

# DESCRIÇÃO DE MÉTODOS E FERRAMENTAS DE GESTÃO DE PROJETOS

Gabriel Algave da Rosa<sup>1</sup> (IFSP, Bolsista PIBIC/CNPq)  
João Paulo Estevam de Souza<sup>2</sup> (INPE, Orientador)

## RESUMO

Este trabalho tem como objetivo criar um documento que tem a descrição de métodos e ferramentas utilizados na gestão de projetos, com base no toolkit fornecido, para aplicação dentro do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Esse toolkit foi baseado no Guia PMBOK (Project Management Body of Knowledge) tendo as dez áreas do conhecimento e as ferramentas que podem ser usadas dentro delas. Para alcançar esse objetivo, uma extensa pesquisa foi realizada, envolvendo a coleta de mais de 1226 artigos por meio de periódicos, como Capes, Web of Science, Scopus, SciELO e Research Gate. Esses artigos foram selecionados com base na relevância das ferramentas apresentadas no toolkit. Após a coleta dos dados foi feita uma revisão sistemática para separar os artigos que continham conteúdo útil e relacionado ao tema em questão, descartando aqueles que não se enquadravam nesses critérios, critérios como de artigos que abordavam ferramentas específicas, oferecendo exemplos de como essas ferramentas foram utilizadas e aplicadas em contextos particulares. As ferramentas são descritas no formato: O que é, por que é necessária, quando pode ser usada, quem pode usar, onde pode usar, breve descrição de como pode ser usada, os pontos negativos e positivos. Além de apresentar referências para o usuário pode procurar por mais informações, essas informações contribuem significativamente para um melhor entendimento das ferramentas selecionadas e sua aplicação prática.

Palavras-chave: PMBOK, Gestão de Projetos, Revisão Sistemática da Literatura.

---

<sup>1</sup> Aluno do curso de bacharelado em Engenharia Mecânica - E-mail: [gabrielalgavedarosa@gmail.com](mailto:gabrielalgavedarosa@gmail.com)

<sup>2</sup> Pesquisador do INPE - E-mail: [joao.souza@inpe.br](mailto:joao.souza@inpe.br)