

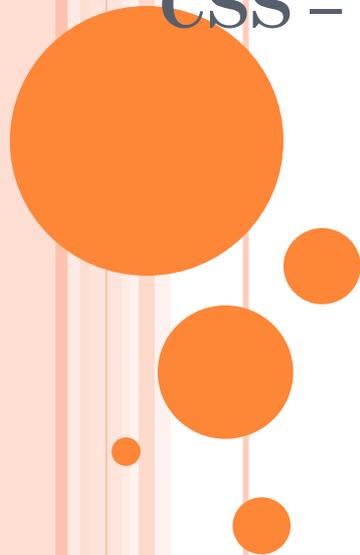
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA
CAMPUS CURRAIS NOVOS**

Desenvolvimento Web

CSS – Links e listas

Professor: Bruno Gomes

2011



CSS APLICADO A LINKS

- Todas as propriedades de CSS também podem ser aplicadas a links
- Links possuem 4 estados
 - **a:link** – um link que ainda não foi visitado (não foi clicado)
 - **a:visited** – um link que já foi visitado
 - **a:hover** – apresentação do link quando alguém passa o *mouse* sobre ele
 - **a:active** – link no momento em que ele é clicado



EXEMPLO

```
<head>
<style type="text/css">
    a:link {color:#FF0000;}    /* não visitado */
    a:visited {color:#00FF00;} /* visitado */
    a:hover {color:#FF00FF;}  /* mouse sobre o link */
    a:active {color:#0000FF;} /* selecionado */
</style>
</head>
```



PROPRIEDADES COMUNS UTILIZADAS COM LINKS

- *text-decoration*

- Muito utilizada para remover o sublinhado do link
 - nesse caso o valor da propriedade é “**none**”

- *background-color*

- Especifica a cor de fundo para a *tag* de link



EXEMPLO

```
a:link {text-decoration:none;
        background-color:#B2FF99;
    }
a:visited {text-decoration:none;
           background-color:#FFFF85;
    }
a:hover {text-decoration:underline;
         background-color:#FF704D;
    }
a:active {text-decoration:underline;
         background-color:#FF704D;
    }
```



EXERCÍCIO

- Altere o CSS anterior para:
 - Retirar o sublinhado do *link* quando passamos o mouse sobre ele
 - Altere a fonte para:
 - Helvetica, negrito, cor 'olive' e tamanho 'large'
 - Faça um *link* para uma página qualquer, sendo que a nova página deve ser aberta em outra janela do navegador



LISTAS

- Para mudar o marcador da lista, mudamos a propriedade *list-style-type*
 - Pode receber valores diferentes dependendo do tipo de lista



TIPOS DE MARCADORES PARA LISTAS NÃO ORDENADAS

- **none** – Sem marcador
- **disc** – Marcador padrão, sendo um disco preenchido de preto
- **circle** - um círculo
- **square** - um quadrado



EXEMPLO

- Classes diferentes podem ser utilizadas para permitir o uso de diferentes marcadores

```
ul.a {list-style-type:circle;}  
ul.b {list-style-type:square;}
```



EXERCÍCIO

- Faça uma lista não-ordenada que tenha três níveis (uma lista dentro de outras duas), sendo o marcador da primeira lista um quadrado, o marcador da segunda lista um círculo fechado e a terceira lista sem marcador.



TIPOS DE MARCADORES PARA LISTAS ORDENADAS

- armenian** Marcação é um número armeno
- decimal** número decimal
- decimal-leading-zero** número decimal começando com zeros
(01, 02, 03, etc.)
- georgian** número Georgiano (an, ban, gan, etc.)
- lower-alpha** caracteres minúsculo (a, b, c, d, e, etc.)
- lower-greek** letras em grego e em minúsculo (alpha, beta,
gamma, etc.)
- lower-latin** alfabeto latino minúsculo (a, b, c, d, e, etc.)
- lower-roman** alfabeto romano minúsculo (i, ii, iii, iv, v, etc.)
- upper-alpha** caracteres em maiúsculo (A, B, C, D, E, etc.)
- upper-latin** alfabeto latino em maiúsculo (A, B, C, D, E, etc.)
- upper-roman** alfabeto romano maiúsculo (I, II, III, IV, V, etc.)

EXEMPLO

```
ol.a {list-style-type:upper-roman;}  
ol.a {list-style-type: lower-alpha;}
```



IMAGEM COMO MARCADOR

- Uma imagem também pode ser utilizada como um marcador válido

```
ul
{
    list-style-image: url('sqpurple.gif');
}
```

