

```
<!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">
<style>
    #principal {
        width: 100%;
        display: flex;
        justify-content: space-between;
    }

    #principal div {
        width: 300px;
        height: 300px;
        text-align: center;
        font-weight: bold;
        font-size: 24pt;
        text-justify: center;
    }

    #principal div:nth-child(1){
        background-color: cadetblue;
        box-shadow: 5px 5px black;
    }
    #principal div:nth-child(2){
        background-color: coral;
        margin-left: 10px;
        box-shadow: 10px 10px 10px rgb(0, 0, 0);
    }
    #principal div:nth-child(3){
        background-color: palegoldenrod;
        margin-left: 10px;
        box-shadow: 20px 20px 10px rgb(255, 255, 0), -20px -20px 10px rgb(0, 255, 255), -40px 40px 10px rgb(255, 0, 0) ;
    }
}
```

```
</style>
<title>BOX-SHADOW</title>
</head>
<body>
```

```
<!--
```

```
    box-shadow
```

A propriedade "box-shadow" é responsável por gerar um sombreamento sobre os nossos elementos css.

O box-shadow pode trabalhar com vários parâmetros:

- Eixo X: gerencia em medida relativa ou pixel o quanto um sombreamento irá se deslocar sobre o eixo "x";
- Eixo Y: gerencia em medida relativa ou pixel o quanto um sombreamento irá se deslocar sobre o eixo "y";
- Blur: gerencia em medida relativa ou pixel o quanto a sombra estará borrada;
- Cor e Opacidade: Podemos definir a cor da sombra o quanto ela terá opacidade;

Usamos esses parâmetros do seguinte modo:

```
box-shadow: x y blur cor_e/ou_opacidade;
```

OBS: Podemos gerar mais de uma sombra sobre o mesmo elemento. Para isso basta colocarmos os parâmetros para cada sombra separados por vírgula dentro da propriedade "box-shadow";

Veja um exemplo no CSS implementado na tag head logo acima...

```
-->
```

```
<div id="principal">
```

```
    <div>
```

```
        Nesse exemplo não estamos usando blur
```

```
    </div>
```

```
    <div>
```

```
        Nesse exemplo estamos usando blur
```

```
    </div>
```

```
<div>  
  Nesse exemplo usamos 3 sombras diferentes  
</div>  
</div>  
  
</body>  
</html>
```

RESULTADO NO NAVEGADOR...

**Nesse exemplo não
estamos usando blur**

**Nesse exemplo
estamos usando blur**

**Nesse exemplo
usamos 3 sombras
diferentes**