## A renda per capita dos municípios brasileiros

Luciano Teixeira 4 de junho de 2018

## Inrodução da Análise

- 1. O arquivo utilizado, se refere aos dados municipais do Atlas do desenvolvimento humano no Brasil referentes aos Censos 2000 e 2010 em http://www.atlasbrasil.org.br/2013/pt/download/
- 2. Foram escolhidas 5 variáveis explicativas para a renda per capita dos municípios.
- 3. Var1
- 4. Var2
- 5. Var3
- 6. Var4
- 7. Var5
- 8. A amostra será demonstrada por meio de uma análise descritiva das variáveis e da renda per capita.
- 9. Como método de análise, será utilizado regressão linear múltipla onde a VR é a renda per capita e as variáveis explicativas são as 5 escolhidas no passo 2.

## summary(cars)

```
##
        speed
                         dist
##
   Min.
           : 4.0
                   Min.
                           : 2.00
    1st Qu.:12.0
                    1st Qu.: 26.00
##
   Median:15.0
                    Median : 36.00
           :15.4
                           : 42.98
   3rd Qu.:19.0
##
                    3rd Qu.: 56.00
    Max.
           :25.0
                    Max.
                           :120.00
```

## **Including Plots**

You can also embed plots, for example:



Note that the  $\mbox{echo} = \mbox{FALSE}$  parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.