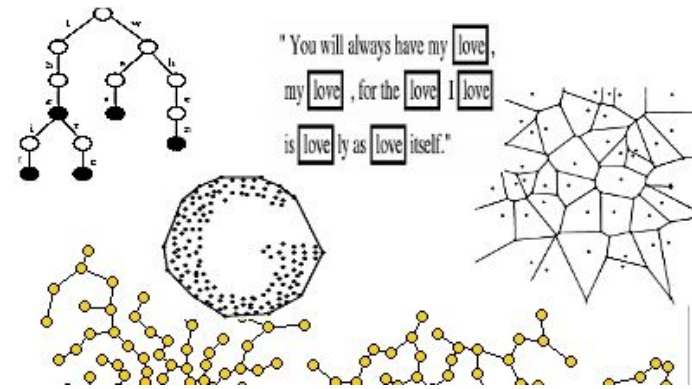


# Programação Estruturada em C

## TCC.00.347 - B1



**Prof. Aline Paes / [alinepaes@ic.uff.br](mailto:alinepaes@ic.uff.br)**

## **Apresentação do curso**



**Universidade Federal Fluminense**



# Comunicação

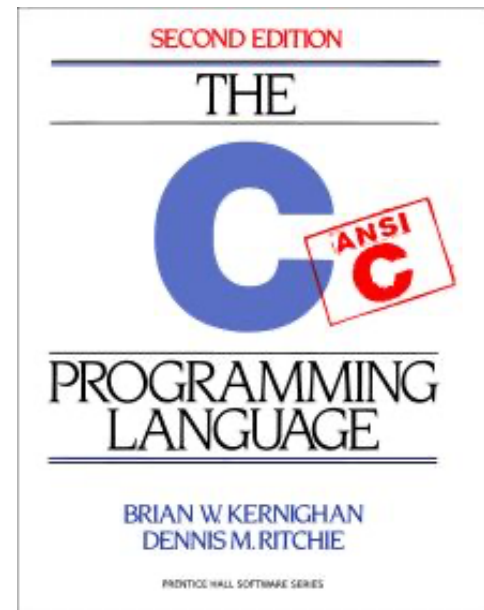
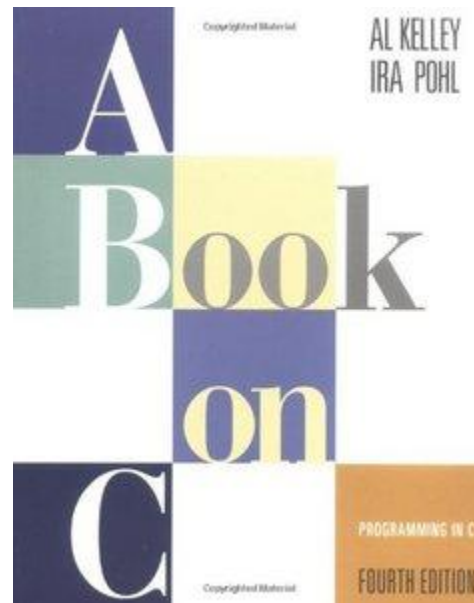
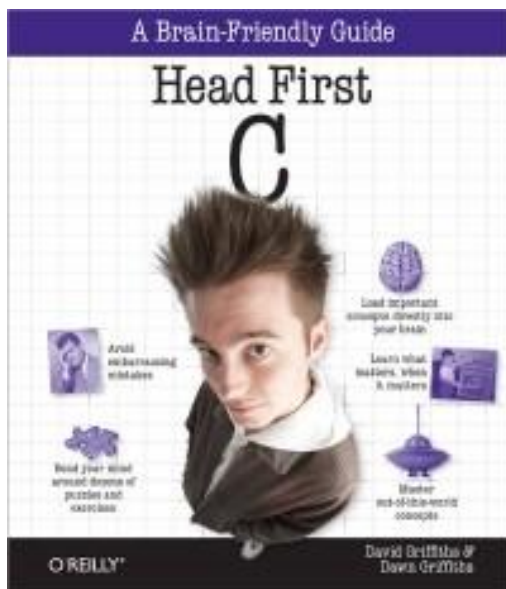
- Turma no Classroom
  - **nzxmesec: os inscritos devem estar por lá**
  - Material do curso
  - Dúvidas, discussões
  - Avisos gerais
  - Arquivos e links interessantes
- E-mail institucional
  - [alinepaes@ic.uff.br](mailto:alinepaes@ic.uff.br)



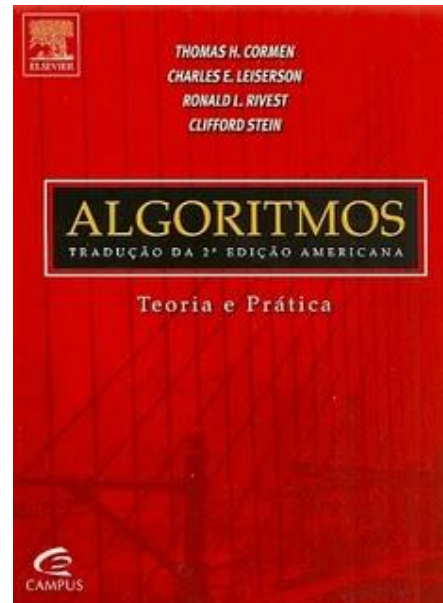
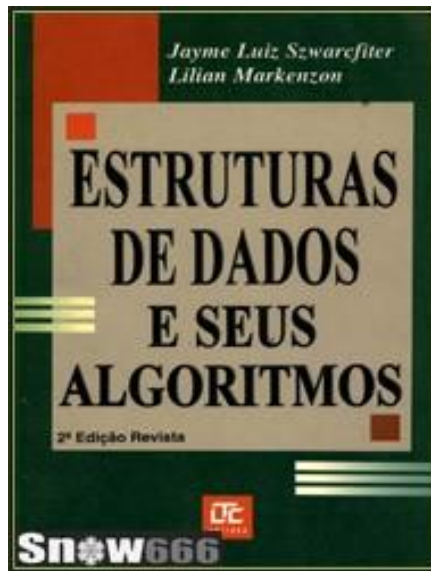
# Ementa

- Recursividade
- Arquivos
- Ponteiros
- Alocação Dinâmica de Memória
- TAD
- Listas (encadeada, circular)
- Pilha e fila
- Algoritmos de ordenação

# Bibliografia - Linguagem C



# Bibliografia



# Presença nas aulas e avaliações

- Presença mínima para aprovação: 75% das aulas
  - Art. 80, § 14
- Nenhuma falta será abonada
  - Art. 80, § 15
- Segunda chamada apenas para os que faltarem a uma das avaliações

# Avaliação

- Duas provas individuais
- Média aritmética das duas provas
- Aprovado
  - (presença  $\geq 75\%$ ) E (Média  $\geq 6.0$ )
- Verificação suplementar
  - (presença  $\geq 75\%$ ) E ( $4.0 \leq \text{Média} < 6.0$ )
  - será aprovado na VS o aluno que tirar  $\geq 6.0$
- Reprovado
  - caso contrário

# Que software usar?

- Linux e Mac

- qualquer editor de texto (Kate, GEdit, EMacs, etc)
- compilar com gcc na linha de comando

- Windows - por sua conta e risco

- MingW
- CodeBlocks
- DevC++
- Visual Studio Express

- Online

- <https://www.mycompiler.io/pt/new/c>
- [https://www.onlinegdb.com/online\\_c\\_compiler](https://www.onlinegdb.com/online_c_compiler)
- <https://replit.com/>



# Discussão

Utilização de IA Generativa

# Coleta de Conhecimento

Período, linguagens

# O que vocês esperam do curso?

