

1ª Lista de Exercícios – MONGO.DB

Observação: Utilizar a base de dados Empresa disponível no [Github](#).

Utilizar o método **find()** para realizar as consultas das Questões 1 a 12.

1. Selecionar os nomes e os endereços dos funcionários que são programadores e trabalham no departamento 3.
2. Selecionar os funcionários com função de programador e de analista que ganham acima de R\$ 2.000,00. Classificar em ordem crescente pela função e nome do funcionário.
3. Selecionar os funcionários com salário maior do que R\$ 2.600,00 que sejam analistas, ou tenham exatamente um filho. Mostrar o nome, a função, o salário, a quantidade de filhos e o bairro onde mora do funcionário. Ordenar em ordem decrescente pelo bairro.
4. Quais os funcionários possuem hobby e não têm filhos? Mostrar o nome, o hobby e o salário.
5. Quais os funcionários possuem filhos, recebe salário maior do que R\$ 1.500,00 e tem como hobby futebol ou xadrez? Mostrar o nome, a quantidade de filhos, os hobbies e o salário.
6. Quais os funcionários têm como hobby futebol e tênis de mesa? Não mostrar o salário e a data de admissão.
7. Quais os funcionários têm 4 hobbies, sendo que pelo menos 1 hobby seja natação? Mostrar o nome e os hobbies.
8. Quais os funcionários que não ocupem a função de secretária, não tem tênis de mesa como hobby e é do departamento 3?
9. Quantos funcionários do departamento 3 ganham entre R\$ 1.200,50 e R\$ 1.600,00?
10. Quantos funcionários moram em Vitória da Conquista e possuem algum hobby?
11. Recuperar os funcionários que possuem os três maiores salários, excluindo o funcionário com o maior salário. Não mostrar os hobbies, as notas, as avaliações, os feedbacks e o endereço. Utilizar os métodos limit e skip.

12. Quais os funcionários têm 3 ou 4 feedbacks? Mostrar o nome e os feedbacks ordenado em ordem decrescente pelo nome.