

## AS APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO DE PROJETOS

*APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PROJECT MANAGEMENT*

**LUIZA BAGGIO REINHART**

**CRISTIANE FROELICH**  
UNIVERSIDADE FEEVALE

**CRISTINE HERMANN NODARI**  
UNIVERSIDADE FEEVALE

**Comunicação:**

O XIII SINGEP foi realizado em conjunto com a 13th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge), em formato híbrido, com sede presencial na UNINOVE - Universidade Nove de Julho, no Brasil.

**Agradecimento à orgão de fomento:**

CAPES - COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR

## AS APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA GESTÃO DE PROJETOS

### Objetivo do estudo

Analisar, por meio de uma revisão sistemática da literatura, as possíveis aplicações da inteligência artificial na gestão de projetos no período de 2015 a 2025.

### Relevância/originalidade

Justifica-se este estudo pela necessidade de oferecer uma síntese crítica e atualizada que apoie pesquisadores e profissionais a compreender as aplicações da IA na GP, fornecendo subsídios para escolhas estratégicas e para o delineamento de novas agendas de pesquisa.

### Metodologia/abordagem

Utilizou-se o método de Revisão Sistemática da Literatura (RSL), de acordo com o protocolo PRISMA (Page et al., 2020). Os artigos foram identificados na base de dados Scopus.

### Principais resultados

Os resultados apontam para a predominância de estudos no contexto da utilização da IA para Apoio à Decisão e Seleção de Projetos, com utilização da IA como apoio, do que de fato uma ferramenta de projetos.

### Contribuições teóricas/metodológicas

Reforça a relevância de compreender a IA não apenas como ferramenta operacional, mas como elemento estratégico capaz de influenciar a tomada de decisão e a seleção de projetos.

### Contribuições sociais/para a gestão

Os resultados fornecem subsídios para que gestores estejam atentos às tendências tecnológicas e avaliem de forma criteriosa a adoção de soluções baseadas em IA, buscando integrá-las estrategicamente aos ciclos de vida dos projetos para otimizar recursos e aprimorar resultados.

**Palavras-chave:** Inteligência artificial, Gestão de projetos, Transformação digital, Gerenciamento de projetos, Revisão sistemática de literatura

## *APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN PROJECT MANAGEMENT*

### **Study purpose**

To analyze, through a systematic literature review, the possible applications of artificial intelligence in project management in the period from 2015 to 2025.

### **Relevance / originality**

This study is justified by the need to offer a critical and updated synthesis that supports researchers and professionals in understanding the applications of AI in PM, providing subsidies for strategic choices and for the design of new research agendas.

### **Methodology / approach**

The Systematic Literature Review (SLR) method was used, according to the PRISMA protocol (Page et al., 2020). The articles were identified in the Scopus database.

### **Main results**

The results point to the predominance of studies in the context of the use of AI for Decision Support and Project Selection, with the use of AI as support, rather than as a project tool.

### **Theoretical / methodological contributions**

It reinforces the importance of understanding AI not only as an operational tool, but as a strategic element capable of influencing decision-making and project selection.

### **Social / management contributions**

The results provide support for managers to be aware of technological trends and carefully evaluate the adoption of AI-based solutions, seeking to strategically integrate them into project lifecycles to optimize resources and improve results.

**Keywords:** Artificial intelligence, Project management, Digital transformation, Project management, Systematic literature review