



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

Programação Web

Prof. Rabelo
rabelo@ifba.edu.br

Folhas de Estilo



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

Objetivos da aula:

- ❑ Separar aparência do conteúdo.
- ❑ Definir apresentação visual padronizada para o site inteiro.
- ❑ Propriedades de estilos.

SEM CSS



[David Arty Google](#)

Olá,

Sou David, fundador do blog Chief of Design.

Trabalho com design, principalmente com design para web, desde 2009.

Procuro transformar ideias loucas e complexas em peças simples, atrativas e funcionais.

[Saiba Mais](#)

COM CSS



♦ **David Arty** ♦

Olá,

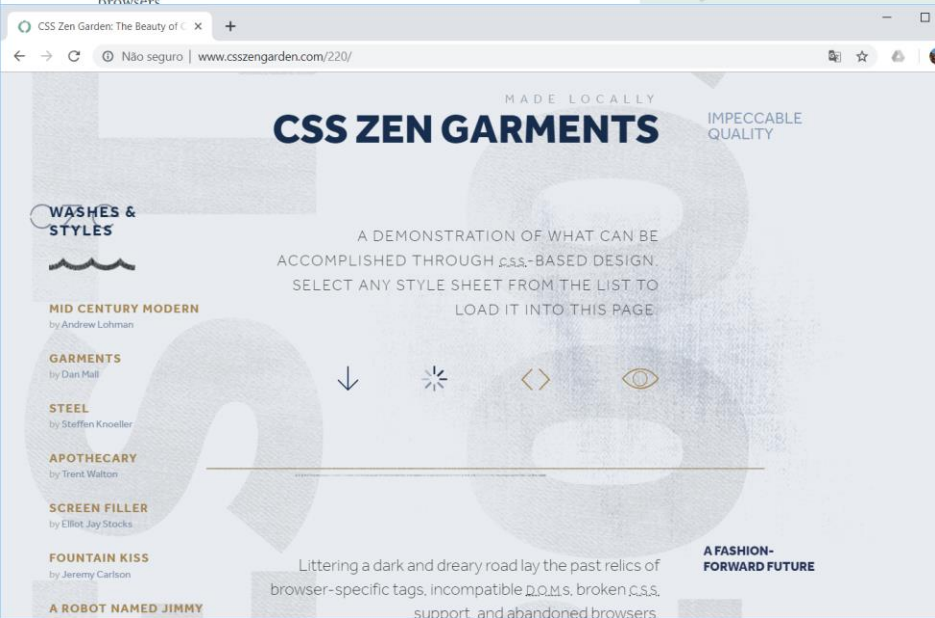
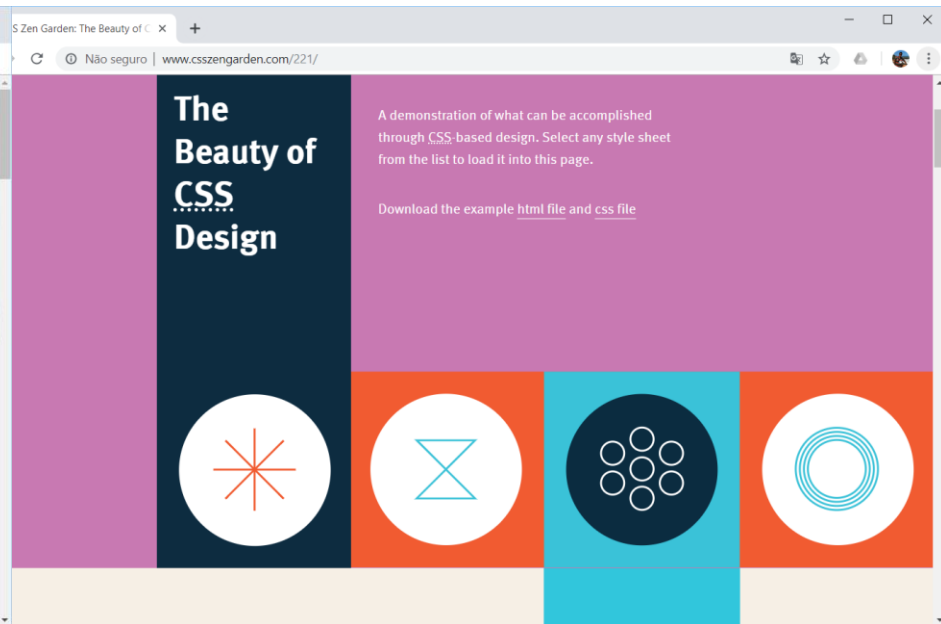
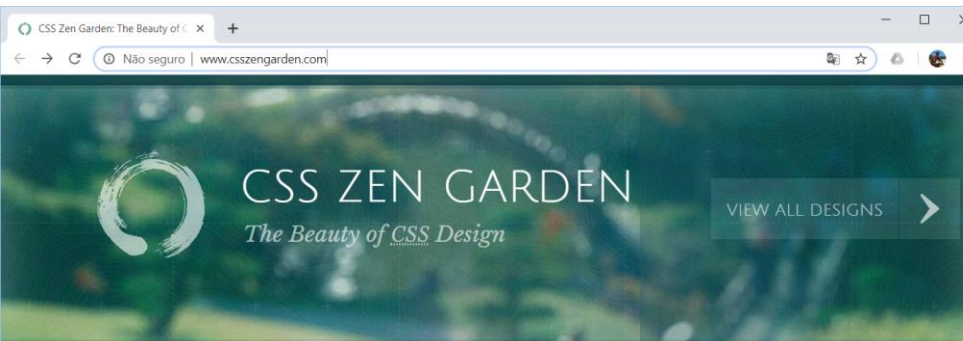
Sou David, fundador do blog Chief of Design.

Trabalho com design, principalmente com design para web, desde 2009.

Procuro transformar ideias loucas e complexas em peças simples, atrativas e funcionais.

Saiba Mais

Mesmo site





Folhas de Estilo

- ❑ Cascade Style Sheets (CSS)
- ❑ Separa aparência e estrutura do documento.
- ❑ Incluída a partir da versão 4 do HTML.
- ❑ Devem estar na seção <HEAD> do documento.

❑ Exemplo:

```
<style>
  h1 { font-family: arial; color: blue; }
  h2 { font-family: arial; color: green; }
</style>
```

➤ *Acompanhe o exemplo com e sem CSS...*

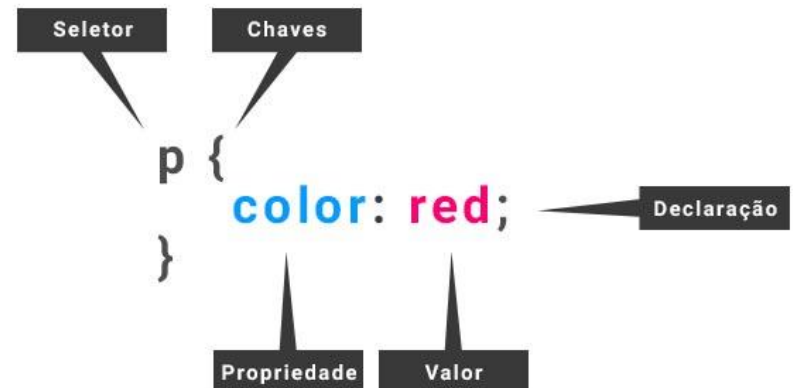
Sintaxe



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

```
<style>
/* comentário */
seletor {
    propriedade: valor;
    propriedade: valor valor valor ...;
    ...
}
seletor1, seletor2 {
    propriedade: valor;
    ...
}
</style>
```





Plano de fundo

- ❑ background-color – especifica a cor de fundo do elemento
 - Valores possíveis - <cor> | transparent
 - Ex.: `table { background-color: #cccc99 }`
- ❑ background-image – define a imagem de fundo
 - Valores possíveis – <url> | none
 - Ex.: `body { background-image: url(foto.jpg) }`
- ❑ background-attachment – define se a imagem de fundo rola com o conteúdo ou não
 - Valores possíveis – scroll | fixed
 - Ex.: `body { background-image: url(foto.jpg); background-attachment: fixed }`



Plano de fundo

- background-repeat – especifica se a imagem de fundo será repetida e como será a repetição
 - Valores possíveis – repeat-x | repeat-y | repeat | no-repeat

Ex.: `body { background-image: url(foto.jpg); background-repeat: no-repeat }`
- background-position – define a posição da imagem de fundo
 - Valores possíveis – distância para o topo (percentual ou pixels) e/ou distância para a margem esquerda (percentual ou pixels) | [top|center|bottom] e/ou [left|center|right]

Ex.: `body { background-image: url(foto.jpg); background-position: center center }`



Plano de fundo

- background – especifica vários atributos de uma só vez.
 - Valores possíveis – os mesmos para os atributos background-color, background-image, background-repeat, background-attachment, background-position
- Ex.: `body { background: fixed url(foto.jpg) no-repeat center center }`

Cores

- color – especifica a cor do texto de um elemento
 - Valores possíveis - `<cor>`
- Ex.: `p { color: #ffaabb }`



Propriedades de fontes

□ font-family – especifica lista de fontes

- Valores – <nomedafamília> | <famíliagenérica>

Ex.: a { font-family: "Times Roman", Arial, serif }

Obs.: as famílias genéricas podem ser: serif, sans-serif, cursive, fantasy, monospace

□ font-size – especifica o tamanho da fonte

- Valores – <tam-abs> | <tam-relat> | <tamanho> | <percent>

- tam-abs: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large

- tam-relat: larger, smaller

- tamanho: valor em pontos

- percent: valor percentual em relação ao padrão

Ex.: body { font-size: 12pt }



Propriedades de fontes

- font-stretch – especifica largura (expansão ou condensação) da fonte
 - Valores – normal | wider | narrower | ultracondensed | extra-condensed | condensed | semi-condensed | semi-expanded | expanded | extra-expanded | ultra-expanded

Ex.: a { font-stretch: condensed }

- font-style – especifica o estilo da fonte

- Valores – normal | italic | oblique

Ex.: p { font-style: italic }



Propriedades de fontes

- font-variant – especifica se a fonte será exibida em caixa baixa ou normal
 - Valores – normal | small-caps
 - Ex.: `h1 { font-variant: small-caps }`

- font-weight – especifica a espessura da fonte
 - Valores – normal | bold | bolder | lighter | 100-900
 - Ex.: `p { font-weight: bold }`
`span { font-weight: 800 }`

- font – especifica vários atributos de uma só vez
 - Ex.: `td { font: italic bold 12pt Arial, Courier }`



Propriedades de textos

- ❑ letter-spacing – define a distância entre as letras
 - Valores – normal | <valor em px ou pt>Ex.: th { letter-spacing: 12pt }

- ❑ line-height – espaçamento entre linhas de texto
 - Valores – normal|<valor em px ou pt>|<percentual>span { line-height: 14pt }

- ❑ text-align – define o alinhamento do texto
 - Valores – left | right | center | justifyEx.: td { text-align: justify }



Propriedades de textos

- ❑ text-decoration – define efeitos adicionais ao texto
 - Valores – none|underline|overline|line-through|blink
 - Ex.: h3 { text-decoration: underline }
- ❑ text-indent – recuo da primeira linha de texto em um bloco
 - Valores – <valor> | <percentual>
 - span { text-indent: 30px }
- ❑ text-transform – controla a capitalização do texto
 - Valores – none | capitalize | uppercase | lowercase
 - Ex.: td { text-transform: uppercase }



Propriedades de textos

- ❑ vertical-align – alinhamento em uma célula
 - Valores – top | middle | bottom
 - Ex.: `th { vertical-align: middle }`
- ❑ white-space – manipulação dos espaços em branco
 - Valores – normal | pre | nowrap
 - ❑ pre – considera espaços adicionais (problema no IE)
 - ❑ nowrap – não quebra a linha nos espaços em branco
 - p { `white-space: nowrap` }
- ❑ word-spacing – espaçamento entre palavras
 - Valores – normal | <valor em px ou pt>
 - Ex.: `h1 { word-spacing: 12pt }`



Propriedades para listas

- list-style-type – define o tipo de marcador usado na lista
 - list-style-type: <tipo>
 - Tipos possíveis:
 - disc - disco
 - circle - círculo
 - square - quadrado
 - decimal – número inteiro
 - lower-roman – romano minúsculo
 - upper-roman – romano maiúsculo
 - lower-alpha – letra minúscula
 - upper-alpha – letra maiúscula
 - none - nenhum

Ex.: `ul { list-style-type: decimal }`



Propriedades para listas

- ❑ list-style-position – define a posição do marcador
 - list-style-type: inside | outsideEx.: `ul { list-style-type: decimal; list-style-position: inside }`
 - ❑ list-style-image – define a imagem que será usada como marcador na lista
 - list-style-image: url(<caminho do arquivo>)Ex.: `ul { list-style-image: url("../imagens/lista.gif") }`
 - ❑ list-style – define tipo, imagem e posicionamento de uma única vez
- Ex.:
- `ul { list-style: url("../imagens/lista.gif") inside }`

Obs.: Não faz sentido definir o tipo da lista e uma imagem como marcador. A imagem vai se sobrepor ao tipo definido.

Exercício de fixação



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
BAHIA

PROF. RABELO

- Utilizando o anexo (08.3 - *documento.html*)

Criar um CSS que permita melhorar a apresentação (em nível de formatação) deste documento.

- Trabalhar o fundo, o texto, listas o posicionamento da imagem, enfim, as propriedades aprendidas nesta aula.