



## Curso: Frontend frameworks - React

**Duração:** 18h

**Área formativa:** Programação Web & Mobile

---

### Sobre o curso

React é uma biblioteca Javascript de *frontend* para construir interfaces baseada em componentes. O React pode ser usado como base de desenvolvimento de aplicações web ou aplicações para dispositivos móveis.

Este curso tem como objetivos:

O curso Frontend frameworks - React tem como objetivo dotar os utilizadores a utilizar a biblioteca React para criar sites web e aplicações sofisticadas.

Ao concluíres com aproveitamento esta formação, receberás um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online.  Sabe mais sobre os badges digitais [aqui](#).

---

### Destinatários

Programadores web que pretendam aprender a utilizar uma framework JavaScript.

---

### Pré-requisitos

Bons conhecimentos de [JavaScript](#).

---

### Metodologia

Formação Presencial ou [Live-Training](#) (Formação Online Síncrona).

---

# Programa

- Build Workflow
- Componentes
- JSX
- Restrições JSX
- State
- Handling Events
- Two Way Binding
- Lists, keys & mapping
- Components Lifecycle
- React Hooks
- Ajax in React
- Forms and Form Validation
- Redux
- Redux Advanced
- Deploying React project

- Build Workflow
- Componentes
- JSX
- Restrições JSX
- State
- Handling Events
- Two Way Binding
- Lists, keys & mapping
- Components Lifecycle
- React Hooks
- Ajax in React
- Forms and Form Validation
- Redux
- Redux Advanced
- Deploying React project