

## Sumário das aulas da Semana 13

### **Cap4. Integrais Múltiplos.**

Integrais triplos. Coordenadas cilíndricas.

### **Cap5. Cálculo Vetorial.**

Vetores: módulo, direção, sentido; representação por coordenadas e vetorial.

Álgebra vetorial, combinação linear de vetores.

Produto escalar, produto vetorial.

Exercícios.

**Bibliografia** - Sebenta de Cálculo/Mat. Aplicada II.