

Formulário de acompanhamento de trabalho de Iniciação Científica

Título do projeto: Estudo da saturação de oxigênio por oximetria de pulso e por gasometria arterial e avaliação da confiabilidade de oxímetros de pulso

Bolsista (s):

Aluno1: Pedro Pereira Guimarães

Assinatura:_____

Aluno2: Arthur Openheimer Vilela

Assinatura:_____

Orientador(a): Filipe Bueno Vilela

Assinatura:_____

Data: 29/03/23

ATIVIDADES CUMPRIDAS NO PERÍODO

Arthur: Foram feitos alguns testes com pacotes do Flutter, com o objetivo de tentar obter o RSSI das redes disponíveis, porém nenhum pacote funcionou. Também foram feitas pesquisas sobre formas de calcular a localização indoor usando WI-FI, foram encontrados alguns artigos sobre técnicas de localização em ambientes fechados usando redes sem fio e uma companhia chamada Navigine, que fornece tecnologias para realizar localização em ambientes fechados.

Pedro: Foi feita a reunião com o professor Guilherme para ajudar-nos no problema do RSSI, e com isso resolvemos continuar também com o ESP8266 para o projeto.

NOVAS ORIENTAÇÕES

1. Testar o app da Navigine
2. Estudar os artigos encontrados
3. Testar o código do ESP
4. Pesquisar se o ESP consegue diferenciar modems dentro de uma mesma rede