

NOÇÕES BÁSICAS DO ANDROID COM O COMPOSE

## Unidade 6: Persistência de dados

Aprenda a armazenar dados localmente no dispositivo e manter seus apps funcionando após interrupções na rede, para uma experiência do usuário tranquila e consistente.

revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)



Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) · [Termos de Serviço](#)

PROGRAMA DE TREINAMENTOS 1



MÓDULO 2



PROGRAMA DE TREINAMENTOS 3



TRAINING > ANDROID BASICS WITH COMPOSE > DATA PERSISTENCE > SQL

# Introduction to SQL



Learn how to use SQL to read and manipulate data in a relational database.

3 atividades • 1 testes



Introdução ao SQL

Badge earned!

[View profile](#)

Compartilhar

revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)

+ Mudar de conta

🔙 Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

## 1 Introduction to Databases and SQL

📺 Video *Optional*



# Use Room for data persistence



Use the Room library to easily create and use relational databases in an Android app.

7 atividades • 1 testes



Usar o Room para persistência de dados

Badge earned!

[View profile](#)

Compartilhar



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)



Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)



## Kotlin Flows in Practice

📺 Video *Optional*



## Testing Flows

📄 Article *Optional*



## Using Room Kotlin APIs

📺 Video *Optional*



# Store and access data using keys with DataStore



Learn how to store simple, key-value pair data with Preferences DataStore in an Android app.

5 atividades • 1 testes



Armazenar e acessar dados usando chaves com o DataStore

Badge earned!

[View profile](#)

Compartilhar



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)



Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

1

## Introduction to Datastore

📺 Video *Optional*



Introduction to DataStore - MAD Skills

# Introduction to DataStore



Compartilh...

NOÇÕES BÁSICAS DO ANDROID COM O COMPOSE

## Unidade 7: WorkManager

Use a API WorkManager do Android Jetpack para programar o trabalho em segundo plano necessário, como backups de dados ou downloads de conteúdo novo, que continua em execução mesmo que o app seja fechado ou o dispositivo seja reiniciado.

MÓDULO 1



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)

Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)



# Schedule tasks with WorkManager

Learn when and how to use WorkManager, an API that handles background work that needs to run regardless of whether the application process is still running.

6 atividades • 1 testes



Programar tarefas com o WorkManager

Badge earned!  
[View profile](#)

Compartilhar



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)

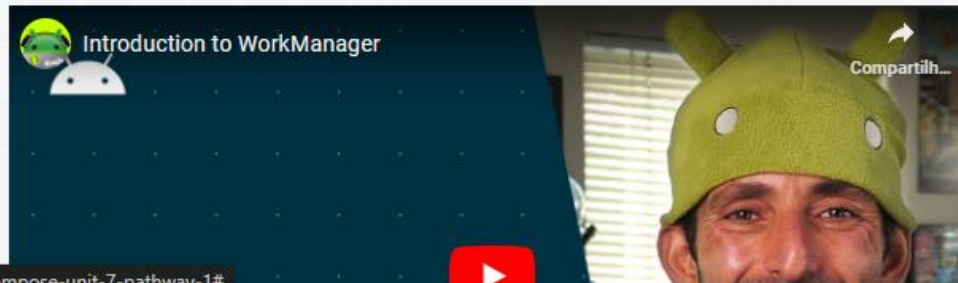
+ Mudar de conta

➔ Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

## 1 Introduction to WorkManager

📺 Video Optional



<https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-7-pathway-1#>

## NOÇÕES BÁSICAS DO ANDROID COM O COMPOSE

# Unidade 8: Compose com visualizações

Aprenda a usar o Compose e o antigo kit de ferramentas de interface com base em visualizações lado a lado no mesmo app. Nesta unidade você vai aprender sobre APIs de interoperabilidade e práticas recomendadas para adicionar novos recursos a apps existentes em visualizações, usar uma biblioteca compatível com visualizações ou usar um componente de interface que ainda não está disponível no Compose.

revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)

+ Mudar de conta

🔗 Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

### MÓDULO 1



### MÓDULO 2



# Android Views and Compose in Views



Learn the basics of building apps with Android Views and how to add a composable in an app built with Views.

5 atividades • 1 testes



Visualizações do  
Android e Compose nas  
visualizações

Badge earned!

[View profile](#)

Compartilhar



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)



Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

1

## Android View System

📺 Video *Optional*



Android View System

Compartilh...



# Views in Compose



Learn how to add and use existing Views inside an app built with Jetpack Compose.

3 atividades • 1 testes



Visualizações no Compose

Badge earned!

[View profile](#)

Compartilhar



revellin.mendes@gmail.com



Olá, Revellin!

[Gerenciar a conta do Google](#)



Mudar de conta



Sair

[Política de Privacidade](#) • [Termos de Serviço](#)

## 1 Views in Compose

Video Optional



Views in Compose

Compartilh...

<https://developer.android.com/courses/pathways/android-basics-compose-unit-8-pathway-2#>