

React Native: Mão na massa

Esse é o roteiro do que pretendemos praticar hoje.

Módulo 1 – Aula 01 (Presencial)

Tema: Primeiros Passos com React Native

Carga horária: 4h

Objetivos de Aprendizagem

- Reconhecer a estrutura básica de um projeto criado com **Expo CLI**.
- Rodar um app em **emulador** ou **dispositivo físico**.
- Utilizar os primeiros **componentes básicos** (View e Text).
- Exibir uma mensagem centralizada na tela.



Copyright © SKOOLGO.com

Módulo 1 – Aula 01 (Presencial)

Tema: Primeiros Passos com React Native

Carga horária: 4h

Objetivos de Aprendizagem

- Reconhecer a estrutura básica de um projeto criado com **Expo CLI**.
- Rodar um app em **emulador** ou **dispositivo físico**.
- Utilizar os primeiros **componentes básicos** (View e Text).
- Exibir uma mensagem centralizada na tela.



Copyright © SKOOLGO.com

Componentes básicos

1. View

É como a **div** do HTML.

Usado como **container** para agrupar outros elementos.

Permite aplicar **layout (Flexbox)** e estilos.

👉 Exemplo: caixas coloridas lado a lado.

2. Text

Exibe textos simples ou formatados.

Diferente do HTML, você não pode usar strings direto — sempre precisa de `<Text>`.

👉 Exemplo: título, parágrafo, rótulo de campo.

3. Image

Para exibir imagens locais ou via URL.

Tem propriedades como `resizeMode` (`cover`, `contain`).

👉 Exemplo: logo do app ou avatar do usuário.

Componentes básicos

4. TextInput

Campo de entrada de dados.

Tem várias propriedades úteis:

- placeholder (dica dentro do campo)
- secureTextEntry (para senhas)
- keyboardType (email, número, etc.

👉 Exemplo: formulário de login.

5. Button

Botão básico do React Native.

Muito simples (pouco estilizado).

👉 Bom para introduzir ações: clique que chama uma função.

⚠ Para criar botões customizados podemos utilizar: TouchableOpacity e Pressable

Componentes básicos

6. ScrollView

Permite rolar o conteúdo quando ele é maior que a tela.

Importante para telas de cadastro longas.

👉 Exemplo: lista vertical de vários campos.

7. FlatList

Para listas **eficientes e performáticas**.

Base de To-Do Lists, catálogos, feeds etc.

👉 Exemplo: lista de tarefas.