

# RESUMO CURSO HTML5 E CSS3

## #DICA

## @REGRA

### Estrutura básica:

#### **#DICA Utilizar apenas "I + ENTER"**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-br">
```

```
<head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
```

```
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

```
        <title>Document</title>
```

### Favicon:

```
    <link rel="shortcut icon" href="favicon.ico" type="image/x-icon">
```

Chamar arquivo CSS EXTERNO:

```
    <link rel="stylesheet" href="style.css"> nome de arquivo pode ser diferente
```

#### **#DICA: Para criar arquivo novo utilizar CTRL e clicar no nome do arquivo.**

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <h1>Títulos</h1> ... <h6> </h6>
```

```
    <p>Parágrafos</p>
```

### Listas:

Ordenadas:

```
<ol> ou <ol type="1 ou A ou a ou I ou i">
```

```
    <li>Lista ordenada</li> (fechamento opcional)
```

```
</ol>
```

Não ordenadas:

```
<ul> ou <ul type="circle(padão) ou disc ou square">
```

```
    <li>Lista não ordenada</li>
```

```
</ul>
```

## Links:

```
<p>  
<a href="outrapagina" target="_self ou _blank" rel="next ou prev ou external">link<a/>  
</p>
```

## Imagens:

`` #DICA: usar CTRL + Espaço

Imagens dinâmicas:

```
<picture>  
  
<source media="(max-width: 750px)" srcset="imagens/foto-p.png" type="image/png">  
<source media="(max-width: 1050px )" srcset="imagens/foto-m.png" type="image/png">  
  
 @REGRA "SEMPRE DO MAIOR  
EMBAIXO PARA O MAIOR EM CIMA"  
</picture>
```

## Áudio:

```
<audio src="midia/happy-mistake.mp3" controls autoplay></audio>  
  
<audio preload="metadata ou none ou auto" autoplay controls(aparece o player)  
loop(repetir sempre que acabar)>  
  
<source src="midia/guanacast-33.mp3" type="audio/mpeg">  
<source src="midia/guanacast-33.ogg" type="audio/ogg">  
<source src="midia/guanacast-33.wav" type="audio/wav">  
  
<p>Infelizmente seu navegador não consegue reproduzir áudio. <a  
href="midia/guanacast-33.mp3">Clique aqui para baixar o arquivo MP3</a></p>  
</audio>
```

*Dentro da tag <audio>, adicionamos vários <source> com formatos diferentes do mesmo áudio. Coloque na parte de cima o seu formato favorito. Os demais só serão carregados caso o de cima falhe.*

## Vídeos:

```
<video width="300" controls>  
  
<source src="midia/meu-video-30p.mp4.mp4" type="video/mp4">  
    <source src="midia/meu-video-30p.mkv.mkv" type="video/mp4">  
<source src="midia/meu-video-30p.webm.webm" type="video/webm">  
    <source src="midia/meu-video-30p.ogv.ogv" type="video/ogg">
```

<p>Seu navegador não tem compatibilidade com reprodução de vídeos.</p>  
</video>

### Vídeos externos (Youtube, Vimeo, etc...):

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/FdE5G95B7Mg" title="YouTube video player"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture; web-share" allowfullscreen></iframe> #DICA: COPIAR O CÓDIGO DO
PRÓPRIO YOUTUBE NA ABA COMPARTILHAR
```

</body>

</html>

### CSS:

@charset "UTF-8";

Externo (arquivo style.css) ou interno dentro do <head> utilizar a tag <style>:

```
body {
    background-color: lightgoldenrodyellow;
    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
    font-size: 20px;
}
```

```
h1 {
    color: cor;
    background-color: cor;
}
```

```
p {
    text-align: justify; ou text-align: center; ou text-align: right; ou text-align: left
}
```

### Inline:

<p style="text-align: right"> CSS na linha </p>