**Relatório do mini projeto de Estruturas de Dados e Algoritmos**

- Escolhas para a implementação

Para a realização deste trabalho decidimos incluir quatro *header files,* nos quais declarámos as classes e respetivos métodos, para manipular os bens, tipologias, espaços e responsáveis pelo inventário da empresa, de modo a tornar mais fácil o trabalho. Para cada um dos *header files* temos então um ficheiro com extensão *.cpp* , em que definimos os métodos definidos nos *header files* com o mesmo nome. Para cada lista decidimos utilizar as já conhecidas listas ligadas, e para a determinação dos espaços críticos escolhemos o método de ordenação da bolha.

- Conclusão

Com este projeto tivemos a oportunidade de pôr em prática os conhecimentos obtidos ao longo do semestre e ter uma melhor noção do que poderíamos esperar num projeto mais elaborado do que as situações praticadas nas aulas.

Assim sendo, tivemos a oportunidade de melhorar os conhecimentos sobre listas ligadas, método de ordenação da bolha, manipulação de ficheiros e classes.