

```
<!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>padding-left</title>
<style>

    * {
        box-sizing: border-box;
        /* Usamos a propriedade box-sizing com o valor border-box, para desligar o nosso "content-box" padrão. Isso faz com
        que os nossos elementos mantenham o tamanho padrão, independente de nós usarmos padding neles, ou não.*/
    }

    body {
        margin: 0;
        padding: 0;
    }

    .bloco {
        width: 50vw;
        height: 50vh;
        background-color: blue;
        padding-left: 50px;
        /* Perceba que graças ao padding-left, a nossa div "bloco" ganha um espaçamento interno á esquerda. Mas ainda assim,
        por estarmos usando "box-sizing" com o valor "border-box" ela não permite que a div "bloco" ultrapasse o tamanho de
        50vw na largura.*/
    }

    .item {
        width: 100%;
        height: 100%;
        background-color: skyblue;
        /*Perceba que a div "item" não ultrapassará o tamanho de 50% de largura da nossa tela. Isso acontece por que foi isso
        que delimitamos para o sua div wrap. Como damos a nossa div wrap um padding, a nossa div "item" foi forçada a
```

```
        diminuir a largura para caber dentro da div "bloco". Desligue a propriedade "box-sizing" e perceba que a nossa div item  
        vai aumentar a largura.*/  
    }  
  
</style>  
</head>  
<body>  
  
<!--
```

Propriedade: padding-left (espaçamento interno na esquerda)

Objetivo: é uma propriedade que define um valor para o espaçamento interno do lado esquerdo dentro de um elemento. Lembrando que, quando falamos de padding estamos nos referindo ao espaçamento que existe á partir de dentro da borda do elemento até o conteúdo do elemento.

Usamos muito o padding-right e padding-left para não permitir que o conteúdo de uma caixa transborde e possamos colocar algum elemento ao lado do conteúdo. Por exemplo, imagine que o conteúdo é uma div onde colocaremos uma imagem, e ao lado da imagem desejamos colocar um texto, podemos usar o padding para fazer esse texto aparecer ao lado da div.

- Valores Aceitáveis:

- length: Qualquer valor absoluto ou relativo;
- initial: Volta ao valor inicial;
- inherit: Para herdar o valor do elemento pai;

- Valor Padrão: 0;

- Possui valor herdado? - NÃO;

OBS: Cuidado com os "Side Effect" (Efeito Colateral) sobre os padding, os padding por padrão aumentam o tamanho dos nossos elementos. Por isso podemos ter uma quebra de layout indesejada. Para evitar isso temos 2 possibilidades:

- Compensar a quebra de layout por compensar o tamanho de conteúdo dos nossos elementos, essa é de longe o método

menos utilizado;

- E temos o método mais utilizado que é usando a propriedade box-sizing, usando o valor "border-box", que vai fazer o nosso navegador forçar o elemento a manter o tamanho independente do seu padding.

-->

```
<div class="bloco">
```

```
  <div class="item"></div>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```