



Universidade Paulista – UNIP  
MBA em Data Science & Machine Learning

# **Trabalho 01**

## **Exploração de Dados**

**Preços de Medicamentos**

**UNIP**  
**2018**  
**Prof. Robson Fernandes**

## Conjunto de Dados

- O conjunto se trata de uma amostra de dados de preços de medicamentos extraídos do portal brasileiro de dados abertos. Para maiores detalhes acessem <http://dados.gov.br/dataset/anvisa-precos-de-medicamentos>

## Objetivo

- Produzir um relatório técnico contendo a análise exploratória do conjunto de dados.
  - Para cada variável / atributo da amostra, informar que tipo de atributo se enquadra (nominal, ordinal, intervalar, racional) bem como a sua dimensão (discreto, contínuo)
  - No campo {TP\_PRODUTO}, informar a frequência em que aparece o valor {GENÉRICO} e {ESPECÍFICO}
  - No campo {NU\_PF18\_INTEIRO}, calcular a média, mediana, amplitude, variância e desvio padrão.

## Data de Entrega

- Entrega até **22/04/2018 às 23:59** em PDF
- E-mail [robson.fernandes@usp.br](mailto:robson.fernandes@usp.br) / [robs.fernandes@outlook.com](mailto:robs.fernandes@outlook.com)