

## MS 380 B Matemática Aplicada para Biologia

1º Semestre de 2007

Professor Responsável: Laécio Carvalho de Barros  
Sala 231 IMECC

e-mail [laeciob@ime.unicamp.br](mailto:laeciob@ime.unicamp.br)

homepage: <http://www.ime.unicamp.br/~laeciob>

**Bibliografia** Introdução à Matemática para Biocientistas  
E. Batschelet  
Editora Interciência  
Editora da Universidade de S. Paulo

Equações Diferenciais com aplicações  
Rodney Carlos Bassanezi e Wilson Castro Ferreira Jr.  
Editora Harbra

Ensino-Aprendizagem com modelagem matemática  
Rodney Carlos Bassanezi  
Editora Contexto

**Avaliação** Três provas escritas.

**Critério de Aprovação** 
$$M = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3},$$

onde  $P_1$ ,  $P_2$  e  $P_3$  são, respectivamente, as notas da primeira, segunda e terceira provas.

Haverá também um Exame Final (**E**) para quem ainda não alcançou Média Final (**MF**) para aprovação.

Se  $M \geq 5$  o aluno estará **aprovado** com **MF=M**;

Se  $M < 5$  então o aluno se apresentará ao **exame final (E)** e **MF= (M+E)/2**.

Se **MF  $\geq 5$**  o aluno estará **aprovado**. Caso contrário estará **reprovado**.

**Observação: Independentemente de MF, o aluno ficará reprovado se tiver frequência inferior a 75% das aulas.**

### Datas de Provas

09/4 para P1 (segunda)

14/5 para P2 (segunda)

18/6 para P3 (segunda)

25/6 Substitutiva (segunda)

11/7 para Exame (segunda)