

# Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra

# Roteiro da aula

- | Acentuação e Codificação
- | Cores
- | Links



# Tarefa passada...



Com as tags aprendidas hoje, faça um currículo pessoal em HTML

- || Coloque seu nome e dados pessoais gerais (nº de documentos, endereço, telefone, e-mail, etc.)
- || Adicione uma foto sua, alinhada a direita
- || Verifique corretamente os acentos e caracteres especiais
- || Caso deseje, pode inventar informações, para deixar mais rico o seu currículo

**JOÃO DA SILVA JOSEFINO**  
 Av. Águas Altas, 34 apto 403 - Cabana da Laje  
 Rio do Mato/MG - CEP 38.310-000  
 Fone Residencial: (36) 3123.9999 - Celular (36) 9123.9999  
 E-mail: JosefinoJ@gmail.com  
 Data de nascimento: 10/04/1994



**Objetivo Profissional**  
 Secretário

**Qualificações**  
 Dinâmico, comunicativo, com grande facilidade para trabalhar em equipe. Experiência no uso de computadores tanto para edições e formatações de textos como para busca de informações pela internet. Capacidade para entender, se expressar e se comunicar por voz ou texto em inglês. Iniciativa e espírito de liderança são também qualidades marcantes.

**Experiência de Vida**  
**Período Escolar**  
 Comunicativo e simpático, apresentou a maioria das atividades em grupo das quais participou. Sempre obteve bom rendimento escolar. Assim, desenvolveu autoconfiança e vigor, para trabalhar e vencer desafios.  
**Grêmio Estudantil (2009)**  
 Participou da organização de eventos e da negociação e contratação de serviços, aprimorando a habilidade para trabalhar em equipe e desenvolvendo a capacidade de iniciativa.

**Experiência com Computadores e Internet**  
 Montou e formatou grande quantidade de trabalhos escolares, o que lhe rendeu uma grande facilidade na manipulação de editores de textos. Adquiriu também experiência e desenvoltura em buscas e pesquisas de informações na internet.

**Língua estrangeira**  
 Aprende e desenvolveu a capacidade de entendimento e expressão em Espanhol, atingindo um nível intermediário, o que a torna capaz de ler, entender e se expressar tanto oralmente como por escrito nessa língua.

**Líder da sala (2010)**  
 Candidatou-se a líder da turma, o que demonstrou sua capacidade de assumir compromissos e enfrentar novos desafios. Foi selecionado e obteve grande sucesso em sua liderança, demonstrando, mais uma vez, sua facilidade para lidar com as palavras e sua coragem para falar em público.

**Formação Acadêmica**  
 Ensino médio completo – Escola Estadual do Rio da Laje - Concluído em dez/2011  
 Curso de Inglês – Wizard (jan/2009 a dez/2010)

[www.radarjovem.com](http://www.radarjovem.com)



# Entidades de Caractere

- | Alguns caracteres têm significado especial na HTML, como o sinal de menor do que (<) que define o início de uma tag de HTML. Se quisermos que o navegador exiba de fato estes caracteres devemos inserir entidades de caractere na fonte da HTML.
- | Uma entidade de caractere tem três partes: um **E** comercial (&), um nome de entidade ou um # e um número de entidade, e finalmente um ponto e vírgula (;).
- | Para exibir um sinal de menor do que em um documento HTML devemos escrever: **&lt;** ou **&#60;**;



**Entidades de Caractere Mais Comuns:**

Resultado	Descrição	Nome da Entidade	Número da Entidade
	espaço não separável	&nbsp;	&#160;
<	menor do que	&lt;	&#60;
>	maior do que	&gt;	&#62;
&	e comercial	&amp;	&#38;
"	aspas	&quot;	&#34;
'	apóstrofe		&#39;

**Algumas Outras Entidades de Caractere Comumente Usadas:**

Resultado	Descrição	Nome da Entidade	Número da Entidade
¢	cent	&cent;	&#162;
£	libra	&pound;	&#163;
¥	yen	&yen;	&#165;
§	parágrafo (em inglês section)	&sect;	&#167;
©	copyright	&copy;	&#169;
®	marca registrada	&reg;	&#174;
×	multiplicação	&times;	&#215;
÷	divisão	&division;	&#247;

# Acentuação

- | Existem duas formas de se colocar um acento em uma página HTML.
- | A primeira forma é convertendo o acento em um formato válido universal.
- | A sintaxe padrão é: **&** + **letra** + **acento** + **;**
- | Acentos possíveis: acute ´, grave ` , circ ^, tilde ~ e cedil ,.
- | Exemplo:
  - || PÉS → P&Eacute;S
  - || Coraço → Cora&ccedil;&atilde;o



# Acentuação

- | A outra forma de exibir acentuação no navegador é forçar o uso do UTF-8. Isso funcionará na maioria dos navegadores modernos.
- | Existe ainda outro padrão, o ISO-8859-1. Se desejar, tente usar também ele.
- | Veja no próximo slide como adicionar estes elementos na sua raiz HTML.



```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <meta charset="UTF-8">
```

```
    <title>Titulo</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

Aqui vai seu código com acentuação

```
  </body>
```

```
</html>
```





# Cores

- | O HTML aceita cores de duas formas:
  - || Cores em inglês (red, blue, gray, white, black...)
  - || Cores em código HEXADECIMAL RGB

Números de  
00 até FF

#000000

vermelho

verde

azul

HEXADECIMAL	DECIMAL
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
A	10
B	11
C	12
D	13
E	14
F	15



FFC	CCC	999	666	333	000	FFC	FF9	FF6	FF3							
FFF	CCC	999	666	333	000	C00	900	600	300							
99C					CC9	FFC	FFC	FF9	FF6	CC3						CC0
C00					900	C33	C66	966	633	300						033
CCF	CCF	333	666	999	CCC	FFF	CC9	CC6	330	660	990	CC0	FF0	FF3	FF0	
F00	F33	300	600	900	C00	F00	933	633	000	000	000	000	000	366	033	
99F	CCF	99C	666	999	CCC	FFF	996	993	663	993	CC3	FF3	CC3	FF6	FF0	
F00	F66	C33	633	933	C33	F33	600	300	333	333	333	333	366	699	066	
66F	99F	66C	669	999	CCC	FFF	996	663	996	CC6	FF6	990	CC3	FF6	FF0	
F00	F66	C33	900	966	C66	F66	633	300	666	666	666	033	399	6CC	099	
33F	66F	339	66C	99F	CCC	FFF	CC9	CC6	CC9	FF9	FF3	CC0	990	FF3	FF0	
F00	F33	900	C00	F33	C99	F99	966	600	999	999	399	066	066	3CC	0CC	
00C	33C	336	669	99C	CCF	FFF	FFC	FF9	FFC	FF9	CC6	993	660	CC0	330	
C00	C00	600	933	C66	F99	FCC	C99	933	CCC	9CC	699	366	033	099	033	
33C	66C	00F	33F	66F	99F	CCF				CC9	996	993	990	663	660	
C33	C66	F00	F33	F66	F99	FCC				9CC	699	399	099	366	066	
006	336	009	339	669	99C				FFC	FF9	FF6	FF3	FF0	CC6	CC3	
600	633	900	933	966	C99				CFE	9FF	6FF	3FF	0FF	6CC	3CC	
003	00C	006	339	66C	99F	CCF	339	99C	CCC	CC9	996	663	330	990	CC0	
300	C33	633	966	C99	FCC	FFF	9FF	CFF	CFF	9FF	6CC	399	066	0CC	0CC	
00F	33F	009	00C	33F	99F	99C	006	669	999	999	993	660	660	CC3	CC0	
F33	F66	933	C66	F99	FFF	CCC	6CC	9CC	9FF	9CC	3FF	0CC	099	3FF	0FF	
00F	66F	33C	009	66F	66C	669	003	336	666	666	666	330	993	CC6	990	
F66	F99	C66	966	FFF	CCC	999	366	699	6FF	6CC	699	099	3CC	6FF	0FF	
00F	66F	33C	33F	33C	339	336	006	003	333	333	333	333	663	996	660	
F99	FCC	C99	FFF	CCC	999	666	699	399	3FF	3CC	399	366	3CC	6FF	0FF	
00F	33F	00F	00C	009	006	003	339	336	000	000	000	000	000	663	330	
FCC	FCC	FFF	CCC	999	666	333	9CC	6CC	0FF	0CC	099	066	033	3FF	0FF	
00C					009	33C	66C	669	336	003						330
C99					9CC	CFE	CFE	9FF	6FF	3CC						0CC
						00C	009	006	003							
						CFE	9FF	6FF	3FF							

# Usando cores

| Teste o uso de cores usando os seguintes atributos

```
<body style="background: yellow; color: blue;">
```

*Este código modifica a cor de fundo da página (background) e a cor padrão de todo texto*

```
<p style="color: #C300FF">teste</p>
```

Este código modifica a cor de um parágrafo em específico



# HiperLinks

- | O HTML usa a tag `<a>` (âncora) para criar um vínculo (link) com outro documento.
- | Um link pode apontar para qualquer recurso na Web: uma página em HTML, uma imagem, um arquivo de som, um filme, etc.
- | Sintaxe para criar um link:

`<a href="url">Texto a ser exibido</a>`



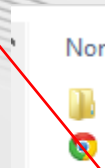
# Exemplos de HiperLink

| Este link define um vínculo para um site externo:

**<a href="http://www.g1.com.br">Visite o site G1!</a>**

| Este outro link faz referência a um outro arquivo do computador:

**<a href="contato.html">Fale conosco!</a>**



Nome	Data de modificaç...	Tipo
images	31/10/2012 11:05	Pasta de arquivos
bem_vindo.html	23/12/2010 16:14	Chrome HTML Do
contato.html	23/12/2010 16:15	Chrome HTML Do
estilo.css	23/12/2010 16:15	Arquivo CSS



# Atributos do HiperLink

- | Href: indica o destino do link
- | Target: indica em qual local será aberto o link (use \_new para nova aba)

Exemplo:

```
<a href="http://www.google.com" target="_new">  
  clique aqui </a>
```





# Tarefa

| Faça uma pequena página com navegação.



# Desenvolvimento e Design de Websites



Prof.: Weskley Bezerra