Problematização: Como adequar a produção de comida em refeitórios com a demanda.

Hipótese: Uso de Machine Learning pode ajudar a prever a demanda.

Objetivo Geral: Criação de um software que possa ser utilizado para os gestores de refeitórios.

Criação de um software que seja capaz de gerar uma estimativa de produção de comida de acordo com as condições especificas do dia.

Objetivos Específicos:

- Aprofundar-se no problema;

- Entender o dimensionamento utilizado atualmente;

- Mapear os principais fatores que influenciam na demanda;

- CRIAR Base de dados histórica de um refeitório (Refeitório FTT)

- Estudar Inteligência Artificial (Machine Learning, Data Science, ...);

- Avaliar algoritmos preditivos;

- Desenvolver um software com aplicação da Inteligência Artificial;

- Acompanhar e estudar os resultados obtidos;

- Concluir a relevância dos estudos desenvolvidos.