

# Relacionando indicadores de saneamento com epidemiologia

Luiz Guilherme Mangili de Carvalho - 173311  
Lucas Andrade - 182371





## Problema:

- Regiões brasileiras que possuem uma alta intensidade de pessoas infectadas por determinadas doenças
- Ajudá-las a regionalizar os atendimentos

## Objetivos

- Relacionar doenças com condições sanitárias
- Buscar diferentes doenças que se manifestam em condições similares
- Buscar qual atributo entre as doenças e os pacientes fazem com que haja mais casos da enfermidade

# Fonte de dados



- Site de dados do Departamento de Informática do SUS (DATASUS)
- Site governamental com vários dados sobre doenças, formas de contágio, ....
- <http://datasus.saude.gov.br/>

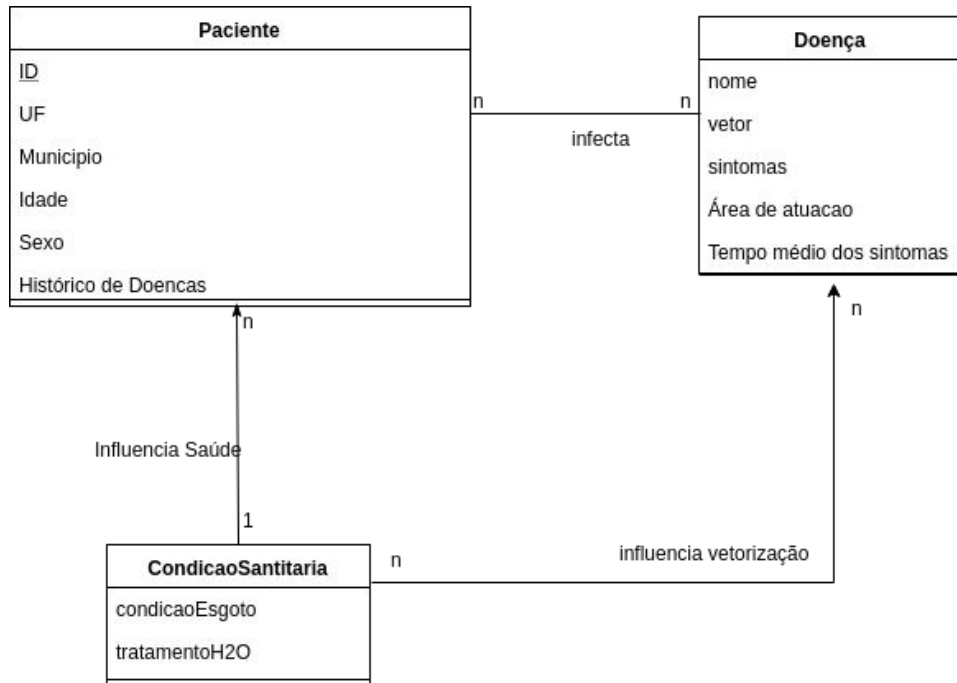
<http://www.diseasesdatabase.com/>

<http://people.dbmi.columbia.edu/hripcsak/>

<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets.html>



# Modelo conceitual (UML)



# Modelo conceitual (ER)

