

```
use redesocial

var usuario = { nome:"pedro", email:"pedro@email.com",
senha:"123", idade:25 }
db.usuarios.insert(usuario)

var usuario = {nome:"alice", email:"alice@email.com",
senha:"1234", idade:27 }
db.usuarios.insert(usuario)

var usuario = { nome: "joao", email: "joao@email.com", senha:
"123", idade: 25  }
db.usuarios.insert(usuario)

var usuario = {nome:"maria", email:"maria@email.com",
senha:"1234", idade:26 }
db.usuarios.insert(usuario)

db.usuarios.find().pretty()
{
  "_id" : ObjectId("5f64f987d663ca2855c687c3"),
  "nome" : "pedro",
  "email" : "pedro@email.com",
  "senha" : "123",
  "idade" : 25
}
{
  "_id" : ObjectId("5f64fa81d663ca2855c687c4"),
  "nome" : "alice",
  "email" : "alice@email.com",
  "senha" : "1234",
  "idade" : 27
}
{
  "_id" : ObjectId("5f64fb4ed663ca2855c687c5"),
  "nome" : "joao",
  "email" : "joao@email.com",
  "senha" : "123",
  "idade" : 25
}
{
  "_id" : ObjectId("5f64fbf8d663ca2855c687c6"),
  "nome" : "maria",
  "email" : "maria@email.com",
  "senha" : "1234",
  "idade" : 26
}
```

2.1. db.usuarios.find({idade:{\$gt:25}}).pretty()

```
{
  "_id" : ObjectId("5f64fa81d663ca2855c687c4"),
  "nome" : "alice",
  "email" : "alice@email.com",
  "senha" : "1234",
  "idade" : 27
}
{
  "_id" : ObjectId("5f64fbf8d663ca2855c687c6"),
  "nome" : "maria",
  "email" : "maria@email.com",
  "senha" : "1234",
  "idade" : 26
}
```

2.2. db.usuarios.find({nome:"joao"}).pretty()

```
{
  "_id" : ObjectId("5f64fb4ed663ca2855c687c5"),
  "nome" : "joao",
  "email" : "joao@email.com",
  "senha" : "123",
  "idade" : 25
}
```

2.3. b.usuarios.find({\$and:[{nome:"joao"}, {idade:25}]}).pretty()

```
{
  "_id" : ObjectId("5f64fb4ed663ca2855c687c5"),
  "nome" : "joao",
  "email" : "joao@email.com",
  "senha" : "123",
  "idade" : 25
}
```

2.4. db.usuarios.find({\$and:[{nome: {\$ne: "joao"}}, {idade: {\$gt: 26} }]}).pretty()

```
{
  "_id" : ObjectId("5f64fa81d663ca2855c687c4"),
  "nome" : "alice",
  "email" : "alice@email.com",
  "senha" : "1234",
  "idade" : 27
}
```

2.5. db.usuarios.find({\$or: [{nome: "joao"}, {\$and: [{idade: {\$gt: 25}}, {nome: "pedro"}]}]}).pretty()

```
{
  "_id" : ObjectId("5f64fb4ed663ca2855c687c5"),
  "nome" : "joao",
  "email" : "joao@email.com",
  "senha" : "123",
  "idade" : 25
}
```