

PRÉ-INCUBAÇÃO: Projeto real laser

Vinicius Alencar Macedo¹, Viviane Paludo Schultz², Wilson Alves da Silva Filho³

Resumo: O projeto Real Laser, selecionado pelo edital 1/2024 - AGIF/PROPESPI/IFRR para o Acelera Koneka, visa desenvolver um empreendimento com potencial de inovação focado em modelagem 2D/3D e corte/gravação a laser em MDF, acrílico e outros materiais. O modelo de negócio está sendo desenvolvido para propiciar a oferta de serviços de personalização e criação de produtos exclusivos, contando com o apoio do Lab IFMAKER CBVZO. A metodologia do projeto integra capacitações em empreendedorismo e gestão, oferecidas em parceria com o Sebrae RR, através de cursos online na plataforma Moodle e workshops presenciais, abordando prototipagem, desenvolvimento de plano de negócios, análise de viabilidade e estruturação de negócios com a metodologia Canvas. Sendo assim, a pré-incubação na Koneka, disponibiliza uma abordagem integrada de capacitação e produção. O projeto está sendo desenvolvido no Lab IFMAKER CBVZO, que possui vários equipamentos e ferramentas que permitem a criação e prototipação de modelos em 2D/3D, bem como a gravação e corte (de madeira, acrílico, metal, etc) com a utilização de máquinas CNC Router Laser de última geração. O processo de produção abrange análise de projetos, criação de modelos digitais, otimização dos procedimentos de corte e aplicação de técnicas de acabamento, permitindo oferecer soluções personalizadas para atender às necessidades específicas de cada cliente, desde projetos simples até os mais complexos. Os resultados preliminares demonstram a viabilidade do negócio, com a produção bem-sucedida de diversas peças em MDF, evidenciando a capacidade de atender às demandas do mercado, com a previsão de desenvolvimento de protótipos em acrílico ainda no mês de novembro. A equipe do Real Laser está em fase de preparação para iniciar a comercialização de suas peças, buscando consolidar o empreendimento para gerar impacto positivo, tanto financeiro, quanto sustentável. Para fortalecer seu desenvolvimento, o projeto busca integração em programa de pré-incubação, visando obter acesso a recursos adicionais e mentoria especializada em negócios inovadores, o que permitirá uma evolução mais estruturada e eficiente do empreendimento. A Real laser busca não apenas criar um negócio viável, mas também estimular a inovação e o empreendedorismo no IFRR, servindo como um modelo para outros estudantes e projetos da instituição.

Palavras-chave: Corte a laser. Empreendedorismo. Gravação a laser. Koneka. Pré-incubação.

Apoio financeiro: AGIF/Incubadora de Empresas do IFRR - Koneka.

¹ Estudante do Curso Técnico em Administração Integrado ao Ensino Médio do IFRR/*Campus* Boa Vista Zona Oeste/Bolsista de Pré-incubação da Koneka - IFRR/CBVZO. E-mail: oficial.vinialencar@gmail.com

² Professora EBTT do IFRR/*Campus* Boa Vista Zona Oeste/Bolsista Coordenadora do Projeto de Pré-incubação da Koneka - IFRR/CBVZO. E-mail: viviane.schultz@ifrr.edu.br

³ Professor EBTT do IFRR/*Campus* Boa Vista Zona Oeste/Bolsista Coordenador da Koneka - IFRR/CBVZO. E-mail: wilson.filho@ifrr.edu.br