

• **web**

## **Classes e Tags: div e span**

Ana Cuper  
ana@instructor.com.br

# Classes

---

- Qualquer elemento html pode ser redefinido pelo uso de css através da propriedade class.
- O uso de classes permite que você defina características diferentes para parágrafos específicos, ou elementos que você queira destacar.

# Classes aplicadas à um <p>

- Sintaxe:  
<tag class="seletor"> Qualquer elemento html.</tag>
- Exemplo de uma classe sendo aplicada em um tag:

```
<p>Estamos na nossa sexta semana de aula de XHTML.</p>
```

```
<p class="intro">Seja bem vindo!</p>
```

# Style

---

- Sintaxe para aplicar um estilo à uma classe:

```
.selector {attribute1:value1;  
           attribute2:value2}
```

Exemplo de estilo aplicado à uma classe:

```
.intro {font-weight: bold;  
         color: #FF00FF;  
         background-color: #CCCCCC;  
         text-align: center}
```

# Qual o resultado do exemplo anterior?

Estamos na nossa sexta semana de aula de XHTML.

**Seja bem vindo!**

## O que fazer?

- Abra a página “roteiros/index.html”
- No 3º. parágrafo, insira uma classe para italar as fontes. Ex.:

```
<p class="italico">O turismo de aventura, ...  
homem-natureza.</p>
```

## Agora você precisa definir o estilo

- Abra a página “estilo.css”
- Defina o estilo:

```
.italico {  
    font-style: italic;  
}
```

- Salve ambas as páginas e teste.  
Depois faça upload.

## **<div> e <span>**

---

- As classes também podem ser aplicadas nas tags: `<div>` e `<span>`
- `<div>` causa a quebra da linha, ou seja, ao usá-lo os elementos necessariamente irão para a linha abaixo.
- `<span>` pode ser usado em elementos sem causar a quebra da linha.

# Exemplo de <div> - código

```
<head>
<style type="text/css">
<!-- -
.itálico      {font-style: italic}
- - ->
</style>
</head>
<body>
<p>Esta aula é <div class="italico"> MUITO</div>
  legal.</p>
</body>
```

## Exemplo de <div> - apresentação

- O código anterior seria visualizado em um browser da seguinte maneira:

Esta aula é  
*MUITO*  
legal.

## Exemplo de <span> - código

```
<head>
<style type="text/css">
<!-- -
.itálico {font-style: italic}
-->
</style>
</head>
<body>
<p>Esta aula é<span class="italico"> MUITO</span>
  legal.</p>
</body>
```

## Exemplo de <span> - apresentação

- Seria visto como:

Esta aula é *MUITO* legal.

# Quebra de linhas

<b><i>Block Elements</i></b>	<b><i>Inline Elements</i></b>
<p> paragraph	<span> span
<body> body	<em> emphasis
  line break	<strong> strong
<div> division	<i> italic
<hr> horizontal rule	<a> anchor
<dd> definition description	<b> bold (negrito)
<dl> definition list	<big> big
<dt> definition term	<sup> superscript
<li> list item	<sub> subscript

# Aplicando uma tag div

---

- Abra a página “index.html”
- Vamos agora centralizar todo o conteúdo.
- Logo **após** a tag <body> insira:

```
<div align="center">
```

- **Antes** de fechar </body> insira:

```
</div>
```

# Teste e repita

- Teste a página “index.html”.
- Insira a mesma coisa em todas as páginas do site.
- Faça upload para o Yahoo!

## Aplicando uma tag span

- Abra a página “contato.html”
- Aonde tiver \*, vamos destacá-lo usando uma cor diferente.
- Para tanto, vamos criar uma classe. Insira uma tag span em todos os \* da página:

```
<span class="destaque">* </span>
```

# Definindo o estilo

---

- Abra a página “estilo.css”
- Insira, no final da página, a classe “destaque”. Ex.:

```
.destaque {color=#FF00FF;  
           font-size: 1,2em;  
           font-weight: bold;}
```

- Teste e faça upload

• **web**

**Obrigada pela atenção!**

Quando terminar, faça upload e mande e-mail avisando.