

AL-10, Primeiro Semestre, 2008/09: Método de Avaliação

Introdução

Há duas formas alternativas de avaliação: contínua e por exame. Recomenda-se fortemente que os alunos sigam a avaliação contínua, cuja classificação é calculada em função das notas de dois testes e de problemas resolvidos pelos alunos nas aulas de problemas. Esta avaliação terminará a 20 de Dezembro de 2008.

Avaliação contínua

Teste 1: Sábado, 15 de Novembro de 2008, das 9h às 11h. A classificação é um número inteiro T_1 de 0 a 20.

Teste 2: Sábado, 20 de Dezembro de 2008, das 9h às 11h. A classificação é um número inteiro T_2 de 0 a 20.

Classificação dos testes: A classificação total dos testes é o número inteiro T (de 0 a 20) que resulta de arredondar o valor seguinte:

$$\left(\frac{2 \times T_1^{4/3} + 3 \times T_2^{4/3}}{5} \right)^{3/4}.$$

Problemas: Durante o semestre será avaliada a resolução de problemas pelos alunos nas aulas de problemas. A classificação final desta componente é um número inteiro $P \in \{0, 1, 2\}$.

Classificação geral: A classificação geral da componente de avaliação contínua é o número inteiro C (de 0 a 20) definido da seguinte forma:

- Se $T_2 \leq 6$ então $C = 0$ (i.e., o segundo teste tem nota mínima 7).
- Se $T_2 \geq 7$ aplicam-se as regras seguintes:
 - Se $T \leq 9$ então $C = T + P$.
 - Se $10 \leq T \leq 13$ então $C = T + \lceil P/2 \rceil$.
 - Se $14 \leq T \leq 15$ então $C = T + \lfloor P/2 \rfloor$.
 - Se $16 \leq T$ então $C = T$.

Exame

Haverá um exame facultativo em Janeiro de 2009. O exame incidirá tanto sobre a primeira parte da matéria (a que corresponde ao primeiro teste) como sobre a segunda (a que corresponde ao segundo teste), mas com maior peso na segunda parte. A classificação do exame é um número inteiro E de 0 a 20.

Prova oral

Seja $M = \max(E, C)$. Se $M \geq 17$ o aluno pode fazer uma prova oral (facultativa) em data a combinar oportunamente com o responsável da cadeira. A classificação da prova oral é um número inteiro de 0 a 20.

Classificação final

Se tiver havido prova oral, a classificação final F será a da prova oral. Caso contrário ter-se-á $F = \min(17, M)$. Há aprovação na cadeira se e só se $F \geq 10$.