

## **Barreiras e facilitadores para a cooperação em PD&I entre instituições de pesquisa e indústria: uma revisão sistemática.**

### **Autoria**

André Luis Rossoni - andre.rossoni@embrapa.br

Embrapa Agrossilvipastoril / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa

Prog de Pós-Grad em Admin/Faculdade de Economia, Admin e Contab – PPGA/FEA / USP - Universidade de São Paulo

Eduardo Pinheiro Gondim de Vasconcellos - epgdvasc@gmail.com

Prog de Pós-Grad em Admin/Faculdade de Economia, Admin e Contab – PPGA/FEA / USP - Universidade de São Paulo

### **Agradecimentos**

Agradecemos o apoio do CNPq, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Brasil (Processo nº 147152/2021 -6) e da Embrapa - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária.

### **Resumo**

A cooperação em PD&I entre instituições de pesquisa e a indústria possui um papel fundamental no desenvolvimento econômico de um país. Entretanto, diversas barreiras influenciam, significativamente, o desenvolvimento dessas parcerias, o que leva os pesquisadores a se aprofundarem no conhecimento neste campo. Esta pesquisa busca analisar a produção científica sobre a cooperação Universidade-Indústria (U-I) em processos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), identificando as barreiras e facilitadores deste processo e os principais fatores que contribuem para superá-las. Realizou-se uma revisão sistemática da literatura, com uso de técnicas bibliométricas em 86 artigos. Os principais achados mostram que a produção de conhecimento na área teve um aumento significativo a partir do ano de 2015. Na análise de conteúdo foram demonstradas as barreiras, facilitadores e suas respectivas classificações. São relatados alguns consensos, como nas divergências culturais entre os parceiros e na necessidade de desenvolvimento da confiança, seja cognitiva ou afetiva. Para o sucesso da cooperação em PD&I a dimensão relacional foi mencionada como fundamental, juntamente com a combinação de habilidades e competências e a entrega de resultados de impacto. O estudo propõe um mapa conceitual detalhando as influências exercidas pelas barreiras e facilitadores de acordo com os clusters estudados.