

SQG-209-4 – Introdução à Gestão de Projetos II

Nível: Mestrado e Doutorado, Créditos: 4; Carga horária: 60 horas. Eletiva.

Pré-requisitos: Introdução à Gestão de Projetos I

Ementa: 1. O padrão de gestão de projetos: sistema de entrega de valor e princípios de gestão de projeto. 2. Proposta de valor das entregas e sua relação com os processos organizacionais. 3. Definição de critérios de sucesso e inovação em gestão de projetos. 4. Project Lead Time (PLT) e o sucesso em Megaprojetos. 5. Customização dos processos de gestão de projetos, relacionamento com processos técnicos e com ativos de processos organizacionais. 6. Domínios de desempenho de projetos. 7. Gestão por linhas de base e sua relação com o ciclo de vida de projetos. 8. Tópicos de Inteligência Artificial (IA) aplicados à Gestão de Projetos.

Bibliografia

CHAGAS JUNIOR, M. F.; FRANCELINO, J. A. The dynamics of innovation in CoPS industries: evidence from the Brazilian aerospace industry. *Technology Analysis & Strategic Management*, p. 1–16, 2023.

CHAGAS JUNIOR, M. F.; LEITE, D. E. S.; JESUS, G. T. “Coupled processes” as dynamic capabilities in systems integration. *RAE-Revista de Administração de Empresas*, v. 57, n. 3, p. 245–257, 2017.

JESUS, GABRIEL T.; CHAGAS JUNIOR, M. F. . Using systems architecture views to assess integration readiness levels. *IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT*, v. 69, p. 3902-3912, 2022.

OLECHOWSKI, A. L.; EPPINGER, S. D.; JOGLEKAR, N.; TOMASCHEK, K. Technology readiness levels: Shortcomings and improvement opportunities. *Systems Engineering*, 5 mar. 2020.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, A Guide to the Project Management Body of Knowledge 7th ED and The Standard for Project Management, Philadelphia, Project Management Institute, 2021.

PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, A Guide to the Project Management Body of Knowledge 8th ED and The Standard for Project Management, Philadelphia, Project Management Institute, 2025.

SAGE, A. P.; LYNCH, C. L. Systems Integration and Architecting: An Overview of Principles, Practices, and Perspectives. *Systems Engineering*, v. 1, n. 3, p. 176–227, 1998.

SATO, C. E. Y.; CHAGAS JUNIOR, M.F. When do megaprojects start and finish? Redefining project lead time for megaproject success. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGING PROJECTS IN BUSINESS (PRINT)*, v. 7, p. 624-637, 2014

SAUSER, B. J.; REILLY, R. R.; SHENHAR, A. J. Why projects fail? How contingency theory can provide new insights - A comparative analysis of NASA’s Mars Climate Orbiter loss. *International Journal of Project Management*, v. 27,n. 7, p. 665–679, 2009.

SHENHAR, A. DVIR, D. Reinventing Project Management: the Diamond Approach to Successful Growth and Innovation, Harvard, Boston, USA, 2007.

SIMON, H. A. The Sciences of the Artificial. 3rd. ed. Cambridge, USA: MIT Press, 1996.

Docente Responsável: Milton de Freitas Chagas Junior. ✓