# 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 que contem informações a respeito da quantidade de vacinas monovalente e bivalente de COVID-19 aplicadas por estabelecimento de saúde.

### 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 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 e na cidade de Botucatu, comparando a 1º dose de vacinas monovalente com as vacinas bivalente aplicadas.

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