

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO
MARANHÃO - UFMA**

Estruturas de Dados II

Apresentação

Portela

Bacharelado em Ciência da Computação

Estruturas de Dados II

Os celulares devem ficar no silencioso ou desligados.



Não se fala ao celular na aula!

Estruturas de Dados II

- Apresentação do Professor
- Ementa
- Bibliografia
- Avaliação
- Faltas

Estruturas de Dados II

Apresentação do professor:

- portela@deinf.ufma.br
- <http://www.deinf.ufma.br/~portela>
- SIGAA

Estruturas de Dados II

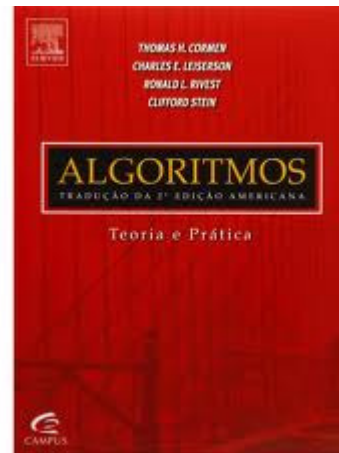
Ementa:

- Algoritmos de ordenação e busca.
- Árvore de busca multidirecional balanceada.
- Hashing.
- Noções de organização de arquivos.
- Noções de grafos: conceitos, coloração, árvores geradoras.
- Representação de grafos.
- Algoritmos em grafos: caminho mínimo, fluxo máximo e outros.

Estruturas de Dados II

Bibliografia:

Cormen et al. **Algoritmos: Teoria e Prática**. Editora: Campus



Estruturas de Dados II

Avaliação:

- Provas
- Trabalhos
- Listas de exercícios
- Atividades lúdicas

Faltas:

- 25%