## RELATÓRIO QUINZENAL DE PROGRESSO



CTeSP em Tecnologias e Programação de Sistemas de

Informação

Ano letivo: 2023/2024

**Período:** 02/04/2024 a 12/04/2024

| Nome: | Alexandre Miguel Garcia Brito | Nο | 2022109306 |
|-------|-------------------------------|----|------------|
|       |                               |    |            |

Entidade de

**acolhimento:** Aquinos, S.A.

## Atividades previstas

- Correção de erros no nosso código e otimização e alteração de algumas partes do mesmo
- Realização da "Fase 3" que consistia em criar um arquivo para as leituras com uma interface e com a configuração do leitor através de um ficheiro .ini

#### Atividades desenvolvidas

- Durante o início da primeira semana foi então realizada a correção de diversos erros que estavam a ocorrer no nosso código.
- Também realizamos a otimização e organização do mesmo.
- Foi nos entregue a "Fase 3" que consistia em fazer um arquivo com uma interface gráfica para as leituras recebidas.
- Também foi pedido que nesse programa a configuração do leitor RFID fosse através de um ficheiro .ini que contia (IP,Port) para o leitor e (RSSI "potencia do sinal") para a leitura de tags de forma a estabelecer um range de cercas de ~15/~20 cm de distância a antena.
- Na última sexta-feira da quinzena foi entregue a "Fase 3" devidamente testada no computador do meu colega de estágio Paulo

# Principais problemas/limitações encontradas

 Problema de comunicação entre nos estagiários e os nossos supervisores da empresa por falta de tempo dos mesmos, não estamos perto deles e as dúvidas e comunicação estão a ser todas feitas por email.

## Plano para a quinzena seguinte

• Realização da "Fase 4" ainda não especificada pelo supervisor.





