

# Resolução do exercício sobre Javascript

## Sobre este material

Este material pertence ao curso Criando extensões para o Chrome e Edge do instrutor Vinicius Barboza. Não será permitido a venda deste material.

Canal do Youtube do instrutor: <https://www.youtube.com/cafecombug>

## Resolução

Faça referência ao formulário de pesquisa:

```
var formPesquisa = document.getElementById('searchform')
```

Teremos que adicionar o novo botão neste formulário.

Crie um novo botão:

```
var buttonBlockSearch = document.createElement('button')
```

Adicione como conteúdo deste botão o texto "Bloquear pesquisa":

```
buttonBlockSearch.innerHTML = 'Bloquear pesquisa'
```

Adicione o atributo Type e atribua o valor "Button" para o formulário entender que o novo botão não é um submit, ou seja, ao clicarmos neste botão não deverá fazer uma pesquisa:

```
buttonBlockSearch.setAttribute('type', 'button')
```

Adicione este botão no formulário:

```
formPesquisa.appendChild(buttonBlockSearch)
```

Faça referência ao input de pesquisa:

```
var searchInput = document.getElementsByClassName('wvui-input__input')[0]
```

Crie uma função que bloqueie o input de pesquisa:

```
function bloquearPesquisa(){  
    searchInput.setAttribute('readonly', 'readonly');  
}
```

Defina mais um atributo ao botão. Desta vez atribuiremos o onclick, atributo que executa a função passada como seu valor. Passaremos como valor do onclick a função bloquearPesquisa:

```
buttonBlockSearch.setAttribute('onclick', 'bloquearPesquisa()')
```

Agora só testar 😊