**Nome:** André Oliveira Paim

**Turma:** 3º DS AMS

**Horas Flexíveis**

**Unit 1 – 10 horas:**

* Introduction to Kotlin – 3 horas
* Set up Android Studio – 4 horas
* Build a basic layout – 3 horas

**Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente**

**Unit 2 – 21 horas:**

• Kotlin fundamentals – 8 horas

• Add a button to an app – 6 horas

• Interact with UI and state – 7 horas

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

**Unit 3 – 15 horas:**

• More Kotlin fundamentals – 8 horas

• Build a scrollable list – 4 horas

• Build beautiful apps – 3 horas

Tela de celular com publicação numa rede social

Descrição gerada automaticamente

Unit 4 – 27 horas:

• Componentes de arquitetura – 9 horas

• Navegação no Jetpack Compose – 6 horas

• Como adaptar o app a diferentes tamanhos de tela – 13 horas

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

Descrição gerada automaticamente

Unit 5 – 14 horas:

• Extrair dados da Internet – 6 horas

• Carregar e mostrar imagens da Internet – 3 horas

Unit 6 – 10 horas:

• Introdução ao SQL – 2 horas

• Usar o Room para persistência de dados – 6 horas

• Armazenar e acessar dados usando chaves com o DataStore – 2 horas

Unit 7 – 6 horas:

• Programar tarefas com o WorkManager – 3 horas

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Unit 8 – 4 horas:

• Visualizações do Android e Compose nas visualizações – 3 horas

• Visualizações no Compose – 1 horas