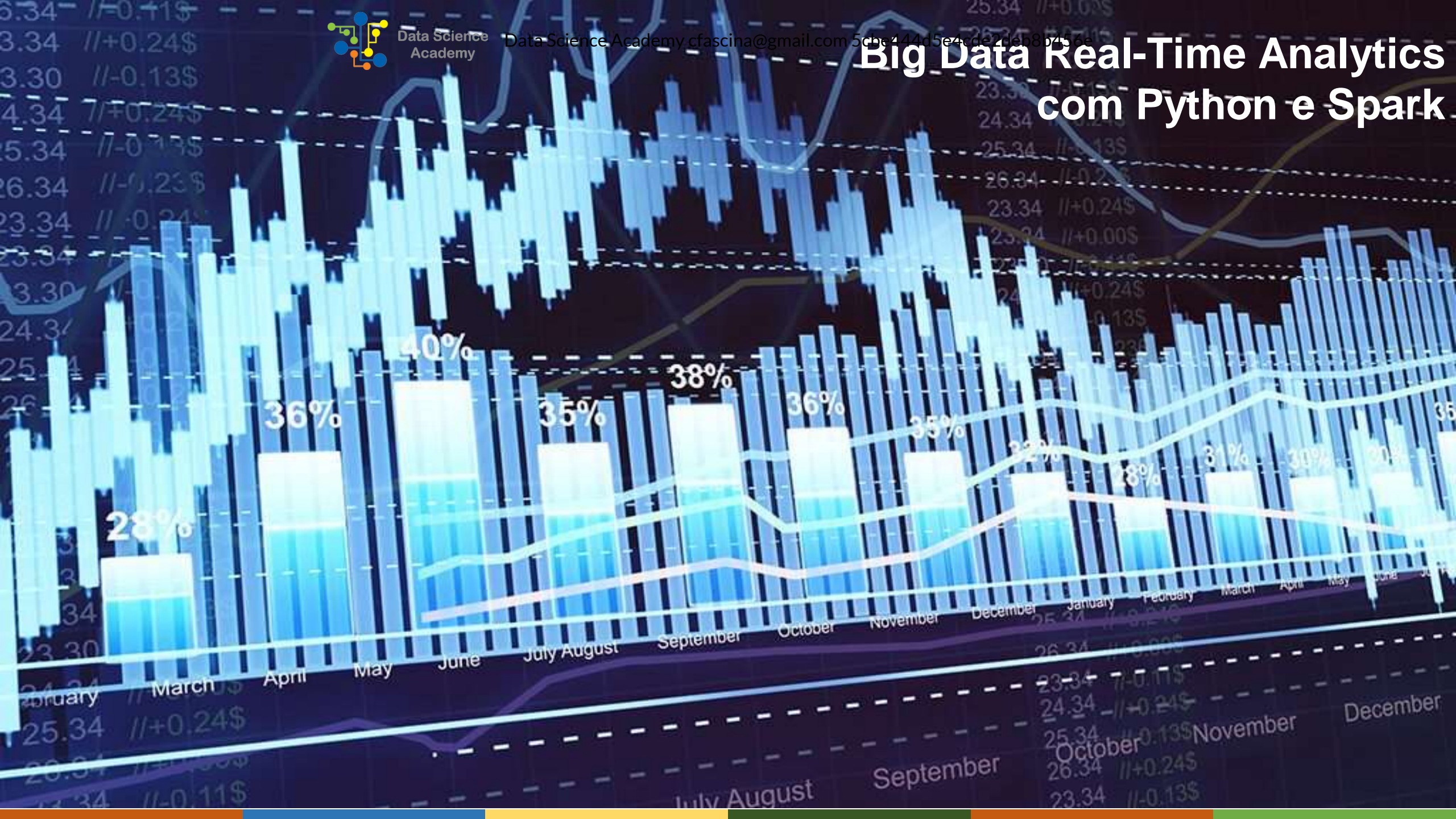




Data Science  
Academy

Data Science Academy cfascina@gmail.com 5cbe444d5e4cde2deb8b7456e

# Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark





Data Science  
Academy

Data Science Academy cfascina@gmail.com 5cbe444d5e4cde2deb8b456e

# Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark

**Seja muito bem-vindo(a)!**



Data Science  
Academy

Data Science Academy cfascina@gmail.com 5cbe444d5e4cde2deb8b456e

# Big Data Real-Time Analytics com Python e Spark

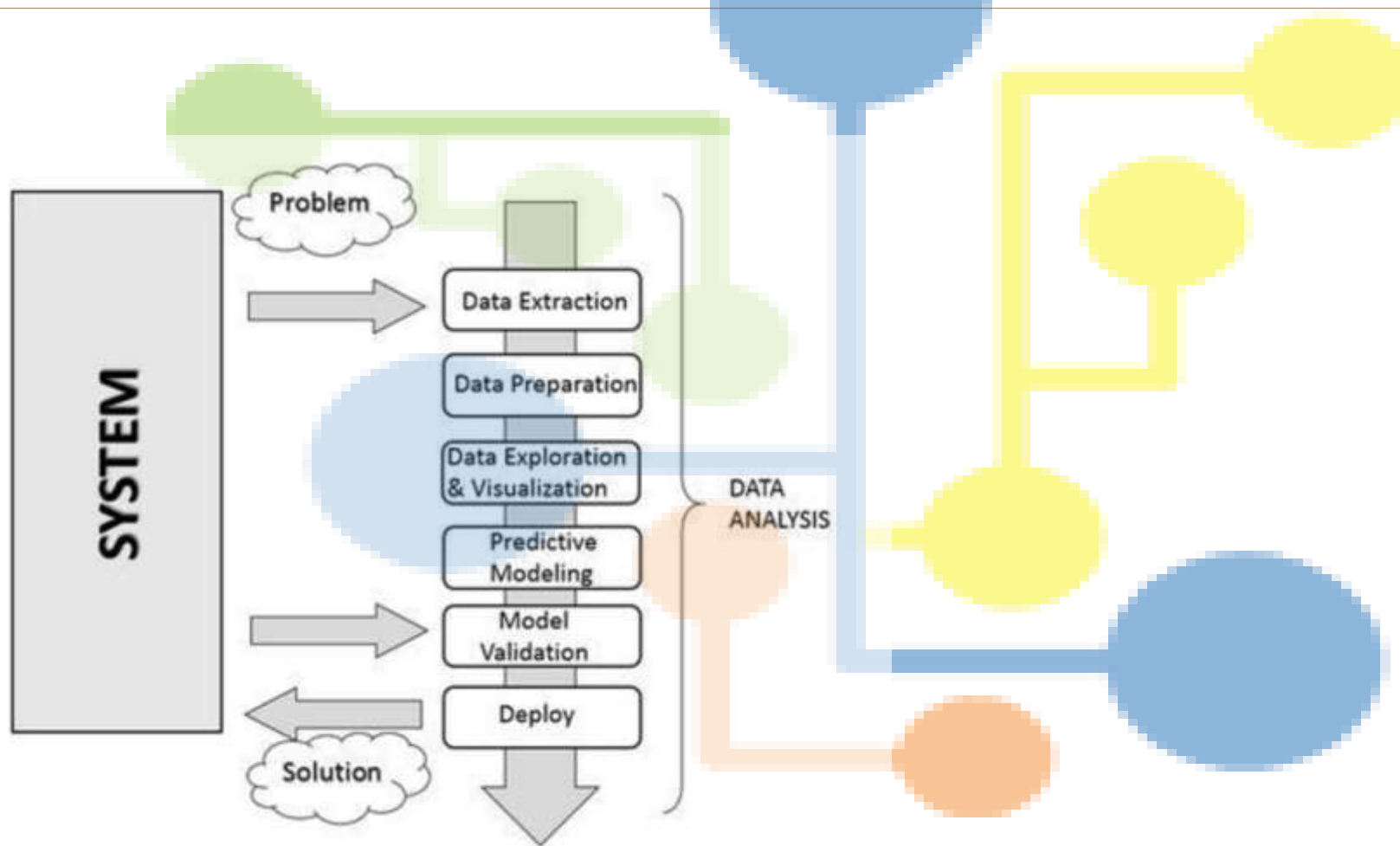
## Organização e Visualização de Dados

python



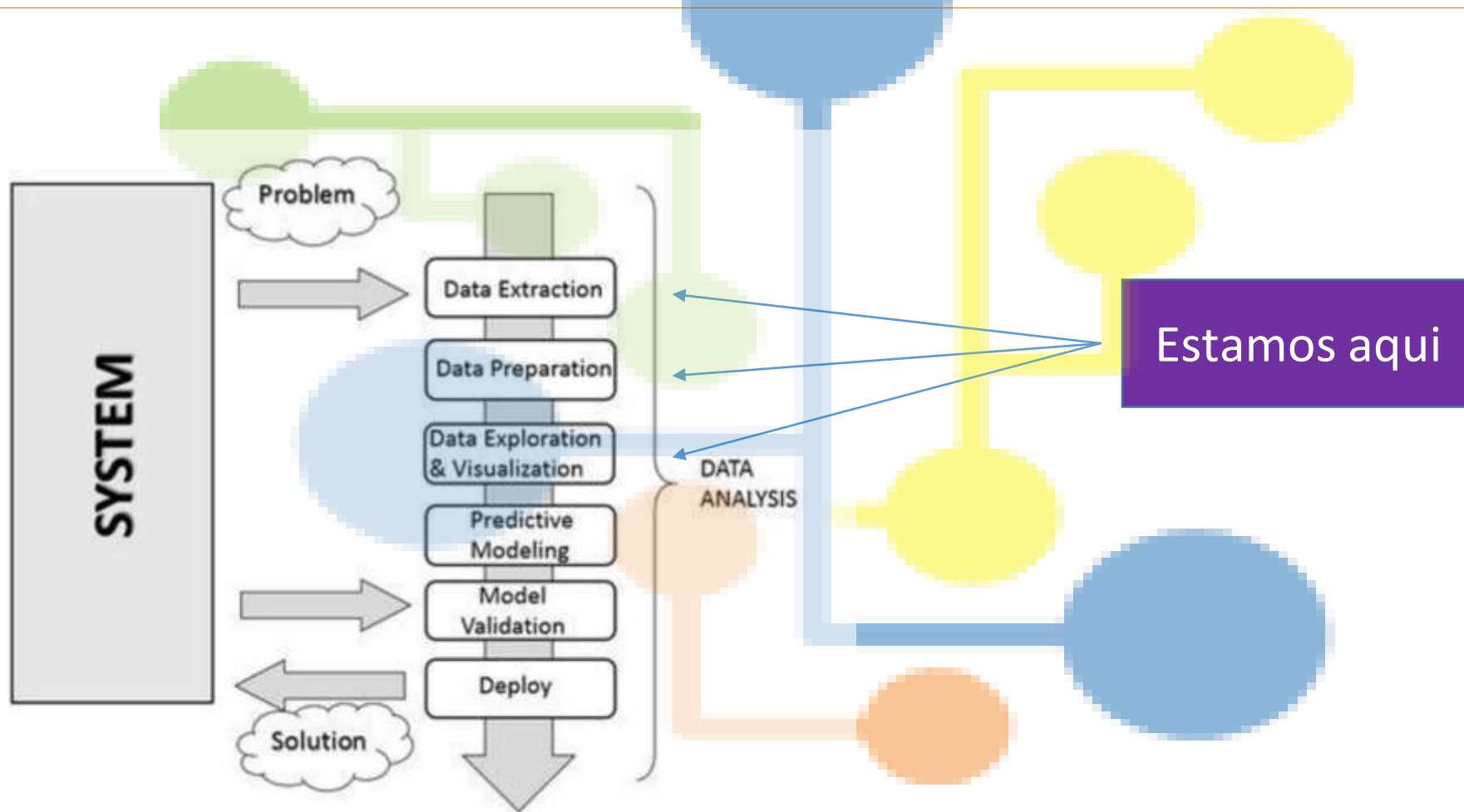


# Organização e Visualização de Dados





# Organização e Visualização de Dados





# 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



Data Science  
Academy

Data Science Academy cfascina@gmail.com 5cbe444d5e4cde2deb8b456e

# Organização e Visualização de Dados



Mas é muita coisa para estudar!



# Organização e Visualização de Dados



Sim, é muita coisa mesmo!







# Organização e Visualização de Dados



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



Data Science  
Academy

Data Science Academy cfascina@gmail.com 5cbe444d5e4cde2deb8b456e



Tenha uma Excelente Jornada de Aprendizagem.

Muito Obrigado por Participar!

Equipe Data Science Academy