



INSTITUTO FEDERAL  
PIAUÍ  
Campus Parnaíba

# MongoDB - Usuarios

Prof. Msc Denival A. dos Santos

# Usuários

- Por padrão o MongoDB fornece acesso o servidor sem autenticação.
- Para a criação de um novo usuário para uma base de dados utilizamos o comando:

[Db.createUser\(\)](#)

- Sintaxe

```
{ user: "<name>",  
  pwd: "<cleartext password>",  
  customData: { <any information> },  
  roles: [  
    { role: "<role>", db: "<database>" } | "<role>",  
    ...  
  ]  
}
```

# Usuários

- Os campos nome, senha e roles são obrigatórios, já o campo customData é opcional.
- Em roles iremos informar quais os privilégios para esse usuário e em qual database ele irá ter tais privilégios.
- Todas as roles estão descritas no manual do MongoDB no link <https://docs.mongodb.com/manual/reference/built-in-roles/#built-in-roles>
- 
- Para criar um usuário sem roles, basta passar um vetor em vazio.
- As informações de usuários ficam armazenadas na base de dados admin.
- Para acessar com usuário criado:

**mongo -u nombreUsuarioAdmin -p --authenticationDatabase base\_Dados**

# Usuários

- Para pesquisar os usuários existente temos o comando:

`db.getUsers()`

- Exemplo

```
use admin
db.createUser(
  {
    user:"denival",
    pwd:"1234",
    roles:[ "readWrite", { role:"readWrite", db:"leilao" } ],
    passwordDigestor:"server"
  }
)
```

- Para remover um usuário utilizamos

```
use leilao
db.dropUser("teste", {w: "majority", wtimeout: 5000})
```