EST 746 Análise Multivariada 4(4-0) II. EST 640. Distribuições multinormal, Wishart e T2 de Hotelling. Análise de variância multivariada e testes de hipóteses pelos critérios de Wilks, traço de Hotelling-Lawley, traço de Pillai e máximo autovalor de Roy. Análise de componentes principais. Correlações canônicas. Análises discriminantes. Análise de agrupamento. Análise fatorial. Recursos computacionais para o processamento e análise de dados experimentais.