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/PosUnisinosEstatisticaAplicada/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.