem que o manuseio seja feito até por crianças, a partir de 8 anos. Certamente, eles podem ser um diferencial na formação de alunos”, completa Andreia.

Sobre a Robtec - Fundada em 1994, a Robtec é pioneira na introdução das tecnologias de prototipagem rápida no Brasil e em toda América Latina, com uma expertise que a posiciona entre as mais conceituadas empresas do ramo nesses mercados. Também atua nas áreas de impressão 3D e digitalização óptica, duas tecnologias que estão revolucionando o mercado global, e conta com os equipamentos mais modernos do mundo para essas atividades. Em abril de 2014, foi adquirida 3D Systems, companhia norte-americana líder mundial em soluções para impressão 3D.

Evento sobre Educação Digital

29 de maio, quinta-feira, às 9h

Showroom na sede da Robtec – Avenida Riachuelo, 92 – Vila Conceição, Diadema (SP)

Inscrições: tel. (11) 3318-5197

Grupo Image