



iPED

Instituto Politécnico de Ensino à Distância

iPED
CERTIFICAÇÃO
PROFISSIONAL

Certificado de Conclusão

Certificamos que **Raphael Soares dos Santos**, CPF nº **447.429.228-67**,

completou com sucesso o **Curso de Desenvolvimento de App Android**,

documento registrado sob o n.º **912354**.

Início: **25/09/2019**

Término: **26/10/2019**

Carga horária: **80h**

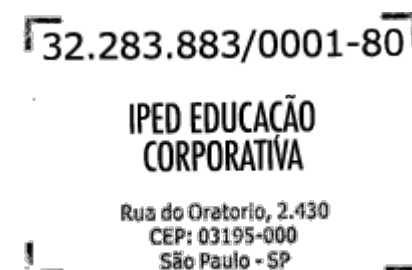
Diretor

Fabio Neves de Sousa
Diretor Geral

Raphael Soares dos Santos

Conteúdo Programático: Curso de Desenvolvimento de App Android

- Action bar
- Bottom bar
- Navegação interna
- Java, Android e tipos de dados
- Funções e classes Java
- Laços e condicionais
- Material design
- Como aplicar o material design?
- Application Programming Interface (API)
- Download Android Studio
- Criando um novo projeto
- Emulando o primeiro App
- Ciclo de vida de uma Activity
- Criação de uma Activity
- Activity no programa Hello World
- Criando o main.xml
- Carregando o arquivo XML na aplicação
- Adicionando um botão a um layout
- Criando a Activity secundária
- Lançando a Welcome Activity
- Tratando os eventos de um botão
- Content Providers
- URIs
- Criando um Content Provider
- SQLiteOpenHelper
- Bloco de notas Provider
- Cursores e o notifyChanges()
- Acessando um Content Provider
- Criando uma ListActivity
- Classe Adapters
- Acessando a câmera nativa
- Escolhendo a câmera e preview
- Tirando uma foto
- GPS: Como funciona?
- Estruturas de localização
- Location API
- Google Play Developer Console
- Como publicar
- Dicas de imagem



Raphael Soares dos Santos foi aprovado com 70% de aproveitamento na prova final (desempenho nos exercícios: 70%).

Este certificado tem validade para fins curriculares e em provas de títulos como um certificado de atualização, aperfeiçoamento ou extensão profissional. Não é um certificado de graduação e nem um certificado de habilitação técnico. Data de expedição: 26/10/2019, registro nº 912354, da folha 1 do livro 1.