

AndroidX e Jetpack

Conceitos iniciais

- **AndroidX**

- Nova biblioteca substituindo antiga Support Library
- Independente do sistema operacional

- **Jetpack**

- Bibliotecas presentes dentro do AndroidX para simplificar desenvolvimento

```
android.support.v7.app.AppCompatActivity
```



```
androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
```

Objetivos

- Simplificar desenvolvimento de tarefas complexas
- Fornecer práticas modernas
- Reduzir boilerplate

Exemplos

<i>Categoria</i>	<i>Header</i>
Interface de usuário	Navigation, ConstraintLayout
Arquitetura	ViewModel, LiveData, DataStore
Persistência	Room
Utilitários	Biometric