

REQUERIMENTO 71/2022 - CGP-SLT/DAA-SLT/DRG/SLT/IFSP

11 de novembro de 2022

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

A Diretora Geral em exercício faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 628, de 08 de novembro de 2022, publicado no Diário Oficial da União em 09 de novembro de 2022, os Temas e as Referências Bibliográficas para as Provas de Desempenho Didático-Pedagógicas na Área de: Informática.

| Temas  | Referências   |
|--|---|
| Algoritmos com <i>arrays</i> unidimensionais                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>FORBELLONE, André L. V.; EBERSPACHER, Henri F. <b>Lógica de Programação: A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados</b>. 3. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.</li> <li>GUIMARÃES, Angelo de M.; LAGES, Newton A. de C. <b>Algoritmos e Estruturas de Dados</b>. Rio de Janeiro: LTC, 1994.</li> <li>MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. <b>Algoritmos e Programação: Teoria e Prática</b>. São Paulo: Novatec, 2005.</li> </ul> |
| Passagem de parâmetros por valor e por referência no projeto de funções. |   |
| Diagrama de classes da UML   | <ul style="list-style-type: none"> <li>BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. <b>UML: Guia do Usuário</b>. Rio de Janeiro: Campus, 2006.</li> <li>GOES, W. M. <b>Aprenda UML por Meio de Estudos de Caso</b>. São Paulo: Novatec, 2014.</li> </ul>  |
| Diagrama de casos de uso da UML  | <ul style="list-style-type: none"> <li>PRESSMAN, Rorger S.; MAXIM, Bruce R. <b>Engenharia de Software: Uma Abordagem Profissional</b>. 8. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2016.</li> </ul>   |
| A notação BIG O na análise assintótica de complexidade de algoritmos     | <ul style="list-style-type: none"> <li>CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; RIVEST, Ronald L.; STEIN, Clifford. <b>Algoritmos: Teoria e Prática</b>. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.</li> <li>TOSCANI, Laira V.; VELOSO, Paulo A. S. <b>Complexidade de Algoritmos – vol. 13</b>. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.</li> <li>ZIVIANI, Nivio. <b>Projeto de Algoritmos: Com Implementações em Pascal e C</b>. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.</li> </ul>     |
| Complexidade de algoritmos de Ordenação                                  |   |

Salto, 11 de novembro de 2022.

*Documento assinado eletronicamente.*

Seila Vasti Faria de Paiva  
Diretora Geral em exercício do Câmpus Salto

Documento assinado eletronicamente por:

- **Seila Vasti Faria de Paiva**, DIRETOR ADJUNTO - CD4 - DAE-SLT, em 11/11/2022 10:59:12.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/11/2022. 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: 445898

Código de Autenticação: e9e90d53ce



REQUERIMENTO 71/2022 - CGP-SLT/DAA-SLT/DRG/SLT/IFSP