

Dada as tabelas a seguir:

- **Proprietario**(id\_proprietario, nome, telefone)
- **Aluguel**(id\_aluguel, data\_inicio, data\_fim, valor\_total, status, id\_imovel, id\_inquilino)
- **Imovel**(id\_imovel, endereco, tipo, valor\_aluguel, id\_proprietario)
- **Inquilino**(id\_inquilino, nome, telefone)
- **Pagamento\_de\_Aluguel**(id\_pagamento, data\_pagamento, valor\_pago, id\_aluguel, data\_vencimento)

1. Calcule o total de aluguéis registrados em cada tipo de imóvel.
2. Liste todos os imóveis, incluindo o nome do proprietário e o status de "Disponível" ou "Alugado."
3. Liste todos os proprietários e a quantidade de imóveis que possuem. Inclusive os que não possuem nenhum.
4. Mostre todos os inquilinos e a quantidade de imóveis que alugaram.
5. Calcule o valor total dos aluguéis pagos por cada inquilino.
6. Calcule a média do valor dos aluguéis para cada tipo de imóvel.
7. Liste todos os imóveis e a quantidade de vezes que foram alugados.
8. Calcule o valor total de aluguel recebido por cada proprietário.
9. Liste todos os pagamentos de aluguel, mostrando o valor total pago por cada aluguel específico.
10. Liste todos os proprietários, incluindo o total de imóveis alugados e não alugados que possuem.
11. Mostre o total de inquilinos que realizaram algum aluguel.
12. Liste todos os aluguéis, incluindo informações sobre o imóvel e o inquilino, mesmo que o aluguel ainda esteja "Em negociação".
13. Calcule o total de imóveis disponíveis para aluguel por cidade.
14. Liste todos os pagamentos de aluguel feitos e o total pago por cada inquilino
15. Calcule a média dos valores pagos em aluguéis para todos os aluguéis de um imóvel específico.
16. Liste todos os imóveis e o valor total que foi pago por cada imóvel ao longo do tempo. Incluindo os que não foram alugados
17. Mostre o total de inquilinos para cada cidade onde o imóvel está localizado.
18. Calcule a média de aluguéis atrasados (onde a data de pagamento for maior que a de vencimento) por proprietário.
19. Liste o total de pagamentos realizados para cada aluguel.
20. Liste todos os aluguéis, incluindo o nome do inquilino e o valor do aluguel, e filtre para mostrar apenas aqueles cujo valor seja maior que a média de todos os aluguéis cadastrados.