

# Big Data Analytics

Utilização de planilhas em análises de dados  
simples



## Agenda

- Planilhas eletrônicas.



## Planilhas eletrônicas



## Planilhas eletrônicas

- Nunca devemos abrir mão de ferramentas poderosas como planilhas eletrônicas para uma avaliação inicial dos dados.
- Planilhas estão sempre disponíveis (MS Excel, Google Planilhas, Apple Numbers) e podem ser utilizadas de diversas formas para oferecer uma visão geral dos dados, antes até da análise estatística inicial.



## Planilhas eletrônicas

- Ferramentas de programação como R, Python, Java e C oferecem um arsenal computacional virtualmente ilimitado para análises porém trazem consigo uma curva de aprendizado (e de uso!) bastante íngreme.



## Planilhas eletrônicas

- Desta forma, as planilhas eletrônicas se oferecem como uma ótima opção de avaliação inicial.
- Analistas de dados que possuem conhecimentos avançados destas ferramentas podem inclusive utilizá-los para validação de *insights* iniciais e preparação dos dados para posterior análise mais aprofundada.

