



Java SE 7 Fundamentals

- **Formato do curso:** Presencial
- **Preço:** 1585€
- **Nível:** Iniciado
- **Duração:** 30 horas

Este curso introduz a programação orientada a objectos usando a linguagem Java.

Destinatários

Para quem quer construir aplicações Java.

Pré-requisitos

Conhecimentos de algoritmia e programação em qualquer linguagem.

Objectivos

- Usar Java para desenvolver uma aplicação.
 - Usar métodos e ciclos para ditar fluxo do programa
 - Entender conceitos de objectos tais como herança, encapsulamento e abstracção
 - Usar tratamento de erros
 - Definir modificação de dados através de expressões lambda para a classe Collections
-

Programa

- Introducing the Java Technology
- Thinking in Objects
- Introducing the Java Language
- Working with Primitive Variables
- Working with Objects
- Using operators and decision constructs
- Creating and Using Arrays
- Using Loop Constructs
- Working with Methods and Method Overloading
- Using Encapsulation and Constructors

- Introducing Advanced Object Oriented Concepts
- Handling Errors
- The Big Picture