

# Android - Segurança e criptografia nas aplicações

Carga horária: 8 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

▶ Conceitos básicos de Segurança em TI

Duração: 00:13:32

### 2 - Arquitetura Android

▶ Introdução à arquitetura do Android

Duração: 00:10:24

Segurança do Linux

O Application Sandbox

▶ Assinatura de Aplicativo

Duração: 00:14:23

Questionário

3 questões

### 3 - Permissões de Aplicativos

▶ Permissões no Android

Duração: 00:06:11

Uso de permissões

Permissões normais e perigosas

Níveis de proteção com permissões

Permissões URI

Grupos de permissões

▶ Permissões personalizadas

Duração: 00:09:18

Questionário

3 questões

## 4 - Segurança e permissões de componentes

▶ Tipos de componentes Android	Duração: 00:11:43
▶ Protegendo Activities	Duração: 00:11:22
▶ Protegendo Services	Duração: 00:09:38
▶ Protegendo Content Providers	Duração: 00:13:35
▶ Protegendo Broadcast Intents	Duração: 00:13:57
📦 Questionário	4 questões

## 5 - Proteção de Dados Armazenados

📄 Armazenamento Interno	
📄 Armazenamento Externo	
📄 Provedores de Conteúdo	
📄 Gerenciamento de dados do usuário	
▶ Entendendo a Criptografia: Encriptação Simétrica, Encriptação Assimétrica e Hashing	Duração: 00:08:46
▶ Criptografando senhas	Duração: 00:10:07
▶ Armazenamento de Imagens Criptografadas	Duração: 00:12:01
📦 Questionário	3 questões

## 6 - Conclusão

📄 Conclusão	
-------------	--

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?  
Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---