CÁLCULO APLICADO À QUÍMICA II	Carga Horária: 80 horas

Conteúdo

A disciplina aborda os seguintes conteúdos:

- Introdução à Integração.
- Métodos de Integração e Aplicação de Integral.
- Funções de mais de uma variável.

Bibliografia Básica

1. STEWART, James. Calculo 1. 5. ed.,São Paulo: Thomsom Pioneira, 2002.
2. THOMAS, George; FINNEY, Ross; WEIR, Maurice; GIORDANO, Frank. Cálculo: Volume 1 e 2. 10. ed., São Paulo: Pearson, 2002.
3. FLEMMING, Diva Maria. Cálculo A: Funções, Limite, Derivação e Integração. Mirian Buss GONÇALVES. 5. ed. São Paulo, Prentice Hall, 2004.

Bibliografia Complementar

1. ÁVILA, G. Cálculo I e II – Funções de uma Variável. Rio de Janeiro: LTC, 1994.
2. SWOKOWSKI, E. Cálculo Com Geometria Analítica. 2. ed ., São Paulo: Makron Books do Brasil, 1995.