

Informações importantes para os alunos do curso de MATA01

Semestre 2019.1

Prof. Diego Catalano Ferraioli

Provas escritas

As provas escritas serão duas, **a primeira prova terá peso 1** enquanto **a segunda terá peso 2**.

A execução das provas escritas deve ser inteiramente realizada com caneta, e não serão corrigidas questões resolvidas a lápis.

Os exercícios das provas serão selecionados diretamente das listas de exercícios propostos pelo professor ao longo do curso, exceto por eventuais alterações nos dados numéricos.

O calendário das provas escritas, junto com uma indicação dos assuntos cobrados em cada prova, será o seguinte:

- **1ª prova escrita dia 24/04/2019 (com peso 1)**

Os assuntos cobrados na primeira prova são aqueles das aulas 1-14.

Assuntos cobrados: vetores no plano e no espaço; sistemas de coordenadas e transformações de coordenadas; produto escalar; ângulo entre vetores; distância; produto vetorial; retas.

- **2ª prova escrita dia 01/07/2019 (com peso 2)**

Os assuntos cobrados na segunda prova são aqueles das aulas 16-32.

Assuntos cobrados: planos; cônicas; superfícies quádricas; outros tipos de superfícies.

Listas de exercícios

Ao longo do curso, o professor distribuirá **listas de exercícios**.

A finalidade principal destes exercícios é consolidar a compreensão dos assuntos tratados ao longo do curso em vista da realização das provas escritas.

Um pré-requisito imprescindível à resolução correta dos exercícios é o estudo da teoria, assim como tratada nas aulas e na literatura especializada.

Bibliografia sugerida

A literatura disponível sobre os assuntos tratados em MATA01 é muito ampla. Dois exemplos de textos que se adaptam ao caráter de MATA01, e que estão disponíveis na biblioteca da UFBA, são os seguintes:

- **Paulo Winterle**, *Vetores e Geometria Analítica*, 2ª edição, Editora Pearson
- **Paulo Boulos e Ivan de Camargo**, *Geometria Analítica um Tratamento Vetorial*, Editora Makron Books

Dias e horários de plantão do docente

O professor atenderá para plantão na **sala 254** do Instituto de Matemática às **segundas-feiras** no horário seguinte:

- 13:50-14:50

Monitoria e atividades via moodle

Ao longo do curso vocês poderão participar também de atividades de monitoria presenciais (com monitores) e virtuais (através da plataforma Moodle).

Para maiores informações, consultem a pagina web

<https://sites.google.com/site/vbarrosoliveira/home/ensino/ga>

Registro das Presenças

O registro das presenças ocorrerá em toda aula: ao chegar em sala de aula os alunos registrarão o horário de chegada assinando uma folha de presenças disponibilizada pelo professor.