

## ESTE DOCUMENTO POSSUI 3 PÁGINAS, LER NA ÍNTEGRA ANTES DE INCIAR A ATIVIDADE

Para esta atividade, siga as instruções abaixo.

- 1) Rode o script disponibilizado no Moodle no MariaDB para gerar as tabelas do banco e as popular com os dados.
- 2) Faça as consultas para exibir o resultado esperado de cada questão.
- 3) Identifique a questão à qual se refere cada uma das respostas, no formato de comentário, conforme exemplo abaixo.



**4)** Salve as respostas das sete questões abaixo em um arquivo TXT e o submeta no Moodle.

## **Entrega**

- Entregar os comandos utilizados em um arquivo TXT com o seguinte nome:
  <NOMEDOALUNO> \_Atividade01.txt
- Esse arquivo deve ser enviado no ambiente de ensino (Moodle), e deve conter o código SQL referente às 7 consultas pedidas no enunciado.
- Os scripts devem rodar no banco de dados MariaDB (MySQL), pois scripts que não rodarem serão considerados INVÁLIDOS e não serão avaliados.
- Não deixar a tarefa em Modo Rascunho. Enviar Tarefa por Definitivo.

**Muita atenção:** A data de entrega considerada pelo Moodle é a data que o aluno envia a tarefa por definitivo. Não serão aceitos prints de tela nem qualquer outra justificativa enviada pelo aluno na tentativa de solicitar que seja considerada como data de envio a data que enviou em modo rascunho.

# Observações

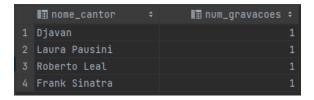
- Tarefas deixadas em modo rascunho não serão corrigidas.
- Não serão consideradas para avaliar essa atividade:
  - → Capturas de tela.



## Questão 01

Obter o nome do cantor que possui o menor número de gravações (deve exibir todos os nomes de cantores que tenham o valor mínimo).

### Resultado esperado:



## Questão 02

Obter o nome do cantor que gravou com o maior número de gravadoras diferentes.

## Resultado esperado:



### Questão 03

Obter o nome do cantor que possui a maior média de duração de gravações.

### Resultado esperado:



### Questão 04

Selecionar os cantores que nunca gravaram música com a gravadora Sony.

### Resultado esperado:





## Questão 05

Selecione o nome das músicas, nome dos cantores e as datas de gravação, para as gravações do ano de 2004.

#### Resultado esperado:



#### Questão 06

Selecione o nome de cada cantor e a data da sua última gravação em ordem decrescente de data. Caso não tenha gravado nada, a data deve aparecer em branco.

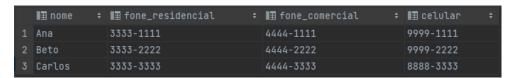
### Resultado esperado:



#### Questão 07

Dadas as tabelas pessoa e fone, retorne os números de telefone residencial, comercial e Celular de cada pessoa. O retorno deve conter **uma linha para cada pessoa**, com a coluna **'nome'**, seguida dos números.

#### Resultado esperado:



# **IMPORTANTE:**

Questões resolvidas usando o "Limit" para ajustar resultados receberão descontos de pontos.