

## Módulo 1 – Panorama Mobile e Tipos de Aplicativos

**Formato:** Presencial

**Carga Horária:** 4h

**Assuntos:**

- Apresentação da UC e critérios de avaliação
- Panorama do mercado mobile no Brasil e no mundo
- Tipos de aplicativos: nativos, híbridos e multiplataforma
- Dinâmica: Alunos tem primeiro contato com Dart, Flutter e Android Studio

## Módulo 2 – Análise Crítica de Apps (EAD)

Formato: **EAD**

Carga Horária: 4h

**Assuntos:**

Atividade individual: "App da Minha Vida"

Funções, telas e comportamentos de um app

Roteiro reflexivo com foco no olhar do desenvolvedor iniciante

## Módulo 3 – Fundamentos com Flutter

**Formato:** Presencial

**Carga Horária:** 4h

### **Assuntos:**

Introdução ao Flutter e à linguagem Dart

Estrutura básica de um app em Flutter

Criação de tela de login com navegação e validação simples

## Módulo 4 – Atividade Prática Flutter (EAD)

Formato: **EAD**

Carga Horária: 4h

**Assuntos:**

Desenvolvimento orientado de uma tela de cadastro de clientes

Utilização de TextField, Column, validação com setState

Atividade com entrega individual

## Módulo 5 – Fundamentos com React Native

**Formato:** Presencial

**Carga Horária:** 4h

### **Assuntos:**

Introdução ao React Native e JSX

Criação de tela de login com TextInput e Button

Uso de navegação básica (React Navigation)

## Módulo 6 – Avaliação (EAD)

Formato: **EAD**

Carga Horária: 4h

**Assuntos:**

Prova Objetiva com 10 questões

Prova Prática: Tela de cadastro de clientes em React Native

Validação, navegação e elementos básicos de layout

## Módulo 7 – Situação de Aprendizagem (EAD)

**Formato:** Presencial

**Carga Horária:** 4h

**Assuntos:**

Análise crítica da aplicação de login (Flutter ou React Native)

Roteiro reflexivo e quadro comparativo entre frameworks

Entrega em dupla com apresentação opcional

## Módulo 8 – Encerramento e Autoavaliação (EAD)

Formato: **EAD**

Carga Horária: 4h

Assuntos:

Atividade final: “Se eu fosse dev, eu usaria...”

Painel de boas práticas do desenvolvedor iniciante

Autoavaliação quantitativa e qualitativa

Encerramento com orientações para estudos futuros