

## Relatório card 9 – Vídeo: Big Data is a Better Data (II)

Leonardo José Reis Pinto

### 1. Introdução

O relatório fala sobre as grandes quantidades de dados e suas vantagens e desvantagens através dos conhecimentos passados pelo vídeo do Kenneth Cukier.

### 2. Big Data is a Better Data

O vídeo começa mencionando o sabor favorito de torta nos EUA e mostra que grandes quantidades de dados revelam novas maneiras, mais precisas, de analisar e tirar conclusões. Por exemplo, ele cita que, quando diminuíram o tamanho das tortas vendidas nos EUA, o sabor favorito não era mais o mesmo. Outro exemplo muito interessante é o uso de grandes quantidades de dados sobre as posições em que um motorista se senta para dirigir. Ou seja, quando o motorista adota uma posição diferente do padrão que a máquina reconhece como sinal de cansaço, o carro emite um alerta e faz o volante vibrar para aumentar a segurança do condutor. Cada vez mais, as grandes quantidades de dados vêm para transformar a sociedade, de forma semelhante à revolução industrial. Empregos serão substituídos, haverá mais segurança, e áreas como a medicina vão evoluir de maneira impressionante. No entanto, nem tudo são flores e haverá consequências, pois a privacidade será, e já está sendo, atacada. Cada vez mais, os dados serão individualizados, e grandes organizações poderão 'manipular' ou acessar dados excessivamente privados.

#### 3. Conclusão

Com esse vídeo, ficou muito claro que o Big Data é fundamental para a evolução da sociedade e que temos uma ferramenta poderosa: as grandes quantidades de dados. Quem souber manipulá-los com eficiência terá sucesso no futuro.



# 4. Referências

https://www.ted.com/talks/kenneth\_cukier\_big\_data\_is\_better\_data?subtitle=en