

# MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 01/02/2043

#### Prof. José Maria Cesário Junior

# SUGESTÃO DE LEITURA:

#### Livros:

- Newman, S. 2022. Criando Microsserviços: Projetando Sistemas com Componentes Menores e Mais Especializados. Novatec Editora.
- Fowler, S.J. 2017. Microsserviços Prontos Para a Produção: Construindo Sistemas Padronizados em uma Organização de Engenharia de Software. Novatec Editora.
- Evans, E. 2016. Domain-driven design: atacando as complexidades no coração do software. Editora Alta Books.
- Richardson, C. 2018. Microservices Patterns: With Examples in Java. Editora Manning Publications.
- Kim, G.; Humble, J.; Willis, J.; Debois, P. 2018. Manual de DevOps: como obter agilidade, confiabilidade e segurança em organizações tecnológicas. Editora Alta Books.

# Links e Artigos:

- Martin Fowler. Link
- QueueAcm. Link
- Thoughtworks. Microservices. Link
- Thoughtworks. 2015. Microsserviços em Poucas Palavras. <u>Link</u>
- AWS. 2023. Implementing Microservices on AWS. Link
- Lewis, J. 2012. Micro Services Java the Unix way. <u>Link</u>
- GotoConference. 2015. Resource Oriented Computing. Link
- Fielding, R.T. 2000. Architectural Styles and the Design of Network-based
   Software Architectures. Link
- Dora. Loosely coupled architecture. <u>Link</u>
- Microservices. A pattern language for microservices. <u>Link</u>
- Alistair. Hexagonal architecture. Link





# MATERIAL COMPLEMENTAR Engenharia de Software 01/02/2043

- 12factor. The twelve-factor. Link
- MartinFowler. 2022. Conway's Law. <u>Link</u>
- Conway, M.E. How Do Committees Invent? Link

# SUGESTÃO DE VÍDEOS:

Codegram. 2021. Micro-Service Architecture, by Fred George. Link

