

Identificação de Doenças Mentais

MC536 - UNICAMP - 2s 2018

Gabriel Alves Tabchoury - RA 171828
Paulo Afonso Martins Januário - RA 185441

1. Descrição

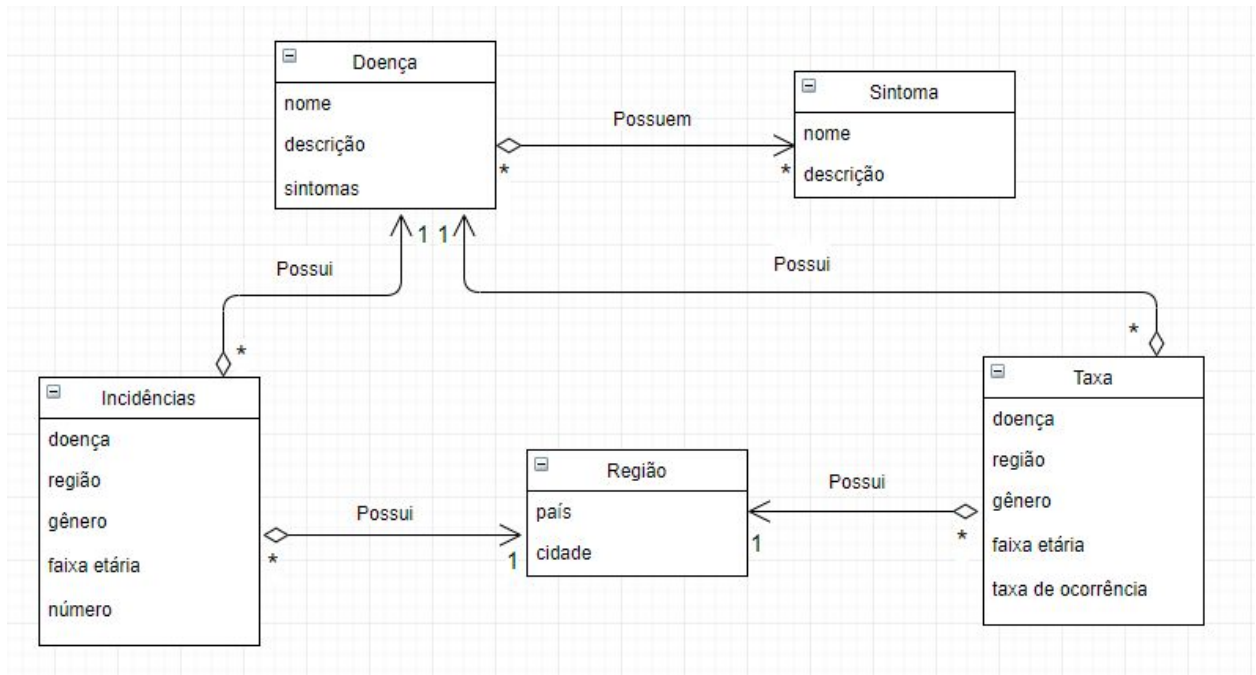
Banco de dados que reúne informações sobre as doenças mentais conhecidas, quais seus sintomas e dados sobre incidências conhecidas. Serão mapeadas as regiões e probabilidades de a doença ocorrer no local, relacionando com faixa etária e gênero. Ao relacionar com os sintomas, esses dados podem ajudar a prever probabilidades de certo paciente possuir a doença, bem como gerar dados de estatística.

2. Requisitos

- **Sintoma**
 - Nome
 - Descrição
- **Doença**
 - Nome
 - Descrição
 - Sintomas
- **Região**
 - País
 - Cidade
- **Incidência**
 - Doença
 - Região
 - Gênero
 - Faixa etária
 - Número de ocorrências
- **Taxa**

- Doença
- Região
- Gênero
- Faixa etária
- Taxa de ocorrências

3. Diagrama UML



4. Fontes

- Para alimentar o banco de dados serão utilizados os seguintes sites:
 - malacards.org - Human Disease Database - esse site possui dados sobre doenças conhecidas.
 - ghdx.healthdata.org - Global Health Data Exchange - esse site possui dados de incidências de doenças ao redor do mundo.
- Para entender mais sobre o tema e coletar estatísticas, os seguintes sites serão consultados:
 - ourworldindata.org - Our World In Data
 - nimh.nih.gov - National Institute of Mental Health