

O conceito de relacionamentos entre tabelas por meio da sintaxe INNER JOIN abre novas portas na sua jornada com SQL. Estude o conteúdo, e utilizando a base de dados sakila responda às perguntas:

1. Escreva uma consulta SQL que:
  - Parta da tabela *film* (dica: essa será a tabela ao lado do comando FROM)
  - Relacione todas as tabelas com prefixo *film\_*
  - Não tenha colunas redundantes no resultado final (ou seja, as colunas em comum devem ser removidas da consulta)
2. Esse mês, iremos oferecer um prêmio para todos os consumidores que já alugaram mais de 40 filmes! Para auxiliar na estratégia, a equipe responsável precisa da sua ajuda para identificar quem são essas pessoas, e gerar uma base com seus dados de contato (nome, sobrenome, email e cidade da loja de cadastro).

Dicas: sua consulta final deverá retornar as 4 colunas listadas acima, e você precisará fazer a união entre diversas tabelas para isso. Caso necessário, revise o módulo 5 - Funções de Agregação.
3. Crie uma consulta que relaciona a tabela *inventory* com outras tabelas. Com base no seu código e nos resultados, o que você imagina que essa tabela representa?
4. Com base na tabela *rental*, podemos ver que alguns aluguéis não foram devolvidos (registros em que a coluna *return\_date* é nula). Qual é o valor total pago por esses aluguéis?