

Modelo Lógico:

O **plano de tabelas** representado abaixo ilustra as relações entre as tabelas do banco de dados "Charts", já descrito no **Modelo Conceitual**. Cada retângulo representa uma tabela e cada item corresponde a uma coluna, nos quais as cores vermelha e azul indicam, respectivamente, **foreign key** e **primary key**.

Logo abaixo da representação visual estarão descrições escritas de cada um das tabelas e suas particularidades

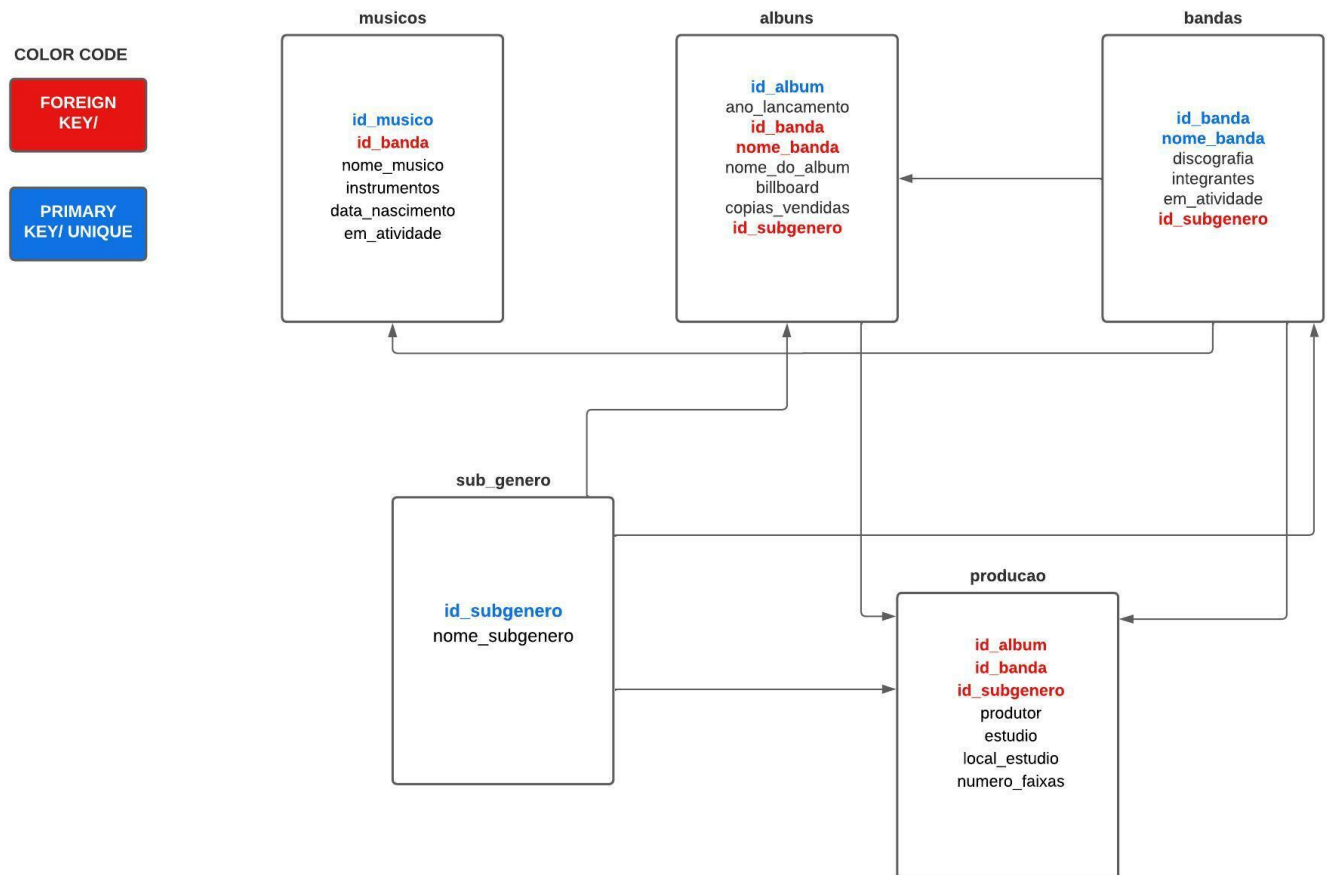


Tabela 'albums'

- **id_album**
- **ano_lancamento**
- **id_banda**
 - Foreign Key da tabela 'bandas'
- **nome_banda**
 - UNIQUE CONSTRAINT da tabela 'bandas'
- **nome_do_album**
- **billboard:**
 - Melhor colocação do álbum na Billboard

- **copias_vendidas**
- **id_subgenero**
Foreign Key da tabela 'sub_genero'

Table 'bandas'

- **id_banda**
- **nome_banda**
- **id_subgenero**
Foreign Key da tabela 'sub_genero'
- **discografia**
- **integrantes**
- **em_atividade**
0 para artistas falecidos/aposentados e 1 para artistas/bandas em atividade
- **id_subgenero**
Foreign Key da tabela 'sub_genero'

Tabela 'musicos'

- **id_musico**
- **id_banda**
Foreign Key da tabela 'artistas'
- **id_album**
Foreign Key da tabela 'bandas'
- **nome_musico**
- **instrumentos**
- **data_nascimento**
- **em_atividade**
0 para músicos falecidos/aposentados e 1 para músicos em atividade

Tabela 'sub_genero':

- **id_subgenero**
- **nome_subgenero**

Tabela 'producao':

- **id_album**
Foreign Key da tabela 'albuns'
- **id_banda**
Foreign Key da tabela 'bandas'
- **id_subgenero**
Foreign Key da tabela 'sub_genero'
- **produtor**
- **estudio**
- **local_estudio**
- **numero_faixas**