

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

Título do projeto: Accessible Campus

Bolsista: Pedro Pereira Guimarães

Orientador(a): Luma Rissati Borges do Prado

Data: 09/08/2023

**ATIVIDADES CUMPRIDAS NO PERÍODO**

Para desenvolver a aplicação de Machine Learning que determina a localização de uma pessoa com base no endereço MAC do dispositivo e no RSSI, foram realizadas várias captações de RSSI e de MAC para criar um banco de dados para o treinamento da máquina.

Tela de computador

Descrição gerada automaticamentePara isso foi modificado o código do Firebase para que os arquivos de teste fossem para outro diretório:

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança médiaAlguns dos valores obtidos foram:

Como trabalho futuro é necessário testar o treinamento com a máquina e ver se os resultados correspondem ao esperado.