

**Observações:**

- Para realização dos exercícios é necessário que você baixe o sqlite e coloque-o em sua área de trabalho. Depois você precisará abrir o cmd para executar com o nome correto do banco de dados conforme pedido.
- Pode pesquisar a vontade e conversar com seus colegas. O Google é seu amigo.
- Não reclame que não sabe. Pesquise, tente, teste e refaça! Mude sua postura de “Não sei fazer” para “Vou descobrir como se faz”. **Anote a resposta de TODOS os exercícios.** Irá te ajudar lá na frente!
- Não pule nenhum exercício achando que “já sabe”.
- Nomes de tabelas, campos e banco de dados NÃO devem possuir acentos e cedilha.
- Lembre-se que o “;” finaliza os comandos.
- Os tipos de dados basicamente são: int para inteiros, text para texto, real para números com decimais, date para datas e boolean para booleanos. Você também pode usar para campos texto o tipo varchar especificando o tamanho. Para valores monetários você pode usar o tipo real.
- **Sua missão é resolver todas as questões.** Não pare antes disso.

- 1) Crie no SqliteStudio (Baixe esse aplicativo) um banco de dados chamado lista3.sqlite e execute os comandos abaixo.
- 2) Crie uma tabela com o nome de livros contendo os campos codigo, titulo, codigo do autor, código da editora, código do estilo, sinopse e isbn. Sugestão de nome de campo: autor\_codigo, editora\_codigo
- 3) Crie uma tabela com o nome de editoras contendo o codigo, nome, cidade, estado, telefone e e-mail.
- 4) Crie uma tabela com o nome de estilos contendo o código e o nome do estilo.
- 5) Crie uma tabela com o nome de autores contendo o codigo, nome, cidade, estado, telefone do autor.
- 6) Insira um registro na tabela livros (todos os campos)
- 7) Insira um registro na tabela editoras (todos os campos).
- 8) Insira um registro na tabela estilos (todos os campos).
- 9) Insira um registro na tabela autores (todos os campos).
- 10) Altere o nome da tabela autores para autor.
- 11) Insira na tabela livros um novo registro adicionando somente os campos codigo e nome
- 12) Insira 5 estilos de livros (comédia, drama, ficção, suspense, romance).
- 13) Selecionar todos os livros do banco de dados.
- 14) Insira 2 novos livros.
- 15) Altere o nome da tabela livros autores para livro.

- 16) DESAFIO: Selecione o nome de todos os estilos em ordem alfabética
- 17) DESAFIO: Selecione o nome de todos os autores em ordem alfabética inversa
- 18) Selecione o nome e o telefone de todas as editoras.
- 19) Selecione o nome de todas as editoras
- 20) Selecione o nome de todas as editoras de MG
- 21) Selecione os estilos de livros em ordem alfabética.
- 22) Selecione agora em ordem alfabética inversa.
- 23) Selecione o nome de todos os autores de SP.
- 24) Selecione o estilo de código 13
- 25) Selecione o autor de código 8
- 26) Selecione a editora de código 10
- 27) Selecione o nome, a cidade e o estado de todas as editoras.
- 28) Adicione 3 editoras.
- 29) Selecione o nome de todas as editoras
- 30) Exclua a editora de código 1
- 31) Altere o nome da tabela editoras para editora
- 32) Exclua o estilo de código 10
- 33) Exclua o autor de código 673.
- 34) Adicione 3 autores.
- 35) Exclua a editora de código 987.
- 36) Exclua o estilo de código 1765.
- 37) Exclua o estilo de nome 'Romance'. Nesse caso você não fará a exclusão pelo código mas sim usando o campo nome. Exemplo em OUTRA TABELA: Delete from editoras where nome='ALFA';
- 38) DESAFIO:Exclua todos os autores de TO.
- 39) Adicione na tabela livro um campo para armazenar o preço do livro
- 40) Selecione todos os autores de GO.

- 41) DESAFIO:Exclua todas as editoras cujo código seja menor que 3
- 42) Selecione todos os autores de PR.
- 43) Selecione o nome de todas as editoras de SC.
- 44) Selecione o nome e o telefone de todas as editoras de SC.
- 45) Selecione o nome dos estilos em ordem alfabética.
- 46) Selecione o nome dos autores em ordem alfabética inversa.
- 47) Selecione o nome e o preço do livro de código 100.
- 48) Selecione o nome e o e-mail dos autores brasileiros
- 49) Selecione o nome dos autores que moram em Ituiutaba