



## **ANÁLISE DE INTEGRAÇÃO ENTRE DESIGN THINKING E SCRUM PARA GERENCIAMENTO DE ESCOPO EM PROJETOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS**

Pesquisador(es): BORDIGNON, Matheus Alberto; BASSO, Carla de Almeida Martins, PAVAN, Daiane.

Curso: Administração.

Área: Ciência Sociais.

Resumo: O presente estudo tem como objetivo analisar a utilização de abordagens ágeis como Scrum e Design Thinking aliadas a softwares de modelagem mecânica para auxiliar no desenvolvimento de escopos nos projetos de máquinas e equipamentos no ramo da engenharia mecânica. Com base em uma pesquisa bibliográfica exploratória, o autor propõe uma integração de abordagens para melhoria na definição de escopos em projetos mecânicos, buscando complementar o framework Scrum. Os resultados expõe que a integração entre abordagens e ferramentas será possível gerar empatia com o cliente, entender suas necessidades, evitar erros de projeto, além de proporcionar novos pontos de vista para estudos sobre o tema das abordagens ágeis aliados ao desenvolvimento de produtos mecânicos.

Palavras-chave: Scrum Design Thinking. Gerenciamento Ági. Modelagem.

E-mails: bordignon@alunos.utfpr.edu.br;