

MBA EM **ENGENHARIA** **DE SOFTWARE**

MATERIAL COMPLEMENTAR

Microsserviços II

Professor José Maria Cesário Junior

SUGESTÃO DE LEITURA

Livros:

- Kim, G.; Humble, J.; Willis, J.; Debois, P. 2018. **Manual de DevOps: Como Obter Agilidade, Confiabilidade e Segurança em Organizações Tecnológicas.** Editora Altabooks.
- Skelton, M.; Pais, M. 2019. **Team Topologies: Organizing Business and Technology Teams for Fast Flow.** Editora It Revolution.
- Muniz, A.; Monteiro, R.B.; Xavier, A.; Sampaio, A.P.; Querino, D.; Costa, E.; Enomoto, N.H.; Giacomozi, S. 2022. **Jornada Microsserviços: do zero ao avançado somando conceitos e práticas (Jornada Colaborativa).** Editora Brasport.

Links:

- Fowler, M. 2015. **Monolith First.** [Link](#)
- Fowler, M. 2024. **Microservice Prerequisites.** [Link](#)
- Richardson, C. **Microservices adoption antipatterns.** [Link](#)
- Fernandez, T.; Ackerson, D. 2024. **When Microservices Are a Bad Idea.** [Link](#)
- Richardson, C. **Microservice Architecture pattern.** [Link](#)
- Dhiman, R. **Microservices Architectural Design Patterns Playbook.** [Link](#)
- Udhanta, M. 2019. **Microservice Architecture and Design Patterns for Microservices.** [Link](#)
- AWS. Ward, T.; Mohan, B. 2025. **Habilitar a persistência de dados em microsserviços.** [Link](#)

- AWS. Ward, T.; Gulin, D. 2023. **Decompor monólitos em microsserviços.** [Link](#)
- AWS. Rajagopal, H.O.P.; Ward, T.; Gulin, D. 2021. **Integrando microsserviços usando serviços sem servidor AWS.** [Link](#)
- AWS. Deenadayalan, A. 2024. **Padrões, arquiteturas e implementações de design de nuvem.** [Link](#)
- Learn Microsoft. 2025. **Cloud design patterns.** [Link](#)
- Dehghani, Z. 2018. **How to break a Monolith into Microservices.** [Link](#)
- Cloud Native Landscape. **Projects and Products.** [Link](#)
- Jetbrains. 2024. **Welcome to the State of Developer Ecosystem Report 2024.** [Link](#)
- Jetbrains. **Microservices.** [Link](#)
- Fowler, M. 2010. **Richardson Maturity Model.** [Link](#)