



ICC Validadores HTML e CSS

Prof. Bianca Melo

bjam.prof@gmail.com

Validador de HTML

- O Serviço de Validação de Marcação é um validador do World Wide Web Consortium (W3C) que permite aos usuários da Internet verificar documentos HTML para marcação bem formada.
- A validação de marcação é um passo importante para garantir a qualidade técnica das páginas da web

Como usar

- Acesse <https://validator.w3.org/>
- Escolha o tipo de validação
 - By URI: digite o endereço de uma página web para validar o código
 - By File Upload: faça o upload de um arquivo HTML
 - By Direct Input: copie o código HTML e cole no campo para validá-lo
- Clique em “check”

Como usar

- O validador vai informar os pontos do seu código que não estão de acordo com os padrões da W3C.
- Faça os ajustes e depois passe novamente pelo validador, até ele não apontar mais nenhum erro ou aviso.

Código não válido:

1. **Warning** Consider adding a `lang` attribute to the `html` start tag to declare the language of this document.

[From line 1, column 11; to line 2, column 6](#)

```
<!DOCTYPE><html><
```

For further guidance, consult [Declaring the overall language of a page](#) and [Choosing language tags](#).

If the HTML checker has misidentified the language of this document, please [file an issue report](#) or [send e-mail to report the problem](#).

2. **Error** Missing space before doctype name.

[At line 1, column 10](#)

```
<!DOCTYPE><html><h
```

3. **Error** Nameless doctype.

[At line 1, column 10](#)

```
<!DOCTYPE><html><h
```

4. **Error** Quirky doctype. Expected `<!DOCTYPE html>`.

[From line 1, column 1; to line 1, column 10](#)

```
<!DOCTYPE><html
```

HTML válido:

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Source

```
1. <!DOCTYPE html>↵
2. <html lang="pt-br">↵
3.     <head>↵
4.         <title>WEBianca</title>↵
5.         <link rel="stylesheet" href="webianca.css">↵
6.         <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Chau+Philomene+One&display=swap"
rel="stylesheet"> ↵
7.     </head>↵
8.     <body>↵
9.         <div class="container">↵
10.            ↵
11.                <div class="biglink"><a href="https://sites.google.com/view/icc-2019/"
target="_blank">ICC</a></div>↵
12.                <div class="biglink"><a href="https://sites.google.com/view/lp32019/"
target="_blank">LP3</a></div>↵
13.                <div class="biglink"><a href="material.html" target="_self">MATERIAIS</a></div>↵
14.                <div class="biglink"><a href="blog" target="_self">BLOG</a></div>↵
15.            ↵
16.        </div>↵
17.    </body>↵
18. </html>
```

Validador de CSS

- Assim como HTML, o CSS também precisa ser validado:
- Validador: <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>