

**CM048 - Cálculo II (Matemática Diurno) - 1º semestre de 2017**

**Programa**

- ① Curvas no plano e no espaço.
- ② Funções de várias variáveis reais. Limite e continuidade.
- ③ Derivadas parciais. Diferenciabilidade. Máximos e mínimos.
- ④ Máximos e mínimos. Multiplicadores de Lagrange.
- ⑤ Polinômio de Taylor. Teorema da Função Implícita.

**Bibliografia**

- ① Stewart, J., *Cálculo*, Vol.2, Ed. Thomson.
- ② Guidorizzi, H., *Um curso de cálculo*, Vol. 2, Editora LTC.
- ③ Strang, G., *Calculus*, MIT Press.
- ④ Marsden, J., Weinstein, A., *Calculus*, Vol. Springer-Verlag.

**Avaliações**

Faremos 4 (provas) provas nas seguintes datas:

P1	P2	P3	PSub
28/03	09/05	13/06	20/06

A nota na PSub substitui a menor das 3 primeiras notas. O aluno será aprovado por média se obtiver média maior ou igual a **7,0**. Somente quem obtiver média menor que **7,0** e maior ou igual a **4,0**, poderá fazer a Prova Final. Neste caso, a média final será a média aritmética entre a nota da final e a média das 3 primeiras avaliações mais a Sub. O aluno será considerado aprovado se tiver média final maior ou igual a **5,0**.

**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 e/ou no grupo de emails dos alunos da disciplina.

**Contato**

zeca77@gmail.com