

# Scraping (força bruta)

Igor F. Nascimento

17 de outubro de 2017

Scraping

# Introdução

Data scraping (do inglês, raspagem de dados) é uma técnica computacional na qual um programa extrai dados de saída legível somente para humanos, proveniente de um serviço ou aplicativo.

# Sites

- ▶ Transfermarkt
- ▶ FIFA
- ▶ CS

# Pacotes

```
library(RCurl)
library(data.table)
library(gsubfn)
library(stringr)
```

# Funções

```
getURL  
strapplyc  
gsub  
unlist  
strsplit
```

# Expressão regular

Tipo de objeto



getURL

gsub

strapplyc

unlist

strsplit