

Código:PVE5122-2026

Título: Economia Circular e Inovação Tecnológica na Moda Gaúcha: um modelo para sistemas produtivos sustentáveis

Tipo:FLUXO CONTÍNUO (Projeto Novo)

Categoria:

Natureza do Projeto:Projeto Contemplado por Agência de Fomento Externo

Tipo de Pesquisa:Pesquisa Aplicada

Situação:EM EXECUÇÃO

Unidade do Coordenador:COORD. DE PESQUISA E INOVACAO (ERECHIM) (11.01.04.05)

Unidade de Execução:CAMPUS ERECHIM (11.01.04)

Palavra-Chave:Economia Circular, Tecnologia, Moda, Sustentabilidade, Inovação

E-mail:rosiane.serrano@erechim.ifrs.edu.br

Período do Projeto:15/08/2026 a 31/12/2028

Resumo

O projeto tem como objetivo analisar as possibilidades de adoção da Economia Circular no setor da moda do Rio Grande do Sul, considerando o nível de incorporação tecnológica e os fatores condicionantes à transição para modelos produtivos sustentáveis. A pesquisa parte do reconhecimento de que a tecnologia constitui um elemento crucial para viabilizar a circularidade nas empresas, especialmente em setores intensivos em recursos naturais e geradores de resíduos, como a moda. Embora o ecossistema produtivo já adote ferramentas de informatização e automação, a integração entre inovação tecnológica e sustentabilidade ainda apresenta lacunas significativas, sobretudo nas dimensões social, ambiental e econômica. O setor da moda gaúcho, de expressiva relevância econômica e criativa, configura-se como um ambiente propício para o estudo da convergência entre tecnologia e práticas sustentáveis, contribuindo para a construção de sistemas produtivos circulares, resilientes e competitivos. Para alcançar o objetivo proposto, o projeto prevê o mapeamento do ecossistema de valor da moda, a análise de sua intensidade tecnológica e a identificação dos principais desafios e oportunidades relacionados à implementação da economia circular. A partir dessas evidências, será desenvolvido um modelo estratégico, fundamentado na metodologia Design Science Research (DSR), contemplando estratégias práticas de integração entre tecnologia e circularidade. Além de gerar resultados científicos e aplicados, o projeto busca qualificar pesquisadores em formação, promovendo a iniciação científica e a capacitação em metodologias de pesquisa aplicada. Alinha-se ainda aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável - 8, 9, 12 e 17, ao fomentar práticas produtivas inovadoras, inclusivas e ambientalmente responsáveis, contribuindo para o desenvolvimento sustentável regional e para o avanço da pesquisa na interface entre tecnologia, sustentabilidade e moda.