

## Como usar a tag <div> em HTML e CSS

### Uma pequena introdução...

A sintaxe da tag div é:

```
<div>  
  Todo, qualquer e quantos  
  elementos do HTML você queira  
  colocar aqui.  
</div>  
<div>  
  Todo, qualquer e quantos  
  elementos do HTML você queira  
  colocar aqui.  
</div>  
<div>  
  Todo, qualquer e quantos  
  elementos do HTML você queira  
  colocar aqui.  
</div>  
<div>  
  Todo, qualquer e quantos  
  elementos do HTML você queira  
  colocar aqui.  
</div>
```

Obviamente, para identificar as mais variadas divs que podemos usar para estruturar um site, devemos usar os seletores ID ou CLASS.

**Mas para ver, na prática, como se usa uma div vamos criar uma página contendo 3 divs:** *header*, *content* e *foot*. Ou seja, nossa página terá um cabeçalho, conteúdo e rodapé.

O código HTML é:

```
<!DOCTYPE html>  
  
<html>  
  <head>  
    <title> Como usar DIV </title>  
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css"/>  
  </head>  
  
  <body>
```

```
<div id="header">
<div class="header">
</div>

<div id="content">
</div>

<div id="foot">
  <p>HTML Progressivo - Todos os direitos Reservados</p>
</div>

</body>

</html>
```

Vamos agora criar nossa folha de estilos CSS.

Nosso cabeçalho vai ocupar 80% da tela (width: 80%), terá altura de 200px (height: 200px), fundo branco e alinhado no centro.

Já nossa região de conteúdo também terá a mesma largura, 800px de altura, cor de fundo azul e alinhado no centro também.

E por fim, nosso rodapé também será alinhado no centro, terá 50 pixels de altura e 80% de largura da tela do seu browser, e terá uma borda vermelha de 3 pixel de largura, com um simples texto, como foi mostrado no código HTML, que será automaticamente alinhado no centro.

Nosso arquivo CSS, **estilo.css**, fica:

```
#header {
  width: 80%;
  height: 200px;
  margin: 0 auto;
  background:#000;
}
.header {
  width: 80%;
  height: 200px;
  margin: 0 auto;
  background:#000;
}

#content {
  width: 80%;
  height: 800px;
  margin: 0 auto;
  background: blue;
}
```

```
#foot {  
    width: 80%;  
    height: 50px;  
    margin: 0 auto;  
    text-align: center;  
  
    border: 3px solid red;  
}
```

Note como o CSS delimitou bem as regiões das divs.

(Não vamos reproduzir o efeito aqui, crie seu documento HTML, sua folha de estilo CSS e rode)

Fonte: <http://www.htmlprogressivo.net>