

Educação em design à inovação

Ronise Ferreira dos Santos

Impacto

Motivar a cultura de projeto para valorização do curso de eletromecânica do IFSul Câmpus Sapiranga através dos projetos desenvolvidos sob demanda da comunidade como extrator de óleos essenciais.

História

Tomamos o conhecimento da demanda por equipamentos adequados para a implantação das Farmácias Vivas ao mesmo tempo que o Curso de eletromecânica tem evasões de alunos e sobras de vagas nos vestibulares para ingresso. Compreendeu-se que a proposta do curso não está sendo valorizada pela ausência de projetos que apresentem suas expertises em inovação tecnológica de atenção social.

Prática educacional

Motivar a cultura de projeto para que projetos de inovação tecnológica façam parte do cotidiano do IFSul Câmpus Sapiranga sobretudo junto ao Curso de Eletromecânica.

Entrega

Proposta de intervenção por ferramentas do design thinking e o desenvolvimento de um protótipo de extrator de óleo essencial às farmácias vivas.

Dicas

Novos equipamentos poderão ser desenvolvidos como forma de montar uma farmácia viva modelo; atuação em rede colaborativa de pesquisa e desenvolvimento com grupos de pesquisadores internos e externos ao IFSul.



Ronise Ferreira dos Santos

Doutor em Design pela PUC-Rio, foi bolsista CAPES para realização de doutorado-sanduíche na Delft University of Technology (design for sustainability), mestre em Engenharia da Produção pelo PPGEF-UFRGS (2008), especialista em Ergonomia pelo PPGEF-UFRGS (2006), graduada em design de moda pela Universidade Veiga de Almeida (1997). Mestranda do Programa de MESTRADO PROFISSIONAL EM PRESERVAÇÃO DO PATRIMÔNIO CULTURAL DO IPHAN. Atua como servidora técnica e está Coordenadora de Pesquisa e Extensão no IFSul CAMPUS SAPIRANGA/RS. Tem experiência nas áreas: design social, economia solidária, preservação do patrimônio cultural e agroecologia; design de moda; ergonomia e gestão pública; ergonomia em ambientes industriais (indústria coureiro-calçadista); Atualmente é coordenadora-executiva do Projeto H.O.R.T.A.S - História, Organização Social, Recuperação ambiental, Tecnologia Social e Atenção básica à Sustentabilidade.

Informações

Contatar a Coordenadora do Projeto: Ronise Ferreira dos Santos; telefone/ whatsapp: 555199504-3303; e-mail: ronisesantos@ifsul.edu.br.