**Kotlin Trilha de Estudos Passo a Passo**

1. **Base em Kotlin com Thiago Aguiar:**

. Objetivo: Ao assistir primeiro este vídeo, você terá uma noção maior de como funcionam os códigos em Kotlin.

<https://www.youtube.com/watch?v=r_6Ku38sA-c&t=11746s>

. Acompanhe também o meu repositório no GitHub que dá uma base muito boa, ele possui explicações dos temas abordados nesta vídeo aula, juntamente a minha interpretação de diversos artigos da DevMedia e outros.

<https://github.com/GuerraAna/Theoretical.Basis.Kotlin>

1. **Programação Orientada ao Objeto:**

. Segundo os meus estudos, este tema é extremamente importante para quem deseja seguir os estudos em Android. Dica, preste bastante atenção em cada detalhe e tente AO MÁXIMO fugir da sintaxe de Java. Muitos instrutores dos links a seguir misturam Kotlin e Java. Lembre-se que o objetivo é utilizar o Kotlin por todos os seus benefícios;

. Note também que, em alguns projetos no meu repositório não estão 100% em Kotlin. Em muitos casos, durante a minha jornada, não sabia diferenciar a sintaxe de uma linguagem e da outra. Agora que eu sei, a minha intenção é fazer um código 100% fiel ao Kotlin. Caso tenha alguma dica, pode me mandar.

1. Curso de POO na Udemy, instituição paga:

<https://www.udemy.com/course/desenvolvimento-android-com-kotlin/learn/lecture/22689643?start=210#questions>

1. Curso de POO na Alura, instituição paga:

<https://cursos.alura.com.br/formacao-kotlin>

1. Artigos no DevMedia muito importantes sobre POO e a sintaxe básica:

<https://www.devmedia.com.br/guia/linguagem-kotlin/40739>

1. Fique atento na Digital Innovation One, os cursos de Kotlin que estavam no Bootcamp da everis, logo mais, serão disponibilizados para os estudos na aba “cursos”:

<https://web.digitalinnovation.one/home>

***Obs.: Após os estudos de Kotlin, pratique MUITO POO! Utilize a lógica de programação em seu cotidiano e aplique alguns exemplos em Kotlin utilizando POO. Esta etapa é extremamente importante para o seu desenvolvimento.***

**Android em Kotlin Trilha de Estudos**

1. **Alura - Instituição paga:**

<https://cursos.alura.com.br/course/fundamentos-android-kotlin>

1. **Udemy - Instituição paga:**
2. [**https://www.udemy.com/course/desenvolvimento-android-com-kotlin/learn/lecture/22689643?start=210#questions**](https://www.udemy.com/course/desenvolvimento-android-com-kotlin/learn/lecture/22689643?start=210#questions)
3. [**https://www.udemy.com/course/curso-desenvolvedor-kotlin/learn/lecture/18049521?start=0#content**](https://www.udemy.com/course/curso-desenvolvedor-kotlin/learn/lecture/18049521?start=0#content)

**3) Thiago Aguiar - Curso pago:**

[**https://tiagoaguiar.co/**](https://tiagoaguiar.co/)

**4) Digital Innovation One - Instituição gratuita (Bootcamp):**

[**https://web.digitalinnovation.one/home**](https://web.digitalinnovation.one/home)

**Kotlin e Android: Meus resumos de estudos**

1. **Introdução ao Kotlin (Parte 1):**

<https://docs.google.com/document/d/1ZAf0vr_yp8qRamp91vZrOjeSlZTsod0L4zp550YcvDc/edit?usp=sharing>

1. **Introdução ao Kotlin (Parte 2 - mais resumido):**

<https://docs.google.com/document/d/1SfXyCsB53qfrju-4dSXtD2Pv8BE9pEJ820vfzG_WrYE/edit?usp=sharing>

1. **Introdução a Arquitetura Android:**

<https://docs.google.com/document/d/1FB7lLjaCyJgQ5Bqgro3_GRwL-nRYNQXX_yqYOGnPNBY/edit?usp=sharing>

1. **Noções Básicas Android:**

<https://docs.google.com/document/d/1Z3PLicUcPyU2i-uxYPuL_BIDNbBreXYe9Hpk0-ZlrW8/edit?usp=sharing>

1. **Para mais resumos práticos, acesso o meu GitHub:**

<https://github.com/GuerraAna?tab=repositories>