

SERGIO QUERY (SQ)

SQ

É um seletor de elementos no qual pode ser usado seletores css para buscar.

Parametros:

1. [STRING] Seletor

Exemplo:

```
<div id="container">
  <p>Simples texto</p>
</div>
```

SQ("#container");

Retorna:

```
<div id="container">
  <p>Simples texto</p>
</div>
```

SQ("#container p");

Retorna:

```
<p>Simples texto</p>
```

trigger

Dispara um evento no elemento selecionado pelo SQ.

Parametros:

1. [STRING] Nome do Evento

Exemplo:

```
SQ("#btnFiltrar").trigger("click");
```

seachInArray	<p>Procura um valor dentro de uma array retornando um Boolean ou uma Array</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [Array] Array a ser buscada 2. [STRING] Termo a ser buscado 3. [BOOLEAN] Retornar Array (Padrão: false) <p>Exemplo:</p> <pre>Var minhaArray = ["maça", "uva", "abacate", "laranja", "tomate"]; SQ.seachInArray(minhaArray, "uva"); //retorna → true</pre> <p>SQ.seachInArray(minhaArray, "ate", true); //retorna → ["abacate", "tomate"]</p>
--------------	--

searchInObjectArray	<p>Procura um valor dentro de uma array de objetos retornando o índice que foi encontrado o termo e um boolean ou uma array</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [Array] Array de objetos a ser buscada 2. [STRING] Chave a ser selecionada 3. [STRING OR NUMBER] Termo a ser buscado 4. [BOOLEAN] Retornar Array (Padrão: false) (Opcional) <p>Exemplo:</p> <pre>Var minhaArray = [{id: 1, nome: 'maça'}, {id: 1, nome: 'maça'}, {id: 2, nome: 'uva'},]; SQ.searchInObjectArray(minhaArray, "id", 2); //retorna → {found: true, key: 1}</pre>
---------------------	--

removeFromArray	<p>Remove um valor dentro de uma array retornando uma nova array</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [Array] Array a ser buscada 2. [STRING] Termo a ser removido <p>Exemplo:</p> <pre>Var minhaArray = ["maça", "uva", "abacate"]; SQ.removeFromArray(minhaArray, "uva"); //retorna → ["maça", "abacate"]</pre>
-----------------	---

removeFromArray	<p>Remove um valor dentro de uma array de objetos retornando uma nova array</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [Array] Array de objetos a ser buscada 2. [STRING] Chave a ser selecionada 3. [STRING OR NUMBER] Termo a ser buscado <p>Exemplo:</p> <pre>Var minhaArray = [{id: 1, nome: 'maça'}, {id: 1, nome: 'maça'}, {id: 2, nome: 'uva'},]; SQ.removeFromObjectArray(minhaArray, "id", 2); //retorna → [{id: 1, nome: 'maça'}]</pre>
-----------------	--

addClass	<p>Adiciona uma classe ao elemento selecionado pelo SQ</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [STRING] Nome da Classe <p>Exemplo:</p> <pre>SQ("p").addClass(".negrito");</pre>
----------	---

removeClass	<p>Remove uma classe ao elemento selecionado pelo SQ</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [STRING] Nome da Classe <p>Exemplo:</p> <pre>SQ("p").removeClass(".negrito");</pre>
-------------	--

toggleClass	<p>Adiciona se o elemento não estiver com a classe e remove a classe se o elemento já estiver com a classe setada.</p> <p>Parametros:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. [STRING] Nome da Classe <p>Exemplo:</p> <pre>SQ("p").toggleClass(".negrito");</pre>
-------------	--

on

Adiciona um evento a um elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Nome do Evento
2. [FUNCTION] Metodo a ser executado ao disparar o evento

Exemplo:

```
SQ("#btnSalvar").on("click", function(){  
    Alert('ola eu sou um botão!');  
});
```

off

Remove um evento que foi adicionado ao listener do elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Nome do Evento

Exemplo:

```
SQ("#btnSalvar").off("click");
```

remove

Remove o elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Seletor do elemento (Opcional)

Exemplo:

```
SQ("#container").remove("p");
```

Ou

```
SQ("p").remove();
```

each

Iterage com cada elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [FUNCTION] Metodo a ser realizado a cada iteração

Exemplo:

```
SQ("p").each(function(item, i){  
    //item = p, i = indice do element.  
  
    Item.addClass(".negrito");  
});
```

});

val

Insere um valor no elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Texto

Exemplo:

`SQ("#txtNome").val("Sergio de Souza Tomas");`

text

Insere um texto no elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Texto

Exemplo:

`SQ("#btnEnviar").text("Enviar");`

html

Insere um html no elemento selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] HTML

Exemplo:

`SQ(".msg_erro").html("<p>Houve um erro nesta operação</p>");`

append

Insere um elemento dentro do elemento selecionado pelo SQ na ultima posição do indice

Parametros:

1. [STRING] HTML

Exemplo:

`SQ("#container").append("<p>Este é um texto</p>");`

Resultado:

`<div id="container">`

```
<p>Texto já existente</p>
<p>Este é um texto</p>
</div>
```

prepend

Insere um elemento dentro do elemento selecionado pelo SQ na primeira posição do índice

Parametros:

1. [STRING] HTML

Exemplo:

```
SQ("#container").prepend("<p>Mais um texto</p>");
```

Resultado:

```
<div id="container">
  <p>Mais um texto</p>
  <p>Texto já existente</p>
  <p>Este é um texto</p>
</div>
```

get

Solicita uma pagina via ajax.

Parametros:

1. [OBJECT] Opções da requisição
 - [STRING] url (URL do arquivo a ser buscado)
 - [BOOLEAN] rAsync (Decide se a requisição vai ser sincrona ou assincrone)
 - [FUNCTION] success (Função a ser executada em caso de sucesso)
 - [FUNCTION] error (Função a ser executada em caso de erro)

find

Seleciona um elemento após ser selecionado pelo SQ

Parametros:

1. [STRING] Seletor

Exemplo:

```
<div id="container">
  <p>Mais um texto</p>
```

```
<p>Texto já existente</p>  
<p>Este é um texto</p>  
</div>
```

```
SQ("#container").find("p")
```

```
Resultado: [<p>Mais um texto</p>, <p>Texto já existente</p>,<p>Este é um  
exto</p>]
```
