

# Dart - Orientação a Objetos

Carga horária: 12 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA

CNPJ: 06.156.637/0001-58

Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72

São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Introdução

- ▶ Introdução Duração: 00:01:17
- 📄 Preparando o ambiente de desenvolvimento
- 📄 Repositório do curso

### 2 - O que é Orientação a Objetos

- 📄 O que é a orientação a objetos?
- 📄 Paradigma orientado a objetos

### 3 - Classes e Objetos

- 📄 Classes e Objetos
- 📄 O que são classes?
- 📄 O que são objetos?
- 📄 O que compõe uma classe?
- ▶ Criando classes no Dart Duração: 00:03:48
- ▶ Instanciando objetos Duração: 00:10:42
- ▶ Operador Cascade Duração: 00:04:12
- 📦 Questionário 3 questões

## 4 - Construtores

📄 O que são construtores?	
▶ Declarando construtores	Duração: 00:11:06
▶ Construtor nomeado	Duração: 00:09:06
📦 Questionário	3 questões

## 5 - Métodos acessores

📄 Encapsulamento	
📄 Por que devo me preocupar com encapsulamento?	
📄 Atributos de visibilidade	
▶ Criando atributos privados	Duração: 00:07:31
📄 O que são métodos acessores?	
▶ Criando getters de uma classe	Duração: 00:03:26
▶ Criando setters de uma classe	Duração: 00:04:19
📦 Questionário	3 questões

## 6 - Métodos

📄 O que são métodos?	
▶ Criando métodos	Duração: 00:06:11
📄 Funções anônimas	
▶ Funções lambda	Duração: 00:07:53
📦 Questionário	3 questões

## 7 - Herança

📄 O que são heranças?	
📄 Superclasses e subclasses	
📄 Onde utilizar herança?	
▶ Implementando Herança	Duração: 00:15:31
▶ Sobrescrita de métodos	Duração: 00:10:08
📄 O que são classes abstratas?	
▶ Criando classes abstratas	Duração: 00:04:06
▶ Criando métodos	Duração: 00:06:56
💡 Questionário	3 questões

## 8 - Interfaces

📄 O que são interfaces?	
📄 Classes Abstratas vs Interfaces	
▶ Criando interfaces	Duração: 00:04:39
▶ Implementando interfaces	Duração: 00:07:48
📄 Implementando múltiplas interfaces	
💡 Questionário	3 questões

## 9 - Mixins

📄 O que são mixins e qual sua importância no Dart	
▶ Criando mixins	Duração: 00:11:25

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clicando aqui](#).