



Dúvidas - Aula 3

4 5

[Todas as turmas](#)

No message

Pesquisar entradas ou autor

Não lido

✓ **Assinar**← **Responder**

○

<https://>carlosgc@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5709/>)

24 de mar de 2022

No exercício 1.d, eu encontrei resultados diferentes ao alterar a ordem dos critérios de busca. Em um caso, a query encontra resultados, mas no outro caso nada é encontrado. Alguém sabe o motivo?

GET produto/_search?q=nome:memória&q=descricao:GB

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 0,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : null,
    "hits" : [ ]
  }
}
```

```
GET produto/_search?q=descricao:GB&q=nome:memória
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.744874,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "produto",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "3",
        "_score" : 0.744874,
        "_source" : {
          "nome" : "memória ram",
          "qtd" : 30,
          "descricao" : "8GB, DDR4"
        }
      }
    ]
  }
}
```

← **Responder** 👍 (1 curtida)



cdias07@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5904>)

25 de mar de 2022

Oi Carlos. Tudo bem?

Nesta aula o professor até citou que não encontrou o GB por causa do número que vem antes do GB, que neste exemplo é 8GB, então se modificar por DDR ao invés do GB, aí vai ser encontrado. Isso é por causa do case sensitive e das ordens das

palavras. Se você colocar gb em minúsculo não encontra também. Mas se você colocar a palavra DDR que vem antes do número 4 para o exemplo DDR4, aí vai ser localizado.

← [Responder](#) 🍷 (1 curtida)



silvamos.renan@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5715>)

27 de mar de 2022



PEQUENO - RESUMÃO SOBRE ELASTIC ATE O MODULO 03

INICIANDO O ELASTIC

*** ABRE O POWER SHELL ==> COMO ADMINI ==>**

*** `wsl -d docker-desktop`**

DPS

*** `sysctl -w vm.max_map_count=262144`**

OU ENTÃO ESCREVE APENAS ISSO DO NO TERMINAL DO WSL ==> ENTRA NA PASTA ==> `CD TREINAMENTOS/ELASTIC` ==> **`sudo sysctl -w vm.max_map_count=262144`**

LIGA OS CONTAINERS DO ELASTIC ==> `docker-compose up -d`

ACESSA O KIBANA ==> `http://localhost:5601/app/home#` (AS VEZES DEMORA UNS 2 MIN PRA ABRIR SOZINHO, DPS DE DAR ERRO)

===== ++

===== ++ =====

PRINCIPAIS TERMOS DO ELASTIC

COMANDOS HTTP (REQUISIÇÕES NO BROWSE) :

1) GET ==> (BUSCAR) ; 2) PUT ==> (CRIAR) ; 3) POST ==> (ATUALIZAR) ; 4) DELETE ==> (DELETAR)

TERMOS ESPECIFICOS DO ELASTIC :

1) INDICE ==> (TABELA) ; 2) DOCUMENTO ==> (DADOS DA TABELA OU LINHAS) ; 3) MAPPING ==> (SCHEMA / ESTRUTURA DOS DADOS) ; 4) SETTINGS ==> (CONFIGURACOES)

5) REINDEX ==> (RECRIAR UMA TABELA) ; 6) ATRIBUTO ==> (CAMPO)

```
===== ++
===== +++
=====
```

PRINCIPAIS COMANDOS DO ELASTIC :

COMANDOS DE BUSCA (GET) :

- 1) * **GET produto/_search** ==> VAI BUSCAR TODOS OS DADOS
- 2) * **GET produto/_doc/1** ==> BUSCANDO PRODUTO DE ID = 1
- 3) * **GET produto/_search?q=nome:hd&q=descricao:windows** ==> VAI BUSCAR POR (ATRIBUTO) ==> PESQUISANDO 2 OU MAIS ATRIBUTOS (USANDO = & + q)
- 4) * **GET produto** ==> VAI BUSCAR (MAPPING + SETTINGS + ALIAS + INDEX) MENOS OS DADOS
- 5) * **GET produto/_mapping** ==> vai buscar (mapping = estrutura dos dados)
- 6) * **GET produto/_mapping/field/nome** ==> vai BUSCAR (MAPPING = ESTRUTURA DO NOME DO CAMPO)
- 7) * **GET produto/_settings** ==> vai mostrar a (configuracao do index)
- 8) * **GET produto/_count** ==> VAI BUSCAR (QUANTOS DOCUMENTOS EXISTEM NO INDEX)
- 9) * **HEAD produto** ==> VAI DIZER SE O INDICE EXISTE
- 10) * **HEAD produto/_doc/3** ==> VAI DIZER SE EXISTE O (DOCUMENTO DE ID = 3)

MAPEAMENTO DE PAGINAS (PESQUISAS POR PAGINA) (GET) :

* **GET _all/_search?&size=5&from=15**

EXPLICANDO

** **_ALL** ==> VAI PESQUISAR TODOS INDICES

** **size = 5** ==> vai pesquisar apenas 5 documentos

** **from = 15** ==> (4 pagina ==> como começa em 0 a contagem) ENTÃO ==> 3

* **5 = 15** ==> VAI COMECAR A CONTAR DA PAG 15 ATE A 20 ==> 5 DOCUMENTOS

COMANDO PARA (CRIAR) UM INDICE / CAMPO NOVO / DOCUMENTO, COM (PUT) :

1) CRIANDO UM (INDICE) COM (PUT) :

*** PUT produto2 {}**

+++++

2) CRIANDO UM (CAMPO + O TIPO)

*** PUT produto/_mapping ==> CRIANDO O CAMPO COM (PUT)**

```
{
  "properties":{
    "data": { ==> CRIANDO O CAMPO (DATA)
      "type": "date" ==> CRIANDO O TIPO (DATE)
    }
  }
}
```

+++++

+++

3) CRIANDO DOCUMENTOS NO INDICE(TABELA) POR (ID) COM (PUT) :

*** PUT produto/_doc/6 ==> lembrando q cria com (PUT + NOME TABELA + _DOC(PADRAO DO ELASTIC) / ID**

```
{
  "nome": "teclado",
  "qtd": 100,
  "descricao": "USB",
  "data":"2020-09-18"
}
```

COMANDOS PARA (ATUALIZAR, O QUE JA FOI CRIADO) ==> AÇÕES NO INDICE, COM O (POST) :

1) FECHAR O INDICE ==> (CLOSE) :

*** POST produto/_close ==> indice fechado com sucesso ==> OBS ==> USA O (POST ==> PQ JA FOI CRIADO)**

OBS==> DPS Q FECHA O (INDICE) => NAO DA PRA FAZER A CONSULTA DOS (DOCUMENTOS) DELE ==> GET produto/_search

**** OBS2 ==> MESMO FECHADO ==> CONSEGUE ACESSAR O (MAPPING / SEETINGS) DO INDICE ==> SO NAO CONSEGUE ACESSAR OS**

DOCUMENTOS ==> **GET produto/_search**

+++++

2) ABRIR O INDICE ==> **(OPEN)** :

* **POST produto/_open ==> ABRIU O INDICE**

==> SEMPRE QUANDO FOR CONFERIR USA ==> **GET produto/_search**

+++++

3) COMANDO PARA (ATUALIZAR UM CAMPO OU UM DADO) : **(POST + REINDEX)**

- **A) PRIMEIRO DEVEMOS (ABRIR A TABELA ANTIGA E COPIAR OS DADOS)**

* **GET produto/_mapping ==> COPIA TUDO A PARTIR DO (PROPERTIES) PRA BAIXO**

- **B) SEGUNDO DEVEMOS (CRIAR UM NOVO INDICE {COLAR O QUE COPIAMOS E ADD O QUE QUEREMOS MODIFICAR})**

- **CRIA UM NOVO INDICE(TABELA) ==> (PRODUTO2)**

* **PUT produto2 {}**

VERIFICA SE DEU TUDO CERTO ==> GET produto2/_search

- **C) AGORA SIM VAMOS USAR O (REINDEX) PARA PEGAR OS DADOS DA TABELA (ANTIGA) E ATUALIZAR COM OS DADOS DA TABELA (NOVA)**

* **POST _reindex**

```
{
  "source": {"index": "produto"}, ==> (ORIGEM = TABELA ANTIGA)
  "dest": {"index": "produto2"} ==> (DESTINO = TABELA ANTIGA)
}
```

==> AGORA SIM A TABELA FOI ATUALIZADA , PARA CONFERIR USA ==> GET produto2/_search OU GET produto2/_mapping

← Responder 🍌 (9 curtidas)




Rodrigo Augusto Rebouças (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5>)

Segunda-feira



Obrigado pelo resumo Renan

← [Responder](#) 



rockboyjr@gmail.com (<https://academy.semantix.com.br/courses/120/users/5916>)



Segunda-feira

Boa tarde pessoal, tudo bem?

"GET syslog-fw/_count?q=419002" (Esse é um exemplo de uma busca), como eu faria para deletar as informações que viessem nessa busca?

← [Responder](#)  (1 curtida)