

# Avaliação - Elastic

Iniciado: 5 nov em 10:52

## Instruções do teste

### Pergunta 1

1 pts

Em um cluster com 1 nó de elastic, qual a saúde dos índices, para as seguintes configuração de número de shards e réplicas?

Shards=1 e réplicas=0

Red



Shards=2 e réplicas=0

Red



Shards=1 e réplicas=1

Yellow



Shards=1 e réplicas=2

Green



### Pergunta 2

0,6 pts

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

```
PUT avaliacao/_doc/1
{
}
```

☐ error

☐ upgrade

☐ created

☐ blocked☒ updated**Pergunta 3****0,6 pts**

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

PUT avaliacao1/\_doc/1/\_create

{

}

☒ error☐ created☐ updated☐ blocked☐ upgrade**Pergunta 4****0,6 pts**

Se realizar a requisição abaixo, qual será o resultado no índice?

PUT avaliacao/\_doc/

{

}

☐ blocked☐ created☐ upgrade☐ updated

☒ error

### Pergunta 5

0,6 pts

Se realizar a requisição abaixo 2 vezes, qual será o resultado no índice?

POST avaliacao2/\_doc/1

{

}

☐ blocked

☐ error

☒ updated

☐ upgrade

☐ created

### Pergunta 6

0,6 pts

Qual o resultado no índice ao realizar a requisição:

POST avaliacao/\_doc

{

}

? Após o uso do "POST avaliacao/\_close"

☐ updated

☐ created

☒ error

☐ blocked

☐ upgrade**Pergunta 7****0,6 pts**

Qual requisição verifica se em um campo no índice avaliacao tem um analyzer específico para ele?

- ☐ GET avaliacao/\_settings
- ☐ GET avaliacao/\_mapping
- ☐ GET avaliacao/\_stats
- ☐ GET avaliacao/\_search
- ☒ GET avaliacao/\_analyze

**Pergunta 8****0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":"10"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":"8"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":"5"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":"6"}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "should": [
        {
          "match": {
            "nome": "Elastic"
          }
        },
        {
          "match": {
            "nota": "5, 8"
          }
        }
      ],
      "must_not": [
        {
          "match": {
            "nota": "10"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

☐ 1☐ 3☒ 2☐ 4☐ 0

## Pergunta 9

0,6 pts

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":"10"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":"8"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":"5"}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":"6"}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "must": [
        {
          "match": {
            "nome": "Kibana"
          }
        },
        {
          "match": {
            "nota": "5, 6"
          }
        }
      ]
    }
  }
}
```

☒ 2☐ 0☐ 3☐ 4☐ 1**Pergunta 10****0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "range": {
      "nota": {
        "gte": 6
      }
    }
  }
}
```

☐ 3☐ 1☐ 0☒ 2☐ 4

### Pergunta 11

0,6 pts

Qual o `_score` da requisição do documento encontrado?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "bool": {
      "filter": {
        "term": { "nome": "beats" }
      }
    }
  }
}
```

☐ Menor que 0

☒ 1

☐ Maior que 1

☐ 0

☐ -1

## Pergunta 12

0,6 pts

Qual o `_score` da requisição do documento encontrado?

```
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Logstash","nota":8}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Kibana","nota":5}
POST avaliacao/_doc
{"nome":"Beats","nota":6}
GET avaliacao/_search
{
  "query": {
    "constant_score": {
      "filter": {
        "term": { "nome": "beats" }
      }
    }
  }
}
```

☐ Menor que 0

☐ 0

☐ -1

☐ Maior que 1

☒ 1



**Pergunta 13****0,6 pts**

Quantos tokens a requisição irá gerar?

```
POST _analyze
{
  "analyzer": "brazilian",
  "text": "A prova de 2020 está facil"
}
```

☐ 3☐ 5☐ 2☒ 4☐ 6**Pergunta 14****0,6 pts**

Quantos tokens a requisição irá gerar?

```
POST _analyze
{
  "analyzer": "simple",
  "text": "A prova de 2020 está facil"
}
```

☐ 4☐ 3☒ 5☐ 6☐ 2

**Pergunta 15****0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
PUT avaliacao2
PUT avaliacao2/_mapping
{
  "properties": {
    "nome": {
      "type": "text",
      "fields": {
        "texto": {"type": "text", "analyzer": "simple"},
        "chave": {"type": "keyword"}
      }
    }
  }
}
POST avaliacao2/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
GET avaliacao2/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "nome.chave": "elastic"
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☒ 0
- ☐ Error
- ☐ Blocked
- ☐ 1

**Pergunta 16****0,6 pts**

Qual a quantidade de documentos que a requisição irá retornar?

```
PUT avaliacao2
PUT avaliacao2/_mapping
{
  "properties": {
    "nome": {
      "type": "text",
      "fields": {
        "texto": {"type": "text", "analyzer": "simple"},
        "chave": {"type": "keyword"}
      }
    }
  }
}
POST avaliacao2/_doc
{"nome":"Elastic","nota":10}
GET avaliacao2/_search
{
  "query": {
    "match": {
      "nome.texto": "elastic"
    }
  }
}
```

- ☐ -1
- ☒ 1
- ☐ Blocked
- ☐ 0
- ☐ Error

Salvo em 11:38

Enviar teste