

Manipulando dados pelo Redis CLI

Iniciando o CLI

Abra o terminal e acione a interface da linha de comando do Redis:

Copiar para área de transferência

```
redis-cli
```

Note que assim que o comando é executado, o cursor do shell muda para **127.0.0.1:6379**. Isso acontece pois você **automaticamente se conecta ao banco de dados 0** na porta 6379 - a padrão do Redis.

Para sair do Redis CLI, digite:

Copiar para área de transferência

```
quit
```

Manipulação de dados

Para se conectar a um dos bancos de dados, basta digitar **SELECT [index_do_banco_de_dados]**:

Copiar para área de transferência

```
SELECT 1
```

Criação de dados:

Copiar para área de transferência

```
SET modulo 5  
SET framework 'Django'  
RPUSH instrutores 'Chrystian' 'Marcelo' 'Lucira'
```

```
127.0.0.1:6379> |
```

Leitura de dados:

Copiar para área de transferência

```
GET modulo  
GET framework  
LRANGE instrutores 0 3
```

Repare alguns pontos importantes:

1. Ao trocar para o banco de dados 1, o cursor do shell se tornou **127.0.0.1:6379[1]**, sendo o **colchete a referência a qual banco de dados você está**.
2. Tanto escrita quanto leitura segue o padrão de começar com o método responsável pela operação referente ao tipo de dado seguido pela chave.
3. Para cada tipo de dado que você quer utilizar, o Redis possui o método adequado para manipulá-lo. Então para setar uma string como valor, usa-se SET mas para setar listas utiliza-se RPush, LPush, etc. Visite a [documentação](#) do Redis para saber mais.

Exclusão de valores:

Para listar todas as chaves existentes no atual banco de dados:

Copiar para área de transferência

```
KEYS *
```

Para excluir as chaves com seus valores:

Copiar para área de transferência

```
DEL chave_1 chave_2 chave_3
```

Se você quiser limpar o banco de dados, execute:

Copiar para área de transferência

```
FLUSHDB
```

Dica!

Se você quiser treinar um pouco mais a manipulação pelo CLI, acesse [este](#) site. Ele oferece uma forma prática e rápida de treinar os comandos.

Referências!

[Tipos de dados e métodos para manipulação - Docs | Redis](#)

[Comandos do CLI - Docs | Redis](#)