

MC202-DEFG - Estruturas de Dados

1º semestre de 2021

Guilherme P. Telles

Ementa e Programa De acordo com o catálogo do curso.

Aulas As aulas serão ministradas no horário alocado e ficarão gravadas no Classroom.

Avaliação A avaliação será composta de trabalhos de programação. Haverá pelo menos um trabalho de programação por semana, totalizando m trabalhos.

A nota do semestre S será calculada como

$$S = \frac{T_1 + \dots + T_m}{m}$$

onde T_j é a nota do trabalho de programação j no intervalo $[0, 10]$.

Alunos com $S < 2.5$ reprovam-se. Alunos com $S \geq 5$ aprovam-se. Alunos com $2.5 \leq S < 5$ poderão fazer o exame. A nota final do semestre F será calculada pela equação abaixo, onde E é a nota do exame. F será a nota lançada no sistema acadêmico.

$$F = \begin{cases} \min(\frac{S+E}{2}, 5) & \text{se o aluno fez exame} \\ S & \text{caso contrário} \end{cases}$$

O exame consistirá de ℓ trabalhos de programação que serão abertos no dia *20 de julho de 2021*. A nota do exame E será a média aritmética das notas dos ℓ trabalhos, cada uma no intervalo $[0, 10]$.

Todos os trabalhos, incluindo os que compõem o exame, serão individuais. Não haverá avaliações substitutivas.

Trabalhos Os trabalhos de programação serão recebidos através do sistema no endereço

<http://bug.ic.unicamp.br/cgi/sqtpm.cgi>.

A data de entrega será especificada por cada trabalho. O sistema fará a recepção e compilação dos programas e os executará contra um conjunto de casos-de-teste, atribuindo uma pontuação. A pontuação máxima obtida nos casos-de-teste é um limite superior para a nota do trabalho. A nota final de cada trabalho será atribuída manualmente em função de critérios definidos para cada trabalho. Os critérios incluem o uso adequado das estruturas de dados e a organização do código.

Caso um aluno envie um ou mais trabalhos copiados total ou parcialmente de colegas ou de fontes na internet, os alunos envolvidos receberão nota zero no semestre ($S = 0$), sem prejuízo de outras sanções administrativas.

Exercícios Uma lista de exercícios de fixação será divulgada em formato digital durante o semestre●