

USP - Instituto de Matemática e Estatística
FCF - Farmácia-Bioquímica – Diurno
MAT0143 - Cálculo para Ciências Biológicas - Turma: 2016101

Lista 7

STEWART, J. *Cálculo*. V.1- Trad. 7ª ed. norte-americana. Editora Pioneira - Thomson Learning, São Paulo, 2016

A. Leia os exemplos de 4 a 7 das páginas 205 a 208, que mostram aplicações do Cálculo em Química e Biologia. Faça um resumo esquemático de cada exemplo, demonstrando que você o compreendeu.

B. Resolva os exercícios abaixo indicados:

p. 210: 6 e 10

p. 211: 16, 23 e 24

p. 212: 25, 26, 29 e 34

p. 213: 36