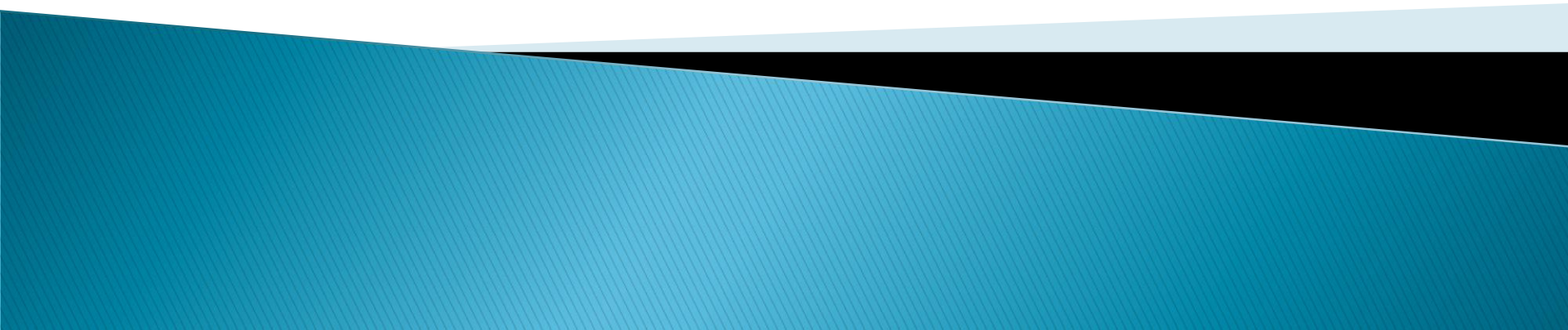



CSS – Cascading Style Sheet

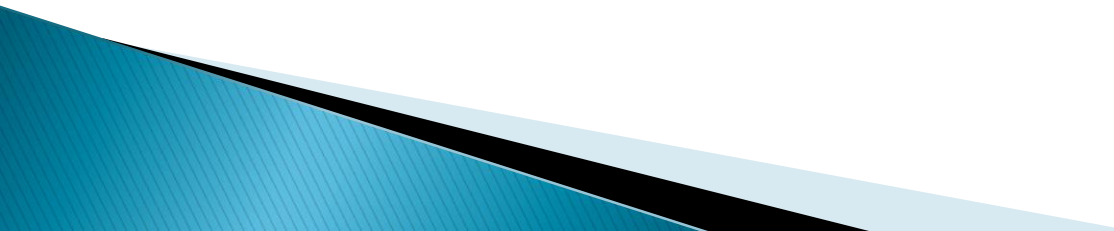
Prof^a Débora Cabral Nazário



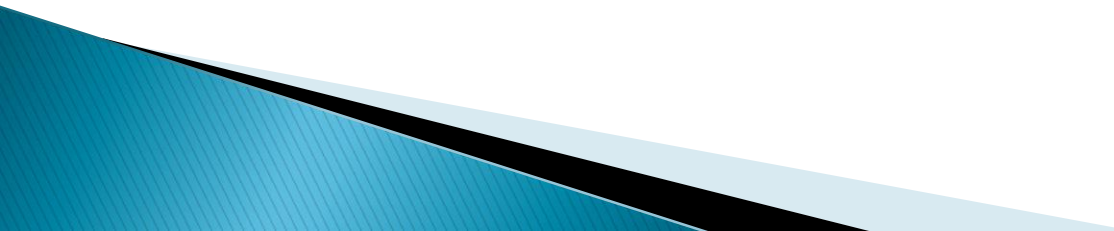
CSS

- ▶ Folha de Estilo em Cascata
 - ▶ Mecanismo simples para adicionar estilos (p.ex., fontes, cores, espaçamentos) aos documentos Web
 - ▶ Permite ao designer um controle maior sobre os atributos de uma home page, como tamanho e cor das fontes, espaçamento entre linhas e caracteres, margem do texto, caixas de texto, botões de formulário, entre outros.
- 

CSS

- ▶ Vantagem do uso de CSS é a de separar a marcação HTML, da apresentação "visual" do site.
 - ▶ Facilitando a manutenção:
 - ▶ Os style sheets vão lhe permitir isolar os códigos de formatação aplicado a várias páginas, de maneira que as mudanças gerais de estilo podem ser feitas editando apenas um único arquivo.
 - ▶ Redução do Tamanho e de Tempo de Carregamento das Páginas.
 - ▶ Atenção: Testar para diversos navegadores e versões.
- 

Utilizando CSS

- ▶ Arquivo de Style Sheet em separado – uma ou mais páginas;
 - ▶ Folha de estilos incorporada – numa única página;
 - ▶ Acréscimo de atributos de estilo inline em algumas tags;
- 

Arquivo de Style Sheet

- ▶ Por meio de um link direcionado para um arquivo de style sheet em separado, funcionando para uma ou mais páginas web.

```
<html>  
<head>  
<link rel=STYLESheet href="styles/stylesheets.css"  
type="text/css">  
<title>...</title>  
</head>  
<body>...
```

Folha de estilos incorporada

- ▶ Por meio de uma inserção de um style sheet numa única página web

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
<!--
P { font-size: 10pt; font-family: "Verdana, Arial,
Sans-Serif"; color: #000066 }
H1 { font-size: 16pt; font-family: "Impact, Arial,
Sans-Serif"; color: #990000 }
-->
</style>
...</head>
<body>...
```

Folha de estilos incorporada

```
<html>
```

```
<head>
```

```
...
```

```
<style type="text/css">
```

```
a:link {font-family: Verdana; font-size: 10px; color: #476DAE;}
```

```
a:visited {font-family: Verdana; font-size: 10px; color:  
#476DAE;}
```

```
a:hover {font-family: Verdana; font-size: 10px; color: #44B30F;}
```

```
a:active {font-family: Verdana; font-size: 10px; color:  
#476DAE;}
```

```
.Titulo {padding-left: 10px; color: red;}
```

```
.Conteudo {text-align: justify; line-height: 130%; color:  
#343434;}
```

```
.Campo { border: solid #6D8EC1 1pt; }
```

```
</style>
```

```
...
```

```
</head>
```

Folha de estilos incorporada

- ▶ Utilizando a folha de estilos criada

```
<body>
```

```
...
```

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td class=Titulo>Título da notícia</td>
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td class=Conteudo>...texto texto texto...</td>
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

```
...
```

```
</body>
```


Estilo inline

- ▶ Pelo acréscimo de atributos de estilo inline em algumas tags como `<p>`, `<div>`, ou ``

```
<div style="margin-left: 0.5in; font-size: 10pt">
```

Este deve ser um bloco indentado com algum

```
<span style="font-weight: bold; background: #FFFF00"> texto selecionado </span>
```

dentro dele

```
</div>
```



Precedência dos Estilos

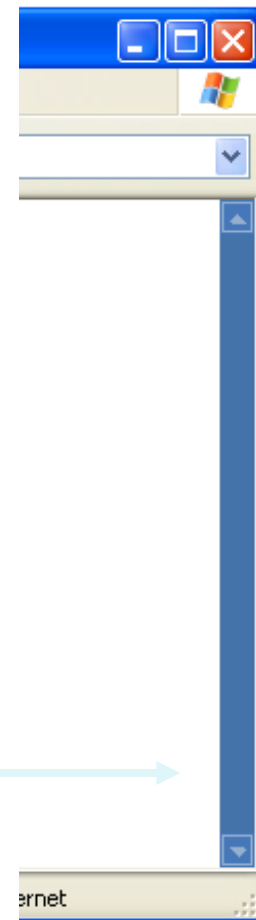
A ordem de precedência dos cascading style sheets é esta:

1. atributos de estilos inline têm precedência sobre tags de style inseridas;
2. tags de style inseridas por sua vez têm precedência sobre style sheets por link.

Exemplo

- ▶ Definindo cores na barra de rolagem

```
body {scrollbar-face-color: #4677B9;  
      scrollbar-shadow-color: #95AFCF;  
      scrollbar-highlight-color: #95AFCF;  
      scrollbar-3dlight-color: #4677B9;  
      scrollbar-darkshadow-color: #4677B9;  
      scrollbar-track-color: #4373A9;  
      scrollbar-arrow-color: #FFFFFF;  
      font-size: 8pt;  
      font-family: Verdana;  
      line-height: 150%;}
```



Tutoriais CSS

- ▶ Nos tutoriais podemos observar propriedades e valores de:
 - Fontes
 - Textos
 - Background
 - Borda
 - Margem
 - Posicionamento
 - Impressão, entre outros;
- ▶ Editores auxiliam a criação de estilos.

Tutoriais CSS

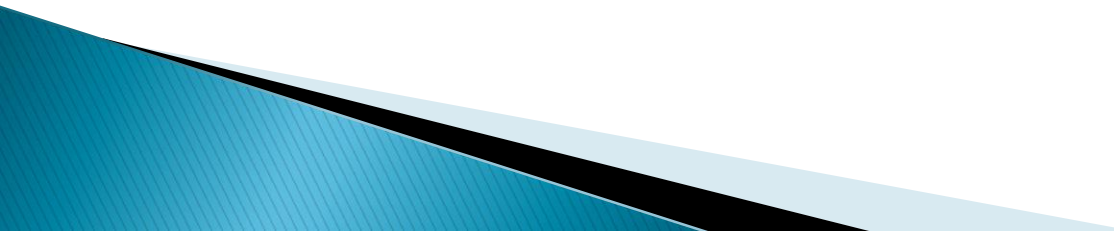
▶ Tutorial 1:

- Diversos exemplos com visualização do código CSS e seu resultado no navegador;
- http://hugoribeiro.com.br/Curso_HTML/css/default.htm

▶ Tutorial 2:

- + Completo e atualizado;
- Muitos exemplos que podem ser visualizados e editados;
- Exercícios sugeridos em algumas seções com as respostas para verificação.
- <http://www.w3schools.com/css/default.asp>

Exercícios

- ▶ Explore os tutorias!!
 - ▶ Postar no Moodle:
 - ▶ CSS1 – Exercício disponível no Moodle (pdf explicando)
 - ▶ CSS2 – Crie **CSS** para redefinir o estilo de algumas tags HTML, crie novas classes com respectivos estilos e utilize nas suas páginas HTML dos exercícios das aulas anteriores.
- 

Tutoriais CSS

- ▶ Tutorial 1:

http://hugoribeiro.com.br/Curso_HTML/css/default.htm

- ▶ Tutorial 2:

<http://www.w3schools.com/css/default.asp>