
Elasticsearch

— Pesquisando e Analisando Seus —
Dados

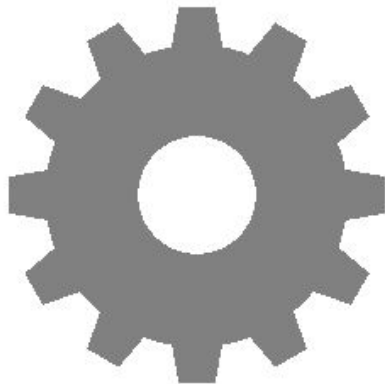
O campo `_all`

e sua relação com as buscas

POST

insert

API REST



GET

select

PUT

update

/insert (sem duplicar)

DELETE

delete

futebol



GET /catalogo/_search/?q=futebol

```
"nome" : "João Silva",  
"interesses" : ["futebol", "música", "literatura"],  
"cidade" : "São Paulo",  
"formação" : "Letras",  
"estado" : "SP",  
"país" : "Brasil"
```

"João Silva futebol música literatura São Paulo Letras SP Brasil"

BUSCA LIVRE

GET /catalogo/_search/?q=futebol

GET /catalogo/_search/?q=estado:SP

GET /catalogo/_search/?q=estado:SP

GET /catalogo/_search/?q=estado:futbol

Cabeçalhos

GET /catalogo/_search/?q=futebol

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```



```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

Paginação



eXtreme Programming: Práticas para o dia a dia no desenvolvimento

Por que projetos falham? Comunicação insatisfatória com o cliente, um emp



Octave: Seus primeiros passos na programação científica

O GNU Octave possui estrutura similar à da linguagem Matlab, que é uma lir



```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1,
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1000000, //← UM MILHÃO DE DOCUMENTOS RETORNADOS PELA REDE!
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```



```
{
  "took" : 1,
  "timed_out" : false,
  "_shards" : {
    "total" : 1,
    "successful" : 1,
    "skipped" : 0,
    "failed" : 0
  },
  "hits" : {
    "total" : {
      "value" : 1000000, //← UM MILHÃO DE DOCUMENTOS RETORNADOS PELA REDE!
      "relation" : "eq"
    },
    "max_score" : 0.9530774,
    "hits" : [
      {
        "_index" : "catalogo",
        "_type" : "_doc",
        "_id" : "eSIgcW4B0aSwEs1PmGSV",
        "_score" : 0.9530774,
        "_source" : {
          "nome" : "João Silva"....
        }
      }
    ]
  }
}
```

[Casa do Código](#)[Programação](#)[Mobile](#)[Front-end](#)[Infraestrutura](#)[Business](#)[Design & UX](#)

Buscando "programação"

33 produtos encontrados



O universo da programação: Um guia de carreira em desenvolvimento de software

Desenvolvimento de software não é mais somente uma área de trabalho, mas um verdadeiro universo em constante expansão. São tantas opções ... [ver mais](#)



Programação Funcional e Concorrente em Rust

Rust é uma linguagem de nível de sistema com algumas características que são grandes diferenciais, como ter segurança de memória sem cole... [ver mais](#)



eXtreme Programming: Práticas para o dia a dia no desenvolvimento

Por que projetos falham? Comunicação insatisfatória com o cliente, um emp



Octave: Seus primeiros passos na programação científica

O GNU Octave possui estrutura similar à da linguagem Matlab, que é uma lir



GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=0

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=30

SIZE: TAMANHO DA PÁGINA

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=30

SIZE: TAMANHO DA PÁGINA
FROM: DESLOCAMENTO

GET /catalogo/_search/?q=futebol

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=0

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=10

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=20

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=10&from=30

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10

11,12,13,14,15,16,17,18,19,20

21,22,23,24,25,26,27,28,29,30

31,32,33,34,35,36,37,38,39,40

GET /catalogo/_search/?q=futebol&size=1&from=0