

MO405A / MC 878A - 2018 s1

Descrição do curso

Docente

Christiane Neme Campos - encampos at protonmail dot com

Aulas

Curso teórico, composto de aulas expositivas.

- Não haverá aulas nos dias 30/03 e 01/06.
- Horário das aulas teóricas: quartas e sextas, das 8h às 10h, sala 353, IC-03.
- Horário de atendimento: segundas, das 12h às 13h, na sala 09, IC-01.
- Não é permitido o uso de computadores, tablets, notebooks, telefones celulares, fones de ouvido e similares durante as aulas.
- As comunicações oficiais serão feitas por esta página e/ou por email (institucional, registrado na DAC/IC).

Exercícios

Avaliação

Periodicamente, serão divulgadas listas de exercícios sobre os tópicos cobertos no curso. É fortemente recomendado que *s alun*s façam os exercícios. Estes exercícios não serão cobrados e não entrarão no cômputo da avaliação d* alun*.

Provas teóricas

Haverá três provas teóricas durante o semestre, P1, P2 e P3, cada uma com duração de 2h. As datas e horários estão especificados abaixo.

Prova	Data
Primeira prova (P1)	04/04/2018
Segunda prova (P2)	09/05/2018
Terceira prova (P3)	15/06/2018

Eventuais ajustes nas datas das provas serão comunicados em sala de aula, pelo site e por email, com pelo menos uma semana de antecedência.

Cômputo da média final do aluno

A média final do aluno será calculada como a média ponderada das três provas, considerando que os pesos das provas P1, P2, e P3 sejam 2, 3 e 3, respectivamente.

Para os alunos de MO405, o mapeamento de notas e conceitos será feito da seguinte forma:

Valor da média	Conceito
maior ou igual a 8.5	A
maior ou igual a 7.0 e menor que 8.5	B
maior ou igual a 5.0 e menor que 7.0	C
menor que 5.0	D

Bibliografia

Existem bons livros-texto de Teoria de Grafos. A seguir, estão listados alguns deles.

- A textbook of Graph Theory, R. Balakrishnan and K. Ranganathan, 2012.
- Graph Theory - A. Bondy e U. S. R. Murty, 2010
- Introduction to Graph Theory, D. B. West, 2000.

Bibliografia Complementar

- How to prove it - a structured approach, D. J. Velleman 2006.

Programa do curso

- Conceitos básicos.
- Árvores.
- Conexidade.
- Planaridade.
- Coloração.
- Emparelhamentos.
- Grafos hamiltonianos.
- Tópicos selecionados.

Últimas notícias

- [04/02/2018] O curso terá início no dia 28/02/2018.

[HTML 5](#) | [CSS](#) | [Free CSS Templates](#) | [AJAX by DezinerFolio](#)