### Escrito por:

→BCL0c, cujo código é, costumeiramente, uma desgraça.

### Introdução

Esse documento visa modelar o banco de dados de utilização do site de repúblicas em desenvolvimento para a matéria de Métodos de Desenvolvimento de Software.

Para tal, aqui será disposto o Modelo Entidade Relacionamento, Diagrama Entidade Relacionamento e Diagrama Lógico do banco de dados.

## MODELO ENTIDADE RELACIONAMENTO (M-ER)

#### **ENTIDADES**

USUARIO ALUGUEL REPUBLICA IMAGEM

#### **ATRIBUTOS**

USUARIO(email, nome, senha)

ALUGUEL(<u>idAluguel</u>)

REPUBLICA(idRepublica cep, complemento, numero)

IMAGEM(<u>idImagem</u>, caminho)

#### **RELACIONAMENTOS**

→USUARIO tem IMAGEM

Um USUARIO tem uma IMAGEM no seu display.

Cardinalidade: 1:1

→USUARIO divulga REPUBLICA

Um USUARIO pode divulgar o aluquel de várias REPUBLICAS

Cardinalidade: 1:n

→USUARIO **faz** ALUGUEL

Um USUARIO pode fazer um ALUGUEL.

Cardinalidade: 1:1

→ALUGUEL refere REPUBLICA

Um ou mais ALUGUEIS fazem referência a uma REPÚBLICA. A mesma

REPUBLICA pode ter vários alugueis.

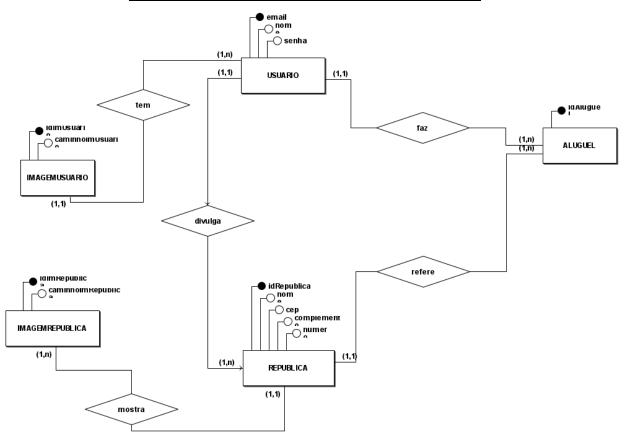
Cardinalidade: 1:n.

→REPUBLICA mostra IMAGEM

Uma REPUBLICA pode mostrar várias IMAGENS.

Cardinalidade: 1:n

# **DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO (D-ER)**



# **DIAGRAMA LÓGICO (DLD)**

