



Projeto Interdisciplinar para Controle e Automação - PI4CA

Breve Resumo do Projeto

Projeto que visa o uso de inteligência artificial aplicada a bolsa de valores. A abordagem vai de temas mais simples como api de busca de dados, cálculos de retorno e médias móveis até temas mais complexos, como algoritmos de classificação e regressão: Random forests, SVM, Redes neurais e etc.

Além disso, o projeto visa a utilização de técnicas de Machine Learning e processamento de séries temporais através de exemplos com dados de ações da Bolsa de Valores (B3).