

Tópicos Especiais em Programação

|

Jordana S. Salamon

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: Aprender os conceitos básicos/intermediários de programação, usando como ferramenta uma ou mais linguagens de programação pertencentes ao paradigma procedural. Empregar técnicas básicas de compilação em separado e estruturação de programas.

Metodologia: aulas expositivas e aulas práticas em laboratório;



Sistema de Avaliação

- ▶ 2 prova individuais, 1 trabalho prático em dupla (T) com peso 4, juntamente com uma entrevista (E) de valor 0 à 1, que será multiplicado ao valor do trabalho.
- ▶ Cálculo da nota parcial:
 - ▶ $NP = 0,4 * T * E + 0,6 * (P1+P2)/2$
 - ▶ $NP \geq 7 \rightarrow$ 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.

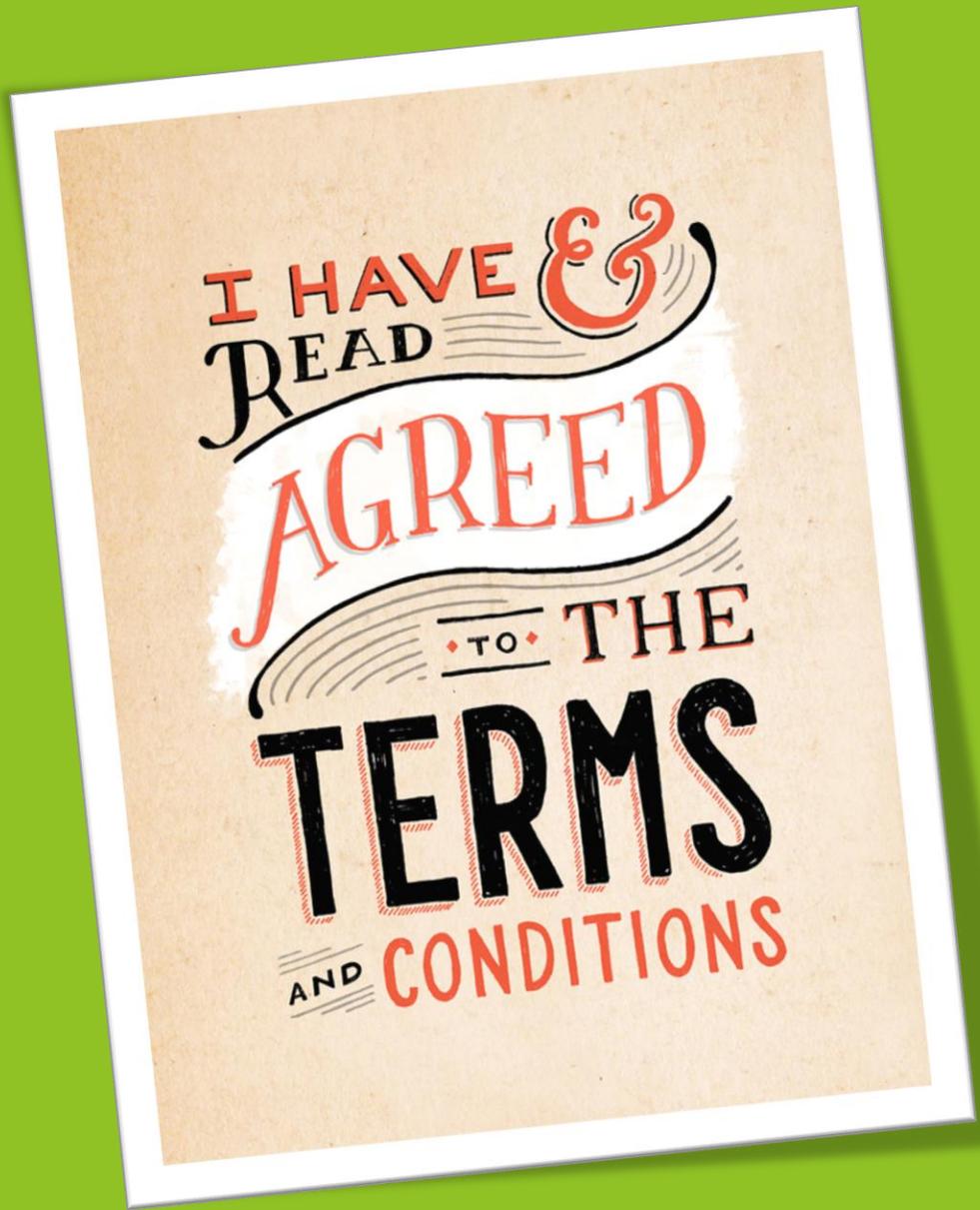
Trabalho Prático

- ▶ Construção de um programa para resolver um problema;
- ▶ O programa deve ser implementado em C;
- ▶ 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 para marcar uma horário de atendimento.



Dúvidas?