

---

## Programador Mobile

Nº de Aulas: 14

Durante as aulas ensina uma das profissões com maior alta e melhores salários dos últimos anos. Neste curso, o aluno criará vários aplicativos para smartphones, utilizando a plataforma de desenvolvimento Android Studio. Ao fim, o aluno criará um aplicativo mais complexo com banco de dados, para aperfeiçoar seus conhecimentos utilizando o que aprendeu até o momento. Ao concluir o curso, o aluno estará apto para ingressar neste mercado.

### **Aula 1**

O Que É Android  
Versões Do Android  
História Do Android  
O Que É Android Studio  
O Java SDK  
O Que É API  
O Que É Java  
Mãos Na Massa  
Exercicios

### **Aula 2**

Estrutura Do Android Studio  
Android Manifest  
Pasta Java  
Res Ou Resources  
Drawable  
LayoutXml  
Pasta Values  
Pasta Mipmap  
Layout  
Imageview  
Textview  
Zoom  
Button  
Mainactivity  
Package E Import  
Oncreate  
Mãos Na Massa  
Propriedade Onclick  
Propriedade Clickable  
Sdk Manager  
Exercicios

### **Aula 3**

Seu Aplicativo  
Arquivos Activity\_MainXml  
Arquivos Content\_MainXml  
Componente Number Decimal

Propriedade Inputtype  
Propriedade Orientation  
Propriedade Weight  
Propriedade Widht  
Trabalhando Com String  
Id Dos Componentes  
Mãos Na Massa  
Propriedade Gravity  
Exercicios

#### **Aula 4**

Mantenha O Aplicativo Atualizado  
Modo Texto  
Modo Design  
Componente Spinner  
Múltiplos Layouts  
Componente Listview  
Mãos Na Massa  
Exercícios

#### **Aula 5**

Aplicativo Com Alta Qualidade  
Pontos Importantes:  
Implements E Extends  
Declarar Componentes  
Referência(This)  
Arrayadapter  
Criando Objetos  
Construtores  
Vincular O Objeto Ao Componente  
Mãos Na Massa  
Exercícios

#### **Aula 6**

Atalhos Do Android Studio  
Trabalhando No Modo Texto  
Criando Pacotes  
Uma Nova Activity  
Arquivo De Menu  
Scrollview  
Margens  
Comentário  
Intenções E Filtros De Intenções  
Para Iniciar Uma Atividade:  
Para Iniciar Um Serviço:  
Para Fornecer Uma Transmissão:  
Tipos De Intenções  
Exercícios

## **Aula 7**

Dicas De Banco De Dados  
Componente Checkbox  
Tabela De Cores  
SqliteOpenHelper  
Oncreate(SqliteDatabase)  
Onupgrade(SqliteDatabase)  
Context  
Método Super();  
Execsql  
Mãos Na Massa  
Exercícios

## **Aula 8**

Dica Programador Android  
Gettings E Settings  
Cadastrar Usuário  
Pacote Dao  
Getwritetabledatabase  
Mãos Na Massa  
Exercícios

## **Aula 9**

Mercado Mobile  
List  
Cursor  
Query  
Arraylist  
While  
Mãos Na Massa  
Equals()  
Seterror();  
Exercícios

## **Aula 10**

Segurança  
Logcat  
Mãos Na Massa  
Startactivity  
Pacote Útil  
Classe Mensagem  
Toast  
Exercícios

## **Aula 11**

Dica Sobre Armazenagem De Dados  
Sharedpreferences  
Getsharedpreferences  
Sharedpreferences Mode\_Private

SharedpreferencesEditor  
Arquivo StylesXml Na Prática  
Mãos Na Massa  
Exercícios

### **Aula 12**

Dicas De Ciclo De Vida  
Menu Resource  
Ondestroy  
Mãos Na Massa  
Exercícios

### **Aula 13**

Dica: Programação Java  
<Meta-Data>  
Mãos Na Massa  
Dialoginterface  
Constantes:  
Alertdialog  
Break;  
Exercícios

### **Aula 14**

Entrar No Mercado  
Ativar Modo Programador No Celular  
Sobre O Google Play  
Exercícios