



FCT Fablab: serviço de apoio ao ensino e à aprendizagem

Ana Roxo^a, Filipe Silvestre^c e José Moura^c

^a*FCT NOVA, Portugal, airr@fct.unl.pt*

^b*FCT NOVA, Portugal, f.silvestre@fct.unl.pt*

^c*FCT NOVA, Portugal, jjgm@fct.unl.pt*

Resumo

O FabLab da Faculdade de Ciências e Tecnologia da NOVA (FCT FabLab), criado no âmbito da parceria American Corners de Portugal, é um laboratório de fabricação digital que pretende tornar acessível o acesso de invenções pessoais e colaborativas através de tecnologias digitais que permitem “criar quase tudo”. A metodologia adotada é o “learn by doing” e “do it yourself” que começa na conceção digital do projeto pelo autor e posterior materialização no equipamento disponível no laboratório.

O FCT FabLab tem apoiado vários projetos desenvolvidos na FCT em parceria com vários departamentos, tem estabelecido vários protocolos com escolas do meio envolvente e prestado serviços à comunidade envolvente. A par disto, integrando a rede FabAcademy, a FCT oferece um Curso de Fabricação Digital que tem dupla certificação: diploma do FabAcademy e certificado do curso de especialização, equivalente a 16 ECTS.

Palavras-chave: Fablab, Inovação, Impressão 3D
