



#### Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark



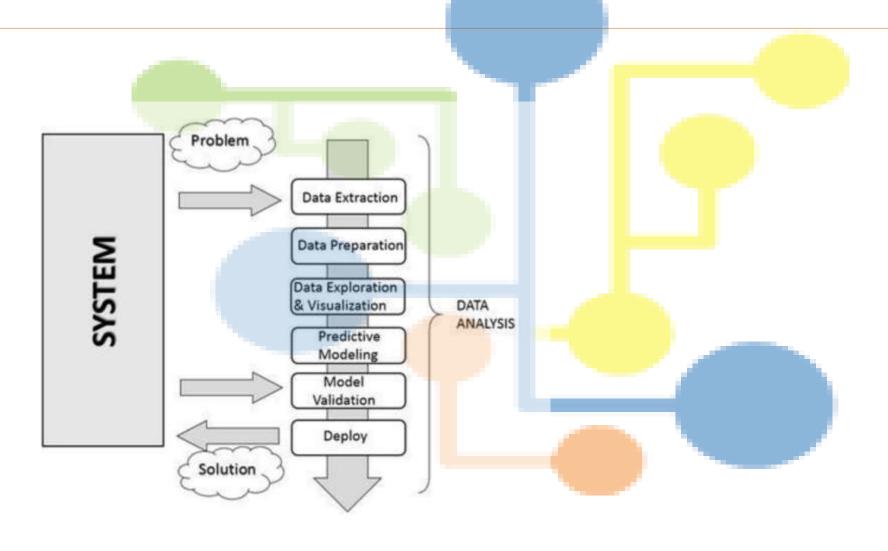


#### Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark

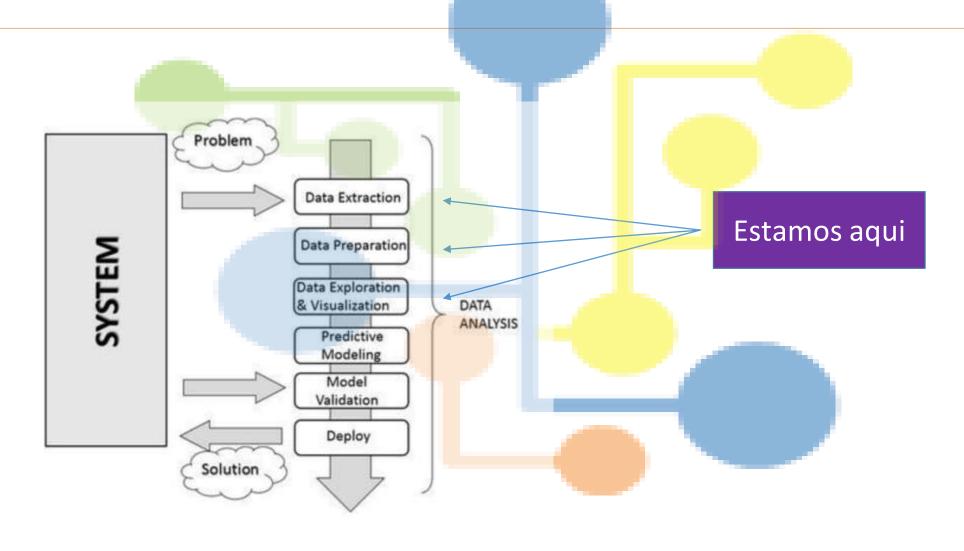
# Organização e Visualização de Dados







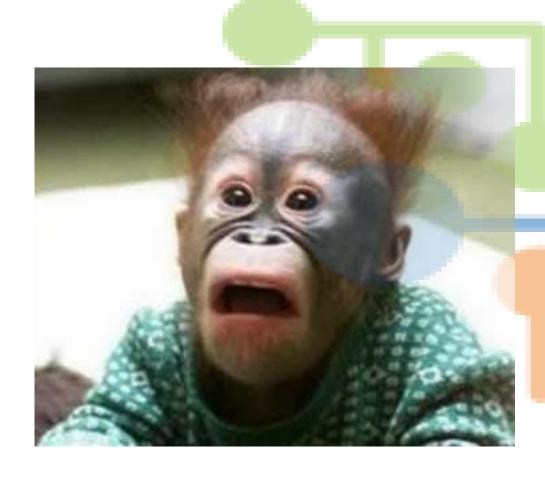






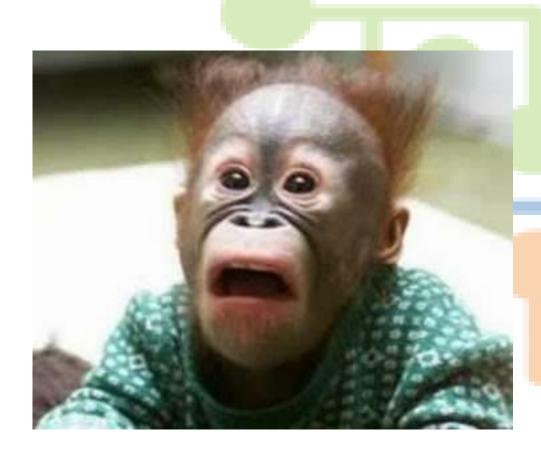
- Funções Map, Filter, Reduce
- List Comprehension e Função Lambda
- Operações e Vetorização com NumPy
- Operações com Series Indexação e Valores Missing
- Séries Temporais
- SQL Join com DataFrames
- Split-Apply-Combine
- Matplotlib e Regressão Linear
- Configuração e Customização Avançada do Matplotlib
- Gráficos Estatísticos com Python e Seaborn
- Gráficos com ggplot em Python
- Introdução ao SciPy





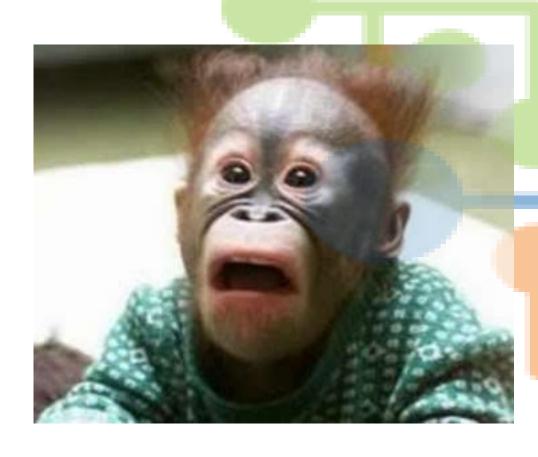
Mas é muita coisa para estudar!



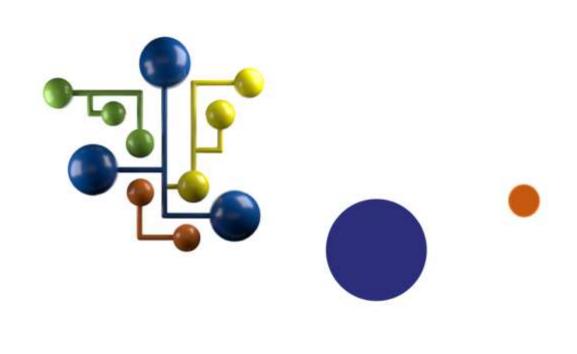


Sim, é muita coisa mesmo!





Você quer ou não se tornar um Cientista de Dados? E este índice é apenas uma visão geral do que veremos neste capítulo.





Tenha uma Excelente Jornada de Aprendizagem.

Muito Obrigado por Participar!

**Equipe Data Science Academy**