

PUCPR Londrina oferece curso inédito de impressão 3D

Formação é ideal para atender as demandas da indústria 4.0

Um equipamento capaz de produzir desde objetos de decoração até próteses e órgãos. A “máquina dos sonhos e da inovação” materializa praticamente tudo o que a imaginação quiser e pode ser a tecnologia que faltava para dar vazão a novos produtos, componentes e soluções em todos os campos. E por falar em negócios, a estimativa é que o segmento de impressão 3D movimente U\$40 bilhões até 2027. Para antecipar e atender as novas demandas do mercado, a Pontifícia Universidade Católica do Paraná (PUCPR) Câmpus Londrina desenvolveu o curso **Impressão 3D na Prática**, que contempla 20 horas/aula de conhecimento teórico e prático sobre a tecnologia.

Para Roberto Masahiko Aoki, professor de Engenharia de Produção e coordenador do curso, essa tecnologia já está mais próxima do que imaginamos. A razão é a substituição de métodos tradicionais de produção que ainda utilizam várias etapas e máquinas, agilizando o processo. Já é esperado, por exemplo, que até 2025 um automóvel completo seja produzido por meio da impressão 3D. A produção de modelos e protótipos com esse método acelera o projeto de novos produtos, o que significa maior competitividade e o recurso é acessível, fomentando pequenos negócios e startups.

“No curso Impressão 3D na Prática, iremos conhecer os conceitos que envolvem essa tecnologia, os materiais usados e as aplicações nos diversos segmentos de negócio. Mas, se você está procurando um hobby ou se quer produzir seus próprios ‘action figures’, aqui também será o seu lugar”, adianta Aoki.

O curso de extensão é semipresencial em razão da pandemia, mas contempla conhecimento teórico e prático. Os participantes irão experimentar como preparar a impressora e colocá-la para funcionar. As inscrições já estão abertas no [site](#) da Universidade.

Serviço:

Impressão 3D na Prática – PUCPR Londrina

Modalidade: Curso de extensão semipresencial

Período: de 05 a 9 de julho, das 18h30 às 22h30

Inscrições abertas: www.pucpr.br/cursos-extensao/impressao-3d-na-pratica