



**FeMASS**

FACULDADE PROF. MIGUEL ÂNGELO DA SILVA SANTOS

# CSS

Sergio Hermenegildo

Sergiohermenegildo.397426@prof.macaee.rj

# CSS - Agenda

- Bordas
- Texto
- Listas
- Tabelas
- Negação
- Pseudo Classes
  - Links
  - Pseudo-Elementos
- Outros efeitos
  - Text Shadow
  - Border-Radius
  - Rotate, Scale, Skew

- BORDAS

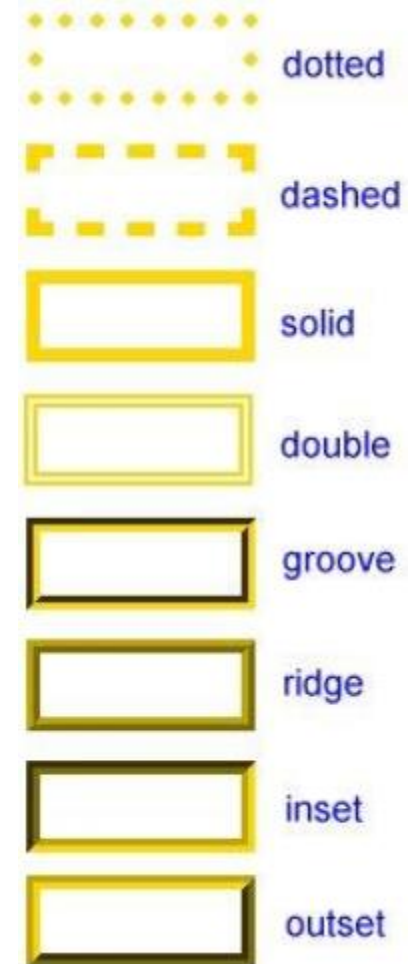
A propriedade border define a espessura, a cor e o estilo das bordas do box. As propriedades para as bordas são as listadas abaixo:

- border-width: espessura da borda
- border-style: estilo da borda (imagens ao lado)
- border-color: cor da borda

Cada uma destas três características da borda pode ser declarada separadamente para cada lado do box, da seguinte forma:

- border-top:
- border-right:
- border-bottom:
- border-left:
- border: forma de acesso para todas as quatro bordas

```
h2{  
    border-bottom: 2px solid #333333;  
}
```



- TEXTO

As regras CSS dispõem de mecanismos para controle de espaçamentos em fontes e textos, seja na vertical quanto na horizontal. Para controlar o espaçamento entre letras e parágrafos de um texto utilizamos as propriedades:

- letter-spacing: controla o espaçamento entre letras
- word-spacing: controla o espaçamento entre as palavras
- line-height: controla a altura dos blocos

```
p{  
    letter-spacing:10px;  
    word-spacing:30px;  
    line-height:30px;  
}
```



- LISTAS

Para alterar a aparência do marcador de uma lista, usamos a propriedade: `list-style-type`.

Podemos alterar para três tipos: glifos, sistema numérico, sistema alfabético

```
ol { list-style-type:circle;}  
ul { list-style-type: lower-roman;}
```

```
ul { list-style-type:none;  
list-style-image:url(marca.png);}
```

No exemplo da direita, vemos como retirar os marcadores padrão de lista com o uso do valor “**none**”.

Além dos tipos padrões de marcador de uma lista, podemos definir uma pequena imagem como marcador de uma lista. Essa propriedade substitui automaticamente o marcador padrão por uma imagem construída.

- **NEGAÇÃO**

Imagine o seguinte HTML com vários parágrafos simples:

```
<p>Texto</p>
<p>Outro texto</p>
<p>Texto especial</p>
<p>Mais texto</p>
```

Queremos fazer todos os parágrafos de cor cinza, exceto o que tem o texto especial. Precisamos destacá-lo de alguma forma no HTML para depois selecioná-lo no CSS. Uma classe ou ID resolve:

Mas como escrever o CSS? Queremos mudar a cor dos parágrafos que não têm a classe especial.

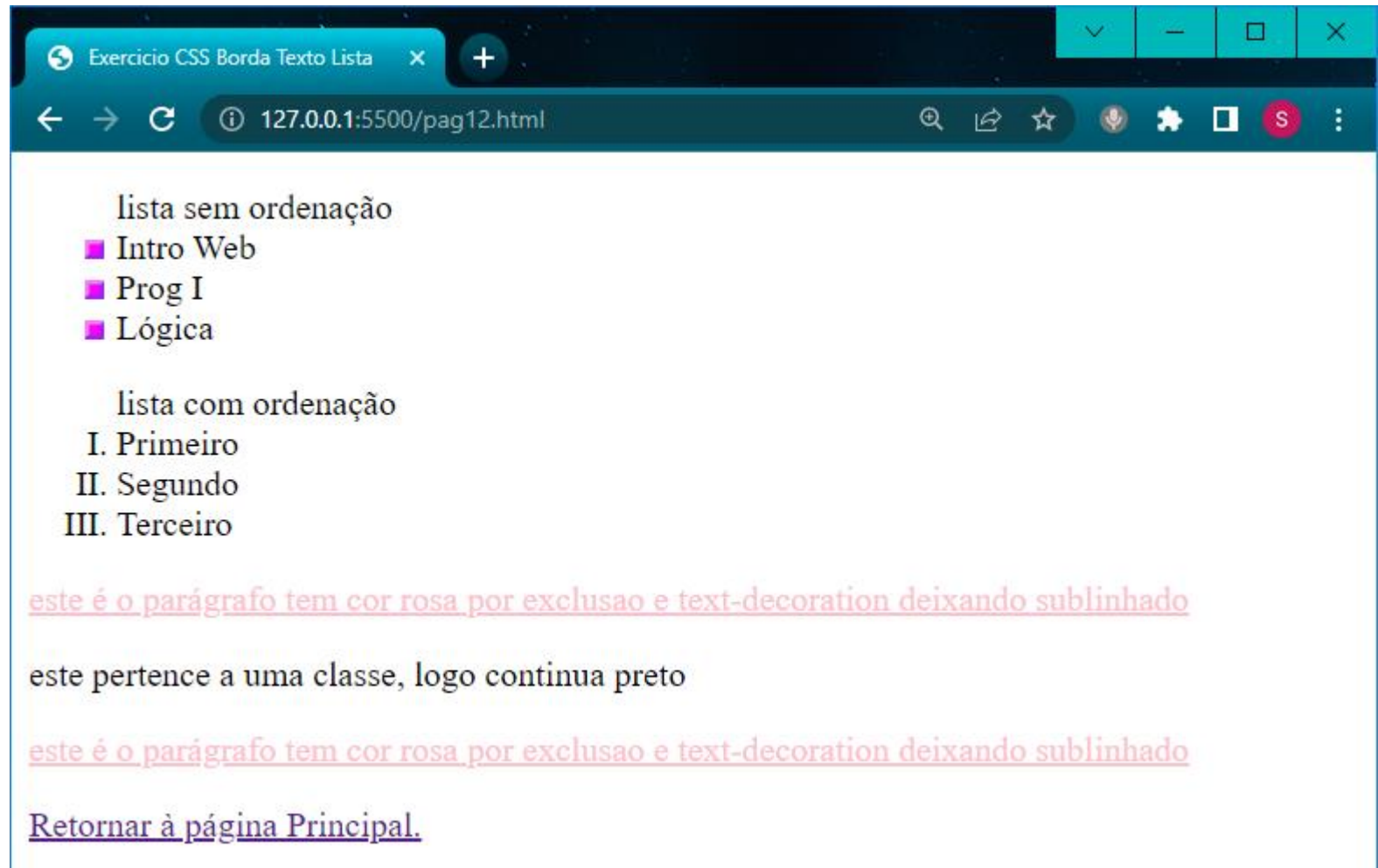
```
<p>Texto</p>
<p>Outro texto</p>
<p class="especial">Texto especial</p>
<p>Mais texto</p>
```

No CSS3, há uma outra forma, usando o seletor de negação. Ele nos permite escrever um seletor que pega elementos que não batem naquela regra.

```
p:not(.especial) {
    color: gray;
}
```

Isso diz que queremos todos os parágrafos que não têm a classe especial. A sintaxe do :not() recebe como argumento algum outro seletor simples (como classes, IDs ou tags).

Recrie a tela abaixo





- **PSEUDOCLASSES**

O conceito de pseudoclasse foi introduzido para permitir seleções baseadas em informações que estão fora da árvore de documento ou que não podem ser expressadas usando outros simples seletores.

Uma pseudoclasse sempre consiste em um “:” seguido pelo nome da pseudoclasse e, opcionalmente, por um valor entre dois parênteses.

Algumas pseudoclasses são mutualmente exclusivas, quando outras podem ser aplicadas simultaneamente para o mesmo elemento.

Pseudoclasses podem ser dinâmicas, no sentido que um elemento pode adquirir ou perder uma pseudoclasse quando um usuário interage com o documento.

```
elemento:pseudoclasse {propriedade:valor;}  
ou  
elemento.classe:pseudo classe {propriedade:valor;}
```

- PSEUDOCLASSE LINK

```
<html> <head> <style>
a:active {
    text-decoration: none;
}
a:hover {text-decoration: underline;
    color:#000;
    font-size:150%;
}
a:visited {color:#00FF00;} /*link visitado */
</style>
</head>
<body>
    <a href="http://ava.femass.edu.br/"> AVA da FEMASS</a><br>
    <a href="http:// academico.femass.edu.br/"> Web Acadêmico</a><br>
    <a href="https://macae.rj.gov.br/"> Prefeitura de Macaé</a>
</body> </html>
```

- **PSEUDO-ELEMENTOS**

O CSS apresenta então a ideia de pseudo-elementos. São elementos que não existem no documento mas podem ser selecionados pelo CSS. É como se houvesse um elemento lá!

Vejamos este HTML inicial:

```
<p>A Femass está situada em Macaé!</p>
```

E no CSS:

```
p::first-letter {  
    font-size: 200%;}
```

Temos ainda outro pseudo-elemento para selecionar a primeira linha apenas em um texto grande:

```
p::first-line {  
    font-style: italic;}
```

- OUTROS EFEITOS

- BORDER-RADIUS

Gera bordas arredondadas via CSS. Elas podem ser usadas em botões, campos de formulário, parágrafos, caixas de destaque em uma página de textos, entre outros.

border-radius-topleft: para o canto superior esquerdo

border-radius-topright: para o canto superior direito

border-radius-bottomright: para o canto inferior direito

border-radius-bottomleft: para o canto inferior esquerdo

```
div{  
  border-radius: 5px;  
}
```

- TRANSFORM

- ROTATE: Rotaciona o elemento

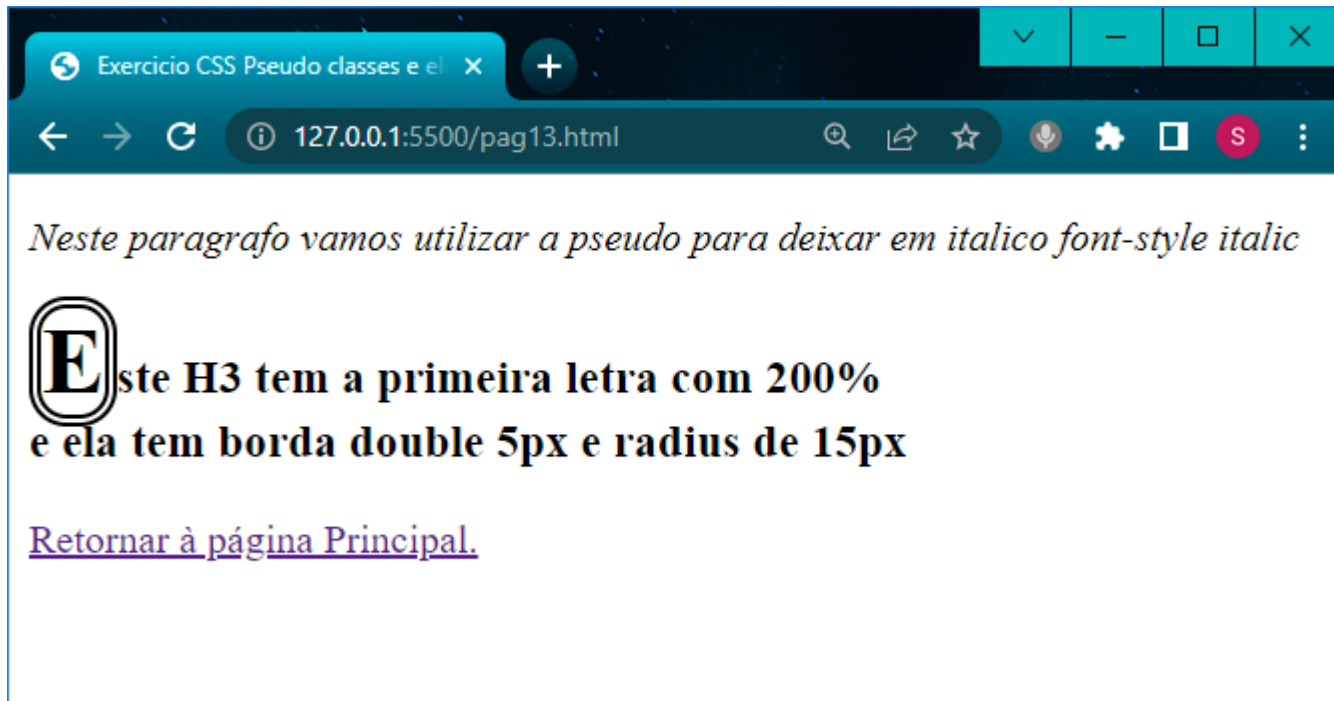
- SCALE: Alterar a escala total do elemento

- SKEW: Distorce o elemento nos eixos

- ATENCAO: É possível combinar várias transformações no mesmo elemento, basta declarar uma depois da outra.

```
#femass1{  
  transform: scale(0.5);  
}
```

Recrie a tela abaixo



## Recrie a tela abaixo



The screenshot shows a web browser window with the title "Exercicio CSS Transformações e I". The address bar displays "127.0.0.1:5500/pag14.html". The main content area contains three FeMASS logos. The first logo on the left is rotated 20 degrees. The second logo in the center is skewed along the X-axis by 50 degrees. The third logo on the right is skewed along the Y-axis by 30 degrees. Below the logos, there is a list of instructions in Portuguese and a link to return to the main page.

As imagens estão com 50% do seu tamanho

A primeira está a esquerda e rotacionada em 20deg

A segunda está centralizada e distorcida no eixo X em 50deg

A terceira está a direita e distorcida no eixo Y em 30deg

[Retornar à página Principal.](#)  
(com mouse por cima fica overline e 150%)(visitado: salmao)