

**ALUNO: JEAN CARLOS DA SILVA NEVES**  
**MATRICULA: 202202140295**

Neste semestre, aprendemos sobre o desenvolvimento de aplicativos móveis utilizando **React Native** e **Expo**, duas tecnologias amplamente usadas para criar apps nativos com JavaScript. O **React Native** permite o desenvolvimento para Android e iOS utilizando uma única base de código, o que otimiza o processo. Já o **Expo** facilita esse desenvolvimento, fornecendo ferramentas e bibliotecas que tornam o trabalho mais ágil, principalmente para iniciantes.

Exploramos os principais componentes do React Native, como **View**, **Text**, **Image** e **Button**, além de aprender a estilizar as interfaces com o **StyleSheet**, que se assemelha ao CSS, mas adaptado para o ambiente móvel. Utilizamos também o **Expo Go**, que nos permitiu testar o aplicativo diretamente no smartphone, sem necessidade de emuladores complexos.

Durante a aula, realizamos um exercício prático onde criamos uma tela de login básica, usando componentes como **TextInput** e **Button**. Esse exercício ajudou a reforçar a interação entre os componentes e a configuração de um ambiente de desenvolvimento eficiente com o Expo.

Um dos desafios que enfrentei foi a configuração inicial do ambiente, devido a incompatibilidades de versões entre o Node.js e o Expo CLI. Após seguir as orientações e realizar as atualizações necessárias, consegui resolver o problema. Ainda tenho dúvidas sobre como integrar APIs externas e personalizar a navegação no aplicativo, temas que pretendo explorar mais nas próximas aulas.

Concluo que a aula foi muito importante para o entendimento do desenvolvimento mobile com React Native e Expo, e me sinto mais confiante para criar interfaces funcionais e testar em dispositivos reais. Continuarei estudando para aprimorar minhas habilidades.