

## Ficha Prática nº 3 - *Cascading Style Sheets (CSS)*

### Exercício 1: Incorporação de estilos num ficheiro HTML

- a) Crie o ficheiro **ficha3.html** e copie para o corpo do documento, o conteúdo do ficheiro **estilos1.txt**.
- b) Crie um ficheiro **estilos.css**.
- c) No ficheiro **estilos.css**, formate os elementos <h1> (seletor de elemento) com a cor vermelha.
- d) Efetue a ligação no ficheiro HTML ao ficheiro externo **estilos.css**.
- e) Visualize o resultado após efetuar esta ligação

**Nota:** todos os títulos devem estar formatados a vermelho

- f) Crie um *embedded style* no ficheiro **ficha3.html** e formate todos os elementos <h1> com a cor azul. O *embedded style* deve ser criado após a ligação ao ficheiro externo. Visualize o resultado.

**Nota:** todos os títulos devem estar formatados a azul

- g) Mova todo o código criado na alínea f) para uma posição anterior à ligação ao ficheiro externo. Visualize o resultado.

**Nota:** todos os títulos devem estar formatados a vermelho

- h) Defina um estilo local a cada um dos elementos <h1> (atributo style) formatando cada um dos títulos com cor verde. Visualize o resultado.

**Nota:** todos os títulos devem estar formatados a verde

- i) Analise novamente o slide nº 11.

Confirme que percecionou de forma correta a prioridade atribuída pelo *browser* às diferentes formas de incorporação de código CSS.

### Exercício 2 : Formatação de **tags** estruturais com base em CSS

- a) Tendo por base o ficheiro criado no exercício anterior, enquadre cada um dos blocos (<h1> + 5 <br>) num elemento <div>;

**Nota Importante:** Elimine os *inline-style* criados na alínea i do exercício anterior. Na resolução do exercício 2 **não deve recorrer ao inline-style**.

- b) Atribua a cor de fundo #ABE385 a todos os blocos criados. As formatações devem ser todas efetuadas no ficheiro externo **estilos.css**;

- c) Defina o atributo id de cada um dos elementos <div> de acordo com a tabela 1, abaixo apresentada. **Exemplo:** o <div> que contém “bloco 1” deve ter o atributo id=”header”.

```
<div id="header"> ... </div>
```

Conteúdo	id
Bloco 1	header
Bloco 2	nav
Bloco 3	section
Bloco 4	article
Bloco 5	footer

Tabela 1 – Blocos/id

- d) Atribua a cor de fundo aos diversos blocos de acordo com o especificado na tabela 2, sendo que o **texto dos elementos <h1>** deve ser formatado com a **cor branca**. A Figura 1 apresenta

Conteúdo	id	cor
Bloco 1	header	#ABE385
Bloco 2	nav	#FF7C35
Bloco 3	section	#FF6D6D
Bloco 4	article	#158AC4
Bloco 5	footer	#B3B3B3

Tabela 2 – Blocos/id/cor

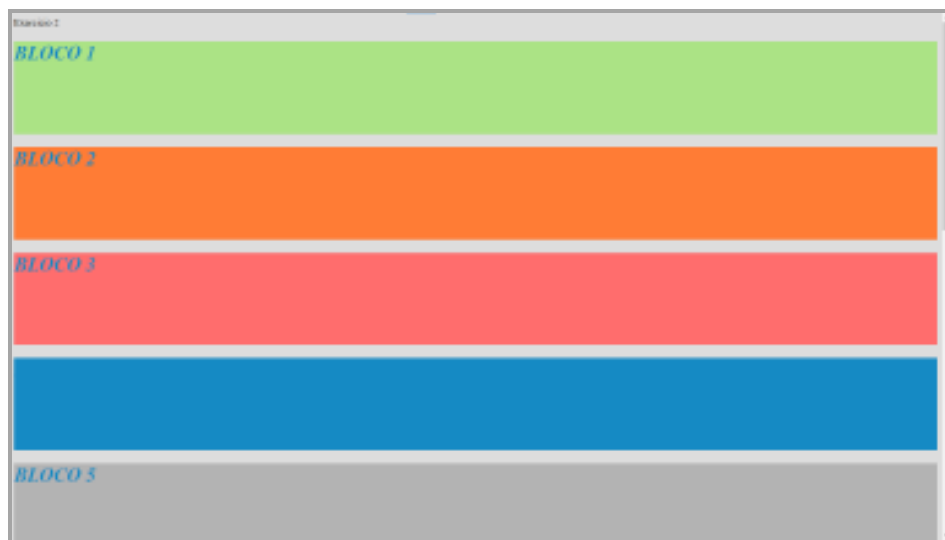


Figura 1 - Exercício 2

- e) Substitua os elementos <div> (apague os <div> assim como os respetivos ids) pelas tags semânticas correspondentes. Exemplo: <header> ... </header>
- Visualize o resultado.

- f) Adapte o código CSS de modo a obter um resultado semelhante ao obtido na alínea d).

**Nota:** Como este exercício permite concluir, não existe qualquer formatação/posicionamento pré-definidos para as tags semânticas introduzidas pelo HTML5.

**Exercício 3:** Algumas formatações elementares**Estrutura (HTML):**

- a) Crie o documento isec.html e copie o **conteúdo** do ficheiro **estilos2.txt** para o corpo do documento;
- b) O texto “**Missão**”, “**Visão**” e “**Valores**” devem ser definidos como títulos de nível 1;
- c) Devem ser definidos três parágrafos, um por cada texto enquadrado por cada um dos <h1> criados no ponto anterior.
- d) Crie um elemento <span> de forma a enquadrar o texto “O ISEC é um centro de criação...”

**Apresentação (formatação):**

- e) Crie um ficheiro estilos1.css.
- f) Crie uma ligação no ficheiro isec.html ao ficheiro **estilos1.css**.
- g) Formate em itálico o texto “O ISEC é um centro de criação...”.
- h) Formate todo o documento HTML com a cor de fundo #DDDDDD.  
*Nota: A formatação deve ser aplicada a toda a área de conteúdo (área visível).*
- i) Formate todos os elementos <h1> em itálico e cor #158AC4. Visualize o resultado obtido no browser.
- j) Modifique a regra anteriormente especificada de modo a que todas as letras dos títulos **h1** sejam apresentadas em maiúsculas.
- k) Formate o texto de todos os parágrafos com a cor #666666.
- l) Visualize se o resultado obtido coincide com o apresentado na Figura 2.

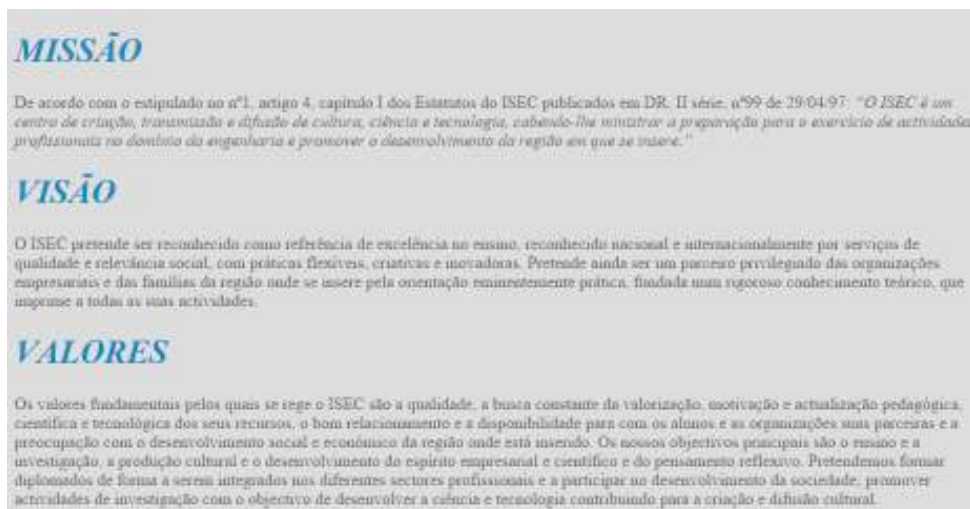


Figura 2 – Resultado da Formatação