

MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 08/02/2024

Prof. 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 Alta Books.
- Skelton, M.; Pais, M. 2019. **Team Topologies: Organizing Business and Technology Teams for Fast Flow**. IT Revolution Press.
- Muniz, A.; Monteiro, R.B.; Xavier, A.; Sampaio, A.P.; Querino, D.; Costa, E.; Enomoto, N.H.; Giacomozzi, S. 2022. **Jornada Microsserviços.** Editora Brasport.

•

Links e Artigos:

- Martin Fowler. 2015. Monolith First. <u>Link</u>
- Martin Fowler. 2014. Microservice Prerequisites. Link
- Microservices.io. Microservices adoption antipatterns. <u>Link</u>
- Semaphore. Fernandez, T.; Ackerson, D. 2022. When Microservices Are a Bad Idea. Link
- Microservices.io. Pattern: Microservice Architecture. Link
- Medium. 2019. Microservice Architecture and Design Patterns for Microservices. <u>Link</u>
- AWS. Ward, T. 2021. Habilitar a persistência de dados em microsserviços. <u>Link</u>
- AWS. Ward, T.; Gulin, D. 2023. Decompor monólitos em microsserviços. <u>Link</u>
- AWS. Rajagopal, H.O.P.; Ward, T.; Gulin, D. 2021. Integração de microsserviços usando serviços da AWS com tecnologia sem servidor. <u>Link</u>
- AWS. Deenadayalan, A. 2023. **Padrões, arquiteturas e implementações de design de nuvem.** Link
- Azure. 2023. Cloud Design Patterns. Link



MBAUSP

MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 08/02/2024

Martin Fowler. Dehghani, Z. 2018. How to break a Monolith into Microservices.

Link

- Cloud Native Landscape. Link
- Jet Brains. 2023. The State of Developer Ecosystem 2023. Link
- Jet Brains. Microservices. Link
- Martin Fowler. 2010. Richardson Maturity Model. Link

