



# **Curso completo de Python!**





**Instrutor: Vitor Mazuco**

**<http://facebook.com/vitormazuco>**

**Email: [vitor.mazuco@gmail.com](mailto:vitor.mazuco@gmail.com)**

**WebSite:**

**<http://vmzsolutions.com.br>**



## Comandos do MongoDB



mongoDB



## Comandos do MongoDB

Dentro do console do Mongo, possuímos alguns comandos

simples para navegar ex:

> show dbs

> show databases

> show tables



## Comandos do MongoDB

Vamos acesar um banco de dados, com o comando use, ele também cria caso não exista.

```
> use devops
```



## Comandos do MongoDB

Para remover digite:

```
> use devops
```

```
> db.runCommand({dropDatabase:1})
```



## Comandos do MongoDB

Cuidado para digitar um nome de banco de dados, pois o Mongo sempre cria um novo cada vez que for criado ou digitado de forma errado. Por isso é de suma importância a verificação dos BD já existentes.



## Comandos do MongoDB

No MongoDB não existem tabelas e sim os chamados de collections, ex:

> show tables

> show collections





## Comandos do MongoDB

Temos também:

- > `db.help()` - que mostra os comandos existentes
- > `show users` – exhibe os usuários

<https://docs.mongodb.com/manual/reference/command/>



## Comandos do MongoDB

Para criar um usuário digite:

```
db.createUser(  
  {"user":"adminisrador",  
   "pwd":"VMZ",  
   "roles":["readWrite","dbAdmin"]  
})
```



## Comandos do MongoDB

Para criar uma nova collection basta colocar um dado:

```
db.fila.insert({"_id":1,"serviço":"Intranet","status":0})
```

Para visualizar um documento use:

```
db.fila.find({})
```

Para buscar um documento em específico use:

```
db.fila.find({"_id":1})
```



## Comandos do MongoDB

O uso do `_id` não é obrigatório, mas se não for informado ele vai emitir um parecido com esse:

```
{ "_id" : ObjectId("56996c94fdb8dacf78855f3")
```

Esse processo serve para ter a singularidade como garantia, você pode melhorar a sua exibição com o uso do `pretty()` ex:

```
db.fila.find().pretty()
```



## Comandos do MongoDB

Para você atualizar um registro no Mongo segue o comando:

```
db.fila.update({"_id":1}, {"set":{"staus":1}})
```

Esse processo serve achar o documento para ser alterado, qualquer chave dentro dele pode ser usado como busca.

Para remover o documento digite:

```
db.fila.remove({"_id":1})
```



## Comandos do MongoDB

Para usar o update nunca se esqueça de colocar a chave \$set para poder ver o valor em específico. Se essa chave não for colocada, o documento que você deseja alterar será colocado para o parâmetro passado ex:

```
db.fila.update({"_id":1}, {"set":{"staus":1}})
```

O resultado será:

```
{"_id":1,"status":1}
```



## Comandos do MongoDB

Com o uso do \$set ele ficará:

```
{"_id":1,"servico":"intranet","status":1}
```

A chave é apenas alterada após o uso do \$set