

## Busca de Dados

### Buscando todos os registros em uma coleção

```
const mongoose = require("mongoose");
const articleModel = require("./article");

mongoose.connect("mongodb://localhost:27017/aprendendoMongo", {useNewUrlParser:
true, useUnifiedTopology: true});

const Article = mongoose.model("Article", articleModel);

Article.find({}).then(articles => {
  console.log(articles)
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

### Buscando um registro específico em uma coleção através do ID

```
Article.find({'_id': '62bc5ca6450b05bb1a46054e'}).then(article => {
  console.log(article)
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

### Buscando registros em uma coleção através do Author

```
Article.find({'author': 'Antônio'}).then(article => {
  console.log(article)
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

### Buscando registros em uma coleção por mais de um campo

```
Article.find({'author': 'Antônio', 'body': 'Para utilizar o
java...'}).then(articles => {
  console.log(articles)
}).catch(err => {
  console.log(err);
})
```

### Buscando informações em objetos aninhados

```
Article.find({'resume.content':'O conteúdo desse artigo será muito importante  
para o aprendizado de java'}).then(articles => {  
  console.log(articles)  
}).catch(err => {  
  console.log(err);  
})
```

### Buscando apenas uma única informação dentro da coleção (findOne)

```
Article.findOne({'author':'Antônio'}).then(article => {  
  console.log(article)  
}).catch(err => {  
  console.log(err);  
})
```