



## Workshop: REST and SOAP APIs

Tecnologia

Promoção: **Curso com 25% de desconto** Aproveite já!

Live Training ( também disponível em presencial )

- **Localidade:**
- **Data:** 03 Sep 2025
- **Preço:** 390 € ( Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes. )
- **Horário:** Pós-Laboral das 18h45 às 22h15
- **Nível:**
- **Duração:** 6h

---

### Sobre o curso

**Aprenda os conceitos essenciais e a implementação prática de APIs REST e SOAP neste workshop, abordando desde os fundamentos até a integração e testes de APIs.**

O workshop REST and SOAP APIs oferece uma formação detalhada sobre o desenvolvimento e integração de APIs, abordando tanto APIs REST quanto SOAP. Os participantes iniciarão com uma introdução geral às APIs, seguido pelos fundamentos teóricos e práticos de cada tipo. A formação abrange a implementação de APIs REST e SOAP, culminando em técnicas de integração e testes para assegurar a funcionalidade e a interoperabilidade das APIs nos diversos sistemas.

---

### Objetivos

- **Compreender os Fundamentos de APIs REST e SOAP:** Aprender as bases teóricas e práticas que sustentam o funcionamento das APIs REST e SOAP.
- **Implementar APIs REST e SOAP:** Desenvolver e implementar APIs utilizando as melhores práticas para REST e SOAP.
- **Realizar Integração e Testes de APIs:** Adquirir competências para integrar e testar APIs, garantindo a sua funcionalidade e desempenho.

---

### Pré-requisitos

Os participantes devem ter conhecimentos básicos de programação e familiaridade com conceitos de web services. Experiência prévia com linguagens de programação como JavaScript, Python, ou Java, bem como noções de HTTP e XML/JSON, serão benéficos para acompanhar o workshop.

---

## Programa

- Introdução às APIs
- Fundamentos de APIs REST
- Implementação de APIs REST
- Fundamentos de APIs SOAP
- Implementação de APIs SOAP
- Integração e Testes de APIs