

# MÉTODOS ÁGEIS E SUAS APLICAÇÕES

## Ementa

Cerimônia de agilidade. Pensamento Lean Thinking. Kaizen. Método Kanban. Métodos extremamente ágeis. Framework Scrum. Modelo Canvas. Google Design Sprint. Métodos híbridos ágeis. Scrumban. Integração de práticas ágeis com tradicionais. Metodologias adequadas ao contexto da organização. Aplicação dos modelos ágeis.

## Temas

1. Fundamentos de agilidade
2. Metodologias ágeis e extremamente ágeis
3. Frameworks e ferramentas ágeis
4. Métodos híbridos
5. Aplicações ágeis

## Referências bibliográficas

- COUTINHO, C. Resiliência ágil: Aprenda as práticas ágeis (SCRUM) para transformar seus projetos pessoais e profissionais. Rio de Janeiro: Alta Books, 2021.
- CRUZ, F. Scrum e agile em projetos: guia Completo. Rio de Janeiro: Brasport, 2015.
- CRUZ, F. Scrum e Guia PMBOK: unidos no gerenciamento de projetos. Rio de Janeiro: Brasport, 2013.
- FINOCCHIO JÚNIOR, J. Project Model Canvas. 2. ed. São Paulo: Saraiva Educação, 2020.
- FOGGETTI, C. Gestão ágil de projetos. São Paulo: Education do Brasil, 2014.
- HIRAMA, K. Engenharia de Software: qualidade e produtividade com tecnologia. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- MASSARI, V. L.; VIDAL, A. Gerenciamento Ágil de Projetos. 2. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2018.
- SCHIRIGATTI, J. L. Inteligência nos Dados: Uma abordagem multidisciplinar, estrutural e mineradora de dados. Beau Bassin-Rose Hill: Novas Edições Acadêmicas, 2020.
- SIQUEIRA, J. P. L.; BOAVENTURA, J. M. G. (orgs.). Estratégia para corporações e empresas: teorias atuais e aplicações. São Paulo: Cengage Learning. 2012.
- VIDAL, A. Agile Think Canvas. Rio de Janeiro: Brasport. 2017.