



## Curso: Criação de REST API'S

**Duração:** 12h

**Área formativa:** Programação Web & Mobile

---

### Sobre o curso

Modelo de arquitetura que permite a transferência de informação por diferentes aplicações com base em um protocolo standard. É a base de grande parte das API's disponíveis na WEB.

Este curso tem como objetivos:

Dotar os participantes dos conhecimentos para implementar uma API WEB que permita a transferência de informação como por exemplo uma consulta a uma Base de Dados.

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

Todos os interessados em otimizar o desenvolvimento de APIs Rest de alta complexidade, no mínimo tempo possível

---

### Pré-requisitos

Para frequência no curso de Criação de REST API'S são necessários conhecimentos de programação: [HTML](#), [PHP](#), [Javascript](#).

---

### Metodologia

Formação Presencial ou Live Training (Formação Online Síncrona).

---

### Programa

- O que é uma API REST
- Protocolo HTTP

- Tipos de pedidos e códigos de resposta
  - Respostas JSON
  - Respostas XML
  - Autenticação com base em tokens
  - Criação da documentação para a API
- 
- O que é uma API REST
  - Protocolo HTTP
  - Tipos de pedidos e códigos de resposta
  - Respostas JSON
  - Respostas XML
  - Autenticação com base em tokens
  - Criação da documentação para a API