

O PAPEL DOS INTERMEDIÁRIO DE INOVAÇÃO NO PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

THE ROLE OF INNOVATION INTERMEDIARIES IN THE TECHNOLOGY TRANSFER PROCESS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

LUIZ ALVES DE LIMA NETO
INSTITUTO ATLÂNTICO

TIAGO ANDRÉ PORTELA MARTINS
UNIVERSIDADE ESTADUAL VALE DO ACARAÚ

SAMUEL FAÇANHA CÂMARA

Comunicação:

O XIII SINGEP foi realizado em conjunto com a 13th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge), em formato híbrido, com sede presencial na UNINOVE - Universidade Nove de Julho, no Brasil.

Agradecimento à órgão de fomento:

Agradecemos também à CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) pelo suporte acadêmico, essencial para o desenvolvimento teórico e metodológico deste estudo.

O PAPEL DOS INTERMEDIÁRIO DE INOVAÇÃO NO PROCESSO DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA

Objetivo do estudo

Compreender como a pesquisa sobre intermediários de inovação na transferência de tecnologia posicionou os Intermediários de Inovação (IIs) ao longo dos anos.

Relevância/originalidade

Em conjunto, a literatura analisada neste estudo afirma o papel mediador vital dos IIs, ao mesmo tempo em que destaca uma variabilidade significativa em sua eficácia e mecanismos subjacentes em diferentes setores, regimes de governança e capacidades empresariais.

Metodologia/abordagem

Estudo desenvolvido a partir de uma revisão sistemática da literatura (SLR), adotando o protocolo Scientific Procedures and Rationales for Systematic Literature Reviews (protocolo SPAR-4-SLR), realizando uma pesquisa inicial no Scopus e no WOS, foram analisados 31 artigos publicados entre 2008 e 2025.

Principais resultados

A pesquisa detalha os cinco tipos de desempenho mais proeminentes dos IIs investigados na literatura, agrupados em quatro categorias: RTOs; Meta-organizações; Centros de Excelência; e Outros tipos de intermediários de inovação.

Contribuições teóricas/metodológicas

Os IIs funcionam como mediadores, harmonizando as prioridades muitas vezes divergentes das universidades, empresas e formuladores de políticas para facilitar o caminho para a transferência de tecnologia. Isso aprofunda a compreensão de como os IIs têm sido investigados, identificando temas emergentes.

Contribuições sociais/para a gestão

A pesquisa aponta diversas reflexões para empreendedores, pesquisadores e profissionais sobre os diferentes desempenhos que os IIs podem ter na intermediação da inovação no processo de transferência de tecnologia.

Palavras-chave: intermediários de inovação, organizações de pesquisa e tecnologia, RTOs, capacidade de absorção, transferência de tecnologia

THE ROLE OF INNOVATION INTERMEDIARIES IN THE TECHNOLOGY TRANSFER PROCESS: A SYSTEMATIC LITERATURE REVIEW

Study purpose

To understand how the research on innovation intermediaries of technology transfer has situated the Innovation Intermediaries (IIs) over the years.

Relevance / originality

Together, the literature analyzed in this study affirms the vital mediating role of IIs, while also highlighting significant variability in their effectiveness and underlying mechanisms across different industries, governance regimes, and firm capabilities.

Methodology / approach

This study was developed from the perspective of a systematic literature review (SLR), adopting the Scientific Procedures and Rationales for Systematic Literature Reviews protocol (SPAR-4-SLR protocol). From an initial search in Scopus and WOS, we analyzed 31 articles from 2008 to 2025.

Main results

Our key findings show five most prominent performance types of IIs under investigation in the literature, grouped in four clusters: RTOs; Meta-organizations; Centers of Excellence; and Other types of innovation intermediaries.

Theoretical / methodological contributions

IIs function as boundary spanners, harmonizing the often divergent priorities of universities, firms, and policymakers to smooth the path for technology transfer. This deepens the understanding of how IIs have been investigated, identifying emerging themes in this field.

Social / management contributions

There were several reflections for entrepreneurs, researchers and practitioners on the different performances that the IIs can interplay on innovation intermediation in the technology transfer process.

Keywords: innovation intermediaries, research and technology organizations, RTOs, absorptive capacity, technology transfer