

**CM139 - Cálculo III (Turma A) - 2º semestre de 2014**  
**Curso de Matemática**

**Programa**

- ① Integrais duplas e triplas.
- ② Teoremas de Fubini e de Mudança de variáveis.
- ③ Integrais Curvilíneas.
- ④ Cálculo vetorial.
- ⑤ Integrais de superfície. Teoremas de Gauss e de Stokes.

**Bibliografia**

- ① Stewart, J., *Cálculo*, Vol.2, Ed. Thomson.
- ② Guidorizzi, H., *Um curso de cálculo*, Vol. 3, Editora LTC.

**Avaliações**

Faremos 4 (quatro) provas e o Exame Final nas seguintes datas:

P1	P2	P3	PSub	EF
12/09	17/10	21/11	28/11	13/12

A nota da PSub substituirá a menor das três primeiras notas. Será aprovado por média o aluno que obtiver média maior ou igual a **70 (setenta)** e reprovado o aluno que obtiver média inferior a **40 (quarenta)**. O aluno com média inferior a 70 e maior ou igual a 40 poderá realizar o Exame Final e sua média final será a média aritmética entre a média das avaliações e a nota do Exame Final. O aluno será considerado aprovado se esta última média for maior ou igual a **50 (cinquenta)**.

**Página da disciplina**

<http://people.ufpr.br/~eidam/index.htm>

Todas as informações referentes à esta disciplina (como notas, gabaritos, avisos, etc) serão divulgadas nesta página.

**Contato**

- ① Email: [zeca77@gmail.com](mailto:zeca77@gmail.com), [eidam@ufpr.br](mailto:eidam@ufpr.br)
- ② Fone: 3361-3276