### **Exercícios coleção bios**

Exercício 1 : Retorne o documento com **\_id igual a 8.**

**Copiar**

**db.bios.find({ \_id: 8 })**

Exercício 2 : Retorne o documento com **\_id igual a 8, mas só exiba os campos: \_id e name .**

**Copiar**

**db.bios.find({ \_id: 8 }, { name: 1 })**

Exercício 3 : Retorne apenas os campos **name e birth do documento com \_id igual a 8.**

**Copiar**

**db.bios.find({ \_id: 8 }, { name: 1, birth: 1, \_id: 0 })**

Exercício 4 : Retorne todos os documentos em que o campo **name.first seja igual a John , utilizando o método pretty() .**

**Copiar**

**db.bios.find({ "name.first": "John" }).pretty()**

Exercício 5 : Retorne os 3 primeiros documentos da coleção **bios utilizando o método pretty() .**

**Copiar**

**db.bios.find().limit(3).pretty()**

Exercício 6 : Retorne 2 documentos da coleção **bios pulando os 5 primeiros documentos.**

**Copiar**

**db.bios.find().skip(5).limit(2)**

##### Como importar o arquivo books.json

**Para importar a coleção books para um banco chamado class , utilize o comando abaixo:**

**Copiar**

**mongoimport --db class --collection books <caminho\_do\_arquivo>**

**Apost a importação, selecione o banco class no seu cliente:**

**Copiar**

**use class**

Exercício 7 : Retorne a quantidade de documentos da coleção **books .**

**Copiar**

**db.books.count()**

Exercício 8 : Conte quantos livros existem com o **status "PUBLISH" .**

**Copiar**

**db.books.count(**

**{ status: "PUBLISH" }**

**)**

Exercício 9 : Exiba os campos **title , isbn e pageCount dos 3 primeiros livros. NÃO retorne o campo \_id .**

**Copiar**

**db.books.find(**

**{},**

**{**

**\_id: 0,**

**title: 1,**

**isbn: 1,**

**pageCount: 1**

**}**

**).limit(3).pretty()**

**Caso você não tenha conseguido fazer esse exercício, reforce seus estudos sobre os conceitos básicos de MongoDB.**

**Exercício 10: Pule 5 documentos e exiba os campos \_id , title , authors e status dos livros com status "MEAP" , limitando a 10 documentos.**

**Copiar**

**db.books.find(**

**{**

**status: "MEAP"**

**},**

**{**

**title: 1,**

**authors: 1,**

**status: 1**

**}**

**).skip(5).limit(10).pretty()**