



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



**MAPEANDO A PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE REDES DE COOPERAÇÃO
TECNOLÓGICA NO SETOR DE BIOTECNOLOGIA: UM ESTUDO BASEADO EM
BIBLIOMETRIA.**

*MAPPING SCIENTIFIC PRODUCTION ON TECHNOLOGICAL COOPERATION
NETWORKS IN THE BIOTECHNOLOGY SECTOR: A STUDY BASED ON BIBLIOMETRY*

JOÃO MARCOS SILVA DE ALMEIDA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

PRISCILA REZENDE DA COSTA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

CLAUDIA TEREZINHA KNISS

UNIFESP

ALEX FABIANNE DE PAULO

UFG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o VIII SINGEP e a 8ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **01, 02 e 03 de outubro de 2020**.

Agradecimento à órgão de fomento:

"O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES)



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



MAPEANDO A PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE REDES DE COOPERAÇÃO TECNOLÓGICA NO SETOR DE BIOTECNOLOGIA: UM ESTUDO BASEADO EM BIBLIOMETRIA.

Objetivo do estudo

O presente estudo tem como objetivo mapear a produção científica sobre o tema “redes de cooperação tecnológica” no setor de biotecnologia.

Relevância/originalidade

Busca-se com esta pesquisa contribuir para entender a relação, direção e intensidade da cooperação tecnológica existente entre os países, empresas, universidades e pesquisadores.

Metodologia/abordagem

Bibliometria

Principais resultados

A partir dos resultados obtidos observou-se que a relação de cooperação é realmente uma prática utilizada por empresas de biotecnologia devido as características próprias do setor. A direção das empresas é na busca de recursos que complementem suas habilidades e competências. As universidades são um importante ator nesse ecossistema cooperativo. As patentes geradas podem ser um indicador da intensidade alcançada na relação de cooperação, pois é o resultado tangível de todo esforço cooperativo, contribuindo para vantagem competitiva dessas empresas. O Estados Unidos é um grande hub com extensa rede de cooperação global e uma forte atuação na publicação de artigos científicos. Inglaterra e Alemanha se destacam na Europa

Contribuições teóricas/metodológicas

Espera-se que o presente estudo possa contribuir para o avanço do conhecimento científico a partir do mapeamento da estrutura teórico-conceitual das "redes de cooperação tecnológica" no setor de biotecnologia..

Contribuições sociais/para a gestão

Espera-se que o presente estudo possa contribuir para o desenvolvimento de novas políticas públicas voltada para a área de saúde, principalmente no segmento de biotecnologia.

Palavras-chave: Redes de Cooperação Tecnológica , Bibliometria, citação e cocitação , biotecnologia



VIII SINGEP

Simpósio Internacional de Gestão de Projetos, Inovação e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



MAPPING SCIENTIFIC PRODUCTION ON TECHNOLOGICAL COOPERATION NETWORKS IN THE BIOTECHNOLOGY SECTOR: A STUDY BASED ON BIBLIOMETRY

Study purpose

The present study aims to map scientific production on the theme "networks of technological cooperation" in the biotechnology sector.

Relevance / originality

The aim of this research is to contribute to understanding the relationship, direction and intensity of the existing cooperation between countries, companies, universities and researchers

Methodology / approach

Bibliometry

Main results

From the results obtained, it was observed that the cooperation relationship is actually a practice used by biotechnology companies due to the characteristics of the sector. The direction of the companies is in the search for resources that complement their skills and competences. Universities are an important player in this cooperative ecosystem. The patents generated can be an indicator of the intensity achieved in the cooperation relationship, as it is the tangible result of any cooperative effort, contributing to the competitive advantage of these companies. The United States is a large hub with an extensive network of global cooperation and a strong presence in the publication of scientific articles. England and Germany stand out in Europe

Theoretical / methodological contributions

It is hoped that the present study can contribute to the advancement of scientific knowledge based on the mapping of the theoretical and conceptual structure of "technological cooperation networks" in the biotechnology sector.

Social / management contributions

It is hoped that the present study can contribute to the development of new public policies aimed at the health area, mainly in the biotechnology segment.

Keywords: Technological cooperation networks, Bibliometry, citation and cocitation, Biotechnology