



*Análise e Previsão de Séries Temporais com Inteligência Artificial*

# Análise e Previsão de Séries Temporais com Inteligência Artificial

## O Que São Commodities?

Commodities são produtos básicos ou matérias-primas que são negociados em mercados financeiros, geralmente sem diferenciação significativa entre os diferentes produtores. Esses produtos são geralmente extraídos ou produzidos em grande escala, com padrões de qualidade estabelecidos internacionalmente.

As commodities mais conhecidas são as relacionadas a produtos agrícolas, como trigo, café, açúcar, soja, milho e algodão, mas também incluem produtos de energia, como petróleo, gás natural e carvão, e metais preciosos, como ouro e prata. Outros produtos, como minério de ferro, cobre e platina, também são considerados commodities.

As commodities são negociadas em mercados físicos ou em bolsas de commodities, onde os preços são determinados pelas forças do mercado, como oferta e demanda. Os preços das commodities podem ser influenciados por uma variedade de fatores, como clima, produção, política e condições econômicas globais.

As commodities desempenham um papel importante na economia global, uma vez que são usadas em uma ampla variedade de indústrias e setores, desde a produção de alimentos e roupas até a construção de edifícios e infraestrutura. A negociação de commodities também pode ser usada como uma forma de investimento e especulação financeira, com investidores comprando e vendendo commodities na esperança de obter lucro com a variação de preços.

Este é o tema do projeto no qual iremos trabalhar neste capítulo.