

GERÊNCIA DE PROJETOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Tipo de Disciplina	Optativa	Carga Horária	67				
Pré-Requisitos	Gerência de Projetos de Software, Processos de Desenvolvimento de Software						
Docente	Heremita Brasileiro Lira						
Distribuição da Carga Horária							
Teórica	30	Prática	37	EaD	0	Extensão	0
Ementa							

Visão aprofundada e integrada sobre metodologias tradicionais e ágeis aplicadas à gestão de projetos em Tecnologia da Informação; Conceitos, fundamentais, ferramentas e técnicas das abordagens clássicas, bem como práticas e frameworks ágeis, enfatizando sua aplicação prática; Ciclo de vida do projeto, incluindo planejamento, execução, monitoramento, controle e encerramento; Aspectos estratégicos como liderança, comunicação eficaz, gestão de riscos e governança; Critérios para a escolha da abordagem mais adequada, alinhando-a ao contexto organizacional e às características específicas de cada projeto.

Bibliografia Básica

1. AGILE ALLIANCE. Agile Practice Guide. 1. ed. Newtown Square: Project Management Institute, 2017. ISBN: 978-1628251999.
2. COBB, Charles G. The Project Manager's Guide to Mastering Agile: Principles and Practices for an Adaptive Approach. 2. ed. Hoboken, NJ: Wiley, 2023. ISBN 978-1-119-93137-9.
3. KERZNER, H. Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling. 13. ed. Hoboken: Wiley, 2022. ISBN: 978-1119821984.
4. LOCK, D. Project Management. 12. ed. London: Routledge, 2020. ISBN: 978-0367271715.
5. MARTINSUO, M.; KIVILA, J.; LETHONEN, P. Project Portfolio Management: Achieving Strategy Execution. London: Routledge, 2020. ISBN: 978-1138504565.
6. PMI. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). 7. ed. Newtown Square: Project Management Institute, 2021. ISBN: 978-1628256642.

Bibliografia Complementar

1. DEMARCO, T., & LISTER, T. (2013). Peopleware: Productive Projects and Teams. Addison-Wesley. ISBN: 978-0321934116
2. LEFFINGWELL, D. (2020). SAFe 5.0 for Lean Enterprises: Achieving Business Agility with the Scaled Agile Framework. Addison-Wesley.
3. LELAND, P.; LINDE, T. Leading and Managing Innovation: What Every Executive Team Must Know About Project, Program, and Portfolio Management. Boca Raton: CRC Press, 2021. ISBN: 978-0367359864.
4. MULLER, R.; STANDISH, T. Governance and Leadership in Hybrid Project Management. London: Springer, 2021. ISBN: 978-3030686884.
5. SCHWABER, K.; SUTHERLAND, J.. The Scrum Guide: The Definitive Guide to Scrum [S.l.]: Scrum.org, 2020. Disponível em: <https://scrumguides.org>. Acesso em: 18 nov. 2024.
6. TURNER, J. R. The Handbook of Project-Based Management. 5. ed. London: Routledge, 2022. ISBN: 978-1138363585.

Bibliografia Suplementar (Periódicos)

Publicações indexadas no Portal de Periódicos da CAPES (www.periodicos.capes.gov.br), no Repositório Institucional do IFPB (repositorio.ifpb.edu.br) e na Editora do IFPB (editora.ifpb.edu.br).

Observações