



## Universidade Federal do Ceará - Campus de Quixadá

Bacharelado em Sistemas de Informação

**Aluno:** Davi Teixeira Silva

**Matrícula:** 433951

**Professor:** Regis Pires Magalhães

**Disciplina:** Desenvolvimento de Software para Persistência

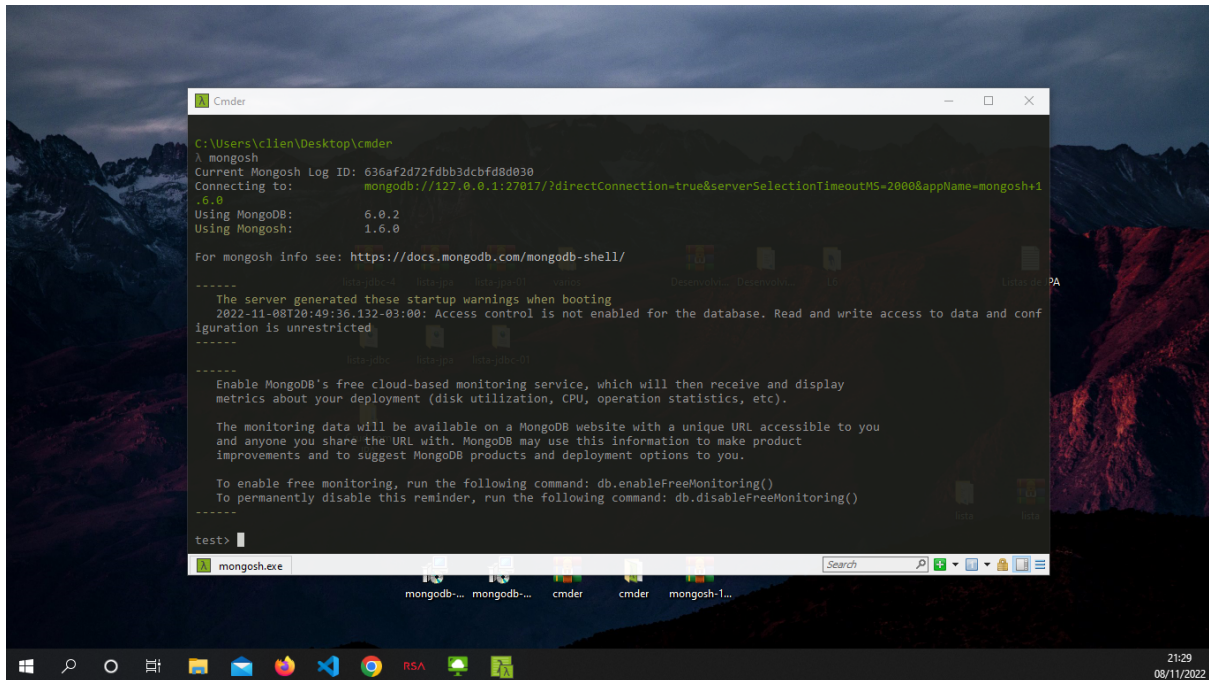
### Lista de exercícios 10

Mostre os comandos do MongoDB para:

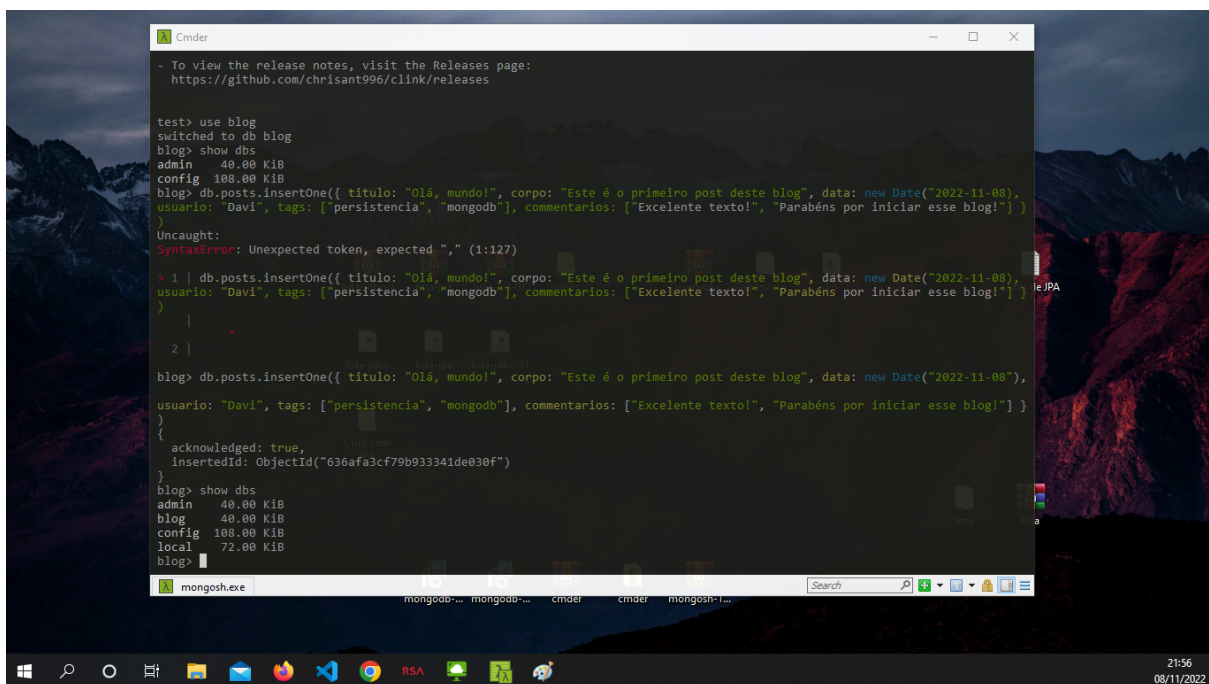
- Criar um database chamado blog no MongoDB.
- Inserir pelo menos 2 documentos em uma coleção do MongoDB chamada posts. A coleção deve estar no database chamado blog, sendo que cada post tem uma lista de tags e uma lista de comentários como no exemplo a seguir:

```
{  
  título: "Olá, mundo!",  
  corpo: "Este é o primeiro post deste blog",  
  data: new Date("2013-06-20"),  
  usuario: "ngraham",  
  tags: ["adventure", "mongodb"],  
  comentarios: ["Excelente texto!!!", "Parabéns por iniciar este blog!"]  
}
```

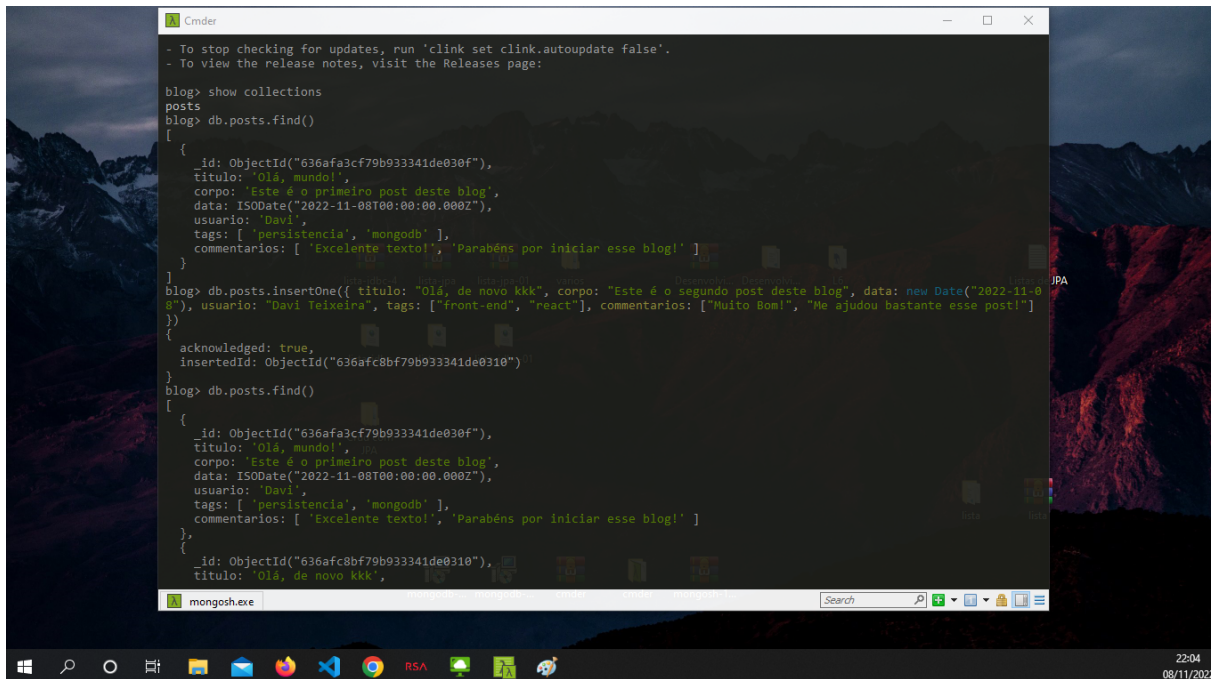
## Comando para iniciar o servidor



## Comando para criar o banco de dados e a coleção com dados



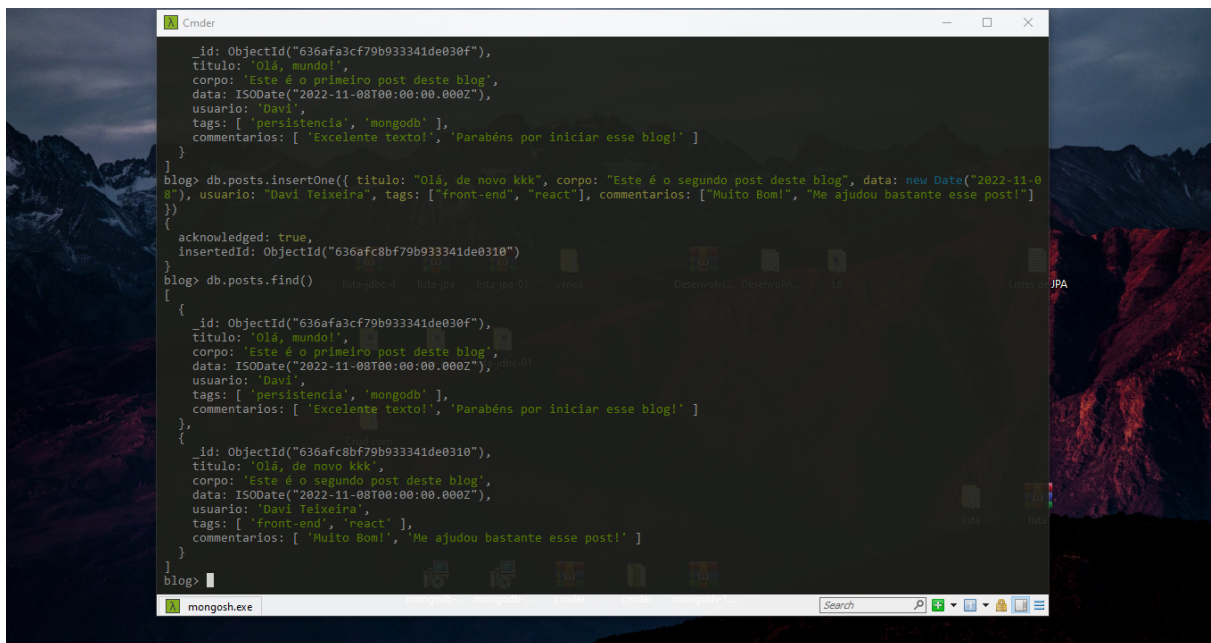
## Comando para mostrar a coleção e comando para inserir um documento com dados nessa coleção



```
- To stop checking for updates, run 'clink set clink.autoupdate false'.
- To view the release notes, visit the Releases page:

blog> show collections
posts
blog> db.posts.find()
[
  {
    _id: ObjectId("636afa3cf79b933341de030f"),
    titulo: 'Olá, mundo!',
    corpo: 'Este é o primeiro post deste blog',
    data: ISODate("2022-11-08T00:00:00.000Z"),
    usuario: 'Davi',
    tags: [ 'persistencia', 'mongodb' ],
    comentarios: [ 'Excelente texto!', 'Parabéns por iniciar esse blog!' ]
  }
]
blog> db.posts.insertOne({ titulo: "Olá, de novo kkk", corpo: "Este é o segundo post deste blog", data: new Date("2022-11-08"), usuario: "Davi Teixeira", tags: ["front-end", "react"], comentarios: ["Muito Bom!", "Me ajudou bastante esse post!"] })
{
  acknowledged: true,
  insertedId: ObjectId("636afc8bf79b933341de0310")
}
blog> db.posts.find()
[
  {
    _id: ObjectId("636afa3cf79b933341de030f"),
    titulo: 'Olá, mundo!',
    corpo: 'Este é o primeiro post deste blog',
    data: ISODate("2022-11-08T00:00:00.000Z"),
    usuario: 'Davi',
    tags: [ 'persistencia', 'mongodb' ],
    comentarios: [ 'Excelente texto!', 'Parabéns por iniciar esse blog!' ]
  },
  {
    _id: ObjectId("636afc8bf79b933341de0310"),
    titulo: 'Olá, de novo kkk',
    corpo: 'Este é o segundo post deste blog',
    data: ISODate("2022-11-08T00:00:00.000Z"),
    usuario: 'Davi Teixeira',
    tags: [ 'front-end', 'react' ],
    comentarios: [ 'Muito Bom!', 'Me ajudou bastante esse post!' ]
  }
]
blog>
```

Print mostrando o comando para mostrar os dois documentos na coleção.



```
- To stop checking for updates, run 'clink set clink.autoupdate false'.
- To view the release notes, visit the Releases page:

blog> show collections
posts
blog> db.posts.find()
[
  {
    _id: ObjectId("636afa3cf79b933341de030f"),
    titulo: 'Olá, mundo!',
    corpo: 'Este é o primeiro post deste blog',
    data: ISODate("2022-11-08T00:00:00.000Z"),
    usuario: 'Davi',
    tags: [ 'persistencia', 'mongodb' ],
    comentarios: [ 'Excelente texto!', 'Parabéns por iniciar esse blog!' ]
  },
  {
    _id: ObjectId("636afc8bf79b933341de0310"),
    titulo: 'Olá, de novo kkk',
    corpo: 'Este é o segundo post deste blog',
    data: ISODate("2022-11-08T00:00:00.000Z"),
    usuario: 'Davi Teixeira',
    tags: [ 'front-end', 'react' ],
    comentarios: [ 'Muito Bom!', 'Me ajudou bastante esse post!' ]
  }
]
blog>
```