



# Curso: Design Systems

**Duração: 9h**

**Área formativa: Cursos**

---

## Sobre o curso

Um Design System é um conjunto documentado de componentes e estilos usados num produto, identificando a razão e o modo como cada um deve ser implementado. Este sistema define os padrões para uma criação em escala, e é desenvolvido a pensar na estratégia do negócio.

No curso **Design Systems** vais aprender a criar, estruturar e implementar sistemas de design como ferramenta estratégica para garantir consistência, escalabilidade e eficiência em produtos digitais.

Vais explorar conceitos essenciais como design tokens, grids, tipografia e governance, bem como a gestão prática de bibliotecas no Figma.

Além disso, terás contacto com exemplos de sistemas de design de referência e com práticas de gestão aplicadas em equipas de grande escala.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa. [Queres saber mais](#) sobre as nossas soluções de formação à medida?

---

## Objectivos

Com o curso **Design Systems** vais aprender a acelerar o teu trabalho e a tornar as equipas de desenvolvimento de produto mais eficientes, garantindo consistência e harmonia entre o produto e a marca.



Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um Certificado de Formação (acreditado pela [DGERT](#)) e um badge digital (da [Credly](#)) para partilhares com a tua rede profissional online. Sabe mais sobre os nossos badges digitais [aqui](#).

---

## Pré-requisitos

Para frequentares este curso deverás ter conhecimentos básicos de [UX/UI Design](#) e [Figma](#).

---

## Destinatários

O curso de **Design Systems** destina-se a designers de produto, UX/UI designers, front-end developers, e gestores de produto que pretendam implementar ou gerir sistemas de design consistentes em equipas digitais.

Este curso pode ser totalmente adaptado em conteúdos, duração, datas e horários às tuas necessidades pessoais ou para um grupo de colaboradores da tua empresa.  
[Queres saber mais](#) sobre as nossas soluções de formação à medida?

---

## Programa

### Introdução a Design Systems e seus benefícios

- Conceito e importância dos design systems
- Benefícios: consistência, escalabilidade e eficiência
- Impacto na colaboração entre design e desenvolvimento

### Princípios, tokens, grids e tipografia

- Fundamentos visuais e estruturais
- Criação e gestão de design tokens
- Definição de grids, tipografia e espaçamentos

### Organização e gestão de bibliotecas em Figma (free tier)

- Estruturação de componentes e estilos partilhados
- Boas práticas de manutenção e atualização
- Colaboração em equipas com recursos limitados

### Casos de estudo de Design Systems

- GOV.UK Design System
- Carbon Design System (IBM)
- Polaris Design System (Shopify)

### Design tokens multi-marca, dark mode e internacionalização

- Adaptação visual entre marcas e produtos

- Implementação de dark mode e temas alternativos
- Suporte a diferentes idiomas e contextos culturais

### **Governance de sistemas de design em equipas grandes**

- Modelos de gestão e tomada de decisão
- Versionamento, aprovação e integração contínua
- Comunicação e formação de equipas internas