

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) Altere o nome da tabela caixa para dinheiro.
- 2) Exclua a tabela dinheiro.
- 3) Exclua a tabela notas.
- 4) Altere o nome da tabela super_alunos para alunos.
- 5) Não gostei desse nome. Mude de alunos para estudantes.
- 6) Ficou feio mesmo assim. Altere o nome de estudantes para super_estudantes.
- 7) Veja se o nome foi alterado usando o comando .tables.
- 8) Exclua a tabela super_estudantes.
- 9) Agora crie novamente a tabela alunos usando o mesmo comando que usou no exercício 1.
- 10) Nós esquecemos que a tabela alunos precisa do campo estado! Precisamos alterar a estrutura da tabela incluindo o campo estado. Para isso iremos usar o comando alter table de novo. Veja como é fácil: ALTER TABLE ALUNOS ADD ESTADO TEXT; - Ou seja, nós informamos o nome da tabela e o novo campo junto com seu tipo! Faça isso agora!
- 11) Crie novamente a tabela caixa.
- 12) Adicione o campo observação do tipo text na tabela caixa.
- 13) Adicione o campo cpf na tabela alunos.
- 14) Veja a estrutura da tabela caixa
- 15) Adicione o campo saldo na tabela caixa.

- 16) Adicione o campo rg na tabela alunos.
- 17) Veja a estrutura da tabela alunos.
- 18) Altere o nome da tabela caixa para muito_dinheiro
- 19) Acrescente o campo cliente na tabela muito_dinheiro.
- 20) Adicione o campo fornecedor na tabela muito_dinheiro
- 21) Mude o nome da tabela muito_dinheiro para caixa
- 22) Saia do sqlite.
- 23) Abra novamente o banco de dados lista1 no sqlite.
- 24) Veja a lista das tabelas existentes.
- 25) Exclua a tabela caixa
- 26) Exclua a tabela alunos
- 27) Insira o campo gravadora do tipo TEXT na tabela CDs
- 28) Mude o nome da tabela CDs para MeusCDs
- 29) Mude o nome da tabela MeusCDs para NossosCDs
- 30) Veja a estrutura da tabela NossosCDs