

CSS Externo

Disciplina: Desenvolvimento Web I



Prof. Me. Alysson Naves

Formas de definir e aplicar CSS

2

- Os estilos podem ser inseridos nos documentos de três maneiras diferentes:
 - Em linha (*Inline*)
 - Internas
 - Externas

Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

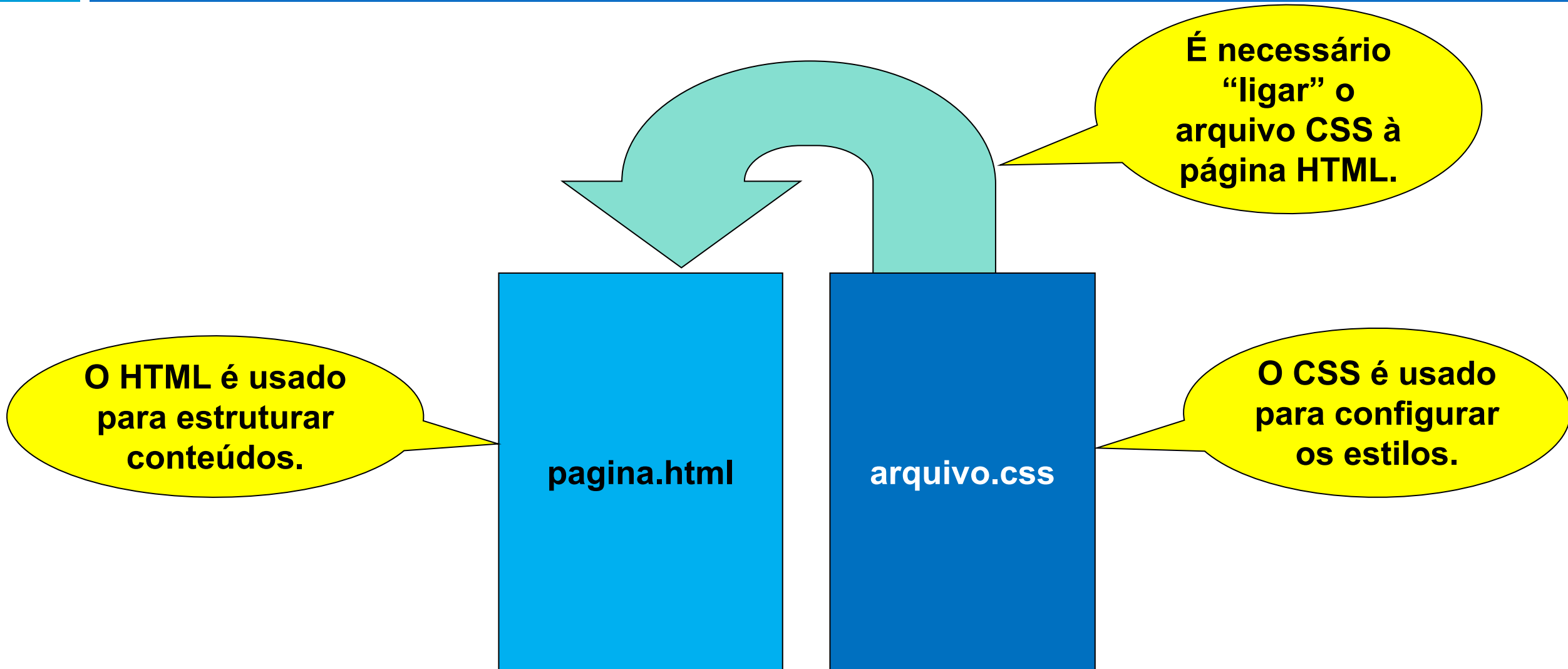
3

- Cria-se um novo arquivo com a extensão “.css” e define os valores para as propriedades dos elementos (TAGs) HTML...
 - Exemplo: *estilo.css*

```
body { background-color: #ff0000; }  
  
p {  
    color: #00ff00;  
    text-align: center;  
}
```

Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

4



Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

5

- É necessário Incorporar a página HTML com o arquivo CSS...
 - Para fazer esta ligação é necessário utilizar a *tag* `<link>` dentro do cabeçalho do documento HTML (tag *head*)...

```
<head>
```

```
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="nome  
do arquivo.css">
```

```
</head>
```

documento.html



documento.css

Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

6

- ❑ **Exemplo:** Incorpora o arquivo CSS criado à página HTML...

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Exemplo CSS</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
  </head>
  <body>
    <p>Esta é uma página com fundo vermelho</p>
  </body>
</html>
```

Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

7

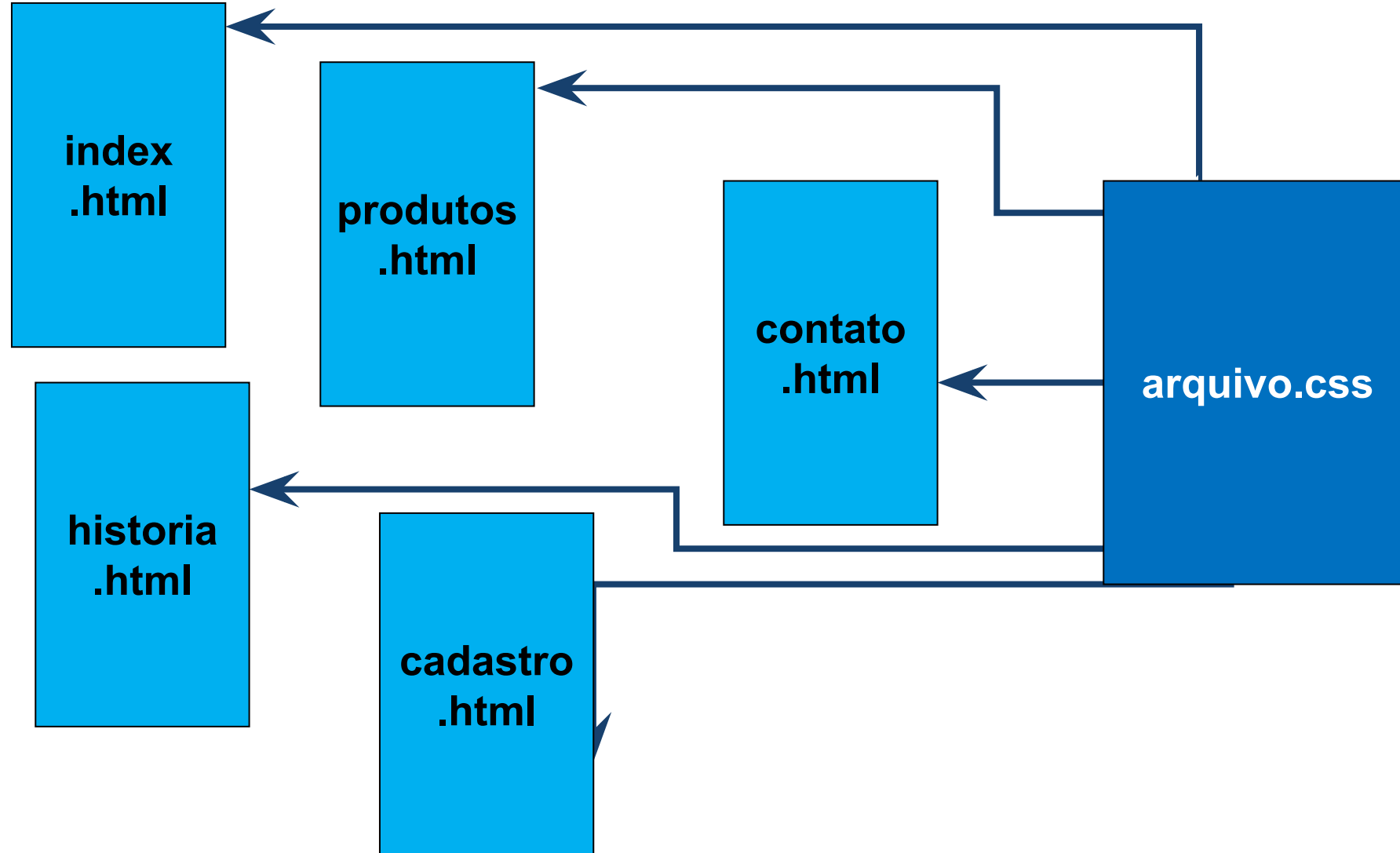
- ❑ **Exemplo:** Incorpora o arquivo CSS criado à página HTML...

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Exemplo CSS</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
  </head>
```

Com esse método, pode ser utilizado todos os recursos e vantagens oferecidas pela CSS. O arquivo é incorporado pela página no momento de sua renderização pelo navegador. Como o código CSS está em um arquivo separado, pode ser reutilizado em outras páginas.

Folha de Estilo Externa (ou CSS *linked*)

8



Folha de Estilo Externa (ou *CSS linked*)

9



Folha de Estilo Externa (ou *CSS linked*)

10

- Se por exemplo, você quiser trocar a cor de fundo de um site com 100 páginas, a folha de estilos evita que você edite manualmente uma a uma as páginas para fazer a mudança nos 100 documentos HTML.
- Usando CSS a mudança se fará em uns poucos segundos.

CSS – Ordem de Precedência

11

- Atributos de estilos *inline* têm precedência sobre *tags* de *style* inseridas (folha de estilo interna)
- Folhas de Estilo Interna por sua vez têm precedência sobre Folhas de Estilo Externas.

Dúvidas?

12



Prof. Me. Alysson Naves

Vamos Praticar!!!

13

1. Criar um arquivo .CSS e recortar o código CSS das páginas HTML e colar no arquivo .CSS;
2. Ajustar o arquivo .CSS;
3. Incorporar o CSS às páginas HTML e fazer os ajustes necessários para o CSS funcionar corretamente nas páginas CSS.



Referências

14

- http://www.w3schools.com/css/css_reference.asp
- <https://novatec.com.br/livros/css3/capitulo9788575222898.pdf>
- http://www.connection.ufma.br/Apostila_CSS.pdf
- http://www.macoratti.net/aspn_css.htm
- <http://www.devmedia.com.br/utilizando-css-no-asp-net/5113>