

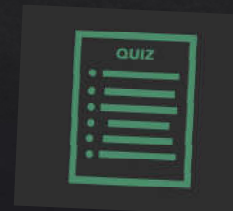
Conteúdo do Curso

1. Introdução
2. Importando Dados
3. Pré-processamento e Visualização
4. Características e Condições de Séries Temporais
5. Princípios de Previsão de Séries Temporais
6. Machine Learning com Séries Temporais
7. Deep Learning com Séries Temporais



Estrutura do Curso

- ◇ Aulas teóricas
- ◇ Aulas práticas com Python
- ◇ Alguns arquivos para baixar no ambiente do curso:
 - ◇ slides
 - ◇ dados
 - ◇ scripts



Dica 1

- ◇ Assunto difícil!!!
- ◇ Tome nota, reveja aulas
- ◇ Digite o código!
- ◇ Conheça os termos em inglês



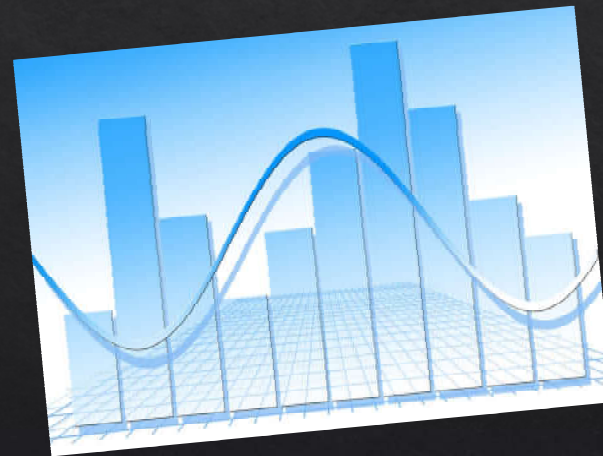
Dicas 2

- ◇ Curso em Python
- ◇ Ambiente Anaconda
- ◇ JupyterLab (você pode usar Jupyter Notebook)
- ◇ Todos os arquivos notebook do Jupyter são fornecidos



Dica 3

- ◇ Análise de Séries temporais requer:
 - ◇ Conhecimento teórico e experiência
 - ◇ Interpretação de dados e resultados
 - ◇ Avaliação pessoal
 - ◇ Escolhas



Dica 4



PROF.
FERNANDO
AMARAL
www.data scientist.com.br

