

1. Otimização de Funções com mais de uma Variável e Aplicações em Administração;
2. Estatística Descritiva e Números Índices e Aplicações em Administração;
3. Variáveis Aleatórias;
4. Estimativa Pontual e Intervalar e Aplicações em Administração;
5. Testes de Hipótese e Aplicações em Administração;
6. Introdução à análise de séries temporais. Notação e nomenclatura. Tendência e sazonalidade.
7. Modelos para séries temporais: Modelos AR, MA, ARMA, ARIMA e SARIMA.
8. Metodologia de Box & Jenkins: identificação, estimação, diagnóstico e previsão. Uso de recursos computacionais.