

HTML / CSS

1. Executa o Notepad++ e cria um ficheiro HTML, com o nome de *index.html*. Abre o ficheiro *index.html* no browser. (Durante o exercício, mantém as duas janelas abertas: Notepad++ e o browser)
2. No início do documento em HTML, insere o seguinte código:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-pt">
<meta charset = "UTF-8">
<head>
  <title>Pegada Digital</title>
</head>
<body>
<div>
  <header>
    <p>Curso Profissional - Disciplina de IMEI</p>
  </header>
  <h1>A Pegada Digital</h1>
  <p>A pegada digital diz respeito a tudo o que está na internet, desde o nosso perfil numa rede social, informação publicada em blogs, discussões em fóruns.</p>
  
  <p>A pegada digital não depende apenas do que nós publicamos, mas também do que os outros publicam sobre nós.</p>
  <p>Os posts que coloca no blog, as fotografias e comentários que partilha no Facebook e os ficheiros que guarda na Cloud fazem parte da sua pegada digital.</p>
  <p>A pegada digital de cada indivíduo é constituída de duas formas:</p>
  <ul>
    <li><p>A forma PASSIVA reporta-se ao que os outros colocam sobre cada um de nós.</p></li>
    <li><p>A forma ATIVA diz respeito ao que nós publicamos: blogs, artigos, fotografias, videos, etc.</p></li>
  </ul>
  <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/zIM-YuUQ3Ms" frameborder="3"></iframe>
</div>
  <footer>
    <p>Desenvolvido por: Paulo Nogueira para a disciplina IMEI - CSS</p>
  </footer>
</body>
</html>
```

Guarda o ficheiro no bloco de notas (Ctrl+S) e atualiza o browser (F5) para ver o resultado.

Vamos agora definir as formatações em CSS (dentro da tag <head>).

3. Insere dentro da tag <head> a tag <Style> então escreve o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
<style>
</style>
```

4. Para formatar todo o texto associado à tag <h1> vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
h1 {
  font-family: Verdana;
  font-size: 32px;
  color: red;
  font-weight: bold;
  text-align: center;
  text-shadow: 10px 10px 5px grey;
}
```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

5. Para formatar todo o texto associado à tag <p> vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
p {
  font-family: verdana;
  font-size: 18px;
  color: black;
  text-align: justify;
  padding-left: 25px;
  padding-right: 25px;
}
```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

6. Para formatar o fundo central com um gradiente associado à tag <div> vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
div.gradiente {
  background: linear-gradient(to bottom, orange, white);
  width: 100%;
  height: 100%;
}
```

↪ Mas ainda temos que acrescentar o código (a sombreado) dentro da tag <div>:

```
<div class="gradiente">
```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

7. Para formatar todo o texto associado à tag <p> que vão estar dentro do cabeçalho vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
p.cabecalho {  
    font-family: verdana;  
    font-size: 18px;  
    color: grey;  
    text-align: center;  
    font-weight: bold;  
}
```

↪ Mas ainda temos que acrescentar o código (a sombreado) dentro da tag <p> no cabeçalho:

```
<p class="cabecalho">Curso Profissional - Disciplina de IMEI</p>
```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

8. Para formatar todo o texto associado à tag <p> que vão estar dentro do rodapé vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
p.rodape {  
    font-family: arial;  
    font-size: 12px;  
    color: grey;  
    text-align: center;  
    font-weight: bold;  
    font-style: italic;  
}
```

↪ Mas ainda temos que acrescentar o código (a sombreado) dentro da tag <p> dentro do rodapé:

```
<p class="rodape">Desenvolvido por: Paulo Nogueira para a disciplina de IMEI - CSS</p>
```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

9. Para formatar cor de fundo na zona do cabeçalho vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>:

```
header {  
    background: black;  
    padding: 10px 0px 10px 0px;  
}
```

10. Para formatar cor de fundo na zona do rodapé vamos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>:

```
footer {  
    background: black;  
    padding: 5px 0px 5px 0px;  
}
```

11. Para centrar a imagem temos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
img.img-center {  
    display: block;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

→ Mas ainda temos que acrescentar o código (a sombreado) dentro da tag :

```

```

Guarda o ficheiro e visualiza as alterações provocadas.

12. Para centrar o vídeo temos escrever o seguinte código (dentro da tag <style>):

```
iframe.vid-center {  
    display: block;  
    margin-left: auto;  
    margin-right: auto;  
}
```

→ Mas ainda temos que acrescentar o código (a sombreado) dentro da tag <iframe>:

```
<iframe class="vid-center" width="560" height="315"  
src="https://www.youtube.com/embed/zlM-YuUQ3Ms" frameborder="3"></iframe>
```