

TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

DIGITAL TECHNOLOGIES FOR PROJECT MANAGEMENT IN DIGITAL TRANSFORMATION

MARCELO LUIZ DO AMARAL GONÇALVES

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

RENATO PENHA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

FLÁVIO SANTINO BIZARRIAS

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

LUCIANO FERREIRA DA SILVA

UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

Nota de esclarecimento:

O X SINGEP e a 10ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias 26, 27 e 28 de outubro de 2022.

Agradecimento à órgão de fomento:

Este estudo foi financiado em parte pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES).

ANOS
SINGEP

TECNOLOGIAS DIGITAIS PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS EM TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

Objetivo do estudo

Identificar as ferramentas tecnológicas descritas em patentes que apresentam a relação entre Gestão de Projetos (GP) e Transformação Digital (DT).

Relevância/originalidade

A pesquisa foi realizada nas bases de dados do escritório da World Intellectual Property Organization (WIPO) e do European Patent Office (EPO), trazendo um conjunto de 45 patentes que abordavam ferramentas tecnológicas juntamente com a relação entre GP e TD.

Metodologia/abordagem

A pesquisa caracteriza-se como exploratória, com abordagem qualitativa, e investiga patentes em bases de acesso público.

Principais resultados

Os resultados mostram que, no contexto de TD e GP, indivíduos e equipes capazes de trabalhar com tecnologias digitais estão mais dispostos em cenários de automação tecnológica, racionalização de processos, agilidade, redução de custos e criação de valor.

Contribuições teóricas/metodológicas

Esta pesquisa contribui para ampliar o conhecimento no uso de ferramentas tecnológicas em patentes no contexto de TD e GP.

Contribuições sociais/para a gestão

Além disso, as evidências demonstram que as patentes requerem capacidades tecnológicas com indivíduos competentes para utilizar ferramentas e inovações tecnológicas.

Palavras-chave: transformação digital, gerenciamento de projetos, ferramentas digitais, patentes

DIGITAL TECHNOLOGIES FOR PROJECT MANAGEMENT IN DIGITAL TRANSFORMATION

Study purpose

This article aims to identify the technological tools described in patents that present the relationship between Project Management (PM) and Digital Transformation (DT).

Relevance / originality

The research was carried out in the databases of the office of the World Intellectual Property Organization (WIPO) and the European Patent Office (EPO), bringing a set of 45 patents that addressed technological tools together with the relationship between PM and DT

Methodology / approach

The research is characterized as exploratory, with a qualitative approach, and investigates patents in public access bases.

Main results

The results also show that, in the context of DT and PM, individuals and teams capable of working with digital technologies are more willing in scenarios of technological automation, process rationalization, agility, cost reduction, and value creation.

Theoretical / methodological contributions

This research contributes to expanding the knowledge in the use of technological tools in patents in a DT and PM context.

Social / management contributions

In addition, evidence demonstrates that patents require technological capabilities with competent individuals to use technological tools and innovations.

Keywords: digital transformation, project management, digital tools, patents