



escola  
britânica de  
artes criativas  
& tecnologia

# Profissão: Engenheiro Front-End



# Conheça o jQuery

## GUIA DA AULA 1



# Selecione elementos

- Inclua o JQuery
- Regra de uso
- Selecione  
elementos



Acompanhe aqui  
os temas que  
serão tratados  
na videoaula



## Inclua o JQuery

Para começarmos a utilizar o jQuery precisamos incluí-lo em nossa página HTML. Para fazer isso temos dois caminhos:

### 1) Via CDN

Podemos utilizar um servidor de terceiros que já armazenaram o arquivo do jQuery e simplesmente copiar o endereço do arquivo para o atributo **src** da tag *script*, como disponível no *link* <https://releases.jquery.com/>





### Code Integration



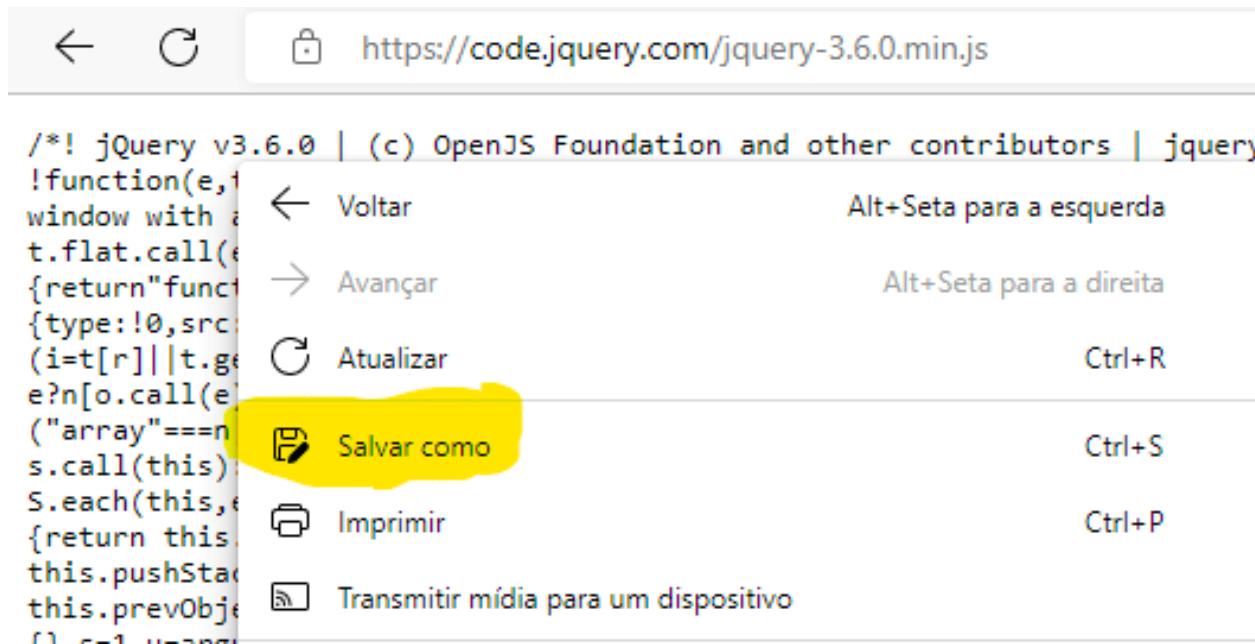
```
<script
  src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"
  integrity="sha256-/xUj+3OJU5yExlq6GSYGSKh7tPXikynS7ogEvDej/m4="
  crossorigin="anonymous"></script>
```

The `integrity` and `crossorigin` attributes are used for [Subresource Integrity \(SRI\) checking](#). This allows browsers to ensure that resources hosted on third-party servers have not been tampered with. Use of SRI is recommended as a best-practice, whenever libraries are loaded from a third-party source. Read more at [srihash.org](#)

## 2) Salvando o script na pasta do nosso projeto:

Para fazer isso, abra o *link* do arquivo no navegador e com o botão direito do mouse clicar em “Salvar como”. Desse modo temos maior controle sobre as dependências do projeto e a responsabilidade de manter o arquivo disponível.





## Regra de uso

Com o jQuery devidamente incluído em nosso projeto, é necessário seguir uma regra antes de usá-lo: todo código que depender do jQuery deverá estar envolvido entre a função:

```
$(document).ready(function() {  
  // código que depende do jQuery  
});
```

Essa função garante que utilizaremos os recursos do jQuery apenas quando todos os recursos da nossa página HTML estiverem baixados.



## Selecione elementos

O jQuery simplifica algumas tarefas básicas que realizamos com o JavaScript, como a seleção de elementos, o gerenciamento de eventos e até mesmo nos ajuda com algumas animações e efeitos básicos.

Para selecionar um elemento com o jQuery escrevemos:

`$(“seletor”)` – onde o seletor pode ser uma .classe, #ID, nome de uma tag ou consulta mais refinada como: `$(“input[type=number”])`.

