A base de dados visa guardar informação relativa aos casos de COVID-19 num dado país de modo a ser possível analisar a evolução do estado da pandemia ao longo do tempo. Para a esta análise ser o mais detalhada possível a informação geográfrica dos casos será dividida por várias unidades administrativas sendo a mais pequena a freguesia. Também se intende provenir contexto a cada caso de COVID-19 registado através de outra informação relevante.

O estado de vacinação de cada freguesia estará guardado assim como a estirpe de SARS-CoV-2 que originou o caso. Dados necessários a análises de caráter demográfico como a etnia, o(s) setor(es) de emprego ou a casa de repouso (?nome melhor pra lar ?idk?) e o ano de nascimento também serão guardados. Para além disso dados de caráter médico como hospitalização (e os seus dados relativos) estarão disponíveis.

Uma grande inspiração para este projeto é o [COVID Tracking Project](https://covidtracking.com).