



**Universidade  
Federal do Ceará  
Campus Quixadá**



**Projeto de Interfaces WEB**  
Atividade 6  
MongoDB

Michel de Melo Vieira  
389959  
Prof. Victor Farias

## 1. Popule a base de dados

Adicione 4 usuários à sua coleção **usuários** com nome “pedro”, “alice”, “maria” e “joao”. Os outros atributos são de sua escolha

*use usuarios*

```
db.usuarios.insert({nome: "Pedro", email: "pedro@mail.com", senha: "lua123", idade: 20})
db.usuarios.insert({nome: "Alice", email: "alice@mail.com", senha: "sol123", idade: 21})
db.usuarios.insert({nome: "Maria", email: "maria@mail.com", senha: "escorpiao5", idade: 22})
db.usuarios.insert({nome: "Joao", email: "joao@mail.com", senha: "poker449", idade: 20})
```

## 2. Elabore as seguintes consultas

1. Obtenha todos usuários que tenham mais de 25 anos

```
var criterio = {idade: {"$gt": 25}}
db.usuarios.find(criterio)
```

2. Obtenha um usuário tem nome igual a “joao”

```
var criterio = {nome: "Joao"}
db.usuarios.find(criterio)
```

3. Obtenha todos os usuários que tem nome igual a “joao” e idade igual a 25 anos

```
var criterio = {nome: "Joao", idade: {"$eq": 20}}
db.usuarios.find(criterio)
```

4. Obtenha todos os usuários que tem idade maior que 26 anos e nome diferente de “joao”

```
var criterio = {idade: {"$gt": 26}, nome: {"$ne": "Joao"}}
db.usuarios.find(criterio)
```

5. Obtenha todos os usuários que tem nome “joao” ou (idade maior que 25 e nome igual a “pedro”)

```
var criterio = {"$or" : [{nome: "Joao" }, {idade: {"$gt": 25}, nome: "Pedro"}]}
db.usuarios.find(criterio)
```