Universidade Federal do Ceará Campus Quixadá Fundamentos de Bancos de Dados Profa. Lívia Almada

Lista - SQL 2

Questão 01 - Considere o esquema relacional apresentado a seguir e escreva em SQL as consultas solicitadas.

**Evento** (cod\_evento, nome, data, hora, valor, cod\_local (FK), cod\_produtora (FK)) **Produtora** (cod\_produtora, nome, telefone, logradouro, bairro, numero, cidade, CEP) **Local** (cod\_local, nome\_local, logradouro, bairro, numero, cidade, CEP) **Ingresso**(cod\_evento, nome, cpf)

Dica: As letras A a F podem envolver funções de agregação, agrupamento e condição sobre o agrupamento.

- A. Recupere o valor do evento mais caro.
- B. Recupere a quantidade de produtoras localizadas na cidade de Fortaleza em ordem alfabética.
- C. Recupere a quantidade total de ingressos vendidos para o "Fortal 2019".
- D. Recupere para cada produtora, o nome da produtora e a quantidade de eventos realizados pela produtora.
- E. Para cada produtora cujo a soma dos valores dos eventos foi maior que 700 mil, recupere o nome da produtora e a quantidade de eventos realizados pela produtora.
- F. Para cada evento que vendeu mais de 10 ingressos, recupere o código, o nome do evento e o nome da produtora.
- G. Recupere o nome do evento de maior valor. (Use consulta aninhada)
- H. Para cada produtora, recupere o nome da produtora e o nome do seu evento de maior valor.
- Recupere o nome dos eventos que ainda não tem ingressos vendidos. (Use os operadores IN/NOT IN)
- J. Recupere o nome dos eventos que ainda não tem ingressos vendidos. (Use os operadores EXISTS/NOT EXISTS)