Ivan

Ivan

7/10/2017

# Metodologia

Para acessar os dados, utilizamos técnicas de raspagem de dados na internet (webscraping). Essa técnica constitui-se na criação de um programa de computador, mais especificacamente, uma rotina de comandos, com a tarefa de acessar a página do Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Baixar todos os dados. Essa rotina, função, roda no software R e pode ser acessada pelo [link](https://github.com/jjesusfilho/Ivan/blob/master/funcao_baixar_acordaos.R)

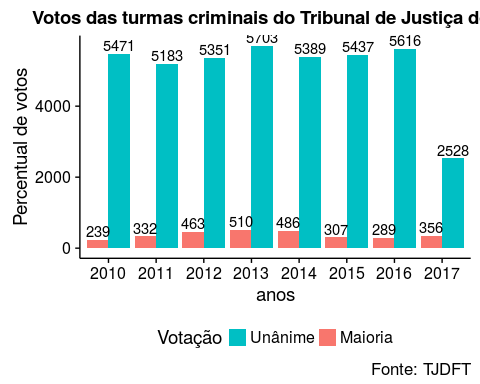
Para a análise, foram baixados do Tribunal de Justiça do Distrito Federal 77.944 decisões sobre homicídio, roubo e tráfico de drogas. Esses crimes foram escolhidos porque compõem a maioria dos crimes que levam ao julgamento sobre a materialidade do crime e autoria. Depois disso, os dados foram manuseados e limpados para posterior análise. Foram mantidos somente os casos de apelação criminal. Além disso, como são poucos os casos anteriores a 1992, preferimos manter somente as decisões de 1992 a 2017. Ao final, o número baixou para 75.653 casos. Segue abaixo um gráfico com os respectivos valores ano a ano.

library(ggplot2)  
library(cowplot)

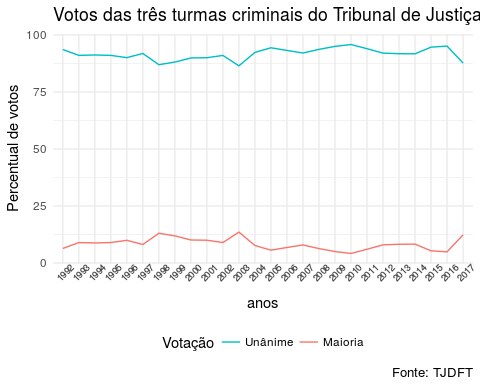
##   
## Attaching package: 'cowplot'

## The following object is masked from 'package:ggplot2':  
##   
## ggsave

ggplot(unanimidade[unanimidade$ano>2009,],aes(x=as.factor(ano),y=n,group=unanime,fill=unanime))+  
 geom\_bar(stat="identity",position="dodge")+  
 scale\_fill\_discrete(name="Votação",labels=c("Maioria","Unânime"),guide=guide\_legend(reverse=T))+  
 geom\_text(aes(label=n),position=position\_dodge(width=0.9), vjust=-0.25)+  
 labs(x="anos",y="Percentual de votos",title="Votos das turmas criminais do Tribunal de Justiça do DF",caption="Fonte: TJDFT")+  
 theme(  
 legend.position = "bottom"  
 )



## 



## Terceira Turma

A Terceira Turma foi criada em 2012. É a mais nova e aquela que apresenta mais clara variação nos dados.

