

## Problema 2:

- Quais as faixas mais tocadas de cada ano de lançamento?

Só por que a faixa é nova isso não é certeza de sucesso nas rádios. Podemos pegar os títulos (atributo title), seus respectivos sucessos nas rádios (atributo artist\_hottnesss) e ordena-los de acordo com seus anos de lançamento de forma categorica (atributo year).

- Qual o album de maior sucesso?

Podemos identificar para cada album lançado (atributo release) o seu sucesso nas rádios (atributo artist\_hottnesss). Para isso vamos precisar coletar todas as musicas referentes a um mesmo album especifico (release) e agrupa-los. Atraves deste conjunto podemos inferir a media ou soma do sucesso nas rádios (hottnesss) desses albuns.

- Qual o artista com maior sucesso?

Podemos identificar para cada artista lançado (atributo artist\_name) o seu sucesso nas rádios (atributo artist\_hottnesss). Para isso vamos precisar coletar todas as musicas referentes a um mesmo artista especifico (artist\_name) e agrupa-los. Atraves deste conjunto podemos inferir a media ou soma do sucesso nas rádios (hottnesss) desse artista.

- Qual o ano de lançamento tem o maior sucesso atual nas rádios? Generos musicais de um certo ano tem mais sucesso?

Devemos iterar em cima dos dados e agrupar musicas (atributo title) de mesmo ano (atributo year). Dado a resposta anterior, poderiamos tambem ver se algum tipo de genero musical (atributo artist\_mbid associado a tabela subset\_artist\_term.db para conseguir as mbtag) de um ano (atributo year) mantem a influencia atualmente

- Qual a faixa de maior sucesso de um artista dividido por decada?

Usariamos o artista como uma categoria e veriamos qual o maior sucesso dele no geral do ano

- Qual o crescimento dos titulos de faixa ao longo dos anos? consegue existir alguma realção com o hottness? e a duração da faixa? também existe uma relação com o sucesso?