



# Estácio

## RPG 0023- Vamos Criar um App

- **Nome:** Aliffer Farias
- **Matrícula:** 202302439251
- **Turma:** 2023.1

## Adicionando Interatividade com o React Native

### 1. Missão Prática: "Vamos Criar um App"

### 2. Objetivos da Prática

- Configurar o ambiente de desenvolvimento React Native;
- Implementar a funcionalidade de entrada de texto em um componente React Native;
- Implementar um Componente de Lista Dinâmica (ScrollView);
- Implementar componentes React Native para exibir informações de forma dinâmica em listas;
- Empregar elementos visuais em um aplicativo React Native.

### 3. Códigos solicitados

Repositório com os códigos: <https://github.com/alifferfarias1/mundo-4-missao-pratica-1>

### 4. Resultados da execução dos códigos

- **Configuração do ambiente:** Foi configurado com sucesso o ambiente de desenvolvimento com Node.js e Expo. Utilizamos o Expo Go para testar o aplicativo no smartphone, além de emuladores para Android e iOS.
- **Funcionalidade de entrada de texto:** Foi implementada a funcionalidade de entrada de texto para o cadastro de fornecedores, permitindo que o usuário insira dados como nome, endereço, contato e categorias.

- **Componente de Lista Dinâmica (ScrollView):** O aplicativo foi projetado para listar fornecedores dinamicamente. Usamos o componente `ScrollView` para permitir que o usuário navegue por uma lista de fornecedores cadastrados.
- **Exibição de informações dinâmicas:** As informações dos fornecedores cadastrados são exibidas em tempo real na lista. O usuário pode adicionar novos fornecedores e visualizar suas informações, como nome, endereço, contato, e a categoria/serviço oferecido.
- **Elementos visuais:** Foram empregados elementos visuais interativos como botões e componentes de entrada de dados para melhorar a experiência do usuário. A aplicação inclui botões para navegar entre a tela de cadastro e a lista de fornecedores, além de permitir a exclusão de fornecedores cadastrados.