# Ementa & Conteúdo





#### **Ementa**

🥒 Caracterização, análise e implementação de estruturas de dados básicas:















- POO:
  - Revisão de classes/ métodos abstratos
  - Polimorfismo
  - Interfaces
- Vetores / Matriz
- Padrões de Projeto

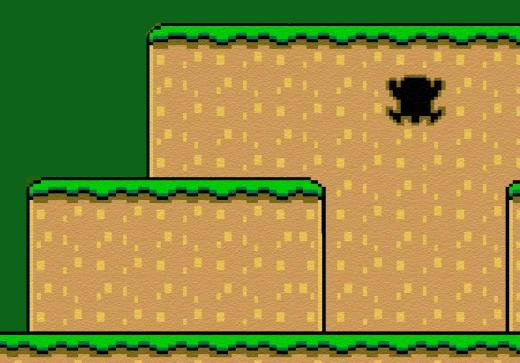








- Implementação de métodos de ordenação
  - Selection Sort
  - Bubble Sort
  - Insertion Sort
  - Quick Sort e Merge Sort
- 🖴 Pesquisa Binária







- Lista Encadeada
- Ponteiro
- Recursão
- Métodos de armazenamento e acesso a dados em arquivos:
  - Importação / exportação de dados em arquivo csv









- Lista Encadeada
- Ponteiro
- Recursão
- Métodos de armazenamento e acesso a dados em arquivos:
  - Importação / exportação de dados em arquivo csv





