

# Construção de Páginas Web I

---



Márcio Osshiro  
marcio.osshiro@ifms.edu.br

2019.1



# Construção de Páginas Web I

---

## Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Primeira Página</title>
</head>
<body>
  Olá mundo !!!
</body>
</html>
```

Abra a página com o navegador

---





# Construção de Páginas Web I

---

Ferramenta que pode auxiliar a  
escolha de cores:

<http://paletton.com>





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando outros estilos:

### Largura do body

```
<body style="background-color:blue;width:795px">
```

**ou**

```
<body style="background-color:blue;width:95%">
```





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos:

### Margem Externa

style="margin:auto"

Margens calculadas

style="margin:10px"

Todas margens com 10px

style="margin:10px 20px"

Topo e Rodapé com 10px e  
esquerda e direita com 20px

style="margin:10px 20px 30px"

Topo(10),  
esquerda/direita(20),  
Rodapé(30)

style="margin:10px 20px 30px 5px"

topo

direita

rodapé

esquerda





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos:

### Margem Interna

style="padding:auto" Margens calculadas

style="padding:10px" Todas margens com 10px

style="padding:10px 20px" Topo e Rodapé com 10px e esquerda e direita com 20px

style="padding:10px 20px 30px" Topo(10),  
esquerda/direita(20),  
Rodapé(30)

style="padding:10px 20px 30px 5px"

topo      direita      rodapé      esquerda



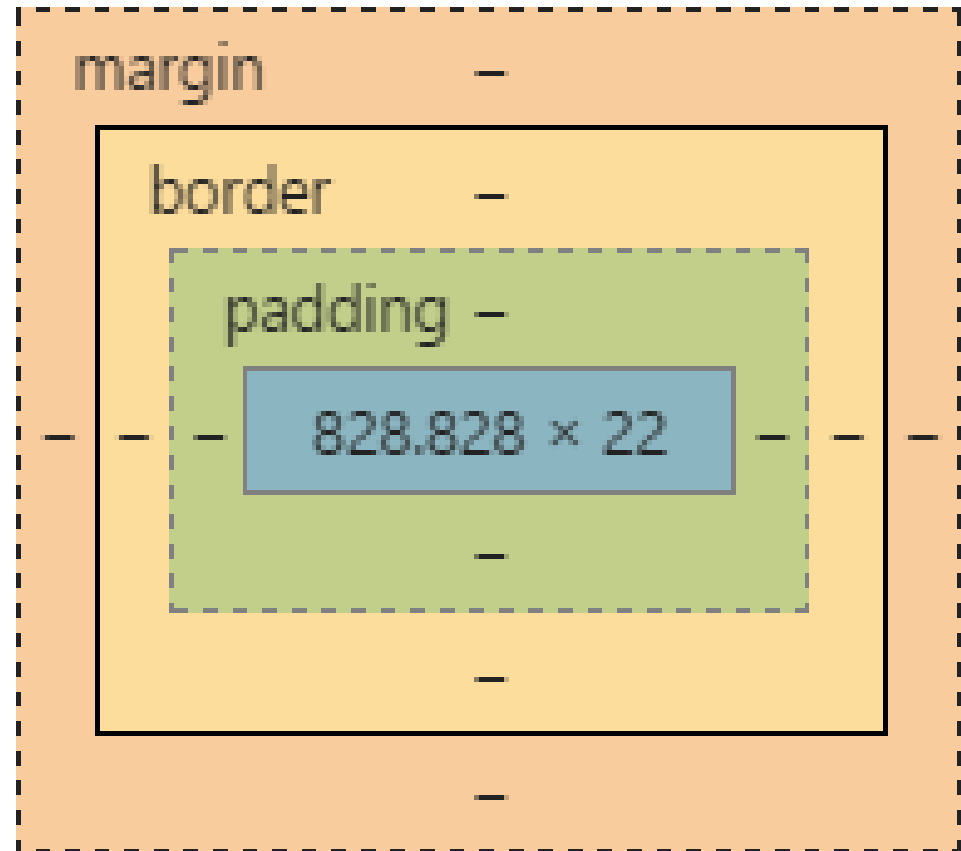


# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos:

### Margem





# Construção de Páginas Web I

---

- Fazer um html para comprovar as configurações de margem externa, borda, margem interna







# Construção de Páginas Web I

---

- Outras propriedades para bordas

**Fonte:** [https://www.w3schools.com/cssref/pr\\_border.asp](https://www.w3schools.com/cssref/pr_border.asp)

---





# Construção de Páginas Web I

---

- Outras propriedades para bordas

`border-style`

Pode-se informar valores para os quatro cantos

Valores possíveis: none, dotted, dashed, solid, double, groove, ridge, inset, outset





# Construção de Páginas Web I

---

## - Outras propriedades para bordas

`border-width`

Pode-se informar valores para os quatro cantos

Valores possíveis: medium, thin, thick, length (px)





# Construção de Páginas Web I

---

- Outras propriedades para bordas

`border-color`

Pode-se informar valores para os quatro cantos

Pode-se informar pelo nome da cor, rgb, rgb hexa





# Construção de Páginas Web I

---

- Outras propriedades para bordas  
`border-radius`

Propriedade que deixa a borda arredondada

Pode ser informada em pixel (px) ou em porcentagem(%)





# Construção de Páginas Web I

---

## - Outras propriedades para bordas

`border-radius`

1 valor: todos os cantos iguais

2 valores: topo esquerdo e rodapé direito iguais e topo direito e rodapé esquerdo iguais

3 valores: topo esquerdo, topo direito e rodapé esquerdo, rodapé direito

4 valores: topo esquerdo, topo direito, rodapé direito, rodapé esquerdo





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos: Fonte

Referência: <http://www.cssfontstack.com/>

---





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos:

### Fonte

```
<p style="font-family:'Goudy Bookletter 1911', sans-serif;">
```

Pode receber nomes específicos (Goudy Bookletter 1911)

Ou nomes genéricos (sans-serif)

Nomes genéricos:

- Serif: com serifa
- sans-serif: sem serifa
- Monospace: espaçamento uniforme
- Cursive: cursiva
- Fantasy: fontes decorativas







# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos: Fonte



serif



sans-serif



monospace



cursive



fantasy





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos: Fonte

```
<p style="font-size:10px">
```

Pode ser em:

- Pixels: px
- Valores: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large
- Porcentagem: 62.5% // valor relativo ao padrão do navegador (p. ex.: 16px, vai equivaler a 10px)
- em: tamanho da fonte relativo ao elemento pai
- rem: tamanho da fonte relativo ao html





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos:

### Fonte

```
<p style="color:blue">
```

Aplica-se a cor para a fonte de azul





# Construção de Páginas Web I

---

## Aplicando alguns estilos: Fonte

```
<p style="text-align:center">
```

### Alinhamento de textos

Textos podem ser alinhados como:

- center
- left
- right
- justify





# Construção de Páginas Web I

---

## Criando estilos para tags específicas:

Ao aplicar a especificação de fontes para os H1, acaba-se repetindo várias vezes as mesmas especificações

Existe uma maneira melhor???





# Construção de Páginas Web I

---

## Criando estilos para tags específicas:

```
<style>
h1 {color:red; background-color: blue}
p {color:blue;}
</style>
```

Pode-se aplicar estilos separadamente em um bloco de estilos dentro do HTML ao invés de estilizar diretamente a tag

No caso acima, a tag H1 é estilizada com a cor da fonte vermelha e a cor do fundo azul, enquanto que a tag p é estilizada com a cor da fonte de blue





# Construção de Páginas Web I

---

## Separando os conceitos:

### Conteúdo e Layout

O HTML fica responsável pelo conteúdo

O CSS fica responsável pelo layout

---





# Construção de Páginas Web I

---

## Separando os conceitos:

### Conteúdo e Layout

Crie um arquivo com o nome CSS

Copie o conteúdo que fica dentro da  
tag style para esse arquivo







# Construção de Páginas Web I

---

Na tag head, adicione uma referência ao arquivo CSS criado:

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">
```

No exemplo, o arquivo html faz um link ao arquivo estilo.css





# Construção de Páginas Web I

---

## Exercício:

Formatar homepage utilizando HTML  
e CSS





# Construção de Páginas Web I

---

## Exercício: Construir layout proposto



Este parágrafo tem estilo

