

## Aula 11: Classes de Estilo

Adorilson Bezerra  
adorilson.bezerra@ifrn.edu.br  
<http://www3.ifrn.edu.br/~adorilsonbezerra>

---

# Crie uma nova página com este conteúdo

---

<b>Disciplina</b>	<b>Professor(es)</b>
Autoria Web	Adorilson e Demóstenes
Algoritmos	Adorilson e Demóstenes
Português	Carlos Negreiro
Matemática	Adorilson e Demóstenes
Redes	Débora
Eletricidade	Jean
Eletrônica	Filipe
POO	André Gustavo

# Classes de estilo

---

- Não estamos restrito somente aos elementos XHTML (tags) para aplicar regras de estilo
- Podemos “inventar” um nome e com ele criar uma **classe** que definirá essas regras CSS

**elemento.classe** {propriedade: valor}

# Criando a classe

```
h1 {  
  color: sienna;  
  font-family: arial  
}  
h2 {margin-left: 80px}  
ol {  
  color: blue;  
  font-family: verdana  
}
```

Adicione isso na sua folha de estilo

```
tr.cor-um{background-color: gray}  
tr.cor-dois{background-color: lightblue}
```

# Utilizando a classe

```
<table border="1">  
  <tr><th>Disciplina</th><th>Professor(es)</th></tr>  
  ...  
  <tr class="cor-um"><td>Redes</td><td>D&eacute;bora</td></tr>  
  <tr class="cor-dois"><td>Eletricidade</td><td>Jean</td></tr>  
  <tr class="cor-um"><td>Eletr&ocirc;nica</td><td>Filipe</td></tr>  
  <tr class="cor-dois"><td>POO</td><td>Andr&eacute;</td></tr>  
  ...  
</table>
```



Adicione na sua tabela de professores

# Classes genéricas

---

- Omitindo a tag XHTML, define-se uma classe que pode ser usada com qualquer tag

```
.cor-um{background-color: red}
```

```
.cor-dois{background-color: orange}
```

- Para usar

```
<h2 id="objetivos" class="cor-um">Objetivos</h2>
```

```
<h2 id="bases" class="cor-dois">Bases Tecnológicas</h2>
```

# Seletor ID

---

- Pode-se também definir estilos utilizando o seletor id # (especificando ou não a tag)

```
#links{text-decoration: underline}
```

- Para usar basta ter uma tag com o atributo id="links"

```
<h2 id="links">Links Importantes</h2>
```

# Seletor class ou id ?

---

- Um atributo *id* e seu respectivo nome (valor) dever ser único no documento
- Por ser exclusivo, o atributo *id* é genericamente chamado de *identificador*
- A especificidade de um seletor *id* é maior do que a de um seletor *classe*



# Cascadeando estilos

---

- Pode-se restringir ainda mais o uso de estilos, aproveitando-se da sua natureza em cascata

```
p i{letter-spacing: 5px}
```

```
#titulo h1{text-transform: capitalize}
```

# Pseudoclasses

---

- Permitem associar efeitos especiais a seletores ou a parte de seletores

```
seletor:pseudoclasse {  
  propriedade: valor}
```

## Principais grupos

- Dinâmicos
- Estruturais

# Pseudoclasses

---

## Dinâmicos

- controlam os estados dos elementos

# Pseudoclasses

---

- :hover** - quando o mouse passa sobre o elemento.
- :active** - ativamos o elemento, ex. clicando sem soltar o botão do mouse sobre um link (não existe em todos os elementos).
- :visited** - quando o link é visitado.
- :focus** - quando elemento recebe foco.
- :link** - estado inicial do link.

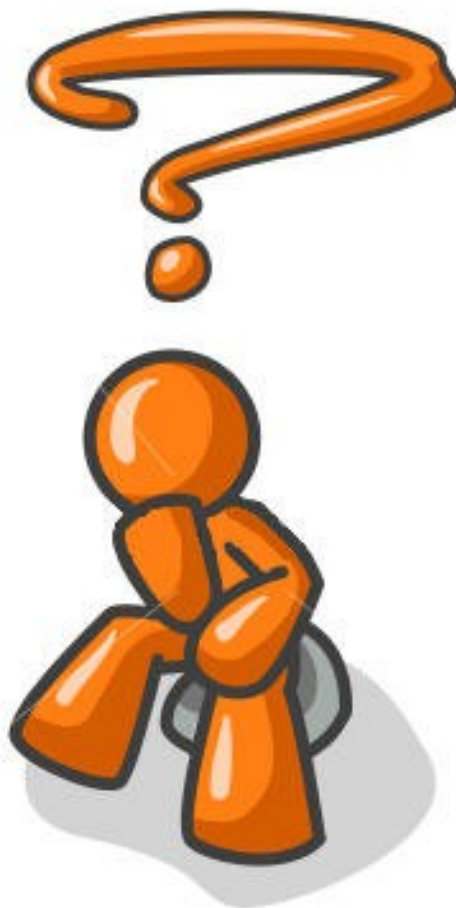
## Observação

**:link e :visited:** só podem ser aplicados a tag `<a>`



# Perguntas???

---



# Sítios na Internet

---

?????

---