

# Programação Funcional

Jordana S. Salamon

[jssalamon@inf.ufes.br](mailto:jssalamon@inf.ufes.br)

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA  
CENTRO TECNOLÓGICO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

# Antes de mais nada...

Todos os slides apresentados durante o curso (inclusive este) serão publicados no site da disciplina.  
<https://inf.ufes.br/~jssalamon>

O programa da disciplina encontra-se disponível também na secretaria do Departamento de Informática.



# Sobre o Curso

**Objetivo:** A disciplina tem como objetivo trabalhar os conceitos básicos de programação, usando como ferramenta uma linguagem de programação pertencente ao paradigma funcional (linguagem Python).

**Metodologia:** aulas expositivas e aulas práticas em laboratório;



# Sistema de Avaliação

- ▶ 2 prova individuais (P1 e P2) e 1 trabalho prático em dupla (T)  
Cálculo da nota parcial:
  - ▶  $NP = 0.5 * ((P1 + P2) / 2) + 0.5 * (T)$
- ▶  $NP \geq 7 \rightarrow$  aluno aprovado;
  - ▶ Nota Final:  $NF = NP$ ;
- ▶  $NP < 7 \rightarrow$  prova final (PF);
  - ▶ Nota Final:  $NF = (NP + PF) / 2$ ;
  - ▶ Aprovação:  $A = (NF \geq 5)$ .

# Registro de Notas e Presença

- ▶ Presença de cada aula e notas de cada avaliação serão registradas no sistema acadêmico da Ufes;
- ▶ O aluno deve ter acesso a esta informação via Portal do Aluno / Diário de Classe;
- ▶ É responsabilidade do aluno acompanhar seu percentual de presença e suas notas.

Obs.: o sistema acadêmico registra faltas em número de horas-aula. Cada aula possui duas horas-aula.

# Sobre Presenças e Faltas

- ▶ Registrada por meio de assinatura em lista de presença, disponível aos alunos durante toda a aula;
- ▶ Presença mínima em 75% das aulas:
  - ▶ Art. 51 Regimento CT, art. 104 Regimento Geral Ufes;
  - ▶ Na prática: 45 das 60 horas-aula, 23 das 30 aulas;
  - ▶ O sistema acadêmico da Ufes reprova por falta automaticamente;
  - ▶ Eu não vou inserir dados falsos no sistema.
- ▶ Atestados (ou similares) abonam faltas, porém devem ser apresentados à Prograd e não à professora;
- ▶ Assinaturas claramente diferentes serão consideradas como falta.

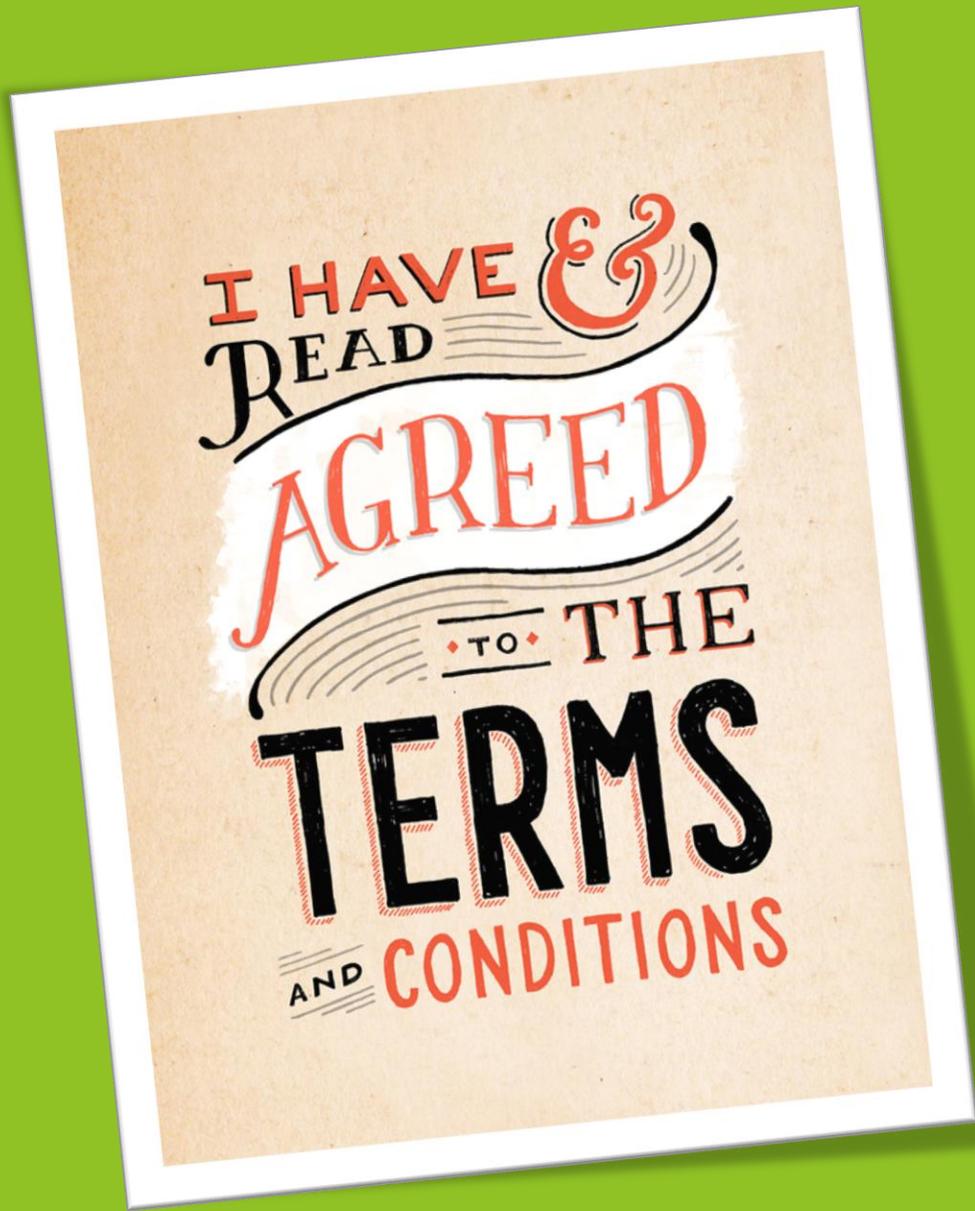
# Trabalho Prático

- ▶ Construção de um programa para resolver um problema relativamente simples;
- ▶ O problema deve ser implementado em Python;
- ▶ Avaliação em duas etapas:
  - ▶ Correção automática: bateria de testes (alguns são disponibilizados previamente), avaliação objetiva;
  - ▶ Entrevista: análise e explicação do código por parte dos alunos, avaliação subjetiva.



# Atendimento fora da aula

- ▶ Vocês podem me encontrar no CT VII - Laboratório Nemo - Sala 17 - 1º andar.
- ▶ Enviar um e-mail para [jssalamon@inf.ufes.br](mailto:jssalamon@inf.ufes.br) para marcar uma horário de atendimento.



Dúvidas?