

oque é, quais parametros ele tem e como usar o findIndex no javascript



O método **findIndex()** é uma função disponível no JavaScript que permite encontrar o índice do primeiro elemento de um array que satisfaça a uma determinada condição. Ele retorna o índice do elemento encontrado ou -1 caso nenhum elemento satisfaça a condição.

A sintaxe básica do **findIndex()** é a seguinte:

c

Copy code

```
array.findIndex(callback(element[, index[, array]]), thisArg)
```

**array**: o array a ser percorrido;

**callback**: a função a ser executada em cada elemento do array, que recebe três argumentos opcionais:

**element**: o elemento atual sendo processado no array;

**index** (opcional): o índice do elemento atual sendo processado no array;

**array** (opcional): o próprio array em que **findIndex()** foi chamado;

**thisArg** (opcional): objeto que será utilizado como **this** dentro da função de callback.

Exemplo de uso do **findIndex()**:

javascript

Copy code

```
const array = [1, 2, 3, 4, 5]; const index = array.findIndex(element => element === 3); console.log(index); // Output: 2
```

Neste exemplo, o método **findIndex()** foi utilizado para encontrar o índice do primeiro elemento do array que é igual a 3. A função de callback é uma arrow function que verifica se o elemento atual é igual a 3. Como o elemento de índice 2 (terceiro elemento) do array é igual a 3, o método **findIndex()** retorna o valor 2 como resultado.