



HTML e CSS Básico

# Background e Cores

# Background

- background ou background-color

Muda a cor de fundo do elemento.

## Front End

### Origamid

```
css      html
1  h1 {
2      background: black;
3      color: white;
4  }
5
6  a {
7      background-color: seagreen;
8      color: white;
9  }
10
```

# hexadecimal

- hexadecimal

A cor é representada através de um código de 6 caracteres que vão de 0 até F.

- #84e = #8844ee

- Aula de Cores

<https://www.origamid.com/curso/ui-design-para-iniciantes/0307-cores>

## Front End

### Origamid

css	html
1	h1 {
2	background-color: #8844ee
3	color: #000000;
4	}
5	
6	a {
7	background-color: #84e;
8	color: #fff;
9	}
10	

# rgba

- `rgba(0, 0, 0, 1);`

O `rgba` é uma função que recebe os valores de `r` (red), `g` (green), `b` (blue) e `a` (alpha). O `rgb` vai de 0 até 255 e o `alpha` vai de 0 até 1.

**HTML**

**CSS**

**JavaScript**

**Design**

```
css      html
1  .a1 {
2      color: rgba(0, 0, 0, 0.8)
3  }
4  .a2 {
5      color: rgba(0, 0, 0, 0.6)
6  }
7  .a3 {
8      color: rgba(0, 0, 0, 0.4)
9  }
10 .design {
11     color: rgba(255, 0, 0, 1)
12 }
13
```

# plugin

- color-highlight

[https://marketplace.visualstudio.com/items?  
itemName=naumovs.color-highlight](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=naumovs.color-highlight)

```
"color-highlight.markerType": "dot-before",  
"editor.colorDecorators": false
```

