

# Aula 0: Apresentação da disciplina

Professor(a): Virgínia Fernandes Mota

<http://www.dcc.ufmg.br/~virginiaferm>

ALGORITMOS E ESTRUTURAS DE DADOS - SETOR DE INFORMÁTICA



- Apresentar os conceitos de estruturas de dados avançadas, busca, ordenação e complexidade.
- Trabalhar conceitos avançados na linguagem C.
- Apresentar os conceitos de orientação a objetos.
- Trabalhar conceitos de orientação a objetos na linguagem Java.

- Dividido em aulas práticas e teóricas.
  - Os exercícios resolvidos durante as aulas práticas fazem parte da avaliação.
- A linguagem de programação utilizada será C para o primeiro semestre e Java para o segundo semestre

- Slides da Aula: Pasta compartilhada no Dropbox.
- Complementar: Luís Dantas, Cormen, Ziviani, Deitel...

- Primeiro Trimestre:
  - Prova: 10 pontos (27/03)
  - Prova trimestral: 15 pontos (08/05)
  - Aulas e exercícios: 5 pontos
- Segundo Trimestre:
  - Prova: 10 pontos (05/06)
  - Trabalho: 10 pontos (10/07)
  - Prova trimestral: 10 pontos (28/08)
  - Aulas e exercícios: 5 pontos
- Terceiro Trimestre:
  - Prova: 10 pontos (02/10)
  - Prova: 10 pontos (20/11)
  - Trabalho final: 10 pontos (27/11)
  - Aulas e exercícios: 5 pontos

- Este não é um curso fácil!
- O conteúdo é grande!
- Muita carga de trabalho.
- Dedicação e esforço serão recompensados:
  - Boas notas.
  - Será um bom programador.
  - Fará uma professora feliz.
  - Ocasionalmente ganhará chocolates e paçocas.

# Como encontrar a professora?

- Sala 235.
- virginiafernandesmota@gmail.com
- Para entregar as listas e trabalhos: Pasta compartilhada do dropbox.
  - As listas devem ser entregues até o final da aula!
  - Após esse prazo, penalidade!
  - LISTA E TRABALHOS COPIADOS = ZERO!

INCENTIVEM OS CALOUROS A CONTINUAREM NO CURSO!!!



Agora vamos ao que interessa... E fiquem de olho no cronograma!!