

REQUERIMENTO 15/2023 - CGP-SLT/DAA-SLT/DRG/SLT/IFSP

16 de fevereiro de 2023

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

O Diretor Geral do Câmpus Salto faz saber aos candidatos do Processo Seletivo Simplificado de que trata o Edital nº 123, de 14 de fevereiro de 2023, publicado no Diário Oficial da União em 15 de fevereiro de 2023, 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">FORBELLONE, André L. V.; EBERSPACHER, Henri F. Lógica de Programação: A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados. 3. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.GUIMARÃES, Angelo de M.; LAGES, Newton A. de C. Algoritmos e Estruturas de Dados. Rio de Janeiro: LTC, 1994.MEDINA, Marco; FERTIG, Cristina. Algoritmos e Programação: Teoria e Prática. São Paulo: Novatec, 2005.
Passagem de parâmetros por valor e por referência no projeto de funções.	
Diagrama de classes da UML	<ul style="list-style-type: none">BOOCH, Grady; RUMBAUGH, James; JACOBSON, Ivar. UML: Guia do Usuário. Rio de Janeiro: Campus, 2006.GOES, W. M. Aprenda UML por Meio de Estudos de Caso. São Paulo: Novatec, 2014.
Diagrama de casos de uso da UML	<ul style="list-style-type: none">PRESSMAN, Rorger S.; MAXIM, Bruce R. Engenharia de Software: Uma Abordagem Profissional. 8. ed. Porto Alegre: McGraw-Hill, 2016.
A notação BIG O na análise assintótica de complexidade de algoritmos	<ul style="list-style-type: none">CORMEN, Thomas H.; LEISERSON, Charles E.; RIVEST, Ronald L.; STEIN, Clifford. Algoritmos: Teoria e Prática. 3. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.TOSCANI, Laira V.; VELOSO, Paulo A. S. Complexidade de Algoritmos – vol. 13. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.ZIVIANI, Nivio. Projeto de Algoritmos: Com Implementações em Pascal e C. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.
Complexidade de algoritmos de Ordenação	

Salto, 16 de fevereiro de 2023.

Documento assinado eletronicamente.

Edilson Aparecido Bueno

Diretor Geral do Câmpus Salto

Documento assinado eletronicamente por:

- **Edilson Aparecido Bueno, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/SLT**, em 16/02/2023 17:08:40.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/02/2023. 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: 496167

Código de Autenticação: 6ef9a8a3bb



REQUERIMENTO 15/2023 - CGP-SLT/DAA-SLT/DRG/SLT/IFSP