

Referência > Operadores > Operadores de consulta e projeção > Operadores de consulta de elemento > \$ existe

# \$ existe

## Nesta página

- Definição
- Exemplos

## Definição

### \$exists

*Sintaxe* :{ field: { \$exists: <boolean> } }

Quando <boolean>for verdadeiro, \$existscorresponde aos documentos que contêm o campo, incluindo documentos em que o valor do campo é null. Se <boolean>for falso, a consulta retornará apenas os documentos que não contêm o campo. [1]

MongoDB \$ existe se **não** corresponder a operadora SQL exists. Para SQL exists, consulte o \$in operador.

#### VEJA TAMBÉM:

\$nin, \$inE de consulta para campos nulo ou ausente .

[1] A partir do MongoDB 4.2, os usuários não podem mais usar o filtro de consulta como sinônimo . Para consultar campos nulos ou ausentes, consulte Consulta de campos nulos ou ausentes .`$type: 0$exists:false`

## Exemplos ¶

### Existe e não é igual a

Considere o seguinte exemplo:

```
db.inventário.find( { qty :
```

Search Documentation

Esta consulta selecionará todos os documentos da `inventory` coleção em que o `qty` campo existe e seu valor não é igual 5 ou 15.

## Valores nulos

Os exemplos a seguir usam uma coleção nomeada `records` com os seguintes documentos:


```
{ a : 5 , b : 5 , c : nulo }
{ a : 3 , b : nulo , c : 8 }
{ a : nulo , b : 3 , c : 9 }
{ a : 1 , b : 2 , c : 3 }
{ a : 2 , c : 5 }
{ a : 3 , b : 2 }
{ a : 4 }
{ b : 2 , c : 4 }
{ b : 2 }
{ c : 6 }
```

## \$exists: true

A consulta a seguir especifica o predicado da consulta `a: { $exists: true }`

```
db.registros.find( { a : { $exists : verdadeiro } } )
```

Os resultados consistem nos documentos que contêm o campo `a`, incluindo o documento cujo campo `a` contém um valor nulo:



```

{ a : 5 , b : 5 , c : nulo }
{ a : 3 , b : nulo , c : 8 }
{ a : nulo , b : 3 , c : 9 }
{ a : 1 , b : 2 , c : 3 }
{ a : 2 , c : 5 }
{ a : 3 , b : 2 }
{ a : 4 }

```

[Search Documentation](#)

## **\$exists: false**

A consulta a seguir especifica o predicado da consulta `b: { $exists: false }`

```
db . registros . find ( { b : { $ existe : false } } )
```

Os resultados consistem nos documentos que não contêm o campo `b`:

```

{ a : 2 , c : 5 }
{ a : 4 }
{ c : 6 }

```

A partir do MongoDB 4.2, os usuários não podem mais usar o filtro de consulta como sinônimo . Para consultar campos nulos ou ausentes, consulte [Consulta de campos nulos ou ausentes](#) .  
`$type: 0`  
`$exists:false`

### **VEJA TAMBÉM:**

[Consulta para campos nulos ou ausentes](#)