



VIII SINGEP

Simposio Internacional de Gestao de Projetos, Inovacao e Sustentabilidade
International Symposium on Project Management, Innovation and Sustainability
ISSN: 2317-8302

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



ADOÇÃO DA INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DOS ÚLTIMOS 5 ANOS

ADOPTION OF INNOVATION IN CIVIL CONSTRUCTION COMPANIES: A BIBLIOMETRIC REVIEW OF THE LAST FIVE YEARS

ALINE MICHELLE CARDOSO

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

ROQUE RABECHINI JUNIOR

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

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 orgão de fomento:

CAPES, CNPQ, UNINOVE e FAPUNINOVE



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



ADOÇÃO DA INOVAÇÃO NAS EMPRESAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: UMA REVISÃO BIBLIOMÉTRICA DOS ÚLTIMOS 5 ANOS

Objetivo do estudo

O objetivo do estudo foi apresentar os principais temas que são abordados no processo de adoção de inovação nas empresas da construção civil nos últimos 5 anos, 2014 a 2019.

Relevância/originalidade

A relevância dessa pesquisa foi apresentar os principais temas da adoção da inovação feita pelas empresas da construção civil, as quais fazem parte de um importante setor da economia do país, e que os benefícios desta adoção atingem compradores, usuários, comunidade e governo.

Metodologia/abordagem

A bibliometria foi feita na plataforma Web of Science em periódicos da categoria de Management e Business. Com a amostra de 464 artigos foi feita a análise de cocitação com auxílio do software BibExcel e aplicou-se a técnica de análise fatorial.

Principais resultados

Identificou-se que o processo de adoção de inovação nos últimos anos apresentou seis fatores, sendo os temas principais: i) Capacidades Dinâmicas, ii) Capacidade Absortiva, iii) Difusão da Inovação, iv) Criação de Valor, v) Estratégia à Inovação e vi) Gestão da inovação.

Contribuições teóricas/metodológicas

Os temas se apoiam em bases teóricas como a visão baseada em recursos, aprendizado organizacional, gestão do conhecimento, capacidades dinâmicas e abortivas e outras citadas dentre os temas principais, que podem auxiliar as empresas da construção civil na adoção de inovação.

Contribuições sociais/para a gestão

Este estudo pode oferecer insumos para pesquisas futuras, tanto no aprofundamento de um dos temas, quanto o desenvolvimento de um framework que estruture a adoção de inovação nas empresas da construção civil.

Palavras-chave: Adoção da Inovação, Construção civil, Gestão de projetos, Bibliometria, Análise Fatorial



VIII SINGEP

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

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE



ADOPTION OF INNOVATION IN CIVIL CONSTRUCTION COMPANIES: A BIBLIOMETRIC REVIEW OF THE LAST FIVE YEARS

Study purpose

The study objective was to present the main themes that are addressed in the process of innovation adoption in construction companies in the last 5 years, 2014 to 2019.

Relevance / originality

The research relevance was to present the main aspects that construction companies consider for innovation adoption, since the benefits of this adoption reach buyers, users, communities and the government, and the construction is an important sector for the country's economy.

Methodology / approach

Bibliometrics was made in the Web of Science platform in the Management and Business category journals. The sample was 464 articles, the cocitation analysis used the BibExcel software and the factor analysis was supported by using the SPSS software.

Main results

It identified that innovation adoption process in the last years presented six factors, and the main themes were: i) Dynamic Capabilities, ii) Absorptive Capacity, iii) Diffusion of Innovation, iv) Value Creation, v) Strategy for Innovation and vi) Innovation management.

Theoretical / methodological contributions

The themes are based on theoretical bases such as the resource-based view, organizational learning, knowledge management, dynamic capabilities and absorptive capacity and others which may assist construction companies in innovation adoption.

Social / management contributions

The study can offer inputs for future researches, as deepening of one of the themes, or development a innovation adoption framework for construction companies.

Keywords: Innovation Adoption, Construction, Project management, Bibliometry, Factor analysis