

# Exercícios de Subquery - Lista Limpa

## Nível 1: Básico

1. Encontre o livro mais caro.
2. Encontre o livro mais barato.
3. Liste livros com preço acima da média.
4. Liste livros com preço abaixo da média.
5. Encontre o usuário mais antigo (primeira data de cadastro).

## Nível 2: Busca por Nome/Texto

1. Encontre títulos dos livros da editora "Rocco".
2. Encontre títulos dos livros da editora "Saraiva".
3. Liste empréstimos do usuário "João Silva".
4. Liste empréstimos do usuário com email "[maria@gmail.com](mailto:maria@gmail.com)".
5. Encontre livros publicados no mesmo ano que "1984".
6. Encontre livros publicados no mesmo ano que "Dom Casmurro".
7. Liste usuários que se cadastraram no mesmo ano que o usuário ID 5.

## Nível 3: Múltiplos Resultados (IN)

1. Liste usuários que pegaram livros da editora "Companhia das Letras".
2. Liste usuários que pegaram livros do gênero "Terror".
3. Liste usuários que pegaram livros do gênero "Ficção Científica".
4. Encontre livros de editoras brasileiras (país = 'Brasil').
5. Encontre livros de editoras de São Paulo (cidade = 'São Paulo').
6. Liste empréstimos de livros publicados após 2010.
7. Liste empréstimos de livros com preço acima de R\$ 40.
8. Encontre usuários que pegaram livros de autores brasileiros.

## Nível 4: NOT IN / Negação

1. Liste livros que NUNCA foram emprestados.

2. Liste usuários que NUNCA pegaram livros emprestados.
3. Encontre editoras que NÃO publicaram livros em 2024.
4. Liste livros que NÃO são da editora "Rocco".
5. Encontre usuários que NÃO pegaram livros de "Terror".

## **Nível 5: Comparações com Agregações**

1. Encontre editoras com mais livros que a editora "Saraiva".
2. Liste usuários que pegaram mais livros que a média geral.
3. Encontre livros mais caros que o livro "Harry Potter".
4. Liste editoras com preço médio acima da média geral.
5. Encontre o segundo livro mais caro.

## **Nível 6: EXISTS**

1. Liste usuários que têm pelo menos um empréstimo.
2. Encontre editoras que publicaram pelo menos um livro.
3. Liste livros que foram emprestados pelo menos uma vez.
4. Encontre usuários que pegaram livros de "Stephen King".
5. Liste editoras que têm livros emprestados atualmente.

## **Nível 7: Correlacionadas**

1. Encontre livros mais caros que a média da sua editora.
2. Liste usuários que pegaram mais livros que a média da sua cidade.
3. Encontre o livro mais caro de cada editora.
4. Liste o empréstimo mais recente de cada usuário.
5. Encontre editoras cujo livro mais caro é acima de R\$ 100.