



## Curso: Cascading Style Sheets (CSS)

**Duração:** 12h

**Área formativa:** Programação Web & Mobile

---

### Sobre o curso

Cascading Style Sheets - conhecida como CSS - é uma linguagem de estilo utilizada para definir a apresentação de documentos escritos numa linguagem de marcação, como HTML ou XML. O seu principal benefício é prover a separação entre o aspeto visual e o conteúdo de um documento.

Este curso tem como objetivos:

O curso em Cascading Style Sheets pretende dotar os formandos de conhecimentos teóricos e práticos, relacionados com a utilização de CSS's, para desenvolver e formatar um site de forma eficaz, respeitando os standards do W3C.

---

### Destinatários

Programadores, web designers ou outros, que pretendam criar sites web.

---

### Pré-requisitos

O formando deverá de ter um bom entendimento da linguagem [XHTML](#).

---

### Metodologia

Presencial ou live training.

---

### Programa

- Controlar cores e tipografia
- Formatar com Cascade
- Controlar o BOX MODEL
- Personalizar listas para barras de navegação
- Controlar Layout com position

- Hacks e Filtros
- Bugs e correção dos mesmos
  
- Criar estilos embedded
- Controlar cores e tipografia
  - Aplicar cores
  - Comentar o código
  - Modificar estilos de texto
  - Modificar fontes
  - Criar external style (linked)
- &nbsp;
- Formatar com Cascade
  - Classes de formatação
  - Utilização de ID's
  - Regras com seletores contextuais
  - Aplicar regras a elementos com atributos específicos
  - Criar regras que usem Cascade
  - Importação de estilos
  - Aplicação de estilos inline
- &nbsp;
- Controlar o BOX MODEL
  - Controlar margens e paddings
  - Criar limites
  - Controlar dimensões de um elemento
  - Propriedade floating
  - Propriedade overflow
- &nbsp;
- Personalizar listas para barras de navegação
  - Barra de navegação vertical
  - Barra de navegação horizontal
  - Utilização de imagens
- &nbsp;
- Controlar Layout com position
  - Centrar um design
  - Layout baseados na propriedade float
  - Layouts Fixos
  - Layouts liquid
  - Layouts Elásticos
- &nbsp;
- Hacks e Filtros
- Bugs e correção dos mesmos