



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ
CAMPUS QUIXADÁ

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ

CAMPUS QUIXADÁ

Disciplina: Desenvolvimento de software para Web.

Nome: Elias Dias de Araújo.

Matrícula: 497445.

> use atividade04

```
switched to db atividade04
> db.createCollection("Usuarios")
{ "ok" : 1 }
> var user1 = {"id":1, "nome":"pedro", "email":"pedro@teste.com", "senha":"123", "idade":27}
> var user2 = {"id":2, "nome":"alice", "email":"alice@teste.com", "senha":"456", "idade":24}
> var user3 = {"id":3, "nome":"maria", "email":"maria@teste.com", "senha":"789", "idade":28}
> var user4 = {"id":4, "nome":"joao", "email":"joao@teste.com", "senha":"112", "idade":25}
> db.Usuarios.insertOne(user1)
{
  "acknowledged" : true,
  "insertedId" : ObjectId("627dbb6879077b62934b17a1")
}
> db.Usuarios.insertOne(user2)
{
  "acknowledged" : true,
  "insertedId" : ObjectId("627dbb6d79077b62934b17a2")
}
> db.Usuarios.insertOne(user3)
{
  "acknowledged" : true,
  "insertedId" : ObjectId("627dbb7179077b62934b17a3")
}
> db.Usuarios.insertOne(user4)
{
  "acknowledged" : true,
  "insertedId" : ObjectId("627dbb7579077b62934b17a4")
}
> var questao1 = {idade:{"$gt":25}}
> db.Usuarios.find(questao1)
{ "_id" : ObjectId("627dbb6879077b62934b17a1"), "id" : 1, "nome" : "pedro", "email" : "pedro@teste.com", "senha" : "123", "idade" : 27 }
{ "_id" : ObjectId("627dbb7179077b62934b17a3"), "id" : 3, "nome" : "maria", "email" : "maria@teste.com", "senha" : "789", "idade" : 28 }
> var questao2 = {nome:{"$eq":"joao"}}
> db.Usuarios.find(questao2)
{ "_id" : ObjectId("627dbb7579077b62934b17a4"), "id" : 4, "nome" : "joao", "email" : "joao@teste.com", "senha" : "112", "idade" : 25 }
> var questao3 = {"$and":[{"nome":{"$eq":"joao"}},{idade:{"$eq":25}}]}
> db.Usuarios.find(questao3)
{ "_id" : ObjectId("627dbb7579077b62934b17a4"), "id" : 4, "nome" : "joao", "email" : "joao@teste.com", "senha" : "112", "idade" : 25 }
> var questao4 = {"$and":[{"idade:{"$gt":26}},{nome:{"$ne":"joao"}}]}
> db.Usuarios.find(questao4)
{ "_id" : ObjectId("627dbb6879077b62934b17a1"), "id" : 1, "nome" : "pedro", "email" : "pedro@teste.com", "senha" : "123", "idade" : 27 }
{ "_id" : ObjectId("627dbb7179077b62934b17a3"), "id" : 3, "nome" : "maria", "email" : "maria@teste.com", "senha" : "789", "idade" : 28 }
> var questao5 = {"$or":[{"nome:{"$eq":"joao"}},{ "$and":[{"idade:{"$gt":25}},{nome:{"$eq":"pedro"}}]}]}
> db.Usuarios.find(questao5)
{ "_id" : ObjectId("627dbb6879077b62934b17a1"), "id" : 1, "nome" : "pedro", "email" : "pedro@teste.com", "senha" : "123", "idade" : 27 }
{ "_id" : ObjectId("627dbb7579077b62934b17a4"), "id" : 4, "nome" : "joao", "email" : "joao@teste.com", "senha" : "112", "idade" : 25 }
```