

# Vacinômetro COVID-19

*Ana Clara de Pontes Martins e Jéssica Pasqueta de Oliveira*

O banco de dados Vacinômetro COVID-19 é um conjunto de dados disponível no [infoms.saude.gov](https://infoms.saude.gov) que contem informações a respeito da quantidade de vacinas monovalente e bivalente de COVID-19 aplicadas por estabelecimento de saúde, bem como por idade e sexo.

## 1. Motivação

A vacina da COVID-19 foi amplamente aplicada em duas doses e mais duas doses de reforço, porém o banco de dados do [infoms.saude.gov](https://infoms.saude.gov) mostra que a vacina de reforço bivalente não teve o mesmo impacto. Por isso, o trabalho propõe analisar a diferença entre as aplicações das vacinas monovalente e bivalente na população brasileira.

## 2. Desenvolvimento

Neste trabalho de conclusão de disciplina, iremos relacionar as tabelas de vacinação por estabelecimento de saúde no estado de São Paulo, comparando as vacinas monovalente e bivalente, bem como a quantidade de aplicações por idade e sexo.

Após realizada a relação por meio do .SQL, será criado um app shiny que será utilizado como dashboard para a análise dos dados.

## 3. Repositório GitHub

<https://github.com/jpasqueta/TrabalhoFinalFCMII>

## 4. Link base de dados

[https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI\\_DEMAS\\_Vacina\\_C19/SEIDIGI\\_DEMAS\\_Vacina\\_C19.html](https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19/SEIDIGI_DEMAS_Vacina_C19.html)