

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL INSTITUTO DE INFORMÁTICA

Bacharelado em Ciência da Computação Engenharia da Computação

## **INF 01145 - Fundamentos de Bancos de Dados**

Profa. Renata Galante (galante@inf.ufrgs.br)

## EX03-SQL - SQL Básico

**1 -** Considere a Base de Dados MUSICAS, composta de Generos musicais, Músicas, Artistas e Gravações.

```
-- Generos Musicias
Genero(codg, nomeg)

-- Musicas
Musica(codm, nomem, ano, codg, downloads) codg references GENERO

-- Artista
Artista(coda, nomea, sexo)

-- Gravacoes de músicas
Gravacao(codm, coda)
```

No moodle, você tem um script com este esquema preparado para postgres, com algumas instâncias.

## **FAZER AS CONSULTAS:**

codm references MUSICA,
coda references ARTISTA

- 1. O nome do gênero de todas as música feitas em 2020
- 2. O nome de todas as músicas que o emicida gravou
- 3. O nome das músicas no gênero rapp
- 4. O nome das musicas que comecam com "bum bum"
- 5. O ano que emicida gravou musicas
- 6. O nome de todos os artistas, e das músicas que gravaram (artistas sem gravações devem aparecer no resultado). Ordene por ordem alfabetica de artista
- 7. O nome das artistas de sexo masculino que gravaram músicas pop
- 8. O gênero que das musicas que o mc fioti grava
- 9. O nome das músicas que o rashid e emicida gravaraam
- 10. O nome dos artistas que não gravaram musicas