

PRG22105 — Programação de Computadores II

Atividade 10 — Algoritmos de ordenação: Quick Sort

2 de julho de 2025

Professor: João Cláudio Elsen Barcellos, joao.barcellos@ifsc.edu.br

Estudante:

Exercício 1: Interpretação de algoritmos

Considerando o arquivo `aula_14.c`, descreva o funcionamento do algoritmo Lomuto, um dos algoritmos de particionamento mais usados. E quais as principais diferenças entre ele e o algoritmo Hoare, apresentado em sala?