



UNIVERSIDADES EM ECOSISTEMAS DE INOVAÇÃO: UM OLHAR A PARTIR DAS CIDADES INTELIGENTES E DA QUÁDRUPLA HÉLICE

Dr. Humberto Tonani Tosta

(Universidade Federal da Fronteira Sul / humberto@uffs.edu.br)

Dr. Pedro Antônio de Melo

(Universidade Federal de Santa Catarina)

RESUMO:

O desenvolvimento de cidades inteligentes tem sido associado à construção de ecossistemas de inovação capazes de articular diferentes atores institucionais na busca por soluções para desafios urbanos contemporâneos. Nesse contexto, as universidades assumem papel crescente como agentes de geração e difusão de conhecimento. Este artigo tem como objetivo analisar a produção científica sobre o papel das universidades em ecossistemas de inovação no contexto das cidades inteligentes, à luz da abordagem da quádrupla hélice. Para tanto, foi realizada uma revisão sistemática da literatura nas bases de dados Scopus e Web of Science, seguindo as etapas do protocolo PRISMA. A estratégia de busca considerou publicações no período de 2000 a 2025, resultando inicialmente em noventa e nove (99) registros. Após as etapas de triagem, elegibilidade e aplicação dos critérios de inclusão, cinco artigos (5) compuseram o corpus final de análise. Os resultados indicam que as universidades desempenham funções estratégicas nos ecossistemas de inovação, atuando como geradoras de conhecimento, formadoras de capital humano e intermediárias na articulação entre governo, empresas e sociedade civil. Conclui-se que a participação ativa das universidades contribui para fortalecer processos colaborativos de inovação e governança necessários ao desenvolvimento de cidades inteligentes.

PALAVRAS-CHAVE: Universidades; Ecossistema de Inovação; Quádrupla Hélice; Cidades Inteligentes.

Realização: