

Exercício 1:

```
CREATE TABLE musicas(  
  Id UUID PRIMARY KEY,  
  nome_musica VARCHAR (45) NOT NULL,  
  tempo_musica TIMESTAMP NOT NULL,  
  postagem_musica DATE NOT NULL,  
  cantor VARCHAR(45) NOT NULL,  
  compositor VARCHAR(45) NOT NULL,  
  poster_picture BYTEA,  
  genero VARCHAR(45),  
  users_id UUID REFERENCES users(id),  
);
```

Exercício 2:

```
CREATE TABLE informacoes_artis_compo(  
  Id UUID PRIMARY KEY,  
  Nome VARCHAR(35) NOT NULL,  
  data_nasc DATE NOT NULL,  
  data_falecimento DATE NOT NULL,  
  tipo_musical CHAR(30) NOT NULL,  
  bibliografia TEXT NOT NULL,  
  musica_mais_conhecida CHAR(30) NOT NULL,  
  musicas_id UUID REFERENCES musicas(id)  
);
```

Exercício 3:

```
CREATE TABLE users(  
  email VARCHAR(45) UNIQUE NOT NULL,  
  senha CHAR(10) UNIQUE NOT NULL,  
  nome_completo VARCHAR(50) NOT NULL,  
  data_nascimento DATE NOT NULL,  
  genero_fav_de_musica VARCHAR(45) NOT NULL,  
  data_criacao_perfil TIMESTAMP NOT NULL,  
  ultimo_acesso TIMESTAMP NOT NULL,  
  telefone CHAR(11) NOT NULL UNIQUE,  
  plano_celular VARCHAR(30) NOT NULL,  
);
```

Exercício 4:

Foi feito nas tabelas.

Exercício 5:

Musicas:

```
INSERT INTO musicas (id, nome_musica, tempo_musica, postagem_musica, cantor,  
  compositor, poster_picture, genero) VALUES (1, 'garota de ipanema', '04:02', '10/12/2008',  
  'tom', 'antonio carlos', decode(30gb,imagem),'MPB');
```

```
INSERT INTO musicas (id, nome_musica, tempo_musica, postagem_musica, cantor,
compositor, poster_picture, genero) VALUES (2, 'bomdia', '01:40', '11/02/2023', 'anderson',
'carlin e robson', decode(1gb,imagem),'funk');
INSERT INTO musicas (id, nome_musica, tempo_musica, postagem_musica, cantor,
compositor, poster_picture, genero) VALUES (3, 'oi', '00:46', '01/05/2015', 'junin', 'paulin'
,decode(10gb,imagem),'samba');
```

Atores/compositores

```
INSERT INTO informacoes_artis_compo (id, nome, data_nasc, data_falecimento,
tipo_musical, bibliografia, musica_mais_conhecida) VALUES (1, 'junin', '11/02/1970', 'Falso',
'MPB', 'um belo cantor...', 'nao tenho ideia');
INSERT INTO informacoes_artis_compo (id, nome, data_nasc, data_falecimento,
tipo_musical, bibliografia, musica_mais_conhecida) VALUES (2, 'antonio', '01/12/1890',
'11/02/1950', 'MPB', 'um belo cantor...' , 'nao tenho ideia2');
INSERT INTO informacoes_artis_compo (id, nome, data_nasc, data_falecimento,
tipo_musical, bibliografia, musica_mais_conhecida) VALUES (3, 'maria clara', '01/12/2000',
'10/08/2020', 'funk', 'uma bela cantora...' , 'nao tenho ideia3');
```

Usuarios

```
INSERT INTO users (id, email, senha, nome_completo, data_nascimento,
genero_fav_de_musica, data_criancao_perfil, ultimo_acesso, telefone, plano_celular)
VALUES (1, 'jobson@bomdia.com', 'job123', 'jobson da silva espirito santo', '15/11/2008',
'funk', '15/03/2023 09:00:21', '01/04/2024 15:00:24', '(19)98157-0688', 'vivo' );
INSERT INTO users (id, email, senha, nome_completo, data_nascimento,
genero_fav_de_musica, data_criancao_perfil, ultimo_acesso, telefone, plano_celular)
VALUES (1, 'pisci1234@bomdia.com', 'jpri123', 'pricila de almeida santo', '15/11/2000',
'pagode', '01/03/2015 16:04:00', '20/05/2020 16:16:17', '(18)99127-0678', 'laricell' );
```