## Aula 02: Estruturas de Dados - Homogêneas, Heterogêneas e Ponteiros

Disciplina: Algoritmos e Complexidade

**Professor:** Vagner Cordeiro

Carga Horária: 4 horas

## Objetivos de Aprendizagem

Ao final desta aula, o estudante será capaz de:

- Compreender e utilizar estruturas de dados homogêneas (arrays)
- Dominar estruturas de dados heterogêneas (structs)
- Aplicar conceitos de ponteiros e gerenciamento de memória
- Escolher a estrutura de dados adequada para cada problema