



# Ordenar normalmente é simples para campo numérico

---

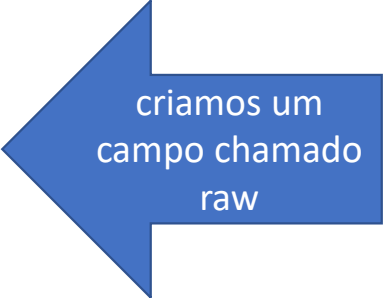
```
curl -XGET '127.0.0.1:9200/movies/_search?sort=year&pretty'
```

# A não ser que esteja lidando com strings

- Um campo texto que é analisado com full-text search não pode ser usado para ordenar documentos
- Isso é porque ele existe no índice invertido como termos individuais, não como uma string completa

Se precisar  
ordenar um  
campo de texto  
analisado,  
mapeie um  
"Keyword copy"

```
curl -XPUT 127.0.0.1:9200/movies/ -d '  
{  
  "mappings": {  
    "properties": {  
      "title": {  
        "type": "text",  
        "fields": {  
          "raw": {  
            "type": "keyword"  
          }  
        }  
      }  
    }  
  }  
}'
```



criamos um  
campo chamado  
raw

Agora você  
pode  
ordenar no  
campo  
"raw"

```
curl -XGET '127.0.0.1:9200/movies/_search?sort=title.raw&pretty'
```

- Infelizmente, não Podemos mudar o mapping em um índice existente
- Se precisar excluir, crie um novo mapping e reindexe.
- Assim como o número de Shards, é algo que deve ser pensando antes de importar dados para o índice