

# A Renda per capita de Municípios Gaúchos

## Região Metropolitana de Porto Alegre

Luciano Teixeira

4 de junho de 2018

### Introdução 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.
  1. Var1
  2. Var2
  3. Var3
  4. Var4
  5. Var5
3. A amostra será demonstrada por meio de uma análise descritiva das variáveis e da renda per capita.
4. 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.

```
library(readxl)
dadosbrutos <- read_excel("~/GitHub/GeneralRepositoriesUnisinos/PosUnisin
osEstatisticaAplicada/RendaPerCapta/atlas2013_municipios.xlsx")
```

```
library(readr)
library(dplyr)
```

```
##
```

```
## Attaching package: 'dplyr'
```

```
## The following objects are masked from 'package:stats':
```

```
##
```

```
## filter, lag
```

```
## The following objects are masked from 'package:base':
```

```
##
```

```
## intersect, setdiff, setequal, union
```

```
library(stringr)
```

```
dadosrs <-
```

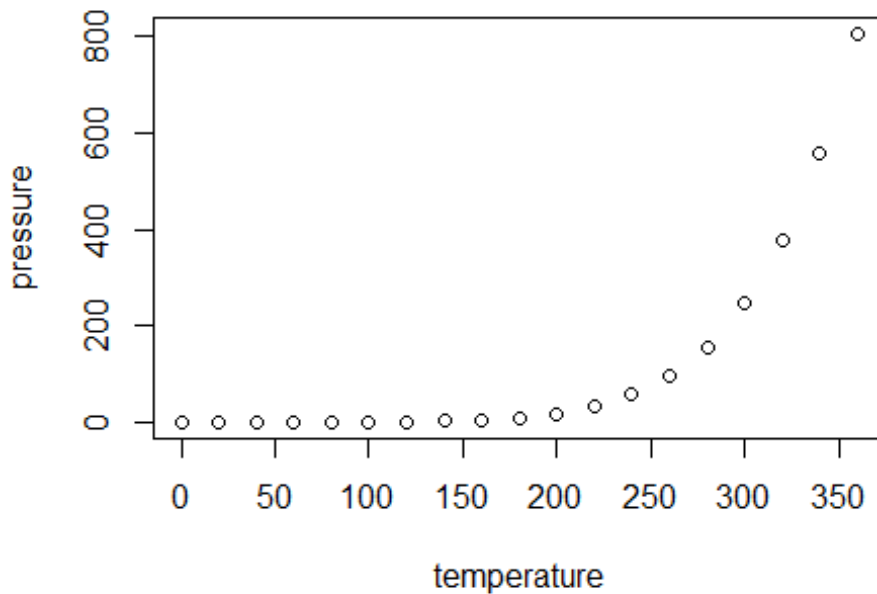
```

filter(
  select(
    subset.data.frame(dadosbrutos, UF == 43),
    ANO,
    UF,
    MUNICIPIO,
    RDPC,
    IDHM,
    ESPVIDA,
    GINI,
    PESOURB
  ),
  MUNICIPIO %in% c("NOVO HAMBURGO", "SÃO LEOPOLDO", "SAPUCAIA DO SUL",
"ESTEIO", "CANOAS", "PORTO ALEGRE", "GUAÍBA")
)
View(dadosrs)

```

## Including Plots

You can also embed plots, for example:



Note that the `echo = FALSE` parameter was added to the code chunk to prevent printing of the R code that generated the plot.