

# TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E GERENCIAMENTO DE PROJETOS: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

## DIGITAL TRANSFORMATION AND PROJECT MANAGEMENT: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS

MARCELO LUIZ DO AMARAL GONÇALVES

UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

RENATO PENHA

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:

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



### TRANSFORMAÇÃO DIGITAL E GERENCIAMENTO DE PROJETOS: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

#### Objetivo do estudo

Esse artigo tem como objetivo analisar a relação existente entre transformação digital e o gerenciamento de projetos e identificar as tendências desse tema na literatura.

#### Relevância/originalidade

A transformação digital envolve mudanças tecnológicas, mudança cultural e na forma como as organizações trabalham e entregam valor, sendo necessário repensar as estratégias organizacionais e assumir novos riscos. Essas mudanças acontecem e são necessárias nos mais diversos ramos da sociedade e, o gerenciamento de projetos, ajuda a mudar a dinâmica das organizações, possibilitando que as novas tecnologias, inovações e transformações sejam realizadas.

#### Metodologia/abordagem

O estudo utiliza da análise bibliométrica para verificar a relação existente e verificar os elementos mais explorados no tema. O estudo limitou-se na utilização da base Scopus para realizar a pesquisa, na qual foram encontrados 245 artigos, distribuídos entre os anos de 2008 e 2020.

#### Principais resultados

Os resultados mostram que a áreas de engenharia, ciência da computação e administração e negócios concentram a maioria dos estudos.

#### Contribuições teóricas/metodológicas

O estudo possibilita aos estudiosos entender a atualidade dos assuntos tratados e as tendências para estudos futuros.

#### Contribuições sociais/para a gestão

Através de pareamento bibliométrico foram identificados oito fatores (Mudança, Tecnologias, Estratégia, Processos, Pessoas, Modelo, Sistemas Autônomos e Inteligência Artificial), confirmando a amplitude do tema, sua atualidade e principais temas abordados.

Palavras-chave: transformação digital, industria 4.0, gerenciamento de projetos, bibliometria, análise de rede



### DIGITAL TRANSFORMATION AND PROJECT MANAGEMENT: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS

#### Study purpose

This article aims to analyze the relationship between digital transformation and project management and to identify trends in this topic in the literature.

#### Relevance / originality

Digital transformation involves technological change, cultural change, and the way organizations work and deliver value, been necessary to rethink organizational strategies and assume new risks. These changes happen and are needed in the most diverse branches of society, and project management helps to change the dynamics of organizations, enabling new technologies, innovations and transformations to be realized.

#### Methodology / approach

The study uses bibliometric analysis to verify the existing relationship and verify the most explored elements in the theme. The study was limited to using the Scopus database to perform the research, which found 245 articles distributed between 2008 and 2020.

#### Main results

The results show that the areas of engineering, computer science, administration, and business concentrate most of the studies.

#### Theoretical / methodological contributions

The study enables the scholars to understand the timeliness of the subjects addressed and the trends for future studies.

#### Social / management contributions

Through bibliometric analysis were identified eight factors (Change, Technologies, Strategy, Processes, People, Model, Autonomous Systems, and Artificial Intelligence), confirming the extent of the theme, it is current and main themes addressed.

Keywords: digital transformation, industry 4.0, project management, bibliometrics, network analysis