

## **Particularidades de programas de interação entre universidade e empresa**

**FELIPE VENANCIO SILVA**

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (USCS)

**CELSO MACHADO JÚNIOR**

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (USCS)

**MAURICIO LUIZ MARTINIANO**

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (USCS)

**FRANCISCO CARMO**

UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL (USCS)

**CRISTIANE JACIARA FURLANETO**

**Introdução**

O fortalecimento da interação entre universidades e empresas tem impulsionado novos formatos de formação doutoral. O Doutorado Acadêmico Industrial (DAI) surge como um modelo colaborativo voltado à pesquisa aplicada. Este artigo analisa as particularidades do DAI na Universidade Federal do ABC (UFABC), onde foi implementado o projeto piloto nacional do programa.

**Problema de Pesquisa e Objetivo**

Apesar de promissor, o DAI ainda carece de estudos que descrevam suas especificidades institucionais e operacionais. Este artigo tem como objetivo descrever as particularidades do DAI na UFABC, com foco nos procedimentos, objetivos e diferenciais do modelo em comparação aos doutorados acadêmicos tradicionais.

**Fundamentação Teórica**

A literatura sobre doutorados industriais aborda a colaboração entre universidade, empresa e aluno como ferramenta para inovação. Estudos destacam desafios de supervisão, alinhamento institucional e pesquisa aplicada. O artigo fundamenta-se em autores como Borrell-Damian, Evans, Berg, Tavares e Yang para embasar a análise do DAI.

**Metodologia**

A pesquisa é qualitativa, descritiva e exploratória. Foram realizadas 20 entrevistas semiestruturadas com alunos egressos, orientadores, representantes de empresas, coordenador do DAI e servidor do CNPq. A análise de conteúdo seguiu Bardin (2016), com apoio do software Atlas.ti. Documentos institucionais complementaram os dados.

**Análise dos Resultados**

A análise revelou que o DAI da UFABC possui particularidades como a fase de pré-doutorado, processo seletivo próprio, e forte vínculo com empresas. Os objetivos mais citados foram a integração universidade-empresa, o estímulo à pesquisa aplicada e a capacitação de mão de obra industrial. Destacaram-se também os diferenciais estruturais e operacionais do programa.

**Conclusão**

O DAI representa uma alternativa viável e estruturada de articulação entre universidade e setor produtivo. Os dados evidenciam que a parceria empresarial influencia diretamente a organização do programa, gerando um modelo com características próprias, voltado à inovação e à formação aplicada. Ainda assim, requer ajustes para maior consolidação.

**Contribuição / Impacto**

Este estudo preenche uma lacuna na literatura brasileira sobre doutorados industriais, contribuindo com evidências empíricas e análise crítica de um modelo nacional. Seus achados podem subsidiar políticas públicas de inovação, estratégias de cooperação universidade-empresa e a reformulação de programas doutorais voltados à pesquisa aplicada.

**Referências Bibliográficas**

- BRÖCHNER, J.; SEZER, A. A. Effects of construction industry support for PhD projects: the case of a Swedish scheme. *Industry and Higher Education*, v. 34, n. 6, p. 391-400, 2020.
- CARDOSO, S.; TAVARES, O.; SIN, C. Can you judge a book by its cover? Industrial doctorates in Portugal. *Higher Education, Skills and Work-Based Learning*, v. 9, n. 3, p. 279-289, 2019.
- COMPAGNUCCI, L.; SPIGARELLI, F. Industrial doctorates: a systematic literature review and future research agenda. *Studies in Higher Education*, p. 1-28, 2024.