

MBA EM **ENGENHARIA DE SOFTWARE**

MATERIAL COMPLEMENTAR

Microserviços

Professor José Maria Cesário Junior

SUGESTÃO DE LEITURA

Livros:

- Newman, S. 2022. **Criando Microserviços - 2ª Edição**. Editora Novatec.
- Fowler, S. J. 2017. **Microserviços Prontos Para a Produção**. Editora Novatec.
- Richardson, C. 2018. **Microservices Patterns: With Examples in Java**. Editora Manning Publications.
- Bruce, M.; Pereira, P.A. 2018. **Microservices in Action** (English Edition). Editora Manning.
- Kim, G.; Humble, J.; Willis, J.; Debois, P. **Manual de DevOps: como obter agilidade, confiabilidade e segurança em organizações tecnológicas**. Editora Alta Books.

Links:

- Lewis, J.; Fowler, M. 2014 **Microservices**. [Link](#)
- Acmqueue. 2006. **A Conversation with Werner Vogels**. [Link](#)
- Artigos sobre microserviços Thoughtworks
- Thoughtworks. **Microservices Insights**. [Link](#)
- Lewis, J.; Fowler, M. 2015. **Microserviços em poucas palavras**. [Link](#)
- AWS. 2023. **Implementing Microservices on AWS**. [Link](#)
- Lewis, J. 2012. **Micro Services – Java the Unix way**. [Link](#)
- Rodgers, P. 2015. **Resource Oriented Computing**. [Link](#)
- Fielding, R. T. 2000. **Architectural Styles and the Design of Network-based Software Architectures**. [Link](#)

- Dora. Loosely coupled teams. [Link](#)
- Richardson, C. **A pattern language for microservices**. [Link](#)
- Alistair Cockburn. 2005. **The Hexagonal (Ports & Adapters)**

Architecture. [Link](#)

- 12factor. The Twelve-Factor App. [Link](#)
 - Lei de Conway
1. Fowler, M. 2022. Conway's Law. [Link](#)
 2. Conway, M. E. 1968. **How Do Committees Invent?** [Link](#)

Vídeo:

- Codegram. 2020. **Micro-Service Architecture**, by Fred George. [Link](#)