MÚSICA BRASILEIRA



Juliana Rangel Roque

Luana Emiliano Ferreira



INTRODUÇÃO

A escolha ocorreu devido ao déficit existente no Brasil de um sistema online confiável pelo qual as pessoas possam ter acesso as informações confiáveis e corretas a respeito da composição das músicas brasileiras e dos intérpretes das mesmas.

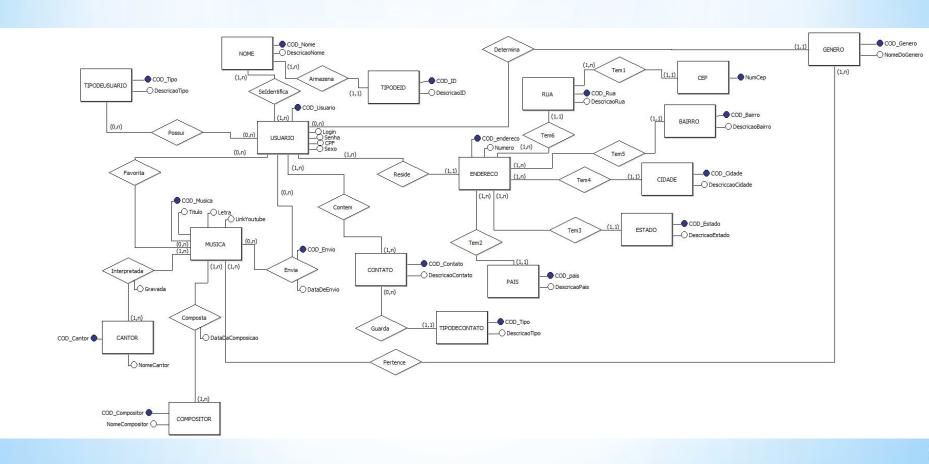


MINI-MUNDO

Música Brasileira é um sistema de dados online pelo qual será possível ter acesso às informações verídicas sobre as músicas escritas, produzidas e gravadas no Brasil. Este sistema será alimentado e retroalimentado pelos usuários, tendo que ter a aprovação dos administradores do sistema.

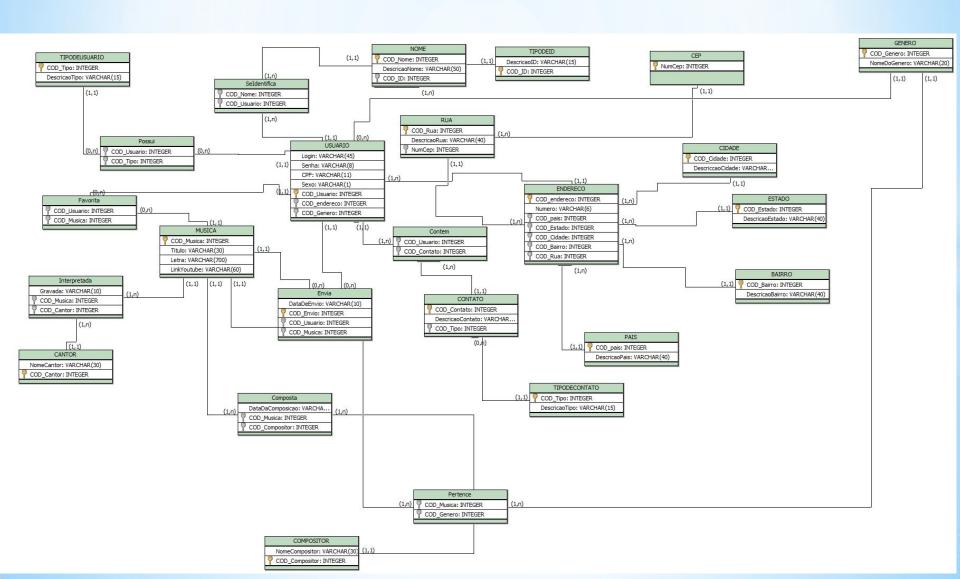


CONCEITUAL





LÓGICO





FÍSICO

```
CREATE TABLE ENDERECO (
COD_endereco INTEGER PRIMARY KEY,
Numero VARCHAR(6),
COD_pais INTEGER,
COD_Estado INTEGER,
COD_Cidade INTEGER,
COD Bairro INTEGER,
COD Rua INTEGER
CREATE TABLE CANTOR (
NomeCantor VARCHAR(30),
COD Cantor INTEGER PRIMARY KEY
CREATE TABLE COMPOSITOR (
NomeCompositor VARCHAR(30),
COD Compositor INTEGER PRIMARY KEY
CREATE TABLE ESTADO (
COD_Estado INTEGER PRIMARY KEY,
DescricaoEstado VARCHAR(40)
```

```
CREATE TABLE CIDADE (
COD_Cidade INTEGER PRIMARY KEY,
DescriccaoCidade VARCHAR(40)
CREATE TABLE BAIRRO (
COD_Bairro INTEGER PRIMARY KEY,
DescricaoBairro VARCHAR(40)
CREATE TABLE CEP (
NumCep INTEGER PRIMARY KEY
CREATE TABLE GENERO (
COD_Genero INTEGER PRIMARY KEY,
NomeDoGenero VARCHAR(20)
CREATE TABLE PAIS (
COD_pais INTEGER PRIMARY KEY,
DescricaoPais VARCHAR(40)
CREATE TABLE RUA (
COD_Rua INTEGER PRIMARY KEY,
DescricaoRua VARCHAR(40),
NumCep INTEGER,
FOREIGN KEY(NumCep) REFERENCES CEP (NumCep)
```



Dificuldades

A principal dificuldade é ter um entendimento total do modelo conceitual e ir caminhando com ele de acordo com as necessidade que vão surgindo no decorrer do processo. Na utilização do MySql é que conseguir enxergar e acertar os erros cometidos (seja de digitação, lógica)