

Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas  
Prof. Felipe Scheidt – IFPR – Campus Foz do Iguaçu

# DESENVOLVIMENTO WEB I

CSS

Propriedade background

# Sumário

---

1. Background-color
2. Background-image
3. Background-size
4. Background-attachment
5. Background-repeat
6. Background-position

# Propriedade Background

- A propriedade background define um efeito de *plano-de-fundo* num elemento html.
- Este efeito pode ser:
  - adicionar uma imagem de fundo.
  - definir ou alterar a cor de fundo.

# Background-color

- Definir a cor de fundo de um elemento. Pode ser definido em hexadecimal, rgb, hsl e pelo nome da cor.

```
#d1{
  background-color: #ff0000; /* Hexadecimal */
}
#d2{
  background-color: rgb(255,0,0); /* RGB */
}
#d3{
  background-color: red;
}
```

# Background-image

- Define uma imagem para ser utilizada como fundo de um elemento.
- Por padrão a imagem é repetida até preencher todo o fundo do elemento.

```
.fundo{  
    background-image: url('praia.jpg');  
}
```

# Background-repeat

- Por padrão a imagem de fundo é repetida na horizontal e na vertical.
- É possível alterar esse comportamento.
- Se a imagem deve repetir apenas na horizontal ou na vertical, pode-se utilizar *background-repeat* para conseguir esse efeito:

```
body {  
    background-image: url("gradiente.png");  
    /* repete apenas na horizontal */  
    background-repeat: repeat-x;  
}
```

# Background-repeat

- Também é possível definir que o plano de fundo não se repetirá, usando o valor `no-repeat`:

```
body {  
    background-image: url("fundo.png");  
    /* imagem não se repetirá */  
    background-repeat: no-repeat;  
}
```

# Background-position

- O CSS permite definir a posição onde será colocada a imagem de fundo. Para isso usa-se a propriedade background-position.

```
body {  
    background-image: url("fundo.png");  
    background-repeat: no-repeat;  
    /* posicionando a imagem a direita no topo */  
    background-position: right top;  
}
```

# Background-position

- Também é possível especificar as coordenadas x,y onde a imagem será posicionada, por exemplo:

```
.pos{  
    /* coordenada X,Y */  
    background-position:170px 10px;  
}
```

# Background-size

- Especifica o tamanho da imagem de fundo.

```
.media{  
    background-size: 100px;  
}
```

- Definindo uma imagem que preenche todo o fundo

```
.cv{  
    background-size: cover ;  
}
```

# Background-attachment

- Permite definir se a imagem será fixada ou não na página. Exemplo:

```
body{  
    background-image:url('fundo.jpg');  
    background-attachment: fixed;  
}
```

# Notação resumida

- É possível definir as características da imagem de fundo com apenas um linha de comando. A propriedade da notação resumida é o `background`.
- Os valores seguem a seguinte ordem: (1) cor; (2) endereço imagem; (3) repetição; (4) color; (5) attachment e (6) posição.

```
body {  
    background: #ffffff url("fundo.png") no-repeat right top;  
}
```