

# R para Ciência de Dados 2

dplyr++

Rafael Vetromille

10/09/2020

## O pacote dplyr

```
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
```

## A função bind\_rows()

Vamos usar a função `bind_rows()` para juntarmos duas bases com as mesmas colunas. Dessa forma, prosseguimos com o seguinte código:

```
# Juntando duas bases
```

```
imdb_2015 <- readr::read_rds("./data/imdb_por_ano/imdb_2015.rds")
imdb_2016 <- readr::read_rds("./data/imdb_por_ano/imdb_2016.rds")
```

```
bind_rows(imdb_2015, imdb_2016) %>% head()
```

```
## # A tibble: 6 x 15
##   titulo    ano diretor duracao cor   generos pais classificacao orcamento
##   <chr>    <int> <chr>      <int> <chr> <chr>   <chr> <chr>          <int>
## 1 Aveng~   2015 Joss W~    141 Color Action~ USA   A partir de ~ 250000000
## 2 Juras~   2015 Colin ~    124 Color Action~ USA   A partir de ~ 150000000
## 3 Furio~   2015 James ~    140 Color Action~ USA   A partir de ~ 190000000
## 4 The G~   2015 Peter ~     93 Color Advent~ USA   Livre          NA
## 5 Jupit~   2015 Lana W~    127 Color Action~ USA   A partir de ~ 176000000
## 6 Insid~   2015 Pete D~     95 Color Advent~ USA   Livre          175000000
## # ... with 6 more variables: receita <int>, nota_imdb <dbl>,
## #   likes_facebook <int>, ator_1 <chr>, ator_2 <chr>, ator_3 <chr>
```