

Análise multivariada

Ementa:

Introdução à análise multivariada: preparação para uma análise estatística multivariada; Comparação de vetores aleatórios: Teste T² de Hotelling e Análise da variância multivariada (MANOVA); Análise da estrutura de covariância (correlação): análise de componentes principais e análise fatorial; Reconhecimento de Padrões: teoria geral de reconhecimento e classificação, função discriminante linear de Fisher; Análise de Agrupamentos (Clusters).