

Curso Técnico Superior Profissional em: Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

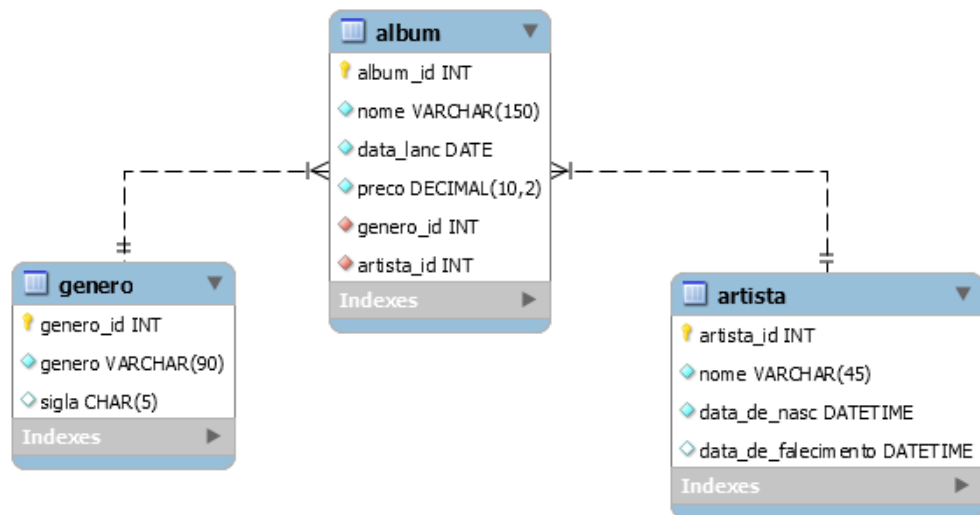
1.º Ano/2.º Semestre

Unidade Curricular: Sistemas Gestores de Bases de Dados I

Docente: Magno Andrade

COLECTÂNEA DE EXERCÍCIOS - V

1. Para que serve a linguagem SQL?
2. Quais os três tipos de níveis usados com a linguagem SQL?
3. Enumere dois tipos de dados numéricos.
4. Qual a finalidade dos seguintes comandos:
 - a. CREATE TABLE
 - b. ALTER TABLE
 - c. DROP TABLE
 - d. CREATE DATABASE
 - e. DROP DATABASE
 - f. RENAME TABLE
 - g. IF NOT EXISTS
5. Com base no modelo relacional seguinte:



a. Corrija e complete o script SQL:

```

CREATE TABLE artista(
    artista_id INT NOT NULL,
    nome VARCHAR(50),
    data_de_nasc DATETIME,
    data_de_falecimento DATE NOT NULL
);
  
```

b. Complete o restante script SQL para a criação da base de dados **spotify**

6. A opção CONSTRAINT é obrigatória.

a. Esta afirmação é verdadeira ou falsa? Justifique.