

**Sejam as tabelas, criadas no trabalho de ddl (já com o campo endereço incluído na tabela Cliente):**

Cliente (CodCliente, NomeCliente, Endereco, Preferencial)

Filme (CodFilme, NomeFilme, DataLancamento, PrecoCompra, PrecoLocacao, Sinopse)

Fita (CodFita, #CodFilme)

Emprestimo (#CodCliente, #CodFita, CodFilme, DataLocacao, DataParaDevolucao, DataDaDevolucao)

### Escreva instruções SQLite3:

1. Todos os dados dos clientes.
2. Os nomes e endereços dos clientes.
3. Os nomes e endereços dos clientes preferenciais.
4. Os nomes dos clientes preferenciais que tenham 'Ponte Nova' no endereço.
5. As datas de lançamentos distintas cadastradas na tabela filme.
6. Os nomes dos filmes lançados entre 01/01/2018 e 01/11/2018.
7. Os nomes dos filmes que tenham um preço de locação abaixo da média dos preços de locação dos filmes;
8. Os nomes dos filmes emprestados em 01/01/2018.
9. Em ordem crescente, os nomes dos filmes que nunca foram locados.
10. Os nomes de clientes cujo nome termine com 'Silva'.
11. Os nomes dos filmes que estejam emprestados.
12. Para cada filme, o seu nome e o número de fitas que ele possui.
13. Os nomes dos filmes que estejam emprestados, seguidos do total de fitas existentes para cada um deles.
14. O número de clientes especiais que tenham 'Ponte Nova' no endereço.
15. Para cada cliente, o seu nome e o total de fitas que ele já locou, ordenado pelo total de fitas em ordem decrescente. Exiba o nome de todos os clientes, mesmo que nunca tenham locado fitas.
16. O nome do filme que mais vezes foi locado, e o total de suas locações.
17. O nome do cliente que menos locou fitas.
18. Os nomes dos clientes que locaram fitas hoje (sem repetição), seguido pelo total locado por ele hoje.
19. O nome de todos os clientes que locaram mais de 10 filmes lançados este ano (sem repetição).
20. O nome de todos os filmes locados pelo cliente "José da Silva".
21. O nome de todos os filmes que tenham mais de três fitas juntamente com o nome dos filmes (sem repetição) já locados pelo cliente 'João da Silva'.
22. Os nomes dos filmes (em ordem decrescente) que nunca foram locados pelo cliente 'João da Silva'.
23. Os dados dos filmes para os quais houve pelo menos uma locação.
24. Os nomes dos filmes (ordenados de forma decrescente) que tenham mais de 5 fitas pertencentes à locadora.
25. Os nomes dos clientes que estão atrasados para entregar alguma fita, seguido do total de fitas que estão com eles.

### Orientações:

- O trabalho poderá ser realizado individualmente ou em dupla, e deve ser apresentado em formato digital entre os dias 06/11/2018 e 09/11/2018 no laboratório.
- O professor poderá realizar perguntas ao(s) aluno(s) sobre o trabalho.
- O documento digital terá que estar em formato PDF contendo os enunciados e as respectivas respostas dos 25 itens acima.
- Na última página do trabalho, deverá conter a saída do comando DUMP realizado no Shell do SQLite3 referente a todos os comandos de criação e inserção nas tabelas deste trabalho.