## **Atividades SQL**

- 1. Faça todos as opções abaixo em SQL.
  - (a) Crie um banco de dados (esquema) chamado "vendaCarro".
  - (b) Crie uma tabela "montadora", tendo como atributos: idmontadora, nome. O atributo idmontadora é inteiro, auto incremento, não nulo e também é chave primária; o atributo nome é do tipo VARCHAR(20), não nulo.
  - (c) Crie uma tabela "carro", tendo como atributos: idcarro, idmontadora, modelo, versao, cor, cilindrada, combustivel. Os atributos idcarro, cilindrada e idmontadora deverão ser inteiros. Os demais podem ser VARCHAR(15). O atributo idcarro é a chave primária, auto incremento e não nulo e o atributo idmontadora é uma chave estrangeira que aponta para a chave primária da tabela "montadora". Não se esqueça que o atributo idmontadora da tabela carro deve ter o mesmo tipo de domínio do atributo idmontadora da tabela montadora. Para quaisquer mudanças que tenham relação com a chave estrangeira idmontadora, seja na exclusão (delete) e/ou na atualização (update), estas devem ser em cascata (cascade).
  - (d) Altere o atributo nome da tabela montadora para nomemontadora.
  - (e) Inclua na tabela carro o atributo ano.
  - (f) Exclua da tabela carro o atributo cor.
  - (g) Qual seria o comando para apagar a toda a estrutura da tabela carro?
  - (h) Qual seria o comando para apagar toda a estrutura do banco de dados criado?
- DEVE SER ENTREGUE: OS comandos em SQL para cada uma das opções acima.