

TEMAS E REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS PARA A PROVA DE DESEMPENHO DIDÁTICO-PEDAGÓGICO EM INFORMÁTICA

O Diretor Geral do Câmpus Hortolândia faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o [Edital nº 181 de 04 de junho de 2020](#), publicado no Diário Oficial da União em 08 de junho de 2020, os temas e as referências bibliográficas para as provas de desempenho didático-pedagógicas.

| Área | Temas | Referências |
|--|---|--|
| Informática I: Programação e Banco de Dados | Métodos de ordenação e implementações em Java | <p>ASCENCIO, A. F. G. Estruturas de dados: Algoritmos, análise da complexidade e implementações em Java e C/C++. São Paulo: Pearson, 2010.</p> <p>PUGA, S.; RISSETTI, G. Lógica de programação e estrutura de dados (com aplicações em Java). São Paulo: Prentice Hall, 2005.</p> <p>ZIVIANI, N. Projeto de algoritmos com implementação em Pascal e C. São Paulo: Thomson Pioneira, 2010.</p> |
| | Frameworks de apresentação para Sistemas Web implementados em linguagem Java | <p>DEITEL, H. M.; DEITEL, P. J. Java: Como programar. 8. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.</p> <p>LUCKOW, D. H.; MELO, A. A. Programação Java para a Web. São Paulo: Novatec, 2014.</p> <p>SHARP, R.; LAWSON B. Introdução ao HTML 5. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.</p> |
| | Programação para Dispositivos Móveis | <p><i>ACM. Proceedings of the ACM on Interactive, Mobile, Wearable and Ubiquitous Technologies</i>. Disponível em: < http://imwut.acm.org/ >. Acesso em 17/08/2018.</p> <p>DUARTE, W. Delphi para Android e iOS: Desenvolvendo Aplicativos Móveis. Rio de Janeiro: Brasport, 2015.</p> <p>LAWCE, B.; SHARP, R. Introdução ao HTML 5. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011.</p> <p>LECHETA, R. R. Google Android: aprenda a criar aplicações para dispositivos móveis com o Android SDK. 4. ed. São Paulo: Novatec, 2015.</p> <p>SAVARD, E. Agile Android Software Development. Licensed under Creative</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License. Disponível em: < https://www.agiledroid.com/download.html >. Acesso em 17/08/2018. |
|--|--|---|

Assinado eletronicamente

EDGAR NODA

Diretor Gera do Câmpus Hortolândia

Documento assinado eletronicamente por:

- **Edgar Noda, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/HTO**, em 09/06/2020 12:29:04.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 08/06/2020. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 67010

Código de Autenticação: 5c171bde50

