

# Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

**Venilton FalvoJr**

Education Tech Lead na DIO  
Doutorando no ICMC-USP

**@falvojr**

# Objetivo Geral

**Conhecer a linguagem de programação Kotlin e entender as possibilidades que ela proporciona. Para isso, seguiremos sua documentação oficial, com o objetivo de apresentar dicas para que você seja protagonista e extraia o máximo desta jornada de aprendizado 😊**

# Percurso

## Parte 1

**Introdução ao Kotlin**

## Parte 2

**Como Instalar o Kotlin?**

## Parte 3

**Por que Kotlin? 🤔**

## Parte 1

# Introdução ao Kotlin

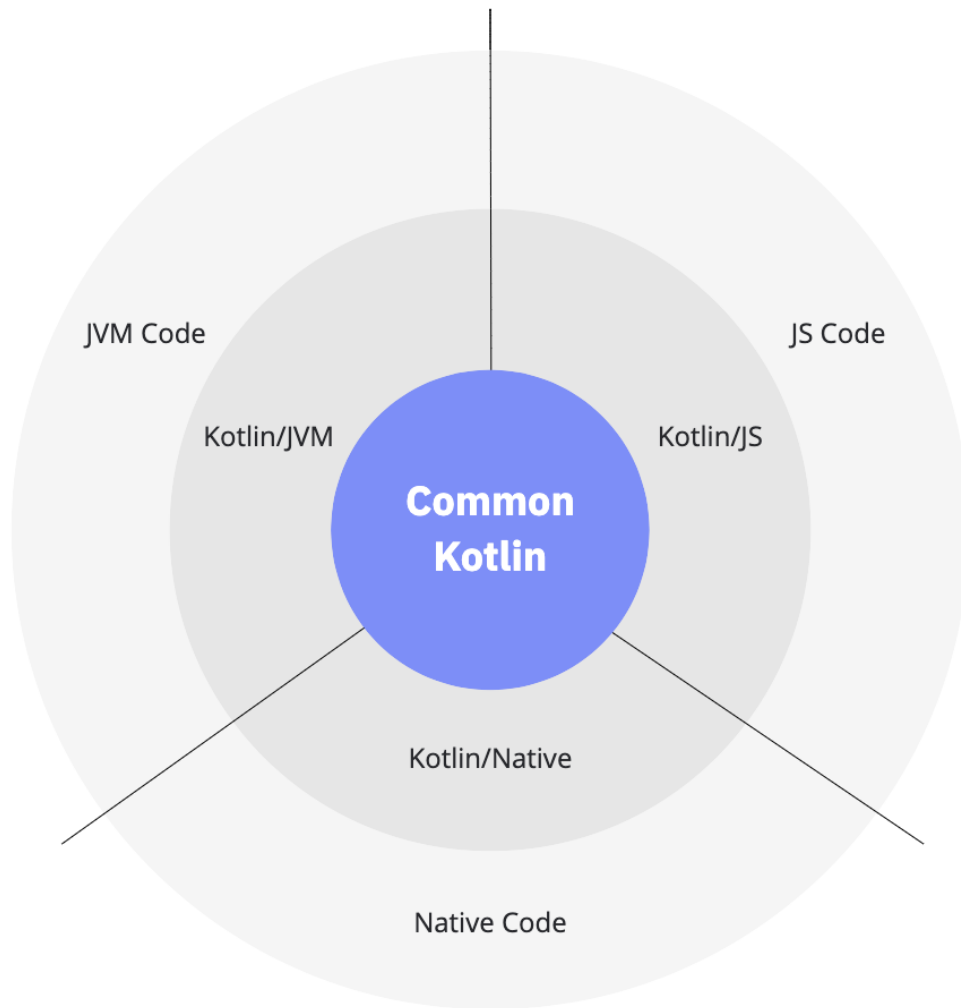
// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

# Introdução ao Kotlin

**Kotlin é uma linguagem de programação** um tanto quanto recente, mas já madura, destinada a tornar os desenvolvedores(as) mais felizes 😎

**É concisa, segura, interoperável com Java e outras linguagens, além de oferecer muitas maneiras de reutilizar código entre várias plataformas para uma programação produtiva.**

**Documentação Oficial:** <https://kotlinlang.org>



# Percurso

~~Parte 1~~

~~Introdução ao Kotlin~~

**Parte 2**

**Como Instalar o Kotlin?**

**Parte 3**

Por que Kotlin? 🤔

## Parte 2

# Como Instalar o Kotlin?

// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial



# Como Instalar o Kotlin?

Kotlin está incluso no IntelliJ IDEA e Android Studio. Entretanto, **podemos usar o Kotlin sem nenhum desses IDEs, através do [Kotlin Playground](#).**

- [Introdução ao Kotlin](#)
- [Repositório do Kotlin no GitHub](#)
- [Compilador de linha de comando Kotlin](#) (*hardcore*)

# Percurso

~~Parte 1~~

~~Introdução ao Kotlin~~

~~Parte 2~~

~~Como Instalar o Kotlin?~~

**Parte 3**

**Por que Kotlin? 🤔**

## Parte 3

# Por que o Kotlin é Topzera?

// Conhecendo o Kotlin e Sua Documentação Oficial

# Por que o Kotlin?

Em sua [documentação oficial](#), temos algumas justificativas interessantes sobre esta linguagem de programação:

- **Consisa**
- **Segura**
- **Expressiva**
- **Interoperável**
- **Multiplataforma**

# Referências

- [Documentação Oficial](#)
- [Materiais de Aprendizagem](#)
- [\*Learn Kotlin by Example\*](#) 😊
- [Extensão Google Translate](#)



# Dúvidas?

Ninguém fica pra trás! Explore o ecossistema da DIO 😎

- > Rooms
- > Artigos e Fóruns
- > DIO Play
- > Central de Ajuda