

## Conectando ao MongoDB na linha de comando

### Transcrição

Vamos agora verificar se nossa instalação está funcionando devidamente e se o MongoDB está no ar. Para isso vamos abrir a janela do Prompt de Comando e, na linha de comando, vamos digitar `mongo`.

Não há necessidade de utilizarmos o comando `mongod` porque não precisamos subir o servidor, ele já está no ar por meio do serviço do Windows.

Feito isso, entramos automaticamente na interface de comando do MongoDB.

```
C:\Windows\system32\mongo
MongoDB shell version v3.4.9
connecting to: mongodb://127.0.0.1:27017
MongoDB server version: 3.4.9
Welcome to the MongoDB shell.
For interactive help, type "help".
For more comprehensive documentation, see
    http://docs.mongodb.org/
Questions? Try the support group
    http://groups.google.com/group/mongodb-user
Server has startup warnings:
2017-09-27T14:57:41.986-0300 I CONTROL [initandlisten]
2017-09-27T14:57:41.986-0300 I CONTROL [initandlisten] ** WARNING: Access control is not enabled
2017-09-27T14:57:41.986-0300 I CONTROL [initandlisten] **           Read and write access to data and configuration is unrestricted
2017-09-27T14:57:41.986-0300 I CONTROL [initandlisten]
```

Agora vamos utilizar um comando para criarmos um banco de dados e uma coleção específica.

```
> db.nomes.insert({'nome':Joao da Silva'});
```

Utilizando o comando "ENTER" nós automaticamente inserimos um documento em uma nova coleção, que contém a informação de um nome de uma determinada pessoa.

```
> db.nomes.insert({'nome':Joao da Silva'});
writeResult({ "inserted" : 1 })
>
```

Se utilizarmos o comando `db.nomes.find()`; conseguimos verificar a existência do documento.

```
> db.nomes.insert({'nome':Joao da Silva'});
writeResult({ "inserted" : 1 })
> db.nomes.find();
{ "_id" : ObjectId("59cbe718219b4c680e4d2659"), "nome" : "Joao da Silva" }
>
```

O que significa que nosso servidor está no ar.