

Planejamento de Disciplina
MA-351 - Cálculo III - 1º Semestre 2003
<http://www.ime.unicamp.br/~aloisio/calculoIII/ma351.html>

A disciplina MA351 - Cálculo III é semestral ministrada com 4 aulas semanais, sendo 2 dias por semana com duas aulas em cada dia. A ementa é a seguinte: Sequências e séries numéricas e de funções. Equações diferenciais ordinárias. Sistemas de equações diferenciais de primeira ordem.

Apresentaremos abaixo em planejamento tentativo, aula a aula, para o desenvolvimento do conteúdo da disciplina. Esse planejamento indica a ordem em que os tópicos serão desenvolvidos e dita o ritmo que deveremos adotar para cobrirmos todo o conteúdo.

Haverá um monitor designado para o atendimento dos alunos das duas turmas de MA-351.

O bibliografia adotada na disciplina é a seguinte:

- **Equações Diferenciais Elementares e Problemas de Valores de Contorno**, W. Boyce e R. di Prima, Editora Guanabara.
- Livro texto para as Equações Diferenciais Ordinárias:
Equações Diferenciais Aplicadas, Djairo G. Figueiredo e Aloisio F. Neves, Coleção Matemática Universitária, 2ª edição, IMPA
- **Cálculo com Geometria Analítica**, vol. II, Edwards & Penney, Editora Prentice-Hall do Brasil.

A avaliação da disciplina será feita através de 3 provas e de 3 testes. As provas e os testes serão tomadas em classe durante o horário de aulas, constituindo-se em trabalho individual. Nesta ocasião poderá ser solicitada a apresentação de documento de identidade do aluno. Não será permitido o uso de calculadoras, e nem entrar atrasado nesses dias.

Calendário das avaliações:

Dia	Avaliação	Peso
12/março	1º Teste	1
24/março	1ª Prova	3
14/abril	2º Teste	1
07/maio	2ª Prova	2
02/junho	3º Teste	1
18/junho	3ª Prova	3
02/julho	Exame Final	

Os alunos que por motivo de força maior tiverem que faltar a uma das duas primeiras provas, terão as notas substituídas, respectivamente, pelas notas da 3ª prova. Esses alunos devem, no prazo de 10 dias após a data da prova, entrar com um pedido de 2ª chamada na Secretaria de Graduação do IMECC, anexando comprovante que justifique.

Para efeito da média final serão considerados somente os 2 testes de maior nota.

As listas de exercícios estão a disposição na página
<http://www.ime.unicamp.br/~aloisio/calculoIII/ma351.html>

Os exercícios servem para maior fixação do material apresentado em classe e completa o conteúdo da disciplina, os assuntos tratados nas listas de exercícios devem ser considerados como matéria coberta.