## CSS - Modelo de Caixa

Willian Massami Watanabe wwatanabe@utfpr.edu.br



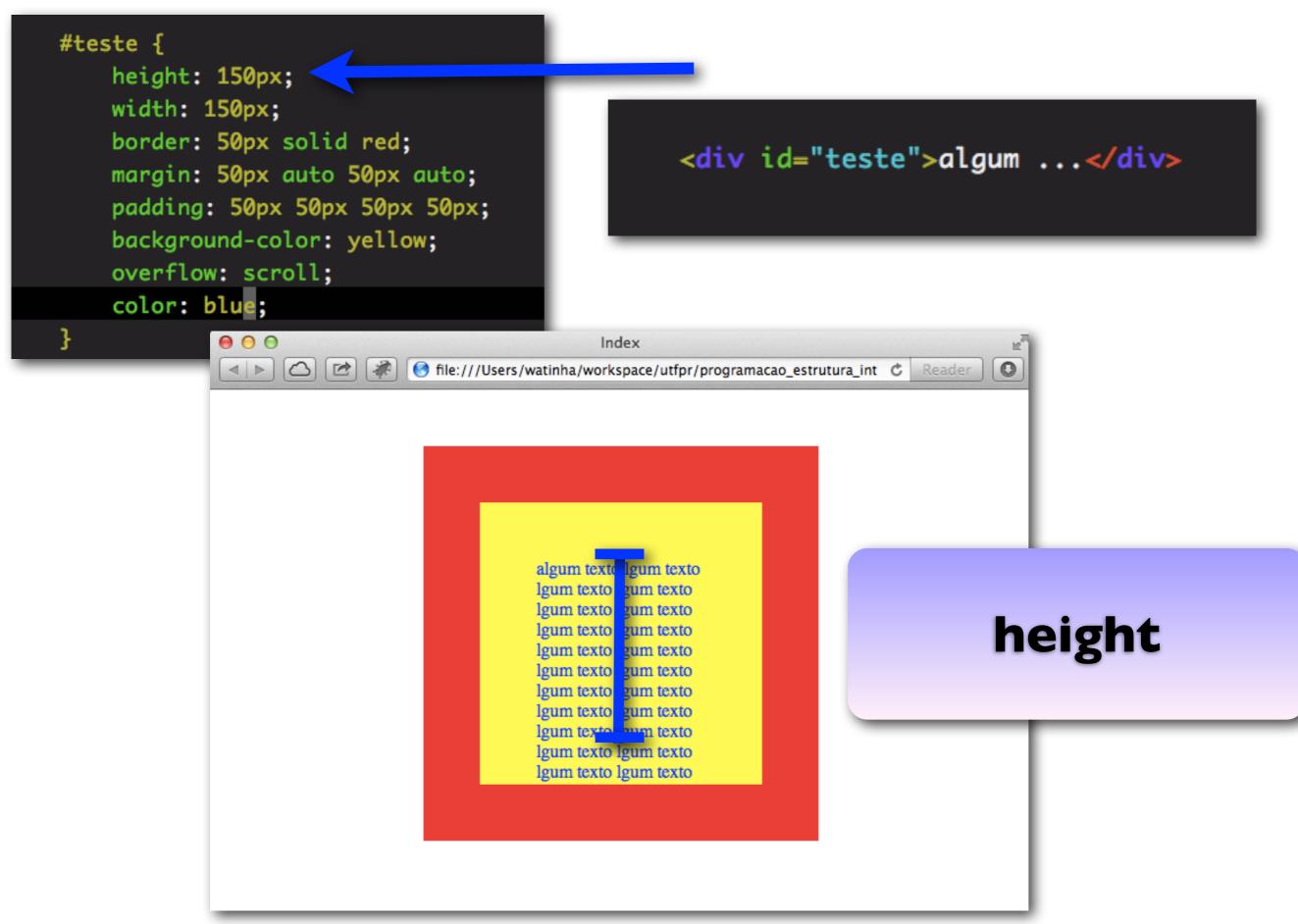
# Sumário

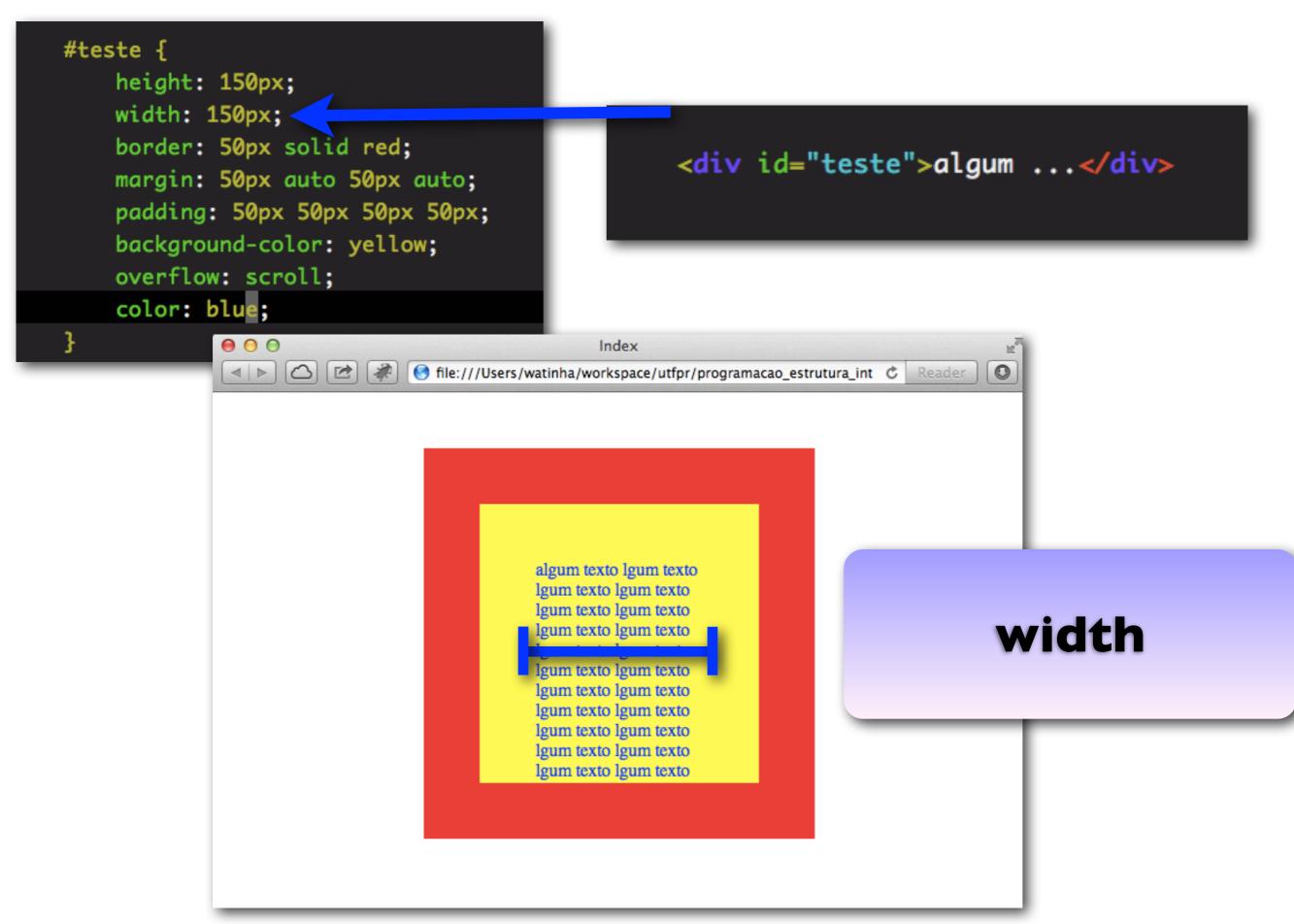
- Modelo de caixa
  - height e width
  - border
  - padding
  - margin

```
#teste {
    height: 150px;
    width: 150px;
    border: 50px solid red;
    margin: 50px auto 50px auto;
    padding: 50px 50px 50px 50px;
    background-color: yellow;
    overflow: scroll;
    color: blue;
}
```

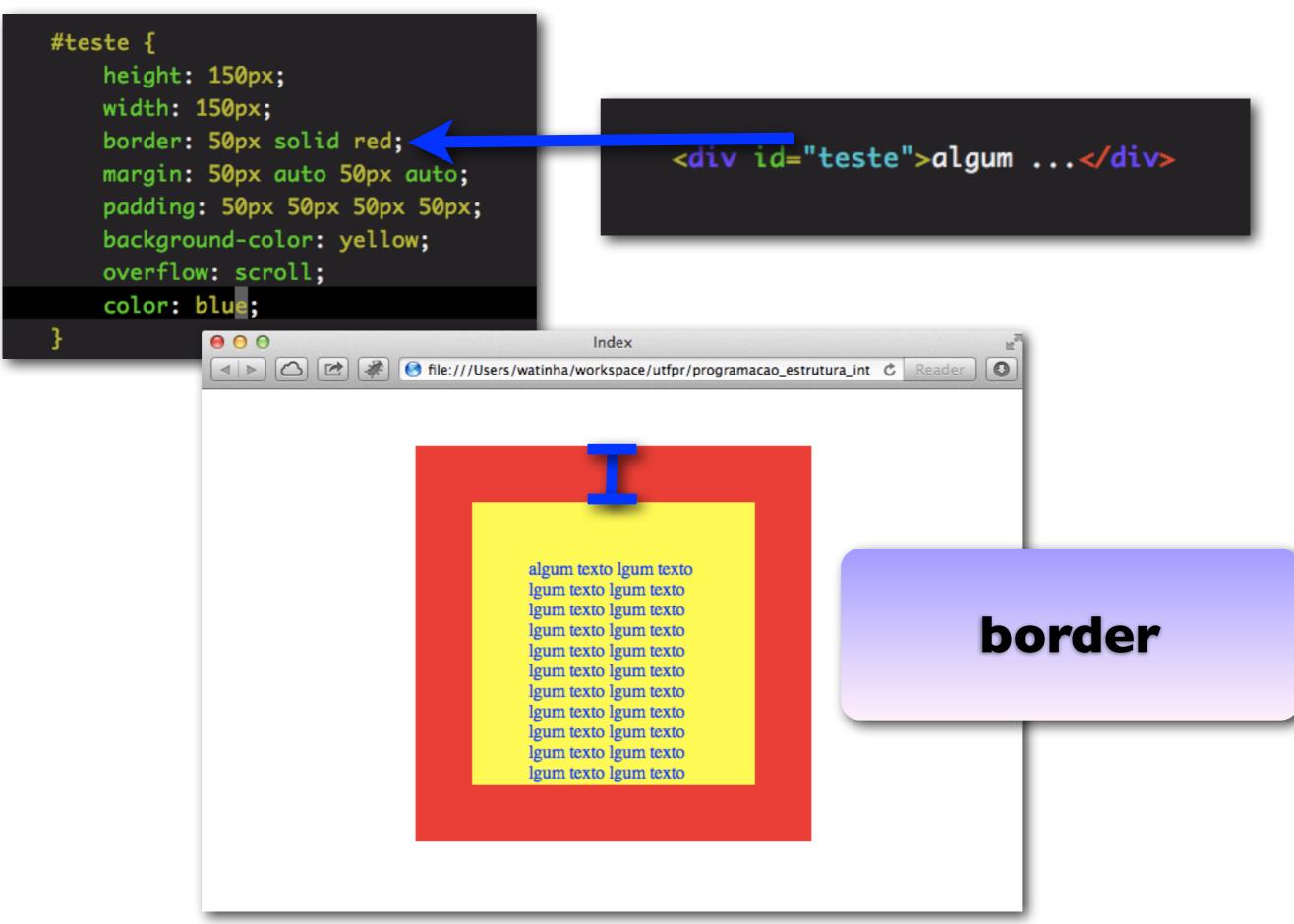
<div id="teste">algum ...</div>







- height e width:
  - definidos em px, em, ou %
  - display: block apenas



- border
  - border-left
  - border-right
  - border-top
  - border-bottom

```
border: [width] [style] [color];
```

```
#teste {
    height: 150px;
    width: 150px;
    border: 50px solid red;
                                                            <div id="teste">algum ...</div>
    margin: 50px auto 50px auto;
     padding: 50px 50px 50px;
     background-color: yellow;
     overflow: scroll;
     color: blue;
               0 0
                                                     Index
                                                                                           0
                     (C) (S) file:///Users/watinha/workspace/utfpr/programacao_estrutura_int (C) Reader
                                              algum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                                                                          margin
                                              lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
```

- margin (margin-left, margin-right, margin-top, margin-bottom)
  - definida em px, em e %

```
margin: [top] [left] [bottom] [right];

margin: [top] [left-right] [bottom];

margin: [top-bottom] [left-right];

margin: [top-bottom-left-right];
```

```
#teste {
     height: 150px;
    width: 150px;
     border: 50px solid red;
                                                            <div id="teste">algum ...</div>
    margin: 50px auto 50px auto;
     padding: 50px 50px 50px;
     background-color: yellow;
     overflow: scroll;
     color: blue;
               000
                                                     Index
                                                                                           0
                                  file:///Users/watinha/workspace/utfpr/programacao_estrutura_int C Reader
                                              algum texto Igum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                                                                         padding
                                               lgum texto lgum texto
                                               gum texto lgum texto
                                               gum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                               lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
                                              lgum texto lgum texto
```

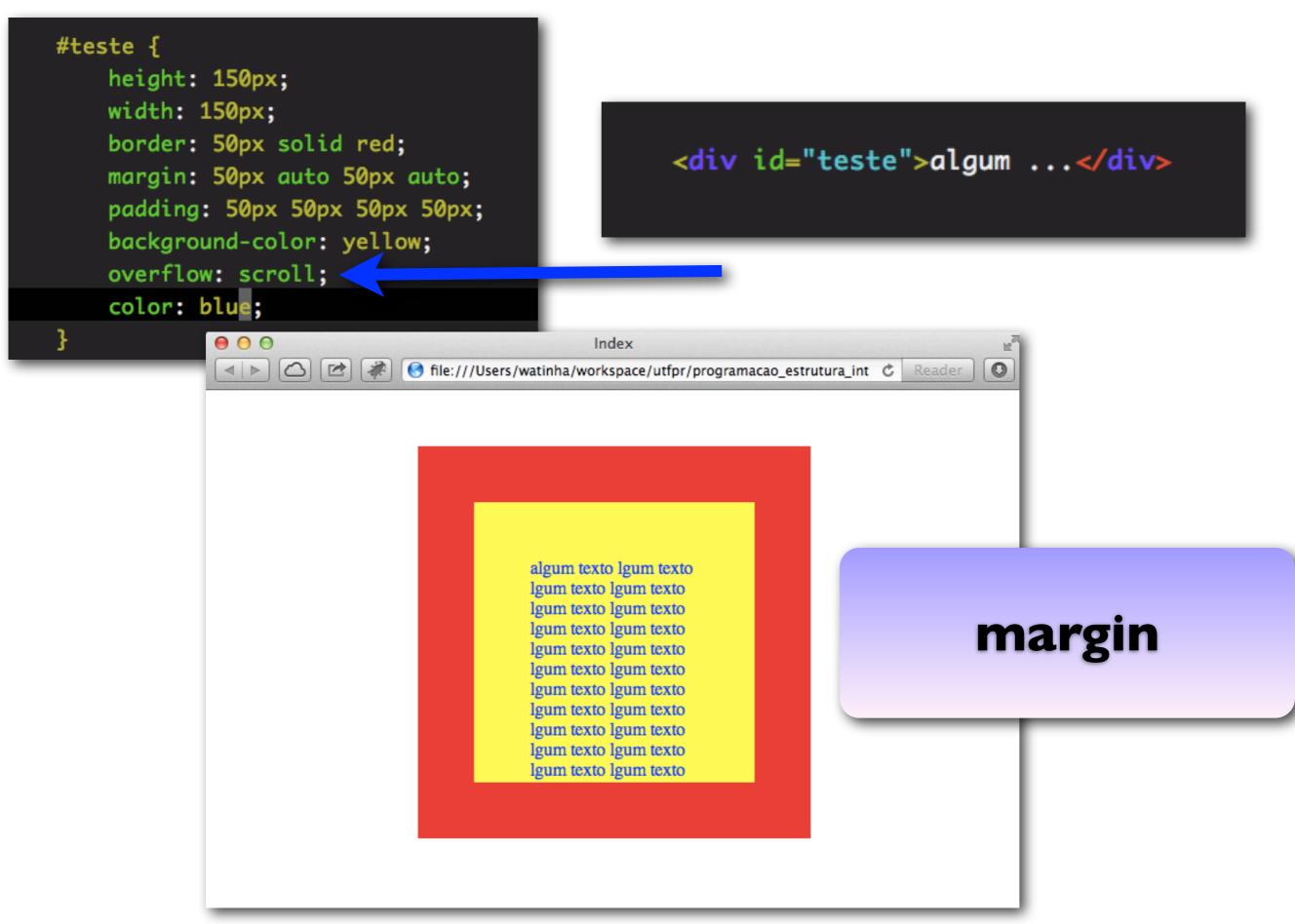
- padding (padding-left, padding-right, padding-top, padding-bottom)
  - definida em px, em e %

```
padding: [top] [left] [bottom] [right];

padding: [top] [left-right] [bottom];

padding: [top-bottom] [left-right];

padding: [top-bottom-left-right];
```



- overflow (overflow-x e overflow-y)
  - visible
  - hidden
  - scroll
  - auto
  - inherit

## Exercício

 Faça uma estrutura HTML, utilizando atributos de padding, margin, height, width, border; que seja apresentada da seguinte forma:

