

## A query DSL

### Transcrição

Seguem os exemplos utilizados durante do curso:

```
// o famoso select * from
GET /produtos/v1/_search
{
  "query" : {
    "match_all": {
    }
  }
}
```

```
GET /produtos/v1/_search
{
  "query" : {
    "match": {
      "categoria": "calçados"
    }
  }
}
```

```
GET /produtos/v1/_search
{
  "query" : {
    "match": {
      "tags": "digital"
    }
  }
}
```

```
// equivalente ao exemplo tags:impresso AND nome:scala
GET /produtos/v1/_search
{
  "query" : {
    "bool": {
      "must": [
        {"match": {"tags": "impresso" }},
        {"match": {"nome": "scala" }}
      ]
    }
  }
}
```

```
// categoria = livro AND
// (tags = imutabilidade OR tags = larga escala)
// AND NOT(nome = scala)
GET /produtos/v1/_search
{
  "query" : {
    "bool": {
```

```
"must": {"match": {"categoria": "livro" }},  
"should": [  
  {"match": {"tags": "imutabilidade" }},  
  {"match": {"tags": "larga escala" }}  
],  
"must_not": {"match": {"nome": "scala"}}
```

}

}

}