

Disciplina/Turma: MC558 — Análise de Algoritmos II, Turmas A e B.

Semestre/Ano: Primeiro semestre de 2015.

Docente Responsável: Orlando Lee.

Página do Curso: www.ic.unicamp.br/~lee/mc558.

Avaliação

A avaliação consiste de provas e projetos de laboratório.

Provas. Haverá duas provas teóricas que serão feitas em sala de aula sem nenhum tipo de consulta. Sejam P_1 e P_2 as notas das provas. A **média das provas** é dada por:

$$P := \frac{2P_1 + 3P_2}{5}.$$

Laboratórios. Haverá seis laboratórios durante o semestre. O enunciado de cada um ficará disponível na ocorrência de cada uma das seis aulas de laboratório (as datas dessas estão na página principal da disciplina). Sejam L_i , $i = 1, 2, 3, 4, 5, 6$, as notas dos projetos. A **média dos projetos** é dada por:

$$L := \frac{L_1 + L_2 + L_3 + L_4 + L_5 + L_6}{6}.$$

Para submissão dos projetos, será usado o sistema SuSy. Cada projeto consiste de duas partes: uma que deverá ser submetida até às 23:59h do dia da aula de laboratório e a segunda cujo prazo dependerá da dificuldade, não passando de uma semana. Para cada $i = 1, \dots, 6$, a nota X_i da primeira parte do i -ésimo projeto será 10 se passar em todos os testes e **zero** caso contrário. A nota Y_i da segunda parte levará em conta a organização e eficiência do programa. A nota final do projeto é calculada como $L_i := (X_i + 3Y_i)/4$.

Aproveitamento. O aproveitamento do semestre é dado por:

$$A := \frac{7P + 3L}{10}.$$

Nota final. Se $A < 5$ e $A \geq 2.5$ então o aluno poderá fazer o Exame. Seja E a nota do Exame. A **média final** do aluno é dada por:

$$M := \begin{cases} A & \text{se } A \geq 5 \text{ ou } A < 2.5, \\ \min \left\{ 5, \frac{A+E}{2} \right\} & \text{se } A < 5 \text{ e } A \geq 2.5. \end{cases}$$

Note que se o aluno tiver que fazer o Exame, sua nota final M será no máximo 5. O aluno é considerado aprovado se $M \geq 5$, senão é reprovado.

Observações.

1. Não haverá provas substitutivas.
2. Não haverá projetos substitutivos.
3. Qualquer tipo de **fraude** em provas ou projetos acarretará em **média final igual a zero** para todos os envolvidos, sem prejuízo de outras sanções regimentais.

Datas das provas.

- Primeira prova: 28/4
- Segunda prova: 25/6
- Exame: 14/7