

# Desenvolvimento Web I - Aula 08

Ranieri Valença

IFPE - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de  
Pernambuco - Campus Igarassu

*ranieri.carvalho@igarassu.ifpe.edu.br*

10/Dez/2015



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

### 1 CSS

- Backgrounds
- Alturas e Larguras
- Posicionamento

### 2 Prática

# Background - propriedades



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

Existem 5 propriedades importantes para ajustar o background usando CSS:

- `background-color`
- `background-image`
- `background-repeat`
- `background-position`
- `background-attachment`

# Background - usando imagens



## CSS

### Backgrounds

#### Alturas e Larguras

#### Posicionamento

## Prática

É possível adicionar uma imagem como background:

```
background-image: url("bgdesert.jpg")
```

# Background - usando imagens

## Repetições



### CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

### Prática

Ao se adicionar uma imagem como background, ela automaticamente é repetida quantas vezes forem necessárias para preencher o plano de fundo do elemento.

Este comportamento pode ser ajustado:

```
background-repeat: repeat-x;
```

```
background-repeat: no-repeat;
```

# Background - usando imagens

## Posicionamento



### CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

### Prática

Se a imagem não for repetida nos dois eixos, pode-se ajustar onde essa imagem aparecerá:

```
background-position: left top;
```

```
background-position: left center;
```

```
background-position: left bottom;
```

```
background-position: right top;
```

```
background-position: right center;
```

```
background-position: right bottom;
```

```
background-position: center top;
```

```
background-position: center center;
```

```
background-position: center bottom;
```

# Background - usando imagens

## Posicionamento



### CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

### Prática

Também é possível deixar um background fixo com relação à rolagem da página:

```
background-attachment: fixed;
```

# Alturas e Larguras



## CSS

Backgrounds

Alturas e Larguras

Posicionamento

## Prática

É possível ajustar a altura e largura de elementos usando css:

```
width: 200px;
```

```
height: 200px;
```



# Alturas e Larguras

## Máximas e mínimas



### CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

### Prática

É possível definir também a largura e altura mínima e máxima para um elemento:

```
min-width: 100px;
```

```
max-width: 400px;
```

```
min-height: 100px;
```

```
max-height: 400px;
```



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

A propriedade **position** define o estilo de posicionamento dos elementos

Há quatro possíveis valores para o posicionamento:

- static
- relative
- absolute
- fixed

# Posicionamento - static



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

```
position: static;
```

Valor padrão dos elementos em CSS.



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

```
position: relative;
```

Ajusta a posição de um elemento **relativamente** à sua posição original

- top
- bottom
- left
- right



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

```
position: absolute;
```

O elemento ficará na posição **absoluta** definida

- top
- bottom
- left
- right



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

```
position: fixed;
```

Mantém um elemento **fixo** à posição definida

- top
- bottom
- left
- right

# Float



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

A propriedade **float** define que um elemento deve estar “flutuando” na tela, em relação a outros

```
float:left
```

```
float:right
```



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

magin.html





## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

# padding.html



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

# border.html



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

# display-visibility.html



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

text.html



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

# width-height.html



## CSS

Backgrounds  
Alturas e Larguras  
Posicionamento

## Prática

positioning.html

