

Séries Temporais com Python!



Tutor

Fernando Amaral



Conteúdo do Curso



1.Introdução



2.Importando Dados



3.Pré-processamento e
Visualização



4.Características e
Condições de Séries
Temporais



5.Métodos Estatísticos de
Previsão



6.Machine Learning e
Deep Learning



7.Trasformers para
Previsão



8.Deteção de Anomalias

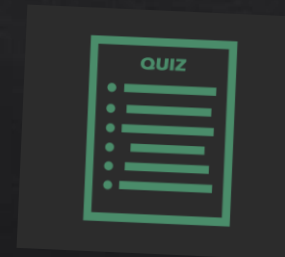


**PROF.
FERNANDO
AMARAL**
www.datascientist.com.br



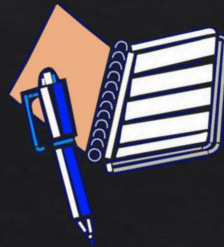
Estrutura do Curso

- ◊ Tutoriais
- ◊ Aulas práticas com Python
- ◊ Todo Material do Curso Disponível para Download:
 - ◊ slides
 - ◊ dados
 - ◊ scripts



Dica 1

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



Dicas 2

- ◇ Curso em Python
- ◇ Códigos Fonte em Formato Notebook
 - ◇ Apresentação das aulas usando Google Colab*
 - ◇ Você ainda pode usar: Jupyter Notebook, Jupyter Lab, VSCode
- ◇ 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

