

**CMM032 - Cálculo II (Matemática Diurno) - 1º semestre de 2019**

**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 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:

<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>
<b>26/03</b>	<b>30/04</b>	<b>30/05</b>	<b>18/06</b>

Para fazer o exame final, o aluno deverá ter média maior ou igual a 40 e menor que 70. O aluno será considerado aprovado se tiver média final maior ou igual a **50**.

**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](mailto:zeca77@gmail.com)