

## LABORATÓRIO DE FABRICAÇÃO COMO AMBIENTE COLABORATIVO PARA GERAÇÃO DE INOVAÇÃO: A APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA COMPARTILHADA PARA O DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Pesquisador(es): RODRIGUES, Loraine G.; ZANIN, Elis Regina M.; ALVES, Roberson J. Fernandes; MINGORI, Fábio R.; SCHWENGBER, Eduardo C.; LIBERALESSO, Andréia Carla; MICHELS, Andressa; SALVI, Adriana.

Curso: Administração

Área: Ciências Sociais

Resumo: O resumo ora apresentado refere-se ao projeto de criação do Fab Lab – Fabrication Laboratory, na UNOESC São Miguel do Oeste. O referido Laboratório tem como objetivo geral, criar um ambiente colaborativo para geração de ideias inovadoras, por meio da pesquisa e desenvolvimento aplicados na solução de problemas existentes e na promoção de novos produtos, processos e serviços. Sua execução compreende três etapas: 1ª) estruturação do Laboratório de Fabricação em três ambientes, Coworking, Modelagem Digital e Prototipagem; aquisição e instalação de tecnologias; organização do funcionamento com a criação de normas de utilização – Workflow. 2ª) promoção da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação, atendendo às demandas da comunidade acadêmica e comunidade externa; desenvolvimento de um banco de informações a respeito das ideias demandadas. 3ª) estímulo a colaboração entre Governo, Universidade e Empresa (Hélice Tríplice) por meio de parcerias. O Fab Lab atua no sentido de conectar o aluno ao ecossistema empreendedor, como também o empresário e comunidade em geral, ao ambiente da academia. Como público alvo tem-se, professores, pesquisadores, alunos, comunidade empresarial, potenciais empreendedores, instituições de ensino e associações empresariais. A soma dos resultados previstos deverá estimular e potencializar o desenvolvimento local e regional.

Palavras-chave: Laboratório de Fabricação. Ambiente colaborativo. Tecnologia e Inovação. Pesquisa e Desenvolvimento. Colaboração Universidade-Empresa.

E-mails: loraine.rodriques@unoesc.edu.br; elis.zanin@unoesc.edu.br .

