



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E CONTABILIDADE  
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO  
RAD1507 – Estatística aplicada à Administração I



**Trabalho 01: Estatísticas descritivas utilizando softwares**

Nome: \_\_\_\_\_

Número USP:							
	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>	<i>G</i>

Neste trabalho considere as duas bases de dados a seguir:

Base 1: Choice\_is\_Yours\_Fundos.csv

Base 2: Nike\_Malhotra\_4aEd\_462.xlsx

- 1 Modifique as bases de dados da seguinte forma:
  - 1.1 Considere a Base 1 e remova a linha de número  $N_1 = 10F + G$
  - 1.2 Considere a Base 2 e remova a linha de número  $N_2 = G$

Utilizando as bases modificadas, desenvolva os itens 1 e 2.

- 2 Considere o tópico 8 no site da disciplina (**8 - Choice Is Yours**). Apresente as principais características relacionadas à Base 1 modificada. Apresente uma análise estatística descritiva com auxílio de softwares como Excel, R, KNIME.
  - 2.1 Apresente medidas estatísticas: média, desvio padrão, quartis, frequência. De acordo com o tipo de variável
  - 2.2 Apresente gráficos estatísticos, como Gráfico de barras, boxplots. De acordo com o tipo de variável
- 3 Considere o tópico 9 no site da disciplina (**9 - Estudo de caso: Nike**). Apresente as principais características relacionadas à Base 2 modificada. Apresente uma análise estatística descritiva com auxílio de softwares como Excel, R, KNIME.
  - 3.1 Apresente medidas estatísticas: média, frequência. De acordo com o tipo de variável
  - 3.2 Apresente gráficos estatísticos, como Gráfico de barras, boxplots. De acordo com o tipo de variável