

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

Título do projeto: Accessible Campus

Bolsista (s):

Aluno1: Pedro Pereira Guimarães

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

Aluno2: Arthur Openheimer Vilela

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

Orientador(a): Filipe Bueno Vilela

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

Data: 05/04/23

### **ATIVIDADES CUMPRIDAS NO PERÍODO**

Pedro: Foi feita a pesquisa sobre o código do ESP e foi desenvolvido um código que captura os sinais de wifi. Além disso, foi feita uma tentativa de contato com o suporte do Navigine para mais informações.

Arthur: Foi feito um estudo sobre a possibilidade de utilizar a solução apresentada pelos estudos dos artigos encontrados. Portanto foi iniciado o desenvolvimento de uma API utilizando a linguagem de programação Python, com um framework chamado Django REST, que permite a criação de APIs.

### **NOVAS ORIENTAÇÕES**

1. Pesquisar tecnologias e ferramentas para trabalhar com rotas
2. Pesquisar sobre como diferenciar o RSSI de várias redes
3. Pesquisar as tecnologias e ferramentas para trabalhar com as coordenadas
4. Prosseguir com o desenvolvimento da API