Tópicos a serem abordados na introdução ao R

- como baixar o R e o RStudio

- instalar e carregar pacotes

- tidyverse como base (especialmente pipe %>%)

- tipos de dados (logical, character e numeric). Funções checagem (is\_) e transformadoras (as.)

- NA: problemas, como checar (is.na), como transformar (replace) e como lidar (na.rm = T)

- verbos de dataframe: arrange, select, mutate, filter, group\_by, summarise, rename, join

- importar dados: csv, xlsx (sugestão pacote readxl) e rds

- exportar dados: csv, xlsx (sugestão pacote writexl) e rds

- criar funções

Extras:

- trabalhando com project: problemas e limitações de setwd e rm

- pacote glue

- loops (especificamente map e walk)

- importar dados em fwf

- funções case\_when e ifelse

- uso do across dentro de mutate e summarise

- pacotes survey, srvyr, convey, vardpoor