**INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DE DADOS**

**TEDx top: “Kenneth Cukier: Big data is better data”**

* Mais dados nos permite ver coisas diferentes e chegar a conclusões diferentes;
* “Big Data” – seu uso efetivo permitirá mais igualdade e distribuição;
* Os dados passaram de um comportamento estacionário e estático para um fluído e dinâmico;
* Coisas cotidianas e informacionais se transformaram em dados (“non-data is being datafied”);
* Coletar mais dados nos ajuda a melhorar a nossa precisão (“machine learning”)
* Uso de algoritmos (mudar a natureza dos problemas);
* Máquinas, munidas de dados, podem prever e perceber coisas que humanos não conseguem;
* Máquinas também podem gerar desemprego estrutural (mais eficiente, mais rápida, sem muita manutenção, sem muitos erros);
* Precisamos ajustar os “megadados” para nossas necessidades (não sabemos lidar com tantos dados);
* “Big Data” irá transformar nosso modo de vida.

Vagas altamente automatizáveis serão substituídas e restarão empregos mais qualificados e outros tipos de empregos.

Privacidade está acabando

Algoritmo de entretenimento individual, sob medida e “just in time” criado por IA e optimizado por “Machine Learnig”

Ler “A Cauda Longa” (artigo)

Ler “Fahrenheit 451” (livro)