

## Front-End Development com HTML5 e CSS3

### Objetivos Gerais

Este curso de Front-End Development com HTML5 e CSS3 tem como objetivo aprofundar conhecimentos no campo do desenvolvimento de interfaces gráficas, produção e desenvolvimento web.

### Objetivos Específicos

O curso de Front-End Development com HTML5 e CSS3 pretende dotar os formandos dos conhecimentos necessários para projetar, produzir e publicar páginas para a Internet.

### Destinatários

Este curso é dirigido a: Gestores de Projeto, Designers Gráficos e Profissionais ligados ao Marketing e Comunicação.

### Pré-requisitos

Os pré-requisitos necessários para frequentar este curso são:

- Ter acesso a um computador ou um tablet com ligação à Internet e um browser (programa para navegar na web), como o Chrome, Safari, Firefox ou Internet Explorer.
- Pode aceder ao curso a partir de qualquer computador (por exemplo, em casa e no escritório), tablet ou smartphone.

### Carga Horária

36 Horas

### Conteúdo Programático

**Módulo 0 – Apresentação de Plataforma e Método de Utilização**

**Módulo I – Sintaxe base**

**Módulo II - Elementos estruturais HTML5**

**Módulo III - Elementos estruturais + avançados**

**Módulo IV - Compatibilidade de HTML 5 e CSS 3**

**Módulo V - Sintaxe base**

**Módulo VI - Elementos estruturais HTML5:**

- Quando usar os novos elementos estruturais;
- Texto;

- Formulários.

### Módulo VII - Elementos estruturais + avançados

- Áudio e Vídeo;
- Canvas;
- Data Storage;
- Offline;
- Geolocation;
- Acessibilidade.

### Módulo VIII - Compatibilidade de HTML 5 e CSS 3

- CSS 3 properties e atributos;
- CSS 3 animações;
- CSS3 Media Queries.

#### Pré-requisitos:

- Conhecimentos de sistema operativo (Windows ou MacOS) na ótica do utilizador;
- Conhecimentos básicos de ferramentas gráficas é preferencial, mas não obrigatório.

### Metodologia

Este curso tem sempre presente o formador, que irá mesmo dar a formação presencial através da plataforma.

O Formando pode intervir juntamente com o formador ou com os restantes formandos tal como faz na sala de aula.

As apresentações e exercícios serão sempre disponibilizados pelo formador no final de cada sessão de formação.

No final do curso receberá um Certificado de Formação Profissional caso frequente pelo menos 90% das aulas, realize os trabalhos e os testes propostos, participe nas discussões online e tenha avaliação final positiva.

Esta formação é certificada e reconhecida.