

# UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA

* Laboratório de Estrutura de Dados
* [Fábio Luiz Leite Júnior](mailto:fabioleite@servidor.uepb.edu.br)
* Aluna: [MARIA CLARA TORRES FRANCA DE AGUIAR](mailto:maria.clara.aguiar@aluno.uepb.edu.br)

## Algoritmos de Ordenação

Para a realização deste projeto, foi adotada a plataforma de desenvolvimento integrado (IDE) IntelliJ IDEA Ultimate. No âmbito do código, foram empregados arrays de dimensões 100, 10.000 e 100.000 elementos, nos quais as operações de troca e comparação foram realizadas em igual medida. Na estrutura principal (Main), a execução do código é conduzida de maneira direta, sendo apresentados de forma concisa os dados relativos ao tempo de execução, às trocas efetuadas e às comparações realizadas. Essa apresentação condensada dos resultados, desprovida da visualização dos elementos do array, visa proporcionar uma compreensão mais clara e objetiva dos dados obtidos.

Segue o link do github e da tabela com as comparações nessa mesma linha, é só clicar aqui —> [GitHub](https://github.com/claraatf/Algoritmos) e [Tabela](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Pw1oUgBjrCRgCNp5ekXbkrTQdsL6TyS_iTtz7fsNjOg/edit#gid=0).

Caso não consiga acessar pelos links, coloquei uma foto da tabela abaixo.

