



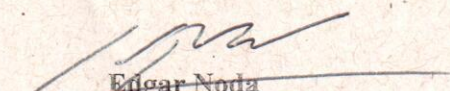
EDITAL nº 811 de 28 de novembro de 2018
ÁREA: Informática – Programação e Banco de Dados
CÂMPUS: Hortolândia

**TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA PROVA DE DESEMPENHO
DIDÁTICO-PEDAGÓGICA**

O Diretor do Câmpus Hortolândia torna público, conforme o item 4.31. do Edital 811/2018, os temas e referências bibliográficas da área de Informática – Programação e Banco de Dados. O candidato deverá escolher um dos três temas, elaborar um plano de aula e apresentar, impresso, em três vias no dia da banca, conforme o item 4.4 do Edital 811/2018.

Área	Temas	Referências
Informática	Métodos de ordenação e implementações em Java	ASCENCIO, A. F. G. Estruturas de dados: algoritmos, análise da complexidade e implementações em Java e C/C++ . São Paulo: Pearson, 2010. PUGA, S.; RISSETTI, G. Lógica de programação e estrutura de dados (com aplicações em Java) . São Paulo: Prentice Hall, 2005. ZIVIANI, N. Projeto de algoritmos com implementação em Pascal e C . São Paulo: Thomson Pioneira, 2010.
Informática	Tipos de Arquitetura de Software	BEZERRA, E. Princípios de análise e projeto de sistemas com UML . 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Campus, 2007. PRESSMAN, R. S. Engenharia de software: uma abordagem profissional . 7. ed. São Paulo: Bookman, 2011. SILVEIRA, P. et al. Introdução à arquitetura e design de software: uma visão sobre a plataforma Java . Rio de Janeiro: Campus, 2012. SOMMERVILLE, I. Engenharia de software . 9. ed. São Paulo: Pearson / Prentice Hall, 2011.
Informática	Desenvolvimento Guiado por Testes	BECK, K. TDD desenvolvimento guiado por testes . Porto Alegre: Bookman, 2010. MOLINARI, L. Testes de software: produzindo sistemas melhores e mais confiáveis: qualidade de software: soluções, técnicas e métodos . 4. ed. São Paulo: Érica, 2013. PEZZÉ, M.; YOUNG, M. Teste e análise de software: processo, princípios e técnicas . Porto Alegre: Bookman, 2008. PRESSMAN, R. S. Engenharia de software: uma abordagem profissional . 7. ed. São Paulo: Bookman, 2011.

Hortolândia, 30 de novembro de 2018


Edgar Noda
Diretor Geral
Câmpus Hortolândia