



## Enunciado Trabalho Prático

### Material

*Dataset* base: <https://www.world33/3bank.org/en/research/brief/inflation-database>

### Enunciado

1. De acordo com o *dataset* fornecido, faça a pesquisa de 2 *datasets* complementares.
2. Seleção de 2/3 *datasets* complementares de forma a definir o caso de estudo. Por exemplo: Calcular métricas que investiguem o impacto que o aparecimento da inflação na circulação de veículos
3. Investigação de “ferramentas” de Big Data definindo quais são as mais adequadas para o seu caso de uso.
  - 3.1. Data Acquisition
  - 3.2. Data Storage
  - 3.3. Data Processing
  - 3.4. Data Visualization
4. Desenvolvimento e implementação uma arquitetura (incluindo as “ferramentas” investigadas) que, de acordo com o *dataset* final consiga obter os resultados pretendidos.
5. Escreva o artigo científico para apresentar o trabalho desenvolvido

Exemplos de Fontes de Dados:

1. <http://kaggle.com/datasets>
2. <http://data.europa.eu/en>
3. <http://data.worldbank.org/>
4. <http://censos.gov/data.html>
5. <http://ourworldindata.org/>

**Checkpoint do Trabalho: 13 Abril**  
**Apresentação do Trabalho: 1 Junho**