

### **Matemática:**

- 1) Funções, Equações e Inequações;
- 2) Limites, Sequências e Séries;
- 3) Derivadas de Funções de Uma ou Mais Variáveis Reais;
- 4) Integrais Simples e Múltiplas;
- 5) Noções de Geometria Analítica;
- 6) Noções de Álgebra Linear;

### **Estatística:**

- 1) Teoremas Básicos de Probabilidade;
- 2) Variáveis Aleatórias e Suas Propriedades;
- 3) Principais Distribuições de Probabilidade;
- 4) Noções de Estimação e Testes de Hipóteses;