

# Exercício 6

Aqui, temos três consultas.

A primeira consulta tem como objetivo selecionar aleatoriamente 10 registros da tabela Propriedades. Isso é alcançado utilizando a função RANDOM() para ordenar os registros de forma aleatória e limitando o resultado para 10 linhas com LIMIT 10.

id	nome	endereco	idlocalizacao	idandfitraio	nquartos	nbanheiros	precodiarria	nmaxhospedes	minnoites	maxnoites	valorlimpeza	horacheckin	horacheckout	casainteira
761040114387357006	Rental unit in Rio de Janeiro · ★5.0 · 1 bedroom · 2 beds · 1 bath	None	51	40877607	None	None	614.0	None	3	None	None	None	None	None
14314355	Rental unit in Rio de Janeiro · 2 bedrooms · 1 bed · 2 baths	None	119	83748330	None	None	964.0	None	7	None	None	None	None	None
38996111	Rental unit in Jacarepaguá · ★4.80 · 1 bedroom · 3 beds · 1 bath	None	38	298803263	None	None	473.0	None	3	None	None	None	None	None
12985673	Rental unit in Rio de Janeiro · ★4.90 · 2 bedrooms · 2 beds · 2 baths	None	99	50607901	None	None	876.0	None	2	None	None	None	None	None
775456276016614003	Hotel in Rio de Janeiro · 1 bedroom · 1 bed · 1 private bath	None	119	128990735	None	None	857.0	None	7	None	None	None	None	None
610164796704160473	Rental unit in Copacabana · ★4.87 · 1 bedroom · 1 bed · 1 private bath	None	41	434348285	None	None	657.0	None	4	None	None	None	None	None
32374354	Rental unit in Botafogo · ★4.67 · Studio · 5 beds · 1 bath	None	24	101282776	None	None	121.0	None	1	None	None	None	None	None
2769769	Rental unit in Rio · ★4.75 · 1 bedroom · 1 bed · 1 private bath	None	41	14163574	None	None	280.0	None	3	None	None	None	None	None
31689030	Rental unit in Barra da Tijuca · 1 bedroom · 3 beds · 1 bath	None	99	158386090	None	None	600.0	None	1	None	None	None	None	None
6844257	Home in Rio de Janeiro · ★5.0 · 1 bedroom · 2 beds · 1 bath	None	72	10491771	None	None	274.0	None	5	None	None	None	None	None

Figure 1: query\_propriedades

A segunda consulta tem como objetivo agrupar as propriedades da tabela Propriedades de acordo com classes. A cláusula CASE é usada para categorizar os valores de mínimo de noites em diferentes classes: ‘1’, ‘2’, ‘3’, ‘4’ e ‘5 ou mais’. Em seguida, conta-se o número de propriedades em cada classe usando COUNT(\*), e os resultados são ordenados na cláusula ORDER BY.

minnoites	numpropriedades
1	9243
2	10443
3	7858
4	2883
5 ou mais	5581