

Universidade da Beira Interior

Programação Funcional

Simão Melo de Sousa

Aula 5 - Complexidade algorítmica

- Noções de Complexidade Algorítmica
- Estimar a Complexidade Algorítmica
- Complexidade amortecida
- Dividir e conquistar

Algoritmia e Estrutura de Dados

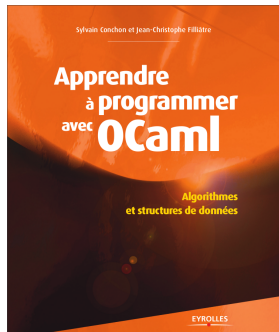
Algoritmia e Estrutura de Dados

Estrutura de Dados

Conclusão. Quer saber mais?

A matéria apresentada nesta aula baseia-se na fonte seguinte:

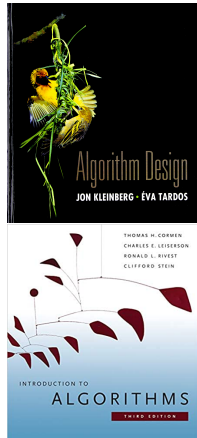
- **Apprendre à Programmer avec OCaml**
Tradução para português disponível.



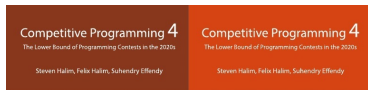
Adicionalmente ou alternativamente, as referências seguintes introduzem a matéria desta aula de forma completa e detalhada:

- **Algorithm Design** ([site aqui](#))

- **Introduction to Algorithms** ([site aqui](#))



Competitive programming 4, (site aqui)
(desafios de programação, com soluções em OCaml)



Book 1
Chapter 1-4

Handbook for IOI and ICPC Contestants,
and for Programming Interviews



Book 2
Chapter 5-9

Handbook for ICPC and IOI Contestants,
and for Computer Science enthusiasts