

## **ESTUDO DO PROGRAMA EDUCAÇÃO PARA A INOVAÇÃO NA INDÚSTRIA DIGITAL 4.0: METODOLOGIA ÁGIL DE PROJETOS ESTUDO MULTICASOS (ONESUBSEA - FAE)**

Maria Eduarda Szymczak, Maria Eduarda Szymczak - Aluna do 6º período do curso de Negócios Internacionais da FAE Centro Universitário. Bolsista do Programa de Apoio à Iniciação Científica (PAIC 2023-2024). Gilson Paula Lopes de Souza, Gilson Paula Lopes de Souza - Orientador da Pesquisa. Mestre em Desenvolvimento de Recursos Sócio Produtivos pela Universidade de Taubaté. Professor da FAE Centro Universitário.

Contatos: [szymczak.maria@mail.fae.edu](mailto:szymczak.maria@mail.fae.edu)  
[gilson.souza@fae.edu](mailto:gilson.souza@fae.edu)

### **RESUMO**

Este artigo explora a dinâmica entre academia e indústria na inovação da Indústria 4.0, com foco nos cursos de Engenharia da Produção e Engenharia Mecânica. Como uma segunda fase, considerando o projeto prévio “Educação para a Inovação no Contexto da Indústria 4.0” (LUZ et al., 2023), a pesquisa se concentra em identificar medidas tomadas para melhorar a habilidade das instituições educacionais e corporativas de acompanhar as inovações na Indústria 4.0, com o objetivo de incorporar a inovação como parte da cultura organizacional. Ademais, a pesquisa estuda as lacunas identificadas no PAIC anterior realizado em parceria com a Onesubsea e o Centro Universitário FAE, acompanhando os requisitos da norma ISO 56.002 e a Metodologia de Gestão Ágil de Projetos. Paralelamente, será feito um estudo sobre o mercado acadêmico do curso de engenharia e sua compatibilidade com as demandas do mercado. O artigo beneficiará tanto a academia quanto a empresa em seus processos educacionais, produtivos e administrativos, criando um ambiente propício para a inovação e a implementação da Gestão Ágil de Projetos diante dos desafios da Indústria 4.0.

Palavras-chave: Onesubsea. Engenharia da Produção. Gestão Ágil de Projetos. Gestão de Riscos. Inovação.