



Prof. Taciano Balardin
taciano@ulbra.edu.br



E-MAIL:

taciano@ulbra.edu.br



SITE DA DISCIPLINA:

<http://www.taciano.pro.br/>

SENHA:

[@fpro](#)

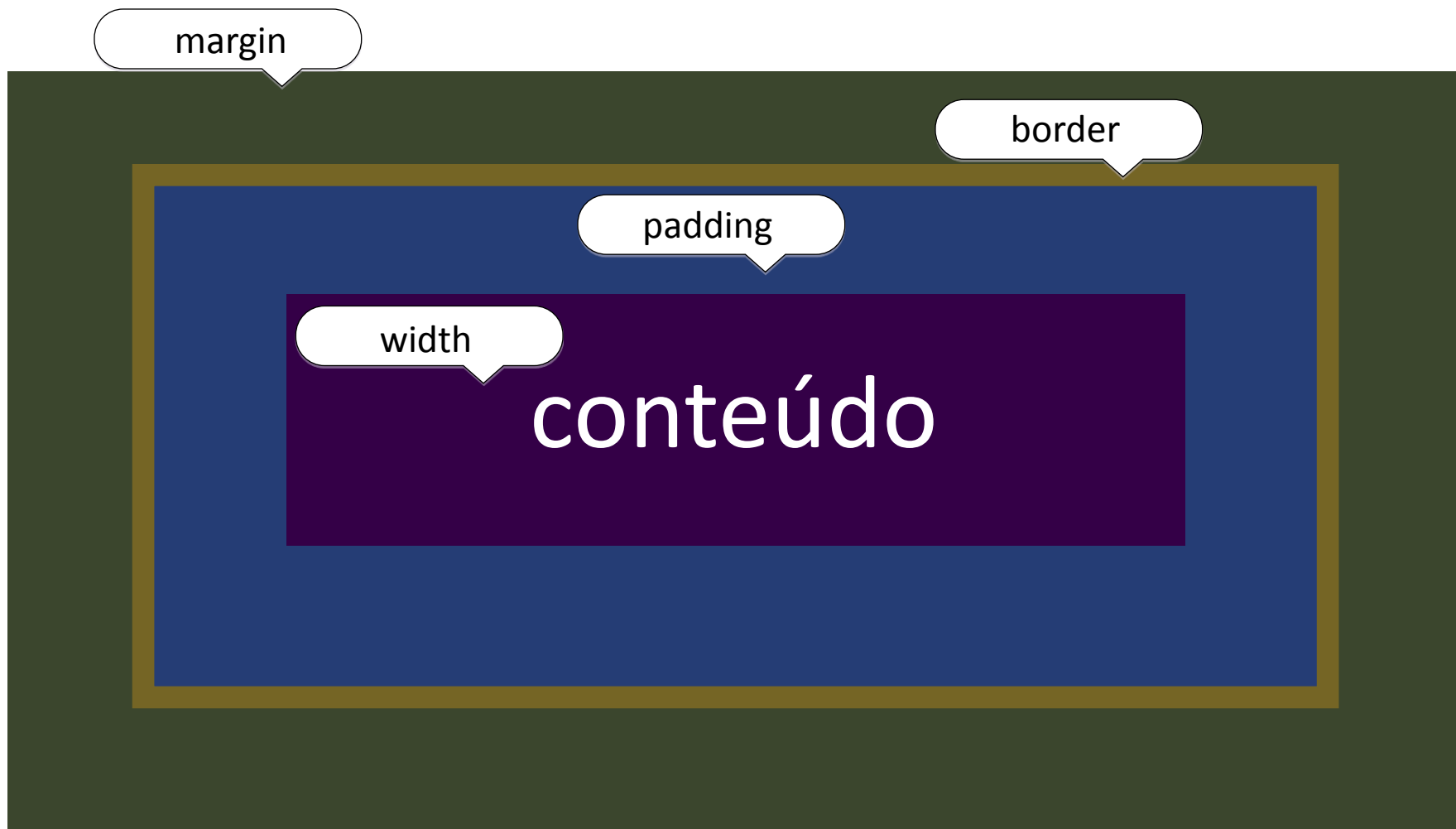
CSS

Layout de Páginas

FUNDAMENTOS PROFISSIONAIS

AULA 17

Box-Model



Margin

- Define um valor para espessura das margens dos elementos HTML:
 - margin-top
 - margin-left
 - margin-right
 - margin-bottom

Exemplo:

```
p { margin-top: 20px; }
```

Border

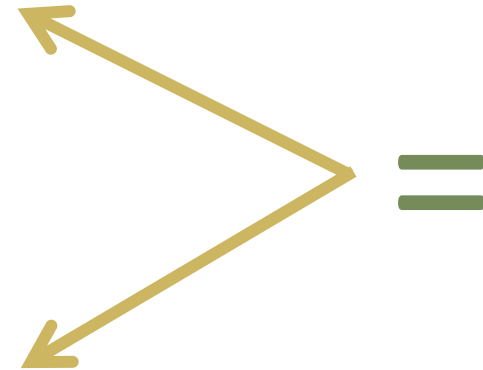
Define as características das quatro bordas de um elemento HTML:

Exemplo I:

```
p {  
    border-width: 5px;  
    border-style: solid;  
    border-right-color: #CC0000;  
}
```

Exemplo II:

```
p {  
    border: 5px solid #CC0000;  
}
```



Padding

- Outra propriedade que pode ser configurada é a distância entre a borda e o elemento HTML:
 - padding-top;
 - padding-right;
 - padding-bottom;
 - padding-left.

Exemplo I:

```
p { padding-top: 20px; }
```

Exemplo II:

```
p { padding: 20px 10px 5px 15px; }
```

Diagram illustrating the mapping of padding values to directions:

- 20px → top
- 10px → right
- 5px → bottom
- 15px → left

Estruturando layout com CSS

PRÁTICA!

Estrutura do Site

```
<div id="base">
```

```
  <div id="topo"> Cabeçalho </div>
```

```
  <div id="menu"> Menu </div>
```

```
  <div id="conteudo"> Conteúdo </div>
```

```
  <div id="rodape"> Rodapé </div>
```

```
</div>
```

CSS

```
/** CORPO **/
```

```
body {  
    margin: 0;  
    padding: 0;  
    text-align: center;  
}
```

```
#base {  
    width: 970px;  
    margin: 0 auto;  
    background-color: #fff;  
    color: #333;  
    border: 1px solid gray;  
    font-family: Tahoma, Arial, Verdana;  
}
```

CSS

```
/** TOPO **/
```

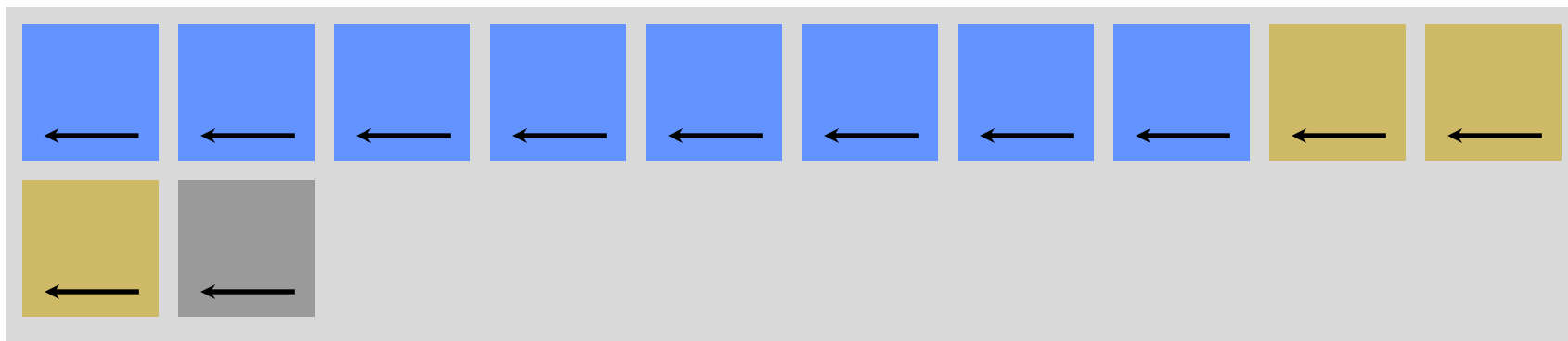
```
#topo {  
    padding: 20px;  
    background-color: #ddd;  
    border-bottom: 1px solid gray;  
}
```

CSS

```
/** MENU **/
```

```
#menu {  
  float: left;  
  width: 170px;  
  padding: 15px;  
  font-size: 20px;  
}
```

Vários elementos com **float: left;**



CSS

```
/** CONTEÚDO **/
```

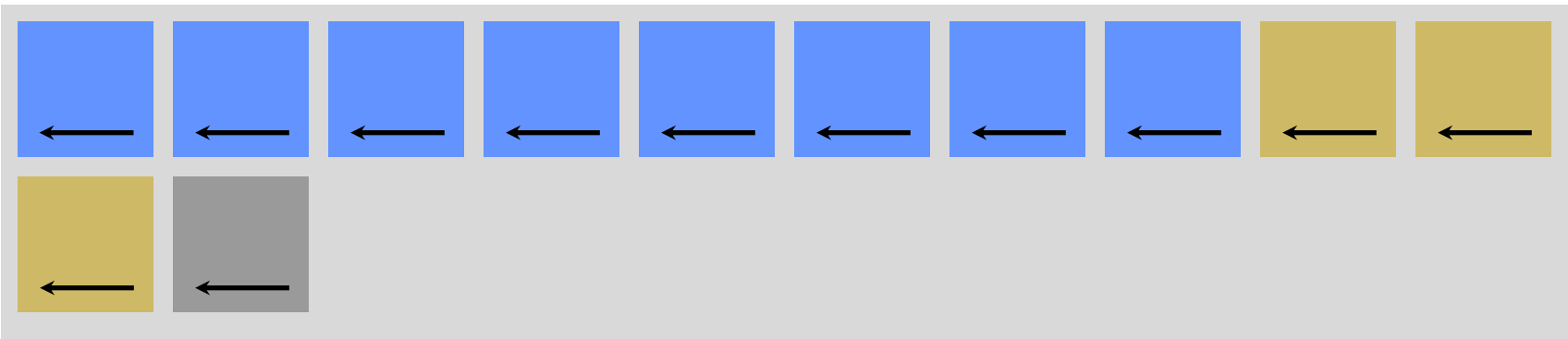
```
#conteudo {  
  float: left; /** ou right **/  
  width: 740px;  
  padding: 15px;  
  background-color: #eee;  
  min-height: 250px;  
}
```

CSS

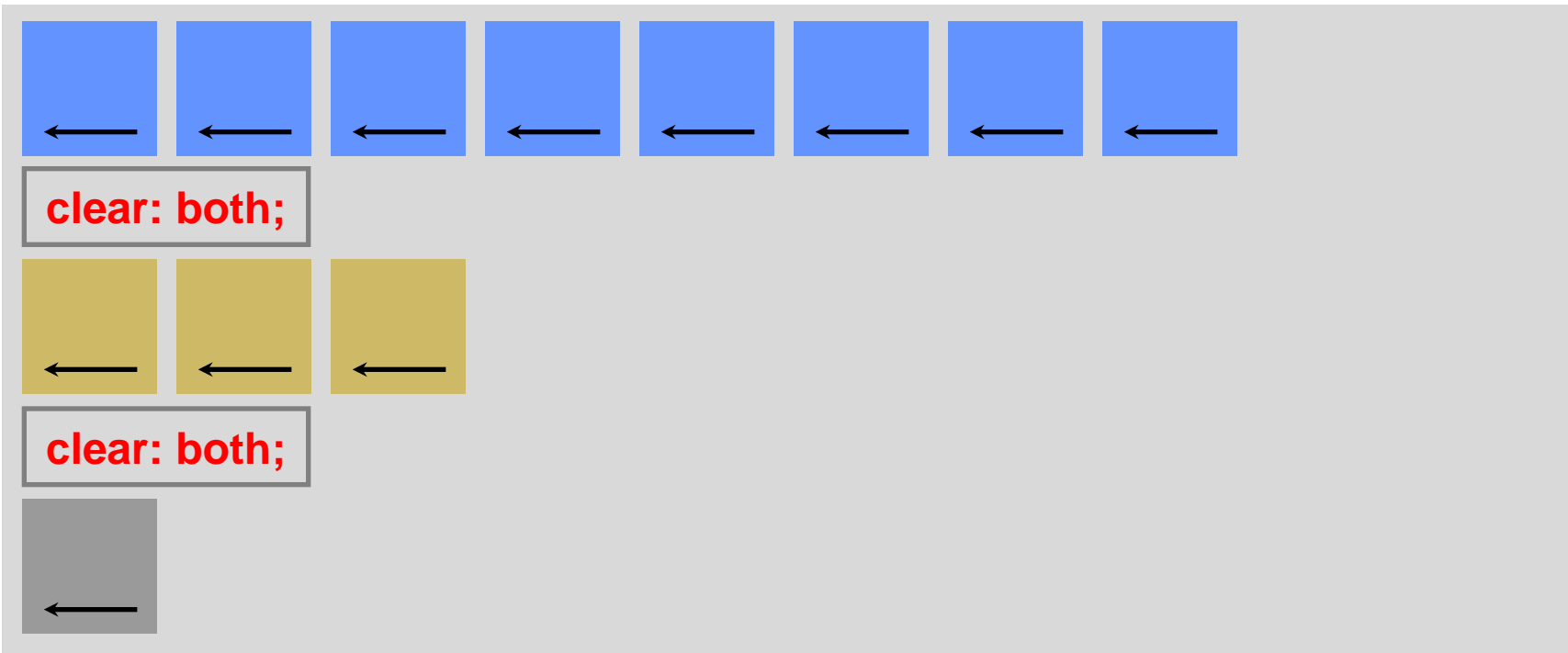
```
/** RODAPÉ **/
```

```
#rodape {  
  clear: both;  
  margin: 0;  
  padding: 20px;  
  background-color: #ddd;  
  border-top: 1px solid gray;  
}
```

Vários elementos com **float: left;**



Intercalando com **clear: both;**



Resultado:

Cabeçalho	
Menu	Conteúdo
Rodapé	

Atividade

- Acrescentar uma imagem no cabeçalho flutuando a esquerda e um número de telefone flutuando a direita;
- Acrescentar uma lista não ordenada no menu com, no mínimo, 5 links e remover o estilo da sua formatação (a “bolinha”);
 - Dica: http://www.w3schools.com/cssref/pr_list-style.asp
- Acrescentar um texto no conteúdo com 2 parágrafos com alinhamento justificado. Gerar o conteúdo dos parágrafos em <http://www.lipsum.com/>;
- Acrescentar um texto centralizado no rodapé contendo informações do desenvolvedor (nome e e-mail).

Trabalho de G2:

- Elaborar uma página pessoal que contenha:
 - Página Inicial: apresentação inicial e outras informações como foto pessoal, histórico escolar, informações profissionais, cursos realizados, etc (mini-currículo);
 - Interesse: página com textos e imagens sobre pelo menos 2 temas de interesse vistos até agora no curso;
 - Hobby / Passatempo: página com texto e imagens sobre coisas que você gosta de fazer nos horários livres;
 - Contato: um formulário de contato com pelo menos 5 campos (input's e pelo menos um select).

Trabalho de G2:

- Estrutura da página:
 - Topo;
 - Menu;
 - Conteúdo;
 - Rodapé.
- Estas páginas devem ser formatadas com arquivo CSS externo e único;
- Deve conter pelo menos um código JavaScript que realizará algum tipo de modificação na página (veremos na próxima aula);
- A página deverá ser entregue até o dia 22/06;
- Tem peso 3,5 no G2.

Nota de G2

- 15% - Atividade 02 - CSS;
- 35% - Página pessoal;
- 40% - Prova.