

Referência CSS 2.0➤ Unidades de medida

Unidade	DESCRIÇÃO
%	Porcentagem
in	Polegadas
cm	Centímetros
mm	Milímetros
em	1em corresponde ao tamanho da fonte atual, 2em a duas vezes este tamanho e assim por diante
ex	1ex corresponde a 1 vez a altura da fonte atual, 2ex a duas vezes esta altura e assim por diante
pt	Ponto (é o mesmo que 1/72 polegadas)
pc	Pica (é o mesmo que 12 pontos)
px	Pixel (corresponde a uma unidade (um ponto) de tela do computador)

➤ Cores

Unidade	DESCRIÇÃO
Nome da cor	Um nome válido de cor. Ex: yellow
rgb(x,y,z)	Um valor RGB. Ex: rgb(255,255,0)
rgb(x%,y%,z%)	Um valor RGB definido em porcentagem. Ex: rgb(100%,100%,0%)
#rrggbb	Um valor hexadecimal. Ex: #FFFF00

➤ Atributos para formatação do fundo do elemento**background**

Define a aparência de fundo do elemento no qual está sendo configurado. Ele permite configurar uma ou mais propriedades, que devem ser separadas com espaço.

EXEMPLO:

background: #00ff00 url(imagens/BLOSSOMS.GIF) no-repeat fixed center;

JAVASCRIPT:

elemento.style.background="white url(imagens/BLOSSOMS.GIF) repeat-y"

PROPRIEDADES:color

Define uma cor de fundo.

Ex:

background: #99FF00;

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
Nome da cor	Coloca a cor pelo nome. Ex: blue
Número hexadecimal	Coloca a cor pelo valor hexadecimal. Ex: #0000FF
Número RGB	Coloca a cor pelo código RGB. Ex: rgb(0,0,255)
Transparente	Não coloca nenhum fundo. É o valor padrão

image (url)

Define uma imagem de fundo.

Ex:

background: url(imagens/CARDBRD.GIF);

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
url('arquivo')	Insere a imagem indicada pelo arquivo.
none	Não coloca nenhuma imagem. É o valor padrão.

position

Define em que posição a imagem de fundo aparecerá.

Ex:

background: url(imagens/COCTAIL1.GIF) center no-repeat;

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
bottom left	Alinha a imagem na parte inferior esquerda do elemento
bottom right	Alinha a imagem na parte inferior direita do elemento
bottom center	Alinha a imagem na parte inferior central do elemento
center left	Alinha a imagem na parte central esquerda do elemento
center right	Alinha a imagem na parte central direita do elemento
center center	Alinha a imagem na parte central do elemento
top left	Alinha a imagem na parte superior esquerda do elemento
top right	Alinha a imagem na parte superior direita do elemento
top center	Alinha a imagem na parte superior central do elemento
x% y%	Alinha a imagem de acordo com a porcentagem definida para a horizontal (x) e a vertical (y). Ex: 50% 100%
xpos ypos	Alinha a imagem de acordo com os valores definidos para a horizontal (x) e a vertical (y). Ex: 100px 200px

repeat

Quando presente indica se a imagem de fundo aparecerá somente em uma vez na área do elemento ou se irá se repetir por todo ele.

Ex:

background: url(imagens/CARDBRD.GIF) repeat-x;

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
repeat	Repete. Valor padrão.
no-repeat	Não repete
repeat-x	Repete somente no sentido horizontal
repeat-y	Repete somente no sentido vertical

attachment

Define se o fundo (imagem) acompanha ou não a rolagem da página.

Ex:

background: url(imagens/COCTAIL1.GIF) fixed;

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
fixed	Não acompanha a rolagem
scroll	Acompanha a rolagem

background-color

Define a cor de fundo do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

background-color: #00ff00;

JAVASCRIPT:

elemento.style.backgroundColor="#00FF00"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo background.

background-image

Define a imagem de fundo do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

background-image: url(imagens/BLOSSOMS.GIF);

JAVASCRIPT:

elemento.style.backgroundImage="url(imagens/BLOSSOMS.GIF)"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo background.

background-position

Define em que posição a imagem de fundo no elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

background-position: right;

JAVASCRIPT:

elemento.style.backgroundPosition="right"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo background.

background-repeat

Define se a imagem de fundo aparecerá somente em uma vez no elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

background-repeat: no-repeat;

JAVASCRIPT:

elemento.style.backgroundRepeat="no-repeat"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo background.

background-attachment

Define se o fundo (imagem) acompanha ou não a rolagem do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

background-attachment: scroll;

JAVASCRIPT:

elemento.style.backgroundAttachment="scroll"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo background.

➤ Atributos para formatação de bordas**border**

Define as bordas do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço.

EXEMPLO:

border: 2px dotted red;

JAVASCRIPT:

elemento.style.border="2px dotted red"

PROPRIEDADES:width

Define a espessura da borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
thin	Coloca uma borda bem fina.
medium	Coloca uma borda média. Este é o padrão
thick	Coloca uma borda bem grossa.
tamanho	Permite colocar um valor de espessura conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 1px

style

Define o tipo de linha utilizado na borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Não coloca borda
hidden	Similar a anterior
dotted	Coloca borda pontilhada
dashed	Coloca borda tracejada
solid	Coloca borda continua
double	Coloca borda dupla
groove	Coloca borda 3D de baixo relevo. O efeito depende da cor.
ridge	Coloca borda 3D de alto relevo. O efeito depende da cor.
inset	Coloca borda 3D com sombreamento superior. O efeito depende da cor.
outset	Coloca borda 3D com sombreamento inferior. O efeito depende da cor.

color

Define a cor da borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
Nome da cor	Coloca a cor pelo nome. Ex: green
Número hexadecimal	Coloca a cor pelo valor hexadecimal. Ex: #00FF00
Número RGB	Coloca a cor pelo código RGB. Ex: rgb(0,255,0)
Transparente	Não coloca nenhum fundo. É o valor padrão

border-color

Define a cor da borda do elemento no qual está sendo configurado. Pode definir cor para todos os lados ou não. As possibilidades seriam:

border-color: top right bottom left (define uma cor para cada lado)

border-color: top right bottom (define uma cor diferente para cada lado, exceto o esquerdo que assume a cor do direito)

border-color: top right (define uma cor igual para o lado superior e inferior, e outra o esquerdo e direito)

border-color: cor (define a mesma cor para todos os lados)

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

border-color: #00FF00 #FF0000 #0000FF #0F0F0F;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderColor="#00FF00 #FF0000 #0000FF #0F0F0F"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-style

Define o estilo de borda do elemento no qual está sendo configurado. Pode definir o estilo para todos os lados ou não. As possibilidades seriam:

border-style: top right bottom left (define um estilo para cada lado)

border-style: top right bottom (define um estilo diferente para cada lado, exceto o esquerdo que assume o estilo do direito)

border-style: top right (define um estilo igual para o lado superior e inferior, e outro para o esquerdo e direito)

border-style: cor (define o mesmo estilo para todos os lados)

EXEMPLO:

border-style: solid dotted;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderStyle="solid dotted"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-width

Define a espessura da borda do elemento no qual está sendo configurado. Pode definir a espessura para todos os lados ou não. As possibilidades seriam:

border-width: top right bottom left (define uma espessura para cada lado)

border-width: top right bottom (define uma espessura diferente para cada lado, exceto o esquerdo que assume a espessura do direito)

border-width: top right (define uma espessura igual para o lado superior e inferior, e outra para o esquerdo e direito)

border-width: cor (define a mesma espessura para todos os lados)

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

border-width: 2px 4px 6px 8px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderWidth="2px 4px 6px 8px"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-bottom

Define a borda inferior do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço. A definição do estilo é obrigatório.

EXEMPLO:

```
border-bottom: 2px solid yellow;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderBottom="2px solid yellow"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-bottom-color

Define a cor da borda inferior do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

```
border-bottom-color: yellow;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderBottomColor=" yellow"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-bottom-style

Define o estilo da borda inferior do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-bottom-style: dotted;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderBottomStyle=" dotted"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-bottom-width

Define a espessura da borda inferior do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-bottom-width: thin;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderBottomWidth=" thin"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-left

Define a borda esquerda do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço. A definição do estilo é obrigatória.

EXEMPLO:

```
border-left: 2px dotted red;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderLeft="2px dotted red"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-left-color

Define a cor da borda esquerda do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

```
border-left-color: red;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderLeftColor="red"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-left-style

Define o estilo da borda esquerda do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-left-style: solid;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderLeftStyle="solid"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-left-width

Define a espessura da borda esquerda do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-left-width: thin;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderLeftWidth="thin"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-right

Define a borda direita do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço. A definição do estilo é obrigatória.

EXEMPLO:

border-right: 1px solid blue;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderLeft="thin solid blue"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-right-color

Define a cor da borda direita do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

border-right-color: blue;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderRightColor="blue"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-right-style

Define o estilo da borda direita do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

border-right-style: solid;

JAVASCRIPT:

elemento.style.borderRightStyle="solid"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-right-width

Define a espessura da borda esquerda do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-right-width: thin;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderLeftWidth="thin"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-top

Define a borda superior do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço. A definição do estilo é obrigatória.

EXEMPLO:

```
border-top: 1px solid blue;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderTop="thin solid blue"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-top-color

Define a cor da borda superior do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda.

EXEMPLO:

```
border-top-color: blue;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderTopColor="blue"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-top-style

Define o estilo da borda superior do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-top-style: solid;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderTopStyle="solid"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

border-top-width

Define a espessura da borda superior do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

```
border-top-width: thin;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderTopWidth="thin"
```

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo border.

outline

Define uma borda externa ao elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço.

Para utilizar este atributo tem que colocar no início do arquivo HTML e seguinte linha:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

EXEMPLO:

outline: 2px dotted red;

JAVASCRIPT:

elemento.style.outline="2px dotted red"

PROPRIEDADES:

width

Define a espessura da borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
thin	Coloca uma borda bem fina.
medium	Coloca uma borda média. Este é o padrão
thick	Coloca uma borda bem grossa.
tamanho	Permite colocar um valor de espessura conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 1px

style

Define o tipo de linha utilizado na borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Não coloca borda
hidden	Similar a anterior
dotted	Coloca borda pontilhada
dashed	Coloca borda tracejada
solid	Coloca borda continua
double	Coloca borda dupla
groove	Coloca borda 3D de baixo relevo. O efeito depende da cor.
ridge	Coloca borda 3D de alto relevo. O efeito depende da cor.
inset	Coloca borda 3D com sombreamento superior. O efeito depende da cor.
outset	Coloca borda 3D com sombreamento inferior. O efeito depende da cor.

color

Define a cor da borda.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
Nome da cor	Coloca a cor pelo nome. Ex: green
Número hexadecimal	Coloca a cor pelo valor hexadecimal. Ex: #00FF00
Número RGB	Coloca a cor pelo código RGB. Ex: rgb(0,255,0)
invert	Usa a inversão da cor da borda normal. Isso garante que o esquema fique visível, independentemente da cor de fundo. É o valor padrão.

outline-color

Define a cor da borda externa do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda externa.

EXEMPLO:

outline-color: #00FF00;

JAVASCRIPT:

elemento.style.outlineColor="#00FF00"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo outline.

outline-style

Define o estilo de borda externa do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

outline-style: dotted;

JAVASCRIPT:

elemento.style.outlineStyle=" dotted"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo outline.

outline-width

Define a espessura da borda externa do elemento no qual está sendo configurado.

Para usar esta propriedade é necessário ter definido o estilo (style) da borda externa.

EXEMPLO:

outline-width: 2px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.outlineWidth="2px"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo outline.

➤ Atributos para formatação de dimensões

height

Define a altura do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

height: 150px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.height="150px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O navegador calcula a altura conforme o espaço disponível. É o valor padrão.
%	Define o valor de altura em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de altura conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

width

Define a largura do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

width: 20px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.width="20px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O navegador calcula a largura conforme o espaço disponível. É o valor padrão.
%	Define o valor de largura em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de largura conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

max-height

Define a altura máxima do elemento no qual está sendo configurado.

Para utilizar este atributo tem que colocar no início do arquivo HTML e seguinte linha:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

EXEMPLO:

max-height: 150px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.maxHeight="150px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Não há altura máxima. É o valor padrão.
%	Define o valor de altura máxima em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de altura máxima conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

max-width

Define a largura máxima do elemento no qual está sendo configurado.

Para utilizar este atributo tem que colocar no início do arquivo HTML e seguinte linha:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

EXEMPLO:

max-width: 20px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.maxWidth="20px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Não há largura máxima. É o valor padrão.
%	Define o valor de largura máxima em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de largura máxima conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

min-height

Define a altura mínima do elemento no qual está sendo configurado.

Para utilizar este atributo tem que colocar no início do arquivo HTML e seguinte linha:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

EXEMPLO:

min-height: 10px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.minHeight="10px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
%	Define o valor de altura mínima em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de altura mínima conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

min-width

Define a largura mínima do elemento no qual está sendo configurado.

Para utilizar este atributo tem que colocar no início do arquivo HTML e seguinte linha:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
```

EXEMPLO:

min-width: 20px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.minWidth="20px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
%	Define o valor de largura mínima em porcentagem.
tamanho	Permite colocar um valor de largura mínima conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px

➤ Atributos para formatação de fontes

font

Define as propriedades do texto do elemento no qual está sendo configurado. A configuração das propriedades deve ser separada com espaço.

EXEMPLO:

font: oblique normal bold 20pt "Times New Roman", Times, serif;

JAVASCRIPT:

elemento.style.font="oblique normal bold 20pt 'Times New Roman', Times, serif"

PROPRIEDADES:style

Define o estilo da fonte utilizado no elemento.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Coloca a fonte em seu estilo original. É o padrão
italic	Coloca a fonte em itálico.
oblique	Coloca a fonte em oblíquo.

variant

Define a variação da fonte utilizada no elemento.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Coloca a fonte em seu formato original. É o padrão
small-caps	O navegador mostra todas as letras como maiúsculas variando suas alturas. Ex: Variação

weight

Define o peso da fonte utilizada no elemento.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Coloca a fonte em seu peso original. É o padrão
bold	Coloca a fonte em negrito normal.
bolder	Coloca a fonte em negrito acentuado.
lighter	Coloca a fonte em intensidade suave.
100 200 300 400 500 600 700 800 900	Permite colocar peso na fonte variando de suave a negrito acentuado. O 400 representa o normal e o 700 o bold.

size

Define o tamanho da fonte utilizada no elemento.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
xx-small	Define a fonte com um tamanho muito pequeno
x-small	Define a fonte com um tamanho bem pequeno
small	Define a fonte com um tamanho pequeno
medium	Define a fonte com um tamanho médio
large	Define a fonte com um tamanho grande
x-large	Define a fonte com um tamanho bem grande
xx-large	Define a fonte com um tamanho muito grande
smaller	Define a fonte com um tamanho imediatamente menor ao do elemento no qual está inserido
larger	Define a fonte com um tamanho imediatamente maior ao do elemento no qual está inserido

tamanho	Permite colocar um valor conforme as unidades de medidas apresentadas no início deste documento. Ex: 10px
%	Permite colocar um valor em porcentagem.

family

Define a família da fonte utilizada no elemento.

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
Nome da família	Coloca a fonte conforme o nome da família a qual pertence
Família genérica	Coloca a fonte conforme o nome genérico da família a qual pertence

font-style

Define o estilo da fonte do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

font-style: italic;

JAVASCRIPT:

elemento.style.fontStyle="oblique"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo font.

font-variant

Define a variação da fonte do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

font-variant: small-caps;

JAVASCRIPT:

elemento.style.fontVariant="normal"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo font.

font-weight

Define o peso da fonte do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

font-weight: 600;

JAVASCRIPT:

elemento.style.fontWeight="bold"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo font.

font-size

Define o tamanho da fonte do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLO:

font-size: 20pt;

JAVASCRIPT:

elemento.style.fontSize="20pt"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo font.

font-family

Define a família da fonte do elemento no qual está sendo configurado.

EXEMPLOS:

font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

font-family: "Times New Roman";

font-family: serif;

JAVASCRIPT:

elemento.style.fontSize="Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif"

VALORES:

Os mesmos que são utilizados no atributo font.

➤ Atributos para formatação de margens**margin**

Configura todas as margens do elemento.

EXEMPLO:

margin:10px 5px 15px 20px;

- 10px margem superior
- 5px margem direita
- 15px margem inferior
- 20px margem esquerda

margin:10px 5px 15px;

- 10px margem superior
- 5px margem direita e esquerda
- 15px margem inferior

margin:10px 5px;

- 10px margem superior e inferior
- 5px margem direita e esquerda

margin:10px;

- todas as margens com 10px

JAVASCRIPT:

elemento.style.margin="10px 5px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo das margens é feito pelo navegador.
<i>tamanho</i>	Especifica a margem em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica a margem em porcentagem.

margin-bottom

Configura a margem inferior do elemento.

EXEMPLO:

```
margin-bottom:2cm;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.marginBottom="10px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo das margens é feito pelo navegador.
<i>tamanho</i>	Especifica a margem inferior em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica a margem inferior em porcentagem.

margin-left

Configura a margem esquerda do elemento.

EXEMPLO:

```
margin-left:2cm;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.marginLeft="10px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo das margens é feito pelo navegador.
<i>tamanho</i>	Especifica a margem esquerda em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica a margem esquerda em porcentagem.

margin-right

Configura a margem direita do elemento.

EXEMPLO:

margin-right:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.marginRight="10px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo das margens é feito pelo navegador.
<i>tamanho</i>	Especifica a margem direita em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica a margem direita em porcentagem.

margin-top

Configura a margem superior do elemento.

EXEMPLO:

margin-top:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.marginTop="10px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo das margens é feito pelo navegador.
<i>tamanho</i>	Especifica a margem superior em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica a margem superior em porcentagem.

➤ Atributos para formatação dos espaçamentos do conteúdo**padding**

Configura o espaçamento entre conteúdo e as extremidades de um elemento, este atalho configura o espaçamento da parte inferior, superior, direita e esquerda do conteúdo de um elemento.

EXEMPLO:

padding: 10px 5px 15px 20px;

- 10px espaçamento superior
- 5px espaçamento direito
- 15px espaçamento inferior
- 20px espaçamento esquerdo

padding: 10px 5px 15px;

- 10px espaçamento superior
- 5px espaçamento direito e esquerdo
- 15px espaçamento inferior

padding: 10px 5px;

- 10px espaçamento superior e inferior
- 5px espaçamento direito e esquerdo

padding: 10px;

- todos os espaçamentos com 10px

JAVASCRIPT:

elemento.style.padding="10px 5px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

padding-bottom

Configura o espaçamento inferior do conteúdo de um elemento.

EXEMPLO:

padding-bottom:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.paddingBottom="2cm"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

padding-left

Configura o espaçamento esquerdo do conteúdo de um elemento.

EXEMPLO:

padding-left:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.paddingLeft="2cm"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

padding-right

Configura o espaçamento direito do conteúdo de um elemento.

EXEMPLO:

padding-right:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.paddingRight="2cm"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

padding-top

Configura o espaçamento superior do conteúdo de um elemento.

EXEMPLO:

padding-top:2cm;

JAVASCRIPT:

elemento.style.paddingTop="2cm"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc. O valor padrão é 0px.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

➤ Atributos para formatação de posicionamento e visibilidade**bottom**

Configura o espaçamento inferior entre a margem do elemento e o próximo elemento. Funciona somente em conjunto com o atributo *position* (*absolute* ou *relative*). Com o posicionamento absoluto, determina o espaçamento em relação a parte inferior da janela. Com o posicionamento relativo, determina o espaçamento inferior em relação ao próximo elemento.

EXEMPLO:

```
position: absolute;  
bottom: 5px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.bottom="50px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo do espaçamento inferior é feito pelo navegador. Este é o valor padrão.
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

clear

Especifica quais lados do elemento não irá permitir outros elementos flutuantes.

EXEMPLO:

```
clear: both;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.clear="left"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
left	Nenhum elemento flutuante será permitido no lado esquerdo.
right	Nenhum elemento flutuante será permitido no lado direito.
both	Nenhum elemento flutuante será permitido em ambos os lados.
none	Valor padrão, permite elementos flutuantes em todos os lados.

clip

Define a área visível de um elemento.

EXEMPLO:

```
position: absolute;  
clip: rect(0px, 60px, 200px, 0px);
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.clip = "rect(0px, 50px, 50px, 0px)"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>shape</i>	Corta um elemento, ele é visível somente nesta região. Os valores são rect (<i>top, right, bottom, left</i>)
auto	Não aplica corte, o elemento não é alterado.

display

Especifica como o conteúdo de um bloco deve ser exibido.

EXEMPLO:

```
display: inline;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.display = "inline"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	O conteúdo não é exibido.
block	O elemento é gerado em uma caixa, insere quebra conforme redimensionamos o elemento.
inline	O elemento é gerado em uma linha, não insere quebras de linha. Este é o valor padrão.

float

Especifica se o elemento deve flutuar ou não.

EXEMPLO:

float:right;

JAVASCRIPT:

elemento.style.cssFloat="left"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
left	O elemento flutua para a esquerda.
right	O elemento flutua para a direita.
none	O elemento não flutua e é mostrado conforme foi inserido no documento. Este é o valor padrão.

left

Configura o espaçamento esquerdo entre a margem do elemento e o elemento anterior. Funciona somente em conjunto com o atributo position (absolute ou relative). Com o posicionamento absoluto, determina o espaçamento em relação ao canto esquerdo da janela. Com o posicionamento relativo, determina o espaçamento esquerdo em relação ao elemento anterior.

EXEMPLO:

position:absolute;
left:5px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.left="50px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O calculo do espaçamento esquerdo é feito pelo navegador. Este é o valor padrão.
tamanho	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

overflow

Especifica o que ocorrerá com o conteúdo caso este ultrapasse o tamanho do elemento.

EXEMPLO:

```
width:150px;  
height:150px;  
overflow:scroll;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.overflow="scroll"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
visible	O conteúdo se mantém visível. O conteúdo que ultrapassar o elemento será mostrado. Este é o valor padrão.
hidden	O conteúdo que ultrapassar o elemento base será cortado e ficará invisível.
scroll	Mostra somente o conteúdo que couber no elemento e cria barras de rolagem para visualização do restante do conteúdo.
auto	O browser determina se o conteúdo excedeu a área do elemento e cria barras de rolagem caso necessário.

position

Especifica o posicionamento do elemento, isso influencia nas coordenadas.

EXEMPLO:

```
position:absolute;  
left:100px;  
top:150px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.position="absolute"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
absolute	Configura o posicionamento como absoluto, os elementos que são definidos dessa forma são colocados em um ponto exato da janela por meio das coordenadas x e y. Toma como base o ponto de origem (0,0).
fixed	Configura o posicionamento como fixo, os elementos que são definidos dessa forma, são mantidos em sua posição em relação a janela do navegador, não se movem com o resto do conteúdo.

relative	Configura o posicionamento como relativo, os elementos que são definidos dessa forma são colocados em sua posição normal, ou seja, na sequência em que foram criados, as propriedades top, left, right e bottom levam em consideração os elementos ao seu redor.
static	Valor padrão, sem posicionamento. Os elementos fluem um após o outro e ignoram as propriedades top, bottom, left, right, or z-index.

right

Configura o espaçamento direito entre a margem do elemento e o próximo elemento. Funciona somente em conjunto com o atributo position (absolute ou relative). Com o posicionamento absoluto, determina o espaçamento em relação ao canto direito da janela. Com o posicionamento relativo, determina o espaçamento direito em relação ao elemento posterior.

EXEMPLO:

```
position: absolute;  
right: 5px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.right = "50px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O cálculo do espaçamento direito é feito pelo navegador. Este é o valor padrão.
<i>tamanho</i>	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

top

Configura o espaçamento superior entre a margem do elemento e o elemento anterior. Funciona somente em conjunto com o atributo position (absolute ou relative). Com o posicionamento absoluto, determina o espaçamento em relação ao canto superior da janela. Com o posicionamento relativo, determina o espaçamento superior em relação ao elemento anterior.

EXEMPLO:

```
position: absolute;  
top: 5px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.top = "50px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	O cálculo do espaçamento superior é feito pelo navegador. Este é o valor padrão.
tamanho	Especifica o espaçamento em px, pt, cm, etc.
%	Especifica o espaçamento em porcentagem.

visibility

Especifica a visibilidade do elemento, ou seja, se o elemento fica visível ou não.

EXEMPLO:

```
visibility: hidden;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.visibility = "hidden"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
visible	O elemento fica visível. Este é o valor padrão.
hidden	O elemento fica invisível (mas ainda ocupa espaço na página).

z-index

Especifica o nível de empilhamento dos elementos, quanto maior o valor da propriedade, mais a frente o elemento estará em relação aos demais. Funciona em conjunto com a propriedade position (absolute ou relative).

EXEMPLO:

```
position:absolute;  
z-index:-1;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.zIndex="1"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	Define o nível em relação a ordem em que os elementos foram criados. Este é o valor padrão.
número	Especifica o nível do elemento, quanto maior este valor, mais a frente o elemento estará. Permite valores negativos.

➤ Atributos para formatação de tabelas

border-collapse

Seleciona o modelo de borda de uma tabela.

EXEMPLO:

```
border-collapse:collapse;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderCollapse="collapse"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
collapse	As bordas são exibidas e é ignorado o espaçamento entre células e células vazias.
separate	Exibe as bordas conforme o espaçamento entre células e as bordas vazias não são ignoradas.

border-spacing

Em modelos de bordas separadas, especifica a distância que separa as bordas de células adjacentes.

Alguns navegadores só aceitam essa propriedade se estiverem usando o elemento !DOCTYPE.

EXEMPLO:

```
border-collapse: separate;  
border-spacing: 10px 50px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.borderSpacing="15px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho tamanho</i>	Especifica a distância entre a borda e as células em px, cm, etc. Se somente um valor for especificado, este servirá para determinar o valor horizontal e vertical. Se especificar os dois valores, o primeiro será o valor vertical e o segundo o valor horizontal.

caption-side

Especifica o local em que será exibida a legenda da tabela.

Alguns navegadores só aceitam essa propriedade se estiverem usando o elemento !DOCTYPE.

EXEMPLO:

```
caption-side: bottom;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.captionSide="bottom"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
top	Insere a legenda na parte superior da tabela. Este é o valor padrão.
bottom	Insere a legenda na parte inferior da tabela.

empty-cells

No modelo de bordas separadas, especifica se as células vazias devem ou não ser exibidas.

Alguns navegadores só aceitam essa propriedade se estiverem usando o elemento !DOCTYPE.

EXEMPLO:

```
border-collapse:separate;  
empty-cells:hide;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.emptyCells="hide"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
hide	Não exibe o fundo nem o contorno da célula vazia.
show	Exibe o fundo e o contorno da célula vazia. Este é o valor padrão.

table-layout

Especifica o algoritmo usado para desenhar as células da tabela.

EXEMPLO:

```
table-layout:fixed;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.tableLayout="fixed"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	Algoritmo automático, este é o padrão: O comprimento da coluna é especificado conforme a quebra do texto. Este algoritmo é lento, pois primeiro é necessário ler todo o conteúdo para depois determinar o tamanho das colunas.
fixed	Algoritmo fixo: O layout horizontal depende do comprimento da tabela e das células e não do seu conteúdo. Este modo é mais rápido, pois o navegador não precisa ler toda a tabela antes de montar.

➤ Atributos para formatação de textos

color

Especifica a cor do texto.

EXEMPLO:

```
color:red;  
color:#00ff00;  
color:rgb(0,0,255);
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.color="#FF0000"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>Nome da cor</i>	Especifica a cor pelo nome. (Ex: blue)
<i>Valor hexadecimal</i>	Especifica a cor em hexadecimal. (Ex: #0000ff)
<i>Valor da cor em RGB</i>	Especifica a cor através do código RGB. (Ex: rgb(0,0,255))

direction

Especifica a direção do fluxo do texto.

EXEMPLO:

```
direction:rtl;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.direction="rtl"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
ltr	Escreve o texto da esquerda para a direita. Este é o valor padrão.
rtl	Escreve o texto da direita para a esquerda.

letter-spacing

Aumenta ou diminui o espaçamento entre os caracteres de um texto.

EXEMPLO:

letter-spacing:2px

JAVASCRIPT:

elemento.style.letterSpacing="3px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Espaçamento normal. Este é o valor padrão.
<i>tamanho</i>	Define o espaçamento entre os caracteres, pode ser em px, pt, cm, etc.

line-height

Especifica a altura da linha.

EXEMPLO:

line-height:90%;

JAVASCRIPT:

elemento.style.lineHeight="2"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Altura normal. Este é o valor padrão.
<i>número</i>	Um número que será multiplicado pelo tamanho da fonte configurada para a linha.
<i>tamanho</i>	Uma altura fixa definida em px, pt, cm, etc.
%	Especifica a altura em porcentagem com relação ao tamanho da fonte configurada.

text-align

Configura o alinhamento horizontal do texto.

EXEMPLO:

```
text-align:center;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.textAlign="right"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
left	Alinha o texto a esquerda.
right	Alinha o texto a direita.
center	Centraliza o texto.
justify	Justifica o texto.

text-decoration

Especifica algumas decorações no texto.

EXEMPLO:

```
text-decoration:underline;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.textDecoration="overline"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Texto normal. Este é o valor padrão.
underline	Sublinha o texto.
overline	Insere uma linha na parte superior do texto.
line-through	Define uma linha no meio do texto, texto riscado.

text-indent

Especifica o recuo da primeira linha do texto.

EXEMPLO:

```
text-indent:50px;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.textIndent="50px"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Define um recuo fixo em px, pt, cm, em, etc.
%	Define o recuo em porcentagem conforme o comprimento do elemento.

text-transform

Controla a capitalização do texto, ou seja, pode alterar para letras maiúsculas, minúsculas e variações.

EXEMPLO:

```
text-transform:uppercase;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.textTransform="uppercase"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Sem capitalização. Este é o valor padrão.
capitalize	Deixa a primeira letra de cada palavra em maiúscula.
uppercase	Converte todos os caracteres para maiúsculos.
lowercase	Converte todos os caracteres para minúsculos.

vertical-align

Configura o alinhamento vertical do elemento.

EXEMPLO:

vertical-align: text-top;

JAVASCRIPT:

elemento.style.verticalAlign="bottom"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>tamanho</i>	Especifica um tamanho para o alinhamento.
%	Especifica uma porcentagem conforme o tamanho da linha.
baseline	Alinha o elemento/texto na base. Este é o valor padrão.
sub	Alinha o elemento/texto em subscrito.
super	Alinha o elemento/texto em sobrescrito.
top	Alinha o texto no topo conforme o elemento maior da linha.
text-top	Alinha no topo conforme o tamanho do maior texto da linha.
middle	Alinha no meio conforme tamanho do maior elemento.
bottom	Alinha na parte inferior conforme o elemento anterior.
text-bottom	Alinha na parte inferior conforme o texto anterior.

white-space

Especifica como o espaço em branco dentro do elemento será manipulado.

EXEMPLO:

white-space: nowrap;

JAVASCRIPT:

elemento.style.whiteSpace="pre"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Espaço simples. Este é o valor padrão.
nowrap	O texto não é quebrado a menos que exista uma tag br.
pre	Exibe o texto conforme foi digitado, logo se digitarmos o texto com enter, irá exibir com essas quebras, semelhante a tag pré.

word-spacing

Aumenta ou diminui o espaçamento entre as palavras.

EXEMPLO:

word-spacing:30px;

JAVASCRIPT:

elemento.style.wordSpacing="10px"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
normal	Espaçamento normal. Este é o valor padrão.
<i>tamanho</i>	Define um valor para o espaçamento em px, pt, cm, em, etc.

➤ Atributos para formatação de listas

list-style

Configura todas as propriedades da lista em uma declaração.

As propriedades configuradas são: list-style-type, list-style-position, list-style-image.

EXEMPLO:

list-style:square inside url("/images/blueball.gif");

JAVASCRIPT:

elemento.style.listStyle="decimal inside"

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
<i>list-style-type</i>	Especifica o marcador da lista.
<i>list-style-position</i>	Especifica a posição onde o marcador da lista será exibido.
<i>list-style-image</i>	Especifica uma imagem como marcador.

list-style-image

Especifica uma imagem como marcador da lista.

EXEMPLO:

```
list-style-image:url("/images/blueball.gif");
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.listStyleImage="url('/images/blueball.gif')"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
url	Caminho onde se localiza a imagem.
none	Sem imagem, somente será exibido o marcador configurado em list-style-type. Este é o valor padrão.

list-style-position

Especifica a posição onde o marcador da lista será exibido.

EXEMPLO:

```
list-style-position:inside;
```

JAVASCRIPT:

```
elemento.style.listStylePosition="inside"
```

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
inside	Adiciona um um recuo no texto e no marcador.
outside	Mantém a formatação padrão.

list-style-type

Especifica o tipo do marcador da lista.

EXEMPLO:

`list-style-type:circle;`

JAVASCRIPT:

`elemento.style.listStyleType="square"`

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
none	Sem marcador.
circle	Marcador no formato de círculo.
disc	Marcador no formato de disco, bolinha preenchida. Este é o valor padrão.
square	Marcador no formato de quadrado.
decimal	Marcador no formato de número.
lower-alpha	Marcador com letras minúsculas (a, b, c, d, e, etc.)
lower-roman	Marcador no formato de algarismos romanos e minúsculos (i, ii, iii, iv, v, etc.)
upper-alpha	Marcador com letras maiúsculas (A, B, C, D, E, etc.)
upper-roman	Marcador no formato de algarismos romanos e maiúsculos (I, II, III, IV, V, etc.)

➤ Atributo para formatação do cursor**cursor**

Especifica o tipo do cursor (seta do mouse) que será exibido.

EXEMPLO:

`cursor:help;`

JAVASCRIPT:

`elemento.style.cursor="crosshair"`

VALORES:

VALOR	DESCRIÇÃO
auto	Padrão. O navegador configura o cursor conforme o conteúdo.
crosshair	O cursor é exibido como uma cruz.
default	O cursor padrão, ou seja, uma seta.
e-resize	Cursor de redimensionamento, seta com duas pontas (esquerda e direita).
help	Cursor com uma interrogação, como help.
move	Cursor de movimento, quatro setas.
n-resize	Cursor de redimensionamento, superior e inferior.
ne-resize	Cursor de redimensionamento, diagonal para a direita.
nw-resize	Cursor de redimensionamento, diagonal para a esquerda.
pointer	Cursor no formato de mão, igual ao cursor de links.
text	Cursor no formato de texto.
wait	Cursor de espera, no windows tradicional seria a ampulheta.

➤ Pseudo-elementos do CSS

:first-letter

Adiciona um estilo ao primeiro caracteres do texto.

As propriedades permitidas são:

- *fontes*
- *cores/backgrounds*
- *margens/padding*
- *bordas*
- *text-decoration*
- *text-transform*
- *line-height*
- *float*
- *clear*

Os pseudo-elementos podem ser combinados também com classes.

EXEMPLO:

```
p:first-letter
{
color:#ff0000;
font-size:16pt;
}
```


:focus

Adiciona um estilo quando um elemento recebe o foco.

Alguns navegadores só aceitam essa propriedade se estiverem usando o elemento !DOCTYPE.

EXEMPLO:

```
input:focus  
{  
  color:blue;  
}
```

:hover

Adiciona um estilo quando passamos o mouse sobre o elemento, muito usado para links.

EXEMPLO:

```
a:hover {color:#FF00FF;} /* mouse sobre o link */  
p:hover {color:red;} /* mouse sobre o parágrafo */
```

:link

Adiciona um estilo para um link que ainda não foi visitado.

EXEMPLO:

```
a:link {color:#FF0000} /* link não visitado */
```

:visited

Adiciona um estilo a um link que já foi visitado.

EXEMPLO:

```
a:visited {color:#00FF00} /* link visitado */
```

BIBLIOGRAFIA

MAURICIO SAMY SILVA. **Construindo Sites Com Css e (X)Html**. São Paulo: Novatec, 2007.

World Wide Web Consortium <<http://www.w3.org/TR/CSS21/>>

W3Schools <<http://www.w3schools.com/css/default.asp>>

ERIC FREEMAN; ELISABETH FREEMAN. **Use a Cabeça! Html Com Css e Xhtml**. São Paulo: Alta Books, 2008.