

INFRAESTRUTURA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Ementa

Gestão de projetos de tecnologia da informação (TI). Arquitetura de infraestrutura de TI. Projeto de serviços de rede. Automação e orquestração. Gerenciamento de configuração e mudança. Operação e monitoramento.

Plano de Aula

1. Introdução à infraestrutura de TI
2. Redes de computadores
3. Projetos de infraestrutura de TI
4. Gerenciamento de configuração e mudança
5. Operação e monitoramento da infraestrutura de TI

Bibliografia

FREITAS, M. A. S. Fundamentos

do gerenciamento de serviços de TI. Rio de Janeiro: Brasport, 2013. GUEDES, G. T. A. UML 2: uma abordagem prática. São Paulo: Novatec, 2011. PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R.

Engenharia de Software: uma abordagem profissional. Porto Alegre: Bookman, 2016. TANNENBAUM, A. Organização

estruturada de computadores. São Paulo: Pearson, 2013. PAULA FILHO, W. P. Engenharia

de software: projetos e processos. Rio de Janeiro: LTC, 2019. PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R.

Engenharia de software: uma abordagem profissional. Porto Alegre: AMGH, 2016. PRESSMAN, R. S.; MAXIM, B. R.

Engenharia de software: teoria e prática. Porto Alegre: AMGH, 2016. REZENDE, D. A. Planejamento de sistemas de informação e informática. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2011. REZENDE, D. A.; ABREU, A. F.

Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresariais. 8. ed.

São Paulo: Atlas, 2013. SOMMERVILLE, I. Engenharia de

software. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011. SACOMANO, J. B.; GONÇALVES,

R. F.; SILVA, M. T.; BONILLA, S. H.; SATYRO, W. C. (org.) Indústria 4.0:

conceitos e fundamentos. São Paulo: Blucher, 2018. TANNENBAUM, A. S.;

WETHERALL, D. Redes de computadores. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2011.