

# A Renda per capita de Municípios Gaúchos

Região Metropolitana de Porto Alegre

*Luciano Teixeira*

*4 de junho de 2018*

## Contents

0.1	Introdução da Análise . . . . .	1
0.2	Including Plots . . . . .	2

## 0.1 Introdução da Análise

1. O arquivo utilizado, se refere aos dados municipais do Atlas do desenvolvimento humano no Brasil referentes aos Censos de 1991, 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 em relação à 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.

```
library(readxl)
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)

dadosbrutos <- read_excel("atlas2013_municipios.xlsx")

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")
)

head(dadosrs)

```

```

## # A tibble: 6 x 8
##   ANO    UF MUNICIPIO    RDPC  IDHM ESPVIDA  GINI PESOURB
##   <dbl> <dbl> <chr>         <dbl> <dbl>   <dbl> <dbl>   <dbl>
## 1  1991   43 CANOAS          522.  0.556    69.0  0.5    269258
## 2  1991   43 ESTEIO          535.  0.589    69.5  0.48    70468
## 3  1991   43 GUAÍBA          402.  0.522    70.0  0.48    72731
## 4  1991   43 NOVO HAMBURGO    614.  0.544    68.9  0.53    201502
## 5  1991   43 PORTO ALEGRE   1022.  0.66     69.9  0.570   1236024
## 6  1991   43 SÃO LEOPOLDO    565.  0.543    67.9  0.55    160358

```

## 0.2 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.