



Centro Universitário de Excelência

---

GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – TECNOLOGIA WEB

PHABLO SOUZA ASSUNÇÃO DA SILVA

## **PORTFÓLIO DE DESAFIOS**

---

Guarulhos  
2021

PHABLO SOUZA ASSUNÇÃO DA SILVA

## **PORTFÓLIO DE DESAFIOS**

Trabalho apresentado ao Curso Gestão da Tecnologia da Informação do Centro Universitário ENIAC para a disciplina Tecnologia Web – HTML 5, CSS e JAVASCRIPT.

Prof. Ricardo Magalhães

Guarulhos

2021

## DESAFIO 1

O doctype em um documento HTML permite que o site possa ser aberto em qualquer versão do navegador utilizado

HTML 4.01 Transitional DTD, que inclui atributos de apresentação e elementos que o W3C espera eliminar à medida que o suporte para folhas de estilo amadurece

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
```

HTML 4.01 Strict DTD, que exclui a apresentação atributos e elementos que o W3C espera eliminar conforme o suporte para folhas de estilo amadurece.

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

XHTML 1.0, uma reformulação do HTML 4 como um aplicativo XML 1.0, e três DTDs correspondentes aos definidos pelo HTML 4. A semântica dos elementos e seus atributos são definidos na Recomendação W3C para HTML 4 Essa semântica fornece a base para a extensibilidade futura do XHTML.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

XHTML 1.0 – Strict

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

1.1 XHTML que é baseado na estrutura do módulo e nos módulos definidos em Modularização XHTML [ XHTMLMOD ]. O objetivo deste tipo de documento é servir como base para os futuros tipos de documentos da 'família' XHTML estendidos e

fornecer um tipo de documento consistente e voltado para o futuro, claramente separado da funcionalidade obsoleta e obsoleta do HTML 4 [ HTML4 ] que foi trazido avançar para o XHTML 1.0 [ XHTML1] tipos de documentos.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.1//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml11/DTD/xhtml11.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

XHTML 1.0 específico para celulares/smartphones

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//WAPFORUM//DTD XHTML Mobile 1.0//EN"
"http://www.wapforum.org/DTD/xhtml-mobile10.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

HTML 5

```
<!doctype html>
```

## DESAFIO 2

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title> Desafio 2 </title>
5          <meta charset="utf-8">
6          <style type="text/css">
7              #area1 {color: red;}
8              #area2 {color: blue;}
9              #area3 {color: yellow;}
10             #area4 {color: green;}
11             #area5 {color: orange;}
12             #area6 {color: purple;}
13             #area7 {color: olive;}
14             #area8 {color: turquoise;}
15             #area9 {color: skyblue;}
16             #area10 {color: violet;}
17             #area11 {color: hotpink;}
18         </style>
19         <link rel="stylesheet" href="portfólio.css">
20     </head>
21     <body bgcolor="#000000">
22
23         <header>
24             <table border="2", bgcolor="#70BDB8">
25
26                 <tr align="left"><td bgcolor="#0B2F3A", colspan="4"></td></tr>
27                 <p>   </p>
28
29                 <h2><strong>CLASSIFICAÇÃO DAS CORES</strong></font></h2>
30
31                 <ul>
32                     <li><h3>Cores Primárias</h3></li>
33                     <ol>
34                         <li><div id="area1">Vermelho</div></li>
35                         <li><div id="area2">Azul</div></li>
36                         <li><div id="area3">Amarelo</div></li>
37                     </ol>
38
39                     <li><h3>Cores Secundárias</h3></li>
40                     <ol>
41                         <li><div id="area4">Verde</div></li>
42                         <li><div id="area5">Laranja</div></li>
43                         <li><div id="area6">Roxo </div></li>
44
45                         <li> <h3>Cores Terciárias</h3> </li>
46                         <ol>
47                             <li><div id="area7">Oliva</div></li>
48                             <li><div id="area8">Turquesa</div></li>
49                             <li><div id="area9">Celeste</div></li>
50                             <li><div id="area10">Violeta</div></li>
51                             <li><div id="area11">Rosa</div></li>
52                         </ol>
53                     </ul>
54                 </table>
55             </header>
56
57     </body>
58
59
60
61 </html>
```

```
1  body { position: relative; background-color: #001931; margin-left: 35%; margin-top: 5%;}
2
3  h2 {margin: 1em; color: white; font-size: 2em;}
4
5  h3 {margin: 0.5em; color: white; font-size: 1.5em;}
6
7  p {margin: 0.5em; color: white; font-size: 2em;}
8
9  li {color: white;}
10
11  table {margin: 10em;}
12
13  header { position: relative; width: 500px; height: 35px; border: white; border-top-left-radius: 10px; border-top-right-radius: 10px;}
14
15
16  #nav-2 {margin-left: 18px;}
17
18  #nav-3 {margin-left: 18px;}
```

# CLASSIFICAÇÃO DAS CORES

- **Cores Primárias**

1. Vermelho
2. Azul
3. Amarelo

- **Cores Secundárias**

1. Verde
2. Laranja
3. Roxo

- **Cores Terciárias**

1. Oliva
2. Turquesa
3. Celeste
4. Violeta
5. Rosa

## DESAFIO 3

O seletor externo, pois através dele você cria o CSS e pode ser aplicado em varias TAG's