

The movers of data.



Movvo

- Quem é a Movvo?
 - A Movvo é uma empresa de tecnologia de informação inovadora, que produz conhecimento sobre os espaços que analisa.
- O que faz a Movvo?
 - De maneira simplista, a Movvo faz um “dashboard” que dá o poder do conhecimento dos dados a qualquer utilizador, seja ele perito em estatística ou simplesmente um comercial.



Movvo

- Como é que a Movvo obtém a informação que processa?
 - Através de sensores (wifi, térmicos, ...)
 - Outras fontes externas



Amostra



População



Data Science

- Os tipos de conhecimento que a equipa de data science trabalha:
 - Analise de dados, a exemplo gerar KPIs (key performance indicator) como o número de visitantes a um espaço e o seu tempo de permanência e as sinergias entre lojas.
 - Modelação de dados, a exemplo gerar previsões e decifrar padrões de comportamento entre os visitantes do espaço.
 - Controlo de qualidade, a exemplo é efectuado um backtesting aos modelos de forma periódica para avaliar a qualidade dos mesmos.



Data Science

- Análise de dados:
 - Remoção de dados invalidos
 - Localização dos dispositivos (vulgarmente conhecidos por telemóveis) dentro de um espaço.
 - Transformar dispositivos em “pessoas”.



Data Science

- Modelação de dados:
 - Series temporais
 - Modelos de clustering, regressão e classificação.



Data Science

- Controlo de qualidade:
 - Quality control charts
 - Backtesting.



Questões?

