

Previsão de Séries Temporais

Ementa:

Conceitos básicos. Métodos de decomposição e Identificação. Tendência e sazonalidade. Métodos de amortecimento exponencial. Modelos ARIMA e variações. Modelos de regressão em Séries Temporais. Métodos avançados. Seleção e diagnóstico. Aplicações e desenvolvimentos computacionais. Técnicas de pré-processamento de séries temporais. Tendências e desafios das pesquisas em séries temporais com métodos de aprendizado de máquina.