

## Módulo IV - Aprendendo CSS

### Bordas

# Bordas

- A borda é definida por 3 características:
  - Estilo
  - Tamanho
  - Cor
- Para definir a mesma borda em todos os lados use:
  - `border: tamanho estilo cor;`

# Estilo

- A propriedade **border-style** define o estilo da borda
- Os valores aceitos são:
  - dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset, none, hidden
- Exemplo:
  - `p { border-style: double; }`
- Para definir múltiplos estilos:
  - `border-style: topo direita base esquerda`
  - `border-style: topo direita-esquerda base`
  - `border-style: topo-base direita-esquerda`

# Estilo

A dotted border.

A dashed border.

A solid border.

A double border.

A groove border. The effect depends on the border-color value.

A ridge border. The effect depends on the border-color value.

An inset border. The effect depends on the border-color value.

An outset border. The effect depends on the border-color value.

No border.

A hidden border.

A mixed border.

# Tamanho

- A propriedade **border-width** define o tamanho da borda
- O valor da propriedade é definido em alguma unidade de medida
- Exemplo:
  - `p { border-width: 5px; }`
- Para definir múltiplos tamanhos:
  - `border-width: topo direita base esquerda`
  - `border-width: topo direita-esquerda base`
  - `border-width: topo-base direita-esquerda`

# Cor da borda

- A propriedade **border-color** define a cor da borda
- Existem diferentes maneiras de definir uma cor (vamos usar o nome)
- Exemplo:
  - `p { border-color: red; }`
- Para definir múltiplas cores:
  - `border-color: topo direita base esquerda`
  - `border-color: topo direita-esquerda base`
  - `border-color: topo-base direita-esquerda`

# Diferentes bordas

```
p {  
  
  border-top-style: dotted;  
  
  border-right-style: solid;  
  
  border-bottom-style: dotted;  
  
  border-left-style: solid;  
  
}
```

```
p {  
  
  border-top-width: 1px;  
  
  border-right-width: 0.2em;  
  
  border-bottom-width: 2px;  
  
  border-left-width: 4px;  
  
}
```

```
p {  
  
  border-top-color: black;  
  
  border-right-color: green;  
  
  border-bottom-color: blue;  
  
  border-left-color: red;  
  
}
```

# Diferentes bordas

- É possível definir as 3 propriedades para cada uma das bordas
  - border-left
  - border-right
  - border-top
  - border-bottom