

```
//INCLUDES():  
//O método "includes()" é um método usado em elementos iteráveis, como Arrays e Strings, onde verificamos se um determinado valor  
passado dentro no includes() está presente dentro da iteração. Por exemplo digamos que o valor que desejamos verificar é "pro", e  
dentro dos arrays temos algumas strings que contém a sílaba "pro" entre elas, esses valores irão retornar "true", enquanto os demais  
que não contém a sílaba "pro" irão retornar "false".  
//Vejamos alguns exemplos:  
  
//VERIFICANDO UM ARRAY INTEIRO COM INCLUDES():  
const arrayNovo = [1, 2, 3, 4, 5, 6]  
console.log('1)', arrayNovo.includes(4)) //Veja que ao verificar um array completo, verificamos se dentro do array existe o valor  
"4", a resposta sempre será um valor booleano...  
console.log('1)', arrayNovo.includes(7))  
  
  
//VERIFICANDO SE UM VALOR EXISTE DENTRO DE UMA STRING:  
const nome = 'Gabriel'  
console.log('\n2)', nome.includes('bri')) //Como uma string também é um objeto iterável, podemos fazer uma pesquisa dentro de uma  
string...  
  
  
//USANDO LAÇO FOR(OFF) PARA CAPTURAR OS VALORES DE UM ARRAY:  
//Perceba que criamos uma função que pega uma string para um assunto, se existe algum assunto relacionado dentro de um array de  
assuntos...  
const pesquisar = (assunto, arrayDeAssuntos) => {  
    let assuntosEncontrados = []  
    for(let palavra of arrayDeAssuntos){ //Veja que dentro do for(of) criamos uma variável "palavra" que irá iterar sobre todos os  
valores do array "arrayDeAssuntos"  
        if (palavra.includes(assunto)) //Usando "includes()" verificamos se o valor armazenado na variável "palavra" durante a  
iteração é incluso entre os valores do array iterado  
            assuntosEncontrados.push(palavra) //Para cada iteração onde o includes() é verdadeiro o valor é adicionado ao array criado  
dentro da função e que será retornado...  
    }  
}
```

```
    return console.log('\n3)', assuntosEncontrados)
}

pesquisar('pro', ['programação', 'mobile', 'profissional'])
```

RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\Almoxarifado\Documents\javascript\arquivos_das_aulas\127-
includes().__Verificando_Se_Um_Determinado_Valor_Esta_Incluso_Entre_Os_Valores_De_Um_Array.js"
1) true
1) false

2) true

3) [ 'programação', 'profissional' ]

[Done] exited with code=0 in 0.123 seconds
```