

O que é CSS?

Cascading Style Sheets (CSS) ou **Folhas de Estilo Encadeadas** é uma nova tecnologia (apareceu em 1996), padronizada pelo World Wide Web Consortium (a entidade que define os padrões da web), e que não é parte do HTML padrão, mas sim um conjunto de novas **tags** que ajudam a ter um melhor controlo sobre o layout e a gestão das nossas páginas.

Style Sheets

Um style sheet é um arquivo com comandos CSS que vão definir o estilo das páginas. Uma grande vantagem do uso de style sheets é que com uma mudança num único ficheiro, pode alterar várias páginas de uma vez, que estejam a usar definições de estilo.

Primeiros passos

Para entender melhor os comandos CSS, vamos criar nosso primeiro style sheet. No editor HTML, crie a seguinte página.

```
<HTML>

<STYLE TYPE="text/css">
<!--
H1 {color: navy; font-size: 30px; font-family: impact}
P {text-indent: 1cm; background: yellow; font-family: arial}
-->
</STYLE>

<HEAD>
<TITLE> Meu primeiro Style sheet</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
<H1>Meu primeiro Style Sheet</H1>
<P>Agora terei o controle total!</P>
</BODY>
</HTML>
```

📌 Nota

O que é o **TYPE="text/css" ???**

O atributo **TYPE="text/css"** quer dizer que o estilo se trata de um tipo MIME, para que os browsers que não suportam CSS ignorem o código.

Os tags de comentário (<!-- e -->) também são muito importantes. Alguns browsers mais antigos (como IE 2.0 para Mac) não reconhecem o código do style sheet pelo atributo TYPE="text/css", e irão mostrar os códigos style sheet como se fossem texto normal.

Depois, abra a sua nova página no browser. O resultado final deverá ser algo como o seguinte:

Meu primeiro Style Sheet

O domínio dos css para a turma do 12°C!

Pode dar-se o caso de não conseguirmos visualizar os estilos, nesse caso o browser não suporta CSS.

REGRAS DOS CSS

O núcleo do CSS são as **regras**. Um exemplo de regra seria o seguinte

```
H1{color:green}
```

Esta regra diz ao browser que todo o texto entre os tags <H1> e </H1> deve aparecer em verde.

Cada regra é composta por um **seleccionador** e uma ou mais **declarações**. No exemplo acima, **H1** é o **seleccionador**. É um tag HTML onde o estilo é definido. A **declaração** que define o estilo é escrita entre chavetas, e consiste de duas partes: a **propriedade** (no exemplo, *color*) e o **valor** (*green*).

Qualquer tag HTML pode ser usado como seleccionador. Então, pode adicionar-se informação de style sheet para qualquer tipo de elemento (texto normal, código, tabela, gráfico, etc.).

Podemos também agrupar seleccionadores, para atribuir-lhes o mesmo estilo. Por exemplo:

EXEMPLOS

```
H1, P, BLOCKQUOTE {font-family:arial}
```

Esta regra especifica que todo texto entre os tags <H1>, <P> e <BLOCKQUOTE> será exibido com a fonte Arial. Da mesma maneira, podem agrupar-se as declarações, como no exemplo a seguir:

```
P {text-indent: 1cm; background: yellow; font-family: arial}
```

As regras dos style sheets são "herdadas" de pai para filho. Veja o exemplo abaixo:

```
B: {color: navy}
```

O código acima diz ao browser que todo texto incluso com tag será exibido na cor "navy". E agora, veja a seguinte situação:

```
<B>Minhas páginas agora usarão <I> CSS </I> </B>
```

Não há regra definida para a tag <I>, mas se ela ocorrer dentro de , ela herdará as últimas declarações.