

## **Formulário de acompanhamento de trabalho de Iniciação Científica**

Título do projeto: *Accessible campus* - estudo de recursos tecnológicos para tornar o campus do Inatel mais acessível a pessoas com deficiência visual e auditiva

Bolsista (s):

Aluno1: Pedro Pereira Guimarães

Assinatura: \_\_\_\_\_

Aluno2: Davi Restani de Faria

Assinatura: \_\_\_\_\_

Orientador(a): Filipe Bueno Vilela

Assinatura: \_\_\_\_\_

Data: 07/03/2023

### **ATIVIDADES CUMPRIDAS NO PERÍODO**

Na reunião de hoje ficou definido para que prossigamos com o módulo wi-fi para trabalhar com a localização indoor e verificar uma maneira de reduzir as interferências geradas durante a comunicação. Durante a reunião, ficou definido para que cada um dos dois integrantes pesquisasse sobre um ponto do projeto. No caso, um ficará com os testes de mapa e de localização indoor e o outro ficará com a interação do projeto com o usuário. Também foi definido que devemos encontrar uma maneira de trabalhar com áudio usando Flutter.

### **NOVAS ORIENTAÇÕES**

1. Verificar uma maneira de reduzir as interferências com o Wi-fi.
2. Pesquisar como implementar áudio no Flutter.
3. Pesquisar sobre como implementar coordenadas em um aplicativo.
4. Estudar como funciona o Google Maps e o Waze para ter uma base.